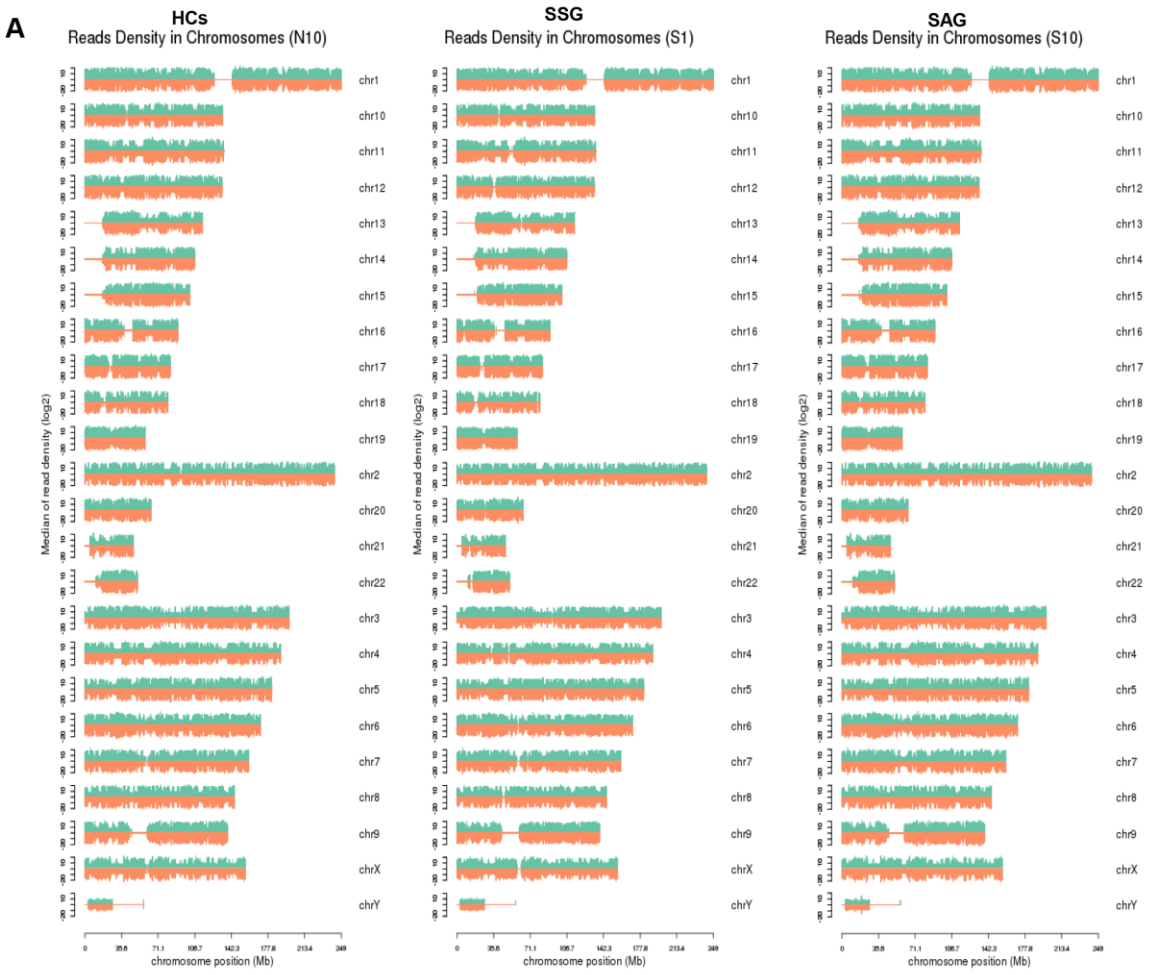
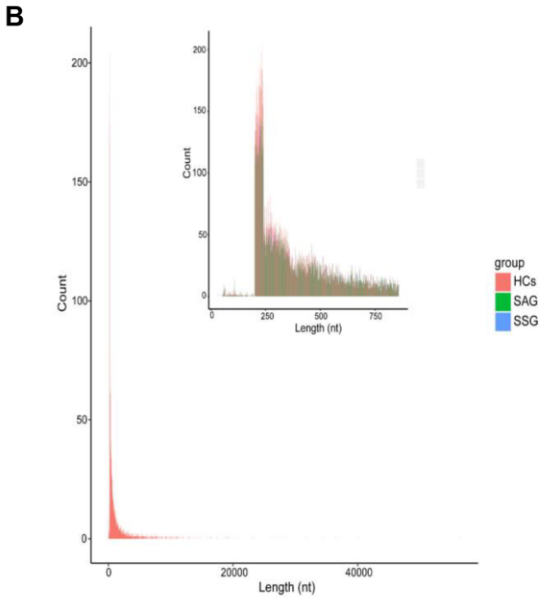
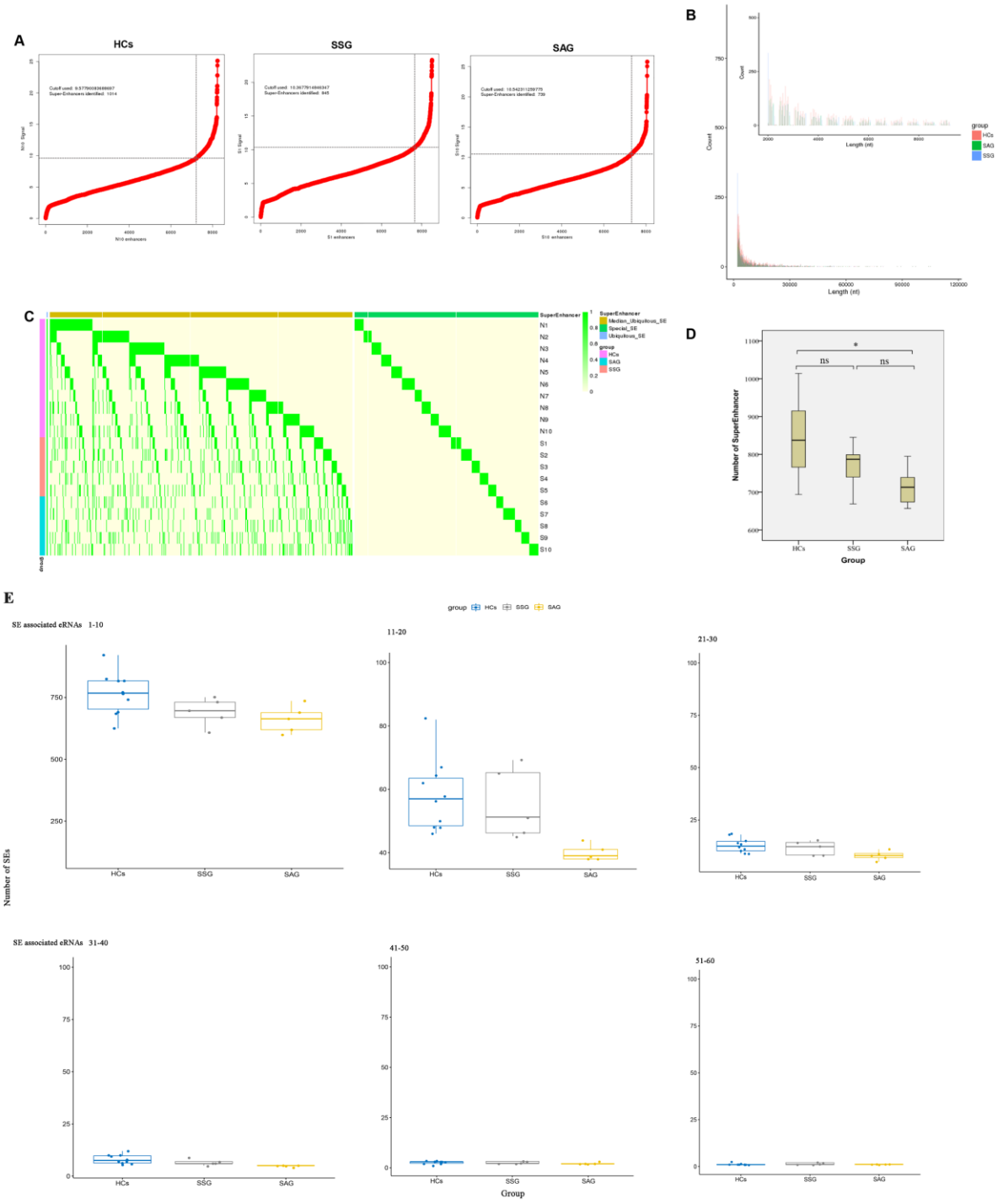
Supplementary Figure



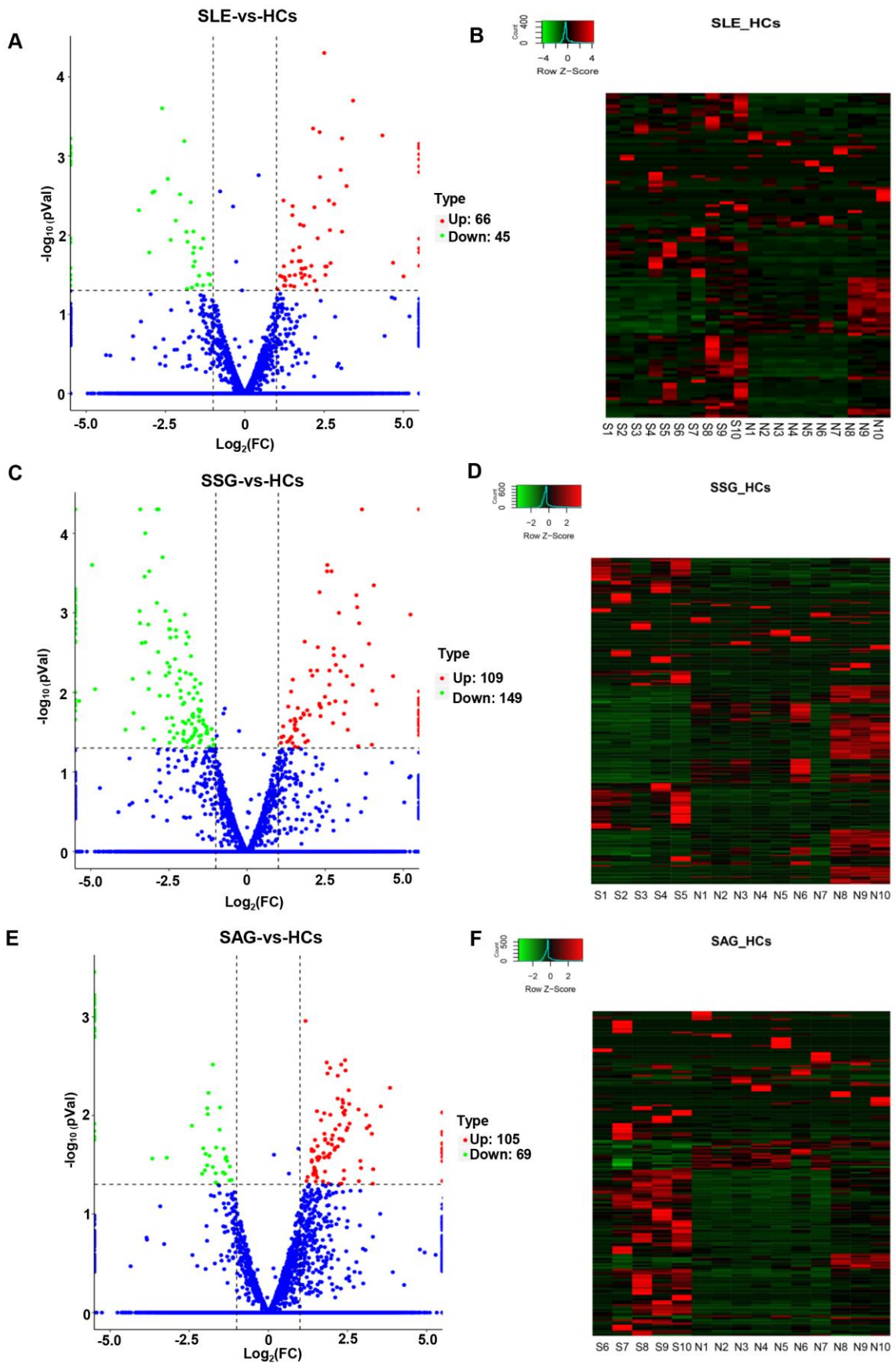


Supplementary Fig. 1. eRNA distribution characteristics in PBMCs from SLE patients and HCs. A. Density distributions of eRNAs in chromosomes of HCs (N10), stable SLE patients (SSG, S1), and active SLE patients (SAG, S10). The Y-axis represents the median $\log_2$ of the sequence depth on the chromosome and the X-axis is the length of the chromosome. B. Length distributions of eRNAs in the HC, SAG, and SSG groups.

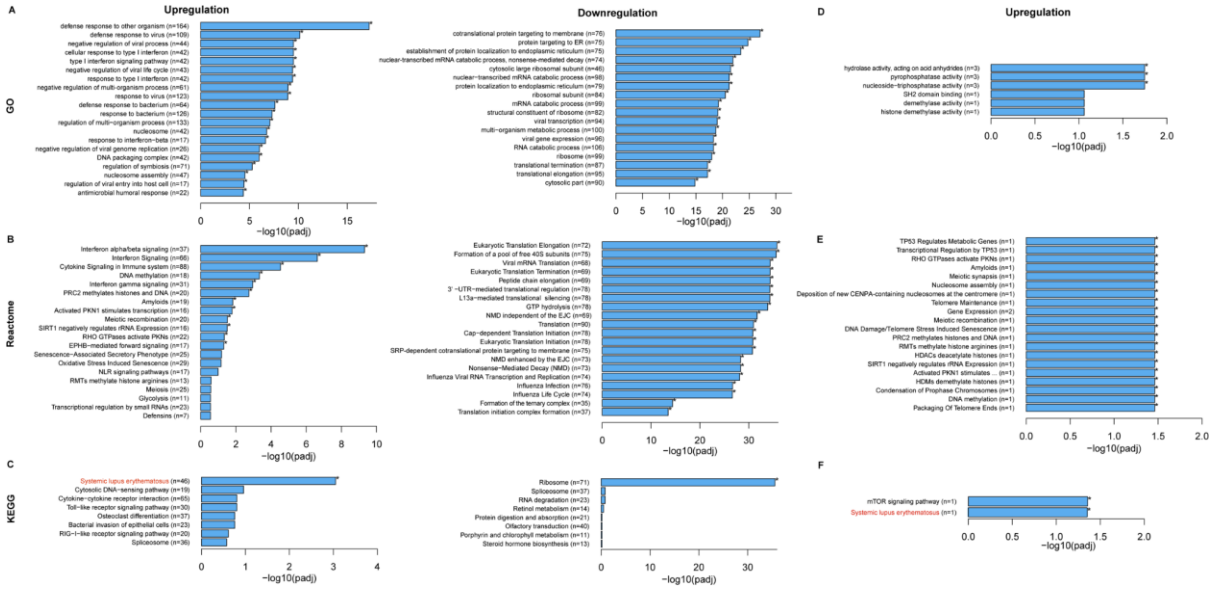


Supplementary Fig. 2. Super-enhancer (SE) identification and numbers in PBMCs from SLE patients and HCs. A. Ranking of enhancers in HCs (N10), stable SLE patients (SSG, S1), and SLE active SLE patients (SAG, S10) based on eRNA expression.[1-2] B. Length distribution of SEs in the HC, SAG, and SSG groups. C. Classification of SEs in human PBMCs. Blue, yellow, and green bars indicate ubiquitous, median-ubiquitous; and special SEs,

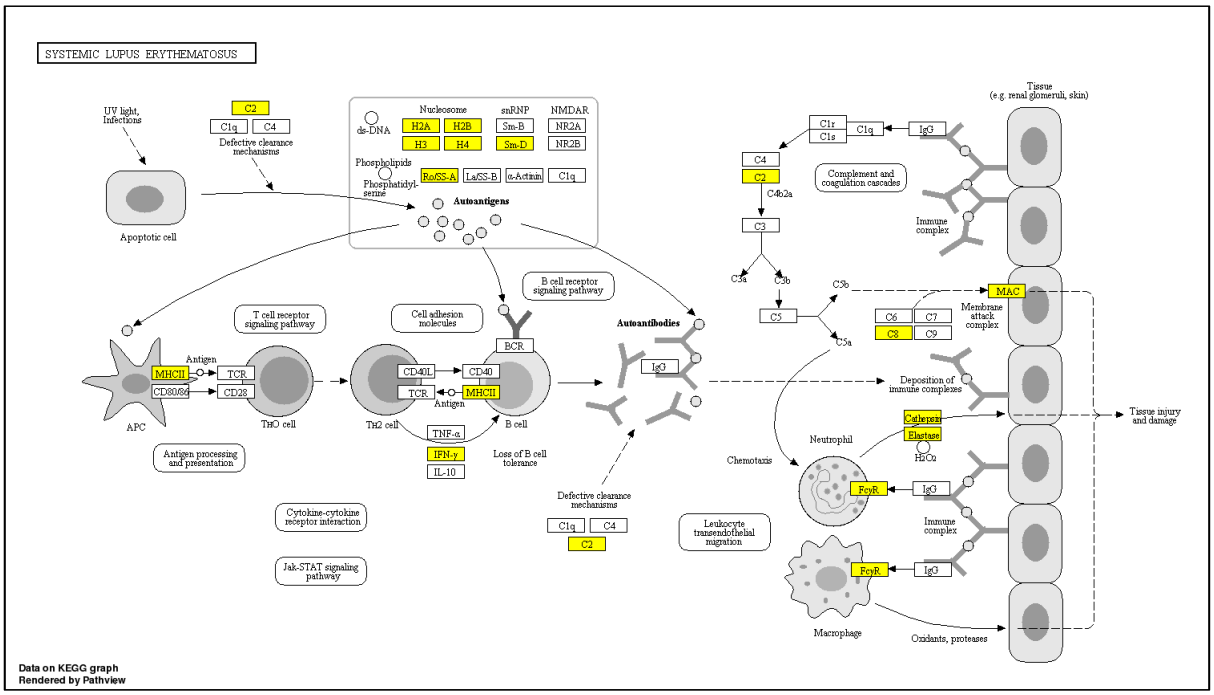
respectively. Purple, red, and blue-green bars denote the HC, SSG, and SAG groups, respectively. The green color gradient denotes the SE expression level (in FPKM). D. Numbers of SEs in the HC, SAG, and SSG groups. $^{*}P < 0.05$; ns, no statistical significance. E. Numbers of SEs classified according to numbers of eRNAs associated with the SEs in the HCs, SAG, and SSG groups.


A
SLE-vs-HCs
-log10(pVal)
Log2(FC)
Type
Up: 66
Down: 45
B
SLE_HCs
Row Z-Score
S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10
C
SSG-vs-HCs
-log10(pVal)
Log2(FC)
Type
Up: 109
Down: 149
D
SSG_HCs
Row Z-Score
S1 S2 S3 S4 S5 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10
E
SAG-vs-HCs
-log10(pVal)
Log2(FC)
Type
Up: 105
Down: 69
F
SAG_HCs
Row Z-Score
S6 S7 S8 S9 S10 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10

Supplementary Fig. 3. Differentially expressed eRNAs in PBMCs from SLE patients and HCs. A, C, E. Volcano plots of differentially expressed eRNAs in SLE (SSG and SAG) vs. HCs (A), SSG vs. HCs (C), and SAG vs. HCs (E). Red dots represent upregulated eRNAs and green dots represents downregulated eRNAs. B, D, F. Hierarchical clustering of unregulated eRNAs in SLE (SSG and SAG) vs. HCs (B), SSG vs. HCs (D), and SAG vs. HCs (F). Red represents upregulation and green downregulation.



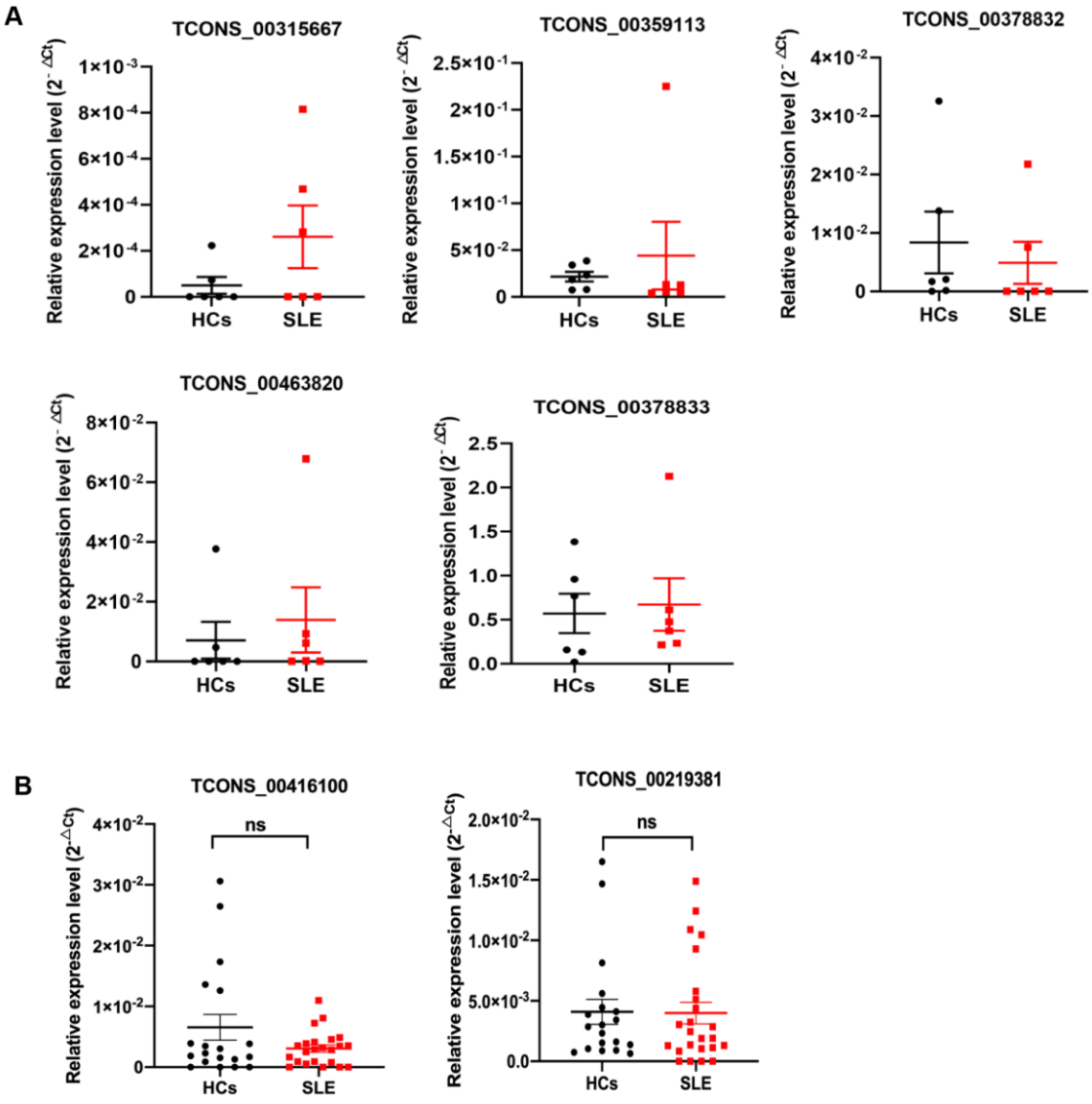
Supplementary Fig. 4. Putative functional enrichment analysis of candidate eRNA target genes in PBMCs from SLE patients and HCs. A. GO analysis of the co-expressed target genes of the upregulated (left panel) and downregulated (right panel) candidate SLE-related eRNAs. B. Reactome analysis of the co-expressed target genes of the upregulated (left panel) and downregulated (right panel) candidate SLE-related eRNAs. C. KEGG analysis of the co-expressed target genes of the candidate upregulated (left panel) and downregulated (right panel) candidate SLE-related eRNAs. D. GO analysis of the co-located target genes of the candidate upregulated eRNAs. E. Reactome analysis of the co-located target genes of the candidate upregulated eRNAs. F. KEGG analysis of the co-located target genes of the candidate upregulated eRNAs.



Supplementary Fig. 5. KEGG analysis of common SLE pathways for co-expressed and co-located target genes of the candidate eRNAs.

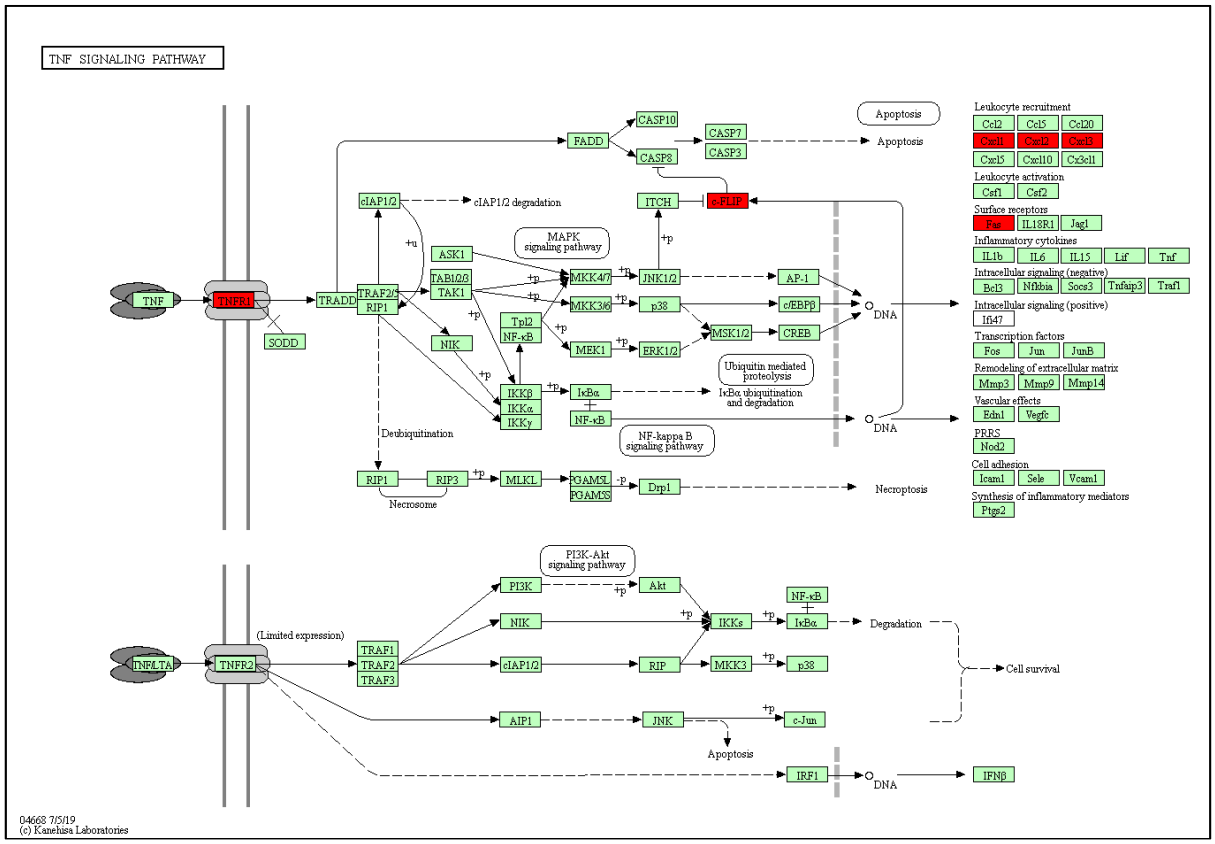
Notes: Reproduced with permission form Kanehisa M. Goto S KEGG: kyoto encyclopedia of genes and genomes. Nucleic Acids Res. 2000; 28 (1):27-30. Copyright 2000, Kanehisa Laboratories.[3]

Reproduced from Kanehisa M. Toward understanding the origin and evolution of cellular organisms. Protein Sci. 2019; 28 (11):1947-1951. Copyright 2019, Kanehisa Laboratories.[4]

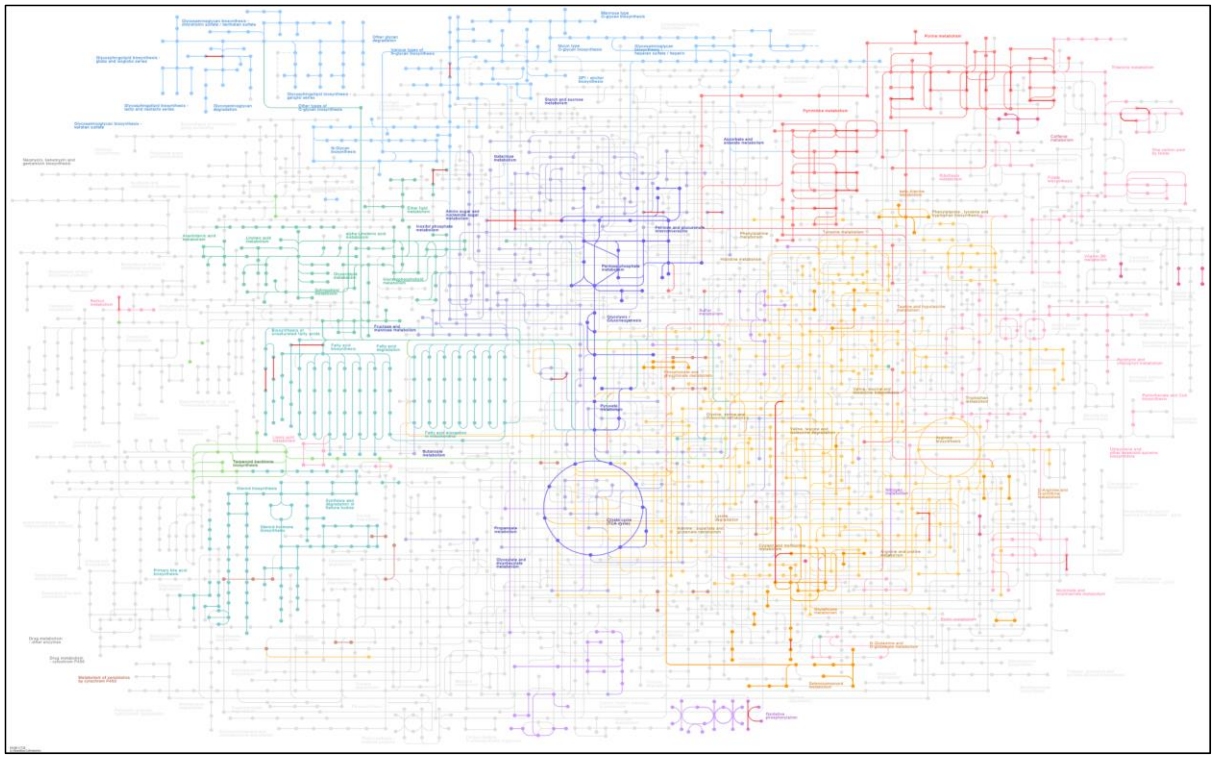


Supplementary Fig. 6. Expression of other upregulated candidate eRNAs in PBMCs of SLE patients and HCs. A. Expression of five eRNAs in a validation cohort comprising six SLE patients and six HCs. Data are presented as $2^{-\Delta Ct}$ relative to *GAPDH* expression (mean ± SEM). B. Expression trends of TCONS_00463820 and TCONS_00378833 were not consistent with the RNA-seq data in a large validation cohort comprising 25 SLE patients and 20 HCs. Outliers in the SLE and HC groups were excluded.

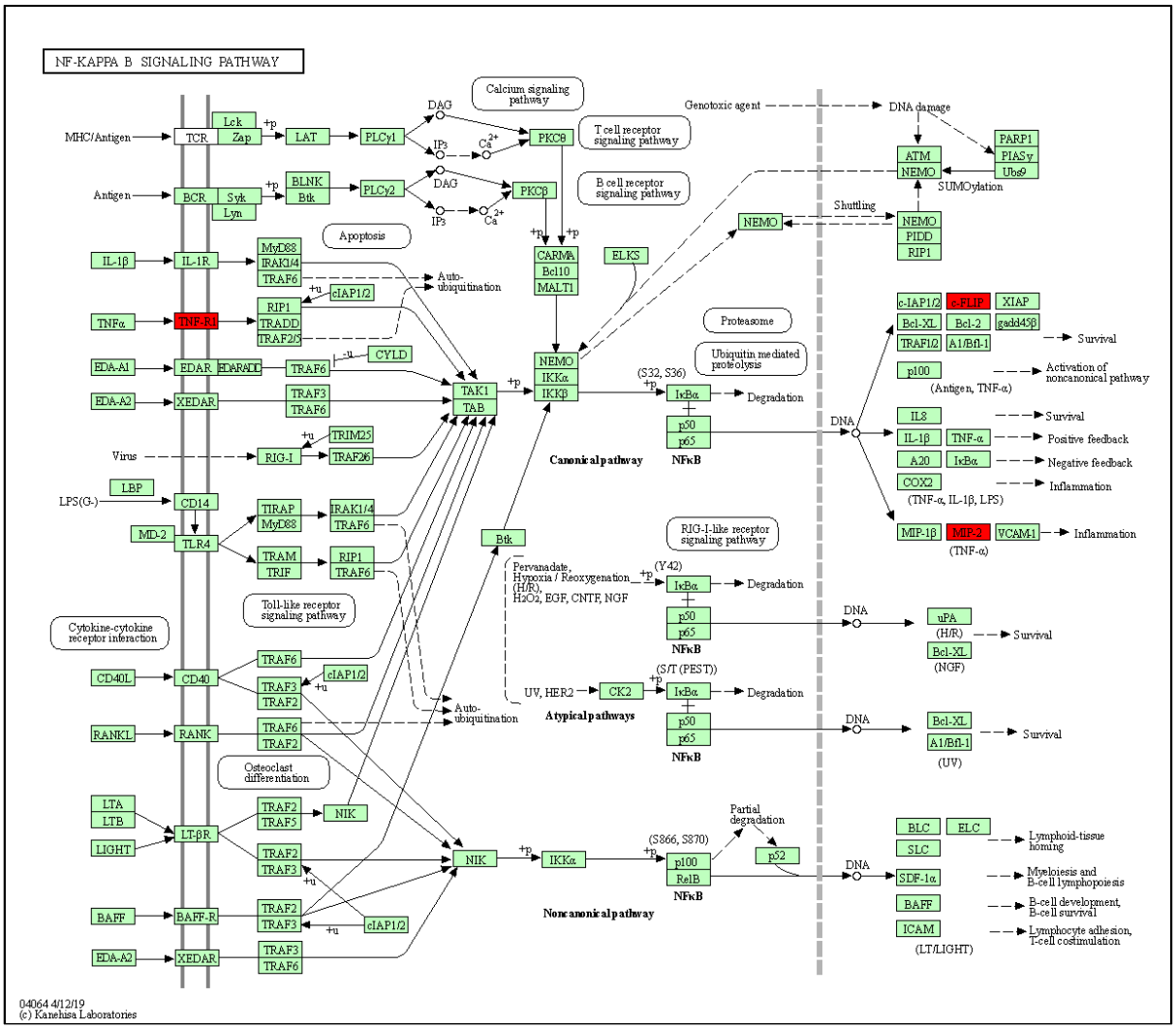
A


TNF SIGNALING PATHWAY
TNF
TNFR1
SODD
TRADD
TRAF2/5
RIP1
cIAP1/2
cIAP1/2 degradation
FADD
CASP10
CASP8
CASP7
CASP3
Apoptosis
ITCH
c-FLIP
ASK1
TAB1/2/3
TAK1
MAPK signaling pathway
MKK4/7
MKK3/6
JNK1/2
p38
MSK1/2
ERK1/2
MEK1
AP-1
c/EBPβ
CREB
DNA
Tpl2
NF-κB
NIK
IKKβ
IKKα
IKKγ
IκBα
NF-κB
Ubiquitin mediated proteolysis
IκBα ubiquitination and degradation
NF-kappa B signaling pathway
Deubiquitination
RIP1
RIP3
MLKL
PGAM5L
PGAM5S
Drp1
Necrosome
Necroptosis
Leukocyte recruitment
Ccl2
Ccl5
Ccl20
Cxcl1
Cxcl2
Cxcl3
Cxcl5
Cxcl10
Cx3cl1
Leukocyte activation
Csf1
Csf2
Surface receptors
Fas
IL18R1
Jag1
Inflammatory cytokines
IL1b
IL6
IL15
Lif
Tnf
Intracellular signaling (negative)
Bcl3
Nfkbia
Socs3
Tnfaip3
Traf1
Intracellular signaling (positive)
Ifi47
Transcription factors
Fos
Jun
JunB
Remodeling of extracellular matrix
Mmp3
Mmp9
Mmp14
Vascular effects
Edn1
Vegfc
PRRS
Nod2
Cell adhesion
Icam1
Sele
Vcam1
Synthesis of inflammatory mediators
Ptgs2
PI3K-Akt signaling pathway
PI3K
Akt
NIK
IKKs
NF-κB
IκBα
Degradation
TNF/LTA
TNFR2
(Limited expression)
TRAF1
TRAF2
TRAF3
cIAP1/2
RIP
MKK3
p38
Cell survival
AIP1
JNK
c-Jun
Apoptosis
IRF1
DNA
IFNβ
04668 7/5/19
(c) Kanehisa Laboratories

B



C



Supplementary Fig. 7. Putative SLE-related pathway analysis of the targets of TCONS_00034326. TNF signaling pathway (A), metabolic pathways (B), and NF-kappa B signaling pathway (C).

Notes: Reproduced with permission form Kanehisa M. Goto S KEGG: kyoto encyclopedia of genes and genomes. Nucleic Acids Res. 2000; 28 (1):27-30. Copyright 2000, Kanehisa Laboratories.[3]

Reproduced from Kanehisa M. Toward understanding the origin and evolution of cellular organisms. Protein Sci. 2019; 28 (11):1947-1951. Copyright 2019, Kanehisa Laboratories.[4]

Reference:

1. Loven J, Hoke H A, Lin C Y, et al. Selective inhibition of tumor oncogenes by disruption of super-enhancers. *Cell.* 2013; *153* (2):320-334. doi:10.1016/j.cell.2013.03.036
2. Whyte W A, Orlando D A, Hnisz D, et al. Master transcription factors and mediator establish super-enhancers at key cell identity genes. *Cell.* 2013; *153* (2):307-319. doi:10.1016/j.cell.2013.03.035
3. Kanehisa M. Goto S KEGG: kyoto encyclopedia of genes and genomes. *Nucleic Acids Res.* 2000; *28* (1):27-30. doi:10.1093/nar/28.1.27
4. Kanehisa M Toward understanding the origin and evolution of cellular organisms. *Protein Sci.* 2019; *28* (11):1947-1951. doi:10.1002/pro.3715

Supplementary Table 1. eRNA identification in human PBMC.

seq_id	start	end	strand	transcript_id	gene_id	enhancer_loc	length
chr1	629639	630683	+	TCONS_00001286	XLOC_001005	1:629821-632821	1044
chr1	631073	632616	+	TCONS_00001287	XLOC_001005	1:629821-632821	1543
chr1	632756	633438	+	TCONS_00001288	XLOC_001005	1:631221-633921	682
chr1	633534	633741	+	TCONS_00001289	XLOC_001005	1:631221-633921	207
chr1	633695	634376	+	TCONS_00001290	XLOC_001005	1:632121-634121	681
chr1	825838	826062	+	TCONS_00001332	XLOC_001012	1:824621-830421	224
chr1	920593	920831	+	TCONS_00001375	XLOC_001015	1:920521-926221	238
chr1	1124429	1124711	+	TCONS_00001438	XLOC_001027	1:1123321-1126471	282
chr1	1146309	1146917	+	TCONS_00001440	XLOC_001028	1:1141421-1146471	608
chr1	1158772	1158983	+	TCONS_00001443	XLOC_001030	1:1155221-1159971	211
chr1	1159330	1159645	+	TCONS_00001444	XLOC_001030	1:1155221-1159971	315
chr1	1161489	1161712	+	TCONS_00001445	XLOC_001031	1:1161321-1162021	223
chr1	1166225	1166530	+	TCONS_00001446	XLOC_001031	1:1165121-1167121	305
chr1	1167103	1167198	+	TCONS_00001447	XLOC_001031	1:1165821-1167821	95
chr1	1167862	1167952	+	TCONS_00001448	XLOC_001031	1:1167221-1169121	90
chr1	1169004	1169087	+	TCONS_00001449	XLOC_001031	1:1167221-1169121	83
chr1	1169356	1170343	+	TCONS_00001450	XLOC_001032	1:1169521-1170121	987
chr1	1208539	1208882	+	TCONS_00001460	XLOC_001034	1:1208221-1210221	343
chr1	1238698	1240660	+	TCONS_00001466	XLOC_001039	1:1238721-1240721	1962
chr1	1377315	1377592	+	TCONS_00001507	XLOC_001052	1:1376571-1377671	277
chr1	1378665	1379032	+	TCONS_00001508	XLOC_001053	1:1377771-1380221	367
chr1	1412887	1413290	+	TCONS_00001524	XLOC_001058	1:1411621-1413621	403
chr1	1580116	1580356	+	TCONS_00001563	XLOC_001066	1:1578621-1580621	240
chr1	1580521	1580723	+	TCONS_00001564	XLOC_001066	1:1578621-1580621	202
chr1	1607040	1607290	+	TCONS_00001568	XLOC_001068	1:1606221-1608821	250
chr1	1608596	1608816	+	TCONS_00001569	XLOC_001068	1:1606221-1608821	220
chr1	1693823	1694285	+	TCONS_00001625	XLOC_001078	1:1694062-1696062	462
chr1	1695020	1695365	+	TCONS_00001626	XLOC_001078	1:1694062-1696062	345
chr1	1696228	1696561	+	TCONS_00001627	XLOC_001078	1:1694462-1696462	333
chr1	1895679	1896348	+	TCONS_00001652	XLOC_001096	1:1895612-1902462	669
chr1	1898607	1898847	+	TCONS_00001653	XLOC_001096	1:1895612-1902462	240
chr1	1909397	1909601	+	TCONS_00001654	XLOC_001097	1:1908762-1910762	204
chr1	1909692	1911949	+	TCONS_00001655	XLOC_001097	1:1908762-1910762	2257
chr1	1913372	1913696	+	TCONS_00001657	XLOC_001099	1:1913362-1913662	324
chr1	2313274	2313676	+	TCONS_00001727	XLOC_001111	1:2311712-2314462	402
chr1	2417905	2419403	+	TCONS_00001756	XLOC_001117	1:2418112-2418412	1498
chr1	2572342	2576426	+	TCONS_00001799	XLOC_001125	1:2573612-2577812	4084
chr1	2579582	2581151	+	TCONS_00001800	XLOC_001125	1:2579562-2582562	1569
chr1	3806018	3806241	+	TCONS_00001892	XLOC_001160	1:3802037-3806637	223
chr1	8153344	8153551	+	TCONS_00002191	XLOC_001228	1:8149491-8159141	207
chr1	8893408	8894151	+	TCONS_00002228	XLOC_001239	1:8892892-8893742	743
chr1	8941734	8942089	+	TCONS_00002247	XLOC_001241	1:8941542-8944542	355
chr1	8943101	8943336	+	TCONS_00002248	XLOC_001241	1:8941542-8944542	235
chr1	8943790	8944015	+	TCONS_00002249	XLOC_001241	1:8941542-8944542	225
chr1	8944351	8944576	+	TCONS_00002250	XLOC_001241	1:8941542-8944542	225
chr1	8923766	8924869	+	TCONS_00002239	XLOC_001242	1:8923742-8923942	1103
chr1	8924931	8925210	+	TCONS_00002240	XLOC_001243	1:8924993-8925178	279
chr1	8925711	8925938	+	TCONS_00002241	XLOC_001244	1:8925742-8927742	227
chr1	8926777	8927121	+	TCONS_00002242	XLOC_001244	1:8925742-8927742	344
chr1	8927584	8927874	+	TCONS_00002243	XLOC_001244	1:8925942-8927942	290
chr1	8983363	8983566	+	TCONS_00002255	XLOC_001248	1:8982942-8988192	203
chr1	8984524	8984730	+	TCONS_00002256	XLOC_001248	1:8982942-8988192	206
chr1	8985044	8985273	+	TCONS_00002257	XLOC_001248	1:8982942-8988192	229
chr1	8986748	8986956	+	TCONS_00002258	XLOC_001248	1:8982942-8988192	208
chr1	8987939	8988142	+	TCONS_00002259	XLOC_001248	1:8982942-8988192	203
chr1	8992850	8993063	+	TCONS_00002261	XLOC_001250	1:8992842-8995042	213
chr1	9183926	9184216	+	TCONS_00002269	XLOC_001252	1:9181142-9185642	290
chr1	9190668	9190894	+	TCONS_00002270	XLOC_001252	1:9186992-9190842	226
chr1	9194868	9195095	+	TCONS_00002272	XLOC_001252	1:9194642-9197792	227
chr1	9275092	9275572	+	TCONS_00002293	XLOC_001256	1:9274742-9277742	480
chr1	9275688	9275944	+	TCONS_00002294	XLOC_001256	1:9274742-9277742	256
chr1	9277762	9278123	+	TCONS_00002295	XLOC_001256	1:9277442-9280392	361
chr1	9279555	9279783	+	TCONS_00002296	XLOC_001256	1:9277442-9280392	228
chr1	9280149	9280380	+	TCONS_00002297	XLOC_001256	1:9279642-9282792	231
chr1	9280832	9281525	+	TCONS_00002298	XLOC_001256	1:9279642-9282792	693
chr1	9372649	9374363	+	TCONS_00002306	XLOC_001260	1:9370992-9378692	1714
chr1	9374463	9374665	+	TCONS_00002307	XLOC_001260	1:9370992-9378692	202
chr1	9374884	9375543	+	TCONS_00002308	XLOC_001260	1:9370992-9378692	659
chr1	9377535	9377768	+	TCONS_00002309	XLOC_001260	1:9370992-9378692	233
chr1	9378717	9378939	+	TCONS_00002310	XLOC_001260	1:9376242-9379242	222
chr1	9383397	9383629	+	TCONS_00002313	XLOC_001263	1:9383142-9385792	232
chr1	9617450	9618278	+	TCONS_00002337	XLOC_001273	1:9617893-9618393	828

chr1	9618395	9619692	+	TCONS_00002338	XLOC_001273	1:9618293-9620593	1297
chr1	9619923	9620271	+	TCONS_00002340	XLOC_001273	1:9618293-9620593	348
chr1	9628831	9629060	+	TCONS_00002345	XLOC_001273	1:9626993-9631293	229
chr1	9629124	9629462	+	TCONS_00002346	XLOC_001273	1:9626993-9631293	338
chr1	9629567	9629899	+	TCONS_00002347	XLOC_001273	1:9626993-9631293	332
chr1	9629983	9631366	+	TCONS_00002357	XLOC_001273	1:9628243-9632443	1383
chr1	9633408	9634416	+	TCONS_00002360	XLOC_001273	1:9632743-9634743	1008
chr1	9634496	9636385	+	TCONS_00002361	XLOC_001273	1:9634343-9636343	1889
chr1	9621076	9621336	+	TCONS_00002342	XLOC_001274	1:9620893-9621193	260
chr1	9621574	9621879	+	TCONS_00002343	XLOC_001274	1:9621243-9621643	305
chr1	9637418	9637820	+	TCONS_00002364	XLOC_001275	1:9637143-9637693	402
chr1	9638089	9638574	+	TCONS_00002365	XLOC_001276	1:9638143-9640143	485
chr1	9639958	9640444	+	TCONS_00002367	XLOC_001276	1:9638343-9641293	486
chr1	9640567	9641364	+	TCONS_00002368	XLOC_001276	1:9638343-9641293	797
chr1	9643508	9643873	+	TCONS_00002369	XLOC_001277	1:9642643-9645943	365
chr1	9643940	9644216	+	TCONS_00002370	XLOC_001277	1:9642643-9645943	276
chr1	9644353	9645000	+	TCONS_00002371	XLOC_001277	1:9642643-9645943	647
chr1	9646036	9646673	+	TCONS_00002372	XLOC_001277	1:9646293-9647343	637
chr1	9647148	9647409	+	TCONS_00002373	XLOC_001277	1:9646293-9647343	261
chr1	9647481	9648813	+	TCONS_00002374	XLOC_001278	1:9648343-9648793	1332
chr1	9988851	9989385	+	TCONS_00002417	XLOC_001292	1:9989043-9989343	534
chr1	9990196	9990502	+	TCONS_00002418	XLOC_001293	1:9989943-9992443	306
chr1	9990833	9991047	+	TCONS_00002419	XLOC_001293	1:9989943-9992443	214
chr1	9991475	9991892	+	TCONS_00002420	XLOC_001293	1:9989943-9992443	417
chr1	9992301	9992630	+	TCONS_00002421	XLOC_001293	1:9989943-9992443	329
chr1	9992791	9993202	+	TCONS_00002422	XLOC_001294	1:9992893-9993343	411
chr1	9993473	9993890	+	TCONS_00002423	XLOC_001295	1:9993743-9993993	417
chr1	10183764	10184270	+	TCONS_00002460	XLOC_001304	1:10184143-10186043	506
chr1	10184747	10184954	+	TCONS_00002461	XLOC_001304	1:10184143-10186043	207
chr1	10185875	10186170	+	TCONS_00002462	XLOC_001304	1:10184143-10186043	295
chr1	10193200	10194151	+	TCONS_00002468	XLOC_001310	1:10193443-10196093	951
chr1	10202846	10203086	+	TCONS_00002469	XLOC_001311	1:10202743-10203543	240
chr1	10390791	10395248	+	TCONS_00002502	XLOC_001318	1:10390794-10391194	4457
chr1	10424365	10424750	+	TCONS_00002519	XLOC_001321	1:10423844-10426344	385
chr1	11729540	11730269	+	TCONS_00002658	XLOC_001377	1:11728044-11734344	729
chr1	11730728	11730993	+	TCONS_00002659	XLOC_001377	1:11728044-11734344	265
chr1	11852497	11852706	+	TCONS_00002706	XLOC_001381	1:11850744-11852844	209
chr1	11852833	11853343	+	TCONS_00002707	XLOC_001381	1:11853044-11853344	510
chr1	11854337	11854619	+	TCONS_00002708	XLOC_001383	1:11854544-11854994	282
chr1	11854942	11855231	+	TCONS_00002709	XLOC_001383	1:11854544-11854994	289
chr1	11861393	11861899	+	TCONS_00002713	XLOC_001387	1:11861044-11863044	506
chr1	11862846	11863079	+	TCONS_00002714	XLOC_001387	1:11861044-11863044	233
chr1	11877769	11880406	+	TCONS_00002715	XLOC_001388	1:11871244-11884994	2637
chr1	11908150	11909330	+	TCONS_00002718	XLOC_001389	1:11905644-11914544	1180
chr1	11909572	11910291	+	TCONS_00002721	XLOC_001389	1:11905644-11914544	719
chr1	11928378	11928599	+	TCONS_00002726	XLOC_001394	1:11927794-11928744	221
chr1	11931825	11932086	+	TCONS_00002727	XLOC_001394	1:11929144-11932644	261
chr1	11978674	11979165	+	TCONS_00002738	XLOC_001396	1:11978394-11978794	491
chr1	12035833	12036042	+	TCONS_00002766	XLOC_001404	1:12034144-12036144	209
chr1	12037466	12037935	+	TCONS_00002767	XLOC_001404	1:12036194-12042744	469
chr1	12039734	12039949	+	TCONS_00002768	XLOC_001404	1:12036194-12042744	215
chr1	12040478	12040699	+	TCONS_00002769	XLOC_001404	1:12036194-12042744	221
chr1	12147997	12148752	+	TCONS_00002780	XLOC_001407	1:12145344-12154344	755
chr1	12148848	12154386	+	TCONS_00002781	XLOC_001407	1:12145344-12154344	5538
chr1	12154761	12155942	+	TCONS_00002782	XLOC_001407	1:12154744-12159394	1181
chr1	12156043	12158319	+	TCONS_00002783	XLOC_001407	1:12154744-12159394	2276
chr1	12158414	12159216	+	TCONS_00002784	XLOC_001407	1:12157144-12163594	802
chr1	12159932	12160395	+	TCONS_00002785	XLOC_001407	1:12157144-12163594	463
chr1	12160585	12165239	+	TCONS_00002786	XLOC_001407	1:12160494-12164744	4654
chr1	12216284	12216996	+	TCONS_00002795	XLOC_001411	1:12214844-12222194	712
chr1	12218388	12219060	+	TCONS_00002796	XLOC_001411	1:12214844-12222194	672
chr1	12219399	12220173	+	TCONS_00002797	XLOC_001411	1:12214844-12222194	774
chr1	12220400	12222957	+	TCONS_00002798	XLOC_001411	1:12214844-12222194	2557
chr1	12517935	12521984	+	TCONS_00002846	XLOC_001420	1:12518207-12522459	4049
chr1	12524919	12526082	+	TCONS_00002849	XLOC_001420	1:12524309-12531961	1163
chr1	12526305	12527067	+	TCONS_00002850	XLOC_001420	1:12524309-12531961	762
chr1	12534671	12536797	+	TCONS_00002853	XLOC_001420	1:12527309-12543575	2126
chr1	12537064	12538799	+	TCONS_00002854	XLOC_001420	1:12527309-12543575	1735
chr1	12538862	12539548	+	TCONS_00002855	XLOC_001420	1:12527309-12543575	686
chr1	12540573	12541473	+	TCONS_00002856	XLOC_001420	1:12527309-12543575	900
chr1	12541622	12542153	+	TCONS_00002857	XLOC_001420	1:12527309-12543575	531
chr1	12542343	12542647	+	TCONS_00002858	XLOC_001420	1:12527309-12543575	304
chr1	12542889	12543311	+	TCONS_00002859	XLOC_001420	1:12527309-12543575	422
chr1	12543863	12544185	+	TCONS_00002860	XLOC_001420	1:12539125-12546317	322

chr1	12544495	12544707	+	TCONS_00002861	XLOC_001420	1:12539125-12546317	212
chr1	12557641	12557851	+	TCONS_00002862	XLOC_001422	1:12551771-12560171	210
chr1	12620986	12623095	+	TCONS_00002864	XLOC_001423	1:12620295-12622495	2109
chr1	12626821	12627580	+	TCONS_00002869	XLOC_001428	1:12626495-12628495	759
chr1	13828263	13829274	+	TCONS_00002948	XLOC_001457	1:13828056-13830306	1011
chr1	13829379	13830511	+	TCONS_00002949	XLOC_001457	1:13828606-13830606	1132
chr1	13886726	13888338	+	TCONS_00002990	XLOC_001497	1:13888106-13890106	1612
chr1	15223054	15223365	+	TCONS_00003074	XLOC_001563	1:15223305-15225305	311
chr1	15604596	15605043	+	TCONS_00003147	XLOC_001589	1:15600706-15606956	447
chr1	15671452	15672115	+	TCONS_00003160	XLOC_001593	1:15669906-15671906	663
chr1	15673307	15673634	+	TCONS_00003161	XLOC_001593	1:15673456-15678206	327
chr1	15674512	15675092	+	TCONS_00003162	XLOC_001593	1:15673456-15678206	580
chr1	15675507	15675710	+	TCONS_00003163	XLOC_001593	1:15673456-15678206	203
chr1	15677128	15677338	+	TCONS_00003164	XLOC_001593	1:15673456-15678206	210
chr1	15680760	15681146	+	TCONS_00003166	XLOC_001594	1:15678456-15682606	386
chr1	15682601	15682918	+	TCONS_00003167	XLOC_001594	1:15680456-15682956	317
chr1	15792795	15793285	+	TCONS_00003210	XLOC_001600	1:15792306-15803306	490
chr1	15828231	15828669	+	TCONS_00003211	XLOC_001601	1:15828406-15833756	438
chr1	16514644	16515754	+	TCONS_00003299	XLOC_001622	1:16511506-16517306	1110
chr1	16617390	16617729	+	TCONS_00003303	XLOC_001623	1:16617006-16617656	339
chr1	16731820	16732125	+	TCONS_00003313	XLOC_001626	1:16730856-16751106	305
chr1	16732435	16732720	+	TCONS_00003314	XLOC_001626	1:16730856-16751106	285
chr1	16725847	16726833	+	TCONS_00003311	XLOC_001628	1:16723006-16730506	986
chr1	16727488	16727902	+	TCONS_00003312	XLOC_001628	1:16723006-16730506	414
chr1	17016447	17016679	+	TCONS_00003370	XLOC_001636	1:17015506-17016806	232
chr1	17060716	17060996	+	TCONS_00003372	XLOC_001638	1:17059206-17061206	280
chr1	17123428	17123705	+	TCONS_00003375	XLOC_001640	1:17121656-17123806	277
chr1	17128755	17129129	+	TCONS_00003376	XLOC_001641	1:17125506-17130756	374
chr1	17142225	17142694	+	TCONS_00003377	XLOC_001642	1:17139606-17142906	469
chr1	17441209	17441498	+	TCONS_00003402	XLOC_001654	1:17440805-17442805	289
chr1	18059460	18059672	+	TCONS_00003426	XLOC_001664	1:18058607-18060607	212
chr1	18958587	18958984	+	TCONS_00003444	XLOC_001677	1:18957407-18959407	397
chr1	18959108	18959385	+	TCONS_00003445	XLOC_001677	1:18957407-18959407	277
chr1	19661331	19661566	+	TCONS_00003513	XLOC_001691	1:19661408-19663408	235
chr1	19801146	19801380	+	TCONS_00003515	XLOC_001693	1:19801058-19801508	234
chr1	19970968	19971269	+	TCONS_00003534	XLOC_001701	1:19971008-19971308	301
chr1	20199725	20199962	+	TCONS_00003551	XLOC_001707	1:20199258-20199808	237
chr1	21183986	21184339	+	TCONS_00003603	XLOC_001736	1:21183608-21185608	353
chr1	21184397	21184744	+	TCONS_00003604	XLOC_001736	1:21183608-21185608	347
chr1	21397024	21397264	+	TCONS_00003617	XLOC_001741	1:21395508-21399508	240
chr1	21397986	21398362	+	TCONS_00003618	XLOC_001741	1:21395508-21399508	376
chr1	21491117	21491332	+	TCONS_00003648	XLOC_001747	1:21489708-21492508	215
chr1	21785706	21785928	+	TCONS_00003667	XLOC_001756	1:21785808-21786158	222
chr1	21792531	21792732	+	TCONS_00003669	XLOC_001758	1:21787458-21795908	201
chr1	22554021	22554278	+	TCONS_00003782	XLOC_001785	1:22553458-22557708	257
chr1	23244764	23245224	+	TCONS_00003841	XLOC_001801	1:23243708-23245708	460
chr1	23345373	23345579	+	TCONS_00003845	XLOC_001805	1:23345408-23346008	206
chr1	23374137	23374460	+	TCONS_00003853	XLOC_001806	1:23373808-23375808	323
chr1	23374633	23374859	+	TCONS_00003854	XLOC_001806	1:23373808-23375808	226
chr1	23532560	23533000	+	TCONS_00003857	XLOC_001809	1:23532709-23533509	440
chr1	23568813	23569038	+	TCONS_00003861	XLOC_001813	1:23565011-23569411	225
chr1	23650057	23651681	+	TCONS_00003871	XLOC_001817	1:23650211-23652211	1624
chr1	23652477	23652893	+	TCONS_00003872	XLOC_001817	1:23650911-23652911	416
chr1	23702011	23703291	+	TCONS_00003890	XLOC_001829	1:23702011-23706211	1280
chr1	23704563	23705359	+	TCONS_00003891	XLOC_001829	1:23702011-23706211	796
chr1	23705444	23705918	+	TCONS_00003892	XLOC_001829	1:23702011-23706211	474
chr1	23842193	23842397	+	TCONS_00003918	XLOC_001834	1:23840311-23843411	204
chr1	23842627	23842843	+	TCONS_00003919	XLOC_001834	1:23840311-23843411	216
chr1	23842844	23843064	+	TCONS_00003920	XLOC_001834	1:23840311-23843411	220
chr1	24149182	24149383	+	TCONS_00003935	XLOC_001843	1:24149011-24151011	201
chr1	24149618	24149850	+	TCONS_00003936	XLOC_001843	1:24149461-24152011	232
chr1	24150715	24150920	+	TCONS_00003937	XLOC_001843	1:24149461-24152011	205
chr1	24190782	24191015	+	TCONS_00003939	XLOC_001845	1:24188711-24192011	233
chr1	24192616	24192822	+	TCONS_00003940	XLOC_001845	1:24191161-24193611	206
chr1	24253375	24253603	+	TCONS_00003943	XLOC_001848	1:24253111-24255111	228
chr1	24479951	24480626	+	TCONS_00003977	XLOC_001853	1:24480111-24482511	675
chr1	24481090	24482336	+	TCONS_00003978	XLOC_001853	1:24480111-24482511	1246
chr1	24482669	24484757	+	TCONS_00003979	XLOC_001853	1:24481611-24483611	2088
chr1	24486506	24487069	+	TCONS_00003981	XLOC_001855	1:24486611-24489061	563
chr1	24487736	24488793	+	TCONS_00003982	XLOC_001855	1:24486611-24489061	1057
chr1	24488964	24489164	+	TCONS_00003983	XLOC_001855	1:24486611-24489061	200
chr1	24489324	24490530	+	TCONS_00003984	XLOC_001856	1:24489861-24491211	1206
chr1	24491262	24492204	+	TCONS_00003985	XLOC_001856	1:24490211-24494111	942
chr1	24848944	24849559	+	TCONS_00004039	XLOC_001871	1:24847110-24851510	615

chr1	24850648	24851192	+	TCONS_00004040	XLOC_001871	1:24847110-24851510	544
chr1	24970792	24970994	+	TCONS_00004067	XLOC_001880	1:24969710-24973460	202
chr1	24972837	24973046	+	TCONS_00004068	XLOC_001880	1:24970910-24974960	209
chr1	24974419	24974639	+	TCONS_00004069	XLOC_001880	1:24970910-24974960	220
chr1	24988187	24988539	+	TCONS_00004080	XLOC_001880	1:24988010-24990610	352
chr1	24989856	24990203	+	TCONS_00004081	XLOC_001880	1:24988010-24990610	347
chr1	24992015	24992307	+	TCONS_00004082	XLOC_001880	1:24991010-24993010	292
chr1	24992613	24992832	+	TCONS_00004083	XLOC_001880	1:24991010-24993010	219
chr1	24993566	24993799	+	TCONS_00004085	XLOC_001880	1:24991610-24993610	233
chr1	24978265	24978696	+	TCONS_00004071	XLOC_001882	1:24977910-24979910	431
chr1	24978945	24979163	+	TCONS_00004072	XLOC_001882	1:24977910-24979910	218
chr1	24980147	24980625	+	TCONS_00004073	XLOC_001883	1:24980410-24980710	478
chr1	24981452	24981810	+	TCONS_00004074	XLOC_001884	1:24981560-24981860	358
chr1	24984172	24984439	+	TCONS_00004075	XLOC_001885	1:24983010-24985010	267
chr1	24984858	24985215	+	TCONS_00004076	XLOC_001885	1:24983010-24985010	357
chr1	25018047	25018259	+	TCONS_00004091	XLOC_001894	1:25017710-25022910	212
chr1	25022611	25023370	+	TCONS_00004092	XLOC_001894	1:25021110-25024160	759
chr1	25023502	25023586	+	TCONS_00004093	XLOC_001894	1:25023110-25034960	84
chr1	25027316	25028227	+	TCONS_00004094	XLOC_001894	1:25023110-25034960	911
chr1	25031509	25032993	+	TCONS_00004095	XLOC_001894	1:25023110-25034960	1484
chr1	25238885	25239427	+	TCONS_00004106	XLOC_001901	1:25238710-25239310	542
chr1	25239493	25241155	+	TCONS_00004108	XLOC_001901	1:25239010-25239560	1662
chr1	25608411	25608785	+	TCONS_00004176	XLOC_001915	1:25607110-25609710	374
chr1	25609710	25610011	+	TCONS_00004177	XLOC_001915	1:25608110-25610110	301
chr1	25610703	25611165	+	TCONS_00004178	XLOC_001915	1:25610110-25612110	462
chr1	25612082	25612481	+	TCONS_00004179	XLOC_001915	1:25610110-25612110	399
chr1	25793450	25794779	+	TCONS_00004206	XLOC_001927	1:25793910-25794260	1329
chr1	25877495	25877605	+	TCONS_00004251	XLOC_001931	1:25876510-25878510	110
chr1	26128573	26128785	+	TCONS_00004270	XLOC_001941	1:26126810-26128810	212
chr1	26486709	26487638	+	TCONS_00004372	XLOC_001963	1:26486810-26489110	929
chr1	26488041	26488359	+	TCONS_00004373	XLOC_001963	1:26486810-26489110	318
chr1	26489001	26489469	+	TCONS_00004374	XLOC_001963	1:26486810-26489110	468
chr1	26485786	26486536	+	TCONS_00004371	XLOC_001964	1:26485860-26486360	750
chr1	26492646	26494326	+	TCONS_00004377	XLOC_001967	1:26492710-26494910	1680
chr1	26501116	26502893	+	TCONS_00004378	XLOC_001968	1:26500260-26503960	1777
chr1	26503244	26503581	+	TCONS_00004379	XLOC_001968	1:26500260-26503960	337
chr1	26503797	26504011	+	TCONS_00004380	XLOC_001968	1:26500260-26503960	214
chr1	26580746	26582309	+	TCONS_00004407	XLOC_001973	1:26577510-26584710	1563
chr1	26582505	26583555	+	TCONS_00004408	XLOC_001973	1:26577510-26584710	1050
chr1	26583699	26583940	+	TCONS_00004409	XLOC_001973	1:26577510-26584710	241
chr1	26620940	26622187	+	TCONS_00004411	XLOC_001975	1:26620910-26624860	1247
chr1	26623249	26624188	+	TCONS_00004412	XLOC_001975	1:26620910-26624860	939
chr1	26801987	26803570	+	TCONS_00004453	XLOC_001986	1:26802010-26802410	1583
chr1	26805129	26806363	+	TCONS_00004455	XLOC_001988	1:26805310-26805910	1234
chr1	26806486	26808840	+	TCONS_00004456	XLOC_001988	1:26808660-26809110	2354
chr1	26809384	26809819	+	TCONS_00004457	XLOC_001988	1:26809010-26811110	435
chr1	26810591	26812359	+	TCONS_00004458	XLOC_001988	1:26809310-26811310	1768
chr1	26812569	26813980	+	TCONS_00004459	XLOC_001989	1:26812510-26812960	1411
chr1	26814821	26815112	+	TCONS_00004460	XLOC_001990	1:26814510-26815110	291
chr1	26820041	26820416	+	TCONS_00004462	XLOC_001992	1:26819710-26821710	375
chr1	26820584	26821480	+	TCONS_00004463	XLOC_001992	1:26819710-26821710	896
chr1	26822918	26823393	+	TCONS_00004466	XLOC_001995	1:26823310-26825710	475
chr1	26823937	26824171	+	TCONS_00004467	XLOC_001995	1:26823310-26825710	234
chr1	26824643	26825519	+	TCONS_00004468	XLOC_001995	1:26823310-26825710	876
chr1	26872274	26872580	+	TCONS_00004494	XLOC_001999	1:26872310-26872560	306
chr1	26873506	26873738	+	TCONS_00004495	XLOC_002000	1:26873060-26873760	232
chr1	26983627	26984024	+	TCONS_00004513	XLOC_002009	1:26983460-26984260	397
chr1	27047577	27047869	+	TCONS_00004522	XLOC_002014	1:27046710-27048710	292
chr1	27061572	27062425	+	TCONS_00004525	XLOC_002014	1:27059960-27062210	853
chr1	27062698	27063118	+	TCONS_00004526	XLOC_002014	1:27062610-27063160	420
chr1	27049184	27050223	+	TCONS_00004523	XLOC_002015	1:27048810-27050960	1039
chr1	27338944	27339854	+	TCONS_00004567	XLOC_002029	1:27338860-27339960	910
chr1	27515264	27515498	+	TCONS_00004602	XLOC_002034	1:27512090-27531490	234
chr1	27521820	27522153	+	TCONS_00004603	XLOC_002034	1:27512090-27531490	333
chr1	27606935	27607154	+	TCONS_00004608	XLOC_002035	1:27605490-27608490	219
chr1	27649418	27649610	+	TCONS_00004613	XLOC_002038	1:27649190-27651290	192
chr1	27656377	27656782	+	TCONS_00004615	XLOC_002038	1:27652540-27660140	405
chr1	27658490	27659498	+	TCONS_00004616	XLOC_002038	1:27652540-27660140	1008
chr1	27660067	27661949	+	TCONS_00004617	XLOC_002038	1:27657890-27661340	1882
chr1	27662549	27662943	+	TCONS_00004618	XLOC_002038	1:27660790-27664490	394
chr1	27663420	27663620	+	TCONS_00004619	XLOC_002038	1:27660790-27664490	200
chr1	27858809	27859456	+	TCONS_00004674	XLOC_002055	1:27857990-27861890	647
chr1	27860162	27860384	+	TCONS_00004675	XLOC_002055	1:27857990-27861890	222
chr1	27863236	27865583	+	TCONS_00004676	XLOC_002055	1:27862090-27867290	2347

chr1	27866108	27866634	+	TCONS_00004677	XLOC_002055	1:27862090-27867290	526
chr1	27867291	27867492	+	TCONS_00004678	XLOC_002055	1:27867090-27867390	201
chr1	27869573	27870052	+	TCONS_00004679	XLOC_002055	1:27867490-27870740	479
chr1	27923338	27923881	+	TCONS_00004712	XLOC_002061	1:27922240-27923490	543
chr1	27931175	27931438	+	TCONS_00004719	XLOC_002068	1:27930890-27933490	263
chr1	27931807	27932933	+	TCONS_00004720	XLOC_002068	1:27930890-27933490	1126
chr1	28091436	28091811	+	TCONS_00004761	XLOC_002084	1:28090090-28092890	375
chr1	28127138	28128240	+	TCONS_00004763	XLOC_002086	1:28126240-28138290	1102
chr1	28128377	28128606	+	TCONS_00004764	XLOC_002086	1:28126240-28138290	229
chr1	28134069	28134381	+	TCONS_00004765	XLOC_002086	1:28126240-28138290	312
chr1	28135831	28137572	+	TCONS_00004766	XLOC_002086	1:28126240-28138290	1741
chr1	28139476	28140970	+	TCONS_00004767	XLOC_002086	1:28138940-28140640	1494
chr1	28286803	28287538	+	TCONS_00004799	XLOC_002095	1:28285890-28289740	735
chr1	28288513	28289157	+	TCONS_00004800	XLOC_002095	1:28285890-28289740	644
chr1	28289398	28289599	+	TCONS_00004801	XLOC_002095	1:28285890-28289740	201
chr1	28289775	28289983	+	TCONS_00004802	XLOC_002095	1:28289440-28292090	208
chr1	28291628	28291848	+	TCONS_00004803	XLOC_002095	1:28289440-28292090	220
chr1	28346097	28346331	+	TCONS_00004812	XLOC_002100	1:28344440-28347240	234
chr1	28351610	28351848	+	TCONS_00004813	XLOC_002101	1:28349990-28356690	238
chr1	28352284	28352542	+	TCONS_00004814	XLOC_002101	1:28349990-28356690	258
chr1	28355522	28356174	+	TCONS_00004815	XLOC_002101	1:28349990-28356690	652
chr1	28364753	28364977	+	TCONS_00004818	XLOC_002104	1:28364890-28366890	224
chr1	28543318	28543650	+	TCONS_00004863	XLOC_002112	1:28543539-28544039	332
chr1	28543749	28544036	+	TCONS_00004864	XLOC_002112	1:28543539-28544039	287
chr1	28772197	28775992	+	TCONS_00004919	XLOC_002128	1:28774689-28776689	3795
chr1	28776045	28776255	+	TCONS_00004920	XLOC_002128	1:28774839-28776889	210
chr1	28781546	28782294	+	TCONS_00004923	XLOC_002131	1:28780939-28786939	748
chr1	28882572	28882786	+	TCONS_00004926	XLOC_002133	1:28874739-28883689	214
chr1	28883604	28883858	+	TCONS_00004927	XLOC_002133	1:28874739-28883689	254
chr1	29125901	29126107	+	TCONS_00004983	XLOC_002139	1:29125139-29126389	206
chr1	29186157	29186370	+	TCONS_00004988	XLOC_002144	1:29184639-29187939	213
chr1	30780825	30782330	+	TCONS_00005033	XLOC_002169	1:30781654-30783804	1505
chr1	30782496	30782823	+	TCONS_00005034	XLOC_002169	1:30782254-30784854	327
chr1	30843822	30844110	+	TCONS_00005049	XLOC_002171	1:30842104-30844754	288
chr1	30913858	30914197	+	TCONS_00005051	XLOC_002173	1:30912704-30921304	339
chr1	31379362	31380031	+	TCONS_00005077	XLOC_002186	1:31379454-31379954	669
chr1	31380279	31380822	+	TCONS_00005078	XLOC_002186	1:31380004-31380654	543
chr1	31380988	31381215	+	TCONS_00005079	XLOC_002187	1:31381154-31381404	227
chr1	31381283	31382988	+	TCONS_00005080	XLOC_002187	1:31381254-31381854	1705
chr1	31383640	31383840	+	TCONS_00005081	XLOC_002188	1:31383654-31385654	200
chr1	31384416	31384726	+	TCONS_00005082	XLOC_002188	1:31383654-31385654	310
chr1	31385356	31385579	+	TCONS_00005083	XLOC_002188	1:31383654-31385654	223
chr1	31398006	31398459	+	TCONS_00005086	XLOC_002191	1:31397704-31398404	453
chr1	31401841	31402043	+	TCONS_00005087	XLOC_002192	1:31401054-31403054	202
chr1	31788306	31788708	+	TCONS_00005162	XLOC_002199	1:31788100-31788550	402
chr1	31827005	31827376	+	TCONS_00005164	XLOC_002201	1:31825800-31833500	371
chr1	31946163	31946439	+	TCONS_00005168	XLOC_002204	1:31944500-31947600	276
chr1	31951547	31951778	+	TCONS_00005169	XLOC_002205	1:31950250-31963200	231
chr1	31954754	31957181	+	TCONS_00005170	XLOC_002205	1:31951800-31965200	2427
chr1	31957284	31958240	+	TCONS_00005171	XLOC_002205	1:31951800-31965200	956
chr1	31958726	31958935	+	TCONS_00005172	XLOC_002205	1:31951800-31965200	209
chr1	31960350	31960673	+	TCONS_00005173	XLOC_002205	1:31951800-31965200	323
chr1	31961047	31961325	+	TCONS_00005174	XLOC_002205	1:31951800-31965200	278
chr1	32243464	32243923	+	TCONS_00005246	XLOC_002220	1:32240200-32244400	459
chr1	32245328	32245937	+	TCONS_00005247	XLOC_002221	1:32245600-32246000	609
chr1	32338503	32339381	+	TCONS_00005289	XLOC_002233	1:32338200-32340400	878
chr1	32339490	32340518	+	TCONS_00005290	XLOC_002233	1:32338200-32340400	1028
chr1	32414247	32414481	+	TCONS_00005299	XLOC_002238	1:32412900-32415050	234
chr1	32444032	32444255	+	TCONS_00005301	XLOC_002240	1:32443050-32445600	223
chr1	32714297	32714519	+	TCONS_00005326	XLOC_002246	1:32711650-32715000	222
chr1	32875325	32875979	+	TCONS_00005376	XLOC_002255	1:32875100-32877700	654
chr1	32876282	32876507	+	TCONS_00005377	XLOC_002255	1:32875100-32877700	225
chr1	32876632	32876880	+	TCONS_00005378	XLOC_002255	1:32875100-32877700	248
chr1	32877007	32877427	+	TCONS_00005379	XLOC_002255	1:32875100-32877700	420
chr1	32878588	32878933	+	TCONS_00005380	XLOC_002255	1:32877800-32879150	345
chr1	32880603	32881300	+	TCONS_00005381	XLOC_002256	1:32881200-32881450	697
chr1	32882197	32882733	+	TCONS_00005382	XLOC_002257	1:32881600-32884050	536
chr1	32882831	32883033	+	TCONS_00005383	XLOC_002257	1:32881600-32884050	202
chr1	32883320	32883863	+	TCONS_00005384	XLOC_002257	1:32881600-32884050	543
chr1	32884005	32884256	+	TCONS_00005385	XLOC_002257	1:32881600-32884050	251
chr1	32979946	32980472	+	TCONS_00005399	XLOC_002267	1:32978900-32994800	526
chr1	33127520	33131548	+	TCONS_00005424	XLOC_002272	1:33128600-33131550	4028
chr1	33191088	33191483	+	TCONS_00005436	XLOC_002281	1:33190700-33191250	395
chr1	33219445	33219906	+	TCONS_00005447	XLOC_002291	1:33219300-33222850	461

chr1	33220243	33220730	+	TCONS_00005448	XLOC_002291	1:33219300-33222850	487
chr1	33241303	33241602	+	TCONS_00005456	XLOC_002299	1:33240400-33242400	299
chr1	33245209	33245599	+	TCONS_00005457	XLOC_002300	1:33242900-33246400	390
chr1	35200570	35201878	+	TCONS_00005603	XLOC_002359	1:35200900-35203650	1308
chr1	35800601	35800811	+	TCONS_00005657	XLOC_002378	1:35799950-35800950	210
chr1	35866617	35867661	+	TCONS_00005678	XLOC_002383	1:35866950-35867250	1044
chr1	36076749	36077331	+	TCONS_00005742	XLOC_002395	1:36076950-36077250	582
chr1	36077432	36079659	+	TCONS_00005743	XLOC_002396	1:36078600-36083050	2227
chr1	36080126	36080818	+	TCONS_00005744	XLOC_002396	1:36078600-36083050	692
chr1	36081003	36082049	+	TCONS_00005745	XLOC_002396	1:36078600-36083050	1046
chr1	36186533	36187434	+	TCONS_00005781	XLOC_002402	1:36186500-36189500	901
chr1	36187585	36188673	+	TCONS_00005782	XLOC_002402	1:36186500-36189500	1088
chr1	36189398	36190139	+	TCONS_00005783	XLOC_002402	1:36187500-36189800	741
chr1	36198708	36199109	+	TCONS_00005787	XLOC_002406	1:36199000-36201300	401
chr1	36199595	36200726	+	TCONS_00005788	XLOC_002406	1:36199000-36201300	1131
chr1	36201178	36201386	+	TCONS_00005789	XLOC_002406	1:36199000-36201300	208
chr1	36203221	36204337	+	TCONS_00005790	XLOC_002407	1:36203150-36205200	1116
chr1	36205219	36205570	+	TCONS_00005791	XLOC_002408	1:36205350-36205600	351
chr1	36209361	36209568	+	TCONS_00005792	XLOC_002409	1:36209500-36209750	207
chr1	36212022	36212232	+	TCONS_00005793	XLOC_002410	1:36210800-36215400	210
chr1	36213128	36213448	+	TCONS_00005794	XLOC_002410	1:36210800-36215400	320
chr1	36401362	36401766	+	TCONS_00005829	XLOC_002417	1:36399250-36402900	404
chr1	36402310	36402754	+	TCONS_00005830	XLOC_002417	1:36399250-36402900	444
chr1	36409309	36411017	+	TCONS_00005834	XLOC_002417	1:36410900-36413400	1708
chr1	36411271	36412788	+	TCONS_00005836	XLOC_002417	1:36410900-36413400	1517
chr1	36412947	36413780	+	TCONS_00005837	XLOC_002417	1:36411200-36413550	833
chr1	36487007	36488809	+	TCONS_00005853	XLOC_002431	1:36486350-36490850	1802
chr1	36492917	36493124	+	TCONS_00005854	XLOC_002432	1:36491100-36494050	207
chr1	36514752	36515136	+	TCONS_00005859	XLOC_002437	1:36512750-36515800	384
chr1	37991461	37991569	+	TCONS_00005971	XLOC_002498	1:37991179-37991979	108
chr1	38030644	38030883	+	TCONS_00005979	XLOC_002500	1:38027529-38031929	239
chr1	38031311	38031586	+	TCONS_00005980	XLOC_002500	1:38027529-38031929	275
chr1	38031645	38031968	+	TCONS_00005981	XLOC_002500	1:38029679-38032129	323
chr1	38035785	38036123	+	TCONS_00005984	XLOC_002503	1:38034679-38038329	338
chr1	38036384	38036707	+	TCONS_00005985	XLOC_002503	1:38034679-38038329	323
chr1	38037730	38037972	+	TCONS_00005986	XLOC_002503	1:38034679-38038329	242
chr1	38041651	38041974	+	TCONS_00005987	XLOC_002504	1:38041179-38042179	323
chr1	38089230	38089329	+	TCONS_00005990	XLOC_002506	1:38086729-38089729	99
chr1	38136136	38136406	+	TCONS_00005993	XLOC_002509	1:38135679-38137429	270
chr1	38140531	38141055	+	TCONS_00005994	XLOC_002510	1:38138279-38143429	524
chr1	38141450	38141721	+	TCONS_00005995	XLOC_002510	1:38138279-38143429	271
chr1	39014116	39014566	+	TCONS_00006098	XLOC_002567	1:39014279-39014529	450
chr1	39014817	39015037	+	TCONS_00006099	XLOC_002568	1:39015029-39018029	220
chr1	39015961	39016678	+	TCONS_00006100	XLOC_002568	1:39015029-39018029	717
chr1	39044590	39045574	+	TCONS_00006118	XLOC_002573	1:39044379-39049629	984
chr1	39049748	39053006	+	TCONS_00006121	XLOC_002573	1:39051629-39052929	3258
chr1	39818028	39818236	+	TCONS_00006235	XLOC_002621	1:39815829-39818629	208
chr1	39932058	39932272	+	TCONS_00006239	XLOC_002625	1:39931129-39933129	214
chr1	39973354	39973646	+	TCONS_00006257	XLOC_002630	1:39973229-39973529	292
chr1	40342395	40343121	+	TCONS_00006329	XLOC_002643	1:40337829-40343279	726
chr1	40775570	40777172	+	TCONS_00006427	XLOC_002666	1:40773329-40775779	1602
chr1	40780439	40781298	+	TCONS_00006431	XLOC_002670	1:40780529-40782129	859
chr1	40781365	40782438	+	TCONS_00006432	XLOC_002670	1:40780529-40782129	1073
chr1	40848263	40848475	+	TCONS_00006443	XLOC_002675	1:40846379-40851079	212
chr1	41351843	41352053	+	TCONS_00006487	XLOC_002688	1:41351179-41351879	210
chr1	41434491	41434713	+	TCONS_00006493	XLOC_002694	1:41434030-41436030	222
chr1	41435391	41435601	+	TCONS_00006494	XLOC_002694	1:41435130-41437280	210
chr1	42339229	42339660	+	TCONS_00006505	XLOC_002705	1:42339380-42341780	431
chr1	42340525	42340748	+	TCONS_00006506	XLOC_002705	1:42339380-42341780	223
chr1	42709257	42720408	+	TCONS_00006613	XLOC_002716	1:42719930-42721930	11151
chr1	42725508	42726577	+	TCONS_00006617	XLOC_002719	1:42725430-42725680	1069
chr1	42741420	42741666	+	TCONS_00006627	XLOC_002729	1:42741330-42743430	246
chr1	42741935	42742217	+	TCONS_00006628	XLOC_002729	1:42741330-42743430	282
chr1	42960489	42962086	+	TCONS_00006692	XLOC_002747	1:42958730-42968780	1597
chr1	42991437	42991544	+	TCONS_00006694	XLOC_002748	1:42989180-42992980	107
chr1	43008506	43008825	+	TCONS_00006695	XLOC_002749	1:43001730-43012280	319
chr1	43014143	43014424	+	TCONS_00006696	XLOC_002750	1:43013980-43014230	281
chr1	43379348	43382247	+	TCONS_00006765	XLOC_002785	1:43381730-43382180	2899
chr1	43463974	43464199	+	TCONS_00006832	XLOC_002795	1:43463680-43467580	225
chr1	43466501	43466817	+	TCONS_00006833	XLOC_002795	1:43464930-43469230	316
chr1	43471999	43472360	+	TCONS_00006834	XLOC_002796	1:43470180-43479980	361
chr1	43478067	43478292	+	TCONS_00006835	XLOC_002796	1:43470180-43479980	225
chr1	43942778	43943008	+	TCONS_00006975	XLOC_002803	1:43942629-43944929	230
chr1	45575193	45575553	+	TCONS_00007274	XLOC_002835	1:45572829-45576079	360

chr1	45575832	45576119	+	TCONS_00007275	XLOC_002835	1:45575729-45576129	287
chr1	45755965	45756166	+	TCONS_00007319	XLOC_002844	1:45755129-45757129	201
chr1	46224230	46224561	+	TCONS_00007377	XLOC_002866	1:46223329-46225529	331
chr1	46240834	46241257	+	TCONS_00007378	XLOC_002867	1:46240229-46245629	423
chr1	46320810	46321048	+	TCONS_00007417	XLOC_002880	1:46320129-46321429	238
chr1	46321118	46321602	+	TCONS_00007418	XLOC_002880	1:46320879-46321829	484
chr1	46327696	46328028	+	TCONS_00007420	XLOC_002881	1:46326279-46328429	332
chr1	46329513	46329822	+	TCONS_00007421	XLOC_002882	1:46329779-46329979	309
chr1	46370585	46370955	+	TCONS_00007438	XLOC_002885	1:46368329-46371629	370
chr1	46374169	46375758	+	TCONS_00007440	XLOC_002886	1:46373129-46375229	1589
chr1	46378525	46379318	+	TCONS_00007443	XLOC_002889	1:46379079-46381229	793
chr1	46379605	46381520	+	TCONS_00007444	XLOC_002889	1:46379079-46381229	1915
chr1	46417823	46418768	+	TCONS_00007463	XLOC_002901	1:46417829-46424829	945
chr1	46418904	46419265	+	TCONS_00007464	XLOC_002901	1:46417829-46424829	361
chr1	46419732	46422829	+	TCONS_00007465	XLOC_002901	1:46417829-46424829	3097
chr1	46424134	46426315	+	TCONS_00007476	XLOC_002901	1:46424429-46426429	2181
chr1	46446237	46446711	+	TCONS_00007480	XLOC_002901	1:46445929-46450729	474
chr1	46446880	46447459	+	TCONS_00007481	XLOC_002901	1:46445929-46450729	579
chr1	46447572	46447957	+	TCONS_00007482	XLOC_002901	1:46447329-46452279	385
chr1	46448516	46450016	+	TCONS_00007483	XLOC_002901	1:46447329-46452279	1500
chr1	46450606	46451588	+	TCONS_00007484	XLOC_002901	1:46447329-46452279	982
chr1	47244064	47244276	+	TCONS_00007558	XLOC_002936	1:47243229-47244879	212
chr1	47315427	47315865	+	TCONS_00007561	XLOC_002939	1:47315379-47316579	438
chr1	47444427	47444782	+	TCONS_00007577	XLOC_002946	1:47443329-47445529	355
chr1	47446011	47446330	+	TCONS_00007578	XLOC_002946	1:47445579-47447829	319
chr1	50976690	50976940	+	TCONS_00007649	XLOC_002981	1:50976429-50979029	250
chr1	50978211	50980140	+	TCONS_00007650	XLOC_002981	1:50977529-50984279	1929
chr1	50981418	50981695	+	TCONS_00007651	XLOC_002981	1:50977529-50984279	277
chr1	50982109	50982621	+	TCONS_00007652	XLOC_002981	1:50977529-50984279	512
chr1	50983205	50984287	+	TCONS_00007653	XLOC_002981	1:50982129-50986629	1082
chr1	50984861	50985094	+	TCONS_00007654	XLOC_002981	1:50982129-50986629	233
chr1	50985801	50986388	+	TCONS_00007655	XLOC_002981	1:50982129-50986629	587
chr1	50989388	50989621	+	TCONS_00007656	XLOC_002982	1:50988229-50990229	233
chr1	51009836	51010043	+	TCONS_00007663	XLOC_002989	1:51009429-51010229	207
chr1	51538277	51540429	+	TCONS_00007700	XLOC_003006	1:51538629-51540529	2152
chr1	51569746	51569956	+	TCONS_00007713	XLOC_003007	1:51563229-51572129	210
chr1	52103691	52103903	+	TCONS_00007781	XLOC_003037	1:52102779-52103879	212
chr1	52368676	52369244	+	TCONS_00007816	XLOC_003064	1:52367479-52369979	568
chr1	52554817	52555273	+	TCONS_00007845	XLOC_003070	1:52554579-52555229	456
chr1	52611277	52613273	+	TCONS_00007854	XLOC_003074	1:52611029-52617679	1996
chr1	52615395	52616686	+	TCONS_00007855	XLOC_003074	1:52611029-52617679	1291
chr1	52617074	52618974	+	TCONS_00007856	XLOC_003074	1:52611029-52617679	1900
chr1	52622468	52622792	+	TCONS_00007859	XLOC_003077	1:52622379-52624429	324
chr1	52622974	52623582	+	TCONS_00007860	XLOC_003077	1:52622379-52624429	608
chr1	52623684	52625020	+	TCONS_00007861	XLOC_003077	1:52622379-52624429	1336
chr1	52626098	52627264	+	TCONS_00007862	XLOC_003078	1:52626529-52627329	1166
chr1	52627336	52628187	+	TCONS_00007863	XLOC_003078	1:52627679-52628229	851
chr1	52630518	52630954	+	TCONS_00007864	XLOC_003079	1:52630279-52630729	436
chr1	52702160	52702439	+	TCONS_00007900	XLOC_003084	1:52702229-52705379	279
chr1	52702795	52705080	+	TCONS_00007901	XLOC_003084	1:52702229-52705379	2285
chr1	52705751	52706856	+	TCONS_00007902	XLOC_003085	1:52705879-52708529	1105
chr1	52707191	52707550	+	TCONS_00007903	XLOC_003085	1:52705879-52708529	359
chr1	52707685	52707902	+	TCONS_00007904	XLOC_003085	1:52705879-52708529	217
chr1	52708209	52708764	+	TCONS_00007905	XLOC_003085	1:52707929-52710429	555
chr1	52709121	52709442	+	TCONS_00007906	XLOC_003085	1:52707929-52710429	321
chr1	52724003	52724334	+	TCONS_00007911	XLOC_003090	1:52722229-52724729	331
chr1	52831772	52832129	+	TCONS_00007925	XLOC_003097	1:52832129-52835779	357
chr1	52832589	52832828	+	TCONS_00007926	XLOC_003097	1:52832129-52835779	239
chr1	52833065	52833406	+	TCONS_00007927	XLOC_003097	1:52832129-52835779	341
chr1	53173042	53173276	+	TCONS_00007977	XLOC_003117	1:53172529-53174879	234
chr1	53972854	53973779	+	TCONS_00008032	XLOC_003133	1:53972428-53973028	925
chr1	54125688	54125891	+	TCONS_00008054	XLOC_003148	1:54124628-54126628	203
chr1	54461724	54461933	+	TCONS_00008073	XLOC_003159	1:54461078-54462028	209
chr1	54471377	54471586	+	TCONS_00008075	XLOC_003161	1:54470928-54472928	209
chr1	54478033	54478278	+	TCONS_00008076	XLOC_003162	1:54474028-54482528	245
chr1	54480599	54481073	+	TCONS_00008077	XLOC_003162	1:54474028-54482528	474
chr1	54487212	54487416	+	TCONS_00008078	XLOC_003163	1:54482928-54487928	204
chr1	54487474	54487700	+	TCONS_00008079	XLOC_003163	1:54482928-54487928	226
chr1	54489632	54489897	+	TCONS_00008080	XLOC_003163	1:54488128-54491728	265
chr1	54750770	54751006	+	TCONS_00008139	XLOC_003187	1:54750628-54751428	236
chr1	54754807	54755039	+	TCONS_00008140	XLOC_003188	1:54753628-54755128	232
chr1	54804163	54804474	+	TCONS_00008150	XLOC_003194	1:54804328-54804928	311
chr1	54892101	54892316	+	TCONS_00008171	XLOC_003203	1:54891528-54893828	215
chr1	54906647	54906898	+	TCONS_00008173	XLOC_003205	1:54906528-54906778	251

chr1	54907087	54907288	+	TCONS_00008174	XLOC_003206	1:54907228-54907578	201
chr1	54923882	54924119	+	TCONS_00008176	XLOC_003208	1:54921478-54924828	237
chr1	54966254	54966717	+	TCONS_00008177	XLOC_003209	1:54964828-54969028	463
chr1	58578968	58580446	+	TCONS_00008284	XLOC_003236	1:58579479-58579929	1478
chr1	58582299	58582516	+	TCONS_00008287	XLOC_003239	1:58582429-58590479	217
chr1	58583425	58583765	+	TCONS_00008288	XLOC_003239	1:58582429-58590479	340
chr1	58584286	58588183	+	TCONS_00008289	XLOC_003239	1:58582429-58590479	3897
chr1	58588825	58589308	+	TCONS_00008290	XLOC_003239	1:58582429-58590479	483
chr1	58598249	58598718	+	TCONS_00008293	XLOC_003239	1:58596529-58598529	469
chr1	58606878	58608202	+	TCONS_00008303	XLOC_003249	1:58606879-58607079	1324
chr1	58608571	58610380	+	TCONS_00008304	XLOC_003250	1:58608529-58610529	1809
chr1	58617005	58618555	+	TCONS_00008307	XLOC_003253	1:58616479-58621029	1550
chr1	58618749	58618960	+	TCONS_00008308	XLOC_003253	1:58616479-58621029	211
chr1	58619431	58620932	+	TCONS_00008309	XLOC_003253	1:58616479-58621029	1501
chr1	58621139	58621934	+	TCONS_00008310	XLOC_003253	1:58620929-58621479	795
chr1	58626581	58627571	+	TCONS_00008313	XLOC_003256	1:58627279-58627529	990
chr1	58704031	58704318	+	TCONS_00008335	XLOC_003277	1:58702229-58705529	287
chr1	58705585	58706026	+	TCONS_00008336	XLOC_003277	1:58703479-58705829	441
chr1	58877039	58884594	+	TCONS_00008354	XLOC_003284	1:58880129-58888429	7555
chr1	58884786	58886504	+	TCONS_00008355	XLOC_003284	1:58880379-58889029	1718
chr1	58888776	58890421	+	TCONS_00008356	XLOC_003284	1:58880379-58889029	1645
chr1	58892545	58893448	+	TCONS_00008360	XLOC_003284	1:58891929-58904579	903
chr1	58894388	58894641	+	TCONS_00008361	XLOC_003284	1:58891929-58904579	253
chr1	58895267	58895496	+	TCONS_00008362	XLOC_003284	1:58891929-58904579	229
chr1	58895894	58896236	+	TCONS_00008363	XLOC_003284	1:58891929-58904579	342
chr1	58896852	58897521	+	TCONS_00008364	XLOC_003284	1:58891929-58904579	669
chr1	58932161	58932398	+	TCONS_00008365	XLOC_003291	1:58926979-58934229	237
chr1	59057119	59059647	+	TCONS_00008405	XLOC_003291	1:59056379-59059679	2528
chr1	59070605	59071019	+	TCONS_00008414	XLOC_003300	1:59069879-59073979	414
chr1	59072847	59073092	+	TCONS_00008415	XLOC_003300	1:59069879-59073979	245
chr1	59073231	59073803	+	TCONS_00008416	XLOC_003300	1:59069879-59073979	572
chr1	59074015	59074266	+	TCONS_00008417	XLOC_003300	1:59070929-59074329	251
chr1	59221098	59221326	+	TCONS_00008423	XLOC_003304	1:59217729-59221829	228
chr1	59880232	59880569	+	TCONS_00008492	XLOC_003324	1:59878829-59881129	337
chr1	61654193	61654908	+	TCONS_00008538	XLOC_003339	1:61653979-61655179	715
chr1	62184528	62184861	+	TCONS_00008578	XLOC_003352	1:62184579-62184879	333
chr1	62190521	62190926	+	TCONS_00008580	XLOC_003353	1:62189929-62192079	405
chr1	62227385	62227595	+	TCONS_00008586	XLOC_003357	1:62227529-62231779	210
chr1	62228098	62228395	+	TCONS_00008587	XLOC_003357	1:62227529-62231779	297
chr1	62229078	62229422	+	TCONS_00008588	XLOC_003357	1:62227529-62231779	344
chr1	62231921	62232197	+	TCONS_00008590	XLOC_003357	1:62228729-62232329	276
chr1	62232674	62232877	+	TCONS_00008591	XLOC_003357	1:62232329-62234129	203
chr1	62233699	62234054	+	TCONS_00008592	XLOC_003357	1:62232329-62234129	355
chr1	62725001	62725299	+	TCONS_00008612	XLOC_003370	1:62721830-62726330	298
chr1	62726092	62726313	+	TCONS_00008613	XLOC_003370	1:62721830-62726330	221
chr1	62727497	62727834	+	TCONS_00008614	XLOC_003371	1:62727430-62737430	337
chr1	62732084	62732301	+	TCONS_00008615	XLOC_003371	1:62727430-62737430	217
chr1	62745006	62745677	+	TCONS_00008619	XLOC_003375	1:62744680-62745030	671
chr1	63728885	63729120	+	TCONS_00008754	XLOC_003459	1:63728330-63731180	235
chr1	63747587	63747795	+	TCONS_00008759	XLOC_003464	1:63744930-63748530	208
chr1	63748314	63748543	+	TCONS_00008760	XLOC_003464	1:63744930-63748530	229
chr1	65085155	65085403	+	TCONS_00008836	XLOC_003505	1:65084118-65086118	248
chr1	65765663	65765870	+	TCONS_00008892	XLOC_003524	1:65765468-65766068	207
chr1	65765918	65766161	+	TCONS_00008893	XLOC_003524	1:65765468-65766068	243
chr1	66382078	66383699	+	TCONS_00008945	XLOC_003536	1:66382318-66384318	1621
chr1	66383759	66383991	+	TCONS_00008946	XLOC_003536	1:66382318-66384318	232
chr1	66384082	66385352	+	TCONS_00008947	XLOC_003536	1:66382318-66384318	1270
chr1	66388681	66389191	+	TCONS_00008950	XLOC_003539	1:66388968-66389268	510
chr1	66392873	66394944	+	TCONS_00008954	XLOC_003543	1:66393468-66404618	2071
chr1	66395294	66395593	+	TCONS_00008955	XLOC_003543	1:66393468-66404618	299
chr1	66395958	66397220	+	TCONS_00008956	XLOC_003543	1:66393468-66404618	1262
chr1	66445685	66446254	+	TCONS_00008962	XLOC_003548	1:66444018-66447318	569
chr1	66446388	66446725	+	TCONS_00008963	XLOC_003548	1:66444018-66447318	337
chr1	66787600	66788197	+	TCONS_00008998	XLOC_003562	1:66787518-66789518	597
chr1	66788856	66789200	+	TCONS_00008999	XLOC_003562	1:66787518-66789518	344
chr1	67264439	67265725	+	TCONS_00009075	XLOC_003593	1:67263468-67266468	1286
chr1	67265906	67266170	+	TCONS_00009076	XLOC_003593	1:67263468-67266468	264
chr1	67266995	67267227	+	TCONS_00009077	XLOC_003594	1:67267068-67267468	232
chr1	67300174	67300619	+	TCONS_00009099	XLOC_003616	1:67299868-67300368	445
chr1	67432089	67432402	+	TCONS_00009121	XLOC_003622	1:67431868-67434718	313
chr1	67433593	67433825	+	TCONS_00009122	XLOC_003622	1:67432218-67435118	232
chr1	67438297	67438557	+	TCONS_00009123	XLOC_003624	1:67437718-67439868	260
chr1	67440029	67440364	+	TCONS_00009124	XLOC_003624	1:67438918-67442718	335
chr1	67440464	67440669	+	TCONS_00009125	XLOC_003624	1:67438918-67442718	205

chr1	67441883	67442120	+	TCONS_00009126	XLOC_003624	1:67438918-67442718	237
chr1	67452311	67452542	+	TCONS_00009127	XLOC_003625	1:67451118-67453118	231
chr1	67561072	67561446	+	TCONS_00009140	XLOC_003631	1:67556118-67562918	374
chr1	76699788	76700538	+	TCONS_00009613	XLOC_003789	1:76699016-76701016	750
chr1	77226763	77232465	+	TCONS_00009633	XLOC_003797	1:77229416-77231416	5702
chr1	77247368	77247600	+	TCONS_00009645	XLOC_003810	1:77246816-77248816	232
chr1	77248047	77248286	+	TCONS_00009646	XLOC_003810	1:77246816-77248816	239
chr1	78677120	78677745	+	TCONS_00009785	XLOC_003849	1:78677016-78679116	625
chr1	78677838	78679353	+	TCONS_00009786	XLOC_003849	1:78677216-78679216	1515
chr1	78679612	78680206	+	TCONS_00009787	XLOC_003849	1:78678516-78680616	594
chr1	78680325	78681363	+	TCONS_00009788	XLOC_003849	1:78678516-78680616	1038
chr1	78687226	78687523	+	TCONS_00009794	XLOC_003855	1:78687466-78690116	297
chr1	78688240	78689498	+	TCONS_00009795	XLOC_003855	1:78687466-78690116	1258
chr1	81251788	81252096	+	TCONS_00009848	XLOC_003904	1:81251216-81253716	308
chr1	83861623	83861823	+	TCONS_00009951	XLOC_003966	1:83860618-83862618	200
chr1	84247221	84247421	+	TCONS_00009980	XLOC_003972	1:84244718-84248668	200
chr1	84247505	84247952	+	TCONS_00009981	XLOC_003972	1:84244718-84248668	447
chr1	84251915	84252444	+	TCONS_00009985	XLOC_003976	1:84252218-84255118	529
chr1	84253367	84253831	+	TCONS_00009986	XLOC_003976	1:84252218-84255118	464
chr1	84258446	84258688	+	TCONS_00009988	XLOC_003978	1:84257518-84259518	242
chr1	84277320	84277457	+	TCONS_00009990	XLOC_003980	1:84277168-84278118	137
chr1	85136264	85136621	+	TCONS_00010132	XLOC_004064	1:85135918-85138168	357
chr1	85136679	85137885	+	TCONS_00010133	XLOC_004064	1:85135918-85138168	1206
chr1	85143365	85144193	+	TCONS_00010138	XLOC_004069	1:85143568-85146318	828
chr1	85145140	85145382	+	TCONS_00010139	XLOC_004069	1:85143568-85146318	242
chr1	85145433	85145806	+	TCONS_00010140	XLOC_004069	1:85143568-85146318	373
chr1	85148259	85148728	+	TCONS_00010143	XLOC_004072	1:85148068-85150318	469
chr1	85148870	85149075	+	TCONS_00010144	XLOC_004072	1:85148068-85150318	205
chr1	85149183	85149774	+	TCONS_00010145	XLOC_004072	1:85148068-85150318	591
chr1	85149847	85150085	+	TCONS_00010146	XLOC_004072	1:85148068-85150318	238
chr1	85202061	85203462	+	TCONS_00010158	XLOC_004084	1:85202268-85203468	1401
chr1	85245665	85245889	+	TCONS_00010161	XLOC_004087	1:85243368-85246518	224
chr1	85264295	85264402	+	TCONS_00010163	XLOC_004089	1:85264068-85264468	107
chr1	86339753	86340599	+	TCONS_00010272	XLOC_004193	1:86339268-86339968	846
chr1	86757685	86758448	+	TCONS_00010304	XLOC_004212	1:86756618-86760118	763
chr1	86760072	86760276	+	TCONS_00010305	XLOC_004212	1:86756618-86760118	204
chr1	86774676	86775247	+	TCONS_00010309	XLOC_004216	1:86773318-86781118	571
chr1	86775944	86776252	+	TCONS_00010310	XLOC_004216	1:86773318-86781118	308
chr1	86788529	86789618	+	TCONS_00010312	XLOC_004218	1:86787268-86790068	1089
chr1	86793296	86793509	+	TCONS_00010313	XLOC_004219	1:86791418-86796318	213
chr1	86844302	86844623	+	TCONS_00010315	XLOC_004221	1:86844468-86846318	321
chr1	87280751	87280954	+	TCONS_00010345	XLOC_004232	1:87279318-87281418	203
chr1	87371307	87371773	+	TCONS_00010353	XLOC_004234	1:87369818-87371818	466
chr1	87380451	87395611	+	TCONS_00010362	XLOC_004243	1:87393118-87395518	15160
chr1	87395665	87403773	+	TCONS_00010363	XLOC_004244	1:87401318-87403318	8108
chr1	87410598	87411471	+	TCONS_00010370	XLOC_004251	1:87411218-87411418	873
chr1	87412556	87413106	+	TCONS_00010372	XLOC_004253	1:87412468-87412818	550
chr1	87425180	87426190	+	TCONS_00010387	XLOC_004268	1:87425718-87427718	1010
chr1	87426339	87426737	+	TCONS_00010388	XLOC_004268	1:87425718-87427718	398
chr1	87427654	87428547	+	TCONS_00010389	XLOC_004268	1:87426668-87430118	893
chr1	87428720	87429185	+	TCONS_00010390	XLOC_004268	1:87426668-87430118	465
chr1	87430007	87430315	+	TCONS_00010391	XLOC_004268	1:87426668-87430118	308
chr1	87448617	87449116	+	TCONS_00010408	XLOC_004280	1:87448118-87451918	499
chr1	88999046	89001054	+	TCONS_00010493	XLOC_004323	1:89000918-89002918	2008
chr1	89001413	89001780	+	TCONS_00010494	XLOC_004323	1:89000918-89002918	367
chr1	89002302	89002532	+	TCONS_00010495	XLOC_004323	1:89000918-89002918	230
chr1	89003154	89005242	+	TCONS_00010496	XLOC_004324	1:89003318-89005318	2088
chr1	89005295	89005624	+	TCONS_00010497	XLOC_004324	1:89003318-89005318	329
chr1	89097707	89097937	+	TCONS_00010549	XLOC_004338	1:89097518-89099518	230
chr1	89098743	89099668	+	TCONS_00010550	XLOC_004338	1:89097518-89099518	925
chr1	89069620	89072358	+	TCONS_00010525	XLOC_004344	1:89069818-89072318	2738
chr1	89072993	89074032	+	TCONS_00010526	XLOC_004345	1:89072718-89073218	1039
chr1	89092727	89092950	+	TCONS_00010543	XLOC_004362	1:89091168-89093218	223
chr1	89219022	89219363	+	TCONS_00010590	XLOC_004399	1:89218018-89220018	341
chr1	89219480	89219743	+	TCONS_00010591	XLOC_004399	1:89218018-89220018	263
chr1	89220154	89220644	+	TCONS_00010592	XLOC_004399	1:89219718-89220718	490
chr1	89280800	89283038	+	TCONS_00010613	XLOC_004412	1:89279518-89281518	2238
chr1	89283105	89293618	+	TCONS_00010614	XLOC_004416	1:89285718-89287918	10513
chr1	89295039	89305264	+	TCONS_00010616	XLOC_004418	1:89299118-89301418	10225
chr1	89309392	89319244	+	TCONS_00010619	XLOC_004421	1:89309918-89312168	9852
chr1	89361555	89362560	+	TCONS_00010642	XLOC_004440	1:89361542-89362542	1005
chr1	89404395	89404839	+	TCONS_00010655	XLOC_004450	1:89404742-89406742	444
chr1	89406454	89406688	+	TCONS_00010656	XLOC_004450	1:89404742-89406742	234
chr1	89939600	89940147	+	TCONS_00010710	XLOC_004452	1:89937742-89940842	547

chr1	89947112	89947732	+	TCONS_00010712	XLOC_004452	1:89943992-89949342	620
chr1	89948030	89948281	+	TCONS_00010713	XLOC_004452	1:89947992-89955742	251
chr1	89948354	89949273	+	TCONS_00010714	XLOC_004452	1:89947992-89955742	919
chr1	89956355	89956692	+	TCONS_00010716	XLOC_004452	1:89951342-89958842	337
chr1	89962237	89963026	+	TCONS_00010717	XLOC_004452	1:89961842-89964042	789
chr1	89963084	89963321	+	TCONS_00010718	XLOC_004452	1:89961842-89964042	237
chr1	89963701	89964216	+	TCONS_00010719	XLOC_004452	1:89961842-89964042	515
chr1	89973189	89973721	+	TCONS_00010730	XLOC_004466	1:89973042-89978042	532
chr1	89974434	89975176	+	TCONS_00010731	XLOC_004466	1:89973042-89978042	742
chr1	89975277	89976723	+	TCONS_00010732	XLOC_004466	1:89973042-89978042	1446
chr1	89977973	89978190	+	TCONS_00010733	XLOC_004466	1:89973042-89978042	217
chr1	89982125	89983100	+	TCONS_00010736	XLOC_004469	1:89981842-89983842	975
chr1	89983248	89983569	+	TCONS_00010737	XLOC_004469	1:89981842-89983842	321
chr1	89983685	89983895	+	TCONS_00010738	XLOC_004469	1:89981842-89983842	210
chr1	89985022	89986204	+	TCONS_00010740	XLOC_004471	1:89985492-89988442	1182
chr1	89986267	89986929	+	TCONS_00010741	XLOC_004471	1:89985492-89988442	662
chr1	89987258	89987914	+	TCONS_00010742	XLOC_004471	1:89985492-89988442	656
chr1	89987983	89989028	+	TCONS_00010743	XLOC_004471	1:89985492-89988442	1045
chr1	91529285	91529628	+	TCONS_00010864	XLOC_004498	1:91529494-91530194	343
chr1	91549584	91550159	+	TCONS_00010872	XLOC_004505	1:91547844-91549844	575
chr1	91572543	91573119	+	TCONS_00010873	XLOC_004506	1:91569044-91573544	576
chr1	92460007	92460687	+	TCONS_00010943	XLOC_004532	1:92459394-92461894	680
chr1	92967198	92967513	+	TCONS_00010966	XLOC_004541	1:92967044-92969644	315
chr1	92970760	92971081	+	TCONS_00010967	XLOC_004542	1:92970144-92978544	321
chr1	92971821	92972060	+	TCONS_00010968	XLOC_004542	1:92970144-92978544	239
chr1	92972728	92972951	+	TCONS_00010969	XLOC_004542	1:92970144-92978544	223
chr1	92973193	92973433	+	TCONS_00010970	XLOC_004542	1:92970144-92978544	240
chr1	92974834	92975049	+	TCONS_00010971	XLOC_004542	1:92970144-92978544	215
chr1	92975642	92975885	+	TCONS_00010972	XLOC_004542	1:92970144-92978544	243
chr1	92977246	92977558	+	TCONS_00010973	XLOC_004542	1:92970144-92978544	312
chr1	93410551	93411769	+	TCONS_00011077	XLOC_004583	1:93411544-93413644	1218
chr1	93412397	93413282	+	TCONS_00011078	XLOC_004583	1:93411544-93413644	885
chr1	93413332	93413631	+	TCONS_00011079	XLOC_004583	1:93411544-93413644	299
chr1	93414046	93414557	+	TCONS_00011080	XLOC_004583	1:93412994-93414094	511
chr1	93852017	93852498	+	TCONS_00011118	XLOC_004609	1:93850945-93852945	481
chr1	93852787	93853221	+	TCONS_00011119	XLOC_004609	1:93850945-93852945	434
chr1	93957235	93957878	+	TCONS_00011157	XLOC_004647	1:93957245-93959345	643
chr1	93958011	93958417	+	TCONS_00011158	XLOC_004647	1:93957245-93959345	406
chr1	93958577	93959831	+	TCONS_00011159	XLOC_004647	1:93957245-93959345	1254
chr1	93961088	93961290	+	TCONS_00011160	XLOC_004648	1:93959845-93962245	202
chr1	93961890	93963748	+	TCONS_00011161	XLOC_004648	1:93962945-93966045	1858
chr1	93964174	93964823	+	TCONS_00011162	XLOC_004648	1:93962945-93966045	649
chr1	93965350	93965585	+	TCONS_00011163	XLOC_004648	1:93962945-93966045	235
chr1	93965639	93966574	+	TCONS_00011164	XLOC_004648	1:93962945-93966045	935
chr1	93966712	93966990	+	TCONS_00011165	XLOC_004649	1:93966645-93966845	278
chr1	93975496	93976002	+	TCONS_00011175	XLOC_004659	1:93975745-93976145	506
chr1	93976362	93978280	+	TCONS_00011176	XLOC_004659	1:93975945-93978245	1918
chr1	93978528	93978786	+	TCONS_00011177	XLOC_004660	1:93978295-93981245	258
chr1	93979498	93979774	+	TCONS_00011178	XLOC_004660	1:93978545-93981695	276
chr1	93980227	93980624	+	TCONS_00011179	XLOC_004660	1:93978545-93981695	397
chr1	93981207	93981413	+	TCONS_00011180	XLOC_004660	1:93978545-93981695	206
chr1	93981508	93982246	+	TCONS_00011181	XLOC_004660	1:93978545-93981695	738
chr1	93987500	93987952	+	TCONS_00011185	XLOC_004664	1:93987595-93987895	452
chr1	94302037	94303022	+	TCONS_00011209	XLOC_004673	1:94294745-94308345	985
chr1	94527549	94528108	+	TCONS_00011222	XLOC_004677	1:94527645-94528145	559
chr1	94543304	94543619	+	TCONS_00011224	XLOC_004679	1:94543195-94546445	315
chr1	98887608	98887894	+	TCONS_00011467	XLOC_004794	1:98887645-98887945	286
chr1	99842609	99842761	+	TCONS_00011491	XLOC_004804	1:99842595-99842895	152
chr1	100306673	100306970	+	TCONS_00011607	XLOC_004824	1:100306545-100310245	297
chr1	100308047	100308359	+	TCONS_00011608	XLOC_004824	1:100306545-100310245	312
chr1	100308646	100309000	+	TCONS_00011609	XLOC_004824	1:100306545-100310245	354
chr1	100528692	100530987	+	TCONS_00011635	XLOC_004831	1:100530045-100533245	2295
chr1	100531044	100531287	+	TCONS_00011636	XLOC_004831	1:100530045-100533245	243
chr1	100531347	100531922	+	TCONS_00011637	XLOC_004831	1:100530045-100533245	575
chr1	100532270	100533280	+	TCONS_00011638	XLOC_004831	1:100530045-100533245	1010
chr1	100534225	100535828	+	TCONS_00011639	XLOC_004832	1:100534045-100537045	1603
chr1	100536030	100536246	+	TCONS_00011640	XLOC_004832	1:100534045-100537045	216
chr1	101110780	101111091	+	TCONS_00011718	XLOC_004852	1:101110695-101113695	311
chr1	101113564	101113842	+	TCONS_00011719	XLOC_004852	1:101110695-101113695	278
chr1	101179613	101179820	+	TCONS_00011725	XLOC_004858	1:101177545-101180445	207
chr1	101248485	101252682	+	TCONS_00011734	XLOC_004860	1:101249145-101252495	4197
chr1	101256273	101256616	+	TCONS_00011736	XLOC_004862	1:101256195-101256695	343
chr1	101262150	101263551	+	TCONS_00011738	XLOC_004863	1:101256945-101266145	1401
chr1	101263774	101264001	+	TCONS_00011739	XLOC_004863	1:101256945-101266145	227

chr1	101264472	101265930	+	TCONS_00011740	XLOC_004863	1:101256945-101266145	1458
chr1	101266308	101267240	+	TCONS_00011741	XLOC_004863	1:101266345-101266645	932
chr1	101267325	101269174	+	TCONS_00011742	XLOC_004864	1:101267445-101269445	1849
chr1	101269859	101270871	+	TCONS_00011743	XLOC_004865	1:101270245-101270995	1012
chr1	101277818	101278618	+	TCONS_00011751	XLOC_004872	1:101276845-101280345	800
chr1	101278715	101279179	+	TCONS_00011752	XLOC_004872	1:101276845-101280345	464
chr1	101279461	101280757	+	TCONS_00011753	XLOC_004872	1:101276845-101280345	1296
chr1	101281208	101281442	+	TCONS_00011754	XLOC_004873	1:101281295-101287345	234
chr1	101281986	101282439	+	TCONS_00011755	XLOC_004873	1:101281295-101287345	453
chr1	101283861	101284295	+	TCONS_00011756	XLOC_004873	1:101281295-101287345	434
chr1	101284366	101284779	+	TCONS_00011757	XLOC_004873	1:101281295-101287345	413
chr1	101285580	101285815	+	TCONS_00011758	XLOC_004873	1:101281295-101287345	235
chr1	101288717	101288943	+	TCONS_00011759	XLOC_004874	1:101287745-101292545	226
chr1	101296790	101297023	+	TCONS_00011760	XLOC_004875	1:101296895-101304845	233
chr1	108038476	108039631	+	TCONS_00011938	XLOC_004953	1:108038829-108039229	1155
chr1	108113217	108121394	+	TCONS_00011960	XLOC_004955	1:108117879-108119879	8177
chr1	108357256	108358135	+	TCONS_00011985	XLOC_004975	1:108357629-108358279	879
chr1	108502357	108503455	+	TCONS_00012008	XLOC_004996	1:108501579-108505829	1098
chr1	108552709	108552910	+	TCONS_00012010	XLOC_004998	1:108550979-108559229	201
chr1	108671990	108672375	+	TCONS_00012023	XLOC_005003	1:108670179-108672179	385
chr1	108813614	108814372	+	TCONS_00012105	XLOC_005017	1:108813379-108813879	758
chr1	109046827	109047482	+	TCONS_00012138	XLOC_005035	1:109045879-109047879	655
chr1	109080053	109080279	+	TCONS_00012141	XLOC_005038	1:109078979-109081379	226
chr1	109099756	109100023	+	TCONS_00012147	XLOC_005039	1:109099329-109102229	267
chr1	109100192	109100619	+	TCONS_00012149	XLOC_005039	1:109099329-109102229	427
chr1	109209353	109209722	+	TCONS_00012169	XLOC_005044	1:109208129-109211079	369
chr1	109211804	109212080	+	TCONS_00012170	XLOC_005045	1:109211379-109212179	276
chr1	109241276	109242758	+	TCONS_00012180	XLOC_005046	1:109240479-109242479	1482
chr1	109243592	109243876	+	TCONS_00012181	XLOC_005047	1:109243279-109243779	284
chr1	109244077	109244669	+	TCONS_00012182	XLOC_005047	1:109243829-109244379	592
chr1	109245868	109246094	+	TCONS_00012183	XLOC_005048	1:109245779-109247779	226
chr1	109246766	109246987	+	TCONS_00012184	XLOC_005048	1:109245779-109247779	221
chr1	109428098	109428316	+	TCONS_00012197	XLOC_005052	1:109427829-109428329	218
chr1	109428721	109429515	+	TCONS_00012198	XLOC_005053	1:109428479-109429379	794
chr1	109441126	109441370	+	TCONS_00012201	XLOC_005056	1:109438279-109442379	244
chr1	109513935	109514402	+	TCONS_00012239	XLOC_005059	1:109512279-109514279	467
chr1	109518547	109519575	+	TCONS_00012241	XLOC_005061	1:109518579-109518979	1028
chr1	109520244	109521323	+	TCONS_00012242	XLOC_005062	1:109521079-109521379	1079
chr1	109522135	109524665	+	TCONS_00012244	XLOC_005064	1:109522229-109522479	2530
chr1	109525473	109526442	+	TCONS_00012246	XLOC_005066	1:109525779-109526229	969
chr1	109528241	109529120	+	TCONS_00012249	XLOC_005069	1:109529079-109529279	879
chr1	109529621	109530028	+	TCONS_00012250	XLOC_005070	1:109529679-109530979	407
chr1	109530788	109531622	+	TCONS_00012251	XLOC_005070	1:109530379-109533779	834
chr1	109533116	109533336	+	TCONS_00012252	XLOC_005070	1:109530379-109533779	220
chr1	109534050	109534520	+	TCONS_00012253	XLOC_005070	1:109532379-109534579	470
chr1	109535051	109535255	+	TCONS_00012254	XLOC_005071	1:109534979-109535279	204
chr1	109536056	109536290	+	TCONS_00012255	XLOC_005072	1:109535879-109536429	234
chr1	109538115	109538479	+	TCONS_00012256	XLOC_005073	1:109537879-109538579	364
chr1	109637759	109638102	+	TCONS_00012318	XLOC_005078	1:109635329-109638279	343
chr1	109640732	109641025	+	TCONS_00012319	XLOC_005079	1:109638329-109641829	293
chr1	109651369	109652099	+	TCONS_00012320	XLOC_005080	1:109648979-109654779	730
chr1	109789502	109789708	+	TCONS_00012374	XLOC_005084	1:109785379-109798729	206
chr1	109790359	109790574	+	TCONS_00012376	XLOC_005084	1:109785379-109798729	215
chr1	109791347	109791572	+	TCONS_00012377	XLOC_005084	1:109785379-109798729	225
chr1	109796877	109797111	+	TCONS_00012378	XLOC_005084	1:109785379-109798729	234
chr1	109816772	109817029	+	TCONS_00012380	XLOC_005084	1:109814529-109819179	257
chr1	109822534	109823944	+	TCONS_00012381	XLOC_005084	1:109817079-109828679	1410
chr1	109807954	109808179	+	TCONS_00012379	XLOC_005085	1:109805329-109809979	225
chr1	109895972	109897861	+	TCONS_00012383	XLOC_005086	1:109893879-109904929	1889
chr1	109900833	109901516	+	TCONS_00012385	XLOC_005086	1:109893879-109904929	683
chr1	109901803	109902212	+	TCONS_00012386	XLOC_005086	1:109893879-109904929	409
chr1	109902401	109903041	+	TCONS_00012387	XLOC_005086	1:109893879-109904929	640
chr1	109903235	109904261	+	TCONS_00012388	XLOC_005086	1:109893879-109904929	1026
chr1	109905378	109906231	+	TCONS_00012389	XLOC_005087	1:109905379-109907829	853
chr1	109906434	109906835	+	TCONS_00012390	XLOC_005087	1:109905379-109907829	401
chr1	109906893	109907330	+	TCONS_00012391	XLOC_005087	1:109905379-109907829	437
chr1	109907542	109908012	+	TCONS_00012392	XLOC_005087	1:109906379-109908379	470
chr1	109933726	109934262	+	TCONS_00012409	XLOC_005088	1:109932979-109935679	536
chr1	109934527	109935361	+	TCONS_00012410	XLOC_005088	1:109932979-109935679	834
chr1	109935530	109936402	+	TCONS_00012411	XLOC_005088	1:109933529-109935879	872
chr1	110722862	110723243	+	TCONS_00012624	XLOC_005125	1:110721479-110723479	381
chr1	110640333	110640691	+	TCONS_00012583	XLOC_005129	1:110640479-110643229	358
chr1	110643928	110644135	+	TCONS_00012584	XLOC_005130	1:110643429-110645579	207
chr1	110644278	110644753	+	TCONS_00012585	XLOC_005130	1:110643429-110645579	475

chr1	110644838	110645133	+	TCONS_00012586	XLOC_005130	1:110643429-110645579	295
chr1	110647177	110647411	+	TCONS_00012588	XLOC_005132	1:110645929-110648379	234
chr1	110648098	110648426	+	TCONS_00012589	XLOC_005132	1:110645929-110648379	328
chr1	110648565	110648824	+	TCONS_00012590	XLOC_005133	1:110648527-110648771	259
chr1	110653086	110653517	+	TCONS_00012593	XLOC_005136	1:110652979-110653229	431
chr1	110659685	110659899	+	TCONS_00012595	XLOC_005138	1:110658679-110660679	214
chr1	110665033	110665380	+	TCONS_00012597	XLOC_005140	1:110665079-110667079	347
chr1	110698324	110698801	+	TCONS_00012612	XLOC_005150	1:110698079-110698379	477
chr1	110727107	110727356	+	TCONS_00012628	XLOC_005163	1:110725929-110728929	249
chr1	110727529	110727821	+	TCONS_00012629	XLOC_005163	1:110725929-110728929	292
chr1	111466874	111467444	+	TCONS_00012740	XLOC_005194	1:111466879-111469229	570
chr1	111468685	111469133	+	TCONS_00012746	XLOC_005194	1:111466879-111469229	448
chr1	113046366	113046590	+	TCONS_00012895	XLOC_005223	1:113046329-113047829	224
chr1	112977840	112979720	+	TCONS_00012863	XLOC_005224	1:112978229-112978679	1880
chr1	112981926	112984397	+	TCONS_00012865	XLOC_005226	1:112982579-112985079	2471
chr1	112984701	112986083	+	TCONS_00012866	XLOC_005226	1:112982579-112985079	1382
chr1	112992430	112993255	+	TCONS_00012871	XLOC_005231	1:112992629-112993129	825
chr1	113039136	113045826	+	TCONS_00012894	XLOC_005233	1:113038229-113045229	6690
chr1	113025846	113026114	+	TCONS_00012889	XLOC_005240	1:113025929-113032429	268
chr1	113035705	113036338	+	TCONS_00012892	XLOC_005243	1:113035979-113037979	633
chr1	113036393	113037915	+	TCONS_00012893	XLOC_005243	1:113036079-113038179	1522
chr1	113136934	113137212	+	TCONS_00012921	XLOC_005247	1:113136629-113139529	278
chr1	113142604	113142821	+	TCONS_00012922	XLOC_005248	1:113139829-113143879	217
chr1	113143310	113143519	+	TCONS_00012923	XLOC_005248	1:113139829-113143879	209
chr1	113143891	113144246	+	TCONS_00012924	XLOC_005248	1:113142179-113144379	355
chr1	114516115	114516343	+	TCONS_00013027	XLOC_005293	1:114512680-114523180	228
chr1	114518669	114518906	+	TCONS_00013028	XLOC_005293	1:114512680-114523180	237
chr1	115106425	115108127	+	TCONS_00013060	XLOC_005312	1:115107630-115107930	1702
chr1	115108203	115110112	+	TCONS_00013061	XLOC_005312	1:115108080-115108480	1909
chr1	115111922	115112247	+	TCONS_00013063	XLOC_005314	1:115111980-115114080	325
chr1	115112353	115113061	+	TCONS_00013064	XLOC_005314	1:115111980-115114080	708
chr1	115113234	115113536	+	TCONS_00013065	XLOC_005314	1:115111980-115114080	302
chr1	115166939	115167172	+	TCONS_00013089	XLOC_005338	1:115164580-115170580	233
chr1	115168340	115168563	+	TCONS_00013090	XLOC_005338	1:115164580-115170580	223
chr1	115200871	115201104	+	TCONS_00013094	XLOC_005342	1:115199180-115201180	233
chr1	115252860	115253100	+	TCONS_00013103	XLOC_005351	1:115250680-115253480	240
chr1	115564600	115565432	+	TCONS_00013109	XLOC_005357	1:115563780-115565780	832
chr1	116074849	116094083	+	TCONS_00013208	XLOC_005364	1:116075580-116077580	19234
chr1	116100723	116107468	+	TCONS_00013210	XLOC_005366	1:116104430-116107830	6745
chr1	116107523	116109464	+	TCONS_00013211	XLOC_005366	1:116104430-116107830	1941
chr1	116110008	116110399	+	TCONS_00013212	XLOC_005367	1:116110280-116110730	391
chr1	116169561	116169789	+	TCONS_00013225	XLOC_005377	1:116169280-116181230	228
chr1	116351474	116351703	+	TCONS_00013230	XLOC_005382	1:116351279-116353279	229
chr1	116368844	116369063	+	TCONS_00013231	XLOC_005383	1:116367079-116369079	219
chr1	116498950	116499168	+	TCONS_00013252	XLOC_005386	1:116491479-116507529	218
chr1	116671748	116671827	+	TCONS_00013256	XLOC_005389	1:116671779-116674579	79
chr1	116739091	116739462	+	TCONS_00013258	XLOC_005391	1:116736379-116741579	371
chr1	116771616	116772188	+	TCONS_00013264	XLOC_005393	1:116771979-116774079	572
chr1	116772691	116773074	+	TCONS_00013265	XLOC_005393	1:116772179-116774479	383
chr1	116774693	116775042	+	TCONS_00013266	XLOC_005394	1:116774929-116775929	349
chr1	116805508	116805743	+	TCONS_00013267	XLOC_005395	1:116805429-116808029	235
chr1	116809751	116809963	+	TCONS_00013268	XLOC_005395	1:116807429-116811729	212
chr1	117128007	117128211	+	TCONS_00013298	XLOC_005407	1:117126979-117129379	204
chr1	117138228	117138609	+	TCONS_00013301	XLOC_005410	1:117135729-117138579	381
chr1	117564239	117564468	+	TCONS_00013337	XLOC_005434	1:117563579-117566029	229
chr1	117639469	117653671	+	TCONS_00013341	XLOC_005437	1:117642579-117651529	14202
chr1	117658042	117658674	+	TCONS_00013342	XLOC_005437	1:117652079-117666629	632
chr1	117658726	117659590	+	TCONS_00013343	XLOC_005437	1:117652079-117666629	864
chr1	117659808	117660289	+	TCONS_00013344	XLOC_005437	1:117652079-117666629	481
chr1	117661169	117662553	+	TCONS_00013345	XLOC_005437	1:117652079-117666629	1384
chr1	117662897	117663097	+	TCONS_00013346	XLOC_005437	1:117652079-117666629	200
chr1	117663279	117663479	+	TCONS_00013347	XLOC_005437	1:117652079-117666629	200
chr1	117663561	117663904	+	TCONS_00013348	XLOC_005437	1:117652079-117666629	343
chr1	117664015	117664597	+	TCONS_00013349	XLOC_005437	1:117652079-117666629	582
chr1	117664655	117665280	+	TCONS_00013350	XLOC_005437	1:117652079-117666629	625
chr1	117665415	117666543	+	TCONS_00013351	XLOC_005437	1:117652079-117666629	1128
chr1	117666793	117667466	+	TCONS_00013352	XLOC_005437	1:117662579-117668579	673
chr1	117668773	117670183	+	TCONS_00013353	XLOC_005438	1:117669429-117675679	1410
chr1	117670537	117672526	+	TCONS_00013354	XLOC_005438	1:117669429-117675679	1989
chr1	117672798	117673200	+	TCONS_00013355	XLOC_005438	1:117669429-117675679	402
chr1	117673271	117674197	+	TCONS_00013356	XLOC_005438	1:117669429-117675679	926
chr1	117674286	117675225	+	TCONS_00013357	XLOC_005438	1:117669429-117675679	939
chr1	117675404	117676098	+	TCONS_00013358	XLOC_005438	1:117675479-117677479	694
chr1	117676902	117677125	+	TCONS_00013359	XLOC_005438	1:117675479-117677479	223

chr1	117677377	117677600	+	TCONS_00013360	XLOC_005438	1:117675479-117677479	223
chr1	117691542	117691873	+	TCONS_00013374	XLOC_005452	1:117691479-117699829	331
chr1	117691981	117692255	+	TCONS_00013375	XLOC_005452	1:117691479-117699829	274
chr1	117692434	117693258	+	TCONS_00013376	XLOC_005452	1:117691479-117699829	824
chr1	117694435	117695138	+	TCONS_00013377	XLOC_005452	1:117691479-117699829	703
chr1	117695270	117695481	+	TCONS_00013378	XLOC_005452	1:117691479-117699829	211
chr1	117696361	117696591	+	TCONS_00013379	XLOC_005452	1:117691479-117699829	230
chr1	117697198	117697401	+	TCONS_00013380	XLOC_005452	1:117691479-117699829	203
chr1	117697694	117698752	+	TCONS_00013381	XLOC_005452	1:117691479-117699829	1058
chr1	117734830	117735041	+	TCONS_00013413	XLOC_005484	1:117734029-117736629	211
chr1	117735250	117735487	+	TCONS_00013414	XLOC_005484	1:117734029-117736629	237
chr1	117757252	117757754	+	TCONS_00013425	XLOC_005495	1:117757579-117759779	502
chr1	117759987	117760726	+	TCONS_00013426	XLOC_005495	1:117758279-117760479	739
chr1	118858260	118858566	+	TCONS_00013478	XLOC_005544	1:118858278-118858528	306
chr1	119396250	119396560	+	TCONS_00013529	XLOC_005565	1:119396028-119396278	310
chr1	120185353	120185579	+	TCONS_00013596	XLOC_005591	1:120178679-120186728	226
chr1	120351560	120351822	+	TCONS_00013618	XLOC_005609	1:120351146-120354250	262
chr1	120354986	120355148	+	TCONS_00013619	XLOC_005609	1:120354350-120362853	162
chr1	120357357	120357795	+	TCONS_00013621	XLOC_005609	1:120354350-120362853	438
chr1	120358989	120362320	+	TCONS_00013622	XLOC_005609	1:120354350-120362853	3331
chr1	120362402	120362734	+	TCONS_00013624	XLOC_005609	1:120354350-120362853	332
chr1	120844578	120844798	+	TCONS_00013750	XLOC_005637	1:120843291-120845339	220
chr1	120844798	120845810	+	TCONS_00013751	XLOC_005638	1:120843491-120845539	1012
chr1	120848540	120848917	+	TCONS_00013752	XLOC_005639	1:120847251-120849231	377
chr1	120852462	120852749	+	TCONS_00013753	XLOC_005640	1:120850083-120853930	287
chr1	120853133	120854680	+	TCONS_00013754	XLOC_005641	1:120850083-120853930	1547
chr1	120996520	121000753	+	TCONS_00013806	XLOC_005664	1:120998634-121001084	4233
chr1	121001848	121004106	+	TCONS_00013807	XLOC_005664	1:121002034-121004035	2258
chr1	121004200	121005432	+	TCONS_00013808	XLOC_005664	1:121003735-121005734	1232
chr1	121154536	121154886	+	TCONS_00013828	XLOC_005681	1:121154622-121161320	350
chr1	121156752	121157472	+	TCONS_00013829	XLOC_005682	1:121154622-121161320	720
chr1	121157943	121159186	+	TCONS_00013830	XLOC_005683	1:121154622-121161320	1243
chr1	121165544	121165870	+	TCONS_00013831	XLOC_005684	1:121163622-121166370	326
chr1	143335432	143335757	+	TCONS_00014087	XLOC_005856	1:143334558-143336548	325
chr1	143498784	143499102	+	TCONS_00014093	XLOC_005861	1:143497617-143499603	318
chr1	143861500	143862172	+	TCONS_00014146	XLOC_005898	1:143860639-143862654	672
chr1	143867900	143868864	+	TCONS_00014147	XLOC_005899	1:143866059-143870950	964
chr1	145283824	145288160	+	TCONS_00014259	XLOC_005974	1:145284402-145288702	4336
chr1	145288530	145288738	+	TCONS_00014260	XLOC_005974	1:145284452-145289652	208
chr1	145711640	145711893	+	TCONS_00014291	XLOC_005983	1:145710867-145711915	253
chr1	145986138	145987174	+	TCONS_00014366	XLOC_005996	1:145986926-145989372	1036
chr1	145987561	145988255	+	TCONS_00014367	XLOC_005997	1:145986926-145989372	694
chr1	145990341	145991072	+	TCONS_00014368	XLOC_005998	1:145990472-145990820	731
chr1	145999795	146001108	+	TCONS_00014372	XLOC_006001	1:145999263-146002252	1313
chr1	146001245	146002746	+	TCONS_00014373	XLOC_006002	1:146000857-146002652	1501
chr1	146002845	146003239	+	TCONS_00014374	XLOC_006003	1:146003096-146008328	394
chr1	146004337	146004911	+	TCONS_00014375	XLOC_006004	1:146003096-146008328	574
chr1	146005168	146005901	+	TCONS_00014376	XLOC_006005	1:146003096-146008328	733
chr1	146006435	146006757	+	TCONS_00014377	XLOC_006006	1:146003096-146008328	322
chr1	146007044	146007798	+	TCONS_00014378	XLOC_006007	1:146003096-146008328	754
chr1	146008862	146009127	+	TCONS_00014379	XLOC_006008	1:146009077-146011857	265
chr1	146009932	146010400	+	TCONS_00014380	XLOC_006009	1:146009077-146011857	468
chr1	146038162	146038402	+	TCONS_00014384	XLOC_006013	1:146036897-146039194	240
chr1	146039925	146040237	+	TCONS_00014385	XLOC_006014	1:146039096-146041095	312
chr1	146040905	146041129	+	TCONS_00014386	XLOC_006015	1:146040046-146041295	224
chr1	146044550	146044784	+	TCONS_00014387	XLOC_006016	1:146042599-146052599	234
chr1	146047683	146047947	+	TCONS_00014388	XLOC_006017	1:146042599-146052599	264
chr1	146050810	146051034	+	TCONS_00014389	XLOC_006018	1:146042599-146052599	224
chr1	146413835	146417718	+	TCONS_00014412	XLOC_006031	1:146412846-146414896	3883
chr1	147079745	147079870	+	TCONS_00014526	XLOC_006055	1:147077253-147081152	125
chr1	148263475	148263632	+	TCONS_00014696	XLOC_006117	1:148261776-148264576	157
chr1	148334239	148334460	+	TCONS_00014711	XLOC_006123	1:148334077-148338177	221
chr1	148336720	148336926	+	TCONS_00014713	XLOC_006123	1:148334077-148338177	206
chr1	148337512	148337839	+	TCONS_00014714	XLOC_006123	1:148334077-148338177	327
chr1	148795796	148796325	+	TCONS_00014762	XLOC_006149	1:148795615-148796714	529
chr1	149748432	149748775	+	TCONS_00015030	XLOC_006203	1:149746651-149748851	343
chr1	149769232	149771024	+	TCONS_00015031	XLOC_006204	1:149769149-149771149	1792
chr1	149771517	149771744	+	TCONS_00015032	XLOC_006204	1:149770149-149772149	227
chr1	149775827	149777354	+	TCONS_00015033	XLOC_006204	1:149772997-149779645	1527
chr1	150167612	150171197	+	TCONS_00015103	XLOC_006219	1:150168353-150170502	3585
chr1	150185364	150185849	+	TCONS_00015105	XLOC_006219	1:150185107-150188194	485
chr1	150188955	150189212	+	TCONS_00015107	XLOC_006219	1:150185805-150189491	257
chr1	150312067	150312268	+	TCONS_00015145	XLOC_006233	1:150311957-150312257	201
chr1	150314062	150314341	+	TCONS_00015146	XLOC_006234	1:150313665-150315660	279

chr1	150482961	150483736	+	TCONS_00015199	XLOC_006248	1:150482825-150484825	775
chr1	150484764	150485205	+	TCONS_00015200	XLOC_006248	1:150484725-150485725	441
chr1	150485270	150485532	+	TCONS_00015201	XLOC_006248	1:150484725-150485725	262
chr1	150581764	150583011	+	TCONS_00015257	XLOC_006253	1:150581825-150582975	1247
chr1	150592720	150592950	+	TCONS_00015264	XLOC_006259	1:150591425-150593425	230
chr1	150768027	150768254	+	TCONS_00015278	XLOC_006271	1:150767725-150768325	227
chr1	150771401	150771868	+	TCONS_00015279	XLOC_006272	1:150769625-150772125	467
chr1	150772313	150772597	+	TCONS_00015280	XLOC_006272	1:150771275-150772975	284
chr1	150780271	150780644	+	TCONS_00015281	XLOC_006273	1:150780275-150780775	373
chr1	150879826	150880037	+	TCONS_00015284	XLOC_006275	1:150878625-150881725	211
chr1	150881155	150881375	+	TCONS_00015285	XLOC_006275	1:150878625-150881725	220
chr1	150977542	150978634	+	TCONS_00015331	XLOC_006284	1:150976125-150980775	1092
chr1	150979245	150979746	+	TCONS_00015332	XLOC_006284	1:150976125-150980775	501
chr1	151271319	151272028	+	TCONS_00015433	XLOC_006299	1:151271775-151272025	709
chr1	151479823	151480057	+	TCONS_00015470	XLOC_006314	1:151477725-151480025	234
chr1	151605575	151605783	+	TCONS_00015490	XLOC_006321	1:151605725-151609325	208
chr1	151607576	151607870	+	TCONS_00015491	XLOC_006321	1:151605725-151609325	294
chr1	151941343	151942904	+	TCONS_00015553	XLOC_006342	1:151940325-151946825	1561
chr1	152189720	152190103	+	TCONS_00015594	XLOC_006361	1:152188875-152191225	383
chr1	152190706	152191246	+	TCONS_00015595	XLOC_006361	1:152189925-152192025	540
chr1	152191381	152191639	+	TCONS_00015596	XLOC_006361	1:152189925-152192025	258
chr1	152744298	152744606	+	TCONS_00015648	XLOC_006402	1:152744425-152746425	308
chr1	153023961	153024260	+	TCONS_00015667	XLOC_006417	1:153022125-153025225	299
chr1	153385266	153385501	+	TCONS_00015687	XLOC_006436	1:153384625-153386625	235
chr1	153652475	153653845	+	TCONS_00015737	XLOC_006441	1:153651925-153653925	1370
chr1	153653983	153654439	+	TCONS_00015738	XLOC_006441	1:153652525-153654625	456
chr1	153654529	153654799	+	TCONS_00015739	XLOC_006441	1:153652525-153654625	270
chr1	153552169	153552390	+	TCONS_00015705	XLOC_006445	1:153552125-153554125	221
chr1	153552650	153553176	+	TCONS_00015706	XLOC_006445	1:153552375-153554775	526
chr1	153553692	153554006	+	TCONS_00015707	XLOC_006445	1:153552375-153554775	314
chr1	153558476	153558706	+	TCONS_00015708	XLOC_006446	1:153558475-153558775	230
chr1	153672164	153672550	+	TCONS_00015749	XLOC_006453	1:153672225-153672575	386
chr1	154288459	154288527	+	TCONS_00015875	XLOC_006480	1:154288425-154293225	68
chr1	154386589	154386807	+	TCONS_00015896	XLOC_006486	1:154383125-154388175	218
chr1	154386939	154387168	+	TCONS_00015897	XLOC_006486	1:154383125-154388175	229
chr1	154560706	154561069	+	TCONS_00015923	XLOC_006496	1:154559675-154560875	363
chr1	154663101	154663423	+	TCONS_00015952	XLOC_006521	1:154663225-154665225	322
chr1	154664111	154665235	+	TCONS_00015953	XLOC_006521	1:154663225-154665225	1124
chr1	154666540	154667256	+	TCONS_00015954	XLOC_006522	1:154666175-154666775	716
chr1	154997430	154997657	+	TCONS_00016001	XLOC_006539	1:154997225-154999225	227
chr1	154999120	154999523	+	TCONS_00016002	XLOC_006539	1:154998025-155001575	403
chr1	155120489	155120598	+	TCONS_00016091	XLOC_006547	1:155119725-155122525	109
chr1	155227778	155228204	+	TCONS_00016155	XLOC_006558	1:155226410-155232560	426
chr1	155565158	155566462	+	TCONS_00016212	XLOC_006567	1:155564960-155567110	1304
chr1	155566916	155567244	+	TCONS_00016213	XLOC_006567	1:155564960-155567110	328
chr1	155569324	155572639	+	TCONS_00016215	XLOC_006567	1:155569110-155571110	3315
chr1	155887768	155889034	+	TCONS_00016299	XLOC_006588	1:155888110-155888610	1266
chr1	155894280	155894386	+	TCONS_00016301	XLOC_006588	1:155891560-155895310	106
chr1	156143932	156144139	+	TCONS_00016351	XLOC_006600	1:156143560-156144560	207
chr1	156431899	156432125	+	TCONS_00016441	XLOC_006620	1:156431409-156433409	226
chr1	156433460	156433668	+	TCONS_00016442	XLOC_006620	1:156432909-156434909	208
chr1	156437676	156437881	+	TCONS_00016443	XLOC_006621	1:156437359-156437959	205
chr1	156437966	156438177	+	TCONS_00016444	XLOC_006622	1:156438159-156438409	211
chr1	156503953	156504430	+	TCONS_00016447	XLOC_006624	1:156502809-156507109	477
chr1	156505241	156506932	+	TCONS_00016448	XLOC_006624	1:156502809-156507109	1691
chr1	156507520	156507821	+	TCONS_00016449	XLOC_006625	1:156507409-156513009	301
chr1	156509004	156509356	+	TCONS_00016450	XLOC_006625	1:156507409-156513009	352
chr1	156509853	156511681	+	TCONS_00016451	XLOC_006625	1:156507409-156513009	1828
chr1	156608001	156608326	+	TCONS_00016480	XLOC_006636	1:156607709-156609809	325
chr1	156608709	156609073	+	TCONS_00016481	XLOC_006636	1:156607709-156609809	364
chr1	156609232	156609489	+	TCONS_00016482	XLOC_006636	1:156607709-156609809	257
chr1	156615188	156615536	+	TCONS_00016487	XLOC_006641	1:156614909-156619409	348
chr1	156616746	156616953	+	TCONS_00016488	XLOC_006641	1:156614909-156619409	207
chr1	156886257	156886676	+	TCONS_00016570	XLOC_006665	1:156884209-156888709	419
chr1	156889118	156889414	+	TCONS_00016571	XLOC_006666	1:156889009-156891009	296
chr1	157143671	157144024	+	TCONS_00016599	XLOC_006674	1:157140459-157143709	353
chr1	157155384	157155594	+	TCONS_00016600	XLOC_006675	1:157153109-157157609	210
chr1	157505251	157505502	+	TCONS_00016624	XLOC_006686	1:157504611-157507211	251
chr1	157727124	157727328	+	TCONS_00016636	XLOC_006697	1:157725911-157727911	204
chr1	158148710	158149390	+	TCONS_00016649	XLOC_006704	1:158145111-158151461	680
chr1	158150480	158150701	+	TCONS_00016650	XLOC_006704	1:158145111-158151461	221
chr1	158150815	158151127	+	TCONS_00016651	XLOC_006704	1:158145111-158151461	312
chr1	158175226	158175617	+	TCONS_00016658	XLOC_006709	1:158174011-158176011	391
chr1	158285392	158285627	+	TCONS_00016709	XLOC_006714	1:158285461-158285711	235

chr1	158286432	158286747	+	TCONS_00016710	XLOC_006715	1:158286411-158286811	315
chr1	158802060	158804540	+	TCONS_00016753	XLOC_006731	1:158798761-158802811	2480
chr1	158814411	158815534	+	TCONS_00016759	XLOC_006731	1:158814361-158816211	1123
chr1	158805072	158806828	+	TCONS_00016756	XLOC_006733	1:158805111-158805561	1756
chr1	158808430	158814127	+	TCONS_00016758	XLOC_006735	1:158810261-158810811	5697
chr1	159317633	159317851	+	TCONS_00016838	XLOC_006753	1:159315911-159317911	218
chr1	159598297	159599227	+	TCONS_00016848	XLOC_006761	1:159593411-159599861	930
chr1	159784830	159785201	+	TCONS_00016857	XLOC_006768	1:159784311-159786311	371
chr1	159786523	159786739	+	TCONS_00016858	XLOC_006768	1:159785061-159787611	216
chr1	159790237	159791080	+	TCONS_00016860	XLOC_006770	1:159789811-159790311	843
chr1	159948238	159948909	+	TCONS_00016903	XLOC_006786	1:159948511-159949811	671
chr1	159949077	159949375	+	TCONS_00016904	XLOC_006786	1:159948511-159949811	298
chr1	159957755	159957963	+	TCONS_00016908	XLOC_006790	1:159956711-159962211	208
chr1	159972195	159972548	+	TCONS_00016913	XLOC_006791	1:159970011-159972661	353
chr1	160362742	160365546	+	TCONS_00016979	XLOC_006810	1:160362011-160364111	2804
chr1	160432660	160433346	+	TCONS_00016984	XLOC_006814	1:160432311-160434311	686
chr1	160438191	160438498	+	TCONS_00016985	XLOC_006815	1:160436811-160439611	307
chr1	160447377	160448217	+	TCONS_00016986	XLOC_006816	1:160446511-160448511	840
chr1	160450413	160450616	+	TCONS_00016989	XLOC_006819	1:160450511-160457911	203
chr1	160450840	160451313	+	TCONS_00016990	XLOC_006819	1:160450511-160457911	473
chr1	160451743	160452413	+	TCONS_00016991	XLOC_006819	1:160450511-160457911	670
chr1	160453068	160454139	+	TCONS_00016992	XLOC_006819	1:160450511-160457911	1071
chr1	160455225	160455644	+	TCONS_00016993	XLOC_006819	1:160450511-160457911	419
chr1	160456488	160456847	+	TCONS_00016994	XLOC_006819	1:160450511-160457911	359
chr1	160457171	160457960	+	TCONS_00016995	XLOC_006819	1:160450511-160457911	789
chr1	160458585	160459051	+	TCONS_00016997	XLOC_006821	1:160458561-160462261	466
chr1	160459437	160459857	+	TCONS_00016998	XLOC_006821	1:160458561-160462261	420
chr1	160460345	160461469	+	TCONS_00016999	XLOC_006821	1:160458561-160462261	1124
chr1	160462641	160463773	+	TCONS_00017000	XLOC_006822	1:160462711-160463511	1132
chr1	160465169	160465483	+	TCONS_00017001	XLOC_006823	1:160464411-160468711	314
chr1	160466576	160466861	+	TCONS_00017002	XLOC_006823	1:160464411-160468711	285
chr1	160467051	160467672	+	TCONS_00017003	XLOC_006823	1:160464411-160468711	621
chr1	160468073	160468377	+	TCONS_00017004	XLOC_006823	1:160464411-160468711	304
chr1	160469862	160470078	+	TCONS_00017006	XLOC_006825	1:160470061-160470411	216
chr1	160470229	160470847	+	TCONS_00017007	XLOC_006825	1:160470411-160472611	618
chr1	160471848	160473479	+	TCONS_00017008	XLOC_006825	1:160470411-160472611	1631
chr1	160473868	160475458	+	TCONS_00017009	XLOC_006825	1:160473411-160475411	1590
chr1	160481366	160482163	+	TCONS_00017014	XLOC_006830	1:160481611-160483611	797
chr1	160482284	160482642	+	TCONS_00017015	XLOC_006830	1:160481611-160483611	358
chr1	160483329	160483834	+	TCONS_00017016	XLOC_006830	1:160481611-160483611	505
chr1	160530329	160530631	+	TCONS_00017023	XLOC_006837	1:160528811-160530811	302
chr1	160599087	160599781	+	TCONS_00017036	XLOC_006842	1:160598211-160600211	694
chr1	160599896	160600300	+	TCONS_00017037	XLOC_006842	1:160598211-160600211	404
chr1	160589405	160589812	+	TCONS_00017035	XLOC_006844	1:160587961-160589761	407
chr1	160605550	160606058	+	TCONS_00017045	XLOC_006852	1:160605611-160606861	508
chr1	160790565	160790820	+	TCONS_00017089	XLOC_006865	1:160786811-160791461	255
chr1	160865149	160865355	+	TCONS_00017118	XLOC_006871	1:160864611-160867811	206
chr1	160866488	160866755	+	TCONS_00017119	XLOC_006871	1:160864611-160867811	267
chr1	160935536	160936126	+	TCONS_00017125	XLOC_006877	1:160935711-160936111	590
chr1	161135822	161140206	+	TCONS_00017164	XLOC_006887	1:161137811-161138661	4384
chr1	161239494	161240544	+	TCONS_00017264	XLOC_006906	1:161239811-161240111	1050
chr1	161240867	161241869	+	TCONS_00017265	XLOC_006907	1:161241311-161243311	1002
chr1	161242200	161243026	+	TCONS_00017266	XLOC_006907	1:161241311-161243311	826
chr1	161251454	161251797	+	TCONS_00017272	XLOC_006913	1:161251311-161253461	343
chr1	161251862	161252196	+	TCONS_00017273	XLOC_006913	1:161251311-161253461	334
chr1	161253012	161253500	+	TCONS_00017274	XLOC_006913	1:161251311-161253461	488
chr1	161254627	161254911	+	TCONS_00017276	XLOC_006915	1:161254911-161256961	284
chr1	161255318	161255807	+	TCONS_00017277	XLOC_006915	1:161254911-161256961	489
chr1	161378482	161379106	+	TCONS_00017295	XLOC_006923	1:161378711-161379211	624
chr1	161379499	161379841	+	TCONS_00017296	XLOC_006923	1:161379361-161379611	342
chr1	161382704	161383040	+	TCONS_00017297	XLOC_006924	1:161381311-161384211	336
chr1	161383865	161384093	+	TCONS_00017298	XLOC_006924	1:161381311-161384211	228
chr1	161387159	161387623	+	TCONS_00017301	XLOC_006926	1:161386011-161388311	464
chr1	161389406	161389932	+	TCONS_00017302	XLOC_006927	1:161388911-161394261	526
chr1	161391782	161392148	+	TCONS_00017304	XLOC_006927	1:161388911-161394261	366
chr1	161392586	161393411	+	TCONS_00017305	XLOC_006927	1:161388911-161394261	825
chr1	161399997	161401868	+	TCONS_00017308	XLOC_006929	1:161399011-161401661	1871
chr1	161480639	161480843	+	TCONS_00017318	XLOC_006933	1:161480211-161484111	204
chr1	161489044	161489264	+	TCONS_00017319	XLOC_006934	1:161486311-161489861	220
chr1	161489788	161489988	+	TCONS_00017320	XLOC_006934	1:161489811-161491811	200
chr1	161494971	161495224	+	TCONS_00017321	XLOC_006934	1:161490061-161496811	253
chr1	161611472	161613864	+	TCONS_00017384	XLOC_006936	1:161611411-161613961	2392
chr1	161634207	161634642	+	TCONS_00017389	XLOC_006937	1:161634411-161638811	435
chr1	161643106	161643776	+	TCONS_00017390	XLOC_006942	1:161641611-161644811	670

chr1	161645983	161646933	+	TCONS_00017391	XLOC_006942	1:161646061-161648861	950
chr1	161648133	161648420	+	TCONS_00017392	XLOC_006942	1:161646061-161648861	287
chr1	161649173	161649863	+	TCONS_00017393	XLOC_006942	1:161646811-161649461	690
chr1	161650724	161651606	+	TCONS_00017394	XLOC_006942	1:161649811-161654711	882
chr1	161652592	161653111	+	TCONS_00017395	XLOC_006942	1:161649811-161654711	519
chr1	161653401	161654761	+	TCONS_00017396	XLOC_006942	1:161649811-161654711	1360
chr1	161735807	161736102	+	TCONS_00017452	XLOC_006960	1:161735111-161742711	295
chr1	161740269	161740488	+	TCONS_00017453	XLOC_006960	1:161735111-161742711	219
chr1	161761844	161762069	+	TCONS_00017467	XLOC_006964	1:161761411-161764361	225
chr1	161763397	161763606	+	TCONS_00017468	XLOC_006964	1:161761411-161764361	209
chr1	161764379	161764607	+	TCONS_00017469	XLOC_006964	1:161762561-161764711	228
chr1	162028718	162028925	+	TCONS_00017489	XLOC_006977	1:162028311-162030311	207
chr1	162029936	162030150	+	TCONS_00017490	XLOC_006977	1:162028311-162030311	214
chr1	162388989	162389225	+	TCONS_00017534	XLOC_007009	1:162389011-162391111	236
chr1	162419084	162419289	+	TCONS_00017535	XLOC_007010	1:162416311-162424511	205
chr1	162532493	162535929	+	TCONS_00017548	XLOC_007016	1:162535511-162536061	3436
chr1	162536615	162539447	+	TCONS_00017549	XLOC_007017	1:162536361-162543511	2832
chr1	162540146	162540429	+	TCONS_00017550	XLOC_007017	1:162536361-162543511	283
chr1	162541093	162542619	+	TCONS_00017551	XLOC_007017	1:162536361-162543511	1526
chr1	162542718	162543652	+	TCONS_00017552	XLOC_007017	1:162541561-162543611	934
chr1	162548375	162548577	+	TCONS_00017555	XLOC_007020	1:162548211-162548661	202
chr1	162549011	162549599	+	TCONS_00017556	XLOC_007021	1:162548711-162555261	588
chr1	162554401	162554733	+	TCONS_00017557	XLOC_007021	1:162548711-162555261	332
chr1	162555048	162555302	+	TCONS_00017558	XLOC_007021	1:162548711-162555261	254
chr1	162611393	162628351	+	TCONS_00017580	XLOC_007025	1:162624411-162627761	16958
chr1	167524681	167524917	+	TCONS_00017875	XLOC_007140	1:167524214-167530964	236
chr1	167526998	167527295	+	TCONS_00017876	XLOC_007140	1:167524214-167530964	297
chr1	167601089	167601301	+	TCONS_00017881	XLOC_007145	1:167599264-167603014	212
chr1	167601708	167603056	+	TCONS_00017882	XLOC_007145	1:167599614-167603364	1348
chr1	167604209	167605085	+	TCONS_00017883	XLOC_007145	1:167603064-167607364	876
chr1	167794014	167795064	+	TCONS_00017914	XLOC_007148	1:167794664-167797964	1050
chr1	167795346	167795922	+	TCONS_00017915	XLOC_007148	1:167794664-167797964	576
chr1	167796029	167796340	+	TCONS_00017916	XLOC_007148	1:167794664-167797964	311
chr1	167796916	167797621	+	TCONS_00017917	XLOC_007148	1:167794664-167797964	705
chr1	167799479	167799989	+	TCONS_00017919	XLOC_007150	1:167799614-167799864	510
chr1	167800090	167801139	+	TCONS_00017920	XLOC_007150	1:167800314-167801064	1049
chr1	167801389	167802660	+	TCONS_00017921	XLOC_007151	1:167801814-167802014	1271
chr1	167802817	167803099	+	TCONS_00017922	XLOC_007152	1:167802764-167805764	282
chr1	167803638	167803876	+	TCONS_00017923	XLOC_007152	1:167802764-167805764	238
chr1	167803939	167804455	+	TCONS_00017924	XLOC_007152	1:167802764-167805764	516
chr1	167805028	167805305	+	TCONS_00017925	XLOC_007152	1:167802764-167805764	277
chr1	167805477	167806311	+	TCONS_00017926	XLOC_007152	1:167803164-167806164	834
chr1	168375523	168375621	+	TCONS_00017993	XLOC_007166	1:168367963-168376563	98
chr1	168386755	168387100	+	TCONS_00018002	XLOC_007175	1:168386363-168389313	345
chr1	168387238	168388057	+	TCONS_00018003	XLOC_007175	1:168386363-168389313	819
chr1	168388681	168389371	+	TCONS_00018004	XLOC_007175	1:168386363-168389313	690
chr1	168395708	168396201	+	TCONS_00018011	XLOC_007182	1:168396013-168400863	493
chr1	168396439	168398006	+	TCONS_00018012	XLOC_007182	1:168396413-168405013	1567
chr1	168398284	168398626	+	TCONS_00018013	XLOC_007182	1:168396413-168405013	342
chr1	168398809	168399324	+	TCONS_00018014	XLOC_007182	1:168396413-168405013	515
chr1	168399521	168399742	+	TCONS_00018015	XLOC_007182	1:168396413-168405013	221
chr1	168399853	168401725	+	TCONS_00018016	XLOC_007182	1:168396413-168405013	1872
chr1	168402264	168402977	+	TCONS_00018017	XLOC_007182	1:168396413-168405013	713
chr1	168495557	168495768	+	TCONS_00018021	XLOC_007186	1:168495563-168499513	211
chr1	168496716	168496923	+	TCONS_00018022	XLOC_007186	1:168495563-168499513	207
chr1	168497134	168497776	+	TCONS_00018023	XLOC_007186	1:168495563-168499513	642
chr1	168498014	168498969	+	TCONS_00018024	XLOC_007186	1:168495563-168499513	955
chr1	168499023	168499364	+	TCONS_00018025	XLOC_007186	1:168495563-168499513	341
chr1	168509252	168509473	+	TCONS_00018032	XLOC_007193	1:168508413-168511363	221
chr1	168509590	168509923	+	TCONS_00018033	XLOC_007193	1:168508413-168511363	333
chr1	168510173	168511613	+	TCONS_00018034	XLOC_007193	1:168508413-168511363	1440
chr1	168514324	168514531	+	TCONS_00018035	XLOC_007194	1:168512763-168514763	207
chr1	168520985	168521686	+	TCONS_00018039	XLOC_007198	1:168519863-168521863	701
chr1	168534819	168535102	+	TCONS_00018048	XLOC_007207	1:168535063-168537063	283
chr1	168535694	168536802	+	TCONS_00018049	XLOC_007207	1:168535063-168537063	1108
chr1	168536913	168537169	+	TCONS_00018050	XLOC_007207	1:168535063-168537063	256
chr1	168551150	168551389	+	TCONS_00018058	XLOC_007215	1:168550613-168558763	239
chr1	168553080	168553309	+	TCONS_00018059	XLOC_007215	1:168550613-168558763	229
chr1	168555618	168555889	+	TCONS_00018060	XLOC_007215	1:168550613-168558763	271
chr1	168557357	168557645	+	TCONS_00018061	XLOC_007215	1:168550613-168558763	288
chr1	168570137	168570709	+	TCONS_00018074	XLOC_007228	1:168570063-168572913	572
chr1	168570978	168571191	+	TCONS_00018075	XLOC_007228	1:168570063-168572913	213
chr1	168571261	168571645	+	TCONS_00018076	XLOC_007228	1:168570063-168572913	384
chr1	170556926	170557189	+	TCONS_00018199	XLOC_007273	1:170556810-170557510	263

chr1	170561472	170561806	+	TCONS_00018201	XLOC_007275	1:170561660-170565860	334
chr1	171083564	171085205	+	TCONS_00018219	XLOC_007281	1:171081760-171083760	1641
chr1	171345884	171346277	+	TCONS_00018261	XLOC_007287	1:171344062-171346062	393
chr1	171348735	171348966	+	TCONS_00018265	XLOC_007292	1:171348962-171350962	231
chr1	171349896	171350220	+	TCONS_00018266	XLOC_007292	1:171348962-171350962	324
chr1	171350547	171351504	+	TCONS_00018267	XLOC_007292	1:171348962-171350962	957
chr1	171744686	171745442	+	TCONS_00018320	XLOC_007306	1:171744761-171746761	756
chr1	171751258	171751477	+	TCONS_00018321	XLOC_007307	1:171751061-171753061	219
chr1	171754479	171754775	+	TCONS_00018322	XLOC_007307	1:171752611-171765511	296
chr1	171757526	171757824	+	TCONS_00018323	XLOC_007307	1:171752611-171765511	298
chr1	171762073	171762524	+	TCONS_00018324	XLOC_007307	1:171752611-171765511	451
chr1	171767234	171767473	+	TCONS_00018325	XLOC_007308	1:171766411-171767561	239
chr1	171817000	171817400	+	TCONS_00018344	XLOC_007313	1:171816761-171819161	400
chr1	171818151	171818640	+	TCONS_00018345	XLOC_007313	1:171816761-171819161	489
chr1	171819604	171819804	+	TCONS_00018346	XLOC_007313	1:171819061-171821061	200
chr1	171820922	171821187	+	TCONS_00018347	XLOC_007313	1:171819761-171821761	265
chr1	172670728	172673702	+	TCONS_00018442	XLOC_007345	1:172669861-172671861	2974
chr1	172678114	172678389	+	TCONS_00018446	XLOC_007345	1:172677911-172680061	275
chr1	172678918	172679179	+	TCONS_00018447	XLOC_007345	1:172677911-172680061	261
chr1	173066050	173066287	+	TCONS_00018490	XLOC_007345	1:173061261-173066161	237
chr1	172673790	172674193	+	TCONS_00018443	XLOC_007346	1:172673861-172675861	403
chr1	172674717	172676013	+	TCONS_00018444	XLOC_007346	1:172673861-172675861	1296
chr1	172680281	172681144	+	TCONS_00018450	XLOC_007348	1:172680361-172683311	863
chr1	172681297	172681694	+	TCONS_00018451	XLOC_007348	1:172680361-172683311	397
chr1	172682769	172683018	+	TCONS_00018452	XLOC_007348	1:172680361-172683311	249
chr1	172683236	172683663	+	TCONS_00018453	XLOC_007348	1:172682361-172683511	427
chr1	172696234	172696646	+	TCONS_00018463	XLOC_007358	1:172695811-172698061	412
chr1	172697938	172698208	+	TCONS_00018464	XLOC_007358	1:172697211-172700861	270
chr1	172698505	172698751	+	TCONS_00018465	XLOC_007358	1:172697211-172700861	246
chr1	172698863	172699154	+	TCONS_00018466	XLOC_007358	1:172697211-172700861	291
chr1	172704199	172704505	+	TCONS_00018468	XLOC_007360	1:172703611-172706261	306
chr1	172705569	172705989	+	TCONS_00018469	XLOC_007360	1:172703611-172706261	420
chr1	172725806	172726065	+	TCONS_00018479	XLOC_007369	1:172723761-172726211	259
chr1	172744958	172745367	+	TCONS_00018481	XLOC_007371	1:172743961-172748061	409
chr1	172752585	172752924	+	TCONS_00018483	XLOC_007373	1:172752461-172754661	339
chr1	173096672	173096998	+	TCONS_00018494	XLOC_007383	1:173096361-173098361	326
chr1	173121257	173121491	+	TCONS_00018496	XLOC_007385	1:173121462-173124062	234
chr1	173123952	173124475	+	TCONS_00018497	XLOC_007385	1:173121812-173125512	523
chr1	173125120	173125348	+	TCONS_00018498	XLOC_007385	1:173121812-173125512	228
chr1	173227107	173227314	+	TCONS_00018507	XLOC_007394	1:173221562-173227962	207
chr1	173418174	173418401	+	TCONS_00018510	XLOC_007396	1:173408162-173421262	227
chr1	173494775	173496388	+	TCONS_00018514	XLOC_007398	1:173495062-173497062	1613
chr1	173496968	173497495	+	TCONS_00018515	XLOC_007398	1:173495112-173498462	527
chr1	173497682	173497922	+	TCONS_00018516	XLOC_007398	1:173495112-173498462	240
chr1	175036040	175036262	+	TCONS_00018662	XLOC_007438	1:175035615-175038065	222
chr1	175921974	175922145	+	TCONS_00018674	XLOC_007447	1:175921315-175923465	171
chr1	176242782	176244277	+	TCONS_00018686	XLOC_007453	1:176243765-176246365	1495
chr1	176460123	176460329	+	TCONS_00018695	XLOC_007460	1:176458165-176460165	206
chr1	176460459	176460682	+	TCONS_00018696	XLOC_007460	1:176460315-176460515	223
chr1	176461377	176461809	+	TCONS_00018697	XLOC_007461	1:176461715-176461965	432
chr1	178604569	178605469	+	TCONS_00018754	XLOC_007479	1:178604466-178609666	900
chr1	178605800	178608468	+	TCONS_00018755	XLOC_007479	1:178604466-178609666	2668
chr1	178608518	178609441	+	TCONS_00018756	XLOC_007479	1:178604466-178609666	923
chr1	178609601	178609801	+	TCONS_00018757	XLOC_007479	1:178604466-178609666	200
chr1	178927871	178937058	+	TCONS_00018846	XLOC_007554	1:178928066-178930566	9187
chr1	178937494	178937737	+	TCONS_00018847	XLOC_007555	1:178937066-178939066	243
chr1	178938324	178938905	+	TCONS_00018848	XLOC_007555	1:178937066-178939066	581
chr1	178939686	178940624	+	TCONS_00018849	XLOC_007555	1:178938066-178940066	938
chr1	179231004	179231229	+	TCONS_00018881	XLOC_007571	1:179231066-179235466	225
chr1	179586704	179589175	+	TCONS_00018913	XLOC_007581	1:179586566-179587266	2471
chr1	179952579	179952960	+	TCONS_00018941	XLOC_007591	1:179950966-179953516	381
chr1	180116719	180117470	+	TCONS_00018960	XLOC_007595	1:180116066-180118516	751
chr1	180131693	180133130	+	TCONS_00018963	XLOC_007598	1:180131266-180134466	1437
chr1	180133271	180133891	+	TCONS_00018965	XLOC_007598	1:180131266-180134466	620
chr1	180134232	180134526	+	TCONS_00018966	XLOC_007598	1:180131266-180134466	294
chr1	180151289	180151578	+	TCONS_00018969	XLOC_007601	1:180149516-180153816	289
chr1	180152709	180152927	+	TCONS_00018970	XLOC_007601	1:180149516-180153816	218
chr1	180210942	180211214	+	TCONS_00019010	XLOC_007606	1:180210916-180214416	272
chr1	180211648	180212337	+	TCONS_00019011	XLOC_007606	1:180210916-180214416	689
chr1	180213068	180213339	+	TCONS_00019012	XLOC_007606	1:180210916-180214416	271
chr1	180213747	180214040	+	TCONS_00019013	XLOC_007606	1:180210916-180214416	293
chr1	180215441	180216010	+	TCONS_00019014	XLOC_007607	1:180215716-180216616	569
chr1	180216413	180216639	+	TCONS_00019015	XLOC_007607	1:180215716-180216616	226
chr1	181064262	181065375	+	TCONS_00019075	XLOC_007632	1:181063065-181065065	1113

chr1	181072851	181073063	+	TCONS_00019079	XLOC_007637	1:181072665-181074665	212
chr1	181073180	181073406	+	TCONS_00019080	XLOC_007637	1:181072665-181074665	226
chr1	181073616	181073982	+	TCONS_00019081	XLOC_007637	1:181072665-181074665	366
chr1	181075024	181075228	+	TCONS_00019082	XLOC_007637	1:181073365-181075365	204
chr1	181078423	181078739	+	TCONS_00019083	XLOC_007638	1:181076765-181080665	316
chr1	181078969	181079428	+	TCONS_00019084	XLOC_007638	1:181076765-181080665	459
chr1	181080042	181080278	+	TCONS_00019085	XLOC_007638	1:181076765-181080665	236
chr1	181102720	181103537	+	TCONS_00019090	XLOC_007642	1:181098765-181109065	817
chr1	181103835	181104430	+	TCONS_00019091	XLOC_007642	1:181098765-181109065	595
chr1	181106960	181107346	+	TCONS_00019092	XLOC_007642	1:181098765-181109065	386
chr1	181124976	181125210	+	TCONS_00019095	XLOC_007645	1:181120665-181125865	234
chr1	181128989	181129241	+	TCONS_00019096	XLOC_007645	1:181125865-181134915	252
chr1	181129491	181129785	+	TCONS_00019097	XLOC_007645	1:181125865-181134915	294
chr1	181131622	181132104	+	TCONS_00019098	XLOC_007645	1:181125865-181134915	482
chr1	181134704	181137439	+	TCONS_00019099	XLOC_007645	1:181133015-181137815	2735
chr1	181137980	181138191	+	TCONS_00019100	XLOC_007645	1:181137965-181138165	211
chr1	181138492	181139647	+	TCONS_00019101	XLOC_007646	1:181138565-181143365	1155
chr1	181139924	181140157	+	TCONS_00019102	XLOC_007646	1:181138615-181143765	233
chr1	181140671	181141308	+	TCONS_00019103	XLOC_007646	1:181138615-181143765	637
chr1	181141643	181142171	+	TCONS_00019104	XLOC_007646	1:181138615-181143765	528
chr1	181147181	181148674	+	TCONS_00019109	XLOC_007649	1:181148465-181154065	1493
chr1	181148827	181149910	+	TCONS_00019110	XLOC_007649	1:181148465-181154065	1083
chr1	181150060	181150453	+	TCONS_00019111	XLOC_007649	1:181148465-181154065	393
chr1	181151247	181151480	+	TCONS_00019112	XLOC_007649	1:181150515-181157365	233
chr1	181151838	181152617	+	TCONS_00019113	XLOC_007649	1:181150515-181157365	779
chr1	181152748	181153018	+	TCONS_00019114	XLOC_007649	1:181150515-181157365	270
chr1	181153189	181153934	+	TCONS_00019115	XLOC_007649	1:181150515-181157365	745
chr1	181154352	181154635	+	TCONS_00019116	XLOC_007649	1:181150515-181157365	283
chr1	181155571	181155845	+	TCONS_00019117	XLOC_007649	1:181150515-181157365	274
chr1	181155964	181156310	+	TCONS_00019118	XLOC_007649	1:181150515-181157365	346
chr1	181156386	181157715	+	TCONS_00019119	XLOC_007649	1:181150515-181157365	1329
chr1	181161557	181161870	+	TCONS_00019125	XLOC_007655	1:181161565-181161965	313
chr1	181161947	181162176	+	TCONS_00019126	XLOC_007655	1:181161565-181161965	229
chr1	181220933	181221387	+	TCONS_00019166	XLOC_007693	1:181220515-181222165	454
chr1	182030786	182030997	+	TCONS_00019239	XLOC_007739	1:182028366-182031066	211
chr1	182068038	182068521	+	TCONS_00019243	XLOC_007743	1:182068416-182070866	483
chr1	182327067	182327174	+	TCONS_00019250	XLOC_007750	1:182326216-182342066	107
chr1	182328496	182329007	+	TCONS_00019251	XLOC_007750	1:182326216-182342066	511
chr1	182336000	182336334	+	TCONS_00019252	XLOC_007750	1:182326216-182342066	334
chr1	182606801	182607517	+	TCONS_00019295	XLOC_007767	1:182606316-182607066	716
chr1	182608642	182608982	+	TCONS_00019297	XLOC_007769	1:182608816-182609116	340
chr1	182611178	182611515	+	TCONS_00019298	XLOC_007770	1:182610766-182613466	337
chr1	182612915	182613255	+	TCONS_00019299	XLOC_007770	1:182610766-182613466	340
chr1	182614887	182615130	+	TCONS_00019300	XLOC_007771	1:182613666-182620066	243
chr1	182615253	182616629	+	TCONS_00019301	XLOC_007771	1:182613666-182620066	1376
chr1	183600255	183601182	+	TCONS_00019406	XLOC_007791	1:183600216-183600916	927
chr1	183604530	183606376	+	TCONS_00019407	XLOC_007810	1:183602066-183611166	1846
chr1	183607032	183607270	+	TCONS_00019408	XLOC_007810	1:183602066-183611166	238
chr1	185318636	185323619	+	TCONS_00019537	XLOC_007875	1:185318719-185319519	4983
chr1	185374147	185378507	+	TCONS_00019569	XLOC_007875	1:185371919-185378969	4360
chr1	185337140	185340713	+	TCONS_00019541	XLOC_007879	1:185338219-185340669	3573
chr1	185341442	185342516	+	TCONS_00019543	XLOC_007881	1:185341669-185347369	1074
chr1	185342850	185343117	+	TCONS_00019544	XLOC_007881	1:185341669-185347369	267
chr1	185343343	185343940	+	TCONS_00019545	XLOC_007881	1:185341669-185347369	597
chr1	185344319	185345081	+	TCONS_00019546	XLOC_007881	1:185341669-185347369	762
chr1	185345657	185346269	+	TCONS_00019547	XLOC_007881	1:185341669-185347369	612
chr1	185346703	185347053	+	TCONS_00019548	XLOC_007881	1:185341669-185347369	350
chr1	185420585	185424145	+	TCONS_00019579	XLOC_007911	1:185420769-185421119	3560
chr1	185425295	185425555	+	TCONS_00019583	XLOC_007914	1:185425519-185428519	260
chr1	185425940	185426178	+	TCONS_00019584	XLOC_007914	1:185425519-185428519	238
chr1	185426359	185426966	+	TCONS_00019585	XLOC_007914	1:185425519-185428519	607
chr1	185427303	185427763	+	TCONS_00019586	XLOC_007914	1:185425519-185428519	460
chr1	185428057	185429244	+	TCONS_00019587	XLOC_007914	1:185425519-185428519	1187
chr1	185439029	185439285	+	TCONS_00019591	XLOC_007918	1:185438619-185442269	256
chr1	185439580	185440811	+	TCONS_00019592	XLOC_007918	1:185438619-185442269	1231
chr1	185440899	185441422	+	TCONS_00019593	XLOC_007918	1:185438619-185442269	523
chr1	185441865	185442109	+	TCONS_00019594	XLOC_007918	1:185438619-185442269	244
chr1	185483874	185484092	+	TCONS_00019627	XLOC_007951	1:185483419-185485769	218
chr1	185485139	185485445	+	TCONS_00019628	XLOC_007951	1:185483419-185485769	306
chr1	185485552	185485837	+	TCONS_00019629	XLOC_007951	1:185483569-185485869	285
chr1	185518650	185520986	+	TCONS_00019651	XLOC_007973	1:185519369-185521969	2336
chr1	185539546	185539777	+	TCONS_00019662	XLOC_007984	1:185539019-185539869	231
chr1	185539861	185540095	+	TCONS_00019663	XLOC_007984	1:185539369-185539919	234
chr1	185700982	185701249	+	TCONS_00019697	XLOC_008016	1:185699119-185701269	267

chr1	185732813	185733021	+	TCONS_00019717	XLOC_008036	1:185732719-185733369	208
chr1	186561624	186563230	+	TCONS_00019824	XLOC_008066	1:186562769-186562969	1606
chr1	186564691	186565286	+	TCONS_00019825	XLOC_008067	1:186564369-186566369	595
chr1	186566510	186567161	+	TCONS_00019826	XLOC_008067	1:186565269-186567269	651
chr1	186568215	186569769	+	TCONS_00019828	XLOC_008069	1:186569569-186571569	1554
chr1	186569909	186570237	+	TCONS_00019829	XLOC_008069	1:186569569-186571569	328
chr1	186570936	186571150	+	TCONS_00019830	XLOC_008069	1:186569569-186571569	214
chr1	186571229	186573763	+	TCONS_00019831	XLOC_008069	1:186569569-186571569	2534
chr1	186576593	186576934	+	TCONS_00019835	XLOC_008073	1:186576469-186578469	341
chr1	186577144	186577395	+	TCONS_00019836	XLOC_008073	1:186576469-186578469	251
chr1	186578278	186579299	+	TCONS_00019837	XLOC_008073	1:186576469-186578469	1021
chr1	186615067	186617164	+	TCONS_00019850	XLOC_008086	1:186614069-186616069	2097
chr1	186617368	186620492	+	TCONS_00019851	XLOC_008087	1:186618169-186620269	3124
chr1	186620891	186621127	+	TCONS_00019852	XLOC_008088	1:186620619-186621169	236
chr1	186653091	186657640	+	TCONS_00019860	XLOC_008096	1:186655019-186657269	4549
chr1	186657995	186658753	+	TCONS_00019861	XLOC_008096	1:186658019-186658319	758
chr1	186659152	186660625	+	TCONS_00019862	XLOC_008096	1:186659769-186660419	1473
chr1	186661936	186662407	+	TCONS_00019863	XLOC_008097	1:186661669-186664119	471
chr1	186663165	186663490	+	TCONS_00019864	XLOC_008097	1:186662119-186664669	325
chr1	186663682	186664061	+	TCONS_00019865	XLOC_008097	1:186662119-186664669	379
chr1	186664425	186664756	+	TCONS_00019866	XLOC_008097	1:186662119-186664669	331
chr1	187002528	187002745	+	TCONS_00019888	XLOC_008113	1:187000469-187003019	217
chr1	187632165	187632439	+	TCONS_00019920	XLOC_008117	1:187630869-187633169	274
chr1	192520349	192520723	+	TCONS_00019968	XLOC_008145	1:192515871-192520971	374
chr1	192521130	192521361	+	TCONS_00019969	XLOC_008145	1:192520671-192522971	231
chr1	193113735	193114068	+	TCONS_00020022	XLOC_008159	1:193113471-193120671	333
chr1	193114192	193114578	+	TCONS_00020023	XLOC_008159	1:193113471-193120671	386
chr1	193114907	193116411	+	TCONS_00020024	XLOC_008159	1:193113471-193120671	1504
chr1	193117438	193119602	+	TCONS_00020025	XLOC_008159	1:193113471-193120671	2164
chr1	193120112	193120413	+	TCONS_00020026	XLOC_008159	1:193113471-193120671	301
chr1	193120485	193120780	+	TCONS_00020027	XLOC_008159	1:193118371-193120771	295
chr1	193267828	193294866	+	TCONS_00020055	XLOC_008163	1:193270071-193272071	27038
chr1	193448280	193448671	+	TCONS_00020127	XLOC_008227	1:193447771-193449821	391
chr1	198544247	198544556	+	TCONS_00020319	XLOC_008328	1:198542571-198544571	309
chr1	198613607	198613808	+	TCONS_00020320	XLOC_008329	1:198611971-198613971	201
chr1	198615831	198616168	+	TCONS_00020321	XLOC_008330	1:198615971-198616221	337
chr1	198619544	198619916	+	TCONS_00020322	XLOC_008331	1:198619071-198625471	372
chr1	198621033	198622898	+	TCONS_00020323	XLOC_008331	1:198619071-198625471	1865
chr1	198623066	198623493	+	TCONS_00020324	XLOC_008331	1:198619071-198625471	427
chr1	198625247	198625463	+	TCONS_00020325	XLOC_008331	1:198619071-198625471	216
chr1	198626252	198626474	+	TCONS_00020326	XLOC_008332	1:198626371-198627121	222
chr1	198626742	198627101	+	TCONS_00020327	XLOC_008332	1:198626371-198627121	359
chr1	198631411	198631614	+	TCONS_00020329	XLOC_008334	1:198631271-198631871	203
chr1	198632983	198634880	+	TCONS_00020330	XLOC_008335	1:198632971-198634971	1897
chr1	198776285	198778160	+	TCONS_00020362	XLOC_008343	1:198775122-198781972	1875
chr1	198937405	198937864	+	TCONS_00020363	XLOC_008344	1:198935422-198938372	459
chr1	199857435	199858079	+	TCONS_00020379	XLOC_008357	1:199854073-199861773	644
chr1	199859674	199860249	+	TCONS_00020380	XLOC_008357	1:199854073-199861773	575
chr1	199945736	199946150	+	TCONS_00020392	XLOC_008369	1:199945473-199947473	414
chr1	199947465	199948325	+	TCONS_00020393	XLOC_008369	1:199945473-199947473	860
chr1	199955929	199956172	+	TCONS_00020400	XLOC_008376	1:199955673-199957673	243
chr1	199956273	199956474	+	TCONS_00020401	XLOC_008376	1:199955673-199957673	201
chr1	199957363	199957887	+	TCONS_00020402	XLOC_008376	1:199955673-199957673	524
chr1	200329160	200329677	+	TCONS_00020414	XLOC_008382	1:200329173-200331873	517
chr1	200352227	200353094	+	TCONS_00020417	XLOC_008383	1:200350873-200356673	867
chr1	200355451	200356218	+	TCONS_00020418	XLOC_008383	1:200350873-200356673	767
chr1	200373378	200373592	+	TCONS_00020419	XLOC_008384	1:200368223-200377923	214
chr1	200375238	200375457	+	TCONS_00020420	XLOC_008384	1:200368223-200377923	219
chr1	200394631	200394973	+	TCONS_00020421	XLOC_008385	1:200394723-200395023	342
chr1	200862711	200863511	+	TCONS_00020443	XLOC_008392	1:200863373-200864123	800
chr1	200863807	200864152	+	TCONS_00020444	XLOC_008392	1:200863373-200864123	345
chr1	200867592	200867861	+	TCONS_00020445	XLOC_008393	1:200864673-200871673	269
chr1	201480914	201481146	+	TCONS_00020480	XLOC_008411	1:201479973-201482073	232
chr1	201587055	201587461	+	TCONS_00020491	XLOC_008412	1:201558473-201587223	406
chr1	201589943	201590625	+	TCONS_00020494	XLOC_008415	1:201590423-201590873	682
chr1	201590773	201591134	+	TCONS_00020495	XLOC_008415	1:201590473-201591673	361
chr1	201591576	201593397	+	TCONS_00020496	XLOC_008415	1:201591773-201596173	1821
chr1	201593476	201593746	+	TCONS_00020497	XLOC_008415	1:201591773-201596173	270
chr1	201593891	201595097	+	TCONS_00020498	XLOC_008415	1:201591773-201596173	1206
chr1	201595272	201596030	+	TCONS_00020499	XLOC_008415	1:201591773-201596173	758
chr1	201597021	201599727	+	TCONS_00020501	XLOC_008417	1:201597273-201600573	2706
chr1	201600084	201601054	+	TCONS_00020502	XLOC_008417	1:201597273-201600573	970
chr1	201601298	201602174	+	TCONS_00020503	XLOC_008418	1:201601673-201604723	876
chr1	201603022	201603352	+	TCONS_00020504	XLOC_008418	1:201601673-201604723	330

chr1	201603437	201603747	+	TCONS_00020505	XLOC_008418	1:201601673-201604723	310
chr1	201604820	201606780	+	TCONS_00020506	XLOC_008419	1:201606223-201606573	1960
chr1	201607703	201608942	+	TCONS_00020508	XLOC_008421	1:201608323-201609223	1239
chr1	201609322	201610263	+	TCONS_00020509	XLOC_008421	1:201608973-201611123	941
chr1	201610881	201611409	+	TCONS_00020510	XLOC_008421	1:201610923-201611573	528
chr1	201611560	201612169	+	TCONS_00020511	XLOC_008421	1:201611473-201612073	609
chr1	201612728	201613472	+	TCONS_00020512	XLOC_008422	1:201612723-201613023	744
chr1	201614129	201614348	+	TCONS_00020513	XLOC_008423	1:201614073-201614873	219
chr1	201614572	201615050	+	TCONS_00020514	XLOC_008423	1:201614073-201614873	478
chr1	201617961	201618364	+	TCONS_00020517	XLOC_008426	1:201618173-201618573	403
chr1	201618511	201618729	+	TCONS_00020518	XLOC_008426	1:201618473-201620473	218
chr1	201618885	201619413	+	TCONS_00020519	XLOC_008426	1:201618473-201620473	528
chr1	201620577	201620789	+	TCONS_00020520	XLOC_008426	1:201619973-201621073	212
chr1	202028605	202028692	+	TCONS_00020685	XLOC_008463	1:202028023-202030973	87
chr1	202039850	202039934	+	TCONS_00020686	XLOC_008464	1:202039673-202042773	84
chr1	202070840	202070943	+	TCONS_00020687	XLOC_008465	1:202070573-202073473	103
chr1	202163415	202163724	+	TCONS_00020698	XLOC_008475	1:202163323-202166473	309
chr1	202164124	202164402	+	TCONS_00020699	XLOC_008475	1:202163323-202166473	278
chr1	202164717	202165069	+	TCONS_00020700	XLOC_008475	1:202163323-202166473	352
chr1	202165417	202167284	+	TCONS_00020701	XLOC_008475	1:202165723-202168673	1867
chr1	202167334	202167540	+	TCONS_00020702	XLOC_008475	1:202165723-202168673	206
chr1	202328067	202328769	+	TCONS_00020735	XLOC_008481	1:202327573-202329573	702
chr1	202328896	202330134	+	TCONS_00020736	XLOC_008481	1:202327573-202329573	1238
chr1	203293343	203293572	+	TCONS_00020858	XLOC_008509	1:203281873-203293673	229
chr1	203294530	203294840	+	TCONS_00020860	XLOC_008511	1:203294823-203296173	310
chr1	203318613	203325829	+	TCONS_00020867	XLOC_008514	1:203319873-203329273	7216
chr1	203325898	203329270	+	TCONS_00020868	XLOC_008514	1:203319873-203329273	3372
chr1	203329718	203329970	+	TCONS_00020869	XLOC_008514	1:203327073-203330773	252
chr1	203337796	203338003	+	TCONS_00020872	XLOC_008517	1:203337973-203338273	207
chr1	203410749	203411000	+	TCONS_00020877	XLOC_008522	1:203409773-203411773	251
chr1	203514150	203514369	+	TCONS_00020882	XLOC_008526	1:203510273-203515823	219
chr1	203539228	203539455	+	TCONS_00020883	XLOC_008527	1:203533473-203539323	227
chr1	203758710	203758995	+	TCONS_00020916	XLOC_008539	1:203758573-203759273	285
chr1	203759050	203759289	+	TCONS_00020917	XLOC_008539	1:203758573-203759273	239
chr1	203763137	203763356	+	TCONS_00020919	XLOC_008541	1:203763273-203763823	219
chr1	203779724	203779937	+	TCONS_00020930	XLOC_008542	1:203777873-203780023	213
chr1	203788155	203788367	+	TCONS_00020935	XLOC_008547	1:203788273-203791173	212
chr1	203789211	203789423	+	TCONS_00020936	XLOC_008547	1:203788273-203791173	212
chr1	203886805	203887141	+	TCONS_00020978	XLOC_008560	1:203886673-203891323	336
chr1	203889443	203889738	+	TCONS_00020979	XLOC_008560	1:203886673-203891323	295
chr1	203891279	203891561	+	TCONS_00020980	XLOC_008560	1:203886673-203891323	282
chr1	203925443	203925653	+	TCONS_00020985	XLOC_008565	1:203925373-203927373	210
chr1	204506525	204506848	+	TCONS_00021016	XLOC_008577	1:204501173-204509723	323
chr1	204507182	204508424	+	TCONS_00021017	XLOC_008577	1:204501173-204509723	1242
chr1	204511687	204511927	+	TCONS_00021018	XLOC_008578	1:204510173-204512673	240
chr1	204512379	204512678	+	TCONS_00021019	XLOC_008578	1:204510173-204512673	299
chr1	204513230	204513576	+	TCONS_00021020	XLOC_008578	1:204513073-204513823	346
chr1	204566935	204567725	+	TCONS_00021054	XLOC_008579	1:204564573-204567473	790
chr1	204580678	204580993	+	TCONS_00021055	XLOC_008579	1:204578123-204581273	315
chr1	204581196	204581997	+	TCONS_00021056	XLOC_008579	1:204578123-204581273	801
chr1	204727990	204728106	+	TCONS_00021073	XLOC_008586	1:204725373-204729473	116
chr1	205294738	205294953	+	TCONS_00021163	XLOC_008598	1:205291373-205300273	215
chr1	205325013	205325429	+	TCONS_00021164	XLOC_008599	1:205324673-205326773	416
chr1	205325603	205326027	+	TCONS_00021165	XLOC_008599	1:205324673-205326773	424
chr1	205326088	205326291	+	TCONS_00021166	XLOC_008599	1:205324673-205326773	203
chr1	205330214	205331017	+	TCONS_00021169	XLOC_008602	1:205330773-205331423	803
chr1	205331473	205331694	+	TCONS_00021170	XLOC_008603	1:205331523-205331923	221
chr1	205333412	205333649	+	TCONS_00021171	XLOC_008604	1:205331973-205333973	237
chr1	205537102	205537958	+	TCONS_00021204	XLOC_008612	1:205535873-205539073	856
chr1	205538424	205538754	+	TCONS_00021205	XLOC_008612	1:205535873-205539073	330
chr1	205541122	205542198	+	TCONS_00021207	XLOC_008614	1:205541523-205541773	1076
chr1	205544921	205545127	+	TCONS_00021208	XLOC_008615	1:205542873-205545873	206
chr1	205545721	205545951	+	TCONS_00021209	XLOC_008615	1:205542873-205545873	230
chr1	205687336	205687654	+	TCONS_00021239	XLOC_008632	1:205687273-205689273	318
chr1	205688001	205688334	+	TCONS_00021240	XLOC_008632	1:205687273-205689273	333
chr1	205698555	205698821	+	TCONS_00021241	XLOC_008634	1:205698323-205699323	266
chr1	206177656	206177948	+	TCONS_00021314	XLOC_008664	1:206176931-206179929	292
chr1	206182272	206182608	+	TCONS_00021315	XLOC_008665	1:206182031-206184679	336
chr1	206184024	206184257	+	TCONS_00021316	XLOC_008666	1:206182031-206184679	233
chr1	206468316	206469086	+	TCONS_00021347	XLOC_008669	1:206466113-206468958	770
chr1	206503947	206504456	+	TCONS_00021373	XLOC_008670	1:206499768-206505768	509
chr1	206744104	206752805	+	TCONS_00021411	XLOC_008680	1:206736856-206745506	8701
chr1	206753823	206754252	+	TCONS_00021412	XLOC_008681	1:206753756-206755756	429
chr1	206754384	206755084	+	TCONS_00021413	XLOC_008681	1:206753756-206755756	700

chr1	206757335	206758227	+	TCONS_00021415	XLOC_008683	1:206757656-206758256	892
chr1	207205389	207206079	+	TCONS_00021481	XLOC_008705	1:207201456-207206256	690
chr1	207222714	207222949	+	TCONS_00021483	XLOC_008707	1:207217056-207224956	235
chr1	207416076	207416396	+	TCONS_00021516	XLOC_008717	1:207410856-207416656	320
chr1	207740424	207740658	+	TCONS_00021586	XLOC_008721	1:207736556-207742156	234
chr1	207741835	207742053	+	TCONS_00021587	XLOC_008721	1:207736556-207742156	218
chr1	207745881	207746093	+	TCONS_00021588	XLOC_008725	1:207742256-207750256	212
chr1	207748902	207749127	+	TCONS_00021589	XLOC_008725	1:207742256-207750256	225
chr1	208538973	208540429	+	TCONS_00021625	XLOC_008733	1:208538756-208539006	1456
chr1	208542055	208543013	+	TCONS_00021628	XLOC_008736	1:208542056-208544056	958
chr1	208543381	208545205	+	TCONS_00021629	XLOC_008736	1:208542056-208544056	1824
chr1	208567379	208570579	+	TCONS_00021645	XLOC_008752	1:208569256-208569456	3200
chr1	209432132	209432242	+	TCONS_00021746	XLOC_008826	1:209431256-209435706	110
chr1	209896699	209896976	+	TCONS_00021823	XLOC_008846	1:209892656-209897756	277
chr1	211229776	211230016	+	TCONS_00021868	XLOC_008857	1:211229009-211229809	240
chr1	211376327	211377477	+	TCONS_00021918	XLOC_008863	1:211377109-211377509	1150
chr1	211467768	211468002	+	TCONS_00021976	XLOC_008888	1:211467859-211470259	234
chr1	211468210	211468508	+	TCONS_00021977	XLOC_008888	1:211467859-211470259	298
chr1	211468767	211469103	+	TCONS_00021978	XLOC_008888	1:211467859-211470259	336
chr1	211469238	211469478	+	TCONS_00021979	XLOC_008888	1:211467859-211470259	240
chr1	211470067	211470390	+	TCONS_00021980	XLOC_008888	1:211467859-211470259	323
chr1	211581419	211582018	+	TCONS_00021986	XLOC_008893	1:211580009-211582959	599
chr1	211582347	211582587	+	TCONS_00021987	XLOC_008893	1:211582059-211585759	240
chr1	211583444	211583757	+	TCONS_00021988	XLOC_008893	1:211582059-211585759	313
chr1	211608144	211608372	+	TCONS_00021990	XLOC_008895	1:211607609-211618309	228
chr1	211928744	211928976	+	TCONS_00022016	XLOC_008900	1:211926559-211934259	232
chr1	212116563	212117849	+	TCONS_00022032	XLOC_008911	1:212117609-212120359	1286
chr1	212118237	212119309	+	TCONS_00022033	XLOC_008911	1:212117609-212120359	1072
chr1	212119362	212119647	+	TCONS_00022034	XLOC_008911	1:212117609-212120359	285
chr1	212119854	212120121	+	TCONS_00022035	XLOC_008911	1:212117609-212120359	267
chr1	212120211	212120453	+	TCONS_00022036	XLOC_008911	1:212118259-212120909	242
chr1	212138713	212139028	+	TCONS_00022053	XLOC_008928	1:212137309-212139959	315
chr1	212139389	212140149	+	TCONS_00022054	XLOC_008928	1:212138859-212140859	760
chr1	212140537	212141199	+	TCONS_00022055	XLOC_008928	1:212140109-212142159	662
chr1	212142194	212143270	+	TCONS_00022056	XLOC_008928	1:212141259-212143259	1076
chr1	212146392	212146654	+	TCONS_00022059	XLOC_008931	1:212146359-212165559	262
chr1	212147721	212147929	+	TCONS_00022060	XLOC_008931	1:212146359-212165559	208
chr1	212148915	212149140	+	TCONS_00022061	XLOC_008931	1:212146359-212165559	225
chr1	212151056	212151279	+	TCONS_00022062	XLOC_008931	1:212146359-212165559	223
chr1	212152814	212153229	+	TCONS_00022063	XLOC_008931	1:212146359-212165559	415
chr1	212153408	212153891	+	TCONS_00022064	XLOC_008931	1:212146359-212165559	483
chr1	212155387	212155610	+	TCONS_00022065	XLOC_008931	1:212146359-212165559	223
chr1	212156435	212156642	+	TCONS_00022066	XLOC_008931	1:212146359-212165559	207
chr1	212157101	212157463	+	TCONS_00022067	XLOC_008931	1:212146359-212165559	362
chr1	212158954	212159723	+	TCONS_00022068	XLOC_008931	1:212146359-212165559	769
chr1	212161136	212161531	+	TCONS_00022069	XLOC_008931	1:212146359-212165559	395
chr1	212162416	212162940	+	TCONS_00022070	XLOC_008931	1:212146359-212165559	524
chr1	212163473	212163918	+	TCONS_00022071	XLOC_008931	1:212146359-212165559	445
chr1	212164750	212165125	+	TCONS_00022072	XLOC_008931	1:212146359-212165559	375
chr1	212165317	212166056	+	TCONS_00022073	XLOC_008931	1:212146359-212165559	739
chr1	212242406	212242683	+	TCONS_00022079	XLOC_008936	1:212230909-212245359	277
chr1	212248264	212248492	+	TCONS_00022081	XLOC_008937	1:212245509-212248809	228
chr1	212417236	212417634	+	TCONS_00022106	XLOC_008946	1:212417509-212417709	398
chr1	212450945	212451245	+	TCONS_00022114	XLOC_008949	1:212451009-212451209	300
chr1	212451680	212451919	+	TCONS_00022115	XLOC_008950	1:212451659-212452409	239
chr1	212452339	212452560	+	TCONS_00022116	XLOC_008950	1:212451659-212452409	221
chr1	212460034	212460241	+	TCONS_00022117	XLOC_008951	1:212460159-212461209	207
chr1	212466365	212466615	+	TCONS_00022119	XLOC_008953	1:212466559-212468959	250
chr1	212478603	212478851	+	TCONS_00022120	XLOC_008954	1:212476859-212480159	248
chr1	212482341	212482753	+	TCONS_00022121	XLOC_008955	1:212481509-212485259	412
chr1	212486251	212486752	+	TCONS_00022122	XLOC_008955	1:212485359-212490309	501
chr1	212488844	212490128	+	TCONS_00022123	XLOC_008955	1:212485359-212490309	1284
chr1	212491860	212492256	+	TCONS_00022124	XLOC_008955	1:212489659-212491959	396
chr1	212496128	212496329	+	TCONS_00022125	XLOC_008956	1:212494059-212496659	201
chr1	212543020	212544168	+	TCONS_00022127	XLOC_008958	1:212541859-212543859	1148
chr1	212631343	212632274	+	TCONS_00022146	XLOC_008964	1:212629109-212631659	931
chr1	212647295	212647755	+	TCONS_00022147	XLOC_008965	1:212644959-212648059	460
chr1	212683157	212685138	+	TCONS_00022149	XLOC_008966	1:212682459-212684559	1981
chr1	212701300	212701744	+	TCONS_00022151	XLOC_008968	1:212701309-212701709	444
chr1	212720667	212720988	+	TCONS_00022152	XLOC_008969	1:212720309-212723259	321
chr1	212819199	212819937	+	TCONS_00022174	XLOC_008973	1:212818859-212821659	738
chr1	212820641	212821198	+	TCONS_00022175	XLOC_008973	1:212818859-212821659	557
chr1	212821433	212821673	+	TCONS_00022176	XLOC_008973	1:212818859-212821659	240
chr1	212853279	212853426	+	TCONS_00022185	XLOC_008982	1:212851859-212854109	147

chr1	212920160	212920378	+	TCONS_00022202	XLOC_008985	1:212918659-212921659	218
chr1	213372507	213372750	+	TCONS_00022285	XLOC_009029	1:213368558-213379258	243
chr1	213374747	213374970	+	TCONS_00022286	XLOC_009029	1:213368558-213379258	223
chr1	213376276	213376546	+	TCONS_00022287	XLOC_009029	1:213368558-213379258	270
chr1	213378594	213378809	+	TCONS_00022288	XLOC_009029	1:213368558-213379258	215
chr1	213432001	213432227	+	TCONS_00022300	XLOC_009041	1:213431958-213432308	226
chr1	213491585	213491837	+	TCONS_00022303	XLOC_009044	1:213491208-213494408	252
chr1	218659941	218660144	+	TCONS_00022406	XLOC_009081	1:218658459-218662159	203
chr1	219326356	219326715	+	TCONS_00022478	XLOC_009100	1:219322209-219326909	359
chr1	219340529	219342700	+	TCONS_00022489	XLOC_009111	1:219340259-219342559	2171
chr1	219373928	219374378	+	TCONS_00022506	XLOC_009128	1:219373959-219375559	450
chr1	219374704	219375149	+	TCONS_00022507	XLOC_009128	1:219373959-219375559	445
chr1	219460727	219460933	+	TCONS_00022536	XLOC_009157	1:219458859-219467059	206
chr1	220300152	220300401	+	TCONS_00022557	XLOC_009169	1:220297859-220302259	249
chr1	220887624	220887884	+	TCONS_00022632	XLOC_009179	1:220886859-220888859	260
chr1	220888645	220890298	+	TCONS_00022633	XLOC_009179	1:220887059-220889059	1653
chr1	220894967	220895275	+	TCONS_00022636	XLOC_009208	1:220893509-220895559	308
chr1	220907874	220908118	+	TCONS_00022639	XLOC_009211	1:220905859-220908959	244
chr1	220915573	220915855	+	TCONS_00022640	XLOC_009212	1:220914259-220916259	282
chr1	220962415	220962648	+	TCONS_00022658	XLOC_009230	1:220960859-220962809	233
chr1	220969574	220970305	+	TCONS_00022664	XLOC_009236	1:220970109-220970609	731
chr1	220970914	220971600	+	TCONS_00022665	XLOC_009236	1:220970559-220972559	686
chr1	220972289	220972651	+	TCONS_00022666	XLOC_009236	1:220970559-220972559	362
chr1	220990938	220991235	+	TCONS_00022672	XLOC_009242	1:220989959-220992159	297
chr1	221000716	221002131	+	TCONS_00022674	XLOC_009244	1:221001259-221001509	1415
chr1	221025885	221027692	+	TCONS_00022679	XLOC_009249	1:221025859-221026209	1807
chr1	221032317	221032517	+	TCONS_00022680	XLOC_009250	1:221031259-221037109	200
chr1	221036215	221036551	+	TCONS_00022681	XLOC_009250	1:221031259-221037109	336
chr1	221039217	221039420	+	TCONS_00022682	XLOC_009251	1:221039209-221041359	203
chr1	221046444	221049492	+	TCONS_00022683	XLOC_009252	1:221045259-221048459	3048
chr1	221069103	221077165	+	TCONS_00022698	XLOC_009264	1:221073859-221075859	8062
chr1	221106397	221107807	+	TCONS_00022717	XLOC_009265	1:221104659-221106659	1410
chr1	221097885	221101785	+	TCONS_00022713	XLOC_009276	1:221097459-221102909	3900
chr1	221102425	221102861	+	TCONS_00022714	XLOC_009276	1:221097459-221102909	436
chr1	221167368	221167588	+	TCONS_00022723	XLOC_009283	1:221166059-221168459	220
chr1	221699340	221699681	+	TCONS_00022729	XLOC_009289	1:221699559-221699759	341
chr1	221752665	221752907	+	TCONS_00022734	XLOC_009294	1:221752609-221763909	242
chr1	221753969	221754189	+	TCONS_00022735	XLOC_009294	1:221752609-221763909	220
chr1	221754793	221755288	+	TCONS_00022736	XLOC_009294	1:221752609-221763909	495
chr1	221755984	221756270	+	TCONS_00022737	XLOC_009294	1:221752609-221763909	286
chr1	221758018	221758219	+	TCONS_00022738	XLOC_009294	1:221752609-221763909	201
chr1	221758570	221758877	+	TCONS_00022739	XLOC_009294	1:221752609-221763909	307
chr1	221760295	221760689	+	TCONS_00022740	XLOC_009294	1:221752609-221763909	394
chr1	221761506	221762064	+	TCONS_00022741	XLOC_009294	1:221752609-221763909	558
chr1	221779309	221779527	+	TCONS_00022743	XLOC_009296	1:221773909-221784859	218
chr1	221989134	221989348	+	TCONS_00022748	XLOC_009300	1:221986959-221989859	214
chr1	221991192	221991514	+	TCONS_00022749	XLOC_009300	1:221989459-221995459	322
chr1	221992070	221992281	+	TCONS_00022750	XLOC_009300	1:221989459-221995459	211
chr1	221992595	221993069	+	TCONS_00022751	XLOC_009300	1:221989459-221995459	474
chr1	221993432	221993641	+	TCONS_00022752	XLOC_009300	1:221989459-221995459	209
chr1	221994288	221994516	+	TCONS_00022753	XLOC_009300	1:221989459-221995459	228
chr1	221994580	221994960	+	TCONS_00022754	XLOC_009300	1:221989459-221995459	380
chr1	221998218	221998421	+	TCONS_00022757	XLOC_009303	1:221998159-221999109	203
chr1	221998725	221998973	+	TCONS_00022758	XLOC_009303	1:221998159-221999109	248
chr1	222468093	222470882	+	TCONS_00022769	XLOC_009314	1:222465059-222468109	2789
chr1	222601431	222601645	+	TCONS_00022776	XLOC_009317	1:222600009-222602509	214
chr1	222616050	222616261	+	TCONS_00022778	XLOC_009320	1:222616009-222616259	211
chr1	222792357	222792589	+	TCONS_00022836	XLOC_009333	1:222790509-222793159	232
chr1	223033584	223033822	+	TCONS_00022882	XLOC_009342	1:223030259-223034459	238
chr1	223178171	223178444	+	TCONS_00022902	XLOC_009350	1:223177609-223179759	273
chr1	224169296	224169508	+	TCONS_00022973	XLOC_009374	1:224167699-224170699	212
chr1	224169676	224169882	+	TCONS_00022974	XLOC_009374	1:224167699-224170699	206
chr1	224195732	224197692	+	TCONS_00022983	XLOC_009378	1:224196799-224198799	1960
chr1	224198186	224198535	+	TCONS_00022984	XLOC_009378	1:224196799-224198799	349
chr1	224199555	224200131	+	TCONS_00022985	XLOC_009379	1:224199549-224199799	576
chr1	224203136	224204093	+	TCONS_00022987	XLOC_009381	1:224202599-224207449	957
chr1	224206596	224206895	+	TCONS_00022989	XLOC_009381	1:224202599-224207449	299
chr1	224207207	224207413	+	TCONS_00022990	XLOC_009381	1:224202599-224207449	206
chr1	224212993	224213341	+	TCONS_00022992	XLOC_009383	1:224210199-224214899	348
chr1	225477212	225477492	+	TCONS_00023094	XLOC_009403	1:225474699-225478899	280
chr1	225478226	225478478	+	TCONS_00023095	XLOC_009403	1:225474699-225478899	252
chr1	225801704	225802043	+	TCONS_00023121	XLOC_009418	1:225801549-225801749	339
chr1	225968723	225969412	+	TCONS_00023133	XLOC_009427	1:225967951-225971451	689
chr1	226005794	226006028	+	TCONS_00023137	XLOC_009430	1:226005700-226006500	234

chr1	226007352	226007552	+	TCONS_00023139	XLOC_009432	1:226007200-226007500	200
chr1	226011156	226011501	+	TCONS_00023142	XLOC_009435	1:226010200-226012200	345
chr1	226013319	226013530	+	TCONS_00023143	XLOC_009436	1:226013100-226016150	211
chr1	226013659	226014016	+	TCONS_00023144	XLOC_009436	1:226013100-226016150	357
chr1	226014352	226014569	+	TCONS_00023145	XLOC_009436	1:226013100-226016150	217
chr1	226017755	226017994	+	TCONS_00023146	XLOC_009437	1:226016400-226018750	239
chr1	226077987	226079226	+	TCONS_00023162	XLOC_009440	1:226076200-226078200	1239
chr1	226110883	226111287	+	TCONS_00023179	XLOC_009453	1:226110700-226129000	404
chr1	226122069	226122462	+	TCONS_00023180	XLOC_009453	1:226110700-226129000	393
chr1	226127177	226127346	+	TCONS_00023181	XLOC_009453	1:226110700-226129000	169
chr1	226229381	226229594	+	TCONS_00023190	XLOC_009459	1:226229550-226229850	213
chr1	226438563	226439344	+	TCONS_00023193	XLOC_009462	1:226436600-226438600	781
chr1	226768793	226769038	+	TCONS_00023208	XLOC_009471	1:226767700-226769700	245
chr1	226799830	226800043	+	TCONS_00023210	XLOC_009473	1:226797100-226802100	213
chr1	227434063	227434346	+	TCONS_00023261	XLOC_009483	1:227427450-227441700	283
chr1	228119351	228121412	+	TCONS_00023352	XLOC_009541	1:228120050-228120450	2061
chr1	228121522	228123771	+	TCONS_00023353	XLOC_009542	1:228122500-228126600	2249
chr1	228194779	228195131	+	TCONS_00023410	XLOC_009547	1:228194100-228196200	352
chr1	228195212	228195966	+	TCONS_00023411	XLOC_009547	1:228194100-228196200	754
chr1	228196067	228196390	+	TCONS_00023412	XLOC_009547	1:228194100-228196200	323
chr1	228184974	228186336	+	TCONS_00023405	XLOC_009548	1:228185400-228186100	1362
chr1	228186460	228187205	+	TCONS_00023406	XLOC_009548	1:228186700-228187400	745
chr1	228187584	228193506	+	TCONS_00023407	XLOC_009549	1:228191450-228193900	5922
chr1	228196457	228197426	+	TCONS_00023413	XLOC_009550	1:228196950-228197200	969
chr1	228427309	228430603	+	TCONS_00023523	XLOC_009569	1:228429750-228431100	3294
chr1	228432443	228433810	+	TCONS_00023526	XLOC_009572	1:228432550-228434700	1367
chr1	228433865	228434114	+	TCONS_00023527	XLOC_009572	1:228432550-228434700	249
chr1	228434226	228435159	+	TCONS_00023528	XLOC_009572	1:228432550-228434700	933
chr1	228437418	228438114	+	TCONS_00023530	XLOC_009574	1:228437500-228437700	696
chr1	228445822	228446031	+	TCONS_00023537	XLOC_009581	1:228444900-228446700	209
chr1	228446726	228446974	+	TCONS_00023538	XLOC_009582	1:228446750-228447300	248
chr1	228448011	228448298	+	TCONS_00023539	XLOC_009583	1:228448000-228450750	287
chr1	228448360	228448738	+	TCONS_00023540	XLOC_009583	1:228448000-228450750	378
chr1	228449574	228449784	+	TCONS_00023541	XLOC_009583	1:228448000-228450750	210
chr1	228462073	228462152	+	TCONS_00023543	XLOC_009584	1:228460100-228462400	79
chr1	228464991	228465213	+	TCONS_00023544	XLOC_009584	1:228462200-228466050	222
chr1	228503674	228505520	+	TCONS_00023551	XLOC_009587	1:228504350-228507300	1846
chr1	228505816	228506324	+	TCONS_00023552	XLOC_009587	1:228504350-228507300	508
chr1	228506444	228507570	+	TCONS_00023553	XLOC_009587	1:228504350-228507300	1126
chr1	228514789	228515701	+	TCONS_00023558	XLOC_009592	1:228515100-228517100	912
chr1	228516642	228516871	+	TCONS_00023559	XLOC_009592	1:228515100-228517100	229
chr1	228647322	228647893	+	TCONS_00023572	XLOC_009605	1:228647054-228651454	571
chr1	228647946	228648200	+	TCONS_00023573	XLOC_009605	1:228647054-228651454	254
chr1	228648261	228648559	+	TCONS_00023574	XLOC_009605	1:228647054-228651454	298
chr1	228648817	228649368	+	TCONS_00023575	XLOC_009605	1:228647054-228651454	551
chr1	228649576	228650092	+	TCONS_00023576	XLOC_009605	1:228647054-228651454	516
chr1	228650240	228651379	+	TCONS_00023577	XLOC_009605	1:228647054-228651454	1139
chr1	228776311	228776865	+	TCONS_00023617	XLOC_009642	1:228776754-228778754	554
chr1	228811541	228811779	+	TCONS_00023618	XLOC_009643	1:228808154-228812454	238
chr1	228813701	228813946	+	TCONS_00023620	XLOC_009645	1:228813754-228816004	245
chr1	228815773	228816015	+	TCONS_00023621	XLOC_009645	1:228813754-228816004	242
chr1	228827255	228829452	+	TCONS_00023624	XLOC_009648	1:228824954-228828304	2197
chr1	228831293	228831578	+	TCONS_00023625	XLOC_009649	1:228829554-228837654	285
chr1	228832165	228832526	+	TCONS_00023626	XLOC_009649	1:228829554-228837654	361
chr1	228832857	228833110	+	TCONS_00023627	XLOC_009649	1:228829554-228837654	253
chr1	228834944	228835371	+	TCONS_00023628	XLOC_009649	1:228829554-228837654	427
chr1	228838039	228838251	+	TCONS_00023629	XLOC_009649	1:228835954-228840504	212
chr1	228850253	228850482	+	TCONS_00023630	XLOC_009650	1:228847504-228852954	229
chr1	228853808	228854042	+	TCONS_00023631	XLOC_009650	1:228850604-228854554	234
chr1	229249635	229251810	+	TCONS_00023641	XLOC_009660	1:229251454-229253854	2175
chr1	229344984	229345202	+	TCONS_00023657	XLOC_009662	1:229344904-229345104	218
chr1	229350136	229350383	+	TCONS_00023658	XLOC_009663	1:229345954-229353904	247
chr1	229560655	229560929	+	TCONS_00023666	XLOC_009668	1:229559804-229561904	274
chr1	229563795	229564018	+	TCONS_00023667	XLOC_009669	1:229562054-229564054	223
chr1	229689928	229690241	+	TCONS_00023685	XLOC_009684	1:229688754-229690754	313
chr1	230292188	230292508	+	TCONS_00023720	XLOC_009708	1:230292205-230294105	320
chr1	230292860	230293799	+	TCONS_00023721	XLOC_009708	1:230292205-230294105	939
chr1	231357219	231358962	+	TCONS_00023870	XLOC_009772	1:231356955-231358955	1743
chr1	232630388	232630975	+	TCONS_00023977	XLOC_009818	1:232629355-232631355	587
chr1	232814308	232814528	+	TCONS_00023984	XLOC_009824	1:232814205-232814455	220
chr1	232912744	232913069	+	TCONS_00023991	XLOC_009831	1:232910505-232912955	325
chr1	233297631	233297848	+	TCONS_00024005	XLOC_009836	1:233296855-233298855	217
chr1	233297983	233298287	+	TCONS_00024006	XLOC_009836	1:233296855-233298855	304
chr1	233315070	233315304	+	TCONS_00024009	XLOC_009839	1:233314855-233316655	234

chr1	233675715	233675949	+	TCONS_00024020	XLOC_009843	1:233674105-233676305	234
chr1	234522700	234523943	+	TCONS_00024072	XLOC_009887	1:234518855-234530305	1243
chr1	234525636	234525925	+	TCONS_00024073	XLOC_009887	1:234518855-234530305	289
chr1	234531597	234531824	+	TCONS_00024074	XLOC_009888	1:234530855-234533905	227
chr1	234532786	234533228	+	TCONS_00024075	XLOC_009888	1:234532255-234536605	442
chr1	234533413	234533629	+	TCONS_00024076	XLOC_009888	1:234532255-234536605	216
chr1	234534015	234534300	+	TCONS_00024077	XLOC_009888	1:234532255-234536605	285
chr1	234583828	234584029	+	TCONS_00024082	XLOC_009891	1:234581105-234587705	201
chr1	234593274	234593402	+	TCONS_00024083	XLOC_009892	1:234591555-234593755	128
chr1	234615142	234615789	+	TCONS_00024085	XLOC_009894	1:234613255-234629905	647
chr1	234616447	234616678	+	TCONS_00024086	XLOC_009894	1:234613255-234629905	231
chr1	234617064	234617714	+	TCONS_00024087	XLOC_009894	1:234613255-234629905	650
chr1	234618058	234618411	+	TCONS_00024088	XLOC_009894	1:234613255-234629905	353
chr1	234619370	234619658	+	TCONS_00024089	XLOC_009894	1:234613255-234629905	288
chr1	234621379	234621804	+	TCONS_00024090	XLOC_009894	1:234613255-234629905	425
chr1	234622364	234622721	+	TCONS_00024091	XLOC_009894	1:234613255-234629905	357
chr1	234624129	234624469	+	TCONS_00024092	XLOC_009894	1:234613255-234629905	340
chr1	234677219	234677433	+	TCONS_00024105	XLOC_009899	1:234674655-234677655	214
chr1	234772514	234773190	+	TCONS_00024112	XLOC_009902	1:234762704-234774804	676
chr1	234773298	234773527	+	TCONS_00024113	XLOC_009902	1:234762704-234774804	229
chr1	234775141	234775341	+	TCONS_00024114	XLOC_009902	1:234774754-234775554	200
chr1	234775845	234776125	+	TCONS_00024115	XLOC_009903	1:234775854-234777854	280
chr1	234776337	234776577	+	TCONS_00024116	XLOC_009903	1:234776204-234780004	240
chr1	234778689	234779558	+	TCONS_00024117	XLOC_009903	1:234776204-234780004	869
chr1	234781248	234781467	+	TCONS_00024118	XLOC_009903	1:234780104-234783404	219
chr1	234781607	234781944	+	TCONS_00024119	XLOC_009903	1:234780104-234783404	337
chr1	234782884	234783107	+	TCONS_00024120	XLOC_009903	1:234780104-234783404	223
chr1	234783284	234783495	+	TCONS_00024121	XLOC_009903	1:234780754-234783654	211
chr1	234933734	234934171	+	TCONS_00024126	XLOC_009908	1:234930954-234935054	437
chr1	234934783	234935967	+	TCONS_00024127	XLOC_009908	1:234930954-234935054	1184
chr1	234945208	234945577	+	TCONS_00024128	XLOC_009909	1:234943254-234947154	369
chr1	234985245	234985634	+	TCONS_00024131	XLOC_009911	1:234968004-234988204	389
chr1	235014098	235014993	+	TCONS_00024133	XLOC_009912	1:235002654-235026104	895
chr1	235015914	235016126	+	TCONS_00024134	XLOC_009912	1:235002654-235026104	212
chr1	235019803	235020027	+	TCONS_00024135	XLOC_009912	1:235002654-235026104	224
chr1	235083384	235084070	+	TCONS_00024142	XLOC_009919	1:235082136-235086886	686
chr1	235104196	235104404	+	TCONS_00024143	XLOC_009920	1:235102886-235107386	208
chr1	235971624	235972943	+	TCONS_00024265	XLOC_009942	1:235970901-235973351	1319
chr1	236067407	236067631	+	TCONS_00024267	XLOC_009944	1:236066201-236068201	224
chr1	236285376	236285693	+	TCONS_00024289	XLOC_009954	1:236284101-236286701	317
chr1	236287157	236287472	+	TCONS_00024290	XLOC_009954	1:236286701-236289851	315
chr1	236511059	236511343	+	TCONS_00024297	XLOC_009956	1:236507901-236512001	284
chr1	236981338	236981708	+	TCONS_00024403	XLOC_009980	1:236981451-236982251	370
chr1	237002001	237002206	+	TCONS_00024404	XLOC_009981	1:237001951-237002301	205
chr1	237009123	237009357	+	TCONS_00024405	XLOC_009982	1:237008801-237009151	234
chr1	241831934	241832787	+	TCONS_00024561	XLOC_010055	1:241831349-241834999	853
chr1	241993184	241993682	+	TCONS_00024595	XLOC_010068	1:241992049-241993699	498
chr1	244061405	244061677	+	TCONS_00024675	XLOC_010098	1:244060199-244062199	272
chr1	244062857	244063165	+	TCONS_00024676	XLOC_010098	1:244061849-244063799	308
chr1	244064329	244067909	+	TCONS_00024677	XLOC_010098	1:244063649-244065949	3580
chr1	244103931	244104210	+	TCONS_00024679	XLOC_010100	1:244104199-244106199	279
chr1	244325342	244326055	+	TCONS_00024682	XLOC_010103	1:244321599-244329349	713
chr1	244326546	244326786	+	TCONS_00024683	XLOC_010103	1:244321599-244329349	240
chr1	244350530	244350739	+	TCONS_00024684	XLOC_010104	1:244347949-244350899	209
chr1	244719444	244719769	+	TCONS_00024735	XLOC_010111	1:244719149-244721399	325
chr1	244815782	244819694	+	TCONS_00024742	XLOC_010114	1:244816549-244818699	3912
chr1	244819966	244821973	+	TCONS_00024743	XLOC_010115	1:244820399-244821149	2007
chr1	244824723	244826469	+	TCONS_00024746	XLOC_010118	1:244826199-244826499	1746
chr1	244954857	244954963	+	TCONS_00024768	XLOC_010132	1:244952549-244955099	106
chr1	246677478	246681903	+	TCONS_00024843	XLOC_010165	1:246679749-246681799	4425
chr1	246682107	246685075	+	TCONS_00024844	XLOC_010165	1:246681299-246683299	2968
chr1	246694954	246695335	+	TCONS_00024849	XLOC_010170	1:246694899-246697549	381
chr1	246782180	246783030	+	TCONS_00024866	XLOC_010174	1:246780499-246783099	850
chr1	246786393	246787128	+	TCONS_00024870	XLOC_010174	1:246787099-246789799	735
chr1	246787312	246787515	+	TCONS_00024871	XLOC_010174	1:246787099-246789799	203
chr1	246780053	246780280	+	TCONS_00024864	XLOC_010177	1:246779849-246780249	227
chr1	247119668	247120278	+	TCONS_00024878	XLOC_010182	1:247119949-247120199	610
chr1	247294834	247294941	+	TCONS_00024893	XLOC_010191	1:247291449-247296399	107
chr1	247348202	247348986	+	TCONS_00024896	XLOC_010193	1:247347599-247349799	784
chr1	247356084	247356795	+	TCONS_00024903	XLOC_010197	1:247356349-247358449	711
chr1	247384644	247384870	+	TCONS_00024906	XLOC_010201	1:247384699-247387899	226
chr1	247386651	247386993	+	TCONS_00024907	XLOC_010201	1:247386499-247391299	342
chr1	247387190	247387472	+	TCONS_00024908	XLOC_010201	1:247386499-247391299	282
chr1	247401647	247402744	+	TCONS_00024910	XLOC_010202	1:247401699-247402249	1097

chr1	247407354	247410965	+	TCONS_00024911	XLOC_010203	1:247408499-247411299	3611
chr1	247906400	247906625	+	TCONS_00025020	XLOC_010234	1:247905049-247907149	225
chr1	247907689	247908583	+	TCONS_00025021	XLOC_010235	1:247907199-247909199	894
chr1	247915304	247915856	+	TCONS_00025025	XLOC_010239	1:247915349-247915649	552
chr1	248482098	248482329	+	TCONS_00025143	XLOC_010325	1:248480400-248482400	231
chr1	248483464	248483928	+	TCONS_00025144	XLOC_010326	1:248483050-248485400	464
chr1	248799833	248800245	+	TCONS_00025197	XLOC_010352	1:248799102-248801602	412
chr1	248801114	248802498	+	TCONS_00025198	XLOC_010352	1:248799102-248801602	1384
chr1	248809034	248809436	+	TCONS_00025199	XLOC_010352	1:248807402-248809402	402
chr1	248831526	248831737	+	TCONS_00025209	XLOC_010375	1:248831002-248831702	211
chr1	248867503	248867974	+	TCONS_00025226	XLOC_010379	1:248867152-248868652	471
chr1	248873065	248873308	+	TCONS_00025228	XLOC_010381	1:248869702-248877652	243
chr1	248873854	248874803	+	TCONS_00025229	XLOC_010381	1:248869702-248877652	949
chr1	248876291	248877140	+	TCONS_00025230	XLOC_010381	1:248869702-248877652	849
chr1	248877240	248878144	+	TCONS_00025231	XLOC_010381	1:248869702-248877652	904
chr1	248880053	248880413	+	TCONS_00025233	XLOC_010383	1:248879802-248894202	360
chr1	248880633	248881331	+	TCONS_00025234	XLOC_010383	1:248879802-248894202	698
chr1	248882252	248882877	+	TCONS_00025235	XLOC_010383	1:248879802-248894202	625
chr1	248883797	248884019	+	TCONS_00025236	XLOC_010383	1:248879802-248894202	222
chr1	248885978	248886200	+	TCONS_00025237	XLOC_010383	1:248879802-248894202	222
chr1	248886710	248886989	+	TCONS_00025238	XLOC_010383	1:248879802-248894202	279
chr1	248887247	248887700	+	TCONS_00025239	XLOC_010383	1:248879802-248894202	453
chr1	248889980	248890218	+	TCONS_00025240	XLOC_010383	1:248879802-248894202	238
chr1	248890358	248890606	+	TCONS_00025241	XLOC_010383	1:248879802-248894202	248
chr1	248891345	248891547	+	TCONS_00025242	XLOC_010383	1:248879802-248894202	202
chr1	248893387	248893613	+	TCONS_00025243	XLOC_010383	1:248879802-248894202	226
chr1	248897218	248897544	+	TCONS_00025245	XLOC_010385	1:248895802-248902402	326
chr1	248898457	248898672	+	TCONS_00025246	XLOC_010385	1:248895802-248902402	215
chr1	248899096	248899670	+	TCONS_00025247	XLOC_010385	1:248895802-248902402	574
chr1	248901338	248901559	+	TCONS_00025248	XLOC_010385	1:248895802-248902402	221
chr1	248901703	248901935	+	TCONS_00025249	XLOC_010385	1:248895802-248902402	232
chr1	248904620	248904890	+	TCONS_00025251	XLOC_010387	1:248904302-248904952	270
chr1	248945233	248945520	+	TCONS_00025272	XLOC_010401	1:248945002-248946252	287
chr1	629626	630073	-	TCONS_00025455	XLOC_010420	1:629821-632821	447
chr1	631834	632057	-	TCONS_00025457	XLOC_010421	1:629821-632821	223
chr1	632324	632413	-	TCONS_00025458	XLOC_010422	1:629821-632821	89
chr1	633846	634199	-	TCONS_00025459	XLOC_010423	1:632121-634121	353
chr1	779880	780280	-	TCONS_00025495	XLOC_010427	1:778221-780371	400
chr1	898193	898494	-	TCONS_00025515	XLOC_010436	1:897821-899821	301
chr1	899482	899996	-	TCONS_00025516	XLOC_010437	1:898021-900021	514
chr1	900390	901024	-	TCONS_00025517	XLOC_010438	1:898221-900471	634
chr1	901197	902057	-	TCONS_00025518	XLOC_010439	1:901171-904421	860
chr1	902140	902621	-	TCONS_00025519	XLOC_010440	1:901171-904421	481
chr1	903081	903722	-	TCONS_00025520	XLOC_010441	1:901171-904421	641
chr1	910531	914825	-	TCONS_00025521	XLOC_010442	1:910171-914221	4294
chr1	916864	921016	-	TCONS_00025522	XLOC_010443	1:916121-919321	4152
chr1	986718	986926	-	TCONS_00025541	XLOC_010448	1:985121-987121	208
chr1	987365	987592	-	TCONS_00025542	XLOC_010449	1:985221-987421	227
chr1	991054	992219	-	TCONS_00025546	XLOC_010453	1:991221-993621	1165
chr1	1067503	1068562	-	TCONS_00025564	XLOC_010457	1:1060121-1069121	1059
chr1	1155180	1155732	-	TCONS_00025595	XLOC_010470	1:1155221-1159971	552
chr1	1155981	1156268	-	TCONS_00025596	XLOC_010471	1:1155221-1159971	287
chr1	1156529	1156761	-	TCONS_00025597	XLOC_010472	1:1155221-1159971	232
chr1	1157492	1157959	-	TCONS_00025598	XLOC_010473	1:1155221-1159971	467
chr1	1158065	1158270	-	TCONS_00025599	XLOC_010474	1:1155221-1159971	205
chr1	1199855	1201114	-	TCONS_00025603	XLOC_010478	1:1200421-1202421	1259
chr1	1249776	1251334	-	TCONS_00025631	XLOC_010484	1:1249521-1251521	1558
chr1	1369579	1369960	-	TCONS_00025755	XLOC_010498	1:1369721-1370071	381
chr1	1376769	1377000	-	TCONS_00025764	XLOC_010501	1:1376571-1377671	231
chr1	1424000	1424284	-	TCONS_00025802	XLOC_010506	1:1424221-1424521	284
chr1	1583509	1583909	-	TCONS_00025814	XLOC_010510	1:1582621-1585371	400
chr1	1603557	1604245	-	TCONS_00025816	XLOC_010512	1:1601221-1603871	688
chr1	1604347	1604631	-	TCONS_00025817	XLOC_010513	1:1604121-1606121	284
chr1	1605077	1605464	-	TCONS_00025818	XLOC_010514	1:1604121-1606121	387
chr1	1606544	1607381	-	TCONS_00025820	XLOC_010516	1:1606221-1608821	837
chr1	1607676	1608059	-	TCONS_00025821	XLOC_010517	1:1606221-1608821	383
chr1	1608322	1608590	-	TCONS_00025822	XLOC_010518	1:1606221-1608821	268
chr1	1905652	1906042	-	TCONS_00025976	XLOC_010533	1:1905662-1909412	390
chr1	1906173	1906409	-	TCONS_00025977	XLOC_010534	1:1905662-1909412	236
chr1	1906493	1906927	-	TCONS_00025978	XLOC_010535	1:1905662-1909412	434
chr1	1907364	1907721	-	TCONS_00025979	XLOC_010536	1:1905662-1909412	357
chr1	1907871	1908630	-	TCONS_00025980	XLOC_010537	1:1905662-1909412	759
chr1	2223509	2223735	-	TCONS_00026026	XLOC_010544	1:2223162-2225162	226
chr1	2224118	2224367	-	TCONS_00026027	XLOC_010545	1:2223162-2225162	249

chr1	2313343	2313908	-	TCONS_00026032	XLOC_010550	1:2311712-2314462	565
chr1	2314356	2314608	-	TCONS_00026033	XLOC_010551	1:2313362-2315962	252
chr1	3059614	3062531	-	TCONS_00026118	XLOC_010571	1:3062337-3064337	2917
chr1	3483800	3485926	-	TCONS_00026135	XLOC_010580	1:3483637-3485637	2126
chr1	3613922	3614152	-	TCONS_00026162	XLOC_010584	1:3612537-3614587	230
chr1	3614514	3615030	-	TCONS_00026163	XLOC_010585	1:3612737-3615737	516
chr1	3615382	3615679	-	TCONS_00026164	XLOC_010586	1:3612737-3615737	297
chr1	3619648	3620333	-	TCONS_00026166	XLOC_010588	1:3618337-3620337	685
chr1	3620395	3620679	-	TCONS_00026167	XLOC_010589	1:3618487-3621087	284
chr1	5423071	5423297	-	TCONS_00026278	XLOC_010623	1:5422441-5424441	226
chr1	6240916	6241128	-	TCONS_00026349	XLOC_010648	1:6239141-6241141	212
chr1	8126329	8127503	-	TCONS_00026540	XLOC_010718	1:8126191-8128441	1174
chr1	8151624	8151851	-	TCONS_00026542	XLOC_010720	1:8149491-8159141	227
chr1	8151999	8153489	-	TCONS_00026543	XLOC_010721	1:8149491-8159141	1490
chr1	8169646	8169871	-	TCONS_00026544	XLOC_010722	1:8165341-8171441	225
chr1	8856213	8857763	-	TCONS_00026605	XLOC_010751	1:8857442-8859592	1550
chr1	8885138	8886149	-	TCONS_00026622	XLOC_010755	1:8884642-8887042	1011
chr1	8920684	8927437	-	TCONS_00026654	XLOC_010755	1:8921042-8923042	6753
chr1	8886362	8886778	-	TCONS_00026625	XLOC_010756	1:8884642-8887042	416
chr1	8886900	8887488	-	TCONS_00026626	XLOC_010757	1:8884642-8887042	588
chr1	8909630	8910886	-	TCONS_00026649	XLOC_010762	1:8910042-8917142	1256
chr1	8914420	8914999	-	TCONS_00026650	XLOC_010763	1:8910042-8917142	579
chr1	8942966	8944386	-	TCONS_00026663	XLOC_010764	1:8941542-8944542	1420
chr1	8937762	8938037	-	TCONS_00026656	XLOC_010767	1:8937242-8939242	275
chr1	8938295	8939925	-	TCONS_00026657	XLOC_010768	1:8937542-8940042	1630
chr1	8940235	8940798	-	TCONS_00026658	XLOC_010769	1:8938192-8940942	563
chr1	8941002	8941642	-	TCONS_00026659	XLOC_010770	1:8940942-8942942	640
chr1	8941752	8942292	-	TCONS_00026660	XLOC_010771	1:8940942-8942942	540
chr1	8983511	8983851	-	TCONS_00026691	XLOC_010776	1:8982942-8988192	340
chr1	8984516	8984768	-	TCONS_00026692	XLOC_010777	1:8982942-8988192	252
chr1	8985129	8985425	-	TCONS_00026693	XLOC_010778	1:8982942-8988192	296
chr1	8985506	8985989	-	TCONS_00026694	XLOC_010779	1:8982942-8988192	483
chr1	8987303	8987533	-	TCONS_00026695	XLOC_010780	1:8982942-8988192	230
chr1	8990906	8991259	-	TCONS_00026696	XLOC_010781	1:8989542-8991692	353
chr1	8992567	8993027	-	TCONS_00026697	XLOC_010782	1:8992842-8995042	460
chr1	9000541	9000744	-	TCONS_00026698	XLOC_010783	1:8998842-9000842	203
chr1	9094035	9094303	-	TCONS_00026716	XLOC_010787	1:9092442-9094792	268
chr1	9182712	9182949	-	TCONS_00026729	XLOC_010793	1:9181142-9185642	237
chr1	9232003	9232342	-	TCONS_00026731	XLOC_010794	1:9230142-9232742	339
chr1	9373267	9373525	-	TCONS_00026734	XLOC_010797	1:9370842-9373842	258
chr1	9386190	9386398	-	TCONS_00026735	XLOC_010798	1:9383842-9386692	208
chr1	9410669	9410870	-	TCONS_00026739	XLOC_010802	1:9410142-9414792	201
chr1	9437668	9437778	-	TCONS_00026744	XLOC_010805	1:9432542-9445492	110
chr1	9529288	9529522	-	TCONS_00026746	XLOC_010807	1:9525942-9530942	234
chr1	9826288	9828271	-	TCONS_00026769	XLOC_010820	1:9826543-9828793	1983
chr1	9834782	9834987	-	TCONS_00026770	XLOC_010821	1:9833243-9835243	205
chr1	9836947	9837305	-	TCONS_00026771	XLOC_010822	1:9834743-9837743	358
chr1	9839021	9839531	-	TCONS_00026772	XLOC_010823	1:9838543-9840543	510
chr1	9839803	9840015	-	TCONS_00026773	XLOC_010824	1:9838543-9840543	212
chr1	9841318	9841529	-	TCONS_00026774	XLOC_010825	1:9839843-9841843	211
chr1	9843742	9844004	-	TCONS_00026775	XLOC_010826	1:9842243-9844793	262
chr1	9845384	9845731	-	TCONS_00026776	XLOC_010827	1:9842943-9845693	347
chr1	9991778	9992006	-	TCONS_00026803	XLOC_010839	1:9989943-9992443	228
chr1	9992321	9992605	-	TCONS_00026804	XLOC_010840	1:9989943-9992443	284
chr1	9993666	9993995	-	TCONS_00026805	XLOC_010841	1:9993743-9993993	329
chr1	10397241	10397507	-	TCONS_00026817	XLOC_010850	1:10396894-10397944	266
chr1	11266325	11266711	-	TCONS_00026921	XLOC_010886	1:11266394-11268944	386
chr1	11266901	11267224	-	TCONS_00026922	XLOC_010887	1:11266394-11268944	323
chr1	11268660	11269580	-	TCONS_00026923	XLOC_010888	1:11266394-11268944	920
chr1	11269874	11270267	-	TCONS_00026924	XLOC_010889	1:11269344-11270194	393
chr1	11332821	11333053	-	TCONS_00026929	XLOC_010894	1:11332994-11333394	232
chr1	11335114	11335430	-	TCONS_00026931	XLOC_010896	1:11334544-11336944	316
chr1	11728969	11729199	-	TCONS_00026954	XLOC_010906	1:11728044-11734344	230
chr1	11887490	11887776	-	TCONS_00027000	XLOC_010911	1:11885344-11888044	286
chr1	11909807	11909927	-	TCONS_00027001	XLOC_010912	1:11905644-11914544	120
chr1	11912513	11914811	-	TCONS_00027002	XLOC_010913	1:11905644-11914544	2298
chr1	12036739	12037014	-	TCONS_00027013	XLOC_010921	1:12036194-12042744	275
chr1	12042826	12043065	-	TCONS_00027014	XLOC_010922	1:12037294-12043644	239
chr1	12146558	12146867	-	TCONS_00027020	XLOC_010928	1:12145344-12154344	309
chr1	12146977	12147694	-	TCONS_00027021	XLOC_010929	1:12145344-12154344	717
chr1	12148816	12153325	-	TCONS_00027022	XLOC_010930	1:12145344-12154344	4509
chr1	12154999	12155368	-	TCONS_00027023	XLOC_010931	1:12152844-12155394	369
chr1	12155480	12155998	-	TCONS_00027024	XLOC_010932	1:12154744-12159394	518
chr1	12156145	12158138	-	TCONS_00027025	XLOC_010933	1:12154744-12159394	1993

chr1	12158978	12159225	-	TCONS_00027026	XLOC_010934	1:12154744-12159394	247
chr1	12159954	12161079	-	TCONS_00027027	XLOC_010935	1:12157144-12163594	1125
chr1	12161187	12162207	-	TCONS_00027028	XLOC_010936	1:12157144-12163594	1020
chr1	12162589	12164218	-	TCONS_00027029	XLOC_010937	1:12160494-12164744	1629
chr1	12164351	12165532	-	TCONS_00027030	XLOC_010938	1:12160494-12164744	1181
chr1	12220793	12221109	-	TCONS_00027036	XLOC_010941	1:12214844-12222194	316
chr1	12221147	12221271	-	TCONS_00027037	XLOC_010942	1:12214844-12222194	124
chr1	12557619	12557833	-	TCONS_00027040	XLOC_010945	1:12551771-12560171	214
chr1	12558647	12558910	-	TCONS_00027041	XLOC_010946	1:12551771-12560171	263
chr1	15451024	15451280	-	TCONS_00027144	XLOC_011010	1:15451206-15451706	256
chr1	15610146	15610350	-	TCONS_00027163	XLOC_011017	1:15609406-15611406	204
chr1	15615436	15615662	-	TCONS_00027166	XLOC_011020	1:15615456-15616056	226
chr1	15615734	15615977	-	TCONS_00027167	XLOC_011021	1:15615456-15616056	243
chr1	15682872	15683128	-	TCONS_00027169	XLOC_011023	1:15680456-15682956	256
chr1	15793916	15794205	-	TCONS_00027182	XLOC_011032	1:15790906-15798656	289
chr1	15795932	15796216	-	TCONS_00027183	XLOC_011033	1:15790906-15798656	284
chr1	15796502	15796721	-	TCONS_00027184	XLOC_011034	1:15790906-15798656	219
chr1	15800884	15801351	-	TCONS_00027185	XLOC_011035	1:15792306-15803306	467
chr1	15802138	15802652	-	TCONS_00027186	XLOC_011036	1:15792306-15803306	514
chr1	15802788	15803086	-	TCONS_00027187	XLOC_011037	1:15792306-15803306	298
chr1	15804589	15804950	-	TCONS_00027188	XLOC_011038	1:15798856-15806156	361
chr1	15814682	15814928	-	TCONS_00027195	XLOC_011044	1:15814906-15816906	246
chr1	15815242	15816092	-	TCONS_00027196	XLOC_011045	1:15814906-15816906	850
chr1	15816216	15818761	-	TCONS_00027197	XLOC_011046	1:15815706-15817706	2545
chr1	15825732	15826513	-	TCONS_00027205	XLOC_011054	1:15824806-15826806	781
chr1	15828166	15831515	-	TCONS_00027206	XLOC_011055	1:15828406-15833756	3349
chr1	16193530	16194062	-	TCONS_00027250	XLOC_011068	1:16193406-16193906	532
chr1	16195184	16195391	-	TCONS_00027251	XLOC_011069	1:16194206-16196206	207
chr1	16511449	16511697	-	TCONS_00027335	XLOC_011090	1:16511506-16517306	248
chr1	16514121	16514285	-	TCONS_00027337	XLOC_011092	1:16511506-16517306	164
chr1	16534080	16534224	-	TCONS_00027339	XLOC_011093	1:16529706-16536056	144
chr1	16535341	16536172	-	TCONS_00027340	XLOC_011093	1:16534106-16537706	831
chr1	16616901	16618111	-	TCONS_00027379	XLOC_011096	1:16617706-16619806	1210
chr1	16649977	16650297	-	TCONS_00027399	XLOC_011097	1:16647106-16650606	320
chr1	17014103	17014305	-	TCONS_00027459	XLOC_011113	1:17013556-17015806	202
chr1	17056476	17056831	-	TCONS_00027468	XLOC_011115	1:17055406-17057606	355
chr1	17059944	17060267	-	TCONS_00027470	XLOC_011117	1:17059206-17061206	323
chr1	17060477	17061014	-	TCONS_00027471	XLOC_011118	1:17059206-17061206	537
chr1	17061117	17063568	-	TCONS_00027472	XLOC_011119	1:17059906-17061906	2451
chr1	19029791	19030042	-	TCONS_00027528	XLOC_011138	1:19029107-19031107	251
chr1	19037935	19038205	-	TCONS_00027529	XLOC_011139	1:19036807-19038807	270
chr1	19065598	19066082	-	TCONS_00027534	XLOC_011144	1:19065307-19070907	484
chr1	19066455	19066689	-	TCONS_00027535	XLOC_011145	1:19065307-19070907	234
chr1	19066768	19067215	-	TCONS_00027536	XLOC_011146	1:19065307-19070907	447
chr1	19067305	19068279	-	TCONS_00027537	XLOC_011147	1:19065307-19070907	974
chr1	19068580	19068856	-	TCONS_00027538	XLOC_011148	1:19065307-19070907	276
chr1	19274639	19274892	-	TCONS_00027619	XLOC_011160	1:19273607-19274957	253
chr1	19275182	19275961	-	TCONS_00027620	XLOC_011161	1:19275057-19275457	779
chr1	19662808	19663010	-	TCONS_00027656	XLOC_011174	1:19661408-19663408	202
chr1	20179737	20179986	-	TCONS_00027721	XLOC_011198	1:20178808-20180808	249
chr1	20180087	20180294	-	TCONS_00027722	XLOC_011199	1:20178808-20180808	207
chr1	20234549	20234783	-	TCONS_00027724	XLOC_011200	1:20233208-20235208	234
chr1	20488347	20488549	-	TCONS_00027764	XLOC_011223	1:20487358-20489508	202
chr1	20491258	20492042	-	TCONS_00027765	XLOC_011224	1:20490658-20493458	784
chr1	20492260	20493040	-	TCONS_00027766	XLOC_011225	1:20490658-20493458	780
chr1	20493319	20493618	-	TCONS_00027767	XLOC_011226	1:20493008-20498008	299
chr1	20493749	20494268	-	TCONS_00027768	XLOC_011227	1:20493008-20498008	519
chr1	20495853	20497266	-	TCONS_00027770	XLOC_011229	1:20493008-20498008	1413
chr1	20735108	20740507	-	TCONS_00027811	XLOC_011239	1:20735208-20737308	5399
chr1	20790138	20790505	-	TCONS_00027841	XLOC_011243	1:20788258-20791908	367
chr1	20790646	20791580	-	TCONS_00027842	XLOC_011244	1:20788258-20791908	934
chr1	20791745	20794740	-	TCONS_00027843	XLOC_011245	1:20788258-20791908	2995
chr1	21944197	21944499	-	TCONS_00028015	XLOC_011279	1:21941658-21945558	302
chr1	21944755	21944990	-	TCONS_00028016	XLOC_011280	1:21941658-21945558	235
chr1	21947432	21947644	-	TCONS_00028017	XLOC_011281	1:21945808-21947858	212
chr1	21957014	21957251	-	TCONS_00028020	XLOC_011283	1:21954808-21959908	237
chr1	22322839	22323331	-	TCONS_00028041	XLOC_011297	1:22317058-22323058	492
chr1	22364629	22366482	-	TCONS_00028042	XLOC_011298	1:22361708-22366258	1853
chr1	23276227	23276506	-	TCONS_00028099	XLOC_011346	1:23276458-23277358	279
chr1	23277355	23278017	-	TCONS_00028100	XLOC_011347	1:23276508-23280708	662
chr1	23496635	23496948	-	TCONS_00028162	XLOC_011358	1:23496208-23498809	313
chr1	23532783	23533136	-	TCONS_00028172	XLOC_011360	1:23532709-23533509	353
chr1	23552258	23552717	-	TCONS_00028174	XLOC_011362	1:23550260-23554210	459
chr1	23553244	23553471	-	TCONS_00028175	XLOC_011363	1:23550260-23554210	227

chr1	23553987	23554202	-	TCONS_00028176	XLOC_011364	1:23550260-23554210	215
chr1	23562236	23562594	-	TCONS_00028180	XLOC_011366	1:23561311-23565111	358
chr1	23586040	23586253	-	TCONS_00028183	XLOC_011369	1:23584061-23595111	213
chr1	23589942	23590145	-	TCONS_00028184	XLOC_011370	1:23584061-23595111	203
chr1	23592012	23592605	-	TCONS_00028185	XLOC_011371	1:23584061-23595111	593
chr1	23593206	23593408	-	TCONS_00028186	XLOC_011372	1:23584061-23595111	202
chr1	24486517	24487041	-	TCONS_00028307	XLOC_011408	1:24486611-24489061	524
chr1	24490415	24491132	-	TCONS_00028308	XLOC_011409	1:24489861-24491211	717
chr1	24491453	24492538	-	TCONS_00028309	XLOC_011410	1:24490211-24494111	1085
chr1	24702809	24703115	-	TCONS_00028333	XLOC_011429	1:24702010-24704210	306
chr1	24726680	24727081	-	TCONS_00028334	XLOC_011430	1:24722810-24728610	401
chr1	24739542	24739847	-	TCONS_00028335	XLOC_011431	1:24739560-24740110	305
chr1	24871179	24871457	-	TCONS_00028343	XLOC_011439	1:24869810-24871810	278
chr1	24871686	24872867	-	TCONS_00028344	XLOC_011440	1:24870360-24873110	1181
chr1	24968422	24970865	-	TCONS_00028367	XLOC_011443	1:24969710-24973460	2443
chr1	25017223	25017430	-	TCONS_00028369	XLOC_011444	1:25016910-25019360	207
chr1	25018502	25018834	-	TCONS_00028370	XLOC_011445	1:25016910-25019360	332
chr1	25021351	25022459	-	TCONS_00028371	XLOC_011446	1:25017710-25022910	1108
chr1	25028868	25029102	-	TCONS_00028372	XLOC_011447	1:25023110-25034960	234
chr1	25030255	25030873	-	TCONS_00028373	XLOC_011448	1:25023110-25034960	618
chr1	25032010	25032301	-	TCONS_00028374	XLOC_011449	1:25023110-25034960	291
chr1	25032582	25032791	-	TCONS_00028375	XLOC_011450	1:25023110-25034960	209
chr1	25033141	25034864	-	TCONS_00028376	XLOC_011451	1:25023110-25034960	1723
chr1	25201070	25201275	-	TCONS_00028386	XLOC_011459	1:25198110-25202110	205
chr1	25202419	25202920	-	TCONS_00028387	XLOC_011460	1:25202210-25202510	501
chr1	25212517	25214116	-	TCONS_00028397	XLOC_011470	1:25213710-25218010	1599
chr1	25214217	25214436	-	TCONS_00028398	XLOC_011471	1:25213710-25218010	219
chr1	25214801	25215220	-	TCONS_00028399	XLOC_011472	1:25213710-25218010	419
chr1	25215854	25216867	-	TCONS_00028404	XLOC_011473	1:25213710-25218010	1013
chr1	25798761	25799104	-	TCONS_00028465	XLOC_011484	1:25798660-25799060	343
chr1	25937020	25937305	-	TCONS_00028493	XLOC_011492	1:25929460-25937210	285
chr1	26003368	26003654	-	TCONS_00028510	XLOC_011498	1:26003110-26004160	286
chr1	26106339	26106651	-	TCONS_00028516	XLOC_011502	1:26100560-26106860	312
chr1	26128068	26128300	-	TCONS_00028520	XLOC_011506	1:26126810-26128810	232
chr1	26482358	26482583	-	TCONS_00028619	XLOC_011531	1:26482210-26484310	225
chr1	26498972	26499664	-	TCONS_00028624	XLOC_011536	1:26498810-26500810	692
chr1	26619100	26619408	-	TCONS_00028633	XLOC_011545	1:26617960-26621960	308
chr1	26619583	26620485	-	TCONS_00028634	XLOC_011546	1:26617960-26621960	902
chr1	26620571	26621110	-	TCONS_00028635	XLOC_011547	1:26617960-26621960	539
chr1	26621246	26621479	-	TCONS_00028636	XLOC_011548	1:26617960-26621960	233
chr1	26825078	26825663	-	TCONS_00028645	XLOC_011557	1:26823310-26825710	585
chr1	26859447	26859686	-	TCONS_00028650	XLOC_011562	1:26859460-26859760	239
chr1	26869763	26869968	-	TCONS_00028652	XLOC_011564	1:26869310-26870810	205
chr1	26872214	26872633	-	TCONS_00028653	XLOC_011565	1:26872310-26872560	419
chr1	26873334	26873573	-	TCONS_00028654	XLOC_011566	1:26873060-26873760	239
chr1	26985896	26986340	-	TCONS_00028683	XLOC_011571	1:26985660-26987860	444
chr1	27044641	27044938	-	TCONS_00028689	XLOC_011577	1:27043710-27045710	297
chr1	27087616	27088116	-	TCONS_00028694	XLOC_011582	1:27087810-27088210	500
chr1	27200833	27201473	-	TCONS_00028706	XLOC_011588	1:27200860-27201910	640
chr1	27338659	27339890	-	TCONS_00028713	XLOC_011595	1:27338860-27339960	1231
chr1	27513358	27513795	-	TCONS_00028750	XLOC_011610	1:27512090-27531490	437
chr1	27514228	27514821	-	TCONS_00028751	XLOC_011611	1:27512090-27531490	593
chr1	27520618	27521169	-	TCONS_00028752	XLOC_011612	1:27512090-27531490	551
chr1	27649352	27650511	-	TCONS_00028793	XLOC_011617	1:27649190-27651290	1159
chr1	27651158	27651394	-	TCONS_00028794	XLOC_011618	1:27649790-27653890	236
chr1	27652365	27652622	-	TCONS_00028795	XLOC_011619	1:27649790-27653890	257
chr1	27653476	27653939	-	TCONS_00028796	XLOC_011620	1:27652540-27660140	463
chr1	27655010	27656267	-	TCONS_00028797	XLOC_011621	1:27652540-27660140	1257
chr1	27656563	27657169	-	TCONS_00028798	XLOC_011622	1:27652540-27660140	606
chr1	27658007	27658236	-	TCONS_00028799	XLOC_011623	1:27652540-27660140	229
chr1	27686809	27687471	-	TCONS_00028806	XLOC_011627	1:27685740-27688340	662
chr1	27860857	27863568	-	TCONS_00028814	XLOC_011630	1:27860590-27862590	2711
chr1	27858040	27859026	-	TCONS_00028812	XLOC_011633	1:27857990-27861890	986
chr1	27859974	27860201	-	TCONS_00028813	XLOC_011634	1:27857990-27861890	227
chr1	28090744	28093172	-	TCONS_00028851	XLOC_011654	1:28090090-28092890	2428
chr1	28095741	28096422	-	TCONS_00028855	XLOC_011655	1:28095940-28098290	681
chr1	28109605	28111596	-	TCONS_00028866	XLOC_011655	1:28108890-28116840	1991
chr1	28124984	28126922	-	TCONS_00028876	XLOC_011655	1:28126240-28138290	1938
chr1	28096837	28097350	-	TCONS_00028856	XLOC_011656	1:28095940-28098290	513
chr1	28098290	28098639	-	TCONS_00028857	XLOC_011657	1:28096590-28098690	349
chr1	28103482	28103791	-	TCONS_00028863	XLOC_011663	1:28103690-28106490	309
chr1	28104751	28106274	-	TCONS_00028864	XLOC_011664	1:28103690-28106490	1523
chr1	28106508	28109295	-	TCONS_00028865	XLOC_011665	1:28108890-28116840	2787
chr1	28111722	28113491	-	TCONS_00028867	XLOC_011666	1:28108890-28116840	1769

chr1	28113806	28114042	-	TCONS_00028868	XLOC_011667	1:28108890-28116840	236
chr1	28114353	28115339	-	TCONS_00028869	XLOC_011668	1:28108890-28116840	986
chr1	28115407	28115700	-	TCONS_00028870	XLOC_011669	1:28108890-28116840	293
chr1	28116486	28116851	-	TCONS_00028871	XLOC_011670	1:28108890-28116840	365
chr1	28122812	28123048	-	TCONS_00028875	XLOC_011673	1:28122040-28124690	236
chr1	28129960	28131241	-	TCONS_00028877	XLOC_011674	1:28126240-28138290	1281
chr1	28132057	28133225	-	TCONS_00028878	XLOC_011675	1:28126240-28138290	1168
chr1	28133337	28136768	-	TCONS_00028879	XLOC_011676	1:28126240-28138290	3431
chr1	28136925	28137927	-	TCONS_00028880	XLOC_011677	1:28126240-28138290	1002
chr1	28138328	28139948	-	TCONS_00028881	XLOC_011678	1:28137890-28140290	1620
chr1	28195998	28197160	-	TCONS_00028893	XLOC_011682	1:28195640-28198240	1162
chr1	28314718	28314936	-	TCONS_00028908	XLOC_011685	1:28312890-28315690	218
chr1	28551554	28551795	-	TCONS_00028917	XLOC_011693	1:28551539-28551939	241
chr1	28583192	28583420	-	TCONS_00028946	XLOC_011696	1:28583389-28587789	228
chr1	28647980	28648247	-	TCONS_00028955	XLOC_011701	1:28645539-28649739	267
chr1	28648372	28648580	-	TCONS_00028956	XLOC_011702	1:28645539-28649739	208
chr1	28881725	28881835	-	TCONS_00028961	XLOC_011706	1:28874739-28883689	110
chr1	29134222	29134473	-	TCONS_00028967	XLOC_011711	1:29131589-29134789	251
chr1	30708937	30709161	-	TCONS_00029052	XLOC_011753	1:30707604-30710054	224
chr1	30780170	30780392	-	TCONS_00029067	XLOC_011759	1:30777054-30781454	222
chr1	30915617	30915872	-	TCONS_00029073	XLOC_011762	1:30912704-30921304	255
chr1	30918468	30918735	-	TCONS_00029074	XLOC_011763	1:30912704-30921304	267
chr1	30929055	30929296	-	TCONS_00029075	XLOC_011764	1:30928404-30930454	241
chr1	31243190	31243395	-	TCONS_00029123	XLOC_011774	1:31243304-31243904	205
chr1	31244293	31245061	-	TCONS_00029124	XLOC_011775	1:31244004-31244604	768
chr1	31248087	31248317	-	TCONS_00029127	XLOC_011778	1:31248154-31248654	230
chr1	31248922	31250204	-	TCONS_00029128	XLOC_011779	1:31249604-31250304	1282
chr1	31482655	31482934	-	TCONS_00029149	XLOC_011788	1:31482254-31484454	279
chr1	31593345	31593584	-	TCONS_00029156	XLOC_011794	1:31593200-31595200	239
chr1	31597184	31597390	-	TCONS_00029157	XLOC_011795	1:31595300-31599450	206
chr1	31597945	31598172	-	TCONS_00029158	XLOC_011796	1:31595300-31599450	227
chr1	31600474	31601103	-	TCONS_00029159	XLOC_011797	1:31599900-31601950	629
chr1	31601219	31601519	-	TCONS_00029160	XLOC_011798	1:31599900-31601950	300
chr1	31601789	31602065	-	TCONS_00029161	XLOC_011799	1:31599900-31601950	276
chr1	31785510	31785721	-	TCONS_00029250	XLOC_011818	1:31784300-31786300	211
chr1	31787727	31787990	-	TCONS_00029251	XLOC_011819	1:31787400-31788250	263
chr1	31827310	31827538	-	TCONS_00029272	XLOC_011821	1:31825800-31833500	228
chr1	31838510	31838731	-	TCONS_00029273	XLOC_011822	1:31837550-31838700	221
chr1	31953801	31954800	-	TCONS_00029302	XLOC_011826	1:31950250-31963200	999
chr1	31954991	31956272	-	TCONS_00029303	XLOC_011827	1:31950250-31963200	1281
chr1	31957502	31957716	-	TCONS_00029304	XLOC_011828	1:31950250-31963200	214
chr1	32337796	32338122	-	TCONS_00029352	XLOC_011853	1:32337800-32339800	326
chr1	32338756	32339142	-	TCONS_00029353	XLOC_011854	1:32337800-32339800	386
chr1	32339285	32339955	-	TCONS_00029354	XLOC_011855	1:32338200-32340400	670
chr1	32340081	32340341	-	TCONS_00029355	XLOC_011856	1:32338200-32340400	260
chr1	32341599	32342360	-	TCONS_00029356	XLOC_011857	1:32341300-32342550	761
chr1	32402108	32403115	-	TCONS_00029390	XLOC_011862	1:32400700-32402700	1007
chr1	32902748	32903258	-	TCONS_00029470	XLOC_011882	1:32902900-32903200	510
chr1	32906546	32907128	-	TCONS_00029473	XLOC_011885	1:32906700-32906950	582
chr1	32907442	32908399	-	TCONS_00029474	XLOC_011886	1:32907350-32908050	957
chr1	32912353	32912679	-	TCONS_00029476	XLOC_011888	1:32912650-32912950	326
chr1	32913323	32913549	-	TCONS_00029477	XLOC_011889	1:32912800-32913350	226
chr1	32919312	32920626	-	TCONS_00029483	XLOC_011895	1:32919300-32921300	1314
chr1	32921076	32921519	-	TCONS_00029484	XLOC_011896	1:32919400-32921800	443
chr1	32967954	32968162	-	TCONS_00029498	XLOC_011900	1:32966400-32968450	208
chr1	32968253	32968806	-	TCONS_00029499	XLOC_011901	1:32966400-32968450	553
chr1	32969097	32969421	-	TCONS_00029500	XLOC_011902	1:32968600-32970000	324
chr1	32969526	32970071	-	TCONS_00029501	XLOC_011903	1:32968600-32970000	545
chr1	32972033	32972764	-	TCONS_00029504	XLOC_011906	1:32972500-32972750	731
chr1	32973493	32974287	-	TCONS_00029505	XLOC_011907	1:32972600-32973550	794
chr1	32982493	32983668	-	TCONS_00029512	XLOC_011913	1:32978900-32994800	1175
chr1	35703342	35703563	-	TCONS_00029780	XLOC_011992	1:35701600-35703700	221
chr1	35706420	35706660	-	TCONS_00029782	XLOC_011994	1:35706600-35707400	240
chr1	35708718	35708989	-	TCONS_00029783	XLOC_011995	1:35706950-35709500	271
chr1	36331326	36331557	-	TCONS_00029838	XLOC_012021	1:36328500-36331900	231
chr1	36336562	36337168	-	TCONS_00029841	XLOC_012024	1:36336300-36338300	606
chr1	36402720	36402859	-	TCONS_00029861	XLOC_012026	1:36399250-36402900	139
chr1	36485444	36486909	-	TCONS_00029915	XLOC_012032	1:36486200-36488200	1465
chr1	37518621	37518974	-	TCONS_00029953	XLOC_012049	1:37518300-37520700	353
chr1	37779364	37779590	-	TCONS_00030027	XLOC_012056	1:37778429-37780429	226
chr1	38453750	38454837	-	TCONS_00030190	XLOC_012166	1:38454729-38456929	1087
chr1	38455122	38455767	-	TCONS_00030191	XLOC_012167	1:38454729-38456929	645
chr1	38456189	38456408	-	TCONS_00030192	XLOC_012168	1:38454729-38456929	219
chr1	38456878	38457226	-	TCONS_00030193	XLOC_012169	1:38456179-38457079	348

chr1	38730443	38730661	-	TCONS_00030211	XLOC_012187	1:38725779-38731529	218
chr1	38746721	38746949	-	TCONS_00030212	XLOC_012188	1:38743329-38749029	228
chr1	39652888	39653215	-	TCONS_00030319	XLOC_012209	1:39652629-39654629	327
chr1	39823580	39823782	-	TCONS_00030344	XLOC_012229	1:39823679-39826929	202
chr1	39824176	39824669	-	TCONS_00030345	XLOC_012230	1:39823679-39826929	493
chr1	39825225	39825539	-	TCONS_00030346	XLOC_012231	1:39823679-39826929	314
chr1	39827042	39827475	-	TCONS_00030347	XLOC_012232	1:39826679-39827479	433
chr1	39828961	39830947	-	TCONS_00030348	XLOC_012233	1:39828629-39833579	1986
chr1	39831114	39831655	-	TCONS_00030349	XLOC_012234	1:39828629-39833579	541
chr1	39832358	39834472	-	TCONS_00030350	XLOC_012235	1:39828629-39833579	2114
chr1	39890365	39891262	-	TCONS_00030394	XLOC_012241	1:39890779-39891229	897
chr1	39891371	39891571	-	TCONS_00030395	XLOC_012242	1:39891029-39893329	200
chr1	39936457	39936688	-	TCONS_00030401	XLOC_012244	1:39936329-39938329	231
chr1	39944889	39944998	-	TCONS_00030402	XLOC_012245	1:39943529-39945529	109
chr1	39949684	39950086	-	TCONS_00030403	XLOC_012246	1:39948829-39950829	402
chr1	39950172	39951551	-	TCONS_00030404	XLOC_012247	1:39948829-39950829	1379
chr1	40014096	40014336	-	TCONS_00030413	XLOC_012254	1:40013229-40016179	240
chr1	40028383	40028603	-	TCONS_00030415	XLOC_012256	1:40027629-40032279	220
chr1	40338452	40339193	-	TCONS_00030472	XLOC_012271	1:40337829-40343279	741
chr1	40339401	40340186	-	TCONS_00030473	XLOC_012272	1:40337829-40343279	785
chr1	40340812	40342261	-	TCONS_00030474	XLOC_012273	1:40337829-40343279	1449
chr1	40900254	40900530	-	TCONS_00030513	XLOC_012300	1:40896029-40903879	276
chr1	41497723	41498141	-	TCONS_00030558	XLOC_012315	1:41495580-41503180	418
chr1	41498780	41499099	-	TCONS_00030559	XLOC_012316	1:41495580-41503180	319
chr1	41500299	41500628	-	TCONS_00030560	XLOC_012317	1:41495580-41503180	329
chr1	41501472	41501731	-	TCONS_00030561	XLOC_012318	1:41495580-41503180	259
chr1	41502857	41503236	-	TCONS_00030562	XLOC_012319	1:41495580-41503180	379
chr1	41503594	41504009	-	TCONS_00030563	XLOC_012320	1:41502930-41505230	415
chr1	42167572	42168122	-	TCONS_00030590	XLOC_012328	1:42167430-42168130	550
chr1	42168364	42168857	-	TCONS_00030591	XLOC_012329	1:42168080-42168530	493
chr1	42169513	42169744	-	TCONS_00030592	XLOC_012330	1:42169380-42169730	231
chr1	42169964	42170326	-	TCONS_00030593	XLOC_012331	1:42169630-42171630	362
chr1	42171165	42173066	-	TCONS_00030594	XLOC_012332	1:42169630-42171630	1901
chr1	42678967	42679174	-	TCONS_00030656	XLOC_012364	1:42678480-42680530	207
chr1	42679401	42680225	-	TCONS_00030657	XLOC_012365	1:42678480-42680530	824
chr1	42741307	42741518	-	TCONS_00030662	XLOC_012367	1:42741330-42743430	211
chr1	42743186	42743415	-	TCONS_00030663	XLOC_012368	1:42741330-42743430	229
chr1	42921727	42921965	-	TCONS_00030708	XLOC_012383	1:42921930-42923930	238
chr1	43294501	43294704	-	TCONS_00030762	XLOC_012404	1:43292930-43296180	203
chr1	43297877	43298093	-	TCONS_00030763	XLOC_012405	1:43293380-43298380	216
chr1	43325009	43325216	-	TCONS_00030769	XLOC_012411	1:43324330-43325130	207
chr1	43328375	43328686	-	TCONS_00030772	XLOC_012414	1:43328280-43331030	311
chr1	43329291	43329554	-	TCONS_00030773	XLOC_012415	1:43328280-43331030	263
chr1	43329976	43330180	-	TCONS_00030774	XLOC_012416	1:43328280-43331030	204
chr1	43330512	43330859	-	TCONS_00030775	XLOC_012417	1:43328280-43331030	347
chr1	43331950	43332260	-	TCONS_00030776	XLOC_012418	1:43328680-43333330	310
chr1	43334181	43334405	-	TCONS_00030778	XLOC_012420	1:43334280-43335130	224
chr1	43334457	43335048	-	TCONS_00030779	XLOC_012421	1:43334280-43335130	591
chr1	44150593	44151753	-	TCONS_00030882	XLOC_012466	1:44151279-44156579	1160
chr1	44153384	44153480	-	TCONS_00030883	XLOC_012467	1:44151279-44156579	96
chr1	44155027	44155301	-	TCONS_00030884	XLOC_012468	1:44151279-44156579	274
chr1	44727829	44728731	-	TCONS_00030948	XLOC_012502	1:44728729-44732829	902
chr1	44789835	44790055	-	TCONS_00030968	XLOC_012514	1:44789479-44794979	220
chr1	44790308	44791016	-	TCONS_00030969	XLOC_012515	1:44789479-44794979	708
chr1	44791246	44791729	-	TCONS_00030970	XLOC_012516	1:44789479-44794979	483
chr1	44792614	44793135	-	TCONS_00030971	XLOC_012517	1:44789479-44794979	521
chr1	44793369	44794116	-	TCONS_00030972	XLOC_012518	1:44789479-44794979	747
chr1	44988233	44988725	-	TCONS_00031005	XLOC_012531	1:44988179-44988829	492
chr1	44988704	44991834	-	TCONS_00031006	XLOC_012531	1:44988179-44988829	3130
chr1	45316534	45316856	-	TCONS_00031034	XLOC_012543	1:45316579-45316879	322
chr1	45316934	45317212	-	TCONS_00031035	XLOC_012544	1:45316679-45317579	278
chr1	45317751	45318085	-	TCONS_00031036	XLOC_012545	1:45317679-45318229	334
chr1	45319037	45319297	-	TCONS_00031037	XLOC_012546	1:45319229-45321929	260
chr1	45321754	45322970	-	TCONS_00031038	XLOC_012547	1:45320679-45323029	1216
chr1	45323712	45324130	-	TCONS_00031039	XLOC_012548	1:45322729-45324529	418
chr1	45541834	45542079	-	TCONS_00031112	XLOC_012559	1:45540229-45544729	245
chr1	45543682	45543935	-	TCONS_00031113	XLOC_012560	1:45540229-45544729	253
chr1	45544950	45545172	-	TCONS_00031114	XLOC_012561	1:45540429-45546979	222
chr1	46320659	46320884	-	TCONS_00031212	XLOC_012585	1:46320129-46321429	225
chr1	46619202	46619509	-	TCONS_00031257	XLOC_012595	1:46619129-46624729	307
chr1	46619591	46620039	-	TCONS_00031258	XLOC_012596	1:46619129-46624729	448
chr1	46620138	46620350	-	TCONS_00031259	XLOC_012597	1:46619129-46624729	212
chr1	46620859	46621464	-	TCONS_00031260	XLOC_012598	1:46619129-46624729	605
chr1	46621694	46622319	-	TCONS_00031261	XLOC_012599	1:46619129-46624729	625

chr1	46623742	46624104	-	TCONS_00031262	XLOC_012600	1:46619129-46624729	362
chr1	46624489	46624772	-	TCONS_00031263	XLOC_012601	1:46619129-46624729	283
chr1	47212634	47213272	-	TCONS_00031339	XLOC_012623	1:47209479-47214629	638
chr1	47213595	47214153	-	TCONS_00031340	XLOC_012624	1:47209479-47214629	558
chr1	47328327	47329621	-	TCONS_00031386	XLOC_012629	1:47329179-47329829	1294
chr1	47411953	47412290	-	TCONS_00031395	XLOC_012634	1:47412229-47412529	337
chr1	47412578	47412875	-	TCONS_00031396	XLOC_012635	1:47412529-47412929	297
chr1	47413144	47413530	-	TCONS_00031397	XLOC_012636	1:47412679-47414729	386
chr1	47414239	47414529	-	TCONS_00031398	XLOC_012637	1:47412679-47414729	290
chr1	48208089	48208307	-	TCONS_00031420	XLOC_012650	1:48206879-48209929	218
chr1	48221173	48221382	-	TCONS_00031428	XLOC_012658	1:48220979-48221179	209
chr1	48251148	48252186	-	TCONS_00031436	XLOC_012665	1:48251429-48251729	1038
chr1	48497262	48497736	-	TCONS_00031481	XLOC_012694	1:48497329-48499329	474
chr1	50428951	50429177	-	TCONS_00031529	XLOC_012721	1:50427029-50429029	226
chr1	51538624	51538729	-	TCONS_00031607	XLOC_012744	1:51538629-51540529	105
chr1	52556186	52558056	-	TCONS_00031742	XLOC_012775	1:52555829-52556929	1870
chr1	52563859	52569194	-	TCONS_00031749	XLOC_012782	1:52565629-52567629	5335
chr1	52569371	52570234	-	TCONS_00031750	XLOC_012783	1:52567429-52570579	863
chr1	52570501	52571381	-	TCONS_00031751	XLOC_012784	1:52568329-52570929	880
chr1	52585594	52587836	-	TCONS_00031754	XLOC_012787	1:52587329-52588029	2242
chr1	52591752	52597267	-	TCONS_00031756	XLOC_012789	1:52594129-52596179	5515
chr1	52611255	52613303	-	TCONS_00031759	XLOC_012792	1:52611029-52617679	2048
chr1	52613557	52614594	-	TCONS_00031760	XLOC_012793	1:52611029-52617679	1037
chr1	52614736	52615164	-	TCONS_00031761	XLOC_012794	1:52611029-52617679	428
chr1	52616075	52616720	-	TCONS_00031762	XLOC_012795	1:52611029-52617679	645
chr1	52616783	52619483	-	TCONS_00031763	XLOC_012796	1:52611029-52617679	2700
chr1	52702087	52703096	-	TCONS_00031769	XLOC_012799	1:52702229-52705379	1009
chr1	53193604	53193823	-	TCONS_00031829	XLOC_012814	1:53193179-53193779	219
chr1	53437034	53439565	-	TCONS_00031896	XLOC_012827	1:53437028-53439028	2531
chr1	54750482	54750864	-	TCONS_00032024	XLOC_012866	1:54750528-54751278	382
chr1	54750970	54751201	-	TCONS_00032025	XLOC_012867	1:54750528-54751278	231
chr1	54751741	54752573	-	TCONS_00032026	XLOC_012868	1:54751328-54752728	832
chr1	54753878	54754385	-	TCONS_00032027	XLOC_012869	1:54753628-54755128	507
chr1	54774743	54775957	-	TCONS_00032035	XLOC_012877	1:54774528-54776628	1214
chr1	54776159	54776443	-	TCONS_00032036	XLOC_012878	1:54774528-54776628	284
chr1	55376525	55376852	-	TCONS_00032118	XLOC_012893	1:55374528-55376528	327
chr1	58812807	58813342	-	TCONS_00032301	XLOC_012970	1:58811729-58820629	535
chr1	58893271	58893478	-	TCONS_00032316	XLOC_012974	1:58891929-58904579	207
chr1	58932046	58932259	-	TCONS_00032317	XLOC_012975	1:58926979-58934229	213
chr1	59145585	59146838	-	TCONS_00032332	XLOC_012977	1:59140929-59149229	1253
chr1	59289302	59289640	-	TCONS_00032335	XLOC_012980	1:59289129-59291129	338
chr1	61591116	61591344	-	TCONS_00032446	XLOC_013021	1:61591329-61591729	228
chr1	61591506	61591716	-	TCONS_00032447	XLOC_013022	1:61591329-61591729	210
chr1	61591768	61592206	-	TCONS_00032448	XLOC_013023	1:61591379-61591829	438
chr1	61604927	61605295	-	TCONS_00032452	XLOC_013027	1:61604629-61607829	368
chr1	61605446	61605647	-	TCONS_00032453	XLOC_013028	1:61604629-61607829	201
chr1	61605947	61606259	-	TCONS_00032454	XLOC_013029	1:61604629-61607829	312
chr1	61654306	61654928	-	TCONS_00032490	XLOC_013065	1:61653979-61655179	622
chr1	61655003	61656378	-	TCONS_00032491	XLOC_013066	1:61653979-61655179	1375
chr1	62406820	62407120	-	TCONS_00032530	XLOC_013083	1:62406280-62408430	300
chr1	62424740	62425012	-	TCONS_00032533	XLOC_013086	1:62423330-62427630	272
chr1	62427558	62427792	-	TCONS_00032534	XLOC_013087	1:62423330-62427630	234
chr1	63326924	63326984	-	TCONS_00032640	XLOC_013111	1:63326680-63327280	60
chr1	63359822	63361179	-	TCONS_00032641	XLOC_013112	1:63358930-63360930	1357
chr1	63366162	63366373	-	TCONS_00032643	XLOC_013114	1:63366080-63366380	211
chr1	64355441	64355691	-	TCONS_00032723	XLOC_013172	1:64355168-64355818	250
chr1	64984607	64986087	-	TCONS_00032758	XLOC_013180	1:64983918-64985918	1480
chr1	65083084	65083287	-	TCONS_00032799	XLOC_013184	1:65082268-65084918	203
chr1	65765226	65765523	-	TCONS_00032815	XLOC_013200	1:65765468-65766068	297
chr1	66383471	66383697	-	TCONS_00032824	XLOC_013208	1:66382318-66384318	226
chr1	66393700	66394040	-	TCONS_00032826	XLOC_013210	1:66393468-66404618	340
chr1	66394148	66395659	-	TCONS_00032827	XLOC_013211	1:66393468-66404618	1511
chr1	66396030	66396635	-	TCONS_00032828	XLOC_013212	1:66393468-66404618	605
chr1	66443950	66445090	-	TCONS_00032829	XLOC_013213	1:66444018-66447318	1140
chr1	67451472	67451789	-	TCONS_00032928	XLOC_013235	1:67451118-67453118	317
chr1	68375326	68375663	-	TCONS_00032975	XLOC_013261	1:68375118-68380018	337
chr1	74691414	74691615	-	TCONS_00033184	XLOC_013361	1:74689517-74691517	201
chr1	74698768	74699333	-	TCONS_00033189	XLOC_013366	1:74698817-74700817	565
chr1	77076171	77081961	-	TCONS_00033223	XLOC_013383	1:77081516-77083516	5790
chr1	78618150	78618385	-	TCONS_00033371	XLOC_013423	1:78616716-78618716	235
chr1	83504936	83505381	-	TCONS_00033628	XLOC_013634	1:83504718-83506718	445
chr1	83505563	83506228	-	TCONS_00033629	XLOC_013635	1:83504718-83506718	665
chr1	84244867	84245071	-	TCONS_00033731	XLOC_013707	1:84244718-84248668	204
chr1	84296621	84296910	-	TCONS_00033733	XLOC_013709	1:84295318-84297318	289

chr1	84433385	84433789	-	TCONS_00033746	XLOC_013716	1:84433268-84433868	404
chr1	84637243	84637611	-	TCONS_00033785	XLOC_013728	1:84636968-84637268	368
chr1	84639286	84639797	-	TCONS_00033786	XLOC_013729	1:84639568-84640368	511
chr1	84640019	84640529	-	TCONS_00033787	XLOC_013730	1:84639568-84640368	510
chr1	84907742	84908484	-	TCONS_00033822	XLOC_013740	1:84907118-84909218	742
chr1	84912704	84912931	-	TCONS_00033824	XLOC_013742	1:84912668-84912868	227
chr1	84913436	84913777	-	TCONS_00033825	XLOC_013743	1:84913068-84915318	341
chr1	84919479	84920047	-	TCONS_00033828	XLOC_013746	1:84919818-84921818	568
chr1	84920130	84920597	-	TCONS_00033829	XLOC_013747	1:84919818-84921818	467
chr1	85148882	85149096	-	TCONS_00033897	XLOC_013765	1:85148068-85150318	214
chr1	85149405	85149699	-	TCONS_00033898	XLOC_013766	1:85148068-85150318	294
chr1	85149960	85150233	-	TCONS_00033899	XLOC_013767	1:85148068-85150318	273
chr1	85219594	85219822	-	TCONS_00033906	XLOC_013770	1:85218468-85226618	228
chr1	85245901	85246317	-	TCONS_00033907	XLOC_013771	1:85243318-85246418	416
chr1	85585521	85586711	-	TCONS_00033955	XLOC_013793	1:85586368-85586618	1190
chr1	85603693	85604925	-	TCONS_00033969	XLOC_013807	1:85604418-85606518	1232
chr1	85605018	85605947	-	TCONS_00033970	XLOC_013808	1:85604418-85606518	929
chr1	85606054	85607558	-	TCONS_00033971	XLOC_013809	1:85605618-85609418	1504
chr1	85607713	85608422	-	TCONS_00033972	XLOC_013810	1:85605618-85609418	709
chr1	85608810	85612110	-	TCONS_00033973	XLOC_013811	1:85606568-85609718	3300
chr1	85612368	85612908	-	TCONS_00033974	XLOC_013812	1:85611018-85614118	540
chr1	85613024	85614157	-	TCONS_00033975	XLOC_013813	1:85612618-85614618	1133
chr1	85614233	85616161	-	TCONS_00033976	XLOC_013814	1:85612618-85614618	1928
chr1	85616509	85617667	-	TCONS_00033977	XLOC_013815	1:85614918-85616918	1158
chr1	85617913	85618209	-	TCONS_00033978	XLOC_013816	1:85617968-85618268	296
chr1	85619078	85621888	-	TCONS_00033979	XLOC_013817	1:85621618-85623618	2810
chr1	85622154	85638068	-	TCONS_00033980	XLOC_013818	1:85626618-85631818	15914
chr1	86259450	86259986	-	TCONS_00034026	XLOC_013836	1:86259568-86259868	536
chr1	86282636	86283039	-	TCONS_00034039	XLOC_013849	1:86282768-86283018	403
chr1	86336841	86340574	-	TCONS_00034050	XLOC_013856	1:86339268-86339968	3733
chr1	86636467	86637323	-	TCONS_00034093	XLOC_013873	1:86636918-86638918	856
chr1	86637765	86638296	-	TCONS_00034094	XLOC_013874	1:86636918-86638918	531
chr1	86699321	86699584	-	TCONS_00034112	XLOC_013889	1:86698718-86700718	263
chr1	86699728	86700878	-	TCONS_00034113	XLOC_013890	1:86698718-86700718	1150
chr1	86758802	86759025	-	TCONS_00034115	XLOC_013891	1:86756618-86760118	223
chr1	86770765	86774520	-	TCONS_00034120	XLOC_013896	1:86771718-86773918	3755
chr1	86775650	86775871	-	TCONS_00034121	XLOC_013897	1:86772518-86776168	221
chr1	86787865	86788070	-	TCONS_00034125	XLOC_013901	1:86787268-86790068	205
chr1	86793516	86793808	-	TCONS_00034126	XLOC_013902	1:86791318-86794468	292
chr1	86841213	86841678	-	TCONS_00034134	XLOC_013910	1:86840968-86841368	465
chr1	86846390	86847357	-	TCONS_00034135	XLOC_013911	1:86845118-86847518	967
chr1	89068417	89068907	-	TCONS_00034268	XLOC_013962	1:89067218-89069218	490
chr1	89069566	89070083	-	TCONS_00034269	XLOC_013963	1:89069518-89071518	517
chr1	89091418	89091620	-	TCONS_00034271	XLOC_013965	1:89091168-89093218	202
chr1	89216216	89218872	-	TCONS_00034320	XLOC_013983	1:89218018-89220018	2656
chr1	89219101	89219776	-	TCONS_00034322	XLOC_013984	1:89218018-89220018	675
chr1	89219881	89220858	-	TCONS_00034323	XLOC_013985	1:89219718-89220718	977
chr1	89237382	89242540	-	TCONS_00034326	XLOC_013988	1:89238618-89240918	5158
chr1	89284926	89286904	-	TCONS_00034341	XLOC_013991	1:89285718-89287918	1978
chr1	89289675	89290337	-	TCONS_00034342	XLOC_013992	1:89288218-89290218	662
chr1	89309367	89312163	-	TCONS_00034346	XLOC_013995	1:89309918-89312168	2796
chr1	89987712	89987944	-	TCONS_00034382	XLOC_014017	1:89985492-89988442	232
chr1	90840729	90841176	-	TCONS_00034416	XLOC_014029	1:90840244-90842344	447
chr1	90847957	90848170	-	TCONS_00034418	XLOC_014031	1:90847244-90852894	213
chr1	90848298	90848531	-	TCONS_00034419	XLOC_014032	1:90847244-90852894	233
chr1	91427142	91427354	-	TCONS_00034471	XLOC_014047	1:91427344-91429344	212
chr1	91529767	91530868	-	TCONS_00034487	XLOC_014063	1:91530094-91530594	1101
chr1	91547492	91548371	-	TCONS_00034495	XLOC_014071	1:91547844-91549844	879
chr1	91548579	91549485	-	TCONS_00034496	XLOC_014072	1:91547844-91549844	906
chr1	91555120	91555336	-	TCONS_00034498	XLOC_014074	1:91553994-91559094	216
chr1	91564510	91564727	-	TCONS_00034500	XLOC_014075	1:91564594-91566644	217
chr1	91581692	91581930	-	TCONS_00034501	XLOC_014076	1:91581544-91583544	238
chr1	91650286	91650526	-	TCONS_00034508	XLOC_014083	1:91650044-91651294	240
chr1	92459438	92460328	-	TCONS_00034584	XLOC_014115	1:92459044-92461044	890
chr1	92460661	92461750	-	TCONS_00034585	XLOC_014116	1:92459394-92461894	1089
chr1	92461837	92462299	-	TCONS_00034586	XLOC_014117	1:92461044-92463344	462
chr1	92494985	92495209	-	TCONS_00034603	XLOC_014126	1:92492894-92495444	224
chr1	92495303	92495647	-	TCONS_00034604	XLOC_014127	1:92495344-92497344	344
chr1	92496957	92497203	-	TCONS_00034605	XLOC_014128	1:92495344-92497344	246
chr1	92502419	92502643	-	TCONS_00034609	XLOC_014132	1:92501644-92506344	224
chr1	92503058	92503528	-	TCONS_00034610	XLOC_014133	1:92501644-92506344	470
chr1	92503859	92504065	-	TCONS_00034611	XLOC_014134	1:92501644-92506344	206
chr1	92795118	92795440	-	TCONS_00034640	XLOC_014142	1:92793844-92795844	322
chr1	92804890	92805169	-	TCONS_00034641	XLOC_014143	1:92802894-92807244	279

chr1	92808696	92808917	-	TCONS_00034642	XLOC_014144	1:92807944-92808844	221
chr1	92969603	92969710	-	TCONS_00034682	XLOC_014171	1:92967844-92970044	107
chr1	92974826	92975114	-	TCONS_00034683	XLOC_014172	1:92970144-92978544	288
chr1	93414087	93414290	-	TCONS_00034758	XLOC_014190	1:93412994-93414094	203
chr1	93958926	93959143	-	TCONS_00034830	XLOC_014219	1:93957245-93959345	217
chr1	93961062	93961289	-	TCONS_00034831	XLOC_014220	1:93959845-93962245	227
chr1	93989626	93990036	-	TCONS_00034832	XLOC_014221	1:93989545-93989845	410
chr1	94413499	94413725	-	TCONS_00034860	XLOC_014229	1:94411745-94413745	226
chr1	94601410	94602444	-	TCONS_00034868	XLOC_014233	1:94602145-94604145	1034
chr1	94650543	94651378	-	TCONS_00034878	XLOC_014235	1:94639645-94650645	835
chr1	94970036	94970243	-	TCONS_00034899	XLOC_014239	1:94969595-94972895	207
chr1	94971424	94971982	-	TCONS_00034900	XLOC_014240	1:94969595-94972895	558
chr1	98043351	98045458	-	TCONS_00034996	XLOC_014299	1:98045245-98047295	2107
chr1	99613769	99613996	-	TCONS_00035014	XLOC_014317	1:99612945-99616045	227
chr1	99639771	99640317	-	TCONS_00035017	XLOC_014320	1:99637395-99642445	546
chr1	99641655	99641869	-	TCONS_00035018	XLOC_014321	1:99637395-99642445	214
chr1	99642408	99642614	-	TCONS_00035019	XLOC_014322	1:99637395-99642445	206
chr1	99784739	99784885	-	TCONS_00035042	XLOC_014331	1:99783395-99788245	146
chr1	99842415	99842640	-	TCONS_00035045	XLOC_014334	1:99842595-99842895	225
chr1	99848945	99849303	-	TCONS_00035046	XLOC_014335	1:99847045-99849045	358
chr1	100535540	100535750	-	TCONS_00035098	XLOC_014358	1:100534045-100537045	210
chr1	101165558	101165801	-	TCONS_00035152	XLOC_014384	1:101160845-101168645	243
chr1	101177199	101177436	-	TCONS_00035154	XLOC_014386	1:101173345-101177945	237
chr1	101199965	101200418	-	TCONS_00035159	XLOC_014391	1:101198245-101200945	453
chr1	101260685	101260998	-	TCONS_00035176	XLOC_014406	1:101256945-101266145	313
chr1	101264998	101265237	-	TCONS_00035177	XLOC_014407	1:101256945-101266145	239
chr1	101270874	101271363	-	TCONS_00035178	XLOC_014408	1:101270245-101270995	489
chr1	101279836	101280068	-	TCONS_00035179	XLOC_014409	1:101276845-101280345	232
chr1	101295222	101295436	-	TCONS_00035180	XLOC_014410	1:101289545-101296245	214
chr1	101295846	101296070	-	TCONS_00035181	XLOC_014411	1:101289545-101296245	224
chr1	101298141	101298963	-	TCONS_00035183	XLOC_014413	1:101296895-101304845	822
chr1	101299788	101300053	-	TCONS_00035184	XLOC_014414	1:101296895-101304845	265
chr1	101300367	101300643	-	TCONS_00035185	XLOC_014415	1:101296895-101304845	276
chr1	101300937	101301203	-	TCONS_00035186	XLOC_014416	1:101296895-101304845	266
chr1	101301439	101301781	-	TCONS_00035187	XLOC_014417	1:101296895-101304845	342
chr1	101303418	101303655	-	TCONS_00035188	XLOC_014418	1:101296895-101304845	237
chr1	101305710	101306006	-	TCONS_00035189	XLOC_014419	1:101305395-101309495	296
chr1	101306235	101306462	-	TCONS_00035190	XLOC_014420	1:101305395-101309495	227
chr1	108118171	108119150	-	TCONS_00035351	XLOC_014498	1:108117879-108119879	979
chr1	108119514	108120070	-	TCONS_00035352	XLOC_014499	1:108117879-108119879	556
chr1	108355504	108358053	-	TCONS_00035379	XLOC_014517	1:108357629-108358279	2549
chr1	108549373	108549580	-	TCONS_00035403	XLOC_014541	1:108548779-108549729	207
chr1	108553561	108553768	-	TCONS_00035404	XLOC_014542	1:108550979-108559229	207
chr1	108557174	108557479	-	TCONS_00035405	XLOC_014543	1:108550979-108559229	305
chr1	108558117	108558756	-	TCONS_00035406	XLOC_014544	1:108550979-108559229	639
chr1	109051636	109051911	-	TCONS_00035498	XLOC_014579	1:109050679-109052679	275
chr1	109082433	109082664	-	TCONS_00035511	XLOC_014586	1:109082379-109086679	231
chr1	109100160	109100602	-	TCONS_00035515	XLOC_014589	1:109098779-109101429	442
chr1	109207922	109208524	-	TCONS_00035527	XLOC_014595	1:109208129-109211079	602
chr1	109208717	109209197	-	TCONS_00035528	XLOC_014596	1:109208129-109211079	480
chr1	109209614	109209973	-	TCONS_00035529	XLOC_014597	1:109208129-109211079	359
chr1	109210166	109210412	-	TCONS_00035530	XLOC_014598	1:109208129-109211079	246
chr1	109210795	109211097	-	TCONS_00035531	XLOC_014599	1:109208129-109211079	302
chr1	109525987	109526427	-	TCONS_00035589	XLOC_014611	1:109525779-109526229	440
chr1	109530655	109530882	-	TCONS_00035590	XLOC_014612	1:109529679-109530979	227
chr1	109650010	109650216	-	TCONS_00035606	XLOC_014625	1:109648679-109650679	206
chr1	109654281	109654511	-	TCONS_00035607	XLOC_014626	1:109648979-109654779	230
chr1	109810641	109810998	-	TCONS_00035627	XLOC_014631	1:109810529-109812079	357
chr1	109887702	109887913	-	TCONS_00035631	XLOC_014633	1:109879929-109893779	211
chr1	109889574	109889809	-	TCONS_00035632	XLOC_014634	1:109879929-109893779	235
chr1	109894298	109896123	-	TCONS_00035633	XLOC_014635	1:109891379-109897929	1825
chr1	111062054	111062275	-	TCONS_00035747	XLOC_014690	1:111061729-111064979	221
chr1	111099694	111102920	-	TCONS_00035757	XLOC_014700	1:111101179-111103429	3226
chr1	112905405	112905941	-	TCONS_00036017	XLOC_014773	1:112903979-112907429	536
chr1	112906159	112906440	-	TCONS_00036018	XLOC_014774	1:112903979-112907429	281
chr1	112906509	112907370	-	TCONS_00036019	XLOC_014775	1:112903979-112907429	861
chr1	112907835	112908260	-	TCONS_00036020	XLOC_014776	1:112907779-112908279	425
chr1	113026793	113027031	-	TCONS_00036039	XLOC_014788	1:113025929-113032429	238
chr1	113030714	113031126	-	TCONS_00036040	XLOC_014789	1:113025929-113032429	412
chr1	113144331	113144544	-	TCONS_00036043	XLOC_014792	1:113142179-113144379	213
chr1	113917839	113918068	-	TCONS_00036129	XLOC_014810	1:113918029-113918279	229
chr1	114164895	114165130	-	TCONS_00036149	XLOC_014816	1:114164579-114166679	235
chr1	114536817	114537094	-	TCONS_00036238	XLOC_014870	1:114535130-114538530	277
chr1	114540734	114541060	-	TCONS_00036239	XLOC_014871	1:114538230-114543280	326

chr1	114541460	114541715	-	TCONS_00036240	XLOC_014872	1:114538230-114543280	255
chr1	114561374	114562425	-	TCONS_00036249	XLOC_014881	1:114560580-114562580	1051
chr1	115097960	115099675	-	TCONS_00036341	XLOC_014907	1:115098380-115100580	1715
chr1	115967726	115968884	-	TCONS_00036360	XLOC_014923	1:115968580-115970780	1158
chr1	115969647	115970133	-	TCONS_00036361	XLOC_014924	1:115968580-115970780	486
chr1	116258414	116258623	-	TCONS_00036366	XLOC_014929	1:116256579-116258579	209
chr1	116262861	116263194	-	TCONS_00036367	XLOC_014930	1:116259979-116263179	333
chr1	116311355	116311679	-	TCONS_00036372	XLOC_014935	1:116310829-116317529	324
chr1	116315488	116315700	-	TCONS_00036373	XLOC_014936	1:116310829-116317529	212
chr1	116319447	116319687	-	TCONS_00036374	XLOC_014937	1:116317579-116319779	240
chr1	116325543	116325908	-	TCONS_00036375	XLOC_014938	1:116324379-116326379	365
chr1	116413765	116413869	-	TCONS_00036386	XLOC_014942	1:116407779-116423629	104
chr1	116419265	116419604	-	TCONS_00036387	XLOC_014943	1:116407779-116423629	339
chr1	116505911	116507086	-	TCONS_00036413	XLOC_014946	1:116491479-116507529	1175
chr1	116507185	116507417	-	TCONS_00036414	XLOC_014947	1:116491479-116507529	232
chr1	116508222	116510499	-	TCONS_00036415	XLOC_014948	1:116503279-116512179	2277
chr1	116510667	116512315	-	TCONS_00036416	XLOC_014949	1:116507279-116512279	1648
chr1	116713832	116714835	-	TCONS_00036431	XLOC_014953	1:116711929-116714329	1003
chr1	116728542	116728778	-	TCONS_00036432	XLOC_014954	1:116726779-116732329	236
chr1	116736701	116736947	-	TCONS_00036433	XLOC_014955	1:116736379-116741579	246
chr1	116739980	116742609	-	TCONS_00036434	XLOC_014956	1:116740779-116742629	2629
chr1	116771339	116771556	-	TCONS_00036438	XLOC_014960	1:116771329-116771629	217
chr1	116771846	116772056	-	TCONS_00036439	XLOC_014961	1:116771979-116774079	210
chr1	116790623	116792133	-	TCONS_00036449	XLOC_014962	1:116791429-116792379	1510
chr1	116792531	116799745	-	TCONS_00036450	XLOC_014962	1:116798579-116802029	7214
chr1	116803355	116806402	-	TCONS_00036455	XLOC_014962	1:116805429-116808029	3047
chr1	117272089	117272299	-	TCONS_00036482	XLOC_014981	1:117271579-117273879	210
chr1	117359157	117359417	-	TCONS_00036492	XLOC_014991	1:117359179-117365979	260
chr1	117361165	117361451	-	TCONS_00036493	XLOC_014992	1:117359179-117365979	286
chr1	117361501	117362225	-	TCONS_00036494	XLOC_014993	1:117359179-117365979	724
chr1	117362276	117362623	-	TCONS_00036495	XLOC_014994	1:117359179-117365979	347
chr1	117364898	117365473	-	TCONS_00036496	XLOC_014995	1:117359179-117365979	575
chr1	117630547	117632250	-	TCONS_00036508	XLOC_015005	1:117631329-117634279	1703
chr1	117632401	117632920	-	TCONS_00036509	XLOC_015006	1:117631329-117634279	519
chr1	117633167	117633394	-	TCONS_00036510	XLOC_015007	1:117631329-117634279	227
chr1	117652414	117654774	-	TCONS_00036513	XLOC_015009	1:117652079-117666629	2360
chr1	117655104	117656268	-	TCONS_00036514	XLOC_015010	1:117652079-117666629	1164
chr1	117659406	117659664	-	TCONS_00036515	XLOC_015011	1:117652079-117666629	258
chr1	117659779	117660337	-	TCONS_00036516	XLOC_015012	1:117652079-117666629	558
chr1	117660558	117661216	-	TCONS_00036517	XLOC_015013	1:117652079-117666629	658
chr1	117663897	117664448	-	TCONS_00036518	XLOC_015014	1:117652079-117666629	551
chr1	117665030	117665259	-	TCONS_00036519	XLOC_015015	1:117652079-117666629	229
chr1	117665468	117665938	-	TCONS_00036520	XLOC_015016	1:117652079-117666629	470
chr1	117734005	117734211	-	TCONS_00036523	XLOC_015019	1:117734029-117736629	206
chr1	117820455	117820664	-	TCONS_00036529	XLOC_015025	1:117820079-117823779	209
chr1	118878316	118878534	-	TCONS_00036570	XLOC_015040	1:118878228-118878428	218
chr1	118992152	118992372	-	TCONS_00036577	XLOC_015044	1:118992078-118994078	220
chr1	118992833	118993056	-	TCONS_00036578	XLOC_015045	1:118992078-118994078	223
chr1	119002016	119003571	-	TCONS_00036583	XLOC_015049	1:119001478-119003478	1555
chr1	119005384	119006540	-	TCONS_00036585	XLOC_015051	1:119005578-119007578	1156
chr1	119331396	119331525	-	TCONS_00036613	XLOC_015066	1:119330628-119333928	129
chr1	119533748	119534746	-	TCONS_00036624	XLOC_015076	1:119533178-119535178	998
chr1	119542748	119544189	-	TCONS_00036629	XLOC_015080	1:119542828-119543178	1441
chr1	119552545	119552887	-	TCONS_00036633	XLOC_015084	1:119551778-119553778	342
chr1	119553780	119554188	-	TCONS_00036634	XLOC_015085	1:119552778-119555678	408
chr1	119554486	119555178	-	TCONS_00036635	XLOC_015086	1:119552778-119555678	692
chr1	119558754	119559774	-	TCONS_00036636	XLOC_015087	1:119558478-119560478	1020
chr1	119560576	119560933	-	TCONS_00036637	XLOC_015088	1:119560528-119560828	357
chr1	119561083	119564283	-	TCONS_00036638	XLOC_015089	1:119563878-119566778	3200
chr1	119582248	119583507	-	TCONS_00036649	XLOC_015099	1:119583128-119583378	1259
chr1	119586013	119586617	-	TCONS_00036653	XLOC_015103	1:119585778-119588378	604
chr1	119586685	119587276	-	TCONS_00036654	XLOC_015104	1:119585778-119588378	591
chr1	119596166	119597179	-	TCONS_00036662	XLOC_015112	1:119595328-119596528	1013
chr1	119790336	119790763	-	TCONS_00036670	XLOC_015115	1:119789928-119791978	427
chr1	119791184	119791582	-	TCONS_00036671	XLOC_015116	1:119789928-119791978	398
chr1	120141032	120141384	-	TCONS_00036742	XLOC_015143	1:120141287-120146439	352
chr1	120141650	120141927	-	TCONS_00036743	XLOC_015144	1:120141287-120146439	277
chr1	120142292	120142593	-	TCONS_00036744	XLOC_015145	1:120141287-120146439	301
chr1	120143979	120144263	-	TCONS_00036745	XLOC_015146	1:120141287-120146439	284
chr1	120144415	120144876	-	TCONS_00036746	XLOC_015147	1:120141287-120146439	461
chr1	120145028	120145742	-	TCONS_00036747	XLOC_015148	1:120141287-120146439	714
chr1	120146381	120148823	-	TCONS_00036748	XLOC_015149	1:120141287-120146439	2442
chr1	120178833	120179360	-	TCONS_00036763	XLOC_015151	1:120178679-120186728	527
chr1	120179898	120180210	-	TCONS_00036764	XLOC_015151	1:120178679-120186728	312

chr1	120181426	120181939	-	TCONS_00036765	XLOC_015151	1:120178679-120186728	513
chr1	120183576	120184170	-	TCONS_00036766	XLOC_015151	1:120178679-120186728	594
chr1	120184312	120185659	-	TCONS_00036767	XLOC_015151	1:120178679-120186728	1347
chr1	120355062	120355851	-	TCONS_00036798	XLOC_015168	1:120351899-120356006	789
chr1	120844048	120844494	-	TCONS_00036854	XLOC_015182	1:120843291-120845339	446
chr1	120849673	120850985	-	TCONS_00036855	XLOC_015183	1:120849333-120851330	1312
chr1	120994136	120994417	-	TCONS_00036861	XLOC_015188	1:120993431-120995431	281
chr1	121008361	121008507	-	TCONS_00036863	XLOC_015190	1:121008440-121008940	146
chr1	143720509	143720644	-	TCONS_00037115	XLOC_015319	1:143719245-143725750	135
chr1	143729406	143729570	-	TCONS_00037116	XLOC_015320	1:143726950-143730804	164
chr1	143791541	143791687	-	TCONS_00037117	XLOC_015321	1:143791366-143791666	146
chr1	143865958	143866510	-	TCONS_00037123	XLOC_015327	1:143866059-143870950	552
chr1	143866926	143867661	-	TCONS_00037124	XLOC_015328	1:143866059-143870950	735
chr1	143869560	143870033	-	TCONS_00037125	XLOC_015329	1:143866059-143870950	473
chr1	145985945	145986905	-	TCONS_00037494	XLOC_015446	1:145984482-145986874	960
chr1	145986991	145987471	-	TCONS_00037498	XLOC_015446	1:145986926-145989372	480
chr1	145999134	145999786	-	TCONS_00037505	XLOC_015449	1:145998713-146000953	652
chr1	146006568	146006866	-	TCONS_00037506	XLOC_015450	1:146003096-146008328	298
chr1	146050440	146052244	-	TCONS_00037515	XLOC_015452	1:146042599-146052599	1804
chr1	146244066	146247675	-	TCONS_00037615	XLOC_015458	1:146245749-146247747	3609
chr1	146412420	146412889	-	TCONS_00037637	XLOC_015473	1:146412846-146414896	469
chr1	147075774	147077384	-	TCONS_00037683	XLOC_015500	1:147077253-147081152	1610
chr1	147079605	147079826	-	TCONS_00037684	XLOC_015501	1:147077253-147081152	221
chr1	147082337	147083578	-	TCONS_00037685	XLOC_015502	1:147083302-147084002	1241
chr1	148334611	148334767	-	TCONS_00037848	XLOC_015548	1:148333877-148337877	156
chr1	148317682	148318013	-	TCONS_00037846	XLOC_015549	1:148317285-148319484	331
chr1	148334478	148334554	-	TCONS_00037847	XLOC_015550	1:148331976-148334577	76
chr1	148786451	148788500	-	TCONS_00037994	XLOC_015562	1:148787100-148790248	2049
chr1	148789891	148791160	-	TCONS_00037995	XLOC_015562	1:148787100-148790248	1269
chr1	149749611	149750226	-	TCONS_00038129	XLOC_015603	1:149748251-149750251	615
chr1	149758145	149758517	-	TCONS_00038134	XLOC_015608	1:149756351-149758351	372
chr1	149761637	149761859	-	TCONS_00038137	XLOC_015611	1:149761750-149763750	222
chr1	149761987	149762589	-	TCONS_00038138	XLOC_015612	1:149761750-149763750	602
chr1	149763168	149763806	-	TCONS_00038139	XLOC_015613	1:149761750-149763750	638
chr1	149765980	149766868	-	TCONS_00038142	XLOC_015616	1:149766199-149766799	888
chr1	149768995	149769361	-	TCONS_00038143	XLOC_015617	1:149768149-149770149	366
chr1	149771743	149772159	-	TCONS_00038144	XLOC_015618	1:149771049-149773047	416
chr1	149773686	149779436	-	TCONS_00038145	XLOC_015619	1:149772997-149779645	5750
chr1	149918847	149919129	-	TCONS_00038179	XLOC_015632	1:149919049-149919349	282
chr1	150012103	150012421	-	TCONS_00038221	XLOC_015637	1:150011752-150013752	318
chr1	150014777	150015004	-	TCONS_00038222	XLOC_015638	1:150014148-150017041	227
chr1	150015759	150016098	-	TCONS_00038223	XLOC_015639	1:150014148-150017041	339
chr1	150017351	150017626	-	TCONS_00038224	XLOC_015640	1:150016841-150018041	275
chr1	150018846	150019446	-	TCONS_00038225	XLOC_015641	1:150017141-150019441	600
chr1	150020586	150021536	-	TCONS_00038226	XLOC_015642	1:150019791-150023093	950
chr1	150022515	150022873	-	TCONS_00038227	XLOC_015643	1:150019791-150023093	358
chr1	150214714	150215349	-	TCONS_00038249	XLOC_015662	1:150214755-150215005	635
chr1	150517747	150517985	-	TCONS_00038280	XLOC_015671	1:150512225-150518425	238
chr1	150528129	150528554	-	TCONS_00038283	XLOC_015674	1:150527825-150535125	425
chr1	150529192	150529545	-	TCONS_00038284	XLOC_015675	1:150527825-150535125	353
chr1	150529931	150530387	-	TCONS_00038285	XLOC_015676	1:150527825-150535125	456
chr1	150530867	150531202	-	TCONS_00038286	XLOC_015677	1:150527825-150535125	335
chr1	150531466	150531934	-	TCONS_00038287	XLOC_015678	1:150527825-150535125	468
chr1	150533867	150534163	-	TCONS_00038288	XLOC_015679	1:150527825-150535125	296
chr1	150534321	150534605	-	TCONS_00038289	XLOC_015680	1:150527825-150535125	284
chr1	150536135	150536477	-	TCONS_00038291	XLOC_015682	1:150535025-150539225	342
chr1	150537293	150539305	-	TCONS_00038292	XLOC_015683	1:150535875-150540725	2012
chr1	150543621	150544664	-	TCONS_00038294	XLOC_015685	1:150542075-150544825	1043
chr1	150589638	150592574	-	TCONS_00038310	XLOC_015688	1:150591425-150593425	2936
chr1	150633062	150633455	-	TCONS_00038335	XLOC_015695	1:150631825-150633475	393
chr1	150635438	150635702	-	TCONS_00038336	XLOC_015696	1:150633875-150636625	264
chr1	150636638	150636934	-	TCONS_00038337	XLOC_015697	1:150635625-150637625	296
chr1	150642324	150642645	-	TCONS_00038340	XLOC_015700	1:150640325-150642825	321
chr1	150643033	150643597	-	TCONS_00038341	XLOC_015701	1:150640875-150643275	564
chr1	150767174	150767550	-	TCONS_00038368	XLOC_015706	1:150767425-150768075	376
chr1	150768016	150768457	-	TCONS_00038369	XLOC_015707	1:150767725-150768325	441
chr1	150769429	150770451	-	TCONS_00038371	XLOC_015709	1:150769625-150772125	1022
chr1	150770545	150771303	-	TCONS_00038372	XLOC_015710	1:150769625-150772125	758
chr1	150771450	150772548	-	TCONS_00038373	XLOC_015711	1:150771275-150772975	1098
chr1	150772833	150773055	-	TCONS_00038374	XLOC_015712	1:150771275-150772975	222
chr1	150776930	150777161	-	TCONS_00038378	XLOC_015716	1:150776825-150777025	231
chr1	150777302	150778103	-	TCONS_00038379	XLOC_015717	1:150777525-150779525	801
chr1	150780200	150781229	-	TCONS_00038381	XLOC_015719	1:150780275-150780775	1029
chr1	150782458	150783984	-	TCONS_00038383	XLOC_015721	1:150783475-150783675	1526

chr1	150784397	150784600	-	TCONS_00038384	XLOC_015722	1:150784575-150786875	203
chr1	150785175	150786085	-	TCONS_00038385	XLOC_015723	1:150784575-150786875	910
chr1	150786201	150786673	-	TCONS_00038386	XLOC_015724	1:150784575-150786875	472
chr1	150786808	150788179	-	TCONS_00038387	XLOC_015725	1:150786975-150790125	1371
chr1	150881235	150881683	-	TCONS_00038409	XLOC_015728	1:150878625-150881725	448
chr1	151273902	151274206	-	TCONS_00038524	XLOC_015757	1:151273875-151274275	304
chr1	151329103	151329341	-	TCONS_00038549	XLOC_015765	1:151329025-151329225	238
chr1	151606244	151606583	-	TCONS_00038641	XLOC_015778	1:151605725-151609325	339
chr1	151861938	151862149	-	TCONS_00038720	XLOC_015799	1:151860025-151862025	211
chr1	151925144	151925375	-	TCONS_00038737	XLOC_015806	1:151924275-151926325	231
chr1	151940100	151942062	-	TCONS_00038738	XLOC_015807	1:151940325-151946825	1962
chr1	151943355	151943562	-	TCONS_00038739	XLOC_015808	1:151940325-151946825	207
chr1	151943615	151945805	-	TCONS_00038740	XLOC_015809	1:151940325-151946825	2190
chr1	151959965	151960233	-	TCONS_00038745	XLOC_015813	1:151959425-151965275	268
chr1	151960557	151961006	-	TCONS_00038746	XLOC_015814	1:151959425-151965275	449
chr1	151962826	151963029	-	TCONS_00038747	XLOC_015815	1:151959425-151965275	203
chr1	151963362	151963669	-	TCONS_00038748	XLOC_015816	1:151959425-151965275	307
chr1	151968870	151969119	-	TCONS_00038749	XLOC_015817	1:151965825-151973925	249
chr1	151969257	151969818	-	TCONS_00038750	XLOC_015818	1:151965825-151973925	561
chr1	151970082	151970411	-	TCONS_00038751	XLOC_015819	1:151965825-151973925	329
chr1	151971631	151972385	-	TCONS_00038752	XLOC_015820	1:151965825-151973925	754
chr1	151972446	151972764	-	TCONS_00038753	XLOC_015821	1:151965825-151973925	318
chr1	151972918	151973389	-	TCONS_00038754	XLOC_015822	1:151965825-151973925	471
chr1	151974025	151974363	-	TCONS_00038755	XLOC_015823	1:151971925-151975025	338
chr1	151975019	151975692	-	TCONS_00038756	XLOC_015824	1:151972675-151979125	673
chr1	151975883	151979813	-	TCONS_00038757	XLOC_015825	1:151972675-151979125	3930
chr1	152051248	152051482	-	TCONS_00038767	XLOC_015830	1:152045525-152054125	234
chr1	152051565	152051801	-	TCONS_00038768	XLOC_015831	1:152045525-152054125	236
chr1	152124437	152125080	-	TCONS_00038773	XLOC_015835	1:152122625-152124625	643
chr1	153293574	153293895	-	TCONS_00038808	XLOC_015864	1:153293375-153293875	321
chr1	153350117	153350356	-	TCONS_00038813	XLOC_015867	1:153349975-153350625	239
chr1	153354209	153354748	-	TCONS_00038816	XLOC_015870	1:153354525-153355475	539
chr1	153364554	153365276	-	TCONS_00038821	XLOC_015874	1:153363075-153366625	722
chr1	153376906	153377108	-	TCONS_00038823	XLOC_015876	1:153377025-153377325	202
chr1	153384742	153386555	-	TCONS_00038826	XLOC_015879	1:153384625-153386625	1813
chr1	153470504	153470907	-	TCONS_00038838	XLOC_015887	1:153470325-153471125	403
chr1	153479316	153480118	-	TCONS_00038841	XLOC_015890	1:153477625-153480225	802
chr1	153480423	153481527	-	TCONS_00038842	XLOC_015891	1:153480925-153481175	1104
chr1	153484182	153484494	-	TCONS_00038844	XLOC_015893	1:153483575-153485725	312
chr1	153485349	153485658	-	TCONS_00038845	XLOC_015894	1:153483575-153485725	309
chr1	153486057	153486535	-	TCONS_00038846	XLOC_015895	1:153485775-153486525	478
chr1	153489796	153490070	-	TCONS_00038848	XLOC_015897	1:153488925-153492325	274
chr1	153490263	153490499	-	TCONS_00038849	XLOC_015898	1:153488925-153492325	236
chr1	153494157	153494457	-	TCONS_00038851	XLOC_015900	1:153494075-153494375	300
chr1	153506496	153507245	-	TCONS_00038858	XLOC_015907	1:153505825-153508525	749
chr1	153507370	153507595	-	TCONS_00038859	XLOC_015908	1:153505825-153508525	225
chr1	153507670	153507952	-	TCONS_00038860	XLOC_015909	1:153505825-153508525	282
chr1	153509034	153510678	-	TCONS_00038861	XLOC_015910	1:153509925-153517125	1644
chr1	153510959	153511801	-	TCONS_00038862	XLOC_015911	1:153509925-153517125	842
chr1	153512038	153514240	-	TCONS_00038863	XLOC_015912	1:153509925-153517125	2202
chr1	153514441	153514867	-	TCONS_00038864	XLOC_015913	1:153509925-153517125	426
chr1	153515508	153520013	-	TCONS_00038865	XLOC_015914	1:153509925-153517125	4505
chr1	153524441	153524896	-	TCONS_00038869	XLOC_015918	1:153524875-153528475	455
chr1	153524947	153525457	-	TCONS_00038870	XLOC_015919	1:153524875-153528475	510
chr1	153785719	153785821	-	TCONS_00038938	XLOC_015938	1:153785125-153786725	102
chr1	154288039	154288418	-	TCONS_00039108	XLOC_015971	1:154288325-154288925	379
chr1	154290827	154291038	-	TCONS_00039109	XLOC_015972	1:154288425-154293225	211
chr1	154385375	154385602	-	TCONS_00039113	XLOC_015976	1:154383125-154388175	227
chr1	154385772	154386033	-	TCONS_00039114	XLOC_015977	1:154383125-154388175	261
chr1	154386394	154386628	-	TCONS_00039115	XLOC_015978	1:154383125-154388175	234
chr1	154386735	154387041	-	TCONS_00039116	XLOC_015979	1:154383125-154388175	306
chr1	154398654	154399156	-	TCONS_00039120	XLOC_015983	1:154398725-154399375	502
chr1	154399938	154400145	-	TCONS_00039121	XLOC_015984	1:154400025-154402025	207
chr1	154883832	154884978	-	TCONS_00039194	XLOC_015994	1:154883025-154890525	1146
chr1	154871456	154871663	-	TCONS_00039182	XLOC_015996	1:154871375-154871725	207
chr1	154872567	154872869	-	TCONS_00039184	XLOC_015998	1:154872725-154874725	302
chr1	154873379	154873607	-	TCONS_00039185	XLOC_015999	1:154872725-154874725	228
chr1	154873977	154874853	-	TCONS_00039186	XLOC_016000	1:154873725-154875725	876
chr1	154875367	154875600	-	TCONS_00039187	XLOC_016001	1:154873725-154875725	233
chr1	154878929	154879158	-	TCONS_00039190	XLOC_016004	1:154877625-154880025	229
chr1	154879488	154880070	-	TCONS_00039191	XLOC_016005	1:154878425-154880425	582
chr1	154886288	154886665	-	TCONS_00039195	XLOC_016008	1:154883025-154890525	377
chr1	154886995	154887266	-	TCONS_00039196	XLOC_016009	1:154883025-154890525	271
chr1	154887876	154888206	-	TCONS_00039197	XLOC_016010	1:154883025-154890525	330

chr1	154888325	154889563	-	TCONS_00039198	XLOC_016011	1:154883025-154890525	1238
chr1	154889755	154889976	-	TCONS_00039199	XLOC_016012	1:154883025-154890525	221
chr1	154890934	154891542	-	TCONS_00039200	XLOC_016013	1:154890825-154891775	608
chr1	154892011	154892369	-	TCONS_00039201	XLOC_016014	1:154891925-154893925	358
chr1	154893182	154893527	-	TCONS_00039202	XLOC_016015	1:154891925-154893925	345
chr1	154895040	154895641	-	TCONS_00039203	XLOC_016016	1:154895075-154897775	601
chr1	154895691	154895920	-	TCONS_00039204	XLOC_016017	1:154895075-154897775	229
chr1	154896075	154896294	-	TCONS_00039205	XLOC_016018	1:154895075-154897775	219
chr1	154896740	154897019	-	TCONS_00039206	XLOC_016019	1:154895075-154897775	279
chr1	154897426	154897828	-	TCONS_00039207	XLOC_016020	1:154895075-154897775	402
chr1	154907532	154911952	-	TCONS_00039216	XLOC_016029	1:154911025-154913025	4420
chr1	154912038	154914843	-	TCONS_00039217	XLOC_016030	1:154911025-154913025	2805
chr1	154995833	154996887	-	TCONS_00039259	XLOC_016042	1:154996025-154996525	1054
chr1	154997159	154998584	-	TCONS_00039260	XLOC_016043	1:154997225-154999225	1425
chr1	155125028	155125246	-	TCONS_00039279	XLOC_016054	1:155122575-155125125	218
chr1	155227910	155228361	-	TCONS_00039367	XLOC_016065	1:155226410-155232560	451
chr1	155228596	155228945	-	TCONS_00039368	XLOC_016066	1:155226410-155232560	349
chr1	155229026	155229293	-	TCONS_00039369	XLOC_016067	1:155226410-155232560	267
chr1	155229361	155229632	-	TCONS_00039370	XLOC_016068	1:155226410-155232560	271
chr1	155229875	155230334	-	TCONS_00039371	XLOC_016069	1:155226410-155232560	459
chr1	155304554	155305001	-	TCONS_00039447	XLOC_016074	1:155304960-155305510	447
chr1	155305948	155306175	-	TCONS_00039448	XLOC_016075	1:155305810-155306860	227
chr1	155566049	155566306	-	TCONS_00039485	XLOC_016090	1:155564410-155566410	257
chr1	155887958	155888305	-	TCONS_00039565	XLOC_016100	1:155888110-155888610	347
chr1	155890390	155890930	-	TCONS_00039566	XLOC_016101	1:155888960-155891260	540
chr1	155891528	155891888	-	TCONS_00039568	XLOC_016103	1:155891410-155895010	360
chr1	155892307	155894501	-	TCONS_00039569	XLOC_016104	1:155891410-155895010	2194
chr1	155894653	155894876	-	TCONS_00039570	XLOC_016105	1:155891410-155895010	223
chr1	156386623	156386858	-	TCONS_00039747	XLOC_016140	1:156386609-156386809	235
chr1	156392963	156393171	-	TCONS_00039748	XLOC_016141	1:156390409-156393859	208
chr1	156394183	156394408	-	TCONS_00039749	XLOC_016142	1:156394159-156394509	225
chr1	156398757	156398965	-	TCONS_00039750	XLOC_016143	1:156397409-156401209	208
chr1	156399155	156399693	-	TCONS_00039751	XLOC_016144	1:156397409-156401209	538
chr1	156400024	156400260	-	TCONS_00039752	XLOC_016145	1:156397409-156401209	236
chr1	156401316	156401593	-	TCONS_00039753	XLOC_016146	1:156401559-156402159	277
chr1	156433990	156434217	-	TCONS_00039785	XLOC_016148	1:156432909-156434909	227
chr1	156457629	156457880	-	TCONS_00039793	XLOC_016151	1:156455709-156458659	251
chr1	156503915	156505420	-	TCONS_00039872	XLOC_016153	1:156502809-156507109	1505
chr1	156506171	156506500	-	TCONS_00039873	XLOC_016154	1:156502809-156507109	329
chr1	156506632	156507301	-	TCONS_00039874	XLOC_016155	1:156502809-156507109	669
chr1	156507784	156508403	-	TCONS_00039875	XLOC_016156	1:156507409-156513009	619
chr1	156614741	156615288	-	TCONS_00039909	XLOC_016163	1:156614909-156619409	547
chr1	156713921	156714631	-	TCONS_00039921	XLOC_016172	1:156711609-156714509	710
chr1	156714786	156716763	-	TCONS_00039922	XLOC_016173	1:156716509-156718509	1977
chr1	157059231	157060762	-	TCONS_00040004	XLOC_016192	1:157058409-157060959	1531
chr1	157117625	157118098	-	TCONS_00040009	XLOC_016197	1:157110609-157118509	473
chr1	157153389	157153671	-	TCONS_00040017	XLOC_016200	1:157152409-157156309	282
chr1	157497279	157497491	-	TCONS_00040023	XLOC_016205	1:157496411-157498611	212
chr1	157653463	157653717	-	TCONS_00040054	XLOC_016222	1:157651811-157654011	254
chr1	157724179	157725020	-	TCONS_00040101	XLOC_016246	1:157723811-157725811	841
chr1	157725176	157725888	-	TCONS_00040102	XLOC_016247	1:157723811-157725811	712
chr1	157726047	157726689	-	TCONS_00040103	XLOC_016248	1:157725911-157727911	642
chr1	157726984	157727645	-	TCONS_00040104	XLOC_016249	1:157725911-157727911	661
chr1	158150171	158150514	-	TCONS_00040168	XLOC_016265	1:158145111-158151461	343
chr1	158175849	158177755	-	TCONS_00040169	XLOC_016266	1:158174011-158176011	1906
chr1	158272964	158273427	-	TCONS_00040186	XLOC_016280	1:158272211-158274211	463
chr1	158274959	158275659	-	TCONS_00040187	XLOC_016281	1:158274011-158276011	700
chr1	158283241	158284200	-	TCONS_00040193	XLOC_016286	1:158283711-158284011	959
chr1	158285243	158285555	-	TCONS_00040194	XLOC_016287	1:158285461-158285711	312
chr1	158445067	158446014	-	TCONS_00040203	XLOC_016294	1:158445511-158446011	947
chr1	158694538	158695509	-	TCONS_00040228	XLOC_016301	1:158688511-158695561	971
chr1	158727895	158729340	-	TCONS_00040235	XLOC_016307	1:158728411-158736761	1445
chr1	158729465	158737038	-	TCONS_00040236	XLOC_016308	1:158728411-158736761	7573
chr1	158808398	158809335	-	TCONS_00040247	XLOC_016312	1:158808211-158808611	937
chr1	158809977	158812642	-	TCONS_00040248	XLOC_016313	1:158810261-158810811	2665
chr1	158813099	158815962	-	TCONS_00040249	XLOC_016314	1:158814361-158816211	2863
chr1	158816715	158819892	-	TCONS_00040250	XLOC_016315	1:158817511-158821461	3177
chr1	158820006	158825213	-	TCONS_00040251	XLOC_016316	1:158817511-158821461	5207
chr1	159159571	159160487	-	TCONS_00040300	XLOC_016332	1:159160311-159162311	916
chr1	159160882	159161157	-	TCONS_00040301	XLOC_016333	1:159160311-159162311	275
chr1	159581619	159582648	-	TCONS_00040353	XLOC_016383	1:159582111-159584111	1029
chr1	159704982	159705607	-	TCONS_00040357	XLOC_016387	1:159705511-159707511	625
chr1	159785334	159785606	-	TCONS_00040365	XLOC_016390	1:159784311-159786311	272
chr1	159786054	159786265	-	TCONS_00040366	XLOC_016391	1:159784311-159786311	211

chr1	159817600	159817896	-	TCONS_00040379	XLOC_016404	1:159817611-159817911	296
chr1	159823067	159825569	-	TCONS_00040382	XLOC_016406	1:159822661-159823161	2502
chr1	159910093	159910554	-	TCONS_00040413	XLOC_016415	1:159907311-159912311	461
chr1	160432045	160432471	-	TCONS_00040542	XLOC_016441	1:160432011-160432911	426
chr1	160433600	160433837	-	TCONS_00040543	XLOC_016442	1:160432311-160434311	237
chr1	160436875	160437190	-	TCONS_00040544	XLOC_016443	1:160436761-160439511	315
chr1	160437389	160438052	-	TCONS_00040545	XLOC_016444	1:160436761-160439511	663
chr1	160443948	160444239	-	TCONS_00040546	XLOC_016445	1:160443211-160445611	291
chr1	160465479	160465748	-	TCONS_00040547	XLOC_016446	1:160464411-160468711	269
chr1	160471246	160471610	-	TCONS_00040549	XLOC_016448	1:160470411-160472611	364
chr1	160472191	160472493	-	TCONS_00040550	XLOC_016449	1:160470411-160472611	302
chr1	160472666	160475251	-	TCONS_00040551	XLOC_016450	1:160473411-160475411	2585
chr1	160716104	160716309	-	TCONS_00040600	XLOC_016461	1:160715111-160717861	205
chr1	160723729	160723962	-	TCONS_00040603	XLOC_016464	1:160723261-160727761	233
chr1	160730064	160730287	-	TCONS_00040604	XLOC_016465	1:160723911-160730611	223
chr1	160731600	160731838	-	TCONS_00040605	XLOC_016466	1:160731311-160735411	238
chr1	160732836	160733376	-	TCONS_00040607	XLOC_016468	1:160731311-160735411	540
chr1	160733983	160734280	-	TCONS_00040608	XLOC_016469	1:160731311-160735411	297
chr1	160768987	160770630	-	TCONS_00040620	XLOC_016476	1:160766461-160770211	1643
chr1	160766567	160767276	-	TCONS_00040618	XLOC_016479	1:160766461-160770211	709
chr1	160767362	160768577	-	TCONS_00040619	XLOC_016480	1:160766461-160770211	1215
chr1	160770730	160771778	-	TCONS_00040621	XLOC_016481	1:160771611-160772111	1048
chr1	160781484	160781791	-	TCONS_00040624	XLOC_016483	1:160780961-160784011	307
chr1	160782411	160782826	-	TCONS_00040625	XLOC_016484	1:160780961-160784011	415
chr1	160788409	160788703	-	TCONS_00040628	XLOC_016487	1:160786811-160791461	294
chr1	160869115	160869321	-	TCONS_00040642	XLOC_016492	1:160869111-160871111	206
chr1	160985526	160989029	-	TCONS_00040672	XLOC_016506	1:160985811-160989011	3503
chr1	160982066	160983051	-	TCONS_00040669	XLOC_016515	1:160981211-160983411	985
chr1	160983151	160984262	-	TCONS_00040670	XLOC_016516	1:160983561-160984211	1111
chr1	161094966	161095279	-	TCONS_00040741	XLOC_016527	1:161094861-161095311	313
chr1	161096819	161097112	-	TCONS_00040742	XLOC_016528	1:161096661-161097161	293
chr1	161378706	161379358	-	TCONS_00040862	XLOC_016547	1:161378811-161379411	652
chr1	161386281	161386631	-	TCONS_00040863	XLOC_016548	1:161384961-161387211	350
chr1	161388480	161390028	-	TCONS_00040864	XLOC_016549	1:161388661-161391311	1548
chr1	161390338	161390636	-	TCONS_00040865	XLOC_016550	1:161388661-161391311	298
chr1	161404382	161404785	-	TCONS_00040868	XLOC_016553	1:161401861-161414011	403
chr1	161407708	161407946	-	TCONS_00040869	XLOC_016554	1:161401861-161414011	238
chr1	161408402	161408788	-	TCONS_00040870	XLOC_016555	1:161401861-161414011	386
chr1	161411596	161411802	-	TCONS_00040871	XLOC_016556	1:161401861-161414011	206
chr1	161471239	161472080	-	TCONS_00040874	XLOC_016559	1:161468811-161474011	841
chr1	161472819	161473941	-	TCONS_00040875	XLOC_016560	1:161468811-161474011	1122
chr1	161474037	161474918	-	TCONS_00040876	XLOC_016561	1:161472911-161474911	881
chr1	161480839	161483547	-	TCONS_00040881	XLOC_016566	1:161480211-161484111	2708
chr1	161483755	161488248	-	TCONS_00040882	XLOC_016567	1:161486311-161489861	4493
chr1	161488564	161488766	-	TCONS_00040883	XLOC_016568	1:161486311-161489861	202
chr1	161488844	161491144	-	TCONS_00040884	XLOC_016569	1:161489811-161491811	2300
chr1	161491333	161491882	-	TCONS_00040885	XLOC_016570	1:161490011-161492011	549
chr1	161492051	161492375	-	TCONS_00040886	XLOC_016571	1:161490061-161496811	324
chr1	161492490	161495516	-	TCONS_00040887	XLOC_016572	1:161490061-161496811	3026
chr1	161495642	161496089	-	TCONS_00040888	XLOC_016573	1:161490061-161496811	447
chr1	161498557	161498808	-	TCONS_00040890	XLOC_016575	1:161498711-161501211	251
chr1	161635926	161636514	-	TCONS_00040924	XLOC_016584	1:161634411-161638811	588
chr1	161642128	161642574	-	TCONS_00040925	XLOC_016585	1:161641611-161644811	446
chr1	162388912	162389167	-	TCONS_00040945	XLOC_016596	1:162389011-162391111	255
chr1	162389407	162389736	-	TCONS_00040946	XLOC_016597	1:162389011-162391111	329
chr1	162389807	162390976	-	TCONS_00040947	XLOC_016598	1:162389011-162391111	1169
chr1	162413821	162414291	-	TCONS_00040952	XLOC_016600	1:162413811-162414561	470
chr1	162416468	162416701	-	TCONS_00040954	XLOC_016602	1:162416311-162424511	233
chr1	162421440	162421659	-	TCONS_00040955	XLOC_016603	1:162416311-162424511	219
chr1	162422141	162422470	-	TCONS_00040956	XLOC_016604	1:162416311-162424511	329
chr1	162541331	162541628	-	TCONS_00040962	XLOC_016610	1:162536361-162543511	297
chr1	162541958	162542186	-	TCONS_00040963	XLOC_016611	1:162536361-162543511	228
chr1	162554079	162554286	-	TCONS_00040964	XLOC_016612	1:162548711-162555261	207
chr1	164511157	164511371	-	TCONS_00041085	XLOC_016691	1:164510914-164511614	214
chr1	165713918	165716559	-	TCONS_00041128	XLOC_016707	1:165715764-165718164	2641
chr1	167041689	167045513	-	TCONS_00041207	XLOC_016757	1:167043064-167044014	3824
chr1	167209200	167209512	-	TCONS_00041225	XLOC_016763	1:167207264-167209564	312
chr1	167522301	167522503	-	TCONS_00041244	XLOC_016768	1:167520564-167522564	202
chr1	167524082	167524949	-	TCONS_00041246	XLOC_016770	1:167524214-167530964	867
chr1	167525187	167525998	-	TCONS_00041247	XLOC_016771	1:167524214-167530964	811
chr1	167563725	167563952	-	TCONS_00041257	XLOC_016777	1:167561164-167568014	227
chr1	167565066	167565592	-	TCONS_00041258	XLOC_016778	1:167561164-167568014	526
chr1	167566575	167566856	-	TCONS_00041259	XLOC_016779	1:167561164-167568014	281
chr1	167598773	167599473	-	TCONS_00041284	XLOC_016802	1:167599264-167603014	700

chr1	167600884	167601642	-	TCONS_00041286	XLOC_016804	1:167599264-167603014	758
chr1	167601692	167602011	-	TCONS_00041287	XLOC_016805	1:167599264-167603014	319
chr1	167602095	167602856	-	TCONS_00041288	XLOC_016806	1:167599264-167603014	761
chr1	167603287	167603650	-	TCONS_00041289	XLOC_016807	1:167603064-167607364	363
chr1	167605678	167606248	-	TCONS_00041290	XLOC_016808	1:167603064-167607364	570
chr1	167606707	167607657	-	TCONS_00041291	XLOC_016809	1:167603064-167607364	950
chr1	167607902	167613438	-	TCONS_00041292	XLOC_016810	1:167612714-167613414	5536
chr1	167613710	167615815	-	TCONS_00041293	XLOC_016811	1:167615564-167621564	2105
chr1	167618033	167618538	-	TCONS_00041295	XLOC_016812	1:167615564-167621564	505
chr1	167618612	167618967	-	TCONS_00041296	XLOC_016813	1:167615564-167621564	355
chr1	167619044	167619290	-	TCONS_00041297	XLOC_016814	1:167615564-167621564	246
chr1	167620144	167620405	-	TCONS_00041298	XLOC_016815	1:167615564-167621564	261
chr1	167622068	167622338	-	TCONS_00041299	XLOC_016816	1:167616164-167623564	270
chr1	167623202	167623469	-	TCONS_00041300	XLOC_016817	1:167616164-167623564	267
chr1	167623883	167624227	-	TCONS_00041301	XLOC_016818	1:167622364-167624364	344
chr1	168224466	168224932	-	TCONS_00041348	XLOC_016828	1:168224163-168224963	466
chr1	168509343	168509559	-	TCONS_00041372	XLOC_016835	1:168508413-168511363	216
chr1	168519844	168520065	-	TCONS_00041374	XLOC_016837	1:168519863-168521863	221
chr1	168536681	168536897	-	TCONS_00041376	XLOC_016839	1:168535063-168537063	216
chr1	169103755	169103971	-	TCONS_00041388	XLOC_016846	1:169100113-169105363	216
chr1	169489311	169489600	-	TCONS_00041436	XLOC_016854	1:169488863-169490863	289
chr1	169503530	169505224	-	TCONS_00041443	XLOC_016861	1:169504263-169506263	1694
chr1	169506233	169507151	-	TCONS_00041444	XLOC_016862	1:169504263-169506263	918
chr1	169641399	169642589	-	TCONS_00041474	XLOC_016870	1:169641363-169641613	1190
chr1	169647345	169647679	-	TCONS_00041478	XLOC_016874	1:169647463-169647663	334
chr1	169658918	169659224	-	TCONS_00041482	XLOC_016878	1:169658963-169659213	306
chr1	169901637	169902270	-	TCONS_00041530	XLOC_016891	1:169901660-169903660	633
chr1	169902608	169903252	-	TCONS_00041531	XLOC_016892	1:169901660-169903660	644
chr1	169903341	169904013	-	TCONS_00041532	XLOC_016893	1:169901660-169903660	672
chr1	169907088	169908703	-	TCONS_00041535	XLOC_016896	1:169907960-169912860	1615
chr1	169908837	169909573	-	TCONS_00041536	XLOC_016897	1:169907960-169912860	736
chr1	169910313	169911506	-	TCONS_00041537	XLOC_016898	1:169907960-169912860	1193
chr1	169911762	169912514	-	TCONS_00041538	XLOC_016899	1:169907960-169912860	752
chr1	171136021	171137770	-	TCONS_00041693	XLOC_017032	1:171137062-171138112	1749
chr1	171138871	171139690	-	TCONS_00041695	XLOC_017034	1:171138562-171140562	819
chr1	171140232	171140635	-	TCONS_00041696	XLOC_017035	1:171138562-171140562	403
chr1	171142175	171142479	-	TCONS_00041697	XLOC_017036	1:171140812-171143662	304
chr1	171143175	171143634	-	TCONS_00041698	XLOC_017037	1:171140812-171143662	459
chr1	171145107	171145583	-	TCONS_00041701	XLOC_017040	1:171145112-171145362	476
chr1	171157969	171158213	-	TCONS_00041711	XLOC_017050	1:171158162-171158462	244
chr1	171159075	171159372	-	TCONS_00041712	XLOC_017051	1:171158962-171159162	297
chr1	171159634	171159863	-	TCONS_00041713	XLOC_017052	1:171159462-171161962	229
chr1	171161000	171161298	-	TCONS_00041714	XLOC_017053	1:171159462-171161962	298
chr1	171161454	171161774	-	TCONS_00041715	XLOC_017054	1:171159462-171161962	320
chr1	171345104	171345307	-	TCONS_00041732	XLOC_017068	1:171344062-171346062	203
chr1	171479687	171479913	-	TCONS_00041734	XLOC_017070	1:171477662-171480162	226
chr1	171483583	171484058	-	TCONS_00041737	XLOC_017073	1:171484012-171484412	475
chr1	171683127	171684438	-	TCONS_00041745	XLOC_017080	1:171683261-171685761	1311
chr1	171684903	171685224	-	TCONS_00041746	XLOC_017081	1:171683261-171685761	321
chr1	171744269	171744632	-	TCONS_00041768	XLOC_017093	1:171744311-171744661	363
chr1	171744845	171745054	-	TCONS_00041769	XLOC_017094	1:171744761-171746761	209
chr1	171755802	171756323	-	TCONS_00041771	XLOC_017096	1:171752611-171765511	521
chr1	172494943	172495168	-	TCONS_00041823	XLOC_017120	1:172493161-172498411	225
chr1	172499430	172499634	-	TCONS_00041824	XLOC_017121	1:172498761-172500761	204
chr1	172500179	172500407	-	TCONS_00041825	XLOC_017122	1:172498761-172500761	228
chr1	172525529	172525744	-	TCONS_00041830	XLOC_017127	1:172524661-172526661	215
chr1	172636978	172637771	-	TCONS_00041852	XLOC_017149	1:172636361-172641861	793
chr1	172638331	172638546	-	TCONS_00041853	XLOC_017150	1:172636361-172641861	215
chr1	172638622	172638839	-	TCONS_00041854	XLOC_017151	1:172636361-172641861	217
chr1	172639215	172640325	-	TCONS_00041855	XLOC_017152	1:172636361-172641861	1110
chr1	172641031	172641342	-	TCONS_00041856	XLOC_017153	1:172636361-172641861	311
chr1	172642189	172642427	-	TCONS_00041857	XLOC_017154	1:172641961-172643961	238
chr1	172642515	172642740	-	TCONS_00041858	XLOC_017155	1:172641961-172643961	225
chr1	172643081	172643702	-	TCONS_00041859	XLOC_017156	1:172641961-172643961	621
chr1	172670453	172670656	-	TCONS_00041878	XLOC_017174	1:172669061-172671061	203
chr1	172674175	172674471	-	TCONS_00041880	XLOC_017176	1:172673861-172675861	296
chr1	172677777	172678146	-	TCONS_00041881	XLOC_017177	1:172677911-172680061	369
chr1	172678297	172678518	-	TCONS_00041882	XLOC_017178	1:172677911-172680061	221
chr1	172678684	172679302	-	TCONS_00041883	XLOC_017179	1:172677911-172680061	618
chr1	172679462	172679972	-	TCONS_00041884	XLOC_017180	1:172677911-172680061	510
chr1	172680603	172680842	-	TCONS_00041885	XLOC_017181	1:172680361-172683311	239
chr1	172681298	172681584	-	TCONS_00041886	XLOC_017182	1:172680361-172683311	286
chr1	172681731	172682474	-	TCONS_00041887	XLOC_017183	1:172680361-172683311	743
chr1	172682996	172683308	-	TCONS_00041888	XLOC_017184	1:172680361-172683311	312

chr1	172695205	172696342	-	TCONS_00041898	XLOC_017194	1:172695811-172698061	1137
chr1	172696700	172696906	-	TCONS_00041899	XLOC_017195	1:172695811-172698061	206
chr1	172697108	172697384	-	TCONS_00041900	XLOC_017196	1:172695811-172698061	276
chr1	172885946	172886258	-	TCONS_00041902	XLOC_017198	1:172881961-172888461	312
chr1	173121612	173122053	-	TCONS_00041918	XLOC_017212	1:173121462-173124062	441
chr1	173122139	173122512	-	TCONS_00041919	XLOC_017213	1:173121462-173124062	373
chr1	173123000	173123268	-	TCONS_00041920	XLOC_017214	1:173121462-173124062	268
chr1	173123424	173123660	-	TCONS_00041921	XLOC_017215	1:173121462-173124062	236
chr1	173124332	173124629	-	TCONS_00041922	XLOC_017216	1:173121812-173125512	297
chr1	173124830	173125044	-	TCONS_00041923	XLOC_017217	1:173121812-173125512	214
chr1	173125153	173125368	-	TCONS_00041924	XLOC_017218	1:173121812-173125512	215
chr1	173136600	173137004	-	TCONS_00041933	XLOC_017227	1:173136962-173137262	404
chr1	173495785	173495994	-	TCONS_00041986	XLOC_017242	1:173495062-173497062	209
chr1	173496131	173496345	-	TCONS_00041987	XLOC_017243	1:173495062-173497062	214
chr1	173861575	173862608	-	TCONS_00042041	XLOC_017267	1:173861963-173863963	1033
chr1	173922607	173923724	-	TCONS_00042079	XLOC_017273	1:173923163-173927163	1117
chr1	173923782	173924547	-	TCONS_00042080	XLOC_017274	1:173923163-173927163	765
chr1	173925045	173926755	-	TCONS_00042081	XLOC_017275	1:173923163-173927163	1710
chr1	173926913	173927957	-	TCONS_00042082	XLOC_017276	1:173926813-173927663	1044
chr1	175152625	175153614	-	TCONS_00042155	XLOC_017309	1:175153365-175155515	989
chr1	175865346	175865727	-	TCONS_00042187	XLOC_017332	1:175862265-175866665	381
chr1	175866626	175866834	-	TCONS_00042188	XLOC_017333	1:175862265-175866665	208
chr1	175921599	175923497	-	TCONS_00042219	XLOC_017363	1:175921315-175923465	1898
chr1	176243861	176244029	-	TCONS_00042251	XLOC_017372	1:176243765-176246365	168
chr1	178579114	178579798	-	TCONS_00042339	XLOC_017387	1:178574666-178584866	684
chr1	178561492	178561977	-	TCONS_00042323	XLOC_017389	1:178561366-178561716	485
chr1	178563364	178563807	-	TCONS_00042324	XLOC_017390	1:178563266-178565516	443
chr1	178564204	178564478	-	TCONS_00042325	XLOC_017391	1:178563266-178565516	274
chr1	178564559	178565222	-	TCONS_00042326	XLOC_017392	1:178563266-178565516	663
chr1	178573896	178574097	-	TCONS_00042334	XLOC_017399	1:178572816-178574116	201
chr1	178574532	178574998	-	TCONS_00042335	XLOC_017400	1:178574216-178574916	466
chr1	178575068	178575317	-	TCONS_00042336	XLOC_017401	1:178574666-178584866	249
chr1	178575471	178576411	-	TCONS_00042337	XLOC_017402	1:178574666-178584866	940
chr1	178577764	178578094	-	TCONS_00042338	XLOC_017403	1:178574666-178584866	330
chr1	178605824	178606038	-	TCONS_00042340	XLOC_017404	1:178604466-178609666	214
chr1	180150693	180151146	-	TCONS_00042438	XLOC_017443	1:180149516-180153816	453
chr1	180907990	180908229	-	TCONS_00042472	XLOC_017454	1:180907365-180909565	239
chr1	181097081	181097360	-	TCONS_00042488	XLOC_017462	1:181095265-181097365	279
chr1	181098470	181098961	-	TCONS_00042489	XLOC_017463	1:181097965-181103965	491
chr1	181099897	181100128	-	TCONS_00042490	XLOC_017464	1:181097965-181103965	231
chr1	181101233	181101641	-	TCONS_00042491	XLOC_017465	1:181097965-181103965	408
chr1	181102101	181102346	-	TCONS_00042492	XLOC_017466	1:181097965-181103965	245
chr1	181102430	181105224	-	TCONS_00042493	XLOC_017467	1:181098765-181109065	2794
chr1	181124065	181124268	-	TCONS_00042494	XLOC_017468	1:181120665-181125865	203
chr1	181127684	181129268	-	TCONS_00042495	XLOC_017469	1:181125865-181134915	1584
chr1	181133659	181134522	-	TCONS_00042496	XLOC_017470	1:181125865-181134915	863
chr1	181135321	181135904	-	TCONS_00042497	XLOC_017471	1:181132265-181136865	583
chr1	181140940	181141242	-	TCONS_00042498	XLOC_017472	1:181138565-181143365	302
chr1	182022083	182022578	-	TCONS_00042513	XLOC_017487	1:182022166-182022916	495
chr1	182027825	182028401	-	TCONS_00042519	XLOC_017493	1:182028016-182028666	576
chr1	182028549	182028925	-	TCONS_00042520	XLOC_017494	1:182028366-182031066	376
chr1	182029039	182029393	-	TCONS_00042521	XLOC_017495	1:182028366-182031066	354
chr1	182360028	182360236	-	TCONS_00042539	XLOC_017506	1:182354566-182366916	208
chr1	182361997	182362222	-	TCONS_00042540	XLOC_017507	1:182354566-182366916	225
chr1	182374488	182374758	-	TCONS_00042542	XLOC_017509	1:182374216-182374866	270
chr1	182376862	182377183	-	TCONS_00042544	XLOC_017511	1:182376766-182376966	321
chr1	182751977	182752367	-	TCONS_00042592	XLOC_017529	1:182751966-182752416	390
chr1	182763776	182765879	-	TCONS_00042597	XLOC_017534	1:182764566-182765616	2103
chr1	182773113	182778356	-	TCONS_00042601	XLOC_017538	1:182777066-182777816	5243
chr1	182955389	182956148	-	TCONS_00042623	XLOC_017551	1:182955566-182956416	759
chr1	183599807	183600300	-	TCONS_00042660	XLOC_017568	1:183599816-183600766	493
chr1	183600453	183601609	-	TCONS_00042661	XLOC_017569	1:183600366-183600966	1156
chr1	183601920	183602318	-	TCONS_00042662	XLOC_017570	1:183602066-183611166	398
chr1	183602390	183605017	-	TCONS_00042663	XLOC_017571	1:183602066-183611166	2627
chr1	183606095	183607817	-	TCONS_00042664	XLOC_017572	1:183602066-183611166	1722
chr1	183614934	183617365	-	TCONS_00042672	XLOC_017573	1:183616316-183617216	2431
chr1	183611111	183611360	-	TCONS_00042666	XLOC_017574	1:183607266-183613666	249
chr1	183611422	183611639	-	TCONS_00042667	XLOC_017575	1:183607266-183613666	217
chr1	183611966	183612188	-	TCONS_00042668	XLOC_017576	1:183607266-183613666	222
chr1	183612586	183612795	-	TCONS_00042669	XLOC_017577	1:183607266-183613666	209
chr1	183612944	183613240	-	TCONS_00042670	XLOC_017578	1:183607266-183613666	296
chr1	183613468	183614495	-	TCONS_00042671	XLOC_017579	1:183607266-183613666	1027
chr1	184152288	184152584	-	TCONS_00042692	XLOC_017588	1:184150967-184154767	296
chr1	184153039	184153259	-	TCONS_00042693	XLOC_017589	1:184150967-184154767	220

chr1	184766827	184767175	-	TCONS_00042712	XLOC_017597	1:184766467-184776717	348
chr1	185014950	185015067	-	TCONS_00042723	XLOC_017599	1:185013569-185018469	117
chr1	185378772	185379026	-	TCONS_00042847	XLOC_017615	1:185371919-185378969	254
chr1	185416376	185421664	-	TCONS_00042869	XLOC_017620	1:185420169-185420719	5288
chr1	185399291	185399648	-	TCONS_00042860	XLOC_017627	1:185399219-185401519	357
chr1	185402237	185402576	-	TCONS_00042861	XLOC_017628	1:185400569-185405569	339
chr1	185403028	185403694	-	TCONS_00042862	XLOC_017629	1:185400569-185405569	666
chr1	185404408	185404835	-	TCONS_00042863	XLOC_017630	1:185400569-185405569	427
chr1	185405929	185406753	-	TCONS_00042864	XLOC_017631	1:185402669-185406319	824
chr1	185438757	185438969	-	TCONS_00042870	XLOC_017636	1:185438619-185442269	212
chr1	185439171	185440211	-	TCONS_00042871	XLOC_017637	1:185438619-185442269	1040
chr1	185483123	185483464	-	TCONS_00042873	XLOC_017639	1:185483419-185485769	341
chr1	185483589	185484177	-	TCONS_00042874	XLOC_017640	1:185483419-185485769	588
chr1	186565684	186565884	-	TCONS_00042934	XLOC_017657	1:186564369-186566369	200
chr1	186614244	186614870	-	TCONS_00042937	XLOC_017660	1:186614069-186616069	626
chr1	186614924	186615732	-	TCONS_00042938	XLOC_017661	1:186614069-186616069	808
chr1	186616969	186618541	-	TCONS_00042940	XLOC_017663	1:186617869-186619119	1572
chr1	186625895	186626116	-	TCONS_00042943	XLOC_017666	1:186625469-186628219	221
chr1	186652516	186656032	-	TCONS_00042947	XLOC_017670	1:186655019-186657269	3516
chr1	186658871	186660236	-	TCONS_00042948	XLOC_017671	1:186658569-186659669	1365
chr1	186664381	186664611	-	TCONS_00042949	XLOC_017672	1:186662119-186664669	230
chr1	186738450	186738672	-	TCONS_00042978	XLOC_017677	1:186738569-186738919	222
chr1	192518257	192518750	-	TCONS_00043046	XLOC_017715	1:192515871-192520971	493
chr1	192519345	192520177	-	TCONS_00043047	XLOC_017716	1:192515871-192520971	832
chr1	192520559	192521327	-	TCONS_00043048	XLOC_017717	1:192520671-192522971	768
chr1	192521391	192522233	-	TCONS_00043049	XLOC_017718	1:192520671-192522971	842
chr1	192522925	192523158	-	TCONS_00043050	XLOC_017719	1:192520671-192522971	233
chr1	192528260	192528681	-	TCONS_00043055	XLOC_017724	1:192527521-192532471	421
chr1	192528902	192529187	-	TCONS_00043056	XLOC_017725	1:192527521-192532471	285
chr1	192529392	192529762	-	TCONS_00043057	XLOC_017726	1:192527521-192532471	370
chr1	192529762	192530055	-	TCONS_00043058	XLOC_017727	1:192527521-192532471	293
chr1	192530156	192530826	-	TCONS_00043059	XLOC_017728	1:192527521-192532471	670
chr1	192531155	192533173	-	TCONS_00043060	XLOC_017729	1:192527521-192532471	2018
chr1	192534593	192536781	-	TCONS_00043062	XLOC_017731	1:192536421-192536821	2188
chr1	192537182	192538177	-	TCONS_00043063	XLOC_017732	1:192537671-192541871	995
chr1	194286435	194289554	-	TCONS_00043200	XLOC_017812	1:194289321-194290271	3119
chr1	197778248	197778500	-	TCONS_00043302	XLOC_017864	1:197777871-197779621	252
chr1	198153740	198153992	-	TCONS_00043311	XLOC_017873	1:198153671-198154671	252
chr1	198154846	198155048	-	TCONS_00043312	XLOC_017874	1:198154521-198155721	202
chr1	198155141	198155365	-	TCONS_00043313	XLOC_017875	1:198154521-198155721	224
chr1	198155422	198155689	-	TCONS_00043314	XLOC_017876	1:198154521-198155721	267
chr1	198520327	198520542	-	TCONS_00043327	XLOC_017884	1:198519071-198521471	215
chr1	198554673	198554899	-	TCONS_00043333	XLOC_017887	1:198553171-198555171	226
chr1	198559029	198559246	-	TCONS_00043334	XLOC_017888	1:198558071-198560071	217
chr1	198576868	198577194	-	TCONS_00043337	XLOC_017891	1:198575671-198577771	326
chr1	198594918	198595148	-	TCONS_00043342	XLOC_017896	1:198594971-198607121	230
chr1	198603771	198603975	-	TCONS_00043344	XLOC_017898	1:198594971-198607121	204
chr1	198611718	198611977	-	TCONS_00043345	XLOC_017899	1:198609121-198613221	259
chr1	198612613	198613111	-	TCONS_00043346	XLOC_017900	1:198609121-198613221	498
chr1	198618908	198619179	-	TCONS_00043347	XLOC_017901	1:198618871-198621871	271
chr1	198619420	198621351	-	TCONS_00043348	XLOC_017902	1:198618871-198621871	1931
chr1	198633116	198634011	-	TCONS_00043349	XLOC_017903	1:198632971-198634971	895
chr1	198636582	198636792	-	TCONS_00043351	XLOC_017905	1:198636471-198636671	210
chr1	199856085	199857291	-	TCONS_00043419	XLOC_017949	1:199854073-199861773	1206
chr1	199858995	199859463	-	TCONS_00043420	XLOC_017950	1:199854073-199861773	468
chr1	200225293	200225512	-	TCONS_00043442	XLOC_017971	1:200225023-200227523	219
chr1	200228053	200228302	-	TCONS_00043443	XLOC_017972	1:200226073-200229273	249
chr1	200245336	200245582	-	TCONS_00043452	XLOC_017981	1:200245373-200245623	246
chr1	200315434	200315967	-	TCONS_00043461	XLOC_017986	1:200312923-200317223	533
chr1	200332535	200333463	-	TCONS_00043464	XLOC_017988	1:200332623-200333273	928
chr1	200351335	200354647	-	TCONS_00043479	XLOC_017988	1:200350873-200356673	3312
chr1	200336562	200337957	-	TCONS_00043465	XLOC_017989	1:200333973-200338123	1395
chr1	200338237	200338504	-	TCONS_00043466	XLOC_017990	1:200335873-200340273	267
chr1	200340960	200341683	-	TCONS_00043468	XLOC_017991	1:200340973-200341673	723
chr1	200354907	200355158	-	TCONS_00043480	XLOC_017995	1:200350873-200356673	251
chr1	200355472	200356684	-	TCONS_00043481	XLOC_017996	1:200350873-200356673	1212
chr1	200359652	200365379	-	TCONS_00043484	XLOC_017999	1:200361623-200367323	5727
chr1	200387242	200387791	-	TCONS_00043496	XLOC_018001	1:200387523-200390473	549
chr1	200863182	200863505	-	TCONS_00043533	XLOC_018014	1:200863373-200864123	323
chr1	200864913	200865302	-	TCONS_00043534	XLOC_018015	1:200864673-200871673	389
chr1	200865439	200865884	-	TCONS_00043535	XLOC_018016	1:200864673-200871673	445
chr1	200867095	200867406	-	TCONS_00043536	XLOC_018017	1:200864673-200871673	311
chr1	200867553	200867768	-	TCONS_00043537	XLOC_018018	1:200864673-200871673	215
chr1	200868435	200868871	-	TCONS_00043538	XLOC_018019	1:200864673-200871673	436

chr1	200869188	200870504	-	TCONS_00043539	XLOC_018020	1:200864673-200871673	1316
chr1	200870840	200871768	-	TCONS_00043540	XLOC_018021	1:200864673-200871673	928
chr1	200876593	200877689	-	TCONS_00043546	XLOC_018027	1:200877273-200879273	1096
chr1	200888085	200888414	-	TCONS_00043554	XLOC_018027	1:200886623-200889523	329
chr1	200877983	200878299	-	TCONS_00043548	XLOC_018028	1:200877273-200879273	316
chr1	200879745	200880865	-	TCONS_00043549	XLOC_018029	1:200879873-200883173	1120
chr1	200881148	200881610	-	TCONS_00043550	XLOC_018030	1:200879873-200883173	462
chr1	200883066	200884622	-	TCONS_00043551	XLOC_018031	1:200883973-200884523	1556
chr1	200885164	200885666	-	TCONS_00043552	XLOC_018032	1:200885323-200885923	502
chr1	200885785	200887287	-	TCONS_00043553	XLOC_018033	1:200886273-200887473	1502
chr1	201131271	201131579	-	TCONS_00043582	XLOC_018039	1:201131473-201131923	308
chr1	201131837	201132245	-	TCONS_00043583	XLOC_018040	1:201131473-201131923	408
chr1	201470856	201471116	-	TCONS_00043651	XLOC_018047	1:201470823-201471123	260
chr1	201471747	201472028	-	TCONS_00043652	XLOC_018048	1:201470973-201472973	281
chr1	201474112	201474851	-	TCONS_00043654	XLOC_018050	1:201474573-201477523	739
chr1	201475232	201475955	-	TCONS_00043655	XLOC_018051	1:201474573-201477523	723
chr1	201476409	201476859	-	TCONS_00043656	XLOC_018052	1:201474573-201477523	450
chr1	201477120	201477376	-	TCONS_00043657	XLOC_018053	1:201474573-201477523	256
chr1	201477614	201478463	-	TCONS_00043658	XLOC_018054	1:201475773-201478273	849
chr1	201478678	201479009	-	TCONS_00043659	XLOC_018055	1:201478823-201479223	331
chr1	201479098	201479304	-	TCONS_00043660	XLOC_018056	1:201478823-201479223	206
chr1	201479374	201479605	-	TCONS_00043661	XLOC_018057	1:201479223-201479523	231
chr1	201479895	201480189	-	TCONS_00043662	XLOC_018058	1:201479473-201480973	294
chr1	201480286	201480885	-	TCONS_00043663	XLOC_018059	1:201479473-201480973	599
chr1	202106503	202106876	-	TCONS_00043728	XLOC_018104	1:202102873-202109723	373
chr1	202842884	202843196	-	TCONS_00043828	XLOC_018124	1:202842773-202843423	312
chr1	203290768	203291031	-	TCONS_00043930	XLOC_018148	1:203281873-203293673	263
chr1	203291215	203291598	-	TCONS_00043931	XLOC_018149	1:203281873-203293673	383
chr1	203291941	203292923	-	TCONS_00043932	XLOC_018150	1:203281873-203293673	982
chr1	203293158	203294250	-	TCONS_00043933	XLOC_018151	1:203281873-203293673	1092
chr1	203320641	203320852	-	TCONS_00043943	XLOC_018155	1:203319773-203323923	211
chr1	203326112	203327366	-	TCONS_00043944	XLOC_018156	1:203319873-203329273	1254
chr1	203327614	203328060	-	TCONS_00043945	XLOC_018157	1:203319873-203329273	446
chr1	203335542	203335745	-	TCONS_00043946	XLOC_018158	1:203335473-203336173	203
chr1	203583303	203583536	-	TCONS_00043957	XLOC_018164	1:203583323-203583523	233
chr1	203589332	203589555	-	TCONS_00043959	XLOC_018166	1:203588573-203594223	223
chr1	204506801	204507098	-	TCONS_00044041	XLOC_018203	1:204501173-204509723	297
chr1	204507364	204507687	-	TCONS_00044042	XLOC_018204	1:204501173-204509723	323
chr1	204511069	204511625	-	TCONS_00044043	XLOC_018205	1:204510173-204512673	556
chr1	204511682	204512203	-	TCONS_00044044	XLOC_018206	1:204510173-204512673	521
chr1	204512466	204512679	-	TCONS_00044045	XLOC_018207	1:204510173-204512673	213
chr1	204512845	204513587	-	TCONS_00044046	XLOC_018208	1:204513073-204513823	742
chr1	204696701	204696961	-	TCONS_00044056	XLOC_018214	1:204696273-204698273	260
chr1	204704122	204704463	-	TCONS_00044057	XLOC_018215	1:204701973-204715873	341
chr1	204707319	204707430	-	TCONS_00044058	XLOC_018216	1:204701973-204715873	111
chr1	204711379	204711585	-	TCONS_00044059	XLOC_018217	1:204701973-204715873	206
chr1	204714814	204715061	-	TCONS_00044060	XLOC_018218	1:204701973-204715873	247
chr1	205024810	205025151	-	TCONS_00044064	XLOC_018222	1:205024773-205026773	341
chr1	205025278	205025509	-	TCONS_00044065	XLOC_018223	1:205024773-205026773	231
chr1	205029004	205029497	-	TCONS_00044066	XLOC_018224	1:205028873-205030873	493
chr1	205030330	205030552	-	TCONS_00044067	XLOC_018225	1:205028873-205030873	222
chr1	205030762	205030989	-	TCONS_00044068	XLOC_018226	1:205030873-205031873	227
chr1	205033207	205033620	-	TCONS_00044070	XLOC_018228	1:205033173-205033373	413
chr1	205035652	205036481	-	TCONS_00044071	XLOC_018229	1:205035923-205036323	829
chr1	205036811	205037040	-	TCONS_00044072	XLOC_018230	1:205036773-205037123	229
chr1	205037284	205038163	-	TCONS_00044073	XLOC_018231	1:205037223-205037673	879
chr1	205040021	205040518	-	TCONS_00044074	XLOC_018232	1:205040423-205040873	497
chr1	205040745	205041416	-	TCONS_00044075	XLOC_018233	1:205040423-205040873	671
chr1	205126166	205126384	-	TCONS_00044094	XLOC_018245	1:205123673-205126773	218
chr1	205291814	205294428	-	TCONS_00044139	XLOC_018264	1:205290823-205296123	2614
chr1	205294478	205295432	-	TCONS_00044140	XLOC_018265	1:205290823-205296123	954
chr1	205295657	205296401	-	TCONS_00044141	XLOC_018266	1:205291373-205300273	744
chr1	205296563	205298092	-	TCONS_00044142	XLOC_018267	1:205291373-205300273	1529
chr1	205298142	205299046	-	TCONS_00044143	XLOC_018268	1:205291373-205300273	904
chr1	205500574	205500783	-	TCONS_00044186	XLOC_018273	1:205499423-205502223	209
chr1	205502898	205503133	-	TCONS_00044187	XLOC_018274	1:205502623-205503373	235
chr1	205646358	205647027	-	TCONS_00044212	XLOC_018282	1:205646873-205649373	669
chr1	205647379	205648046	-	TCONS_00044213	XLOC_018283	1:205646873-205649373	667
chr1	205648654	205649465	-	TCONS_00044214	XLOC_018284	1:205647323-205649473	811
chr1	205682432	205683322	-	TCONS_00044229	XLOC_018293	1:205682823-205683723	890
chr1	205690016	205690387	-	TCONS_00044230	XLOC_018294	1:205689123-205690073	371
chr1	205693404	205693839	-	TCONS_00044231	XLOC_018295	1:205692073-205694223	435
chr1	205697129	205698323	-	TCONS_00044233	XLOC_018297	1:205696073-205698073	1194
chr1	205698400	205706115	-	TCONS_00044234	XLOC_018298	1:205701423-205705073	7715

chr1	205784218	205784444	-	TCONS_00044257	XLOC_018304	1:205783523-205784673	226
chr1	205784832	205785926	-	TCONS_00044258	XLOC_018305	1:205785273-205785473	1094
chr1	206178634	206178875	-	TCONS_00044310	XLOC_018323	1:206176931-206179929	241
chr1	206465608	206466523	-	TCONS_00044320	XLOC_018326	1:206466113-206468958	915
chr1	206467100	206467504	-	TCONS_00044321	XLOC_018327	1:206466113-206468958	404
chr1	206744610	206745036	-	TCONS_00044356	XLOC_018348	1:206736856-206745506	426
chr1	206749417	206749724	-	TCONS_00044359	XLOC_018350	1:206749606-206750056	307
chr1	206754224	206754534	-	TCONS_00044362	XLOC_018353	1:206753756-206755756	310
chr1	206756924	206757929	-	TCONS_00044364	XLOC_018355	1:206757656-206758256	1005
chr1	206847819	206848243	-	TCONS_00044372	XLOC_018358	1:206845156-206849406	424
chr1	206856242	206856445	-	TCONS_00044374	XLOC_018360	1:206856056-206858056	203
chr1	206856720	206856952	-	TCONS_00044375	XLOC_018361	1:206856056-206858056	232
chr1	206859667	206860187	-	TCONS_00044376	XLOC_018362	1:206858656-206860656	520
chr1	206886599	206895927	-	TCONS_00044394	XLOC_018379	1:206886856-206889806	9328
chr1	206924754	206925438	-	TCONS_00044405	XLOC_018380	1:206923456-206925456	684
chr1	207011337	207011572	-	TCONS_00044414	XLOC_018383	1:207008256-207012056	235
chr1	207202767	207203465	-	TCONS_00044447	XLOC_018412	1:207201456-207206256	698
chr1	207203835	207204193	-	TCONS_00044448	XLOC_018413	1:207201456-207206256	358
chr1	207204420	207204692	-	TCONS_00044449	XLOC_018414	1:207201456-207206256	272
chr1	207217324	207217678	-	TCONS_00044453	XLOC_018418	1:207217056-207224956	354
chr1	207217808	207218135	-	TCONS_00044454	XLOC_018419	1:207217056-207224956	327
chr1	207218779	207219061	-	TCONS_00044455	XLOC_018420	1:207217056-207224956	282
chr1	207222064	207222748	-	TCONS_00044456	XLOC_018421	1:207217056-207224956	684
chr1	207223788	207224102	-	TCONS_00044457	XLOC_018422	1:207217056-207224956	314
chr1	207228983	207229207	-	TCONS_00044461	XLOC_018426	1:207228906-207235656	224
chr1	207229976	207230289	-	TCONS_00044462	XLOC_018427	1:207228906-207235656	313
chr1	207230352	207230806	-	TCONS_00044463	XLOC_018428	1:207228906-207235656	454
chr1	207231229	207231871	-	TCONS_00044464	XLOC_018429	1:207228906-207235656	642
chr1	207234930	207235588	-	TCONS_00044465	XLOC_018430	1:207228906-207235656	658
chr1	207244443	207245903	-	TCONS_00044468	XLOC_018433	1:207238206-207246556	1460
chr1	207308461	207308695	-	TCONS_00044469	XLOC_018434	1:207298906-207311656	234
chr1	207308912	207309788	-	TCONS_00044470	XLOC_018435	1:207298906-207311656	876
chr1	207310023	207310363	-	TCONS_00044471	XLOC_018436	1:207298906-207311656	340
chr1	207749265	207749741	-	TCONS_00044486	XLOC_018445	1:207742256-207750256	476
chr1	207952761	207953027	-	TCONS_00044536	XLOC_018450	1:207952456-207954456	266
chr1	209397714	209397988	-	TCONS_00044613	XLOC_018493	1:209397256-209400306	274
chr1	209736337	209736815	-	TCONS_00044661	XLOC_018518	1:209735556-209737556	478
chr1	209736953	209737374	-	TCONS_00044662	XLOC_018519	1:209735556-209737556	421
chr1	209740577	209741063	-	TCONS_00044666	XLOC_018523	1:209740956-209742956	486
chr1	209741166	209741485	-	TCONS_00044667	XLOC_018524	1:209740956-209742956	319
chr1	209741855	209743947	-	TCONS_00044668	XLOC_018525	1:209740956-209742956	2092
chr1	209746174	209746597	-	TCONS_00044671	XLOC_018528	1:209746156-209748606	423
chr1	209746833	209747080	-	TCONS_00044672	XLOC_018529	1:209746156-209748606	247
chr1	209748239	209748907	-	TCONS_00044673	XLOC_018530	1:209747056-209749106	668
chr1	209749151	209749363	-	TCONS_00044674	XLOC_018531	1:209748156-209751406	212
chr1	209749456	209749815	-	TCONS_00044675	XLOC_018532	1:209748156-209751406	359
chr1	209749867	209751121	-	TCONS_00044676	XLOC_018533	1:209748156-209751406	1254
chr1	209751319	209754698	-	TCONS_00044677	XLOC_018534	1:209748156-209751406	3379
chr1	209824178	209824452	-	TCONS_00044690	XLOC_018539	1:209822356-209824656	274
chr1	211513606	211513840	-	TCONS_00044744	XLOC_018567	1:211513209-211513909	234
chr1	211526655	211526867	-	TCONS_00044745	XLOC_018568	1:211525659-211530959	212
chr1	211541623	211541850	-	TCONS_00044746	XLOC_018569	1:211541059-211543359	227
chr1	211546782	211547087	-	TCONS_00044747	XLOC_018570	1:211545909-211552609	305
chr1	211551155	211551392	-	TCONS_00044748	XLOC_018571	1:211545909-211552609	237
chr1	211557848	211558059	-	TCONS_00044749	XLOC_018572	1:211554109-211560109	211
chr1	211558173	211558393	-	TCONS_00044750	XLOC_018573	1:211554109-211560109	220
chr1	211559964	211560469	-	TCONS_00044751	XLOC_018574	1:211558959-211560959	505
chr1	211564831	211565254	-	TCONS_00044753	XLOC_018576	1:211565059-211565659	423
chr1	211566494	211566728	-	TCONS_00044754	XLOC_018577	1:211565859-211568459	234
chr1	211567256	211567661	-	TCONS_00044755	XLOC_018578	1:211565859-211568459	405
chr1	211567929	211568478	-	TCONS_00044756	XLOC_018579	1:211565859-211568459	549
chr1	211583014	211583725	-	TCONS_00044760	XLOC_018583	1:211581059-211583759	711
chr1	211583991	211584338	-	TCONS_00044761	XLOC_018584	1:211582059-211585759	347
chr1	211588842	211589653	-	TCONS_00044763	XLOC_018586	1:211589209-211593759	811
chr1	211590136	211590448	-	TCONS_00044764	XLOC_018587	1:211589209-211593759	312
chr1	211590537	211591597	-	TCONS_00044765	XLOC_018588	1:211589209-211593759	1060
chr1	211591914	211592257	-	TCONS_00044766	XLOC_018589	1:211589209-211593759	343
chr1	211592419	211592806	-	TCONS_00044767	XLOC_018590	1:211589209-211593759	387
chr1	211593144	211593604	-	TCONS_00044768	XLOC_018591	1:211589209-211593759	460
chr1	211594522	211594846	-	TCONS_00044769	XLOC_018592	1:211594459-211596459	324
chr1	211597419	211597646	-	TCONS_00044770	XLOC_018593	1:211595509-211597859	227
chr1	211599274	211601682	-	TCONS_00044773	XLOC_018596	1:211600959-211605659	2408
chr1	211903004	211903300	-	TCONS_00044809	XLOC_018606	1:211901459-211903859	296
chr1	211928820	211929072	-	TCONS_00044810	XLOC_018607	1:211926559-211934259	252

chr1	211929421	211929631	-	TCONS_00044811	XLOC_018608	1:211926559-211934259	210
chr1	211930745	211930982	-	TCONS_00044812	XLOC_018609	1:211926559-211934259	237
chr1	211931291	211931512	-	TCONS_00044813	XLOC_018610	1:211926559-211934259	221
chr1	211933151	211933546	-	TCONS_00044814	XLOC_018611	1:211926559-211934259	395
chr1	211933776	211934308	-	TCONS_00044815	XLOC_018612	1:211926559-211934259	532
chr1	212137721	212137930	-	TCONS_00044840	XLOC_018622	1:212137309-212139959	209
chr1	212155164	212155381	-	TCONS_00044841	XLOC_018623	1:212146359-212165559	217
chr1	212161050	212161366	-	TCONS_00044842	XLOC_018624	1:212146359-212165559	316
chr1	212165492	212165702	-	TCONS_00044843	XLOC_018625	1:212146359-212165559	210
chr1	212240112	212240367	-	TCONS_00044856	XLOC_018631	1:212230909-212245359	255
chr1	212484520	212486118	-	TCONS_00044890	XLOC_018642	1:212483659-212487359	1598
chr1	212487591	212487933	-	TCONS_00044891	XLOC_018643	1:212485359-212490309	342
chr1	212487985	212488736	-	TCONS_00044892	XLOC_018644	1:212485359-212490309	751
chr1	212489447	212491721	-	TCONS_00044893	XLOC_018645	1:212489659-212491959	2274
chr1	212494700	212494919	-	TCONS_00044894	XLOC_018646	1:212494059-212496659	219
chr1	212495295	212495725	-	TCONS_00044895	XLOC_018647	1:212494059-212496659	430
chr1	212542023	212542915	-	TCONS_00044897	XLOC_018649	1:212541859-212543859	892
chr1	212557832	212559731	-	TCONS_00044899	XLOC_018651	1:212557009-212562859	1899
chr1	212628863	212631302	-	TCONS_00044902	XLOC_018654	1:212629109-212631659	2439
chr1	212636873	212638550	-	TCONS_00044908	XLOC_018655	1:212633859-212638959	1677
chr1	212638817	212639489	-	TCONS_00044909	XLOC_018655	1:212638159-212639009	672
chr1	212644742	212645112	-	TCONS_00044914	XLOC_018660	1:212644759-212646759	370
chr1	212645345	212647398	-	TCONS_00044915	XLOC_018661	1:212644959-212648059	2053
chr1	212647753	212648406	-	TCONS_00044916	XLOC_018662	1:212644959-212648059	653
chr1	212670900	212671133	-	TCONS_00044920	XLOC_018663	1:212669009-212671159	233
chr1	212855174	212855366	-	TCONS_00044955	XLOC_018684	1:212855009-212855509	192
chr1	214258408	214258629	-	TCONS_00045076	XLOC_018696	1:214258358-214262758	221
chr1	214262337	214262601	-	TCONS_00045077	XLOC_018697	1:214258358-214262758	264
chr1	214263192	214263424	-	TCONS_00045078	XLOC_018698	1:214261458-214263458	232
chr1	214272368	214273422	-	TCONS_00045082	XLOC_018702	1:214271458-214273458	1054
chr1	214565902	214566140	-	TCONS_00045095	XLOC_018708	1:214565858-214575258	238
chr1	220732512	220732739	-	TCONS_00045298	XLOC_018772	1:220731009-220736359	227
chr1	220893309	220893540	-	TCONS_00045325	XLOC_018798	1:220893509-220895559	231
chr1	220914779	220915081	-	TCONS_00045326	XLOC_018799	1:220914259-220916259	302
chr1	220928122	220928362	-	TCONS_00045327	XLOC_018800	1:220926959-220928959	240
chr1	220988941	220989162	-	TCONS_00045330	XLOC_018803	1:220989159-220991159	221
chr1	220990583	220990828	-	TCONS_00045331	XLOC_018804	1:220989159-220991159	245
chr1	220993185	220993415	-	TCONS_00045332	XLOC_018805	1:220992959-220993559	230
chr1	220998989	221000148	-	TCONS_00045333	XLOC_018806	1:221000109-221000959	1159
chr1	221165866	221167014	-	TCONS_00045335	XLOC_018808	1:221166059-221168459	1148
chr1	221667075	221667308	-	TCONS_00045355	XLOC_018816	1:221666359-221668409	233
chr1	221673406	221673618	-	TCONS_00045357	XLOC_018818	1:221671659-221673659	212
chr1	221687083	221687292	-	TCONS_00045361	XLOC_018822	1:221687209-221689809	209
chr1	221688659	221689018	-	TCONS_00045362	XLOC_018823	1:221687209-221689809	359
chr1	221689101	221689319	-	TCONS_00045363	XLOC_018824	1:221687209-221689809	218
chr1	221697112	221697685	-	TCONS_00045368	XLOC_018829	1:221697209-221699459	573
chr1	221756269	221756489	-	TCONS_00045379	XLOC_018832	1:221752609-221763909	220
chr1	221761556	221762020	-	TCONS_00045380	XLOC_018833	1:221752609-221763909	464
chr1	221762284	221762517	-	TCONS_00045381	XLOC_018834	1:221752609-221763909	233
chr1	221766769	221766993	-	TCONS_00045382	XLOC_018835	1:221765659-221767759	224
chr1	221773960	221774511	-	TCONS_00045384	XLOC_018837	1:221773459-221775559	551
chr1	221775210	221775414	-	TCONS_00045385	XLOC_018838	1:221773459-221775559	204
chr1	221793991	221794289	-	TCONS_00045387	XLOC_018840	1:221792459-221797559	298
chr1	221805498	221805798	-	TCONS_00045390	XLOC_018843	1:221805659-221810259	300
chr1	221806373	221806815	-	TCONS_00045391	XLOC_018844	1:221805659-221810259	442
chr1	221807770	221808176	-	TCONS_00045392	XLOC_018845	1:221805659-221810259	406
chr1	221808619	221809289	-	TCONS_00045393	XLOC_018846	1:221805659-221810259	670
chr1	221810459	221811166	-	TCONS_00045394	XLOC_018847	1:221808659-221812759	707
chr1	221811844	221812082	-	TCONS_00045395	XLOC_018848	1:221808659-221812759	238
chr1	221812202	221813506	-	TCONS_00045396	XLOC_018849	1:221808659-221812759	1304
chr1	221815076	221817660	-	TCONS_00045398	XLOC_018851	1:221816659-221817559	2584
chr1	221968040	221969427	-	TCONS_00045446	XLOC_018852	1:221968759-221972159	1387
chr1	221841054	221841556	-	TCONS_00045409	XLOC_018853	1:221835859-221843059	502
chr1	221842257	221843615	-	TCONS_00045410	XLOC_018854	1:221835859-221843059	1358
chr1	221877379	221877780	-	TCONS_00045441	XLOC_018885	1:221877209-221877859	401
chr1	223103831	223104071	-	TCONS_00045542	XLOC_018917	1:223101809-223105109	240
chr1	223104535	223105188	-	TCONS_00045543	XLOC_018918	1:223101809-223105109	653
chr1	223177511	223177799	-	TCONS_00045558	XLOC_018920	1:223177559-223178809	288
chr1	223420725	223421049	-	TCONS_00045594	XLOC_018942	1:223416809-223421159	324
chr1	223670867	223671094	-	TCONS_00045640	XLOC_018977	1:223669599-223671599	227
chr1	223695745	223696062	-	TCONS_00045650	XLOC_018987	1:223695749-223696349	317
chr1	223699704	223700294	-	TCONS_00045652	XLOC_018989	1:223697999-223699999	590
chr1	224168520	224169076	-	TCONS_00045741	XLOC_019035	1:224167699-224170699	556
chr1	224340378	224340780	-	TCONS_00045779	XLOC_019042	1:224338149-224340499	402

chr1	225431740	225431967	-	TCONS_00045856	XLOC_019053	1:225430999-225434299	227
chr1	225432745	225432981	-	TCONS_00045857	XLOC_019054	1:225430999-225434299	236
chr1	225433903	225434133	-	TCONS_00045858	XLOC_019055	1:225430999-225434299	230
chr1	225435786	225436030	-	TCONS_00045859	XLOC_019056	1:225434599-225437849	244
chr1	225437625	225437939	-	TCONS_00045860	XLOC_019057	1:225437599-225439599	314
chr1	225438042	225438310	-	TCONS_00045861	XLOC_019058	1:225437599-225439599	268
chr1	225442437	225442675	-	TCONS_00045862	XLOC_019059	1:225439399-225442999	238
chr1	225442926	225444979	-	TCONS_00045863	XLOC_019060	1:225439899-225448749	2053
chr1	225735538	225735769	-	TCONS_00045894	XLOC_019075	1:225734499-225737449	231
chr1	225753213	225753450	-	TCONS_00045896	XLOC_019077	1:225753149-225757249	237
chr1	225755839	225756113	-	TCONS_00045897	XLOC_019078	1:225753149-225757249	274
chr1	225756176	225756377	-	TCONS_00045898	XLOC_019079	1:225753149-225757249	201
chr1	225765911	225766598	-	TCONS_00045904	XLOC_019085	1:225764849-225767099	687
chr1	225767409	225767793	-	TCONS_00045905	XLOC_019086	1:225765799-225770649	384
chr1	225768289	225768821	-	TCONS_00045906	XLOC_019087	1:225765799-225770649	532
chr1	225769191	225770430	-	TCONS_00045907	XLOC_019088	1:225765799-225770649	1239
chr1	225770489	225771802	-	TCONS_00045908	XLOC_019089	1:225767149-225774949	1313
chr1	225975823	225976437	-	TCONS_00045980	XLOC_019098	1:225975050-225977300	614
chr1	226003527	226003755	-	TCONS_00046015	XLOC_019101	1:226000450-226005400	228
chr1	226006030	226006234	-	TCONS_00046016	XLOC_019102	1:226005700-226006500	204
chr1	226010715	226011083	-	TCONS_00046017	XLOC_019103	1:226010200-226012200	368
chr1	226013258	226013458	-	TCONS_00046019	XLOC_019105	1:226013100-226016150	200
chr1	226013735	226014064	-	TCONS_00046020	XLOC_019106	1:226013100-226016150	329
chr1	226016168	226016390	-	TCONS_00046021	XLOC_019107	1:226014200-226016200	222
chr1	226017512	226018049	-	TCONS_00046022	XLOC_019108	1:226016400-226018750	537
chr1	226025557	226025855	-	TCONS_00046027	XLOC_019113	1:226025450-226031700	298
chr1	226026891	226029346	-	TCONS_00046028	XLOC_019114	1:226025450-226031700	2455
chr1	226032445	226034905	-	TCONS_00046033	XLOC_019114	1:226033200-226036250	2460
chr1	226031431	226032244	-	TCONS_00046032	XLOC_019116	1:226028000-226033000	813
chr1	226122644	226122845	-	TCONS_00046043	XLOC_019119	1:226110700-226129000	201
chr1	226130631	226131131	-	TCONS_00046044	XLOC_019120	1:226130600-226133650	500
chr1	226131885	226132448	-	TCONS_00046045	XLOC_019121	1:226130600-226133650	563
chr1	226132740	226132959	-	TCONS_00046046	XLOC_019122	1:226130600-226133650	219
chr1	226133828	226134122	-	TCONS_00046047	XLOC_019123	1:226131900-226136200	294
chr1	226135715	226136428	-	TCONS_00046048	XLOC_019124	1:226131900-226136200	713
chr1	226210939	226211157	-	TCONS_00046058	XLOC_019131	1:226209250-226211500	218
chr1	226755026	226755243	-	TCONS_00046121	XLOC_019156	1:226752600-226756000	217
chr1	226764100	226764307	-	TCONS_00046122	XLOC_019157	1:226762300-226767300	207
chr1	227540137	227540612	-	TCONS_00046164	XLOC_019185	1:227539700-227542200	475
chr1	227541397	227541666	-	TCONS_00046165	XLOC_019186	1:227539700-227542200	269
chr1	227785436	227785788	-	TCONS_00046186	XLOC_019197	1:227785700-227787700	352
chr1	227786918	227787122	-	TCONS_00046187	XLOC_019198	1:227785700-227787700	204
chr1	227853414	227853654	-	TCONS_00046193	XLOC_019204	1:227851650-227858500	240
chr1	227853790	227854290	-	TCONS_00046194	XLOC_019205	1:227851650-227858500	500
chr1	227855701	227855909	-	TCONS_00046195	XLOC_019206	1:227851650-227858500	208
chr1	227857415	227857656	-	TCONS_00046196	XLOC_019207	1:227851650-227858500	241
chr1	227858215	227858488	-	TCONS_00046197	XLOC_019208	1:227851650-227858500	273
chr1	227879915	227880259	-	TCONS_00046207	XLOC_019218	1:227880150-227880700	344
chr1	227886749	227887100	-	TCONS_00046211	XLOC_019222	1:227884450-227890650	351
chr1	228066309	228066676	-	TCONS_00046218	XLOC_019229	1:228064600-228066700	367
chr1	228073908	228076550	-	TCONS_00046220	XLOC_019231	1:228073300-228075300	2642
chr1	228380645	228381940	-	TCONS_00046305	XLOC_019258	1:228380800-228381950	1295
chr1	228449162	228449621	-	TCONS_00046336	XLOC_019268	1:228448000-228450750	459
chr1	228451712	228452079	-	TCONS_00046337	XLOC_019269	1:228451200-228453200	367
chr1	228452789	228452997	-	TCONS_00046338	XLOC_019270	1:228451200-228453200	208
chr1	228464102	228464626	-	TCONS_00046342	XLOC_019274	1:228462200-228466050	524
chr1	228480571	228481016	-	TCONS_00046343	XLOC_019275	1:228479150-228482000	445
chr1	228481978	228482393	-	TCONS_00046344	XLOC_019276	1:228481550-228486050	415
chr1	228482646	228482930	-	TCONS_00046345	XLOC_019277	1:228481550-228486050	284
chr1	228483488	228483728	-	TCONS_00046346	XLOC_019278	1:228481550-228486050	240
chr1	228647911	228648032	-	TCONS_00046369	XLOC_019300	1:228646654-228648654	121
chr1	228748724	228748958	-	TCONS_00046374	XLOC_019305	1:228748604-228748804	234
chr1	228755103	228755342	-	TCONS_00046376	XLOC_019307	1:228755304-228755704	239
chr1	228774971	228775596	-	TCONS_00046381	XLOC_019312	1:228774704-228775054	625
chr1	228781049	228781252	-	TCONS_00046383	XLOC_019314	1:228780354-228784454	203
chr1	228783767	228784158	-	TCONS_00046384	XLOC_019315	1:228780354-228784454	391
chr1	228784227	228785543	-	TCONS_00046385	XLOC_019316	1:228784254-228784704	1316
chr1	228787571	228788722	-	TCONS_00046387	XLOC_019318	1:228788454-228790454	1151
chr1	228797848	228798260	-	TCONS_00046394	XLOC_019325	1:228797854-228798754	412
chr1	228798530	228798841	-	TCONS_00046395	XLOC_019326	1:228798354-228798954	311
chr1	228802240	228802716	-	TCONS_00046398	XLOC_019329	1:228802204-228804254	476
chr1	228803139	228803459	-	TCONS_00046399	XLOC_019330	1:228802204-228804254	320
chr1	228804297	228804690	-	TCONS_00046400	XLOC_019331	1:228803254-228805254	393
chr1	228804943	228805520	-	TCONS_00046401	XLOC_019332	1:228803554-228805554	577

chr1	228808331	228809736	-	TCONS_00046405	XLOC_019336	1:228808154-228812454	1405
chr1	228810814	228811043	-	TCONS_00046406	XLOC_019337	1:228808154-228812454	229
chr1	228811341	228812167	-	TCONS_00046407	XLOC_019338	1:228808154-228812454	826
chr1	228814084	228814319	-	TCONS_00046409	XLOC_019340	1:228813754-228816004	235
chr1	228814457	228815442	-	TCONS_00046410	XLOC_019341	1:228813754-228816004	985
chr1	228822286	228823099	-	TCONS_00046418	XLOC_019349	1:228822154-228824154	813
chr1	228823156	228823375	-	TCONS_00046419	XLOC_019350	1:228822154-228824154	219
chr1	228823581	228824589	-	TCONS_00046420	XLOC_019351	1:228822154-228824154	1008
chr1	228825154	228825744	-	TCONS_00046421	XLOC_019352	1:228824954-228828304	590
chr1	228826188	228827571	-	TCONS_00046422	XLOC_019353	1:228824954-228828304	1383
chr1	228828141	228828746	-	TCONS_00046423	XLOC_019354	1:228824954-228828304	605
chr1	228829582	228830068	-	TCONS_00046424	XLOC_019355	1:228829554-228837654	486
chr1	228830131	228830716	-	TCONS_00046425	XLOC_019356	1:228829554-228837654	585
chr1	228830822	228832762	-	TCONS_00046426	XLOC_019357	1:228829554-228837654	1940
chr1	228832883	228833890	-	TCONS_00046427	XLOC_019358	1:228829554-228837654	1007
chr1	228834475	228835394	-	TCONS_00046428	XLOC_019359	1:228829554-228837654	919
chr1	228835572	228836705	-	TCONS_00046429	XLOC_019360	1:228829554-228837654	1133
chr1	228836829	228837068	-	TCONS_00046430	XLOC_019361	1:228829554-228837654	239
chr1	228837547	228837778	-	TCONS_00046431	XLOC_019362	1:228835954-228840504	231
chr1	228838011	228838312	-	TCONS_00046432	XLOC_019363	1:228835954-228840504	301
chr1	228838734	228839304	-	TCONS_00046433	XLOC_019364	1:228835954-228840504	570
chr1	228840291	228840854	-	TCONS_00046434	XLOC_019365	1:228838054-228842954	563
chr1	228840934	228841134	-	TCONS_00046435	XLOC_019366	1:228838054-228842954	200
chr1	228841663	228842019	-	TCONS_00046436	XLOC_019367	1:228838054-228842954	356
chr1	228842622	228843154	-	TCONS_00046437	XLOC_019368	1:228841254-228843854	532
chr1	228843492	228843706	-	TCONS_00046438	XLOC_019369	1:228841254-228843854	214
chr1	228847139	228847791	-	TCONS_00046441	XLOC_019372	1:228847504-228852954	652
chr1	228847870	228849347	-	TCONS_00046442	XLOC_019373	1:228847504-228852954	1477
chr1	228849431	228849976	-	TCONS_00046443	XLOC_019374	1:228847504-228852954	545
chr1	228850074	228851284	-	TCONS_00046444	XLOC_019375	1:228847504-228852954	1210
chr1	228851414	228851963	-	TCONS_00046445	XLOC_019376	1:228847504-228852954	549
chr1	228852134	228852441	-	TCONS_00046446	XLOC_019377	1:228847504-228852954	307
chr1	228852761	228853357	-	TCONS_00046447	XLOC_019378	1:228850604-228854554	596
chr1	228853495	228853764	-	TCONS_00046448	XLOC_019379	1:228850604-228854554	269
chr1	228871012	228872369	-	TCONS_00046465	XLOC_019396	1:228872104-228872354	1357
chr1	228873479	228873883	-	TCONS_00046466	XLOC_019397	1:228873454-228873704	404
chr1	228879380	228883406	-	TCONS_00046472	XLOC_019403	1:228882404-228883404	4026
chr1	228924177	228942453	-	TCONS_00046490	XLOC_019408	1:228932704-228942354	18276
chr1	228901157	228904355	-	TCONS_00046484	XLOC_019412	1:228903954-228905954	3198
chr1	228904505	228905314	-	TCONS_00046485	XLOC_019413	1:228903954-228905954	809
chr1	228905783	228910034	-	TCONS_00046486	XLOC_019414	1:228903954-228905954	4251
chr1	228990752	228990989	-	TCONS_00046501	XLOC_019425	1:228989654-228991754	237
chr1	228991504	228991769	-	TCONS_00046502	XLOC_019426	1:228989654-228991754	265
chr1	229060552	229060790	-	TCONS_00046528	XLOC_019450	1:229058354-229061004	238
chr1	229069816	229070232	-	TCONS_00046529	XLOC_019451	1:229068954-229071154	416
chr1	229252825	229253060	-	TCONS_00046540	XLOC_019456	1:229251454-229253854	235
chr1	229410499	229410767	-	TCONS_00046554	XLOC_019459	1:229409854-229411254	268
chr1	229688998	229689904	-	TCONS_00046598	XLOC_019472	1:229688754-229690754	906
chr1	230293648	230293868	-	TCONS_00046609	XLOC_019479	1:230292205-230294105	220
chr1	230574045	230574261	-	TCONS_00046645	XLOC_019510	1:230573955-230575955	216
chr1	230575363	230576774	-	TCONS_00046647	XLOC_019512	1:230573955-230575955	1411
chr1	230638807	230639020	-	TCONS_00046669	XLOC_019534	1:230638805-230639505	213
chr1	230639418	230639645	-	TCONS_00046670	XLOC_019535	1:230638805-230639505	227
chr1	231356401	231359040	-	TCONS_00046762	XLOC_019579	1:231356955-231358955	2639
chr1	232620129	232623324	-	TCONS_00046854	XLOC_019596	1:232620055-232622055	3195
chr1	232567201	232569532	-	TCONS_00046843	XLOC_019597	1:232565055-232567655	2331
chr1	232569942	232572745	-	TCONS_00046844	XLOC_019598	1:232571055-232572405	2803
chr1	232573157	232574108	-	TCONS_00046845	XLOC_019599	1:232573305-232574005	951
chr1	232575355	232585757	-	TCONS_00046846	XLOC_019600	1:232576555-232580605	10402
chr1	232585893	232588764	-	TCONS_00046847	XLOC_019601	1:232585105-232586355	2871
chr1	232588833	232597393	-	TCONS_00046848	XLOC_019602	1:232595855-232601055	8560
chr1	232602718	232605460	-	TCONS_00046850	XLOC_019604	1:232603405-232603755	2742
chr1	232618508	232619912	-	TCONS_00046853	XLOC_019606	1:232618905-232621705	1404
chr1	234500949	234501151	-	TCONS_00046959	XLOC_019637	1:234497705-234502455	202
chr1	234523181	234523618	-	TCONS_00046960	XLOC_019638	1:234518855-234530305	437
chr1	234532372	234532591	-	TCONS_00046966	XLOC_019640	1:234530505-234532855	219
chr1	234545558	234545936	-	TCONS_00046968	XLOC_019642	1:234540605-234550055	378
chr1	234573943	234574159	-	TCONS_00046969	XLOC_019643	1:234572555-234574555	216
chr1	234583542	234584019	-	TCONS_00046970	XLOC_019644	1:234581105-234587705	477
chr1	234585496	234585714	-	TCONS_00046971	XLOC_019645	1:234581105-234587705	218
chr1	234591710	234592074	-	TCONS_00046975	XLOC_019649	1:234591555-234593755	364
chr1	234593308	234593541	-	TCONS_00046976	XLOC_019650	1:234591555-234593755	233
chr1	234655961	234657332	-	TCONS_00046991	XLOC_019654	1:234654955-234657405	1371
chr1	234720664	234720895	-	TCONS_00046993	XLOC_019656	1:234716654-234729954	231

chr1	234723752	234724437	-	TCONS_00046994	XLOC_019657	1:234716654-234729954	685
chr1	234725034	234725316	-	TCONS_00046995	XLOC_019658	1:234716654-234729954	282
chr1	234745702	234745987	-	TCONS_00046996	XLOC_019659	1:234741154-234747354	285
chr1	234748851	234749087	-	TCONS_00046997	XLOC_019660	1:234745804-234753454	236
chr1	234757618	234760056	-	TCONS_00046998	XLOC_019661	1:234755654-234757654	2438
chr1	234764400	234765037	-	TCONS_00047000	XLOC_019662	1:234762704-234774804	637
chr1	234765581	234765813	-	TCONS_00047001	XLOC_019663	1:234762704-234774804	232
chr1	234766804	234767029	-	TCONS_00047002	XLOC_019664	1:234762704-234774804	225
chr1	234767189	234767415	-	TCONS_00047003	XLOC_019665	1:234762704-234774804	226
chr1	234769443	234769802	-	TCONS_00047004	XLOC_019666	1:234762704-234774804	359
chr1	234770613	234772798	-	TCONS_00047005	XLOC_019667	1:234762704-234774804	2185
chr1	234773684	234775666	-	TCONS_00047006	XLOC_019668	1:234762704-234774804	1982
chr1	234780949	234782133	-	TCONS_00047009	XLOC_019670	1:234780104-234783404	1184
chr1	234782556	234782762	-	TCONS_00047010	XLOC_019671	1:234780104-234783404	206
chr1	234783157	234783470	-	TCONS_00047011	XLOC_019672	1:234780754-234783654	313
chr1	234837435	234838097	-	TCONS_00047022	XLOC_019683	1:234835854-234837854	662
chr1	234933935	234935214	-	TCONS_00047025	XLOC_019686	1:234930954-234935054	1279
chr1	234936258	234937274	-	TCONS_00047026	XLOC_019687	1:234936654-234937504	1016
chr1	234942901	234943975	-	TCONS_00047030	XLOC_019691	1:234943254-234947154	1074
chr1	234944117	234945920	-	TCONS_00047031	XLOC_019692	1:234943254-234947154	1803
chr1	234946130	234947300	-	TCONS_00047032	XLOC_019693	1:234943254-234947154	1170
chr1	234970501	234970916	-	TCONS_00047059	XLOC_019697	1:234968004-234988204	415
chr1	234971018	234971697	-	TCONS_00047060	XLOC_019698	1:234968004-234988204	679
chr1	234974603	234975554	-	TCONS_00047062	XLOC_019699	1:234968004-234988204	951
chr1	234985807	234986013	-	TCONS_00047064	XLOC_019700	1:234968004-234988204	206
chr1	235006562	235006795	-	TCONS_00047065	XLOC_019701	1:235002654-235026104	233
chr1	235009133	235009496	-	TCONS_00047066	XLOC_019702	1:235002654-235026104	363
chr1	235009714	235009994	-	TCONS_00047067	XLOC_019703	1:235002654-235026104	280
chr1	235010321	235010536	-	TCONS_00047068	XLOC_019704	1:235002654-235026104	215
chr1	235010670	235011994	-	TCONS_00047069	XLOC_019705	1:235002654-235026104	1324
chr1	235017626	235017859	-	TCONS_00047070	XLOC_019706	1:235002654-235026104	233
chr1	235078696	235078939	-	TCONS_00047075	XLOC_019711	1:235078898-235081736	243
chr1	235079345	235079643	-	TCONS_00047076	XLOC_019712	1:235078898-235081736	298
chr1	235079708	235080051	-	TCONS_00047077	XLOC_019713	1:235078898-235081736	343
chr1	235081405	235081623	-	TCONS_00047078	XLOC_019714	1:235078898-235081736	218
chr1	235082586	235083780	-	TCONS_00047079	XLOC_019715	1:235082036-235084736	1194
chr1	235104179	235104609	-	TCONS_00047086	XLOC_019722	1:235102886-235107386	430
chr1	235105576	235106162	-	TCONS_00047087	XLOC_019723	1:235102886-235107386	586
chr1	235655756	235658795	-	TCONS_00047153	XLOC_019743	1:235655501-235659101	3039
chr1	235911184	235911410	-	TCONS_00047182	XLOC_019752	1:235908301-235914501	226
chr1	235913547	235913780	-	TCONS_00047183	XLOC_019753	1:235908301-235914501	233
chr1	235916725	235917543	-	TCONS_00047184	XLOC_019754	1:235915901-235921701	818
chr1	235917797	235918028	-	TCONS_00047185	XLOC_019755	1:235915901-235921701	231
chr1	235919754	235919973	-	TCONS_00047186	XLOC_019756	1:235915901-235921701	219
chr1	235928551	235929072	-	TCONS_00047189	XLOC_019759	1:235928901-235929801	521
chr1	235933864	235934080	-	TCONS_00047191	XLOC_019761	1:235932801-235934801	216
chr1	235934793	235935022	-	TCONS_00047192	XLOC_019762	1:235932801-235934801	229
chr1	235936202	235936820	-	TCONS_00047193	XLOC_019763	1:235935751-235936251	618
chr1	235944709	235945087	-	TCONS_00047195	XLOC_019765	1:235941201-235947001	378
chr1	235945408	235946504	-	TCONS_00047196	XLOC_019766	1:235941201-235947001	1096
chr1	235951055	235951407	-	TCONS_00047197	XLOC_019767	1:235951301-235956901	352
chr1	236510435	236510661	-	TCONS_00047223	XLOC_019773	1:236507901-236512001	226
chr1	236510816	236511095	-	TCONS_00047224	XLOC_019774	1:236507901-236512001	279
chr1	236515224	236515444	-	TCONS_00047225	XLOC_019775	1:236515201-236515951	220
chr1	237941451	237942492	-	TCONS_00047273	XLOC_019793	1:237941401-237943401	1041
chr1	241527015	241527223	-	TCONS_00047346	XLOC_019834	1:241524501-241528951	208
chr1	241808006	241808359	-	TCONS_00047369	XLOC_019844	1:241804149-241808949	353
chr1	241813388	241813612	-	TCONS_00047370	XLOC_019845	1:241812699-241818099	224
chr1	241839340	241839560	-	TCONS_00047373	XLOC_019848	1:241838299-241840299	220
chr1	241840465	241840699	-	TCONS_00047374	XLOC_019849	1:241838699-241840699	234
chr1	241841225	241841444	-	TCONS_00047375	XLOC_019850	1:241839999-241843299	219
chr1	241845309	241845626	-	TCONS_00047376	XLOC_019851	1:241845199-241845399	317
chr1	244040578	244043285	-	TCONS_00047505	XLOC_019900	1:244042149-244042749	2707
chr1	244254285	244262437	-	TCONS_00047542	XLOC_019916	1:244253499-244255499	8152
chr1	244238659	244240106	-	TCONS_00047531	XLOC_019921	1:244236899-244241399	1447
chr1	244240569	244241140	-	TCONS_00047532	XLOC_019922	1:244236899-244241399	571
chr1	244241215	244242905	-	TCONS_00047533	XLOC_019923	1:244236899-244241399	1690
chr1	244299262	244299908	-	TCONS_00047555	XLOC_019931	1:244298299-244300699	646
chr1	244300707	244301484	-	TCONS_00047556	XLOC_019932	1:244298699-244306799	777
chr1	244317468	244317902	-	TCONS_00047560	XLOC_019935	1:244313349-244318349	434
chr1	244327666	244327956	-	TCONS_00047562	XLOC_019936	1:244321599-244329349	290
chr1	244328383	244328827	-	TCONS_00047563	XLOC_019937	1:244321599-244329349	444
chr1	244344987	244345237	-	TCONS_00047565	XLOC_019939	1:244340399-244345449	250
chr1	244345874	244346136	-	TCONS_00047566	XLOC_019940	1:244345499-244347799	262

chr1	244346931	244347437	-	TCONS_00047567	XLOC_019941	1:244345499-244347799	506
chr1	244347990	244348193	-	TCONS_00047568	XLOC_019942	1:244347949-244350899	203
chr1	244350032	244350304	-	TCONS_00047569	XLOC_019943	1:244347949-244350899	272
chr1	244350612	244350841	-	TCONS_00047570	XLOC_019944	1:244347949-244350899	229
chr1	244800529	244800832	-	TCONS_00047619	XLOC_019969	1:244800549-244802599	303
chr1	244802110	244802349	-	TCONS_00047620	XLOC_019970	1:244800549-244802599	239
chr1	244813339	244813652	-	TCONS_00047627	XLOC_019977	1:244812199-244814899	313
chr1	244814228	244815380	-	TCONS_00047628	XLOC_019978	1:244814099-244816699	1152
chr1	244823918	244827130	-	TCONS_00047631	XLOC_019981	1:244826199-244826499	3212
chr1	244952647	244952869	-	TCONS_00047667	XLOC_019985	1:244952549-244955099	222
chr1	244962211	244962588	-	TCONS_00047676	XLOC_019993	1:244962499-244966249	377
chr1	244963087	244963317	-	TCONS_00047677	XLOC_019994	1:244962499-244966249	230
chr1	244963382	244963825	-	TCONS_00047678	XLOC_019995	1:244962499-244966249	443
chr1	245714766	245715436	-	TCONS_00047694	XLOC_020008	1:245714699-245716699	670
chr1	245716141	245716380	-	TCONS_00047695	XLOC_020009	1:245714699-245716699	239
chr1	246528561	246528841	-	TCONS_00047790	XLOC_020050	1:246526999-246528999	280
chr1	246698996	246699218	-	TCONS_00047801	XLOC_020056	1:246698249-246700099	222
chr1	247119910	247120113	-	TCONS_00047953	XLOC_020069	1:247119949-247120199	203
chr1	247183812	247185482	-	TCONS_00047967	XLOC_020076	1:247185099-247187099	1670
chr1	247204569	247204661	-	TCONS_00047977	XLOC_020078	1:247203799-247205799	92
chr1	247292988	247293468	-	TCONS_00048003	XLOC_020104	1:247287799-247293549	480
chr1	247357892	247360297	-	TCONS_00048016	XLOC_020107	1:247358999-247363199	2405
chr1	247360861	247361087	-	TCONS_00048017	XLOC_020108	1:247358999-247363199	226
chr1	247388598	247390469	-	TCONS_00048018	XLOC_020109	1:247386499-247391299	1871
chr1	247407771	247408016	-	TCONS_00048020	XLOC_020111	1:247405899-247408199	245
chr1	247409324	247410325	-	TCONS_00048021	XLOC_020112	1:247408499-247411299	1001
chr1	247410584	247411746	-	TCONS_00048022	XLOC_020113	1:247408499-247411299	1162
chr1	247844557	247845529	-	TCONS_00048064	XLOC_020133	1:247844599-247846949	972
chr1	248436374	248436612	-	TCONS_00048083	XLOC_020147	1:248433800-248437100	238
chr1	248478455	248478662	-	TCONS_00048091	XLOC_020154	1:248476900-248479550	207
chr1	248565533	248565839	-	TCONS_00048102	XLOC_020163	1:248565650-248565900	306
chr1	248569675	248569901	-	TCONS_00048105	XLOC_020166	1:248569800-248571800	226
chr1	248570001	248570290	-	TCONS_00048106	XLOC_020167	1:248569800-248571800	289
chr1	248799587	248800931	-	TCONS_00048153	XLOC_020205	1:248799102-248801602	1344
chr10	259407	259965	+	TCONS_00048431	XLOC_020419	10:259961-261961	558
chr10	262518	262791	+	TCONS_00048432	XLOC_020419	10:260761-262761	273
chr10	945154	945360	+	TCONS_00048448	XLOC_020428	10:943461-945861	206
chr10	955019	955237	+	TCONS_00048449	XLOC_020429	10:954861-956861	218
chr10	955609	955965	+	TCONS_00048450	XLOC_020429	10:954861-956861	356
chr10	961119	961359	+	TCONS_00048451	XLOC_020430	10:960461-962461	240
chr10	2926189	2926533	+	TCONS_00048589	XLOC_020509	10:2924709-2929009	344
chr10	3036486	3036845	+	TCONS_00048592	XLOC_020512	10:3034009-3037859	359
chr10	3036967	3037177	+	TCONS_00048593	XLOC_020512	10:3034009-3037859	210
chr10	3057908	3058137	+	TCONS_00048595	XLOC_020513	10:3055509-3058509	229
chr10	3526021	3526234	+	TCONS_00048654	XLOC_020541	10:3525809-3529409	213
chr10	3526542	3526782	+	TCONS_00048655	XLOC_020541	10:3525809-3529409	240
chr10	3655802	3656378	+	TCONS_00048663	XLOC_020549	10:3654909-3657009	576
chr10	3667163	3667454	+	TCONS_00048665	XLOC_020551	10:3664459-3670959	291
chr10	3667580	3667812	+	TCONS_00048666	XLOC_020551	10:3664459-3670959	232
chr10	3668933	3669699	+	TCONS_00048667	XLOC_020551	10:3664459-3670959	766
chr10	3720759	3721668	+	TCONS_00048669	XLOC_020553	10:3719309-3722259	909
chr10	3789747	3790375	+	TCONS_00048676	XLOC_020556	10:3789209-3791209	628
chr10	3791689	3791971	+	TCONS_00048677	XLOC_020556	10:3791609-3793609	282
chr10	3792454	3793275	+	TCONS_00048678	XLOC_020556	10:3791609-3793609	821
chr10	3793492	3793731	+	TCONS_00048679	XLOC_020556	10:3791909-3793909	239
chr10	3794796	3795013	+	TCONS_00048680	XLOC_020556	10:3792809-3794809	217
chr10	3802788	3803022	+	TCONS_00048682	XLOC_020558	10:3802309-3815209	234
chr10	3803596	3808592	+	TCONS_00048683	XLOC_020558	10:3802309-3815209	4996
chr10	3809183	3809385	+	TCONS_00048684	XLOC_020558	10:3802309-3815209	202
chr10	3820210	3820480	+	TCONS_00048686	XLOC_020559	10:3819709-3821709	270
chr10	3821647	3821855	+	TCONS_00048687	XLOC_020559	10:3820409-3822409	208
chr10	3829041	3829483	+	TCONS_00048689	XLOC_020561	10:3823909-3831509	442
chr10	3836745	3836972	+	TCONS_00048691	XLOC_020562	10:3834409-3837259	227
chr10	3837079	3837279	+	TCONS_00048692	XLOC_020562	10:3834909-3837459	200
chr10	3851363	3854302	+	TCONS_00048694	XLOC_020564	10:3851209-3854609	2939
chr10	3864485	3864687	+	TCONS_00048695	XLOC_020565	10:3864509-3869909	202
chr10	3872522	3872858	+	TCONS_00048696	XLOC_020566	10:3872409-3878609	336
chr10	3873232	3873448	+	TCONS_00048697	XLOC_020566	10:3872409-3878609	216
chr10	3873987	3876244	+	TCONS_00048698	XLOC_020566	10:3872409-3878609	2257
chr10	3877315	3877938	+	TCONS_00048699	XLOC_020566	10:3872409-3878609	623
chr10	3879213	3879474	+	TCONS_00048700	XLOC_020566	10:3878159-3880509	261
chr10	3888067	3888818	+	TCONS_00048701	XLOC_020567	10:3885509-3899609	751
chr10	3892819	3893243	+	TCONS_00048702	XLOC_020567	10:3885509-3899609	424
chr10	3893700	3894128	+	TCONS_00048703	XLOC_020567	10:3885509-3899609	428

chr10	3894489	3894806	+	TCONS_00048704	XLOC_020567	10:3885509-3899609	317
chr10	3902824	3903343	+	TCONS_00048705	XLOC_020568	10:3902209-3905209	519
chr10	3943424	3943637	+	TCONS_00048718	XLOC_020571	10:3941759-3945309	213
chr10	3944238	3944448	+	TCONS_00048719	XLOC_020571	10:3941759-3945309	210
chr10	3944596	3944820	+	TCONS_00048720	XLOC_020571	10:3941759-3945309	224
chr10	3946106	3946729	+	TCONS_00048721	XLOC_020571	10:3944809-3949009	623
chr10	3950024	3950457	+	TCONS_00048723	XLOC_020571	10:3948109-3952509	433
chr10	3962121	3963024	+	TCONS_00048725	XLOC_020573	10:3958509-3962609	903
chr10	3994029	3994362	+	TCONS_00048730	XLOC_020578	10:3992209-3994209	333
chr10	4121716	4121938	+	TCONS_00048746	XLOC_020584	10:4120509-4122509	222
chr10	4128239	4129092	+	TCONS_00048747	XLOC_020585	10:4126809-4133909	853
chr10	4129566	4129878	+	TCONS_00048748	XLOC_020585	10:4126809-4133909	312
chr10	4130927	4131747	+	TCONS_00048749	XLOC_020585	10:4126809-4133909	820
chr10	4131827	4132786	+	TCONS_00048750	XLOC_020585	10:4126809-4133909	959
chr10	4850749	4855370	+	TCONS_00048793	XLOC_020594	10:4853309-4854059	4621
chr10	4910072	4911371	+	TCONS_00048821	XLOC_020594	10:4910409-4912409	1299
chr10	4911578	4911973	+	TCONS_00048822	XLOC_020594	10:4910409-4912409	395
chr10	4861877	4865475	+	TCONS_00048799	XLOC_020599	10:4864209-4871759	3598
chr10	4865759	4867959	+	TCONS_00048800	XLOC_020599	10:4864209-4871759	2200
chr10	4868189	4868862	+	TCONS_00048801	XLOC_020599	10:4864209-4871759	673
chr10	4869868	4870338	+	TCONS_00048802	XLOC_020599	10:4864209-4871759	470
chr10	4871735	4872933	+	TCONS_00048803	XLOC_020599	10:4864209-4871759	1198
chr10	4894400	4894670	+	TCONS_00048808	XLOC_020604	10:4894609-4894859	270
chr10	4901287	4901527	+	TCONS_00048817	XLOC_020613	10:4901309-4904409	240
chr10	4902351	4903036	+	TCONS_00048818	XLOC_020613	10:4901309-4904409	685
chr10	4920349	4928864	+	TCONS_00048827	XLOC_020620	10:4923909-4925909	8515
chr10	4937683	4952635	+	TCONS_00048831	XLOC_020623	10:4937759-4952309	14952
chr10	4953315	4953676	+	TCONS_00048832	XLOC_020623	10:4953259-4958659	361
chr10	4953918	4956164	+	TCONS_00048833	XLOC_020623	10:4953259-4958659	2246
chr10	4956930	4957849	+	TCONS_00048834	XLOC_020623	10:4953259-4958659	919
chr10	4958017	4958663	+	TCONS_00048835	XLOC_020623	10:4953259-4958659	646
chr10	4958997	4959455	+	TCONS_00048836	XLOC_020624	10:4958909-4959259	458
chr10	5024035	5024325	+	TCONS_00048854	XLOC_020634	10:5024309-5026309	290
chr10	5030546	5030764	+	TCONS_00048855	XLOC_020635	10:5030509-5032509	218
chr10	5033661	5033889	+	TCONS_00048856	XLOC_020636	10:5032609-5034609	228
chr10	5312141	5312501	+	TCONS_00048877	XLOC_020642	10:5312038-5314038	360
chr10	5313276	5313779	+	TCONS_00048878	XLOC_020642	10:5312038-5314038	503
chr10	5313961	5314193	+	TCONS_00048879	XLOC_020642	10:5312038-5314038	232
chr10	5317464	5317937	+	TCONS_00048882	XLOC_020645	10:5316938-5319938	473
chr10	5319116	5319761	+	TCONS_00048883	XLOC_020645	10:5316938-5319938	645
chr10	5488490	5488696	+	TCONS_00048897	XLOC_020650	10:5486638-5489888	206
chr10	5624930	5625126	+	TCONS_00048899	XLOC_020652	10:5622938-5624938	196
chr10	5631462	5631755	+	TCONS_00048900	XLOC_020653	10:5631138-5633138	293
chr10	6066287	6066699	+	TCONS_00048966	XLOC_020663	10:6065038-6070088	412
chr10	6068527	6068870	+	TCONS_00048967	XLOC_020663	10:6065038-6070088	343
chr10	6120917	6121152	+	TCONS_00048985	XLOC_020665	10:6120038-6122038	235
chr10	6121604	6121817	+	TCONS_00048986	XLOC_020665	10:6120038-6122038	213
chr10	6122007	6122291	+	TCONS_00048987	XLOC_020665	10:6120638-6122638	284
chr10	6122815	6123529	+	TCONS_00048988	XLOC_020666	10:6123038-6125238	714
chr10	6123862	6124112	+	TCONS_00048989	XLOC_020666	10:6123188-6126688	250
chr10	6124615	6125073	+	TCONS_00048990	XLOC_020666	10:6123188-6126688	458
chr10	6130903	6131142	+	TCONS_00048991	XLOC_020666	10:6128138-6131938	239
chr10	6141794	6142126	+	TCONS_00048993	XLOC_020667	10:6139138-6142688	332
chr10	6142603	6142857	+	TCONS_00048994	XLOC_020667	10:6140638-6143838	254
chr10	6266210	6268560	+	TCONS_00049067	XLOC_020675	10:6266838-6269038	2350
chr10	6350315	6352762	+	TCONS_00049080	XLOC_020675	10:6347039-6352139	2447
chr10	6643488	6645380	+	TCONS_00049138	XLOC_020695	10:6643839-6645839	1892
chr10	6647248	6651098	+	TCONS_00049139	XLOC_020696	10:6646939-6648939	3850
chr10	7484194	7484574	+	TCONS_00049181	XLOC_020722	10:7468639-7486839	380
chr10	7484813	7485051	+	TCONS_00049182	XLOC_020722	10:7468639-7486839	238
chr10	7488400	7488838	+	TCONS_00049183	XLOC_020722	10:7487289-7495739	438
chr10	8086207	8087022	+	TCONS_00049228	XLOC_020739	10:8085938-8088138	815
chr10	8087284	8087576	+	TCONS_00049229	XLOC_020739	10:8085938-8088138	292
chr10	8087922	8088182	+	TCONS_00049230	XLOC_020739	10:8087938-8089938	260
chr10	8088459	8089310	+	TCONS_00049231	XLOC_020739	10:8087938-8089938	851
chr10	8089767	8091670	+	TCONS_00049232	XLOC_020739	10:8091138-8091338	1903
chr10	8091964	8093308	+	TCONS_00049233	XLOC_020740	10:8092138-8092388	1344
chr10	8097986	8098810	+	TCONS_00049236	XLOC_020743	10:8097788-8098338	824
chr10	8101047	8101619	+	TCONS_00049239	XLOC_020746	10:8100938-8105438	572
chr10	8101931	8102195	+	TCONS_00049240	XLOC_020746	10:8100938-8105438	264
chr10	8103089	8103380	+	TCONS_00049241	XLOC_020746	10:8100938-8105438	291
chr10	8103614	8104078	+	TCONS_00049242	XLOC_020746	10:8100938-8105438	464
chr10	8112240	8113031	+	TCONS_00049250	XLOC_020749	10:8111638-8113638	791
chr10	8113125	8113819	+	TCONS_00049251	XLOC_020749	10:8112338-8114338	694

chr10	8114099	8114611	+	TCONS_00049252	XLOC_020749	10:8113138-8115138	512
chr10	8114861	8115274	+	TCONS_00049253	XLOC_020749	10:8113138-8115138	413
chr10	8137143	8139495	+	TCONS_00049268	XLOC_020767	10:8136438-8138638	2352
chr10	8146498	8147055	+	TCONS_00049274	XLOC_020773	10:8146038-8149038	557
chr10	8147305	8147709	+	TCONS_00049275	XLOC_020773	10:8146038-8149038	404
chr10	8147980	8148329	+	TCONS_00049276	XLOC_020773	10:8146038-8149038	349
chr10	8193769	8194092	+	TCONS_00049298	XLOC_020795	10:8192738-8194738	323
chr10	8332736	8333702	+	TCONS_00049311	XLOC_020808	10:8329838-8335038	966
chr10	8366601	8366821	+	TCONS_00049313	XLOC_020810	10:8365738-8368738	220
chr10	8619932	8620608	+	TCONS_00049320	XLOC_020817	10:8618738-8620738	676
chr10	9019025	9019265	+	TCONS_00049330	XLOC_020827	10:9016738-9019588	240
chr10	11403737	11403990	+	TCONS_00049473	XLOC_020944	10:11402002-11404002	253
chr10	11615355	11615596	+	TCONS_00049475	XLOC_020946	10:11614202-11617002	241
chr10	11636484	11636686	+	TCONS_00049476	XLOC_020947	10:11636402-11637402	202
chr10	11699556	11699809	+	TCONS_00049488	XLOC_020959	10:11695452-11701652	253
chr10	11703954	11704169	+	TCONS_00049489	XLOC_020960	10:11702802-11706452	215
chr10	11766555	11766761	+	TCONS_00049504	XLOC_020965	10:11765302-11767302	206
chr10	12252894	12253411	+	TCONS_00049592	XLOC_020997	10:12252752-12252952	517
chr10	12262311	12262940	+	TCONS_00049599	XLOC_021004	10:12262502-12267502	629
chr10	12264975	12267090	+	TCONS_00049600	XLOC_021004	10:12262502-12267502	2115
chr10	12268609	12269650	+	TCONS_00049601	XLOC_021005	10:12268502-12271252	1041
chr10	12269918	12270580	+	TCONS_00049602	XLOC_021005	10:12268502-12271252	662
chr10	12270777	12271497	+	TCONS_00049603	XLOC_021005	10:12270102-12272102	720
chr10	12330472	12330673	+	TCONS_00049618	XLOC_021012	10:12328402-12330652	201
chr10	12334142	12334423	+	TCONS_00049620	XLOC_021021	10:12331602-12334802	281
chr10	13147102	13150622	+	TCONS_00049693	XLOC_021065	10:13145551-13150001	3520
chr10	13158975	13159643	+	TCONS_00049698	XLOC_021070	10:13157701-13159701	668
chr10	13350101	13350336	+	TCONS_00049721	XLOC_021084	10:13350201-13350451	235
chr10	13350526	13350733	+	TCONS_00049722	XLOC_021085	10:13350501-13352551	207
chr10	13352011	13352257	+	TCONS_00049723	XLOC_021085	10:13352001-13354201	246
chr10	13352534	13353055	+	TCONS_00049724	XLOC_021085	10:13352001-13354201	521
chr10	13353616	13353836	+	TCONS_00049725	XLOC_021085	10:13352001-13354201	220
chr10	14957959	14958183	+	TCONS_00049855	XLOC_021111	10:14957852-14958202	224
chr10	15023704	15023932	+	TCONS_00049860	XLOC_021112	10:15023402-15025552	228
chr10	15024059	15024274	+	TCONS_00049861	XLOC_021112	10:15023402-15025552	215
chr10	15090032	15090255	+	TCONS_00049871	XLOC_021114	10:15089902-15091902	223
chr10	15183326	15183941	+	TCONS_00049893	XLOC_021125	10:15182102-15184102	615
chr10	17241680	17242017	+	TCONS_00049956	XLOC_021145	10:17240952-17243102	337
chr10	17243012	17243456	+	TCONS_00049957	XLOC_021145	10:17240952-17243102	444
chr10	17243829	17244406	+	TCONS_00049958	XLOC_021146	10:17243752-17245802	577
chr10	17245393	17246684	+	TCONS_00049959	XLOC_021146	10:17243752-17245802	1291
chr10	17473841	17474059	+	TCONS_00049978	XLOC_021160	10:17471902-17474952	218
chr10	17510529	17510826	+	TCONS_00049979	XLOC_021161	10:17506702-17513602	297
chr10	17548450	17548657	+	TCONS_00049985	XLOC_021167	10:17548252-17548852	207
chr10	17562550	17562783	+	TCONS_00049992	XLOC_021174	10:17561402-17563802	233
chr10	17577361	17578212	+	TCONS_00049995	XLOC_021177	10:17577302-17581402	851
chr10	21394032	21394592	+	TCONS_00050213	XLOC_021304	10:21394322-21395772	560
chr10	22229903	22230215	+	TCONS_00050275	XLOC_021331	10:22228872-22231772	312
chr10	22252071	22254589	+	TCONS_00050276	XLOC_021332	10:22250372-22253322	2518
chr10	22335622	22336028	+	TCONS_00050316	XLOC_021337	10:22332922-22337122	406
chr10	22340411	22343033	+	TCONS_00050317	XLOC_021338	10:22340072-22342372	2622
chr10	23361522	23361917	+	TCONS_00050410	XLOC_021381	10:23361672-23366622	395
chr10	23364371	23364600	+	TCONS_00050411	XLOC_021381	10:23361672-23366622	229
chr10	23364670	23364954	+	TCONS_00050412	XLOC_021381	10:23361672-23366622	284
chr10	23370115	23370332	+	TCONS_00050413	XLOC_021382	10:23367172-23371972	217
chr10	23371942	23372181	+	TCONS_00050414	XLOC_021382	10:23367172-23371972	239
chr10	23406460	23406675	+	TCONS_00050419	XLOC_021387	10:23405122-23407172	215
chr10	23412483	23412918	+	TCONS_00050420	XLOC_021388	10:23412422-23415572	435
chr10	23413943	23414478	+	TCONS_00050421	XLOC_021388	10:23412422-23415572	535
chr10	23414553	23414759	+	TCONS_00050422	XLOC_021388	10:23412422-23415572	206
chr10	24725578	24725813	+	TCONS_00050461	XLOC_021404	10:24725322-24725772	235
chr10	25902474	25902764	+	TCONS_00050574	XLOC_021475	10:25901672-25903772	290
chr10	26431160	26432517	+	TCONS_00050593	XLOC_021479	10:26429372-26432072	1357
chr10	27380180	27380487	+	TCONS_00050718	XLOC_021521	10:27380072-27382072	307
chr10	27598528	27602776	+	TCONS_00050751	XLOC_021533	10:27600672-27602672	4248
chr10	28004701	28004932	+	TCONS_00050804	XLOC_021585	10:28003672-28004722	231
chr10	28337188	28337421	+	TCONS_00050811	XLOC_021589	10:28337072-28337572	233
chr10	28368563	28369017	+	TCONS_00050813	XLOC_021591	10:28364222-28369072	454
chr10	28369154	28369391	+	TCONS_00050814	XLOC_021591	10:28365472-28369572	237
chr10	28400906	28402275	+	TCONS_00050815	XLOC_021592	10:28401372-28403572	1369
chr10	28402781	28404895	+	TCONS_00050816	XLOC_021592	10:28402272-28404272	2114
chr10	28412134	28412417	+	TCONS_00050818	XLOC_021594	10:28411122-28412272	283
chr10	28626280	28626517	+	TCONS_00050856	XLOC_021598	10:28626272-28626822	237
chr10	29741028	29741344	+	TCONS_00050918	XLOC_021622	10:29741272-29743272	316

chr10	29785756	29785997	+	TCONS_00050920	XLOC_021624	10:29782322-29786222	241
chr10	30380173	30381062	+	TCONS_00050931	XLOC_021635	10:30378122-30380372	889
chr10	30422891	30423196	+	TCONS_00050934	XLOC_021637	10:30421772-30426172	305
chr10	30467019	30467234	+	TCONS_00050949	XLOC_021641	10:30466172-30468172	215
chr10	30467782	30468008	+	TCONS_00050950	XLOC_021641	10:30467172-30469672	226
chr10	30488572	30488963	+	TCONS_00050951	XLOC_021642	10:30487172-30499072	391
chr10	30491269	30492431	+	TCONS_00050952	XLOC_021642	10:30487172-30499072	1162
chr10	30493718	30494075	+	TCONS_00050953	XLOC_021642	10:30487172-30499072	357
chr10	30494368	30494812	+	TCONS_00050954	XLOC_021642	10:30487172-30499072	444
chr10	30505436	30505662	+	TCONS_00050955	XLOC_021643	10:30504672-30506672	226
chr10	30505748	30506001	+	TCONS_00050956	XLOC_021643	10:30505472-30507572	253
chr10	30509744	30510054	+	TCONS_00050958	XLOC_021645	10:30509522-30512172	310
chr10	30523059	30523965	+	TCONS_00050961	XLOC_021648	10:30521472-30524172	906
chr10	30525913	30526470	+	TCONS_00050962	XLOC_021649	10:30524822-30529572	557
chr10	30527947	30528357	+	TCONS_00050963	XLOC_021649	10:30524822-30529572	410
chr10	30555890	30556294	+	TCONS_00050971	XLOC_021649	10:30552172-30559772	404
chr10	30557381	30557672	+	TCONS_00050972	XLOC_021649	10:30552172-30559772	291
chr10	30557853	30558567	+	TCONS_00050973	XLOC_021649	10:30552172-30559772	714
chr10	30559536	30560070	+	TCONS_00050974	XLOC_021649	10:30552172-30559772	534
chr10	31581244	31581465	+	TCONS_00051052	XLOC_021680	10:31580973-31582973	221
chr10	31587042	31587424	+	TCONS_00051053	XLOC_021681	10:31586673-31588773	382
chr10	31587927	31588646	+	TCONS_00051054	XLOC_021681	10:31586673-31588773	719
chr10	31707823	31708323	+	TCONS_00051071	XLOC_021694	10:31703973-31710173	500
chr10	31710030	31710247	+	TCONS_00051072	XLOC_021694	10:31705023-31710473	217
chr10	31746385	31746596	+	TCONS_00051081	XLOC_021703	10:31744073-31747173	211
chr10	31752269	31752530	+	TCONS_00051082	XLOC_021704	10:31749223-31753973	261
chr10	31760114	31760319	+	TCONS_00051083	XLOC_021705	10:31759073-31761423	205
chr10	31934729	31935333	+	TCONS_00051092	XLOC_021713	10:31934723-31937923	604
chr10	31935432	31943107	+	TCONS_00051093	XLOC_021713	10:31938123-31946823	7675
chr10	31943582	31945591	+	TCONS_00051094	XLOC_021713	10:31938123-31946823	2009
chr10	31945708	31946754	+	TCONS_00051095	XLOC_021713	10:31938123-31946823	1046
chr10	31946823	31948906	+	TCONS_00051096	XLOC_021713	10:31946173-31950073	2083
chr10	31949228	31949786	+	TCONS_00051097	XLOC_021713	10:31946173-31950073	558
chr10	31958304	31960619	+	TCONS_00051103	XLOC_021719	10:31960523-31964373	2315
chr10	31961008	31962066	+	TCONS_00051104	XLOC_021719	10:31960523-31964373	1058
chr10	31962195	31962993	+	TCONS_00051105	XLOC_021719	10:31960523-31964373	798
chr10	31963314	31964487	+	TCONS_00051106	XLOC_021719	10:31961223-31965023	1173
chr10	31964717	31965180	+	TCONS_00051107	XLOC_021719	10:31961223-31965023	463
chr10	33134239	33134835	+	TCONS_00051247	XLOC_021764	10:33131823-33138073	596
chr10	33116756	33117426	+	TCONS_00051241	XLOC_021770	10:33115623-33117673	670
chr10	33121903	33122180	+	TCONS_00051245	XLOC_021774	10:33121773-33123773	277
chr10	33130419	33131259	+	TCONS_00051246	XLOC_021775	10:33128473-33131373	840
chr10	33151324	33151721	+	TCONS_00051249	XLOC_021777	10:33150673-33152673	397
chr10	33341654	33341905	+	TCONS_00051251	XLOC_021779	10:33340823-33342523	251
chr10	33507175	33507506	+	TCONS_00051257	XLOC_021785	10:33506773-33511973	331
chr10	33508242	33508511	+	TCONS_00051258	XLOC_021785	10:33506773-33511973	269
chr10	33509707	33510133	+	TCONS_00051259	XLOC_021785	10:33506773-33511973	426
chr10	33511906	33512331	+	TCONS_00051260	XLOC_021785	10:33506773-33511973	425
chr10	33662620	33662863	+	TCONS_00051263	XLOC_021788	10:33661923-33662773	243
chr10	35215013	35215764	+	TCONS_00051334	XLOC_021810	10:35215123-35217723	751
chr10	35215820	35219291	+	TCONS_00051335	XLOC_021810	10:35216173-35222373	3471
chr10	35219396	35222383	+	TCONS_00051336	XLOC_021810	10:35216173-35222373	2987
chr10	35582770	35586510	+	TCONS_00051361	XLOC_021817	10:35586073-35586273	3740
chr10	35632424	35632691	+	TCONS_00051379	XLOC_021835	10:35632673-35633423	267
chr10	35697299	35698037	+	TCONS_00051385	XLOC_021841	10:35695823-35698173	738
chr10	37862149	37862393	+	TCONS_00051415	XLOC_021860	10:37859373-37862173	244
chr10	37865693	37865913	+	TCONS_00051417	XLOC_021860	10:37864873-37867373	220
chr10	37866216	37866525	+	TCONS_00051418	XLOC_021860	10:37864873-37867373	309
chr10	37866982	37867204	+	TCONS_00051419	XLOC_021860	10:37864873-37867373	222
chr10	42754068	42754467	+	TCONS_00051567	XLOC_021933	10:42752353-42754953	399
chr10	43136802	43137030	+	TCONS_00051597	XLOC_021942	10:43136653-43137203	228
chr10	43287593	43287810	+	TCONS_00051630	XLOC_021944	10:43285253-43288153	217
chr10	43413103	43413943	+	TCONS_00051638	XLOC_021948	10:43411253-43433153	840
chr10	43414063	43414621	+	TCONS_00051639	XLOC_021948	10:43411253-43433153	558
chr10	43417936	43418195	+	TCONS_00051640	XLOC_021948	10:43411253-43433153	259
chr10	43424216	43424441	+	TCONS_00051642	XLOC_021948	10:43411253-43433153	225
chr10	43426122	43426351	+	TCONS_00051643	XLOC_021948	10:43411253-43433153	229
chr10	43430841	43431094	+	TCONS_00051644	XLOC_021948	10:43411253-43433153	253
chr10	43627611	43627848	+	TCONS_00051713	XLOC_021991	10:43627503-43629853	237
chr10	43627986	43628579	+	TCONS_00051714	XLOC_021991	10:43627503-43629853	593
chr10	44948216	44948457	+	TCONS_00051775	XLOC_022014	10:44947303-44954953	241
chr10	46283984	46284220	+	TCONS_00051933	XLOC_022042	10:46282265-46285615	236
chr10	46415852	46416413	+	TCONS_00051963	XLOC_022060	10:46416102-46416650	561
chr10	47255277	47255535	+	TCONS_00052094	XLOC_022121	10:47255063-47255361	258

chr10	47256183	47256386	+	TCONS_00052096	XLOC_022123	10:47256363-47258711	203
chr10	47256913	47259338	+	TCONS_00052097	XLOC_022124	10:47256363-47258711	2425
chr10	47264814	47265085	+	TCONS_00052100	XLOC_022127	10:47264363-47266361	271
chr10	47276690	47276903	+	TCONS_00052103	XLOC_022130	10:47276313-47277011	213
chr10	48442131	48443115	+	TCONS_00052180	XLOC_022171	10:48442108-48442458	984
chr10	48657412	48657743	+	TCONS_00052186	XLOC_022177	10:48657556-48659556	331
chr10	48657984	48659212	+	TCONS_00052187	XLOC_022177	10:48657556-48659556	1228
chr10	48659350	48659657	+	TCONS_00052188	XLOC_022177	10:48657556-48659556	307
chr10	49196653	49196904	+	TCONS_00052234	XLOC_022198	10:49196006-49198906	251
chr10	50650207	50651031	+	TCONS_00052347	XLOC_022233	10:50649941-50651941	824
chr10	50651137	50651350	+	TCONS_00052348	XLOC_022233	10:50651041-50656391	213
chr10	50651942	50652300	+	TCONS_00052349	XLOC_022233	10:50651041-50656391	358
chr10	50652418	50652665	+	TCONS_00052350	XLOC_022233	10:50651041-50656391	247
chr10	50652744	50653378	+	TCONS_00052351	XLOC_022233	10:50651041-50656391	634
chr10	50653662	50654112	+	TCONS_00052352	XLOC_022233	10:50651041-50656391	450
chr10	50654455	50654804	+	TCONS_00052353	XLOC_022233	10:50651041-50656391	349
chr10	50658528	50660472	+	TCONS_00052355	XLOC_022233	10:50658941-50660941	1944
chr10	50674191	50674438	+	TCONS_00052364	XLOC_022242	10:50674041-50676041	247
chr10	50675241	50675473	+	TCONS_00052365	XLOC_022242	10:50674041-50676041	232
chr10	58295317	58296042	+	TCONS_00052451	XLOC_022298	10:58293741-58295741	725
chr10	58299411	58299705	+	TCONS_00052455	XLOC_022302	10:58299091-58302341	294
chr10	58300798	58301001	+	TCONS_00052456	XLOC_022302	10:58299091-58302341	203
chr10	58301426	58301680	+	TCONS_00052457	XLOC_022302	10:58299091-58302341	254
chr10	58302260	58302536	+	TCONS_00052458	XLOC_022302	10:58299091-58302341	276
chr10	58331646	58331877	+	TCONS_00052466	XLOC_022310	10:58331241-58333491	231
chr10	58412575	58412896	+	TCONS_00052496	XLOC_022313	10:58412341-58414441	321
chr10	58413049	58413574	+	TCONS_00052497	XLOC_022313	10:58412341-58414441	525
chr10	58413712	58414012	+	TCONS_00052498	XLOC_022313	10:58412341-58414441	300
chr10	58414535	58414740	+	TCONS_00052499	XLOC_022313	10:58414241-58416441	205
chr10	58415073	58415389	+	TCONS_00052500	XLOC_022313	10:58414241-58416441	316
chr10	59908580	59908818	+	TCONS_00052550	XLOC_022337	10:59907743-59910043	238
chr10	60802278	60804847	+	TCONS_00052585	XLOC_022360	10:60802143-60806243	2569
chr10	60806182	60806404	+	TCONS_00052586	XLOC_022360	10:60802143-60806243	222
chr10	60814814	60815152	+	TCONS_00052590	XLOC_022364	10:60814643-60816643	338
chr10	60815334	60815612	+	TCONS_00052591	XLOC_022364	10:60814643-60816643	278
chr10	61390193	61390451	+	TCONS_00052599	XLOC_022372	10:61390043-61392043	258
chr10	61397908	61398258	+	TCONS_00052600	XLOC_022373	10:61397143-61399143	350
chr10	61398494	61398806	+	TCONS_00052601	XLOC_022373	10:61397143-61399143	312
chr10	61830650	61830889	+	TCONS_00052608	XLOC_022378	10:61820293-61831893	239
chr10	61834435	61834638	+	TCONS_00052609	XLOC_022379	10:61834393-61839192	203
chr10	62335809	62336133	+	TCONS_00052655	XLOC_022405	10:62334742-62336742	324
chr10	62681662	62681900	+	TCONS_00052670	XLOC_022408	10:62679441-62683841	238
chr10	63629040	63629415	+	TCONS_00052692	XLOC_022421	10:63626641-63633191	375
chr10	67763748	67763965	+	TCONS_00052766	XLOC_022439	10:67761393-67766543	217
chr10	67765101	67765418	+	TCONS_00052767	XLOC_022439	10:67761393-67766543	317
chr10	67793769	67794245	+	TCONS_00052769	XLOC_022441	10:67792593-67794843	476
chr10	67849524	67850746	+	TCONS_00052772	XLOC_022444	10:67848843-67851443	1222
chr10	67877439	67877644	+	TCONS_00052774	XLOC_022446	10:67876893-67878893	205
chr10	68810849	68811070	+	TCONS_00052892	XLOC_022480	10:68809744-68813144	221
chr10	68811176	68811399	+	TCONS_00052893	XLOC_022480	10:68809744-68813144	223
chr10	69052382	69053063	+	TCONS_00052958	XLOC_022488	10:69042445-69059845	681
chr10	69060327	69068049	+	TCONS_00052965	XLOC_022488	10:69060445-69067745	7722
chr10	69068354	69068577	+	TCONS_00052966	XLOC_022488	10:69068045-69070995	223
chr10	69068890	69069373	+	TCONS_00052967	XLOC_022488	10:69068045-69070995	483
chr10	69073823	69075227	+	TCONS_00052968	XLOC_022488	10:69072095-69075745	1404
chr10	69075358	69075956	+	TCONS_00052970	XLOC_022488	10:69072095-69075745	598
chr10	69083975	69084605	+	TCONS_00052979	XLOC_022488	10:69084245-69084495	630
chr10	69078390	69078657	+	TCONS_00052973	XLOC_022492	10:69078045-69081645	267
chr10	69078937	69079179	+	TCONS_00052974	XLOC_022492	10:69078045-69081645	242
chr10	69079470	69080893	+	TCONS_00052975	XLOC_022492	10:69078045-69081645	1423
chr10	69081590	69082002	+	TCONS_00052977	XLOC_022492	10:69078045-69081645	412
chr10	69421295	69421621	+	TCONS_00053070	XLOC_022511	10:69420645-69422645	326
chr10	69422522	69422726	+	TCONS_00053071	XLOC_022511	10:69421545-69423545	204
chr10	69433842	69434054	+	TCONS_00053077	XLOC_022517	10:69433445-69435445	212
chr10	69438466	69438822	+	TCONS_00053078	XLOC_022518	10:69436795-69441495	356
chr10	69439135	69439344	+	TCONS_00053079	XLOC_022518	10:69436795-69441495	209
chr10	69446533	69446880	+	TCONS_00053080	XLOC_022519	10:69445645-69448045	347
chr10	69636017	69636270	+	TCONS_00053110	XLOC_022535	10:69635745-69638145	253
chr10	69637975	69638238	+	TCONS_00053111	XLOC_022535	10:69635745-69638145	263
chr10	69644577	69644794	+	TCONS_00053115	XLOC_022539	10:69644345-69644595	217
chr10	69645373	69645662	+	TCONS_00053116	XLOC_022540	10:69644845-69648245	289
chr10	69646025	69646309	+	TCONS_00053117	XLOC_022540	10:69644845-69648245	284
chr10	69646576	69646866	+	TCONS_00053118	XLOC_022540	10:69644845-69648245	290
chr10	70449638	70450121	+	TCONS_00053165	XLOC_022562	10:70450045-70452045	483

chr10	70462296	70462523	+	TCONS_00053167	XLOC_022564	10:70461745-70464245	227
chr10	70576765	70576965	+	TCONS_00053170	XLOC_022567	10:70572745-70581645	200
chr10	70580729	70580954	+	TCONS_00053171	XLOC_022567	10:70572745-70581645	225
chr10	70581166	70581397	+	TCONS_00053172	XLOC_022567	10:70572745-70581645	231
chr10	70606941	70607148	+	TCONS_00053176	XLOC_022571	10:70606745-70607745	207
chr10	70607495	70607733	+	TCONS_00053177	XLOC_022571	10:70606745-70607745	238
chr10	70611154	70611466	+	TCONS_00053180	XLOC_022574	10:70611045-70611945	312
chr10	70613888	70614438	+	TCONS_00053181	XLOC_022575	10:70612745-70615095	550
chr10	70614848	70615198	+	TCONS_00053182	XLOC_022575	10:70612745-70615095	350
chr10	70616576	70617959	+	TCONS_00053184	XLOC_022577	10:70616695-70619945	1383
chr10	70618528	70619087	+	TCONS_00053185	XLOC_022577	10:70616695-70619945	559
chr10	70625824	70626215	+	TCONS_00053188	XLOC_022580	10:70622395-70627745	391
chr10	70626356	70627012	+	TCONS_00053189	XLOC_022580	10:70622395-70627745	656
chr10	70627434	70627689	+	TCONS_00053190	XLOC_022580	10:70622395-70627745	255
chr10	70631652	70631896	+	TCONS_00053192	XLOC_022582	10:70630395-70635745	244
chr10	70632628	70633820	+	TCONS_00053193	XLOC_022582	10:70630395-70635745	1192
chr10	70634054	70634285	+	TCONS_00053194	XLOC_022582	10:70630395-70635745	231
chr10	70634663	70634885	+	TCONS_00053195	XLOC_022582	10:70630395-70635745	222
chr10	70635534	70636423	+	TCONS_00053196	XLOC_022582	10:70630395-70635745	889
chr10	70649338	70649562	+	TCONS_00053200	XLOC_022586	10:70648195-70655145	224
chr10	70649687	70649927	+	TCONS_00053201	XLOC_022586	10:70648195-70655145	240
chr10	70651441	70651984	+	TCONS_00053202	XLOC_022586	10:70648195-70655145	543
chr10	70661107	70661346	+	TCONS_00053204	XLOC_022588	10:70660845-70661245	239
chr10	70665857	70666082	+	TCONS_00053206	XLOC_022590	10:70664645-70666845	225
chr10	70666450	70666684	+	TCONS_00053207	XLOC_022590	10:70664645-70666845	234
chr10	70667589	70668103	+	TCONS_00053209	XLOC_022592	10:70667395-70667595	514
chr10	70798848	70799120	+	TCONS_00053217	XLOC_022595	10:70796745-70799495	272
chr10	71106391	71107307	+	TCONS_00053241	XLOC_022607	10:71104444-71106444	916
chr10	71113276	71113576	+	TCONS_00053244	XLOC_022610	10:71111244-71113844	300
chr10	71113687	71114413	+	TCONS_00053245	XLOC_022610	10:71111244-71113844	726
chr10	71309880	71310117	+	TCONS_00053256	XLOC_022618	10:71309444-71311644	237
chr10	71868549	71869115	+	TCONS_00053355	XLOC_022632	10:71867243-71876093	566
chr10	71888870	71891557	+	TCONS_00053359	XLOC_022634	10:71887643-71896443	2687
chr10	71891668	71891885	+	TCONS_00053360	XLOC_022634	10:71887643-71896443	217
chr10	71895099	71895317	+	TCONS_00053361	XLOC_022634	10:71887643-71896443	218
chr10	72091121	72091344	+	TCONS_00053365	XLOC_022638	10:72091043-72091293	223
chr10	72241050	72241562	+	TCONS_00053384	XLOC_022644	10:72241043-72251893	512
chr10	72242626	72243137	+	TCONS_00053385	XLOC_022644	10:72241043-72251893	511
chr10	72243288	72244006	+	TCONS_00053386	XLOC_022644	10:72241043-72251893	718
chr10	72244228	72244520	+	TCONS_00053387	XLOC_022644	10:72241043-72251893	292
chr10	72245745	72245978	+	TCONS_00053388	XLOC_022644	10:72241043-72251893	233
chr10	72246352	72246684	+	TCONS_00053389	XLOC_022644	10:72241043-72251893	332
chr10	72247310	72247565	+	TCONS_00053390	XLOC_022644	10:72241043-72251893	255
chr10	72247950	72248755	+	TCONS_00053391	XLOC_022644	10:72241043-72251893	805
chr10	72257457	72258224	+	TCONS_00053392	XLOC_022644	10:72252043-72269143	767
chr10	72296288	72296678	+	TCONS_00053398	XLOC_022647	10:72290743-72297743	390
chr10	72297428	72299760	+	TCONS_00053399	XLOC_022647	10:72295643-72300243	2332
chr10	72301610	72302140	+	TCONS_00053400	XLOC_022647	10:72297643-72303043	530
chr10	72302211	72303810	+	TCONS_00053401	XLOC_022647	10:72297643-72303043	1599
chr10	73875761	73876090	+	TCONS_00053673	XLOC_022727	10:73875743-73878043	329
chr10	73876722	73877092	+	TCONS_00053674	XLOC_022727	10:73876243-73878743	370
chr10	73877461	73877777	+	TCONS_00053675	XLOC_022727	10:73876243-73878743	316
chr10	73879134	73880516	+	TCONS_00053676	XLOC_022728	10:73878993-73881143	1382
chr10	73886986	73887476	+	TCONS_00053678	XLOC_022730	10:73886243-73896443	490
chr10	73892422	73893122	+	TCONS_00053679	XLOC_022730	10:73886243-73896443	700
chr10	73893402	73893726	+	TCONS_00053680	XLOC_022730	10:73886243-73896443	324
chr10	73900096	73900316	+	TCONS_00053681	XLOC_022731	10:73898243-73901493	220
chr10	73900375	73900580	+	TCONS_00053682	XLOC_022731	10:73898243-73901493	205
chr10	73901183	73901413	+	TCONS_00053683	XLOC_022731	10:73898243-73901493	230
chr10	73901740	73902077	+	TCONS_00053684	XLOC_022731	10:73901593-73903843	337
chr10	73926820	73927040	+	TCONS_00053697	XLOC_022734	10:73925543-73928743	220
chr10	73933148	73934066	+	TCONS_00053698	XLOC_022734	10:73931843-73933943	918
chr10	73958712	73959005	+	TCONS_00053699	XLOC_022735	10:73953593-73962893	293
chr10	73992019	73992932	+	TCONS_00053700	XLOC_022736	10:73991793-73994943	913
chr10	75066511	75066817	+	TCONS_00053827	XLOC_022794	10:75065743-75067743	306
chr10	75204773	75206705	+	TCONS_00053854	XLOC_022803	10:75206593-75206793	1932
chr10	75237480	75237710	+	TCONS_00053877	XLOC_022808	10:75237143-75239143	230
chr10	75237905	75238219	+	TCONS_00053878	XLOC_022808	10:75237143-75239143	314
chr10	77966172	77966440	+	TCONS_00054051	XLOC_022877	10:77964793-77966843	268
chr10	78062991	78063307	+	TCONS_00054073	XLOC_022882	10:78062843-78063443	316
chr10	78175553	78175758	+	TCONS_00054134	XLOC_022943	10:78175494-78180644	205
chr10	78176393	78176615	+	TCONS_00054135	XLOC_022943	10:78175494-78180644	222
chr10	78176927	78178186	+	TCONS_00054136	XLOC_022943	10:78175494-78180644	1259
chr10	78544480	78544710	+	TCONS_00054176	XLOC_022943	10:78538044-78546344	230

chr10	78545441	78545670	+	TCONS_00054177	XLOC_022943	10:78538044-78546344	229
chr10	78758316	78758583	+	TCONS_00054178	XLOC_022947	10:78754044-78759244	267
chr10	79318795	79319022	+	TCONS_00054203	XLOC_022950	10:79318944-79319344	227
chr10	79320045	79322770	+	TCONS_00054204	XLOC_022951	10:79319544-79323344	2725
chr10	79323620	79323860	+	TCONS_00054205	XLOC_022951	10:79323694-79324044	240
chr10	79331940	79332604	+	TCONS_00054207	XLOC_022953	10:79330944-79332944	664
chr10	79334600	79334992	+	TCONS_00054208	XLOC_022954	10:79333444-79338544	392
chr10	79369919	79376071	+	TCONS_00054237	XLOC_022956	10:79374845-79376895	6152
chr10	79376143	79380042	+	TCONS_00054238	XLOC_022956	10:79375445-79378545	3899
chr10	79380218	79380633	+	TCONS_00054239	XLOC_022956	10:79379845-79381045	415
chr10	79449880	79450092	+	TCONS_00054256	XLOC_022973	10:79448845-79451045	212
chr10	79544086	79544356	+	TCONS_00054259	XLOC_022976	10:79540245-79544545	270
chr10	80249709	80254121	+	TCONS_00054329	XLOC_023010	10:80252845-80255145	4412
chr10	84165477	84165716	+	TCONS_00054430	XLOC_023031	10:84161095-84166145	239
chr10	84192098	84192323	+	TCONS_00054433	XLOC_023033	10:84190945-84192945	225
chr10	84298258	84298495	+	TCONS_00054470	XLOC_023036	10:84294595-84298545	237
chr10	86400321	86400778	+	TCONS_00054531	XLOC_023079	10:86400244-86403344	457
chr10	86401817	86402050	+	TCONS_00054532	XLOC_023079	10:86400244-86403344	233
chr10	86402504	86402732	+	TCONS_00054533	XLOC_023079	10:86400244-86403344	228
chr10	86527243	86527481	+	TCONS_00054544	XLOC_023090	10:86526744-86527344	238
chr10	86533214	86533515	+	TCONS_00054545	XLOC_023091	10:86533194-86535544	301
chr10	86537824	86538050	+	TCONS_00054547	XLOC_023091	10:86536544-86538544	226
chr10	87027183	87027477	+	TCONS_00054600	XLOC_023108	10:87025744-87027744	294
chr10	87037827	87038043	+	TCONS_00054601	XLOC_023109	10:87037594-87038144	216
chr10	87385296	87385510	+	TCONS_00054652	XLOC_023123	10:87382644-87386844	214
chr10	87497673	87497952	+	TCONS_00054665	XLOC_023133	10:87497544-87499544	279
chr10	87498298	87498550	+	TCONS_00054666	XLOC_023133	10:87497544-87499544	252
chr10	87558347	87558651	+	TCONS_00054677	XLOC_023138	10:87558194-87561144	304
chr10	87558837	87559263	+	TCONS_00054678	XLOC_023138	10:87558194-87561144	426
chr10	88043150	88043780	+	TCONS_00054763	XLOC_023179	10:88041644-88044444	630
chr10	88065111	88074663	+	TCONS_00054768	XLOC_023183	10:88059244-88072944	9552
chr10	88089854	88095280	+	TCONS_00054779	XLOC_023190	10:88089444-88095544	5426
chr10	88095454	88095682	+	TCONS_00054780	XLOC_023190	10:88095044-88097294	228
chr10	88096595	88096947	+	TCONS_00054781	XLOC_023190	10:88095044-88097294	352
chr10	88097251	88098865	+	TCONS_00054782	XLOC_023190	10:88096544-88098544	1614
chr10	88103335	88103551	+	TCONS_00054786	XLOC_023194	10:88102394-88122344	216
chr10	88103809	88106029	+	TCONS_00054787	XLOC_023194	10:88102394-88122344	2220
chr10	88106215	88106901	+	TCONS_00054788	XLOC_023194	10:88102394-88122344	686
chr10	88108149	88110544	+	TCONS_00054789	XLOC_023194	10:88102394-88122344	2395
chr10	88111624	88111869	+	TCONS_00054790	XLOC_023194	10:88102394-88122344	245
chr10	88112947	88113176	+	TCONS_00054791	XLOC_023194	10:88102394-88122344	229
chr10	88114550	88114773	+	TCONS_00054792	XLOC_023194	10:88102394-88122344	223
chr10	88116161	88116368	+	TCONS_00054793	XLOC_023194	10:88102394-88122344	207
chr10	88116761	88117060	+	TCONS_00054794	XLOC_023194	10:88102394-88122344	299
chr10	88118018	88118709	+	TCONS_00054795	XLOC_023194	10:88102394-88122344	691
chr10	88118889	88119549	+	TCONS_00054796	XLOC_023194	10:88102394-88122344	660
chr10	88119660	88119961	+	TCONS_00054797	XLOC_023194	10:88102394-88122344	301
chr10	88121345	88121553	+	TCONS_00054798	XLOC_023194	10:88102394-88122344	208
chr10	88121777	88122067	+	TCONS_00054799	XLOC_023194	10:88102394-88122344	290
chr10	88135500	88136252	+	TCONS_00054806	XLOC_023200	10:88136244-88139444	752
chr10	88137042	88137269	+	TCONS_00054807	XLOC_023200	10:88136244-88139444	227
chr10	88138960	88139567	+	TCONS_00054808	XLOC_023200	10:88136244-88139444	607
chr10	88150319	88151178	+	TCONS_00054818	XLOC_023210	10:88148844-88159694	859
chr10	88151319	88151521	+	TCONS_00054819	XLOC_023210	10:88148844-88159694	202
chr10	88152049	88152329	+	TCONS_00054820	XLOC_023210	10:88148844-88159694	280
chr10	88152450	88152681	+	TCONS_00054821	XLOC_023210	10:88148844-88159694	231
chr10	88153039	88153589	+	TCONS_00054822	XLOC_023210	10:88148844-88159694	550
chr10	88153671	88154730	+	TCONS_00054823	XLOC_023210	10:88148844-88159694	1059
chr10	88155634	88156162	+	TCONS_00054824	XLOC_023210	10:88148844-88159694	528
chr10	88156336	88156909	+	TCONS_00054825	XLOC_023210	10:88148844-88159694	573
chr10	88158060	88158446	+	TCONS_00054826	XLOC_023210	10:88148844-88159694	386
chr10	88158647	88159499	+	TCONS_00054827	XLOC_023210	10:88148844-88159694	852
chr10	88162612	88163483	+	TCONS_00054830	XLOC_023213	10:88161644-88163894	871
chr10	88163640	88164404	+	TCONS_00054831	XLOC_023213	10:88161644-88163894	764
chr10	88230245	88230678	+	TCONS_00054889	XLOC_023271	10:88230094-88230544	433
chr10	88271758	88272442	+	TCONS_00054925	XLOC_023307	10:88271944-88272244	684
chr10	88792174	88792638	+	TCONS_00054959	XLOC_023319	10:88791744-88794444	464
chr10	88793642	88793862	+	TCONS_00054960	XLOC_023319	10:88792244-88795144	220
chr10	88853345	88855069	+	TCONS_00054964	XLOC_023322	10:88853394-88854294	1724
chr10	88858124	88859245	+	TCONS_00054965	XLOC_023323	10:88858544-88858844	1121
chr10	89083555	89087176	+	TCONS_00055045	XLOC_023342	10:89083044-89085644	3621
chr10	89087229	89087443	+	TCONS_00055046	XLOC_023342	10:89086044-89088144	214
chr10	89087582	89088105	+	TCONS_00055047	XLOC_023342	10:89086044-89088144	523
chr10	89121529	89121901	+	TCONS_00055078	XLOC_023373	10:89120944-89122944	372

chr10	89122162	89122676	+	TCONS_00055079	XLOC_023373	10:89121844-89123994	514
chr10	89130107	89130581	+	TCONS_00055081	XLOC_023375	10:89129844-89130244	474
chr10	89151390	89151592	+	TCONS_00055088	XLOC_023382	10:89150444-89152444	202
chr10	89173215	89173432	+	TCONS_00055092	XLOC_023386	10:89172444-89174444	217
chr10	89173562	89174284	+	TCONS_00055093	XLOC_023386	10:89172444-89174444	722
chr10	89175913	89176248	+	TCONS_00055094	XLOC_023387	10:89176094-89176394	335
chr10	89781751	89782695	+	TCONS_00055154	XLOC_023413	10:89782344-89784544	944
chr10	89783557	89784455	+	TCONS_00055155	XLOC_023413	10:89782344-89784544	898
chr10	89784664	89785135	+	TCONS_00055156	XLOC_023413	10:89784194-89784894	471
chr10	89795251	89795483	+	TCONS_00055160	XLOC_023417	10:89793944-89795844	232
chr10	89797307	89797537	+	TCONS_00055161	XLOC_023417	10:89796044-89798044	230
chr10	89921485	89927692	+	TCONS_00055172	XLOC_023420	10:89921244-89923244	6207
chr10	90928373	90928581	+	TCONS_00055303	XLOC_023536	10:90927144-90938844	208
chr10	91287878	91288593	+	TCONS_00055321	XLOC_023542	10:91286444-91288644	715
chr10	91872846	91873066	+	TCONS_00055382	XLOC_023559	10:91872944-91873144	220
chr10	91874495	91874709	+	TCONS_00055383	XLOC_023560	10:91874644-91876644	214
chr10	91874829	91875926	+	TCONS_00055384	XLOC_023560	10:91874644-91876644	1097
chr10	91875994	91876463	+	TCONS_00055385	XLOC_023560	10:91874644-91876644	469
chr10	91896703	91896897	+	TCONS_00055386	XLOC_023561	10:91896694-91896944	194
chr10	92575824	92576222	+	TCONS_00055428	XLOC_023586	10:92575944-92576294	398
chr10	92700562	92701038	+	TCONS_00055442	XLOC_023596	10:92700144-92703344	476
chr10	92701218	92701498	+	TCONS_00055443	XLOC_023596	10:92700144-92703344	280
chr10	92750212	92750433	+	TCONS_00055447	XLOC_023600	10:92750094-92752444	221
chr10	92755086	92755325	+	TCONS_00055448	XLOC_023601	10:92752844-92763544	239
chr10	92756836	92757065	+	TCONS_00055449	XLOC_023601	10:92752844-92763544	229
chr10	92757381	92757636	+	TCONS_00055450	XLOC_023601	10:92752844-92763544	255
chr10	94616977	94617429	+	TCONS_00055602	XLOC_023647	10:94617294-94618144	452
chr10	94618073	94618405	+	TCONS_00055603	XLOC_023647	10:94617294-94618144	332
chr10	94618612	94619213	+	TCONS_00055604	XLOC_023648	10:94618544-94618894	601
chr10	94623982	94624565	+	TCONS_00055606	XLOC_023650	10:94622044-94625294	583
chr10	94630561	94630969	+	TCONS_00055611	XLOC_023655	10:94630394-94630844	408
chr10	94676523	94676754	+	TCONS_00055623	XLOC_023667	10:94676644-94677144	231
chr10	95122160	95122432	+	TCONS_00055641	XLOC_023674	10:95120994-95123144	272
chr10	95183652	95184217	+	TCONS_00055642	XLOC_023675	10:95183644-95184044	565
chr10	95697660	95699203	+	TCONS_00055654	XLOC_023680	10:95696244-95698294	1543
chr10	96737524	96739287	+	TCONS_00055848	XLOC_023774	10:96737044-96738144	1763
chr10	96740272	96740712	+	TCONS_00055849	XLOC_023775	10:96740194-96740394	440
chr10	96740776	96741323	+	TCONS_00055850	XLOC_023775	10:96740644-96742644	547
chr10	96741620	96742211	+	TCONS_00055851	XLOC_023775	10:96740644-96742644	591
chr10	96742403	96742841	+	TCONS_00055852	XLOC_023775	10:96740644-96742644	438
chr10	96743166	96743273	+	TCONS_00055853	XLOC_023776	10:96742894-96745144	107
chr10	96745469	96746604	+	TCONS_00055854	XLOC_023776	10:96743594-96745744	1135
chr10	96746708	96747142	+	TCONS_00055855	XLOC_023777	10:96746744-96749644	434
chr10	96748058	96748829	+	TCONS_00055856	XLOC_023777	10:96746744-96749644	771
chr10	96749116	96749809	+	TCONS_00055857	XLOC_023777	10:96747844-96749844	693
chr10	96753628	96756612	+	TCONS_00055860	XLOC_023779	10:96755644-96760344	2984
chr10	96756699	96757169	+	TCONS_00055861	XLOC_023779	10:96755644-96760344	470
chr10	96758136	96758401	+	TCONS_00055862	XLOC_023779	10:96755644-96760344	265
chr10	96759285	96760700	+	TCONS_00055863	XLOC_023779	10:96755644-96760344	1415
chr10	96764038	96765075	+	TCONS_00055866	XLOC_023782	10:96763844-96766544	1037
chr10	96765501	96765739	+	TCONS_00055867	XLOC_023782	10:96763844-96766544	238
chr10	96793979	96794325	+	TCONS_00055879	XLOC_023794	10:96793744-96796144	346
chr10	96795382	96795591	+	TCONS_00055880	XLOC_023794	10:96793744-96796144	209
chr10	96800468	96800682	+	TCONS_00055881	XLOC_023795	10:96796994-96800694	214
chr10	96801346	96801560	+	TCONS_00055882	XLOC_023796	10:96800844-96803844	214
chr10	96801946	96802681	+	TCONS_00055883	XLOC_023796	10:96800844-96803844	735
chr10	96805620	96806236	+	TCONS_00055884	XLOC_023797	10:96805794-96806094	616
chr10	96826300	96826656	+	TCONS_00055886	XLOC_023799	10:96826244-96828644	356
chr10	97701305	97701544	+	TCONS_00055971	XLOC_023822	10:97700744-97702744	239
chr10	97722111	97722584	+	TCONS_00055977	XLOC_023824	10:97722094-97722494	473
chr10	97723026	97723614	+	TCONS_00055978	XLOC_023825	10:97723094-97723694	588
chr10	97723873	97724338	+	TCONS_00055979	XLOC_023826	10:97723794-97725194	465
chr10	97724463	97725620	+	TCONS_00055980	XLOC_023826	10:97724044-97726144	1157
chr10	97726196	97726663	+	TCONS_00055982	XLOC_023826	10:97725494-97727994	467
chr10	97732518	97732745	+	TCONS_00055984	XLOC_023828	10:97730944-97732944	227
chr10	97773600	97774307	+	TCONS_00056029	XLOC_023834	10:97773244-97774044	707
chr10	97774734	97775769	+	TCONS_00056030	XLOC_023835	10:97774644-97775444	1035
chr10	97777005	97777747	+	TCONS_00056032	XLOC_023837	10:97776844-97778844	742
chr10	97778477	97778677	+	TCONS_00056033	XLOC_023837	10:97776844-97778844	200
chr10	97778771	97779410	+	TCONS_00056034	XLOC_023837	10:97778144-97779744	639
chr10	97779496	97779736	+	TCONS_00056035	XLOC_023837	10:97778144-97779744	240
chr10	97779942	97781187	+	TCONS_00056036	XLOC_023837	10:97779844-97783894	1245
chr10	97783917	97784229	+	TCONS_00056037	XLOC_023838	10:97784044-97787044	312
chr10	97785263	97786128	+	TCONS_00056038	XLOC_023838	10:97784044-97787044	865

chr10	97786393	97787207	+	TCONS_00056039	XLOC_023838	10:97784044-97787044	814
chr10	97787360	97787620	+	TCONS_00056040	XLOC_023839	10:97787244-97792944	260
chr10	97789154	97789382	+	TCONS_00056041	XLOC_023839	10:97787244-97792944	228
chr10	97789743	97789955	+	TCONS_00056042	XLOC_023839	10:97787244-97792944	212
chr10	97791256	97791491	+	TCONS_00056043	XLOC_023839	10:97787244-97792944	235
chr10	97791565	97791868	+	TCONS_00056044	XLOC_023839	10:97787244-97792944	303
chr10	97792433	97792802	+	TCONS_00056045	XLOC_023839	10:97787244-97792944	369
chr10	97793340	97793563	+	TCONS_00056046	XLOC_023840	10:97793294-97793494	223
chr10	97795657	97795992	+	TCONS_00056048	XLOC_023842	10:97795794-97796044	335
chr10	97796103	97796330	+	TCONS_00056049	XLOC_023842	10:97795944-97797244	227
chr10	98269585	98270709	+	TCONS_00056117	XLOC_023865	10:98269644-98271044	1124
chr10	98271057	98273552	+	TCONS_00056118	XLOC_023865	10:98272244-98275644	2495
chr10	98273839	98274051	+	TCONS_00056119	XLOC_023865	10:98272244-98275644	212
chr10	98274503	98275031	+	TCONS_00056120	XLOC_023865	10:98272244-98275644	528
chr10	98275237	98275441	+	TCONS_00056121	XLOC_023865	10:98272244-98275644	204
chr10	98314198	98314726	+	TCONS_00056142	XLOC_023886	10:98313094-98318544	528
chr10	98316946	98317165	+	TCONS_00056143	XLOC_023886	10:98313094-98318544	219
chr10	99775580	99777274	+	TCONS_00056229	XLOC_023922	10:99775244-99780994	1694
chr10	99777858	99780027	+	TCONS_00056230	XLOC_023922	10:99775244-99780994	2169
chr10	99780746	99781346	+	TCONS_00056231	XLOC_023922	10:99775244-99780994	600
chr10	99770414	99771606	+	TCONS_00056225	XLOC_023924	10:99768794-99771594	1192
chr10	99773766	99774375	+	TCONS_00056228	XLOC_023927	10:99773594-99774344	609
chr10	99872829	99873041	+	TCONS_00056245	XLOC_023929	10:99871344-99873444	212
chr10	100371101	100371388	+	TCONS_00056263	XLOC_023941	10:100369944-100375094	287
chr10	100371446	100371751	+	TCONS_00056264	XLOC_023941	10:100369944-100375094	305
chr10	100373576	100374858	+	TCONS_00056292	XLOC_023941	10:100369944-100375094	1282
chr10	101043475	101043699	+	TCONS_00056399	XLOC_023965	10:101042444-101046294	224
chr10	101701667	101703236	+	TCONS_00056454	XLOC_023981	10:101702444-101705144	1569
chr10	101703467	101703680	+	TCONS_00056455	XLOC_023981	10:101702444-101705144	213
chr10	101703821	101704189	+	TCONS_00056456	XLOC_023981	10:101702444-101705144	368
chr10	102127654	102127876	+	TCONS_00056469	XLOC_023993	10:102127594-102128594	222
chr10	102127963	102128759	+	TCONS_00056470	XLOC_023993	10:102127594-102128594	796
chr10	102131193	102131813	+	TCONS_00056472	XLOC_023995	10:102131394-102131594	620
chr10	102167989	102168405	+	TCONS_00056514	XLOC_024000	10:102168044-102168244	416
chr10	102175422	102175651	+	TCONS_00056518	XLOC_024004	10:102175044-102175844	229
chr10	102445989	102446346	+	TCONS_00056609	XLOC_024030	10:102445894-102446344	357
chr10	102453839	102456292	+	TCONS_00056627	XLOC_024033	10:102455094-102459044	2453
chr10	102663805	102664128	+	TCONS_00056684	XLOC_024042	10:102663244-102665644	323
chr10	102845594	102845950	+	TCONS_00056711	XLOC_024052	10:102845244-102845644	356
chr10	102914584	102915404	+	TCONS_00056725	XLOC_024056	10:102913444-102915294	820
chr10	103201778	103202009	+	TCONS_00056736	XLOC_024061	10:103201794-103203444	231
chr10	103202837	103203308	+	TCONS_00056737	XLOC_024061	10:103201794-103203444	471
chr10	103205425	103205702	+	TCONS_00056738	XLOC_024062	10:103203544-103207044	277
chr10	103206515	103206738	+	TCONS_00056739	XLOC_024062	10:103203544-103207044	223
chr10	103468065	103468300	+	TCONS_00056765	XLOC_024075	10:103468144-103468594	235
chr10	103468987	103469334	+	TCONS_00056766	XLOC_024076	10:103468744-103468994	347
chr10	104114501	104114701	+	TCONS_00056796	XLOC_024090	10:104112693-104114943	200
chr10	110140690	110145460	+	TCONS_00056963	XLOC_024184	10:110140543-110142543	4770
chr10	110148692	110149410	+	TCONS_00056965	XLOC_024184	10:110148143-110150843	718
chr10	110149868	110150150	+	TCONS_00056966	XLOC_024184	10:110148143-110150843	282
chr10	110150262	110152114	+	TCONS_00056967	XLOC_024184	10:110148143-110150843	1852
chr10	110341325	110342070	+	TCONS_00057019	XLOC_024195	10:110340443-110342443	745
chr10	110353938	110354496	+	TCONS_00057020	XLOC_024196	10:110351743-110359743	558
chr10	110355495	110355852	+	TCONS_00057021	XLOC_024196	10:110351743-110359743	357
chr10	110355963	110356450	+	TCONS_00057022	XLOC_024196	10:110351743-110359743	487
chr10	110356937	110358276	+	TCONS_00057023	XLOC_024196	10:110351743-110359743	1339
chr10	110358464	110358688	+	TCONS_00057024	XLOC_024196	10:110351743-110359743	224
chr10	110359169	110359371	+	TCONS_00057025	XLOC_024196	10:110351743-110359743	202
chr10	110363563	110363770	+	TCONS_00057026	XLOC_024197	10:110363343-110364943	207
chr10	110514508	110521564	+	TCONS_00057037	XLOC_024199	10:110514343-110516343	7056
chr10	110521853	110530121	+	TCONS_00057038	XLOC_024200	10:110523893-110530943	8268
chr10	110530230	110531529	+	TCONS_00057039	XLOC_024200	10:110527143-110531843	1299
chr10	110531712	110534014	+	TCONS_00057040	XLOC_024200	10:110531543-110537143	2302
chr10	110534206	110535043	+	TCONS_00057041	XLOC_024200	10:110531543-110537143	837
chr10	110535780	110539068	+	TCONS_00057042	XLOC_024200	10:110535543-110537743	3288
chr10	110546443	110547954	+	TCONS_00057050	XLOC_024208	10:110546643-110548643	1511
chr10	110554000	110554515	+	TCONS_00057051	XLOC_024209	10:110553393-110555593	515
chr10	110562475	110562694	+	TCONS_00057053	XLOC_024211	10:110562043-110564443	219
chr10	110609498	110609938	+	TCONS_00057074	XLOC_024216	10:110609493-110614743	440
chr10	110610605	110610811	+	TCONS_00057075	XLOC_024216	10:110609493-110614743	206
chr10	110842263	110843020	+	TCONS_00057085	XLOC_024222	10:110842243-110847043	757
chr10	110843255	110843480	+	TCONS_00057086	XLOC_024222	10:110842243-110847043	225
chr10	110847013	110847243	+	TCONS_00057087	XLOC_024222	10:110847143-110847493	230
chr10	110847562	110847771	+	TCONS_00057088	XLOC_024222	10:110847243-110847793	209

chr10	110856769	110856982	+	TCONS_00057089	XLOC_024223	10:110856443-110868843 213
chr10	110860852	110861157	+	TCONS_00057090	XLOC_024223	10:110856443-110868843 305
chr10	110861568	110861786	+	TCONS_00057091	XLOC_024223	10:110856443-110868843 218
chr10	110862575	110862925	+	TCONS_00057092	XLOC_024223	10:110856443-110868843 350
chr10	110864860	110866378	+	TCONS_00057093	XLOC_024223	10:110856443-110868843 1518
chr10	111083629	111083865	+	TCONS_00057141	XLOC_024243	10:111082543-111084543 236
chr10	111084333	111084578	+	TCONS_00057142	XLOC_024243	10:111082543-111084543 245
chr10	112884290	112886478	+	TCONS_00057253	XLOC_024289	10:112886342-112888842 2188
chr10	112886539	112887095	+	TCONS_00057254	XLOC_024289	10:112886342-112888842 556
chr10	112887425	112887642	+	TCONS_00057255	XLOC_024289	10:112886342-112888842 217
chr10	112831168	112832454	+	TCONS_00057239	XLOC_024293	10:112829892-112837042 1286
chr10	112913451	112916125	+	TCONS_00057259	XLOC_024307	10:112913692-112916892 2674
chr10	112917435	112919442	+	TCONS_00057260	XLOC_024308	10:112917442-112919442 2007
chr10	112919783	112920009	+	TCONS_00057261	XLOC_024308	10:112918542-112920642 226
chr10	112920369	112922046	+	TCONS_00057262	XLOC_024308	10:112918542-112920642 1677
chr10	112926584	112927492	+	TCONS_00057266	XLOC_024312	10:112927192-112929542 908
chr10	112928301	112928615	+	TCONS_00057267	XLOC_024312	10:112927192-112929542 314
chr10	112929156	112929412	+	TCONS_00057268	XLOC_024312	10:112927192-112929542 256
chr10	112933727	112934097	+	TCONS_00057272	XLOC_024316	10:112933342-112935342 370
chr10	112934623	112935353	+	TCONS_00057273	XLOC_024316	10:112933342-112935342 730
chr10	112937847	112938133	+	TCONS_00057274	XLOC_024317	10:112937942-112938192 286
chr10	112945046	112945369	+	TCONS_00057276	XLOC_024318	10:112944842-112946842 323
chr10	112945727	112946115	+	TCONS_00057277	XLOC_024318	10:112944842-112946842 388
chr10	112946432	112947162	+	TCONS_00057278	XLOC_024318	10:112945842-112947242 730
chr10	112947419	112948361	+	TCONS_00057279	XLOC_024318	10:112946992-112949042 942
chr10	113177583	113178105	+	TCONS_00057329	XLOC_024324	10:113177342-113179692 522
chr10	113178429	113179494	+	TCONS_00057330	XLOC_024324	10:113177342-113179692 1065
chr10	113179862	113182177	+	TCONS_00057331	XLOC_024325	10:113179892-113181042 2315
chr10	113220748	113223167	+	TCONS_00057360	XLOC_024353	10:113221442-113223442 2419
chr10	113223267	113223923	+	TCONS_00057361	XLOC_024353	10:113221442-113223442 656
chr10	113267681	113268151	+	TCONS_00057394	XLOC_024386	10:113267492-113267792 470
chr10	113268219	113271924	+	TCONS_00057395	XLOC_024387	10:113268392-113268992 3705
chr10	113272475	113272980	+	TCONS_00057396	XLOC_024388	10:113272542-113274542 505
chr10	113273064	113273943	+	TCONS_00057397	XLOC_024388	10:113272542-113274542 879
chr10	113274045	113275151	+	TCONS_00057398	XLOC_024388	10:113272742-113274742 1106
chr10	113298716	113300643	+	TCONS_00057417	XLOC_024407	10:113300242-113300942 1927
chr10	113307622	113308536	+	TCONS_00057423	XLOC_024413	10:113306342-113308342 914
chr10	113309816	113310110	+	TCONS_00057425	XLOC_024415	10:113310042-113310942 294
chr10	113310813	113315177	+	TCONS_00057426	XLOC_024415	10:113310042-113310942 4364
chr10	113319194	113319669	+	TCONS_00057430	XLOC_024419	10:113319342-113321342 475
chr10	113319737	113320016	+	TCONS_00057431	XLOC_024419	10:113319342-113321342 279
chr10	113320073	113322714	+	TCONS_00057432	XLOC_024419	10:113319342-113321342 2641
chr10	113323002	113323975	+	TCONS_00057433	XLOC_024420	10:113322892-113323142 973
chr10	113325657	113325931	+	TCONS_00057435	XLOC_024422	10:113325542-113327542 274
chr10	113325997	113326637	+	TCONS_00057436	XLOC_024422	10:113325992-113328142 640
chr10	113327469	113327684	+	TCONS_00057437	XLOC_024422	10:113325992-113328142 215
chr10	113359332	113361496	+	TCONS_00057470	XLOC_024455	10:113360742-113362742 2164
chr10	113361864	113362088	+	TCONS_00057471	XLOC_024455	10:113361442-113363842 224
chr10	113362689	113363782	+	TCONS_00057472	XLOC_024455	10:113361442-113363842 1093
chr10	113380064	113380779	+	TCONS_00057487	XLOC_024470	10:113380042-113386642 715
chr10	113381222	113382500	+	TCONS_00057488	XLOC_024470	10:113380042-113386642 1278
chr10	113382606	113383392	+	TCONS_00057489	XLOC_024470	10:113380042-113386642 786
chr10	113383528	113383837	+	TCONS_00057490	XLOC_024470	10:113380042-113386642 309
chr10	113383940	113384174	+	TCONS_00057491	XLOC_024470	10:113380042-113386642 234
chr10	113384290	113385185	+	TCONS_00057492	XLOC_024470	10:113380042-113386642 895
chr10	113424459	113425419	+	TCONS_00057528	XLOC_024506	10:113425392-113425942 960
chr10	113425722	113426632	+	TCONS_00057529	XLOC_024506	10:113425392-113425942 910
chr10	113434840	113435200	+	TCONS_00057537	XLOC_024514	10:113434192-113434942 360
chr10	113447118	113447329	+	TCONS_00057547	XLOC_024524	10:113446942-113447342 211
chr10	113455028	113455544	+	TCONS_00057555	XLOC_024532	10:113454042-113456042 516
chr10	113463314	113464044	+	TCONS_00057561	XLOC_024538	10:113463542-113463842 730
chr10	113745737	113746195	+	TCONS_00057602	XLOC_024562	10:113745492-113748442 458
chr10	113746296	113746571	+	TCONS_00057603	XLOC_024562	10:113745492-113748442 275
chr10	113746763	113746996	+	TCONS_00057604	XLOC_024562	10:113745492-113748442 233
chr10	113747484	113748152	+	TCONS_00057605	XLOC_024562	10:113745492-113748442 668
chr10	113820458	113820590	+	TCONS_00057622	XLOC_024567	10:113819442-113824692 132
chr10	113922164	113922912	+	TCONS_00057636	XLOC_024571	10:113920892-113923442 748
chr10	113923201	113924006	+	TCONS_00057637	XLOC_024571	10:113923342-113923592 805
chr10	113961054	113961431	+	TCONS_00057644	XLOC_024578	10:113956242-113961742 377
chr10	114049911	114050142	+	TCONS_00057648	XLOC_024582	10:114049842-114050242 231
chr10	114050840	114051149	+	TCONS_00057649	XLOC_024583	10:114050892-114051092 309
chr10	114051379	114052134	+	TCONS_00057650	XLOC_024584	10:114051242-114051542 755
chr10	114056528	114056738	+	TCONS_00057656	XLOC_024590	10:114055242-114057242 210
chr10	114062565	114062766	+	TCONS_00057659	XLOC_024593	10:114062642-114064642 201

chr10	114063339	114063542	+	TCONS_00057660	XLOC_024593	10:114062642-114064642	203
chr10	114068252	114068454	+	TCONS_00057664	XLOC_024597	10:114067642-114069742	202
chr10	114070288	114070510	+	TCONS_00057665	XLOC_024597	10:114069942-114071942	222
chr10	114070641	114070875	+	TCONS_00057666	XLOC_024597	10:114069942-114071942	234
chr10	114073748	114073973	+	TCONS_00057667	XLOC_024598	10:114072142-114074342	225
chr10	117175870	117176511	+	TCONS_00057810	XLOC_024651	10:117175090-117177490	641
chr10	117216817	117217053	+	TCONS_00057812	XLOC_024653	10:117215090-117217690	236
chr10	117217479	117217691	+	TCONS_00057813	XLOC_024653	10:117216890-117220090	212
chr10	117217819	117218467	+	TCONS_00057814	XLOC_024653	10:117216890-117220090	648
chr10	117218865	117219347	+	TCONS_00057815	XLOC_024653	10:117216890-117220090	482
chr10	117222216	117223021	+	TCONS_00057818	XLOC_024656	10:117221790-117222240	805
chr10	117227836	117228137	+	TCONS_00057823	XLOC_024661	10:117227640-117227940	301
chr10	117376946	117377146	+	TCONS_00057833	XLOC_024667	10:117376790-117377540	200
chr10	117378522	117379085	+	TCONS_00057834	XLOC_024668	10:117377840-117379990	563
chr10	119084514	119084822	+	TCONS_00057896	XLOC_024693	10:119084389-119086489	308
chr10	119090839	119091055	+	TCONS_00057897	XLOC_024694	10:119089339-119093689	216
chr10	119091163	119092374	+	TCONS_00057898	XLOC_024694	10:119089339-119093689	1211
chr10	119093139	119093341	+	TCONS_00057899	XLOC_024694	10:119089339-119093689	202
chr10	119099611	119099811	+	TCONS_00057900	XLOC_024695	10:119099439-119101889	200
chr10	119480878	119481114	+	TCONS_00057948	XLOC_024716	10:119479289-119481289	236
chr10	119621067	119621880	+	TCONS_00057971	XLOC_024738	10:119619689-119621889	813
chr10	119704253	119704942	+	TCONS_00057984	XLOC_024747	10:119698489-119710289	689
chr10	119705886	119706423	+	TCONS_00057986	XLOC_024747	10:119698489-119710289	537
chr10	119706594	119706990	+	TCONS_00057987	XLOC_024747	10:119698489-119710289	396
chr10	119707790	119708006	+	TCONS_00057988	XLOC_024747	10:119698489-119710289	216
chr10	119709001	119709374	+	TCONS_00057989	XLOC_024747	10:119698489-119710289	373
chr10	119714141	119714666	+	TCONS_00057993	XLOC_024751	10:119714039-119714739	525
chr10	120395107	120395317	+	TCONS_00058059	XLOC_024778	10:120391989-120395339	210
chr10	120789732	120790040	+	TCONS_00058080	XLOC_024792	10:120789539-120790489	308
chr10	120806666	120806871	+	TCONS_00058084	XLOC_024796	10:120804789-120807289	205
chr10	121986456	121986658	+	TCONS_00058159	XLOC_024836	10:121986536-121986886	202
chr10	122345689	122345793	+	TCONS_00058199	XLOC_024839	10:122341886-122346536	104
chr10	123289499	123308288	+	TCONS_00058324	XLOC_024867	10:123287985-123289985	18789
chr10	123426543	123427006	+	TCONS_00058360	XLOC_024886	10:123426835-123429485	463
chr10	123555098	123555321	+	TCONS_00058370	XLOC_024889	10:123549135-123556635	223
chr10	123558861	123559122	+	TCONS_00058371	XLOC_024890	10:123556835-123560185	261
chr10	123559499	123559717	+	TCONS_00058372	XLOC_024890	10:123556835-123560185	218
chr10	123994957	123997429	+	TCONS_00058382	XLOC_024900	10:123994435-123996635	2472
chr10	123997727	123999295	+	TCONS_00058383	XLOC_024900	10:123997085-123999185	1568
chr10	124106757	124107229	+	TCONS_00058388	XLOC_024904	10:124104185-124107285	472
chr10	124286131	124286353	+	TCONS_00058399	XLOC_024914	10:124284432-124288232	222
chr10	124286902	124287500	+	TCONS_00058400	XLOC_024914	10:124284432-124288232	598
chr10	124290677	124291178	+	TCONS_00058401	XLOC_024915	10:124288532-124293932	501
chr10	124292231	124292696	+	TCONS_00058402	XLOC_024915	10:124288532-124293932	465
chr10	124341376	124342153	+	TCONS_00058403	XLOC_024916	10:124339832-124342132	777
chr10	124912289	124912522	+	TCONS_00058444	XLOC_024936	10:124910632-124914232	233
chr10	124912650	124913011	+	TCONS_00058445	XLOC_024936	10:124910632-124914232	361
chr10	124913601	124913841	+	TCONS_00058446	XLOC_024936	10:124910632-124914232	240
chr10	125162378	125162971	+	TCONS_00058463	XLOC_024939	10:125162282-125162832	593
chr10	126395999	126396231	+	TCONS_00058555	XLOC_024960	10:126396032-126399632	232
chr10	127867880	127868487	+	TCONS_00058599	XLOC_024992	10:127867937-127868187	607
chr10	130206805	130213443	+	TCONS_00058749	XLOC_025057	10:130213337-130213837	6638
chr10	131991676	131995337	+	TCONS_00058801	XLOC_025082	10:131992197-131994447	3661
chr10	131996737	131999846	+	TCONS_00058803	XLOC_025082	10:131996347-131999997	3109
chr10	132021820	132022649	+	TCONS_00058814	XLOC_025093	10:132022147-132023297	829
chr10	132023084	132024041	+	TCONS_00058815	XLOC_025093	10:132022597-132024597	957
chr10	132024496	132025017	+	TCONS_00058816	XLOC_025093	10:132023197-132025197	521
chr10	132025112	132025382	+	TCONS_00058817	XLOC_025093	10:132023197-132025197	270
chr10	132429804	132433154	+	TCONS_00058885	XLOC_025109	10:132429797-132431797	3350
chr10	132433337	132433822	+	TCONS_00058886	XLOC_025109	10:132432847-132434897	485
chr10	132434204	132434607	+	TCONS_00058887	XLOC_025109	10:132432847-132434897	403
chr10	132442543	132442747	+	TCONS_00058888	XLOC_025110	10:132441197-132443197	204
chr10	132511616	132511827	+	TCONS_00058892	XLOC_025112	10:132510297-132512397	211
chr10	132520054	132520329	+	TCONS_00058893	XLOC_025113	10:132516497-132520747	275
chr10	132788990	132789436	+	TCONS_00058910	XLOC_025117	10:132787697-132789297	446
chr10	133244717	133244992	+	TCONS_00058961	XLOC_025139	10:133244797-133246797	275
chr10	133245909	133246127	+	TCONS_00058962	XLOC_025139	10:133244797-133246797	218
chr10	133257809	133258562	+	TCONS_00058963	XLOC_025140	10:133256697-133261097	753
chr10	133258927	133259135	+	TCONS_00058964	XLOC_025140	10:133256697-133261097	208
chr10	133259546	133261137	+	TCONS_00058965	XLOC_025140	10:133256697-133261097	1591
chr10	133437630	133438412	+	TCONS_00059029	XLOC_025159	10:133437797-133439797	782
chr10	133439476	133439685	+	TCONS_00059030	XLOC_025159	10:133437797-133439797	209
chr10	133659599	133659836	+	TCONS_00059078	XLOC_025179	10:133657797-133659797	237
chr10	262412	262722	-	TCONS_00059130	XLOC_025222	10:260761-262761	310

chr10	944125	944437	-	TCONS_00059228	XLOC_025257	10:942761-945111	312
chr10	2907094	2907340	-	TCONS_00059349	XLOC_025313	10:2906309-2908309	246
chr10	2927695	2927945	-	TCONS_00059353	XLOC_025317	10:2924709-2929009	250
chr10	2984208	2984424	-	TCONS_00059359	XLOC_025323	10:2984409-2987409	216
chr10	2984844	2985075	-	TCONS_00059360	XLOC_025324	10:2984409-2987409	231
chr10	3035119	3035388	-	TCONS_00059362	XLOC_025326	10:3034009-3037859	269
chr10	3035819	3036066	-	TCONS_00059363	XLOC_025327	10:3034009-3037859	247
chr10	3217870	3218110	-	TCONS_00059389	XLOC_025334	10:3216909-3218909	240
chr10	3654983	3655454	-	TCONS_00059423	XLOC_025341	10:3653709-3655709	471
chr10	3664596	3664985	-	TCONS_00059424	XLOC_025342	10:3664459-3670959	389
chr10	3668185	3668763	-	TCONS_00059425	XLOC_025343	10:3664459-3670959	578
chr10	3719114	3719421	-	TCONS_00059427	XLOC_025345	10:3719209-3721659	307
chr10	3720053	3720612	-	TCONS_00059428	XLOC_025346	10:3719209-3721659	559
chr10	3742576	3742798	-	TCONS_00059433	XLOC_025351	10:3738909-3743409	222
chr10	3747284	3747512	-	TCONS_00059434	XLOC_025352	10:3744259-3751059	228
chr10	3748539	3749552	-	TCONS_00059435	XLOC_025353	10:3744259-3751059	1013
chr10	3763854	3766198	-	TCONS_00059436	XLOC_025354	10:3761609-3766659	2344
chr10	3766746	3767335	-	TCONS_00059437	XLOC_025355	10:3762709-3768109	589
chr10	3767457	3768067	-	TCONS_00059438	XLOC_025356	10:3762709-3768109	610
chr10	3768310	3768609	-	TCONS_00059439	XLOC_025357	10:3765209-3768909	299
chr10	3769445	3771305	-	TCONS_00059440	XLOC_025358	10:3768609-3771259	1860
chr10	3798417	3798619	-	TCONS_00059460	XLOC_025363	10:3797659-3798609	202
chr10	3802348	3802656	-	TCONS_00059461	XLOC_025364	10:3800959-3812459	308
chr10	3803107	3806047	-	TCONS_00059462	XLOC_025365	10:3800959-3812459	2940
chr10	3806388	3806733	-	TCONS_00059463	XLOC_025366	10:3800959-3812459	345
chr10	3809031	3809447	-	TCONS_00059464	XLOC_025367	10:3800959-3812459	416
chr10	3809615	3811579	-	TCONS_00059465	XLOC_025368	10:3800959-3812459	1964
chr10	3828013	3828941	-	TCONS_00059466	XLOC_025369	10:3823909-3831509	928
chr10	3834103	3836585	-	TCONS_00059467	XLOC_025370	10:3834409-3837259	2482
chr10	3845348	3845585	-	TCONS_00059468	XLOC_025371	10:3845509-3847509	237
chr10	3850396	3852640	-	TCONS_00059469	XLOC_025372	10:3848409-3854509	2244
chr10	3872804	3873888	-	TCONS_00059470	XLOC_025373	10:3871409-3874509	1084
chr10	3874550	3875212	-	TCONS_00059471	XLOC_025374	10:3872409-3878609	662
chr10	3876569	3877375	-	TCONS_00059472	XLOC_025375	10:3872409-3878609	806
chr10	3892018	3892353	-	TCONS_00059473	XLOC_025376	10:3885059-3892459	335
chr10	3896796	3897029	-	TCONS_00059474	XLOC_025377	10:3885109-3898459	233
chr10	3948294	3948991	-	TCONS_00059475	XLOC_025378	10:3944809-3949009	697
chr10	4120348	4120598	-	TCONS_00059479	XLOC_025382	10:4120509-4122509	250
chr10	4121139	4121728	-	TCONS_00059480	XLOC_025383	10:4120509-4122509	589
chr10	4127780	4128013	-	TCONS_00059481	XLOC_025384	10:4126709-4129409	233
chr10	4129054	4129401	-	TCONS_00059482	XLOC_025385	10:4126709-4129409	347
chr10	4130110	4130806	-	TCONS_00059483	XLOC_025386	10:4126809-4133909	696
chr10	4130945	4131646	-	TCONS_00059484	XLOC_025387	10:4126809-4133909	701
chr10	4242961	4243787	-	TCONS_00059497	XLOC_025388	10:4239509-4245509	826
chr10	4353635	4353896	-	TCONS_00059499	XLOC_025390	10:4350459-4356309	261
chr10	5108896	5109490	-	TCONS_00059532	XLOC_025407	10:5108759-5109009	594
chr10	5114399	5119325	-	TCONS_00059537	XLOC_025412	10:5117109-5119709	4926
chr10	5145039	5145298	-	TCONS_00059547	XLOC_025418	10:5144809-5151510	259
chr10	5145968	5146201	-	TCONS_00059548	XLOC_025419	10:5144809-5151510	233
chr10	5146430	5147223	-	TCONS_00059549	XLOC_025420	10:5144809-5151510	793
chr10	5148296	5148518	-	TCONS_00059550	XLOC_025421	10:5144809-5151510	222
chr10	5148596	5148911	-	TCONS_00059551	XLOC_025422	10:5144809-5151510	315
chr10	5149061	5149272	-	TCONS_00059552	XLOC_025423	10:5144809-5151510	211
chr10	5149496	5149721	-	TCONS_00059553	XLOC_025424	10:5144809-5151510	225
chr10	5150141	5150358	-	TCONS_00059554	XLOC_025425	10:5144809-5151510	217
chr10	5186650	5187345	-	TCONS_00059562	XLOC_025428	10:5186838-5187188	695
chr10	5187418	5187978	-	TCONS_00059563	XLOC_025429	10:5187238-5189238	560
chr10	5188332	5189984	-	TCONS_00059564	XLOC_025430	10:5187238-5189238	1652
chr10	5222472	5245673	-	TCONS_00059574	XLOC_025440	10:5242138-5245488	23201
chr10	5291191	5291466	-	TCONS_00059586	XLOC_025441	10:5290138-5295088	275
chr10	5467364	5467677	-	TCONS_00059593	XLOC_025445	10:5465288-5468538	313
chr10	5529874	5530111	-	TCONS_00059600	XLOC_025449	10:5526838-5533038	237
chr10	5554816	5555050	-	TCONS_00059606	XLOC_025451	10:5543738-5556388	234
chr10	5561014	5561269	-	TCONS_00059607	XLOC_025452	10:5556438-5561738	255
chr10	5682509	5683497	-	TCONS_00059621	XLOC_025457	10:5681638-5683638	988
chr10	5858260	5859547	-	TCONS_00059660	XLOC_025485	10:5859388-5859788	1287
chr10	5981645	5981876	-	TCONS_00059698	XLOC_025489	10:5980338-5983438	231
chr10	6002870	6003319	-	TCONS_00059700	XLOC_025491	10:6002138-6004188	449
chr10	6007323	6007621	-	TCONS_00059704	XLOC_025495	10:6006938-6008938	298
chr10	6008304	6008614	-	TCONS_00059705	XLOC_025496	10:6006938-6008938	310
chr10	6068918	6069157	-	TCONS_00059714	XLOC_025499	10:6065038-6070088	239
chr10	6071513	6071918	-	TCONS_00059715	XLOC_025500	10:6070638-6073938	405
chr10	6127120	6127358	-	TCONS_00059718	XLOC_025503	10:6126038-6128038	238
chr10	6131684	6131906	-	TCONS_00059719	XLOC_025504	10:6128138-6131938	222

chr10	6136864	6137088	-	TCONS_00059720	XLOC_025505	10:6134238-6137988	224
chr10	6387260	6395039	-	TCONS_00059730	XLOC_025515	10:6390639-6392639	7779
chr10	7483230	7483956	-	TCONS_00059827	XLOC_025540	10:7468639-7486839	726
chr10	7486702	7486809	-	TCONS_00059828	XLOC_025541	10:7468639-7486839	107
chr10	8136952	8137177	-	TCONS_00059859	XLOC_025550	10:8136438-8138638	225
chr10	8330416	8330730	-	TCONS_00059863	XLOC_025552	10:8329838-8335038	314
chr10	8330951	8332352	-	TCONS_00059864	XLOC_025553	10:8329838-8335038	1401
chr10	8618202	8618600	-	TCONS_00059876	XLOC_025565	10:8618238-8620238	398
chr10	8618798	8619029	-	TCONS_00059877	XLOC_025566	10:8618238-8620238	231
chr10	8752387	8752987	-	TCONS_00059957	XLOC_025646	10:8752038-8752738	600
chr10	8849265	8859915	-	TCONS_00060022	XLOC_025710	10:8853338-8855338	10650
chr10	8859998	8866023	-	TCONS_00060023	XLOC_025711	10:8865738-8867738	6025
chr10	8866396	8868949	-	TCONS_00060024	XLOC_025712	10:8865738-8867738	2553
chr10	8958977	8985389	-	TCONS_00060033	XLOC_025719	10:8970738-8972738	26412
chr10	11626259	11626505	-	TCONS_00060241	XLOC_025771	10:11624202-11626602	246
chr10	11635634	11636056	-	TCONS_00060245	XLOC_025775	10:11636052-11636352	422
chr10	11636322	11636617	-	TCONS_00060246	XLOC_025776	10:11636402-11637402	295
chr10	11641842	11642048	-	TCONS_00060248	XLOC_025778	10:11639102-11643902	206
chr10	11661524	11661758	-	TCONS_00060256	XLOC_025786	10:11660952-11663702	234
chr10	11663670	11663901	-	TCONS_00060257	XLOC_025787	10:11661202-11666702	231
chr10	11663964	11664227	-	TCONS_00060258	XLOC_025788	10:11661202-11666702	263
chr10	11664505	11664740	-	TCONS_00060259	XLOC_025789	10:11661202-11666702	235
chr10	11666196	11666405	-	TCONS_00060260	XLOC_025790	10:11661202-11666702	209
chr10	11698002	11698230	-	TCONS_00060269	XLOC_025799	10:11695452-11701652	228
chr10	11699220	11699448	-	TCONS_00060270	XLOC_025800	10:11695452-11701652	228
chr10	11700458	11700660	-	TCONS_00060271	XLOC_025801	10:11695452-11701652	202
chr10	11702841	11703080	-	TCONS_00060272	XLOC_025802	10:11702802-11706452	239
chr10	11705870	11706176	-	TCONS_00060273	XLOC_025803	10:11702802-11706452	306
chr10	11718960	11719236	-	TCONS_00060274	XLOC_025804	10:11716202-11722502	276
chr10	11719931	11720131	-	TCONS_00060275	XLOC_025805	10:11716202-11722502	200
chr10	11721317	11721544	-	TCONS_00060276	XLOC_025806	10:11716202-11722502	227
chr10	11916201	11916557	-	TCONS_00060288	XLOC_025816	10:11914802-11916952	356
chr10	12263224	12264759	-	TCONS_00060332	XLOC_025827	10:12262502-12267502	1535
chr10	12264999	12265770	-	TCONS_00060333	XLOC_025828	10:12262502-12267502	771
chr10	12269984	12270565	-	TCONS_00060334	XLOC_025829	10:12268502-12271252	581
chr10	13142184	13142977	-	TCONS_00060358	XLOC_025846	10:13142901-13144951	793
chr10	13143957	13145107	-	TCONS_00060359	XLOC_025847	10:13142901-13144951	1150
chr10	13145310	13145776	-	TCONS_00060360	XLOC_025848	10:13145551-13150001	466
chr10	13146046	13147024	-	TCONS_00060361	XLOC_025849	10:13145551-13150001	978
chr10	13147489	13147798	-	TCONS_00060362	XLOC_025850	10:13145551-13150001	309
chr10	13148550	13148758	-	TCONS_00060363	XLOC_025851	10:13145551-13150001	208
chr10	13149031	13149264	-	TCONS_00060364	XLOC_025852	10:13145551-13150001	233
chr10	13159476	13159777	-	TCONS_00060371	XLOC_025858	10:13157701-13159701	301
chr10	13272735	13272943	-	TCONS_00060375	XLOC_025861	10:13268051-13273001	208
chr10	13314676	13315407	-	TCONS_00060391	XLOC_025869	10:13314751-13315051	731
chr10	14468643	14468879	-	TCONS_00060469	XLOC_025910	10:14467002-14469002	236
chr10	14487220	14487940	-	TCONS_00060481	XLOC_025922	10:14487402-14487702	720
chr10	14489128	14489463	-	TCONS_00060482	XLOC_025923	10:14487702-14489702	335
chr10	15171035	15171278	-	TCONS_00060592	XLOC_025967	10:15171152-15171452	243
chr10	15188970	15189186	-	TCONS_00060594	XLOC_025969	10:15188552-15189252	216
chr10	15196059	15196462	-	TCONS_00060596	XLOC_025971	10:15194702-15204602	403
chr10	15199650	15199948	-	TCONS_00060597	XLOC_025972	10:15194702-15204602	298
chr10	15202746	15202975	-	TCONS_00060598	XLOC_025973	10:15194702-15204602	229
chr10	15203582	15203818	-	TCONS_00060599	XLOC_025974	10:15194702-15204602	236
chr10	15208416	15208662	-	TCONS_00060603	XLOC_025978	10:15208202-15210552	246
chr10	16545550	16545844	-	TCONS_00060665	XLOC_026009	10:16544302-16546302	294
chr10	16818552	16819132	-	TCONS_00060694	XLOC_026030	10:16819052-16819252	580
chr10	17488257	17489036	-	TCONS_00060822	XLOC_026083	10:17487952-17490202	779
chr10	17501640	17502215	-	TCONS_00060829	XLOC_026090	10:17501402-17508052	575
chr10	17502341	17502692	-	TCONS_00060830	XLOC_026091	10:17501402-17508052	351
chr10	17502965	17503676	-	TCONS_00060831	XLOC_026092	10:17501402-17508052	711
chr10	17504664	17504877	-	TCONS_00060832	XLOC_026093	10:17501402-17508052	213
chr10	17505317	17505664	-	TCONS_00060833	XLOC_026094	10:17501402-17508052	347
chr10	17509179	17509445	-	TCONS_00060834	XLOC_026095	10:17506702-17513602	266
chr10	17510270	17511466	-	TCONS_00060835	XLOC_026096	10:17506702-17513602	1196
chr10	17584582	17584818	-	TCONS_00060840	XLOC_026101	10:17584602-17585602	236
chr10	22243214	22254068	-	TCONS_00060990	XLOC_026163	10:22245122-22248872	10854
chr10	22309506	22309859	-	TCONS_00060996	XLOC_026169	10:22307772-22309772	353
chr10	22332586	22332981	-	TCONS_00061004	XLOC_026177	10:22332922-22337122	395
chr10	22334846	22335450	-	TCONS_00061005	XLOC_026178	10:22332922-22337122	604
chr10	22340376	22340615	-	TCONS_00061006	XLOC_026179	10:22340072-22342372	239
chr10	22475454	22478026	-	TCONS_00061011	XLOC_026182	10:22475672-22478222	2572
chr10	22805744	22805975	-	TCONS_00061049	XLOC_026206	10:22805722-22806072	231
chr10	22871894	22872110	-	TCONS_00061052	XLOC_026209	10:22871972-22873972	216

chr10	23404655	23404928	-	TCONS_00061074	XLOC_026222	10:23404472-23404972	273
chr10	23411973	23413653	-	TCONS_00061075	XLOC_026223	10:23412422-23415572	1680
chr10	23413864	23414091	-	TCONS_00061076	XLOC_026224	10:23412422-23415572	227
chr10	23431209	23431472	-	TCONS_00061077	XLOC_026225	10:23431022-23433672	263
chr10	23431829	23432836	-	TCONS_00061078	XLOC_026226	10:23431022-23433672	1007
chr10	23433874	23434106	-	TCONS_00061079	XLOC_026227	10:23433872-23434072	232
chr10	24811987	24812197	-	TCONS_00061122	XLOC_026248	10:24810972-24812972	210
chr10	27193357	27193500	-	TCONS_00061277	XLOC_026308	10:27191672-27193672	143
chr10	27319417	27319668	-	TCONS_00061295	XLOC_026312	10:27319322-27321472	251
chr10	28366299	28366530	-	TCONS_00061355	XLOC_026333	10:28364222-28369072	231
chr10	28367316	28368331	-	TCONS_00061356	XLOC_026334	10:28364222-28369072	1015
chr10	28380292	28380524	-	TCONS_00061358	XLOC_026336	10:28378272-28383572	232
chr10	28400928	28402851	-	TCONS_00061363	XLOC_026341	10:28401372-28403572	1923
chr10	28403354	28403580	-	TCONS_00061364	XLOC_026342	10:28402272-28404272	226
chr10	28410718	28411172	-	TCONS_00061366	XLOC_026344	10:28411122-28412272	454
chr10	28411297	28411766	-	TCONS_00061367	XLOC_026345	10:28411122-28412272	469
chr10	30395729	30396084	-	TCONS_00061488	XLOC_026403	10:30395922-30398472	355
chr10	30397239	30397443	-	TCONS_00061489	XLOC_026404	10:30395922-30398472	204
chr10	30398978	30399210	-	TCONS_00061490	XLOC_026405	10:30397872-30399872	232
chr10	30413756	30413998	-	TCONS_00061496	XLOC_026411	10:30413472-30415472	242
chr10	30416564	30417135	-	TCONS_00061497	XLOC_026412	10:30416622-30420722	571
chr10	30417315	30417736	-	TCONS_00061498	XLOC_026413	10:30416622-30420722	421
chr10	30419320	30419940	-	TCONS_00061499	XLOC_026414	10:30416622-30420722	620
chr10	30420422	30420636	-	TCONS_00061500	XLOC_026415	10:30416622-30420722	214
chr10	30421189	30421594	-	TCONS_00061501	XLOC_026416	10:30417272-30421772	405
chr10	30422547	30422836	-	TCONS_00061502	XLOC_026417	10:30421772-30426172	289
chr10	30423543	30423759	-	TCONS_00061503	XLOC_026418	10:30421772-30426172	216
chr10	30424597	30424805	-	TCONS_00061504	XLOC_026419	10:30421772-30426172	208
chr10	30425133	30425415	-	TCONS_00061505	XLOC_026420	10:30421772-30426172	282
chr10	30427503	30427934	-	TCONS_00061506	XLOC_026421	10:30426222-30432822	431
chr10	30428279	30429347	-	TCONS_00061507	XLOC_026422	10:30426222-30432822	1068
chr10	30430295	30430898	-	TCONS_00061508	XLOC_026423	10:30426222-30432822	603
chr10	30431317	30431913	-	TCONS_00061509	XLOC_026424	10:30426222-30432822	596
chr10	30491311	30491731	-	TCONS_00061513	XLOC_026428	10:30487172-30499072	420
chr10	30492303	30492644	-	TCONS_00061514	XLOC_026429	10:30487172-30499072	341
chr10	30493055	30493554	-	TCONS_00061515	XLOC_026430	10:30487172-30499072	499
chr10	30500511	30500741	-	TCONS_00061516	XLOC_026431	10:30499672-30505522	230
chr10	30525552	30525776	-	TCONS_00061518	XLOC_026433	10:30524572-30526572	224
chr10	30527475	30527719	-	TCONS_00061519	XLOC_026434	10:30524822-30529572	244
chr10	30528314	30528889	-	TCONS_00061520	XLOC_026435	10:30524822-30529572	575
chr10	30528959	30529893	-	TCONS_00061521	XLOC_026436	10:30527172-30530022	934
chr10	30555600	30555904	-	TCONS_00061523	XLOC_026438	10:30552172-30559772	304
chr10	30587288	30587497	-	TCONS_00061524	XLOC_026439	10:30586022-30589922	209
chr10	30803137	30803915	-	TCONS_00061540	XLOC_026453	10:30803522-30804772	778
chr10	30804063	30806239	-	TCONS_00061541	XLOC_026454	10:30803522-30804772	2176
chr10	30809994	30810520	-	TCONS_00061546	XLOC_026459	10:30809672-30815872	526
chr10	30812027	30812839	-	TCONS_00061547	XLOC_026460	10:30809672-30815872	812
chr10	30813284	30813624	-	TCONS_00061548	XLOC_026461	10:30809672-30815872	340
chr10	30813701	30814042	-	TCONS_00061549	XLOC_026462	10:30809672-30815872	341
chr10	30814137	30814863	-	TCONS_00061550	XLOC_026463	10:30809672-30815872	726
chr10	30816029	30817316	-	TCONS_00061551	XLOC_026464	10:30816022-30823122	1287
chr10	30817582	30817893	-	TCONS_00061552	XLOC_026465	10:30816022-30823122	311
chr10	31260319	31261554	-	TCONS_00061602	XLOC_026485	10:31261172-31263172	1235
chr10	31581852	31583181	-	TCONS_00061618	XLOC_026491	10:31581773-31583873	1329
chr10	31586664	31587362	-	TCONS_00061619	XLOC_026492	10:31586673-31588773	698
chr10	31746981	31747232	-	TCONS_00061628	XLOC_026501	10:31744073-31747173	251
chr10	31751825	31752159	-	TCONS_00061629	XLOC_026502	10:31749223-31753973	334
chr10	31756041	31756136	-	TCONS_00061630	XLOC_026503	10:31754473-31759023	95
chr10	31757085	31760089	-	TCONS_00061631	XLOC_026504	10:31754473-31759023	3004
chr10	32111643	32111789	-	TCONS_00061701	XLOC_026525	10:32111373-32113373	146
chr10	32231848	32232245	-	TCONS_00061706	XLOC_026530	10:32231573-32233773	397
chr10	33035468	33035664	-	TCONS_00061806	XLOC_026581	10:33035473-33035723	196
chr10	33135448	33135786	-	TCONS_00061821	XLOC_026594	10:33131823-33138073	338
chr10	33137930	33138156	-	TCONS_00061822	XLOC_026595	10:33131823-33138073	226
chr10	33507576	33508149	-	TCONS_00061842	XLOC_026599	10:33506273-33508273	573
chr10	33511613	33511921	-	TCONS_00061843	XLOC_026600	10:33506773-33511973	308
chr10	37867023	37867235	-	TCONS_00062027	XLOC_026679	10:37864873-37867373	212
chr10	42317754	42317961	-	TCONS_00062096	XLOC_026732	10:42317353-42323953	207
chr10	42751177	42754297	-	TCONS_00062166	XLOC_026759	10:42752353-42754953	3120
chr10	43286141	43286663	-	TCONS_00062190	XLOC_026775	10:43285253-43288153	522
chr10	43287100	43287356	-	TCONS_00062191	XLOC_026776	10:43285253-43288153	256
chr10	43353578	43353927	-	TCONS_00062195	XLOC_026779	10:43352953-43356453	349
chr10	43354198	43354468	-	TCONS_00062196	XLOC_026780	10:43352953-43356453	270
chr10	43354932	43355204	-	TCONS_00062197	XLOC_026781	10:43352953-43356453	272

chr10	43356008	43356834	-	TCONS_00062198	XLOC_026782	10:43353703-43358303	826
chr10	43357505	43357843	-	TCONS_00062199	XLOC_026783	10:43353703-43358303	338
chr10	43360980	43361956	-	TCONS_00062203	XLOC_026787	10:43361003-43361503	976
chr10	43381036	43381314	-	TCONS_00062204	XLOC_026788	10:43379753-43381853	278
chr10	43417248	43417438	-	TCONS_00062213	XLOC_026792	10:43411253-43433153	190
chr10	43419333	43420953	-	TCONS_00062214	XLOC_026793	10:43411253-43433153	1620
chr10	43422666	43423070	-	TCONS_00062215	XLOC_026794	10:43411253-43433153	404
chr10	43628072	43628298	-	TCONS_00062231	XLOC_026805	10:43627503-43629853	226
chr10	44938444	44939563	-	TCONS_00062319	XLOC_026847	10:44938553-44941503	1119
chr10	45336444	45339870	-	TCONS_00062381	XLOC_026879	10:45339453-45341803	3426
chr10	45340592	45341146	-	TCONS_00062382	XLOC_026880	10:45339453-45341803	554
chr10	45341203	45341419	-	TCONS_00062383	XLOC_026881	10:45339453-45341803	216
chr10	45341572	45342127	-	TCONS_00062384	XLOC_026882	10:45339453-45341803	555
chr10	45350880	45352322	-	TCONS_00062397	XLOC_026895	10:45350753-45356753	1442
chr10	45352714	45355222	-	TCONS_00062398	XLOC_026896	10:45350753-45356753	2508
chr10	45355305	45355898	-	TCONS_00062399	XLOC_026897	10:45350753-45356753	593
chr10	45356397	45357326	-	TCONS_00062400	XLOC_026898	10:45350753-45356753	929
chr10	45358098	45359099	-	TCONS_00062401	XLOC_026899	10:45358453-45360453	1001
chr10	45359595	45359859	-	TCONS_00062402	XLOC_026900	10:45358453-45360453	264
chr10	45359909	45360690	-	TCONS_00062403	XLOC_026901	10:45358453-45360453	781
chr10	45369631	45369835	-	TCONS_00062408	XLOC_026906	10:45369103-45372853	204
chr10	45370243	45371997	-	TCONS_00062409	XLOC_026907	10:45369103-45372853	1754
chr10	45372180	45372399	-	TCONS_00062410	XLOC_026908	10:45369103-45372853	219
chr10	45597253	45597482	-	TCONS_00062428	XLOC_026915	10:45596103-45600653	229
chr10	45599974	45600174	-	TCONS_00062429	XLOC_026916	10:45596103-45600653	200
chr10	45600351	45600562	-	TCONS_00062430	XLOC_026917	10:45596103-45600653	211
chr10	47254686	47255106	-	TCONS_00062679	XLOC_027024	10:47255063-47255361	420
chr10	47255414	47256913	-	TCONS_00062680	XLOC_027025	10:47256363-47258711	1499
chr10	47257218	47257847	-	TCONS_00062681	XLOC_027025	10:47256363-47258711	629
chr10	48661075	48661763	-	TCONS_00062819	XLOC_027064	10:48661256-48661856	688
chr10	49189724	49189987	-	TCONS_00062849	XLOC_027080	10:49189756-49190556	263
chr10	49190490	49190722	-	TCONS_00062850	XLOC_027081	10:49190256-49190806	232
chr10	49282578	49282796	-	TCONS_00062851	XLOC_027082	10:49277006-49284256	218
chr10	50655862	50656619	-	TCONS_00062972	XLOC_027129	10:50651041-50656391	757
chr10	50656878	50660395	-	TCONS_00062973	XLOC_027130	10:50658941-50660941	3517
chr10	50660704	50660935	-	TCONS_00062974	XLOC_027131	10:50658941-50660941	231
chr10	50661931	50662921	-	TCONS_00062975	XLOC_027132	10:50660441-50662441	990
chr10	50726946	50727969	-	TCONS_00062984	XLOC_027141	10:50727791-50728991	1023
chr10	52440245	52440470	-	TCONS_00063019	XLOC_027157	10:52438841-52440841	225
chr10	52445979	52446444	-	TCONS_00063020	XLOC_027158	10:52441941-52446141	465
chr10	52447399	52447978	-	TCONS_00063021	XLOC_027159	10:52447491-52448191	579
chr10	52754119	52755507	-	TCONS_00063039	XLOC_027160	10:52750591-52762241	1388
chr10	59136624	59138182	-	TCONS_00063195	XLOC_027255	10:59135441-59137441	1558
chr10	59757234	59757592	-	TCONS_00063236	XLOC_027260	10:59757093-59757743	358
chr10	59907587	59907797	-	TCONS_00063261	XLOC_027279	10:59907743-59910043	210
chr10	59908186	59908503	-	TCONS_00063262	XLOC_027280	10:59907743-59910043	317
chr10	61776805	61777110	-	TCONS_00063350	XLOC_027304	10:61774893-61789493	305
chr10	61777588	61778175	-	TCONS_00063351	XLOC_027305	10:61774893-61789493	587
chr10	61895986	61896544	-	TCONS_00063369	XLOC_027322	10:61895542-61899992	558
chr10	61896673	61896893	-	TCONS_00063370	XLOC_027323	10:61895542-61899992	220
chr10	63628053	63628421	-	TCONS_00063488	XLOC_027395	10:63626641-63633191	368
chr10	63628762	63628963	-	TCONS_00063489	XLOC_027396	10:63626641-63633191	201
chr10	63629365	63630203	-	TCONS_00063490	XLOC_027397	10:63626641-63633191	838
chr10	64168958	64170850	-	TCONS_00063495	XLOC_027402	10:64169640-64171640	1892
chr10	67706940	67707338	-	TCONS_00063529	XLOC_027430	10:67706743-67707243	398
chr10	67761448	67761648	-	TCONS_00063554	XLOC_027455	10:67761393-67766543	200
chr10	67762760	67763040	-	TCONS_00063555	XLOC_027456	10:67761393-67766543	280
chr10	67763141	67763597	-	TCONS_00063556	XLOC_027457	10:67761393-67766543	456
chr10	67764004	67764310	-	TCONS_00063557	XLOC_027458	10:67761393-67766543	306
chr10	67764809	67765017	-	TCONS_00063558	XLOC_027459	10:67761393-67766543	208
chr10	68257151	68257372	-	TCONS_00063616	XLOC_027484	10:68256944-68258944	221
chr10	69053746	69054229	-	TCONS_00063711	XLOC_027526	10:69042445-69059845	483
chr10	69059082	69062179	-	TCONS_00063713	XLOC_027527	10:69059745-69064295	3097
chr10	69447106	69447337	-	TCONS_00063733	XLOC_027544	10:69445495-69447645	231
chr10	70034946	70035242	-	TCONS_00063751	XLOC_027558	10:70034045-70036045	296
chr10	70049417	70049762	-	TCONS_00063752	XLOC_027559	10:70047845-70049845	345
chr10	70174055	70174255	-	TCONS_00063801	XLOC_027570	10:70172545-70175195	200
chr10	70174928	70175143	-	TCONS_00063802	XLOC_027571	10:70172545-70175195	215
chr10	70189914	70190151	-	TCONS_00063803	XLOC_027572	10:70189445-70191445	237
chr10	70191518	70192377	-	TCONS_00063804	XLOC_027573	10:70189645-70195745	859
chr10	70192508	70194027	-	TCONS_00063805	XLOC_027574	10:70189645-70195745	1519
chr10	70194309	70194767	-	TCONS_00063806	XLOC_027575	10:70189645-70195745	458
chr10	70195000	70195902	-	TCONS_00063807	XLOC_027576	10:70189645-70195745	902
chr10	70574316	70574538	-	TCONS_00063832	XLOC_027589	10:70572745-70581645	222

chr10	70575690	70577179	-	TCONS_00063833	XLOC_027590	10:70572745-70581645	1489
chr10	70577685	70582031	-	TCONS_00063834	XLOC_027591	10:70572745-70581645	4346
chr10	71875178	71875468	-	TCONS_00063889	XLOC_027612	10:71867243-71876093	290
chr10	71875978	71876210	-	TCONS_00063890	XLOC_027613	10:71867243-71876093	232
chr10	71887115	71889049	-	TCONS_00063892	XLOC_027615	10:71887643-71896443	1934
chr10	71889451	71890030	-	TCONS_00063893	XLOC_027616	10:71887643-71896443	579
chr10	72038499	72038729	-	TCONS_00063895	XLOC_027618	10:72023743-72040643	230
chr10	72091084	72091401	-	TCONS_00063922	XLOC_027627	10:72091043-72091293	317
chr10	72240479	72240993	-	TCONS_00063954	XLOC_027634	10:72240443-72241143	514
chr10	72246467	72246759	-	TCONS_00063955	XLOC_027635	10:72241043-72251893	292
chr10	72246905	72248933	-	TCONS_00063956	XLOC_027636	10:72241043-72251893	2028
chr10	72252774	72255229	-	TCONS_00063957	XLOC_027637	10:72247043-72255393	2455
chr10	72256924	72257198	-	TCONS_00063958	XLOC_027638	10:72252043-72269143	274
chr10	72259329	72260765	-	TCONS_00063959	XLOC_027639	10:72252043-72269143	1436
chr10	72270973	72271223	-	TCONS_00063960	XLOC_027640	10:72269943-72271993	250
chr10	72277391	72277628	-	TCONS_00063964	XLOC_027643	10:72277243-72278093	237
chr10	72282061	72282283	-	TCONS_00063966	XLOC_027645	10:72280243-72283393	222
chr10	72283193	72283395	-	TCONS_00063967	XLOC_027646	10:72282143-72284143	202
chr10	72285492	72286114	-	TCONS_00063968	XLOC_027647	10:72284193-72287693	622
chr10	72289836	72290182	-	TCONS_00063969	XLOC_027648	10:72288543-72295643	346
chr10	72291267	72291538	-	TCONS_00063970	XLOC_027649	10:72288543-72295643	271
chr10	72292390	72293050	-	TCONS_00063971	XLOC_027650	10:72288543-72295643	660
chr10	72293933	72298975	-	TCONS_00063972	XLOC_027651	10:72290743-72297743	5042
chr10	72299278	72299552	-	TCONS_00063973	XLOC_027652	10:72295643-72300243	274
chr10	72300863	72301598	-	TCONS_00063974	XLOC_027653	10:72297643-72303043	735
chr10	72303916	72304423	-	TCONS_00063975	XLOC_027654	10:72303843-72321043	507
chr10	72305136	72305887	-	TCONS_00063976	XLOC_027655	10:72303843-72321043	751
chr10	72317083	72319657	-	TCONS_00063988	XLOC_027656	10:72303843-72321043	2574
chr10	72308714	72309454	-	TCONS_00063978	XLOC_027657	10:72303843-72321043	740
chr10	72309773	72310118	-	TCONS_00063979	XLOC_027658	10:72303843-72321043	345
chr10	72310724	72310935	-	TCONS_00063981	XLOC_027660	10:72303843-72321043	211
chr10	72311092	72311372	-	TCONS_00063982	XLOC_027661	10:72303843-72321043	280
chr10	72312211	72312416	-	TCONS_00063984	XLOC_027663	10:72303843-72321043	205
chr10	72313483	72313825	-	TCONS_00063985	XLOC_027664	10:72303843-72321043	342
chr10	72314971	72315989	-	TCONS_00063986	XLOC_027665	10:72303843-72321043	1018
chr10	72316039	72316773	-	TCONS_00063987	XLOC_027666	10:72303843-72321043	734
chr10	72319871	72320921	-	TCONS_00063989	XLOC_027667	10:72303843-72321043	1050
chr10	72322306	72322968	-	TCONS_00063990	XLOC_027668	10:72314393-72326493	662
chr10	72323237	72323907	-	TCONS_00063991	XLOC_027669	10:72314393-72326493	670
chr10	72324777	72325345	-	TCONS_00063992	XLOC_027670	10:72314393-72326493	568
chr10	72325520	72325891	-	TCONS_00063993	XLOC_027671	10:72314393-72326493	371
chr10	72326214	72327586	-	TCONS_00063994	XLOC_027672	10:72326743-72329243	1372
chr10	72636496	72636765	-	TCONS_00064026	XLOC_027681	10:72636243-72639043	269
chr10	73368155	73371162	-	TCONS_00064184	XLOC_027767	10:73366243-73368893	3007
chr10	73416390	73417850	-	TCONS_00064210	XLOC_027773	10:73416693-73420043	1460
chr10	73878633	73878861	-	TCONS_00064354	XLOC_027790	10:73876243-73878743	228
chr10	73925911	73926299	-	TCONS_00064357	XLOC_027792	10:73925543-73928743	388
chr10	73931268	73931729	-	TCONS_00064358	XLOC_027793	10:73928893-73933443	461
chr10	73932120	73932418	-	TCONS_00064359	XLOC_027794	10:73928893-73933443	298
chr10	74821609	74822130	-	TCONS_00064387	XLOC_027805	10:74821143-74823493	521
chr10	74822652	74822982	-	TCONS_00064389	XLOC_027806	10:74821143-74823493	330
chr10	75276375	75276646	-	TCONS_00064432	XLOC_027826	10:75275143-75277243	271
chr10	75408972	75409326	-	TCONS_00064439	XLOC_027831	10:75406243-75409343	354
chr10	75418549	75418784	-	TCONS_00064440	XLOC_027832	10:75417143-75419143	235
chr10	75427381	75427884	-	TCONS_00064441	XLOC_027833	10:75427093-75429493	503
chr10	75427947	75428164	-	TCONS_00064442	XLOC_027834	10:75427093-75429493	217
chr10	77741975	77742275	-	TCONS_00064606	XLOC_027906	10:77740743-77742743	300
chr10	77962375	77962597	-	TCONS_00064645	XLOC_027930	10:77961743-77962693	222
chr10	77962670	77962926	-	TCONS_00064646	XLOC_027931	10:77961843-77963843	256
chr10	77963776	77963991	-	TCONS_00064647	XLOC_027932	10:77961843-77963843	215
chr10	77964473	77965198	-	TCONS_00064648	XLOC_027933	10:77964343-77966343	725
chr10	77965250	77966060	-	TCONS_00064649	XLOC_027934	10:77964343-77966343	810
chr10	77966652	77966888	-	TCONS_00064650	XLOC_027935	10:77966243-77968543	236
chr10	78926143	78926346	-	TCONS_00064669	XLOC_027946	10:78924844-78927344	203
chr10	79318773	79319211	-	TCONS_00064688	XLOC_027951	10:79318944-79319344	438
chr10	79322613	79323384	-	TCONS_00064689	XLOC_027952	10:79319544-79323344	771
chr10	79326182	79326633	-	TCONS_00064690	XLOC_027953	10:79326344-79328344	451
chr10	79330043	79331998	-	TCONS_00064692	XLOC_027955	10:79330944-79332944	1955
chr10	79335670	79335937	-	TCONS_00064693	XLOC_027956	10:79333444-79338544	267
chr10	79336094	79336574	-	TCONS_00064694	XLOC_027957	10:79333444-79338544	480
chr10	79336895	79338059	-	TCONS_00064695	XLOC_027958	10:79333444-79338544	1164
chr10	79338147	79339006	-	TCONS_00064696	XLOC_027959	10:79333444-79338544	859
chr10	79339129	79340394	-	TCONS_00064697	XLOC_027960	10:79340294-79343445	1265
chr10	79340722	79341322	-	TCONS_00064698	XLOC_027961	10:79340294-79343445	600

chr10	79378508	79378769	-	TCONS_00064704	XLOC_027966	10:79375445-79378545	261
chr10	79378949	79379159	-	TCONS_00064705	XLOC_027967	10:79378695-79379145	210
chr10	80111168	80111368	-	TCONS_00064816	XLOC_028031	10:80109945-80111945	200
chr10	80127471	80127799	-	TCONS_00064821	XLOC_028036	10:80127195-80127545	328
chr10	80442699	80442939	-	TCONS_00064865	XLOC_028052	10:80442395-80445445	240
chr10	80444568	80444797	-	TCONS_00064866	XLOC_028053	10:80442395-80445445	229
chr10	80446454	80446908	-	TCONS_00064867	XLOC_028054	10:80442645-80446695	454
chr10	80447673	80447896	-	TCONS_00064868	XLOC_028055	10:80447545-80447945	223
chr10	80448791	80449000	-	TCONS_00064869	XLOC_028056	10:80448345-80450345	209
chr10	80449415	80449992	-	TCONS_00064870	XLOC_028057	10:80448345-80450345	577
chr10	80450718	80451062	-	TCONS_00064871	XLOC_028058	10:80449145-80451345	344
chr10	80451400	80451766	-	TCONS_00064872	XLOC_028059	10:80451445-80452195	366
chr10	80451914	80452980	-	TCONS_00064873	XLOC_028060	10:80451895-80452945	1066
chr10	80656277	80656477	-	TCONS_00064879	XLOC_028064	10:80654945-80656945	200
chr10	86525191	86525643	-	TCONS_00064961	XLOC_028119	10:86523094-86525744	452
chr10	86526324	86527208	-	TCONS_00064962	XLOC_028120	10:86526444-86527044	884
chr10	86534353	86535235	-	TCONS_00064965	XLOC_028123	10:86533194-86535544	882
chr10	86535668	86535936	-	TCONS_00064966	XLOC_028124	10:86534194-86537344	268
chr10	87026190	87026410	-	TCONS_00064989	XLOC_028135	10:87025744-87027744	220
chr10	88041673	88042031	-	TCONS_00065137	XLOC_028202	10:88041644-88044444	358
chr10	88042116	88043676	-	TCONS_00065138	XLOC_028203	10:88041644-88044444	1560
chr10	88654643	88655691	-	TCONS_00065188	XLOC_028237	10:88655244-88655444	1048
chr10	88659912	88660454	-	TCONS_00065196	XLOC_028245	10:88659844-88662044	542
chr10	88660666	88661682	-	TCONS_00065197	XLOC_028246	10:88659844-88662044	1016
chr10	88661947	88662275	-	TCONS_00065198	XLOC_028247	10:88659844-88662044	328
chr10	88681087	88681368	-	TCONS_00065208	XLOC_028257	10:88680644-88682744	281
chr10	88681768	88683362	-	TCONS_00065209	XLOC_028258	10:88680644-88682744	1594
chr10	88684780	88685046	-	TCONS_00065211	XLOC_028260	10:88684844-88685844	266
chr10	88685643	88686272	-	TCONS_00065212	XLOC_028261	10:88684844-88685844	629
chr10	88705367	88706567	-	TCONS_00065232	XLOC_028281	10:88705644-88709894	1200
chr10	88706672	88707033	-	TCONS_00065233	XLOC_028282	10:88705644-88709894	361
chr10	88707291	88708030	-	TCONS_00065234	XLOC_028283	10:88705644-88709894	739
chr10	88708183	88708430	-	TCONS_00065235	XLOC_028284	10:88705644-88709894	247
chr10	88709105	88711461	-	TCONS_00065236	XLOC_028285	10:88705644-88709894	2356
chr10	88753910	88755562	-	TCONS_00065255	XLOC_028304	10:88753844-88756044	1652
chr10	88784606	88787933	-	TCONS_00065261	XLOC_028310	10:88783644-88785644	3327
chr10	88790966	88793186	-	TCONS_00065265	XLOC_028313	10:88791744-88794444	2220
chr10	88793239	88794618	-	TCONS_00065266	XLOC_028314	10:88792244-88795144	1379
chr10	88794852	88795098	-	TCONS_00065267	XLOC_028315	10:88792244-88795144	246
chr10	88861156	88861373	-	TCONS_00065283	XLOC_028325	10:88860694-88861244	217
chr10	88878029	88878319	-	TCONS_00065284	XLOC_028326	10:88878144-88878794	290
chr10	89080305	89084422	-	TCONS_00065317	XLOC_028338	10:89083044-89085644	4117
chr10	89122005	89122245	-	TCONS_00065318	XLOC_028351	10:89120944-89122944	240
chr10	89122993	89123294	-	TCONS_00065319	XLOC_028352	10:89121844-89123994	301
chr10	89162306	89163832	-	TCONS_00065321	XLOC_028354	10:89163044-89164044	1526
chr10	89566462	89566700	-	TCONS_00065362	XLOC_028381	10:89566044-89568044	238
chr10	89572686	89573069	-	TCONS_00065364	XLOC_028383	10:89572394-89574944	383
chr10	89655052	89655269	-	TCONS_00065379	XLOC_028389	10:89654744-89657794	217
chr10	90725264	90725797	-	TCONS_00065404	XLOC_028407	10:90723744-90725744	533
chr10	90922730	90922835	-	TCONS_00065416	XLOC_028417	10:90922794-90922994	105
chr10	90958967	90959206	-	TCONS_00065417	XLOC_028418	10:90957144-90959144	239
chr10	90960112	90960516	-	TCONS_00065418	XLOC_028419	10:90959444-90962044	404
chr10	90997479	90997713	-	TCONS_00065422	XLOC_028420	10:90997094-91003544	234
chr10	91405241	91405474	-	TCONS_00065449	XLOC_028441	10:91404944-91408794	233
chr10	91407995	91408273	-	TCONS_00065450	XLOC_028442	10:91404944-91408794	278
chr10	91575011	91575221	-	TCONS_00065452	XLOC_028444	10:91574894-91578094	210
chr10	91889244	91889470	-	TCONS_00065467	XLOC_028457	10:91889394-91889594	226
chr10	91901277	91901640	-	TCONS_00065469	XLOC_028459	10:91900394-91903694	363
chr10	91902400	91902971	-	TCONS_00065470	XLOC_028460	10:91900394-91903694	571
chr10	92435926	92436568	-	TCONS_00065535	XLOC_028508	10:92435794-92436094	642
chr10	92590238	92591655	-	TCONS_00065572	XLOC_028526	10:92589944-92591944	1417
chr10	92747273	92747675	-	TCONS_00065596	XLOC_028548	10:92746444-92748344	402
chr10	92750968	92751206	-	TCONS_00065597	XLOC_028549	10:92749944-92751944	238
chr10	92753255	92753480	-	TCONS_00065598	XLOC_028550	10:92752844-92763544	225
chr10	92755837	92756081	-	TCONS_00065599	XLOC_028551	10:92752844-92763544	244
chr10	92756881	92757164	-	TCONS_00065600	XLOC_028552	10:92752844-92763544	283
chr10	92759898	92760720	-	TCONS_00065601	XLOC_028553	10:92752844-92763544	822
chr10	93106871	93107383	-	TCONS_00065609	XLOC_028561	10:93105294-93107944	512
chr10	93280024	93280278	-	TCONS_00065611	XLOC_028563	10:93279594-93283144	254
chr10	93720332	93720558	-	TCONS_00065667	XLOC_028573	10:93718694-93720844	226
chr10	95072045	95073517	-	TCONS_00065746	XLOC_028596	10:95073494-95073844	1472
chr10	95073631	95074470	-	TCONS_00065747	XLOC_028597	10:95073494-95073844	839
chr10	95086722	95087226	-	TCONS_00065756	XLOC_028606	10:95086694-95086944	504
chr10	95096429	95097154	-	TCONS_00065766	XLOC_028616	10:95096444-95098944	725

chr10	95097615	95098056	-	TCONS_00065767	XLOC_028617	10:95096444-95098944	441
chr10	95098277	95098990	-	TCONS_00065768	XLOC_028618	10:95097344-95099344	713
chr10	95099156	95100168	-	TCONS_00065769	XLOC_028619	10:95097344-95099344	1012
chr10	95114854	95116112	-	TCONS_00065780	XLOC_028630	10:95116044-95118344	1258
chr10	95116164	95129803	-	TCONS_00065781	XLOC_028631	10:95116044-95118344	13639
chr10	95130084	95132627	-	TCONS_00065782	XLOC_028632	10:95132444-95134644	2543
chr10	95132886	95133368	-	TCONS_00065783	XLOC_028633	10:95132444-95134644	482
chr10	95133423	95136099	-	TCONS_00065784	XLOC_028634	10:95133044-95135044	2676
chr10	95137441	95139127	-	TCONS_00065788	XLOC_028638	10:95137444-95139844	1686
chr10	95170292	95170731	-	TCONS_00065793	XLOC_028641	10:95170444-95172544	439
chr10	95173084	95173187	-	TCONS_00065794	XLOC_028642	10:95172894-95173144	103
chr10	95176206	95177309	-	TCONS_00065799	XLOC_028647	10:95177094-95180644	1103
chr10	95177407	95178787	-	TCONS_00065800	XLOC_028648	10:95177094-95180644	1380
chr10	95179391	95179623	-	TCONS_00065801	XLOC_028649	10:95177094-95180644	232
chr10	95179623	95180495	-	TCONS_00065802	XLOC_028650	10:95177094-95180644	872
chr10	95180591	95180878	-	TCONS_00065803	XLOC_028651	10:95177094-95180644	287
chr10	95181175	95183624	-	TCONS_00065804	XLOC_028652	10:95183294-95183644	2449
chr10	95184112	95184370	-	TCONS_00065805	XLOC_028653	10:95183844-95184444	258
chr10	95184766	95184996	-	TCONS_00065806	XLOC_028654	10:95184544-95185094	230
chr10	95185047	95185530	-	TCONS_00065807	XLOC_028655	10:95184544-95185094	483
chr10	95189264	95190132	-	TCONS_00065809	XLOC_028657	10:95189944-95191944	868
chr10	95190526	95190975	-	TCONS_00065810	XLOC_028658	10:95189944-95191944	449
chr10	95191044	95191893	-	TCONS_00065811	XLOC_028659	10:95189944-95191944	849
chr10	95602780	95603009	-	TCONS_00065858	XLOC_028677	10:95602994-95603194	229
chr10	95660031	95660618	-	TCONS_00065867	XLOC_028680	10:95659994-95660294	587
chr10	96063691	96064974	-	TCONS_00066006	XLOC_028766	10:96062844-96067094	1283
chr10	96287107	96287369	-	TCONS_00066023	XLOC_028771	10:96284844-96294344	262
chr10	96287919	96288228	-	TCONS_00066024	XLOC_028772	10:96284844-96294344	309
chr10	96288490	96288709	-	TCONS_00066025	XLOC_028773	10:96284844-96294344	219
chr10	96747958	96748251	-	TCONS_00066073	XLOC_028782	10:96746744-96749644	293
chr10	96801569	96801792	-	TCONS_00066074	XLOC_028783	10:96800844-96803844	223
chr10	96828668	96828764	-	TCONS_00066076	XLOC_028785	10:96827094-96832744	96
chr10	96829479	96829710	-	TCONS_00066078	XLOC_028786	10:96827094-96832744	231
chr10	97346219	97347081	-	TCONS_00066132	XLOC_028812	10:97346444-97350044	862
chr10	97347256	97348078	-	TCONS_00066133	XLOC_028813	10:97346444-97350044	822
chr10	97349506	97351229	-	TCONS_00066135	XLOC_028815	10:97346444-97350044	1723
chr10	97708595	97708821	-	TCONS_00066241	XLOC_028840	10:97708144-97710544	226
chr10	97820305	97821274	-	TCONS_00066255	XLOC_028854	10:97820944-97822944	969
chr10	97821455	97821738	-	TCONS_00066256	XLOC_028855	10:97820944-97822944	283
chr10	97821984	97823110	-	TCONS_00066257	XLOC_028856	10:97821744-97823744	1126
chr10	99623005	99623253	-	TCONS_00066350	XLOC_028883	10:99623044-99623794	248
chr10	99871239	99871536	-	TCONS_00066404	XLOC_028916	10:99871344-99873444	297
chr10	99871937	99872228	-	TCONS_00066405	XLOC_028917	10:99871344-99873444	291
chr10	99872515	99873461	-	TCONS_00066406	XLOC_028918	10:99871544-99873544	946
chr10	100114416	100115223	-	TCONS_00066426	XLOC_028926	10:100112944-100114944	807
chr10	100146202	100146433	-	TCONS_00066429	XLOC_028929	10:100146144-100146844	231
chr10	100147144	100147408	-	TCONS_00066430	XLOC_028930	10:100147044-100147444	264
chr10	100269273	100269699	-	TCONS_00066483	XLOC_028941	10:100269144-100269444	426
chr10	100270414	100270644	-	TCONS_00066484	XLOC_028942	10:100270194-100270694	230
chr10	100368824	100369033	-	TCONS_00066506	XLOC_028950	10:100368644-100373144	209
chr10	100370386	100371339	-	TCONS_00066507	XLOC_028951	10:100368644-100373144	953
chr10	100372380	100374046	-	TCONS_00066508	XLOC_028952	10:100369944-100375094	1666
chr10	100907173	100907280	-	TCONS_00066557	XLOC_028959	10:100907244-100907494	107
chr10	100966255	100966821	-	TCONS_00066563	XLOC_028965	10:100966544-100968694	566
chr10	100967105	100967782	-	TCONS_00066564	XLOC_028966	10:100966544-100968694	677
chr10	101042590	101042899	-	TCONS_00066603	XLOC_028980	10:101042244-101044644	309
chr10	101054753	101055262	-	TCONS_00066604	XLOC_028981	10:101054794-101054994	509
chr10	101055393	101055684	-	TCONS_00066605	XLOC_028982	10:101055344-101055544	291
chr10	101055894	101056403	-	TCONS_00066606	XLOC_028983	10:101055794-101056394	509
chr10	101056897	101057110	-	TCONS_00066607	XLOC_028984	10:101056194-101059294	213
chr10	101070597	101070835	-	TCONS_00066609	XLOC_028986	10:101069944-101073344	238
chr10	101558773	101559573	-	TCONS_00066620	XLOC_028996	10:101558844-101559244	800
chr10	102384035	102384321	-	TCONS_00066829	XLOC_029059	10:102384044-102386044	286
chr10	102384991	102385269	-	TCONS_00066830	XLOC_029060	10:102384044-102386044	278
chr10	102385418	102385658	-	TCONS_00066831	XLOC_029061	10:102384044-102386044	240
chr10	102386116	102386445	-	TCONS_00066832	XLOC_029062	10:102384444-102386444	329
chr10	102670180	102671380	-	TCONS_00066873	XLOC_029079	10:102669394-102672044	1200
chr10	103202064	103202301	-	TCONS_00066919	XLOC_029091	10:103201794-103203444	237
chr10	103239040	103239249	-	TCONS_00066922	XLOC_029094	10:103237144-103242594	209
chr10	103240006	103240218	-	TCONS_00066923	XLOC_029095	10:103237144-103242594	212
chr10	103240634	103240996	-	TCONS_00066924	XLOC_029096	10:103237144-103242594	362
chr10	103241259	103241811	-	TCONS_00066925	XLOC_029097	10:103237144-103242594	552
chr10	103858018	103858291	-	TCONS_00067012	XLOC_029134	10:103856643-103858143	273
chr10	103858382	103863145	-	TCONS_00067013	XLOC_029135	10:103858343-103861043	4763

chr10	103871211	103873053	-	TCONS_00067016	XLOC_029137	10:103870443-103872543	1842
chr10	103957688	103957891	-	TCONS_00067029	XLOC_029141	10:103957443-103957943	203
chr10	103958728	103958937	-	TCONS_00067031	XLOC_029143	10:103957543-103959543	209
chr10	103965321	103965532	-	TCONS_00067032	XLOC_029144	10:103965243-103965843	211
chr10	109934317	109934549	-	TCONS_00067249	XLOC_029228	10:109932443-109936693	232
chr10	110313254	110313577	-	TCONS_00067291	XLOC_029243	10:110313193-110313443	323
chr10	110317596	110317809	-	TCONS_00067292	XLOC_029244	10:110317643-110319643	213
chr10	110318798	110319060	-	TCONS_00067293	XLOC_029245	10:110317643-110319643	262
chr10	110319759	110320033	-	TCONS_00067294	XLOC_029246	10:110319493-110319993	274
chr10	110326300	110326524	-	TCONS_00067296	XLOC_029248	10:110322843-110328543	224
chr10	110340552	110340756	-	TCONS_00067299	XLOC_029251	10:110339543-110341543	204
chr10	110354356	110354577	-	TCONS_00067300	XLOC_029252	10:110351743-110359743	221
chr10	110355181	110356361	-	TCONS_00067301	XLOC_029253	10:110351743-110359743	1180
chr10	110357865	110358135	-	TCONS_00067302	XLOC_029254	10:110351743-110359743	270
chr10	110363851	110364106	-	TCONS_00067303	XLOC_029255	10:110363343-110364943	255
chr10	110535803	110536032	-	TCONS_00067314	XLOC_029259	10:110531543-110537143	229
chr10	110842387	110842989	-	TCONS_00067323	XLOC_029268	10:110842243-110847043	602
chr10	110844637	110844852	-	TCONS_00067324	XLOC_029269	10:110842243-110847043	215
chr10	110851149	110851547	-	TCONS_00067325	XLOC_029270	10:110848143-110854743	398
chr10	110855121	110855341	-	TCONS_00067326	XLOC_029271	10:110854843-110856843	220
chr10	110860253	110860593	-	TCONS_00067327	XLOC_029272	10:110856243-110860893	340
chr10	110861846	110862377	-	TCONS_00067328	XLOC_029273	10:110856443-110868843	531
chr10	110863833	110864089	-	TCONS_00067329	XLOC_029274	10:110856443-110868843	256
chr10	110864140	110864675	-	TCONS_00067330	XLOC_029275	10:110856443-110868843	535
chr10	110865718	110865958	-	TCONS_00067331	XLOC_029276	10:110856443-110868843	240
chr10	112091505	112091761	-	TCONS_00067377	XLOC_029305	10:112090443-112094743	256
chr10	112093735	112093957	-	TCONS_00067378	XLOC_029306	10:112090443-112094743	222
chr10	112097916	112098177	-	TCONS_00067379	XLOC_029307	10:112094893-112099843	261
chr10	112098520	112098851	-	TCONS_00067380	XLOC_029308	10:112094893-112099843	331
chr10	112131065	112131284	-	TCONS_00067395	XLOC_029323	10:112131243-112133243	219
chr10	112131969	112132219	-	TCONS_00067396	XLOC_029324	10:112131243-112133243	250
chr10	112139394	112139643	-	TCONS_00067401	XLOC_029329	10:112139643-112141643	249
chr10	112140327	112140894	-	TCONS_00067402	XLOC_029330	10:112139643-112141643	567
chr10	112275290	112275494	-	TCONS_00067418	XLOC_029337	10:112271693-112282643	204
chr10	112367350	112367570	-	TCONS_00067428	XLOC_029341	10:112366843-112367743	220
chr10	112830286	112831929	-	TCONS_00067494	XLOC_029368	10:112829892-112837042	1643
chr10	112832165	112832368	-	TCONS_00067495	XLOC_029369	10:112829892-112837042	203
chr10	112832569	112833135	-	TCONS_00067496	XLOC_029370	10:112829892-112837042	566
chr10	112833334	112833802	-	TCONS_00067497	XLOC_029371	10:112829892-112837042	468
chr10	112927569	112928220	-	TCONS_00067498	XLOC_029372	10:112927192-112929542	651
chr10	112938684	112939840	-	TCONS_00067500	XLOC_029374	10:112938142-112940142	1156
chr10	112940182	112941617	-	TCONS_00067501	XLOC_029375	10:112941392-112941692	1435
chr10	113178920	113179394	-	TCONS_00067505	XLOC_029379	10:113177342-113179692	474
chr10	113179966	113180670	-	TCONS_00067506	XLOC_029380	10:113179892-113181042	704
chr10	113381709	113382016	-	TCONS_00067507	XLOC_029381	10:113380042-113386642	307
chr10	114024724	114025401	-	TCONS_00067527	XLOC_029392	10:114023342-114028042	677
chr10	114037918	114038202	-	TCONS_00067529	XLOC_029394	10:114038042-114040042	284
chr10	114038877	114039184	-	TCONS_00067530	XLOC_029395	10:114038042-114040042	307
chr10	114407859	114408180	-	TCONS_00067572	XLOC_029412	10:114407442-114409442	321
chr10	114408310	114409730	-	TCONS_00067573	XLOC_029413	10:114407642-114410492	1420
chr10	114409882	114411714	-	TCONS_00067574	XLOC_029414	10:114407642-114410492	1832
chr10	114412195	114413367	-	TCONS_00067575	XLOC_029415	10:114412042-114414042	1172
chr10	114414137	114415293	-	TCONS_00067576	XLOC_029416	10:114412242-114414242	1156
chr10	114415627	114420075	-	TCONS_00067577	XLOC_029417	10:114418442-114421042	4448
chr10	114420540	114424067	-	TCONS_00067578	XLOC_029418	10:114418442-114421042	3527
chr10	114801632	114802212	-	TCONS_00067644	XLOC_029425	10:114798942-114803142	580
chr10	114802386	114802971	-	TCONS_00067645	XLOC_029426	10:114798942-114803142	585
chr10	114803069	114803514	-	TCONS_00067646	XLOC_029427	10:114798942-114803142	445
chr10	114809491	114810361	-	TCONS_00067650	XLOC_029431	10:114809642-114812142	870
chr10	114810452	114812893	-	TCONS_00067651	XLOC_029432	10:114810242-114812242	2441
chr10	114815708	114817346	-	TCONS_00067654	XLOC_029435	10:114815742-114815942	1638
chr10	117167677	117167774	-	TCONS_00067703	XLOC_029454	10:117167290-117169290	97
chr10	117214816	117216715	-	TCONS_00067707	XLOC_029458	10:117215090-117217690	1899
chr10	117217046	117217404	-	TCONS_00067708	XLOC_029459	10:117215090-117217690	358
chr10	117377268	117379081	-	TCONS_00067743	XLOC_029463	10:117377840-117379990	1813
chr10	117379247	117397592	-	TCONS_00067744	XLOC_029464	10:117377840-117379990	18345
chr10	118872053	118872602	-	TCONS_00067873	XLOC_029530	10:118869789-118872689	549
chr10	118932673	118933295	-	TCONS_00067874	XLOC_029531	10:118931989-118933989	622
chr10	119090073	119090643	-	TCONS_00067923	XLOC_029534	10:119089289-119092639	570
chr10	119476862	119477171	-	TCONS_00067961	XLOC_029553	10:119476889-119480789	309
chr10	119477443	119477710	-	TCONS_00067962	XLOC_029554	10:119476889-119480789	267
chr10	119479028	119479368	-	TCONS_00067963	XLOC_029555	10:119476889-119480789	340
chr10	119479547	119480118	-	TCONS_00067964	XLOC_029556	10:119476889-119480789	571
chr10	119480560	119481108	-	TCONS_00067965	XLOC_029557	10:119479289-119481289	548

chr10	119481546	119482210	-	TCONS_00067966	XLOC_029558	10:119479989-119481989	664
chr10	119486148	119489833	-	TCONS_00067970	XLOC_029562	10:119488389-119490689	3685
chr10	119490012	119490767	-	TCONS_00067971	XLOC_029563	10:119489089-119491289	755
chr10	119692665	119692942	-	TCONS_00068005	XLOC_029573	10:119690189-119693139	277
chr10	119693143	119693470	-	TCONS_00068006	XLOC_029574	10:119691839-119694239	327
chr10	119693627	119693942	-	TCONS_00068007	XLOC_029575	10:119691839-119694239	315
chr10	119698623	119698880	-	TCONS_00068012	XLOC_029580	10:119698489-119710289	257
chr10	119703567	119703882	-	TCONS_00068013	XLOC_029581	10:119698489-119710289	315
chr10	119704328	119704595	-	TCONS_00068014	XLOC_029582	10:119698489-119710289	267
chr10	120804392	120806476	-	TCONS_00068046	XLOC_029597	10:120804789-120807289	2084
chr10	120806568	120807479	-	TCONS_00068047	XLOC_029598	10:120804789-120807289	911
chr10	120825258	120825667	-	TCONS_00068065	XLOC_029614	10:120825289-120828489	409
chr10	121949411	121949487	-	TCONS_00068122	XLOC_029631	10:121947186-121949886	76
chr10	122372225	122372437	-	TCONS_00068147	XLOC_029637	10:122370985-122373485	212
chr10	123171534	123171875	-	TCONS_00068216	XLOC_029655	10:123170085-123172085	341
chr10	123991810	124004828	-	TCONS_00068244	XLOC_029667	10:123994435-123996635	13018
chr10	124104563	124104862	-	TCONS_00068260	XLOC_029676	10:124104185-124107285	299
chr10	124106194	124106470	-	TCONS_00068261	XLOC_029677	10:124104185-124107285	276
chr10	124106713	124106959	-	TCONS_00068262	XLOC_029678	10:124104185-124107285	246
chr10	124284554	124284856	-	TCONS_00068294	XLOC_029709	10:124284432-124288232	302
chr10	124285526	124285771	-	TCONS_00068295	XLOC_029710	10:124284432-124288232	245
chr10	124288531	124288842	-	TCONS_00068296	XLOC_029711	10:124288532-124293932	311
chr10	124290035	124290527	-	TCONS_00068297	XLOC_029712	10:124288532-124293932	492
chr10	124290852	124291394	-	TCONS_00068298	XLOC_029713	10:124288532-124293932	542
chr10	124305693	124306145	-	TCONS_00068300	XLOC_029715	10:124304632-124306632	452
chr10	124306299	124306593	-	TCONS_00068301	XLOC_029716	10:124304632-124306632	294
chr10	124338925	124341195	-	TCONS_00068302	XLOC_029717	10:124339832-124342132	2270
chr10	124341467	124341915	-	TCONS_00068303	XLOC_029718	10:124339832-124342132	448
chr10	124393634	124394233	-	TCONS_00068307	XLOC_029722	10:124393782-124394432	599
chr10	124911184	124912106	-	TCONS_00068357	XLOC_029733	10:124910432-124913182	922
chr10	125473685	125473932	-	TCONS_00068384	XLOC_029738	10:125471432-125473882	247
chr10	125701783	125701993	-	TCONS_00068392	XLOC_029743	10:125699582-125702032	210
chr10	128091619	128092237	-	TCONS_00068559	XLOC_029798	10:128090437-128092437	618
chr10	129033057	129034095	-	TCONS_00068588	XLOC_029819	10:129033787-129036987	1038
chr10	129034148	129034555	-	TCONS_00068589	XLOC_029820	10:129033787-129036987	407
chr10	130630756	130631034	-	TCONS_00068648	XLOC_029855	10:130630637-130632937	278
chr10	130631181	130631532	-	TCONS_00068649	XLOC_029856	10:130630637-130632937	351
chr10	130632007	130632704	-	TCONS_00068650	XLOC_029857	10:130630637-130632937	697
chr10	130632909	130634550	-	TCONS_00068651	XLOC_029858	10:130630637-130632937	1641
chr10	132383425	132383947	-	TCONS_00068697	XLOC_029881	10:132382697-132384697	522
chr10	132384104	132386003	-	TCONS_00068698	XLOC_029882	10:132383897-132385897	1899
chr10	132386638	132386907	-	TCONS_00068699	XLOC_029883	10:132384797-132386797	269
chr10	132388007	132388215	-	TCONS_00068700	XLOC_029884	10:132387497-132390047	208
chr10	132388854	132389213	-	TCONS_00068701	XLOC_029885	10:132387497-132390047	359
chr10	132389271	132389669	-	TCONS_00068702	XLOC_029886	10:132387497-132390047	398
chr10	132419630	132421196	-	TCONS_00068708	XLOC_029890	10:132420447-132421297	1566
chr10	132422568	132423031	-	TCONS_00068709	XLOC_029891	10:132420597-132423697	463
chr10	132426422	132426625	-	TCONS_00068710	XLOC_029892	10:132424597-132426597	203
chr10	132427490	132428274	-	TCONS_00068711	XLOC_029893	10:132427747-132428147	784
chr10	132452944	132453167	-	TCONS_00068714	XLOC_029896	10:132450597-132453247	223
chr10	132492627	132493167	-	TCONS_00068716	XLOC_029898	10:132492547-132492747	540
chr10	132498956	132499181	-	TCONS_00068722	XLOC_029904	10:132497797-132499797	225
chr10	132499641	132499872	-	TCONS_00068723	XLOC_029905	10:132497797-132499797	231
chr10	132520826	132522449	-	TCONS_00068733	XLOC_029911	10:132520497-132520847	1623
chr10	132534048	132534457	-	TCONS_00068743	XLOC_029921	10:132534047-132536597	409
chr10	133144611	133145304	-	TCONS_00068773	XLOC_029935	10:133143547-133146497	693
chr10	133234695	133235396	-	TCONS_00068776	XLOC_029938	10:133234897-133236897	701
chr10	133236482	133236701	-	TCONS_00068777	XLOC_029939	10:133234897-133236897	219
chr10	133246478	133247535	-	TCONS_00068779	XLOC_029940	10:133246297-133248297	1057
chr10	133247510	133247620	-	TCONS_00068781	XLOC_029940	10:133246297-133248297	110
chr10	133257143	133257551	-	TCONS_00068782	XLOC_029941	10:133256697-133261097	408
chr10	133374735	133374869	-	TCONS_00068854	XLOC_029960	10:133374647-133374947	134
chr11	255528	255845	+	TCONS_00068993	XLOC_030040	11:255601-258651	317
chr11	256391	256718	+	TCONS_00068994	XLOC_030040	11:255601-258651	327
chr11	267584	271972	+	TCONS_00068995	XLOC_030041	11:268401-271701	4388
chr11	272073	273798	+	TCONS_00068997	XLOC_030041	11:271201-273201	1725
chr11	274083	275716	+	TCONS_00068998	XLOC_030042	11:274401-276401	1633
chr11	276317	277359	+	TCONS_00068999	XLOC_030042	11:277001-277201	1042
chr11	302218	304250	+	TCONS_00069030	XLOC_030044	11:302401-307001	2032
chr11	336427	337069	+	TCONS_00069057	XLOC_030046	11:331201-338001	642
chr11	337422	337659	+	TCONS_00069058	XLOC_030046	11:331201-338001	237
chr11	338259	338501	+	TCONS_00069059	XLOC_030046	11:336601-338601	242
chr11	345148	345536	+	TCONS_00069067	XLOC_030046	11:343851-347601	388
chr11	348017	348264	+	TCONS_00069068	XLOC_030046	11:347401-351851	247

chr11	350991	351807	+	TCONS_00069069	XLOC_030046	11:348201-356651	816
chr11	353222	353440	+	TCONS_00069070	XLOC_030046	11:348201-356651	218
chr11	353935	354150	+	TCONS_00069071	XLOC_030046	11:348201-356651	215
chr11	356274	359044	+	TCONS_00069072	XLOC_030046	11:355001-358301	2770
chr11	359394	359669	+	TCONS_00069074	XLOC_030046	11:358001-362101	275
chr11	361471	361855	+	TCONS_00069075	XLOC_030046	11:358001-362101	384
chr11	339387	339630	+	TCONS_00069061	XLOC_030049	11:339351-339801	243
chr11	339821	340049	+	TCONS_00069062	XLOC_030049	11:339451-340451	228
chr11	340325	340912	+	TCONS_00069063	XLOC_030049	11:340351-343451	587
chr11	341041	341758	+	TCONS_00069064	XLOC_030049	11:340351-343451	717
chr11	341823	342093	+	TCONS_00069065	XLOC_030049	11:340351-343451	270
chr11	342475	342706	+	TCONS_00069066	XLOC_030049	11:340351-343451	231
chr11	443535	443934	+	TCONS_00069096	XLOC_030057	11:443401-445401	399
chr11	520687	521436	+	TCONS_00069126	XLOC_030059	11:520901-523301	749
chr11	521914	522143	+	TCONS_00069127	XLOC_030059	11:520901-523301	229
chr11	522911	523136	+	TCONS_00069128	XLOC_030059	11:520901-523301	225
chr11	526194	526636	+	TCONS_00069130	XLOC_030061	11:525701-526851	442
chr11	566074	566324	+	TCONS_00069149	XLOC_030064	11:565801-569251	250
chr11	566938	567270	+	TCONS_00069150	XLOC_030064	11:565801-569251	332
chr11	569189	569760	+	TCONS_00069151	XLOC_030064	11:567801-569801	571
chr11	573902	574585	+	TCONS_00069153	XLOC_030066	11:573001-575651	683
chr11	729960	730175	+	TCONS_00069231	XLOC_030086	11:729851-730501	215
chr11	815258	815969	+	TCONS_00069270	XLOC_030101	11:815601-817601	711
chr11	817045	817264	+	TCONS_00069271	XLOC_030101	11:815601-817601	219
chr11	917945	918178	+	TCONS_00069341	XLOC_030108	11:917401-918551	233
chr11	1038728	1038928	+	TCONS_00069378	XLOC_030115	11:1038401-1040401	200
chr11	1039029	1039808	+	TCONS_00069379	XLOC_030115	11:1038401-1040401	779
chr11	1043537	1043768	+	TCONS_00069380	XLOC_030115	11:1041601-1043601	231
chr11	1318295	1318512	+	TCONS_00069397	XLOC_030126	11:1317171-1319621	217
chr11	1319207	1319419	+	TCONS_00069398	XLOC_030126	11:1317171-1319621	212
chr11	1326565	1326797	+	TCONS_00069402	XLOC_030130	11:1325871-1327871	232
chr11	1336105	1336336	+	TCONS_00069403	XLOC_030131	11:1334171-1336821	231
chr11	1337413	1338673	+	TCONS_00069404	XLOC_030131	11:1335971-1337971	1260
chr11	1339680	1340371	+	TCONS_00069405	XLOC_030132	11:1340271-1342321	691
chr11	1343556	1343780	+	TCONS_00069406	XLOC_030132	11:1341871-1343871	224
chr11	1601397	1601819	+	TCONS_00069439	XLOC_030137	11:1601571-1602171	422
chr11	1601956	1602235	+	TCONS_00069440	XLOC_030137	11:1601571-1602171	279
chr11	1665866	1667855	+	TCONS_00069444	XLOC_030139	11:1666421-1667221	1989
chr11	1770764	1771910	+	TCONS_00069450	XLOC_030144	11:1766921-1774571	1146
chr11	1782272	1782968	+	TCONS_00069454	XLOC_030146	11:1781971-1784071	696
chr11	1792552	1792870	+	TCONS_00069455	XLOC_030147	11:1792271-1794271	318
chr11	1844502	1845939	+	TCONS_00069480	XLOC_030149	11:1843171-1846221	1437
chr11	1997483	1997552	+	TCONS_00069568	XLOC_030157	11:1997371-2002771	69
chr11	2265926	2266214	+	TCONS_00069573	XLOC_030160	11:2264771-2267171	288
chr11	2861834	2862179	+	TCONS_00069670	XLOC_030173	11:2861671-2863671	345
chr11	2931189	2931733	+	TCONS_00069690	XLOC_030181	11:2931121-2931871	544
chr11	2932901	2933219	+	TCONS_00069691	XLOC_030181	11:2932471-2935471	318
chr11	3423502	3425150	+	TCONS_00069721	XLOC_030196	11:3421971-3424471	1648
chr11	3470792	3471282	+	TCONS_00069727	XLOC_030201	11:3470721-3471521	490
chr11	3510637	3510909	+	TCONS_00069738	XLOC_030212	11:3507021-3517971	272
chr11	3517680	3518209	+	TCONS_00069741	XLOC_030212	11:3507021-3517971	529
chr11	3843376	3843587	+	TCONS_00069809	XLOC_030235	11:3842421-3844571	211
chr11	4620016	4620219	+	TCONS_00069940	XLOC_030289	11:4619071-4621421	203
chr11	5069571	5070497	+	TCONS_00069970	XLOC_030308	11:5070371-5072371	926
chr11	6094244	6094703	+	TCONS_00070098	XLOC_030386	11:6093271-6096021	459
chr11	6128609	6129556	+	TCONS_00070103	XLOC_030390	11:6128771-6131571	947
chr11	6196659	6196957	+	TCONS_00070107	XLOC_030393	11:6195471-6197471	298
chr11	6203564	6204472	+	TCONS_00070111	XLOC_030396	11:6204071-6204271	908
chr11	6252952	6253183	+	TCONS_00070117	XLOC_030400	11:6249571-6253421	231
chr11	6362811	6365267	+	TCONS_00070133	XLOC_030405	11:6364671-6366671	2456
chr11	6667523	6667841	+	TCONS_00070232	XLOC_030426	11:6666770-6668770	318
chr11	6672174	6672827	+	TCONS_00070234	XLOC_030428	11:6672370-6674370	653
chr11	6674461	6674732	+	TCONS_00070235	XLOC_030428	11:6673520-6676170	271
chr11	6676068	6677350	+	TCONS_00070236	XLOC_030428	11:6676270-6678720	1282
chr11	6677768	6677969	+	TCONS_00070237	XLOC_030428	11:6676270-6678720	201
chr11	6746571	6747237	+	TCONS_00070241	XLOC_030431	11:6741970-6748420	666
chr11	6748130	6750324	+	TCONS_00070242	XLOC_030431	11:6741970-6748420	2194
chr11	7075064	7075295	+	TCONS_00070267	XLOC_030445	11:7074970-7076970	231
chr11	7678571	7678855	+	TCONS_00070325	XLOC_030467	11:7677520-7680570	284
chr11	7680011	7680587	+	TCONS_00070326	XLOC_030467	11:7677520-7680570	576
chr11	8005928	8006571	+	TCONS_00070349	XLOC_030480	11:8005754-8007754	643
chr11	8007233	8007689	+	TCONS_00070350	XLOC_030480	11:8005754-8007754	456
chr11	8328177	8328480	+	TCONS_00070363	XLOC_030490	11:8325254-8330454	303
chr11	8934036	8934269	+	TCONS_00070402	XLOC_030502	11:8934154-8936254	233

chr11	8934644	8935646	+	TCONS_00070403	XLOC_030502	11:8934154-8936254	1002
chr11	9364597	9365415	+	TCONS_00070436	XLOC_030523	11:9360854-9366304	818
chr11	9532172	9532891	+	TCONS_00070479	XLOC_030530	11:9532554-9536854	719
chr11	9533132	9535688	+	TCONS_00070480	XLOC_030530	11:9532554-9536854	2556
chr11	9535986	9536411	+	TCONS_00070481	XLOC_030530	11:9532554-9536854	425
chr11	9536609	9537343	+	TCONS_00070482	XLOC_030530	11:9532554-9536854	734
chr11	9548320	9548980	+	TCONS_00070491	XLOC_030539	11:9548804-9554454	660
chr11	9549222	9549478	+	TCONS_00070492	XLOC_030539	11:9548804-9554454	256
chr11	9551236	9552625	+	TCONS_00070494	XLOC_030539	11:9548804-9554454	1389
chr11	9562513	9562815	+	TCONS_00070500	XLOC_030545	11:9562704-9572354	302
chr11	9563787	9564080	+	TCONS_00070501	XLOC_030545	11:9562704-9572354	293
chr11	9565972	9566199	+	TCONS_00070502	XLOC_030545	11:9562704-9572354	227
chr11	9569153	9569507	+	TCONS_00070503	XLOC_030545	11:9562704-9572354	354
chr11	9571429	9571654	+	TCONS_00070504	XLOC_030545	11:9562704-9572354	225
chr11	9606141	9606609	+	TCONS_00070513	XLOC_030547	11:9603354-9608254	468
chr11	9614689	9615402	+	TCONS_00070514	XLOC_030547	11:9609904-9617354	713
chr11	9616098	9616466	+	TCONS_00070516	XLOC_030547	11:9609904-9617354	368
chr11	9617606	9618572	+	TCONS_00070517	XLOC_030547	11:9615954-9619104	966
chr11	9624399	9624621	+	TCONS_00070518	XLOC_030548	11:9623904-9629404	222
chr11	9660437	9660920	+	TCONS_00070520	XLOC_030549	11:9660754-9661604	483
chr11	9758937	9761299	+	TCONS_00070544	XLOC_030553	11:9757454-9763154	2362
chr11	10894937	10895240	+	TCONS_00070674	XLOC_030597	11:10893404-10899154	303
chr11	10898287	10898549	+	TCONS_00070675	XLOC_030597	11:10897554-10903754	262
chr11	10916609	10916971	+	TCONS_00070681	XLOC_030608	11:10916604-10917004	362
chr11	10919282	10919508	+	TCONS_00070682	XLOC_030609	11:10918254-10922104	226
chr11	10919614	10920227	+	TCONS_00070683	XLOC_030609	11:10918254-10922104	613
chr11	10923137	10923370	+	TCONS_00070684	XLOC_030610	11:10922254-10927004	233
chr11	11244031	11244243	+	TCONS_00070696	XLOC_030620	11:11243154-11245254	212
chr11	12084305	12084575	+	TCONS_00070722	XLOC_030629	11:12082954-12093454	270
chr11	13576259	13576615	+	TCONS_00070912	XLOC_030720	11:13576054-13578754	356
chr11	13578310	13578806	+	TCONS_00070913	XLOC_030720	11:13576054-13578754	496
chr11	13664157	13664386	+	TCONS_00070943	XLOC_030750	11:13662454-13664654	229
chr11	14902421	14902646	+	TCONS_00071018	XLOC_030767	11:14902155-14904155	225
chr11	14902849	14903050	+	TCONS_00071019	XLOC_030767	11:14902155-14904155	201
chr11	15105824	15106314	+	TCONS_00071044	XLOC_030782	11:15105955-15106555	490
chr11	15108274	15108492	+	TCONS_00071045	XLOC_030782	11:15106605-15109055	218
chr11	15577561	15581284	+	TCONS_00071063	XLOC_030789	11:15579055-15581305	3723
chr11	15816593	15817020	+	TCONS_00071082	XLOC_030808	11:15815205-15817655	427
chr11	15817486	15817701	+	TCONS_00071083	XLOC_030808	11:15815205-15817655	215
chr11	18046375	18046602	+	TCONS_00071208	XLOC_030843	11:18045754-18047754	227
chr11	18261981	18263091	+	TCONS_00071222	XLOC_030853	11:18258754-18264654	1110
chr11	18382728	18383822	+	TCONS_00071252	XLOC_030861	11:18381954-18386354	1094
chr11	18392941	18393312	+	TCONS_00071256	XLOC_030865	11:18392954-18393154	371
chr11	19179276	19180638	+	TCONS_00071365	XLOC_030897	11:19179654-19180104	1362
chr11	23904051	23904285	+	TCONS_00071800	XLOC_031219	11:23902605-23905105	234
chr11	27483849	27484128	+	TCONS_00071856	XLOC_031245	11:27483854-27484104	279
chr11	27627179	27627567	+	TCONS_00071922	XLOC_031257	11:27627154-27629154	388
chr11	27627797	27628591	+	TCONS_00071923	XLOC_031257	11:27627154-27629154	794
chr11	30359924	30360308	+	TCONS_00072076	XLOC_031342	11:30358054-30360054	384
chr11	32872148	32872931	+	TCONS_00072241	XLOC_031392	11:32872755-32874755	783
chr11	32873104	32874266	+	TCONS_00072242	XLOC_031392	11:32872755-32874755	1162
chr11	32874713	32875062	+	TCONS_00072243	XLOC_031392	11:32873755-32874955	349
chr11	32885130	32885338	+	TCONS_00072244	XLOC_031393	11:32884555-32886655	208
chr11	32998878	32999585	+	TCONS_00072265	XLOC_031399	11:32999455-33001655	707
chr11	33001801	33002209	+	TCONS_00072266	XLOC_031399	11:33001355-33003355	408
chr11	33002381	33002831	+	TCONS_00072267	XLOC_031399	11:33001355-33003355	450
chr11	33369204	33369429	+	TCONS_00072365	XLOC_031461	11:33368705-33375655	225
chr11	33921309	33921517	+	TCONS_00072389	XLOC_031472	11:33919604-33922454	208
chr11	33921616	33922922	+	TCONS_00072390	XLOC_031472	11:33919604-33922454	1306
chr11	34831115	34831319	+	TCONS_00072468	XLOC_031502	11:34829104-34832154	204
chr11	35070233	35070469	+	TCONS_00072482	XLOC_031507	11:35069454-35071454	236
chr11	35077936	35079212	+	TCONS_00072483	XLOC_031508	11:35073704-35081004	1276
chr11	35082593	35084925	+	TCONS_00072484	XLOC_031509	11:35082254-35086554	2332
chr11	35086293	35086680	+	TCONS_00072485	XLOC_031509	11:35082254-35086554	387
chr11	35090176	35090495	+	TCONS_00072488	XLOC_031509	11:35086454-35091304	319
chr11	35099896	35100136	+	TCONS_00072494	XLOC_031515	11:35098854-35101054	240
chr11	35106739	35106973	+	TCONS_00072496	XLOC_031517	11:35105654-35112154	234
chr11	35114898	35115132	+	TCONS_00072497	XLOC_031517	11:35113954-35123854	234
chr11	39161452	39161967	+	TCONS_00072708	XLOC_031604	11:39161901-39162101	515
chr11	43559655	43559753	+	TCONS_00072793	XLOC_031638	11:43558751-43560751	98
chr11	43581393	43581483	+	TCONS_00072798	XLOC_031638	11:43576701-43584151	90
chr11	44562844	44563060	+	TCONS_00072891	XLOC_031661	11:44562801-44563351	216
chr11	44652215	44652424	+	TCONS_00072918	XLOC_031671	11:44651751-44652251	209
chr11	44681523	44681750	+	TCONS_00072925	XLOC_031678	11:44679251-44682251	227

chr11	44710445	44710969	+	TCONS_00072927	XLOC_031679	11:44709801-44713501	524
chr11	44712397	44713542	+	TCONS_00072928	XLOC_031679	11:44709801-44713501	1145
chr11	44713644	44714179	+	TCONS_00072929	XLOC_031680	11:44714151-44716151	535
chr11	44714440	44715139	+	TCONS_00072930	XLOC_031680	11:44714151-44716151	699
chr11	44715419	44715695	+	TCONS_00072931	XLOC_031680	11:44714151-44716151	276
chr11	44961482	44961693	+	TCONS_00072952	XLOC_031684	11:44959150-44965950	211
chr11	45046300	45047628	+	TCONS_00072959	XLOC_031687	11:45045600-45047650	1328
chr11	45083720	45083940	+	TCONS_00072960	XLOC_031688	11:45082150-45084500	220
chr11	45843417	45844534	+	TCONS_00073068	XLOC_031707	11:45842450-45844750	1117
chr11	46236635	46236907	+	TCONS_00073112	XLOC_031716	11:46236050-46240450	272
chr11	46710505	46711334	+	TCONS_00073211	XLOC_031732	11:46710751-46711501	829
chr11	46714571	46715082	+	TCONS_00073212	XLOC_031733	11:46712651-46715351	511
chr11	46715923	46716220	+	TCONS_00073213	XLOC_031733	11:46715751-46716251	297
chr11	47197983	47198209	+	TCONS_00073256	XLOC_031744	11:47196250-47198250	226
chr11	47400969	47401042	+	TCONS_00073361	XLOC_031756	11:47397000-47402250	73
chr11	47775460	47776249	+	TCONS_00073412	XLOC_031766	11:47774349-47776349	789
chr11	47849866	47850540	+	TCONS_00073415	XLOC_031769	11:47849999-47859049	674
chr11	47852359	47852856	+	TCONS_00073416	XLOC_031769	11:47851199-47862299	497
chr11	47853488	47853736	+	TCONS_00073417	XLOC_031769	11:47851199-47862299	248
chr11	47855687	47855911	+	TCONS_00073418	XLOC_031769	11:47851199-47862299	224
chr11	47859656	47859859	+	TCONS_00073419	XLOC_031769	11:47851199-47862299	203
chr11	47859943	47860181	+	TCONS_00073420	XLOC_031769	11:47851199-47862299	238
chr11	47860593	47860800	+	TCONS_00073421	XLOC_031769	11:47851199-47862299	207
chr11	47863151	47863500	+	TCONS_00073422	XLOC_031769	11:47861449-47866149	349
chr11	47865729	47865948	+	TCONS_00073423	XLOC_031769	11:47861449-47866149	219
chr11	47869448	47869879	+	TCONS_00073424	XLOC_031769	11:47866749-47873149	431
chr11	47870305	47870517	+	TCONS_00073425	XLOC_031769	11:47866749-47873149	212
chr11	47871440	47871647	+	TCONS_00073426	XLOC_031769	11:47866749-47873149	207
chr11	47879518	47879806	+	TCONS_00073428	XLOC_031771	11:47878199-47880999	288
chr11	47918767	47919037	+	TCONS_00073432	XLOC_031775	11:47911049-47925699	270
chr11	48261498	48261736	+	TCONS_00073477	XLOC_031804	11:48261449-48261749	238
chr11	57451689	57452022	+	TCONS_00073664	XLOC_031958	11:57451578-57456228	333
chr11	57618217	57618420	+	TCONS_00073693	XLOC_031969	11:57618328-57618628	203
chr11	57619816	57620864	+	TCONS_00073694	XLOC_031970	11:57619628-57622428	1048
chr11	57621238	57623908	+	TCONS_00073696	XLOC_031970	11:57619628-57622428	2670
chr11	57633416	57635457	+	TCONS_00073701	XLOC_031974	11:57634028-57636028	2041
chr11	57635942	57637101	+	TCONS_00073702	XLOC_031974	11:57636228-57639778	1159
chr11	57641197	57641286	+	TCONS_00073705	XLOC_031974	11:57638728-57641328	89
chr11	57665640	57665866	+	TCONS_00073723	XLOC_031980	11:57665579-57666679	226
chr11	57841954	57842347	+	TCONS_00073817	XLOC_031993	11:57842329-57843129	393
chr11	57842658	57843004	+	TCONS_00073818	XLOC_031993	11:57842329-57843129	346
chr11	57867810	57868033	+	TCONS_00073824	XLOC_031999	11:57867129-57870479	223
chr11	58005385	58005705	+	TCONS_00073825	XLOC_032000	11:58001079-58008229	320
chr11	59222901	59225079	+	TCONS_00073952	XLOC_032034	11:59224128-59224628	2178
chr11	59225182	59225804	+	TCONS_00073954	XLOC_032034	11:59224778-59225228	622
chr11	59225901	59226137	+	TCONS_00073955	XLOC_032034	11:59225828-59227828	236
chr11	59226307	59226735	+	TCONS_00073956	XLOC_032034	11:59225828-59227828	428
chr11	59227096	59227699	+	TCONS_00073957	XLOC_032034	11:59225828-59227828	603
chr11	59248293	59249455	+	TCONS_00073970	XLOC_032047	11:59246628-59249078	1162
chr11	59290206	59290433	+	TCONS_00073973	XLOC_032049	11:59289128-59291528	227
chr11	59543552	59543761	+	TCONS_00074013	XLOC_032084	11:59543628-59549928	209
chr11	59678645	59680449	+	TCONS_00074028	XLOC_032091	11:59678978-59679728	1804
chr11	59680538	59681440	+	TCONS_00074029	XLOC_032091	11:59679828-59682728	902
chr11	59681963	59682275	+	TCONS_00074030	XLOC_032091	11:59679828-59682728	312
chr11	59682432	59683547	+	TCONS_00074031	XLOC_032091	11:59679828-59682728	1115
chr11	59688076	59688607	+	TCONS_00074037	XLOC_032097	11:59688178-59689178	531
chr11	59816112	59817477	+	TCONS_00074076	XLOC_032108	11:59813378-59818028	1365
chr11	59874496	59876998	+	TCONS_00074093	XLOC_032125	11:59875128-59880328	2502
chr11	59898184	59899133	+	TCONS_00074097	XLOC_032126	11:59898328-59900028	949
chr11	59917977	59918638	+	TCONS_00074109	XLOC_032138	11:59917828-59919828	661
chr11	59918914	59919238	+	TCONS_00074110	XLOC_032138	11:59917828-59919828	324
chr11	59919530	59919741	+	TCONS_00074111	XLOC_032138	11:59917828-59919828	211
chr11	60084755	60084983	+	TCONS_00074155	XLOC_032165	11:60084478-60087578	228
chr11	60085962	60086856	+	TCONS_00074156	XLOC_032165	11:60084478-60087578	894
chr11	60109274	60109583	+	TCONS_00074170	XLOC_032172	11:60106928-60109928	309
chr11	60109813	60111055	+	TCONS_00074171	XLOC_032172	11:60110878-60113828	1242
chr11	60111205	60111628	+	TCONS_00074172	XLOC_032172	11:60110878-60113828	423
chr11	60113190	60113459	+	TCONS_00074173	XLOC_032172	11:60110878-60113828	269
chr11	60117882	60118317	+	TCONS_00074174	XLOC_032173	11:60117878-60119428	435
chr11	60118809	60119074	+	TCONS_00074175	XLOC_032173	11:60117878-60119428	265
chr11	60122292	60122511	+	TCONS_00074176	XLOC_032174	11:60120478-60123978	219
chr11	60126246	60126460	+	TCONS_00074177	XLOC_032174	11:60123428-60126578	214
chr11	60128463	60128691	+	TCONS_00074178	XLOC_032174	11:60126428-60128678	228
chr11	60476289	60476536	+	TCONS_00074258	XLOC_032200	11:60476228-60478478	247

chr11	60487013	60487330	+	TCONS_00074259	XLOC_032201	11:60485128-60487128	317
chr11	60912551	60912974	+	TCONS_00074311	XLOC_032214	11:60912379-60912679	423
chr11	60955435	60957450	+	TCONS_00074329	XLOC_032218	11:60952829-60956129	2015
chr11	61379730	61380490	+	TCONS_00074455	XLOC_032229	11:61377929-61379929	760
chr11	61380984	61381197	+	TCONS_00074456	XLOC_032234	11:61381029-61383029	213
chr11	61381931	61382461	+	TCONS_00074457	XLOC_032234	11:61381029-61383029	530
chr11	61383573	61386059	+	TCONS_00074459	XLOC_032235	11:61384629-61386629	2486
chr11	61495204	61495566	+	TCONS_00074504	XLOC_032246	11:61493729-61495729	362
chr11	61993632	61994572	+	TCONS_00074625	XLOC_032272	11:61994029-62006179	940
chr11	61994971	61995612	+	TCONS_00074626	XLOC_032272	11:61994029-62006179	641
chr11	62025063	62028645	+	TCONS_00074627	XLOC_032273	11:62022929-62028629	3582
chr11	62029331	62029577	+	TCONS_00074628	XLOC_032274	11:62028729-62035679	246
chr11	62029898	62030469	+	TCONS_00074629	XLOC_032274	11:62028729-62035679	571
chr11	62032590	62032908	+	TCONS_00074630	XLOC_032274	11:62028729-62035679	318
chr11	62033683	62034898	+	TCONS_00074631	XLOC_032274	11:62028729-62035679	1215
chr11	62169292	62169828	+	TCONS_00074648	XLOC_032284	11:62169729-62171729	536
chr11	62746464	62747047	+	TCONS_00074709	XLOC_032312	11:62746829-62747029	583
chr11	62755237	62755475	+	TCONS_00074714	XLOC_032317	11:62755229-62757229	238
chr11	62757996	62758309	+	TCONS_00074715	XLOC_032318	11:62757829-62758329	313
chr11	62843687	62843923	+	TCONS_00074746	XLOC_032325	11:62843529-62844179	236
chr11	62902822	62903079	+	TCONS_00074771	XLOC_032329	11:62902329-62904429	257
chr11	63503212	63503420	+	TCONS_00074794	XLOC_032342	11:63502779-63503779	208
chr11	63529420	63529659	+	TCONS_00074804	XLOC_032346	11:63527329-63533979	239
chr11	63531773	63532099	+	TCONS_00074805	XLOC_032346	11:63527329-63533979	326
chr11	63567312	63568450	+	TCONS_00074813	XLOC_032350	11:63567129-63569129	1138
chr11	63834882	63835122	+	TCONS_00074838	XLOC_032359	11:63833429-63835729	240
chr11	63920943	63921185	+	TCONS_00074865	XLOC_032365	11:63918929-63921479	242
chr11	63969035	63970364	+	TCONS_00074886	XLOC_032374	11:63970229-63970429	1329
chr11	63970469	63970576	+	TCONS_00074887	XLOC_032374	11:63970279-63972529	107
chr11	64171977	64172225	+	TCONS_00074919	XLOC_032387	11:64171729-64174679	248
chr11	64172796	64173477	+	TCONS_00074920	XLOC_032387	11:64171729-64174679	681
chr11	64174121	64174505	+	TCONS_00074921	XLOC_032387	11:64171729-64174679	384
chr11	64174857	64175097	+	TCONS_00074922	XLOC_032387	11:64173329-64175329	240
chr11	64176871	64177465	+	TCONS_00074924	XLOC_032389	11:64177429-64179429	594
chr11	64448385	64448623	+	TCONS_00075101	XLOC_032415	11:64447229-64451429	238
chr11	64459356	64459638	+	TCONS_00075105	XLOC_032418	11:64458479-64459829	282
chr11	64781906	64782863	+	TCONS_00075140	XLOC_032438	11:64782229-64784229	957
chr11	64783287	64783510	+	TCONS_00075141	XLOC_032438	11:64782229-64784229	223
chr11	64998843	64999050	+	TCONS_00075161	XLOC_032453	11:64998879-64999079	207
chr11	64999779	65000311	+	TCONS_00075162	XLOC_032454	11:64999979-65000229	532
chr11	65002205	65002433	+	TCONS_00075163	XLOC_032455	11:65000429-65002529	228
chr11	65060930	65061175	+	TCONS_00075186	XLOC_032459	11:65059729-65062529	245
chr11	65137375	65137686	+	TCONS_00075266	XLOC_032468	11:65135930-65138030	311
chr11	65331214	65331821	+	TCONS_00075334	XLOC_032473	11:65328130-65331730	607
chr11	65362090	65364724	+	TCONS_00075351	XLOC_032478	11:65361330-65369430	2634
chr11	65366541	65366914	+	TCONS_00075352	XLOC_032478	11:65361330-65369430	373
chr11	65416570	65417566	+	TCONS_00075366	XLOC_032481	11:65415530-65427330	996
chr11	65417639	65419096	+	TCONS_00075369	XLOC_032481	11:65415530-65427330	1457
chr11	65419457	65419952	+	TCONS_00075370	XLOC_032481	11:65415530-65427330	495
chr11	65422773	65449854	+	TCONS_00075372	XLOC_032481	11:65437430-65449930	27081
chr11	65450763	65451252	+	TCONS_00075384	XLOC_032481	11:65446030-65450830	489
chr11	65451829	65454165	+	TCONS_00075385	XLOC_032482	11:65452130-65454930	2336
chr11	65454385	65455045	+	TCONS_00075386	XLOC_032482	11:65453830-65456780	660
chr11	65470508	65470775	+	TCONS_00075391	XLOC_032482	11:65470180-65476130	267
chr11	65471838	65473756	+	TCONS_00075392	XLOC_032482	11:65470180-65476130	1918
chr11	65475156	65475390	+	TCONS_00075393	XLOC_032482	11:65470180-65476130	234
chr11	65476329	65477077	+	TCONS_00075394	XLOC_032482	11:65476230-65481030	748
chr11	65477596	65478521	+	TCONS_00075395	XLOC_032482	11:65476230-65481030	925
chr11	65479192	65479663	+	TCONS_00075396	XLOC_032482	11:65476230-65481030	471
chr11	65481570	65481791	+	TCONS_00075397	XLOC_032482	11:65481380-65496280	221
chr11	65482321	65482616	+	TCONS_00075398	XLOC_032482	11:65481380-65496280	295
chr11	65483323	65483538	+	TCONS_00075399	XLOC_032482	11:65481380-65496280	215
chr11	65483952	65484234	+	TCONS_00075400	XLOC_032482	11:65481380-65496280	282
chr11	65492864	65494030	+	TCONS_00075402	XLOC_032482	11:65481380-65496280	1166
chr11	65494438	65495345	+	TCONS_00075403	XLOC_032482	11:65481380-65496280	907
chr11	65495592	65495895	+	TCONS_00075404	XLOC_032482	11:65481380-65496280	303
chr11	65496917	65497172	+	TCONS_00075405	XLOC_032482	11:65485030-65497780	255
chr11	65497761	65506469	+	TCONS_00075419	XLOC_032482	11:65497730-65501780	8708
chr11	65509061	65509994	+	TCONS_00075424	XLOC_032482	11:65504330-65511730	933
chr11	65560538	65560770	+	TCONS_00075446	XLOC_032487	11:65559930-65561430	232
chr11	65695551	65695837	+	TCONS_00075542	XLOC_032501	11:65695530-65698530	286
chr11	65726938	65728214	+	TCONS_00075564	XLOC_032503	11:65727280-65728730	1276
chr11	65783074	65784391	+	TCONS_00075570	XLOC_032509	11:65783930-65784680	1317
chr11	65785209	65785483	+	TCONS_00075571	XLOC_032510	11:65785430-65785730	274

chr11	65817940	65818158	+	TCONS_00075577	XLOC_032514	11:65817680-65818030	218
chr11	65902134	65902599	+	TCONS_00075629	XLOC_032529	11:65901630-65904530	465
chr11	65902987	65903322	+	TCONS_00075630	XLOC_032529	11:65901630-65904530	335
chr11	65903883	65904122	+	TCONS_00075631	XLOC_032529	11:65901630-65904530	239
chr11	65926274	65926793	+	TCONS_00075643	XLOC_032532	11:65926280-65930380	519
chr11	65927088	65930036	+	TCONS_00075644	XLOC_032532	11:65926280-65930380	2948
chr11	65930308	65931158	+	TCONS_00075645	XLOC_032532	11:65930680-65931130	850
chr11	65931310	65932093	+	TCONS_00075646	XLOC_032532	11:65930730-65935830	783
chr11	65933043	65933314	+	TCONS_00075648	XLOC_032532	11:65930730-65935830	271
chr11	65934867	65935129	+	TCONS_00075649	XLOC_032532	11:65930730-65935830	262
chr11	65937399	65938242	+	TCONS_00075650	XLOC_032533	11:65937330-65938830	843
chr11	65938852	65939080	+	TCONS_00075651	XLOC_032533	11:65938730-65939380	228
chr11	65942529	65942856	+	TCONS_00075654	XLOC_032534	11:65939580-65943030	327
chr11	65982189	65982871	+	TCONS_00075675	XLOC_032536	11:65982130-65982480	682
chr11	65983366	65983577	+	TCONS_00075676	XLOC_032537	11:65983030-65985030	211
chr11	65985103	65985738	+	TCONS_00075677	XLOC_032538	11:65985330-65985630	635
chr11	66007834	66008225	+	TCONS_00075688	XLOC_032541	11:66006630-66009630	391
chr11	66248814	66252230	+	TCONS_00075721	XLOC_032545	11:66248330-66250330	3416
chr11	66254949	66255694	+	TCONS_00075724	XLOC_032545	11:66255430-66255680	745
chr11	66389608	66390168	+	TCONS_00075763	XLOC_032559	11:66388330-66390330	560
chr11	66609655	66612067	+	TCONS_00075845	XLOC_032571	11:66607430-66613130	2412
chr11	66613793	66614010	+	TCONS_00075846	XLOC_032571	11:66613630-66613880	217
chr11	66989158	66989373	+	TCONS_00075939	XLOC_032589	11:66986830-66989180	215
chr11	67099871	67100104	+	TCONS_00075952	XLOC_032593	11:67098630-67101730	233
chr11	67103712	67104148	+	TCONS_00075953	XLOC_032594	11:67103430-67105630	436
chr11	67106257	67106465	+	TCONS_00075954	XLOC_032594	11:67105030-67109330	208
chr11	67107503	67107722	+	TCONS_00075955	XLOC_032594	11:67105030-67109330	219
chr11	67108125	67108364	+	TCONS_00075956	XLOC_032594	11:67105030-67109330	239
chr11	67108813	67109046	+	TCONS_00075957	XLOC_032594	11:67105030-67109330	233
chr11	67115997	67116255	+	TCONS_00075958	XLOC_032595	11:67114330-67117130	258
chr11	67262761	67263087	+	TCONS_00075993	XLOC_032599	11:67260830-67263530	326
chr11	67263181	67263403	+	TCONS_00075994	XLOC_032599	11:67260830-67263530	222
chr11	67263579	67263989	+	TCONS_00075995	XLOC_032599	11:67261780-67264230	410
chr11	67314781	67315004	+	TCONS_00076048	XLOC_032603	11:67307530-67316880	223
chr11	67315579	67315819	+	TCONS_00076049	XLOC_032603	11:67307530-67316880	240
chr11	67316411	67316612	+	TCONS_00076050	XLOC_032603	11:67307530-67316880	201
chr11	67592055	67592503	+	TCONS_00076156	XLOC_032625	11:67592430-67594430	448
chr11	67597502	67597884	+	TCONS_00076159	XLOC_032628	11:67597580-67607780	382
chr11	67601018	67601238	+	TCONS_00076160	XLOC_032628	11:67597580-67607780	220
chr11	67617241	67617507	+	TCONS_00076197	XLOC_032628	11:67613730-67620280	266
chr11	67617863	67618783	+	TCONS_00076198	XLOC_032628	11:67613730-67620280	920
chr11	67619544	67620420	+	TCONS_00076199	XLOC_032628	11:67613730-67620280	876
chr11	67623439	67623802	+	TCONS_00076203	XLOC_032632	11:67623430-67624080	363
chr11	68007142	68007468	+	TCONS_00076252	XLOC_032673	11:68005931-68007431	326
chr11	68146465	68146766	+	TCONS_00076306	XLOC_032679	11:68145534-68151334	301
chr11	68618608	68619739	+	TCONS_00076377	XLOC_032687	11:68617833-68619833	1131
chr11	68619937	68620201	+	TCONS_00076378	XLOC_032687	11:68619533-68621533	264
chr11	68620305	68620510	+	TCONS_00076379	XLOC_032687	11:68619533-68621533	205
chr11	68620920	68621156	+	TCONS_00076380	XLOC_032687	11:68619533-68621533	236
chr11	68621251	68621464	+	TCONS_00076381	XLOC_032687	11:68619533-68621533	213
chr11	68639019	68639317	+	TCONS_00076386	XLOC_032694	11:68639283-68639683	298
chr11	68945167	68946266	+	TCONS_00076408	XLOC_032700	11:68945032-68947932	1099
chr11	68946431	68947424	+	TCONS_00076409	XLOC_032700	11:68945032-68947932	993
chr11	68947698	68949516	+	TCONS_00076410	XLOC_032700	11:68948232-68948482	1818
chr11	68955015	68955236	+	TCONS_00076416	XLOC_032706	11:68954882-68957132	221
chr11	68955346	68955842	+	TCONS_00076417	XLOC_032706	11:68954882-68957132	496
chr11	68956380	68956599	+	TCONS_00076418	XLOC_032706	11:68954882-68957132	219
chr11	68956742	68957390	+	TCONS_00076419	XLOC_032706	11:68954882-68957132	648
chr11	68962786	68962992	+	TCONS_00076422	XLOC_032709	11:68962632-68963182	206
chr11	68964418	68967108	+	TCONS_00076424	XLOC_032710	11:68963432-68965432	2690
chr11	68967540	68968704	+	TCONS_00076425	XLOC_032710	11:68968382-68968682	1164
chr11	68977506	68978176	+	TCONS_00076434	XLOC_032719	11:68977782-68978632	670
chr11	68992842	68993044	+	TCONS_00076444	XLOC_032729	11:68992833-68993033	202
chr11	68998073	68998343	+	TCONS_00076445	XLOC_032730	11:68997733-68999733	270
chr11	69383793	69383993	+	TCONS_00076516	XLOC_032749	11:69379433-69386433	200
chr11	70212415	70212791	+	TCONS_00076545	XLOC_032760	11:70212145-70213045	376
chr11	70213016	70213287	+	TCONS_00076546	XLOC_032760	11:70212145-70213045	271
chr11	70220046	70220427	+	TCONS_00076549	XLOC_032763	11:70217195-70221495	381
chr11	70227250	70227708	+	TCONS_00076550	XLOC_032764	11:70225645-70227995	458
chr11	70233149	70233377	+	TCONS_00076552	XLOC_032766	11:70232245-70234995	228
chr11	71543927	71544142	+	TCONS_00076659	XLOC_032789	11:71543355-71546605	215
chr11	71544443	71544832	+	TCONS_00076660	XLOC_032789	11:71543355-71546605	389
chr11	71546112	71546525	+	TCONS_00076661	XLOC_032789	11:71543355-71546605	413
chr11	71534250	71534977	+	TCONS_00076652	XLOC_032793	11:71533555-71536155	727

chr11	71535814	71536047	+	TCONS_00076653	XLOC_032793	11:71533555-71536155	233
chr11	71639550	71639769	+	TCONS_00076676	XLOC_032812	11:71638855-71641255	219
chr11	72142153	72142441	+	TCONS_00076801	XLOC_032852	11:72141657-72142357	288
chr11	72142569	72144155	+	TCONS_00076802	XLOC_032852	11:72142557-72144557	1586
chr11	72144214	72144440	+	TCONS_00076803	XLOC_032852	11:72143357-72146457	226
chr11	72146089	72146525	+	TCONS_00076804	XLOC_032852	11:72143357-72146457	436
chr11	72146863	72147281	+	TCONS_00076805	XLOC_032852	11:72147107-72147457	418
chr11	72147438	72147741	+	TCONS_00076806	XLOC_032852	11:72147107-72147457	303
chr11	72151572	72152163	+	TCONS_00076808	XLOC_032854	11:72150907-72156657	591
chr11	72152902	72153238	+	TCONS_00076809	XLOC_032854	11:72150907-72156657	336
chr11	72154805	72155031	+	TCONS_00076810	XLOC_032854	11:72150907-72156657	226
chr11	72157130	72157332	+	TCONS_00076811	XLOC_032855	11:72156957-72157607	202
chr11	73143617	73144117	+	TCONS_00076896	XLOC_032886	11:73143206-73158006	500
chr11	73144178	73144414	+	TCONS_00076897	XLOC_032886	11:73143206-73158006	236
chr11	73144501	73144716	+	TCONS_00076898	XLOC_032886	11:73143206-73158006	215
chr11	73144918	73146995	+	TCONS_00076899	XLOC_032886	11:73143206-73158006	2077
chr11	73147089	73147309	+	TCONS_00076900	XLOC_032886	11:73143206-73158006	220
chr11	73148292	73148649	+	TCONS_00076901	XLOC_032886	11:73143206-73158006	357
chr11	73148786	73149245	+	TCONS_00076902	XLOC_032886	11:73143206-73158006	459
chr11	73149439	73149894	+	TCONS_00076903	XLOC_032886	11:73143206-73158006	455
chr11	73150465	73151366	+	TCONS_00076904	XLOC_032886	11:73143206-73158006	901
chr11	73151556	73151824	+	TCONS_00076905	XLOC_032886	11:73143206-73158006	268
chr11	73152846	73153078	+	TCONS_00076906	XLOC_032886	11:73143206-73158006	232
chr11	73153235	73153666	+	TCONS_00076907	XLOC_032886	11:73143206-73158006	431
chr11	73153800	73154067	+	TCONS_00076908	XLOC_032886	11:73143206-73158006	267
chr11	73155079	73155281	+	TCONS_00076909	XLOC_032886	11:73143206-73158006	202
chr11	73155813	73157058	+	TCONS_00076910	XLOC_032886	11:73143206-73158006	1245
chr11	73185520	73185730	+	TCONS_00076913	XLOC_032887	11:73183856-73188306	210
chr11	73186925	73187177	+	TCONS_00076914	XLOC_032887	11:73186056-73190756	252
chr11	73189249	73189544	+	TCONS_00076915	XLOC_032887	11:73186056-73190756	295
chr11	73199952	73200200	+	TCONS_00076916	XLOC_032888	11:73198406-73202156	248
chr11	73201702	73202019	+	TCONS_00076917	XLOC_032888	11:73198406-73202156	317
chr11	73205207	73205414	+	TCONS_00076918	XLOC_032889	11:73204056-73206056	207
chr11	73205639	73206154	+	TCONS_00076919	XLOC_032889	11:73204056-73206056	515
chr11	73257255	73259152	+	TCONS_00076931	XLOC_032892	11:73257006-73259156	1897
chr11	73259319	73260660	+	TCONS_00076932	XLOC_032895	11:73259506-73259806	1341
chr11	73622763	73623056	+	TCONS_00077007	XLOC_032912	11:73623056-73625356	293
chr11	73623611	73623883	+	TCONS_00077008	XLOC_032912	11:73623056-73625356	272
chr11	73625111	73625351	+	TCONS_00077009	XLOC_032912	11:73623056-73625356	240
chr11	73640478	73641037	+	TCONS_00077010	XLOC_032913	11:73640156-73642156	559
chr11	73780796	73781000	+	TCONS_00077041	XLOC_032922	11:73779156-73785956	204
chr11	73785936	73786148	+	TCONS_00077042	XLOC_032922	11:73779156-73785956	212
chr11	73942891	73943268	+	TCONS_00077091	XLOC_032937	11:73942956-73944956	377
chr11	73944821	73946641	+	TCONS_00077092	XLOC_032937	11:73946156-73946556	1820
chr11	73995441	73996665	+	TCONS_00077102	XLOC_032942	11:73990756-73998556	1224
chr11	73997542	73998270	+	TCONS_00077104	XLOC_032942	11:73990756-73998556	728
chr11	74010479	74010714	+	TCONS_00077108	XLOC_032946	11:74010406-74010756	235
chr11	74011208	74011427	+	TCONS_00077109	XLOC_032947	11:74011306-74011706	219
chr11	74482249	74482542	+	TCONS_00077135	XLOC_032958	11:74482206-74482406	293
chr11	74671385	74674170	+	TCONS_00077154	XLOC_032961	11:74671206-74675156	2785
chr11	74674621	74674984	+	TCONS_00077155	XLOC_032961	11:74671206-74675156	363
chr11	74682632	74683084	+	TCONS_00077163	XLOC_032969	11:74682556-74682906	452
chr11	74687832	74688168	+	TCONS_00077167	XLOC_032973	11:74686756-74688556	336
chr11	75022347	75023110	+	TCONS_00077243	XLOC_032994	11:75022006-75026856	763
chr11	75023263	75023940	+	TCONS_00077244	XLOC_032994	11:75022006-75026856	677
chr11	75024065	75024591	+	TCONS_00077245	XLOC_032994	11:75022006-75026856	526
chr11	75024885	75025104	+	TCONS_00077246	XLOC_032994	11:75022006-75026856	219
chr11	75025766	75028651	+	TCONS_00077247	XLOC_032994	11:75022006-75026856	2885
chr11	75028730	75029036	+	TCONS_00077248	XLOC_032994	11:75027656-75034956	306
chr11	75029095	75029901	+	TCONS_00077249	XLOC_032994	11:75027656-75034956	806
chr11	75030403	75031891	+	TCONS_00077250	XLOC_032994	11:75027656-75034956	1488
chr11	75032341	75032554	+	TCONS_00077251	XLOC_032994	11:75027656-75034956	213
chr11	75032796	75033127	+	TCONS_00077252	XLOC_032994	11:75027656-75034956	331
chr11	75033445	75034922	+	TCONS_00077253	XLOC_032994	11:75027656-75034956	1477
chr11	75035540	75035880	+	TCONS_00077254	XLOC_032994	11:75034456-75036606	340
chr11	75037208	75037447	+	TCONS_00077255	XLOC_032994	11:75035856-75038356	239
chr11	75037899	75038405	+	TCONS_00077256	XLOC_032994	11:75037456-75039456	506
chr11	75039356	75039581	+	TCONS_00077257	XLOC_032994	11:75037456-75039456	225
chr11	75039867	75040225	+	TCONS_00077258	XLOC_032995	11:75039706-75040856	358
chr11	75041111	75041577	+	TCONS_00077259	XLOC_032996	11:75041106-75041506	466
chr11	75045822	75046044	+	TCONS_00077264	XLOC_033001	11:75046006-75048156	222
chr11	75046452	75046656	+	TCONS_00077265	XLOC_033001	11:75046006-75048156	204
chr11	75046842	75047261	+	TCONS_00077266	XLOC_033001	11:75046006-75048156	419
chr11	75060618	75060868	+	TCONS_00077271	XLOC_033006	11:75058206-75061056	250

chr11	75064266	75064551	+	TCONS_00077272	XLOC_033007	11:75063206-75064306	285
chr11	75354336	75354574	+	TCONS_00077298	XLOC_033015	11:75354357-75354857	238
chr11	75354646	75355086	+	TCONS_00077299	XLOC_033015	11:75354557-75356557	440
chr11	75356262	75356489	+	TCONS_00077300	XLOC_033015	11:75354907-75358407	227
chr11	75356580	75357083	+	TCONS_00077301	XLOC_033015	11:75354907-75358407	503
chr11	75357365	75357569	+	TCONS_00077302	XLOC_033015	11:75354907-75358407	204
chr11	75357629	75358123	+	TCONS_00077303	XLOC_033015	11:75354907-75358407	494
chr11	75431745	75431950	+	TCONS_00077327	XLOC_033018	11:75431706-75431906	205
chr11	75528074	75528298	+	TCONS_00077331	XLOC_033022	11:75527706-75530406	224
chr11	75528935	75529142	+	TCONS_00077332	XLOC_033022	11:75528156-75532656	207
chr11	75529757	75530313	+	TCONS_00077333	XLOC_033022	11:75528156-75532656	556
chr11	75530407	75530611	+	TCONS_00077334	XLOC_033022	11:75528156-75532656	204
chr11	75531590	75531816	+	TCONS_00077335	XLOC_033022	11:75530606-75544906	226
chr11	75532969	75533170	+	TCONS_00077336	XLOC_033022	11:75530606-75544906	201
chr11	75534326	75534556	+	TCONS_00077337	XLOC_033022	11:75530606-75544906	230
chr11	75538676	75538895	+	TCONS_00077338	XLOC_033022	11:75530606-75544906	219
chr11	75576252	75576501	+	TCONS_00077357	XLOC_033024	11:75575506-75578356	249
chr11	75577389	75577639	+	TCONS_00077358	XLOC_033024	11:75575506-75578356	250
chr11	75742128	75742426	+	TCONS_00077366	XLOC_033029	11:75742256-75747156	298
chr11	76152464	76152721	+	TCONS_00077403	XLOC_033040	11:76151857-76154407	257
chr11	76153256	76153504	+	TCONS_00077404	XLOC_033040	11:76151857-76154407	248
chr11	76155134	76155491	+	TCONS_00077405	XLOC_033041	11:76154457-76156457	357
chr11	76229244	76229554	+	TCONS_00077415	XLOC_033050	11:76227557-76229557	310
chr11	76234702	76234989	+	TCONS_00077416	XLOC_033051	11:76230557-76235407	287
chr11	76576244	76576586	+	TCONS_00077484	XLOC_033069	11:76575957-76579007	342
chr11	76580041	76580279	+	TCONS_00077485	XLOC_033069	11:76576257-76581557	238
chr11	76629689	76631183	+	TCONS_00077487	XLOC_033071	11:76628757-76633157	1494
chr11	76631909	76632112	+	TCONS_00077488	XLOC_033071	11:76628757-76633157	203
chr11	76776769	76777054	+	TCONS_00077502	XLOC_033074	11:76776557-76778607	285
chr11	76800363	76804555	+	TCONS_00077507	XLOC_033076	11:76799557-76802757	4192
chr11	77029021	77029480	+	TCONS_00077527	XLOC_033081	11:77029457-77029657	459
chr11	77029775	77030746	+	TCONS_00077528	XLOC_033082	11:77029707-77032007	971
chr11	77031166	77031735	+	TCONS_00077529	XLOC_033082	11:77029707-77032007	569
chr11	78422988	78424128	+	TCONS_00077695	XLOC_033173	11:78421955-78431555	1140
chr11	78424549	78426038	+	TCONS_00077696	XLOC_033173	11:78421955-78431555	1489
chr11	78426520	78427006	+	TCONS_00077697	XLOC_033173	11:78421955-78431555	486
chr11	78427778	78430236	+	TCONS_00077698	XLOC_033173	11:78421955-78431555	2458
chr11	78580877	78581130	+	TCONS_00077704	XLOC_033179	11:78580906-78581306	253
chr11	78581674	78582156	+	TCONS_00077705	XLOC_033180	11:78581456-78582256	482
chr11	78584982	78585238	+	TCONS_00077707	XLOC_033182	11:78585056-78587056	256
chr11	78595356	78595592	+	TCONS_00077709	XLOC_033184	11:78594406-78597256	236
chr11	78600733	78600941	+	TCONS_00077710	XLOC_033185	11:78600506-78602656	208
chr11	78612842	78613105	+	TCONS_00077712	XLOC_033187	11:78611006-78615856	263
chr11	83094409	83096399	+	TCONS_00077788	XLOC_033228	11:83091159-83095009	1990
chr11	83149128	83149413	+	TCONS_00077794	XLOC_033231	11:83146959-83149359	285
chr11	83139301	83139536	+	TCONS_00077793	XLOC_033232	11:83138059-83142259	235
chr11	86091192	86091430	+	TCONS_00077899	XLOC_033279	11:86090109-86092509	238
chr11	86101520	86101739	+	TCONS_00077900	XLOC_033280	11:86099559-86103359	219
chr11	86104866	86105260	+	TCONS_00077901	XLOC_033280	11:86103059-86106359	394
chr11	86105605	86106131	+	TCONS_00077902	XLOC_033280	11:86103059-86106359	526
chr11	86108516	86108723	+	TCONS_00077903	XLOC_033281	11:86107009-86119059	207
chr11	86134488	86134712	+	TCONS_00077904	XLOC_033282	11:86131159-86166009	224
chr11	86134972	86135344	+	TCONS_00077905	XLOC_033282	11:86131159-86166009	372
chr11	86139203	86140769	+	TCONS_00077906	XLOC_033282	11:86131159-86166009	1566
chr11	86143871	86145831	+	TCONS_00077907	XLOC_033282	11:86131159-86166009	1960
chr11	86153226	86153334	+	TCONS_00077908	XLOC_033282	11:86131159-86166009	108
chr11	86175230	86175472	+	TCONS_00077909	XLOC_033283	11:86166659-86188509	242
chr11	86176777	86177973	+	TCONS_00077910	XLOC_033283	11:86166659-86188509	1196
chr11	86195131	86196266	+	TCONS_00077911	XLOC_033284	11:86188659-86204609	1135
chr11	86202399	86202633	+	TCONS_00077912	XLOC_033284	11:86188659-86204609	234
chr11	86202845	86203597	+	TCONS_00077913	XLOC_033284	11:86188659-86204609	752
chr11	86203662	86203891	+	TCONS_00077914	XLOC_033284	11:86188659-86204609	229
chr11	86206159	86206366	+	TCONS_00077915	XLOC_033284	11:86204909-86207059	207
chr11	86208163	86208897	+	TCONS_00077916	XLOC_033285	11:86207809-86214159	734
chr11	86214015	86214230	+	TCONS_00077917	XLOC_033285	11:86209959-86216359	215
chr11	86214493	86214710	+	TCONS_00077918	XLOC_033285	11:86209959-86216359	217
chr11	86214995	86215198	+	TCONS_00077919	XLOC_033285	11:86209959-86216359	203
chr11	86216595	86216878	+	TCONS_00077920	XLOC_033286	11:86216859-86219259	283
chr11	86235263	86235666	+	TCONS_00077921	XLOC_033287	11:86234309-86236209	403
chr11	86237751	86237957	+	TCONS_00077922	XLOC_033288	11:86237459-86240009	206
chr11	86293884	86294657	+	TCONS_00077946	XLOC_033289	11:86291959-86294559	773
chr11	86359160	86360392	+	TCONS_00077977	XLOC_033307	11:86359709-86361759	1232
chr11	86360644	86361641	+	TCONS_00077978	XLOC_033307	11:86359709-86361759	997
chr11	86675246	86676072	+	TCONS_00078122	XLOC_033437	11:86676009-86676559	826

chr11	86676173	86676506	+	TCONS_00078123	XLOC_033437	11:86676009-86676559	333
chr11	86677092	86677331	+	TCONS_00078124	XLOC_033438	11:86676809-86677759	239
chr11	86677932	86678136	+	TCONS_00078125	XLOC_033439	11:86677809-86681059	204
chr11	86678607	86678919	+	TCONS_00078126	XLOC_033439	11:86677809-86681059	312
chr11	86679771	86680076	+	TCONS_00078127	XLOC_033439	11:86677809-86681059	305
chr11	86680917	86681212	+	TCONS_00078128	XLOC_033439	11:86677809-86681059	295
chr11	86688077	86688307	+	TCONS_00078131	XLOC_033442	11:86686759-86689109	230
chr11	86688369	86688614	+	TCONS_00078132	XLOC_033442	11:86686759-86689109	245
chr11	86689408	86689625	+	TCONS_00078133	XLOC_033442	11:86687559-86689659	217
chr11	86694891	86695230	+	TCONS_00078136	XLOC_033445	11:86693959-86697609	339
chr11	86695518	86696156	+	TCONS_00078137	XLOC_033445	11:86693959-86697609	638
chr11	86697323	86697917	+	TCONS_00078138	XLOC_033445	11:86696159-86698159	594
chr11	86698128	86698551	+	TCONS_00078139	XLOC_033445	11:86696159-86698159	423
chr11	86717533	86717972	+	TCONS_00078146	XLOC_033452	11:86717559-86723259	439
chr11	86718482	86719337	+	TCONS_00078147	XLOC_033452	11:86717559-86723259	855
chr11	86720346	86720793	+	TCONS_00078148	XLOC_033452	11:86717559-86723259	447
chr11	86721354	86721626	+	TCONS_00078149	XLOC_033452	11:86717559-86723259	272
chr11	86722757	86723291	+	TCONS_00078150	XLOC_033452	11:86717559-86723259	534
chr11	86725023	86725444	+	TCONS_00078152	XLOC_033454	11:86724809-86726859	421
chr11	86784973	86785203	+	TCONS_00078157	XLOC_033457	11:86783209-86786009	230
chr11	88099994	88100105	+	TCONS_00078302	XLOC_033556	11:88099033-88101033	111
chr11	88404882	88406260	+	TCONS_00078335	XLOC_033559	11:88401733-88406283	1378
chr11	88409195	88409804	+	TCONS_00078339	XLOC_033559	11:88409633-88412333	609
chr11	88410370	88415680	+	TCONS_00078340	XLOC_033559	11:88409633-88412333	5310
chr11	88417136	88417893	+	TCONS_00078342	XLOC_033559	11:88417333-88419333	757
chr11	88418106	88418771	+	TCONS_00078343	XLOC_033559	11:88417333-88419333	665
chr11	88418911	88419273	+	TCONS_00078344	XLOC_033559	11:88417333-88419333	362
chr11	88419403	88421080	+	TCONS_00078345	XLOC_033559	11:88419533-88423033	1677
chr11	88421136	88421823	+	TCONS_00078346	XLOC_033559	11:88419533-88423033	687
chr11	88339378	88340768	+	TCONS_00078315	XLOC_033561	11:88339183-88341833	1390
chr11	88353113	88353963	+	TCONS_00078317	XLOC_033563	11:88352033-88355633	850
chr11	88354973	88355469	+	TCONS_00078318	XLOC_033563	11:88352033-88355633	496
chr11	88435539	88435747	+	TCONS_00078349	XLOC_033582	11:88433583-88438033	208
chr11	90243161	90243414	+	TCONS_00078422	XLOC_033631	11:90241433-90244233	253
chr11	90244521	90245102	+	TCONS_00078423	XLOC_033631	11:90242483-90244733	581
chr11	92266311	92266541	+	TCONS_00078484	XLOC_033668	11:92266285-92269685	230
chr11	93071528	93072031	+	TCONS_00078500	XLOC_033677	11:93071185-93075185	503
chr11	93118239	93118483	+	TCONS_00078501	XLOC_033678	11:93114885-93118885	244
chr11	93214109	93214397	+	TCONS_00078509	XLOC_033686	11:93213535-93214235	288
chr11	93217840	93218094	+	TCONS_00078510	XLOC_033687	11:93217735-93218385	254
chr11	93218918	93219181	+	TCONS_00078511	XLOC_033688	11:93219135-93221135	263
chr11	93548106	93548319	+	TCONS_00078535	XLOC_033692	11:93547935-93549935	213
chr11	94649864	94650322	+	TCONS_00078699	XLOC_033741	11:94647635-94650235	458
chr11	95077842	95078438	+	TCONS_00078726	XLOC_033760	11:95075937-95079087	596
chr11	95078531	95078920	+	TCONS_00078727	XLOC_033760	11:95075937-95079087	389
chr11	95079818	95080394	+	TCONS_00078728	XLOC_033761	11:95080387-95082637	576
chr11	95081667	95081881	+	TCONS_00078729	XLOC_033761	11:95080387-95082637	214
chr11	95085407	95085639	+	TCONS_00078731	XLOC_033763	11:95084487-95086937	232
chr11	95086116	95086322	+	TCONS_00078732	XLOC_033763	11:95084487-95086937	206
chr11	95135621	95143359	+	TCONS_00078735	XLOC_033766	11:95140037-95155687	7738
chr11	95143636	95145125	+	TCONS_00078736	XLOC_033766	11:95140037-95155687	1489
chr11	95145436	95148124	+	TCONS_00078739	XLOC_033766	11:95140037-95155687	2688
chr11	95148831	95149107	+	TCONS_00078740	XLOC_033766	11:95140037-95155687	276
chr11	95239794	95241231	+	TCONS_00078795	XLOC_033801	11:95240937-95243437	1437
chr11	95241440	95243070	+	TCONS_00078796	XLOC_033801	11:95240937-95243437	1630
chr11	95243385	95243823	+	TCONS_00078797	XLOC_033801	11:95241337-95243587	438
chr11	95252312	95252546	+	TCONS_00078805	XLOC_033809	11:95251237-95257037	234
chr11	95255241	95255461	+	TCONS_00078806	XLOC_033809	11:95251237-95257037	220
chr11	95256114	95256318	+	TCONS_00078807	XLOC_033809	11:95251237-95257037	204
chr11	95256646	95257116	+	TCONS_00078808	XLOC_033809	11:95251987-95257237	470
chr11	95257455	95257734	+	TCONS_00078809	XLOC_033809	11:95255537-95257537	279
chr11	95299072	95299336	+	TCONS_00078829	XLOC_033829	11:95293637-95301437	264
chr11	100666458	100666962	+	TCONS_00078954	XLOC_033906	11:100665620-100667970	504
chr11	100999562	100999789	+	TCONS_00078969	XLOC_033909	11:100999420-100999820	227
chr11	102295059	102295806	+	TCONS_00079008	XLOC_033921	11:102293220-102296670	747
chr11	102305534	102305919	+	TCONS_00079010	XLOC_033923	11:102304120-102309070	385
chr11	102306111	102306271	+	TCONS_00079011	XLOC_033923	11:102304120-102309070	160
chr11	102308904	102309139	+	TCONS_00079012	XLOC_033923	11:102304120-102309070	235
chr11	102313005	102313225	+	TCONS_00079013	XLOC_033924	11:102312420-102316370	220
chr11	102313721	102313829	+	TCONS_00079014	XLOC_033924	11:102312420-102316370	108
chr11	102728202	102728581	+	TCONS_00079060	XLOC_033933	11:102726320-102731920	379
chr11	102728702	102728933	+	TCONS_00079061	XLOC_033933	11:102726320-102731920	231
chr11	102730352	102730576	+	TCONS_00079062	XLOC_033933	11:102726320-102731920	224
chr11	104705755	104706272	+	TCONS_00079130	XLOC_033977	11:104704273-104707073	517

chr11	104706328	104706823	+	TCONS_00079131	XLOC_033977	11:104704273-104707073	495
chr11	107969539	107970603	+	TCONS_00079203	XLOC_034010	11:107970525-107970775	1064
chr11	107986904	107987134	+	TCONS_00079215	XLOC_034022	11:107986775-107987425	230
chr11	107988317	107988879	+	TCONS_00079216	XLOC_034023	11:107987775-107989775	562
chr11	107992298	107992622	+	TCONS_00079217	XLOC_034024	11:107990625-107993025	324
chr11	108500508	108500712	+	TCONS_00079304	XLOC_034038	11:108499974-108502774	204
chr11	108501007	108501675	+	TCONS_00079305	XLOC_034038	11:108499974-108502774	668
chr11	110330347	110330557	+	TCONS_00079398	XLOC_034102	11:110327226-110331126	210
chr11	110338133	110338338	+	TCONS_00079403	XLOC_034107	11:110337276-110341026	205
chr11	110338573	110338829	+	TCONS_00079404	XLOC_034107	11:110337276-110341026	256
chr11	110340420	110340701	+	TCONS_00079405	XLOC_034107	11:110337276-110341026	281
chr11	110346025	110346368	+	TCONS_00079410	XLOC_034112	11:110345076-110351576	343
chr11	110350969	110351219	+	TCONS_00079411	XLOC_034112	11:110345076-110351576	250
chr11	110490831	110491508	+	TCONS_00079433	XLOC_034127	11:110490627-110493877	677
chr11	110491953	110492200	+	TCONS_00079434	XLOC_034127	11:110490627-110493877	247
chr11	110492409	110492958	+	TCONS_00079435	XLOC_034127	11:110490627-110493877	549
chr11	110493363	110493686	+	TCONS_00079436	XLOC_034127	11:110490627-110493877	323
chr11	110497472	110498392	+	TCONS_00079440	XLOC_034131	11:110497177-110499177	920
chr11	110498566	110499241	+	TCONS_00079441	XLOC_034131	11:110497177-110499177	675
chr11	110512761	110513021	+	TCONS_00079447	XLOC_034137	11:110512677-110514677	260
chr11	113404644	113404932	+	TCONS_00079754	XLOC_034221	11:113404679-113405029	288
chr11	114044548	114045417	+	TCONS_00079779	XLOC_034237	11:114042929-114045329	869
chr11	114473890	114474662	+	TCONS_00079888	XLOC_034282	11:114474129-114474579	772
chr11	114563353	114564739	+	TCONS_00079927	XLOC_034320	11:114564229-114566279	1386
chr11	114564820	114565045	+	TCONS_00079928	XLOC_034320	11:114564229-114566279	225
chr11	114565601	114566777	+	TCONS_00079929	XLOC_034320	11:114564379-114566379	1176
chr11	115871319	115871556	+	TCONS_00079972	XLOC_034359	11:115869233-115875933	237
chr11	115918691	115918910	+	TCONS_00079977	XLOC_034364	11:115915833-115933283	219
chr11	117417710	117417941	+	TCONS_00080109	XLOC_034387	11:117417485-117419685	231
chr11	117419525	117419750	+	TCONS_00080110	XLOC_034387	11:117419485-117419785	225
chr11	118318724	118319048	+	TCONS_00080180	XLOC_034404	11:118318086-118321136	324
chr11	118319213	118320094	+	TCONS_00080181	XLOC_034404	11:118318086-118321136	881
chr11	118320462	118320734	+	TCONS_00080182	XLOC_034404	11:118318086-118321136	272
chr11	118320916	118321190	+	TCONS_00080183	XLOC_034404	11:118320636-118322886	274
chr11	118321387	118322078	+	TCONS_00080184	XLOC_034404	11:118320636-118322886	691
chr11	118322536	118322845	+	TCONS_00080185	XLOC_034404	11:118320636-118322886	309
chr11	118323347	118323674	+	TCONS_00080186	XLOC_034405	11:118323436-118323636	327
chr11	118699867	118700192	+	TCONS_00080363	XLOC_034430	11:118699492-118700742	325
chr11	118702341	118702447	+	TCONS_00080368	XLOC_034430	11:118702442-118705842	106
chr11	118821894	118822084	+	TCONS_00080397	XLOC_034457	11:118818292-118825042	190
chr11	118835258	118835517	+	TCONS_00080399	XLOC_034459	11:118834092-118836292	259
chr11	118836009	118836111	+	TCONS_00080400	XLOC_034459	11:118834092-118836292	102
chr11	118842423	118842640	+	TCONS_00080401	XLOC_034460	11:118840892-118844692	217
chr11	118844008	118844310	+	TCONS_00080402	XLOC_034460	11:118840892-118844692	302
chr11	118870339	118871365	+	TCONS_00080403	XLOC_034461	11:118868792-118873492	1026
chr11	118880477	118880693	+	TCONS_00080404	XLOC_034462	11:118880192-118881042	216
chr11	118994333	118994630	+	TCONS_00080428	XLOC_034471	11:118992241-118994491	297
chr11	119323397	119323626	+	TCONS_00080623	XLOC_034493	11:119321691-119325091	229
chr11	119323831	119324083	+	TCONS_00080624	XLOC_034493	11:119321691-119325091	252
chr11	119402791	119404088	+	TCONS_00080644	XLOC_034498	11:119402491-119403091	1297
chr11	119747239	119747491	+	TCONS_00080655	XLOC_034506	11:119746691-119748691	252
chr11	120233447	120233712	+	TCONS_00080671	XLOC_034518	11:120233642-120235092	265
chr11	120233925	120235122	+	TCONS_00080672	XLOC_034518	11:120233642-120235092	1197
chr11	120492373	120492662	+	TCONS_00080710	XLOC_034525	11:120492242-120492542	289
chr11	120499790	120500018	+	TCONS_00080717	XLOC_034532	11:120498642-120501892	228
chr11	120500629	120500938	+	TCONS_00080718	XLOC_034532	11:120498642-120501892	309
chr11	121238303	121238688	+	TCONS_00080771	XLOC_034546	11:121235092-121240192	385
chr11	121318582	121318918	+	TCONS_00080782	XLOC_034549	11:121317692-121320092	336
chr11	121319756	121319956	+	TCONS_00080783	XLOC_034549	11:121317692-121320092	200
chr11	121366369	121366595	+	TCONS_00080787	XLOC_034553	11:121366042-121376092	226
chr11	123230644	123230845	+	TCONS_00080888	XLOC_034590	11:123230493-123232493	201
chr11	123301389	123301523	+	TCONS_00080890	XLOC_034592	11:123300693-123306793	134
chr11	124009654	124010012	+	TCONS_00080928	XLOC_034602	11:124008594-124010594	358
chr11	124076087	124077096	+	TCONS_00080936	XLOC_034607	11:124075194-124077194	1009
chr11	124081005	124081441	+	TCONS_00080937	XLOC_034608	11:124077444-124081794	436
chr11	124173104	124173368	+	TCONS_00080953	XLOC_034614	11:124169994-124175294	264
chr11	124207182	124208112	+	TCONS_00080957	XLOC_034616	11:124203694-124209194	930
chr11	124601583	124602238	+	TCONS_00080977	XLOC_034628	11:124601155-124601905	655
chr11	124726084	124726286	+	TCONS_00081018	XLOC_034633	11:124724405-124726955	202
chr11	125044955	125054972	+	TCONS_00081089	XLOC_034647	11:125054505-125056505	10017
chr11	125055719	125056492	+	TCONS_00081090	XLOC_034647	11:125054505-125056505	773
chr11	125056575	125057536	+	TCONS_00081091	XLOC_034648	11:125057105-125059505	961
chr11	125058520	125058790	+	TCONS_00081092	XLOC_034648	11:125057105-125059505	270
chr11	125060687	125061319	+	TCONS_00081094	XLOC_034650	11:125061055-125061605	632

chr11	126067538	126068601	+	TCONS_00081231	XLOC_034690	11:126068206-126068556	1063
chr11	128271753	128272839	+	TCONS_00081423	XLOC_034754	11:128271606-128273706	1086
chr11	128290269	128294728	+	TCONS_00081429	XLOC_034760	11:128291556-128294206	4459
chr11	128296771	128297327	+	TCONS_00081435	XLOC_034760	11:128297006-128300706	556
chr11	128298238	128298446	+	TCONS_00081436	XLOC_034760	11:128297006-128300706	208
chr11	128298778	128299318	+	TCONS_00081437	XLOC_034760	11:128297006-128300706	540
chr11	128299900	128300218	+	TCONS_00081438	XLOC_034760	11:128297006-128300706	318
chr11	128302802	128304868	+	TCONS_00081440	XLOC_034760	11:128301706-128307206	2066
chr11	128317184	128317539	+	TCONS_00081441	XLOC_034763	11:128316056-128317506	355
chr11	128329413	128329810	+	TCONS_00081445	XLOC_034767	11:128328106-128331756	397
chr11	128340910	128341127	+	TCONS_00081446	XLOC_034768	11:128340406-128344656	217
chr11	128341613	128341962	+	TCONS_00081447	XLOC_034768	11:128340406-128344656	349
chr11	128343097	128343685	+	TCONS_00081448	XLOC_034768	11:128340406-128344656	588
chr11	128600677	128600894	+	TCONS_00081464	XLOC_034780	11:128599806-128601806	217
chr11	128606188	128606590	+	TCONS_00081466	XLOC_034782	11:128605906-128607906	402
chr11	128611366	128611813	+	TCONS_00081467	XLOC_034783	11:128608906-128614306	447
chr11	128815279	128824566	+	TCONS_00081483	XLOC_034785	11:128823906-128825906	9287
chr11	128868666	128870551	+	TCONS_00081488	XLOC_034788	11:128870056-128872856	1885
chr11	128870684	128872730	+	TCONS_00081489	XLOC_034788	11:128870056-128872856	2046
chr11	128876861	128877841	+	TCONS_00081493	XLOC_034792	11:128876706-128878706	980
chr11	128878152	128878521	+	TCONS_00081494	XLOC_034792	11:128876706-128878706	369
chr11	128878589	128879752	+	TCONS_00081495	XLOC_034792	11:128876706-128878706	1163
chr11	128881027	128881250	+	TCONS_00081497	XLOC_034794	11:128880806-128882806	223
chr11	128881914	128882133	+	TCONS_00081498	XLOC_034794	11:128880806-128882806	219
chr11	129281140	129281610	+	TCONS_00081511	XLOC_034804	11:129280406-129284106	470
chr11	129282522	129282727	+	TCONS_00081512	XLOC_034804	11:129280406-129284106	205
chr11	130032433	130032633	+	TCONS_00081531	XLOC_034812	11:130030806-130032806	200
chr11	130040364	130041071	+	TCONS_00081532	XLOC_034813	11:130040406-130043206	707
chr11	130043996	130044208	+	TCONS_00081533	XLOC_034813	11:130043106-130045106	212
chr11	130050344	130051144	+	TCONS_00081535	XLOC_034815	11:130050106-130052106	800
chr11	130212659	130212864	+	TCONS_00081570	XLOC_034820	11:130212406-130214406	205
chr11	130212959	130213213	+	TCONS_00081571	XLOC_034820	11:130212406-130214406	254
chr11	130213464	130213898	+	TCONS_00081572	XLOC_034820	11:130212406-130214406	434
chr11	130214158	130214756	+	TCONS_00081573	XLOC_034820	11:130213306-130215306	598
chr11	130215045	130215976	+	TCONS_00081574	XLOC_034820	11:130213306-130215306	931
chr11	130666734	130666803	+	TCONS_00081608	XLOC_034844	11:130666756-130667456	69
chr11	133967641	133967848	+	TCONS_00081652	XLOC_034865	11:133966856-133968906	207
chr11	134328545	134328838	+	TCONS_00081725	XLOC_034877	11:134327657-134329357	293
chr11	134517216	134517551	+	TCONS_00081752	XLOC_034881	11:134516007-134518007	335
chr11	270713	270951	-	TCONS_00081843	XLOC_034916	11:268401-271701	238
chr11	303855	304144	-	TCONS_00081848	XLOC_034920	11:302401-307001	289
chr11	304404	304672	-	TCONS_00081849	XLOC_034921	11:302401-307001	268
chr11	331492	331955	-	TCONS_00081862	XLOC_034927	11:325001-333201	463
chr11	568088	568198	-	TCONS_00081968	XLOC_034939	11:565801-569251	110
chr11	573841	574642	-	TCONS_00081969	XLOC_034940	11:572701-574701	801
chr11	739266	739544	-	TCONS_00082023	XLOC_034956	11:737801-739801	278
chr11	742851	743104	-	TCONS_00082024	XLOC_034957	11:740751-743301	253
chr11	743784	744190	-	TCONS_00082025	XLOC_034958	11:742901-745051	406
chr11	744269	744478	-	TCONS_00082026	XLOC_034959	11:742901-745051	209
chr11	1768440	1768766	-	TCONS_00082255	XLOC_035025	11:1766921-1774571	326
chr11	1768936	1769905	-	TCONS_00082256	XLOC_035026	11:1766921-1774571	969
chr11	1770017	1770270	-	TCONS_00082257	XLOC_035027	11:1766921-1774571	253
chr11	1779745	1780039	-	TCONS_00082260	XLOC_035030	11:1777371-1779771	294
chr11	1780470	1781278	-	TCONS_00082261	XLOC_035031	11:1780421-1781021	808
chr11	1781335	1781570	-	TCONS_00082262	XLOC_035032	11:1781321-1781671	235
chr11	1782386	1783110	-	TCONS_00082263	XLOC_035033	11:1781971-1784071	724
chr11	1802888	1804095	-	TCONS_00082265	XLOC_035035	11:1803971-1805971	1207
chr11	1842871	1844442	-	TCONS_00082267	XLOC_035037	11:1842971-1845071	1571
chr11	1844901	1845720	-	TCONS_00082268	XLOC_035038	11:1843171-1846221	819
chr11	1846015	1846301	-	TCONS_00082269	XLOC_035039	11:1844171-1846271	286
chr11	2177483	2177693	-	TCONS_00082318	XLOC_035047	11:2175071-2180571	210
chr11	2194945	2195171	-	TCONS_00082319	XLOC_035048	11:2192771-2195171	226
chr11	2203070	2203292	-	TCONS_00082321	XLOC_035050	11:2201871-2203871	222
chr11	2207481	2207858	-	TCONS_00082322	XLOC_035051	11:2207671-2209671	377
chr11	2209072	2209286	-	TCONS_00082323	XLOC_035052	11:2207671-2209671	214
chr11	2211248	2211590	-	TCONS_00082325	XLOC_035054	11:2208971-2215771	342
chr11	2213766	2213984	-	TCONS_00082326	XLOC_035055	11:2208971-2215771	218
chr11	2214221	2215172	-	TCONS_00082327	XLOC_035056	11:2208971-2215771	951
chr11	2216642	2217125	-	TCONS_00082328	XLOC_035057	11:2216271-2218271	483
chr11	2218595	2218855	-	TCONS_00082329	XLOC_035058	11:2218371-2220371	260
chr11	2218970	2219545	-	TCONS_00082330	XLOC_035059	11:2218371-2220371	575
chr11	2219957	2220833	-	TCONS_00082331	XLOC_035060	11:2218371-2220371	876
chr11	2261828	2262574	-	TCONS_00082358	XLOC_035087	11:2262121-2262371	746
chr11	2274434	2274704	-	TCONS_00082363	XLOC_035091	11:2274421-2274871	270

chr11	2283640	2292952	-	TCONS_00082373	XLOC_035101	11:2284571-2288921	9312
chr11	2426957	2428076	-	TCONS_00082408	XLOC_035108	11:2425371-2427371	1119
chr11	2428154	2429225	-	TCONS_00082409	XLOC_035109	11:2427671-2429671	1071
chr11	2429334	2430765	-	TCONS_00082410	XLOC_035110	11:2427671-2429671	1431
chr11	2430883	2432281	-	TCONS_00082411	XLOC_035111	11:2430071-2432071	1398
chr11	2433521	2435409	-	TCONS_00082412	XLOC_035112	11:2433371-2435371	1888
chr11	2439201	2441405	-	TCONS_00082417	XLOC_035117	11:2438871-2440871	2204
chr11	2930668	2934412	-	TCONS_00082438	XLOC_035126	11:2931671-2934421	3744
chr11	2934568	2935637	-	TCONS_00082439	XLOC_035127	11:2932471-2935471	1069
chr11	3167869	3168107	-	TCONS_00082535	XLOC_035140	11:3167471-3173371	238
chr11	3169537	3169751	-	TCONS_00082536	XLOC_035141	11:3167471-3173371	214
chr11	3171009	3171253	-	TCONS_00082537	XLOC_035142	11:3167471-3173371	244
chr11	3422678	3422908	-	TCONS_00082589	XLOC_035152	11:3419571-3424071	230
chr11	3510531	3510733	-	TCONS_00082613	XLOC_035172	11:3507021-3517971	202
chr11	3512810	3513660	-	TCONS_00082614	XLOC_035173	11:3507021-3517971	850
chr11	3516927	3517148	-	TCONS_00082615	XLOC_035174	11:3507021-3517971	221
chr11	3517384	3517673	-	TCONS_00082616	XLOC_035175	11:3507021-3517971	289
chr11	3517891	3518134	-	TCONS_00082617	XLOC_035176	11:3507021-3517971	243
chr11	3583037	3583334	-	TCONS_00082626	XLOC_035184	11:3583071-3585071	297
chr11	3583469	3583773	-	TCONS_00082627	XLOC_035185	11:3583071-3585071	304
chr11	4210353	4212091	-	TCONS_00082694	XLOC_035212	11:4211171-4213171	1738
chr11	4514965	4515924	-	TCONS_00082712	XLOC_035224	11:4514371-4516371	959
chr11	4619921	4620228	-	TCONS_00082727	XLOC_035234	11:4619071-4621421	307
chr11	4621107	4621450	-	TCONS_00082728	XLOC_035235	11:4619071-4621421	343
chr11	5170350	5171296	-	TCONS_00082763	XLOC_035259	11:5170171-5172171	946
chr11	5177713	5178664	-	TCONS_00082764	XLOC_035260	11:5177471-5179471	951
chr11	6092657	6093731	-	TCONS_00082963	XLOC_035383	11:6093271-6096021	1074
chr11	6094335	6094772	-	TCONS_00082964	XLOC_035384	11:6093271-6096021	437
chr11	6128499	6128955	-	TCONS_00082973	XLOC_035392	11:6128771-6131571	456
chr11	6129091	6129744	-	TCONS_00082974	XLOC_035393	11:6128771-6131571	653
chr11	6193591	6195472	-	TCONS_00082982	XLOC_035401	11:6195471-6197471	1881
chr11	6297188	6298606	-	TCONS_00082998	XLOC_035406	11:6298371-6298621	1418
chr11	6304027	6304345	-	TCONS_00082999	XLOC_035407	11:6302671-6304671	318
chr11	6364593	6364833	-	TCONS_00083006	XLOC_035410	11:6364671-6366671	240
chr11	6366619	6366876	-	TCONS_00083007	XLOC_035411	11:6365471-6367471	257
chr11	6378447	6378713	-	TCONS_00083011	XLOC_035415	11:6376971-6379821	266
chr11	6379752	6379961	-	TCONS_00083012	XLOC_035416	11:6378271-6380271	209
chr11	6667920	6668252	-	TCONS_00083200	XLOC_035451	11:6666770-6668770	332
chr11	6668563	6669410	-	TCONS_00083201	XLOC_035452	11:6667270-6669270	847
chr11	6672371	6672576	-	TCONS_00083203	XLOC_035454	11:6672370-6674370	205
chr11	6672751	6673216	-	TCONS_00083204	XLOC_035455	11:6672370-6674370	465
chr11	6673286	6673706	-	TCONS_00083205	XLOC_035456	11:6672370-6674370	420
chr11	6673786	6674244	-	TCONS_00083206	XLOC_035457	11:6672370-6674370	458
chr11	6674376	6674750	-	TCONS_00083207	XLOC_035458	11:6672970-6675170	374
chr11	6674940	6675258	-	TCONS_00083208	XLOC_035459	11:6673520-6676170	318
chr11	7659078	7659336	-	TCONS_00083328	XLOC_035535	11:7657170-7659170	258
chr11	8326654	8326855	-	TCONS_00083415	XLOC_035570	11:8325254-8330454	201
chr11	9271950	9272665	-	TCONS_00083654	XLOC_035654	11:9271454-9274254	715
chr11	9272740	9274550	-	TCONS_00083655	XLOC_035655	11:9272254-9274904	1810
chr11	9274631	9275472	-	TCONS_00083656	XLOC_035656	11:9272254-9274904	841
chr11	9363127	9364431	-	TCONS_00083668	XLOC_035662	11:9360554-9365904	1304
chr11	9601237	9601459	-	TCONS_00083673	XLOC_035667	11:9598904-9605654	222
chr11	9613770	9614003	-	TCONS_00083674	XLOC_035668	11:9607454-9615104	233
chr11	10747844	10748064	-	TCONS_00083786	XLOC_035703	11:10747754-10748204	220
chr11	11725331	11726702	-	TCONS_00083863	XLOC_035733	11:11724354-11726354	1371
chr11	13262682	13262888	-	TCONS_00083940	XLOC_035771	11:13259404-13263504	206
chr11	14365813	14366277	-	TCONS_00084007	XLOC_035796	11:14366005-14366255	464
chr11	14369715	14370550	-	TCONS_00084010	XLOC_035799	11:14369355-14371855	835
chr11	14370836	14371187	-	TCONS_00084011	XLOC_035800	11:14369355-14371855	351
chr11	14371362	14371580	-	TCONS_00084012	XLOC_035801	11:14369355-14371855	218
chr11	14371981	14372271	-	TCONS_00084013	XLOC_035802	11:14372205-14372605	290
chr11	14373101	14373305	-	TCONS_00084014	XLOC_035803	11:14373005-14373355	204
chr11	14373522	14373784	-	TCONS_00084015	XLOC_035804	11:14373655-14375855	262
chr11	14373934	14374616	-	TCONS_00084016	XLOC_035805	11:14373655-14375855	682
chr11	14375117	14376101	-	TCONS_00084017	XLOC_035806	11:14374855-14376855	984
chr11	14376570	14377191	-	TCONS_00084018	XLOC_035807	11:14374855-14376855	621
chr11	14408835	14409137	-	TCONS_00084042	XLOC_035830	11:14408905-14410305	302
chr11	14409202	14410135	-	TCONS_00084043	XLOC_035831	11:14408905-14410305	933
chr11	14412159	14416449	-	TCONS_00084045	XLOC_035833	11:14413555-14416605	4290
chr11	14416532	14418380	-	TCONS_00084046	XLOC_035834	11:14414855-14416855	1848
chr11	14418624	14425204	-	TCONS_00084047	XLOC_035835	11:14418655-14426605	6580
chr11	14425586	14427176	-	TCONS_00084048	XLOC_035836	11:14418655-14426605	1590
chr11	15512540	15521599	-	TCONS_00084171	XLOC_035893	11:15519205-15522055	9059
chr11	15521735	15524253	-	TCONS_00084172	XLOC_035894	11:15519205-15522055	2518

chr11	15579043	15580121	-	TCONS_00084190	XLOC_035904	11:15579055-15581305	1078
chr11	15799490	15799987	-	TCONS_00084195	XLOC_035907	11:15799855-15801855	497
chr11	15800066	15800365	-	TCONS_00084196	XLOC_035908	11:15799855-15801855	299
chr11	18055869	18056103	-	TCONS_00084478	XLOC_035971	11:18055154-18057204	234
chr11	18056156	18056400	-	TCONS_00084479	XLOC_035972	11:18055154-18057204	244
chr11	18227289	18227523	-	TCONS_00084518	XLOC_035984	11:18227154-18227404	234
chr11	18258546	18258764	-	TCONS_00084530	XLOC_035988	11:18258754-18264654	218
chr11	18260262	18260690	-	TCONS_00084531	XLOC_035989	11:18258754-18264654	428
chr11	18263679	18263987	-	TCONS_00084532	XLOC_035990	11:18258754-18264654	308
chr11	18264060	18264602	-	TCONS_00084533	XLOC_035991	11:18258754-18264654	542
chr11	19274539	19275269	-	TCONS_00084660	XLOC_036029	11:19275254-19278454	730
chr11	20596521	20596979	-	TCONS_00084677	XLOC_036045	11:20595455-20598055	458
chr11	22620093	22620643	-	TCONS_00084747	XLOC_036110	11:22619605-22620705	550
chr11	23902926	23903149	-	TCONS_00084773	XLOC_036123	11:23902455-23904455	223
chr11	27318001	27318318	-	TCONS_00084835	XLOC_036171	11:27317304-27318154	317
chr11	27482774	27483608	-	TCONS_00084854	XLOC_036177	11:27482654-27483654	834
chr11	32817099	32819703	-	TCONS_00085138	XLOC_036266	11:32817505-32817905	2604
chr11	32819932	32822099	-	TCONS_00085139	XLOC_036267	11:32820305-32823055	2167
chr11	32822163	32823213	-	TCONS_00085140	XLOC_036268	11:32821955-32823955	1050
chr11	32823882	32824323	-	TCONS_00085141	XLOC_036269	11:32821955-32823955	441
chr11	32886659	32886965	-	TCONS_00085145	XLOC_036273	11:32886955-32887255	306
chr11	33737497	33737703	-	TCONS_00085206	XLOC_036291	11:33737555-33738655	206
chr11	33828729	33828950	-	TCONS_00085258	XLOC_036298	11:33828655-33829655	221
chr11	33829543	33830148	-	TCONS_00085259	XLOC_036299	11:33828955-33830955	605
chr11	33834412	33835045	-	TCONS_00085262	XLOC_036302	11:33834655-33836655	633
chr11	33835202	33835992	-	TCONS_00085263	XLOC_036303	11:33834655-33836655	790
chr11	33842627	33843312	-	TCONS_00085267	XLOC_036307	11:33842255-33843005	685
chr11	33930021	33930340	-	TCONS_00085290	XLOC_036314	11:33929054-33939454	319
chr11	33949200	33949412	-	TCONS_00085291	XLOC_036315	11:33929954-33951404	212
chr11	34046742	34046979	-	TCONS_00085298	XLOC_036322	11:34043854-34047454	237
chr11	34047173	34047501	-	TCONS_00085299	XLOC_036323	11:34043854-34047454	328
chr11	34404662	34404949	-	TCONS_00085316	XLOC_036329	11:34403054-34405454	287
chr11	34434384	34434591	-	TCONS_00085317	XLOC_036330	11:34430454-34436554	207
chr11	34849502	34849863	-	TCONS_00085333	XLOC_036341	11:34849054-34851504	361
chr11	34850154	34850723	-	TCONS_00085334	XLOC_036342	11:34849054-34851504	569
chr11	35028539	35031000	-	TCONS_00085358	XLOC_036344	11:35028554-35034504	2461
chr11	35054588	35063880	-	TCONS_00085380	XLOC_036344	11:35057154-35060154	9292
chr11	35032109	35033611	-	TCONS_00085360	XLOC_036351	11:35028554-35034504	1502
chr11	35033679	35034269	-	TCONS_00085361	XLOC_036352	11:35028554-35034504	590
chr11	35034774	35035880	-	TCONS_00085362	XLOC_036353	11:35028754-35036554	1106
chr11	35036064	35036594	-	TCONS_00085363	XLOC_036354	11:35034654-35039354	530
chr11	35036913	35037387	-	TCONS_00085364	XLOC_036355	11:35034654-35039354	474
chr11	35037508	35037715	-	TCONS_00085365	XLOC_036356	11:35034654-35039354	207
chr11	35038801	35039022	-	TCONS_00085367	XLOC_036357	11:35034654-35039354	221
chr11	35039269	35041302	-	TCONS_00085368	XLOC_036358	11:35035254-35042204	2033
chr11	35041599	35041843	-	TCONS_00085369	XLOC_036359	11:35035254-35042204	244
chr11	35041977	35042762	-	TCONS_00085370	XLOC_036360	11:35039454-35042654	785
chr11	35042843	35043374	-	TCONS_00085371	XLOC_036361	11:35042154-35046654	531
chr11	35044171	35045689	-	TCONS_00085372	XLOC_036362	11:35042154-35046654	1518
chr11	35045858	35046190	-	TCONS_00085373	XLOC_036363	11:35042154-35046654	332
chr11	35046244	35046737	-	TCONS_00085374	XLOC_036364	11:35044554-35047704	493
chr11	35046811	35049063	-	TCONS_00085375	XLOC_036365	11:35047704-35049354	2252
chr11	35049294	35050425	-	TCONS_00085376	XLOC_036366	11:35048854-35051704	1131
chr11	35050542	35051121	-	TCONS_00085377	XLOC_036367	11:35048854-35051704	579
chr11	35051222	35054237	-	TCONS_00085379	XLOC_036368	11:35048854-35051704	3015
chr11	35071691	35071899	-	TCONS_00085384	XLOC_036369	11:35071554-35073554	208
chr11	35074595	35074817	-	TCONS_00085385	XLOC_036370	11:35073704-35081004	222
chr11	35077562	35077853	-	TCONS_00085386	XLOC_036371	11:35073704-35081004	291
chr11	35079825	35080057	-	TCONS_00085387	XLOC_036372	11:35073704-35081004	232
chr11	35080218	35080438	-	TCONS_00085388	XLOC_036373	11:35073704-35081004	220
chr11	35080954	35083627	-	TCONS_00085389	XLOC_036374	11:35073704-35081004	2673
chr11	35087010	35087228	-	TCONS_00085390	XLOC_036375	11:35086454-35091304	218
chr11	35087436	35087661	-	TCONS_00085391	XLOC_036376	11:35086454-35091304	225
chr11	44036196	44036428	-	TCONS_00085824	XLOC_036662	11:44034451-44036451	232
chr11	44699649	44699882	-	TCONS_00085838	XLOC_036674	11:44699751-44700901	233
chr11	45044437	45045305	-	TCONS_00085883	XLOC_036691	11:45045050-45047300	868
chr11	45802257	45802509	-	TCONS_00085914	XLOC_036705	11:45801800-45802850	252
chr11	45842181	45842405	-	TCONS_00085917	XLOC_036708	11:45840850-45842850	224
chr11	46236054	46236418	-	TCONS_00085983	XLOC_036716	11:46235800-46238400	364
chr11	46236800	46237212	-	TCONS_00085984	XLOC_036717	11:46235800-46238400	412
chr11	46237306	46237925	-	TCONS_00085985	XLOC_036718	11:46235800-46238400	619
chr11	46329880	46330113	-	TCONS_00085988	XLOC_036720	11:46329351-46329901	233
chr11	46330976	46331232	-	TCONS_00085989	XLOC_036721	11:46330551-46331001	256
chr11	46389756	46391078	-	TCONS_00085996	XLOC_036727	11:46387701-46391701	1322

chr11	47191180	47191542	-	TCONS_00086134	XLOC_036763	11:47191100-47193550	362
chr11	47433895	47435025	-	TCONS_00086196	XLOC_036773	11:47433200-47434050	1130
chr11	47610703	47612214	-	TCONS_00086264	XLOC_036798	11:47610349-47612449	1511
chr11	47612469	47614814	-	TCONS_00086265	XLOC_036799	11:47612699-47613199	2345
chr11	47769575	47769907	-	TCONS_00086316	XLOC_036806	11:47768949-47770299	332
chr11	47774644	47774865	-	TCONS_00086318	XLOC_036808	11:47774349-47776349	221
chr11	47850065	47850303	-	TCONS_00086353	XLOC_036814	11:47849999-47859049	238
chr11	47857192	47857434	-	TCONS_00086354	XLOC_036815	11:47849999-47859049	242
chr11	47862972	47863237	-	TCONS_00086355	XLOC_036816	11:47861449-47866149	265
chr11	47879609	47879821	-	TCONS_00086356	XLOC_036817	11:47878199-47880999	212
chr11	55979397	55980103	-	TCONS_00086441	XLOC_036883	11:55979075-55979525	706
chr11	56775260	56776206	-	TCONS_00086495	XLOC_036920	11:56775975-56776225	946
chr11	57146389	57146609	-	TCONS_00086503	XLOC_036924	11:57143077-57146427	220
chr11	57290699	57291017	-	TCONS_00086506	XLOC_036926	11:57287877-57290927	318
chr11	57295693	57295928	-	TCONS_00086507	XLOC_036927	11:57294027-57296027	235
chr11	57432325	57432545	-	TCONS_00086567	XLOC_036933	11:57431128-57436028	220
chr11	57434699	57434922	-	TCONS_00086568	XLOC_036934	11:57431128-57436028	223
chr11	57435969	57436201	-	TCONS_00086569	XLOC_036935	11:57436028-57438028	232
chr11	57436855	57437111	-	TCONS_00086570	XLOC_036936	11:57436028-57438028	256
chr11	57438623	57438824	-	TCONS_00086571	XLOC_036937	11:57437828-57443278	201
chr11	57440813	57441324	-	TCONS_00086572	XLOC_036938	11:57437828-57443278	511
chr11	57452230	57452927	-	TCONS_00086578	XLOC_036944	11:57451578-57456228	697
chr11	57453083	57453575	-	TCONS_00086579	XLOC_036945	11:57451578-57456228	492
chr11	57453837	57454153	-	TCONS_00086580	XLOC_036946	11:57451578-57456228	316
chr11	57454381	57455145	-	TCONS_00086581	XLOC_036947	11:57451578-57456228	764
chr11	57455881	57456296	-	TCONS_00086582	XLOC_036948	11:57451578-57456228	415
chr11	57457043	57457268	-	TCONS_00086583	XLOC_036949	11:57456728-57457378	225
chr11	57457988	57458202	-	TCONS_00086584	XLOC_036950	11:57457728-57458728	214
chr11	57458802	57459245	-	TCONS_00086585	XLOC_036951	11:57457778-57458828	443
chr11	57518659	57519361	-	TCONS_00086601	XLOC_036955	11:57518328-57520378	702
chr11	57519660	57519903	-	TCONS_00086602	XLOC_036956	11:57518328-57520378	243
chr11	57520163	57520909	-	TCONS_00086603	XLOC_036957	11:57518328-57520378	746
chr11	57536938	57539703	-	TCONS_00086616	XLOC_036962	11:57536828-57539028	2765
chr11	57665387	57665726	-	TCONS_00086637	XLOC_036968	11:57665579-57666679	339
chr11	57866297	57867279	-	TCONS_00086651	XLOC_036974	11:57867129-57870479	982
chr11	57870321	57870571	-	TCONS_00086652	XLOC_036975	11:57867129-57870479	250
chr11	58394668	58394892	-	TCONS_00086677	XLOC_036997	11:58391828-58395878	224
chr11	59064683	59065337	-	TCONS_00086835	XLOC_037066	11:59063128-59065928	654
chr11	59103762	59104108	-	TCONS_00086840	XLOC_037070	11:59102628-59105528	346
chr11	59105212	59105431	-	TCONS_00086841	XLOC_037071	11:59102628-59105528	219
chr11	59157089	59157362	-	TCONS_00086853	XLOC_037078	11:59157228-59159328	273
chr11	59158204	59158753	-	TCONS_00086854	XLOC_037079	11:59157228-59159328	549
chr11	59287338	59289486	-	TCONS_00086893	XLOC_037085	11:59289128-59291528	2148
chr11	59217919	59218152	-	TCONS_00086879	XLOC_037087	11:59217678-59217928	233
chr11	59221877	59222742	-	TCONS_00086881	XLOC_037089	11:59221078-59222378	865
chr11	59223836	59224704	-	TCONS_00086883	XLOC_037091	11:59224128-59224628	868
chr11	59247672	59247905	-	TCONS_00086885	XLOC_037093	11:59246628-59249078	233
chr11	59291051	59291333	-	TCONS_00086894	XLOC_037100	11:59289128-59291528	282
chr11	59706056	59706383	-	TCONS_00086947	XLOC_037113	11:59705528-59708528	327
chr11	59707865	59708101	-	TCONS_00086948	XLOC_037114	11:59705528-59708528	236
chr11	60084644	60084866	-	TCONS_00086982	XLOC_037128	11:60084478-60087578	222
chr11	60085113	60085321	-	TCONS_00086983	XLOC_037129	11:60084478-60087578	208
chr11	60103419	60104915	-	TCONS_00086991	XLOC_037137	11:60104278-60105578	1496
chr11	60105029	60105233	-	TCONS_00086992	XLOC_037138	11:60104278-60105578	204
chr11	60105405	60105741	-	TCONS_00086993	XLOC_037139	11:60104278-60105578	336
chr11	60107010	60107225	-	TCONS_00086995	XLOC_037141	11:60106928-60109928	215
chr11	60107315	60108045	-	TCONS_00086996	XLOC_037142	11:60106928-60109928	730
chr11	60108654	60108909	-	TCONS_00086997	XLOC_037143	11:60106928-60109928	255
chr11	60109197	60109809	-	TCONS_00086998	XLOC_037144	11:60106928-60109928	612
chr11	60111295	60112722	-	TCONS_00086999	XLOC_037145	11:60110878-60113828	1427
chr11	60112857	60114667	-	TCONS_00087000	XLOC_037146	11:60110878-60113828	1810
chr11	60114777	60115665	-	TCONS_00087001	XLOC_037147	11:60113928-60115928	888
chr11	60116077	60117436	-	TCONS_00087002	XLOC_037148	11:60115528-60117328	1359
chr11	60117510	60117924	-	TCONS_00087003	XLOC_037149	11:60117878-60119428	414
chr11	60118520	60119863	-	TCONS_00087004	XLOC_037150	11:60117878-60119428	1343
chr11	60876804	60881401	-	TCONS_00087080	XLOC_037183	11:60880228-60882628	4597
chr11	60881915	60882169	-	TCONS_00087081	XLOC_037184	11:60880228-60882628	254
chr11	60882223	60884745	-	TCONS_00087082	XLOC_037185	11:60880228-60882628	2522
chr11	61024784	61030876	-	TCONS_00087150	XLOC_037193	11:61024929-61027779	6092
chr11	61041653	61043648	-	TCONS_00087164	XLOC_037193	11:61041679-61043929	1995
chr11	61049884	61058295	-	TCONS_00087167	XLOC_037193	11:61054129-61058229	8411
chr11	61090328	61092382	-	TCONS_00087179	XLOC_037193	11:61090679-61092729	2054
chr11	61021779	61022478	-	TCONS_00087148	XLOC_037200	11:61021779-61023629	699
chr11	61022882	61024207	-	TCONS_00087149	XLOC_037201	11:61023129-61024129	1325

chr11	61032354	61032725	-	TCONS_00087157	XLOC_037203	11:61032529-61032779	371
chr11	61036978	61037971	-	TCONS_00087161	XLOC_037207	11:61037729-61038279	993
chr11	61039664	61041194	-	TCONS_00087163	XLOC_037209	11:61040279-61042879	1530
chr11	61046346	61049803	-	TCONS_00087165	XLOC_037210	11:61048429-61048729	3457
chr11	61073146	61074628	-	TCONS_00087173	XLOC_037210	11:61069129-61074529	1482
chr11	61080919	61084852	-	TCONS_00087175	XLOC_037210	11:61081829-61083929	3933
chr11	61061621	61063562	-	TCONS_00087171	XLOC_037211	11:61059529-61062929	1941
chr11	61074701	61079063	-	TCONS_00087174	XLOC_037212	11:61075929-61076429	4362
chr11	61089244	61090264	-	TCONS_00087178	XLOC_037215	11:61090129-61090429	1020
chr11	61168357	61168586	-	TCONS_00087200	XLOC_037224	11:61165929-61169329	229
chr11	61169569	61170010	-	TCONS_00087201	XLOC_037225	11:61166529-61170229	441
chr11	61171407	61171771	-	TCONS_00087203	XLOC_037227	11:61171329-61173329	364
chr11	61171920	61172429	-	TCONS_00087204	XLOC_037228	11:61171329-61173329	509
chr11	61173268	61173722	-	TCONS_00087205	XLOC_037229	11:61172129-61174129	454
chr11	61173784	61174724	-	TCONS_00087206	XLOC_037230	11:61172129-61174129	940
chr11	61194861	61195645	-	TCONS_00087222	XLOC_037246	11:61195279-61196229	784
chr11	61196042	61196380	-	TCONS_00087223	XLOC_037247	11:61195279-61196229	338
chr11	61254953	61255190	-	TCONS_00087237	XLOC_037260	11:61253929-61255929	237
chr11	61381109	61381406	-	TCONS_00087309	XLOC_037269	11:61381029-61383029	297
chr11	61582445	61582702	-	TCONS_00087353	XLOC_037275	11:61582579-61582929	257
chr11	62004055	62004567	-	TCONS_00087454	XLOC_037299	11:61994029-62006179	512
chr11	62011750	62012602	-	TCONS_00087455	XLOC_037300	11:62010029-62014279	852
chr11	62019786	62020010	-	TCONS_00087457	XLOC_037302	11:62016429-62021129	224
chr11	62020947	62021273	-	TCONS_00087458	XLOC_037303	11:62018479-62021179	326
chr11	62031064	62033843	-	TCONS_00087461	XLOC_037304	11:62028729-62035679	2779
chr11	62104988	62105214	-	TCONS_00087465	XLOC_037307	11:62103729-62107629	226
chr11	62394459	62394816	-	TCONS_00087476	XLOC_037316	11:62394579-62394879	357
chr11	62396161	62396787	-	TCONS_00087477	XLOC_037317	11:62394929-62397029	626
chr11	62400036	62402057	-	TCONS_00087480	XLOC_037320	11:62401229-62403529	2021
chr11	62403217	62403559	-	TCONS_00087481	XLOC_037321	11:62401229-62403529	342
chr11	62851987	62853145	-	TCONS_00087857	XLOC_037361	11:62851029-62853179	1158
chr11	63452601	63452812	-	TCONS_00087954	XLOC_037377	11:63452679-63452979	211
chr11	63453247	63453491	-	TCONS_00087955	XLOC_037378	11:63453229-63453629	244
chr11	63500618	63500820	-	TCONS_00087965	XLOC_037382	11:63499229-63501279	202
chr11	63502609	63503124	-	TCONS_00087966	XLOC_037383	11:63502779-63503779	515
chr11	63520335	63520567	-	TCONS_00087969	XLOC_037386	11:63520529-63520979	232
chr11	63522019	63522274	-	TCONS_00087970	XLOC_037387	11:63520929-63522929	255
chr11	63529632	63530231	-	TCONS_00087972	XLOC_037389	11:63527329-63533979	599
chr11	63531794	63532637	-	TCONS_00087973	XLOC_037390	11:63527329-63533979	843
chr11	63533047	63533974	-	TCONS_00087974	XLOC_037391	11:63527329-63533979	927
chr11	63549559	63549898	-	TCONS_00087980	XLOC_037397	11:63549879-63550429	339
chr11	63834666	63834943	-	TCONS_00088009	XLOC_037409	11:63833429-63835729	277
chr11	64172704	64172974	-	TCONS_00088072	XLOC_037460	11:64171729-64174679	270
chr11	64173460	64173735	-	TCONS_00088073	XLOC_037461	11:64171729-64174679	275
chr11	64173969	64174612	-	TCONS_00088074	XLOC_037462	11:64171729-64174679	643
chr11	64174981	64176315	-	TCONS_00088075	XLOC_037463	11:64173329-64175329	1334
chr11	64176803	64177544	-	TCONS_00088076	XLOC_037464	11:64177429-64179429	741
chr11	64180735	64182402	-	TCONS_00088078	XLOC_037466	11:64180279-64183179	1667
chr11	64334872	64335956	-	TCONS_00088142	XLOC_037488	11:64334729-64337179	1084
chr11	64330381	64330703	-	TCONS_00088137	XLOC_037489	11:64328729-64330729	322
chr11	64331002	64332774	-	TCONS_00088138	XLOC_037490	11:64330479-64335929	1772
chr11	64333052	64333274	-	TCONS_00088139	XLOC_037491	11:64330479-64335929	222
chr11	64333599	64334030	-	TCONS_00088140	XLOC_037492	11:64330479-64335929	431
chr11	64334111	64334698	-	TCONS_00088141	XLOC_037493	11:64330479-64335929	587
chr11	64336113	64336914	-	TCONS_00088144	XLOC_037494	11:64334729-64337179	801
chr11	64385369	64385723	-	TCONS_00088150	XLOC_037497	11:64385229-64387229	354
chr11	64491052	64491382	-	TCONS_00088157	XLOC_037503	11:64489579-64491829	330
chr11	64782158	64782737	-	TCONS_00088250	XLOC_037512	11:64782229-64784229	579
chr11	64814114	64814332	-	TCONS_00088286	XLOC_037515	11:64813829-64815929	218
chr11	64984822	64985162	-	TCONS_00088360	XLOC_037527	11:64984529-64986629	340
chr11	65145690	65145972	-	TCONS_00088456	XLOC_037541	11:65144730-65146730	282
chr11	65160193	65160382	-	TCONS_00088457	XLOC_037542	11:65157630-65160730	189
chr11	65362127	65362759	-	TCONS_00088484	XLOC_037559	11:65361330-65369430	632
chr11	65363333	65364520	-	TCONS_00088485	XLOC_037560	11:65361330-65369430	1187
chr11	65367019	65367398	-	TCONS_00088486	XLOC_037561	11:65361330-65369430	379
chr11	65423840	65426577	-	TCONS_00088525	XLOC_037569	11:65415530-65427330	2737
chr11	65443902	65444121	-	TCONS_00088528	XLOC_037572	11:65437430-65449930	219
chr11	65452243	65452614	-	TCONS_00088529	XLOC_037573	11:65452130-65454930	371
chr11	65453253	65455168	-	TCONS_00088530	XLOC_037574	11:65452130-65454930	1915
chr11	65467758	65468014	-	TCONS_00088531	XLOC_037575	11:65466480-65470130	256
chr11	65468130	65468464	-	TCONS_00088532	XLOC_037576	11:65466480-65470130	334
chr11	65468807	65469140	-	TCONS_00088533	XLOC_037577	11:65466480-65470130	333
chr11	65491200	65493043	-	TCONS_00088539	XLOC_037580	11:65481380-65496280	1843
chr11	65493495	65494606	-	TCONS_00088540	XLOC_037581	11:65481380-65496280	1111

chr11	65495090	65495329	-	TCONS_00088541	XLOC_037582	11:65481380-65496280	239
chr11	65498009	65498977	-	TCONS_00088543	XLOC_037583	11:65497730-65501780	968
chr11	65499612	65502487	-	TCONS_00088544	XLOC_037584	11:65497730-65501780	2875
chr11	65502656	65506498	-	TCONS_00088545	XLOC_037585	11:65504330-65511730	3842
chr11	65506620	65507111	-	TCONS_00088546	XLOC_037586	11:65504330-65511730	491
chr11	65507161	65507903	-	TCONS_00088547	XLOC_037587	11:65504330-65511730	742
chr11	65522271	65522852	-	TCONS_00088549	XLOC_037589	11:65522030-65523030	581
chr11	65523067	65523613	-	TCONS_00088550	XLOC_037590	11:65523280-65523680	546
chr11	65560791	65561177	-	TCONS_00088576	XLOC_037594	11:65559930-65561430	386
chr11	65562053	65562320	-	TCONS_00088577	XLOC_037595	11:65562280-65564430	267
chr11	65563251	65563581	-	TCONS_00088578	XLOC_037596	11:65562280-65564430	330
chr11	65563764	65564227	-	TCONS_00088579	XLOC_037597	11:65562280-65564430	463
chr11	65768937	65772154	-	TCONS_00088674	XLOC_037608	11:65770130-65772130	3217
chr11	65724852	65725338	-	TCONS_00088659	XLOC_037614	11:65724980-65725230	486
chr11	65801517	65801756	-	TCONS_00088682	XLOC_037627	11:65801230-65802030	239
chr11	65808068	65809503	-	TCONS_00088685	XLOC_037630	11:65808730-65808930	1435
chr11	65809903	65810142	-	TCONS_00088686	XLOC_037631	11:65809730-65811730	239
chr11	65810193	65813699	-	TCONS_00088687	XLOC_037632	11:65809730-65811730	3506
chr11	65813964	65815898	-	TCONS_00088688	XLOC_037633	11:65813630-65815630	1934
chr11	65816254	65818189	-	TCONS_00088689	XLOC_037634	11:65815730-65817730	1935
chr11	65818863	65819078	-	TCONS_00088690	XLOC_037635	11:65818880-65819280	215
chr11	65876715	65877033	-	TCONS_00088739	XLOC_037650	11:65876980-65877230	318
chr11	65877146	65877809	-	TCONS_00088740	XLOC_037651	11:65877680-65878080	663
chr11	65908710	65908943	-	TCONS_00088763	XLOC_037655	11:65908730-65910880	233
chr11	65911992	65912226	-	TCONS_00088764	XLOC_037656	11:65908830-65914180	234
chr11	65913420	65913683	-	TCONS_00088765	XLOC_037657	11:65908830-65914180	263
chr11	65914176	65914414	-	TCONS_00088766	XLOC_037658	11:65908830-65914180	238
chr11	65934805	65935014	-	TCONS_00088771	XLOC_037661	11:65930730-65935830	209
chr11	65983678	65984331	-	TCONS_00088775	XLOC_037665	11:65983030-65985030	653
chr11	65985929	65986157	-	TCONS_00088777	XLOC_037667	11:65985930-65986130	228
chr11	65987257	65987519	-	TCONS_00088778	XLOC_037668	11:65987180-65987730	262
chr11	65987981	65988434	-	TCONS_00088779	XLOC_037669	11:65988430-65990430	453
chr11	65988812	65989475	-	TCONS_00088780	XLOC_037670	11:65988430-65990430	663
chr11	65989842	65990301	-	TCONS_00088781	XLOC_037671	11:65988430-65990430	459
chr11	66006189	66006403	-	TCONS_00088795	XLOC_037675	11:66006330-66008980	214
chr11	66008222	66008434	-	TCONS_00088796	XLOC_037676	11:66006330-66008980	212
chr11	66325274	66325491	-	TCONS_00088836	XLOC_037695	11:66324030-66330530	217
chr11	66327233	66327468	-	TCONS_00088837	XLOC_037696	11:66324030-66330530	235
chr11	66327814	66328101	-	TCONS_00088838	XLOC_037697	11:66324030-66330530	287
chr11	66374137	66374435	-	TCONS_00088873	XLOC_037702	11:66374180-66374480	298
chr11	67083399	67083609	-	TCONS_00088985	XLOC_037737	11:67081680-67084030	210
chr11	67094918	67095845	-	TCONS_00088987	XLOC_037739	11:67093830-67096330	927
chr11	67098945	67099534	-	TCONS_00088988	XLOC_037740	11:67098630-67101730	589
chr11	67106605	67107108	-	TCONS_00088989	XLOC_037741	11:67105030-67109330	503
chr11	67110680	67112601	-	TCONS_00088991	XLOC_037743	11:67111030-67116180	1921
chr11	67116766	67117816	-	TCONS_00088992	XLOC_037744	11:67114330-67117130	1050
chr11	67314008	67314215	-	TCONS_00088999	XLOC_037749	11:67307530-67316880	207
chr11	67617116	67618882	-	TCONS_00089118	XLOC_037773	11:67613730-67620280	1766
chr11	67619236	67620029	-	TCONS_00089119	XLOC_037774	11:67613730-67620280	793
chr11	67620551	67622803	-	TCONS_00089120	XLOC_037775	11:67620830-67621480	2252
chr11	67623120	67623817	-	TCONS_00089121	XLOC_037776	11:67623430-67624080	697
chr11	67623897	67625533	-	TCONS_00089122	XLOC_037777	11:67623430-67624080	1636
chr11	67682771	67683058	-	TCONS_00089140	XLOC_037783	11:67682880-67684130	287
chr11	67979246	67979822	-	TCONS_00089185	XLOC_037821	11:67977430-67979830	576
chr11	68151448	68151685	-	TCONS_00089219	XLOC_037836	11:68151334-68153334	237
chr11	68151884	68152120	-	TCONS_00089220	XLOC_037837	11:68151334-68153334	236
chr11	68848555	68848788	-	TCONS_00089289	XLOC_037851	11:68847833-68849833	233
chr11	68853901	68854153	-	TCONS_00089291	XLOC_037853	11:68853533-68855883	252
chr11	68855238	68855458	-	TCONS_00089292	XLOC_037854	11:68853533-68855883	220
chr11	68857242	68857445	-	TCONS_00089293	XLOC_037855	11:68855683-68859833	203
chr11	68857565	68857892	-	TCONS_00089294	XLOC_037856	11:68855683-68859833	327
chr11	68858960	68859231	-	TCONS_00089295	XLOC_037857	11:68855683-68859833	271
chr11	68868271	68869979	-	TCONS_00089305	XLOC_037867	11:68869133-68871533	1708
chr11	68870988	68872135	-	TCONS_00089306	XLOC_037868	11:68869133-68871533	1147
chr11	68872794	68873375	-	TCONS_00089307	XLOC_037869	11:68871833-68873833	581
chr11	68873471	68873704	-	TCONS_00089308	XLOC_037870	11:68871833-68873833	233
chr11	68955025	68955343	-	TCONS_00089334	XLOC_037887	11:68954232-68956232	318
chr11	69000764	69002048	-	TCONS_00089336	XLOC_037889	11:69000233-69002233	1284
chr11	70218428	70218671	-	TCONS_00089388	XLOC_037911	11:70217195-70221495	243
chr11	71780284	71781085	-	TCONS_00089513	XLOC_037985	11:71780055-71782955	801
chr11	71829436	71831568	-	TCONS_00089540	XLOC_038001	11:71829355-71831455	2132
chr11	72174731	72175394	-	TCONS_00089652	XLOC_038027	11:72173407-72175557	663
chr11	72177371	72177662	-	TCONS_00089654	XLOC_038029	11:72177557-72177907	291
chr11	72249855	72251288	-	TCONS_00089662	XLOC_038035	11:72250807-72251507	1433

chr11	72278306	72280448	-	TCONS_00089663	XLOC_038036	11:72280157-72280407	2142
chr11	72572540	72572770	-	TCONS_00089690	XLOC_038040	11:72571157-72575157	230
chr11	72573012	72573246	-	TCONS_00089691	XLOC_038041	11:72571157-72575157	234
chr11	73188623	73188904	-	TCONS_00089818	XLOC_038058	11:73186056-73190756	281
chr11	73198506	73198737	-	TCONS_00089819	XLOC_038059	11:73197056-73200206	231
chr11	73199656	73200245	-	TCONS_00089820	XLOC_038060	11:73198406-73202156	589
chr11	73200494	73200726	-	TCONS_00089821	XLOC_038061	11:73198406-73202156	232
chr11	73202090	73202298	-	TCONS_00089822	XLOC_038062	11:73198406-73202156	208
chr11	73203763	73203989	-	TCONS_00089823	XLOC_038063	11:73203156-73205156	226
chr11	73204182	73204577	-	TCONS_00089824	XLOC_038064	11:73203156-73205156	395
chr11	73204939	73205908	-	TCONS_00089825	XLOC_038065	11:73204056-73206056	969
chr11	73947036	73947247	-	TCONS_00089877	XLOC_038094	11:73946256-73948256	211
chr11	73991282	73992180	-	TCONS_00089903	XLOC_038097	11:73990756-73998556	898
chr11	73994971	73996151	-	TCONS_00089904	XLOC_038098	11:73990756-73998556	1180
chr11	74326621	74326831	-	TCONS_00089949	XLOC_038105	11:74325256-74328206	210
chr11	74327070	74327276	-	TCONS_00089950	XLOC_038106	11:74325256-74328206	206
chr11	74327475	74327751	-	TCONS_00089951	XLOC_038107	11:74325256-74328206	276
chr11	74486920	74488217	-	TCONS_00089976	XLOC_038111	11:74486756-74488756	1297
chr11	75432186	75432409	-	TCONS_00090086	XLOC_038145	11:75432106-75433356	223
chr11	76234248	76235061	-	TCONS_00090153	XLOC_038168	11:76230557-76235407	813
chr11	76324644	76325058	-	TCONS_00090154	XLOC_038169	11:76323857-76325857	414
chr11	76560044	76560366	-	TCONS_00090176	XLOC_038182	11:76559107-76563957	322
chr11	76598873	76599128	-	TCONS_00090179	XLOC_038185	11:76598807-76599557	255
chr11	76600904	76601674	-	TCONS_00090180	XLOC_038186	11:76601257-76603257	770
chr11	76636916	76637148	-	TCONS_00090186	XLOC_038188	11:76635507-76638757	232
chr11	76640679	76640921	-	TCONS_00090187	XLOC_038189	11:76639557-76641557	242
chr11	76649113	76650075	-	TCONS_00090189	XLOC_038191	11:76648557-76650557	962
chr11	76744616	76744861	-	TCONS_00090205	XLOC_038197	11:76743307-76748857	245
chr11	76754633	76754860	-	TCONS_00090206	XLOC_038198	11:76752557-76754757	227
chr11	77480227	77480519	-	TCONS_00090255	XLOC_038215	11:77478956-77481056	292
chr11	77643494	77643704	-	TCONS_00090305	XLOC_038240	11:77642306-77646206	210
chr11	77645617	77646210	-	TCONS_00090306	XLOC_038241	11:77642306-77646206	593
chr11	77649564	77649843	-	TCONS_00090310	XLOC_038245	11:77649156-77651156	279
chr11	77649897	77650800	-	TCONS_00090311	XLOC_038246	11:77649156-77651156	903
chr11	78084576	78084853	-	TCONS_00090396	XLOC_038286	11:78083905-78089055	277
chr11	78088612	78088899	-	TCONS_00090397	XLOC_038287	11:78083905-78089055	287
chr11	78090477	78091003	-	TCONS_00090398	XLOC_038288	11:78089155-78092805	526
chr11	78091659	78092137	-	TCONS_00090399	XLOC_038289	11:78089155-78092805	478
chr11	78092467	78092809	-	TCONS_00090400	XLOC_038290	11:78089155-78092805	342
chr11	82751226	82751716	-	TCONS_00090567	XLOC_038358	11:82750459-82751359	490
chr11	82757287	82757547	-	TCONS_00090569	XLOC_038360	11:82756359-82758959	260
chr11	82787486	82792597	-	TCONS_00090577	XLOC_038368	11:82789559-82797959	5111
chr11	82814124	82817984	-	TCONS_00090581	XLOC_038370	11:82814209-82815709	3860
chr11	83073013	83073461	-	TCONS_00090675	XLOC_038421	11:83071359-83074509	448
chr11	83091478	83091883	-	TCONS_00090686	XLOC_038432	11:83091159-83095009	405
chr11	83092163	83092581	-	TCONS_00090687	XLOC_038433	11:83091159-83095009	418
chr11	83092914	83093714	-	TCONS_00090688	XLOC_038434	11:83091159-83095009	800
chr11	83093832	83094100	-	TCONS_00090689	XLOC_038435	11:83091159-83095009	268
chr11	83095088	83095442	-	TCONS_00090690	XLOC_038436	11:83095059-83095459	354
chr11	83115473	83116010	-	TCONS_00090698	XLOC_038442	11:83114659-83116659	537
chr11	83154822	83155208	-	TCONS_00090700	XLOC_038443	11:83150209-83155659	386
chr11	85814614	85814931	-	TCONS_00090914	XLOC_038543	11:85814658-85814958	317
chr11	85825496	85825919	-	TCONS_00090924	XLOC_038553	11:85825658-85826158	423
chr11	85826899	85827980	-	TCONS_00090925	XLOC_038554	11:85826358-85829358	1081
chr11	85828874	85829741	-	TCONS_00090926	XLOC_038555	11:85827308-85829558	867
chr11	85843446	85843866	-	TCONS_00090936	XLOC_038565	11:85843708-85845858	420
chr11	85844253	85845521	-	TCONS_00090937	XLOC_038566	11:85843708-85845858	1268
chr11	86111772	86112101	-	TCONS_00090997	XLOC_038592	11:86107009-86119059	329
chr11	86136229	86136511	-	TCONS_00090998	XLOC_038593	11:86131159-86166009	282
chr11	86136782	86137069	-	TCONS_00090999	XLOC_038594	11:86131159-86166009	287
chr11	86137396	86137693	-	TCONS_00091000	XLOC_038595	11:86131159-86166009	297
chr11	86138269	86139117	-	TCONS_00091001	XLOC_038596	11:86131159-86166009	848
chr11	86140106	86141875	-	TCONS_00091002	XLOC_038597	11:86131159-86166009	1769
chr11	86143076	86143404	-	TCONS_00091003	XLOC_038598	11:86131159-86166009	328
chr11	86173103	86173485	-	TCONS_00091004	XLOC_038599	11:86166659-86188509	382
chr11	86180622	86180854	-	TCONS_00091005	XLOC_038600	11:86166659-86188509	232
chr11	86182465	86182743	-	TCONS_00091006	XLOC_038601	11:86166659-86188509	278
chr11	86183324	86183529	-	TCONS_00091007	XLOC_038602	11:86166659-86188509	205
chr11	86186531	86186738	-	TCONS_00091008	XLOC_038603	11:86166659-86188509	207
chr11	86189676	86189877	-	TCONS_00091009	XLOC_038604	11:86188659-86204609	201
chr11	86200671	86200899	-	TCONS_00091011	XLOC_038606	11:86188659-86204609	228
chr11	86201147	86202921	-	TCONS_00091012	XLOC_038607	11:86188659-86204609	1774
chr11	86203130	86203368	-	TCONS_00091013	XLOC_038608	11:86188659-86204609	238
chr11	86205178	86205558	-	TCONS_00091014	XLOC_038609	11:86204909-86207059	380

chr11	86242717	86243296	-	TCONS_00091015	XLOC_038610	11:86242859-86243359	579
chr11	87815034	87816157	-	TCONS_00091097	XLOC_038671	11:87813209-87815359	1123
chr11	88176674	88177459	-	TCONS_00091113	XLOC_038683	11:88176683-88176983	785
chr11	88177545	88182374	-	TCONS_00091114	XLOC_038684	11:88177583-88180733	4829
chr11	88192306	88224042	-	TCONS_00091117	XLOC_038687	11:88201433-88203433	31736
chr11	93020614	93020824	-	TCONS_00091267	XLOC_038757	11:93019135-93021135	210
chr11	93072553	93072826	-	TCONS_00091281	XLOC_038771	11:93071185-93075185	273
chr11	93080360	93080584	-	TCONS_00091284	XLOC_038774	11:93080485-93083285	224
chr11	93081246	93081634	-	TCONS_00091285	XLOC_038775	11:93080485-93083285	388
chr11	93081871	93082393	-	TCONS_00091286	XLOC_038776	11:93080485-93083285	522
chr11	93083826	93084095	-	TCONS_00091287	XLOC_038777	11:93084035-93086035	269
chr11	93112936	93113187	-	TCONS_00091307	XLOC_038797	11:93112635-93114635	251
chr11	93113523	93113922	-	TCONS_00091308	XLOC_038798	11:93112635-93114635	399
chr11	93115801	93116001	-	TCONS_00091309	XLOC_038799	11:93114885-93118885	200
chr11	93116095	93116319	-	TCONS_00091310	XLOC_038800	11:93114885-93118885	224
chr11	93116520	93116739	-	TCONS_00091311	XLOC_038801	11:93114885-93118885	219
chr11	93116793	93117067	-	TCONS_00091312	XLOC_038802	11:93114885-93118885	274
chr11	93256310	93257585	-	TCONS_00091361	XLOC_038830	11:93256635-93257485	1275
chr11	93277279	93281852	-	TCONS_00091372	XLOC_038841	11:93279135-93281635	4573
chr11	93282491	93283918	-	TCONS_00091373	XLOC_038842	11:93280735-93282735	1427
chr11	93286628	93288903	-	TCONS_00091375	XLOC_038844	11:93287135-93290285	2275
chr11	93292819	93295592	-	TCONS_00091377	XLOC_038846	11:93295135-93297135	2773
chr11	93295719	93296178	-	TCONS_00091378	XLOC_038847	11:93295135-93297135	459
chr11	93296405	93298885	-	TCONS_00091379	XLOC_038848	11:93295135-93297135	2480
chr11	93470286	93472819	-	TCONS_00091417	XLOC_038886	11:93471935-93473935	2533
chr11	93472985	93473429	-	TCONS_00091418	XLOC_038887	11:93471935-93473935	444
chr11	93473657	93474210	-	TCONS_00091419	XLOC_038888	11:93471935-93473935	553
chr11	93474468	93475328	-	TCONS_00091420	XLOC_038889	11:93473935-93475935	860
chr11	93609759	93610333	-	TCONS_00091433	XLOC_038892	11:93609835-93610085	574
chr11	93633143	93633395	-	TCONS_00091437	XLOC_038896	11:93632635-93634635	252
chr11	94115641	94126093	-	TCONS_00091505	XLOC_038922	11:94118385-94120735	10452
chr11	95065382	95065743	-	TCONS_00091628	XLOC_038999	11:95065087-95065837	361
chr11	95078505	95078713	-	TCONS_00091631	XLOC_039002	11:95075937-95079087	208
chr11	95080212	95080442	-	TCONS_00091632	XLOC_039003	11:95080387-95082637	230
chr11	95082774	95083251	-	TCONS_00091633	XLOC_039004	11:95080937-95082937	477
chr11	95084399	95084976	-	TCONS_00091634	XLOC_039005	11:95083737-95085737	577
chr11	95085135	95085361	-	TCONS_00091635	XLOC_039006	11:95083737-95085737	226
chr11	95142458	95142685	-	TCONS_00091646	XLOC_039016	11:95140037-95155687	227
chr11	95145869	95146147	-	TCONS_00091648	XLOC_039018	11:95140037-95155687	278
chr11	95146783	95147123	-	TCONS_00091649	XLOC_039019	11:95140037-95155687	340
chr11	95149494	95149797	-	TCONS_00091650	XLOC_039020	11:95140037-95155687	303
chr11	95256061	95256347	-	TCONS_00091663	XLOC_039024	11:95251237-95257037	286
chr11	95444979	95445311	-	TCONS_00091676	XLOC_039037	11:95444537-95446687	332
chr11	95759299	95759523	-	TCONS_00091686	XLOC_039047	11:95759237-95761237	224
chr11	95763386	95763649	-	TCONS_00091688	XLOC_039049	11:95763487-95763687	263
chr11	95764709	95766269	-	TCONS_00091689	XLOC_039050	11:95764587-95765987	1560
chr11	95957734	95968034	-	TCONS_00091762	XLOC_039075	11:95963987-95964837	10300
chr11	102294876	102295418	-	TCONS_00091879	XLOC_039117	11:102293220-102296670	542
chr11	102296837	102297199	-	TCONS_00091880	XLOC_039118	11:102295420-102297470	362
chr11	102305540	102305768	-	TCONS_00091886	XLOC_039124	11:102304120-102309070	228
chr11	102308556	102308797	-	TCONS_00091887	XLOC_039125	11:102304120-102309070	241
chr11	102312487	102312752	-	TCONS_00091889	XLOC_039127	11:102312420-102316370	265
chr11	102313409	102313632	-	TCONS_00091890	XLOC_039128	11:102312420-102316370	223
chr11	102314129	102314540	-	TCONS_00091891	XLOC_039129	11:102312420-102316370	411
chr11	102314724	102314946	-	TCONS_00091892	XLOC_039130	11:102312420-102316370	222
chr11	102341614	102341928	-	TCONS_00091896	XLOC_039134	11:102340920-102345920	314
chr11	102343134	102344086	-	TCONS_00091897	XLOC_039135	11:102340920-102345920	952
chr11	102344233	102344506	-	TCONS_00091898	XLOC_039136	11:102340920-102345920	273
chr11	102546263	102546496	-	TCONS_00091915	XLOC_039143	11:102544220-102549270	233
chr11	102806947	102807916	-	TCONS_00091942	XLOC_039155	11:102806470-102808820	969
chr11	103044325	103044672	-	TCONS_00091959	XLOC_039168	11:103044272-103044872	347
chr11	103586294	103586497	-	TCONS_00092004	XLOC_039197	11:103585123-103593723	203
chr11	103587322	103587571	-	TCONS_00092005	XLOC_039198	11:103585123-103593723	249
chr11	103588584	103588806	-	TCONS_00092006	XLOC_039199	11:103585123-103593723	222
chr11	103589128	103589391	-	TCONS_00092007	XLOC_039200	11:103585123-103593723	263
chr11	103590494	103590705	-	TCONS_00092008	XLOC_039201	11:103585123-103593723	211
chr11	103625265	103625468	-	TCONS_00092018	XLOC_039211	11:103620723-103635173	203
chr11	103626451	103626679	-	TCONS_00092019	XLOC_039212	11:103620723-103635173	228
chr11	103627572	103627846	-	TCONS_00092020	XLOC_039213	11:103620723-103635173	274
chr11	103629304	103629542	-	TCONS_00092021	XLOC_039214	11:103620723-103635173	238
chr11	104695521	104695735	-	TCONS_00092099	XLOC_039239	11:104693873-104696173	214
chr11	104704905	104705883	-	TCONS_00092104	XLOC_039243	11:104704273-104707073	978
chr11	104828002	104828235	-	TCONS_00092123	XLOC_039262	11:104826974-104828974	233
chr11	104875735	104875967	-	TCONS_00092138	XLOC_039277	11:104875774-104878474	232

chr11	104876539	104877050	-	TCONS_00092139	XLOC_039278	11:104875774-104878474	511
chr11	104934314	104934645	-	TCONS_00092178	XLOC_039294	11:104933774-104935774	331
chr11	104936243	104936470	-	TCONS_00092179	XLOC_039295	11:104934974-104936974	227
chr11	111180599	111181124	-	TCONS_00092745	XLOC_039639	11:111175427-111181477	525
chr11	111287669	111287937	-	TCONS_00092757	XLOC_039651	11:111287476-111287676	268
chr11	111310487	111311147	-	TCONS_00092770	XLOC_039660	11:111310726-111311526	660
chr11	111311489	111312447	-	TCONS_00092771	XLOC_039661	11:111311676-111313676	958
chr11	111312620	111313488	-	TCONS_00092772	XLOC_039662	11:111311676-111313676	868
chr11	111313547	111313919	-	TCONS_00092773	XLOC_039663	11:111311676-111313676	372
chr11	111317171	111319978	-	TCONS_00092778	XLOC_039668	11:111319276-111323076	2807
chr11	111320384	111321067	-	TCONS_00092779	XLOC_039669	11:111319276-111323076	683
chr11	111321411	111338848	-	TCONS_00092780	XLOC_039670	11:111329276-111334776	17437
chr11	111598068	111598406	-	TCONS_00092812	XLOC_039678	11:111597077-111599327	338
chr11	111598874	111599247	-	TCONS_00092813	XLOC_039679	11:111597077-111599327	373
chr11	113556311	113556528	-	TCONS_00093004	XLOC_039728	11:113552679-113557979	217
chr11	113630787	113631012	-	TCONS_00093008	XLOC_039732	11:113630929-113631379	225
chr11	113632066	113632286	-	TCONS_00093009	XLOC_039733	11:113631429-113633229	220
chr11	113632856	113633081	-	TCONS_00093010	XLOC_039734	11:113631429-113633229	225
chr11	113667343	113668051	-	TCONS_00093025	XLOC_039749	11:113667229-113672279	708
chr11	113671037	113671444	-	TCONS_00093026	XLOC_039750	11:113667229-113672279	407
chr11	113672889	113673462	-	TCONS_00093027	XLOC_039751	11:113672779-113677129	573
chr11	113675239	113676589	-	TCONS_00093028	XLOC_039752	11:113672779-113677129	1350
chr11	113676778	113678013	-	TCONS_00093029	XLOC_039753	11:113672779-113677129	1235
chr11	113678076	113678290	-	TCONS_00093030	XLOC_039754	11:113678079-113678329	214
chr11	113679133	113679432	-	TCONS_00093032	XLOC_039756	11:113679079-113684129	299
chr11	113680457	113680801	-	TCONS_00093033	XLOC_039757	11:113679079-113684129	344
chr11	113681515	113682123	-	TCONS_00093034	XLOC_039758	11:113679079-113684129	608
chr11	113683298	113683716	-	TCONS_00093035	XLOC_039759	11:113679079-113684129	418
chr11	113683977	113684300	-	TCONS_00093036	XLOC_039760	11:113679079-113684129	323
chr11	113952039	113952310	-	TCONS_00093108	XLOC_039781	11:113951279-113953279	271
chr11	114057033	114057251	-	TCONS_00093109	XLOC_039782	11:114056179-114058179	218
chr11	114058055	114058503	-	TCONS_00093110	XLOC_039783	11:114056179-114058179	448
chr11	115872270	115872577	-	TCONS_00093188	XLOC_039817	11:115869233-115875933	307
chr11	116686500	116686710	-	TCONS_00093209	XLOC_039838	11:116685635-116689135	210
chr11	116726694	116726911	-	TCONS_00093216	XLOC_039845	11:116725485-116727535	217
chr11	116739054	116739496	-	TCONS_00093222	XLOC_039851	11:116739235-116739835	442
chr11	117969039	117975142	-	TCONS_00093463	XLOC_039885	11:117970086-117974386	6103
chr11	117948079	117948591	-	TCONS_00093451	XLOC_039887	11:117944186-117948586	512
chr11	117948733	117950039	-	TCONS_00093452	XLOC_039888	11:117948586-117956036	1306
chr11	117950185	117951193	-	TCONS_00093453	XLOC_039889	11:117948586-117956036	1008
chr11	117951346	117952342	-	TCONS_00093454	XLOC_039890	11:117948586-117956036	996
chr11	117952622	117956836	-	TCONS_00093455	XLOC_039891	11:117948586-117956036	4214
chr11	117958524	117961123	-	TCONS_00093457	XLOC_039893	11:117958686-117961036	2599
chr11	117965180	117967757	-	TCONS_00093460	XLOC_039896	11:117967586-117968986	2577
chr11	117968325	117968989	-	TCONS_00093461	XLOC_039897	11:117967586-117968986	664
chr11	118179513	118180017	-	TCONS_00093489	XLOC_039905	11:118179286-118181486	504
chr11	118185619	118190630	-	TCONS_00093496	XLOC_039912	11:118186186-118188186	5011
chr11	118291637	118291875	-	TCONS_00093543	XLOC_039918	11:118289986-118292086	238
chr11	118322788	118323083	-	TCONS_00093544	XLOC_039919	11:118322636-118323286	295
chr11	118818390	118818621	-	TCONS_00093608	XLOC_039943	11:118818292-118825042	231
chr11	118822457	118822666	-	TCONS_00093609	XLOC_039944	11:118818292-118825042	209
chr11	118824652	118825272	-	TCONS_00093610	XLOC_039945	11:118818292-118825042	620
chr11	118833845	118834556	-	TCONS_00093611	XLOC_039946	11:118834092-118836292	711
chr11	118840556	118840785	-	TCONS_00093612	XLOC_039947	11:118840192-118842692	229
chr11	118842273	118842508	-	TCONS_00093613	XLOC_039948	11:118840192-118842692	235
chr11	118842736	118843057	-	TCONS_00093614	XLOC_039949	11:118840892-118844692	321
chr11	118843794	118844471	-	TCONS_00093615	XLOC_039950	11:118840892-118844692	677
chr11	118845179	118845614	-	TCONS_00093616	XLOC_039951	11:118844742-118850192	435
chr11	118848968	118849188	-	TCONS_00093617	XLOC_039952	11:118844742-118850192	220
chr11	118849929	118850225	-	TCONS_00093618	XLOC_039953	11:118844742-118850192	296
chr11	118855871	118856153	-	TCONS_00093621	XLOC_039956	11:118855392-118857392	282
chr11	118856483	118856812	-	TCONS_00093622	XLOC_039957	11:118855392-118857392	329
chr11	118857107	118857571	-	TCONS_00093623	XLOC_039958	11:118855392-118857392	464
chr11	118857862	118858348	-	TCONS_00093624	XLOC_039959	11:118857442-118858292	486
chr11	118859608	118860497	-	TCONS_00093625	XLOC_039960	11:118859692-118859942	889
chr11	118866132	118867421	-	TCONS_00093631	XLOC_039966	11:118866992-118867192	1289
chr11	118867726	118870954	-	TCONS_00093632	XLOC_039967	11:118868792-118873492	3228
chr11	118872798	118873721	-	TCONS_00093633	XLOC_039968	11:118868792-118873492	923
chr11	118874672	118875064	-	TCONS_00093635	XLOC_039970	11:118875042-118875242	392
chr11	118875260	118875597	-	TCONS_00093636	XLOC_039971	11:118875592-118876092	337
chr11	118875749	118877229	-	TCONS_00093637	XLOC_039972	11:118875892-118877892	1480
chr11	118877588	118879020	-	TCONS_00093638	XLOC_039973	11:118877242-118878892	1432
chr11	118880130	118881008	-	TCONS_00093639	XLOC_039974	11:118880192-118881042	878
chr11	118988323	118988536	-	TCONS_00093655	XLOC_039980	11:118988191-118988891	213

chr11	119058373	119059081	-	TCONS_00093712	XLOC_039988	11:119058390-119059140	708
chr11	119323292	119323409	-	TCONS_00093780	XLOC_040010	11:119321691-119325091	117
chr11	121250269	121250978	-	TCONS_00093884	XLOC_040041	11:121248992-121250992	709
chr11	121319140	121319351	-	TCONS_00093890	XLOC_040047	11:121317692-121320092	211
chr11	121323970	121324313	-	TCONS_00093891	XLOC_040048	11:121321992-121323992	343
chr11	121328910	121329211	-	TCONS_00093893	XLOC_040050	11:121327392-121329892	301
chr11	121329738	121330164	-	TCONS_00093894	XLOC_040051	11:121327392-121329892	426
chr11	121366151	121366561	-	TCONS_00093918	XLOC_040075	11:121366042-121376092	410
chr11	121366667	121366992	-	TCONS_00093919	XLOC_040076	11:121366042-121376092	325
chr11	121367339	121367605	-	TCONS_00093920	XLOC_040077	11:121366042-121376092	266
chr11	121368347	121370074	-	TCONS_00093921	XLOC_040078	11:121366042-121376092	1727
chr11	121370407	121372499	-	TCONS_00093922	XLOC_040079	11:121366042-121376092	2092
chr11	121372909	121373474	-	TCONS_00093923	XLOC_040080	11:121366042-121376092	565
chr11	121374252	121375339	-	TCONS_00093924	XLOC_040081	11:121366042-121376092	1087
chr11	121375419	121375779	-	TCONS_00093925	XLOC_040082	11:121366042-121376092	360
chr11	121376170	121376442	-	TCONS_00093926	XLOC_040083	11:121376142-121378192	272
chr11	121378446	121379289	-	TCONS_00093927	XLOC_040084	11:121378642-121380042	843
chr11	121379366	121379719	-	TCONS_00093928	XLOC_040085	11:121378642-121380042	353
chr11	121379829	121380122	-	TCONS_00093929	XLOC_040086	11:121378642-121380042	293
chr11	121410087	121413658	-	TCONS_00093949	XLOC_040106	11:121413392-121415392	3571
chr11	121441556	121442667	-	TCONS_00093961	XLOC_040107	11:121440542-121442592	1111
chr11	122366810	122367974	-	TCONS_00094080	XLOC_040109	11:122366393-122369093	1164
chr11	122421542	122422857	-	TCONS_00094082	XLOC_040109	11:122421093-122423093	1315
chr11	122099756	122099844	-	TCONS_00094046	XLOC_040110	11:122098893-122101293	88
chr11	122146521	122146593	-	TCONS_00094049	XLOC_040111	11:122145093-122147593	72
chr11	122152228	122152308	-	TCONS_00094050	XLOC_040112	11:122152293-122152493	80
chr11	123841005	123841876	-	TCONS_00094209	XLOC_040149	11:123840593-123842593	871
chr11	123861821	123862521	-	TCONS_00094211	XLOC_040151	11:123858843-123862493	700
chr11	124093581	124094532	-	TCONS_00094219	XLOC_040157	11:124093494-124099894	951
chr11	124713695	124717047	-	TCONS_00094294	XLOC_040204	11:124716105-124719055	3352
chr11	124717523	124718366	-	TCONS_00094295	XLOC_040205	11:124716105-124719055	843
chr11	124718366	124723872	-	TCONS_00094296	XLOC_040206	11:124717705-124720605	5506
chr11	124731078	124735934	-	TCONS_00094299	XLOC_040209	11:124734705-124736705	4856
chr11	124807821	124808269	-	TCONS_00094326	XLOC_040214	11:124807205-124809205	448
chr11	125843372	125843837	-	TCONS_00094436	XLOC_040259	11:125841706-125843906	465
chr11	125881070	125882567	-	TCONS_00094463	XLOC_040285	11:125881206-125882456	1497
chr11	126100504	126102413	-	TCONS_00094486	XLOC_040293	11:126100256-126102006	1909
chr11	126184409	126185244	-	TCONS_00094497	XLOC_040304	11:126184056-126191356	835
chr11	126185559	126185806	-	TCONS_00094498	XLOC_040305	11:126184056-126191356	247
chr11	126186253	126186515	-	TCONS_00094499	XLOC_040306	11:126184056-126191356	262
chr11	126187408	126187644	-	TCONS_00094500	XLOC_040307	11:126184056-126191356	236
chr11	126188607	126188830	-	TCONS_00094501	XLOC_040308	11:126184056-126191356	223
chr11	126189177	126189408	-	TCONS_00094502	XLOC_040309	11:126184056-126191356	231
chr11	126189507	126189980	-	TCONS_00094503	XLOC_040310	11:126184056-126191356	473
chr11	126190082	126190329	-	TCONS_00094504	XLOC_040311	11:126184056-126191356	247
chr11	126190538	126192582	-	TCONS_00094505	XLOC_040312	11:126187206-126191706	2044
chr11	128180286	128180487	-	TCONS_00094596	XLOC_040354	11:128179006-128182156	201
chr11	128271046	128271610	-	TCONS_00094602	XLOC_040360	11:128271156-128272056	564
chr11	128272055	128272279	-	TCONS_00094603	XLOC_040361	11:128271606-128273706	224
chr11	128303446	128305186	-	TCONS_00094607	XLOC_040365	11:128301706-128307206	1740
chr11	128328390	128329272	-	TCONS_00094618	XLOC_040375	11:128328106-128331756	882
chr11	128330536	128330852	-	TCONS_00094619	XLOC_040376	11:128328106-128331756	316
chr11	128330956	128331182	-	TCONS_00094620	XLOC_040377	11:128328106-128331756	226
chr11	128331481	128331723	-	TCONS_00094621	XLOC_040378	11:128328106-128331756	242
chr11	128334710	128334928	-	TCONS_00094623	XLOC_040380	11:128333056-128338206	218
chr11	128340094	128340306	-	TCONS_00094625	XLOC_040382	11:128339906-128340206	212
chr11	128340825	128341729	-	TCONS_00094626	XLOC_040383	11:128340406-128344656	904
chr11	128342844	128343320	-	TCONS_00094627	XLOC_040384	11:128340406-128344656	476
chr11	128344270	128344504	-	TCONS_00094628	XLOC_040385	11:128340406-128344656	234
chr11	128361053	128361398	-	TCONS_00094635	XLOC_040392	11:128360706-128362706	345
chr11	128362904	128363127	-	TCONS_00094636	XLOC_040393	11:128360856-128363106	223
chr11	128419572	128420033	-	TCONS_00094665	XLOC_040422	11:128419806-128421806	461
chr11	128420530	128422884	-	TCONS_00094666	XLOC_040423	11:128419806-128421806	2354
chr11	128423272	128423519	-	TCONS_00094667	XLOC_040424	11:128422406-128423706	247
chr11	128426004	128426230	-	TCONS_00094668	XLOC_040425	11:128424006-128426756	226
chr11	128594914	128595125	-	TCONS_00094698	XLOC_040441	11:128594406-128596656	211
chr11	128603681	128603920	-	TCONS_00094700	XLOC_040443	11:128602506-128604506	239
chr11	128606521	128606725	-	TCONS_00094701	XLOC_040444	11:128605906-128607906	204
chr11	128608773	128609012	-	TCONS_00094702	XLOC_040445	11:128608706-128609506	239
chr11	128610563	128611029	-	TCONS_00094703	XLOC_040446	11:128608906-128614306	466
chr11	128869873	128870475	-	TCONS_00094724	XLOC_040452	11:128870056-128872856	602
chr11	128876598	128877276	-	TCONS_00094729	XLOC_040457	11:128876706-128878706	678
chr11	128880963	128881271	-	TCONS_00094731	XLOC_040459	11:128880806-128882806	308
chr11	128887783	128888223	-	TCONS_00094734	XLOC_040462	11:128886606-128888606	440

chr11	129618578	129619211	-	TCONS_00094846	XLOC_040554	11:129618660-129618840	633
chr11	129634212	129638980	-	TCONS_00094852	XLOC_040560	11:129637006-129642456	4768
chr11	129639106	129643958	-	TCONS_00094853	XLOC_040561	11:129637006-129642456	4852
chr11	129724021	129731491	-	TCONS_00094897	XLOC_040603	11:129730806-129733106	7470
chr11	129731604	129742285	-	TCONS_00094898	XLOC_040604	11:129730806-129733106	10681
chr11	129788063	129788190	-	TCONS_00094908	XLOC_040610	11:129787106-129789106	127
chr11	130037924	130038153	-	TCONS_00094956	XLOC_040617	11:130036306-130038806	229
chr11	130043356	130043559	-	TCONS_00094957	XLOC_040618	11:130041406-130044056	203
chr11	130049988	130050212	-	TCONS_00094958	XLOC_040619	11:130050106-130052106	224
chr11	130213761	130214360	-	TCONS_00094965	XLOC_040625	11:130212406-130214406	599
chr11	130546798	130547429	-	TCONS_00094991	XLOC_040638	11:130547006-130549006	631
chr11	132357982	132358320	-	TCONS_00095051	XLOC_040656	11:132354907-132361907	338
chr11	133816119	133816356	-	TCONS_00095067	XLOC_040666	11:133814706-133816706	237
chr12	449593	449794	+	TCONS_00095271	XLOC_040773	12:448135-450135	201
chr12	450572	450898	+	TCONS_00095272	XLOC_040774	12:450385-450885	326
chr12	456952	457454	+	TCONS_00095273	XLOC_040775	12:457235-459235	502
chr12	666808	667134	+	TCONS_00095317	XLOC_040792	12:666135-669135	326
chr12	667213	667455	+	TCONS_00095318	XLOC_040792	12:666135-669135	242
chr12	671929	672586	+	TCONS_00095320	XLOC_040794	12:672035-674635	657
chr12	672832	673600	+	TCONS_00095321	XLOC_040794	12:672035-674635	768
chr12	673812	674356	+	TCONS_00095322	XLOC_040794	12:672035-674635	544
chr12	674696	675094	+	TCONS_00095323	XLOC_040794	12:673785-676135	398
chr12	681823	682209	+	TCONS_00095324	XLOC_040795	12:681135-683135	386
chr12	684543	685188	+	TCONS_00095325	XLOC_040796	12:683935-685935	645
chr12	685703	685987	+	TCONS_00095326	XLOC_040796	12:685135-688135	284
chr12	686681	686904	+	TCONS_00095327	XLOC_040796	12:685135-688135	223
chr12	693890	694093	+	TCONS_00095329	XLOC_040798	12:693535-696085	203
chr12	713112	713343	+	TCONS_00095330	XLOC_040799	12:711835-714835	231
chr12	721332	721561	+	TCONS_00095331	XLOC_040800	12:717935-725935	229
chr12	738689	739153	+	TCONS_00095332	XLOC_040801	12:736035-740435	464
chr12	748793	749015	+	TCONS_00095334	XLOC_040802	12:748635-749285	222
chr12	1660578	1660798	+	TCONS_00095448	XLOC_040843	12:1658635-1662185	220
chr12	1662111	1662325	+	TCONS_00095449	XLOC_040843	12:1659735-1662685	214
chr12	1666114	1666338	+	TCONS_00095451	XLOC_040845	12:1664285-1670335	224
chr12	1924886	1925729	+	TCONS_00095498	XLOC_040855	12:1924435-1926435	843
chr12	1925810	1928360	+	TCONS_00095499	XLOC_040855	12:1926335-1928335	2550
chr12	3914284	3924988	+	TCONS_00095664	XLOC_040893	12:3917135-3919135	10704
chr12	3927581	3927840	+	TCONS_00095668	XLOC_040898	12:3927335-3928235	259
chr12	3927993	3928374	+	TCONS_00095669	XLOC_040898	12:3927335-3928235	381
chr12	3928803	3929017	+	TCONS_00095670	XLOC_040898	12:3928235-3930485	214
chr12	3929662	3929995	+	TCONS_00095671	XLOC_040898	12:3928235-3930485	333
chr12	3934950	3935152	+	TCONS_00095672	XLOC_040899	12:3933735-3935735	202
chr12	3961848	3962077	+	TCONS_00095676	XLOC_040903	12:3961485-3963735	229
chr12	4104907	4114183	+	TCONS_00095720	XLOC_040905	12:4106385-4109235	9276
chr12	4120076	4122323	+	TCONS_00095722	XLOC_040905	12:4118035-4120685	2247
chr12	4163542	4164607	+	TCONS_00095735	XLOC_040905	12:4163335-4165335	1065
chr12	4164688	4166663	+	TCONS_00095736	XLOC_040905	12:4164235-4167235	1975
chr12	4030386	4030963	+	TCONS_00095684	XLOC_040906	12:4030235-4032635	577
chr12	4032102	4032518	+	TCONS_00095685	XLOC_040906	12:4030535-4034635	416
chr12	4033171	4033652	+	TCONS_00095686	XLOC_040906	12:4030535-4034635	481
chr12	4033704	4034269	+	TCONS_00095687	XLOC_040906	12:4030535-4034635	565
chr12	4143556	4149544	+	TCONS_00095728	XLOC_040936	12:4138235-4155485	5988
chr12	4149598	4150388	+	TCONS_00095729	XLOC_040936	12:4138235-4155485	790
chr12	4150643	4151095	+	TCONS_00095730	XLOC_040936	12:4138235-4155485	452
chr12	4151421	4152975	+	TCONS_00095731	XLOC_040936	12:4138235-4155485	1554
chr12	4157984	4159600	+	TCONS_00095732	XLOC_040936	12:4155835-4158935	1616
chr12	4201108	4205515	+	TCONS_00095741	XLOC_040941	12:4201635-4204735	4407
chr12	4205974	4208050	+	TCONS_00095744	XLOC_040941	12:4202535-4206835	2076
chr12	4216756	4217240	+	TCONS_00095745	XLOC_040941	12:4213935-4219635	484
chr12	4217349	4217800	+	TCONS_00095746	XLOC_040941	12:4213935-4219635	451
chr12	4218032	4218255	+	TCONS_00095747	XLOC_040941	12:4213935-4219635	223
chr12	4218694	4218965	+	TCONS_00095748	XLOC_040941	12:4213935-4219635	271
chr12	4219234	4222040	+	TCONS_00095749	XLOC_040941	12:4220835-4222835	2806
chr12	4222384	4222610	+	TCONS_00095750	XLOC_040941	12:4220835-4222835	226
chr12	4223454	4224037	+	TCONS_00095751	XLOC_040941	12:4222835-4225285	583
chr12	4224412	4225737	+	TCONS_00095752	XLOC_040941	12:4222835-4225285	1325
chr12	4225864	4228559	+	TCONS_00095753	XLOC_040941	12:4225535-4227535	2695
chr12	4239889	4240128	+	TCONS_00095765	XLOC_040953	12:4238935-4240935	239
chr12	4244652	4246361	+	TCONS_00095769	XLOC_040957	12:4244985-4247435	1709
chr12	4246942	4247217	+	TCONS_00095770	XLOC_040957	12:4244985-4247435	275
chr12	4418199	4418427	+	TCONS_00095789	XLOC_040963	12:4417335-4419335	228
chr12	6138991	6143894	+	TCONS_00095948	XLOC_041011	12:6138635-6143035	4903
chr12	6145768	6146576	+	TCONS_00095949	XLOC_041012	12:6143935-6150485	808
chr12	6146839	6147146	+	TCONS_00095950	XLOC_041012	12:6143935-6150485	307

chr12	6147597	6147836	+	TCONS_00095951	XLOC_041012	12:6143935-6150485	239
chr12	6160317	6161037	+	TCONS_00095952	XLOC_041013	12:6160035-6163835	720
chr12	6168036	6169459	+	TCONS_00095954	XLOC_041013	12:6165035-6175585	1423
chr12	6169787	6170433	+	TCONS_00095955	XLOC_041013	12:6165035-6175585	646
chr12	6183493	6184045	+	TCONS_00095958	XLOC_041014	12:6178135-6186035	552
chr12	6184141	6184476	+	TCONS_00095959	XLOC_041014	12:6178135-6186035	335
chr12	6184809	6185067	+	TCONS_00095960	XLOC_041014	12:6178135-6186035	258
chr12	6189097	6189689	+	TCONS_00095963	XLOC_041017	12:6188135-6190135	592
chr12	6193736	6193937	+	TCONS_00095966	XLOC_041020	12:6193085-6197435	201
chr12	6194226	6194535	+	TCONS_00095967	XLOC_041020	12:6193085-6197435	309
chr12	6249367	6249673	+	TCONS_00095990	XLOC_041027	12:6249035-6251285	306
chr12	6343749	6344380	+	TCONS_00096003	XLOC_041030	12:6343135-6345135	631
chr12	6344553	6344837	+	TCONS_00096004	XLOC_041030	12:6343135-6345135	284
chr12	6415319	6415826	+	TCONS_00096043	XLOC_041032	12:6415435-6418685	507
chr12	6416329	6419423	+	TCONS_00096044	XLOC_041032	12:6415435-6418685	3094
chr12	6419482	6419700	+	TCONS_00096045	XLOC_041032	12:6418435-6421035	218
chr12	6420576	6420781	+	TCONS_00096046	XLOC_041032	12:6418435-6421035	205
chr12	6400857	6401236	+	TCONS_00096030	XLOC_041035	12:6400785-6401435	379
chr12	6401399	6401828	+	TCONS_00096031	XLOC_041035	12:6400785-6401435	429
chr12	6423042	6423324	+	TCONS_00096047	XLOC_041047	12:6422635-6424635	282
chr12	6427189	6427444	+	TCONS_00096048	XLOC_041047	12:6423185-6428735	255
chr12	6434205	6434435	+	TCONS_00096049	XLOC_041047	12:6428785-6435285	230
chr12	6438497	6438852	+	TCONS_00096050	XLOC_041048	12:6438035-6440035	355
chr12	6477713	6480207	+	TCONS_00096070	XLOC_041050	12:6478135-6480135	2494
chr12	6741005	6742588	+	TCONS_00096144	XLOC_041079	12:6742435-6743485	1583
chr12	6742984	6743641	+	TCONS_00096145	XLOC_041079	12:6742435-6743485	657
chr12	6963698	6963766	+	TCONS_00096310	XLOC_041093	12:6958188-6966088	68
chr12	6964096	6964191	+	TCONS_00096311	XLOC_041093	12:6958188-6966088	95
chr12	7161421	7161652	+	TCONS_00096398	XLOC_041106	12:7161205-7163205	231
chr12	7161706	7161932	+	TCONS_00096399	XLOC_041106	12:7161205-7163205	226
chr12	7161983	7162327	+	TCONS_00096400	XLOC_041106	12:7161955-7164405	344
chr12	7512881	7513707	+	TCONS_00096430	XLOC_041115	12:7512205-7514205	826
chr12	7514221	7514445	+	TCONS_00096431	XLOC_041115	12:7512505-7514505	224
chr12	7556056	7558087	+	TCONS_00096441	XLOC_041125	12:7555705-7558055	2031
chr12	7606833	7607331	+	TCONS_00096448	XLOC_041132	12:7605705-7607805	498
chr12	7646954	7647252	+	TCONS_00096451	XLOC_041135	12:7645655-7647705	298
chr12	7949190	7949454	+	TCONS_00096470	XLOC_041147	12:7947605-7951805	264
chr12	7976258	7976360	+	TCONS_00096472	XLOC_041149	12:7976155-7978305	102
chr12	7982897	7983117	+	TCONS_00096473	XLOC_041150	12:7981055-7984255	220
chr12	7983448	7983746	+	TCONS_00096474	XLOC_041150	12:7981055-7984255	298
chr12	7984678	7984904	+	TCONS_00096475	XLOC_041150	12:7984155-7985155	226
chr12	7986655	7986878	+	TCONS_00096476	XLOC_041151	12:7985405-7996005	223
chr12	7990225	7991497	+	TCONS_00096477	XLOC_041151	12:7985405-7996005	1272
chr12	7991593	7992060	+	TCONS_00096478	XLOC_041151	12:7985405-7996005	467
chr12	8017083	8017315	+	TCONS_00096484	XLOC_041157	12:8017305-8019305	232
chr12	8026558	8027243	+	TCONS_00096485	XLOC_041158	12:8025555-8031055	685
chr12	8027349	8027609	+	TCONS_00096486	XLOC_041158	12:8025555-8031055	260
chr12	8028020	8028358	+	TCONS_00096487	XLOC_041158	12:8025555-8031055	338
chr12	8068228	8068719	+	TCONS_00096495	XLOC_041163	12:8068405-8071305	491
chr12	8068824	8069174	+	TCONS_00096496	XLOC_041163	12:8068405-8071305	350
chr12	8069958	8070480	+	TCONS_00096497	XLOC_041163	12:8068405-8071305	522
chr12	8490736	8491358	+	TCONS_00096687	XLOC_041258	12:8489505-8491505	622
chr12	8592475	8592585	+	TCONS_00096694	XLOC_041263	12:8590705-8592705	110
chr12	8620116	8620328	+	TCONS_00096698	XLOC_041267	12:8618205-8620855	212
chr12	8675997	8676228	+	TCONS_00096702	XLOC_041270	12:8674305-8679255	231
chr12	9023700	9025333	+	TCONS_00096816	XLOC_041279	12:9024605-9026605	1633
chr12	9025655	9026986	+	TCONS_00096817	XLOC_041279	12:9024705-9026705	1331
chr12	9338283	9338711	+	TCONS_00096876	XLOC_041297	12:9338255-9338755	428
chr12	9338929	9339280	+	TCONS_00096877	XLOC_041298	12:9338905-9339305	351
chr12	9646984	9647267	+	TCONS_00096936	XLOC_041306	12:9645405-9649655	283
chr12	9647319	9647735	+	TCONS_00096937	XLOC_041306	12:9645405-9649655	416
chr12	9734869	9735093	+	TCONS_00096984	XLOC_041313	12:9734405-9736405	224
chr12	9738438	9738662	+	TCONS_00096985	XLOC_041313	12:9736805-9740005	224
chr12	9739955	9745520	+	TCONS_00096987	XLOC_041313	12:9740705-9745305	5565
chr12	9745832	9747742	+	TCONS_00096988	XLOC_041313	12:9744505-9746605	1910
chr12	9763780	9766590	+	TCONS_00096990	XLOC_041314	12:9762755-9766455	2810
chr12	9766752	9767677	+	TCONS_00096991	XLOC_041315	12:9766805-9768805	925
chr12	9768046	9769429	+	TCONS_00096992	XLOC_041315	12:9766805-9768805	1383
chr12	9770104	9770337	+	TCONS_00096993	XLOC_041315	12:9769855-9770455	233
chr12	9771107	9771325	+	TCONS_00096995	XLOC_041316	12:9770655-9771155	218
chr12	9791233	9792254	+	TCONS_00097007	XLOC_041316	12:9791605-9798305	1021
chr12	9792489	9792791	+	TCONS_00097008	XLOC_041316	12:9791605-9798305	302
chr12	9794339	9795782	+	TCONS_00097009	XLOC_041316	12:9791605-9798305	1443
chr12	9796012	9796248	+	TCONS_00097010	XLOC_041316	12:9791605-9798305	236

chr12	9796495	9798035	+	TCONS_00097011	XLOC_041316	12:9791605-9798305	1540
chr12	9798363	9798764	+	TCONS_00097012	XLOC_041316	12:9796355-9798805	401
chr12	9771581	9773451	+	TCONS_00096996	XLOC_041317	12:9772205-9776605	1870
chr12	9773516	9775130	+	TCONS_00096997	XLOC_041317	12:9772205-9776605	1614
chr12	9776466	9777275	+	TCONS_00096998	XLOC_041317	12:9776155-9778205	809
chr12	9777722	9778531	+	TCONS_00096999	XLOC_041317	12:9776155-9778205	809
chr12	9781469	9781857	+	TCONS_00097000	XLOC_041318	12:9781305-9781605	388
chr12	9809631	9810358	+	TCONS_00097021	XLOC_041333	12:9810205-9813305	727
chr12	9810504	9811986	+	TCONS_00097022	XLOC_041333	12:9810205-9813305	1482
chr12	9812654	9814415	+	TCONS_00097023	XLOC_041333	12:9811905-9813905	1761
chr12	9814515	9815662	+	TCONS_00097024	XLOC_041333	12:9813555-9815705	1147
chr12	9815956	9816536	+	TCONS_00097025	XLOC_041333	12:9814205-9816205	580
chr12	9871933	9872141	+	TCONS_00097053	XLOC_041344	12:9871752-9872352	208
chr12	9943585	9944370	+	TCONS_00097058	XLOC_041349	12:9943902-9945902	785
chr12	10132053	10132328	+	TCONS_00097101	XLOC_041359	12:10131402-10133402	275
chr12	10132659	10133388	+	TCONS_00097102	XLOC_041359	12:10131402-10133402	729
chr12	10153477	10155154	+	TCONS_00097103	XLOC_041360	12:10153502-10154452	1677
chr12	10339828	10340120	+	TCONS_00097170	XLOC_041369	12:10338852-10342602	292
chr12	10341443	10342112	+	TCONS_00097171	XLOC_041369	12:10338852-10342602	669
chr12	10497856	10498336	+	TCONS_00097203	XLOC_041386	12:10497402-10498452	480
chr12	11504369	11509057	+	TCONS_00097270	XLOC_041413	12:11506917-11510367	4688
chr12	11509211	11512359	+	TCONS_00097271	XLOC_041413	12:11506917-11510367	3148
chr12	11546478	11546540	+	TCONS_00097288	XLOC_041430	12:11543667-11547467	62
chr12	11600844	11601309	+	TCONS_00097304	XLOC_041440	12:11600967-11601167	465
chr12	11621879	11622419	+	TCONS_00097309	XLOC_041445	12:11621967-11624067	540
chr12	11623331	11623536	+	TCONS_00097310	XLOC_041445	12:11621967-11624067	205
chr12	11623920	11624150	+	TCONS_00097311	XLOC_041445	12:11622317-11624367	230
chr12	11624529	11624844	+	TCONS_00097312	XLOC_041445	12:11623067-11625067	315
chr12	11958842	11959052	+	TCONS_00097361	XLOC_041476	12:11957867-11960317	210
chr12	11981407	11982270	+	TCONS_00097362	XLOC_041477	12:11978667-11983517	863
chr12	12009486	12009976	+	TCONS_00097363	XLOC_041478	12:12005967-12013167	490
chr12	12010339	12010548	+	TCONS_00097364	XLOC_041478	12:12005967-12013167	209
chr12	12033117	12033329	+	TCONS_00097365	XLOC_041479	12:12030867-12033717	212
chr12	12583440	12583670	+	TCONS_00097413	XLOC_041498	12:12580667-12586867	230
chr12	12583954	12584156	+	TCONS_00097414	XLOC_041498	12:12580667-12586867	202
chr12	12654015	12654468	+	TCONS_00097419	XLOC_041502	12:12653267-12655417	453
chr12	12654539	12655140	+	TCONS_00097420	XLOC_041502	12:12653267-12655417	601
chr12	12658461	12658891	+	TCONS_00097421	XLOC_041503	12:12658717-12659067	430
chr12	12698008	12698587	+	TCONS_00097425	XLOC_041506	12:12698517-12699917	579
chr12	12700456	12700722	+	TCONS_00097426	XLOC_041507	12:12700367-12702917	266
chr12	12700987	12701467	+	TCONS_00097427	XLOC_041507	12:12700367-12702917	480
chr12	12703694	12704036	+	TCONS_00097428	XLOC_041508	12:12703067-12706367	342
chr12	12704669	12704973	+	TCONS_00097429	XLOC_041508	12:12703067-12706367	304
chr12	12706455	12706893	+	TCONS_00097430	XLOC_041508	12:12705667-12706667	438
chr12	12710618	12710889	+	TCONS_00097433	XLOC_041511	12:12710767-12712817	271
chr12	12711290	12712530	+	TCONS_00097434	XLOC_041511	12:12710767-12712817	1240
chr12	12832179	12837267	+	TCONS_00097495	XLOC_041516	12:12833767-12843367	5088
chr12	12837352	12838559	+	TCONS_00097496	XLOC_041516	12:12833767-12843367	1207
chr12	12838949	12839402	+	TCONS_00097497	XLOC_041516	12:12833767-12843367	453
chr12	12839719	12840292	+	TCONS_00097498	XLOC_041516	12:12833767-12843367	573
chr12	12840689	12840924	+	TCONS_00097499	XLOC_041516	12:12833767-12843367	235
chr12	12841082	12841647	+	TCONS_00097500	XLOC_041516	12:12833767-12843367	565
chr12	12845203	12845528	+	TCONS_00097502	XLOC_041518	12:12844317-12846867	325
chr12	12845782	12846015	+	TCONS_00097503	XLOC_041518	12:12844317-12846867	233
chr12	12847065	12847332	+	TCONS_00097504	XLOC_041518	12:12847067-12847267	267
chr12	12865342	12865832	+	TCONS_00097516	XLOC_041530	12:12864867-12866867	490
chr12	12866749	12866974	+	TCONS_00097517	XLOC_041530	12:12864867-12866867	225
chr12	12868238	12869201	+	TCONS_00097518	XLOC_041531	12:12868117-12876067	963
chr12	12870215	12871233	+	TCONS_00097519	XLOC_041531	12:12868117-12876067	1018
chr12	12872789	12873012	+	TCONS_00097520	XLOC_041531	12:12868117-12876067	223
chr12	12873652	12873910	+	TCONS_00097521	XLOC_041531	12:12868117-12876067	258
chr12	12874357	12874658	+	TCONS_00097522	XLOC_041531	12:12868117-12876067	301
chr12	12875498	12876107	+	TCONS_00097523	XLOC_041531	12:12868117-12876067	609
chr12	13175657	13175895	+	TCONS_00097582	XLOC_041560	12:13170867-13177067	238
chr12	13176532	13176772	+	TCONS_00097583	XLOC_041560	12:13170867-13177067	240
chr12	13279417	13279628	+	TCONS_00097597	XLOC_041562	12:13277667-13279667	211
chr12	14254911	14255226	+	TCONS_00097623	XLOC_041587	12:14254817-14262117	315
chr12	14258990	14259414	+	TCONS_00097625	XLOC_041587	12:14254817-14262117	424
chr12	14260277	14260653	+	TCONS_00097626	XLOC_041587	12:14254817-14262117	376
chr12	14261902	14262134	+	TCONS_00097627	XLOC_041587	12:14255767-14262867	232
chr12	14273738	14274735	+	TCONS_00097628	XLOC_041588	12:14272567-14274567	997
chr12	14289660	14289905	+	TCONS_00097631	XLOC_041591	12:14289417-14289767	245
chr12	14782858	14783092	+	TCONS_00097735	XLOC_041642	12:14782267-14784467	234
chr12	14983944	14984443	+	TCONS_00097778	XLOC_041677	12:14984267-14984567	499

chr12	14991445	14991668	+	TCONS_00097779	XLOC_041678	12:14987817-14991667	223
chr12	16331111	16331327	+	TCONS_00097869	XLOC_041727	12:16330567-16332567	216
chr12	19753653	19754432	+	TCONS_00098043	XLOC_041822	12:19754217-19762317	779
chr12	19754912	19755959	+	TCONS_00098044	XLOC_041822	12:19754217-19762317	1047
chr12	19756037	19757164	+	TCONS_00098045	XLOC_041822	12:19754217-19762317	1127
chr12	19757313	19758507	+	TCONS_00098046	XLOC_041822	12:19754217-19762317	1194
chr12	19758845	19760045	+	TCONS_00098047	XLOC_041822	12:19754217-19762317	1200
chr12	19760131	19760828	+	TCONS_00098048	XLOC_041822	12:19754217-19762317	697
chr12	19761003	19762358	+	TCONS_00098049	XLOC_041822	12:19754217-19762317	1355
chr12	21785661	21785881	+	TCONS_00098192	XLOC_041865	12:21784867-21786867	220
chr12	22043720	22043932	+	TCONS_00098195	XLOC_041868	12:22042867-22044867	212
chr12	22596227	22596551	+	TCONS_00098244	XLOC_041900	12:22596317-22596517	324
chr12	22609300	22609543	+	TCONS_00098245	XLOC_041901	12:22609417-22610067	243
chr12	22697123	22697919	+	TCONS_00098258	XLOC_041908	12:22697167-22700867	796
chr12	22697977	22698315	+	TCONS_00098259	XLOC_041908	12:22697167-22700867	338
chr12	22698526	22698828	+	TCONS_00098260	XLOC_041908	12:22697167-22700867	302
chr12	22699458	22699745	+	TCONS_00098261	XLOC_041908	12:22697167-22700867	287
chr12	24706787	24707083	+	TCONS_00098322	XLOC_041918	12:24704367-24706817	296
chr12	24799292	24799578	+	TCONS_00098323	XLOC_041919	12:24797567-24800167	286
chr12	25334052	25334806	+	TCONS_00098375	XLOC_041931	12:25331567-25335767	754
chr12	25335105	25335317	+	TCONS_00098376	XLOC_041931	12:25331567-25335767	212
chr12	25383213	25383522	+	TCONS_00098377	XLOC_041932	12:25383467-25387517	309
chr12	25385616	25386216	+	TCONS_00098378	XLOC_041932	12:25383467-25387517	600
chr12	25386359	25388341	+	TCONS_00098379	XLOC_041932	12:25385867-25388017	1982
chr12	26115289	26115491	+	TCONS_00098400	XLOC_041937	12:26114118-26118568	202
chr12	26117614	26117917	+	TCONS_00098401	XLOC_041937	12:26114118-26118568	303
chr12	26844312	26844959	+	TCONS_00098506	XLOC_042024	12:26844618-26847068	647
chr12	26845558	26845792	+	TCONS_00098507	XLOC_042024	12:26844618-26847068	234
chr12	26846261	26847098	+	TCONS_00098508	XLOC_042024	12:26844968-26847118	837
chr12	26847312	26847665	+	TCONS_00098509	XLOC_042024	12:26845468-26847468	353
chr12	26854554	26854754	+	TCONS_00098514	XLOC_042029	12:26853368-26858068	200
chr12	26854850	26855117	+	TCONS_00098515	XLOC_042029	12:26853368-26858068	267
chr12	26855844	26856117	+	TCONS_00098516	XLOC_042029	12:26853368-26858068	273
chr12	26856709	26856979	+	TCONS_00098517	XLOC_042029	12:26853368-26858068	270
chr12	26865996	26866242	+	TCONS_00098519	XLOC_042031	12:26865068-26867968	246
chr12	26871511	26871797	+	TCONS_00098520	XLOC_042032	12:26869668-26873068	286
chr12	27142753	27143229	+	TCONS_00098603	XLOC_042040	12:27143068-27150218	476
chr12	27145595	27145827	+	TCONS_00098604	XLOC_042040	12:27143068-27150218	232
chr12	27145957	27146282	+	TCONS_00098605	XLOC_042040	12:27143068-27150218	325
chr12	27070014	27075688	+	TCONS_00098565	XLOC_042042	12:27075468-27077468	5674
chr12	27085940	27086602	+	TCONS_00098568	XLOC_042044	12:27086568-27088568	662
chr12	27087110	27088063	+	TCONS_00098569	XLOC_042044	12:27086818-27089668	953
chr12	27088357	27088658	+	TCONS_00098570	XLOC_042044	12:27086818-27089668	301
chr12	27089174	27090011	+	TCONS_00098571	XLOC_042044	12:27086818-27089668	837
chr12	27104661	27105439	+	TCONS_00098584	XLOC_042057	12:27104968-27106968	778
chr12	27162312	27162620	+	TCONS_00098606	XLOC_042073	12:27160468-27164968	308
chr12	27163578	27164117	+	TCONS_00098607	XLOC_042073	12:27160468-27164968	539
chr12	27165207	27165417	+	TCONS_00098608	XLOC_042073	12:27161468-27165668	210
chr12	27175538	27175835	+	TCONS_00098615	XLOC_042080	12:27175518-27181668	297
chr12	27176604	27176877	+	TCONS_00098616	XLOC_042080	12:27175518-27181668	273
chr12	27177612	27177863	+	TCONS_00098617	XLOC_042080	12:27175518-27181668	251
chr12	27178755	27179915	+	TCONS_00098618	XLOC_042080	12:27175518-27181668	1160
chr12	27179967	27180200	+	TCONS_00098619	XLOC_042080	12:27175518-27181668	233
chr12	27181283	27181584	+	TCONS_00098620	XLOC_042080	12:27175518-27181668	301
chr12	27183337	27183740	+	TCONS_00098621	XLOC_042081	12:27183018-27183418	403
chr12	27184204	27184690	+	TCONS_00098622	XLOC_042082	12:27184468-27187068	486
chr12	27185749	27187286	+	TCONS_00098623	XLOC_042082	12:27184568-27187318	1537
chr12	27191864	27192729	+	TCONS_00098627	XLOC_042086	12:27191868-27193868	865
chr12	27193077	27193867	+	TCONS_00098628	XLOC_042086	12:27192068-27194118	790
chr12	27193992	27195650	+	TCONS_00098629	XLOC_042086	12:27193318-27194518	1658
chr12	27198680	27199184	+	TCONS_00098631	XLOC_042088	12:27198968-27201068	504
chr12	27199369	27201101	+	TCONS_00098632	XLOC_042088	12:27198968-27201068	1732
chr12	27202427	27202816	+	TCONS_00098634	XLOC_042090	12:27202318-27202768	389
chr12	27206639	27207209	+	TCONS_00098636	XLOC_042092	12:27205618-27210968	570
chr12	27207656	27207883	+	TCONS_00098637	XLOC_042092	12:27205618-27210968	227
chr12	27208786	27209812	+	TCONS_00098638	XLOC_042092	12:27205618-27210968	1026
chr12	27210533	27210792	+	TCONS_00098639	XLOC_042092	12:27205618-27210968	259
chr12	27217317	27217571	+	TCONS_00098643	XLOC_042096	12:27217468-27222268	254
chr12	27219169	27219395	+	TCONS_00098644	XLOC_042096	12:27217468-27222268	226
chr12	27220182	27220454	+	TCONS_00098645	XLOC_042096	12:27217468-27222268	272
chr12	27220960	27221641	+	TCONS_00098646	XLOC_042096	12:27217468-27222268	681
chr12	27221880	27222165	+	TCONS_00098647	XLOC_042096	12:27217468-27222268	285
chr12	27223111	27223718	+	TCONS_00098648	XLOC_042097	12:27223068-27225568	607
chr12	27224204	27225306	+	TCONS_00098649	XLOC_042097	12:27223068-27225568	1102

chr12	27226247	27227173	+	TCONS_00098650	XLOC_042097	12:27225818-27227868	926
chr12	27231877	27234109	+	TCONS_00098654	XLOC_042101	12:27232968-27235068	2232
chr12	27235508	27236373	+	TCONS_00098655	XLOC_042101	12:27235418-27240468	865
chr12	27237997	27238680	+	TCONS_00098656	XLOC_042101	12:27235418-27240468	683
chr12	27239045	27239289	+	TCONS_00098657	XLOC_042101	12:27235418-27240468	244
chr12	27242326	27242665	+	TCONS_00098659	XLOC_042103	12:27242168-27242518	339
chr12	27329132	27329478	+	TCONS_00098675	XLOC_042106	12:27329318-27329518	346
chr12	27329836	27330541	+	TCONS_00098676	XLOC_042107	12:27329768-27331768	705
chr12	27331210	27331839	+	TCONS_00098677	XLOC_042107	12:27331268-27331818	629
chr12	27462143	27462416	+	TCONS_00098696	XLOC_042114	12:27459218-27464568	273
chr12	27462954	27463182	+	TCONS_00098697	XLOC_042114	12:27459218-27464568	228
chr12	27772463	27772710	+	TCONS_00098749	XLOC_042131	12:27772618-27772918	247
chr12	27773104	27773335	+	TCONS_00098750	XLOC_042132	12:27772968-27773268	231
chr12	27810767	27811037	+	TCONS_00098760	XLOC_042135	12:27810568-27812568	270
chr12	27814650	27814945	+	TCONS_00098761	XLOC_042136	12:27814468-27816468	295
chr12	27817882	27818247	+	TCONS_00098762	XLOC_042137	12:27817368-27819668	365
chr12	27825113	27825345	+	TCONS_00098763	XLOC_042137	12:27823568-27825568	232
chr12	27825462	27825706	+	TCONS_00098764	XLOC_042137	12:27823568-27825568	244
chr12	28584111	28584891	+	TCONS_00098813	XLOC_042150	12:28583968-28584318	780
chr12	29103644	29104169	+	TCONS_00098837	XLOC_042174	12:29102268-29104968	525
chr12	29389288	29394817	+	TCONS_00098865	XLOC_042185	12:29389268-29393168	5529
chr12	31363357	31363627	+	TCONS_00098990	XLOC_042249	12:31361867-31366367	270
chr12	31366287	31366366	+	TCONS_00098991	XLOC_042249	12:31361867-31366367	79
chr12	31594084	31594665	+	TCONS_00098997	XLOC_042253	12:31593567-31595567	581
chr12	31618039	31618475	+	TCONS_00098998	XLOC_042254	12:31618167-31620167	436
chr12	31741461	31741706	+	TCONS_00099007	XLOC_042258	12:31740517-31742017	245
chr12	31746952	31748486	+	TCONS_00099008	XLOC_042259	12:31742567-31751067	1534
chr12	31897819	31898123	+	TCONS_00099013	XLOC_042263	12:31894567-31899467	304
chr12	31948333	31948827	+	TCONS_00099014	XLOC_042264	12:31948117-31950467	494
chr12	31953888	31955268	+	TCONS_00099015	XLOC_042265	12:31952967-31956567	1380
chr12	32007126	32007435	+	TCONS_00099042	XLOC_042267	12:32001767-32008067	309
chr12	32010365	32011955	+	TCONS_00099046	XLOC_042268	12:32010317-32012267	1590
chr12	32012222	32013193	+	TCONS_00099047	XLOC_042268	12:32011217-32014367	971
chr12	32022281	32029081	+	TCONS_00099051	XLOC_042268	12:32023517-32026367	6800
chr12	32029648	32029872	+	TCONS_00099052	XLOC_042268	12:32029467-32041867	224
chr12	32030205	32030496	+	TCONS_00099053	XLOC_042268	12:32029467-32041867	291
chr12	32030571	32033066	+	TCONS_00099054	XLOC_042268	12:32029467-32041867	2495
chr12	32033314	32034642	+	TCONS_00099055	XLOC_042268	12:32029467-32041867	1328
chr12	32035028	32035242	+	TCONS_00099056	XLOC_042268	12:32029467-32041867	214
chr12	32035409	32035622	+	TCONS_00099057	XLOC_042268	12:32029467-32041867	213
chr12	32035818	32036081	+	TCONS_00099058	XLOC_042268	12:32029467-32041867	263
chr12	32036337	32037003	+	TCONS_00099059	XLOC_042268	12:32029467-32041867	666
chr12	32037196	32038453	+	TCONS_00099060	XLOC_042268	12:32029467-32041867	1257
chr12	32038859	32041141	+	TCONS_00099061	XLOC_042268	12:32029467-32041867	2282
chr12	32041223	32041548	+	TCONS_00099062	XLOC_042268	12:32029467-32041867	325
chr12	32048973	32050263	+	TCONS_00099067	XLOC_042272	12:32049967-32055767	1290
chr12	32050412	32050721	+	TCONS_00099068	XLOC_042272	12:32049967-32055767	309
chr12	32051415	32052920	+	TCONS_00099069	XLOC_042272	12:32049967-32055767	1505
chr12	32053224	32053798	+	TCONS_00099070	XLOC_042272	12:32049967-32055767	574
chr12	32054194	32055201	+	TCONS_00099071	XLOC_042272	12:32049967-32055767	1007
chr12	32056394	32056789	+	TCONS_00099072	XLOC_042273	12:32056467-32056917	395
chr12	32103521	32103967	+	TCONS_00099090	XLOC_042291	12:32103667-32105667	446
chr12	40192028	40193828	+	TCONS_00099359	XLOC_042443	12:40191699-40193699	1800
chr12	40194021	40195658	+	TCONS_00099360	XLOC_042443	12:40194099-40194399	1637
chr12	42076530	42076759	+	TCONS_00099480	XLOC_042477	12:42075899-42078299	229
chr12	43828630	43828887	+	TCONS_00099590	XLOC_042519	12:43828748-43829148	257
chr12	45200816	45201551	+	TCONS_00099630	XLOC_042544	12:45198968-45201668	735
chr12	45993158	45993643	+	TCONS_00099708	XLOC_042583	12:45992418-45993768	485
chr12	46384118	46384989	+	TCONS_00099742	XLOC_042596	12:46383018-46393918	871
chr12	46388855	46392126	+	TCONS_00099744	XLOC_042596	12:46383018-46393918	3271
chr12	46404643	46407166	+	TCONS_00099745	XLOC_042597	12:46402818-46405218	2523
chr12	46681916	46704983	+	TCONS_00099757	XLOC_042599	12:46702018-46704518	23067
chr12	46897984	46900907	+	TCONS_00099782	XLOC_042623	12:46900118-46902118	2923
chr12	46901222	46901577	+	TCONS_00099783	XLOC_042623	12:46900118-46902118	355
chr12	46901882	46903643	+	TCONS_00099784	XLOC_042623	12:46900118-46902118	1761
chr12	46915772	46917292	+	TCONS_00099796	XLOC_042635	12:46917218-46917468	1520
chr12	46920720	46920964	+	TCONS_00099800	XLOC_042639	12:46920518-46922718	244
chr12	46922227	46922551	+	TCONS_00099801	XLOC_042639	12:46920518-46922718	324
chr12	46922624	46922929	+	TCONS_00099802	XLOC_042639	12:46920518-46922718	305
chr12	46934291	46935114	+	TCONS_00099816	XLOC_042653	12:46934268-46935918	823
chr12	46936559	46937151	+	TCONS_00099817	XLOC_042654	12:46937018-46939418	592
chr12	47279259	47279488	+	TCONS_00099895	XLOC_042675	12:47276018-47283418	229
chr12	47280975	47281352	+	TCONS_00099896	XLOC_042675	12:47276018-47283418	377
chr12	47282108	47282317	+	TCONS_00099897	XLOC_042675	12:47276018-47283418	209

chr12	47282904	47283176	+	TCONS_00099898	XLOC_042675	12:47276018-47283418	272
chr12	47294317	47294609	+	TCONS_00099902	XLOC_042679	12:47293718-47295718	292
chr12	47306914	47308058	+	TCONS_00099904	XLOC_042681	12:47306868-47307868	1144
chr12	47308142	47309212	+	TCONS_00099905	XLOC_042681	12:47307118-47309318	1070
chr12	47309437	47309653	+	TCONS_00099906	XLOC_042681	12:47307318-47309518	216
chr12	47350918	47351207	+	TCONS_00099918	XLOC_042693	12:47349068-47351118	289
chr12	47727094	47728181	+	TCONS_00099979	XLOC_042725	12:47727018-47727468	1087
chr12	47731907	47732351	+	TCONS_00099980	XLOC_042726	12:47731868-47732268	444
chr12	48189348	48191207	+	TCONS_00100097	XLOC_042765	12:48189018-48191018	1859
chr12	48285551	48286496	+	TCONS_00100109	XLOC_042769	12:48285768-48287818	945
chr12	48287176	48287431	+	TCONS_00100110	XLOC_042769	12:48286318-48288518	255
chr12	48288404	48289146	+	TCONS_00100111	XLOC_042769	12:48286318-48288518	742
chr12	48306395	48306875	+	TCONS_00100124	XLOC_042782	12:48306868-48308218	480
chr12	48307061	48307584	+	TCONS_00100125	XLOC_042782	12:48306868-48308218	523
chr12	48354197	48357078	+	TCONS_00100144	XLOC_042796	12:48355818-48358118	2881
chr12	48809910	48810016	+	TCONS_00100183	XLOC_042823	12:48809518-48811518	106
chr12	48886559	48886801	+	TCONS_00100223	XLOC_042827	12:48886218-48888318	242
chr12	48975542	48975646	+	TCONS_00100239	XLOC_042835	12:48973418-48976068	104
chr12	49061032	49061687	+	TCONS_00100250	XLOC_042839	12:49059818-49062468	655
chr12	49062051	49062539	+	TCONS_00100251	XLOC_042839	12:49059818-49062468	488
chr12	49113035	49113249	+	TCONS_00100258	XLOC_042845	12:49113018-49113518	214
chr12	49114051	49114251	+	TCONS_00100259	XLOC_042846	12:49113968-49114368	200
chr12	49117638	49117870	+	TCONS_00100262	XLOC_042849	12:49116918-49117768	232
chr12	49276809	49277026	+	TCONS_00100304	XLOC_042866	12:49276768-49277268	217
chr12	49281503	49281775	+	TCONS_00100305	XLOC_042867	12:49281518-49285368	272
chr12	49283076	49283441	+	TCONS_00100306	XLOC_042867	12:49281518-49285368	365
chr12	49535214	49535439	+	TCONS_00100374	XLOC_042877	12:49533768-49535818	225
chr12	49535776	49535977	+	TCONS_00100375	XLOC_042877	12:49533768-49535818	201
chr12	49863172	49863503	+	TCONS_00100458	XLOC_042894	12:49862118-49864118	331
chr12	49943852	49944463	+	TCONS_00100533	XLOC_042896	12:49941918-49948168	611
chr12	49944599	49944807	+	TCONS_00100534	XLOC_042896	12:49941918-49948168	208
chr12	49944889	49945529	+	TCONS_00100535	XLOC_042896	12:49941918-49948168	640
chr12	50296147	50296503	+	TCONS_00100631	XLOC_042924	12:50295818-50298718	356
chr12	50296772	50299133	+	TCONS_00100632	XLOC_042924	12:50295818-50298718	2361
chr12	50312909	50313796	+	TCONS_00100643	XLOC_042938	12:50313418-50314018	887
chr12	50823872	50827569	+	TCONS_00100726	XLOC_042974	12:50823818-50826218	3697
chr12	50827766	50829159	+	TCONS_00100727	XLOC_042974	12:50826618-50828618	1393
chr12	50829497	50830064	+	TCONS_00100728	XLOC_042975	12:50829518-50829718	567
chr12	50936159	50937246	+	TCONS_00100741	XLOC_042983	12:50936368-50938018	1087
chr12	51037498	51037602	+	TCONS_00100745	XLOC_042987	12:51035068-51037818	104
chr12	51046498	51046945	+	TCONS_00100746	XLOC_042988	12:51046568-51047018	447
chr12	51224738	51226262	+	TCONS_00100797	XLOC_042997	12:51225217-51225467	1524
chr12	51226657	51228510	+	TCONS_00100798	XLOC_042998	12:51226417-51226817	1853
chr12	51279229	51279452	+	TCONS_00100843	XLOC_043025	12:51279217-51279467	223
chr12	51326857	51327069	+	TCONS_00100847	XLOC_043028	12:51326817-51327067	212
chr12	51520312	51520738	+	TCONS_00100888	XLOC_043039	12:51518417-51521317	426
chr12	51900564	51901336	+	TCONS_00100946	XLOC_043052	12:51900167-51901117	772
chr12	51927226	51927468	+	TCONS_00100956	XLOC_043054	12:51925317-51927317	242
chr12	52620344	52621067	+	TCONS_00101086	XLOC_043079	12:52620367-52620567	723
chr12	52624638	52625647	+	TCONS_00101090	XLOC_043083	12:52624617-52626617	1009
chr12	52625739	52626144	+	TCONS_00101091	XLOC_043083	12:52624617-52626617	405
chr12	52628399	52629026	+	TCONS_00101092	XLOC_043084	12:52628767-52628967	627
chr12	52630142	52630566	+	TCONS_00101093	XLOC_043085	12:52629917-52632067	424
chr12	52631927	52632301	+	TCONS_00101094	XLOC_043085	12:52629917-52632067	374
chr12	52637276	52637514	+	TCONS_00101096	XLOC_043087	12:52636017-52638017	238
chr12	52641755	52641975	+	TCONS_00101098	XLOC_043089	12:52641617-52643017	220
chr12	52655397	52655605	+	TCONS_00101100	XLOC_043091	12:52654317-52665017	208
chr12	52658633	52658836	+	TCONS_00101101	XLOC_043091	12:52654317-52665017	203
chr12	52868169	52868483	+	TCONS_00101108	XLOC_043098	12:52867317-52868417	314
chr12	52871539	52872056	+	TCONS_00101109	XLOC_043099	12:52870017-52881417	517
chr12	52873536	52873746	+	TCONS_00101110	XLOC_043099	12:52870017-52881417	210
chr12	52874513	52875507	+	TCONS_00101111	XLOC_043099	12:52870017-52881417	994
chr12	52885428	52886385	+	TCONS_00101112	XLOC_043100	12:52884167-52886417	957
chr12	53131349	53131985	+	TCONS_00101168	XLOC_043107	12:53131217-53133217	636
chr12	53153271	53154484	+	TCONS_00101170	XLOC_043109	12:53152917-53155417	1213
chr12	53234639	53234853	+	TCONS_00101196	XLOC_043118	12:53233717-53235717	214
chr12	53371380	53372862	+	TCONS_00101256	XLOC_043135	12:53364567-53374517	1482
chr12	53373726	53374336	+	TCONS_00101257	XLOC_043135	12:53364567-53374517	610
chr12	53374419	53376106	+	TCONS_00101258	XLOC_043135	12:53370017-53375017	1687
chr12	53376252	53377806	+	TCONS_00101259	XLOC_043136	12:53376367-53377667	1554
chr12	53419829	53420980	+	TCONS_00101269	XLOC_043140	12:53420417-53422667	1151
chr12	53421469	53421677	+	TCONS_00101270	XLOC_043140	12:53420417-53422667	208
chr12	53751308	53751539	+	TCONS_00101361	XLOC_043156	12:53749517-53752517	231
chr12	53963628	53963697	+	TCONS_00101366	XLOC_043160	12:53963117-53964917	69

chr12	53965964	53966061	+	TCONS_00101367	XLOC_043160	12:53965617-53966167	97
chr12	53968001	53968178	+	TCONS_00101368	XLOC_043161	12:53966317-53969217	177
chr12	53968350	53968501	+	TCONS_00101369	XLOC_043161	12:53966317-53969217	151
chr12	54090004	54090552	+	TCONS_00101408	XLOC_043173	12:54090017-54092017	548
chr12	54196217	54197121	+	TCONS_00101421	XLOC_043182	12:54193417-54198367	904
chr12	54198852	54199190	+	TCONS_00101422	XLOC_043183	12:54198817-54202467	338
chr12	54986542	54986771	+	TCONS_00101558	XLOC_043215	12:54986017-54986867	229
chr12	54989571	54990215	+	TCONS_00101559	XLOC_043216	12:54987417-54993017	644
chr12	54992044	54992458	+	TCONS_00101560	XLOC_043216	12:54987417-54993017	414
chr12	55002303	55002512	+	TCONS_00101562	XLOC_043218	12:55000517-55002517	209
chr12	55262538	55263431	+	TCONS_00101577	XLOC_043229	12:55261917-55263917	893
chr12	55646416	55648305	+	TCONS_00101612	XLOC_043250	12:55646217-55648217	1889
chr12	55675940	55676224	+	TCONS_00101616	XLOC_043254	12:55675217-55676617	284
chr12	55732112	55732395	+	TCONS_00101641	XLOC_043260	12:55732067-55734917	283
chr12	55732569	55733231	+	TCONS_00101642	XLOC_043260	12:55732067-55734917	662
chr12	55734656	55734984	+	TCONS_00101643	XLOC_043260	12:55732067-55734917	328
chr12	55846356	55846564	+	TCONS_00101676	XLOC_043264	12:55846517-55849417	208
chr12	55847319	55847709	+	TCONS_00101677	XLOC_043264	12:55846717-55849817	390
chr12	55848175	55851193	+	TCONS_00101678	XLOC_043264	12:55849517-55851517	3018
chr12	56048607	56048831	+	TCONS_00101792	XLOC_043276	12:56045917-56048717	224
chr12	56063021	56063246	+	TCONS_00101794	XLOC_043278	12:56062317-56064317	225
chr12	56149700	56151051	+	TCONS_00101852	XLOC_043284	12:56150567-56151117	1351
chr12	56191760	56191996	+	TCONS_00101892	XLOC_043288	12:56190817-56191867	236
chr12	56192354	56192593	+	TCONS_00101893	XLOC_043288	12:56192517-56194567	239
chr12	56192823	56193249	+	TCONS_00101894	XLOC_043288	12:56192517-56194567	426
chr12	56197023	56197262	+	TCONS_00101895	XLOC_043290	12:56196017-56200367	239
chr12	56197671	56197906	+	TCONS_00101896	XLOC_043290	12:56196017-56200367	235
chr12	56198749	56199049	+	TCONS_00101897	XLOC_043290	12:56196017-56200367	300
chr12	56490541	56490775	+	TCONS_00101958	XLOC_043311	12:56489517-56491567	234
chr12	56498153	56498516	+	TCONS_00101960	XLOC_043313	12:56497717-56498267	363
chr12	56498809	56499240	+	TCONS_00101961	XLOC_043313	12:56498467-56499417	431
chr12	56693688	56694306	+	TCONS_00101992	XLOC_043329	12:56693617-56701417	618
chr12	56695164	56696228	+	TCONS_00101993	XLOC_043329	12:56693617-56701417	1064
chr12	56696907	56697130	+	TCONS_00101994	XLOC_043329	12:56693617-56701417	223
chr12	56697712	56697932	+	TCONS_00101995	XLOC_043329	12:56693617-56701417	220
chr12	56699088	56701502	+	TCONS_00101996	XLOC_043329	12:56693617-56701417	2414
chr12	57848077	57848415	+	TCONS_00102309	XLOC_043390	12:57848168-57848618	338
chr12	57849976	57850201	+	TCONS_00102311	XLOC_043392	12:57850018-57852018	225
chr12	57850639	57850863	+	TCONS_00102312	XLOC_043392	12:57850018-57852018	224
chr12	57851594	57852014	+	TCONS_00102313	XLOC_043392	12:57850018-57852018	420
chr12	57852261	57852500	+	TCONS_00102314	XLOC_043392	12:57852118-57855068	239
chr12	57854359	57854642	+	TCONS_00102315	XLOC_043392	12:57852118-57855068	283
chr12	62436294	62436530	+	TCONS_00102481	XLOC_043482	12:62434421-62436921	236
chr12	62630991	62631344	+	TCONS_00102521	XLOC_043490	12:62630921-62631721	353
chr12	62631686	62631895	+	TCONS_00102522	XLOC_043490	12:62631421-62633021	209
chr12	62958048	62958306	+	TCONS_00102529	XLOC_043496	12:62955621-62958921	258
chr12	62965324	62965969	+	TCONS_00102530	XLOC_043497	12:62963121-62972921	645
chr12	63822020	63823895	+	TCONS_00102562	XLOC_043515	12:63821621-63823621	1875
chr12	65156303	65156592	+	TCONS_00102740	XLOC_043606	12:65155321-65157821	289
chr12	66070680	66070907	+	TCONS_00102826	XLOC_043647	12:66070221-66076321	227
chr12	66267851	66268495	+	TCONS_00102875	XLOC_043659	12:66267271-66270021	644
chr12	66268732	66269764	+	TCONS_00102876	XLOC_043659	12:66267271-66270021	1032
chr12	66270242	66270800	+	TCONS_00102877	XLOC_043659	12:66270671-66270921	558
chr12	66279561	66279861	+	TCONS_00102879	XLOC_043661	12:66279421-66279921	300
chr12	66287428	66287695	+	TCONS_00102881	XLOC_043663	12:66287321-66289721	267
chr12	66288791	66289136	+	TCONS_00102882	XLOC_043663	12:66287321-66289721	345
chr12	66292682	66292987	+	TCONS_00102883	XLOC_043664	12:66292621-66292921	305
chr12	67359727	67360757	+	TCONS_00102935	XLOC_043668	12:67358421-67360421	1030
chr12	67696521	67698396	+	TCONS_00102983	XLOC_043705	12:67697021-67700621	1875
chr12	67698531	67700753	+	TCONS_00102984	XLOC_043705	12:67697021-67700621	2222
chr12	67700882	67707373	+	TCONS_00102985	XLOC_043706	12:67704721-67707221	6491
chr12	67707520	67707908	+	TCONS_00102986	XLOC_043706	12:67705521-67707521	388
chr12	67708043	67711254	+	TCONS_00102987	XLOC_043707	12:67709221-67711271	3211
chr12	67746744	67746978	+	TCONS_00103004	XLOC_043724	12:67746771-67749621	234
chr12	67747094	67747318	+	TCONS_00103005	XLOC_043724	12:67746771-67749621	224
chr12	67747628	67747913	+	TCONS_00103006	XLOC_043724	12:67746771-67749621	285
chr12	67748740	67748965	+	TCONS_00103007	XLOC_043724	12:67746771-67749621	225
chr12	67749146	67749375	+	TCONS_00103008	XLOC_043724	12:67746771-67749621	229
chr12	67749813	67750101	+	TCONS_00103009	XLOC_043724	12:67747221-67749821	288
chr12	67773325	67773771	+	TCONS_00103025	XLOC_043739	12:67772121-67774971	446
chr12	67774079	67774507	+	TCONS_00103026	XLOC_043739	12:67772121-67774971	428
chr12	67786845	67787098	+	TCONS_00103034	XLOC_043747	12:67785721-67787721	253
chr12	67795349	67795662	+	TCONS_00103040	XLOC_043753	12:67795121-67795571	313
chr12	67828020	67828413	+	TCONS_00103060	XLOC_043773	12:67827571-67829921	393

chr12	68800258	68801129	+	TCONS_00103204	XLOC_043810	12:68800921-68802921	871
chr12	68801852	68802352	+	TCONS_00103205	XLOC_043810	12:68800921-68802921	500
chr12	68802527	68802865	+	TCONS_00103206	XLOC_043810	12:68800921-68802921	338
chr12	69007642	69007935	+	TCONS_00103260	XLOC_043821	12:69005721-69010521	293
chr12	69008834	69009041	+	TCONS_00103261	XLOC_043821	12:69005721-69010521	207
chr12	69056384	69056604	+	TCONS_00103263	XLOC_043823	12:69056021-69058021	220
chr12	69277664	69282526	+	TCONS_00103342	XLOC_043827	12:69282521-69284621	4862
chr12	69405068	69405442	+	TCONS_00103367	XLOC_043837	12:69403571-69406921	374
chr12	69410605	69412350	+	TCONS_00103369	XLOC_043839	12:69411021-69413021	1745
chr12	69412568	69414275	+	TCONS_00103370	XLOC_043839	12:69413221-69413821	1707
chr12	69414472	69416762	+	TCONS_00103371	XLOC_043840	12:69414421-69419121	2290
chr12	69417275	69417906	+	TCONS_00103372	XLOC_043840	12:69414421-69419121	631
chr12	69418013	69418311	+	TCONS_00103373	XLOC_043840	12:69414421-69419121	298
chr12	69418535	69418910	+	TCONS_00103374	XLOC_043840	12:69414421-69419121	375
chr12	69466962	69467801	+	TCONS_00103397	XLOC_043863	12:69466121-69469221	839
chr12	70456729	70456975	+	TCONS_00103548	XLOC_043899	12:70456771-70457121	246
chr12	71729602	71732274	+	TCONS_00103621	XLOC_043928	12:71731371-71733921	2672
chr12	75443344	75443576	+	TCONS_00103773	XLOC_044014	12:75442721-75446271	232
chr12	75443769	75444149	+	TCONS_00103774	XLOC_044014	12:75442721-75446271	380
chr12	75447089	75447421	+	TCONS_00103775	XLOC_044015	12:75446421-75448521	332
chr12	75453588	75453791	+	TCONS_00103778	XLOC_044018	12:75453471-75453671	203
chr12	75455374	75455696	+	TCONS_00103779	XLOC_044019	12:75455421-75455821	322
chr12	75459810	75460428	+	TCONS_00103781	XLOC_044021	12:75459521-75461621	618
chr12	75460840	75461056	+	TCONS_00103782	XLOC_044021	12:75459521-75461621	216
chr12	75474000	75474218	+	TCONS_00103786	XLOC_044025	12:75474071-75474271	218
chr12	75474309	75474527	+	TCONS_00103787	XLOC_044026	12:75474321-75474771	218
chr12	75477080	75477296	+	TCONS_00103788	XLOC_044027	12:75477171-75477371	216
chr12	75478659	75478949	+	TCONS_00103789	XLOC_044028	12:75478721-75479221	290
chr12	75532347	75535388	+	TCONS_00103803	XLOC_044037	12:75533921-75535921	3041
chr12	75535498	75535705	+	TCONS_00103804	XLOC_044037	12:75533921-75535921	207
chr12	75535779	75536964	+	TCONS_00103805	XLOC_044037	12:75533921-75535921	1185
chr12	75549088	75549290	+	TCONS_00103809	XLOC_044041	12:75547571-75549371	202
chr12	76020624	76021802	+	TCONS_00103817	XLOC_044049	12:76017321-76022421	1178
chr12	76590287	76592142	+	TCONS_00103838	XLOC_044065	12:76590071-76590371	1855
chr12	76664657	76664949	+	TCONS_00103858	XLOC_044083	12:76664621-76666621	292
chr12	76913406	76913636	+	TCONS_00103899	XLOC_044103	12:76912571-76914821	230
chr12	77087018	77087240	+	TCONS_00103901	XLOC_044105	12:77085821-77087821	222
chr12	79558781	79559166	+	TCONS_00104037	XLOC_044198	12:79554621-79561871	385
chr12	81950202	81950496	+	TCONS_00104166	XLOC_044260	12:81950072-81950272	294
chr12	89319363	89319649	+	TCONS_00104322	XLOC_044356	12:89319324-89319974	286
chr12	89367806	89369301	+	TCONS_00104326	XLOC_044359	12:89367624-89378074	1495
chr12	89371819	89372359	+	TCONS_00104327	XLOC_044359	12:89370274-89387524	540
chr12	89726935	89729455	+	TCONS_00104373	XLOC_044369	12:89729374-89730624	2520
chr12	89752912	89753831	+	TCONS_00104374	XLOC_044370	12:89751824-89754074	919
chr12	89754058	89754152	+	TCONS_00104375	XLOC_044370	12:89751824-89754074	94
chr12	90105162	90105694	+	TCONS_00104382	XLOC_044374	12:90105424-90107424	532
chr12	90107301	90107533	+	TCONS_00104383	XLOC_044374	12:90105424-90107424	232
chr12	91100140	91100492	+	TCONS_00104433	XLOC_044406	12:91097774-91101524	352
chr12	92028329	92028621	+	TCONS_00104458	XLOC_044420	12:92028275-92028825	292
chr12	92030968	92031649	+	TCONS_00104459	XLOC_044420	12:92029925-92031925	681
chr12	92170183	92170390	+	TCONS_00104472	XLOC_044423	12:92170075-92173625	207
chr12	92365603	92365863	+	TCONS_00104474	XLOC_044424	12:92364475-92366825	260
chr12	92398841	92399434	+	TCONS_00104476	XLOC_044426	12:92396275-92405475	593
chr12	92399663	92400209	+	TCONS_00104477	XLOC_044426	12:92396275-92405475	546
chr12	92400283	92400890	+	TCONS_00104478	XLOC_044426	12:92396275-92405475	607
chr12	92405203	92405821	+	TCONS_00104479	XLOC_044426	12:92401725-92408125	618
chr12	92505201	92510090	+	TCONS_00104492	XLOC_044428	12:92503025-92507725	4889
chr12	92513846	92514052	+	TCONS_00104496	XLOC_044432	12:92513575-92514125	206
chr12	92519176	92519409	+	TCONS_00104500	XLOC_044436	12:92518725-92520725	233
chr12	92529177	92529507	+	TCONS_00104507	XLOC_044443	12:92529475-92531625	330
chr12	92529736	92530384	+	TCONS_00104508	XLOC_044443	12:92529475-92531625	648
chr12	92530459	92531324	+	TCONS_00104509	XLOC_044443	12:92529475-92531625	865
chr12	92534081	92534348	+	TCONS_00104510	XLOC_044444	12:92533425-92545425	267
chr12	92539084	92539302	+	TCONS_00104511	XLOC_044444	12:92533425-92545425	218
chr12	92540211	92540616	+	TCONS_00104512	XLOC_044444	12:92533425-92545425	405
chr12	92540866	92541121	+	TCONS_00104513	XLOC_044444	12:92533425-92545425	255
chr12	92543037	92543263	+	TCONS_00104514	XLOC_044444	12:92533425-92545425	226
chr12	92544030	92544250	+	TCONS_00104515	XLOC_044444	12:92533425-92545425	220
chr12	92546904	92547140	+	TCONS_00104516	XLOC_044444	12:92545625-92548025	236
chr12	92550976	92551187	+	TCONS_00104518	XLOC_044446	12:92549625-92558075	211
chr12	92551446	92551659	+	TCONS_00104519	XLOC_044446	12:92549625-92558075	213
chr12	92552553	92553149	+	TCONS_00104520	XLOC_044446	12:92549625-92558075	596
chr12	92557873	92559416	+	TCONS_00104522	XLOC_044446	12:92557975-92559375	1543
chr12	92561051	92561825	+	TCONS_00104525	XLOC_044449	12:92560475-92564875	774

chr12	92562188	92562696	+	TCONS_00104526	XLOC_044449	12:92560475-92564875	508
chr12	92564069	92564373	+	TCONS_00104527	XLOC_044449	12:92560475-92564875	304
chr12	92564536	92565216	+	TCONS_00104528	XLOC_044449	12:92560475-92564875	680
chr12	92568129	92568338	+	TCONS_00104532	XLOC_044453	12:92568325-92571125	209
chr12	92568393	92570989	+	TCONS_00104533	XLOC_044453	12:92568325-92571125	2596
chr12	92574802	92575659	+	TCONS_00104538	XLOC_044458	12:92574725-92577025	857
chr12	92592825	92593633	+	TCONS_00104550	XLOC_044469	12:92592525-92595025	808
chr12	92593951	92594918	+	TCONS_00104551	XLOC_044469	12:92592525-92595025	967
chr12	92598418	92598672	+	TCONS_00104553	XLOC_044471	12:92598325-92598725	254
chr12	92602263	92602752	+	TCONS_00104556	XLOC_044474	12:92601975-92603525	489
chr12	92602839	92603108	+	TCONS_00104557	XLOC_044474	12:92601975-92603525	269
chr12	92603430	92603997	+	TCONS_00104558	XLOC_044474	12:92603825-92604175	567
chr12	92604241	92604588	+	TCONS_00104559	XLOC_044474	12:92603975-92604275	347
chr12	92986728	92988227	+	TCONS_00104614	XLOC_044489	12:92986525-92991775	1499
chr12	92988775	92989342	+	TCONS_00104615	XLOC_044489	12:92987525-92994825	567
chr12	92989703	92990531	+	TCONS_00104616	XLOC_044489	12:92987525-92994825	828
chr12	92992914	92993609	+	TCONS_00104617	XLOC_044489	12:92987525-92994825	695
chr12	92994643	92996144	+	TCONS_00104618	XLOC_044489	12:92995125-92996675	1501
chr12	92996614	92996958	+	TCONS_00104619	XLOC_044489	12:92995125-92996675	344
chr12	93015001	93015213	+	TCONS_00104629	XLOC_044520	12:93013325-93024475	212
chr12	93015944	93016160	+	TCONS_00104630	XLOC_044520	12:93013325-93024475	216
chr12	93017456	93017663	+	TCONS_00104631	XLOC_044520	12:93013325-93024475	207
chr12	93018829	93019216	+	TCONS_00104632	XLOC_044520	12:93013325-93024475	387
chr12	93021605	93021712	+	TCONS_00104633	XLOC_044520	12:93013325-93024475	107
chr12	93314808	93315941	+	TCONS_00104645	XLOC_044530	12:93309025-93319675	1133
chr12	93591000	93591232	+	TCONS_00104715	XLOC_044538	12:93587425-93595875	232
chr12	93593797	93594069	+	TCONS_00104716	XLOC_044538	12:93587425-93595875	272
chr12	93954153	93954514	+	TCONS_00104756	XLOC_044554	12:93953925-93955925	361
chr12	93955473	93956103	+	TCONS_00104757	XLOC_044554	12:93953925-93955925	630
chr12	94124864	94125130	+	TCONS_00104807	XLOC_044604	12:94122925-94124925	266
chr12	94140076	94141337	+	TCONS_00104808	XLOC_044605	12:94140875-94141225	1261
chr12	94561788	94561859	+	TCONS_00104838	XLOC_044615	12:94559625-94564225	71
chr12	94834146	94835158	+	TCONS_00104840	XLOC_044617	12:94828175-94835125	1012
chr12	95310220	95315059	+	TCONS_00104913	XLOC_044641	12:95314675-95318575	4839
chr12	95617688	95617786	+	TCONS_00104933	XLOC_044645	12:95615425-95617925	98
chr12	96045230	96045464	+	TCONS_00104986	XLOC_044662	12:96044623-96049723	234
chr12	96109918	96110314	+	TCONS_00104990	XLOC_044666	12:96105873-96110173	396
chr12	96131001	96131231	+	TCONS_00104994	XLOC_044667	12:96129673-96132873	230
chr12	96132854	96133587	+	TCONS_00104995	XLOC_044667	12:96129673-96132873	733
chr12	96139923	96140603	+	TCONS_00104998	XLOC_044672	12:96139823-96150523	680
chr12	96140859	96141773	+	TCONS_00104999	XLOC_044672	12:96139823-96150523	914
chr12	96142085	96142417	+	TCONS_00105000	XLOC_044672	12:96139823-96150523	332
chr12	96142762	96143973	+	TCONS_00105001	XLOC_044672	12:96139823-96150523	1211
chr12	96144513	96144935	+	TCONS_00105002	XLOC_044672	12:96139823-96150523	422
chr12	96145280	96145546	+	TCONS_00105003	XLOC_044672	12:96139823-96150523	266
chr12	96149278	96149563	+	TCONS_00105004	XLOC_044672	12:96139823-96150523	285
chr12	96175620	96175918	+	TCONS_00105014	XLOC_044682	12:96175373-96178573	298
chr12	96176408	96176886	+	TCONS_00105015	XLOC_044682	12:96175373-96178573	478
chr12	96406720	96406973	+	TCONS_00105031	XLOC_044690	12:96401723-96409023	253
chr12	96411139	96411350	+	TCONS_00105032	XLOC_044690	12:96408623-96411223	211
chr12	97540980	97541212	+	TCONS_00105117	XLOC_044703	12:97540823-97542823	232
chr12	97563811	97563911	+	TCONS_00105120	XLOC_044703	12:97557523-97563823	100
chr12	98439854	98440191	+	TCONS_00105128	XLOC_044710	12:98438323-98443023	337
chr12	98440324	98440823	+	TCONS_00105129	XLOC_044710	12:98438323-98443023	499
chr12	98447024	98447643	+	TCONS_00105130	XLOC_044711	12:98445723-98447823	619
chr12	98464456	98464988	+	TCONS_00105133	XLOC_044714	12:98463323-98465673	532
chr12	98503977	98505188	+	TCONS_00105135	XLOC_044716	12:98503223-98506523	1211
chr12	98505344	98505843	+	TCONS_00105136	XLOC_044716	12:98503223-98506523	499
chr12	98509100	98509361	+	TCONS_00105137	XLOC_044717	12:98507923-98510423	261
chr12	98573227	98573618	+	TCONS_00105173	XLOC_044736	12:98573123-98575173	391
chr12	98574169	98574684	+	TCONS_00105174	XLOC_044736	12:98573123-98575173	515
chr12	98575006	98575237	+	TCONS_00105175	XLOC_044736	12:98573123-98575173	231
chr12	98575812	98576240	+	TCONS_00105176	XLOC_044737	12:98575673-98576623	428
chr12	98576575	98577159	+	TCONS_00105177	XLOC_044737	12:98575673-98576623	584
chr12	98582516	98582827	+	TCONS_00105181	XLOC_044741	12:98582173-98582723	311
chr12	101489744	101490261	+	TCONS_00105361	XLOC_044801	12:101489823-101491823	517
chr12	101850565	101850785	+	TCONS_00105434	XLOC_044811	12:101849823-101851823	220
chr12	101854111	101854339	+	TCONS_00105435	XLOC_044812	12:101853923-101861423	228
chr12	101856166	101856405	+	TCONS_00105436	XLOC_044812	12:101853923-101861423	239
chr12	101866203	101866512	+	TCONS_00105438	XLOC_044814	12:101865323-101867923	309
chr12	102483499	102483718	+	TCONS_00105516	XLOC_044852	12:102483073-102485423	219
chr12	102484619	102485074	+	TCONS_00105517	XLOC_044852	12:102483073-102485423	455
chr12	102486148	102486359	+	TCONS_00105518	XLOC_044852	12:102484623-102486973	211
chr12	102486782	102487087	+	TCONS_00105519	XLOC_044852	12:102484623-102486973	305

chr12	102498953	102499723	+	TCONS_00105527	XLOC_044860	12:102498223-102500323	770
chr12	102513542	102513782	+	TCONS_00105534	XLOC_044867	12:102511423-102514823	240
chr12	102514240	102514539	+	TCONS_00105535	XLOC_044867	12:102511423-102514823	299
chr12	102522029	102522304	+	TCONS_00105538	XLOC_044870	12:102521423-102522573	275
chr12	103503380	103504936	+	TCONS_00105606	XLOC_044924	12:103504223-103506573	1556
chr12	104362030	104362245	+	TCONS_00105727	XLOC_044955	12:104360723-104362723	215
chr12	104367242	104373043	+	TCONS_00105731	XLOC_044958	12:104370123-104373223	5801
chr12	104373596	104376315	+	TCONS_00105732	XLOC_044958	12:104374723-104375673	2719
chr12	104376964	104378810	+	TCONS_00105734	XLOC_044960	12:104377223-104377773	1846
chr12	104406764	104406980	+	TCONS_00105749	XLOC_044975	12:104406823-104410373	216
chr12	104407244	104407986	+	TCONS_00105750	XLOC_044975	12:104406823-104410373	742
chr12	104409052	104409337	+	TCONS_00105751	XLOC_044975	12:104406823-104410373	285
chr12	104409505	104409744	+	TCONS_00105752	XLOC_044975	12:104406823-104410373	239
chr12	105442115	105442872	+	TCONS_00105937	XLOC_045070	12:105442173-105447723	757
chr12	105442970	105443412	+	TCONS_00105938	XLOC_045070	12:105442223-105448123	442
chr12	105444824	105445191	+	TCONS_00105939	XLOC_045070	12:105442223-105448123	367
chr12	105446427	105446666	+	TCONS_00105940	XLOC_045070	12:105442223-105448123	239
chr12	105447089	105447358	+	TCONS_00105941	XLOC_045070	12:105442223-105448123	269
chr12	105416906	105417818	+	TCONS_00105916	XLOC_045074	12:105417323-105419423	912
chr12	105417908	105419647	+	TCONS_00105917	XLOC_045074	12:105417323-105419423	1739
chr12	105419703	105419998	+	TCONS_00105918	XLOC_045075	12:105419923-105421923	295
chr12	105420643	105421187	+	TCONS_00105919	XLOC_045075	12:105420023-105424923	544
chr12	105421563	105423573	+	TCONS_00105920	XLOC_045075	12:105420023-105424923	2010
chr12	105423644	105425696	+	TCONS_00105921	XLOC_045075	12:105420023-105424923	2052
chr12	105464957	105465346	+	TCONS_00105950	XLOC_045099	12:105465173-105471673	389
chr12	105465414	105466939	+	TCONS_00105951	XLOC_045099	12:105465173-105471673	1525
chr12	105467133	105468409	+	TCONS_00105952	XLOC_045099	12:105465173-105471673	1276
chr12	105468596	105468845	+	TCONS_00105953	XLOC_045099	12:105465173-105471673	249
chr12	105469508	105470106	+	TCONS_00105954	XLOC_045099	12:105465173-105471673	598
chr12	105470158	105470943	+	TCONS_00105955	XLOC_045099	12:105465173-105471673	785
chr12	105473188	105473830	+	TCONS_00105958	XLOC_045102	12:105473423-105491473	642
chr12	105473880	105474094	+	TCONS_00105959	XLOC_045102	12:105473423-105491473	214
chr12	105474234	105475090	+	TCONS_00105960	XLOC_045102	12:105473423-105491473	856
chr12	105476916	105477547	+	TCONS_00105961	XLOC_045102	12:105473423-105491473	631
chr12	105477606	105478819	+	TCONS_00105962	XLOC_045102	12:105473423-105491473	1213
chr12	105478890	105479104	+	TCONS_00105963	XLOC_045102	12:105473423-105491473	214
chr12	105479160	105480184	+	TCONS_00105964	XLOC_045102	12:105473423-105491473	1024
chr12	105480687	105482768	+	TCONS_00105965	XLOC_045102	12:105473423-105491473	2081
chr12	105483118	105483404	+	TCONS_00105966	XLOC_045102	12:105473423-105491473	286
chr12	105483593	105484092	+	TCONS_00105967	XLOC_045102	12:105473423-105491473	499
chr12	105484192	105484429	+	TCONS_00105968	XLOC_045102	12:105473423-105491473	237
chr12	105484795	105485094	+	TCONS_00105969	XLOC_045102	12:105473423-105491473	299
chr12	105485467	105485839	+	TCONS_00105970	XLOC_045102	12:105473423-105491473	372
chr12	105486385	105486855	+	TCONS_00105971	XLOC_045102	12:105473423-105491473	470
chr12	105486908	105487111	+	TCONS_00105972	XLOC_045102	12:105473423-105491473	203
chr12	105489801	105490118	+	TCONS_00105973	XLOC_045102	12:105473423-105491473	317
chr12	105490608	105490846	+	TCONS_00105974	XLOC_045102	12:105473423-105491473	238
chr12	105491234	105492078	+	TCONS_00105975	XLOC_045102	12:105473423-105491473	844
chr12	105505846	105506180	+	TCONS_00105991	XLOC_045118	12:105506123-105508123	334
chr12	105506271	105506826	+	TCONS_00105992	XLOC_045118	12:105506123-105508123	555
chr12	105506975	105508357	+	TCONS_00105993	XLOC_045118	12:105506123-105508123	1382
chr12	105553566	105555768	+	TCONS_00106035	XLOC_045160	12:105553523-105556023	2202
chr12	105560717	105562187	+	TCONS_00106039	XLOC_045164	12:105560673-105564423	1470
chr12	105562520	105562777	+	TCONS_00106040	XLOC_045164	12:105560673-105564423	257
chr12	105563031	105563543	+	TCONS_00106041	XLOC_045164	12:105560673-105564423	512
chr12	106170003	106172437	+	TCONS_00106078	XLOC_045198	12:106169773-106170723	2434
chr12	106227060	106227346	+	TCONS_00106079	XLOC_045199	12:106226023-106228223	286
chr12	106227805	106229597	+	TCONS_00106080	XLOC_045199	12:106227323-106229323	1792
chr12	107661798	107662307	+	TCONS_00106194	XLOC_045232	12:107661224-107663224	509
chr12	107663076	107663577	+	TCONS_00106195	XLOC_045232	12:107662724-107663574	501
chr12	107779370	107779602	+	TCONS_00106239	XLOC_045261	12:107778624-107781324	232
chr12	108376198	108378616	+	TCONS_00106259	XLOC_045266	12:108375124-108377124	2418
chr12	108617578	108617811	+	TCONS_00106287	XLOC_045279	12:108611875-108619625	233
chr12	108904172	108904412	+	TCONS_00106316	XLOC_045288	12:108904175-108904475	240
chr12	109539216	109540075	+	TCONS_00106390	XLOC_045300	12:109539896-109541896	859
chr12	109540384	109541379	+	TCONS_00106391	XLOC_045300	12:109539896-109541896	995
chr12	109541454	109542306	+	TCONS_00106392	XLOC_045300	12:109540996-109543596	852
chr12	109542485	109544354	+	TCONS_00106393	XLOC_045300	12:109540996-109543596	1869
chr12	109612989	109613240	+	TCONS_00106423	XLOC_045313	12:109612496-109614496	251
chr12	109613459	109613817	+	TCONS_00106424	XLOC_045313	12:109612496-109614496	358
chr12	109622084	109622313	+	TCONS_00106428	XLOC_045317	12:109620996-109623146	229
chr12	109625661	109625871	+	TCONS_00106430	XLOC_045319	12:109623996-109625996	210
chr12	109845558	109845834	+	TCONS_00106449	XLOC_045334	12:109844496-109846496	276
chr12	109847778	109847993	+	TCONS_00106450	XLOC_045334	12:109847196-109848096	215

chr12	110079757	110080362	+	TCONS_00106537	XLOC_045371	12:110076846-110084146	605
chr12	110080860	110081077	+	TCONS_00106538	XLOC_045371	12:110076846-110084146	217
chr12	110085726	110085932	+	TCONS_00106539	XLOC_045372	12:110084596-110086896	206
chr12	110089272	110089539	+	TCONS_00106540	XLOC_045373	12:110088696-110094896	267
chr12	110103692	110103896	+	TCONS_00106541	XLOC_045374	12:110102596-110106646	204
chr12	110224788	110224991	+	TCONS_00106558	XLOC_045378	12:110222896-110226396	203
chr12	110231399	110231634	+	TCONS_00106559	XLOC_045379	12:110231496-110233496	235
chr12	110244775	110245178	+	TCONS_00106562	XLOC_045382	12:110244396-110251046	403
chr12	110250180	110250447	+	TCONS_00106563	XLOC_045382	12:110244396-110251046	267
chr12	110258439	110258874	+	TCONS_00106564	XLOC_045383	12:110255796-110259046	435
chr12	110353753	110353999	+	TCONS_00106589	XLOC_045386	12:110353346-110355796	246
chr12	110354431	110354967	+	TCONS_00106590	XLOC_045386	12:110353346-110355796	536
chr12	110585348	110585861	+	TCONS_00106621	XLOC_045399	12:110584746-110586246	513
chr12	110591083	110592414	+	TCONS_00106622	XLOC_045400	12:110589246-110592846	1331
chr12	110605885	110606767	+	TCONS_00106625	XLOC_045403	12:110602896-110610196	882
chr12	110607282	110607813	+	TCONS_00106626	XLOC_045403	12:110602896-110610196	531
chr12	111353080	111353302	+	TCONS_00106685	XLOC_045417	12:111353297-111355297	222
chr12	111353569	111354045	+	TCONS_00106686	XLOC_045417	12:111353297-111355297	476
chr12	111606011	111607800	+	TCONS_00106720	XLOC_045429	12:111606647-111607597	1789
chr12	111635742	111636311	+	TCONS_00106733	XLOC_045442	12:111633197-111639547	569
chr12	111836223	111836457	+	TCONS_00106778	XLOC_045455	12:111834097-111836397	234
chr12	111838432	111838871	+	TCONS_00106779	XLOC_045456	12:111837097-111839597	439
chr12	111839991	111840297	+	TCONS_00106780	XLOC_045457	12:111839647-111840647	306
chr12	111924676	111925822	+	TCONS_00106806	XLOC_045463	12:111923997-111926797	1146
chr12	111927017	111929017	+	TCONS_00106807	XLOC_045463	12:111926647-111928697	2000
chr12	112110512	112111083	+	TCONS_00106824	XLOC_045474	12:112110397-112111247	571
chr12	112112256	112112490	+	TCONS_00106825	XLOC_045475	12:112111347-112113597	234
chr12	112116197	112116447	+	TCONS_00106826	XLOC_045476	12:112115997-112118147	250
chr12	112116863	112117439	+	TCONS_00106827	XLOC_045476	12:112115997-112118147	576
chr12	112122049	112122262	+	TCONS_00106828	XLOC_045477	12:112120497-112123097	213
chr12	113018749	113019367	+	TCONS_00106941	XLOC_045508	12:113017646-113022096	618
chr12	113019474	113021269	+	TCONS_00106942	XLOC_045508	12:113017646-113022096	1795
chr12	113021524	113022408	+	TCONS_00106943	XLOC_045508	12:113017646-113022096	884
chr12	116280735	116281813	+	TCONS_00107066	XLOC_045571	12:116279946-116283696	1078
chr12	116325133	116325613	+	TCONS_00107071	XLOC_045576	12:116323546-116326196	480
chr12	116336526	116336761	+	TCONS_00107072	XLOC_045577	12:116332996-116339396	235
chr12	116336862	116338826	+	TCONS_00107073	XLOC_045577	12:116332996-116339396	1964
chr12	116339117	116339576	+	TCONS_00107074	XLOC_045577	12:116338196-116341246	459
chr12	116340085	116340782	+	TCONS_00107075	XLOC_045577	12:116338196-116341246	697
chr12	116359376	116360448	+	TCONS_00107076	XLOC_045578	12:116353796-116363246	1072
chr12	116360697	116361226	+	TCONS_00107077	XLOC_045578	12:116353796-116363246	529
chr12	116361328	116361588	+	TCONS_00107078	XLOC_045578	12:116353796-116363246	260
chr12	116455800	116457045	+	TCONS_00107081	XLOC_045581	12:116453896-116457446	1245
chr12	116542554	116543556	+	TCONS_00107088	XLOC_045583	12:116542096-116549596	1002
chr12	116543675	116544264	+	TCONS_00107089	XLOC_045583	12:116542096-116549596	589
chr12	116591799	116592620	+	TCONS_00107102	XLOC_045587	12:116590596-116595296	821
chr12	116592976	116593694	+	TCONS_00107103	XLOC_045587	12:116590596-116595296	718
chr12	116594119	116595658	+	TCONS_00107104	XLOC_045587	12:116593696-116595696	1539
chr12	116707551	116707754	+	TCONS_00107110	XLOC_045593	12:116707596-116710496	203
chr12	120123385	120123973	+	TCONS_00107300	XLOC_045667	12:120118197-120124997	588
chr12	120124096	120124750	+	TCONS_00107301	XLOC_045667	12:120118197-120124997	654
chr12	120124903	120125726	+	TCONS_00107302	XLOC_045667	12:120118197-120124997	823
chr12	120292279	120293237	+	TCONS_00107323	XLOC_045680	12:120289298-120294798	958
chr12	120317982	120318189	+	TCONS_00107328	XLOC_045682	12:120316248-120318648	207
chr12	120583112	120583505	+	TCONS_00107386	XLOC_045693	12:120582948-120585498	393
chr12	120583657	120584152	+	TCONS_00107387	XLOC_045693	12:120582948-120585498	495
chr12	120589526	120589739	+	TCONS_00107389	XLOC_045695	12:120588798-120589748	213
chr12	120590078	120590323	+	TCONS_00107390	XLOC_045696	12:120590048-120590248	245
chr12	120599510	120599749	+	TCONS_00107393	XLOC_045699	12:120598398-120600698	239
chr12	120626738	120627092	+	TCONS_00107399	XLOC_045705	12:120626698-120628698	354
chr12	120703866	120704282	+	TCONS_00107414	XLOC_045710	12:120703948-120704248	416
chr12	121060504	121060952	+	TCONS_00107454	XLOC_045725	12:121059248-121062098	448
chr12	121129309	121130788	+	TCONS_00107459	XLOC_045730	12:121127848-121130698	1479
chr12	121190867	121191518	+	TCONS_00107477	XLOC_045733	12:121189598-121191598	651
chr12	121196584	121198081	+	TCONS_00107478	XLOC_045734	12:121195798-121200648	1497
chr12	121204259	121204461	+	TCONS_00107479	XLOC_045735	12:121203898-121206248	202
chr12	121205450	121205657	+	TCONS_00107480	XLOC_045735	12:121203898-121206248	207
chr12	121300590	121300924	+	TCONS_00107508	XLOC_045739	12:121299798-121301998	334
chr12	121301624	121303243	+	TCONS_00107509	XLOC_045739	12:121301598-121304048	1619
chr12	121680962	121681736	+	TCONS_00107582	XLOC_045766	12:121681495-121682095	774
chr12	121682455	121682730	+	TCONS_00107583	XLOC_045767	12:121682195-121684195	275
chr12	121684027	121684313	+	TCONS_00107584	XLOC_045767	12:121682195-121684195	286
chr12	121697014	121697355	+	TCONS_00107593	XLOC_045774	12:121696645-121698795	341
chr12	121697566	121697797	+	TCONS_00107594	XLOC_045774	12:121696645-121698795	231

chr12	121708385	121708819	+	TCONS_00107598	XLOC_045778	12:121707495-121709995	434
chr12	121711299	121711529	+	TCONS_00107599	XLOC_045778	12:121709045-121711695	230
chr12	122072160	122072471	+	TCONS_00107694	XLOC_045811	12:122072045-122074095	311
chr12	122073455	122073750	+	TCONS_00107695	XLOC_045811	12:122072045-122074095	295
chr12	122076488	122076873	+	TCONS_00107697	XLOC_045813	12:122076095-122076595	385
chr12	122161835	122162535	+	TCONS_00107736	XLOC_045820	12:122161954-122163954	700
chr12	122162821	122163365	+	TCONS_00107737	XLOC_045820	12:122161954-122163954	544
chr12	122646569	122648458	+	TCONS_00107811	XLOC_045848	12:122646054-122648154	1889
chr12	122650029	122650241	+	TCONS_00107813	XLOC_045850	12:122649704-122652104	212
chr12	122650562	122651055	+	TCONS_00107814	XLOC_045850	12:122649704-122652104	493
chr12	122651464	122652138	+	TCONS_00107815	XLOC_045850	12:122649704-122652104	674
chr12	122656085	122656447	+	TCONS_00107818	XLOC_045853	12:122655654-122657654	362
chr12	122679454	122679685	+	TCONS_00107833	XLOC_045866	12:122677454-122682404	231
chr12	122680689	122680915	+	TCONS_00107834	XLOC_045866	12:122677454-122682404	226
chr12	122722281	122722519	+	TCONS_00107840	XLOC_045870	12:122719054-122723854	238
chr12	122732069	122732284	+	TCONS_00107841	XLOC_045871	12:122731854-122734654	215
chr12	122732533	122732782	+	TCONS_00107842	XLOC_045871	12:122731854-122734654	249
chr12	122746979	122747195	+	TCONS_00107843	XLOC_045872	12:122747054-122747954	216
chr12	122751410	122751630	+	TCONS_00107844	XLOC_045873	12:122751354-122751654	220
chr12	122898767	122899399	+	TCONS_00107890	XLOC_045882	12:122898354-122899404	632
chr12	122900432	122900643	+	TCONS_00107891	XLOC_045883	12:122900504-122902654	211
chr12	123369659	123369883	+	TCONS_00107963	XLOC_045898	12:123368754-123375754	224
chr12	123372969	123373181	+	TCONS_00107965	XLOC_045898	12:123368754-123375754	212
chr12	123440100	123440761	+	TCONS_00107982	XLOC_045904	12:123440454-123442904	661
chr12	123441154	123442245	+	TCONS_00107983	XLOC_045904	12:123440454-123442904	1091
chr12	123442609	123443407	+	TCONS_00107984	XLOC_045904	12:123441504-123442954	798
chr12	123444046	123445031	+	TCONS_00107985	XLOC_045905	12:123443954-123446854	985
chr12	123445732	123446183	+	TCONS_00107986	XLOC_045905	12:123444054-123447904	451
chr12	123446324	123446638	+	TCONS_00107987	XLOC_045905	12:123444054-123447904	314
chr12	123447790	123448001	+	TCONS_00107988	XLOC_045905	12:123447454-123450254	211
chr12	123448496	123450172	+	TCONS_00107989	XLOC_045905	12:123447904-123451054	1676
chr12	123450801	123451211	+	TCONS_00107990	XLOC_045905	12:123447904-123451054	410
chr12	123668688	123668907	+	TCONS_00108055	XLOC_045917	12:123668254-123669104	219
chr12	124570795	124571013	+	TCONS_00108130	XLOC_045932	12:124568855-124572105	218
chr12	124623390	124623987	+	TCONS_00108131	XLOC_045933	12:124623755-124627805	597
chr12	124626755	124626985	+	TCONS_00108132	XLOC_045933	12:124623755-124627805	230
chr12	124636856	124637093	+	TCONS_00108133	XLOC_045934	12:124630355-124638255	237
chr12	124676809	124677011	+	TCONS_00108134	XLOC_045935	12:124675755-124680655	202
chr12	124695137	124695458	+	TCONS_00108135	XLOC_045936	12:124693305-124698205	321
chr12	124699175	124699398	+	TCONS_00108136	XLOC_045937	12:124699205-124702455	223
chr12	124713331	124714607	+	TCONS_00108137	XLOC_045938	12:124712455-124718155	1276
chr12	124721375	124721946	+	TCONS_00108138	XLOC_045939	12:124718955-124722505	571
chr12	124725523	124725934	+	TCONS_00108139	XLOC_045940	12:124725855-124729055	411
chr12	124734710	124734951	+	TCONS_00108140	XLOC_045941	12:124733505-124735555	241
chr12	124747290	124747568	+	TCONS_00108141	XLOC_045942	12:124744705-124748255	278
chr12	124757250	124757473	+	TCONS_00108143	XLOC_045944	12:124755255-124757255	223
chr12	124774348	124774835	+	TCONS_00108144	XLOC_045945	12:124774805-124775105	487
chr12	124774974	124775282	+	TCONS_00108145	XLOC_045945	12:124774805-124775105	308
chr12	124884113	124884332	+	TCONS_00108147	XLOC_045947	12:124882855-124889605	219
chr12	124886045	124886299	+	TCONS_00108148	XLOC_045947	12:124882855-124889605	254
chr12	124888571	124888806	+	TCONS_00108149	XLOC_045947	12:124882855-124889605	235
chr12	124901511	124901611	+	TCONS_00108150	XLOC_045948	12:124897355-124907055	100
chr12	124919368	124920608	+	TCONS_00108153	XLOC_045951	12:124918455-124922105	1240
chr12	124921529	124921736	+	TCONS_00108154	XLOC_045951	12:124919555-124925655	207
chr12	124922208	124922514	+	TCONS_00108155	XLOC_045951	12:124919555-124925655	306
chr12	124939967	124940266	+	TCONS_00108157	XLOC_045952	12:124935505-124941855	299
chr12	125048710	125048943	+	TCONS_00108172	XLOC_045953	12:125048705-125051255	233
chr12	125050482	125050683	+	TCONS_00108173	XLOC_045953	12:125048705-125051255	201
chr12	125160524	125164918	+	TCONS_00108197	XLOC_045973	12:125162155-125164155	4394
chr12	127080379	127080587	+	TCONS_00108365	XLOC_045994	12:127078956-127081756	208
chr12	127147148	127150081	+	TCONS_00108369	XLOC_045997	12:127146656-127150206	2933
chr12	127237388	127237800	+	TCONS_00108370	XLOC_045998	12:127235856-127237856	412
chr12	127238396	127239062	+	TCONS_00108371	XLOC_045998	12:127236656-127238656	666
chr12	127268984	127269197	+	TCONS_00108372	XLOC_045999	12:127267156-127269156	213
chr12	127284234	127284488	+	TCONS_00108374	XLOC_046001	12:127283656-127286356	254
chr12	130138692	130140768	+	TCONS_00108515	XLOC_046081	12:130123656-130143956	2076
chr12	130880558	130881350	+	TCONS_00108551	XLOC_046092	12:130879956-130880856	792
chr12	131530778	131531414	+	TCONS_00108610	XLOC_046124	12:131529956-131531956	636
chr12	131667491	131668246	+	TCONS_00108617	XLOC_046131	12:131666456-131668456	755
chr12	131683188	131683468	+	TCONS_00108618	XLOC_046132	12:131681156-131683706	280
chr12	131803750	131804127	+	TCONS_00108638	XLOC_046137	12:131802956-131805006	377
chr12	131804573	131804801	+	TCONS_00108639	XLOC_046137	12:131802956-131805006	228
chr12	131884132	131884347	+	TCONS_00108660	XLOC_046147	12:131882156-131884706	215
chr12	132083659	132083988	+	TCONS_00108728	XLOC_046152	12:132082656-132087056	329

chr12	132157797	132159275	+	TCONS_00108762	XLOC_046161	12:132158806-132161456	1478
chr12	132159668	132160486	+	TCONS_00108763	XLOC_046161	12:132158806-132161456	818
chr12	132160863	132161355	+	TCONS_00108764	XLOC_046161	12:132158806-132161456	492
chr12	132161924	132162221	+	TCONS_00108765	XLOC_046161	12:132160556-132162556	297
chr12	132162891	132163444	+	TCONS_00108766	XLOC_046161	12:132162156-132164156	553
chr12	132164169	132164829	+	TCONS_00108767	XLOC_046161	12:132163856-132165856	660
chr12	132167332	132168115	+	TCONS_00108770	XLOC_046164	12:132167456-132168856	783
chr12	132168168	132168494	+	TCONS_00108771	XLOC_046164	12:132167456-132168856	326
chr12	132174118	132174354	+	TCONS_00108773	XLOC_046166	12:132172856-132175306	236
chr12	132181228	132181563	+	TCONS_00108776	XLOC_046169	12:132180556-132182556	335
chr12	132186787	132187064	+	TCONS_00108777	XLOC_046170	12:132186556-132186906	277
chr12	132187339	132187730	+	TCONS_00108778	XLOC_046171	12:132187156-132187456	391
chr12	132332004	132332432	+	TCONS_00108788	XLOC_046179	12:132330115-132332115	428
chr12	132431670	132431928	+	TCONS_00108793	XLOC_046184	12:132428415-132432015	258
chr12	132445040	132447036	+	TCONS_00108795	XLOC_046186	12:132444815-132447315	1996
chr12	132592768	132593478	+	TCONS_00108834	XLOC_046198	12:132593115-132595115	710
chr12	132593799	132594193	+	TCONS_00108835	XLOC_046198	12:132593415-132596165	394
chr12	185338	185568	-	TCONS_00109053	XLOC_046260	12:185535-185735	230
chr12	186681	187560	-	TCONS_00109054	XLOC_046261	12:186235-188235	879
chr12	187746	187970	-	TCONS_00109055	XLOC_046262	12:186235-188235	224
chr12	1524594	1524957	-	TCONS_00109187	XLOC_046291	12:1522985-1525735	363
chr12	1526470	1526926	-	TCONS_00109188	XLOC_046292	12:1526435-1528435	456
chr12	1527332	1528145	-	TCONS_00109189	XLOC_046293	12:1526435-1528435	813
chr12	1660314	1660380	-	TCONS_00109210	XLOC_046311	12:1658435-1660435	66
chr12	1660912	1661127	-	TCONS_00109211	XLOC_046312	12:1658635-1662185	215
chr12	1668371	1668875	-	TCONS_00109213	XLOC_046314	12:1664285-1670335	504
chr12	2750944	2753132	-	TCONS_00109296	XLOC_046344	12:2752935-2753235	2188
chr12	3071531	3072145	-	TCONS_00109333	XLOC_046352	12:3070435-3072435	614
chr12	3927295	3928626	-	TCONS_00109385	XLOC_046371	12:3927335-3928235	1331
chr12	3928788	3931505	-	TCONS_00109386	XLOC_046372	12:3928235-3930485	2717
chr12	3931723	3934308	-	TCONS_00109387	XLOC_046373	12:3933735-3935735	2585
chr12	3934534	3935197	-	TCONS_00109388	XLOC_046374	12:3933735-3935735	663
chr12	4109660	4110215	-	TCONS_00109391	XLOC_046377	12:4108235-4110235	555
chr12	4222269	4222679	-	TCONS_00109405	XLOC_046388	12:4220835-4222835	410
chr12	4224033	4224288	-	TCONS_00109406	XLOC_046389	12:4222835-4225285	255
chr12	4470763	4471002	-	TCONS_00109428	XLOC_046402	12:4470635-4473285	239
chr12	4473235	4473455	-	TCONS_00109429	XLOC_046403	12:4472435-4474435	220
chr12	4474138	4474471	-	TCONS_00109430	XLOC_046404	12:4472435-4474435	333
chr12	6135878	6136091	-	TCONS_00109546	XLOC_046456	12:6133535-6136885	213
chr12	6136748	6137073	-	TCONS_00109547	XLOC_046457	12:6133535-6136885	325
chr12	6137902	6138330	-	TCONS_00109548	XLOC_046458	12:6138235-6140235	428
chr12	6138531	6139261	-	TCONS_00109549	XLOC_046459	12:6138235-6140235	730
chr12	6139737	6141168	-	TCONS_00109550	XLOC_046460	12:6138635-6143035	1431
chr12	6142837	6143072	-	TCONS_00109551	XLOC_046461	12:6138635-6143035	235
chr12	6144977	6145276	-	TCONS_00109552	XLOC_046462	12:6143935-6150485	299
chr12	6145397	6145730	-	TCONS_00109553	XLOC_046463	12:6143935-6150485	333
chr12	6166206	6166611	-	TCONS_00109556	XLOC_046466	12:6164635-6166635	405
chr12	6166919	6168075	-	TCONS_00109557	XLOC_046467	12:6165035-6175585	1156
chr12	6270167	6270425	-	TCONS_00109561	XLOC_046471	12:6268385-6270735	258
chr12	6276142	6276425	-	TCONS_00109562	XLOC_046472	12:6274335-6276335	283
chr12	6277347	6278748	-	TCONS_00109563	XLOC_046473	12:6276935-6282585	1401
chr12	6281191	6281435	-	TCONS_00109564	XLOC_046474	12:6276935-6282585	244
chr12	6288273	6288508	-	TCONS_00109565	XLOC_046475	12:6285035-6290435	235
chr12	6297727	6298178	-	TCONS_00109567	XLOC_046477	12:6294235-6298735	451
chr12	6300568	6300864	-	TCONS_00109568	XLOC_046478	12:6297385-6301185	296
chr12	6307292	6307677	-	TCONS_00109569	XLOC_046479	12:6306435-6308435	385
chr12	6308722	6309047	-	TCONS_00109570	XLOC_046480	12:6308535-6308735	325
chr12	6417231	6417470	-	TCONS_00109615	XLOC_046487	12:6415435-6418685	239
chr12	6431062	6431355	-	TCONS_00109616	XLOC_046488	12:6428785-6435285	293
chr12	6742053	6742451	-	TCONS_00109829	XLOC_046513	12:6742435-6743485	398
chr12	6742715	6743865	-	TCONS_00109830	XLOC_046514	12:6742435-6743485	1150
chr12	6783853	6784161	-	TCONS_00109855	XLOC_046517	12:6782635-6784635	308
chr12	6785062	6785285	-	TCONS_00109856	XLOC_046518	12:6784985-6785435	223
chr12	7339860	7340063	-	TCONS_00109975	XLOC_046551	12:7338605-7340605	203
chr12	7512351	7512708	-	TCONS_00110002	XLOC_046556	12:7511655-7513705	357
chr12	7513255	7513473	-	TCONS_00110003	XLOC_046557	12:7511655-7513705	218
chr12	7513894	7514100	-	TCONS_00110004	XLOC_046558	12:7512205-7514205	206
chr12	7554939	7556269	-	TCONS_00110009	XLOC_046563	12:7555105-7557105	1330
chr12	7556385	7557364	-	TCONS_00110010	XLOC_046564	12:7555305-7557505	979
chr12	7558867	7559088	-	TCONS_00110011	XLOC_046565	12:7557405-7559405	221
chr12	7628405	7628643	-	TCONS_00110023	XLOC_046577	12:7628405-7628755	238
chr12	7719571	7720293	-	TCONS_00110034	XLOC_046587	12:7720055-7720305	722
chr12	7723684	7724242	-	TCONS_00110039	XLOC_046592	12:7723755-7724505	558
chr12	7784402	7784511	-	TCONS_00110049	XLOC_046595	12:7784405-7785805	109

chr12	7800360	7800467	-	TCONS_00110050	XLOC_046596	12:7797805-7801905	107
chr12	7916320	7916612	-	TCONS_00110080	XLOC_046603	12:7915505-7917505	292
chr12	7951711	7951927	-	TCONS_00110096	XLOC_046604	12:7947605-7951805	216
chr12	7968903	7972393	-	TCONS_00110098	XLOC_046605	12:7968605-7972655	3490
chr12	7976162	7976379	-	TCONS_00110099	XLOC_046606	12:7976155-7978305	217
chr12	7976758	7977408	-	TCONS_00110100	XLOC_046607	12:7976155-7978305	650
chr12	7978297	7978530	-	TCONS_00110101	XLOC_046608	12:7976355-7978555	233
chr12	7981251	7981458	-	TCONS_00110103	XLOC_046610	12:7981005-7984105	207
chr12	7983617	7983936	-	TCONS_00110104	XLOC_046611	12:7981005-7984105	319
chr12	7985583	7985829	-	TCONS_00110105	XLOC_046612	12:7985405-7996005	246
chr12	7987748	7988362	-	TCONS_00110106	XLOC_046613	12:7985405-7996005	614
chr12	7988697	7990131	-	TCONS_00110107	XLOC_046614	12:7985405-7996005	1434
chr12	7994769	7995084	-	TCONS_00110109	XLOC_046615	12:7985405-7996005	315
chr12	8017200	8017860	-	TCONS_00110114	XLOC_046620	12:8017305-8019305	660
chr12	8023402	8027107	-	TCONS_00110117	XLOC_046623	12:8025555-8031055	3705
chr12	8030070	8030798	-	TCONS_00110118	XLOC_046624	12:8025555-8031055	728
chr12	8491628	8491836	-	TCONS_00110253	XLOC_046665	12:8491305-8491705	208
chr12	8494194	8494429	-	TCONS_00110254	XLOC_046666	12:8492705-8494705	235
chr12	8495077	8495311	-	TCONS_00110255	XLOC_046667	12:8494705-8496705	234
chr12	8568951	8569236	-	TCONS_00110290	XLOC_046674	12:8566005-8569305	285
chr12	8570657	8572663	-	TCONS_00110292	XLOC_046676	12:8571005-8574255	2006
chr12	8631544	8632259	-	TCONS_00110300	XLOC_046678	12:8629405-8632405	715
chr12	9239466	9239551	-	TCONS_00110404	XLOC_046722	12:9237905-9239905	85
chr12	9239985	9240331	-	TCONS_00110406	XLOC_046723	12:9239505-9241505	346
chr12	9702586	9703211	-	TCONS_00110437	XLOC_046732	12:9701005-9703455	625
chr12	9703727	9704064	-	TCONS_00110438	XLOC_046733	12:9703905-9705905	337
chr12	9709740	9710311	-	TCONS_00110439	XLOC_046734	12:9707805-9709805	571
chr12	9736586	9737428	-	TCONS_00110443	XLOC_046735	12:9735605-9738655	842
chr12	9737748	9738044	-	TCONS_00110444	XLOC_046736	12:9735605-9738655	296
chr12	9738699	9738982	-	TCONS_00110445	XLOC_046737	12:9736805-9740005	283
chr12	9763735	9764809	-	TCONS_00110458	XLOC_046739	12:9762755-9766455	1074
chr12	9792786	9793838	-	TCONS_00110459	XLOC_046740	12:9791605-9798305	1052
chr12	9933635	9934144	-	TCONS_00110477	XLOC_046746	12:9933852-9934052	509
chr12	9944493	9944807	-	TCONS_00110485	XLOC_046748	12:9943902-9945902	314
chr12	10113379	10113606	-	TCONS_00110515	XLOC_046762	12:10112002-10114102	227
chr12	10153108	10153477	-	TCONS_00110548	XLOC_046766	12:10153402-10153802	369
chr12	10153776	10153999	-	TCONS_00110549	XLOC_046767	12:10153502-10154452	223
chr12	10154376	10154641	-	TCONS_00110550	XLOC_046768	12:10153502-10154452	265
chr12	10210897	10211148	-	TCONS_00110564	XLOC_046771	12:10210702-10211152	251
chr12	10338506	10338739	-	TCONS_00110571	XLOC_046777	12:10338502-10340452	233
chr12	10338842	10339322	-	TCONS_00110572	XLOC_046778	12:10338502-10340452	480
chr12	10339997	10340352	-	TCONS_00110573	XLOC_046779	12:10338502-10340452	355
chr12	10340719	10341199	-	TCONS_00110574	XLOC_046780	12:10338852-10342602	480
chr12	10341340	10341944	-	TCONS_00110575	XLOC_046781	12:10338852-10342602	604
chr12	10342500	10342756	-	TCONS_00110576	XLOC_046782	12:10338852-10342602	256
chr12	10353128	10354776	-	TCONS_00110582	XLOC_046788	12:10354152-10354852	1648
chr12	10479494	10480150	-	TCONS_00110652	XLOC_046807	12:10479702-10481702	656
chr12	10480269	10480500	-	TCONS_00110653	XLOC_046808	12:10479702-10481702	231
chr12	10480623	10481934	-	TCONS_00110654	XLOC_046809	12:10479702-10481702	1311
chr12	10497274	10497694	-	TCONS_00110667	XLOC_046822	12:10497402-10498452	420
chr12	10497982	10498609	-	TCONS_00110668	XLOC_046823	12:10497402-10498452	627
chr12	10499141	10499751	-	TCONS_00110670	XLOC_046825	12:10499052-10501702	610
chr12	10500212	10500640	-	TCONS_00110671	XLOC_046826	12:10499052-10501702	428
chr12	10500881	10502361	-	TCONS_00110672	XLOC_046827	12:10501352-10503402	1480
chr12	10502748	10504277	-	TCONS_00110673	XLOC_046828	12:10501352-10503402	1529
chr12	10528215	10528673	-	TCONS_00110682	XLOC_046837	12:10528152-10528752	458
chr12	10695960	10696667	-	TCONS_00110750	XLOC_046864	12:10695902-10696102	707
chr12	11507161	11507408	-	TCONS_00110900	XLOC_046901	12:11506867-11508867	247
chr12	11646277	11647327	-	TCONS_00110905	XLOC_046906	12:11646467-11646817	1050
chr12	11980728	11980932	-	TCONS_00110909	XLOC_046910	12:11978667-11983517	204
chr12	12008123	12008354	-	TCONS_00110910	XLOC_046911	12:12005967-12013167	231
chr12	12009107	12010201	-	TCONS_00110911	XLOC_046912	12:12005967-12013167	1094
chr12	12010315	12010841	-	TCONS_00110912	XLOC_046913	12:12005967-12013167	526
chr12	12011218	12011448	-	TCONS_00110913	XLOC_046914	12:12005967-12013167	230
chr12	12270608	12271263	-	TCONS_00110977	XLOC_046965	12:12270417-12271367	655
chr12	12272735	12273690	-	TCONS_00110978	XLOC_046966	12:12272267-12274267	955
chr12	12280551	12280888	-	TCONS_00110982	XLOC_046970	12:12280867-12284867	337
chr12	12282847	12283325	-	TCONS_00110983	XLOC_046971	12:12280867-12284867	478
chr12	12284410	12284631	-	TCONS_00110984	XLOC_046972	12:12280867-12284867	221
chr12	12285336	12285768	-	TCONS_00110985	XLOC_046973	12:12283567-12285567	432
chr12	12293159	12293747	-	TCONS_00110989	XLOC_046977	12:12293517-12296317	588
chr12	12295209	12295423	-	TCONS_00110990	XLOC_046978	12:12293517-12296317	214
chr12	12315934	12316437	-	TCONS_00111002	XLOC_046990	12:12315867-12316467	503
chr12	12318735	12319286	-	TCONS_00111005	XLOC_046993	12:12318717-12320917	551

chr12	12319902	12320787	-	TCONS_00111006	XLOC_046994	12:12318717-12320917	885
chr12	12321235	12322198	-	TCONS_00111007	XLOC_046995	12:12319467-12321817	963
chr12	12568200	12568776	-	TCONS_00111028	XLOC_047001	12:12567967-12568717	576
chr12	12610488	12610761	-	TCONS_00111030	XLOC_047003	12:12610217-12610567	273
chr12	12655147	12655497	-	TCONS_00111037	XLOC_047010	12:12655467-12657667	350
chr12	12655771	12656226	-	TCONS_00111038	XLOC_047011	12:12655467-12657667	455
chr12	12657614	12657830	-	TCONS_00111039	XLOC_047012	12:12657317-12658567	216
chr12	12840803	12841079	-	TCONS_00111049	XLOC_047018	12:12833767-12843367	276
chr12	14259470	14259700	-	TCONS_00111106	XLOC_047046	12:14254817-14262117	230
chr12	14273037	14273617	-	TCONS_00111108	XLOC_047048	12:14272567-14274567	580
chr12	14754530	14758545	-	TCONS_00111122	XLOC_047054	12:14755467-14757467	4015
chr12	14772916	14773138	-	TCONS_00111133	XLOC_047056	12:14772767-14773317	222
chr12	14781078	14781599	-	TCONS_00111138	XLOC_047061	12:14779667-14781667	521
chr12	14781859	14782089	-	TCONS_00111139	XLOC_047062	12:14780167-14782167	230
chr12	15047835	15048117	-	TCONS_00111226	XLOC_047077	12:15047667-15048067	282
chr12	19107853	19108183	-	TCONS_00111385	XLOC_047108	12:19107867-19108117	330
chr12	24661086	24661519	-	TCONS_00111585	XLOC_047172	12:24660967-24662967	433
chr12	24703852	24704054	-	TCONS_00111591	XLOC_047178	12:24703767-24703967	202
chr12	25252533	25253466	-	TCONS_00111653	XLOC_047191	12:25252267-25258667	933
chr12	25254036	25254875	-	TCONS_00111654	XLOC_047192	12:25252267-25258667	839
chr12	25255028	25255671	-	TCONS_00111655	XLOC_047193	12:25252267-25258667	643
chr12	25255791	25256203	-	TCONS_00111656	XLOC_047194	12:25252267-25258667	412
chr12	25256672	25257589	-	TCONS_00111657	XLOC_047195	12:25252267-25258667	917
chr12	25263057	25264987	-	TCONS_00111663	XLOC_047201	12:25262667-25265267	1930
chr12	25265108	25265949	-	TCONS_00111664	XLOC_047202	12:25262667-25265267	841
chr12	25274522	25274777	-	TCONS_00111673	XLOC_047211	12:25274517-25274917	255
chr12	25289285	25291882	-	TCONS_00111682	XLOC_047220	12:25291717-25294867	2597
chr12	25292148	25295161	-	TCONS_00111683	XLOC_047221	12:25291717-25294867	3013
chr12	25318569	25320111	-	TCONS_00111706	XLOC_047244	12:25318867-25325267	1542
chr12	25320409	25321080	-	TCONS_00111707	XLOC_047245	12:25318867-25325267	671
chr12	25321185	25322570	-	TCONS_00111708	XLOC_047246	12:25318867-25325267	1385
chr12	25322712	25323389	-	TCONS_00111709	XLOC_047247	12:25318867-25325267	677
chr12	25323516	25324684	-	TCONS_00111710	XLOC_047248	12:25318867-25325267	1168
chr12	25324860	25325504	-	TCONS_00111711	XLOC_047249	12:25318867-25325267	644
chr12	25386347	25386557	-	TCONS_00111735	XLOC_047269	12:25383467-25387517	210
chr12	25387051	25387284	-	TCONS_00111736	XLOC_047270	12:25383467-25387517	233
chr12	26113791	26114327	-	TCONS_00111795	XLOC_047282	12:26111868-26115318	536
chr12	26116279	26116699	-	TCONS_00111796	XLOC_047283	12:26114118-26118568	420
chr12	26845789	26846112	-	TCONS_00111865	XLOC_047320	12:26844618-26847068	323
chr12	26846243	26846545	-	TCONS_00111866	XLOC_047321	12:26844618-26847068	302
chr12	27330783	27331061	-	TCONS_00111929	XLOC_047344	12:27329768-27331768	278
chr12	27460224	27460543	-	TCONS_00111937	XLOC_047351	12:27459218-27464568	319
chr12	27817419	27817643	-	TCONS_00111955	XLOC_047364	12:27817368-27819668	224
chr12	27821960	27822195	-	TCONS_00111956	XLOC_047365	12:27818168-27822668	235
chr12	27824206	27824382	-	TCONS_00111957	XLOC_047366	12:27823568-27825568	176
chr12	28023006	28023208	-	TCONS_00111976	XLOC_047378	12:28020818-28023368	202
chr12	28028079	28028390	-	TCONS_00111977	XLOC_047379	12:28026218-28028968	311
chr12	28034448	28034967	-	TCONS_00111979	XLOC_047381	12:28034118-28036518	519
chr12	28035232	28035501	-	TCONS_00111980	XLOC_047382	12:28034118-28036518	269
chr12	28050606	28050955	-	TCONS_00111990	XLOC_047392	12:28050368-28052368	349
chr12	28051022	28051272	-	TCONS_00111991	XLOC_047393	12:28050368-28052368	250
chr12	28051339	28051662	-	TCONS_00111992	XLOC_047394	12:28050368-28052368	323
chr12	28057308	28057576	-	TCONS_00111995	XLOC_047397	12:28057368-28059368	268
chr12	28057716	28058135	-	TCONS_00111996	XLOC_047398	12:28057368-28059368	419
chr12	28064168	28064440	-	TCONS_00112000	XLOC_047402	12:28064168-28066618	272
chr12	28066267	28066632	-	TCONS_00112001	XLOC_047403	12:28065418-28068168	365
chr12	28066876	28067334	-	TCONS_00112002	XLOC_047404	12:28065418-28068168	458
chr12	28068230	28068579	-	TCONS_00112003	XLOC_047405	12:28068418-28068718	349
chr12	28086948	28087371	-	TCONS_00112020	XLOC_047422	12:28086968-28088968	423
chr12	28087704	28087975	-	TCONS_00112021	XLOC_047423	12:28086968-28088968	271
chr12	28090014	28091162	-	TCONS_00112022	XLOC_047424	12:28088818-28091168	1148
chr12	28128929	28129272	-	TCONS_00112045	XLOC_047447	12:28127068-28138818	343
chr12	28131757	28132015	-	TCONS_00112046	XLOC_047448	12:28127068-28138818	258
chr12	31258459	31258790	-	TCONS_00112353	XLOC_047620	12:31258667-31260667	331
chr12	31259280	31259601	-	TCONS_00112354	XLOC_047621	12:31258667-31260667	321
chr12	31259806	31260061	-	TCONS_00112355	XLOC_047622	12:31258667-31260667	255
chr12	31260270	31260938	-	TCONS_00112356	XLOC_047623	12:31258667-31260667	668
chr12	31594092	31594206	-	TCONS_00112395	XLOC_047637	12:31593567-31595567	114
chr12	31744863	31745084	-	TCONS_00112419	XLOC_047645	12:31742567-31751067	221
chr12	31747758	31748240	-	TCONS_00112420	XLOC_047646	12:31742567-31751067	482
chr12	31748659	31749463	-	TCONS_00112422	XLOC_047647	12:31742567-31751067	804
chr12	31752203	31752406	-	TCONS_00112424	XLOC_047649	12:31745217-31752567	203
chr12	31756636	31756872	-	TCONS_00112426	XLOC_047651	12:31756567-31758617	236
chr12	31779069	31779408	-	TCONS_00112430	XLOC_047655	12:31779017-31779367	339

chr12	31831047	31835906	-	TCONS_00112469	XLOC_047666	12:31834667-31837067	4859
chr12	31818553	31821988	-	TCONS_00112459	XLOC_047672	12:31818417-31821067	3435
chr12	31897686	31898543	-	TCONS_00112490	XLOC_047694	12:31894567-31899467	857
chr12	31953145	31956099	-	TCONS_00112494	XLOC_047695	12:31952967-31956567	2954
chr12	33587500	33587713	-	TCONS_00112547	XLOC_047726	12:33585566-33590766	213
chr12	38392177	38392502	-	TCONS_00112574	XLOC_047748	12:38389099-38393899	325
chr12	39446982	39448930	-	TCONS_00112640	XLOC_047773	12:39448399-39450399	1948
chr12	39449151	39449622	-	TCONS_00112641	XLOC_047774	12:39448399-39450399	471
chr12	39450006	39450633	-	TCONS_00112642	XLOC_047775	12:39448399-39450399	627
chr12	40140023	40142876	-	TCONS_00112767	XLOC_047878	12:40141199-40144699	2853
chr12	40143674	40144355	-	TCONS_00112771	XLOC_047878	12:40141199-40144699	681
chr12	40153301	40153851	-	TCONS_00112778	XLOC_047884	12:40153199-40154049	550
chr12	40192984	40193220	-	TCONS_00112788	XLOC_047888	12:40191699-40193699	236
chr12	42636814	42637111	-	TCONS_00112939	XLOC_047956	12:42637099-42639449	297
chr12	43828839	43829052	-	TCONS_00113016	XLOC_047991	12:43828748-43829148	213
chr12	43832013	43832438	-	TCONS_00113017	XLOC_047992	12:43832098-43832548	425
chr12	43832718	43833911	-	TCONS_00113018	XLOC_047993	12:43832598-43833198	1193
chr12	43834429	43834643	-	TCONS_00113019	XLOC_047994	12:43834498-43834748	214
chr12	45668813	45669017	-	TCONS_00113127	XLOC_048064	12:45668218-45670218	204
chr12	45718045	45727775	-	TCONS_00113153	XLOC_048090	12:45722968-45725818	9730
chr12	46004037	46004685	-	TCONS_00113181	XLOC_048095	12:46004318-46006318	648
chr12	46125051	46125296	-	TCONS_00113190	XLOC_048104	12:46124218-46126718	245
chr12	46155992	46156814	-	TCONS_00113211	XLOC_048125	12:46156718-46161818	822
chr12	46156916	46159915	-	TCONS_00113212	XLOC_048126	12:46156718-46161818	2999
chr12	46374032	46374404	-	TCONS_00113265	XLOC_048134	12:46373868-46375118	372
chr12	46378179	46378417	-	TCONS_00113266	XLOC_048135	12:46374868-46379018	238
chr12	46379880	46380431	-	TCONS_00113267	XLOC_048136	12:46377368-46382618	551
chr12	46380720	46381381	-	TCONS_00113268	XLOC_048137	12:46377368-46382618	661
chr12	46386165	46386522	-	TCONS_00113270	XLOC_048139	12:46381318-46392168	357
chr12	47018038	47018285	-	TCONS_00113282	XLOC_048145	12:47016818-47018818	247
chr12	47023164	47023396	-	TCONS_00113283	XLOC_048146	12:47021018-47023618	232
chr12	47033317	47033539	-	TCONS_00113284	XLOC_048147	12:47032868-47035118	222
chr12	47069294	47069531	-	TCONS_00113287	XLOC_048150	12:47067518-47069818	237
chr12	47070185	47070387	-	TCONS_00113288	XLOC_048151	12:47070118-47070718	202
chr12	47294373	47294590	-	TCONS_00113336	XLOC_048159	12:47293718-47295718	217
chr12	47294976	47295189	-	TCONS_00113337	XLOC_048160	12:47293718-47295718	213
chr12	47295621	47295991	-	TCONS_00113338	XLOC_048161	12:47295318-47296068	370
chr12	47298757	47298978	-	TCONS_00113341	XLOC_048164	12:47298668-47298868	221
chr12	47303992	47307855	-	TCONS_00113346	XLOC_048168	12:47306868-47307868	3863
chr12	47348740	47350241	-	TCONS_00113369	XLOC_048189	12:47349068-47351118	1501
chr12	47350360	47350615	-	TCONS_00113370	XLOC_048190	12:47349068-47351118	255
chr12	47350971	47351470	-	TCONS_00113371	XLOC_048191	12:47349068-47351118	499
chr12	47634611	47641236	-	TCONS_00113421	XLOC_048238	12:47636218-47638218	6625
chr12	47728150	47730598	-	TCONS_00113437	XLOC_048244	12:47728818-47731318	2448
chr12	48020857	48021130	-	TCONS_00113526	XLOC_048260	12:48020318-48023018	273
chr12	48022743	48022983	-	TCONS_00113527	XLOC_048261	12:48020318-48023018	240
chr12	48023145	48023353	-	TCONS_00113528	XLOC_048262	12:48020918-48025118	208
chr12	48026636	48027271	-	TCONS_00113529	XLOC_048263	12:48026518-48028518	635
chr12	48027432	48028025	-	TCONS_00113530	XLOC_048264	12:48026518-48028518	593
chr12	48187998	48188409	-	TCONS_00113579	XLOC_048281	12:48187318-48189318	411
chr12	48196995	48198206	-	TCONS_00113581	XLOC_048283	12:48195018-48199668	1211
chr12	48286073	48286276	-	TCONS_00113584	XLOC_048286	12:48285768-48287818	203
chr12	48355791	48356614	-	TCONS_00113617	XLOC_048294	12:48355818-48358118	823
chr12	48442029	48442947	-	TCONS_00113621	XLOC_048298	12:48440018-48444018	918
chr12	48640033	48641329	-	TCONS_00113638	XLOC_048314	12:48639818-48642018	1296
chr12	48684632	48685043	-	TCONS_00113692	XLOC_048322	12:48684518-48686318	411
chr12	48804778	48805018	-	TCONS_00113719	XLOC_048329	12:48804668-48804918	240
chr12	48883610	48883896	-	TCONS_00113748	XLOC_048334	12:48880668-48884668	286
chr12	48892129	48892228	-	TCONS_00113749	XLOC_048335	12:48890418-48892718	99
chr12	48899912	48900187	-	TCONS_00113752	XLOC_048338	12:48899418-48901718	275
chr12	48962445	48962750	-	TCONS_00113796	XLOC_048356	12:48960418-48962868	305
chr12	49062390	49062618	-	TCONS_00113849	XLOC_048362	12:49062168-49062518	228
chr12	49783204	49786807	-	TCONS_00113986	XLOC_048412	12:49782068-49786818	3603
chr12	49932200	49932542	-	TCONS_00114020	XLOC_048417	12:49930418-49935068	342
chr12	49933726	49933931	-	TCONS_00114021	XLOC_048418	12:49930418-49935068	205
chr12	49943041	49943260	-	TCONS_00114024	XLOC_048421	12:49941918-49948168	219
chr12	49944068	49944723	-	TCONS_00114025	XLOC_048422	12:49941918-49948168	655
chr12	50101906	50102216	-	TCONS_00114072	XLOC_048433	12:50102068-50102368	310
chr12	50908149	50908626	-	TCONS_00114161	XLOC_048474	12:50908318-50910318	477
chr12	50908738	50909088	-	TCONS_00114162	XLOC_048475	12:50908318-50910318	350
chr12	50909239	50909468	-	TCONS_00114163	XLOC_048476	12:50908318-50910318	229
chr12	50918652	50918913	-	TCONS_00114166	XLOC_048479	12:50918418-50920918	261
chr12	50918990	50919209	-	TCONS_00114167	XLOC_048480	12:50918418-50920918	219
chr12	50920384	50920623	-	TCONS_00114168	XLOC_048481	12:50918418-50920918	239

chr12	50921382	50921588	-	TCONS_00114169	XLOC_048482	12:50920318-50922368	206
chr12	50921823	50922036	-	TCONS_00114170	XLOC_048483	12:50920318-50922368	213
chr12	50934941	50935464	-	TCONS_00114175	XLOC_048488	12:50934968-50935368	523
chr12	50939926	50940026	-	TCONS_00114177	XLOC_048490	12:50939318-50941318	100
chr12	50940126	50940548	-	TCONS_00114178	XLOC_048491	12:50939318-50941318	422
chr12	50949653	50950531	-	TCONS_00114185	XLOC_048498	12:50949668-50949868	878
chr12	50951183	50951750	-	TCONS_00114186	XLOC_048499	12:50951568-50952018	567
chr12	51219111	51219957	-	TCONS_00114275	XLOC_048525	12:51219217-51219817	846
chr12	51224425	51226275	-	TCONS_00114280	XLOC_048530	12:51225217-51225467	1850
chr12	51226596	51227359	-	TCONS_00114281	XLOC_048531	12:51226417-51226817	763
chr12	51228751	51229587	-	TCONS_00114283	XLOC_048533	12:51229367-51229867	836
chr12	51234256	51235636	-	TCONS_00114286	XLOC_048536	12:51234217-51236217	1380
chr12	51236256	51237449	-	TCONS_00114287	XLOC_048537	12:51234517-51237417	1193
chr12	51274946	51275185	-	TCONS_00114298	XLOC_048540	12:51275167-51275417	239
chr12	51867670	51868470	-	TCONS_00114366	XLOC_048569	12:51861567-51868017	800
chr12	51868928	51869164	-	TCONS_00114367	XLOC_048570	12:51868467-51870567	236
chr12	51884843	51885260	-	TCONS_00114368	XLOC_048571	12:51883917-51886917	417
chr12	52067182	52067663	-	TCONS_00114379	XLOC_048581	12:52065917-52068117	481
chr12	52117241	52117478	-	TCONS_00114383	XLOC_048585	12:52115667-52117817	237
chr12	52524930	52525277	-	TCONS_00114430	XLOC_048606	12:52524117-52526117	347
chr12	52525491	52525805	-	TCONS_00114431	XLOC_048607	12:52524117-52526117	314
chr12	52526274	52526581	-	TCONS_00114432	XLOC_048608	12:52526417-52528417	307
chr12	52526996	52527409	-	TCONS_00114433	XLOC_048609	12:52526417-52528417	413
chr12	52528053	52528540	-	TCONS_00114434	XLOC_048610	12:52526417-52528417	487
chr12	52534438	52534718	-	TCONS_00114439	XLOC_048615	12:52534567-52535267	280
chr12	52537269	52537490	-	TCONS_00114441	XLOC_048617	12:52537217-52537467	221
chr12	52539256	52539555	-	TCONS_00114443	XLOC_048619	12:52538417-52540417	299
chr12	52539702	52539940	-	TCONS_00114444	XLOC_048620	12:52538417-52540417	238
chr12	52557249	52557517	-	TCONS_00114448	XLOC_048622	12:52556017-52558017	268
chr12	52580343	52580576	-	TCONS_00114454	XLOC_048626	12:52580367-52580617	233
chr12	52582372	52582688	-	TCONS_00114456	XLOC_048628	12:52581417-52583417	316
chr12	52641918	52642180	-	TCONS_00114487	XLOC_048630	12:52641617-52643017	262
chr12	52867452	52867689	-	TCONS_00114515	XLOC_048643	12:52867317-52868417	237
chr12	52869680	52869881	-	TCONS_00114516	XLOC_048644	12:52869317-52877917	201
chr12	52870246	52870481	-	TCONS_00114517	XLOC_048645	12:52869317-52877917	235
chr12	52870570	52870856	-	TCONS_00114518	XLOC_048646	12:52869317-52877917	286
chr12	52873216	52874258	-	TCONS_00114519	XLOC_048647	12:52869317-52877917	1042
chr12	53004309	53004516	-	TCONS_00114536	XLOC_048649	12:53003217-53005167	207
chr12	53235672	53235894	-	TCONS_00114657	XLOC_048672	12:53235617-53237617	222
chr12	53366053	53366420	-	TCONS_00114690	XLOC_048682	12:53364567-53374517	367
chr12	53368421	53368656	-	TCONS_00114691	XLOC_048683	12:53364567-53374517	235
chr12	53370423	53371499	-	TCONS_00114692	XLOC_048684	12:53364567-53374517	1076
chr12	53700999	53701714	-	TCONS_00114760	XLOC_048707	12:53701217-53703217	715
chr12	54116155	54116417	-	TCONS_00114833	XLOC_048724	12:54116067-54116617	262
chr12	54194709	54195640	-	TCONS_00114894	XLOC_048736	12:54193417-54198367	931
chr12	54216444	54216674	-	TCONS_00114896	XLOC_048738	12:54214617-54219617	230
chr12	54226227	54227531	-	TCONS_00114901	XLOC_048743	12:54226217-54228217	1304
chr12	54227651	54227858	-	TCONS_00114902	XLOC_048744	12:54226217-54228217	207
chr12	54352980	54353319	-	TCONS_00114926	XLOC_048754	12:54351467-54359767	339
chr12	54353585	54353922	-	TCONS_00114927	XLOC_048755	12:54351467-54359767	337
chr12	54929335	54934361	-	TCONS_00115015	XLOC_048792	12:54931567-54936617	5026
chr12	54935121	54936680	-	TCONS_00115016	XLOC_048793	12:54932767-54937267	1559
chr12	54937042	54940131	-	TCONS_00115017	XLOC_048794	12:54932767-54937267	3089
chr12	54940928	54941410	-	TCONS_00115018	XLOC_048795	12:54940717-54942717	482
chr12	55041076	55041345	-	TCONS_00115058	XLOC_048796	12:55041167-55041367	269
chr12	55041423	55042652	-	TCONS_00115059	XLOC_048797	12:55041517-55041817	1229
chr12	55042706	55043550	-	TCONS_00115060	XLOC_048798	12:55043517-55045617	844
chr12	55411726	55414787	-	TCONS_00115076	XLOC_048809	12:55411317-55413617	3061
chr12	55628998	55629247	-	TCONS_00115092	XLOC_048821	12:55628967-55631017	249
chr12	55646194	55646663	-	TCONS_00115094	XLOC_048823	12:55645317-55647917	469
chr12	55654557	55655168	-	TCONS_00115095	XLOC_048824	12:55654617-55655017	611
chr12	55662336	55662501	-	TCONS_00115096	XLOC_048825	12:55662467-55662717	165
chr12	55732365	55732648	-	TCONS_00115138	XLOC_048829	12:55732067-55734917	283
chr12	55733046	55733299	-	TCONS_00115140	XLOC_048830	12:55732067-55734917	253
chr12	55739065	55739334	-	TCONS_00115143	XLOC_048833	12:55735917-55739467	269
chr12	55846477	55846709	-	TCONS_00115177	XLOC_048839	12:55846517-55849417	232
chr12	55847325	55848004	-	TCONS_00115178	XLOC_048840	12:55846517-55849417	679
chr12	56193409	56193825	-	TCONS_00115278	XLOC_048871	12:56192517-56194567	416
chr12	56194285	56195028	-	TCONS_00115279	XLOC_048872	12:56193117-56195117	743
chr12	56196850	56197264	-	TCONS_00115281	XLOC_048874	12:56196017-56200367	414
chr12	56376817	56377331	-	TCONS_00115427	XLOC_048886	12:56373817-56377817	514
chr12	56407771	56408112	-	TCONS_00115431	XLOC_048890	12:56407917-56409917	341
chr12	56411943	56413190	-	TCONS_00115432	XLOC_048891	12:56411917-56412517	1247
chr12	56699263	56699491	-	TCONS_00115535	XLOC_048916	12:56693617-56701417	228

chr12	56699610	56700897	-	TCONS_00115536	XLOC_048917	12:56693617-56701417	1287
chr12	56840972	56841273	-	TCONS_00115566	XLOC_048920	12:56840267-56841417	301
chr12	56941173	56941482	-	TCONS_00115568	XLOC_048922	12:56940217-56943617	309
chr12	56947623	56947960	-	TCONS_00115572	XLOC_048926	12:56947317-56949317	337
chr12	56948767	56949050	-	TCONS_00115573	XLOC_048927	12:56947317-56949317	283
chr12	57864270	57864495	-	TCONS_00115907	XLOC_048998	12:57864018-57866468	225
chr12	57892988	57893847	-	TCONS_00115916	XLOC_048999	12:57890768-57895318	859
chr12	59052979	59054184	-	TCONS_00115952	XLOC_049008	12:59054020-59058620	1205
chr12	62601750	62603690	-	TCONS_00116054	XLOC_049064	12:62600271-62604071	1940
chr12	62631344	62631557	-	TCONS_00116060	XLOC_049069	12:62630921-62631721	213
chr12	66112533	66113330	-	TCONS_00116253	XLOC_049175	12:66113221-66115471	797
chr12	66113451	66114256	-	TCONS_00116254	XLOC_049176	12:66113221-66115471	805
chr12	66267375	66267682	-	TCONS_00116292	XLOC_049189	12:66267271-66270021	307
chr12	66269624	66269836	-	TCONS_00116293	XLOC_049190	12:66267271-66270021	212
chr12	67698310	67698635	-	TCONS_00116347	XLOC_049218	12:67697021-67700621	325
chr12	67704701	67704988	-	TCONS_00116351	XLOC_049222	12:67704721-67707221	287
chr12	67705758	67706042	-	TCONS_00116352	XLOC_049223	12:67704721-67707221	284
chr12	67747252	67747482	-	TCONS_00116364	XLOC_049234	12:67746771-67749621	230
chr12	67748797	67749055	-	TCONS_00116365	XLOC_049235	12:67746771-67749621	258
chr12	67772564	67772894	-	TCONS_00116383	XLOC_049253	12:67772121-67774971	330
chr12	67772958	67773388	-	TCONS_00116384	XLOC_049254	12:67772121-67774971	430
chr12	67774092	67774662	-	TCONS_00116385	XLOC_049255	12:67772121-67774971	570
chr12	67785638	67785842	-	TCONS_00116397	XLOC_049267	12:67785721-67787721	204
chr12	67786321	67786522	-	TCONS_00116398	XLOC_049268	12:67785721-67787721	201
chr12	67786626	67786828	-	TCONS_00116399	XLOC_049269	12:67785721-67787721	202
chr12	67786991	67787562	-	TCONS_00116400	XLOC_049270	12:67785721-67787721	571
chr12	67788020	67788520	-	TCONS_00116401	XLOC_049271	12:67786121-67788121	500
chr12	67794774	67795698	-	TCONS_00116408	XLOC_049278	12:67795021-67795471	924
chr12	67826969	67828501	-	TCONS_00116435	XLOC_049305	12:67827321-67828371	1532
chr12	67828584	67829681	-	TCONS_00116436	XLOC_049306	12:67827571-67829921	1097
chr12	67829742	67830462	-	TCONS_00116437	XLOC_049307	12:67828321-67830321	720
chr12	67871299	67871682	-	TCONS_00116454	XLOC_049323	12:67871171-67871571	383
chr12	67910202	67910801	-	TCONS_00116475	XLOC_049344	12:67910371-67910671	599
chr12	67919818	67920456	-	TCONS_00116481	XLOC_049350	12:67919621-67922221	638
chr12	67920515	67921755	-	TCONS_00116482	XLOC_049351	12:67919621-67922221	1240
chr12	67922410	67923545	-	TCONS_00116483	XLOC_049352	12:67920821-67922821	1135
chr12	67985382	67989360	-	TCONS_00116499	XLOC_049367	12:67987921-67990021	3978
chr12	67989541	67990564	-	TCONS_00116500	XLOC_049368	12:67990471-67992671	1023
chr12	68031091	68037187	-	TCONS_00116507	XLOC_049374	12:68031921-68033921	6096
chr12	68451714	68451925	-	TCONS_00116576	XLOC_049383	12:68446221-68452121	211
chr12	68454222	68454452	-	TCONS_00116577	XLOC_049384	12:68453821-68456671	230
chr12	68455321	68455848	-	TCONS_00116578	XLOC_049385	12:68453821-68456671	527
chr12	68456281	68456506	-	TCONS_00116579	XLOC_049386	12:68453821-68456671	225
chr12	68456777	68456993	-	TCONS_00116580	XLOC_049387	12:68454421-68457021	216
chr12	68480851	68481058	-	TCONS_00116583	XLOC_049390	12:68480021-68484621	207
chr12	68484488	68484834	-	TCONS_00116584	XLOC_049391	12:68482021-68485671	346
chr12	68559260	68559487	-	TCONS_00116589	XLOC_049395	12:68558021-68560921	227
chr12	68608156	68608439	-	TCONS_00116591	XLOC_049397	12:68607171-68608671	283
chr12	68684438	68684667	-	TCONS_00116599	XLOC_049404	12:68683721-68686071	229
chr12	68684841	68685220	-	TCONS_00116600	XLOC_049405	12:68683721-68686071	379
chr12	68805010	68805479	-	TCONS_00116606	XLOC_049407	12:68802721-68806271	469
chr12	68805601	68805842	-	TCONS_00116607	XLOC_049408	12:68802721-68806271	241
chr12	69006033	69006274	-	TCONS_00116637	XLOC_049418	12:69005721-69010521	241
chr12	69006763	69007091	-	TCONS_00116638	XLOC_049419	12:69005721-69010521	328
chr12	69007158	69007515	-	TCONS_00116639	XLOC_049420	12:69005721-69010521	357
chr12	69326573	69331882	-	TCONS_00116651	XLOC_049432	12:69327421-69332221	5309
chr12	69466766	69467010	-	TCONS_00116654	XLOC_049434	12:69466121-69469221	244
chr12	69467960	69468259	-	TCONS_00116655	XLOC_049435	12:69466121-69469221	299
chr12	70196676	70197195	-	TCONS_00116694	XLOC_049458	12:70196871-70197421	519
chr12	70197414	70197848	-	TCONS_00116695	XLOC_049459	12:70196871-70197421	434
chr12	75257634	75258634	-	TCONS_00116948	XLOC_049557	12:75258621-75260721	1000
chr12	75459904	75460149	-	TCONS_00116995	XLOC_049571	12:75459521-75461621	245
chr12	75473760	75473986	-	TCONS_00116999	XLOC_049575	12:75473571-75473971	226
chr12	75478538	75478898	-	TCONS_00117000	XLOC_049576	12:75478721-75479221	360
chr12	75957832	75958130	-	TCONS_00117034	XLOC_049587	12:75957671-75961671	298
chr12	76019783	76020006	-	TCONS_00117035	XLOC_049588	12:76017321-76022421	223
chr12	76020078	76020308	-	TCONS_00117036	XLOC_049589	12:76017321-76022421	230
chr12	76020382	76020614	-	TCONS_00117037	XLOC_049590	12:76017321-76022421	232
chr12	79522252	79522477	-	TCONS_00117185	XLOC_049664	12:79521371-79525621	225
chr12	79523173	79523457	-	TCONS_00117186	XLOC_049665	12:79521371-79525621	284
chr12	79523792	79524851	-	TCONS_00117187	XLOC_049666	12:79521371-79525621	1059
chr12	79526223	79526447	-	TCONS_00117188	XLOC_049667	12:79522621-79533671	224
chr12	79529152	79529989	-	TCONS_00117189	XLOC_049668	12:79522621-79533671	837
chr12	79531928	79532131	-	TCONS_00117190	XLOC_049669	12:79522621-79533671	203

chr12	79532246	79532599	-	TCONS_00117191	XLOC_049670	12:79522621-79533671	353
chr12	79538552	79538812	-	TCONS_00117195	XLOC_049674	12:79538521-79539071	260
chr12	79545834	79546494	-	TCONS_00117197	XLOC_049676	12:79544271-79550621	660
chr12	79551212	79553056	-	TCONS_00117198	XLOC_049677	12:79551021-79553321	1844
chr12	79555224	79555593	-	TCONS_00117200	XLOC_049679	12:79554621-79561871	369
chr12	79556233	79561114	-	TCONS_00117201	XLOC_049680	12:79554621-79561871	4881
chr12	80758402	80758669	-	TCONS_00117259	XLOC_049702	12:80756822-80758822	267
chr12	80762020	80762405	-	TCONS_00117261	XLOC_049704	12:80761022-80763022	385
chr12	80775040	80776504	-	TCONS_00117268	XLOC_049711	12:80776122-80781822	1464
chr12	80776643	80778429	-	TCONS_00117269	XLOC_049712	12:80776122-80781822	1786
chr12	80778537	80779214	-	TCONS_00117270	XLOC_049713	12:80776122-80781822	677
chr12	85781891	85782444	-	TCONS_00117394	XLOC_049784	12:85782373-85783273	553
chr12	88309511	88309810	-	TCONS_00117477	XLOC_049826	12:88307624-88312124	299
chr12	89311320	89311799	-	TCONS_00117509	XLOC_049847	12:89311574-89311874	479
chr12	89312031	89312364	-	TCONS_00117510	XLOC_049848	12:89312024-89314024	333
chr12	89313093	89313907	-	TCONS_00117511	XLOC_049849	12:89312024-89314024	814
chr12	89316019	89316703	-	TCONS_00117514	XLOC_049852	12:89316624-89318974	684
chr12	89316778	89317046	-	TCONS_00117515	XLOC_049853	12:89316624-89318974	268
chr12	89318390	89318608	-	TCONS_00117516	XLOC_049854	12:89316624-89318974	218
chr12	89318791	89319037	-	TCONS_00117517	XLOC_049855	12:89316624-89318974	246
chr12	89319370	89319621	-	TCONS_00117518	XLOC_049856	12:89319324-89319974	251
chr12	89331657	89337337	-	TCONS_00117528	XLOC_049866	12:89333474-89336074	5680
chr12	89338086	89340626	-	TCONS_00117529	XLOC_049867	12:89338874-89341124	2540
chr12	89367707	89374786	-	TCONS_00117537	XLOC_049870	12:89367624-89378074	7079
chr12	89544202	89544488	-	TCONS_00117564	XLOC_049873	12:89538374-89545224	286
chr12	91381969	91382175	-	TCONS_00117627	XLOC_049890	12:91380424-91382874	206
chr12	91387231	91387434	-	TCONS_00117629	XLOC_049892	12:91387324-91389324	203
chr12	91777729	91777967	-	TCONS_00117650	XLOC_049913	12:91776124-91780224	238
chr12	91779284	91779505	-	TCONS_00117651	XLOC_049914	12:91776124-91780224	221
chr12	91872721	91877625	-	TCONS_00117706	XLOC_049968	12:91876475-91878525	4904
chr12	91896857	91897077	-	TCONS_00117717	XLOC_049979	12:91896875-91897075	220
chr12	91946377	91948319	-	TCONS_00117762	XLOC_050023	12:91947425-91949525	1942
chr12	91948552	91949304	-	TCONS_00117763	XLOC_050024	12:91947425-91949525	752
chr12	91969745	91977888	-	TCONS_00117777	XLOC_050035	12:91975625-91977625	8143
chr12	92170352	92170453	-	TCONS_00117830	XLOC_050040	12:92170075-92173625	101
chr12	92228710	92231570	-	TCONS_00117831	XLOC_050041	12:92230025-92235075	2860
chr12	92233327	92236812	-	TCONS_00117832	XLOC_050042	12:92234625-92236625	3485
chr12	92243415	92244581	-	TCONS_00117840	XLOC_050050	12:92243975-92244325	1166
chr12	92395669	92395937	-	TCONS_00117848	XLOC_050054	12:92393925-92395975	268
chr12	92399230	92400217	-	TCONS_00117849	XLOC_050055	12:92396275-92405475	987
chr12	92402107	92402331	-	TCONS_00117850	XLOC_050056	12:92396275-92405475	224
chr12	92402646	92406085	-	TCONS_00117851	XLOC_050057	12:92401725-92408125	3439
chr12	92504765	92504988	-	TCONS_00117853	XLOC_050059	12:92501775-92505775	223
chr12	92505282	92505616	-	TCONS_00117854	XLOC_050060	12:92501775-92505775	334
chr12	92534861	92535083	-	TCONS_00117855	XLOC_050061	12:92533425-92545425	222
chr12	92538639	92539290	-	TCONS_00117856	XLOC_050062	12:92533425-92545425	651
chr12	92555405	92556120	-	TCONS_00117857	XLOC_050063	12:92549625-92558075	715
chr12	92556557	92556768	-	TCONS_00117858	XLOC_050064	12:92549625-92558075	211
chr12	92592520	92593961	-	TCONS_00117859	XLOC_050065	12:92592525-92595025	1441
chr12	92931103	92931333	-	TCONS_00117880	XLOC_050070	12:92930425-92931125	230
chr12	92989875	92990713	-	TCONS_00117899	XLOC_050089	12:92986525-92991775	838
chr12	93124062	93124543	-	TCONS_00117922	XLOC_050091	12:93123825-93129175	481
chr12	93013402	93013612	-	TCONS_00117907	XLOC_050096	12:93013325-93024475	210
chr12	93093529	93094138	-	TCONS_00117911	XLOC_050100	12:93093925-93096425	609
chr12	93094604	93094813	-	TCONS_00117912	XLOC_050101	12:93093925-93096425	209
chr12	93095125	93095836	-	TCONS_00117913	XLOC_050102	12:93093925-93096425	711
chr12	93097761	93099239	-	TCONS_00117914	XLOC_050103	12:93094625-93100125	1478
chr12	93099727	93099945	-	TCONS_00117915	XLOC_050104	12:93094625-93100125	218
chr12	93251103	93251361	-	TCONS_00117930	XLOC_050111	12:93241925-93251125	258
chr12	93296632	93296893	-	TCONS_00117931	XLOC_050112	12:93295975-93300425	261
chr12	93297236	93297502	-	TCONS_00117932	XLOC_050113	12:93295975-93300425	266
chr12	93298106	93298450	-	TCONS_00117933	XLOC_050114	12:93295975-93300425	344
chr12	93298846	93299058	-	TCONS_00117934	XLOC_050115	12:93295975-93300425	212
chr12	93304397	93304647	-	TCONS_00117935	XLOC_050116	12:93296775-93304475	250
chr12	93314181	93314386	-	TCONS_00117936	XLOC_050117	12:93309025-93319675	205
chr12	93529559	93529989	-	TCONS_00117966	XLOC_050126	12:93529475-93529875	430
chr12	93530066	93530545	-	TCONS_00117967	XLOC_050127	12:93530125-93531025	479
chr12	93532001	93532393	-	TCONS_00117968	XLOC_050128	12:93530625-93532625	392
chr12	93539487	93539931	-	TCONS_00117978	XLOC_050137	12:93539825-93541825	444
chr12	93591207	93591429	-	TCONS_00117992	XLOC_050139	12:93587425-93595875	222
chr12	94047121	94047347	-	TCONS_00118010	XLOC_050155	12:94046025-94048025	226
chr12	94099858	94100245	-	TCONS_00118024	XLOC_050169	12:94098425-94100425	387
chr12	94102180	94102470	-	TCONS_00118025	XLOC_050170	12:94101625-94102475	290
chr12	94108611	94108917	-	TCONS_00118029	XLOC_050174	12:94108825-94110825	306

chr12	94110011	94110283	-	TCONS_00118030	XLOC_050175	12:94108825-94110825	272
chr12	94116508	94116792	-	TCONS_00118033	XLOC_050178	12:94116325-94116625	284
chr12	94123201	94123413	-	TCONS_00118036	XLOC_050181	12:94122925-94124925	212
chr12	94127765	94127985	-	TCONS_00118039	XLOC_050184	12:94126625-94128625	220
chr12	94128088	94129268	-	TCONS_00118040	XLOC_050185	12:94126625-94128625	1180
chr12	94133976	94134212	-	TCONS_00118045	XLOC_050190	12:94133725-94135725	236
chr12	94134481	94135063	-	TCONS_00118046	XLOC_050191	12:94133725-94135725	582
chr12	94135833	94138693	-	TCONS_00118047	XLOC_050192	12:94134125-94136125	2860
chr12	94140839	94141093	-	TCONS_00118050	XLOC_050195	12:94140875-94141225	254
chr12	94141502	94144119	-	TCONS_00118051	XLOC_050196	12:94142775-94143675	2617
chr12	94487193	94487980	-	TCONS_00118104	XLOC_050225	12:94487225-94489825	787
chr12	94488213	94488761	-	TCONS_00118105	XLOC_050226	12:94487225-94489825	548
chr12	94488894	94489109	-	TCONS_00118106	XLOC_050227	12:94487225-94489825	215
chr12	94524703	94526072	-	TCONS_00118130	XLOC_050251	12:94525375-94525825	1369
chr12	94526286	94527258	-	TCONS_00118131	XLOC_050252	12:94525625-94527725	972
chr12	94545136	94552995	-	TCONS_00118147	XLOC_050257	12:94551925-94554425	7859
chr12	94561882	94562518	-	TCONS_00118153	XLOC_050267	12:94559625-94564225	636
chr12	94670754	94677424	-	TCONS_00118187	XLOC_050284	12:94672925-94678125	6670
chr12	94701374	94711962	-	TCONS_00118189	XLOC_050286	12:94700875-94706775	10588
chr12	94712720	94720803	-	TCONS_00118190	XLOC_050287	12:94713125-94718975	8083
chr12	94720968	94728179	-	TCONS_00118191	XLOC_050288	12:94720525-94723025	7211
chr12	94742641	94751850	-	TCONS_00118196	XLOC_050293	12:94742875-94743675	9209
chr12	94778936	94780544	-	TCONS_00118201	XLOC_050298	12:94776725-94781325	1608
chr12	94827948	94828180	-	TCONS_00118214	XLOC_050308	12:94828175-94835125	232
chr12	94829201	94829559	-	TCONS_00118215	XLOC_050309	12:94828175-94835125	358
chr12	94829800	94830051	-	TCONS_00118216	XLOC_050310	12:94828175-94835125	251
chr12	94830428	94831667	-	TCONS_00118217	XLOC_050311	12:94828175-94835125	1239
chr12	94833650	94833962	-	TCONS_00118218	XLOC_050312	12:94828175-94835125	312
chr12	94834551	94834937	-	TCONS_00118219	XLOC_050313	12:94828175-94835125	386
chr12	94871070	94873262	-	TCONS_00118252	XLOC_050346	12:94872625-94874475	2192
chr12	95017483	95017801	-	TCONS_00118280	XLOC_050365	12:95016725-95018725	318
chr12	96048775	96049040	-	TCONS_00118420	XLOC_050396	12:96044623-96049723	265
chr12	96060023	96060375	-	TCONS_00118422	XLOC_050398	12:96060073-96060273	352
chr12	96092666	96092896	-	TCONS_00118425	XLOC_050401	12:96092523-96095723	230
chr12	96094235	96094446	-	TCONS_00118426	XLOC_050402	12:96092523-96095723	211
chr12	96106157	96106418	-	TCONS_00118432	XLOC_050408	12:96105873-96110173	261
chr12	96107307	96107622	-	TCONS_00118433	XLOC_050409	12:96105873-96110173	315
chr12	96109332	96109562	-	TCONS_00118434	XLOC_050410	12:96105873-96110173	230
chr12	96407372	96407619	-	TCONS_00118492	XLOC_050419	12:96401723-96409023	247
chr12	96427199	96427486	-	TCONS_00118494	XLOC_050421	12:96414423-96430573	287
chr12	96486193	96486491	-	TCONS_00118495	XLOC_050422	12:96484223-96486373	298
chr12	97563256	97563971	-	TCONS_00118506	XLOC_050433	12:97557523-97563823	715
chr12	98438096	98440134	-	TCONS_00118642	XLOC_050487	12:98438323-98443023	2038
chr12	98397380	98397706	-	TCONS_00118611	XLOC_050529	12:98396873-98405573	326
chr12	98398918	98399455	-	TCONS_00118612	XLOC_050530	12:98396873-98405573	537
chr12	98399526	98401422	-	TCONS_00118613	XLOC_050531	12:98396873-98405573	1896
chr12	98401823	98402078	-	TCONS_00118614	XLOC_050532	12:98396873-98405573	255
chr12	98402320	98404561	-	TCONS_00118615	XLOC_050533	12:98396873-98405573	2241
chr12	98404636	98405129	-	TCONS_00118616	XLOC_050534	12:98396873-98405573	493
chr12	98407883	98409036	-	TCONS_00118620	XLOC_050538	12:98408473-98409023	1153
chr12	98422998	98423324	-	TCONS_00118629	XLOC_050547	12:98423323-98426473	326
chr12	98423396	98423826	-	TCONS_00118630	XLOC_050548	12:98423323-98426473	430
chr12	98425107	98425469	-	TCONS_00118631	XLOC_050549	12:98423323-98426473	362
chr12	98440951	98441161	-	TCONS_00118643	XLOC_050560	12:98438323-98443023	210
chr12	98445826	98446813	-	TCONS_00118647	XLOC_050564	12:98445723-98447823	987
chr12	98463145	98463388	-	TCONS_00118656	XLOC_050570	12:98463323-98465673	243
chr12	98463805	98464419	-	TCONS_00118657	XLOC_050571	12:98463323-98465673	614
chr12	98475376	98475577	-	TCONS_00118663	XLOC_050577	12:98474923-98476923	201
chr12	98475691	98475925	-	TCONS_00118664	XLOC_050578	12:98474923-98476923	234
chr12	102498334	102498546	-	TCONS_00118949	XLOC_050698	12:102498223-102500323	212
chr12	102513250	102513655	-	TCONS_00118950	XLOC_050699	12:102511423-102514823	405
chr12	104976748	104978027	-	TCONS_00119150	XLOC_050785	12:104973323-104977723	1279
chr12	106059334	106059604	-	TCONS_00119231	XLOC_050821	12:106059223-106059473	270
chr12	106169647	106169860	-	TCONS_00119242	XLOC_050827	12:106169773-106170723	213
chr12	106225814	106227835	-	TCONS_00119279	XLOC_050860	12:106226023-106228223	2021
chr12	106947984	106948184	-	TCONS_00119372	XLOC_050937	12:106947423-106948473	200
chr12	107309703	107309941	-	TCONS_00119399	XLOC_050947	12:107309224-107311224	238
chr12	107310164	107310401	-	TCONS_00119400	XLOC_050948	12:107309224-107311224	237
chr12	107661663	107661893	-	TCONS_00119405	XLOC_050953	12:107661224-107663224	230
chr12	107903269	107903948	-	TCONS_00119444	XLOC_050977	12:107900474-107904924	679
chr12	108570463	108570707	-	TCONS_00119495	XLOC_050993	12:108570625-108570875	244
chr12	108575821	108576086	-	TCONS_00119497	XLOC_050995	12:108575975-108576275	265
chr12	108576228	108576506	-	TCONS_00119498	XLOC_050996	12:108575975-108576275	278
chr12	108578096	108578331	-	TCONS_00119500	XLOC_050998	12:108578025-108580025	235

chr12	108583303	108583682	-	TCONS_00119501	XLOC_050999	12:108583225-108583425	379
chr12	108585610	108586541	-	TCONS_00119502	XLOC_051000	12:108585175-108588025	931
chr12	108603269	108603568	-	TCONS_00119509	XLOC_051003	12:108603325-108603575	299
chr12	108603621	108607080	-	TCONS_00119510	XLOC_051004	12:108604025-108606475	3459
chr12	108607453	108609165	-	TCONS_00119512	XLOC_051005	12:108608425-108610425	1712
chr12	108773420	108773701	-	TCONS_00119549	XLOC_051018	12:108770875-108774875	281
chr12	108775155	108775453	-	TCONS_00119550	XLOC_051019	12:108773375-108776275	298
chr12	109836756	109836980	-	TCONS_00119657	XLOC_051039	12:109836746-109841046	224
chr12	109837069	109837405	-	TCONS_00119658	XLOC_051040	12:109836746-109841046	336
chr12	109837952	109838814	-	TCONS_00119659	XLOC_051041	12:109836746-109841046	862
chr12	109838883	109839812	-	TCONS_00119660	XLOC_051042	12:109836746-109841046	929
chr12	109839981	109840222	-	TCONS_00119661	XLOC_051043	12:109836746-109841046	241
chr12	109840418	109841086	-	TCONS_00119662	XLOC_051044	12:109839496-109841596	668
chr12	109844871	109845344	-	TCONS_00119664	XLOC_051046	12:109844496-109846496	473
chr12	109845400	109846375	-	TCONS_00119665	XLOC_051047	12:109844496-109846496	975
chr12	109846468	109846911	-	TCONS_00119666	XLOC_051048	12:109845496-109847496	443
chr12	109847097	109848006	-	TCONS_00119667	XLOC_051049	12:109847196-109848096	909
chr12	110222363	110222898	-	TCONS_00119730	XLOC_051069	12:110222896-110226396	535
chr12	110235641	110235852	-	TCONS_00119732	XLOC_051071	12:110232896-110235646	211
chr12	110240151	110240370	-	TCONS_00119733	XLOC_051072	12:110240046-110240296	219
chr12	110245195	110245434	-	TCONS_00119736	XLOC_051075	12:110244246-110246546	239
chr12	110246075	110246331	-	TCONS_00119737	XLOC_051076	12:110244246-110246546	256
chr12	110247406	110247645	-	TCONS_00119738	XLOC_051077	12:110244396-110251046	239
chr12	110258882	110259158	-	TCONS_00119740	XLOC_051079	12:110255796-110259046	276
chr12	110259806	110260024	-	TCONS_00119741	XLOC_051080	12:110258996-110260996	218
chr12	110268273	110268682	-	TCONS_00119742	XLOC_051081	12:110265196-110274746	409
chr12	110270041	110270532	-	TCONS_00119743	XLOC_051082	12:110265196-110274746	491
chr12	110271128	110271386	-	TCONS_00119744	XLOC_051083	12:110265196-110274746	258
chr12	110273304	110273609	-	TCONS_00119745	XLOC_051084	12:110265196-110274746	305
chr12	110273899	110274341	-	TCONS_00119746	XLOC_051085	12:110265196-110274746	442
chr12	110276184	110276966	-	TCONS_00119747	XLOC_051086	12:110276896-110277246	782
chr12	110278307	110278872	-	TCONS_00119748	XLOC_051087	12:110277496-110278396	565
chr12	110352521	110352752	-	TCONS_00119752	XLOC_051091	12:110352196-110352996	231
chr12	110353920	110354129	-	TCONS_00119753	XLOC_051092	12:110352996-110355246	209
chr12	110589352	110590937	-	TCONS_00119828	XLOC_051105	12:110589246-110592846	1585
chr12	110604425	110605729	-	TCONS_00119829	XLOC_051106	12:110602896-110610196	1304
chr12	110607120	110607353	-	TCONS_00119830	XLOC_051107	12:110602896-110610196	233
chr12	111353542	111353813	-	TCONS_00119893	XLOC_051126	12:111353297-111355297	271
chr12	111634390	111634879	-	TCONS_00119954	XLOC_051141	12:111632997-111634997	489
chr12	111635547	111637887	-	TCONS_00119955	XLOC_051142	12:111633197-111639547	2340
chr12	113020233	113020623	-	TCONS_00120108	XLOC_051183	12:113017646-113022096	390
chr12	113142059	113142284	-	TCONS_00120127	XLOC_051190	12:113141946-113143996	225
chr12	114657948	114658062	-	TCONS_00120240	XLOC_051221	12:114654246-114660696	114
chr12	115318656	115320405	-	TCONS_00120249	XLOC_051228	12:115320396-115320696	1749
chr12	116279278	116279812	-	TCONS_00120319	XLOC_051255	12:116278396-116279696	534
chr12	116280118	116281186	-	TCONS_00120320	XLOC_051256	12:116279946-116283696	1068
chr12	116283497	116283697	-	TCONS_00120321	XLOC_051257	12:116279946-116283696	200
chr12	116334195	116334645	-	TCONS_00120323	XLOC_051259	12:116332996-116339396	450
chr12	116334821	116335377	-	TCONS_00120324	XLOC_051260	12:116332996-116339396	556
chr12	116335775	116336772	-	TCONS_00120325	XLOC_051261	12:116332996-116339396	997
chr12	116428251	116428318	-	TCONS_00120327	XLOC_051263	12:116424996-116429896	67
chr12	116442918	116443242	-	TCONS_00120328	XLOC_051264	12:116442246-116445396	324
chr12	116455032	116455237	-	TCONS_00120329	XLOC_051265	12:116453896-116457446	205
chr12	116455414	116455753	-	TCONS_00120330	XLOC_051266	12:116453896-116457446	339
chr12	116521171	116521533	-	TCONS_00120332	XLOC_051268	12:116520246-116522796	362
chr12	116536495	116537008	-	TCONS_00120335	XLOC_051271	12:116535196-116541696	513
chr12	116537660	116538614	-	TCONS_00120336	XLOC_051272	12:116535196-116541696	954
chr12	116538814	116539379	-	TCONS_00120337	XLOC_051273	12:116535196-116541696	565
chr12	116540458	116540763	-	TCONS_00120338	XLOC_051274	12:116535196-116541696	305
chr12	116544439	116544813	-	TCONS_00120339	XLOC_051275	12:116542096-116549596	374
chr12	116544977	116545335	-	TCONS_00120340	XLOC_051276	12:116542096-116549596	358
chr12	116545893	116546130	-	TCONS_00120341	XLOC_051277	12:116542096-116549596	237
chr12	116590314	116591086	-	TCONS_00120347	XLOC_051282	12:116590596-116595296	772
chr12	116591740	116592831	-	TCONS_00120348	XLOC_051283	12:116590596-116595296	1091
chr12	116593129	116594524	-	TCONS_00120349	XLOC_051284	12:116590596-116595296	1395
chr12	116598126	116599731	-	TCONS_00120350	XLOC_051285	12:116596996-116600996	1605
chr12	116610816	116611147	-	TCONS_00120352	XLOC_051287	12:116609196-116612496	331
chr12	120123864	120124090	-	TCONS_00120599	XLOC_051373	12:120118197-120124997	226
chr12	120124406	120124615	-	TCONS_00120600	XLOC_051374	12:120118197-120124997	209
chr12	120287058	120287295	-	TCONS_00120686	XLOC_051384	12:120286648-120287398	237
chr12	120289184	120289413	-	TCONS_00120688	XLOC_051386	12:120289298-120294798	229
chr12	120291762	120291903	-	TCONS_00120691	XLOC_051387	12:120289298-120294798	141
chr12	120293096	120293237	-	TCONS_00120692	XLOC_051387	12:120289298-120294798	141
chr12	120314287	120314659	-	TCONS_00120694	XLOC_051389	12:120314548-120315748	372

chr12	120316364	120317567	-	TCONS_00120695	XLOC_051390	12:120316248-120318648	1203
chr12	120685056	120685289	-	TCONS_00120740	XLOC_051408	12:120683398-120686048	233
chr12	120685726	120685943	-	TCONS_00120741	XLOC_051409	12:120683398-120686048	217
chr12	120969837	120972292	-	TCONS_00120773	XLOC_051421	12:120970848-120973698	2455
chr12	121059783	121060117	-	TCONS_00120794	XLOC_051425	12:121059248-121062098	334
chr12	121088516	121088741	-	TCONS_00120796	XLOC_051427	12:121086798-121088798	225
chr12	121096026	121096429	-	TCONS_00120798	XLOC_051429	12:121094248-121097048	403
chr12	121119467	121119764	-	TCONS_00120809	XLOC_051440	12:121119398-121121398	297
chr12	121121466	121121676	-	TCONS_00120810	XLOC_051441	12:121120148-121122498	210
chr12	121127653	121128484	-	TCONS_00120815	XLOC_051444	12:121127648-121130148	831
chr12	121127213	121127546	-	TCONS_00120814	XLOC_051445	12:121125998-121128198	333
chr12	121192275	121192565	-	TCONS_00120823	XLOC_051453	12:121191698-121192998	290
chr12	121192670	121192893	-	TCONS_00120824	XLOC_051454	12:121191698-121192998	223
chr12	121195936	121197005	-	TCONS_00120826	XLOC_051456	12:121195648-121198348	1069
chr12	121199153	121199372	-	TCONS_00120827	XLOC_051457	12:121195798-121200648	219
chr12	121201709	121202198	-	TCONS_00120828	XLOC_051458	12:121201348-121204298	489
chr12	121202606	121202868	-	TCONS_00120829	XLOC_051459	12:121201348-121204298	262
chr12	121203137	121203438	-	TCONS_00120830	XLOC_051460	12:121201348-121204298	301
chr12	121205551	121205788	-	TCONS_00120831	XLOC_051461	12:121203898-121206248	237
chr12	121206027	121206235	-	TCONS_00120832	XLOC_051462	12:121203898-121206248	208
chr12	121623997	121625517	-	TCONS_00120946	XLOC_051491	12:121624896-121625396	1520
chr12	121711324	121711681	-	TCONS_00120954	XLOC_051495	12:121709045-121711695	357
chr12	122076540	122076773	-	TCONS_00121002	XLOC_051509	12:122076095-122076595	233
chr12	122453247	122453462	-	TCONS_00121072	XLOC_051520	12:122452454-122454854	215
chr12	122464152	122464358	-	TCONS_00121073	XLOC_051521	12:122463454-122465954	206
chr12	122646022	122646868	-	TCONS_00121121	XLOC_051529	12:122646054-122648154	846
chr12	122649824	122650032	-	TCONS_00121122	XLOC_051530	12:122649704-122652104	208
chr12	122651530	122651760	-	TCONS_00121123	XLOC_051531	12:122649704-122652104	230
chr12	122677257	122677664	-	TCONS_00121137	XLOC_051545	12:122677454-122682404	407
chr12	122677728	122678256	-	TCONS_00121138	XLOC_051546	12:122677454-122682404	528
chr12	122678995	122679569	-	TCONS_00121139	XLOC_051547	12:122677454-122682404	574
chr12	122679943	122680324	-	TCONS_00121140	XLOC_051548	12:122677454-122682404	381
chr12	122680663	122680995	-	TCONS_00121141	XLOC_051549	12:122677454-122682404	332
chr12	122681474	122682216	-	TCONS_00121142	XLOC_051550	12:122677454-122682404	742
chr12	122683926	122685442	-	TCONS_00121145	XLOC_051552	12:122683504-122685254	1516
chr12	122743666	122744297	-	TCONS_00121173	XLOC_051556	12:122742054-122744054	631
chr12	122749480	122749586	-	TCONS_00121174	XLOC_051557	12:122748954-122750954	106
chr12	122898272	122898707	-	TCONS_00121201	XLOC_051562	12:122898004-122898904	435
chr12	122899071	122899305	-	TCONS_00121202	XLOC_051563	12:122898354-122899404	234
chr12	122901069	122901287	-	TCONS_00121203	XLOC_051564	12:122900504-122902654	218
chr12	122901540	122901772	-	TCONS_00121204	XLOC_051565	12:122900504-122902654	232
chr12	122902000	122902250	-	TCONS_00121205	XLOC_051566	12:122900504-122902654	250
chr12	123441516	123441852	-	TCONS_00121358	XLOC_051596	12:123440454-123442904	336
chr12	124593180	124593691	-	TCONS_00121488	XLOC_051635	12:124590405-124593855	511
chr12	124624857	124625060	-	TCONS_00121491	XLOC_051638	12:124623755-124627805	203
chr12	124625626	124626339	-	TCONS_00121492	XLOC_051639	12:124623755-124627805	713
chr12	124626646	124626849	-	TCONS_00121493	XLOC_051640	12:124623755-124627805	203
chr12	124627036	124627486	-	TCONS_00121494	XLOC_051641	12:124623755-124627805	450
chr12	124628040	124628256	-	TCONS_00121495	XLOC_051642	12:124624555-124628155	216
chr12	124633119	124633507	-	TCONS_00121496	XLOC_051643	12:124630355-124638255	388
chr12	124633835	124634232	-	TCONS_00121497	XLOC_051644	12:124630355-124638255	397
chr12	124637998	124638444	-	TCONS_00121498	XLOC_051645	12:124631355-124639005	446
chr12	124640537	124640787	-	TCONS_00121499	XLOC_051646	12:124639055-124641355	250
chr12	124658317	124660644	-	TCONS_00121512	XLOC_051659	12:124659755-124661755	2327
chr12	124660713	124661147	-	TCONS_00121513	XLOC_051660	12:124659755-124661755	434
chr12	124661440	124662189	-	TCONS_00121514	XLOC_051661	12:124659755-124661755	749
chr12	124662417	124663583	-	TCONS_00121515	XLOC_051662	12:124662255-124664755	1166
chr12	124664059	124664291	-	TCONS_00121516	XLOC_051663	12:124662255-124664755	232
chr12	124664449	124665836	-	TCONS_00121517	XLOC_051664	12:124664655-124665855	1387
chr12	124667233	124667607	-	TCONS_00121519	XLOC_051666	12:124667455-124669455	374
chr12	124667662	124667962	-	TCONS_00121520	XLOC_051667	12:124667455-124669455	300
chr12	124668399	124668625	-	TCONS_00121521	XLOC_051668	12:124667455-124669455	226
chr12	124668940	124669496	-	TCONS_00121522	XLOC_051669	12:124667955-124670855	556
chr12	124685931	124686280	-	TCONS_00121523	XLOC_051670	12:124678255-124690155	349
chr12	124712582	124713227	-	TCONS_00121525	XLOC_051672	12:124711955-124715055	645
chr12	124713280	124713776	-	TCONS_00121526	XLOC_051673	12:124711955-124715055	496
chr12	124715287	124715605	-	TCONS_00121527	XLOC_051674	12:124712455-124718155	318
chr12	124716342	124716555	-	TCONS_00121528	XLOC_051675	12:124712455-124718155	213
chr12	124719971	124720176	-	TCONS_00121529	XLOC_051676	12:124718955-124722505	205
chr12	124720465	124720699	-	TCONS_00121530	XLOC_051677	12:124718955-124722505	234
chr12	124721016	124721486	-	TCONS_00121531	XLOC_051678	12:124718955-124722505	470
chr12	124721657	124721889	-	TCONS_00121532	XLOC_051679	12:124718955-124722505	232
chr12	124727230	124727441	-	TCONS_00121533	XLOC_051680	12:124725855-124729055	211
chr12	124732151	124732409	-	TCONS_00121534	XLOC_051681	12:124729255-124733755	258

chr12	124733183	124733476	-	TCONS_00121535	XLOC_051682	12:124729255-124733755	293
chr12	124733880	124734113	-	TCONS_00121536	XLOC_051683	12:124733505-124735555	233
chr12	124734194	124734487	-	TCONS_00121537	XLOC_051684	12:124733505-124735555	293
chr12	124735432	124735689	-	TCONS_00121538	XLOC_051685	12:124733505-124735555	257
chr12	124735855	124736116	-	TCONS_00121539	XLOC_051686	12:124735955-124743105	261
chr12	124736847	124737067	-	TCONS_00121540	XLOC_051687	12:124735955-124743105	220
chr12	124737125	124737581	-	TCONS_00121541	XLOC_051688	12:124735955-124743105	456
chr12	124740480	124740713	-	TCONS_00121542	XLOC_051689	12:124735955-124743105	233
chr12	124743228	124743556	-	TCONS_00121543	XLOC_051690	12:124736755-124743605	328
chr12	124744248	124744479	-	TCONS_00121544	XLOC_051691	12:124743555-124746755	231
chr12	124745589	124745825	-	TCONS_00121545	XLOC_051692	12:124743555-124746755	236
chr12	124750971	124751277	-	TCONS_00121548	XLOC_051695	12:124750555-124752555	306
chr12	124754760	124754970	-	TCONS_00121550	XLOC_051697	12:124753755-124756205	210
chr12	124755446	124755671	-	TCONS_00121551	XLOC_051698	12:124753755-124756205	225
chr12	124757189	124757473	-	TCONS_00121552	XLOC_051699	12:124755255-124757255	284
chr12	124761596	124761993	-	TCONS_00121553	XLOC_051700	12:124761755-124763755	397
chr12	124763101	124763338	-	TCONS_00121554	XLOC_051701	12:124761755-124763755	237
chr12	124770851	124771184	-	TCONS_00121559	XLOC_051706	12:124770755-124772755	333
chr12	124772965	124773345	-	TCONS_00121560	XLOC_051707	12:124771355-124773355	380
chr12	124889331	124889768	-	TCONS_00121574	XLOC_051710	12:124883105-124889755	437
chr12	124894828	124897690	-	TCONS_00121577	XLOC_051713	12:124896205-124902855	2862
chr12	124898121	124899594	-	TCONS_00121578	XLOC_051714	12:124896205-124902855	1473
chr12	124900162	124901275	-	TCONS_00121579	XLOC_051715	12:124896205-124902855	1113
chr12	124901749	124904114	-	TCONS_00121580	XLOC_051716	12:124897355-124907055	2365
chr12	124904379	124905292	-	TCONS_00121581	XLOC_051717	12:124897355-124907055	913
chr12	124905796	124907462	-	TCONS_00121582	XLOC_051718	12:124903555-124907705	1666
chr12	124907806	124908078	-	TCONS_00121583	XLOC_051719	12:124904255-124908505	272
chr12	124935454	124935895	-	TCONS_00121626	XLOC_051721	12:124935405-124938655	441
chr12	124941857	124942305	-	TCONS_00121628	XLOC_051722	12:124940755-124942755	448
chr12	124942537	124944777	-	TCONS_00121630	XLOC_051723	12:124940755-124942755	2240
chr12	127236106	127236334	-	TCONS_00121751	XLOC_051762	12:127235356-127237356	228
chr12	127236862	127237296	-	TCONS_00121752	XLOC_051763	12:127235356-127237356	434
chr12	127267717	127267928	-	TCONS_00121753	XLOC_051764	12:127267156-127269156	211
chr12	128783244	128783834	-	TCONS_00121820	XLOC_051797	12:128782056-128784056	590
chr12	128789313	128790069	-	TCONS_00121826	XLOC_051803	12:128789256-128791256	756
chr12	128828502	128830729	-	TCONS_00121844	XLOC_051806	12:128828556-128832056	2227
chr12	128839358	128839807	-	TCONS_00121847	XLOC_051809	12:128839406-128845656	449
chr12	128841898	128842131	-	TCONS_00121849	XLOC_051811	12:128839406-128845656	233
chr12	128842429	128842667	-	TCONS_00121850	XLOC_051812	12:128839406-128845656	238
chr12	130765586	130765886	-	TCONS_00121895	XLOC_051832	12:130764056-130765956	300
chr12	130766723	130766923	-	TCONS_00121896	XLOC_051833	12:130764856-130766856	200
chr12	130775693	130776546	-	TCONS_00121899	XLOC_051836	12:130775256-130777556	853
chr12	130776617	130777031	-	TCONS_00121900	XLOC_051837	12:130775256-130777556	414
chr12	130777512	130778230	-	TCONS_00121901	XLOC_051838	12:130775406-130778056	718
chr12	130869735	130869837	-	TCONS_00121922	XLOC_051849	12:130867406-130870406	102
chr12	130870024	130870286	-	TCONS_00121923	XLOC_051850	12:130867406-130870406	262
chr12	131456540	131456935	-	TCONS_00121942	XLOC_051867	12:131456506-131456956	395
chr12	131530085	131530427	-	TCONS_00121955	XLOC_051873	12:131529606-131530756	342
chr12	131531186	131531643	-	TCONS_00121956	XLOC_051874	12:131529956-131531956	457
chr12	131620177	131620765	-	TCONS_00121958	XLOC_051876	12:131620106-131626656	588
chr12	131629306	131629562	-	TCONS_00121960	XLOC_051878	12:131621606-131630656	256
chr12	131629923	131630144	-	TCONS_00121961	XLOC_051879	12:131621606-131630656	221
chr12	131681315	131681873	-	TCONS_00121971	XLOC_051887	12:131681156-131683706	558
chr12	131823995	131825470	-	TCONS_00121988	XLOC_051897	12:131824256-131826256	1475
chr12	131825660	131827076	-	TCONS_00121989	XLOC_051898	12:131824256-131826256	1416
chr12	132083539	132083779	-	TCONS_00121995	XLOC_051904	12:132082456-132086306	240
chr12	132100012	132100820	-	TCONS_00121996	XLOC_051905	12:132100556-132100756	808
chr12	132158599	132160292	-	TCONS_00122013	XLOC_051911	12:132158806-132161456	1693
chr12	132161965	132162171	-	TCONS_00122014	XLOC_051912	12:132160556-132162556	206
chr12	132162360	132162725	-	TCONS_00122015	XLOC_051913	12:132162156-132164156	365
chr12	132178922	132179127	-	TCONS_00122016	XLOC_051914	12:132178156-132180156	205
chr12	132182151	132182465	-	TCONS_00122017	XLOC_051915	12:132180556-132182556	314
chr12	132424503	132425208	-	TCONS_00122040	XLOC_051929	12:132425115-132427215	705
chr12	132425382	132427280	-	TCONS_00122041	XLOC_051930	12:132425115-132427215	1898
chr12	132427392	132429231	-	TCONS_00122042	XLOC_051931	12:132428415-132432015	1839
chr12	132429425	132429686	-	TCONS_00122043	XLOC_051932	12:132428415-132432015	261
chr12	132431007	132431474	-	TCONS_00122044	XLOC_051933	12:132428415-132432015	467
chr12	132431836	132432180	-	TCONS_00122045	XLOC_051934	12:132428415-132432015	344
chr12	132433177	132433814	-	TCONS_00122047	XLOC_051936	12:132433065-132433715	637
chr12	132453335	132453701	-	TCONS_00122056	XLOC_051944	12:132453015-132455015	366
chr12	132593030	132593698	-	TCONS_00122075	XLOC_051953	12:132593115-132595115	668
chr12	132598680	132598972	-	TCONS_00122076	XLOC_051954	12:132597315-132599515	292
chr13	19867347	19867582	+	TCONS_00122450	XLOC_052145	13:19867061-19869061	235
chr13	19867856	19868708	+	TCONS_00122451	XLOC_052145	13:19867061-19869061	852

chr13	20098676	20098900	+	TCONS_00122507	XLOC_052175	13:20097912-20100262	224
chr13	20107999	20108221	+	TCONS_00122510	XLOC_052178	13:20106362-20108662	222
chr13	20121696	20121903	+	TCONS_00122511	XLOC_052179	13:20119612-20122112	207
chr13	20127846	20128201	+	TCONS_00122512	XLOC_052180	13:20127662-20129912	355
chr13	20128403	20128621	+	TCONS_00122513	XLOC_052180	13:20127662-20129912	218
chr13	20172992	20173238	+	TCONS_00122516	XLOC_052183	13:20173062-20175762	246
chr13	20181530	20181942	+	TCONS_00122517	XLOC_052184	13:20181862-20183862	412
chr13	21070851	21071057	+	TCONS_00122549	XLOC_052200	13:21069012-21072362	206
chr13	21075202	21075438	+	TCONS_00122550	XLOC_052200	13:21073262-21076812	236
chr13	21129660	21130158	+	TCONS_00122563	XLOC_052212	13:21129812-21130312	498
chr13	21319155	21320866	+	TCONS_00122599	XLOC_052233	13:21318412-21319612	1711
chr13	21607363	21607776	+	TCONS_00122606	XLOC_052238	13:21605562-21607662	413
chr13	21617589	21617815	+	TCONS_00122608	XLOC_052240	13:21615512-21619362	226
chr13	21669567	21669787	+	TCONS_00122610	XLOC_052242	13:21668662-21669962	220
chr13	22009804	22010373	+	TCONS_00122618	XLOC_052248	13:22008762-22010762	569
chr13	22594859	22595100	+	TCONS_00122851	XLOC_052471	13:22593862-22595862	241
chr13	24328210	24329072	+	TCONS_00122961	XLOC_052529	13:24328363-24330363	862
chr13	25017403	25017536	+	TCONS_00122998	XLOC_052550	13:25017413-25018513	133
chr13	26836041	26836357	+	TCONS_00123097	XLOC_052597	13:26835864-26837864	316
chr13	26977542	26977789	+	TCONS_00123099	XLOC_052599	13:26975764-26980264	247
chr13	27263387	27264894	+	TCONS_00123116	XLOC_052604	13:27263914-27265464	1507
chr13	27265363	27266433	+	TCONS_00123117	XLOC_052604	13:27265564-27265864	1070
chr13	27267065	27267803	+	TCONS_00123118	XLOC_052605	13:27266714-27267414	738
chr13	27268062	27268563	+	TCONS_00123119	XLOC_052606	13:27268014-27268414	501
chr13	27452079	27452345	+	TCONS_00123136	XLOC_052613	13:27451664-27452464	266
chr13	27953525	27955370	+	TCONS_00123178	XLOC_052632	13:27953364-27955364	1845
chr13	28297841	28298550	+	TCONS_00123201	XLOC_052637	13:28296564-28299064	709
chr13	28683447	28684188	+	TCONS_00123223	XLOC_052646	13:28683564-28685564	741
chr13	28685086	28685711	+	TCONS_00123224	XLOC_052646	13:28683764-28685764	625
chr13	28692918	28693129	+	TCONS_00123230	XLOC_052652	13:28692664-28694864	211
chr13	28693915	28694148	+	TCONS_00123231	XLOC_052652	13:28692664-28694864	233
chr13	28694720	28695162	+	TCONS_00123232	XLOC_052652	13:28692664-28694864	442
chr13	28695852	28696072	+	TCONS_00123233	XLOC_052653	13:28695864-28697864	220
chr13	28698221	28698426	+	TCONS_00123234	XLOC_052653	13:28696364-28698364	205
chr13	28720845	28721119	+	TCONS_00123239	XLOC_052658	13:28720064-28722064	274
chr13	28724772	28725447	+	TCONS_00123242	XLOC_052660	13:28724664-28726764	675
chr13	28727649	28727982	+	TCONS_00123243	XLOC_052661	13:28727264-28727664	333
chr13	28729510	28729748	+	TCONS_00123244	XLOC_052662	13:28728664-28729814	238
chr13	29674508	29674955	+	TCONS_00123281	XLOC_052691	13:29674114-29677314	447
chr13	29678223	29678475	+	TCONS_00123282	XLOC_052691	13:29676264-29678264	252
chr13	29759640	29759880	+	TCONS_00123299	XLOC_052708	13:29757964-29759964	240
chr13	29902657	29902867	+	TCONS_00123304	XLOC_052713	13:29901114-29904164	210
chr13	29952893	29955647	+	TCONS_00123315	XLOC_052716	13:29954364-29956364	2754
chr13	29956444	29958130	+	TCONS_00123316	XLOC_052716	13:29956364-29959914	1686
chr13	29958306	29960085	+	TCONS_00123317	XLOC_052716	13:29956364-29959914	1779
chr13	29993430	29993663	+	TCONS_00123321	XLOC_052720	13:29993514-29994314	233
chr13	30408742	30409477	+	TCONS_00123334	XLOC_052733	13:30407564-30409864	735
chr13	30690595	30690970	+	TCONS_00123389	XLOC_052747	13:30690114-30692464	375
chr13	30704888	30705104	+	TCONS_00123390	XLOC_052748	13:30703464-30706664	216
chr13	30767526	30790951	+	TCONS_00123397	XLOC_052750	13:30788464-30790864	23425
chr13	30794365	30798025	+	TCONS_00123400	XLOC_052753	13:30795014-30800864	3660
chr13	30798354	30799389	+	TCONS_00123401	XLOC_052753	13:30795014-30800864	1035
chr13	30799471	30800431	+	TCONS_00123402	XLOC_052753	13:30795014-30800864	960
chr13	30800741	30802171	+	TCONS_00123403	XLOC_052753	13:30795014-30800864	1430
chr13	30829626	30830075	+	TCONS_00123420	XLOC_052770	13:30829464-30834864	449
chr13	30830287	30830522	+	TCONS_00123421	XLOC_052770	13:30829464-30834864	235
chr13	30830656	30830870	+	TCONS_00123422	XLOC_052770	13:30829464-30834864	214
chr13	30831200	30831448	+	TCONS_00123423	XLOC_052770	13:30829464-30834864	248
chr13	30831681	30832502	+	TCONS_00123424	XLOC_052770	13:30829464-30834864	821
chr13	30832589	30832825	+	TCONS_00123425	XLOC_052770	13:30829464-30834864	236
chr13	30834517	30834724	+	TCONS_00123426	XLOC_052770	13:30829464-30834864	207
chr13	30842626	30843056	+	TCONS_00123432	XLOC_052776	13:30842664-30848664	430
chr13	30845025	30845292	+	TCONS_00123434	XLOC_052776	13:30842664-30848664	267
chr13	30845888	30846108	+	TCONS_00123435	XLOC_052776	13:30842664-30848664	220
chr13	30846423	30846834	+	TCONS_00123436	XLOC_052776	13:30842664-30848664	411
chr13	30847763	30848264	+	TCONS_00123437	XLOC_052776	13:30842664-30848664	501
chr13	30848721	30849902	+	TCONS_00123438	XLOC_052776	13:30847064-30849064	1181
chr13	30861964	30862719	+	TCONS_00123444	XLOC_052782	13:30862464-30862864	755
chr13	30863701	30864139	+	TCONS_00123446	XLOC_052784	13:30863464-30867264	438
chr13	30868798	30869022	+	TCONS_00123447	XLOC_052785	13:30868814-30874914	224
chr13	30869097	30869607	+	TCONS_00123448	XLOC_052785	13:30868814-30874914	510
chr13	30872682	30872944	+	TCONS_00123449	XLOC_052785	13:30868814-30874914	262
chr13	30874645	30874860	+	TCONS_00123450	XLOC_052785	13:30868814-30874914	215
chr13	30877950	30878171	+	TCONS_00123453	XLOC_052788	13:30876114-30878264	221

chr13	30880091	30880316	+	TCONS_00123455	XLOC_052790	13:30879964-30881964	225
chr13	31173188	31173394	+	TCONS_00123474	XLOC_052802	13:31171214-31177064	206
chr13	32950183	32950503	+	TCONS_00123580	XLOC_052848	13:32950463-32952463	320
chr13	32984732	32984941	+	TCONS_00123582	XLOC_052850	13:32983963-32985963	209
chr13	33723130	33723344	+	TCONS_00123649	XLOC_052863	13:33721314-33725164	214
chr13	33727600	33728019	+	TCONS_00123650	XLOC_052864	13:33726464-33731064	419
chr13	33728874	33729188	+	TCONS_00123651	XLOC_052864	13:33726464-33731064	314
chr13	33730452	33730823	+	TCONS_00123652	XLOC_052864	13:33726464-33731064	371
chr13	34079410	34080134	+	TCONS_00123677	XLOC_052884	13:34075014-34080164	724
chr13	36922538	36922908	+	TCONS_00123746	XLOC_052909	13:36922564-36922964	370
chr13	37307789	37309491	+	TCONS_00123819	XLOC_052923	13:37306114-37308264	1702
chr13	37287466	37288050	+	TCONS_00123808	XLOC_052931	13:37286814-37289914	584
chr13	37288495	37288788	+	TCONS_00123809	XLOC_052931	13:37286814-37289914	293
chr13	37413276	37413715	+	TCONS_00123883	XLOC_053008	13:37411964-37414114	439
chr13	40191043	40191265	+	TCONS_00124019	XLOC_053070	13:40189314-40195864	222
chr13	40670272	40671624	+	TCONS_00124024	XLOC_053074	13:40669064-40675764	1352
chr13	40671810	40673086	+	TCONS_00124025	XLOC_053074	13:40669064-40675764	1276
chr13	40673270	40673992	+	TCONS_00124026	XLOC_053074	13:40669064-40675764	722
chr13	40674223	40674512	+	TCONS_00124027	XLOC_053074	13:40669064-40675764	289
chr13	40675210	40675437	+	TCONS_00124028	XLOC_053074	13:40669064-40675764	227
chr13	40675640	40675854	+	TCONS_00124029	XLOC_053074	13:40669064-40675764	214
chr13	40680349	40680586	+	TCONS_00124030	XLOC_053075	13:40680364-40683264	237
chr13	40681583	40681871	+	TCONS_00124031	XLOC_053075	13:40680364-40683264	288
chr13	40682664	40682865	+	TCONS_00124032	XLOC_053075	13:40680364-40683264	201
chr13	40682869	40683085	+	TCONS_00124033	XLOC_053075	13:40680364-40683264	216
chr13	40773931	40774155	+	TCONS_00124035	XLOC_053077	13:40773715-40774015	224
chr13	40774578	40774800	+	TCONS_00124036	XLOC_053078	13:40774565-40775065	222
chr13	40776981	40777429	+	TCONS_00124037	XLOC_053079	13:40775565-40778165	448
chr13	40778147	40778347	+	TCONS_00124038	XLOC_053079	13:40776615-40778865	200
chr13	40781866	40782110	+	TCONS_00124039	XLOC_053079	13:40780915-40782065	244
chr13	40786534	40786734	+	TCONS_00124040	XLOC_053080	13:40785965-40787965	200
chr13	41198660	41201307	+	TCONS_00124090	XLOC_053091	13:41198215-41200365	2647
chr13	41271695	41271904	+	TCONS_00124107	XLOC_053106	13:41270865-41273365	209
chr13	41298663	41298898	+	TCONS_00124110	XLOC_053109	13:41298765-41300865	235
chr13	41380029	41380339	+	TCONS_00124147	XLOC_053114	13:41380115-41380465	310
chr13	41500557	41500760	+	TCONS_00124184	XLOC_053120	13:41499465-41504465	203
chr13	41500862	41501089	+	TCONS_00124185	XLOC_053120	13:41499465-41504465	227
chr13	41504309	41504556	+	TCONS_00124187	XLOC_053120	13:41499465-41504465	247
chr13	41493436	41493673	+	TCONS_00124180	XLOC_053121	13:41491365-41494065	237
chr13	41493904	41494183	+	TCONS_00124181	XLOC_053121	13:41494015-41494365	279
chr13	41495321	41495543	+	TCONS_00124182	XLOC_053121	13:41494265-41496265	222
chr13	42327502	42330460	+	TCONS_00124260	XLOC_053159	13:42328065-42330065	2958
chr13	42333632	42335013	+	TCONS_00124263	XLOC_053162	13:42333065-42335165	1381
chr13	42335175	42335436	+	TCONS_00124264	XLOC_053162	13:42333565-42335565	261
chr13	44113148	44113588	+	TCONS_00124328	XLOC_053188	13:44112865-44113365	440
chr13	44259322	44260263	+	TCONS_00124342	XLOC_053196	13:44257265-44260915	941
chr13	44274630	44275365	+	TCONS_00124343	XLOC_053197	13:44266465-44275965	735
chr13	44275928	44276142	+	TCONS_00124344	XLOC_053197	13:44273865-44276165	214
chr13	44918008	44918357	+	TCONS_00124387	XLOC_053229	13:44916166-44920566	349
chr13	44918561	44918910	+	TCONS_00124388	XLOC_053229	13:44916166-44920566	349
chr13	45306747	45308490	+	TCONS_00124432	XLOC_053245	13:45308466-45311066	1743
chr13	45436120	45436660	+	TCONS_00124504	XLOC_053258	13:45436366-45437666	540
chr13	45671844	45672391	+	TCONS_00124541	XLOC_053264	13:45670166-45672166	547
chr13	45676618	45676826	+	TCONS_00124542	XLOC_053265	13:45676716-45683116	208
chr13	45681379	45681598	+	TCONS_00124543	XLOC_053265	13:45676716-45683116	219
chr13	46296404	46296610	+	TCONS_00124604	XLOC_053294	13:46294616-46299166	206
chr13	48277951	48278256	+	TCONS_00124698	XLOC_053350	13:48278165-48279665	305
chr13	48286465	48286899	+	TCONS_00124703	XLOC_053355	13:48285865-48288565	434
chr13	48287559	48287963	+	TCONS_00124704	XLOC_053355	13:48285865-48288565	404
chr13	48724335	48725154	+	TCONS_00124756	XLOC_053377	13:48724565-48726565	819
chr13	48725501	48725804	+	TCONS_00124757	XLOC_053377	13:48724565-48726565	303
chr13	48728884	48730479	+	TCONS_00124758	XLOC_053378	13:48729515-48732915	1595
chr13	48730549	48731233	+	TCONS_00124759	XLOC_053378	13:48729515-48732915	684
chr13	48732651	48732860	+	TCONS_00124760	XLOC_053378	13:48729515-48732915	209
chr13	48738825	48739649	+	TCONS_00124763	XLOC_053381	13:48739465-48741465	824
chr13	48739816	48740041	+	TCONS_00124764	XLOC_053381	13:48739465-48741465	225
chr13	48740098	48741350	+	TCONS_00124765	XLOC_053381	13:48739465-48741465	1252
chr13	48749402	48749628	+	TCONS_00124771	XLOC_053387	13:48749015-48751865	226
chr13	48750188	48750483	+	TCONS_00124772	XLOC_053387	13:48749015-48751865	295
chr13	48783715	48784592	+	TCONS_00124784	XLOC_053399	13:48781815-48787415	877
chr13	48786248	48786476	+	TCONS_00124785	XLOC_053399	13:48781815-48787415	228
chr13	48793364	48793634	+	TCONS_00124787	XLOC_053401	13:48791265-48793465	270
chr13	48859979	48860459	+	TCONS_00124794	XLOC_053408	13:48858315-48861015	480
chr13	49620313	49620646	+	TCONS_00124890	XLOC_053422	13:49620065-49620865	333

chr13	49642623	49644456	+	TCONS_00124907	XLOC_053423	13:49641965-49643965	1833
chr13	49645466	49648242	+	TCONS_00124908	XLOC_053423	13:49645165-49647165	2776
chr13	49648328	49652599	+	TCONS_00124909	XLOC_053424	13:49648265-49650615	4271
chr13	49652661	49654451	+	TCONS_00124912	XLOC_053424	13:49651665-49653865	1790
chr13	50075569	50075653	+	TCONS_00124946	XLOC_053442	13:50072765-50079365	84
chr13	50081842	50081978	+	TCONS_00124947	XLOC_053443	13:50081665-50084165	136
chr13	50091219	50091568	+	TCONS_00124972	XLOC_053443	13:50088215-50091865	349
chr13	50091836	50092165	+	TCONS_00124973	XLOC_053443	13:50091715-50092565	329
chr13	50884841	50890042	+	TCONS_00125134	XLOC_053443	13:50885465-50887865	5201
chr13	50890305	50890661	+	TCONS_00125135	XLOC_053443	13:50889065-50895065	356
chr13	50890742	50891287	+	TCONS_00125136	XLOC_053443	13:50889065-50895065	545
chr13	50891453	50892841	+	TCONS_00125137	XLOC_053443	13:50889065-50895065	1388
chr13	50892920	50894032	+	TCONS_00125138	XLOC_053443	13:50889065-50895065	1112
chr13	50894638	50894855	+	TCONS_00125139	XLOC_053443	13:50889065-50895065	217
chr13	50894959	50895485	+	TCONS_00125140	XLOC_053443	13:50891815-50895265	526
chr13	50108824	50109315	+	TCONS_00124980	XLOC_053449	13:50109115-50110065	491
chr13	50109506	50110621	+	TCONS_00124981	XLOC_053449	13:50109115-50110065	1115
chr13	50119476	50119894	+	TCONS_00124986	XLOC_053454	13:50119165-50121165	418
chr13	50120085	50120339	+	TCONS_00124987	XLOC_053454	13:50119165-50121165	254
chr13	50120436	50121223	+	TCONS_00124988	XLOC_053454	13:50119165-50121165	787
chr13	50121801	50123527	+	TCONS_00124989	XLOC_053454	13:50120665-50124915	1726
chr13	50125815	50130095	+	TCONS_00124992	XLOC_053454	13:50125765-50128765	4280
chr13	50879932	50881938	+	TCONS_00125131	XLOC_053537	13:50881565-50883565	2006
chr13	50882481	50883212	+	TCONS_00125132	XLOC_053537	13:50881565-50883565	731
chr13	50883504	50884755	+	TCONS_00125133	XLOC_053537	13:50881865-50883865	1251
chr13	50896548	50897578	+	TCONS_00125141	XLOC_053538	13:50897265-50899415	1030
chr13	50899701	50900011	+	TCONS_00125142	XLOC_053538	13:50897865-50900115	310
chr13	51846525	51846917	+	TCONS_00125334	XLOC_053573	13:51844665-51846665	392
chr13	51921250	51921587	+	TCONS_00125342	XLOC_053581	13:51919365-51927565	337
chr13	52758146	52758368	+	TCONS_00125420	XLOC_053609	13:52758166-52758866	222
chr13	52810049	52810140	+	TCONS_00125426	XLOC_053615	13:52808666-52810666	91
chr13	53009009	53009748	+	TCONS_00125434	XLOC_053623	13:53009466-53010016	739
chr13	53009996	53010720	+	TCONS_00125435	XLOC_053623	13:53009466-53010016	724
chr13	53011144	53011809	+	TCONS_00125436	XLOC_053624	13:53011666-53013866	665
chr13	53012077	53012289	+	TCONS_00125437	XLOC_053624	13:53011666-53013866	212
chr13	53013808	53014482	+	TCONS_00125439	XLOC_053624	13:53014416-53014616	674
chr13	53014546	53015081	+	TCONS_00125440	XLOC_053624	13:53014416-53014616	535
chr13	53015240	53016149	+	TCONS_00125441	XLOC_053625	13:53015466-53017466	909
chr13	53016819	53017127	+	TCONS_00125442	XLOC_053625	13:53015466-53017466	308
chr13	53019571	53020639	+	TCONS_00125445	XLOC_053628	13:53020366-53022366	1068
chr13	53020819	53023567	+	TCONS_00125446	XLOC_053628	13:53020366-53022366	2748
chr13	53199980	53202753	+	TCONS_00125474	XLOC_053655	13:53200466-53202466	2773
chr13	59480069	59480132	+	TCONS_00125568	XLOC_053696	13:59475167-59481367	63
chr13	60165333	60165993	+	TCONS_00125575	XLOC_053700	13:60165567-60166317	660
chr13	60167779	60167998	+	TCONS_00125576	XLOC_053701	13:60167767-60167967	219
chr13	60328895	60329124	+	TCONS_00125592	XLOC_053716	13:60327417-60329467	229
chr13	60584616	60584820	+	TCONS_00125637	XLOC_053746	13:60582417-60586667	204
chr13	60585444	60585687	+	TCONS_00125638	XLOC_053746	13:60582417-60586667	243
chr13	60586228	60586520	+	TCONS_00125639	XLOC_053746	13:60582417-60586667	292
chr13	64078089	64078364	+	TCONS_00125684	XLOC_053768	13:64077268-64079068	275
chr13	64078710	64078935	+	TCONS_00125685	XLOC_053768	13:64077268-64079068	225
chr13	67231461	67231681	+	TCONS_00125728	XLOC_053808	13:67231419-67231919	220
chr13	71291458	71292323	+	TCONS_00125785	XLOC_053837	13:71290269-71292769	865
chr13	71379275	71379502	+	TCONS_00125787	XLOC_053839	13:71378769-71380869	227
chr13	71869814	71870175	+	TCONS_00125795	XLOC_053845	13:71869163-71871163	361
chr13	71870274	71870506	+	TCONS_00125796	XLOC_053845	13:71869163-71871163	232
chr13	71871007	71871330	+	TCONS_00125797	XLOC_053845	13:71869163-71871163	323
chr13	71871617	71872082	+	TCONS_00125798	XLOC_053846	13:71871663-71872063	465
chr13	71874615	71875170	+	TCONS_00125802	XLOC_053850	13:71874663-71877663	555
chr13	71876653	71876958	+	TCONS_00125804	XLOC_053850	13:71874663-71877663	305
chr13	71879530	71880079	+	TCONS_00125805	XLOC_053851	13:71878663-71880663	549
chr13	73024387	73025804	+	TCONS_00125851	XLOC_053868	13:73024863-73026063	1417
chr13	73039499	73039728	+	TCONS_00125862	XLOC_053879	13:73039063-73042663	229
chr13	73039822	73040296	+	TCONS_00125863	XLOC_053879	13:73039063-73042663	474
chr13	73040731	73041212	+	TCONS_00125864	XLOC_053879	13:73039063-73042663	481
chr13	73041370	73041599	+	TCONS_00125865	XLOC_053879	13:73039063-73042663	229
chr13	73041917	73042457	+	TCONS_00125866	XLOC_053879	13:73039063-73042663	540
chr13	73045057	73045326	+	TCONS_00125868	XLOC_053881	13:73045213-73045413	269
chr13	73080717	73080944	+	TCONS_00125879	XLOC_053885	13:73080763-73080963	227
chr13	73082591	73082821	+	TCONS_00125880	XLOC_053886	13:73081363-73083463	230
chr13	73110031	73110350	+	TCONS_00125881	XLOC_053887	13:73110264-73112264	319
chr13	73136505	73136712	+	TCONS_00125883	XLOC_053889	13:73136264-73142714	207
chr13	73191527	73191667	+	TCONS_00125884	XLOC_053890	13:73186864-73192664	140
chr13	73225196	73225635	+	TCONS_00125885	XLOC_053891	13:73224214-73225464	439

chr13	73334677	73334886	+	TCONS_00125889	XLOC_053895	13:73333014-73340114	209
chr13	73335232	73335456	+	TCONS_00125890	XLOC_053895	13:73333014-73340114	224
chr13	73335698	73336017	+	TCONS_00125891	XLOC_053895	13:73333014-73340114	319
chr13	73338749	73339104	+	TCONS_00125892	XLOC_053895	13:73333014-73340114	355
chr13	74135679	74136145	+	TCONS_00125904	XLOC_053904	13:74135064-74137364	466
chr13	74136482	74136813	+	TCONS_00125905	XLOC_053904	13:74135064-74137364	331
chr13	76939540	76939768	+	TCONS_00126031	XLOC_053941	13:76939566-76939916	228
chr13	77329486	77329765	+	TCONS_00126114	XLOC_053985	13:77328316-77330916	279
chr13	77329899	77330132	+	TCONS_00126115	XLOC_053985	13:77328316-77330916	233
chr13	77338850	77339084	+	TCONS_00126120	XLOC_053990	13:77337366-77341966	234
chr13	77772021	77778213	+	TCONS_00126158	XLOC_053997	13:77773866-77774116	6192
chr13	77853720	77853941	+	TCONS_00126166	XLOC_053999	13:77852316-77856366	221
chr13	77854357	77854956	+	TCONS_00126167	XLOC_053999	13:77852316-77856366	599
chr13	77859831	77860473	+	TCONS_00126169	XLOC_054002	13:77859866-77862066	642
chr13	77861277	77862029	+	TCONS_00126170	XLOC_054002	13:77859866-77862066	752
chr13	77868512	77868732	+	TCONS_00126175	XLOC_054007	13:77868166-77870166	220
chr13	77869836	77870081	+	TCONS_00126176	XLOC_054007	13:77868166-77870166	245
chr13	78422822	78423192	+	TCONS_00126207	XLOC_054019	13:78422166-78424166	370
chr13	79559024	79559227	+	TCONS_00126242	XLOC_054034	13:79559166-79561166	203
chr13	79559312	79560518	+	TCONS_00126243	XLOC_054034	13:79559166-79561166	1206
chr13	79616804	79617004	+	TCONS_00126253	XLOC_054043	13:79614966-79616966	200
chr13	79631367	79631571	+	TCONS_00126255	XLOC_054045	13:79631566-79632416	204
chr13	80168775	80168994	+	TCONS_00126276	XLOC_054056	13:80168016-80170066	219
chr13	80169191	80169467	+	TCONS_00126277	XLOC_054056	13:80168016-80170066	276
chr13	80236184	80236396	+	TCONS_00126281	XLOC_054060	13:80233866-80237366	212
chr13	80358943	80359183	+	TCONS_00126299	XLOC_054062	13:80358416-80363766	240
chr13	80364821	80365077	+	TCONS_00126301	XLOC_054062	13:80363466-80365466	256
chr13	80365211	80365597	+	TCONS_00126302	XLOC_054062	13:80363466-80365466	386
chr13	80653326	80654288	+	TCONS_00126528	XLOC_054062	13:80653566-80655566	962
chr13	80343481	80343966	+	TCONS_00126287	XLOC_054063	13:80342916-80343766	485
chr13	80346514	80346723	+	TCONS_00126289	XLOC_054065	13:80345766-80348216	209
chr13	80347264	80347611	+	TCONS_00126290	XLOC_054065	13:80345766-80348216	347
chr13	80347689	80347997	+	TCONS_00126291	XLOC_054065	13:80345766-80348216	308
chr13	80436562	80436829	+	TCONS_00126363	XLOC_054131	13:80436716-80437166	267
chr13	80443172	80443505	+	TCONS_00126372	XLOC_054140	13:80443366-80445466	333
chr13	80444335	80445155	+	TCONS_00126373	XLOC_054140	13:80443366-80445466	820
chr13	80445223	80445452	+	TCONS_00126374	XLOC_054140	13:80443366-80445466	229
chr13	80473335	80473736	+	TCONS_00126396	XLOC_054162	13:80473516-80474266	401
chr13	80473976	80474932	+	TCONS_00126397	XLOC_054162	13:80473516-80474266	956
chr13	80510111	80510580	+	TCONS_00126431	XLOC_054196	13:80510566-80510816	469
chr13	81265746	81265837	+	TCONS_00126588	XLOC_054344	13:81264266-81266266	91
chr13	94433708	94434462	+	TCONS_00126845	XLOC_054555	13:94433047-94435447	754
chr13	94646711	94647066	+	TCONS_00126853	XLOC_054561	13:94645847-94648747	355
chr13	94655885	94656103	+	TCONS_00126856	XLOC_054564	13:94655047-94668447	218
chr13	94656546	94656858	+	TCONS_00126857	XLOC_054564	13:94655047-94668447	312
chr13	94659824	94660038	+	TCONS_00126858	XLOC_054564	13:94655047-94668447	214
chr13	94661107	94661313	+	TCONS_00126859	XLOC_054564	13:94655047-94668447	206
chr13	94662224	94662452	+	TCONS_00126860	XLOC_054564	13:94655047-94668447	228
chr13	94662660	94662862	+	TCONS_00126861	XLOC_054564	13:94655047-94668447	202
chr13	94666127	94666446	+	TCONS_00126862	XLOC_054564	13:94655047-94668447	319
chr13	94673432	94673708	+	TCONS_00126864	XLOC_054566	13:94673147-94675347	276
chr13	94677351	94677564	+	TCONS_00126865	XLOC_054567	13:94677547-94678397	213
chr13	94703732	94703934	+	TCONS_00126867	XLOC_054568	13:94701747-94705947	202
chr13	95302833	95303035	+	TCONS_00126875	XLOC_054574	13:95302447-95305147	202
chr13	98030292	98030659	+	TCONS_00126990	XLOC_054619	13:98030597-98036097	367
chr13	98585705	98585932	+	TCONS_00127041	XLOC_054629	13:98584047-98586147	227
chr13	98671979	98672278	+	TCONS_00127043	XLOC_054631	13:98672147-98674147	299
chr13	99087818	99088625	+	TCONS_00127049	XLOC_054636	13:99087147-99090647	807
chr13	99146156	99146385	+	TCONS_00127055	XLOC_054641	13:99145947-99146347	229
chr13	99417678	99417933	+	TCONS_00127093	XLOC_054659	13:99417347-99427747	255
chr13	99420975	99421179	+	TCONS_00127094	XLOC_054659	13:99417347-99427747	204
chr13	99422593	99422850	+	TCONS_00127096	XLOC_054659	13:99417347-99427747	257
chr13	99425293	99425497	+	TCONS_00127097	XLOC_054659	13:99417347-99427747	204
chr13	99432890	99435178	+	TCONS_00127099	XLOC_054661	13:99432147-99437747	2288
chr13	100678946	100679343	+	TCONS_00127195	XLOC_054695	13:100678797-100679047	397
chr13	102592862	102593070	+	TCONS_00127221	XLOC_054707	13:102592601-102593901	208
chr13	102725582	102725855	+	TCONS_00127287	XLOC_054710	13:102724551-102726551	273
chr13	105459814	105460015	+	TCONS_00127414	XLOC_054766	13:105459752-105461752	201
chr13	105462301	105462505	+	TCONS_00127415	XLOC_054767	13:105462252-105464252	204
chr13	108334717	108335169	+	TCONS_00127623	XLOC_054786	13:108334853-108336853	452
chr13	108527539	108528270	+	TCONS_00127655	XLOC_054820	13:108527853-108528453	731
chr13	108559793	108560247	+	TCONS_00127682	XLOC_054847	13:108560003-108560253	454
chr13	109269633	109273838	+	TCONS_00127733	XLOC_054888	13:109269453-109269653	4205
chr13	110123207	110125234	+	TCONS_00127745	XLOC_054897	13:110122804-110129554	2027

chr13	110137358	110138035	+	TCONS_00127746	XLOC_054898	13:110131504-110138254	677
chr13	110138605	110140020	+	TCONS_00127747	XLOC_054898	13:110136754-110139904	1415
chr13	110566001	110566640	+	TCONS_00127774	XLOC_054904	13:110565054-110566054	639
chr13	110576221	110576441	+	TCONS_00127779	XLOC_054909	13:110575104-110578004	220
chr13	110732507	110733922	+	TCONS_00127811	XLOC_054915	13:110733654-110735204	1415
chr13	110733992	110736635	+	TCONS_00127812	XLOC_054915	13:110733654-110735204	2643
chr13	110745467	110747445	+	TCONS_00127820	XLOC_054923	13:110746054-110748054	1978
chr13	110747584	110749584	+	TCONS_00127821	XLOC_054923	13:110746054-110748054	2000
chr13	110754392	110758247	+	TCONS_00127827	XLOC_054928	13:110755554-110759654	3855
chr13	110759133	110760848	+	TCONS_00127828	XLOC_054928	13:110755554-110759654	1715
chr13	110767021	110767388	+	TCONS_00127835	XLOC_054935	13:110767054-110767254	367
chr13	110869748	110869964	+	TCONS_00127876	XLOC_054973	13:110868704-110876054	216
chr13	110870589	110870827	+	TCONS_00127877	XLOC_054973	13:110868704-110876054	238
chr13	110874810	110875328	+	TCONS_00127878	XLOC_054973	13:110868704-110876054	518
chr13	110920803	110921004	+	TCONS_00127883	XLOC_054977	13:110918854-110922254	201
chr13	110921244	110921604	+	TCONS_00127884	XLOC_054977	13:110918854-110922254	360
chr13	110921748	110922081	+	TCONS_00127885	XLOC_054977	13:110918854-110922254	333
chr13	110924550	110924803	+	TCONS_00127886	XLOC_054978	13:110923454-110925454	253
chr13	110936758	110939784	+	TCONS_00127888	XLOC_054980	13:110936604-110939104	3026
chr13	110970875	110971133	+	TCONS_00127890	XLOC_054982	13:110967704-110972704	258
chr13	111384694	111385022	+	TCONS_00127944	XLOC_055000	13:111383854-111385854	328
chr13	111386426	111387141	+	TCONS_00127945	XLOC_055001	13:111387054-111387354	715
chr13	111387819	111388048	+	TCONS_00127946	XLOC_055002	13:111387554-111389554	229
chr13	111388157	111390205	+	TCONS_00127947	XLOC_055002	13:111387554-111389554	2048
chr13	111390798	111392141	+	TCONS_00127948	XLOC_055002	13:111388854-111390854	1343
chr13	111412828	111413067	+	TCONS_00127965	XLOC_055019	13:111412504-111414554	239
chr13	111415252	111415498	+	TCONS_00127966	XLOC_055020	13:111415204-111415454	246
chr13	112048262	112048500	+	TCONS_00128127	XLOC_055164	13:112047887-112049887	238
chr13	112052077	112052138	+	TCONS_00128128	XLOC_055165	13:112051687-112053687	61
chr13	112892359	112892597	+	TCONS_00128204	XLOC_055195	13:112890637-112897187	238
chr13	113271190	113271483	+	TCONS_00128304	XLOC_055206	13:113271337-113276086	293
chr13	113271665	113272622	+	TCONS_00128305	XLOC_055206	13:113271337-113276086	957
chr13	113273435	113273917	+	TCONS_00128306	XLOC_055206	13:113271337-113276086	482
chr13	113274482	113275630	+	TCONS_00128307	XLOC_055206	13:113271337-113276086	1148
chr13	113557957	113560153	+	TCONS_00128351	XLOC_055216	13:113556486-113558486	2196
chr13	114133835	114138197	+	TCONS_00128439	XLOC_055255	13:114133926-114135026	4362
chr13	114140279	114142614	+	TCONS_00128440	XLOC_055256	13:114139826-114144826	2335
chr13	114142819	114143059	+	TCONS_00128441	XLOC_055256	13:114142326-114149926	240
chr13	114143177	114144181	+	TCONS_00128442	XLOC_055256	13:114142326-114149926	1004
chr13	114144474	114145107	+	TCONS_00128443	XLOC_055256	13:114142326-114149926	633
chr13	114146461	114147376	+	TCONS_00128444	XLOC_055256	13:114142326-114149926	915
chr13	114147992	114148482	+	TCONS_00128445	XLOC_055256	13:114142326-114149926	490
chr13	114148627	114149117	+	TCONS_00128446	XLOC_055256	13:114142326-114149926	490
chr13	114149298	114150277	+	TCONS_00128447	XLOC_055256	13:114142326-114149926	979
chr13	114151885	114152109	+	TCONS_00128448	XLOC_055257	13:114150926-114152926	224
chr13	114152660	114152860	+	TCONS_00128449	XLOC_055257	13:114150926-114152926	200
chr13	114153060	114153273	+	TCONS_00128450	XLOC_055257	13:114151626-114153626	213
chr13	114226636	114226853	+	TCONS_00128465	XLOC_055258	13:114220876-114228226	217
chr13	114273827	114276023	+	TCONS_00128485	XLOC_055266	13:114275226-114275426	2196
chr13	19563588	19564900	-	TCONS_00128610	XLOC_055343	13:19564311-19571061	1312
chr13	19567650	19567853	-	TCONS_00128611	XLOC_055344	13:19564311-19571061	203
chr13	19568258	19568485	-	TCONS_00128612	XLOC_055345	13:19564311-19571061	227
chr13	19588061	19588286	-	TCONS_00128613	XLOC_055346	13:19586461-19588961	225
chr13	19792543	19793085	-	TCONS_00128648	XLOC_055369	13:19792161-19792661	542
chr13	19796194	19796418	-	TCONS_00128649	XLOC_055370	13:19795761-19797761	224
chr13	20098298	20098503	-	TCONS_00128674	XLOC_055385	13:20097912-20100262	205
chr13	20117686	20118422	-	TCONS_00128675	XLOC_055386	13:20117962-20118612	736
chr13	20174733	20175170	-	TCONS_00128677	XLOC_055388	13:20173062-20175762	437
chr13	20528376	20528593	-	TCONS_00128729	XLOC_055407	13:20527862-20530162	217
chr13	20543862	20544068	-	TCONS_00128730	XLOC_055408	13:20543762-20545762	206
chr13	20968439	20968710	-	TCONS_00128811	XLOC_055429	13:20968662-20969562	271
chr13	20969240	20969673	-	TCONS_00128812	XLOC_055430	13:20968812-20969712	433
chr13	21126270	21126396	-	TCONS_00128829	XLOC_055439	13:21125962-21127062	126
chr13	21318639	21319459	-	TCONS_00128862	XLOC_055451	13:21318412-21319612	820
chr13	21363878	21366818	-	TCONS_00128881	XLOC_055465	13:21365862-21366612	2940
chr13	21668622	21669017	-	TCONS_00128931	XLOC_055483	13:21668662-21669962	395
chr13	21669113	21669876	-	TCONS_00128932	XLOC_055484	13:21668662-21669962	763
chr13	22113118	22113338	-	TCONS_00128942	XLOC_055489	13:22113312-22116512	220
chr13	25017765	25017903	-	TCONS_00129047	XLOC_055540	13:25017413-25018513	138
chr13	25179112	25179340	-	TCONS_00129054	XLOC_055543	13:25178763-25184813	228
chr13	25190062	25190317	-	TCONS_00129055	XLOC_055544	13:25188463-25190663	255
chr13	25217674	25218160	-	TCONS_00129063	XLOC_055552	13:25217013-25218213	486
chr13	25231435	25235311	-	TCONS_00129075	XLOC_055563	13:25232363-25234363	3876
chr13	27034931	27035171	-	TCONS_00129149	XLOC_055591	13:27034564-27036564	240

chr13	27035804	27036045	-	TCONS_00129150	XLOC_055592	13:27034564-27036564	241
chr13	27455267	27455472	-	TCONS_00129214	XLOC_055619	13:27454864-27456864	205
chr13	27502515	27502727	-	TCONS_00129216	XLOC_055621	13:27502464-27504464	212
chr13	28531689	28532243	-	TCONS_00129274	XLOC_055659	13:28528514-28532914	554
chr13	28610136	28610345	-	TCONS_00129276	XLOC_055661	13:28609864-28612814	209
chr13	28613572	28613847	-	TCONS_00129277	XLOC_055662	13:28613064-28614164	275
chr13	28637697	28637914	-	TCONS_00129283	XLOC_055668	13:28636114-28638764	217
chr13	28650155	28650509	-	TCONS_00129287	XLOC_055672	13:28649964-28650714	354
chr13	28650807	28651044	-	TCONS_00129288	XLOC_055673	13:28650164-28650814	237
chr13	28655013	28656020	-	TCONS_00129291	XLOC_055676	13:28654664-28656764	1007
chr13	28683591	28684368	-	TCONS_00129297	XLOC_055682	13:28683564-28685564	777
chr13	28684469	28684717	-	TCONS_00129298	XLOC_055683	13:28683564-28685564	248
chr13	28691126	28692770	-	TCONS_00129306	XLOC_055691	13:28692664-28694864	1644
chr13	28692874	28694329	-	TCONS_00129307	XLOC_055692	13:28692664-28694864	1455
chr13	28694533	28695321	-	TCONS_00129308	XLOC_055693	13:28692664-28694864	788
chr13	28695389	28696601	-	TCONS_00129309	XLOC_055694	13:28695864-28697864	1212
chr13	28754928	28755141	-	TCONS_00129322	XLOC_055699	13:28753664-28755664	213
chr13	28755349	28755552	-	TCONS_00129323	XLOC_055700	13:28753664-28755664	203
chr13	30140264	30140467	-	TCONS_00129367	XLOC_055728	13:30140264-30148864	203
chr13	30141883	30142445	-	TCONS_00129368	XLOC_055729	13:30140264-30148864	562
chr13	30142835	30143094	-	TCONS_00129369	XLOC_055730	13:30140264-30148864	259
chr13	30145484	30145702	-	TCONS_00129370	XLOC_055731	13:30140264-30148864	218
chr13	30147107	30148104	-	TCONS_00129371	XLOC_055732	13:30140264-30148864	997
chr13	30148656	30148894	-	TCONS_00129372	XLOC_055733	13:30140264-30148864	238
chr13	30407188	30407848	-	TCONS_00129445	XLOC_055764	13:30405764-30407764	660
chr13	30689017	30690313	-	TCONS_00129484	XLOC_055788	13:30688964-30690964	1296
chr13	30773674	30773898	-	TCONS_00129488	XLOC_055792	13:30773364-30775364	224
chr13	31172894	31173143	-	TCONS_00129536	XLOC_055803	13:31171214-31177064	249
chr13	31184835	31185349	-	TCONS_00129538	XLOC_055805	13:31183164-31185164	514
chr13	31194877	31196168	-	TCONS_00129543	XLOC_055810	13:31195464-31196264	1291
chr13	31619949	31640120	-	TCONS_00129585	XLOC_055851	13:31637464-31641964	20171
chr13	31640190	31641099	-	TCONS_00129586	XLOC_055852	13:31637464-31641964	909
chr13	31641276	31643434	-	TCONS_00129587	XLOC_055853	13:31637464-31641964	2158
chr13	31695636	31734222	-	TCONS_00129602	XLOC_055864	13:31704864-31706864	38586
chr13	32954056	32954401	-	TCONS_00129684	XLOC_055892	13:32952163-32954163	345
chr13	33729468	33729877	-	TCONS_00129805	XLOC_055989	13:33726464-33731064	409
chr13	33729939	33730299	-	TCONS_00129806	XLOC_055990	13:33726464-33731064	360
chr13	40187040	40187250	-	TCONS_00130060	XLOC_056081	13:40186764-40189014	210
chr13	40188513	40188718	-	TCONS_00130061	XLOC_056082	13:40186764-40189014	205
chr13	40191295	40191505	-	TCONS_00130062	XLOC_056083	13:40189314-40195864	210
chr13	40191676	40192013	-	TCONS_00130063	XLOC_056084	13:40189314-40195864	337
chr13	40192875	40193332	-	TCONS_00130064	XLOC_056085	13:40189314-40195864	457
chr13	40193901	40194132	-	TCONS_00130065	XLOC_056086	13:40189314-40195864	231
chr13	40683382	40683604	-	TCONS_00130121	XLOC_056090	13:40682464-40684464	222
chr13	40684036	40684247	-	TCONS_00130122	XLOC_056091	13:40682464-40684464	211
chr13	40775463	40775810	-	TCONS_00130158	XLOC_056110	13:40775565-40778165	347
chr13	40787267	40788191	-	TCONS_00130160	XLOC_056112	13:40785965-40787965	924
chr13	40923105	40927227	-	TCONS_00130213	XLOC_056118	13:40920265-40925265	4122
chr13	40927303	40928567	-	TCONS_00130215	XLOC_056119	13:40928515-40929115	1264
chr13	41199831	41200807	-	TCONS_00130259	XLOC_056151	13:41198215-41200365	976
chr13	41271071	41272555	-	TCONS_00130291	XLOC_056161	13:41270565-41272565	1484
chr13	41276420	41277265	-	TCONS_00130294	XLOC_056164	13:41276965-41278965	845
chr13	41277454	41279189	-	TCONS_00130295	XLOC_056165	13:41276965-41278965	1735
chr13	41283850	41284272	-	TCONS_00130299	XLOC_056169	13:41284165-41286365	422
chr13	41287740	41288320	-	TCONS_00130300	XLOC_056170	13:41286365-41288465	580
chr13	41298596	41298877	-	TCONS_00130308	XLOC_056178	13:41298765-41300865	281
chr13	41299116	41299783	-	TCONS_00130309	XLOC_056179	13:41298765-41300865	667
chr13	41299934	41300241	-	TCONS_00130310	XLOC_056180	13:41298765-41300865	307
chr13	41300715	41301818	-	TCONS_00130311	XLOC_056181	13:41298765-41300865	1103
chr13	41384772	41385183	-	TCONS_00130320	XLOC_056189	13:41382965-41385215	411
chr13	41995643	41995960	-	TCONS_00130358	XLOC_056206	13:41994665-41997665	317
chr13	42259101	42259330	-	TCONS_00130369	XLOC_056215	13:42258315-42262515	229
chr13	42369258	42369657	-	TCONS_00130376	XLOC_056222	13:42368215-42370665	399
chr13	42803363	42803904	-	TCONS_00130392	XLOC_056238	13:42803465-42805565	541
chr13	42804396	42804879	-	TCONS_00130393	XLOC_056239	13:42803465-42805565	483
chr13	42816696	42816925	-	TCONS_00130396	XLOC_056241	13:42806865-42816965	229
chr13	42831743	42832354	-	TCONS_00130404	XLOC_056249	13:42832265-42832715	611
chr13	42836829	42837088	-	TCONS_00130407	XLOC_056252	13:42836465-42838465	259
chr13	42869549	42875075	-	TCONS_00130433	XLOC_056275	13:42872165-42877265	5526
chr13	43814505	43815200	-	TCONS_00130457	XLOC_056282	13:43814165-43816965	695
chr13	44139678	44139998	-	TCONS_00130481	XLOC_056291	13:44139565-44141265	320
chr13	44196128	44196200	-	TCONS_00130485	XLOC_056294	13:44195965-44197965	72
chr13	44257667	44258048	-	TCONS_00130488	XLOC_056296	13:44257265-44260915	381
chr13	44258360	44259086	-	TCONS_00130489	XLOC_056297	13:44257265-44260915	726

chr13	44264741	44264962	-	TCONS_00130490	XLOC_056298	13:44263165-44265165	221
chr13	44270622	44270836	-	TCONS_00130491	XLOC_056299	13:44266465-44275965	214
chr13	44271832	44272037	-	TCONS_00130492	XLOC_056300	13:44266465-44275965	205
chr13	44273535	44274507	-	TCONS_00130493	XLOC_056301	13:44266465-44275965	972
chr13	44308075	44308295	-	TCONS_00130496	XLOC_056304	13:44304865-44308315	220
chr13	44406175	44406484	-	TCONS_00130512	XLOC_056318	13:44402565-44406565	309
chr13	44917724	44918019	-	TCONS_00130546	XLOC_056337	13:44916166-44920566	295
chr13	45317329	45318228	-	TCONS_00130554	XLOC_056342	13:45315716-45318066	899
chr13	45318352	45318771	-	TCONS_00130555	XLOC_056343	13:45318166-45318616	419
chr13	45320398	45320625	-	TCONS_00130556	XLOC_056344	13:45319716-45322566	227
chr13	45321015	45322509	-	TCONS_00130557	XLOC_056345	13:45319716-45322566	1494
chr13	45322916	45324180	-	TCONS_00130558	XLOC_056346	13:45320466-45323766	1264
chr13	45324829	45326227	-	TCONS_00130559	XLOC_056347	13:45324466-45326466	1398
chr13	45326757	45328377	-	TCONS_00130560	XLOC_056348	13:45325166-45327266	1620
chr13	45328552	45329521	-	TCONS_00130561	XLOC_056349	13:45328766-45330766	969
chr13	45390352	45391267	-	TCONS_00130578	XLOC_056350	13:45389366-45391366	915
chr13	45732081	45732356	-	TCONS_00130610	XLOC_056366	13:45730766-45732766	275
chr13	46294899	46297844	-	TCONS_00130681	XLOC_056396	13:46294616-46299166	2945
chr13	46304051	46304912	-	TCONS_00130687	XLOC_056400	13:46303816-46304416	861
chr13	46759869	46760092	-	TCONS_00130825	XLOC_056416	13:46760066-46760266	223
chr13	48220182	48223992	-	TCONS_00131023	XLOC_056482	13:48220765-48223065	3810
chr13	48123193	48124846	-	TCONS_00130959	XLOC_056504	13:48123765-48128865	1653
chr13	48126658	48128682	-	TCONS_00130960	XLOC_056505	13:48123765-48128865	2024
chr13	48141572	48142746	-	TCONS_00130973	XLOC_056517	13:48141765-48145565	1174
chr13	48142899	48143498	-	TCONS_00130974	XLOC_056518	13:48141765-48145565	599
chr13	48143581	48144600	-	TCONS_00130975	XLOC_056519	13:48141765-48145565	1019
chr13	48145231	48147161	-	TCONS_00130976	XLOC_056520	13:48144065-48146065	1930
chr13	48151508	48153602	-	TCONS_00130981	XLOC_056525	13:48151665-48152265	2094
chr13	48154099	48154762	-	TCONS_00130982	XLOC_056526	13:48153665-48156165	663
chr13	48155009	48155420	-	TCONS_00130983	XLOC_056527	13:48153665-48156165	411
chr13	48155708	48157177	-	TCONS_00130984	XLOC_056528	13:48154915-48157465	1469
chr13	48157281	48157866	-	TCONS_00130985	XLOC_056529	13:48155565-48157565	585
chr13	48158054	48158616	-	TCONS_00130986	XLOC_056530	13:48157765-48159765	562
chr13	48158860	48162965	-	TCONS_00130987	XLOC_056531	13:48159365-48162865	4105
chr13	48163444	48165442	-	TCONS_00130988	XLOC_056532	13:48160265-48163465	1998
chr13	48186382	48187154	-	TCONS_00131004	XLOC_056548	13:48187065-48189065	772
chr13	48190008	48190951	-	TCONS_00131005	XLOC_056549	13:48188165-48190165	943
chr13	48781392	48783339	-	TCONS_00131125	XLOC_056601	13:48781815-48787415	1947
chr13	48791005	48791264	-	TCONS_00131126	XLOC_056602	13:48790865-48792965	259
chr13	48791330	48791888	-	TCONS_00131127	XLOC_056603	13:48790865-48792965	558
chr13	48884135	48884346	-	TCONS_00131128	XLOC_056604	13:48884015-48884765	211
chr13	49213855	49214360	-	TCONS_00131138	XLOC_056614	13:49213665-49216465	505
chr13	49214440	49215158	-	TCONS_00131139	XLOC_056615	13:49213665-49216465	718
chr13	49215467	49215668	-	TCONS_00131140	XLOC_056616	13:49213665-49216465	201
chr13	49216376	49216902	-	TCONS_00131141	XLOC_056617	13:49216565-49218565	526
chr13	49217217	49217448	-	TCONS_00131142	XLOC_056618	13:49216565-49218565	231
chr13	49218021	49218528	-	TCONS_00131143	XLOC_056619	13:49216565-49218565	507
chr13	49238711	49239197	-	TCONS_00131156	XLOC_056631	13:49239015-49241265	486
chr13	49240229	49241130	-	TCONS_00131157	XLOC_056632	13:49239015-49241265	901
chr13	49303641	49303883	-	TCONS_00131169	XLOC_056643	13:49302165-49305365	242
chr13	49304481	49304720	-	TCONS_00131170	XLOC_056644	13:49302165-49305365	239
chr13	49304803	49305089	-	TCONS_00131171	XLOC_056645	13:49302165-49305365	286
chr13	49305547	49306013	-	TCONS_00131172	XLOC_056646	13:49305365-49305565	466
chr13	49618344	49618606	-	TCONS_00131203	XLOC_056656	13:49615065-49618965	262
chr13	49644306	49644749	-	TCONS_00131205	XLOC_056658	13:49644515-49644715	443
chr13	49645697	49645991	-	TCONS_00131206	XLOC_056659	13:49645165-49647165	294
chr13	50105575	50117208	-	TCONS_00131327	XLOC_056698	13:50109115-50110065	11633
chr13	50117727	50119169	-	TCONS_00131328	XLOC_056700	13:50118615-50120065	1442
chr13	50119442	50124549	-	TCONS_00131329	XLOC_056701	13:50120665-50124915	5107
chr13	50883613	50883915	-	TCONS_00131379	XLOC_056731	13:50881865-50883865	302
chr13	50885329	50885622	-	TCONS_00131380	XLOC_056732	13:50885465-50887865	293
chr13	50886293	50886993	-	TCONS_00131381	XLOC_056733	13:50885465-50887865	700
chr13	50887264	50888810	-	TCONS_00131382	XLOC_056734	13:50885465-50887865	1546
chr13	50888946	50889565	-	TCONS_00131383	XLOC_056735	13:50889065-50895065	619
chr13	50890660	50891156	-	TCONS_00131384	XLOC_056736	13:50889065-50895065	496
chr13	50892313	50892781	-	TCONS_00131385	XLOC_056737	13:50889065-50895065	468
chr13	50893284	50893615	-	TCONS_00131386	XLOC_056738	13:50889065-50895065	331
chr13	50894655	50895146	-	TCONS_00131387	XLOC_056739	13:50891815-50895265	491
chr13	50895372	50895886	-	TCONS_00131388	XLOC_056740	13:50895665-50895965	514
chr13	50895943	50896231	-	TCONS_00131389	XLOC_056741	13:50895665-50895965	288
chr13	50897577	50898691	-	TCONS_00131390	XLOC_056742	13:50897265-50899415	1114
chr13	50899679	50899916	-	TCONS_00131391	XLOC_056743	13:50897865-50900115	237
chr13	50900012	50901005	-	TCONS_00131392	XLOC_056744	13:50897865-50900115	993
chr13	51285682	51286012	-	TCONS_00131415	XLOC_056759	13:51285765-51287765	330

chr13	51287720	51287962	-	TCONS_00131416	XLOC_056760	13:51285765-51287765	242
chr13	51296969	51297223	-	TCONS_00131425	XLOC_056769	13:51296315-51299715	254
chr13	51297549	51297775	-	TCONS_00131426	XLOC_056770	13:51296315-51299715	226
chr13	51299358	51299778	-	TCONS_00131427	XLOC_056771	13:51296315-51299715	420
chr13	51301813	51302092	-	TCONS_00131429	XLOC_056773	13:51301015-51306365	279
chr13	51303053	51303412	-	TCONS_00131430	XLOC_056774	13:51301015-51306365	359
chr13	51304511	51304723	-	TCONS_00131431	XLOC_056775	13:51301015-51306365	212
chr13	51307094	51307313	-	TCONS_00131432	XLOC_056776	13:51305165-51307165	219
chr13	51308522	51309030	-	TCONS_00131433	XLOC_056777	13:51308865-51309715	508
chr13	51309995	51310487	-	TCONS_00131434	XLOC_056778	13:51310465-51312465	492
chr13	51311751	51311969	-	TCONS_00131435	XLOC_056779	13:51310465-51312465	218
chr13	51312377	51312647	-	TCONS_00131436	XLOC_056780	13:51312415-51312665	270
chr13	51319802	51320476	-	TCONS_00131444	XLOC_056788	13:51319665-51321665	674
chr13	51321295	51322127	-	TCONS_00131445	XLOC_056789	13:51319665-51321665	832
chr13	51322575	51322805	-	TCONS_00131446	XLOC_056790	13:51322715-51323615	230
chr13	51323193	51324951	-	TCONS_00131447	XLOC_056791	13:51323815-51326565	1758
chr13	51325102	51326241	-	TCONS_00131448	XLOC_056792	13:51323815-51326565	1139
chr13	51326830	51327718	-	TCONS_00131449	XLOC_056793	13:51324865-51327065	888
chr13	51328261	51329506	-	TCONS_00131450	XLOC_056794	13:51327865-51328615	1245
chr13	51330065	51332053	-	TCONS_00131452	XLOC_056796	13:51330465-51332865	1988
chr13	51332194	51333407	-	TCONS_00131453	XLOC_056797	13:51331365-51333665	1213
chr13	51903968	51904170	-	TCONS_00131519	XLOC_056816	13:51902365-51904365	202
chr13	51915334	51915793	-	TCONS_00131523	XLOC_056820	13:51915565-51916115	459
chr13	51919594	51919814	-	TCONS_00131524	XLOC_056821	13:51919365-51927565	220
chr13	51922905	51923125	-	TCONS_00131525	XLOC_056822	13:51919365-51927565	220
chr13	51923225	51923451	-	TCONS_00131526	XLOC_056823	13:51919365-51927565	226
chr13	51923687	51923914	-	TCONS_00131527	XLOC_056824	13:51919365-51927565	227
chr13	51924381	51924693	-	TCONS_00131528	XLOC_056825	13:51919365-51927565	312
chr13	51924797	51924999	-	TCONS_00131529	XLOC_056826	13:51919365-51927565	202
chr13	51925339	51925632	-	TCONS_00131530	XLOC_056827	13:51919365-51927565	293
chr13	51925999	51926301	-	TCONS_00131531	XLOC_056828	13:51919365-51927565	302
chr13	51926622	51926852	-	TCONS_00131532	XLOC_056829	13:51919365-51927565	230
chr13	52162379	52164783	-	TCONS_00131576	XLOC_056835	13:52162066-52163666	2404
chr13	52373205	52373475	-	TCONS_00131612	XLOC_056839	13:52371366-52373366	270
chr13	71290367	71290868	-	TCONS_00131953	XLOC_057100	13:71290169-71291619	501
chr13	73334460	73334678	-	TCONS_00132027	XLOC_057133	13:73333014-73340114	218
chr13	73334833	73335292	-	TCONS_00132028	XLOC_057134	13:73333014-73340114	459
chr13	74134874	74135103	-	TCONS_00132075	XLOC_057148	13:74135064-74137364	229
chr13	74136103	74136428	-	TCONS_00132076	XLOC_057149	13:74135064-74137364	325
chr13	74289099	74289214	-	TCONS_00132077	XLOC_057150	13:74286164-74290364	115
chr13	76853554	76853860	-	TCONS_00132317	XLOC_057361	13:76852316-76855766	306
chr13	76853918	76854711	-	TCONS_00132318	XLOC_057362	13:76852316-76855766	793
chr13	76863771	76864010	-	TCONS_00132323	XLOC_057367	13:76863566-76869816	239
chr13	76866682	76867491	-	TCONS_00132324	XLOC_057368	13:76863566-76869816	809
chr13	76868107	76868489	-	TCONS_00132325	XLOC_057369	13:76863566-76869816	382
chr13	76868766	76869082	-	TCONS_00132326	XLOC_057370	13:76863566-76869816	316
chr13	76869481	76870523	-	TCONS_00132327	XLOC_057371	13:76863566-76869816	1042
chr13	76871779	76872176	-	TCONS_00132331	XLOC_057375	13:76871766-76873766	397
chr13	76872710	76872949	-	TCONS_00132332	XLOC_057376	13:76871766-76873766	239
chr13	76937583	76937998	-	TCONS_00132347	XLOC_057391	13:76936817-76938866	415
chr13	76938917	76939250	-	TCONS_00132348	XLOC_057392	13:76937067-76939266	333
chr13	76974256	76974554	-	TCONS_00132355	XLOC_057399	13:76974266-76974866	298
chr13	77429363	77429635	-	TCONS_00132403	XLOC_057411	13:77427516-77430866	272
chr13	80166353	80168474	-	TCONS_00132520	XLOC_057453	13:80168016-80170066	2121
chr13	80169197	80169432	-	TCONS_00132521	XLOC_057454	13:80168016-80170066	235
chr13	80276772	80277064	-	TCONS_00132522	XLOC_057455	13:80274466-80277666	292
chr13	80277264	80277977	-	TCONS_00132523	XLOC_057456	13:80276266-80278266	713
chr13	80331610	80331834	-	TCONS_00132528	XLOC_057461	13:80330266-80332266	224
chr13	82766241	82766518	-	TCONS_00132554	XLOC_057480	13:82766466-82766716	277
chr13	89833156	89833941	-	TCONS_00132651	XLOC_057548	13:89832897-89835447	785
chr13	90835226	90835458	-	TCONS_00132663	XLOC_057555	13:90834797-90835447	232
chr13	94426769	94426982	-	TCONS_00132689	XLOC_057578	13:94425647-94427647	213
chr13	94557948	94558148	-	TCONS_00132738	XLOC_057623	13:94556297-94558347	200
chr13	95317115	95317347	-	TCONS_00132805	XLOC_057655	13:95315897-95319247	232
chr13	97194196	97194424	-	TCONS_00132861	XLOC_057675	13:97189797-97198147	228
chr13	99994898	99997909	-	TCONS_00132996	XLOC_057741	13:99994647-99996997	3011
chr13	100601227	100601674	-	TCONS_00133034	XLOC_057753	13:100601097-100601397	447
chr13	102581137	102581375	-	TCONS_00133100	XLOC_057772	13:102580151-102582151	238
chr13	102593337	102593873	-	TCONS_00133104	XLOC_057776	13:102592601-102593901	536
chr13	102780014	102780254	-	TCONS_00133124	XLOC_057782	13:102778651-102780651	240
chr13	102780925	102781139	-	TCONS_00133125	XLOC_057783	13:102781001-102781251	214
chr13	106155371	106155490	-	TCONS_00133147	XLOC_057799	13:106155302-106157852	119
chr13	106537574	106537925	-	TCONS_00133167	XLOC_057818	13:106537503-106537803	351
chr13	106795651	106795882	-	TCONS_00133176	XLOC_057821	13:106794803-106798503	231

chr13	109241149	109243242	-	TCONS_00133253	XLOC_057888	13:109242253-109247253	2093
chr13	109243335	109243663	-	TCONS_00133254	XLOC_057889	13:109242253-109247253	328
chr13	109243835	109244176	-	TCONS_00133255	XLOC_057890	13:109242253-109247253	341
chr13	109244407	109246344	-	TCONS_00133256	XLOC_057891	13:109242253-109247253	1937
chr13	109246538	109247385	-	TCONS_00133257	XLOC_057892	13:109242253-109247253	847
chr13	109256375	109257093	-	TCONS_00133263	XLOC_057898	13:109255953-109257953	718
chr13	109257361	109257630	-	TCONS_00133264	XLOC_057899	13:109255953-109257953	269
chr13	109258266	109260528	-	TCONS_00133265	XLOC_057900	13:109256553-109258703	2262
chr13	109411752	109426386	-	TCONS_00133342	XLOC_057950	13:109411854-109414254	14634
chr13	109382964	109384827	-	TCONS_00133331	XLOC_057964	13:109383054-109387104	1863
chr13	109385213	109388631	-	TCONS_00133332	XLOC_057965	13:109388554-109392254	3418
chr13	109388888	109389113	-	TCONS_00133333	XLOC_057966	13:109388554-109392254	225
chr13	109389168	109390031	-	TCONS_00133334	XLOC_057967	13:109388554-109392254	863
chr13	109390250	109390839	-	TCONS_00133335	XLOC_057968	13:109388554-109392254	589
chr13	109391053	109392461	-	TCONS_00133336	XLOC_057969	13:109388554-109392254	1408
chr13	109742836	109743134	-	TCONS_00133370	XLOC_057978	13:109742654-109744854	298
chr13	109743804	109744375	-	TCONS_00133371	XLOC_057979	13:109742654-109744854	571
chr13	109744817	109745020	-	TCONS_00133372	XLOC_057980	13:109743054-109745054	203
chr13	109745265	109745629	-	TCONS_00133373	XLOC_057981	13:109743754-109747054	364
chr13	109745845	109746135	-	TCONS_00133374	XLOC_057982	13:109743754-109747054	290
chr13	109746197	109746444	-	TCONS_00133375	XLOC_057983	13:109743754-109747054	247
chr13	109746601	109746822	-	TCONS_00133376	XLOC_057984	13:109743754-109747054	221
chr13	109747045	109747293	-	TCONS_00133377	XLOC_057985	13:109743754-109747054	248
chr13	110137368	110138231	-	TCONS_00133423	XLOC_057994	13:110131504-110138254	863
chr13	110517099	110518627	-	TCONS_00133451	XLOC_058004	13:110517554-110520654	1528
chr13	110809675	110813084	-	TCONS_00133494	XLOC_058011	13:110809604-110812754	3409
chr13	110816307	110816541	-	TCONS_00133495	XLOC_058012	13:110814754-110816754	234
chr13	110863986	110870251	-	TCONS_00133498	XLOC_058015	13:110868354-110870954	6265
chr13	110874892	110875111	-	TCONS_00133499	XLOC_058016	13:110868704-110876054	219
chr13	113292360	113292582	-	TCONS_00133614	XLOC_058056	13:113291286-113292886	222
chr13	113388341	113388575	-	TCONS_00133628	XLOC_058065	13:113386786-113388786	234
chr13	113557203	113557415	-	TCONS_00133648	XLOC_058072	13:113555886-113557886	212
chr13	113756146	113756377	-	TCONS_00133668	XLOC_058092	13:113755628-113757628	231
chr13	113757518	113757747	-	TCONS_00133669	XLOC_058093	13:113755628-113757628	229
chr13	113926513	113928844	-	TCONS_00133707	XLOC_058102	13:113927778-113928028	2331
chr13	114139879	114140280	-	TCONS_00133724	XLOC_058105	13:114139326-114141326	401
chr13	114140499	114145181	-	TCONS_00133725	XLOC_058106	13:114139826-114144826	4682
chr13	114145234	114147014	-	TCONS_00133726	XLOC_058107	13:114142326-114149926	1780
chr13	114150385	114152105	-	TCONS_00133729	XLOC_058108	13:114150926-114152926	1720
chr13	114149812	114150235	-	TCONS_00133728	XLOC_058109	13:114149876-114150126	423
chr13	114225755	114226043	-	TCONS_00133751	XLOC_058130	13:114220876-114228226	288
chr14	20043915	20044827	+	TCONS_00133880	XLOC_058210	14:20043242-20045242	912
chr14	20179188	20180156	+	TCONS_00133890	XLOC_058217	14:20174792-20181242	968
chr14	20414986	20415098	+	TCONS_00133919	XLOC_058229	14:20414992-20415192	112
chr14	20482631	20482845	+	TCONS_00133960	XLOC_058235	14:20481242-20483842	214
chr14	20483949	20484214	+	TCONS_00133961	XLOC_058236	14:20484092-20488142	265
chr14	20484523	20484780	+	TCONS_00133962	XLOC_058236	14:20484092-20488142	257
chr14	20487967	20488196	+	TCONS_00133963	XLOC_058236	14:20486442-20490142	229
chr14	20491669	20491944	+	TCONS_00133964	XLOC_058236	14:20490342-20492342	275
chr14	20633006	20633389	+	TCONS_00133975	XLOC_058239	14:20630442-20633642	383
chr14	20674429	20674649	+	TCONS_00133976	XLOC_058240	14:20674242-20676642	220
chr14	20679410	20679512	+	TCONS_00133977	XLOC_058240	14:20675942-20680042	102
chr14	20715167	20715674	+	TCONS_00133986	XLOC_058243	14:20714742-20715192	507
chr14	20787872	20789382	+	TCONS_00133998	XLOC_058252	14:20788092-20790592	1510
chr14	20789965	20790611	+	TCONS_00133999	XLOC_058252	14:20789842-20791992	646
chr14	20794418	20794947	+	TCONS_00134003	XLOC_058256	14:20794692-20795292	529
chr14	20795178	20795378	+	TCONS_00134004	XLOC_058256	14:20794692-20795292	200
chr14	20795443	20795655	+	TCONS_00134005	XLOC_058257	14:20795492-20795692	212
chr14	20796233	20796822	+	TCONS_00134006	XLOC_058258	14:20796342-20796942	589
chr14	20797329	20797803	+	TCONS_00134007	XLOC_058259	14:20797192-20797392	474
chr14	20807536	20807751	+	TCONS_00134017	XLOC_058269	14:20807142-20809592	215
chr14	20808054	20808255	+	TCONS_00134018	XLOC_058269	14:20807142-20809592	201
chr14	20809237	20809489	+	TCONS_00134019	XLOC_058269	14:20807142-20809592	252
chr14	20817867	20818134	+	TCONS_00134022	XLOC_058272	14:20815942-20818242	267
chr14	20820557	20820762	+	TCONS_00134023	XLOC_058272	14:20819142-20822992	205
chr14	20821548	20821861	+	TCONS_00134024	XLOC_058272	14:20819142-20822992	313
chr14	20849159	20849392	+	TCONS_00134027	XLOC_058275	14:20848292-20850342	233
chr14	21190926	21191142	+	TCONS_00134116	XLOC_058299	14:21190942-21192942	216
chr14	21192472	21192705	+	TCONS_00134117	XLOC_058299	14:21191242-21195142	233
chr14	21192910	21193184	+	TCONS_00134118	XLOC_058299	14:21191242-21195142	274
chr14	21512647	21515068	+	TCONS_00134158	XLOC_058306	14:21513051-21515046	2421
chr14	21515874	21516248	+	TCONS_00134159	XLOC_058307	14:21515446-21516098	374
chr14	21518360	21518777	+	TCONS_00134160	XLOC_058308	14:21518150-21518900	417
chr14	21613443	21613739	+	TCONS_00134164	XLOC_058312	14:21612047-21614047	296

chr14	21614245	21614537	+	TCONS_00134165	XLOC_058312	14:21613647-21615647	292
chr14	21713137	21715097	+	TCONS_00134183	XLOC_058326	14:21711278-21713278	1960
chr14	21723117	21723525	+	TCONS_00134191	XLOC_058334	14:21723154-21723504	408
chr14	21729964	21731061	+	TCONS_00134196	XLOC_058339	14:21729877-21730427	1097
chr14	21747596	21748984	+	TCONS_00134210	XLOC_058346	14:21748117-21750117	1388
chr14	21750268	21751546	+	TCONS_00134212	XLOC_058346	14:21748767-21750917	1278
chr14	21775912	21776151	+	TCONS_00134228	XLOC_058364	14:21776047-21776247	239
chr14	22066015	22066373	+	TCONS_00134330	XLOC_058427	14:22065487-22066037	358
chr14	22172623	22175461	+	TCONS_00134355	XLOC_058446	14:22173504-22176104	2838
chr14	22502230	22502292	+	TCONS_00134410	XLOC_058456	14:22501767-22510467	62
chr14	22503749	22503814	+	TCONS_00134411	XLOC_058456	14:22501767-22510467	65
chr14	22505109	22505167	+	TCONS_00134412	XLOC_058456	14:22501767-22510467	58
chr14	22506643	22506702	+	TCONS_00134413	XLOC_058456	14:22501767-22510467	59
chr14	22507665	22507723	+	TCONS_00134414	XLOC_058456	14:22501767-22510467	58
chr14	22508601	22508658	+	TCONS_00134415	XLOC_058456	14:22501767-22510467	57
chr14	22509340	22509406	+	TCONS_00134416	XLOC_058456	14:22501767-22510467	66
chr14	22510967	22511024	+	TCONS_00134417	XLOC_058456	14:22510767-22527581	57
chr14	22512851	22512908	+	TCONS_00134418	XLOC_058456	14:22510767-22527581	57
chr14	22513938	22513998	+	TCONS_00134419	XLOC_058456	14:22510767-22527581	60
chr14	22515622	22515688	+	TCONS_00134420	XLOC_058456	14:22510767-22527581	66
chr14	22516272	22516331	+	TCONS_00134421	XLOC_058456	14:22510767-22527581	59
chr14	22518445	22518505	+	TCONS_00134422	XLOC_058456	14:22510767-22527581	60
chr14	22518811	22518871	+	TCONS_00134423	XLOC_058456	14:22510767-22527581	60
chr14	22519968	22520031	+	TCONS_00134424	XLOC_058456	14:22510767-22527581	63
chr14	22520415	22520478	+	TCONS_00134425	XLOC_058456	14:22510767-22527581	63
chr14	22522039	22522102	+	TCONS_00134426	XLOC_058456	14:22510767-22527581	63
chr14	22523599	22523654	+	TCONS_00134427	XLOC_058456	14:22510767-22527581	55
chr14	22524324	22524381	+	TCONS_00134428	XLOC_058456	14:22510767-22527581	57
chr14	22525262	22525322	+	TCONS_00134429	XLOC_058456	14:22510767-22527581	60
chr14	22525649	22525715	+	TCONS_00134430	XLOC_058456	14:22510767-22527581	66
chr14	22526843	22526906	+	TCONS_00134431	XLOC_058456	14:22510767-22527581	63
chr14	22535553	22535614	+	TCONS_00134440	XLOC_058456	14:22535153-22539458	61
chr14	22536144	22536204	+	TCONS_00134441	XLOC_058456	14:22535153-22539458	60
chr14	22537621	22537680	+	TCONS_00134442	XLOC_058456	14:22535153-22539458	59
chr14	22539072	22539134	+	TCONS_00134443	XLOC_058456	14:22535153-22539458	62
chr14	22540246	22540306	+	TCONS_00134444	XLOC_058456	14:22539508-22541758	60
chr14	22542198	22542261	+	TCONS_00134445	XLOC_058456	14:22540808-22542858	63
chr14	22543178	22543240	+	TCONS_00134446	XLOC_058456	14:22541458-22543458	62
chr14	22544070	22544136	+	TCONS_00134447	XLOC_058456	14:22543957-22545957	66
chr14	22545036	22545098	+	TCONS_00134448	XLOC_058456	14:22544507-22553312	62
chr14	22459097	22459156	+	TCONS_00134385	XLOC_058463	14:22457609-22460859	59
chr14	22475315	22475375	+	TCONS_00134386	XLOC_058464	14:22473311-22476861	60
chr14	22476305	22476362	+	TCONS_00134387	XLOC_058464	14:22473311-22476861	57
chr14	22476552	22476606	+	TCONS_00134388	XLOC_058464	14:22473311-22476861	54
chr14	22477706	22477769	+	TCONS_00134389	XLOC_058464	14:22477411-22479662	63
chr14	22490490	22490553	+	TCONS_00134400	XLOC_058464	14:22489563-22495316	63
chr14	22495912	22495966	+	TCONS_00134405	XLOC_058465	14:22495466-22501018	54
chr14	22496886	22496952	+	TCONS_00134406	XLOC_058465	14:22495466-22501018	66
chr14	22497656	22497718	+	TCONS_00134407	XLOC_058465	14:22495466-22501018	62
chr14	22499688	22499749	+	TCONS_00134408	XLOC_058465	14:22495466-22501018	61
chr14	22561245	22563316	+	TCONS_00134451	XLOC_058467	14:22557107-22563901	2071
chr14	22615726	22620505	+	TCONS_00134476	XLOC_058474	14:22613495-22616098	4779
chr14	22621351	22624498	+	TCONS_00134477	XLOC_058475	14:22622048-22624998	3147
chr14	22889730	22891031	+	TCONS_00134536	XLOC_058485	14:22889592-22891592	1301
chr14	23106538	23106773	+	TCONS_00134573	XLOC_058499	14:23103092-23107392	235
chr14	23115609	23116212	+	TCONS_00134574	XLOC_058500	14:23115542-23115842	603
chr14	23619200	23620012	+	TCONS_00134689	XLOC_058534	14:23617042-23620092	812
chr14	24169976	24170523	+	TCONS_00134912	XLOC_058572	14:24169792-24170392	547
chr14	24244437	24245455	+	TCONS_00134968	XLOC_058579	14:24244345-24244645	1018
chr14	24660304	24660539	+	TCONS_00135100	XLOC_058604	14:24660295-24660795	235
chr14	24673787	24674269	+	TCONS_00135102	XLOC_058606	14:24672545-24675995	482
chr14	24674566	24674955	+	TCONS_00135103	XLOC_058606	14:24672545-24675995	389
chr14	24675836	24676069	+	TCONS_00135104	XLOC_058606	14:24672545-24675995	233
chr14	24679941	24680569	+	TCONS_00135105	XLOC_058607	14:24679295-24681295	628
chr14	24693587	24693892	+	TCONS_00135110	XLOC_058612	14:24692795-24696395	305
chr14	24694855	24696241	+	TCONS_00135111	XLOC_058612	14:24692795-24696395	1386
chr14	30819713	30819914	+	TCONS_00135423	XLOC_058733	14:30819495-30821745	201
chr14	30821418	30821843	+	TCONS_00135424	XLOC_058733	14:30821095-30823845	425
chr14	31215049	31215287	+	TCONS_00135467	XLOC_058747	14:31214645-31217995	238
chr14	31216755	31216975	+	TCONS_00135468	XLOC_058747	14:31214645-31217995	220
chr14	31217300	31217540	+	TCONS_00135469	XLOC_058747	14:31214645-31217995	240
chr14	31226960	31227194	+	TCONS_00135475	XLOC_058753	14:31226745-31235195	234
chr14	31233989	31234250	+	TCONS_00135476	XLOC_058753	14:31226745-31235195	261
chr14	31935450	31935710	+	TCONS_00135558	XLOC_058806	14:31933695-31939045	260

chr14	31938721	31938934	+	TCONS_00135559	XLOC_058806	14:31933695-31939045	213
chr14	31939355	31939581	+	TCONS_00135560	XLOC_058806	14:31939295-31945695	226
chr14	31957805	31958085	+	TCONS_00135563	XLOC_058808	14:31957395-31961795	280
chr14	31959951	31960219	+	TCONS_00135564	XLOC_058808	14:31957395-31961795	268
chr14	31960412	31960623	+	TCONS_00135565	XLOC_058808	14:31957395-31961795	211
chr14	31961095	31961382	+	TCONS_00135566	XLOC_058808	14:31957395-31961795	287
chr14	31961599	31961819	+	TCONS_00135567	XLOC_058808	14:31957395-31961795	220
chr14	31963783	31963991	+	TCONS_00135570	XLOC_058811	14:31963795-31965995	208
chr14	31964549	31965095	+	TCONS_00135571	XLOC_058811	14:31963795-31965995	546
chr14	31968499	31968845	+	TCONS_00135572	XLOC_058811	14:31966245-31971895	346
chr14	31970562	31970778	+	TCONS_00135573	XLOC_058811	14:31966245-31971895	216
chr14	31971753	31971977	+	TCONS_00135574	XLOC_058811	14:31966245-31971895	224
chr14	31997832	31998043	+	TCONS_00135580	XLOC_058817	14:31997595-31999595	211
chr14	31998677	31998930	+	TCONS_00135581	XLOC_058817	14:31997595-31999595	253
chr14	32002850	32003052	+	TCONS_00135582	XLOC_058818	14:32002595-32004595	202
chr14	32033846	32034074	+	TCONS_00135584	XLOC_058820	14:32033795-32034045	228
chr14	32202044	32202151	+	TCONS_00135612	XLOC_058830	14:32200995-32204695	107
chr14	32206363	32206938	+	TCONS_00135615	XLOC_058830	14:32202595-32206895	575
chr14	32229370	32229610	+	TCONS_00135628	XLOC_058843	14:32229195-32234795	240
chr14	32229742	32230291	+	TCONS_00135629	XLOC_058843	14:32229195-32234795	549
chr14	32230479	32230713	+	TCONS_00135630	XLOC_058843	14:32229195-32234795	234
chr14	32251156	32251658	+	TCONS_00135639	XLOC_058852	14:32251645-32252195	502
chr14	32286258	32286483	+	TCONS_00135660	XLOC_058873	14:32286395-32286795	225
chr14	32297901	32298139	+	TCONS_00135664	XLOC_058877	14:32297895-32299995	238
chr14	32299408	32300044	+	TCONS_00135665	XLOC_058877	14:32297895-32299995	636
chr14	32897837	32898052	+	TCONS_00135702	XLOC_058896	14:32896595-32898645	215
chr14	32917451	32917675	+	TCONS_00135703	XLOC_058897	14:32917395-32919395	224
chr14	34541043	34541714	+	TCONS_00135720	XLOC_058901	14:34540895-34548945	671
chr14	34546713	34546877	+	TCONS_00135721	XLOC_058901	14:34540895-34548945	164
chr14	34549554	34550133	+	TCONS_00135723	XLOC_058901	14:34546395-34550245	579
chr14	34694169	34694644	+	TCONS_00135732	XLOC_058909	14:34685195-34695095	475
chr14	34741903	34742286	+	TCONS_00135750	XLOC_058927	14:34741895-34743895	383
chr14	34742431	34742830	+	TCONS_00135751	XLOC_058927	14:34741895-34743895	399
chr14	34883590	34883830	+	TCONS_00135765	XLOC_058937	14:34883045-34885195	240
chr14	35042619	35043575	+	TCONS_00135792	XLOC_058947	14:35042845-35043145	956
chr14	35320211	35321551	+	TCONS_00135858	XLOC_058972	14:35319995-35321995	1340
chr14	35321672	35322910	+	TCONS_00135859	XLOC_058972	14:35320695-35322695	1238
chr14	35329289	35329695	+	TCONS_00135866	XLOC_058979	14:35329395-35331895	406
chr14	35330414	35330664	+	TCONS_00135867	XLOC_058979	14:35329395-35331895	250
chr14	35331734	35332300	+	TCONS_00135868	XLOC_058979	14:35331295-35338345	566
chr14	35332489	35332729	+	TCONS_00135869	XLOC_058979	14:35331295-35338345	240
chr14	35332965	35333197	+	TCONS_00135870	XLOC_058979	14:35331295-35338345	232
chr14	35333783	35334101	+	TCONS_00135871	XLOC_058979	14:35331295-35338345	318
chr14	35334212	35334744	+	TCONS_00135872	XLOC_058979	14:35331295-35338345	532
chr14	35336951	35337252	+	TCONS_00135873	XLOC_058979	14:35331295-35338345	301
chr14	35339490	35340007	+	TCONS_00135874	XLOC_058979	14:35337795-35340545	517
chr14	35344131	35344351	+	TCONS_00135875	XLOC_058980	14:35343295-35345295	220
chr14	35347985	35348309	+	TCONS_00135876	XLOC_058980	14:35344595-35360095	324
chr14	35351803	35352150	+	TCONS_00135877	XLOC_058980	14:35344595-35360095	347
chr14	35352606	35352858	+	TCONS_00135878	XLOC_058980	14:35344595-35360095	252
chr14	35353225	35353521	+	TCONS_00135879	XLOC_058980	14:35344595-35360095	296
chr14	35357912	35358133	+	TCONS_00135880	XLOC_058980	14:35344595-35360095	221
chr14	35365724	35366575	+	TCONS_00135881	XLOC_058981	14:35364145-35370745	851
chr14	35374615	35375272	+	TCONS_00135882	XLOC_058982	14:35373795-35377345	657
chr14	35387658	35387970	+	TCONS_00135883	XLOC_058983	14:35383795-35388945	312
chr14	35412560	35413330	+	TCONS_00135890	XLOC_058989	14:35412295-35418045	770
chr14	35414452	35414869	+	TCONS_00135891	XLOC_058989	14:35412295-35418045	417
chr14	35414948	35415175	+	TCONS_00135892	XLOC_058989	14:35412295-35418045	227
chr14	35415541	35416619	+	TCONS_00135893	XLOC_058989	14:35412295-35418045	1078
chr14	35416723	35416969	+	TCONS_00135894	XLOC_058989	14:35412295-35418045	246
chr14	35417535	35417946	+	TCONS_00135895	XLOC_058989	14:35412295-35418045	411
chr14	35417999	35418346	+	TCONS_00135896	XLOC_058989	14:35418295-35420295	347
chr14	35419574	35420214	+	TCONS_00135897	XLOC_058989	14:35418295-35420295	640
chr14	35420423	35420706	+	TCONS_00135898	XLOC_058989	14:35418695-35420695	283
chr14	37187218	37187314	+	TCONS_00135968	XLOC_059035	14:37187196-37189196	96
chr14	39021244	39021531	+	TCONS_00136023	XLOC_059051	14:39014397-39024597	287
chr14	39194942	39195287	+	TCONS_00136056	XLOC_059062	14:39194847-39195247	345
chr14	39204210	39204552	+	TCONS_00136057	XLOC_059063	14:39202047-39205047	342
chr14	39215064	39216335	+	TCONS_00136060	XLOC_059066	14:39215847-39219847	1271
chr14	45294185	45294590	+	TCONS_00136283	XLOC_059161	14:45294198-45296198	405
chr14	45295344	45295573	+	TCONS_00136284	XLOC_059161	14:45294198-45296198	229
chr14	45295928	45296131	+	TCONS_00136285	XLOC_059161	14:45294198-45296198	203
chr14	49636329	49640511	+	TCONS_00136403	XLOC_059258	14:49636233-49636933	4182
chr14	49761827	49762453	+	TCONS_00136428	XLOC_059273	14:49760983-49765233	626

chr14	49763074	49763570	+	TCONS_00136429	XLOC_059273	14:49760983-49765233	496
chr14	49764505	49764830	+	TCONS_00136430	XLOC_059273	14:49760983-49765233	325
chr14	49766262	49766569	+	TCONS_00136431	XLOC_059274	14:49766433-49766733	307
chr14	49861751	49862058	+	TCONS_00136453	XLOC_059284	14:49860283-49863133	307
chr14	49862110	49862547	+	TCONS_00136454	XLOC_059284	14:49860283-49863133	437
chr14	49863071	49864379	+	TCONS_00136455	XLOC_059284	14:49861883-49864533	1308
chr14	49866400	49866881	+	TCONS_00136456	XLOC_059284	14:49864483-49866783	481
chr14	49867619	49868033	+	TCONS_00136457	XLOC_059284	14:49867083-49869433	414
chr14	49868499	49869050	+	TCONS_00136458	XLOC_059284	14:49867083-49869433	551
chr14	49899471	49901185	+	TCONS_00136460	XLOC_059286	14:49898483-49900683	1714
chr14	49906801	49907156	+	TCONS_00136465	XLOC_059291	14:49906233-49910233	355
chr14	49909064	49909292	+	TCONS_00136466	XLOC_059291	14:49906233-49910233	228
chr14	49909977	49910199	+	TCONS_00136467	XLOC_059291	14:49906233-49910233	222
chr14	49910755	49911004	+	TCONS_00136468	XLOC_059292	14:49910333-49913033	249
chr14	49911594	49912071	+	TCONS_00136469	XLOC_059292	14:49910333-49913033	477
chr14	49966398	49966511	+	TCONS_00136471	XLOC_059294	14:49958783-49966883	113
chr14	49977107	49993265	+	TCONS_00136474	XLOC_059295	14:49981083-49984583	16158
chr14	50050367	50051336	+	TCONS_00136477	XLOC_059296	14:50051083-50051383	969
chr14	50068567	50068873	+	TCONS_00136479	XLOC_059298	14:50066483-50068833	306
chr14	50086981	50087083	+	TCONS_00136480	XLOC_059299	14:50083733-50088883	102
chr14	50233725	50234110	+	TCONS_00136485	XLOC_059303	14:50232983-50234983	385
chr14	50674384	50674964	+	TCONS_00136531	XLOC_059318	14:50674483-50674683	580
chr14	50675810	50676034	+	TCONS_00136532	XLOC_059318	14:50674783-50679183	224
chr14	50677441	50677717	+	TCONS_00136533	XLOC_059318	14:50674783-50679183	276
chr14	50951603	50952172	+	TCONS_00136564	XLOC_059338	14:50951483-50952433	569
chr14	50968032	50968864	+	TCONS_00136566	XLOC_059340	14:50967883-50968183	832
chr14	51272969	51294478	+	TCONS_00136585	XLOC_059345	14:51275883-51276783	21509
chr14	52117601	52117995	+	TCONS_00136679	XLOC_059383	14:52117733-52119933	394
chr14	52332852	52344955	+	TCONS_00136697	XLOC_059387	14:52338083-52340583	12103
chr14	52345158	52346923	+	TCONS_00136698	XLOC_059388	14:52346683-52348683	1765
chr14	52347078	52347357	+	TCONS_00136699	XLOC_059388	14:52346683-52348683	279
chr14	52351810	52352253	+	TCONS_00136702	XLOC_059391	14:52351083-52353083	443
chr14	52352557	52353241	+	TCONS_00136703	XLOC_059391	14:52351083-52353083	684
chr14	52353782	52354209	+	TCONS_00136704	XLOC_059392	14:52353983-52356283	427
chr14	52354356	52355184	+	TCONS_00136705	XLOC_059392	14:52353983-52356283	828
chr14	52355637	52355900	+	TCONS_00136706	XLOC_059392	14:52353983-52356283	263
chr14	52360586	52360975	+	TCONS_00136708	XLOC_059394	14:52360183-52362183	389
chr14	52361356	52361568	+	TCONS_00136709	XLOC_059394	14:52360183-52362183	212
chr14	52801187	52802054	+	TCONS_00136779	XLOC_059418	14:52800383-52803533	867
chr14	52802112	52802871	+	TCONS_00136780	XLOC_059418	14:52800383-52803533	759
chr14	52819942	52820211	+	TCONS_00136793	XLOC_059431	14:52819983-52823883	269
chr14	53011970	53012267	+	TCONS_00136815	XLOC_059453	14:53010533-53012983	297
chr14	53607777	53608005	+	TCONS_00136884	XLOC_059463	14:53607583-53609583	228
chr14	53609794	53610354	+	TCONS_00136885	XLOC_059463	14:53608083-53610683	560
chr14	53612723	53613405	+	TCONS_00136887	XLOC_059465	14:53612883-53618983	682
chr14	54301901	54302177	+	TCONS_00136901	XLOC_059478	14:54300183-54302183	276
chr14	54447818	54448023	+	TCONS_00136915	XLOC_059480	14:54445133-54452883	205
chr14	54448453	54448736	+	TCONS_00136916	XLOC_059480	14:54445133-54452883	283
chr14	54451157	54451358	+	TCONS_00136917	XLOC_059480	14:54445133-54452883	201
chr14	54549961	54550440	+	TCONS_00136942	XLOC_059492	14:54549483-54551583	479
chr14	54550643	54550845	+	TCONS_00136943	XLOC_059492	14:54549483-54551583	202
chr14	54814697	54814907	+	TCONS_00136973	XLOC_059507	14:54814483-54816483	210
chr14	55073262	55074171	+	TCONS_00137026	XLOC_059511	14:55073633-55076083	909
chr14	55074293	55074577	+	TCONS_00137027	XLOC_059511	14:55073983-55080483	284
chr14	55075031	55075283	+	TCONS_00137028	XLOC_059511	14:55073983-55080483	252
chr14	55075853	55076276	+	TCONS_00137029	XLOC_059511	14:55073983-55080483	423
chr14	55103508	55103741	+	TCONS_00137033	XLOC_059515	14:55097083-55105183	233
chr14	55108010	55108327	+	TCONS_00137034	XLOC_059516	14:55106833-55110233	317
chr14	55108463	55108802	+	TCONS_00137035	XLOC_059516	14:55106833-55110233	339
chr14	55202625	55202853	+	TCONS_00137048	XLOC_059518	14:55200333-55202883	228
chr14	55802116	55802807	+	TCONS_00137200	XLOC_059576	14:55802033-55808733	691
chr14	55804045	55804269	+	TCONS_00137201	XLOC_059576	14:55802033-55808733	224
chr14	55805436	55805721	+	TCONS_00137202	XLOC_059576	14:55802033-55808733	285
chr14	55805909	55806284	+	TCONS_00137203	XLOC_059576	14:55802033-55808733	375
chr14	55806395	55806686	+	TCONS_00137204	XLOC_059576	14:55802033-55808733	291
chr14	55807530	55808456	+	TCONS_00137205	XLOC_059576	14:55802033-55808733	926
chr14	55846245	55846466	+	TCONS_00137227	XLOC_059598	14:55846233-55846433	221
chr14	55970373	55970594	+	TCONS_00137258	XLOC_059622	14:55970483-55970783	221
chr14	56005241	56005479	+	TCONS_00137260	XLOC_059624	14:56003933-56006533	238
chr14	57461066	57461901	+	TCONS_00137440	XLOC_059720	14:57460983-57465383	835
chr14	57462681	57463377	+	TCONS_00137441	XLOC_059720	14:57460983-57465383	696
chr14	57463588	57464848	+	TCONS_00137442	XLOC_059720	14:57460983-57465383	1260
chr14	57465655	57465892	+	TCONS_00137443	XLOC_059720	14:57463783-57465783	237
chr14	57466322	57466659	+	TCONS_00137444	XLOC_059721	14:57466183-57466383	337

chr14	57495715	57496048	+	TCONS_00137455	XLOC_059732	14:57495583-57497583	333
chr14	57496561	57497586	+	TCONS_00137456	XLOC_059732	14:57495583-57497583	1025
chr14	58571553	58572847	+	TCONS_00137656	XLOC_059828	14:58571183-58573183	1294
chr14	60173289	60173533	+	TCONS_00137793	XLOC_059871	14:60173183-60173583	244
chr14	60187920	60188323	+	TCONS_00137796	XLOC_059874	14:60186983-60188983	403
chr14	60203629	60203861	+	TCONS_00137797	XLOC_059875	14:60203483-60213683	232
chr14	60308342	60308750	+	TCONS_00137831	XLOC_059878	14:60308683-60310683	408
chr14	60310481	60311005	+	TCONS_00137833	XLOC_059878	14:60310133-60310733	524
chr14	61098002	61098286	+	TCONS_00137909	XLOC_059909	14:61097783-61106033	284
chr14	61098447	61099715	+	TCONS_00137910	XLOC_059909	14:61097783-61106033	1268
chr14	61099826	61101500	+	TCONS_00137911	XLOC_059909	14:61097783-61106033	1674
chr14	61101639	61102231	+	TCONS_00137912	XLOC_059909	14:61097783-61106033	592
chr14	61102439	61103968	+	TCONS_00137913	XLOC_059909	14:61097783-61106033	1529
chr14	61104265	61104940	+	TCONS_00137914	XLOC_059909	14:61097783-61106033	675
chr14	61105021	61105823	+	TCONS_00137915	XLOC_059909	14:61097783-61106033	802
chr14	61667901	61668136	+	TCONS_00137988	XLOC_059937	14:61665883-61668633	235
chr14	61671769	61671999	+	TCONS_00137989	XLOC_059938	14:61669733-61674233	230
chr14	61676847	61677074	+	TCONS_00137990	XLOC_059939	14:61676933-61680283	227
chr14	61677213	61677493	+	TCONS_00137991	XLOC_059939	14:61676933-61680283	280
chr14	63674178	63674457	+	TCONS_00138073	XLOC_059965	14:63673683-63674533	279
chr14	63761652	63761880	+	TCONS_00138080	XLOC_059972	14:63761083-63763083	228
chr14	63762012	63762149	+	TCONS_00138081	XLOC_059972	14:63761083-63763083	137
chr14	64673498	64674123	+	TCONS_00138219	XLOC_060016	14:64673483-64676583	625
chr14	64674219	64675601	+	TCONS_00138220	XLOC_060016	14:64673483-64676583	1382
chr14	64676472	64676688	+	TCONS_00138221	XLOC_060016	14:64675683-64678683	216
chr14	64677058	64677613	+	TCONS_00138222	XLOC_060016	14:64675683-64678683	555
chr14	64677916	64678126	+	TCONS_00138223	XLOC_060016	14:64675683-64678683	210
chr14	64678597	64679232	+	TCONS_00138224	XLOC_060016	14:64678983-64680983	635
chr14	64679543	64680239	+	TCONS_00138225	XLOC_060016	14:64678983-64680983	696
chr14	64681346	64681566	+	TCONS_00138226	XLOC_060016	14:64680933-64683283	220
chr14	64681714	64681919	+	TCONS_00138227	XLOC_060016	14:64680933-64683283	205
chr14	64682050	64682412	+	TCONS_00138228	XLOC_060016	14:64680933-64683283	362
chr14	64683283	64683516	+	TCONS_00138229	XLOC_060016	14:64682183-64684183	233
chr14	64684656	64684981	+	TCONS_00138230	XLOC_060016	14:64684183-64684833	325
chr14	64688330	64688637	+	TCONS_00138233	XLOC_060019	14:64688183-64689583	307
chr14	64689123	64690093	+	TCONS_00138234	XLOC_060019	14:64688883-64691133	970
chr14	64694719	64694981	+	TCONS_00138236	XLOC_060021	14:64694933-64695133	262
chr14	64695337	64696655	+	TCONS_00138237	XLOC_060022	14:64695283-64697583	1318
chr14	64697400	64697857	+	TCONS_00138238	XLOC_060022	14:64695283-64697583	457
chr14	64700284	64700512	+	TCONS_00138241	XLOC_060025	14:64700183-64702583	228
chr14	65377016	65377273	+	TCONS_00138362	XLOC_060060	14:65375683-65377833	257
chr14	65379039	65379242	+	TCONS_00138364	XLOC_060060	14:65377083-65379083	203
chr14	65331389	65334647	+	TCONS_00138336	XLOC_060073	14:65332033-65337433	3258
chr14	65334776	65335102	+	TCONS_00138337	XLOC_060073	14:65332033-65337433	326
chr14	65335189	65337729	+	TCONS_00138338	XLOC_060073	14:65332033-65337433	2540
chr14	65386555	65386984	+	TCONS_00138370	XLOC_060101	14:65386683-65388683	429
chr14	65387042	65387385	+	TCONS_00138371	XLOC_060101	14:65386683-65388683	343
chr14	65387492	65388515	+	TCONS_00138372	XLOC_060101	14:65386683-65388683	1023
chr14	65407722	65408335	+	TCONS_00138383	XLOC_060112	14:65408133-65408433	613
chr14	65846684	65846887	+	TCONS_00138462	XLOC_060145	14:65846583-65848583	203
chr14	66006169	66006393	+	TCONS_00138472	XLOC_060155	14:66005283-66007583	224
chr14	67187236	67187710	+	TCONS_00138561	XLOC_060165	14:67185034-67188284	474
chr14	67237510	67237822	+	TCONS_00138575	XLOC_060168	14:67237734-67237934	312
chr14	67238209	67238475	+	TCONS_00138576	XLOC_060168	14:67237884-67238284	266
chr14	68780283	68780746	+	TCONS_00138703	XLOC_060205	14:68777734-68783234	463
chr14	68782366	68782722	+	TCONS_00138704	XLOC_060205	14:68777734-68783234	356
chr14	68782988	68784012	+	TCONS_00138705	XLOC_060205	14:68778284-68783284	1024
chr14	68784266	68784771	+	TCONS_00138706	XLOC_060205	14:68783734-68786284	505
chr14	68786141	68786407	+	TCONS_00138707	XLOC_060205	14:68783734-68786284	266
chr14	68806424	68806672	+	TCONS_00138718	XLOC_060206	14:68806134-68808534	248
chr14	68806946	68807166	+	TCONS_00138719	XLOC_060206	14:68806134-68808534	220
chr14	68807483	68807692	+	TCONS_00138720	XLOC_060206	14:68806134-68808534	209
chr14	68819185	68820331	+	TCONS_00138721	XLOC_060214	14:68818334-68823234	1146
chr14	68823104	68823339	+	TCONS_00138722	XLOC_060214	14:68821434-68826834	235
chr14	68824064	68824705	+	TCONS_00138723	XLOC_060214	14:68821434-68826834	641
chr14	68826655	68827200	+	TCONS_00138724	XLOC_060214	14:68821434-68826834	545
chr14	68834644	68834880	+	TCONS_00138727	XLOC_060217	14:68834384-68836384	236
chr14	68835839	68836129	+	TCONS_00138728	XLOC_060217	14:68834384-68836384	290
chr14	68842895	68843194	+	TCONS_00138731	XLOC_060220	14:68840284-68843134	299
chr14	69154310	69154804	+	TCONS_00138756	XLOC_060232	14:69154284-69156284	494
chr14	69804863	69808027	+	TCONS_00138872	XLOC_060257	14:69805684-69807684	3164
chr14	69808879	69809085	+	TCONS_00138873	XLOC_060257	14:69807534-69814134	206
chr14	69809203	69809442	+	TCONS_00138874	XLOC_060257	14:69807534-69814134	239
chr14	69810671	69811296	+	TCONS_00138875	XLOC_060257	14:69807534-69814134	625

chr14	69812082	69812520	+	TCONS_00138876	XLOC_060257	14:69807534-69814134	438
chr14	69812603	69813438	+	TCONS_00138877	XLOC_060257	14:69807534-69814134	835
chr14	69813585	69814381	+	TCONS_00138878	XLOC_060257	14:69807534-69814134	796
chr14	69798623	69799157	+	TCONS_00138866	XLOC_060260	14:69798734-69799234	534
chr14	69799239	69800028	+	TCONS_00138867	XLOC_060260	14:69798784-69800784	789
chr14	69800092	69800573	+	TCONS_00138868	XLOC_060260	14:69798784-69800784	481
chr14	69818703	69818985	+	TCONS_00138883	XLOC_060268	14:69818084-69820234	282
chr14	69828442	69828674	+	TCONS_00138886	XLOC_060271	14:69827084-69829084	232
chr14	69841332	69841576	+	TCONS_00138888	XLOC_060273	14:69840834-69843984	244
chr14	69842394	69842710	+	TCONS_00138889	XLOC_060273	14:69840834-69843984	316
chr14	69842998	69843211	+	TCONS_00138890	XLOC_060273	14:69840834-69843984	213
chr14	70697102	70698013	+	TCONS_00138943	XLOC_060294	14:70696984-70699334	911
chr14	70682780	70684950	+	TCONS_00138931	XLOC_060295	14:70683534-70683984	2170
chr14	70685034	70687278	+	TCONS_00138932	XLOC_060295	14:70684784-70688034	2244
chr14	70689614	70690671	+	TCONS_00138934	XLOC_060297	14:70690034-70690934	1057
chr14	70690813	70691107	+	TCONS_00138935	XLOC_060297	14:70690034-70690934	294
chr14	70691797	70692029	+	TCONS_00138936	XLOC_060298	14:70691734-70691934	232
chr14	70692268	70692628	+	TCONS_00138937	XLOC_060299	14:70692284-70692534	360
chr14	70695387	70695981	+	TCONS_00138941	XLOC_060303	14:70695434-70696584	594
chr14	70696164	70696693	+	TCONS_00138942	XLOC_060303	14:70695434-70696584	529
chr14	70881522	70881747	+	TCONS_00138962	XLOC_060318	14:70880684-70891984	225
chr14	70882063	70883892	+	TCONS_00138963	XLOC_060318	14:70880684-70891984	1829
chr14	70883981	70884887	+	TCONS_00138964	XLOC_060318	14:70880684-70891984	906
chr14	70887494	70888330	+	TCONS_00138965	XLOC_060318	14:70880684-70891984	836
chr14	70888877	70890225	+	TCONS_00138966	XLOC_060318	14:70880684-70891984	1348
chr14	70890417	70890651	+	TCONS_00138967	XLOC_060318	14:70880684-70891984	234
chr14	73230036	73233302	+	TCONS_00139189	XLOC_060366	14:73231193-73233743	3266
chr14	73233627	73234530	+	TCONS_00139190	XLOC_060366	14:73231193-73233743	903
chr14	73462361	73464391	+	TCONS_00139209	XLOC_060373	14:73456894-73468196	2030
chr14	73464571	73466051	+	TCONS_00139212	XLOC_060373	14:73456894-73468196	1480
chr14	73466108	73466415	+	TCONS_00139213	XLOC_060373	14:73456894-73468196	307
chr14	73580693	73582918	+	TCONS_00139243	XLOC_060390	14:73581097-73583097	2225
chr14	74203555	74204031	+	TCONS_00139358	XLOC_060418	14:74203598-74203798	476
chr14	74204423	74204763	+	TCONS_00139359	XLOC_060419	14:74204198-74204498	340
chr14	74210611	74210813	+	TCONS_00139361	XLOC_060421	14:74210798-74212798	202
chr14	74761438	74761656	+	TCONS_00139396	XLOC_060439	14:74761348-74761548	218
chr14	74876403	74876745	+	TCONS_00139416	XLOC_060447	14:74874998-74876998	342
chr14	74992548	74992779	+	TCONS_00139459	XLOC_060453	14:74992298-74992648	231
chr14	75180832	75181159	+	TCONS_00139491	XLOC_060468	14:75180698-75186298	327
chr14	75182610	75182857	+	TCONS_00139492	XLOC_060468	14:75180698-75186298	247
chr14	75183234	75183590	+	TCONS_00139493	XLOC_060468	14:75180698-75186298	356
chr14	75188785	75189106	+	TCONS_00139494	XLOC_060468	14:75183898-75190498	321
chr14	75189202	75189846	+	TCONS_00139495	XLOC_060468	14:75183898-75190498	644
chr14	75189907	75190133	+	TCONS_00139496	XLOC_060468	14:75183898-75190498	226
chr14	75222168	75222379	+	TCONS_00139497	XLOC_060469	14:75221698-75226898	211
chr14	75222523	75222889	+	TCONS_00139498	XLOC_060469	14:75221698-75226898	366
chr14	75223935	75224176	+	TCONS_00139499	XLOC_060469	14:75221698-75226898	241
chr14	75224647	75224859	+	TCONS_00139500	XLOC_060469	14:75221698-75226898	212
chr14	75234704	75234909	+	TCONS_00139501	XLOC_060469	14:75233398-75239098	205
chr14	75301027	75301540	+	TCONS_00139526	XLOC_060477	14:75294698-75302698	513
chr14	75301801	75303305	+	TCONS_00139527	XLOC_060477	14:75301398-75302748	1504
chr14	75334362	75336021	+	TCONS_00139529	XLOC_060479	14:75332698-75336348	1659
chr14	75338666	75340283	+	TCONS_00139530	XLOC_060480	14:75338198-75344448	1617
chr14	75341219	75342626	+	TCONS_00139531	XLOC_060480	14:75338198-75344448	1407
chr14	75370331	75370573	+	TCONS_00139535	XLOC_060484	14:75368298-75370698	242
chr14	75476890	75479553	+	TCONS_00139552	XLOC_060494	14:75478848-75481498	2663
chr14	75479754	75481929	+	TCONS_00139553	XLOC_060494	14:75478848-75481498	2175
chr14	75515641	75515972	+	TCONS_00139554	XLOC_060495	14:75513958-75516508	331
chr14	75517393	75517594	+	TCONS_00139555	XLOC_060496	14:75517058-75519258	201
chr14	75518386	75518609	+	TCONS_00139556	XLOC_060496	14:75517058-75519258	223
chr14	75519090	75519459	+	TCONS_00139557	XLOC_060496	14:75519008-75519358	369
chr14	75521143	75521350	+	TCONS_00139558	XLOC_060497	14:75520708-75521208	207
chr14	75558814	75559152	+	TCONS_00139576	XLOC_060498	14:75558458-75563158	338
chr14	75560344	75561168	+	TCONS_00139577	XLOC_060498	14:75558458-75563158	824
chr14	75561486	75561774	+	TCONS_00139578	XLOC_060498	14:75558458-75563158	288
chr14	75562088	75562404	+	TCONS_00139579	XLOC_060498	14:75558458-75563158	316
chr14	75562481	75562730	+	TCONS_00139580	XLOC_060498	14:75558458-75563158	249
chr14	75563092	75563874	+	TCONS_00139581	XLOC_060498	14:75558458-75563158	782
chr14	75569411	75570067	+	TCONS_00139584	XLOC_060498	14:75567858-75572258	656
chr14	75570324	75570635	+	TCONS_00139585	XLOC_060498	14:75567858-75572258	311
chr14	75571469	75571701	+	TCONS_00139586	XLOC_060498	14:75567858-75572258	232
chr14	75571796	75572155	+	TCONS_00139587	XLOC_060498	14:75567858-75572258	359
chr14	75549582	75549814	+	TCONS_00139567	XLOC_060499	14:75548258-75550058	232
chr14	75550339	75552159	+	TCONS_00139568	XLOC_060500	14:75550108-75552258	1820

chr14	75566548	75566929	+	TCONS_00139583	XLOC_060509	14:75566358-75566608	381
chr14	76096146	76096582	+	TCONS_00139686	XLOC_060552	14:76096358-76098358	436
chr14	76096829	76097068	+	TCONS_00139687	XLOC_060552	14:76096358-76098358	239
chr14	76097859	76098345	+	TCONS_00139688	XLOC_060552	14:76096358-76098358	486
chr14	76268053	76268667	+	TCONS_00139727	XLOC_060556	14:76267158-76270058	614
chr14	76268911	76269155	+	TCONS_00139728	XLOC_060556	14:76267158-76270058	244
chr14	76269510	76269752	+	TCONS_00139729	XLOC_060556	14:76267158-76270058	242
chr14	76269849	76270757	+	TCONS_00139730	XLOC_060556	14:76267158-76270058	908
chr14	76930459	76930738	+	TCONS_00139765	XLOC_060571	14:76928958-76930958	279
chr14	76953869	76954079	+	TCONS_00139766	XLOC_060572	14:76946408-76963008	210
chr14	76956211	76956467	+	TCONS_00139767	XLOC_060572	14:76946408-76963008	256
chr14	76962706	76962917	+	TCONS_00139769	XLOC_060572	14:76946408-76963008	211
chr14	76963142	76963520	+	TCONS_00139770	XLOC_060572	14:76953108-76966358	378
chr14	76968682	76969145	+	TCONS_00139771	XLOC_060573	14:76967458-76972708	463
chr14	77057494	77058467	+	TCONS_00139783	XLOC_060575	14:77058358-77059208	973
chr14	77060396	77060960	+	TCONS_00139785	XLOC_060575	14:77058408-77061058	564
chr14	77050325	77051502	+	TCONS_00139781	XLOC_060578	14:77050908-77051708	1177
chr14	77051954	77055516	+	TCONS_00139782	XLOC_060578	14:77050958-77053058	3562
chr14	77062166	77062415	+	TCONS_00139786	XLOC_060579	14:77061158-77063008	249
chr14	77062544	77062780	+	TCONS_00139787	XLOC_060579	14:77061158-77063008	236
chr14	77063420	77064779	+	TCONS_00139788	XLOC_060580	14:77064358-77064708	1359
chr14	77503725	77503973	+	TCONS_00139855	XLOC_060595	14:77500658-77504108	248
chr14	77642076	77642737	+	TCONS_00139857	XLOC_060597	14:77640658-77642658	661
chr14	77782294	77782524	+	TCONS_00139904	XLOC_060629	14:77781258-77783358	230
chr14	77782875	77783284	+	TCONS_00139905	XLOC_060629	14:77781258-77783358	409
chr14	77790505	77790736	+	TCONS_00139907	XLOC_060631	14:77790358-77792358	231
chr14	77796958	77797291	+	TCONS_00139908	XLOC_060632	14:77795208-77798308	333
chr14	77978302	77978508	+	TCONS_00139929	XLOC_060639	14:77978508-77981358	206
chr14	77980193	77980481	+	TCONS_00139930	XLOC_060639	14:77978508-77981358	288
chr14	81234276	81234494	+	TCONS_00140068	XLOC_060735	14:81233707-81234457	218
chr14	87997966	87998402	+	TCONS_00140242	XLOC_060827	14:87998107-87999057	436
chr14	88001833	88002320	+	TCONS_00140243	XLOC_060828	14:88001557-88003707	487
chr14	88002665	88004053	+	TCONS_00140244	XLOC_060828	14:88001557-88003707	1388
chr14	88820296	88820432	+	TCONS_00140477	XLOC_060876	14:88815657-88822307	136
chr14	89621917	89622207	+	TCONS_00140507	XLOC_060887	14:89620257-89622757	290
chr14	90382558	90383086	+	TCONS_00140568	XLOC_060908	14:90381207-90386907	528
chr14	90383364	90387973	+	TCONS_00140569	XLOC_060908	14:90381207-90386907	4609
chr14	91258298	91259003	+	TCONS_00140697	XLOC_060925	14:91256957-91259357	705
chr14	91419448	91419751	+	TCONS_00140701	XLOC_060929	14:91419257-91419707	303
chr14	91424281	91424521	+	TCONS_00140702	XLOC_060930	14:91424157-91427157	240
chr14	91426452	91427193	+	TCONS_00140703	XLOC_060930	14:91424157-91427157	741
chr14	91427660	91427950	+	TCONS_00140704	XLOC_060931	14:91427257-91428707	290
chr14	91554409	91554503	+	TCONS_00140713	XLOC_060940	14:91553957-91554457	94
chr14	92108032	92108235	+	TCONS_00140720	XLOC_060947	14:92107707-92110457	203
chr14	92691947	92696787	+	TCONS_00140798	XLOC_060971	14:92692606-92695056	4840
chr14	92764574	92764807	+	TCONS_00140803	XLOC_060975	14:92763156-92765156	233
chr14	92769929	92770279	+	TCONS_00140804	XLOC_060976	14:92767056-92771856	350
chr14	92775622	92775823	+	TCONS_00140805	XLOC_060977	14:92773856-92776756	201
chr14	92845971	92847716	+	TCONS_00140814	XLOC_060980	14:92845756-92847856	1745
chr14	92847915	92848550	+	TCONS_00140815	XLOC_060980	14:92846306-92850256	635
chr14	92848771	92849701	+	TCONS_00140816	XLOC_060980	14:92846306-92850256	930
chr14	92863079	92863290	+	TCONS_00140822	XLOC_060986	14:92860556-92863106	211
chr14	92865863	92866086	+	TCONS_00140823	XLOC_060987	14:92865856-92867856	223
chr14	92867277	92867496	+	TCONS_00140824	XLOC_060987	14:92865856-92867856	219
chr14	93121067	93121500	+	TCONS_00140841	XLOC_060992	14:93120006-93122456	433
chr14	93233647	93233871	+	TCONS_00140862	XLOC_061000	14:93230705-93233855	224
chr14	93895761	93897759	+	TCONS_00140873	XLOC_061006	14:93893855-93895855	1998
chr14	94347156	94347384	+	TCONS_00140940	XLOC_061018	14:94337964-94347864	228
chr14	94367629	94368342	+	TCONS_00140941	XLOC_061019	14:94366664-94371114	713
chr14	94368434	94368893	+	TCONS_00140942	XLOC_061019	14:94366664-94371114	459
chr14	94423182	94426567	+	TCONS_00140958	XLOC_061020	14:94423064-94425064	3385
chr14	94406772	94409337	+	TCONS_00140955	XLOC_061021	14:94407014-94409114	2565
chr14	94410024	94416736	+	TCONS_00140956	XLOC_061021	14:94408814-94417614	6712
chr14	94482741	94482973	+	TCONS_00140974	XLOC_061036	14:94478614-94484664	232
chr14	94633704	94634524	+	TCONS_00141000	XLOC_061040	14:94633814-94634314	820
chr14	95548153	95548376	+	TCONS_00141039	XLOC_061053	14:95546164-95548564	223
chr14	95551429	95551639	+	TCONS_00141040	XLOC_061054	14:95548614-95552114	210
chr14	95644507	95645232	+	TCONS_00141066	XLOC_061059	14:95644764-95646764	725
chr14	95647347	95649869	+	TCONS_00141067	XLOC_061060	14:95646864-95648864	2522
chr14	95760818	95761706	+	TCONS_00141107	XLOC_061063	14:95760814-95761114	888
chr14	95814995	95815277	+	TCONS_00141133	XLOC_061089	14:95815014-95816164	282
chr14	95816852	95817128	+	TCONS_00141134	XLOC_061090	14:95816964-95819464	276
chr14	95817463	95817712	+	TCONS_00141135	XLOC_061090	14:95816964-95819464	249
chr14	95819361	95819987	+	TCONS_00141136	XLOC_061090	14:95816964-95819464	626

chr14	96126847	96127221	+	TCONS_00141158	XLOC_061105	14:96126014-96128064	374
chr14	96795690	96795926	+	TCONS_00141267	XLOC_061139	14:96794814-96795914	236
chr14	97023851	97024133	+	TCONS_00141321	XLOC_061181	14:97021814-97029164	282
chr14	97025288	97025555	+	TCONS_00141322	XLOC_061181	14:97021814-97029164	267
chr14	97028133	97028372	+	TCONS_00141323	XLOC_061181	14:97021814-97029164	239
chr14	97028596	97028842	+	TCONS_00141324	XLOC_061181	14:97021814-97029164	246
chr14	97028956	97029174	+	TCONS_00141325	XLOC_061181	14:97021814-97029164	218
chr14	97033749	97033952	+	TCONS_00141327	XLOC_061183	14:97032664-97034064	203
chr14	97620484	97620690	+	TCONS_00141408	XLOC_061236	14:97619964-97622464	206
chr14	97625399	97625608	+	TCONS_00141411	XLOC_061239	14:97624364-97626364	209
chr14	97788461	97829960	+	TCONS_00141433	XLOC_061246	14:97801314-97803764	41499
chr14	97873605	97874074	+	TCONS_00141465	XLOC_061278	14:97873614-97874764	469
chr14	97874328	97876550	+	TCONS_00141466	XLOC_061278	14:97874814-97875714	2222
chr14	97916698	97916921	+	TCONS_00141501	XLOC_061313	14:97916314-97917364	223
chr14	97994129	97994342	+	TCONS_00141514	XLOC_061326	14:97993914-97994414	213
chr14	98973313	98973471	+	TCONS_00141555	XLOC_061363	14:98972764-98974764	158
chr14	99277626	99277837	+	TCONS_00141562	XLOC_061369	14:99276414-99278864	211
chr14	99278727	99278965	+	TCONS_00141563	XLOC_061369	14:99276414-99278864	238
chr14	99682743	99683172	+	TCONS_00141612	XLOC_061391	14:99682264-99682864	429
chr14	100311572	100311996	+	TCONS_00141714	XLOC_061416	14:100311214-100314414	424
chr14	100312929	100313156	+	TCONS_00141715	XLOC_061416	14:100311214-100314414	227
chr14	100313718	100313941	+	TCONS_00141716	XLOC_061416	14:100311214-100314414	223
chr14	100319971	100320276	+	TCONS_00141719	XLOC_061419	14:100320214-100320464	305
chr14	100683164	100683367	+	TCONS_00141764	XLOC_061435	14:100681864-100685614	203
chr14	100690126	100690427	+	TCONS_00141766	XLOC_061436	14:100689914-100693764	301
chr14	100691015	100691327	+	TCONS_00141767	XLOC_061436	14:100689914-100693764	312
chr14	100698386	100698600	+	TCONS_00141768	XLOC_061436	14:100694264-100702364	214
chr14	100699160	100699506	+	TCONS_00141769	XLOC_061436	14:100694264-100702364	346
chr14	100700354	100700658	+	TCONS_00141770	XLOC_061436	14:100694264-100702364	304
chr14	100988160	100988230	+	TCONS_00141934	XLOC_061438	14:100986664-100989614	70
chr14	100814490	100814574	+	TCONS_00141788	XLOC_061439	14:100813814-100824064	84
chr14	100816040	100816244	+	TCONS_00141789	XLOC_061439	14:100813814-100824064	204
chr14	100874492	100874585	+	TCONS_00141838	XLOC_061442	14:100873764-100875764	93
chr14	100875032	100875104	+	TCONS_00141839	XLOC_061442	14:100873764-100875764	72
chr14	101535704	101535920	+	TCONS_00141999	XLOC_061528	14:101534164-101536164	216
chr14	101734670	101736023	+	TCONS_00142006	XLOC_061531	14:101734664-101736864	1353
chr14	101737813	101738051	+	TCONS_00142007	XLOC_061532	14:101737864-101738114	238
chr14	101937492	101937750	+	TCONS_00142054	XLOC_061542	14:101937664-101940564	258
chr14	101938011	101938245	+	TCONS_00142055	XLOC_061542	14:101937664-101940564	234
chr14	101938343	101938599	+	TCONS_00142056	XLOC_061542	14:101937664-101940564	256
chr14	101948346	101949425	+	TCONS_00142059	XLOC_061545	14:101947664-101951964	1079
chr14	101952415	101953063	+	TCONS_00142060	XLOC_061545	14:101949914-101952814	648
chr14	101958583	101958877	+	TCONS_00142062	XLOC_061547	14:101955614-101959164	294
chr14	101958975	101959229	+	TCONS_00142063	XLOC_061547	14:101955614-101959164	254
chr14	101960672	101960878	+	TCONS_00142065	XLOC_061549	14:101960464-101962864	206
chr14	102314414	102314636	+	TCONS_00142158	XLOC_061554	14:102313414-102314464	222
chr14	102513465	102513687	+	TCONS_00142190	XLOC_061560	14:102513464-102515464	222
chr14	102514014	102514250	+	TCONS_00142191	XLOC_061560	14:102513464-102515464	236
chr14	102518708	102518935	+	TCONS_00142192	XLOC_061561	14:102517514-102518914	227
chr14	102522760	102523652	+	TCONS_00142193	XLOC_061562	14:102523064-102525064	892
chr14	102524562	102524766	+	TCONS_00142194	XLOC_061562	14:102524464-102534214	204
chr14	102525175	102525486	+	TCONS_00142195	XLOC_061562	14:102524464-102534214	311
chr14	102528162	102528453	+	TCONS_00142196	XLOC_061562	14:102524464-102534214	291
chr14	102539643	102539726	+	TCONS_00142197	XLOC_061563	14:102535864-102542614	83
chr14	102584921	102585131	+	TCONS_00142199	XLOC_061564	14:102583664-102587164	210
chr14	102585821	102586053	+	TCONS_00142200	XLOC_061564	14:102583664-102587164	232
chr14	102752338	102756948	+	TCONS_00142216	XLOC_061575	14:102753064-102756514	4610
chr14	102757075	102758341	+	TCONS_00142217	XLOC_061575	14:102757064-102762364	1266
chr14	102759066	102760915	+	TCONS_00142218	XLOC_061575	14:102757064-102762364	1849
chr14	102761002	102761619	+	TCONS_00142219	XLOC_061575	14:102757064-102762364	617
chr14	102761922	102762303	+	TCONS_00142220	XLOC_061575	14:102757064-102762364	381
chr14	102762997	102763323	+	TCONS_00142221	XLOC_061576	14:102763014-102765664	326
chr14	102765390	102765613	+	TCONS_00142222	XLOC_061576	14:102763014-102765664	223
chr14	102765948	102766488	+	TCONS_00142223	XLOC_061577	14:102765864-102766464	540
chr14	102768450	102768838	+	TCONS_00142224	XLOC_061578	14:102767164-102770764	388
chr14	102770197	102770603	+	TCONS_00142225	XLOC_061578	14:102767164-102770764	406
chr14	103059047	103059606	+	TCONS_00142258	XLOC_061586	14:103058464-103060864	559
chr14	103113657	103113943	+	TCONS_00142267	XLOC_061589	14:103106514-103123464	286
chr14	103139674	103140069	+	TCONS_00142288	XLOC_061590	14:103139664-103142464	395
chr14	103139880	103141959	+	TCONS_00142289	XLOC_061590	14:103139664-103142464	2079
chr14	103156310	103156595	+	TCONS_00142293	XLOC_061594	14:103153814-103156464	285
chr14	103188291	103188525	+	TCONS_00142295	XLOC_061596	14:103185314-103188864	234
chr14	103207747	103207789	+	TCONS_00142296	XLOC_061597	14:103203464-103210464	42
chr14	103208099	103208876	+	TCONS_00142297	XLOC_061597	14:103203464-103210464	777

chr14	103512270	103514326	+	TCONS_00142369	XLOC_061610	14:103512364-103514364	2056
chr14	103514534	103516201	+	TCONS_00142370	XLOC_061611	14:103514864-103515264	1667
chr14	103516319	103517730	+	TCONS_00142371	XLOC_061611	14:103515864-103516864	1411
chr14	103525435	103526304	+	TCONS_00142373	XLOC_061613	14:103525864-103527864	869
chr14	103527619	103528020	+	TCONS_00142374	XLOC_061613	14:103525864-103527864	401
chr14	103550344	103550406	+	TCONS_00142378	XLOC_061615	14:103549364-103551514	62
chr14	103855389	103855590	+	TCONS_00142462	XLOC_061626	14:103854014-103859564	201
chr14	103883200	103883423	+	TCONS_00142472	XLOC_061627	14:103879464-103883264	223
chr14	104083204	104083871	+	TCONS_00142510	XLOC_061651	14:104083714-104083914	667
chr14	104117404	104117514	+	TCONS_00142522	XLOC_061654	14:104116664-104118064	110
chr14	104662035	104662254	+	TCONS_00142532	XLOC_061659	14:104656064-104663364	219
chr14	104811409	104811631	+	TCONS_00142577	XLOC_061668	14:104810664-104812664	222
chr14	104813867	104814071	+	TCONS_00142578	XLOC_061669	14:104813164-104814464	204
chr14	104816201	104818874	+	TCONS_00142579	XLOC_061670	14:104815464-104817914	2673
chr14	104821200	104823718	+	TCONS_00142582	XLOC_061673	14:104820614-104823314	2518
chr14	104825765	104826441	+	TCONS_00142583	XLOC_061674	14:104825414-104828564	676
chr14	104827750	104828297	+	TCONS_00142584	XLOC_061674	14:104825414-104828564	547
chr14	105034946	105035181	+	TCONS_00142620	XLOC_061690	14:105034314-105035064	235
chr14	105044750	105044981	+	TCONS_00142625	XLOC_061695	14:105044664-105046664	231
chr14	105069903	105070818	+	TCONS_00142627	XLOC_061697	14:105069164-105071164	915
chr14	105071312	105072245	+	TCONS_00142628	XLOC_061698	14:105071264-105071764	933
chr14	105074529	105074928	+	TCONS_00142629	XLOC_061699	14:105074464-105078114	399
chr14	105077205	105077637	+	TCONS_00142630	XLOC_061699	14:105074464-105078114	432
chr14	105193236	105193462	+	TCONS_00142641	XLOC_061706	14:105192464-105200314	226
chr14	105194619	105194913	+	TCONS_00142642	XLOC_061706	14:105192464-105200314	294
chr14	105196273	105196485	+	TCONS_00142643	XLOC_061706	14:105192464-105200314	212
chr14	105200271	105200631	+	TCONS_00142644	XLOC_061706	14:105198364-105200664	360
chr14	105512046	105512269	+	TCONS_00142753	XLOC_061727	14:105511264-105513264	223
chr14	105512648	105513024	+	TCONS_00142754	XLOC_061727	14:105511264-105513264	376
chr14	105514131	105514897	+	TCONS_00142755	XLOC_061727	14:105512664-105514664	766
chr14	105533253	105533481	+	TCONS_00142763	XLOC_061732	14:105532064-105534064	228
chr14	105560523	105561081	+	TCONS_00142768	XLOC_061737	14:105560664-105574564	558
chr14	105568788	105569365	+	TCONS_00142769	XLOC_061737	14:105560664-105574564	577
chr14	105570421	105570682	+	TCONS_00142770	XLOC_061737	14:105560664-105574564	261
chr14	105573016	105573246	+	TCONS_00142771	XLOC_061737	14:105560664-105574564	230
chr14	105886041	105886449	+	TCONS_00142830	XLOC_061786	14:105885943-105888043	408
chr14	105886927	105888216	+	TCONS_00142832	XLOC_061786	14:105885943-105888043	1289
chr14	105909070	105911503	+	TCONS_00142843	XLOC_061786	14:105906543-105909343	2433
chr14	105982162	105982382	+	TCONS_00142866	XLOC_061800	14:105981614-105983614	220
chr14	106844887	106846889	+	TCONS_00142895	XLOC_061822	14:106844386-106846436	2002
chr14	20179178	20179662	-	TCONS_00142988	XLOC_061891	14:20174792-20181242	484
chr14	20183924	20184298	-	TCONS_00142989	XLOC_061892	14:20183842-20185842	374
chr14	20334607	20335252	-	TCONS_00143034	XLOC_061913	14:20334842-20337292	645
chr14	20336095	20336466	-	TCONS_00143035	XLOC_061914	14:20334842-20337292	371
chr14	20336627	20336897	-	TCONS_00143036	XLOC_061915	14:20334842-20337292	270
chr14	20336959	20337301	-	TCONS_00143037	XLOC_061916	14:20334842-20337292	342
chr14	20340565	20341007	-	TCONS_00143042	XLOC_061921	14:20340392-20340642	442
chr14	20418637	20418921	-	TCONS_00143083	XLOC_061926	14:20416342-20420242	284
chr14	20421508	20421927	-	TCONS_00143084	XLOC_061927	14:20420542-20422542	419
chr14	20443761	20444061	-	TCONS_00143088	XLOC_061929	14:20441842-20444342	300
chr14	20481940	20482311	-	TCONS_00143132	XLOC_061933	14:20481142-20483142	371
chr14	20484776	20485001	-	TCONS_00143133	XLOC_061934	14:20484092-20488142	225
chr14	20485530	20485762	-	TCONS_00143134	XLOC_061935	14:20484092-20488142	232
chr14	20488533	20488742	-	TCONS_00143135	XLOC_061936	14:20486442-20490142	209
chr14	20490051	20490268	-	TCONS_00143136	XLOC_061937	14:20488292-20490342	217
chr14	20528114	20528959	-	TCONS_00143138	XLOC_061939	14:20528042-20530042	845
chr14	20613226	20613857	-	TCONS_00143162	XLOC_061942	14:20606492-20616192	631
chr14	20616643	20616991	-	TCONS_00143163	XLOC_061943	14:20616742-20618892	348
chr14	20624264	20624495	-	TCONS_00143164	XLOC_061944	14:20622642-20624742	231
chr14	20658749	20660039	-	TCONS_00143176	XLOC_061956	14:20659442-20661442	1290
chr14	20661830	20662563	-	TCONS_00143177	XLOC_061957	14:20660842-20663042	733
chr14	20663531	20664158	-	TCONS_00143178	XLOC_061958	14:20662492-20664642	627
chr14	20664566	20665662	-	TCONS_00143179	XLOC_061959	14:20665342-20669842	1096
chr14	20666309	20666760	-	TCONS_00143180	XLOC_061960	14:20665342-20669842	451
chr14	20677255	20677455	-	TCONS_00143181	XLOC_061961	14:20675942-20680042	200
chr14	20715167	20715654	-	TCONS_00143187	XLOC_061967	14:20714742-20715192	487
chr14	20765302	20765513	-	TCONS_00143190	XLOC_061970	14:20763242-20766142	211
chr14	20765896	20766098	-	TCONS_00143191	XLOC_061971	14:20763242-20766142	202
chr14	20806640	20806870	-	TCONS_00143202	XLOC_061978	14:20806492-20808592	230
chr14	20807688	20807891	-	TCONS_00143203	XLOC_061979	14:20806492-20808592	203
chr14	20808348	20808598	-	TCONS_00143204	XLOC_061980	14:20807142-20809592	250
chr14	20815347	20816110	-	TCONS_00143207	XLOC_061983	14:20815942-20818242	763
chr14	20817160	20817364	-	TCONS_00143208	XLOC_061984	14:20815942-20818242	204
chr14	20818179	20818411	-	TCONS_00143209	XLOC_061985	14:20817542-20819542	232

chr14	20818831	20819571	-	TCONS_00143210	XLOC_061986	14:20817542-20819542	740
chr14	20820782	20821013	-	TCONS_00143211	XLOC_061987	14:20819142-20822992	231
chr14	20822256	20822503	-	TCONS_00143212	XLOC_061988	14:20819142-20822992	247
chr14	20824543	20825055	-	TCONS_00143215	XLOC_061991	14:20824642-20825092	512
chr14	20986164	20986427	-	TCONS_00143226	XLOC_062001	14:20985442-20987442	263
chr14	21611923	21612381	-	TCONS_00143477	XLOC_062033	14:21612047-21614047	458
chr14	21700048	21707534	-	TCONS_00143497	XLOC_062052	14:21701979-21703978	7486
chr14	21711464	21712300	-	TCONS_00143506	XLOC_062056	14:21711278-21713278	836
chr14	21723096	21723441	-	TCONS_00143509	XLOC_062058	14:21723154-21723504	345
chr14	21730076	21730311	-	TCONS_00143513	XLOC_062062	14:21729877-21730427	235
chr14	22065619	22065852	-	TCONS_00143582	XLOC_062130	14:22065487-22066037	233
chr14	22070060	22070283	-	TCONS_00143586	XLOC_062133	14:22069837-22072138	223
chr14	22072015	22072231	-	TCONS_00143587	XLOC_062134	14:22069837-22072138	216
chr14	22174177	22174801	-	TCONS_00143649	XLOC_062196	14:22173504-22176104	624
chr14	22174929	22175133	-	TCONS_00143650	XLOC_062197	14:22173504-22176104	204
chr14	22175263	22175628	-	TCONS_00143651	XLOC_062198	14:22173504-22176104	365
chr14	22176038	22176634	-	TCONS_00143652	XLOC_062199	14:22174404-22176504	596
chr14	22183327	22183668	-	TCONS_00143658	XLOC_062205	14:22183404-22185405	341
chr14	22184337	22185127	-	TCONS_00143659	XLOC_062206	14:22183404-22185405	790
chr14	22188135	22189340	-	TCONS_00143662	XLOC_062209	14:22188255-22190707	1205
chr14	22189640	22189888	-	TCONS_00143663	XLOC_062210	14:22188255-22190707	248
chr14	22264770	22266729	-	TCONS_00143675	XLOC_062222	14:22264918-22270218	1959
chr14	22302644	22305917	-	TCONS_00143679	XLOC_062224	14:22304716-22306715	3273
chr14	22458275	22459213	-	TCONS_00143702	XLOC_062233	14:22457609-22460859	938
chr14	22463629	22463863	-	TCONS_00143705	XLOC_062234	14:22461009-22468109	234
chr14	22464117	22465068	-	TCONS_00143706	XLOC_062235	14:22461009-22468109	951
chr14	22476336	22476935	-	TCONS_00143708	XLOC_062237	14:22475011-22477161	599
chr14	22483048	22483429	-	TCONS_00143710	XLOC_062238	14:22483112-22483812	381
chr14	22518712	22519044	-	TCONS_00143711	XLOC_062239	14:22510767-22527581	332
chr14	22549468	22549705	-	TCONS_00143712	XLOC_062240	14:22544507-22553312	237
chr14	22559061	22559528	-	TCONS_00143714	XLOC_062242	14:22555357-22562801	467
chr14	22559642	22559842	-	TCONS_00143715	XLOC_062243	14:22555357-22562801	200
chr14	22559952	22560269	-	TCONS_00143716	XLOC_062244	14:22555357-22562801	317
chr14	22560364	22561912	-	TCONS_00143717	XLOC_062245	14:22555357-22562801	1548
chr14	22717210	22717422	-	TCONS_00143735	XLOC_062253	14:22712142-22718592	212
chr14	22852615	22852728	-	TCONS_00143773	XLOC_062260	14:22851342-22853992	113
chr14	22853052	22854073	-	TCONS_00143774	XLOC_062261	14:22852242-22855642	1021
chr14	22855066	22855336	-	TCONS_00143775	XLOC_062262	14:22852242-22855642	270
chr14	22855743	22856587	-	TCONS_00143776	XLOC_062263	14:22852592-22856192	844
chr14	22858615	22858825	-	TCONS_00143778	XLOC_062265	14:22857992-22860492	210
chr14	22860078	22860321	-	TCONS_00143779	XLOC_062266	14:22857992-22860492	243
chr14	22860832	22861075	-	TCONS_00143780	XLOC_062267	14:22860592-22863292	243
chr14	22861467	22862577	-	TCONS_00143781	XLOC_062268	14:22860592-22863292	1110
chr14	22865172	22865600	-	TCONS_00143784	XLOC_062270	14:22864492-22867442	428
chr14	22865690	22865923	-	TCONS_00143785	XLOC_062271	14:22864492-22867442	233
chr14	22867184	22867614	-	TCONS_00143787	XLOC_062273	14:22864492-22867442	430
chr14	22869172	22869470	-	TCONS_00143789	XLOC_062275	14:22869342-22869542	298
chr14	22869590	22870014	-	TCONS_00143790	XLOC_062276	14:22869542-22870292	424
chr14	22889812	22890892	-	TCONS_00143793	XLOC_062278	14:22889592-22891592	1080
chr14	23107117	23107406	-	TCONS_00143997	XLOC_062290	14:23106192-23109292	289
chr14	23107732	23108171	-	TCONS_00143998	XLOC_062291	14:23106192-23109292	439
chr14	23112394	23112621	-	TCONS_00144000	XLOC_062293	14:23112592-23115392	227
chr14	23447569	23448080	-	TCONS_00144101	XLOC_062307	14:23445492-23449792	511
chr14	23934981	23935210	-	TCONS_00144222	XLOC_062372	14:23930142-23937092	229
chr14	23935349	23935693	-	TCONS_00144223	XLOC_062373	14:23930142-23937092	344
chr14	24352056	24352157	-	TCONS_00144552	XLOC_062469	14:24350795-24352795	101
chr14	24422581	24422867	-	TCONS_00144554	XLOC_062471	14:24421995-24424395	286
chr14	24423587	24423807	-	TCONS_00144555	XLOC_062472	14:24421995-24424395	220
chr14	24673239	24673543	-	TCONS_00144612	XLOC_062481	14:24672545-24675995	304
chr14	24678428	24679854	-	TCONS_00144615	XLOC_062482	14:24678095-24680395	1426
chr14	24677368	24677614	-	TCONS_00144614	XLOC_062483	14:24677095-24679095	246
chr14	30860589	30860793	-	TCONS_00144755	XLOC_062533	14:30860095-30862095	204
chr14	31258607	31258709	-	TCONS_00144820	XLOC_062551	14:31255445-31268295	102
chr14	31462794	31463371	-	TCONS_00144861	XLOC_062565	14:31460895-31462895	577
chr14	32200432	32201736	-	TCONS_00144873	XLOC_062577	14:32200995-32204695	1304
chr14	32203162	32203269	-	TCONS_00144874	XLOC_062578	14:32200995-32204695	107
chr14	34468903	34469117	-	TCONS_00144921	XLOC_062607	14:34466795-34469445	214
chr14	34469342	34469544	-	TCONS_00144922	XLOC_062608	14:34466795-34469445	202
chr14	34493732	34493938	-	TCONS_00144931	XLOC_062617	14:34492695-34499045	206
chr14	34496396	34497010	-	TCONS_00144932	XLOC_062618	14:34492695-34499045	614
chr14	34497259	34497965	-	TCONS_00144933	XLOC_062619	14:34492695-34499045	706
chr14	34498852	34499383	-	TCONS_00144934	XLOC_062620	14:34495445-34499395	531
chr14	34500176	34500517	-	TCONS_00144935	XLOC_062621	14:34499145-34501295	341
chr14	34501065	34501318	-	TCONS_00144936	XLOC_062622	14:34499145-34501295	253

chr14	34688826	34689158	-	TCONS_00144977	XLOC_062636	14:34685195-34695095	332
chr14	34693541	34693824	-	TCONS_00144978	XLOC_062637	14:34685195-34695095	283
chr14	34694737	34695006	-	TCONS_00144979	XLOC_062638	14:34685195-34695095	269
chr14	34698239	34698789	-	TCONS_00144980	XLOC_062639	14:34697995-34702295	550
chr14	34699713	34700099	-	TCONS_00144981	XLOC_062640	14:34697995-34702295	386
chr14	34700761	34701289	-	TCONS_00144982	XLOC_062641	14:34697995-34702295	528
chr14	34702003	34702318	-	TCONS_00144983	XLOC_062642	14:34698695-34702495	315
chr14	34877286	34878379	-	TCONS_00145021	XLOC_062656	14:34877095-34879095	1093
chr14	34882979	34883268	-	TCONS_00145026	XLOC_062661	14:34882795-34884795	289
chr14	34883770	34884395	-	TCONS_00145027	XLOC_062662	14:34882795-34884795	625
chr14	34889738	34890529	-	TCONS_00145030	XLOC_062665	14:34889695-34891695	791
chr14	34891024	34891591	-	TCONS_00145031	XLOC_062666	14:34889695-34891695	567
chr14	35042974	35043438	-	TCONS_00145070	XLOC_062689	14:35042845-35043145	464
chr14	35321229	35321450	-	TCONS_00145102	XLOC_062698	14:35319995-35321995	221
chr14	35332532	35333102	-	TCONS_00145104	XLOC_062700	14:35331295-35338345	570
chr14	35334480	35334695	-	TCONS_00145105	XLOC_062701	14:35331295-35338345	215
chr14	35337033	35337246	-	TCONS_00145106	XLOC_062702	14:35331295-35338345	213
chr14	35339736	35339936	-	TCONS_00145107	XLOC_062703	14:35337795-35340545	200
chr14	35367274	35367486	-	TCONS_00145110	XLOC_062705	14:35364145-35370745	212
chr14	35388120	35389069	-	TCONS_00145111	XLOC_062706	14:35383795-35388945	949
chr14	35390970	35391380	-	TCONS_00145112	XLOC_062707	14:35389495-35391495	410
chr14	35392104	35392499	-	TCONS_00145113	XLOC_062708	14:35390195-35392195	395
chr14	35393757	35395274	-	TCONS_00145114	XLOC_062709	14:35393795-35396195	1517
chr14	35396080	35396993	-	TCONS_00145115	XLOC_062710	14:35394695-35396695	913
chr14	35505426	35505749	-	TCONS_00145135	XLOC_062719	14:35503495-35506195	323
chr14	36268607	36268847	-	TCONS_00145194	XLOC_062737	14:36267095-36274095	240
chr14	36269101	36269315	-	TCONS_00145195	XLOC_062738	14:36267095-36274095	214
chr14	39007882	39008107	-	TCONS_00145422	XLOC_062907	14:39008097-39010197	225
chr14	39009034	39009600	-	TCONS_00145423	XLOC_062908	14:39008097-39010197	566
chr14	39013929	39014425	-	TCONS_00145426	XLOC_062911	14:39014397-39024597	496
chr14	39014565	39017508	-	TCONS_00145427	XLOC_062912	14:39014397-39024597	2943
chr14	39018212	39019156	-	TCONS_00145428	XLOC_062913	14:39014397-39024597	944
chr14	39019397	39020278	-	TCONS_00145429	XLOC_062914	14:39014397-39024597	881
chr14	39020534	39021787	-	TCONS_00145430	XLOC_062915	14:39014397-39024597	1253
chr14	39021958	39022336	-	TCONS_00145431	XLOC_062916	14:39014397-39024597	378
chr14	39022500	39022733	-	TCONS_00145432	XLOC_062917	14:39014397-39024597	233
chr14	39023297	39028051	-	TCONS_00145433	XLOC_062918	14:39014397-39024597	4754
chr14	44888555	44889041	-	TCONS_00145596	XLOC_063023	14:44888798-44890848	486
chr14	49544573	49544792	-	TCONS_00145758	XLOC_063124	14:49544083-49546233	219
chr14	49545662	49546093	-	TCONS_00145759	XLOC_063125	14:49544083-49546233	431
chr14	49546246	49546612	-	TCONS_00145760	XLOC_063126	14:49546283-49546533	366
chr14	49547201	49547441	-	TCONS_00145761	XLOC_063127	14:49547083-49547283	240
chr14	49548287	49549476	-	TCONS_00145762	XLOC_063128	14:49549383-49551483	1189
chr14	49549668	49550716	-	TCONS_00145763	XLOC_063129	14:49549383-49551483	1048
chr14	49551045	49551267	-	TCONS_00145764	XLOC_063130	14:49549383-49551483	222
chr14	49553235	49553656	-	TCONS_00145766	XLOC_063132	14:49553633-49554183	421
chr14	49690909	49691169	-	TCONS_00145808	XLOC_063153	14:49690083-49692083	260
chr14	49763186	49763393	-	TCONS_00145811	XLOC_063156	14:49760983-49765233	207
chr14	49863105	49863606	-	TCONS_00145850	XLOC_063163	14:49861883-49864533	501
chr14	49866725	49867193	-	TCONS_00145851	XLOC_063164	14:49866583-49868583	468
chr14	49867347	49868162	-	TCONS_00145852	XLOC_063165	14:49866583-49868583	815
chr14	49966424	49967134	-	TCONS_00145867	XLOC_063177	14:49958783-49966883	710
chr14	50092973	50093890	-	TCONS_00145887	XLOC_063178	14:50093033-50093233	917
chr14	50095016	50095546	-	TCONS_00145890	XLOC_063181	14:50094983-50096983	530
chr14	50103599	50104862	-	TCONS_00145891	XLOC_063182	14:50103833-50105033	1263
chr14	50832712	50833356	-	TCONS_00146017	XLOC_063213	14:50832283-50834683	644
chr14	50836128	50836530	-	TCONS_00146018	XLOC_063214	14:50836083-50840683	402
chr14	50836678	50836911	-	TCONS_00146019	XLOC_063215	14:50836083-50840683	233
chr14	50837244	50840246	-	TCONS_00146020	XLOC_063216	14:50836083-50840683	3002
chr14	50840408	50841618	-	TCONS_00146021	XLOC_063217	14:50836083-50840683	1210
chr14	50843051	50847007	-	TCONS_00146022	XLOC_063218	14:50842933-50843533	3956
chr14	51117746	51118337	-	TCONS_00146084	XLOC_063262	14:51116583-51118583	591
chr14	51118404	51118612	-	TCONS_00146085	XLOC_063263	14:51116583-51118583	208
chr14	51118986	51119325	-	TCONS_00146086	XLOC_063264	14:51118883-51119933	339
chr14	51119641	51119914	-	TCONS_00146087	XLOC_063265	14:51118883-51119933	273
chr14	51120372	51120733	-	TCONS_00146088	XLOC_063266	14:51119683-51121683	361
chr14	51120813	51121641	-	TCONS_00146089	XLOC_063267	14:51119683-51121683	828
chr14	51121881	51122097	-	TCONS_00146090	XLOC_063268	14:51119983-51122233	216
chr14	51122152	51122411	-	TCONS_00146091	XLOC_063269	14:51119983-51122233	259
chr14	51137586	51137786	-	TCONS_00146100	XLOC_063278	14:51137633-51139883	200
chr14	51138389	51138629	-	TCONS_00146101	XLOC_063279	14:51137633-51139883	240
chr14	51139311	51139531	-	TCONS_00146102	XLOC_063280	14:51137633-51139883	220
chr14	51142401	51142638	-	TCONS_00146105	XLOC_063283	14:51142083-51144083	237
chr14	51142868	51143123	-	TCONS_00146106	XLOC_063284	14:51142083-51144083	255

chr14	51143613	51144051	-	TCONS_00146107	XLOC_063285	14:51142083-51144083	438
chr14	51205892	51206363	-	TCONS_00146162	XLOC_063340	14:51206233-51206983	471
chr14	51206583	51207217	-	TCONS_00146163	XLOC_063341	14:51206233-51206983	634
chr14	51207276	51207848	-	TCONS_00146164	XLOC_063342	14:51207683-51208283	572
chr14	51207931	51208280	-	TCONS_00146165	XLOC_063343	14:51207683-51208283	349
chr14	52071347	52071591	-	TCONS_00146223	XLOC_063388	14:52071483-52071833	244
chr14	52071664	52071880	-	TCONS_00146224	XLOC_063389	14:52071483-52071833	216
chr14	52072083	52072794	-	TCONS_00146225	XLOC_063390	14:52072033-52075183	711
chr14	52073537	52073823	-	TCONS_00146226	XLOC_063391	14:52072033-52075183	286
chr14	52074228	52074811	-	TCONS_00146227	XLOC_063392	14:52072033-52075183	583
chr14	52075252	52075490	-	TCONS_00146228	XLOC_063393	14:52075333-52081533	238
chr14	52076218	52076734	-	TCONS_00146229	XLOC_063394	14:52075333-52081533	516
chr14	52077408	52077864	-	TCONS_00146230	XLOC_063395	14:52075333-52081533	456
chr14	52078165	52078437	-	TCONS_00146231	XLOC_063396	14:52075333-52081533	272
chr14	52079085	52079325	-	TCONS_00146232	XLOC_063397	14:52075333-52081533	240
chr14	52080691	52081099	-	TCONS_00146233	XLOC_063398	14:52075333-52081533	408
chr14	52083105	52083703	-	TCONS_00146235	XLOC_063400	14:52082983-52083233	598
chr14	52085141	52085344	-	TCONS_00146236	XLOC_063401	14:52084183-52086183	203
chr14	52085738	52086058	-	TCONS_00146237	XLOC_063402	14:52084183-52086183	320
chr14	52088062	52088513	-	TCONS_00146238	XLOC_063403	14:52088183-52090183	451
chr14	52106244	52106592	-	TCONS_00146256	XLOC_063421	14:52106583-52107283	348
chr14	52106718	52107256	-	TCONS_00146257	XLOC_063422	14:52106583-52107283	538
chr14	52117925	52119933	-	TCONS_00146260	XLOC_063425	14:52117733-52119933	2008
chr14	52219817	52220918	-	TCONS_00146322	XLOC_063485	14:52220883-52222883	1101
chr14	52221247	52221829	-	TCONS_00146323	XLOC_063486	14:52220883-52222883	582
chr14	52222121	52225582	-	TCONS_00146324	XLOC_063487	14:52220883-52222883	3461
chr14	52227587	52233959	-	TCONS_00146327	XLOC_063490	14:52229433-52229983	6372
chr14	52239801	52242708	-	TCONS_00146331	XLOC_063494	14:52240383-52242483	2907
chr14	52242861	52243677	-	TCONS_00146332	XLOC_063495	14:52241383-52243383	816
chr14	52347020	52347339	-	TCONS_00146349	XLOC_063505	14:52346683-52348683	319
chr14	52348566	52348780	-	TCONS_00146350	XLOC_063506	14:52348233-52349483	214
chr14	52350744	52352335	-	TCONS_00146352	XLOC_063508	14:52351083-52353083	1591
chr14	52354189	52354445	-	TCONS_00146353	XLOC_063509	14:52353983-52356283	256
chr14	52354685	52354969	-	TCONS_00146354	XLOC_063510	14:52353983-52356283	284
chr14	52360051	52360315	-	TCONS_00146355	XLOC_063511	14:52360183-52362183	264
chr14	52391690	52392135	-	TCONS_00146364	XLOC_063520	14:52391733-52391983	445
chr14	52402637	52402891	-	TCONS_00146369	XLOC_063525	14:52402083-52404083	254
chr14	52403526	52403855	-	TCONS_00146370	XLOC_063526	14:52402083-52404083	329
chr14	52418870	52425184	-	TCONS_00146384	XLOC_063540	14:52422583-52424583	6314
chr14	52974580	52974847	-	TCONS_00146464	XLOC_063569	14:52974583-52975033	267
chr14	53009440	53010041	-	TCONS_00146480	XLOC_063585	14:53009883-53012233	601
chr14	53010103	53010359	-	TCONS_00146481	XLOC_063586	14:53009883-53012233	256
chr14	54139418	54139670	-	TCONS_00146547	XLOC_063598	14:54132133-54143233	252
chr14	54177104	54177327	-	TCONS_00146549	XLOC_063600	14:54171133-54179283	223
chr14	54291402	54291615	-	TCONS_00146553	XLOC_063604	14:54290083-54293633	213
chr14	54293345	54293571	-	TCONS_00146554	XLOC_063605	14:54290083-54293633	226
chr14	54446912	54447165	-	TCONS_00146571	XLOC_063616	14:54445133-54452883	253
chr14	54448433	54450294	-	TCONS_00146572	XLOC_063617	14:54445133-54452883	1861
chr14	54450380	54451144	-	TCONS_00146573	XLOC_063618	14:54445133-54452883	764
chr14	54451792	54452479	-	TCONS_00146574	XLOC_063619	14:54445133-54452883	687
chr14	54457371	54457738	-	TCONS_00146577	XLOC_063622	14:54457283-54460433	367
chr14	54458043	54458610	-	TCONS_00146578	XLOC_063623	14:54457283-54460433	567
chr14	54459595	54460292	-	TCONS_00146579	XLOC_063624	14:54457283-54460433	697
chr14	54812760	54816337	-	TCONS_00146632	XLOC_063652	14:54814483-54816483	3577
chr14	54816393	54817873	-	TCONS_00146633	XLOC_063653	14:54814483-54816483	1480
chr14	55080540	55080852	-	TCONS_00146674	XLOC_063667	14:55078983-55081083	312
chr14	55095281	55095498	-	TCONS_00146678	XLOC_063671	14:55093783-55095933	217
chr14	55102701	55103213	-	TCONS_00146679	XLOC_063672	14:55097083-55105183	512
chr14	55107840	55108052	-	TCONS_00146680	XLOC_063673	14:55106333-55109533	212
chr14	55806541	55807115	-	TCONS_00146758	XLOC_063699	14:55802033-55808733	574
chr14	56004732	56004938	-	TCONS_00146762	XLOC_063703	14:56003933-56006533	206
chr14	56004996	56005322	-	TCONS_00146763	XLOC_063704	14:56003933-56006533	326
chr14	56092088	56093497	-	TCONS_00146778	XLOC_063718	14:56092583-56093383	1409
chr14	56094303	56094507	-	TCONS_00146780	XLOC_063720	14:56094183-56094383	204
chr14	56099691	56100485	-	TCONS_00146782	XLOC_063721	14:56098683-56100683	794
chr14	59584351	59585577	-	TCONS_00147050	XLOC_063827	14:59585283-59587383	1226
chr14	59586221	59586551	-	TCONS_00147051	XLOC_063828	14:59585283-59587383	330
chr14	59586873	59588091	-	TCONS_00147052	XLOC_063829	14:59585583-59587583	1218
chr14	60212461	60212912	-	TCONS_00147133	XLOC_063886	14:60203483-60213683	451
chr14	60602145	60602533	-	TCONS_00147153	XLOC_063894	14:60602333-60602533	388
chr14	61102115	61102626	-	TCONS_00147171	XLOC_063903	14:61097783-61106033	511
chr14	61102792	61103665	-	TCONS_00147172	XLOC_063904	14:61097783-61106033	873
chr14	61104325	61104532	-	TCONS_00147173	XLOC_063905	14:61097783-61106033	207
chr14	61662017	61663724	-	TCONS_00147208	XLOC_063921	14:61659633-61664183	1707

chr14	63651295	63651499	-	TCONS_00147337	XLOC_064022	14:63649683-63651683	204
chr14	63665406	63666135	-	TCONS_00147339	XLOC_064024	14:63666033-63666783	729
chr14	63666370	63666846	-	TCONS_00147340	XLOC_064025	14:63666033-63666783	476
chr14	63674428	63675309	-	TCONS_00147350	XLOC_064033	14:63673683-63674533	881
chr14	63747612	63747930	-	TCONS_00147354	XLOC_064034	14:63745283-63750583	318
chr14	63848260	63848362	-	TCONS_00147355	XLOC_064035	14:63848183-63850183	102
chr14	64653968	64654261	-	TCONS_00147517	XLOC_064104	14:64653433-64655683	293
chr14	64672320	64673848	-	TCONS_00147519	XLOC_064106	14:64672783-64674783	1528
chr14	64695601	64695839	-	TCONS_00147522	XLOC_064109	14:64695283-64697583	238
chr14	64697544	64697768	-	TCONS_00147523	XLOC_064110	14:64695283-64697583	224
chr14	64702149	64702505	-	TCONS_00147525	XLOC_064112	14:64700183-64702583	356
chr14	65167501	65167736	-	TCONS_00147597	XLOC_064129	14:65163683-65171433	235
chr14	65169620	65169886	-	TCONS_00147598	XLOC_064130	14:65163683-65171433	266
chr14	65174310	65174532	-	TCONS_00147599	XLOC_064131	14:65173083-65175283	222
chr14	65181660	65181938	-	TCONS_00147601	XLOC_064133	14:65179283-65182283	278
chr14	65222545	65223012	-	TCONS_00147614	XLOC_064138	14:65221783-65226083	467
chr14	65223450	65223914	-	TCONS_00147615	XLOC_064139	14:65221783-65226083	464
chr14	65228261	65232321	-	TCONS_00147616	XLOC_064140	14:65223583-65232483	4060
chr14	65279230	65279555	-	TCONS_00147628	XLOC_064144	14:65279483-65280383	325
chr14	65280958	65281213	-	TCONS_00147629	XLOC_064145	14:65280783-65293683	255
chr14	65335116	65335183	-	TCONS_00147630	XLOC_064146	14:65332033-65337433	67
chr14	65925804	65926152	-	TCONS_00147641	XLOC_064157	14:65925283-65929333	348
chr14	66006525	66006730	-	TCONS_00147644	XLOC_064160	14:66005283-66007583	205
chr14	66009350	66009564	-	TCONS_00147645	XLOC_064161	14:66008983-66009783	214
chr14	66022278	66022726	-	TCONS_00147656	XLOC_064171	14:66022133-66022383	448
chr14	66044571	66045067	-	TCONS_00147674	XLOC_064189	14:66044483-66045083	496
chr14	67184436	67185613	-	TCONS_00147803	XLOC_064309	14:67185034-67188284	1177
chr14	67185720	67186333	-	TCONS_00147804	XLOC_064310	14:67185034-67188284	613
chr14	67187016	67188354	-	TCONS_00147805	XLOC_064311	14:67186384-67188384	1338
chr14	67441854	67441930	-	TCONS_00147855	XLOC_064332	14:67441884-67443884	76
chr14	67443483	67443696	-	TCONS_00147856	XLOC_064333	14:67441884-67443884	213
chr14	67444084	67444391	-	TCONS_00147857	XLOC_064334	14:67443584-67445984	307
chr14	67602429	67602637	-	TCONS_00147886	XLOC_064340	14:67602334-67604584	208
chr14	67610753	67610962	-	TCONS_00147887	XLOC_064341	14:67608984-67611084	209
chr14	68735921	68736028	-	TCONS_00147961	XLOC_064372	14:68731484-68736084	107
chr14	68738433	68738657	-	TCONS_00147962	XLOC_064373	14:68737984-68739984	224
chr14	68738775	68739014	-	TCONS_00147963	XLOC_064374	14:68737984-68739984	239
chr14	68740590	68741993	-	TCONS_00147964	XLOC_064375	14:68738484-68741484	1403
chr14	68747788	68748273	-	TCONS_00147969	XLOC_064380	14:68746684-68750984	485
chr14	68750432	68750670	-	TCONS_00147970	XLOC_064381	14:68746684-68750984	238
chr14	68750917	68751310	-	TCONS_00147971	XLOC_064382	14:68746684-68750984	393
chr14	68756274	68756722	-	TCONS_00147977	XLOC_064388	14:68756484-68765584	448
chr14	68756955	68757645	-	TCONS_00147978	XLOC_064389	14:68756484-68765584	690
chr14	68758684	68758885	-	TCONS_00147979	XLOC_064390	14:68756484-68765584	201
chr14	68763350	68763782	-	TCONS_00147980	XLOC_064391	14:68756484-68765584	432
chr14	68765562	68766012	-	TCONS_00147981	XLOC_064392	14:68765534-68767084	450
chr14	68766454	68767388	-	TCONS_00147982	XLOC_064393	14:68765534-68767084	934
chr14	68768467	68768710	-	TCONS_00147983	XLOC_064394	14:68768184-68768534	243
chr14	68770064	68770330	-	TCONS_00147985	XLOC_064396	14:68769834-68773284	266
chr14	68771353	68771579	-	TCONS_00147986	XLOC_064397	14:68769834-68773284	226
chr14	68772042	68772259	-	TCONS_00147987	XLOC_064398	14:68769834-68773284	217
chr14	68783441	68783857	-	TCONS_00147989	XLOC_064399	14:68783734-68786284	416
chr14	68783990	68784195	-	TCONS_00147990	XLOC_064400	14:68783734-68786284	205
chr14	68784342	68784617	-	TCONS_00147991	XLOC_064401	14:68783734-68786284	275
chr14	68818207	68819279	-	TCONS_00148000	XLOC_064403	14:68816184-68820934	1072
chr14	68819583	68821618	-	TCONS_00148001	XLOC_064404	14:68818334-68823234	2035
chr14	68821735	68825306	-	TCONS_00148002	XLOC_064405	14:68821434-68826834	3571
chr14	68825731	68826198	-	TCONS_00148003	XLOC_064406	14:68821434-68826834	467
chr14	68832588	68835117	-	TCONS_00148010	XLOC_064413	14:68834384-68836384	2529
chr14	68835635	68836939	-	TCONS_00148011	XLOC_064414	14:68834384-68836384	1304
chr14	68838959	68841916	-	TCONS_00148014	XLOC_064417	14:68839684-68841784	2957
chr14	68842047	68845218	-	TCONS_00148015	XLOC_064418	14:68840284-68843134	3171
chr14	68989376	68989577	-	TCONS_00148058	XLOC_064428	14:68987384-68989484	201
chr14	69037455	69037917	-	TCONS_00148067	XLOC_064437	14:69033934-69041634	462
chr14	69038235	69039267	-	TCONS_00148068	XLOC_064438	14:69033934-69041634	1032
chr14	69358954	69359273	-	TCONS_00148097	XLOC_064444	14:69357084-69359284	319
chr14	69543427	69543768	-	TCONS_00148111	XLOC_064455	14:69542484-69544734	341
chr14	69561018	69561470	-	TCONS_00148112	XLOC_064456	14:69561034-69562334	452
chr14	72924471	72924677	-	TCONS_00148333	XLOC_064578	14:72924643-72924893	206
chr14	74275210	74275776	-	TCONS_00148508	XLOC_064651	14:74274648-74276998	566
chr14	74276462	74276991	-	TCONS_00148509	XLOC_064652	14:74274648-74276998	529
chr14	74433705	74433927	-	TCONS_00148556	XLOC_064664	14:74433698-74434848	222
chr14	74437009	74437232	-	TCONS_00148559	XLOC_064667	14:74437148-74440248	223
chr14	74437917	74438156	-	TCONS_00148560	XLOC_064668	14:74437148-74440248	239

chr14	74438230	74438953	-	TCONS_00148561	XLOC_064669	14:74437148-74440248	723
chr14	74439276	74439589	-	TCONS_00148562	XLOC_064670	14:74437148-74440248	313
chr14	74440704	74440904	-	TCONS_00148563	XLOC_064671	14:74440598-74442598	200
chr14	74441238	74441439	-	TCONS_00148564	XLOC_064672	14:74440598-74442598	201
chr14	74441982	74443368	-	TCONS_00148565	XLOC_064673	14:74442248-74442998	1386
chr14	74443457	74443802	-	TCONS_00148566	XLOC_064674	14:74442698-74444698	345
chr14	74445065	74445804	-	TCONS_00148567	XLOC_064675	14:74444348-74445698	739
chr14	74462781	74463981	-	TCONS_00148577	XLOC_064685	14:74462098-74464098	1200
chr14	74464044	74465867	-	TCONS_00148578	XLOC_064686	14:74462098-74464098	1823
chr14	74617213	74617676	-	TCONS_00148615	XLOC_064696	14:74614948-74622198	463
chr14	74618059	74618791	-	TCONS_00148616	XLOC_064697	14:74614948-74622198	732
chr14	74619277	74621423	-	TCONS_00148617	XLOC_064698	14:74614948-74622198	2146
chr14	74621824	74622200	-	TCONS_00148618	XLOC_064699	14:74615698-74623498	376
chr14	74622292	74622740	-	TCONS_00148619	XLOC_064700	14:74615698-74623498	448
chr14	74631987	74633240	-	TCONS_00148628	XLOC_064709	14:74632448-74634498	1253
chr14	74633399	74633703	-	TCONS_00148629	XLOC_064710	14:74632448-74634498	304
chr14	74633978	74635825	-	TCONS_00148630	XLOC_064711	14:74633798-74635798	1847
chr14	74635966	74636975	-	TCONS_00148631	XLOC_064712	14:74634248-74639698	1009
chr14	74637044	74644090	-	TCONS_00148632	XLOC_064713	14:74634248-74639698	7046
chr14	75180242	75180447	-	TCONS_00148751	XLOC_064734	14:75179198-75181198	205
chr14	75182333	75182720	-	TCONS_00148752	XLOC_064735	14:75180698-75186298	387
chr14	75184270	75184565	-	TCONS_00148753	XLOC_064736	14:75180698-75186298	295
chr14	75184646	75184918	-	TCONS_00148754	XLOC_064737	14:75180698-75186298	272
chr14	75188016	75188682	-	TCONS_00148755	XLOC_064738	14:75183898-75190498	666
chr14	75196590	75196804	-	TCONS_00148757	XLOC_064740	14:75195648-75199098	214
chr14	75221756	75221956	-	TCONS_00148764	XLOC_064747	14:75221148-75224398	200
chr14	75222084	75222349	-	TCONS_00148765	XLOC_064748	14:75221148-75224398	265
chr14	75228951	75229311	-	TCONS_00148766	XLOC_064749	14:75226498-75233148	360
chr14	75231505	75232077	-	TCONS_00148767	XLOC_064750	14:75226498-75233148	572
chr14	75233733	75234645	-	TCONS_00148768	XLOC_064751	14:75227098-75234798	912
chr14	75259331	75260119	-	TCONS_00148770	XLOC_064753	14:75251898-75261148	788
chr14	75260360	75260978	-	TCONS_00148771	XLOC_064754	14:75251898-75261148	618
chr14	75294394	75297590	-	TCONS_00148781	XLOC_064763	14:75292848-75297498	3196
chr14	75297969	75299101	-	TCONS_00148782	XLOC_064764	14:75294698-75300598	1132
chr14	75300893	75301951	-	TCONS_00148783	XLOC_064765	14:75294698-75302698	1058
chr14	75332805	75333368	-	TCONS_00148785	XLOC_064767	14:75332698-75336348	563
chr14	75333441	75334907	-	TCONS_00148786	XLOC_064768	14:75332698-75336348	1466
chr14	75338106	75338545	-	TCONS_00148787	XLOC_064769	14:75338198-75344448	439
chr14	75339548	75341058	-	TCONS_00148788	XLOC_064770	14:75338198-75344448	1510
chr14	76913668	76913982	-	TCONS_00148856	XLOC_064815	14:76912958-76915258	314
chr14	76917352	76917642	-	TCONS_00148857	XLOC_064816	14:76916858-76926758	290
chr14	76917916	76918185	-	TCONS_00148858	XLOC_064817	14:76916858-76926758	269
chr14	76928005	76928223	-	TCONS_00148860	XLOC_064819	14:76927858-76930508	218
chr14	76929415	76929691	-	TCONS_00148861	XLOC_064820	14:76927858-76930508	276
chr14	76929867	76930371	-	TCONS_00148862	XLOC_064821	14:76927858-76930508	504
chr14	76930769	76931179	-	TCONS_00148863	XLOC_064822	14:76928958-76930958	410
chr14	76946628	76946895	-	TCONS_00148872	XLOC_064831	14:76946408-76963008	267
chr14	76947688	76948142	-	TCONS_00148873	XLOC_064832	14:76946408-76963008	454
chr14	76950590	76951102	-	TCONS_00148874	XLOC_064833	14:76946408-76963008	512
chr14	76951297	76951920	-	TCONS_00148875	XLOC_064834	14:76946408-76963008	623
chr14	76963096	76963901	-	TCONS_00148877	XLOC_064836	14:76953108-76966358	805
chr14	76964015	76964553	-	TCONS_00148878	XLOC_064837	14:76953108-76966358	538
chr14	76964748	76966294	-	TCONS_00148879	XLOC_064838	14:76953108-76966358	1546
chr14	76967517	76967765	-	TCONS_00148880	XLOC_064839	14:76966658-76970458	248
chr14	76967848	76969229	-	TCONS_00148881	XLOC_064840	14:76966658-76970458	1381
chr14	77003506	77013599	-	TCONS_00148882	XLOC_064841	14:77006808-77009558	10093
chr14	77014123	77016017	-	TCONS_00148883	XLOC_064842	14:77012858-77015458	1894
chr14	77050860	77051314	-	TCONS_00148897	XLOC_064852	14:77050908-77051708	454
chr14	77058295	77058533	-	TCONS_00148899	XLOC_064854	14:77058358-77059208	238
chr14	77060814	77061157	-	TCONS_00148900	XLOC_064855	14:77058408-77061058	343
chr14	77061956	77062186	-	TCONS_00148901	XLOC_064856	14:77061158-77063008	230
chr14	77062385	77062619	-	TCONS_00148902	XLOC_064857	14:77061158-77063008	234
chr14	77062753	77062995	-	TCONS_00148903	XLOC_064858	14:77061158-77063008	242
chr14	77068054	77068323	-	TCONS_00148906	XLOC_064861	14:77067458-77069558	269
chr14	77088556	77088830	-	TCONS_00148914	XLOC_064862	14:77084758-77090208	274
chr14	77089341	77089555	-	TCONS_00148915	XLOC_064863	14:77084758-77090208	214
chr14	77094726	77095083	-	TCONS_00148918	XLOC_064866	14:77093758-77095758	357
chr14	77641172	77641532	-	TCONS_00148997	XLOC_064884	14:77640058-77642058	360
chr14	77641657	77642178	-	TCONS_00148998	XLOC_064885	14:77640158-77642358	521
chr14	77662940	77663405	-	TCONS_00149004	XLOC_064891	14:77662358-77664358	465
chr14	77663564	77663775	-	TCONS_00149005	XLOC_064892	14:77662358-77664358	211
chr14	81247950	81248376	-	TCONS_00149207	XLOC_065021	14:81247307-81248507	426
chr14	81467700	81468126	-	TCONS_00149247	XLOC_065035	14:81467657-81469657	426
chr14	85403828	85404049	-	TCONS_00149292	XLOC_065063	14:85402657-85404657	221

chr14	87996344	87996448	-	TCONS_00149351	XLOC_065088	14:87996157-87996357	104
chr14	87997906	87999423	-	TCONS_00149352	XLOC_065089	14:87998107-87999057	1517
chr14	88158239	88160591	-	TCONS_00149361	XLOC_065095	14:88160307-88160507	2352
chr14	88819607	88822151	-	TCONS_00149417	XLOC_065102	14:88815657-88822307	2544
chr14	89026924	89027152	-	TCONS_00149419	XLOC_065104	14:89026707-89027407	228
chr14	90368876	90369198	-	TCONS_00149541	XLOC_065159	14:90368907-90369507	322
chr14	90369505	90369854	-	TCONS_00149542	XLOC_065160	14:90369157-90371257	349
chr14	90378388	90378699	-	TCONS_00149547	XLOC_065165	14:90377807-90380707	311
chr14	90379130	90384531	-	TCONS_00149548	XLOC_065166	14:90381207-90386907	5401
chr14	90489011	90491637	-	TCONS_00149557	XLOC_065169	14:90490657-90492957	2626
chr14	90520445	90520768	-	TCONS_00149560	XLOC_065172	14:90519057-90521057	323
chr14	90826504	90828161	-	TCONS_00149587	XLOC_065176	14:90826557-90829557	1657
chr14	90828268	90828861	-	TCONS_00149588	XLOC_065177	14:90826557-90829557	593
chr14	90839249	90839584	-	TCONS_00149593	XLOC_065182	14:90838457-90840557	335
chr14	90840670	90840907	-	TCONS_00149594	XLOC_065183	14:90838857-90840857	237
chr14	91259430	91261809	-	TCONS_00149626	XLOC_065195	14:91259357-91261357	2379
chr14	91425822	91426224	-	TCONS_00149658	XLOC_065198	14:91424157-91427157	402
chr14	91534130	91534368	-	TCONS_00149696	XLOC_065221	14:91533907-91536157	238
chr14	91535916	91536139	-	TCONS_00149697	XLOC_065222	14:91533907-91536157	223
chr14	91553917	91554294	-	TCONS_00149708	XLOC_065233	14:91553957-91554457	377
chr14	91572443	91575271	-	TCONS_00149723	XLOC_065248	14:91573807-91574957	2828
chr14	91953950	91954169	-	TCONS_00149786	XLOC_065260	14:91952207-91954757	219
chr14	91961590	91961793	-	TCONS_00149788	XLOC_065262	14:91961057-91963057	203
chr14	91962007	91962558	-	TCONS_00149789	XLOC_065263	14:91961057-91963057	551
chr14	91963734	91963980	-	TCONS_00149790	XLOC_065264	14:91963207-91963857	246
chr14	92110025	92110785	-	TCONS_00149880	XLOC_065269	14:92107707-92110457	760
chr14	92504832	92505777	-	TCONS_00149896	XLOC_065280	14:92502757-92505457	945
chr14	92506392	92506712	-	TCONS_00149898	XLOC_065281	14:92506257-92508257	320
chr14	92861878	92862110	-	TCONS_00149926	XLOC_065288	14:92860556-92863106	232
chr14	92866168	92866647	-	TCONS_00149927	XLOC_065289	14:92865856-92867856	479
chr14	92890836	92892006	-	TCONS_00149940	XLOC_065302	14:92890806-92891856	1170
chr14	93173625	93173835	-	TCONS_00149972	XLOC_065317	14:93172956-93176406	210
chr14	93174495	93174727	-	TCONS_00149973	XLOC_065318	14:93172956-93176406	232
chr14	93175814	93176130	-	TCONS_00149974	XLOC_065319	14:93172956-93176406	316
chr14	93230591	93230812	-	TCONS_00149982	XLOC_065325	14:93230705-93233855	221
chr14	93231406	93231651	-	TCONS_00149983	XLOC_065326	14:93230705-93233855	245
chr14	93233805	93234100	-	TCONS_00149984	XLOC_065327	14:93230705-93233855	295
chr14	94120854	94121566	-	TCONS_00150041	XLOC_065341	14:94119964-94121964	712
chr14	94370644	94371098	-	TCONS_00150057	XLOC_065348	14:94366664-94371114	454
chr14	94763028	94763373	-	TCONS_00150094	XLOC_065358	14:94763014-94763264	345
chr14	94772396	94772676	-	TCONS_00150097	XLOC_065361	14:94772214-94772414	280
chr14	95394214	95395597	-	TCONS_00150163	XLOC_065390	14:95395214-95395564	1383
chr14	95397208	95397595	-	TCONS_00150164	XLOC_065391	14:95395264-95397264	387
chr14	95521942	95524457	-	TCONS_00150199	XLOC_065404	14:95519364-95528714	2515
chr14	95695360	95695593	-	TCONS_00150209	XLOC_065406	14:95695064-95700964	233
chr14	95696655	95696859	-	TCONS_00150210	XLOC_065407	14:95695064-95700964	204
chr14	95697400	95698630	-	TCONS_00150211	XLOC_065408	14:95695064-95700964	1230
chr14	95699225	95701363	-	TCONS_00150212	XLOC_065409	14:95695064-95700964	2138
chr14	95701736	95702233	-	TCONS_00150213	XLOC_065410	14:95701214-95702264	497
chr14	95702382	95703929	-	TCONS_00150214	XLOC_065411	14:95702314-95704864	1547
chr14	95704003	95704693	-	TCONS_00150215	XLOC_065412	14:95702314-95704864	690
chr14	95705670	95705945	-	TCONS_00150216	XLOC_065413	14:95703764-95705764	275
chr14	96125862	96126406	-	TCONS_00150233	XLOC_065416	14:96126014-96128064	544
chr14	96275045	96276723	-	TCONS_00150236	XLOC_065419	14:96274464-96277564	1678
chr14	97693367	97693575	-	TCONS_00150307	XLOC_065442	14:97693214-97693564	208
chr14	97916482	97916710	-	TCONS_00150333	XLOC_065467	14:97916314-97917364	228
chr14	97978763	97979023	-	TCONS_00150349	XLOC_065473	14:97978714-97979064	260
chr14	98045918	98047652	-	TCONS_00150364	XLOC_065488	14:98047364-98047664	1734
chr14	98135259	98136224	-	TCONS_00150378	XLOC_065494	14:98135714-98138864	965
chr14	98137883	98138472	-	TCONS_00150379	XLOC_065495	14:98135714-98138864	589
chr14	98138680	98140726	-	TCONS_00150380	XLOC_065496	14:98135714-98138864	2046
chr14	98781378	98781694	-	TCONS_00150393	XLOC_065505	14:98781614-98781814	316
chr14	98953935	98956887	-	TCONS_00150514	XLOC_065621	14:98956464-98958464	2952
chr14	98956948	98958294	-	TCONS_00150515	XLOC_065622	14:98956464-98958464	1346
chr14	98958394	98961852	-	TCONS_00150516	XLOC_065623	14:98956464-98958464	3458
chr14	99030133	99038279	-	TCONS_00150538	XLOC_065630	14:99035164-99037864	8146
chr14	98974116	98975360	-	TCONS_00150527	XLOC_065632	14:98972764-98974764	1244
chr14	99106459	99122200	-	TCONS_00150548	XLOC_065644	14:99117764-99120114	15741
chr14	99122387	99131025	-	TCONS_00150549	XLOC_065645	14:99127564-99129564	8638
chr14	99274926	99275278	-	TCONS_00150581	XLOC_065648	14:99273064-99275214	352
chr14	99276548	99276759	-	TCONS_00150582	XLOC_065649	14:99276414-99278864	211
chr14	99277012	99277411	-	TCONS_00150583	XLOC_065650	14:99276414-99278864	399
chr14	99277474	99277752	-	TCONS_00150584	XLOC_065651	14:99276414-99278864	278
chr14	99277891	99278102	-	TCONS_00150585	XLOC_065652	14:99276414-99278864	211

chr14	99278234	99278453	-	TCONS_00150586	XLOC_065653	14:99276414-99278864	219
chr14	99382753	99382972	-	TCONS_00150592	XLOC_065657	14:99382864-99384864	219
chr14	99385264	99385599	-	TCONS_00150593	XLOC_065658	14:99383864-99385864	335
chr14	100163271	100163765	-	TCONS_00150655	XLOC_065698	14:100162564-100163314	494
chr14	100164735	100165877	-	TCONS_00150656	XLOC_065699	14:100165014-100169414	1142
chr14	100166149	100166535	-	TCONS_00150657	XLOC_065700	14:100165014-100169414	386
chr14	100168693	100169035	-	TCONS_00150658	XLOC_065701	14:100165014-100169414	342
chr14	100169320	100169861	-	TCONS_00150659	XLOC_065702	14:100165014-100169414	541
chr14	100177822	100178025	-	TCONS_00150667	XLOC_065710	14:100177664-100178314	203
chr14	100178538	100179543	-	TCONS_00150668	XLOC_065711	14:100178364-100178764	1005
chr14	100187418	100187776	-	TCONS_00150672	XLOC_065715	14:100187164-100189414	358
chr14	100188696	100189121	-	TCONS_00150673	XLOC_065716	14:100187164-100189414	425
chr14	100191841	100192395	-	TCONS_00150675	XLOC_065718	14:100191564-100194714	554
chr14	100192529	100192883	-	TCONS_00150676	XLOC_065719	14:100191564-100194714	354
chr14	100618221	100618462	-	TCONS_00150766	XLOC_065736	14:100616664-100618814	241
chr14	100710898	100711198	-	TCONS_00150768	XLOC_065738	14:100708614-100711264	300
chr14	101735789	101735995	-	TCONS_00150813	XLOC_065756	14:101734664-101736864	206
chr14	101757994	101758390	-	TCONS_00150820	XLOC_065763	14:101758064-101760164	396
chr14	101758476	101758875	-	TCONS_00150821	XLOC_065764	14:101758064-101760164	399
chr14	101758979	101760503	-	TCONS_00150822	XLOC_065765	14:101758064-101760164	1524
chr14	101946082	101946453	-	TCONS_00150830	XLOC_065772	14:101944714-101946764	371
chr14	101946653	101948157	-	TCONS_00150831	XLOC_065773	14:101947664-101951964	1504
chr14	101961868	101962341	-	TCONS_00150832	XLOC_065774	14:101960464-101962864	473
chr14	102517835	102518490	-	TCONS_00150921	XLOC_065791	14:102517514-102518914	655
chr14	102582887	102583177	-	TCONS_00150922	XLOC_065792	14:102582914-102583114	290
chr14	102586561	102587188	-	TCONS_00150923	XLOC_065793	14:102585664-102587664	627
chr14	103113062	103113604	-	TCONS_00150946	XLOC_065803	14:103106514-103123464	542
chr14	103114180	103115273	-	TCONS_00150947	XLOC_065804	14:103106514-103123464	1093
chr14	103116658	103117027	-	TCONS_00150948	XLOC_065805	14:103106514-103123464	369
chr14	103331673	103332367	-	TCONS_00150953	XLOC_065808	14:103329764-103332814	694
chr14	103538083	103539130	-	TCONS_00150976	XLOC_065816	14:103538314-103539114	1047
chr14	103539292	103539824	-	TCONS_00150977	XLOC_065817	14:103539164-103543014	532
chr14	103540081	103541131	-	TCONS_00150978	XLOC_065818	14:103539164-103543014	1050
chr14	103541293	103547972	-	TCONS_00150979	XLOC_065819	14:103541064-103546864	6679
chr14	103891949	103892156	-	TCONS_00151045	XLOC_065832	14:103889964-103891964	207
chr14	103894668	103894880	-	TCONS_00151046	XLOC_065833	14:103893664-103899864	212
chr14	103897927	103898156	-	TCONS_00151047	XLOC_065834	14:103893664-103899864	229
chr14	103898489	103898709	-	TCONS_00151048	XLOC_065835	14:103893664-103899864	220
chr14	104117417	104117503	-	TCONS_00151071	XLOC_065847	14:104116664-104118064	86
chr14	104390104	104390318	-	TCONS_00151074	XLOC_065850	14:104388764-104390764	214
chr14	104393749	104394011	-	TCONS_00151075	XLOC_065851	14:104393464-104396064	262
chr14	104656751	104656978	-	TCONS_00151087	XLOC_065857	14:104656064-104663364	227
chr14	104677693	104677749	-	TCONS_00151091	XLOC_065860	14:104675964-104684214	56
chr14	104749628	104749859	-	TCONS_00151094	XLOC_065863	14:104749414-104750464	231
chr14	104751010	104751243	-	TCONS_00151095	XLOC_065864	14:104750864-104751064	233
chr14	104815448	104815753	-	TCONS_00151123	XLOC_065874	14:104815414-104817814	305
chr14	104983638	104984218	-	TCONS_00151139	XLOC_065886	14:104982464-104984464	580
chr14	105035040	105035588	-	TCONS_00151161	XLOC_065888	14:105034314-105035064	548
chr14	105070760	105075141	-	TCONS_00151181	XLOC_065893	14:105074164-105076864	4381
chr14	105078270	105081055	-	TCONS_00151183	XLOC_065895	14:105080964-105082964	2785
chr14	105084124	105087405	-	TCONS_00151186	XLOC_065897	14:105085414-105088564	3281
chr14	105197708	105200156	-	TCONS_00151208	XLOC_065904	14:105192464-105200314	2448
chr14	105200831	105203383	-	TCONS_00151209	XLOC_065905	14:105201614-105204164	2552
chr14	105510853	105511289	-	TCONS_00151254	XLOC_065922	14:105511264-105513264	436
chr14	105563522	105563726	-	TCONS_00151268	XLOC_065936	14:105560664-105574564	204
chr14	105565129	105566369	-	TCONS_00151269	XLOC_065937	14:105560664-105574564	1240
chr14	105569774	105570190	-	TCONS_00151271	XLOC_065938	14:105560664-105574564	416
chr14	105574285	105574518	-	TCONS_00151272	XLOC_065939	14:105560664-105574564	233
chr14	105902648	105902671	-	TCONS_00151389	XLOC_065963	14:105902543-105902943	23
chr14	105904496	105904527	-	TCONS_00151391	XLOC_065965	14:105903843-105904943	31
chr14	105904680	105904711	-	TCONS_00151392	XLOC_065966	14:105903843-105904943	31
chr14	105907210	105907241	-	TCONS_00151393	XLOC_065967	14:105906543-105909343	31
chr14	105970167	105971166	-	TCONS_00151404	XLOC_065977	14:105968814-105970812	999
chr14	106472790	106473000	-	TCONS_00151502	XLOC_066048	14:106471377-106473501	210
chr14	106833246	106845253	-	TCONS_00151576	XLOC_066105	14:106844386-106846436	12007
chr15	22160433	22166065	+	TCONS_00151743	XLOC_066213	15:22160850-22165350	5632
chr15	26082842	26083083	+	TCONS_00152332	XLOC_066361	15:26081654-26084854	241
chr15	26083599	26083799	+	TCONS_00152333	XLOC_066361	15:26081654-26084854	200
chr15	26114205	26114737	+	TCONS_00152342	XLOC_066369	15:26114354-26114554	532
chr15	31246605	31246827	+	TCONS_00152817	XLOC_066504	15:31246598-31248598	222
chr15	31248596	31248811	+	TCONS_00152818	XLOC_066504	15:31246598-31248598	215
chr15	31264423	31264679	+	TCONS_00152819	XLOC_066505	15:31260398-31268648	256
chr15	31264739	31265114	+	TCONS_00152820	XLOC_066505	15:31260398-31268648	375
chr15	31265337	31265627	+	TCONS_00152821	XLOC_066505	15:31260398-31268648	290

chr15	31266243	31267696	+	TCONS_00152822	XLOC_066505	15:31260398-31268648	1453
chr15	31268254	31268514	+	TCONS_00152823	XLOC_066505	15:31260398-31268648	260
chr15	31442233	31442686	+	TCONS_00152845	XLOC_066511	15:31440198-31444598	453
chr15	34369667	34370077	+	TCONS_00153098	XLOC_066615	15:34368800-34371200	410
chr15	34370576	34370797	+	TCONS_00153099	XLOC_066615	15:34368800-34371200	221
chr15	34999901	35000270	+	TCONS_00153126	XLOC_066638	15:34999850-35004400	369
chr15	37109586	37109984	+	TCONS_00153209	XLOC_066685	15:37109500-37110100	398
chr15	38576938	38578495	+	TCONS_00153264	XLOC_066706	15:38576500-38578500	1557
chr15	38587094	38587302	+	TCONS_00153269	XLOC_066709	15:38586800-38588800	208
chr15	38587410	38587614	+	TCONS_00153270	XLOC_066709	15:38586800-38588800	204
chr15	38588165	38589889	+	TCONS_00153271	XLOC_066709	15:38586800-38588800	1724
chr15	38598281	38599042	+	TCONS_00153280	XLOC_066718	15:38598800-38607800	761
chr15	38599519	38601062	+	TCONS_00153281	XLOC_066718	15:38598800-38607800	1543
chr15	38601313	38602202	+	TCONS_00153282	XLOC_066718	15:38598800-38607800	889
chr15	38602827	38603262	+	TCONS_00153283	XLOC_066718	15:38598800-38607800	435
chr15	38603801	38604349	+	TCONS_00153284	XLOC_066718	15:38598800-38607800	548
chr15	38604425	38605452	+	TCONS_00153285	XLOC_066718	15:38598800-38607800	1027
chr15	38605535	38606096	+	TCONS_00153286	XLOC_066718	15:38598800-38607800	561
chr15	38610531	38610862	+	TCONS_00153288	XLOC_066720	15:38610450-38611950	331
chr15	38611190	38611690	+	TCONS_00153289	XLOC_066720	15:38610450-38611950	500
chr15	38613255	38613745	+	TCONS_00153291	XLOC_066721	15:38612700-38614700	490
chr15	38623846	38624166	+	TCONS_00153298	XLOC_066727	15:38623800-38626100	320
chr15	38625728	38626696	+	TCONS_00153299	XLOC_066727	15:38623800-38626100	968
chr15	40078891	40079347	+	TCONS_00153549	XLOC_066840	15:40074950-40085450	456
chr15	40309771	40310199	+	TCONS_00153597	XLOC_066850	15:40309400-40311400	428
chr15	40312614	40316634	+	TCONS_00153600	XLOC_066853	15:40313350-40316650	4020
chr15	40397291	40398495	+	TCONS_00153627	XLOC_066859	15:40397700-40399700	1204
chr15	40398613	40400084	+	TCONS_00153628	XLOC_066859	15:40397700-40399700	1471
chr15	40476637	40477842	+	TCONS_00153668	XLOC_066867	15:40477352-40478402	1205
chr15	40479170	40479410	+	TCONS_00153669	XLOC_066867	15:40477702-40479702	240
chr15	40479957	40480217	+	TCONS_00153670	XLOC_066868	15:40480152-40480752	260
chr15	40913634	40914645	+	TCONS_00153765	XLOC_066892	15:40913703-40920303	1011
chr15	40914717	40914918	+	TCONS_00153766	XLOC_066892	15:40913703-40920303	201
chr15	40915106	40915311	+	TCONS_00153767	XLOC_066892	15:40913703-40920303	205
chr15	40915742	40916070	+	TCONS_00153768	XLOC_066892	15:40913703-40920303	328
chr15	40916769	40917096	+	TCONS_00153769	XLOC_066892	15:40913703-40920303	327
chr15	40918321	40918598	+	TCONS_00153770	XLOC_066892	15:40913703-40920303	277
chr15	40922722	40922945	+	TCONS_00153771	XLOC_066893	15:40920403-40923103	223
chr15	41404402	41404780	+	TCONS_00153854	XLOC_066922	15:41403953-41404953	378
chr15	41404962	41405253	+	TCONS_00153855	XLOC_066922	15:41404803-41405203	291
chr15	41486170	41486373	+	TCONS_00153867	XLOC_066930	15:41486203-41487003	203
chr15	41486741	41487014	+	TCONS_00153868	XLOC_066930	15:41486753-41488453	273
chr15	42057752	42059033	+	TCONS_00153999	XLOC_066957	15:42057003-42059053	1281
chr15	43225127	43225401	+	TCONS_00154175	XLOC_066988	15:43225303-43226703	274
chr15	44781500	44781727	+	TCONS_00154368	XLOC_067036	15:44780153-44785953	227
chr15	44784459	44784777	+	TCONS_00154369	XLOC_067036	15:44780153-44785953	318
chr15	44784885	44786319	+	TCONS_00154370	XLOC_067036	15:44782403-44787103	1434
chr15	44884615	44884780	+	TCONS_00154375	XLOC_067041	15:44882703-44885803	165
chr15	45205633	45205842	+	TCONS_00154414	XLOC_067054	15:45205453-45205703	209
chr15	48349177	48349534	+	TCONS_00154616	XLOC_067116	15:48348854-48349604	357
chr15	48355150	48355403	+	TCONS_00154617	XLOC_067117	15:48354854-48357004	253
chr15	48360219	48360421	+	TCONS_00154618	XLOC_067118	15:48357404-48362804	202
chr15	48694800	48695011	+	TCONS_00154621	XLOC_067121	15:48693404-48697854	211
chr15	48971802	48973361	+	TCONS_00154630	XLOC_067128	15:48972054-48973604	1559
chr15	50238432	50239324	+	TCONS_00154715	XLOC_067158	15:50238954-50239604	892
chr15	50767141	50767848	+	TCONS_00154782	XLOC_067183	15:50767054-50769204	707
chr15	50768990	50769223	+	TCONS_00154783	XLOC_067183	15:50767054-50769204	233
chr15	50798669	50798951	+	TCONS_00154788	XLOC_067188	15:50798604-50801754	282
chr15	51029971	51030713	+	TCONS_00154819	XLOC_067204	15:51030204-51030754	742
chr15	51632714	51632922	+	TCONS_00154856	XLOC_067226	15:51632804-51636654	208
chr15	51634976	51635365	+	TCONS_00154857	XLOC_067226	15:51632804-51636654	389
chr15	51635550	51636000	+	TCONS_00154858	XLOC_067226	15:51632804-51636654	450
chr15	51642266	51642499	+	TCONS_00154859	XLOC_067227	15:51641804-51644504	233
chr15	52095294	52095747	+	TCONS_00154933	XLOC_067249	15:52091354-52104854	453
chr15	55198711	55198997	+	TCONS_00155000	XLOC_067295	15:55198303-55198803	286
chr15	56044017	56044239	+	TCONS_00155061	XLOC_067308	15:56036503-56047103	222
chr15	57327302	57327767	+	TCONS_00155171	XLOC_067359	15:57318753-57332253	465
chr15	57329634	57329866	+	TCONS_00155172	XLOC_067359	15:57318753-57332253	232
chr15	57331901	57332293	+	TCONS_00155173	XLOC_067359	15:57318753-57332253	392
chr15	57342606	57343070	+	TCONS_00155176	XLOC_067362	15:57342603-57344603	464
chr15	57373313	57373527	+	TCONS_00155177	XLOC_067363	15:57371503-57373503	214
chr15	57553954	57555680	+	TCONS_00155181	XLOC_067365	15:57553753-57555903	1726
chr15	59697953	59698245	+	TCONS_00155441	XLOC_067441	15:59697052-59706402	292
chr15	59698640	59699167	+	TCONS_00155442	XLOC_067441	15:59697052-59706402	527

chr15	59699769	59700105	+	TCONS_00155443	XLOC_067441	15:59697052-59706402	336
chr15	59700481	59700708	+	TCONS_00155444	XLOC_067441	15:59697052-59706402	227
chr15	59701146	59701529	+	TCONS_00155445	XLOC_067441	15:59697052-59706402	383
chr15	59702516	59702726	+	TCONS_00155446	XLOC_067441	15:59697052-59706402	210
chr15	63075552	63075786	+	TCONS_00155684	XLOC_067556	15:63073752-63081052	234
chr15	63075881	63076153	+	TCONS_00155685	XLOC_067556	15:63073752-63081052	272
chr15	63162428	63162672	+	TCONS_00155701	XLOC_067560	15:63161202-63163602	244
chr15	63163017	63164583	+	TCONS_00155702	XLOC_067560	15:63161202-63163602	1566
chr15	63165033	63165267	+	TCONS_00155703	XLOC_067561	15:63165052-63167402	234
chr15	63165409	63165637	+	TCONS_00155704	XLOC_067561	15:63165052-63167402	228
chr15	63165759	63166632	+	TCONS_00155705	XLOC_067561	15:63165052-63167402	873
chr15	63166957	63167621	+	TCONS_00155706	XLOC_067561	15:63165052-63167402	664
chr15	63272614	63273699	+	TCONS_00155726	XLOC_067571	15:63272602-63275002	1085
chr15	63313972	63314659	+	TCONS_00155746	XLOC_067572	15:63311552-63317002	687
chr15	63314756	63315219	+	TCONS_00155747	XLOC_067572	15:63311552-63317002	463
chr15	63316223	63316438	+	TCONS_00155748	XLOC_067572	15:63311552-63317002	215
chr15	63316574	63316844	+	TCONS_00155749	XLOC_067572	15:63311552-63317002	270
chr15	63446529	63447235	+	TCONS_00155757	XLOC_067577	15:63446002-63448002	706
chr15	63448635	63448956	+	TCONS_00155758	XLOC_067578	15:63448752-63450902	321
chr15	63479968	63481005	+	TCONS_00155760	XLOC_067579	15:63477802-63489002	1037
chr15	63481307	63481516	+	TCONS_00155761	XLOC_067579	15:63477802-63489002	209
chr15	63490154	63493368	+	TCONS_00155762	XLOC_067580	15:63490602-63493802	3214
chr15	63840697	63840936	+	TCONS_00155805	XLOC_067588	15:63839402-63844902	239
chr15	63849204	63849482	+	TCONS_00155806	XLOC_067589	15:63848202-63851252	278
chr15	63850074	63850302	+	TCONS_00155807	XLOC_067589	15:63848202-63851252	228
chr15	63859077	63859335	+	TCONS_00155808	XLOC_067590	15:63854402-63860402	258
chr15	63860032	63860265	+	TCONS_00155809	XLOC_067590	15:63854402-63860402	233
chr15	63860683	63860885	+	TCONS_00155810	XLOC_067590	15:63856202-63860952	202
chr15	63875383	63875609	+	TCONS_00155811	XLOC_067591	15:63873152-63875402	226
chr15	63890029	63890317	+	TCONS_00155812	XLOC_067592	15:63889852-63899102	288
chr15	63893265	63893507	+	TCONS_00155813	XLOC_067592	15:63889852-63899102	242
chr15	64721945	64722202	+	TCONS_00155906	XLOC_067617	15:64721952-64723602	257
chr15	64727261	64727914	+	TCONS_00155910	XLOC_067621	15:64727102-64729102	653
chr15	64728018	64728416	+	TCONS_00155911	XLOC_067621	15:64727102-64729102	398
chr15	64728872	64729302	+	TCONS_00155912	XLOC_067621	15:64727102-64729102	430
chr15	64729907	64730107	+	TCONS_00155913	XLOC_067622	15:64730002-64733252	200
chr15	64730263	64730596	+	TCONS_00155914	XLOC_067622	15:64730002-64733252	333
chr15	64730982	64731648	+	TCONS_00155915	XLOC_067622	15:64730002-64733252	666
chr15	64778906	64779250	+	TCONS_00155921	XLOC_067628	15:64778602-64781152	344
chr15	64781416	64781715	+	TCONS_00155922	XLOC_067628	15:64781202-64783902	299
chr15	64782229	64782436	+	TCONS_00155923	XLOC_067628	15:64781202-64783902	207
chr15	64805953	64806158	+	TCONS_00155927	XLOC_067632	15:64805502-64809202	205
chr15	64834441	64834736	+	TCONS_00155932	XLOC_067637	15:64834502-64836502	295
chr15	64838275	64838563	+	TCONS_00155933	XLOC_067637	15:64837302-64839302	288
chr15	64838770	64839335	+	TCONS_00155934	XLOC_067637	15:64837302-64839302	565
chr15	64839550	64839759	+	TCONS_00155935	XLOC_067637	15:64839302-64839602	209
chr15	64993694	64993931	+	TCONS_00155996	XLOC_067649	15:64992763-64994763	237
chr15	65301921	65302311	+	TCONS_00156009	XLOC_067656	15:65299663-65302463	390
chr15	65304676	65304792	+	TCONS_00156010	XLOC_067656	15:65303663-65308063	116
chr15	65323143	65323350	+	TCONS_00156017	XLOC_067663	15:65322163-65324263	207
chr15	65424620	65425204	+	TCONS_00156019	XLOC_067664	15:65424163-65426163	584
chr15	65434708	65435077	+	TCONS_00156020	XLOC_067665	15:65434463-65435063	369
chr15	66581117	66581354	+	TCONS_00156130	XLOC_067693	15:66577463-66583163	237
chr15	66581549	66581865	+	TCONS_00156131	XLOC_067693	15:66577463-66583163	316
chr15	66786365	66786577	+	TCONS_00156140	XLOC_067696	15:66786413-66787063	212
chr15	66820403	66820629	+	TCONS_00156142	XLOC_067698	15:66817213-66820413	226
chr15	66840875	66841126	+	TCONS_00156143	XLOC_067699	15:66838963-66843363	251
chr15	66842090	66842300	+	TCONS_00156144	XLOC_067699	15:66838963-66843363	210
chr15	66842359	66842623	+	TCONS_00156145	XLOC_067699	15:66838963-66843363	264
chr15	66842855	66852936	+	TCONS_00156146	XLOC_067699	15:66848513-66855213	10081
chr15	66853192	66853782	+	TCONS_00156147	XLOC_067699	15:66848513-66855213	590
chr15	66854004	66854689	+	TCONS_00156148	XLOC_067699	15:66848513-66855213	685
chr15	66854754	66855568	+	TCONS_00156149	XLOC_067699	15:66848513-66855213	814
chr15	66877193	66877852	+	TCONS_00156160	XLOC_067710	15:66876063-66878513	659
chr15	66878326	66878651	+	TCONS_00156161	XLOC_067710	15:66876063-66878513	325
chr15	66880233	66880535	+	TCONS_00156163	XLOC_067712	15:66879763-66885113	302
chr15	66881058	66881315	+	TCONS_00156164	XLOC_067712	15:66879763-66885113	257
chr15	66881869	66882086	+	TCONS_00156165	XLOC_067712	15:66879763-66885113	217
chr15	66883244	66883451	+	TCONS_00156166	XLOC_067712	15:66879763-66885113	207
chr15	66895317	66895697	+	TCONS_00156172	XLOC_067718	15:66893413-66897363	380
chr15	66896160	66896436	+	TCONS_00156173	XLOC_067718	15:66893413-66897363	276
chr15	66917537	66917773	+	TCONS_00156181	XLOC_067726	15:66917263-66919763	236
chr15	68033596	68034060	+	TCONS_00156335	XLOC_067798	15:68029363-68034363	464
chr15	68731204	68731431	+	TCONS_00156410	XLOC_067827	15:68729862-68732112	227

chr15	68755020	68757233	+	TCONS_00156416	XLOC_067833	15:68753862-68757712	2213
chr15	68771812	68772517	+	TCONS_00156423	XLOC_067840	15:68771062-68773062	705
chr15	69289335	69289542	+	TCONS_00156472	XLOC_067851	15:69288362-69290512	207
chr15	69804003	69808569	+	TCONS_00156562	XLOC_067860	15:69806762-69809112	4566
chr15	69852483	69853614	+	TCONS_00156579	XLOC_067872	15:69852662-69854812	1131
chr15	69853729	69854272	+	TCONS_00156580	XLOC_067872	15:69852662-69854812	543
chr15	69867939	69869104	+	TCONS_00156592	XLOC_067884	15:69868412-69868662	1165
chr15	69956810	69957753	+	TCONS_00156602	XLOC_067894	15:69956662-69957062	943
chr15	69958029	69958876	+	TCONS_00156603	XLOC_067894	15:69957512-69959662	847
chr15	69959209	69959469	+	TCONS_00156604	XLOC_067894	15:69957512-69959662	260
chr15	70099801	70100056	+	TCONS_00156613	XLOC_067903	15:70099762-70102462	255
chr15	70100791	70101605	+	TCONS_00156614	XLOC_067903	15:70099762-70102462	814
chr15	70101901	70102235	+	TCONS_00156615	XLOC_067903	15:70099762-70102462	334
chr15	70102361	70102671	+	TCONS_00156616	XLOC_067903	15:70100862-70102862	310
chr15	70102739	70103001	+	TCONS_00156617	XLOC_067903	15:70100862-70102862	262
chr15	70113597	70114353	+	TCONS_00156619	XLOC_067905	15:70111212-70114462	756
chr15	70141008	70143980	+	TCONS_00156622	XLOC_067908	15:70138712-70144162	2972
chr15	70144070	70144777	+	TCONS_00156623	XLOC_067908	15:70139262-70144462	707
chr15	70259146	70259366	+	TCONS_00156630	XLOC_067915	15:70256762-70260862	220
chr15	70259507	70259988	+	TCONS_00156631	XLOC_067915	15:70256762-70260862	481
chr15	70264616	70264892	+	TCONS_00156633	XLOC_067917	15:70263612-70265762	276
chr15	70269965	70270192	+	TCONS_00156634	XLOC_067918	15:70267462-70272512	227
chr15	70272778	70272980	+	TCONS_00156635	XLOC_067918	15:70270762-70272912	202
chr15	70463333	70463671	+	TCONS_00156641	XLOC_067924	15:70459062-70469062	338
chr15	70475199	70475817	+	TCONS_00156642	XLOC_067925	15:70472762-70477962	618
chr15	70475908	70476306	+	TCONS_00156643	XLOC_067925	15:70472762-70477962	398
chr15	70478728	70479055	+	TCONS_00156644	XLOC_067925	15:70477462-70481662	327
chr15	70480076	70480381	+	TCONS_00156645	XLOC_067925	15:70477462-70481662	305
chr15	70480622	70480864	+	TCONS_00156646	XLOC_067925	15:70477462-70481662	242
chr15	70486995	70488092	+	TCONS_00156648	XLOC_067927	15:70485662-70488512	1097
chr15	70488150	70488516	+	TCONS_00156649	XLOC_067927	15:70485662-70488512	366
chr15	70493273	70494098	+	TCONS_00156651	XLOC_067929	15:70490262-70495862	825
chr15	70494979	70495204	+	TCONS_00156652	XLOC_067929	15:70490262-70495862	225
chr15	70508308	70511363	+	TCONS_00156654	XLOC_067931	15:70502962-70510562	3055
chr15	70791012	70791486	+	TCONS_00156661	XLOC_067938	15:70791012-70797012	474
chr15	72234858	72235680	+	TCONS_00156734	XLOC_067961	15:72235010-72235460	822
chr15	72236986	72237479	+	TCONS_00156735	XLOC_067961	15:72236260-72239460	493
chr15	72237539	72237888	+	TCONS_00156736	XLOC_067961	15:72236260-72239460	349
chr15	72615809	72618250	+	TCONS_00156798	XLOC_067973	15:72614560-72617360	2441
chr15	72856622	72856849	+	TCONS_00156842	XLOC_067993	15:72856260-72858260	227
chr15	73954534	73955024	+	TCONS_00156902	XLOC_068009	15:73954160-73954610	490
chr15	73974610	73975577	+	TCONS_00156904	XLOC_068011	15:73972210-73974860	967
chr15	74067259	74068719	+	TCONS_00156941	XLOC_068015	15:74064660-74067310	1460
chr15	74051741	74052240	+	TCONS_00156937	XLOC_068016	15:74050110-74052260	499
chr15	74054148	74056472	+	TCONS_00156938	XLOC_068016	15:74053510-74055560	2324
chr15	74374677	74375511	+	TCONS_00156985	XLOC_068025	15:74374560-74379910	834
chr15	74481871	74483391	+	TCONS_00157006	XLOC_068027	15:74482360-74484360	1520
chr15	74483833	74484356	+	TCONS_00157007	XLOC_068027	15:74482360-74484360	523
chr15	74519906	74520112	+	TCONS_00157016	XLOC_068034	15:74518710-74520960	206
chr15	74520225	74520558	+	TCONS_00157017	XLOC_068034	15:74518710-74520960	333
chr15	74520763	74522319	+	TCONS_00157018	XLOC_068034	15:74518710-74520960	1556
chr15	74525226	74526655	+	TCONS_00157020	XLOC_068036	15:74525060-74527760	1429
chr15	74526812	74527215	+	TCONS_00157021	XLOC_068036	15:74525060-74527760	403
chr15	74527491	74528049	+	TCONS_00157022	XLOC_068036	15:74525060-74527760	558
chr15	74530033	74532430	+	TCONS_00157023	XLOC_068037	15:74529960-74533610	2397
chr15	74534883	74536391	+	TCONS_00157024	XLOC_068038	15:74534860-74536860	1508
chr15	74536894	74537204	+	TCONS_00157025	XLOC_068038	15:74535160-74537260	310
chr15	74537376	74538426	+	TCONS_00157026	XLOC_068039	15:74537610-74538010	1050
chr15	74729570	74729802	+	TCONS_00157072	XLOC_068047	15:74728760-74733260	232
chr15	74910458	74911033	+	TCONS_00157130	XLOC_068054	15:74909960-74911960	575
chr15	75123325	75124747	+	TCONS_00157189	XLOC_068058	15:75123260-75132710	1422
chr15	75124957	75125594	+	TCONS_00157191	XLOC_068058	15:75123260-75132710	637
chr15	75125716	75127972	+	TCONS_00157192	XLOC_068058	15:75123260-75132710	2256
chr15	75128114	75130557	+	TCONS_00157193	XLOC_068058	15:75123260-75132710	2443
chr15	75131880	75132251	+	TCONS_00157194	XLOC_068058	15:75123260-75132710	371
chr15	75132338	75132786	+	TCONS_00157195	XLOC_068058	15:75123260-75132710	448
chr15	75142075	75144138	+	TCONS_00157199	XLOC_068060	15:75135660-75143660	2063
chr15	75149363	75154627	+	TCONS_00157204	XLOC_068067	15:75149160-75154710	5264
chr15	75154679	75156045	+	TCONS_00157205	XLOC_068067	15:75153260-75155260	1366
chr15	75156250	75156724	+	TCONS_00157206	XLOC_068067	15:75156160-75158610	474
chr15	75156946	75157395	+	TCONS_00157207	XLOC_068067	15:75156160-75158610	449
chr15	75157738	75158159	+	TCONS_00157208	XLOC_068067	15:75156160-75158610	421
chr15	75158216	75159703	+	TCONS_00157209	XLOC_068067	15:75156460-75158860	1487
chr15	75167975	75168901	+	TCONS_00157211	XLOC_068069	15:75166260-75169360	926

chr15	75169256	75173211	+	TCONS_00157212	XLOC_068069	15:75166260-75169360	3955
chr15	75176408	75177852	+	TCONS_00157214	XLOC_068071	15:75176210-75182160	1444
chr15	75178000	75178496	+	TCONS_00157215	XLOC_068071	15:75176210-75182160	496
chr15	75178742	75181267	+	TCONS_00157216	XLOC_068071	15:75176210-75182160	2525
chr15	75181542	75182931	+	TCONS_00157217	XLOC_068071	15:75176210-75182160	1389
chr15	75235501	75237507	+	TCONS_00157233	XLOC_068075	15:75236160-75238660	2006
chr15	75237558	75239550	+	TCONS_00157234	XLOC_068075	15:75236160-75238660	1992
chr15	75253444	75254363	+	TCONS_00157244	XLOC_068085	15:75252810-75255460	919
chr15	75459203	75461633	+	TCONS_00157318	XLOC_068101	15:75459060-75463660	2430
chr15	75627814	75628070	+	TCONS_00157322	XLOC_068104	15:75627560-75627960	256
chr15	75664640	75665196	+	TCONS_00157328	XLOC_068108	15:75663360-75666410	556
chr15	75665486	75665998	+	TCONS_00157329	XLOC_068108	15:75664760-75670360	512
chr15	75666330	75666541	+	TCONS_00157330	XLOC_068108	15:75664760-75670360	211
chr15	75667030	75667428	+	TCONS_00157331	XLOC_068108	15:75664760-75670360	398
chr15	75667754	75668110	+	TCONS_00157332	XLOC_068108	15:75664760-75670360	356
chr15	75670439	75670805	+	TCONS_00157334	XLOC_068108	15:75668410-75671610	366
chr15	75671215	75671570	+	TCONS_00157335	XLOC_068108	15:75668410-75671610	355
chr15	75827052	75827329	+	TCONS_00157360	XLOC_068120	15:75825960-75834360	277
chr15	76343641	76344365	+	TCONS_00157401	XLOC_068131	15:76343910-76344110	724
chr15	77489084	77495156	+	TCONS_00157485	XLOC_068148	15:77491209-77494409	6072
chr15	77495415	77496309	+	TCONS_00157486	XLOC_068148	15:77492609-77498959	894
chr15	77496394	77497086	+	TCONS_00157487	XLOC_068148	15:77492609-77498959	692
chr15	77497713	77498067	+	TCONS_00157488	XLOC_068148	15:77492609-77498959	354
chr15	77498467	77499395	+	TCONS_00157489	XLOC_068148	15:77495509-77499909	928
chr15	77499483	77499774	+	TCONS_00157490	XLOC_068148	15:77495509-77499909	291
chr15	78332277	78332492	+	TCONS_00157577	XLOC_068183	15:78330259-78332659	215
chr15	78395340	78395568	+	TCONS_00157582	XLOC_068186	15:78393459-78397009	228
chr15	78556265	78556509	+	TCONS_00157648	XLOC_068197	15:78556159-78556709	244
chr15	78556702	78557057	+	TCONS_00157649	XLOC_068197	15:78556159-78556709	355
chr15	78560899	78562050	+	TCONS_00157652	XLOC_068200	15:78561009-78561559	1151
chr15	78952607	78952809	+	TCONS_00157715	XLOC_068219	15:78949959-78953459	202
chr15	79430068	79430996	+	TCONS_00157729	XLOC_068229	15:79430609-79430809	928
chr15	79475893	79476121	+	TCONS_00157733	XLOC_068231	15:79474259-79476259	228
chr15	79932530	79932828	+	TCONS_00157739	XLOC_068237	15:79932559-79934209	298
chr15	79933359	79933581	+	TCONS_00157740	XLOC_068237	15:79932559-79934209	222
chr15	79934832	79935072	+	TCONS_00157741	XLOC_068237	15:79934659-79936959	240
chr15	79935179	79935386	+	TCONS_00157742	XLOC_068237	15:79934659-79936959	207
chr15	79944497	79945578	+	TCONS_00157743	XLOC_068238	15:79944359-79945459	1081
chr15	79973737	79973966	+	TCONS_00157746	XLOC_068241	15:79972659-79975359	229
chr15	79977584	79978148	+	TCONS_00157747	XLOC_068242	15:79975859-79985259	564
chr15	79978913	79979663	+	TCONS_00157748	XLOC_068242	15:79975859-79985259	750
chr15	79981928	79982334	+	TCONS_00157749	XLOC_068242	15:79975859-79985259	406
chr15	79982578	79982873	+	TCONS_00157750	XLOC_068242	15:79975859-79985259	295
chr15	79989904	79991425	+	TCONS_00157753	XLOC_068242	15:79989059-79991359	1521
chr15	80018633	80018847	+	TCONS_00157756	XLOC_068244	15:80018459-80020459	214
chr15	80020049	80020368	+	TCONS_00157757	XLOC_068244	15:80019009-80023359	319
chr15	80020597	80020827	+	TCONS_00157758	XLOC_068244	15:80019009-80023359	230
chr15	80022596	80022960	+	TCONS_00157759	XLOC_068244	15:80019009-80023359	364
chr15	80140734	80141435	+	TCONS_00157787	XLOC_068246	15:80140509-80141359	701
chr15	80147592	80148554	+	TCONS_00157789	XLOC_068247	15:80145859-80147859	962
chr15	81385389	81385774	+	TCONS_00157903	XLOC_068267	15:81384410-81386460	385
chr15	84882551	84883179	+	TCONS_00158330	XLOC_068438	15:84882770-84883020	628
chr15	85141159	85141468	+	TCONS_00158365	XLOC_068442	15:85141270-85143570	309
chr15	85821854	85821957	+	TCONS_00158414	XLOC_068453	15:85821720-85822120	103
chr15	85825634	85825730	+	TCONS_00158415	XLOC_068454	15:85825720-85826020	96
chr15	85906647	85906868	+	TCONS_00158417	XLOC_068456	15:85905720-85906720	221
chr15	88563245	88564112	+	TCONS_00158458	XLOC_068480	15:88562770-88564770	867
chr15	88611824	88611934	+	TCONS_00158479	XLOC_068501	15:88609570-88614020	110
chr15	88615633	88615854	+	TCONS_00158480	XLOC_068501	15:88612770-88617470	221
chr15	89205442	89207424	+	TCONS_00158561	XLOC_068525	15:89206170-89208170	1982
chr15	89225526	89227893	+	TCONS_00158569	XLOC_068532	15:89225320-89227820	2367
chr15	89230002	89231076	+	TCONS_00158571	XLOC_068534	15:89229620-89231220	1074
chr15	89358840	89360377	+	TCONS_00158600	XLOC_068543	15:89357570-89359570	1537
chr15	89368016	89368106	+	TCONS_00158625	XLOC_068544	15:89367370-89369570	90
chr15	89401703	89401910	+	TCONS_00158667	XLOC_068545	15:89401420-89404070	207
chr15	89402522	89402949	+	TCONS_00158668	XLOC_068545	15:89401420-89404070	427
chr15	89403464	89403752	+	TCONS_00158669	XLOC_068545	15:89401420-89404070	288
chr15	89405865	89406098	+	TCONS_00158672	XLOC_068548	15:89406070-89408570	233
chr15	89409764	89410078	+	TCONS_00158673	XLOC_068548	15:89410070-89412070	314
chr15	89411897	89412523	+	TCONS_00158674	XLOC_068548	15:89410770-89412770	626
chr15	89413415	89414009	+	TCONS_00158675	XLOC_068548	15:89412120-89414470	594
chr15	89416636	89416867	+	TCONS_00158678	XLOC_068551	15:89416270-89418270	231
chr15	89417585	89417843	+	TCONS_00158679	XLOC_068551	15:89416270-89418270	258
chr15	89429897	89430151	+	TCONS_00158685	XLOC_068557	15:89429870-89431870	254

chr15	89430213	89430421	+	TCONS_00158686	XLOC_068557	15:89429870-89431870	208
chr15	89431155	89431424	+	TCONS_00158687	XLOC_068557	15:89429870-89431870	269
chr15	89432985	89433421	+	TCONS_00158689	XLOC_068559	15:89433070-89436620	436
chr15	89457696	89457909	+	TCONS_00158699	XLOC_068569	15:89457470-89462470	213
chr15	89458184	89458424	+	TCONS_00158700	XLOC_068569	15:89457470-89462470	240
chr15	89460645	89460877	+	TCONS_00158701	XLOC_068569	15:89457470-89462470	232
chr15	89462143	89462573	+	TCONS_00158702	XLOC_068569	15:89462020-89463520	430
chr15	89504493	89504789	+	TCONS_00158707	XLOC_068574	15:89504670-89506670	296
chr15	89821437	89822940	+	TCONS_00158738	XLOC_068593	15:89819769-89825069	1503
chr15	89823544	89823752	+	TCONS_00158739	XLOC_068593	15:89819769-89825069	208
chr15	89824102	89824433	+	TCONS_00158740	XLOC_068593	15:89819769-89825069	331
chr15	89828399	89828622	+	TCONS_00158742	XLOC_068593	15:89826569-89829169	223
chr15	89975463	89975683	+	TCONS_00158748	XLOC_068599	15:89975069-89977269	220
chr15	89976170	89976370	+	TCONS_00158749	XLOC_068599	15:89975069-89977269	200
chr15	89976478	89976708	+	TCONS_00158750	XLOC_068599	15:89975069-89977269	230
chr15	89996583	89997138	+	TCONS_00158751	XLOC_068600	15:89996969-89999119	555
chr15	90321521	90321907	+	TCONS_00158837	XLOC_068614	15:90319869-90321869	386
chr15	90347586	90349437	+	TCONS_00158840	XLOC_068617	15:90348519-90348769	1851
chr15	90513221	90514008	+	TCONS_00158878	XLOC_068629	15:90512219-90514169	787
chr15	90518355	90518587	+	TCONS_00158880	XLOC_068631	15:90518369-90521369	232
chr15	90518891	90520045	+	TCONS_00158881	XLOC_068631	15:90518369-90521369	1154
chr15	90520139	90520412	+	TCONS_00158882	XLOC_068631	15:90518369-90521369	273
chr15	90520925	90521143	+	TCONS_00158883	XLOC_068631	15:90518369-90521369	218
chr15	90521403	90521913	+	TCONS_00158884	XLOC_068631	15:90519619-90521769	510
chr15	90523251	90523455	+	TCONS_00158885	XLOC_068631	15:90521569-90524969	204
chr15	90525322	90525543	+	TCONS_00158886	XLOC_068631	15:90523419-90525569	221
chr15	90650630	90651103	+	TCONS_00158909	XLOC_068632	15:90645319-90651770	473
chr15	90663383	90663599	+	TCONS_00158914	XLOC_068632	15:90654370-90663970	216
chr15	90820299	90820508	+	TCONS_00158930	XLOC_068637	15:90817321-90821771	209
chr15	90827204	90827405	+	TCONS_00158931	XLOC_068638	15:90826321-90843821	201
chr15	90830141	90831522	+	TCONS_00158932	XLOC_068638	15:90826321-90843821	1381
chr15	90836550	90836763	+	TCONS_00158933	XLOC_068638	15:90826321-90843821	213
chr15	90839228	90839451	+	TCONS_00158934	XLOC_068638	15:90826321-90843821	223
chr15	90855617	90855878	+	TCONS_00158940	XLOC_068638	15:90850571-90858021	261
chr15	90856604	90858243	+	TCONS_00158941	XLOC_068638	15:90854671-90858871	1639
chr15	90859198	90860101	+	TCONS_00158942	XLOC_068638	15:90859071-90861121	903
chr15	90860808	90861475	+	TCONS_00158943	XLOC_068638	15:90859371-90862321	667
chr15	90862258	90862570	+	TCONS_00158944	XLOC_068638	15:90862071-90864071	312
chr15	90863221	90863720	+	TCONS_00158945	XLOC_068638	15:90862571-90864871	499
chr15	90866531	90867169	+	TCONS_00158947	XLOC_068640	15:90866221-90866771	638
chr15	92598557	92600537	+	TCONS_00159174	XLOC_068730	15:92599671-92600021	1980
chr15	92812994	92813207	+	TCONS_00159184	XLOC_068738	15:92811821-92814421	213
chr15	92819107	92819331	+	TCONS_00159185	XLOC_068739	15:92817321-92823871	224
chr15	93032598	93032908	+	TCONS_00159247	XLOC_068740	15:93029771-93033421	310
chr15	93104609	93104832	+	TCONS_00159256	XLOC_068748	15:93103722-93106772	223
chr15	93151763	93151972	+	TCONS_00159259	XLOC_068751	15:93151672-93154072	209
chr15	93157965	93158181	+	TCONS_00159262	XLOC_068754	15:93157772-93158072	216
chr15	94174224	94174463	+	TCONS_00159452	XLOC_068848	15:94173922-94174872	239
chr15	94174707	94175409	+	TCONS_00159453	XLOC_068848	15:94173922-94174872	702
chr15	94229911	94230360	+	TCONS_00159459	XLOC_068854	15:94228572-94230572	449
chr15	94583954	94584176	+	TCONS_00159496	XLOC_068857	15:94581872-94587372	222
chr15	95864898	95865179	+	TCONS_00159534	XLOC_068866	15:95863572-95866172	281
chr15	96588006	96588245	+	TCONS_00159567	XLOC_068885	15:96584871-96589171	239
chr15	97876288	97878386	+	TCONS_00159600	XLOC_068904	15:97872721-97876621	2098
chr15	98026041	98026139	+	TCONS_00159626	XLOC_068907	15:98023671-98026772	98
chr15	98549092	98549392	+	TCONS_00159634	XLOC_068912	15:98548922-98549872	300
chr15	99016951	99017839	+	TCONS_00159676	XLOC_068919	15:99015172-99021272	888
chr15	99017907	99019075	+	TCONS_00159677	XLOC_068919	15:99015172-99021272	1168
chr15	99019190	99019416	+	TCONS_00159678	XLOC_068919	15:99015172-99021272	226
chr15	99019531	99020289	+	TCONS_00159679	XLOC_068919	15:99015172-99021272	758
chr15	99020579	99021422	+	TCONS_00159680	XLOC_068919	15:99015172-99021272	843
chr15	99028537	99031053	+	TCONS_00159684	XLOC_068919	15:99028972-99033672	2516
chr15	99403647	99404000	+	TCONS_00159721	XLOC_068932	15:99401196-99405846	353
chr15	99404185	99404772	+	TCONS_00159722	XLOC_068932	15:99401196-99405846	587
chr15	99407341	99408015	+	TCONS_00159725	XLOC_068935	15:99407896-99410046	674
chr15	99408770	99408996	+	TCONS_00159726	XLOC_068935	15:99407896-99410046	226
chr15	99424401	99424603	+	TCONS_00159739	XLOC_068948	15:99424396-99426846	202
chr15	99426892	99427146	+	TCONS_00159740	XLOC_068948	15:99424596-99426896	254
chr15	99437831	99438083	+	TCONS_00159742	XLOC_068950	15:99437696-99439696	252
chr15	99438914	99439121	+	TCONS_00159743	XLOC_068950	15:99437846-99440696	207
chr15	99455899	99456502	+	TCONS_00159744	XLOC_068951	15:99450196-99456946	603
chr15	99477266	99477585	+	TCONS_00159745	XLOC_068952	15:99475946-99478546	319
chr15	99925175	99925379	+	TCONS_00159821	XLOC_068969	15:99925246-99926046	204
chr15	100693415	100693624	+	TCONS_00159875	XLOC_069017	15:100693596-100695596	209

chr15	100694080	100694362	+	TCONS_00159876	XLOC_069017	15:100693596-100695596	282
chr15	100704535	100704858	+	TCONS_00159882	XLOC_069023	15:100702596-100705546	323
chr15	100712473	100712693	+	TCONS_00159884	XLOC_069025	15:100711196-100717296	220
chr15	101123816	101124444	+	TCONS_00159930	XLOC_069035	15:101123946-101129796	628
chr15	101124953	101125625	+	TCONS_00159931	XLOC_069035	15:101124396-101131196	672
chr15	101126985	101127214	+	TCONS_00159932	XLOC_069035	15:101124396-101131196	229
chr15	101127706	101128168	+	TCONS_00159933	XLOC_069035	15:101124396-101131196	462
chr15	101128387	101128593	+	TCONS_00159934	XLOC_069035	15:101124396-101131196	206
chr15	101131069	101131269	+	TCONS_00159935	XLOC_069035	15:101124396-101131196	200
chr15	101136639	101136873	+	TCONS_00159936	XLOC_069036	15:101134496-101142196	234
chr15	101150500	101151816	+	TCONS_00159937	XLOC_069037	15:101147396-101151896	1316
chr15	101253949	101254154	+	TCONS_00159943	XLOC_069040	15:101254146-101256646	205
chr15	101828740	101829679	+	TCONS_00159965	XLOC_069057	15:101828398-101830398	939
chr15	20363187	20368489	-	TCONS_00160057	XLOC_069092	15:20363648-20365648	5302
chr15	20653343	20653566	-	TCONS_00160109	XLOC_069106	15:20652376-20654375	223
chr15	21262754	21262987	-	TCONS_00160151	XLOC_069135	15:21260291-21264991	233
chr15	21265681	21265899	-	TCONS_00160152	XLOC_069136	15:21265741-21265941	218
chr15	21265979	21266216	-	TCONS_00160153	XLOC_069137	15:21265791-21267791	237
chr15	21266467	21266777	-	TCONS_00160154	XLOC_069138	15:21265791-21267791	310
chr15	21271729	21271961	-	TCONS_00160158	XLOC_069142	15:21271641-21271891	232
chr15	21283535	21283839	-	TCONS_00160166	XLOC_069150	15:21282541-21285991	304
chr15	21284550	21285148	-	TCONS_00160167	XLOC_069151	15:21282541-21285991	598
chr15	21285438	21286309	-	TCONS_00160168	XLOC_069152	15:21282541-21285991	871
chr15	22663634	22664429	-	TCONS_00160252	XLOC_069222	15:22663397-22666495	795
chr15	22664779	22665174	-	TCONS_00160253	XLOC_069222	15:22663397-22666495	395
chr15	26087476	26088104	-	TCONS_00160418	XLOC_069273	15:26087054-26087704	628
chr15	26096301	26096901	-	TCONS_00160427	XLOC_069282	15:26096504-26096954	600
chr15	26096983	26097315	-	TCONS_00160428	XLOC_069283	15:26097004-26097254	332
chr15	30164649	30165925	-	TCONS_00160577	XLOC_069339	15:30163998-30165998	1276
chr15	30420563	30427373	-	TCONS_00160609	XLOC_069351	15:30420748-30420948	6810
chr15	31203319	31205360	-	TCONS_00160708	XLOC_069402	15:31202598-31205098	2041
chr15	31224316	31226846	-	TCONS_00160725	XLOC_069413	15:31222448-31224898	2530
chr15	31247064	31247265	-	TCONS_00160727	XLOC_069415	15:31246598-31248598	201
chr15	31262699	31263636	-	TCONS_00160728	XLOC_069416	15:31260398-31268648	937
chr15	31263721	31264304	-	TCONS_00160729	XLOC_069417	15:31260398-31268648	583
chr15	31265272	31265610	-	TCONS_00160730	XLOC_069418	15:31260398-31268648	338
chr15	31265726	31266356	-	TCONS_00160731	XLOC_069419	15:31260398-31268648	630
chr15	31268144	31268435	-	TCONS_00160732	XLOC_069420	15:31260398-31268648	291
chr15	31293205	31293657	-	TCONS_00160739	XLOC_069427	15:31292148-31299248	452
chr15	31294753	31295073	-	TCONS_00160740	XLOC_069428	15:31292148-31299248	320
chr15	31296848	31297137	-	TCONS_00160741	XLOC_069429	15:31292148-31299248	289
chr15	31299060	31299292	-	TCONS_00160742	XLOC_069430	15:31297598-31300748	232
chr15	31300089	31300327	-	TCONS_00160743	XLOC_069431	15:31297598-31300748	238
chr15	31300609	31300954	-	TCONS_00160744	XLOC_069432	15:31297598-31300748	345
chr15	31303197	31303408	-	TCONS_00160746	XLOC_069434	15:31302298-31304298	211
chr15	31303634	31306320	-	TCONS_00160747	XLOC_069435	15:31302398-31307398	2686
chr15	31306474	31308152	-	TCONS_00160748	XLOC_069436	15:31302598-31310098	1678
chr15	31308539	31309680	-	TCONS_00160749	XLOC_069437	15:31302598-31310098	1141
chr15	31309942	31310744	-	TCONS_00160750	XLOC_069438	15:31302598-31310098	802
chr15	31439538	31440918	-	TCONS_00160757	XLOC_069445	15:31439498-31441598	1380
chr15	31445618	31445851	-	TCONS_00160758	XLOC_069446	15:31441998-31445698	233
chr15	31447960	31448167	-	TCONS_00160759	XLOC_069447	15:31447398-31449798	207
chr15	31457967	31458181	-	TCONS_00160761	XLOC_069449	15:31457148-31459498	214
chr15	31458991	31459211	-	TCONS_00160762	XLOC_069450	15:31457148-31459498	220
chr15	31464896	31465121	-	TCONS_00160765	XLOC_069453	15:31463898-31465898	225
chr15	32573776	32576673	-	TCONS_00160882	XLOC_069497	15:32576300-32576950	2897
chr15	34120287	34136936	-	TCONS_00160995	XLOC_069561	15:34128400-34130400	16649
chr15	34812608	34812863	-	TCONS_00161149	XLOC_069584	15:34807400-34814350	255
chr15	34817882	34818111	-	TCONS_00161150	XLOC_069585	15:34817650-34818600	229
chr15	34840113	34841919	-	TCONS_00161167	XLOC_069602	15:34840650-34841100	1806
chr15	35021394	35021659	-	TCONS_00161201	XLOC_069617	15:35018700-35021600	265
chr15	35038600	35038830	-	TCONS_00161208	XLOC_069624	15:35038000-35040000	230
chr15	35040965	35041238	-	TCONS_00161209	XLOC_069625	15:35040100-35042100	273
chr15	35062282	35062506	-	TCONS_00161214	XLOC_069630	15:35059700-35064000	224
chr15	35067620	35067842	-	TCONS_00161216	XLOC_069632	15:35066900-35069200	222
chr15	38438457	38438678	-	TCONS_00161345	XLOC_069700	15:38436800-38442000	221
chr15	38576486	38576749	-	TCONS_00161377	XLOC_069713	15:38576500-38578500	263
chr15	39463025	39469322	-	TCONS_00161438	XLOC_069716	15:39461100-39464500	6297
chr15	39428789	39429487	-	TCONS_00161422	XLOC_069743	15:39426500-39436750	698
chr15	39430532	39430871	-	TCONS_00161423	XLOC_069744	15:39426500-39436750	339
chr15	39431874	39432093	-	TCONS_00161424	XLOC_069745	15:39426500-39436750	219
chr15	39432189	39433675	-	TCONS_00161425	XLOC_069746	15:39426500-39436750	1486
chr15	39435956	39436237	-	TCONS_00161426	XLOC_069747	15:39426500-39436750	281
chr15	39447520	39447886	-	TCONS_00161428	XLOC_069749	15:39447250-39450200	366

chr15	39448276	39448695	-	TCONS_00161429	XLOC_069750	15:39447250-39450200	419
chr15	39454963	39455244	-	TCONS_00161431	XLOC_069752	15:39454150-39459100	281
chr15	39456454	39456663	-	TCONS_00161432	XLOC_069753	15:39454150-39459100	209
chr15	39457723	39458130	-	TCONS_00161433	XLOC_069754	15:39454150-39459100	407
chr15	39461790	39462006	-	TCONS_00161436	XLOC_069757	15:39460500-39462500	216
chr15	39462210	39462605	-	TCONS_00161437	XLOC_069758	15:39461100-39464500	395
chr15	39576546	39577710	-	TCONS_00161476	XLOC_069795	15:39574550-39576750	1164
chr15	39922781	39922886	-	TCONS_00161504	XLOC_069804	15:39922300-39923150	105
chr15	40081009	40081233	-	TCONS_00161516	XLOC_069808	15:40074950-40085450	224
chr15	40081304	40081558	-	TCONS_00161517	XLOC_069809	15:40074950-40085450	254
chr15	40081798	40082023	-	TCONS_00161518	XLOC_069810	15:40074950-40085450	225
chr15	40085268	40085472	-	TCONS_00161519	XLOC_069811	15:40083800-40085950	204
chr15	40312351	40313289	-	TCONS_00161562	XLOC_069819	15:40312600-40313000	938
chr15	40342662	40343520	-	TCONS_00161579	XLOC_069827	15:40342400-40344550	858
chr15	40480751	40481315	-	TCONS_00161590	XLOC_069835	15:40480152-40480752	564
chr15	40948735	40948869	-	TCONS_00161678	XLOC_069863	15:40948003-40950603	134
chr15	40963035	40963525	-	TCONS_00161679	XLOC_069864	15:40962153-40965253	490
chr15	40964017	40964250	-	TCONS_00161680	XLOC_069865	15:40962153-40965253	233
chr15	40964454	40964716	-	TCONS_00161681	XLOC_069866	15:40962153-40965253	262
chr15	40964964	40965262	-	TCONS_00161682	XLOC_069867	15:40962153-40965253	298
chr15	40971189	40971817	-	TCONS_00161689	XLOC_069874	15:40971003-40973203	628
chr15	41487160	41487390	-	TCONS_00161744	XLOC_069894	15:41486753-41488453	230
chr15	42055133	42057514	-	TCONS_00161839	XLOC_069913	15:42056203-42058203	2381
chr15	42939309	42940358	-	TCONS_00162007	XLOC_069954	15:42939853-42940103	1049
chr15	43269808	43270045	-	TCONS_00162086	XLOC_069997	15:43268403-43270403	237
chr15	44250986	44251262	-	TCONS_00162280	XLOC_070035	15:44250403-44251153	276
chr15	44780709	44781797	-	TCONS_00162370	XLOC_070060	15:44780153-44785953	1088
chr15	44782247	44782468	-	TCONS_00162371	XLOC_070061	15:44780153-44785953	221
chr15	44782559	44782816	-	TCONS_00162372	XLOC_070062	15:44780153-44785953	257
chr15	44782876	44783455	-	TCONS_00162373	XLOC_070063	15:44780153-44785953	579
chr15	44783584	44784787	-	TCONS_00162374	XLOC_070064	15:44780153-44785953	1203
chr15	44985471	44986930	-	TCONS_00162400	XLOC_070087	15:44986203-44987053	1459
chr15	44987063	44988719	-	TCONS_00162401	XLOC_070088	15:44987303-44989303	1656
chr15	44988840	44989617	-	TCONS_00162402	XLOC_070089	15:44988303-44990303	777
chr15	45000151	45000738	-	TCONS_00162409	XLOC_070096	15:45000153-45002403	587
chr15	45002863	45003028	-	TCONS_00162410	XLOC_070097	15:45002803-45004803	165
chr15	45003399	45003777	-	TCONS_00162411	XLOC_070098	15:45002803-45004803	378
chr15	45003942	45005364	-	TCONS_00162412	XLOC_070099	15:45002853-45005853	1422
chr15	45005426	45005873	-	TCONS_00162413	XLOC_070100	15:45002853-45005853	447
chr15	45005928	45009452	-	TCONS_00162414	XLOC_070101	15:45007303-45009303	3524
chr15	45019328	45019949	-	TCONS_00162424	XLOC_070111	15:45019803-45021903	621
chr15	45020009	45021026	-	TCONS_00162425	XLOC_070112	15:45019803-45021903	1017
chr15	45021076	45022086	-	TCONS_00162426	XLOC_070113	15:45019803-45021903	1010
chr15	45330208	45332634	-	TCONS_00162515	XLOC_070161	15:45331903-45341803	2426
chr15	48325557	48325671	-	TCONS_00162640	XLOC_070215	15:48325004-48327404	114
chr15	48667687	48668043	-	TCONS_00162670	XLOC_070231	15:48667504-48668554	356
chr15	48668235	48668577	-	TCONS_00162671	XLOC_070232	15:48667504-48668554	342
chr15	48671004	48671232	-	TCONS_00162673	XLOC_070234	15:48671104-48673104	228
chr15	48672699	48673323	-	TCONS_00162674	XLOC_070235	15:48671104-48673104	624
chr15	48680000	48680427	-	TCONS_00162682	XLOC_070243	15:48679804-48684904	427
chr15	48680489	48680994	-	TCONS_00162683	XLOC_070244	15:48679804-48684904	505
chr15	48681085	48681387	-	TCONS_00162684	XLOC_070245	15:48679804-48684904	302
chr15	48681636	48681850	-	TCONS_00162685	XLOC_070246	15:48679804-48684904	214
chr15	48682244	48682649	-	TCONS_00162686	XLOC_070247	15:48679804-48684904	405
chr15	48683272	48683600	-	TCONS_00162687	XLOC_070248	15:48679804-48684904	328
chr15	48684194	48684425	-	TCONS_00162688	XLOC_070249	15:48679804-48684904	231
chr15	48690514	48692549	-	TCONS_00162693	XLOC_070254	15:48691204-48693204	2035
chr15	48692900	48698984	-	TCONS_00162694	XLOC_070255	15:48693404-48697854	6084
chr15	48702510	48703935	-	TCONS_00162698	XLOC_070259	15:48703154-48703504	1425
chr15	49084331	49084541	-	TCONS_00162759	XLOC_070281	15:49084304-49084554	210
chr15	49088407	49088629	-	TCONS_00162760	XLOC_070282	15:49087704-49089704	222
chr15	49093657	49094060	-	TCONS_00162762	XLOC_070284	15:49093004-49095004	403
chr15	49094452	49094991	-	TCONS_00162763	XLOC_070285	15:49093004-49095004	539
chr15	51626218	51629729	-	TCONS_00163137	XLOC_070433	15:51627404-51631104	3511
chr15	51633297	51633735	-	TCONS_00163138	XLOC_070434	15:51632804-51636654	438
chr15	51633785	51634644	-	TCONS_00163139	XLOC_070435	15:51632804-51636654	859
chr15	53837270	53837560	-	TCONS_00163324	XLOC_070495	15:53829354-53838504	290
chr15	55819850	55820052	-	TCONS_00163493	XLOC_070570	15:55818603-55820603	202
chr15	56046495	56046702	-	TCONS_00163520	XLOC_070576	15:56036503-56047103	207
chr15	57555950	57556379	-	TCONS_00163623	XLOC_070618	15:57554003-57556753	429
chr15	58583286	58583745	-	TCONS_00163762	XLOC_070703	15:58583352-58584102	459
chr15	58583877	58584277	-	TCONS_00163763	XLOC_070704	15:58583452-58587052	400
chr15	59552614	59553093	-	TCONS_00163893	XLOC_070736	15:59552502-59558102	479
chr15	60002048	60002363	-	TCONS_00163951	XLOC_070770	15:60001902-60002502	315

chr15	60405643	60405858	-	TCONS_00164004	XLOC_070784	15:60405402-60410302	215
chr15	60405923	60406263	-	TCONS_00164005	XLOC_070785	15:60405402-60410302	340
chr15	60406938	60407178	-	TCONS_00164006	XLOC_070786	15:60405402-60410302	240
chr15	60409233	60409420	-	TCONS_00164007	XLOC_070787	15:60405402-60410302	187
chr15	60410219	60410443	-	TCONS_00164008	XLOC_070788	15:60406502-60410902	224
chr15	60410863	60411520	-	TCONS_00164009	XLOC_070789	15:60406502-60410902	657
chr15	60412584	60412815	-	TCONS_00164011	XLOC_070791	15:60412602-60413852	231
chr15	60413145	60413963	-	TCONS_00164012	XLOC_070792	15:60413152-60414052	818
chr15	60414180	60414766	-	TCONS_00164013	XLOC_070793	15:60413202-60415302	586
chr15	60415007	60415735	-	TCONS_00164014	XLOC_070794	15:60413202-60415302	728
chr15	62082449	62083305	-	TCONS_00164109	XLOC_070823	15:62081402-62083652	856
chr15	62119155	62119463	-	TCONS_00164110	XLOC_070824	15:62117702-62122052	308
chr15	63104868	63105512	-	TCONS_00164146	XLOC_070845	15:63104302-63105452	644
chr15	63310267	63310467	-	TCONS_00164165	XLOC_070854	15:63310152-63310452	200
chr15	63437773	63438635	-	TCONS_00164174	XLOC_070858	15:63436402-63438602	862
chr15	63446097	63446941	-	TCONS_00164180	XLOC_070864	15:63446002-63448002	844
chr15	63447392	63448062	-	TCONS_00164181	XLOC_070865	15:63446552-63448202	670
chr15	63448581	63448924	-	TCONS_00164182	XLOC_070866	15:63448752-63450902	343
chr15	63449390	63450207	-	TCONS_00164183	XLOC_070867	15:63448752-63450902	817
chr15	63450912	63451158	-	TCONS_00164184	XLOC_070868	15:63449702-63451802	246
chr15	63486540	63491686	-	TCONS_00164200	XLOC_070871	15:63486202-63489102	5146
chr15	63471209	63471446	-	TCONS_00164189	XLOC_070872	15:63471402-63474852	237
chr15	63472236	63472494	-	TCONS_00164191	XLOC_070873	15:63471402-63474852	258
chr15	63472860	63473200	-	TCONS_00164192	XLOC_070874	15:63471402-63474852	340
chr15	63474021	63474625	-	TCONS_00164193	XLOC_070875	15:63471402-63474852	604
chr15	63475996	63476965	-	TCONS_00164194	XLOC_070876	15:63474002-63485002	969
chr15	63478072	63480032	-	TCONS_00164195	XLOC_070877	15:63474002-63485002	1960
chr15	63480487	63482052	-	TCONS_00164196	XLOC_070878	15:63474002-63485002	1565
chr15	63482431	63482661	-	TCONS_00164197	XLOC_070879	15:63474002-63485002	230
chr15	63482737	63483754	-	TCONS_00164198	XLOC_070880	15:63474002-63485002	1017
chr15	63483821	63486175	-	TCONS_00164199	XLOC_070881	15:63477802-63489002	2354
chr15	63500736	63503083	-	TCONS_00164203	XLOC_070882	15:63496402-63501602	2347
chr15	63841227	63841638	-	TCONS_00164294	XLOC_070910	15:63839402-63844902	411
chr15	63870929	63871019	-	TCONS_00164295	XLOC_070911	15:63869302-63871402	90
chr15	63888945	63889753	-	TCONS_00164297	XLOC_070913	15:63888652-63894602	808
chr15	63890049	63890337	-	TCONS_00164298	XLOC_070914	15:63888652-63894602	288
chr15	63890541	63891079	-	TCONS_00164299	XLOC_070915	15:63888652-63894602	538
chr15	63891809	63892101	-	TCONS_00164300	XLOC_070916	15:63888652-63894602	292
chr15	63894991	63896096	-	TCONS_00164301	XLOC_070917	15:63889852-63899102	1105
chr15	63896342	63898037	-	TCONS_00164302	XLOC_070918	15:63889852-63899102	1695
chr15	63898280	63898940	-	TCONS_00164303	XLOC_070919	15:63889852-63899102	660
chr15	63900363	63900694	-	TCONS_00164304	XLOC_070920	15:63895252-63904402	331
chr15	63901608	63902747	-	TCONS_00164305	XLOC_070921	15:63895252-63904402	1139
chr15	64148115	64148324	-	TCONS_00164329	XLOC_070929	15:64145802-64149502	209
chr15	64720043	64720609	-	TCONS_00164398	XLOC_070941	15:64719902-64721902	566
chr15	64721697	64722021	-	TCONS_00164399	XLOC_070942	15:64719902-64721902	324
chr15	64726988	64727206	-	TCONS_00164402	XLOC_070945	15:64727102-64729102	218
chr15	64727379	64727922	-	TCONS_00164403	XLOC_070946	15:64727102-64729102	543
chr15	64728191	64728466	-	TCONS_00164404	XLOC_070947	15:64727102-64729102	275
chr15	64736032	64736484	-	TCONS_00164407	XLOC_070949	15:64735352-64736352	452
chr15	64836067	64836386	-	TCONS_00164429	XLOC_070954	15:64834502-64836502	319
chr15	64838040	64839409	-	TCONS_00164430	XLOC_070955	15:64837302-64839302	1369
chr15	64998534	64998757	-	TCONS_00164460	XLOC_070966	15:64997463-64999913	223
chr15	65083041	65083663	-	TCONS_00164475	XLOC_070971	15:65081613-65085363	622
chr15	65083731	65084372	-	TCONS_00164476	XLOC_070972	15:65081613-65085363	641
chr15	65084499	65085236	-	TCONS_00164477	XLOC_070973	15:65081613-65085363	737
chr15	65085421	65086863	-	TCONS_00164478	XLOC_070974	15:65084863-65090463	1442
chr15	65087313	65087897	-	TCONS_00164479	XLOC_070975	15:65084863-65090463	584
chr15	65088084	65088331	-	TCONS_00164480	XLOC_070976	15:65084863-65090463	247
chr15	65215999	65216221	-	TCONS_00164508	XLOC_070986	15:65215863-65219513	222
chr15	65216653	65216875	-	TCONS_00164509	XLOC_070987	15:65215863-65219513	222
chr15	65218106	65219286	-	TCONS_00164510	XLOC_070988	15:65215863-65219513	1180
chr15	65219395	65219772	-	TCONS_00164511	XLOC_070989	15:65215863-65219513	377
chr15	66841118	66841507	-	TCONS_00164732	XLOC_071056	15:66838963-66843363	389
chr15	66841570	66841811	-	TCONS_00164733	XLOC_071057	15:66838963-66843363	241
chr15	67839938	67840045	-	TCONS_00164868	XLOC_071159	15:67839663-67842013	107
chr15	68754180	68754924	-	TCONS_00164926	XLOC_071170	15:68753862-68757712	744
chr15	69125934	69126149	-	TCONS_00164943	XLOC_071177	15:69124662-69126812	215
chr15	69143650	69143880	-	TCONS_00164945	XLOC_071179	15:69140762-69147062	230
chr15	69462453	69462782	-	TCONS_00164964	XLOC_071192	15:69459162-69464362	329
chr15	69955420	69957906	-	TCONS_00164979	XLOC_071202	15:69957512-69959662	2486
chr15	69958027	69958630	-	TCONS_00164980	XLOC_071203	15:69957512-69959662	603
chr15	69959554	69959903	-	TCONS_00164981	XLOC_071204	15:69957512-69959662	349
chr15	69984256	69984471	-	TCONS_00164983	XLOC_071206	15:69982662-69984662	215

chr15	69990301	69990601	-	TCONS_00164984	XLOC_071207	15:69986862-69998662	300
chr15	69996645	69997082	-	TCONS_00164985	XLOC_071208	15:69986862-69998662	437
chr15	69998055	69998268	-	TCONS_00164986	XLOC_071209	15:69986862-69998662	213
chr15	70029993	70033491	-	TCONS_00165003	XLOC_071226	15:70031062-70033062	3498
chr15	70100245	70100667	-	TCONS_00165063	XLOC_071230	15:70099762-70102462	422
chr15	70112156	70113410	-	TCONS_00165064	XLOC_071231	15:70111212-70114462	1254
chr15	70138155	70140738	-	TCONS_00165067	XLOC_071234	15:70138712-70144162	2583
chr15	70140857	70141249	-	TCONS_00165068	XLOC_071235	15:70138712-70144162	392
chr15	70141443	70142368	-	TCONS_00165069	XLOC_071236	15:70138712-70144162	925
chr15	70263687	70264229	-	TCONS_00165073	XLOC_071240	15:70263362-70264362	542
chr15	70265715	70266146	-	TCONS_00165074	XLOC_071241	15:70263612-70265762	431
chr15	70266198	70266484	-	TCONS_00165075	XLOC_071242	15:70266062-70268062	286
chr15	70267119	70267328	-	TCONS_00165076	XLOC_071243	15:70266062-70268062	209
chr15	70267541	70268088	-	TCONS_00165077	XLOC_071244	15:70267462-70272512	547
chr15	70458758	70459160	-	TCONS_00165085	XLOC_071252	15:70459062-70469062	402
chr15	70472828	70473118	-	TCONS_00165088	XLOC_071255	15:70472762-70477962	290
chr15	70474138	70474350	-	TCONS_00165089	XLOC_071256	15:70472762-70477962	212
chr15	70474583	70475345	-	TCONS_00165090	XLOC_071257	15:70472762-70477962	762
chr15	70479374	70479577	-	TCONS_00165091	XLOC_071258	15:70477462-70481662	203
chr15	70481307	70481618	-	TCONS_00165092	XLOC_071259	15:70477462-70481662	311
chr15	70486075	70486642	-	TCONS_00165096	XLOC_071263	15:70485662-70488512	567
chr15	70487274	70487958	-	TCONS_00165097	XLOC_071264	15:70485662-70488512	684
chr15	70488346	70488621	-	TCONS_00165098	XLOC_071265	15:70485662-70488512	275
chr15	70490205	70490558	-	TCONS_00165100	XLOC_071267	15:70490262-70495862	353
chr15	70491223	70493027	-	TCONS_00165101	XLOC_071268	15:70490262-70495862	1804
chr15	70493421	70493695	-	TCONS_00165102	XLOC_071269	15:70490262-70495862	274
chr15	70494616	70494905	-	TCONS_00165103	XLOC_071270	15:70490262-70495862	289
chr15	70495162	70496207	-	TCONS_00165104	XLOC_071271	15:70493262-70496662	1045
chr15	70508453	70509706	-	TCONS_00165110	XLOC_071277	15:70502962-70510562	1253
chr15	70509850	70511839	-	TCONS_00165111	XLOC_071278	15:70502962-70510562	1989
chr15	70532358	70535401	-	TCONS_00165137	XLOC_071299	15:70534262-70536262	3043
chr15	70536760	70538796	-	TCONS_00165138	XLOC_071300	15:70534912-70537562	2036
chr15	72236661	72237189	-	TCONS_00165302	XLOC_071348	15:72235860-72238460	528
chr15	72237811	72238265	-	TCONS_00165303	XLOC_071349	15:72235860-72238460	454
chr15	72238494	72238731	-	TCONS_00165304	XLOC_071350	15:72236210-72238860	237
chr15	72379214	72379710	-	TCONS_00165390	XLOC_071384	15:72378860-72381260	496
chr15	73898490	73898861	-	TCONS_00165476	XLOC_071416	15:73896860-73898860	371
chr15	73898947	73900351	-	TCONS_00165477	XLOC_071417	15:73899460-73901460	1404
chr15	73900727	73901207	-	TCONS_00165480	XLOC_071418	15:73899460-73901460	480
chr15	73901376	73901765	-	TCONS_00165481	XLOC_071419	15:73899460-73901460	389
chr15	73966635	73966843	-	TCONS_00165499	XLOC_071420	15:73963860-73968660	208
chr15	73968065	73968292	-	TCONS_00165500	XLOC_071421	15:73963860-73968660	227
chr15	73972281	73973440	-	TCONS_00165503	XLOC_071424	15:73971860-73973860	1159
chr15	73974021	73974375	-	TCONS_00165504	XLOC_071425	15:73972210-73974860	354
chr15	73974469	73975974	-	TCONS_00165505	XLOC_071426	15:73972210-73974860	1505
chr15	74402162	74402469	-	TCONS_00165577	XLOC_071446	15:74399910-74408260	307
chr15	74438433	74439144	-	TCONS_00165592	XLOC_071449	15:74438060-74441860	711
chr15	74441786	74442645	-	TCONS_00165593	XLOC_071450	15:74441360-74444110	859
chr15	74442754	74443587	-	TCONS_00165594	XLOC_071451	15:74441360-74444110	833
chr15	74482070	74482432	-	TCONS_00165605	XLOC_071453	15:74482360-74484360	362
chr15	74482761	74483412	-	TCONS_00165606	XLOC_071454	15:74482360-74484360	651
chr15	74484106	74484315	-	TCONS_00165607	XLOC_071455	15:74482360-74484360	209
chr15	74527665	74527883	-	TCONS_00165614	XLOC_071462	15:74525060-74527760	218
chr15	74760595	74760811	-	TCONS_00165661	XLOC_071471	15:74759060-74761410	216
chr15	74762519	74762821	-	TCONS_00165662	XLOC_071472	15:74761460-74763460	302
chr15	74763740	74764016	-	TCONS_00165663	XLOC_071473	15:74762860-74763860	276
chr15	74767298	74768068	-	TCONS_00165665	XLOC_071475	15:74767660-74769760	770
chr15	74768640	74769375	-	TCONS_00165666	XLOC_071476	15:74767660-74769760	735
chr15	74769577	74771231	-	TCONS_00165667	XLOC_071477	15:74770060-74772360	1654
chr15	74771613	74772037	-	TCONS_00165668	XLOC_071478	15:74770060-74772360	424
chr15	74772255	74772463	-	TCONS_00165669	XLOC_071479	15:74770660-74772660	208
chr15	74772928	74773352	-	TCONS_00165670	XLOC_071480	15:74772560-74776660	424
chr15	74773434	74776547	-	TCONS_00165671	XLOC_071481	15:74772560-74776660	3113
chr15	74909928	74911166	-	TCONS_00165747	XLOC_071499	15:74909960-74911960	1238
chr15	74911467	74912251	-	TCONS_00165748	XLOC_071500	15:74909960-74911960	784
chr15	75150430	75150712	-	TCONS_00165769	XLOC_071515	15:75149160-75154710	282
chr15	75151645	75152308	-	TCONS_00165770	XLOC_071516	15:75149160-75154710	663
chr15	75152626	75153052	-	TCONS_00165771	XLOC_071517	15:75149160-75154710	426
chr15	75154058	75154380	-	TCONS_00165772	XLOC_071518	15:75149160-75154710	322
chr15	75169180	75170962	-	TCONS_00165780	XLOC_071526	15:75166260-75169360	1782
chr15	75176749	75178527	-	TCONS_00165784	XLOC_071530	15:75176210-75182160	1778
chr15	75179172	75181315	-	TCONS_00165785	XLOC_071531	15:75176210-75182160	2143
chr15	75181799	75183066	-	TCONS_00165786	XLOC_071532	15:75176210-75182160	1267
chr15	75188000	75188510	-	TCONS_00165792	XLOC_071537	15:75187860-75189860	510

chr15	75189395	75190239	-	TCONS_00165793	XLOC_071538	15:75187860-75189860	844
chr15	75190784	75193842	-	TCONS_00165795	XLOC_071540	15:75192160-75195410	3058
chr15	75194043	75194251	-	TCONS_00165796	XLOC_071541	15:75192160-75195410	208
chr15	75251742	75252934	-	TCONS_00165806	XLOC_071548	15:75252810-75255460	1192
chr15	75627862	75628088	-	TCONS_00165903	XLOC_071560	15:75627560-75627960	226
chr15	75632009	75632234	-	TCONS_00165905	XLOC_071562	15:75632110-75632610	225
chr15	75635131	75635429	-	TCONS_00165906	XLOC_071563	15:75632960-75637960	298
chr15	75635706	75636026	-	TCONS_00165907	XLOC_071564	15:75632960-75637960	320
chr15	75759500	75762405	-	TCONS_00165914	XLOC_071568	15:75758260-75762310	2905
chr15	75835943	75836152	-	TCONS_00165916	XLOC_071570	15:75835460-75835960	209
chr15	76976914	76977210	-	TCONS_00166002	XLOC_071591	15:76975860-76977860	296
chr15	78915321	78915962	-	TCONS_00166227	XLOC_071655	15:78915909-78918559	641
chr15	78916789	78918435	-	TCONS_00166228	XLOC_071656	15:78915909-78918559	1646
chr15	79679441	79680337	-	TCONS_00166386	XLOC_071770	15:79679709-79681609	896
chr15	79680959	79681446	-	TCONS_00166387	XLOC_071771	15:79679709-79681609	487
chr15	79681586	79682218	-	TCONS_00166388	XLOC_071772	15:79679859-79683359	632
chr15	79682330	79682565	-	TCONS_00166389	XLOC_071773	15:79679859-79683359	235
chr15	79683203	79684453	-	TCONS_00166390	XLOC_071774	15:79679859-79683359	1250
chr15	79954326	79954675	-	TCONS_00166491	XLOC_071845	15:79953809-79955959	349
chr15	79956705	79956929	-	TCONS_00166492	XLOC_071846	15:79955459-79959759	224
chr15	79956998	79958783	-	TCONS_00166493	XLOC_071847	15:79955459-79959759	1785
chr15	79975780	79976520	-	TCONS_00166497	XLOC_071849	15:79975859-79985259	740
chr15	79976888	79978876	-	TCONS_00166498	XLOC_071850	15:79975859-79985259	1988
chr15	79979621	79979884	-	TCONS_00166499	XLOC_071851	15:79975859-79985259	263
chr15	79981590	79981791	-	TCONS_00166500	XLOC_071852	15:79975859-79985259	201
chr15	79982252	79982469	-	TCONS_00166501	XLOC_071853	15:79975859-79985259	217
chr15	79983675	79984504	-	TCONS_00166502	XLOC_071854	15:79975859-79985259	829
chr15	79984861	79985183	-	TCONS_00166503	XLOC_071855	15:79975859-79985259	322
chr15	79985680	79985883	-	TCONS_00166504	XLOC_071856	15:79976859-79986159	203
chr15	79986569	79987027	-	TCONS_00166505	XLOC_071857	15:79985459-79987459	458
chr15	79987686	79988346	-	TCONS_00166506	XLOC_071858	15:79986859-79990659	660
chr15	79989145	79989747	-	TCONS_00166507	XLOC_071859	15:79986859-79990659	602
chr15	79990237	79990818	-	TCONS_00166508	XLOC_071860	15:79989059-79991359	581
chr15	79994877	79995521	-	TCONS_00166509	XLOC_071861	15:79992659-79995059	644
chr15	80005829	80006360	-	TCONS_00166513	XLOC_071865	15:80005759-80008809	531
chr15	80006805	80007351	-	TCONS_00166514	XLOC_071866	15:80005759-80008809	546
chr15	80007566	80008377	-	TCONS_00166515	XLOC_071867	15:80005759-80008809	811
chr15	80008688	80008987	-	TCONS_00166516	XLOC_071868	15:80006609-80014009	299
chr15	80010761	80011074	-	TCONS_00166517	XLOC_071869	15:80006609-80014009	313
chr15	80011528	80012065	-	TCONS_00166518	XLOC_071870	15:80006609-80014009	537
chr15	80012121	80012537	-	TCONS_00166519	XLOC_071871	15:80006609-80014009	416
chr15	80012822	80013277	-	TCONS_00166520	XLOC_071872	15:80006609-80014009	455
chr15	80017341	80017544	-	TCONS_00166522	XLOC_071874	15:80017509-80017909	203
chr15	80031391	80031680	-	TCONS_00166526	XLOC_071878	15:80030859-80032859	289
chr15	80032632	80032970	-	TCONS_00166527	XLOC_071879	15:80031209-80037009	338
chr15	80035053	80035493	-	TCONS_00166528	XLOC_071880	15:80031209-80037009	440
chr15	80036816	80037024	-	TCONS_00166529	XLOC_071881	15:80031209-80037009	208
chr15	81750727	81751063	-	TCONS_00166686	XLOC_071988	15:81750210-81753710	336
chr15	81751589	81752913	-	TCONS_00166687	XLOC_071989	15:81750210-81753710	1324
chr15	81753621	81754591	-	TCONS_00166688	XLOC_071990	15:81750210-81753710	970
chr15	82081586	82081854	-	TCONS_00166704	XLOC_071997	15:82081560-82083960	268
chr15	82105755	82106148	-	TCONS_00166711	XLOC_072004	15:82105710-82105910	393
chr15	82108495	82109289	-	TCONS_00166712	XLOC_072005	15:82108860-82111460	794
chr15	82109646	82109866	-	TCONS_00166713	XLOC_072006	15:82108860-82111460	220
chr15	82110146	82110611	-	TCONS_00166714	XLOC_072007	15:82108860-82111460	465
chr15	82807331	82807725	-	TCONS_00166851	XLOC_072041	15:82807299-82807649	394
chr15	83097500	83100669	-	TCONS_00166917	XLOC_072065	15:83098249-83101249	3169
chr15	83100905	83101407	-	TCONS_00166918	XLOC_072066	15:83100249-83102549	502
chr15	84586665	84586876	-	TCONS_00167011	XLOC_072116	15:84586770-84588770	211
chr15	84587497	84587834	-	TCONS_00167012	XLOC_072117	15:84586770-84588770	337
chr15	84588491	84588723	-	TCONS_00167013	XLOC_072118	15:84586770-84588770	232
chr15	84632378	84632580	-	TCONS_00167037	XLOC_072137	15:84630170-84635220	202
chr15	85142435	85142644	-	TCONS_00167086	XLOC_072151	15:85141270-85143570	209
chr15	85181209	85182083	-	TCONS_00167090	XLOC_072154	15:85182020-85182520	874
chr15	88604575	88604805	-	TCONS_00167309	XLOC_072240	15:88603770-88605770	230
chr15	88611846	88611924	-	TCONS_00167310	XLOC_072241	15:88609570-88614020	78
chr15	88707899	88708119	-	TCONS_00167313	XLOC_072243	15:88707770-88709770	220
chr15	88989518	88990245	-	TCONS_00167354	XLOC_072257	15:88981370-88990920	727
chr15	89230424	89230632	-	TCONS_00167367	XLOC_072263	15:89229620-89231220	208
chr15	89361156	89362421	-	TCONS_00167415	XLOC_072271	15:89361170-89363170	1265
chr15	89818353	89818598	-	TCONS_00167485	XLOC_072291	15:89816419-89819069	245
chr15	89820145	89822378	-	TCONS_00167486	XLOC_072292	15:89819769-89825069	2233
chr15	89822550	89825961	-	TCONS_00167487	XLOC_072293	15:89819769-89825069	3411
chr15	90348843	90349197	-	TCONS_00167557	XLOC_072313	15:90348819-90349069	354

chr15	90518818	90519022	-	TCONS_00167561	XLOC_072317	15:90518369-90521369	204
chr15	90524866	90525095	-	TCONS_00167562	XLOC_072318	15:90523419-90525569	229
chr15	90650322	90650745	-	TCONS_00167577	XLOC_072332	15:90645319-90651770	423
chr15	90651040	90651366	-	TCONS_00167578	XLOC_072333	15:90645319-90651770	326
chr15	90659982	90660902	-	TCONS_00167579	XLOC_072334	15:90652220-90662570	920
chr15	90663456	90664010	-	TCONS_00167580	XLOC_072335	15:90654370-90663970	554
chr15	90664683	90665332	-	TCONS_00167582	XLOC_072337	15:90665170-90665870	649
chr15	90817515	90817738	-	TCONS_00167595	XLOC_072345	15:90816771-90818871	223
chr15	90818487	90818716	-	TCONS_00167596	XLOC_072346	15:90816771-90818871	229
chr15	90827804	90828274	-	TCONS_00167601	XLOC_072351	15:90826321-90843821	470
chr15	90828461	90828673	-	TCONS_00167602	XLOC_072352	15:90826321-90843821	212
chr15	90828861	90831205	-	TCONS_00167603	XLOC_072353	15:90826321-90843821	2344
chr15	90832617	90833042	-	TCONS_00167604	XLOC_072354	15:90826321-90843821	425
chr15	90835685	90835891	-	TCONS_00167605	XLOC_072355	15:90826321-90843821	206
chr15	90836808	90837137	-	TCONS_00167606	XLOC_072356	15:90826321-90843821	329
chr15	90837405	90837864	-	TCONS_00167607	XLOC_072357	15:90826321-90843821	459
chr15	90855934	90856707	-	TCONS_00167609	XLOC_072358	15:90850571-90858021	773
chr15	90899595	90899851	-	TCONS_00167614	XLOC_072363	15:90899621-90899871	256
chr15	91844520	91845673	-	TCONS_00167707	XLOC_072414	15:91844921-91845271	1153
chr15	91845837	91846169	-	TCONS_00167708	XLOC_072415	15:91845671-91845921	332
chr15	91846550	91848341	-	TCONS_00167709	XLOC_072416	15:91846371-91846721	1791
chr15	92819147	92819371	-	TCONS_00167766	XLOC_072434	15:92816971-92823371	224
chr15	93029069	93029352	-	TCONS_00167770	XLOC_072438	15:93029321-93031971	283
chr15	94173675	94173942	-	TCONS_00167832	XLOC_072461	15:94173922-94174872	267
chr15	94205859	94206162	-	TCONS_00167836	XLOC_072465	15:94205872-94206072	303
chr15	94228611	94228898	-	TCONS_00167838	XLOC_072467	15:94228422-94229072	287
chr15	95280752	95284249	-	TCONS_00167892	XLOC_072481	15:95283772-95292072	3497
chr15	95834018	95834242	-	TCONS_00167905	XLOC_072489	15:95833922-95834372	224
chr15	95842718	95843394	-	TCONS_00167913	XLOC_072497	15:95842722-95844022	676
chr15	95843901	95844125	-	TCONS_00167914	XLOC_072498	15:95843172-95845572	224
chr15	95844301	95845079	-	TCONS_00167915	XLOC_072499	15:95843172-95845572	778
chr15	95845188	95845721	-	TCONS_00167916	XLOC_072500	15:95843172-95845572	533
chr15	95864246	95864472	-	TCONS_00167926	XLOC_072510	15:95863572-95866172	226
chr15	95864996	95865603	-	TCONS_00167927	XLOC_072511	15:95863572-95866172	607
chr15	95866064	95866473	-	TCONS_00167928	XLOC_072512	15:95863572-95866172	409
chr15	96285067	96289265	-	TCONS_00167953	XLOC_072516	15:96284872-96287472	4198
chr15	98635443	98635729	-	TCONS_00168046	XLOC_072548	15:98635522-98635772	286
chr15	99028687	99028991	-	TCONS_00168061	XLOC_072561	15:99027572-99029572	304
chr15	99423768	99435160	-	TCONS_00168101	XLOC_072574	15:99432796-99436096	11392
chr15	99451112	99451338	-	TCONS_00168103	XLOC_072575	15:99449596-99451596	226
chr15	99499993	99500316	-	TCONS_00168108	XLOC_072580	15:99499696-99501696	323
chr15	99500509	99500919	-	TCONS_00168109	XLOC_072581	15:99499696-99501696	410
chr15	99506089	99506337	-	TCONS_00168110	XLOC_072582	15:99500396-99511896	248
chr15	99534248	99534471	-	TCONS_00168112	XLOC_072584	15:99534246-99536396	223
chr15	101087710	101091742	-	TCONS_00168310	XLOC_072655	15:101090346-101093246	4032
chr15	101103466	101106443	-	TCONS_00168314	XLOC_072681	15:101104196-101106296	2977
chr15	101109896	101113092	-	TCONS_00168316	XLOC_072683	15:101111746-101114846	3196
chr15	101113320	101115184	-	TCONS_00168317	XLOC_072684	15:101111746-101114846	1864
chr15	101121863	101129333	-	TCONS_00168324	XLOC_072691	15:101123946-101129796	7470
chr15	101141747	101151848	-	TCONS_00168328	XLOC_072693	15:101134496-101142196	10101
chr15	101256423	101256645	-	TCONS_00168353	XLOC_072703	15:101254146-101256646	222
chr15	101256813	101257112	-	TCONS_00168354	XLOC_072704	15:101255296-101257296	299
chr15	101264257	101265535	-	TCONS_00168360	XLOC_072710	15:101263746-101265796	1278
chr15	101614965	101615581	-	TCONS_00168430	XLOC_072724	15:101612248-101620548	616
chr16	356271	356813	+	TCONS_00168669	XLOC_072823	16:356301-356601	542
chr16	556983	557645	+	TCONS_00168744	XLOC_072830	16:556501-558601	662
chr16	707649	709678	+	TCONS_00168887	XLOC_072844	16:708001-710001	2029
chr16	711788	712026	+	TCONS_00168889	XLOC_072844	16:710801-712801	238
chr16	712782	713042	+	TCONS_00168890	XLOC_072844	16:711901-713901	260
chr16	803302	803619	+	TCONS_00168964	XLOC_072854	16:803301-803551	317
chr16	1260849	1261102	+	TCONS_00169010	XLOC_072878	16:1260300-1262300	253
chr16	1423633	1423979	+	TCONS_00169074	XLOC_072886	16:1423300-1424650	346
chr16	1426691	1426923	+	TCONS_00169075	XLOC_072887	16:1425600-1433200	232
chr16	1428185	1428424	+	TCONS_00169076	XLOC_072887	16:1425600-1433200	239
chr16	1477040	1477766	+	TCONS_00169086	XLOC_072893	16:1477300-1479300	726
chr16	1477829	1478583	+	TCONS_00169087	XLOC_072893	16:1477300-1479300	754
chr16	2023795	2024006	+	TCONS_00169267	XLOC_072936	16:2022500-2025500	211
chr16	2217165	2217806	+	TCONS_00169403	XLOC_072951	16:2216300-2218650	641
chr16	2792257	2792458	+	TCONS_00169583	XLOC_072985	16:2791900-2797050	201
chr16	2794273	2794475	+	TCONS_00169584	XLOC_072985	16:2791900-2797050	202
chr16	2842122	2844668	+	TCONS_00169605	XLOC_072989	16:2842200-2845200	2546
chr16	2903863	2905224	+	TCONS_00169615	XLOC_072994	16:2903300-2908500	1361
chr16	2906082	2906334	+	TCONS_00169616	XLOC_072994	16:2903300-2908500	252
chr16	2906508	2907037	+	TCONS_00169617	XLOC_072994	16:2903300-2908500	529

chr16	2907159	2907883	+	TCONS_00169618	XLOC_072994	16:2903300-2908500	724
chr16	3004830	3005298	+	TCONS_00169666	XLOC_072999	16:3003300-3005300	468
chr16	3006119	3007388	+	TCONS_00169667	XLOC_072999	16:3005900-3010600	1269
chr16	3152902	3153189	+	TCONS_00169772	XLOC_073013	16:3151800-3157600	287
chr16	3215610	3216543	+	TCONS_00169776	XLOC_073016	16:3213901-3217051	933
chr16	3258336	3258869	+	TCONS_00169780	XLOC_073020	16:3258101-3260201	533
chr16	3259033	3260973	+	TCONS_00169781	XLOC_073020	16:3259051-3261201	1940
chr16	3347536	3347759	+	TCONS_00169841	XLOC_073041	16:3347401-3349401	223
chr16	3347866	3348263	+	TCONS_00169842	XLOC_073041	16:3347601-3350001	397
chr16	3349303	3349661	+	TCONS_00169843	XLOC_073041	16:3347601-3350001	358
chr16	3882554	3883046	+	TCONS_00169975	XLOC_073089	16:3882650-3883700	492
chr16	3883850	3884174	+	TCONS_00169976	XLOC_073089	16:3883250-3885500	324
chr16	4306886	4307109	+	TCONS_00169981	XLOC_073094	16:4306200-4312750	223
chr16	4547855	4548374	+	TCONS_00170056	XLOC_073117	16:4547900-4549900	519
chr16	4550369	4550923	+	TCONS_00170058	XLOC_073118	16:4550400-4550900	554
chr16	4551970	4552177	+	TCONS_00170059	XLOC_073119	16:4552000-4554000	207
chr16	4552718	4552928	+	TCONS_00170060	XLOC_073119	16:4552000-4554000	210
chr16	4604099	4604312	+	TCONS_00170064	XLOC_073123	16:4603600-4605800	213
chr16	5207087	5207439	+	TCONS_00170194	XLOC_073167	16:5207000-5207450	352
chr16	8872708	8872944	+	TCONS_00170333	XLOC_073206	16:8870744-8873744	236
chr16	8873019	8873254	+	TCONS_00170334	XLOC_073206	16:8870744-8873744	235
chr16	8875834	8876292	+	TCONS_00170335	XLOC_073207	16:8873944-8876244	458
chr16	8878345	8878603	+	TCONS_00170336	XLOC_073208	16:8878344-8881344	258
chr16	8879149	8879349	+	TCONS_00170337	XLOC_073208	16:8878344-8881344	200
chr16	8984403	8984693	+	TCONS_00170350	XLOC_073217	16:8982344-8984944	290
chr16	9077972	9078278	+	TCONS_00170353	XLOC_073219	16:9074894-9082794	306
chr16	9140672	9147972	+	TCONS_00170370	XLOC_073221	16:9141244-9143244	7300
chr16	9182503	9183313	+	TCONS_00170395	XLOC_073246	16:9183144-9184744	810
chr16	9183652	9184224	+	TCONS_00170396	XLOC_073246	16:9183144-9184744	572
chr16	9184696	9185019	+	TCONS_00170397	XLOC_073246	16:9183144-9184744	323
chr16	9223142	9223453	+	TCONS_00170424	XLOC_073273	16:9222794-9223244	311
chr16	9231849	9232652	+	TCONS_00170431	XLOC_073280	16:9231794-9233144	803
chr16	10619774	10620000	+	TCONS_00170546	XLOC_073347	16:10615644-10623594	226
chr16	10829347	10829683	+	TCONS_00170557	XLOC_073351	16:10827644-10830944	336
chr16	11189545	11189859	+	TCONS_00170622	XLOC_073352	16:11189144-11191344	314
chr16	11232934	11233231	+	TCONS_00170625	XLOC_073360	16:11228794-11237594	297
chr16	11233301	11234766	+	TCONS_00170626	XLOC_073360	16:11228794-11237594	1465
chr16	11236253	11236492	+	TCONS_00170627	XLOC_073360	16:11228794-11237594	239
chr16	11236994	11237211	+	TCONS_00170628	XLOC_073360	16:11228794-11237594	217
chr16	11238714	11238952	+	TCONS_00170629	XLOC_073360	16:11237694-11245194	238
chr16	11242652	11243552	+	TCONS_00170630	XLOC_073360	16:11237694-11245194	900
chr16	11640380	11642344	+	TCONS_00170666	XLOC_073371	16:11638745-11643045	1964
chr16	11666431	11666653	+	TCONS_00170669	XLOC_073373	16:11664345-11667045	222
chr16	11918300	11918536	+	TCONS_00170699	XLOC_073397	16:11918494-11918844	236
chr16	11918694	11919072	+	TCONS_00170700	XLOC_073397	16:11918794-11918994	378
chr16	12611615	12611855	+	TCONS_00170737	XLOC_073411	16:12609094-12620344	240
chr16	12612982	12613284	+	TCONS_00170738	XLOC_073411	16:12609094-12620344	302
chr16	12613362	12613765	+	TCONS_00170739	XLOC_073411	16:12609094-12620344	403
chr16	12614450	12614852	+	TCONS_00170740	XLOC_073411	16:12609094-12620344	402
chr16	12617608	12618075	+	TCONS_00170741	XLOC_073411	16:12609094-12620344	467
chr16	12618567	12618787	+	TCONS_00170742	XLOC_073411	16:12609094-12620344	220
chr16	12620040	12620368	+	TCONS_00170743	XLOC_073411	16:12609094-12620344	328
chr16	12817100	12818031	+	TCONS_00170748	XLOC_073416	16:12814244-12819444	931
chr16	14285644	14286064	+	TCONS_00170822	XLOC_073437	16:14282544-14287244	420
chr16	14286971	14287189	+	TCONS_00170823	XLOC_073437	16:14282544-14287244	218
chr16	14303966	14304049	+	TCONS_00170829	XLOC_073439	16:14302944-14313094	83
chr16	14309284	14309371	+	TCONS_00170830	XLOC_073439	16:14302944-14313094	87
chr16	15154902	15157020	+	TCONS_00170956	XLOC_073462	16:15155944-15157944	2118
chr16	15913348	15913615	+	TCONS_00171054	XLOC_073497	16:15912344-15914344	267
chr16	17026368	17028116	+	TCONS_00171203	XLOC_073547	16:17022244-17029544	1748
chr16	17475975	17476227	+	TCONS_00171255	XLOC_073598	16:17474144-17477344	252
chr16	17477226	17477879	+	TCONS_00171256	XLOC_073598	16:17475944-17477944	653
chr16	18566718	18566930	+	TCONS_00171279	XLOC_073615	16:18564179-18567029	212
chr16	19086003	19086243	+	TCONS_00171319	XLOC_073634	16:19085179-19087279	240
chr16	19107468	19107684	+	TCONS_00171321	XLOC_073635	16:19105579-19112729	216
chr16	20928959	20929174	+	TCONS_00171566	XLOC_073706	16:20928379-20930479	215
chr16	20929394	20929781	+	TCONS_00171567	XLOC_073706	16:20928379-20930479	387
chr16	20930310	20930616	+	TCONS_00171568	XLOC_073706	16:20929479-20931679	306
chr16	20931552	20931964	+	TCONS_00171569	XLOC_073706	16:20929479-20931679	412
chr16	21222058	21222292	+	TCONS_00171597	XLOC_073723	16:21221480-21224580	234
chr16	21355877	21356167	+	TCONS_00171620	XLOC_073728	16:21355880-21362280	290
chr16	21356477	21356973	+	TCONS_00171621	XLOC_073728	16:21355880-21362280	496
chr16	21357365	21358492	+	TCONS_00171622	XLOC_073728	16:21355880-21362280	1127
chr16	21358594	21358817	+	TCONS_00171623	XLOC_073728	16:21355880-21362280	223

chr16	21359392	21359876	+	TCONS_00171624	XLOC_073728	16:21355880-21362280	484
chr16	21360536	21360782	+	TCONS_00171625	XLOC_073728	16:21355880-21362280	246
chr16	21361276	21361493	+	TCONS_00171626	XLOC_073728	16:21355880-21362280	217
chr16	21361696	21362697	+	TCONS_00171627	XLOC_073728	16:21355880-21362280	1001
chr16	21362811	21363219	+	TCONS_00171628	XLOC_073728	16:21362430-21366980	408
chr16	21363689	21365249	+	TCONS_00171629	XLOC_073728	16:21362430-21366980	1560
chr16	21366211	21366957	+	TCONS_00171630	XLOC_073728	16:21362430-21366980	746
chr16	21521210	21521782	+	TCONS_00171652	XLOC_073746	16:21518680-21532830	572
chr16	21820302	21822108	+	TCONS_00171691	XLOC_073759	16:21819230-21821480	1806
chr16	21822255	21822825	+	TCONS_00171692	XLOC_073759	16:21821680-21823730	570
chr16	21823077	21823306	+	TCONS_00171693	XLOC_073759	16:21821680-21823730	229
chr16	21932896	21933410	+	TCONS_00171701	XLOC_073765	16:21932680-21941980	514
chr16	21933805	21934011	+	TCONS_00171702	XLOC_073765	16:21932680-21941980	206
chr16	21947279	21947500	+	TCONS_00171704	XLOC_073766	16:21946330-21951830	221
chr16	22194589	22195634	+	TCONS_00171739	XLOC_073772	16:22188280-22198280	1045
chr16	22197855	22198160	+	TCONS_00171740	XLOC_073772	16:22188280-22198280	305
chr16	22198826	22199043	+	TCONS_00171741	XLOC_073772	16:22198280-22200880	217
chr16	22621855	22622148	+	TCONS_00171876	XLOC_073787	16:22620530-22626180	293
chr16	22623184	22623559	+	TCONS_00171877	XLOC_073787	16:22620530-22626180	375
chr16	23826790	23827251	+	TCONS_00171946	XLOC_073813	16:23818480-23828680	461
chr16	23827405	23827720	+	TCONS_00171947	XLOC_073813	16:23818480-23828680	315
chr16	24833115	24833559	+	TCONS_00172062	XLOC_073837	16:24833430-24835480	444
chr16	24833658	24834979	+	TCONS_00172063	XLOC_073837	16:24833430-24835480	1321
chr16	24835222	24836043	+	TCONS_00172064	XLOC_073837	16:24834180-24836180	821
chr16	24836762	24837210	+	TCONS_00172065	XLOC_073838	16:24837080-24837580	448
chr16	24837925	24838382	+	TCONS_00172066	XLOC_073838	16:24837180-24840330	457
chr16	24838870	24839638	+	TCONS_00172067	XLOC_073838	16:24837180-24840330	768
chr16	25060310	25060702	+	TCONS_00172089	XLOC_073846	16:25060630-25064480	392
chr16	25060953	25061236	+	TCONS_00172090	XLOC_073846	16:25060630-25064480	283
chr16	25061336	25062032	+	TCONS_00172091	XLOC_073846	16:25060630-25064480	696
chr16	25062358	25062635	+	TCONS_00172092	XLOC_073846	16:25060630-25064480	277
chr16	25062798	25063310	+	TCONS_00172093	XLOC_073846	16:25060630-25064480	512
chr16	25087171	25088066	+	TCONS_00172117	XLOC_073849	16:25087280-25089280	895
chr16	25093386	25095255	+	TCONS_00172118	XLOC_073851	16:25091880-25095480	1869
chr16	25194220	25195304	+	TCONS_00172151	XLOC_073866	16:25193980-25195980	1084
chr16	25195566	25196183	+	TCONS_00172152	XLOC_073866	16:25193980-25195980	617
chr16	26614853	26615061	+	TCONS_00172236	XLOC_073928	16:26614230-26615130	208
chr16	27298108	27298669	+	TCONS_00172270	XLOC_073938	16:27297580-27302880	561
chr16	27299099	27299522	+	TCONS_00172271	XLOC_073938	16:27297580-27302880	423
chr16	27300637	27300924	+	TCONS_00172272	XLOC_073938	16:27297580-27302880	287
chr16	27301529	27301853	+	TCONS_00172273	XLOC_073938	16:27297580-27302880	324
chr16	27302405	27302844	+	TCONS_00172274	XLOC_073938	16:27297580-27302880	439
chr16	27303433	27304349	+	TCONS_00172275	XLOC_073939	16:27303280-27307580	916
chr16	27305481	27306099	+	TCONS_00172276	XLOC_073939	16:27303280-27307580	618
chr16	27369051	27370481	+	TCONS_00172303	XLOC_073943	16:27366680-27370780	1430
chr16	28329158	28329954	+	TCONS_00172364	XLOC_073974	16:28329480-28331480	796
chr16	28513526	28515352	+	TCONS_00172380	XLOC_073981	16:28511730-28514680	1826
chr16	28542605	28543317	+	TCONS_00172403	XLOC_073982	16:28542530-28544880	712
chr16	28519387	28519613	+	TCONS_00172383	XLOC_073984	16:28519480-28521930	226
chr16	28520149	28521235	+	TCONS_00172385	XLOC_073984	16:28519480-28521930	1086
chr16	28523606	28524218	+	TCONS_00172387	XLOC_073984	16:28521680-28524680	612
chr16	28524542	28525312	+	TCONS_00172388	XLOC_073984	16:28524280-28530030	770
chr16	28526125	28526802	+	TCONS_00172389	XLOC_073984	16:28524280-28530030	677
chr16	28527698	28527911	+	TCONS_00172390	XLOC_073984	16:28524280-28530030	213
chr16	28528226	28528895	+	TCONS_00172391	XLOC_073984	16:28524280-28530030	669
chr16	28528987	28529448	+	TCONS_00172392	XLOC_073984	16:28524280-28530030	461
chr16	28531112	28531349	+	TCONS_00172394	XLOC_073985	16:28531080-28534030	237
chr16	28540354	28540707	+	TCONS_00172400	XLOC_073989	16:28540380-28540780	353
chr16	28541739	28542061	+	TCONS_00172402	XLOC_073991	16:28541730-28542080	322
chr16	28546746	28547571	+	TCONS_00172405	XLOC_073993	16:28546430-28546780	825
chr16	28547821	28548874	+	TCONS_00172406	XLOC_073994	16:28548380-28550380	1053
chr16	28549337	28549756	+	TCONS_00172407	XLOC_073994	16:28548380-28550380	419
chr16	28819631	28820660	+	TCONS_00172490	XLOC_074025	16:28820080-28820630	1029
chr16	28992835	28993129	+	TCONS_00172629	XLOC_074040	16:28993030-28993230	294
chr16	28993623	28993915	+	TCONS_00172630	XLOC_074041	16:28993380-28995580	292
chr16	29010215	29010430	+	TCONS_00172632	XLOC_074043	16:29007130-29015880	215
chr16	29262016	29263311	+	TCONS_00172684	XLOC_074047	16:29259030-29270480	1295
chr16	29218485	29220437	+	TCONS_00172682	XLOC_074050	16:29220230-29222380	1952
chr16	29220740	29226811	+	TCONS_00172683	XLOC_074050	16:29220230-29222380	6071
chr16	29415032	29419238	+	TCONS_00172708	XLOC_074063	16:29418380-29421880	4206
chr16	29467160	29467578	+	TCONS_00172735	XLOC_074068	16:29466730-29473530	418
chr16	29471336	29472560	+	TCONS_00172738	XLOC_074068	16:29468780-29477930	1224
chr16	29475063	29475355	+	TCONS_00172740	XLOC_074068	16:29468780-29477930	292
chr16	29624516	29624825	+	TCONS_00172751	XLOC_074079	16:29620480-29625980	309

chr16	29701085	29701311	+	TCONS_00172765	XLOC_074081	16:29700180-29705680	226
chr16	29702162	29702972	+	TCONS_00172766	XLOC_074081	16:29700180-29705680	810
chr16	29703159	29703439	+	TCONS_00172767	XLOC_074081	16:29700180-29705680	280
chr16	29704375	29704627	+	TCONS_00172768	XLOC_074081	16:29700180-29705680	252
chr16	29751300	29751677	+	TCONS_00172772	XLOC_074082	16:29751080-29751530	377
chr16	29851610	29852247	+	TCONS_00172864	XLOC_074087	16:29851580-29853580	637
chr16	29852500	29853153	+	TCONS_00172865	XLOC_074087	16:29851580-29853580	653
chr16	29854563	29855188	+	TCONS_00172866	XLOC_074087	16:29854980-29856730	625
chr16	29855655	29855946	+	TCONS_00172867	XLOC_074087	16:29854980-29856730	291
chr16	29856296	29856511	+	TCONS_00172868	XLOC_074087	16:29854980-29856730	215
chr16	30073686	30074513	+	TCONS_00172972	XLOC_074102	16:30074380-30074730	827
chr16	30126932	30127209	+	TCONS_00172999	XLOC_074110	16:30126080-30128230	277
chr16	30178613	30179197	+	TCONS_00173001	XLOC_074112	16:30177630-30179880	584
chr16	30206509	30206927	+	TCONS_00173048	XLOC_074115	16:30204330-30209080	418
chr16	30209298	30212550	+	TCONS_00173050	XLOC_074115	16:30208080-30210080	3252
chr16	30447449	30447775	+	TCONS_00173086	XLOC_074131	16:30447330-30447780	326
chr16	30537632	30538413	+	TCONS_00173121	XLOC_074136	16:30538130-30544980	781
chr16	30541037	30541588	+	TCONS_00173122	XLOC_074136	16:30538130-30544980	551
chr16	30541653	30544012	+	TCONS_00173123	XLOC_074136	16:30538130-30544980	2359
chr16	30544390	30544710	+	TCONS_00173124	XLOC_074136	16:30538130-30544980	320
chr16	30544765	30545725	+	TCONS_00173125	XLOC_074136	16:30544430-30546730	960
chr16	30545916	30546232	+	TCONS_00173126	XLOC_074136	16:30545830-30550380	316
chr16	30546561	30546870	+	TCONS_00173127	XLOC_074136	16:30545830-30550380	309
chr16	30547215	30547473	+	TCONS_00173128	XLOC_074136	16:30545830-30550380	258
chr16	30548298	30548505	+	TCONS_00173129	XLOC_074136	16:30545830-30550380	207
chr16	30549129	30549385	+	TCONS_00173130	XLOC_074136	16:30545830-30550380	256
chr16	30551805	30552096	+	TCONS_00173131	XLOC_074137	16:30551530-30551880	291
chr16	30634501	30635773	+	TCONS_00173144	XLOC_074147	16:30633880-30637530	1272
chr16	30636462	30636680	+	TCONS_00173145	XLOC_074147	16:30633880-30637530	218
chr16	30636812	30637093	+	TCONS_00173146	XLOC_074147	16:30633880-30637530	281
chr16	30676784	30677131	+	TCONS_00173193	XLOC_074155	16:30675880-30677880	347
chr16	30678044	30678263	+	TCONS_00173194	XLOC_074155	16:30677430-30680530	219
chr16	30820502	30821884	+	TCONS_00173275	XLOC_074159	16:30820830-30821780	1382
chr16	30811532	30812294	+	TCONS_00173269	XLOC_074176	16:30811430-30815480	762
chr16	30812669	30813440	+	TCONS_00173270	XLOC_074176	16:30811430-30815480	771
chr16	30813793	30815249	+	TCONS_00173271	XLOC_074176	16:30811430-30815480	1456
chr16	30825981	30826211	+	TCONS_00173277	XLOC_074180	16:30823880-30826280	230
chr16	31022779	31023042	+	TCONS_00173347	XLOC_074194	16:31021830-31024680	263
chr16	31026247	31026582	+	TCONS_00173348	XLOC_074194	16:31024480-31026630	335
chr16	31052166	31052657	+	TCONS_00173366	XLOC_074196	16:31051680-31054080	491
chr16	31053057	31053956	+	TCONS_00173367	XLOC_074196	16:31051680-31054080	899
chr16	31211628	31212090	+	TCONS_00173450	XLOC_074216	16:31211680-31212780	462
chr16	31253791	31254733	+	TCONS_00173454	XLOC_074219	16:31247830-31257530	942
chr16	31255066	31255346	+	TCONS_00173457	XLOC_074219	16:31247830-31257530	280
chr16	31337502	31341701	+	TCONS_00173475	XLOC_074222	16:31337280-31337580	4199
chr16	31343427	31343869	+	TCONS_00173477	XLOC_074224	16:31343330-31346080	442
chr16	31344401	31345261	+	TCONS_00173478	XLOC_074224	16:31343330-31346080	860
chr16	31944226	31944433	+	TCONS_00173643	XLOC_074258	16:31943580-31945580	207
chr16	46386816	46387097	+	TCONS_00173827	XLOC_074391	16:46385119-46387154	281
chr16	46390042	46390285	+	TCONS_00173828	XLOC_074392	16:46388782-46390780	243
chr16	46987298	46988148	+	TCONS_00173861	XLOC_074411	16:46987390-46987590	850
chr16	49462673	49462948	+	TCONS_00174068	XLOC_074463	16:49462290-49465290	275
chr16	50039760	50039988	+	TCONS_00174092	XLOC_074475	16:50038290-50040290	228
chr16	50120534	50120765	+	TCONS_00174123	XLOC_074484	16:50120290-50123090	231
chr16	50684239	50685157	+	TCONS_00174204	XLOC_074509	16:50683590-50685590	918
chr16	50685571	50685775	+	TCONS_00174205	XLOC_074509	16:50683590-50685590	204
chr16	50685918	50686993	+	TCONS_00174206	XLOC_074510	16:50686490-50686790	1075
chr16	50689086	50689767	+	TCONS_00174208	XLOC_074512	16:50689290-50691390	681
chr16	50690590	50691043	+	TCONS_00174209	XLOC_074512	16:50689290-50691390	453
chr16	50691170	50691374	+	TCONS_00174210	XLOC_074512	16:50689290-50691390	204
chr16	51107570	51108021	+	TCONS_00174318	XLOC_074532	16:51106940-51109290	451
chr16	53334561	53335516	+	TCONS_00174427	XLOC_074557	16:53333589-53335589	955
chr16	53430154	53430842	+	TCONS_00174452	XLOC_074576	16:53429889-53431889	688
chr16	54290964	54292422	+	TCONS_00174511	XLOC_074590	16:54288939-54292039	1458
chr16	56108979	56109970	+	TCONS_00174570	XLOC_074608	16:56107639-56109389	991
chr16	56856727	56856963	+	TCONS_00174710	XLOC_074648	16:56855289-56858289	236
chr16	56858517	56858601	+	TCONS_00174711	XLOC_074648	16:56857889-56863089	84
chr16	56862919	56863183	+	TCONS_00174712	XLOC_074648	16:56857889-56863089	264
chr16	56919014	56919475	+	TCONS_00174722	XLOC_074652	16:56917989-56919989	461
chr16	56926559	56926806	+	TCONS_00174723	XLOC_074653	16:56926789-56928789	247
chr16	57299954	57300266	+	TCONS_00174852	XLOC_074674	16:57298889-57305889	312
chr16	57598169	57599240	+	TCONS_00174918	XLOC_074682	16:57599139-57601489	1071
chr16	57600523	57602952	+	TCONS_00174919	XLOC_074682	16:57599689-57605539	2429
chr16	57603136	57603697	+	TCONS_00174920	XLOC_074682	16:57599689-57605539	561

chr16	58409212	58409627	+	TCONS_00175125	XLOC_074716	16:58408197-58410747	415
chr16	58409948	58410180	+	TCONS_00175126	XLOC_074716	16:58408197-58410747	232
chr16	58419455	58419679	+	TCONS_00175127	XLOC_074717	16:58417097-58421097	224
chr16	58420623	58421095	+	TCONS_00175128	XLOC_074717	16:58417097-58421097	472
chr16	66228068	66228462	+	TCONS_00175266	XLOC_074765	16:66227948-66228148	394
chr16	66590303	66591462	+	TCONS_00175345	XLOC_074781	16:66589298-66591298	1159
chr16	66596663	66596867	+	TCONS_00175349	XLOC_074785	16:66596298-66598498	204
chr16	66597333	66597852	+	TCONS_00175350	XLOC_074785	16:66596298-66598498	519
chr16	66598227	66598599	+	TCONS_00175351	XLOC_074785	16:66596898-66599048	372
chr16	66599644	66599873	+	TCONS_00175352	XLOC_074786	16:66599498-66601498	229
chr16	66600361	66601338	+	TCONS_00175353	XLOC_074786	16:66599498-66601498	977
chr16	66898721	66899026	+	TCONS_00175394	XLOC_074800	16:66898098-66901698	305
chr16	66899135	66900212	+	TCONS_00175395	XLOC_074800	16:66898098-66901698	1077
chr16	66900475	66900812	+	TCONS_00175396	XLOC_074800	16:66898098-66901698	337
chr16	66901001	66901226	+	TCONS_00175397	XLOC_074800	16:66898098-66901698	225
chr16	66901948	66902177	+	TCONS_00175398	XLOC_074801	16:66902098-66902398	229
chr16	66903283	66903487	+	TCONS_00175399	XLOC_074802	16:66903298-66904698	204
chr16	66905832	66906040	+	TCONS_00175400	XLOC_074803	16:66905398-66906348	208
chr16	66906152	66906455	+	TCONS_00175401	XLOC_074803	16:66905448-66906398	303
chr16	66978906	66979139	+	TCONS_00175431	XLOC_074809	16:66978548-66979548	233
chr16	67013529	67013745	+	TCONS_00175450	XLOC_074812	16:67012498-67015298	216
chr16	67014619	67015368	+	TCONS_00175451	XLOC_074812	16:67013298-67015548	749
chr16	67016381	67016970	+	TCONS_00175452	XLOC_074812	16:67015598-67017598	589
chr16	67104059	67104574	+	TCONS_00175478	XLOC_074814	16:67103698-67105698	515
chr16	67508591	67509576	+	TCONS_00175633	XLOC_074832	16:67503048-67509748	985
chr16	67642357	67642646	+	TCONS_00175691	XLOC_074849	16:67641298-67643298	289
chr16	68240740	68241795	+	TCONS_00175853	XLOC_074886	16:68239598-68241598	1055
chr16	68466904	68467144	+	TCONS_00175934	XLOC_074901	16:68466098-68472148	240
chr16	68469307	68469527	+	TCONS_00175935	XLOC_074901	16:68466098-68472148	220
chr16	68527873	68528222	+	TCONS_00175939	XLOC_074905	16:68527798-68529798	349
chr16	68591381	68594424	+	TCONS_00175965	XLOC_074909	16:68589898-68591898	3043
chr16	68605389	68606441	+	TCONS_00175971	XLOC_074913	16:68604548-68606898	1052
chr16	68612571	68614095	+	TCONS_00175975	XLOC_074918	16:68613248-68613448	1524
chr16	68628211	68628523	+	TCONS_00175986	XLOC_074929	16:68628048-68628548	312
chr16	69087883	69088256	+	TCONS_00176047	XLOC_074953	16:69088098-69091698	373
chr16	69097310	69098199	+	TCONS_00176050	XLOC_074956	16:69097398-69099398	889
chr16	69098376	69098727	+	TCONS_00176051	XLOC_074956	16:69097398-69099398	351
chr16	69099271	69101881	+	TCONS_00176052	XLOC_074956	16:69099498-69101698	2610
chr16	69479377	69479829	+	TCONS_00176132	XLOC_074969	16:69479298-69480548	452
chr16	69479884	69480274	+	TCONS_00176133	XLOC_074969	16:69479498-69483148	390
chr16	69480747	69481251	+	TCONS_00176134	XLOC_074969	16:69479498-69483148	504
chr16	69481608	69481830	+	TCONS_00176135	XLOC_074969	16:69479498-69483148	222
chr16	69482767	69483129	+	TCONS_00176136	XLOC_074969	16:69479498-69483148	362
chr16	69483554	69483964	+	TCONS_00176137	XLOC_074969	16:69480698-69484198	410
chr16	69471885	69472138	+	TCONS_00176126	XLOC_074972	16:69472048-69472598	253
chr16	69473103	69474918	+	TCONS_00176127	XLOC_074973	16:69474298-69474998	1815
chr16	69476319	69476997	+	TCONS_00176128	XLOC_074974	16:69475448-69479248	678
chr16	69477453	69477883	+	TCONS_00176129	XLOC_074974	16:69475448-69479248	430
chr16	69478086	69478355	+	TCONS_00176130	XLOC_074974	16:69475448-69479248	269
chr16	69478751	69478952	+	TCONS_00176131	XLOC_074974	16:69475448-69479248	201
chr16	69500300	69500534	+	TCONS_00176143	XLOC_074980	16:69500298-69503498	234
chr16	69757275	69757566	+	TCONS_00176183	XLOC_074994	16:69756398-69758398	291
chr16	71813770	71816439	+	TCONS_00176437	XLOC_075066	16:71814398-71817598	2669
chr16	71816568	71818371	+	TCONS_00176439	XLOC_075066	16:71816248-71818648	1803
chr16	71842446	71842711	+	TCONS_00176454	XLOC_075070	16:71841798-71843998	265
chr16	71838057	71838474	+	TCONS_00176450	XLOC_075073	16:71835898-71838298	417
chr16	71839255	71839560	+	TCONS_00176451	XLOC_075074	16:71839548-71841598	305
chr16	71840138	71840990	+	TCONS_00176452	XLOC_075074	16:71839548-71841598	852
chr16	72179853	72180131	+	TCONS_00176563	XLOC_075089	16:72179952-72180402	278
chr16	72215003	72215258	+	TCONS_00176568	XLOC_075094	16:72215102-72218202	255
chr16	72216577	72216807	+	TCONS_00176569	XLOC_075094	16:72215102-72218202	230
chr16	72217344	72217563	+	TCONS_00176570	XLOC_075094	16:72215102-72218202	219
chr16	72217909	72218124	+	TCONS_00176571	XLOC_075094	16:72215102-72218202	215
chr16	74367461	74369826	+	TCONS_00176676	XLOC_075138	16:74367103-74369653	2365
chr16	74702431	74702729	+	TCONS_00176695	XLOC_075148	16:74702303-74702553	298
chr16	77220405	77221258	+	TCONS_00176889	XLOC_075254	16:77219804-77221804	853
chr16	77748009	77748244	+	TCONS_00176910	XLOC_075265	16:77747854-77751654	235
chr16	77750455	77750664	+	TCONS_00176911	XLOC_075265	16:77747854-77751654	209
chr16	77751585	77752023	+	TCONS_00176912	XLOC_075265	16:77751704-77753704	438
chr16	77760942	77761169	+	TCONS_00176914	XLOC_075266	16:77757204-77763304	227
chr16	77762286	77762512	+	TCONS_00176915	XLOC_075266	16:77757204-77763304	226
chr16	79372040	79372258	+	TCONS_00177054	XLOC_075294	16:79371404-79373404	218
chr16	79381273	79382257	+	TCONS_00177056	XLOC_075296	16:79380404-79382404	984
chr16	79602727	79603340	+	TCONS_00177060	XLOC_075298	16:79602854-79603254	613

chr16	79728988	79729523	+	TCONS_00177108	XLOC_075311	16:79727904-79729904	535
chr16	79767517	79767832	+	TCONS_00177120	XLOC_075311	16:79767304-79772654	315
chr16	79716839	79717415	+	TCONS_00177104	XLOC_075312	16:79716604-79717554	576
chr16	79752684	79752964	+	TCONS_00177116	XLOC_075319	16:79751304-79753304	280
chr16	80807259	80807568	+	TCONS_00177147	XLOC_075331	16:80805304-80811454	309
chr16	81432233	81432475	+	TCONS_00177200	XLOC_075353	16:81430246-81433896	242
chr16	81432903	81433298	+	TCONS_00177201	XLOC_075353	16:81430246-81433896	395
chr16	81715431	81715950	+	TCONS_00177228	XLOC_075358	16:81714346-81719496	519
chr16	81716936	81717200	+	TCONS_00177229	XLOC_075358	16:81714346-81719496	264
chr16	81717864	81718542	+	TCONS_00177230	XLOC_075358	16:81714346-81719496	678
chr16	81719925	81720153	+	TCONS_00177231	XLOC_075358	16:81717596-81720196	228
chr16	82139572	82140124	+	TCONS_00177299	XLOC_075380	16:82136696-82140846	552
chr16	82140570	82140986	+	TCONS_00177300	XLOC_075380	16:82138796-82140896	416
chr16	82183571	82183825	+	TCONS_00177304	XLOC_075384	16:82182096-82184096	254
chr16	82184027	82184239	+	TCONS_00177305	XLOC_075384	16:82182696-82184696	212
chr16	82184739	82185045	+	TCONS_00177306	XLOC_075385	16:82184796-82186796	306
chr16	82192970	82193653	+	TCONS_00177308	XLOC_075387	16:82191946-82194596	683
chr16	82196185	82198176	+	TCONS_00177309	XLOC_075388	16:82195996-82197996	1991
chr16	83830763	83831546	+	TCONS_00177354	XLOC_075409	16:83829846-83831996	783
chr16	84292638	84292851	+	TCONS_00177451	XLOC_075444	16:84291195-84293495	213
chr16	84670681	84671196	+	TCONS_00177492	XLOC_075454	16:84670945-84673395	515
chr16	84671442	84672448	+	TCONS_00177493	XLOC_075454	16:84670945-84673395	1006
chr16	84691189	84691457	+	TCONS_00177495	XLOC_075456	16:84690645-84693595	268
chr16	84793676	84794617	+	TCONS_00177528	XLOC_075466	16:84793995-84795995	941
chr16	84794700	84794957	+	TCONS_00177529	XLOC_075466	16:84793995-84795995	257
chr16	84795593	84796069	+	TCONS_00177530	XLOC_075466	16:84793995-84795995	476
chr16	84806371	84809212	+	TCONS_00177539	XLOC_075475	16:84805295-84808295	2841
chr16	85013918	85014155	+	TCONS_00177560	XLOC_075484	16:85013095-85015245	237
chr16	85015563	85015792	+	TCONS_00177561	XLOC_075485	16:85015395-85015645	229
chr16	85017646	85017863	+	TCONS_00177562	XLOC_075486	16:85017795-85019795	217
chr16	85144173	85144406	+	TCONS_00177583	XLOC_075492	16:85143295-85147745	233
chr16	85145310	85145647	+	TCONS_00177584	XLOC_075492	16:85143295-85147745	337
chr16	85756679	85756883	+	TCONS_00177623	XLOC_075504	16:85753495-85759995	204
chr16	85766559	85766817	+	TCONS_00177628	XLOC_075504	16:85766495-85769445	258
chr16	85855105	85855406	+	TCONS_00177654	XLOC_075514	16:85853595-85855595	301
chr16	85855884	85856945	+	TCONS_00177655	XLOC_075515	16:85855995-85858245	1061
chr16	85858377	85858776	+	TCONS_00177656	XLOC_075516	16:85858595-85861595	399
chr16	85858921	85859290	+	TCONS_00177657	XLOC_075516	16:85858595-85861595	369
chr16	85859520	85862012	+	TCONS_00177658	XLOC_075516	16:85858595-85861595	2492
chr16	85868800	85869142	+	TCONS_00177659	XLOC_075517	16:85867195-85869695	342
chr16	85870063	85870893	+	TCONS_00177660	XLOC_075518	16:85869845-85872445	830
chr16	85873392	85874446	+	TCONS_00177661	XLOC_075518	16:85871495-85873495	1054
chr16	85878609	85878838	+	TCONS_00177663	XLOC_075520	16:85878195-85880195	229
chr16	85958132	85958359	+	TCONS_00177686	XLOC_075525	16:85952995-85959195	227
chr16	85985203	85986032	+	TCONS_00177688	XLOC_075526	16:85981995-85987695	829
chr16	86563681	86563928	+	TCONS_00177698	XLOC_075534	16:86562995-86564995	247
chr16	86698117	86698841	+	TCONS_00177704	XLOC_075539	16:86697545-86698395	724
chr16	86995824	86996067	+	TCONS_00177720	XLOC_075545	16:86993995-86995995	243
chr16	87555000	87556264	+	TCONS_00177755	XLOC_075566	16:87553895-87555895	1264
chr16	87557096	87557600	+	TCONS_00177757	XLOC_075568	16:87557195-87557495	504
chr16	87821319	87821539	+	TCONS_00177768	XLOC_075574	16:87817745-87826495	220
chr16	87945888	87946243	+	TCONS_00177773	XLOC_075579	16:87944845-87947445	355
chr16	88113482	88114122	+	TCONS_00177821	XLOC_075592	16:88114095-88116095	640
chr16	88114781	88115622	+	TCONS_00177822	XLOC_075592	16:88114095-88116095	841
chr16	88115978	88116720	+	TCONS_00177823	XLOC_075592	16:88115095-88117095	742
chr16	88231231	88231692	+	TCONS_00177880	XLOC_075648	16:88231395-88236645	461
chr16	88233898	88234476	+	TCONS_00177881	XLOC_075648	16:88233045-88243995	578
chr16	88443515	88443770	+	TCONS_00177886	XLOC_075651	16:88442193-88444193	255
chr16	88443823	88444322	+	TCONS_00177887	XLOC_075651	16:88442193-88444193	499
chr16	88540223	88541579	+	TCONS_00177908	XLOC_075658	16:88539693-88541693	1356
chr16	88547889	88548789	+	TCONS_00177913	XLOC_075658	16:88547993-88553843	900
chr16	88551151	88555297	+	TCONS_00177914	XLOC_075658	16:88547993-88553843	4146
chr16	88673395	88675491	+	TCONS_00177957	XLOC_075669	16:88671643-88673993	2096
chr16	88690095	88690460	+	TCONS_00177962	XLOC_075669	16:88686443-88694993	365
chr16	88690765	88691152	+	TCONS_00177963	XLOC_075669	16:88686443-88694993	387
chr16	88691389	88691609	+	TCONS_00177964	XLOC_075669	16:88686443-88694993	220
chr16	88691813	88692033	+	TCONS_00177965	XLOC_075669	16:88686443-88694993	220
chr16	88693018	88693303	+	TCONS_00177966	XLOC_075669	16:88686443-88694993	285
chr16	88790482	88790764	+	TCONS_00177992	XLOC_075683	16:88789393-88795193	282
chr16	88797947	88798420	+	TCONS_00177998	XLOC_075683	16:88797493-88799493	473
chr16	88798757	88799157	+	TCONS_00177999	XLOC_075683	16:88797493-88799493	400
chr16	88800256	88800480	+	TCONS_00178000	XLOC_075683	16:88799193-88801893	224
chr16	88801181	88801397	+	TCONS_00178001	XLOC_075683	16:88799193-88801893	216
chr16	88801650	88801892	+	TCONS_00178002	XLOC_075683	16:88799193-88801893	242

chr16	88981190	88981428	+	TCONS_00178034	XLOC_075693	16:88980993-88997093	238
chr16	88982358	88982574	+	TCONS_00178035	XLOC_075693	16:88980993-88997093	216
chr16	89053957	89054363	+	TCONS_00178037	XLOC_075694	16:89051293-89054593	406
chr16	89202736	89203285	+	TCONS_00178079	XLOC_075701	16:89201943-89204193	549
chr16	89246265	89247040	+	TCONS_00178094	XLOC_075708	16:89246193-89248593	775
chr16	89255809	89256038	+	TCONS_00178100	XLOC_075713	16:89255493-89257993	229
chr16	89256884	89257098	+	TCONS_00178101	XLOC_075713	16:89255493-89257993	214
chr16	89257979	89258236	+	TCONS_00178102	XLOC_075713	16:89256693-89258693	257
chr16	89569159	89569401	+	TCONS_00178253	XLOC_075724	16:89569293-89574543	242
chr16	89702961	89704050	+	TCONS_00178308	XLOC_075733	16:89702993-89703393	1089
chr16	90049733	90049940	+	TCONS_00178489	XLOC_075748	16:90047993-90050193	207
chr16	358139	358349	-	TCONS_00178739	XLOC_075776	16:357851-360151	210
chr16	363561	364202	-	TCONS_00178740	XLOC_075777	16:360251-365301	641
chr16	417896	418382	-	TCONS_00178765	XLOC_075780	16:416201-418201	486
chr16	708120	708464	-	TCONS_00178836	XLOC_075809	16:708001-710001	344
chr16	712806	713316	-	TCONS_00178838	XLOC_075811	16:711901-713901	510
chr16	802574	802813	-	TCONS_00178898	XLOC_075819	16:802651-802901	239
chr16	1148223	1148754	-	TCONS_00178971	XLOC_075834	16:1147401-1149401	531
chr16	1330279	1330495	-	TCONS_00178992	XLOC_075849	16:1329950-1330550	216
chr16	1331118	1331828	-	TCONS_00178993	XLOC_075850	16:1331800-1332200	710
chr16	1416714	1417133	-	TCONS_00179047	XLOC_075856	16:1416800-1417150	419
chr16	1425748	1425976	-	TCONS_00179051	XLOC_075859	16:1425600-1433200	228
chr16	1428406	1428609	-	TCONS_00179052	XLOC_075860	16:1425600-1433200	203
chr16	1483319	1483541	-	TCONS_00179096	XLOC_075864	16:1481600-1484600	222
chr16	1921364	1921574	-	TCONS_00179210	XLOC_075907	16:1919800-1921900	210
chr16	1922126	1924077	-	TCONS_00179211	XLOC_075908	16:1922000-1924000	1951
chr16	1924585	1925101	-	TCONS_00179212	XLOC_075909	16:1923000-1927650	516
chr16	1925680	1925948	-	TCONS_00179213	XLOC_075910	16:1923000-1927650	268
chr16	1926500	1927097	-	TCONS_00179214	XLOC_075911	16:1923000-1927650	597
chr16	1927229	1927643	-	TCONS_00179215	XLOC_075912	16:1923000-1927650	414
chr16	1928116	1928865	-	TCONS_00179216	XLOC_075913	16:1928500-1930500	749
chr16	1929270	1929526	-	TCONS_00179217	XLOC_075914	16:1928500-1930500	256
chr16	1929645	1930532	-	TCONS_00179218	XLOC_075915	16:1928850-1930900	887
chr16	1930813	1932216	-	TCONS_00179220	XLOC_075917	16:1929000-1931250	1403
chr16	1932411	1934089	-	TCONS_00179221	XLOC_075918	16:1931700-1933800	1678
chr16	1934449	1935245	-	TCONS_00179222	XLOC_075919	16:1934400-1936400	796
chr16	2198227	2198453	-	TCONS_00179352	XLOC_075943	16:2197800-2199800	226
chr16	2200476	2200686	-	TCONS_00179353	XLOC_075944	16:2199100-2201150	210
chr16	2428125	2428344	-	TCONS_00179406	XLOC_075954	16:2425600-2428350	219
chr16	2468361	2468576	-	TCONS_00179415	XLOC_075961	16:2466900-2468900	215
chr16	2468965	2469194	-	TCONS_00179416	XLOC_075962	16:2467300-2470300	229
chr16	2469344	2470339	-	TCONS_00179417	XLOC_075963	16:2467300-2472500	995
chr16	2796407	2796532	-	TCONS_00179533	XLOC_075988	16:2791900-2797050	125
chr16	2961894	2962200	-	TCONS_00179568	XLOC_076003	16:2960950-2963100	306
chr16	3006774	3007211	-	TCONS_00179601	XLOC_076015	16:3005700-3009450	437
chr16	3007490	3008120	-	TCONS_00179602	XLOC_076016	16:3005700-3009450	630
chr16	3063718	3064121	-	TCONS_00179651	XLOC_076024	16:3062000-3064100	403
chr16	3103320	3103956	-	TCONS_00179677	XLOC_076031	16:3100800-3104050	636
chr16	3104430	3104645	-	TCONS_00179678	XLOC_076032	16:3102500-3104700	215
chr16	3105018	3105361	-	TCONS_00179679	XLOC_076033	16:3104900-3105800	343
chr16	3105522	3108010	-	TCONS_00179680	XLOC_076034	16:3105650-3107800	2488
chr16	3144586	3146711	-	TCONS_00179712	XLOC_076035	16:3146500-3148500	2125
chr16	3146876	3150365	-	TCONS_00179713	XLOC_076036	16:3148900-3151450	3489
chr16	3152394	3152662	-	TCONS_00179714	XLOC_076037	16:3151800-3157600	268
chr16	3153173	3153755	-	TCONS_00179715	XLOC_076038	16:3151800-3157600	582
chr16	3156735	3157483	-	TCONS_00179718	XLOC_076040	16:3151800-3157600	748
chr16	3157716	3158731	-	TCONS_00179719	XLOC_076041	16:3154900-3159850	1015
chr16	3257790	3259993	-	TCONS_00179754	XLOC_076044	16:3258101-3260201	2203
chr16	4281694	4281901	-	TCONS_00179947	XLOC_076094	16:4281550-4284550	207
chr16	4283473	4283935	-	TCONS_00179948	XLOC_076095	16:4281550-4284550	462
chr16	4284993	4285514	-	TCONS_00179949	XLOC_076096	16:4283700-4285700	521
chr16	4286446	4286686	-	TCONS_00179950	XLOC_076097	16:4286200-4291000	240
chr16	4287144	4287358	-	TCONS_00179951	XLOC_076098	16:4286200-4291000	214
chr16	4288153	4288442	-	TCONS_00179952	XLOC_076099	16:4286200-4291000	289
chr16	4290312	4291057	-	TCONS_00179953	XLOC_076100	16:4286200-4291000	745
chr16	4293505	4293827	-	TCONS_00179954	XLOC_076101	16:4292300-4297300	322
chr16	4294462	4294663	-	TCONS_00179955	XLOC_076102	16:4292300-4297300	201
chr16	4297296	4297528	-	TCONS_00179956	XLOC_076103	16:4297000-4301100	232
chr16	4297662	4297893	-	TCONS_00179957	XLOC_076104	16:4297000-4301100	231
chr16	4298247	4298482	-	TCONS_00179958	XLOC_076105	16:4297000-4301100	235
chr16	4298796	4299846	-	TCONS_00179959	XLOC_076106	16:4297000-4301100	1050
chr16	4300087	4300313	-	TCONS_00179960	XLOC_076107	16:4297000-4301100	226
chr16	4300765	4301967	-	TCONS_00179961	XLOC_076108	16:4297000-4301100	1202
chr16	4303843	4305251	-	TCONS_00179963	XLOC_076110	16:4303600-4305600	1408

chr16	4305435	4307591	-	TCONS_00179964	XLOC_076111	16:4304900-4309300	2156
chr16	8179472	8179704	-	TCONS_00180278	XLOC_076174	16:8178149-8184799	232
chr16	8886401	8888030	-	TCONS_00180335	XLOC_076199	16:8884544-8887244	1629
chr16	8982418	8982644	-	TCONS_00180363	XLOC_076201	16:8982344-8984944	226
chr16	9075530	9075736	-	TCONS_00180364	XLOC_076202	16:9074844-9079244	206
chr16	9076866	9077599	-	TCONS_00180365	XLOC_076203	16:9074844-9079244	733
chr16	10618674	10619173	-	TCONS_00180413	XLOC_076228	16:10614344-10619644	499
chr16	10736063	10736326	-	TCONS_00180428	XLOC_076240	16:10736044-10739894	263
chr16	10737682	10737891	-	TCONS_00180429	XLOC_076241	16:10736044-10739894	209
chr16	10740237	10740541	-	TCONS_00180430	XLOC_076242	16:10739444-10741444	304
chr16	10828156	10828728	-	TCONS_00180444	XLOC_076246	16:10827344-10829544	572
chr16	10829861	10830085	-	TCONS_00180445	XLOC_076247	16:10827494-10830744	224
chr16	10834710	10834922	-	TCONS_00180446	XLOC_076248	16:10830944-10837344	212
chr16	10836588	10836872	-	TCONS_00180447	XLOC_076249	16:10830944-10837344	284
chr16	10843163	10843402	-	TCONS_00180450	XLOC_076252	16:10842244-10844544	239
chr16	10843547	10843854	-	TCONS_00180451	XLOC_076253	16:10842244-10844544	307
chr16	10844433	10844638	-	TCONS_00180452	XLOC_076254	16:10842244-10844544	205
chr16	10845314	10845533	-	TCONS_00180453	XLOC_076255	16:10845044-10847744	219
chr16	10846709	10846971	-	TCONS_00180454	XLOC_076256	16:10845044-10847744	262
chr16	10847105	10847537	-	TCONS_00180455	XLOC_076257	16:10845044-10847744	432
chr16	10850507	10851145	-	TCONS_00180458	XLOC_076260	16:10850744-10851394	638
chr16	10851563	10852815	-	TCONS_00180459	XLOC_076261	16:10851494-10853944	1252
chr16	10853194	10853410	-	TCONS_00180460	XLOC_076262	16:10851494-10853944	216
chr16	10853766	10854004	-	TCONS_00180461	XLOC_076263	16:10851494-10853944	238
chr16	10857315	10857726	-	TCONS_00180465	XLOC_076267	16:10857544-10859544	411
chr16	10858533	10858830	-	TCONS_00180466	XLOC_076268	16:10857544-10859544	297
chr16	10859177	10860817	-	TCONS_00180467	XLOC_076269	16:10858644-10860644	1640
chr16	11223451	11224257	-	TCONS_00180486	XLOC_076282	16:11223044-11225044	806
chr16	11224894	11225461	-	TCONS_00180487	XLOC_076283	16:11223094-11227944	567
chr16	11226644	11226861	-	TCONS_00180488	XLOC_076284	16:11223094-11227944	217
chr16	11228550	11228790	-	TCONS_00180489	XLOC_076285	16:11227744-11229744	240
chr16	11228890	11229266	-	TCONS_00180490	XLOC_076286	16:11227744-11229744	376
chr16	11229938	11230171	-	TCONS_00180491	XLOC_076287	16:11228244-11230244	233
chr16	11230680	11231622	-	TCONS_00180492	XLOC_076288	16:11228794-11237594	942
chr16	11231677	11232128	-	TCONS_00180493	XLOC_076289	16:11228794-11237594	451
chr16	11233633	11233922	-	TCONS_00180494	XLOC_076290	16:11228794-11237594	289
chr16	11234380	11235091	-	TCONS_00180495	XLOC_076291	16:11228794-11237594	711
chr16	11235496	11236028	-	TCONS_00180496	XLOC_076292	16:11228794-11237594	532
chr16	11236951	11237411	-	TCONS_00180497	XLOC_076293	16:11228794-11237594	460
chr16	11238173	11239080	-	TCONS_00180498	XLOC_076294	16:11237694-11245194	907
chr16	11239431	11240327	-	TCONS_00180499	XLOC_076295	16:11237694-11245194	896
chr16	11240389	11240755	-	TCONS_00180500	XLOC_076296	16:11237694-11245194	366
chr16	11240887	11241364	-	TCONS_00180501	XLOC_076297	16:11237694-11245194	477
chr16	11241611	11242370	-	TCONS_00180502	XLOC_076298	16:11237694-11245194	759
chr16	11242454	11244300	-	TCONS_00180503	XLOC_076299	16:11237694-11245194	1846
chr16	11244361	11247377	-	TCONS_00180504	XLOC_076300	16:11237694-11245194	3016
chr16	11638315	11640974	-	TCONS_00180611	XLOC_076321	16:11638745-11643045	2659
chr16	11799556	11799887	-	TCONS_00180678	XLOC_076329	16:11798645-11800645	331
chr16	12611472	12611720	-	TCONS_00180763	XLOC_076357	16:12609094-12620344	248
chr16	12612596	12613031	-	TCONS_00180764	XLOC_076358	16:12609094-12620344	435
chr16	12613668	12614083	-	TCONS_00180765	XLOC_076359	16:12609094-12620344	415
chr16	12615637	12615971	-	TCONS_00180766	XLOC_076360	16:12609094-12620344	334
chr16	12616120	12617071	-	TCONS_00180767	XLOC_076361	16:12609094-12620344	951
chr16	12641574	12643663	-	TCONS_00180783	XLOC_076376	16:12640394-12646194	2089
chr16	12643807	12645434	-	TCONS_00180784	XLOC_076377	16:12640394-12646194	1627
chr16	12645825	12648277	-	TCONS_00180785	XLOC_076378	16:12642844-12648244	2452
chr16	12816392	12816734	-	TCONS_00180819	XLOC_076380	16:12814244-12819444	342
chr16	12817520	12817872	-	TCONS_00180820	XLOC_076381	16:12814244-12819444	352
chr16	12818003	12818389	-	TCONS_00180821	XLOC_076382	16:12814244-12819444	386
chr16	14283979	14284201	-	TCONS_00180839	XLOC_076393	16:14281694-14285044	222
chr16	14284701	14284916	-	TCONS_00180840	XLOC_076394	16:14281694-14285044	215
chr16	14285024	14285701	-	TCONS_00180841	XLOC_076395	16:14282544-14287244	677
chr16	15894704	15894949	-	TCONS_00181046	XLOC_076453	16:15893044-15895944	245
chr16	17590505	17591087	-	TCONS_00181117	XLOC_076482	16:17590744-17592344	582
chr16	18566506	18566781	-	TCONS_00181217	XLOC_076510	16:18564179-18567029	275
chr16	18570447	18571068	-	TCONS_00181218	XLOC_076511	16:18570879-18574129	621
chr16	18581405	18582809	-	TCONS_00181220	XLOC_076512	16:18579079-18583379	1404
chr16	19108629	19108842	-	TCONS_00181309	XLOC_076545	16:19105579-19112729	213
chr16	19111034	19111484	-	TCONS_00181310	XLOC_076546	16:19105579-19112729	450
chr16	19112267	19112499	-	TCONS_00181311	XLOC_076547	16:19105579-19112729	232
chr16	19392212	19393468	-	TCONS_00181317	XLOC_076551	16:19392329-19398479	1256
chr16	21933552	21933752	-	TCONS_00181725	XLOC_076669	16:21932680-21941980	200
chr16	21934229	21934456	-	TCONS_00181726	XLOC_076670	16:21932680-21941980	227
chr16	21934867	21935101	-	TCONS_00181727	XLOC_076671	16:21932680-21941980	234

chr16	21935436	21935867	-	TCONS_00181728	XLOC_076672	16:21932680-21941980	431
chr16	21937270	21937831	-	TCONS_00181729	XLOC_076673	16:21932680-21941980	561
chr16	21937916	21938486	-	TCONS_00181730	XLOC_076674	16:21932680-21941980	570
chr16	21938621	21939594	-	TCONS_00181731	XLOC_076675	16:21932680-21941980	973
chr16	21946355	21948179	-	TCONS_00181733	XLOC_076677	16:21946330-21951830	1824
chr16	22292174	22292412	-	TCONS_00181761	XLOC_076697	16:22290680-22294430	238
chr16	23058635	23058951	-	TCONS_00181853	XLOC_076729	16:23058380-23060380	316
chr16	23822198	23822409	-	TCONS_00181971	XLOC_076750	16:23818480-23828680	211
chr16	23825843	23826729	-	TCONS_00181972	XLOC_076751	16:23818480-23828680	886
chr16	24914954	24916322	-	TCONS_00181993	XLOC_076771	16:24914830-24916480	1368
chr16	25086756	25088906	-	TCONS_00182021	XLOC_076777	16:25087280-25089280	2150
chr16	25093126	25095371	-	TCONS_00182022	XLOC_076778	16:25091880-25095480	2245
chr16	25106568	25107102	-	TCONS_00182025	XLOC_076779	16:25106480-25113380	534
chr16	26593359	26594018	-	TCONS_00182046	XLOC_076795	16:26593730-26594080	659
chr16	27185889	27186091	-	TCONS_00182051	XLOC_076800	16:27184630-27186780	202
chr16	27190654	27190854	-	TCONS_00182052	XLOC_076801	16:27188930-27190980	200
chr16	27367909	27368126	-	TCONS_00182080	XLOC_076812	16:27366380-27369130	217
chr16	27370945	27371149	-	TCONS_00182081	XLOC_076813	16:27368980-27371080	204
chr16	27374247	27374475	-	TCONS_00182082	XLOC_076814	16:27371480-27380880	228
chr16	27377265	27377544	-	TCONS_00182083	XLOC_076815	16:27371480-27380880	279
chr16	27380409	27380618	-	TCONS_00182084	XLOC_076816	16:27371480-27380880	209
chr16	28066355	28066881	-	TCONS_00182123	XLOC_076830	16:28066080-28068080	526
chr16	28067031	28069369	-	TCONS_00182124	XLOC_076831	16:28066080-28068080	2338
chr16	28255056	28255277	-	TCONS_00182170	XLOC_076844	16:28254730-28257130	221
chr16	28548330	28548658	-	TCONS_00182288	XLOC_076869	16:28548380-28550380	328
chr16	28947892	28948126	-	TCONS_00182368	XLOC_076900	16:28947180-28949330	234
chr16	29011397	29011626	-	TCONS_00182382	XLOC_076910	16:29007130-29015880	229
chr16	29012780	29013502	-	TCONS_00182383	XLOC_076911	16:29007130-29015880	722
chr16	29137249	29139409	-	TCONS_00182391	XLOC_076917	16:29138980-29140980	2160
chr16	29413693	29420192	-	TCONS_00182440	XLOC_076923	16:29418380-29421880	6499
chr16	29420472	29420869	-	TCONS_00182447	XLOC_076930	16:29418380-29421880	397
chr16	29599178	29599265	-	TCONS_00182554	XLOC_076933	16:29594280-29609680	87
chr16	29601462	29610717	-	TCONS_00182555	XLOC_076934	16:29594280-29609680	9255
chr16	29645252	29645473	-	TCONS_00182561	XLOC_076936	16:29640480-29647580	221
chr16	29658438	29658642	-	TCONS_00182562	XLOC_076937	16:29655530-29659880	204
chr16	29701669	29702233	-	TCONS_00182564	XLOC_076939	16:29700180-29705680	564
chr16	29704762	29705094	-	TCONS_00182565	XLOC_076940	16:29700180-29705680	332
chr16	29711093	29711325	-	TCONS_00182566	XLOC_076941	16:29709080-29711680	232
chr16	29721271	29721563	-	TCONS_00182568	XLOC_076943	16:29720680-29722680	292
chr16	29721825	29722056	-	TCONS_00182569	XLOC_076944	16:29720680-29722680	231
chr16	29723198	29723792	-	TCONS_00182570	XLOC_076945	16:29723380-29723680	594
chr16	29725103	29725323	-	TCONS_00182572	XLOC_076947	16:29725030-29726180	220
chr16	29725916	29726869	-	TCONS_00182573	XLOC_076948	16:29725030-29726180	953
chr16	29731050	29731404	-	TCONS_00182575	XLOC_076950	16:29729680-29733380	354
chr16	29731774	29732743	-	TCONS_00182576	XLOC_076951	16:29729680-29733380	969
chr16	29789022	29789323	-	TCONS_00182583	XLOC_076953	16:29789080-29789330	301
chr16	29850620	29851257	-	TCONS_00182605	XLOC_076963	16:29850880-29851280	637
chr16	29849567	29849806	-	TCONS_00182604	XLOC_076967	16:29849080-29850230	239
chr16	30074206	30074410	-	TCONS_00182685	XLOC_076980	16:30074380-30074730	204
chr16	30177265	30177751	-	TCONS_00182741	XLOC_076987	16:30177630-30179880	486
chr16	30180483	30181443	-	TCONS_00182742	XLOC_076988	16:30180380-30182380	960
chr16	30335764	30336749	-	TCONS_00182866	XLOC_076995	16:30334280-30337280	985
chr16	30453996	30454097	-	TCONS_00182917	XLOC_077006	16:30452330-30454680	101
chr16	30538970	30539207	-	TCONS_00182935	XLOC_077018	16:30538130-30544980	237
chr16	30544388	30544633	-	TCONS_00182936	XLOC_077019	16:30538130-30544980	245
chr16	30547183	30547523	-	TCONS_00182937	XLOC_077020	16:30545830-30550380	340
chr16	30560983	30561478	-	TCONS_00182943	XLOC_077024	16:30560830-30563080	495
chr16	30632962	30634354	-	TCONS_00182975	XLOC_077035	16:30633630-30635930	1392
chr16	30692502	30692918	-	TCONS_00182982	XLOC_077042	16:30690430-30696330	416
chr16	30693710	30693929	-	TCONS_00182983	XLOC_077043	16:30690430-30696330	219
chr16	30823332	30824689	-	TCONS_00183005	XLOC_077050	16:30823880-30826280	1357
chr16	31016163	31016393	-	TCONS_00183036	XLOC_077070	16:31015630-31017880	230
chr16	31021371	31021593	-	TCONS_00183037	XLOC_077071	16:31020580-31022580	222
chr16	31021930	31022279	-	TCONS_00183038	XLOC_077072	16:31020580-31022580	349
chr16	31022452	31022726	-	TCONS_00183039	XLOC_077073	16:31021680-31024380	274
chr16	31023496	31023954	-	TCONS_00183040	XLOC_077074	16:31021680-31024380	458
chr16	31024173	31024407	-	TCONS_00183041	XLOC_077075	16:31021830-31024680	234
chr16	31025733	31026133	-	TCONS_00183042	XLOC_077076	16:31024480-31026630	400
chr16	31026453	31026658	-	TCONS_00183043	XLOC_077077	16:31025230-31027230	205
chr16	31026818	31027038	-	TCONS_00183044	XLOC_077078	16:31025230-31027230	220
chr16	31029205	31029723	-	TCONS_00183046	XLOC_077080	16:31028830-31029680	518
chr16	31052243	31053000	-	TCONS_00183052	XLOC_077086	16:31051680-31054080	757
chr16	31053302	31053860	-	TCONS_00183053	XLOC_077087	16:31051680-31054080	558
chr16	31253075	31253660	-	TCONS_00183129	XLOC_077108	16:31247830-31257530	585

chr16	31334757	31341542	-	TCONS_00183137	XLOC_077116	16:31337280-31337580	6785
chr16	31343864	31344108	-	TCONS_00183140	XLOC_077119	16:31343330-31346080	244
chr16	31344283	31345475	-	TCONS_00183141	XLOC_077120	16:31343330-31346080	1192
chr16	31345999	31348386	-	TCONS_00183142	XLOC_077121	16:31343330-31346080	2387
chr16	31568385	31569475	-	TCONS_00183191	XLOC_077138	16:31568680-31569680	1090
chr16	31697396	31697607	-	TCONS_00183194	XLOC_077141	16:31695680-31698180	211
chr16	31870886	31871124	-	TCONS_00183199	XLOC_077146	16:31867680-31872380	238
chr16	34158584	34160036	-	TCONS_00183297	XLOC_077204	16:34156534-34159534	1452
chr16	35722267	35722529	-	TCONS_00183346	XLOC_077241	16:35720730-35722730	262
chr16	46629695	46630338	-	TCONS_00183378	XLOC_077256	16:46628689-46630689	643
chr16	46792207	46792649	-	TCONS_00183425	XLOC_077280	16:46791689-46792689	442
chr16	46933297	46933967	-	TCONS_00183437	XLOC_077287	16:46932489-46934589	670
chr16	46934070	46934411	-	TCONS_00183438	XLOC_077288	16:46932489-46934589	341
chr16	46934479	46935025	-	TCONS_00183439	XLOC_077289	16:46932589-46934789	546
chr16	46941463	46942176	-	TCONS_00183445	XLOC_077295	16:46941939-46944189	713
chr16	46942636	46942965	-	TCONS_00183446	XLOC_077296	16:46941939-46944189	329
chr16	46943165	46944026	-	TCONS_00183447	XLOC_077297	16:46941939-46944189	861
chr16	46946725	46947037	-	TCONS_00183450	XLOC_077300	16:46946989-46950689	312
chr16	46947502	46948942	-	TCONS_00183451	XLOC_077301	16:46946989-46950689	1440
chr16	48534752	48535192	-	TCONS_00183594	XLOC_077344	16:48535090-48537290	440
chr16	48622370	48623755	-	TCONS_00183610	XLOC_077345	16:48621140-48623590	1385
chr16	50038700	50039022	-	TCONS_00183637	XLOC_077362	16:50038290-50040290	322
chr16	50151279	50151577	-	TCONS_00183643	XLOC_077368	16:50151240-50151690	298
chr16	50151641	50151731	-	TCONS_00183644	XLOC_077369	16:50151440-50151890	90
chr16	50651734	50658799	-	TCONS_00183667	XLOC_077375	16:50656090-50658090	7065
chr16	50683014	50684155	-	TCONS_00183685	XLOC_077378	16:50683590-50685590	1141
chr16	50684428	50685361	-	TCONS_00183686	XLOC_077379	16:50683590-50685590	933
chr16	50691355	50692078	-	TCONS_00183687	XLOC_077380	16:50689290-50691390	723
chr16	50692220	50692456	-	TCONS_00183688	XLOC_077381	16:50692190-50694190	236
chr16	53330511	53334468	-	TCONS_00183756	XLOC_077411	16:53333589-53335589	3957
chr16	53334623	53335289	-	TCONS_00183758	XLOC_077412	16:53333589-53335589	666
chr16	53514813	53515135	-	TCONS_00183803	XLOC_077431	16:53514289-53520639	322
chr16	53515271	53515857	-	TCONS_00183804	XLOC_077432	16:53514289-53520639	586
chr16	53523818	53524466	-	TCONS_00183806	XLOC_077433	16:53519789-53524289	648
chr16	53533615	53533943	-	TCONS_00183812	XLOC_077439	16:53533689-53538339	328
chr16	53536796	53537037	-	TCONS_00183813	XLOC_077440	16:53533689-53538339	241
chr16	53537171	53537374	-	TCONS_00183814	XLOC_077441	16:53533689-53538339	203
chr16	53537707	53537942	-	TCONS_00183815	XLOC_077442	16:53533689-53538339	235
chr16	53538103	53538477	-	TCONS_00183816	XLOC_077443	16:53533689-53538339	374
chr16	56116246	56116471	-	TCONS_00183950	XLOC_077496	16:56116289-56118289	225
chr16	56606480	56606692	-	TCONS_00184025	XLOC_077510	16:56604189-56606789	212
chr16	56623414	56623700	-	TCONS_00184029	XLOC_077512	16:56623639-56623839	286
chr16	56662622	56662831	-	TCONS_00184033	XLOC_077516	16:56662589-56664589	209
chr16	56948641	56948847	-	TCONS_00184047	XLOC_077525	16:56947889-56949889	206
chr16	57241928	57243331	-	TCONS_00184099	XLOC_077536	16:57241589-57243889	1403
chr16	57299332	57299657	-	TCONS_00184107	XLOC_077539	16:57297089-57301939	325
chr16	57300053	57300459	-	TCONS_00184108	XLOC_077540	16:57297089-57301939	406
chr16	57419730	57420088	-	TCONS_00184111	XLOC_077543	16:57417589-57420089	358
chr16	57420852	57421276	-	TCONS_00184112	XLOC_077544	16:57421189-57423639	424
chr16	57423181	57423685	-	TCONS_00184113	XLOC_077545	16:57421689-57423689	504
chr16	57424320	57425886	-	TCONS_00184114	XLOC_077546	16:57424439-57425489	1566
chr16	57499658	57499880	-	TCONS_00184151	XLOC_077549	16:57499589-57501589	222
chr16	57507185	57507604	-	TCONS_00184152	XLOC_077550	16:57506739-57508989	419
chr16	57507935	57508166	-	TCONS_00184153	XLOC_077551	16:57506739-57508989	231
chr16	57596138	57604331	-	TCONS_00184169	XLOC_077557	16:57599689-57605539	8193
chr16	57604932	57606204	-	TCONS_00184170	XLOC_077558	16:57599689-57605539	1272
chr16	57990395	57992118	-	TCONS_00184254	XLOC_077581	16:57990447-57990797	1723
chr16	58199567	58199836	-	TCONS_00184277	XLOC_077590	16:58199497-58200297	269
chr16	66053492	66054853	-	TCONS_00184581	XLOC_077767	16:66053348-66055898	1361
chr16	66055119	66056904	-	TCONS_00184582	XLOC_077768	16:66053348-66055898	1785
chr16	66128559	66136625	-	TCONS_00184623	XLOC_077809	16:66129698-66130598	8066
chr16	66183123	66190817	-	TCONS_00184641	XLOC_077826	16:66189198-66191198	7694
chr16	66190817	66192085	-	TCONS_00184642	XLOC_077827	16:66189198-66191198	1268
chr16	66590347	66591006	-	TCONS_00184703	XLOC_077855	16:66589298-66591298	659
chr16	66599488	66600149	-	TCONS_00184709	XLOC_077861	16:66599498-66601498	661
chr16	66600880	66601497	-	TCONS_00184710	XLOC_077862	16:66599498-66601498	617
chr16	66699803	66700127	-	TCONS_00184720	XLOC_077867	16:66699548-66700148	324
chr16	66700196	66700425	-	TCONS_00184721	XLOC_077868	16:66699898-66700248	229
chr16	66752999	66753212	-	TCONS_00184745	XLOC_077873	16:66752698-66753298	213
chr16	66926750	66926972	-	TCONS_00184815	XLOC_077887	16:66926698-66929298	222
chr16	67104237	67104457	-	TCONS_00184837	XLOC_077893	16:67103698-67105698	220
chr16	67422626	67422932	-	TCONS_00184950	XLOC_077909	16:67421998-67426548	306
chr16	67423631	67423883	-	TCONS_00184951	XLOC_077910	16:67421998-67426548	252
chr16	67424265	67424507	-	TCONS_00184952	XLOC_077911	16:67421998-67426548	242

chr16	67425048	67425449	-	TCONS_00184953	XLOC_077912	16:67421998-67426548	401
chr16	67550814	67552935	-	TCONS_00184999	XLOC_077924	16:67550698-67558198	2121
chr16	67642046	67642258	-	TCONS_00185006	XLOC_077927	16:67641298-67643298	212
chr16	69091517	69092155	-	TCONS_00185256	XLOC_077973	16:69088098-69091698	638
chr16	69416374	69416594	-	TCONS_00185314	XLOC_077986	16:69411548-69421298	220
chr16	69420536	69420752	-	TCONS_00185315	XLOC_077987	16:69411548-69421298	216
chr16	70444673	70444912	-	TCONS_00185460	XLOC_078045	16:70443448-70446448	239
chr16	70445292	70445399	-	TCONS_00185461	XLOC_078046	16:70443448-70446448	107
chr16	71254316	71254650	-	TCONS_00185552	XLOC_078073	16:71253998-71256698	334
chr16	71256078	71256393	-	TCONS_00185553	XLOC_078074	16:71253998-71256698	315
chr16	71258128	71258487	-	TCONS_00185554	XLOC_078075	16:71256698-71258698	359
chr16	71258669	71259046	-	TCONS_00185555	XLOC_078076	16:71256698-71258698	377
chr16	72035551	72036976	-	TCONS_00185737	XLOC_078131	16:72035502-72037502	1425
chr16	72029136	72030646	-	TCONS_00185732	XLOC_078134	16:72029302-72031502	1510
chr16	72030771	72031414	-	TCONS_00185733	XLOC_078135	16:72029302-72031502	643
chr16	72031597	72033833	-	TCONS_00185734	XLOC_078136	16:72032102-72033052	2236
chr16	72037282	72040612	-	TCONS_00185738	XLOC_078138	16:72035502-72037502	3330
chr16	72189452	72191072	-	TCONS_00185770	XLOC_078152	16:72189152-72191302	1620
chr16	72200600	72202158	-	TCONS_00185774	XLOC_078156	16:72202002-72204952	1558
chr16	72202519	72204169	-	TCONS_00185775	XLOC_078157	16:72202002-72204952	1650
chr16	72204519	72205128	-	TCONS_00185776	XLOC_078158	16:72202002-72204952	609
chr16	72225757	72231303	-	TCONS_00185784	XLOC_078166	16:72223202-72226152	5546
chr16	74668605	74668894	-	TCONS_00186012	XLOC_078261	16:74668303-74669003	289
chr16	74867737	74868027	-	TCONS_00186047	XLOC_078274	16:74865453-74869803	290
chr16	75192464	75193247	-	TCONS_00186081	XLOC_078280	16:75192203-75194203	783
chr16	75273784	75273998	-	TCONS_00186111	XLOC_078283	16:75271503-75274003	214
chr16	75275035	75275257	-	TCONS_00186112	XLOC_078284	16:75271603-75275553	222
chr16	75279376	75279621	-	TCONS_00186115	XLOC_078287	16:75279103-75281103	245
chr16	75280240	75280447	-	TCONS_00186116	XLOC_078288	16:75279103-75281103	207
chr16	75280497	75281160	-	TCONS_00186117	XLOC_078289	16:75279803-75281803	663
chr16	75285849	75287737	-	TCONS_00186120	XLOC_078292	16:75286403-75288403	1888
chr16	75287857	75288182	-	TCONS_00186122	XLOC_078293	16:75286403-75288403	325
chr16	75288424	75290701	-	TCONS_00186123	XLOC_078294	16:75287603-75290853	2277
chr16	75497947	75498289	-	TCONS_00186164	XLOC_078306	16:75497253-75499903	342
chr16	75516855	75517311	-	TCONS_00186167	XLOC_078308	16:75513603-75518903	456
chr16	79286459	79286715	-	TCONS_00186313	XLOC_078388	16:79285704-79288104	256
chr16	79287686	79288156	-	TCONS_00186314	XLOC_078389	16:79285704-79288104	470
chr16	79312464	79312678	-	TCONS_00186320	XLOC_078395	16:79311404-79313404	214
chr16	79312741	79312968	-	TCONS_00186321	XLOC_078396	16:79311404-79313404	227
chr16	79328163	79328385	-	TCONS_00186327	XLOC_078402	16:79326404-79330854	222
chr16	79329535	79329822	-	TCONS_00186328	XLOC_078403	16:79326404-79330854	287
chr16	79369336	79369787	-	TCONS_00186352	XLOC_078427	16:79369204-79371204	451
chr16	79369954	79370809	-	TCONS_00186353	XLOC_078428	16:79369204-79371204	855
chr16	79372255	79372515	-	TCONS_00186354	XLOC_078429	16:79371404-79373404	260
chr16	79372865	79373343	-	TCONS_00186355	XLOC_078430	16:79371404-79373404	478
chr16	79380502	79381105	-	TCONS_00186359	XLOC_078434	16:79380404-79382404	603
chr16	79381625	79382028	-	TCONS_00186360	XLOC_078435	16:79380404-79382404	403
chr16	79400028	79400235	-	TCONS_00186364	XLOC_078439	16:79399604-79403954	207
chr16	79401111	79401436	-	TCONS_00186365	XLOC_078440	16:79399604-79403954	325
chr16	79418308	79418633	-	TCONS_00186375	XLOC_078450	16:79416904-79419504	325
chr16	79444509	79444763	-	TCONS_00186392	XLOC_078467	16:79444454-79444754	254
chr16	79445370	79445640	-	TCONS_00186393	XLOC_078468	16:79445404-79445804	270
chr16	79473936	79474354	-	TCONS_00186416	XLOC_078491	16:79472704-79474704	418
chr16	79474650	79474852	-	TCONS_00186417	XLOC_078492	16:79472704-79474704	202
chr16	79501089	79501323	-	TCONS_00186434	XLOC_078509	16:79499104-79501104	234
chr16	79557854	79558056	-	TCONS_00186481	XLOC_078556	16:79557804-79558154	202
chr16	79561577	79563360	-	TCONS_00186486	XLOC_078561	16:79563304-79565404	1783
chr16	79564753	79564957	-	TCONS_00186487	XLOC_078562	16:79563304-79565404	204
chr16	79565187	79565500	-	TCONS_00186488	XLOC_078563	16:79563404-79565504	313
chr16	79572726	79575045	-	TCONS_00186499	XLOC_078574	16:79573304-79575304	2319
chr16	79635248	79635480	-	TCONS_00186506	XLOC_078577	16:79633104-79635304	232
chr16	79658722	79658952	-	TCONS_00186513	XLOC_078584	16:79658104-79660204	230
chr16	79659611	79659829	-	TCONS_00186514	XLOC_078585	16:79658104-79660204	218
chr16	79717460	79717755	-	TCONS_00186529	XLOC_078597	16:79716604-79717554	295
chr16	79722122	79722387	-	TCONS_00186534	XLOC_078598	16:79720204-79722204	265
chr16	79725425	79725649	-	TCONS_00186535	XLOC_078599	16:79725404-79725604	224
chr16	79729591	79729825	-	TCONS_00186536	XLOC_078600	16:79727904-79729904	234
chr16	79751941	79752150	-	TCONS_00186547	XLOC_078609	16:79751304-79753304	209
chr16	79767796	79768033	-	TCONS_00186554	XLOC_078615	16:79767304-79772654	237
chr16	79769634	79769836	-	TCONS_00186555	XLOC_078616	16:79767304-79772654	202
chr16	80578908	80579826	-	TCONS_00186597	XLOC_078630	16:80579104-80582104	918
chr16	80580015	80580834	-	TCONS_00186598	XLOC_078631	16:80579104-80582104	819
chr16	80580889	80581812	-	TCONS_00186599	XLOC_078632	16:80579104-80582104	923
chr16	80582048	80582292	-	TCONS_00186600	XLOC_078633	16:80579104-80582104	244

chr16	80582664	80583400	-	TCONS_00186601	XLOC_078634	16:80583104-80586904	736
chr16	80583778	80584415	-	TCONS_00186602	XLOC_078635	16:80583104-80586904	637
chr16	80584471	80585059	-	TCONS_00186603	XLOC_078636	16:80583104-80586904	588
chr16	80585510	80586307	-	TCONS_00186604	XLOC_078637	16:80583104-80586904	797
chr16	80586508	80587184	-	TCONS_00186605	XLOC_078638	16:80583104-80586904	676
chr16	81294122	81294549	-	TCONS_00186771	XLOC_078668	16:81293496-81295496	427
chr16	81295444	81295678	-	TCONS_00186772	XLOC_078669	16:81293496-81295496	234
chr16	81310730	81313423	-	TCONS_00186781	XLOC_078678	16:81310046-81311196	2693
chr16	81439050	81439420	-	TCONS_00186787	XLOC_078684	16:81437896-81440096	370
chr16	81439556	81439762	-	TCONS_00186788	XLOC_078685	16:81437896-81440096	206
chr16	81439895	81440484	-	TCONS_00186789	XLOC_078686	16:81437896-81440096	589
chr16	81714907	81715111	-	TCONS_00186795	XLOC_078692	16:81713596-81716846	204
chr16	81716423	81716638	-	TCONS_00186796	XLOC_078693	16:81713596-81716846	215
chr16	81718166	81718945	-	TCONS_00186797	XLOC_078694	16:81714346-81719496	779
chr16	81719013	81719359	-	TCONS_00186798	XLOC_078695	16:81714346-81719496	346
chr16	82015534	82015764	-	TCONS_00186807	XLOC_078701	16:82015196-82017296	230
chr16	82019217	82019425	-	TCONS_00186808	XLOC_078702	16:82018396-82020396	208
chr16	82031093	82031552	-	TCONS_00186809	XLOC_078703	16:82030496-82032496	459
chr16	82140242	82141630	-	TCONS_00186853	XLOC_078745	16:82138796-82140896	1388
chr16	82192504	82192790	-	TCONS_00186879	XLOC_078750	16:82191946-82194596	286
chr16	82195094	82196084	-	TCONS_00186880	XLOC_078751	16:82194646-82197646	990
chr16	84046214	84046414	-	TCONS_00186927	XLOC_078777	16:84044446-84046296	200
chr16	84048273	84048851	-	TCONS_00186928	XLOC_078778	16:84047796-84049796	578
chr16	84049154	84049755	-	TCONS_00186929	XLOC_078779	16:84047796-84049796	601
chr16	84199548	84199953	-	TCONS_00187001	XLOC_078793	16:84199595-84199995	405
chr16	84349822	84350054	-	TCONS_00187008	XLOC_078799	16:84349395-84351395	232
chr16	84559226	84561015	-	TCONS_00187028	XLOC_078800	16:84558445-84562845	1789
chr16	84629704	84629944	-	TCONS_00187035	XLOC_078802	16:84626995-84630095	240
chr16	84642535	84642838	-	TCONS_00187037	XLOC_078804	16:84637195-84644695	303
chr16	85018774	85018995	-	TCONS_00187062	XLOC_078813	16:85017795-85019795	221
chr16	85019110	85019330	-	TCONS_00187063	XLOC_078814	16:85017795-85019795	220
chr16	85020612	85020973	-	TCONS_00187064	XLOC_078815	16:85019895-85021095	361
chr16	85135598	85135833	-	TCONS_00187073	XLOC_078821	16:85133945-85138945	235
chr16	85136437	85136680	-	TCONS_00187074	XLOC_078822	16:85133945-85138945	243
chr16	85142695	85146001	-	TCONS_00187075	XLOC_078823	16:85143295-85147745	3306
chr16	85753199	85753434	-	TCONS_00187105	XLOC_078838	16:85752295-85754295	235
chr16	85753813	85754053	-	TCONS_00187106	XLOC_078839	16:85752295-85754295	240
chr16	85756213	85756459	-	TCONS_00187107	XLOC_078840	16:85753495-85759995	246
chr16	85757434	85757789	-	TCONS_00187108	XLOC_078841	16:85753495-85759995	355
chr16	85758078	85758290	-	TCONS_00187109	XLOC_078842	16:85753495-85759995	212
chr16	85758776	85759056	-	TCONS_00187110	XLOC_078843	16:85753495-85759995	280
chr16	85759391	85760034	-	TCONS_00187111	XLOC_078844	16:85753495-85759995	643
chr16	85764665	85769152	-	TCONS_00187112	XLOC_078845	16:85766495-85769445	4487
chr16	85870322	85870790	-	TCONS_00187129	XLOC_078849	16:85869795-85871995	468
chr16	85953141	85953390	-	TCONS_00187133	XLOC_078853	16:85952995-85959195	249
chr16	85981020	85982779	-	TCONS_00187135	XLOC_078855	16:85981995-85987695	1759
chr16	85982843	85983096	-	TCONS_00187136	XLOC_078856	16:85981995-85987695	253
chr16	86520382	86523897	-	TCONS_00187176	XLOC_078866	16:86520295-86522295	3515
chr16	87014305	87014722	-	TCONS_00187214	XLOC_078878	16:87013295-87015295	417
chr16	87557041	87557275	-	TCONS_00187294	XLOC_078922	16:87556995-87557395	234
chr16	87817460	87817746	-	TCONS_00187348	XLOC_078928	16:87817745-87826495	286
chr16	87819066	87819276	-	TCONS_00187349	XLOC_078929	16:87817745-87826495	210
chr16	87820790	87820994	-	TCONS_00187350	XLOC_078930	16:87817745-87826495	204
chr16	87822464	87822664	-	TCONS_00187351	XLOC_078931	16:87817745-87826495	200
chr16	87823516	87825639	-	TCONS_00187352	XLOC_078932	16:87817745-87826495	2123
chr16	87825824	87826129	-	TCONS_00187353	XLOC_078933	16:87817745-87826495	305
chr16	87826460	87827541	-	TCONS_00187354	XLOC_078934	16:87817745-87826495	1081
chr16	87945057	87945202	-	TCONS_00187367	XLOC_078938	16:87944795-87946895	145
chr16	88114594	88114900	-	TCONS_00187376	XLOC_078946	16:88114095-88116095	306
chr16	88538425	88539010	-	TCONS_00187406	XLOC_078972	16:88537993-88539993	585
chr16	88558666	88558887	-	TCONS_00187409	XLOC_078975	16:88557243-88560843	221
chr16	88559743	88560036	-	TCONS_00187410	XLOC_078976	16:88557243-88560843	293
chr16	88635457	88636698	-	TCONS_00187412	XLOC_078978	16:88633793-88636793	1241
chr16	88671491	88672616	-	TCONS_00187446	XLOC_078984	16:88671643-88673993	1125
chr16	88688616	88689272	-	TCONS_00187448	XLOC_078986	16:88686443-88694993	656
chr16	88689440	88689746	-	TCONS_00187449	XLOC_078987	16:88686443-88694993	306
chr16	88690209	88691902	-	TCONS_00187450	XLOC_078988	16:88686443-88694993	1693
chr16	88692009	88693953	-	TCONS_00187451	XLOC_078989	16:88686443-88694993	1944
chr16	88787250	88787480	-	TCONS_00187502	XLOC_078996	16:88786293-88788593	230
chr16	88787745	88787949	-	TCONS_00187503	XLOC_078997	16:88786293-88788593	204
chr16	88793250	88793611	-	TCONS_00187504	XLOC_078998	16:88789393-88795193	361
chr16	88798713	88799441	-	TCONS_00187505	XLOC_078999	16:88797493-88799493	728
chr16	88799793	88800787	-	TCONS_00187506	XLOC_079000	16:88799193-88801893	994
chr16	88801062	88801603	-	TCONS_00187507	XLOC_079001	16:88799193-88801893	541

chr16	88801868	88802087	-	TCONS_00187508	XLOC_079002	16:88799193-88801893	219
chr16	89006067	89006291	-	TCONS_00187574	XLOC_079012	16:88998543-89006793	224
chr16	89060491	89060695	-	TCONS_00187580	XLOC_079017	16:89059493-89062943	204
chr16	89064487	89064742	-	TCONS_00187581	XLOC_079018	16:89063093-89066393	255
chr16	89210899	89211137	-	TCONS_00187591	XLOC_079021	16:89210943-89211243	238
chr17	500967	501659	+	TCONS_00187855	XLOC_079124	17:501161-503611	692
chr17	1411185	1411414	+	TCONS_00187917	XLOC_079158	17:1410607-1413707	229
chr17	1904008	1904371	+	TCONS_00187993	XLOC_079181	17:1903257-1905757	363
chr17	1904633	1904983	+	TCONS_00187994	XLOC_079181	17:1903257-1905757	350
chr17	2051502	2052357	+	TCONS_00188018	XLOC_079187	17:2051107-2053107	855
chr17	2537246	2537464	+	TCONS_00188082	XLOC_079210	17:2535507-2537507	218
chr17	3040741	3046355	+	TCONS_00188139	XLOC_079220	17:3039007-3041007	5614
chr17	3047780	3048634	+	TCONS_00188141	XLOC_079222	17:3048307-3050357	854
chr17	3049265	3049560	+	TCONS_00188142	XLOC_079222	17:3048307-3050357	295
chr17	3049737	3050419	+	TCONS_00188143	XLOC_079222	17:3048507-3050557	682
chr17	3563721	3563997	+	TCONS_00188198	XLOC_079265	17:3561507-3564007	276
chr17	3920847	3921378	+	TCONS_00188228	XLOC_079277	17:3920907-3922307	531
chr17	3921608	3921911	+	TCONS_00188229	XLOC_079277	17:3920907-3922307	303
chr17	3922013	3922331	+	TCONS_00188230	XLOC_079277	17:3920907-3922307	318
chr17	3965897	3966224	+	TCONS_00188233	XLOC_079279	17:3965707-3967707	327
chr17	3966410	3966932	+	TCONS_00188234	XLOC_079279	17:3965707-3967707	522
chr17	4492468	4493019	+	TCONS_00188274	XLOC_079308	17:4490906-4494156	551
chr17	4657048	4657289	+	TCONS_00188293	XLOC_079314	17:4656306-4661656	241
chr17	4657836	4658061	+	TCONS_00188294	XLOC_079314	17:4656306-4661656	225
chr17	4660460	4660812	+	TCONS_00188295	XLOC_079314	17:4656306-4661656	352
chr17	4725625	4726721	+	TCONS_00188323	XLOC_079318	17:4724806-4727356	1096
chr17	4727119	4727340	+	TCONS_00188324	XLOC_079318	17:4724806-4727356	221
chr17	4727481	4728026	+	TCONS_00188325	XLOC_079318	17:4727406-4729706	545
chr17	4728260	4728557	+	TCONS_00188326	XLOC_079318	17:4727406-4729706	297
chr17	4748454	4748659	+	TCONS_00188341	XLOC_079321	17:4748456-4748956	205
chr17	4748902	4749243	+	TCONS_00188342	XLOC_079321	17:4748906-4749206	341
chr17	4766546	4768865	+	TCONS_00188343	XLOC_079322	17:4765806-4767956	2319
chr17	5072314	5073562	+	TCONS_00188475	XLOC_079351	17:5072806-5074806	1248
chr17	5073910	5076047	+	TCONS_00188476	XLOC_079351	17:5074706-5076706	2137
chr17	5241049	5242626	+	TCONS_00188512	XLOC_079359	17:5240356-5244356	1577
chr17	5253635	5254133	+	TCONS_00188516	XLOC_079362	17:5253106-5255806	498
chr17	5256003	5256377	+	TCONS_00188517	XLOC_079362	17:5254506-5256506	374
chr17	6749717	6750188	+	TCONS_00188660	XLOC_079407	17:6749832-6750182	471
chr17	6753100	6753376	+	TCONS_00188661	XLOC_079408	17:6751382-6753982	276
chr17	6910776	6921886	+	TCONS_00188716	XLOC_079428	17:6911282-6916282	11110
chr17	6924894	6927734	+	TCONS_00188720	XLOC_079432	17:6926082-6928582	2840
chr17	6928067	6930513	+	TCONS_00188721	XLOC_079432	17:6926082-6928582	2446
chr17	6935362	6937419	+	TCONS_00188726	XLOC_079437	17:6935782-6937782	2057
chr17	6938375	6938807	+	TCONS_00188727	XLOC_079437	17:6936132-6943832	432
chr17	6939003	6939953	+	TCONS_00188728	XLOC_079437	17:6936132-6943832	950
chr17	6940436	6940806	+	TCONS_00188729	XLOC_079437	17:6936132-6943832	370
chr17	6940975	6941548	+	TCONS_00188730	XLOC_079437	17:6936132-6943832	573
chr17	6942629	6942972	+	TCONS_00188731	XLOC_079437	17:6936132-6943832	343
chr17	6943041	6943941	+	TCONS_00188732	XLOC_079437	17:6936132-6943832	900
chr17	6947538	6950039	+	TCONS_00188738	XLOC_079443	17:6947482-6950332	2501
chr17	7045660	7046329	+	TCONS_00188780	XLOC_079448	17:7045282-7048182	669
chr17	7046535	7046865	+	TCONS_00188781	XLOC_079448	17:7045282-7048182	330
chr17	7047142	7047539	+	TCONS_00188782	XLOC_079448	17:7045282-7048182	397
chr17	7058933	7059204	+	TCONS_00188783	XLOC_079449	17:7057232-7064882	271
chr17	7131019	7135201	+	TCONS_00188788	XLOC_079452	17:7128182-7134732	4182
chr17	7137297	7138128	+	TCONS_00188793	XLOC_079452	17:7134682-7140532	831
chr17	7138342	7140122	+	TCONS_00188797	XLOC_079452	17:7134682-7140532	1780
chr17	7169188	7169425	+	TCONS_00188800	XLOC_079453	17:7166682-7170782	237
chr17	7366089	7366387	+	TCONS_00188913	XLOC_079472	17:7365082-7367082	298
chr17	7366618	7366901	+	TCONS_00188914	XLOC_079472	17:7366182-7369082	283
chr17	7532196	7532671	+	TCONS_00188973	XLOC_079486	17:7532034-7534184	475
chr17	7533987	7534188	+	TCONS_00188974	XLOC_079486	17:7532034-7534184	201
chr17	7917904	7918197	+	TCONS_00189173	XLOC_079501	17:7913683-7918583	293
chr17	8133496	8133722	+	TCONS_00189209	XLOC_079518	17:8132383-8134383	226
chr17	8166527	8166839	+	TCONS_00189212	XLOC_079519	17:8165783-8167783	312
chr17	8167807	8168039	+	TCONS_00189213	XLOC_079519	17:8166583-8168583	232
chr17	8168341	8168631	+	TCONS_00189214	XLOC_079519	17:8167683-8169683	290
chr17	8169231	8169948	+	TCONS_00189215	XLOC_079519	17:8168083-8170083	717
chr17	8186944	8187004	+	TCONS_00189221	XLOC_079524	17:8185283-8187333	60
chr17	8192407	8193010	+	TCONS_00189224	XLOC_079526	17:8192383-8195383	603
chr17	8275229	8276929	+	TCONS_00189245	XLOC_079530	17:8272683-8278083	1700
chr17	8277762	8278436	+	TCONS_00189246	XLOC_079530	17:8272683-8278083	674
chr17	8282490	8283043	+	TCONS_00189249	XLOC_079530	17:8279983-8282983	553
chr17	8283406	8283675	+	TCONS_00189250	XLOC_079530	17:8282933-8283783	269

chr17	8284422	8284655	+	TCONS_00189251	XLOC_079532	17:8284333-8286483	233
chr17	8285175	8285971	+	TCONS_00189252	XLOC_079532	17:8284333-8286483	796
chr17	8326653	8327745	+	TCONS_00189277	XLOC_079544	17:8324683-8328183	1092
chr17	8328066	8328543	+	TCONS_00189278	XLOC_079544	17:8326583-8328583	477
chr17	8328893	8329353	+	TCONS_00189279	XLOC_079544	17:8327083-8329083	460
chr17	8386690	8387160	+	TCONS_00189292	XLOC_079549	17:8384483-8389083	470
chr17	8387446	8388637	+	TCONS_00189293	XLOC_079549	17:8384483-8389083	1191
chr17	8775574	8775777	+	TCONS_00189356	XLOC_079575	17:8775433-8775733	203
chr17	8789111	8789401	+	TCONS_00189361	XLOC_079580	17:8788883-8790883	290
chr17	8790882	8791122	+	TCONS_00189362	XLOC_079580	17:8789333-8791383	240
chr17	8979294	8980580	+	TCONS_00189379	XLOC_079584	17:8978484-8982084	1286
chr17	8980857	8982134	+	TCONS_00189380	XLOC_079584	17:8978484-8982084	1277
chr17	8982232	8983273	+	TCONS_00189381	XLOC_079585	17:8983084-8986484	1041
chr17	8983411	8984219	+	TCONS_00189382	XLOC_079585	17:8983084-8986484	808
chr17	8984502	8986497	+	TCONS_00189383	XLOC_079585	17:8984384-8986934	1995
chr17	8986849	8987065	+	TCONS_00189384	XLOC_079585	17:8984384-8986934	216
chr17	8992908	8993125	+	TCONS_00189390	XLOC_079591	17:8991084-8993184	217
chr17	8994189	8994612	+	TCONS_00189391	XLOC_079592	17:8993284-8995834	423
chr17	8996249	8996474	+	TCONS_00189392	XLOC_079592	17:8994534-8996984	225
chr17	8996763	8997001	+	TCONS_00189393	XLOC_079592	17:8994534-8996984	238
chr17	9003056	9003263	+	TCONS_00189396	XLOC_079595	17:9002684-9005684	207
chr17	10743097	10743303	+	TCONS_00189476	XLOC_079624	17:10742784-10744784	206
chr17	10743401	10743689	+	TCONS_00189477	XLOC_079624	17:10742784-10744784	288
chr17	10745103	10745762	+	TCONS_00189478	XLOC_079624	17:10744084-10746084	659
chr17	10749010	10749661	+	TCONS_00189481	XLOC_079627	17:10749084-10749634	651
chr17	10754390	10754680	+	TCONS_00189485	XLOC_079631	17:10754584-10757634	290
chr17	10755010	10755280	+	TCONS_00189486	XLOC_079631	17:10754584-10757634	270
chr17	10755667	10755889	+	TCONS_00189487	XLOC_079631	17:10754584-10757634	222
chr17	10757301	10758316	+	TCONS_00189488	XLOC_079631	17:10756284-10758584	1015
chr17	10810187	10810733	+	TCONS_00189504	XLOC_079642	17:10810584-10812584	546
chr17	10811021	10811303	+	TCONS_00189505	XLOC_079642	17:10810584-10812584	282
chr17	14276697	14276933	+	TCONS_00189636	XLOC_079698	17:14275684-14280084	236
chr17	14279614	14279830	+	TCONS_00189637	XLOC_079698	17:14275684-14280084	216
chr17	14353962	14355482	+	TCONS_00189645	XLOC_079700	17:14352784-14357834	1520
chr17	14355940	14356547	+	TCONS_00189646	XLOC_079700	17:14352784-14357834	607
chr17	14357213	14358203	+	TCONS_00189647	XLOC_079700	17:14356934-14363484	990
chr17	14359434	14359759	+	TCONS_00189648	XLOC_079700	17:14356934-14363484	325
chr17	14360872	14361531	+	TCONS_00189649	XLOC_079700	17:14356934-14363484	659
chr17	14361730	14361947	+	TCONS_00189650	XLOC_079700	17:14356934-14363484	217
chr17	14362212	14362571	+	TCONS_00189651	XLOC_079700	17:14356934-14363484	359
chr17	14362728	14362944	+	TCONS_00189652	XLOC_079700	17:14356934-14363484	216
chr17	14367021	14367514	+	TCONS_00189653	XLOC_079703	17:14367484-14369534	493
chr17	14372082	14372368	+	TCONS_00189654	XLOC_079703	17:14369284-14374934	286
chr17	14372429	14372629	+	TCONS_00189655	XLOC_079703	17:14369284-14374934	200
chr17	14373104	14373326	+	TCONS_00189656	XLOC_079703	17:14369284-14374934	222
chr17	14429021	14429389	+	TCONS_00189660	XLOC_079705	17:14428084-14430584	368
chr17	14748629	14748923	+	TCONS_00189714	XLOC_079759	17:14746584-14748734	294
chr17	15782340	15782455	+	TCONS_00189784	XLOC_079775	17:15781487-15783587	115
chr17	15783287	15784307	+	TCONS_00189785	XLOC_079775	17:15781937-15783987	1020
chr17	16354802	16355338	+	TCONS_00189867	XLOC_079807	17:16354687-16355337	536
chr17	16391433	16391882	+	TCONS_00189882	XLOC_079812	17:16391487-16391787	449
chr17	16493374	16493576	+	TCONS_00189975	XLOC_079821	17:16493537-16494087	202
chr17	16493988	16494210	+	TCONS_00189976	XLOC_079821	17:16493537-16494087	222
chr17	16535889	16536520	+	TCONS_00189978	XLOC_079823	17:16534987-16537287	631
chr17	16536727	16536946	+	TCONS_00189979	XLOC_079823	17:16534987-16537287	219
chr17	16981713	16981933	+	TCONS_00190028	XLOC_079841	17:16976437-16984287	220
chr17	16982428	16982652	+	TCONS_00190029	XLOC_079841	17:16976437-16984287	224
chr17	16984082	16984294	+	TCONS_00190030	XLOC_079841	17:16976437-16984287	212
chr17	17239076	17239727	+	TCONS_00190076	XLOC_079863	17:17238637-17240787	651
chr17	17240198	17240401	+	TCONS_00190077	XLOC_079863	17:17238637-17240787	203
chr17	17399341	17399565	+	TCONS_00190096	XLOC_079871	17:17399087-17401087	224
chr17	17407069	17407291	+	TCONS_00190097	XLOC_079871	17:17406137-17411287	222
chr17	17422680	17423704	+	TCONS_00190098	XLOC_079872	17:17411437-17422887	1024
chr17	17441718	17442151	+	TCONS_00190099	XLOC_079873	17:17439287-17442587	433
chr17	17675365	17675522	+	TCONS_00190128	XLOC_079898	17:17675287-17679387	157
chr17	17676210	17676371	+	TCONS_00190129	XLOC_079898	17:17675287-17679387	161
chr17	18215415	18217377	+	TCONS_00190237	XLOC_079916	17:18216987-18219687	1962
chr17	18217449	18217883	+	TCONS_00190238	XLOC_079916	17:18216987-18219687	434
chr17	18218008	18219569	+	TCONS_00190239	XLOC_079916	17:18216987-18219687	1561
chr17	18460390	18463055	+	TCONS_00190310	XLOC_079938	17:18458987-18460987	2665
chr17	19391069	19391756	+	TCONS_00190549	XLOC_080011	17:19390688-19393188	687
chr17	19392274	19392517	+	TCONS_00190550	XLOC_080011	17:19390688-19393188	243
chr17	19392576	19393628	+	TCONS_00190551	XLOC_080011	17:19390688-19393188	1052
chr17	19399592	19399813	+	TCONS_00190556	XLOC_080016	17:19398588-19400588	221

chr17	19401318	19401754	+	TCONS_00190557	XLOC_080017	17:19401638-19401838	436
chr17	19755243	19756207	+	TCONS_00190647	XLOC_080054	17:19753088-19756888	964
chr17	20784644	20785725	+	TCONS_00190776	XLOC_080105	17:20785088-20787088	1081
chr17	21075501	21076660	+	TCONS_00190827	XLOC_080126	17:21075638-21076138	1159
chr17	21276114	21276837	+	TCONS_00190857	XLOC_080133	17:21274989-21276989	723
chr17	21277151	21277485	+	TCONS_00190858	XLOC_080133	17:21275189-21277189	334
chr17	21279492	21280093	+	TCONS_00190861	XLOC_080135	17:21278939-21281289	601
chr17	21282566	21283068	+	TCONS_00190862	XLOC_080135	17:21281439-21283589	502
chr17	21424085	21424324	+	TCONS_00190888	XLOC_080140	17:21423439-21424289	239
chr17	27217083	27217319	+	TCONS_00190944	XLOC_080179	17:27216175-27220575	236
chr17	27233023	27233227	+	TCONS_00190945	XLOC_080180	17:27231075-27233075	204
chr17	27280481	27280912	+	TCONS_00190947	XLOC_080182	17:27280375-27281625	431
chr17	27281093	27281415	+	TCONS_00190948	XLOC_080182	17:27280575-27283975	322
chr17	27330665	27331884	+	TCONS_00190980	XLOC_080185	17:27330575-27334025	1219
chr17	27332498	27332731	+	TCONS_00190981	XLOC_080185	17:27331325-27347675	233
chr17	28252499	28252853	+	TCONS_00191090	XLOC_080214	17:28251075-28253075	354
chr17	28863717	28864036	+	TCONS_00191261	XLOC_080252	17:28864033-28864283	319
chr17	28875634	28876159	+	TCONS_00191262	XLOC_080253	17:28874283-28876783	525
chr17	28876584	28876801	+	TCONS_00191263	XLOC_080253	17:28875683-28877683	217
chr17	29060954	29061289	+	TCONS_00191323	XLOC_080283	17:29059983-29063183	335
chr17	29212956	29213165	+	TCONS_00191344	XLOC_080303	17:29212283-29214283	209
chr17	30300100	30300423	+	TCONS_00191497	XLOC_080376	17:30299583-30301583	323
chr17	30338938	30339243	+	TCONS_00191500	XLOC_080379	17:30335733-30350533	305
chr17	30340974	30341198	+	TCONS_00191501	XLOC_080379	17:30335733-30350533	224
chr17	30344806	30345887	+	TCONS_00191502	XLOC_080379	17:30335733-30350533	1081
chr17	30360462	30360566	+	TCONS_00191508	XLOC_080385	17:30360133-30360783	104
chr17	30369563	30370626	+	TCONS_00191511	XLOC_080388	17:30369233-30371583	1063
chr17	30549676	30550059	+	TCONS_00191563	XLOC_080401	17:30549683-30551983	383
chr17	30550229	30550555	+	TCONS_00191564	XLOC_080401	17:30549683-30551983	326
chr17	30551192	30551802	+	TCONS_00191565	XLOC_080401	17:30549683-30551983	610
chr17	30697445	30697659	+	TCONS_00191592	XLOC_080405	17:30697083-30699083	214
chr17	30726131	30727016	+	TCONS_00191599	XLOC_080406	17:30726933-30731083	885
chr17	30964362	30966471	+	TCONS_00191664	XLOC_080429	17:30965533-30965733	2109
chr17	31540764	31540986	+	TCONS_00191765	XLOC_080463	17:31540582-31542832	222
chr17	31541449	31541798	+	TCONS_00191766	XLOC_080463	17:31540582-31542832	349
chr17	31550443	31551228	+	TCONS_00191768	XLOC_080465	17:31548982-31551182	785
chr17	31559995	31560083	+	TCONS_00191770	XLOC_080467	17:31558182-31562982	88
chr17	31560131	31560573	+	TCONS_00191771	XLOC_080467	17:31558182-31562982	442
chr17	31563704	31565897	+	TCONS_00191772	XLOC_080468	17:31564182-31566182	2193
chr17	31566184	31568585	+	TCONS_00191773	XLOC_080468	17:31566782-31568782	2401
chr17	31575268	31575358	+	TCONS_00191775	XLOC_080469	17:31573582-31575582	90
chr17	31575410	31575521	+	TCONS_00191776	XLOC_080469	17:31573582-31575582	111
chr17	31578631	31578918	+	TCONS_00191778	XLOC_080471	17:31578732-31585982	287
chr17	31579110	31579325	+	TCONS_00191779	XLOC_080471	17:31578732-31585982	215
chr17	31582124	31582420	+	TCONS_00191780	XLOC_080471	17:31578732-31585982	296
chr17	32067158	32067481	+	TCONS_00191842	XLOC_080492	17:32066082-32068432	323
chr17	32127594	32128454	+	TCONS_00191847	XLOC_080495	17:32126632-32129782	860
chr17	32255984	32256455	+	TCONS_00191878	XLOC_080500	17:32256432-32259782	471
chr17	32257097	32257361	+	TCONS_00191879	XLOC_080500	17:32256432-32259782	264
chr17	32397376	32400836	+	TCONS_00191925	XLOC_080504	17:32397882-32398382	3460
chr17	32887902	32888118	+	TCONS_00191977	XLOC_080532	17:32886183-32901233	216
chr17	32888388	32888704	+	TCONS_00191978	XLOC_080532	17:32886183-32901233	316
chr17	32889622	32889903	+	TCONS_00191979	XLOC_080532	17:32886183-32901233	281
chr17	32890447	32890688	+	TCONS_00191980	XLOC_080532	17:32886183-32901233	241
chr17	32891185	32891502	+	TCONS_00191981	XLOC_080532	17:32886183-32901233	317
chr17	34176537	34178166	+	TCONS_00192012	XLOC_080547	17:34176832-34179432	1629
chr17	34242568	34242833	+	TCONS_00192014	XLOC_080549	17:34233832-34245082	265
chr17	34252334	34252549	+	TCONS_00192016	XLOC_080551	17:34251382-34253382	215
chr17	34307765	34308221	+	TCONS_00192025	XLOC_080555	17:34305982-34307982	456
chr17	34379218	34379421	+	TCONS_00192030	XLOC_080559	17:34376782-34380382	203
chr17	35212452	35215440	+	TCONS_00192080	XLOC_080576	17:35214082-35216082	2988
chr17	35215724	35217023	+	TCONS_00192081	XLOC_080576	17:35215782-35216332	1299
chr17	35218393	35219154	+	TCONS_00192083	XLOC_080578	17:35218182-35220282	761
chr17	35219562	35220191	+	TCONS_00192084	XLOC_080578	17:35218182-35220282	629
chr17	35311583	35311790	+	TCONS_00192098	XLOC_080587	17:35311182-35313182	207
chr17	35343750	35344052	+	TCONS_00192118	XLOC_080594	17:35343882-35345882	302
chr17	35344230	35344564	+	TCONS_00192119	XLOC_080594	17:35343882-35345882	334
chr17	35346821	35347021	+	TCONS_00192120	XLOC_080594	17:35345482-35347782	200
chr17	35347395	35347879	+	TCONS_00192121	XLOC_080594	17:35345482-35347782	484
chr17	35561070	35561298	+	TCONS_00192131	XLOC_080598	17:35554482-35569832	228
chr17	35566516	35566672	+	TCONS_00192132	XLOC_080598	17:35554482-35569832	156
chr17	35888823	35889366	+	TCONS_00192218	XLOC_080626	17:35888997-35891797	543
chr17	35889557	35889804	+	TCONS_00192219	XLOC_080626	17:35889397-35893397	247
chr17	35891992	35892404	+	TCONS_00192220	XLOC_080626	17:35889397-35893397	412

chr17	35892940	35893307	+	TCONS_00192221	XLOC_080626	17:35889397-35893397	367
chr17	35906081	35906607	+	TCONS_00192225	XLOC_080628	17:35905897-35908147	526
chr17	35907486	35908633	+	TCONS_00192226	XLOC_080628	17:35905897-35908147	1147
chr17	35909108	35909335	+	TCONS_00192228	XLOC_080630	17:35909097-35911097	227
chr17	35910381	35911191	+	TCONS_00192229	XLOC_080630	17:35909097-35911097	810
chr17	35912866	35913221	+	TCONS_00192232	XLOC_080632	17:35912797-35916497	355
chr17	35913415	35913623	+	TCONS_00192233	XLOC_080632	17:35912797-35916497	208
chr17	35913675	35914088	+	TCONS_00192234	XLOC_080632	17:35912797-35916497	413
chr17	35914230	35914979	+	TCONS_00192235	XLOC_080632	17:35912797-35916497	749
chr17	35968994	35969226	+	TCONS_00192244	XLOC_080641	17:35968588-35983165	232
chr17	35969344	35969785	+	TCONS_00192245	XLOC_080641	17:35968588-35983165	441
chr17	35969944	35970231	+	TCONS_00192246	XLOC_080641	17:35968588-35983165	287
chr17	35970813	35971191	+	TCONS_00192247	XLOC_080641	17:35968588-35983165	378
chr17	35971573	35973877	+	TCONS_00192248	XLOC_080641	17:35968588-35983165	2304
chr17	35974038	35974613	+	TCONS_00192249	XLOC_080641	17:35968588-35983165	575
chr17	36029373	36029892	+	TCONS_00192265	XLOC_080649	17:36029414-36029614	519
chr17	36031611	36032001	+	TCONS_00192267	XLOC_080651	17:36031565-36031865	390
chr17	36059724	36059947	+	TCONS_00192269	XLOC_080653	17:36058837-36060842	223
chr17	36095915	36096524	+	TCONS_00192290	XLOC_080655	17:36093853-36097007	609
chr17	36096688	36099523	+	TCONS_00192291	XLOC_080655	17:36097807-36100607	2835
chr17	36099759	36100492	+	TCONS_00192292	XLOC_080655	17:36097807-36100607	733
chr17	36107915	36108436	+	TCONS_00192299	XLOC_080658	17:36106908-36108908	521
chr17	36205875	36206249	+	TCONS_00192331	XLOC_080665	17:36206153-36208153	374
chr17	36206480	36207490	+	TCONS_00192332	XLOC_080665	17:36206153-36208153	1010
chr17	36611055	36614750	+	TCONS_00192439	XLOC_080686	17:36612513-36615563	3695
chr17	36614849	36615050	+	TCONS_00192440	XLOC_080686	17:36612513-36615563	201
chr17	36641923	36642207	+	TCONS_00192456	XLOC_080700	17:36641545-36643545	284
chr17	36642718	36644424	+	TCONS_00192457	XLOC_080700	17:36641545-36643545	1706
chr17	36652868	36653088	+	TCONS_00192463	XLOC_080706	17:36652696-36652896	220
chr17	36653847	36655070	+	TCONS_00192464	XLOC_080707	17:36653346-36655344	1223
chr17	36655170	36655393	+	TCONS_00192465	XLOC_080707	17:36653346-36655344	223
chr17	36673678	36674556	+	TCONS_00192477	XLOC_080719	17:36673716-36674016	878
chr17	36675420	36675652	+	TCONS_00192478	XLOC_080720	17:36675062-36677069	232
chr17	36675848	36676298	+	TCONS_00192479	XLOC_080720	17:36675062-36677069	450
chr17	36676463	36676898	+	TCONS_00192480	XLOC_080720	17:36675062-36677069	435
chr17	36688775	36689019	+	TCONS_00192488	XLOC_080728	17:36687450-36689449	244
chr17	36690031	36690713	+	TCONS_00192489	XLOC_080728	17:36688849-36690849	682
chr17	36690773	36691008	+	TCONS_00192490	XLOC_080728	17:36688849-36690849	235
chr17	36728415	36728878	+	TCONS_00192516	XLOC_080750	17:36719440-36730993	463
chr17	36729259	36730679	+	TCONS_00192517	XLOC_080750	17:36719440-36730993	1420
chr17	36740358	36741042	+	TCONS_00192525	XLOC_080757	17:36740589-36742613	684
chr17	36742972	36743728	+	TCONS_00192526	XLOC_080757	17:36741039-36744062	756
chr17	36743971	36745205	+	TCONS_00192527	XLOC_080757	17:36741788-36744112	1234
chr17	36845218	36845434	+	TCONS_00192545	XLOC_080775	17:36845386-36845836	216
chr17	37064098	37064355	+	TCONS_00192579	XLOC_080789	17:37063851-37068801	257
chr17	37066598	37066938	+	TCONS_00192580	XLOC_080789	17:37063851-37068801	340
chr17	37067197	37067527	+	TCONS_00192581	XLOC_080789	17:37063851-37068801	330
chr17	37068904	37069215	+	TCONS_00192582	XLOC_080789	17:37067501-37070001	311
chr17	37482002	37482355	+	TCONS_00192609	XLOC_080797	17:37481246-37484396	353
chr17	37482765	37482966	+	TCONS_00192610	XLOC_080797	17:37481246-37484396	201
chr17	37483110	37483336	+	TCONS_00192611	XLOC_080797	17:37481246-37484396	226
chr17	37485867	37486117	+	TCONS_00192612	XLOC_080798	17:37485745-37486195	250
chr17	37774788	37775013	+	TCONS_00192622	XLOC_080804	17:37773630-37776531	225
chr17	38699057	38699288	+	TCONS_00192751	XLOC_080846	17:38698798-38702398	231
chr17	38701012	38702345	+	TCONS_00192752	XLOC_080846	17:38698798-38702398	1333
chr17	38855313	38855670	+	TCONS_00192791	XLOC_080858	17:38855248-38855748	357
chr17	39002806	39003051	+	TCONS_00192806	XLOC_080863	17:39000598-39008348	245
chr17	39015138	39015348	+	TCONS_00192807	XLOC_080864	17:39011148-39021848	210
chr17	39016688	39016911	+	TCONS_00192808	XLOC_080864	17:39011148-39021848	223
chr17	39019152	39019371	+	TCONS_00192809	XLOC_080864	17:39011148-39021848	219
chr17	39566914	39567559	+	TCONS_00192885	XLOC_080899	17:39567148-39567798	645
chr17	39574733	39575539	+	TCONS_00192886	XLOC_080900	17:39575048-39577048	806
chr17	39575603	39577325	+	TCONS_00192887	XLOC_080900	17:39575048-39577048	1722
chr17	39577839	39578520	+	TCONS_00192888	XLOC_080900	17:39577898-39581698	681
chr17	39590914	39593828	+	TCONS_00192895	XLOC_080905	17:39591848-39593848	2914
chr17	39594982	39598491	+	TCONS_00192896	XLOC_080905	17:39595448-39597448	3509
chr17	39598550	39599765	+	TCONS_00192897	XLOC_080905	17:39597648-39599648	1215
chr17	39599821	39600252	+	TCONS_00192898	XLOC_080906	17:39600148-39602148	431
chr17	39600315	39601069	+	TCONS_00192899	XLOC_080906	17:39600148-39602148	754
chr17	39610794	39611064	+	TCONS_00192904	XLOC_080910	17:39610248-39612248	270
chr17	39611310	39611759	+	TCONS_00192905	XLOC_080910	17:39610248-39612248	449
chr17	39612002	39612342	+	TCONS_00192906	XLOC_080910	17:39610248-39612248	340
chr17	39612753	39613277	+	TCONS_00192907	XLOC_080911	17:39612548-39613448	524
chr17	39613677	39613884	+	TCONS_00192908	XLOC_080912	17:39613798-39613998	207

chr17	39614606	39614937	+	TCONS_00192909	XLOC_080913	17:39614198-39614648	331
chr17	39615478	39615794	+	TCONS_00192910	XLOC_080914	17:39615498-39615948	316
chr17	39617364	39617595	+	TCONS_00192911	XLOC_080915	17:39617048-39619398	231
chr17	39618119	39618375	+	TCONS_00192912	XLOC_080915	17:39617998-39620848	256
chr17	39618680	39618963	+	TCONS_00192913	XLOC_080915	17:39617998-39620848	283
chr17	40103139	40103376	+	TCONS_00193060	XLOC_080933	17:40102648-40106048	237
chr17	40203070	40203292	+	TCONS_00193115	XLOC_080942	17:40200949-40205149	222
chr17	40374088	40374176	+	TCONS_00193171	XLOC_080950	17:40370949-40374299	88
chr17	40459939	40460193	+	TCONS_00193173	XLOC_080952	17:40459499-40461549	254
chr17	40460641	40461275	+	TCONS_00193174	XLOC_080952	17:40459499-40461549	634
chr17	40461368	40461901	+	TCONS_00193175	XLOC_080952	17:40461499-40461699	533
chr17	40462759	40463320	+	TCONS_00193176	XLOC_080953	17:40462549-40464949	561
chr17	40464036	40464857	+	TCONS_00193177	XLOC_080953	17:40462549-40464949	821
chr17	40465549	40465794	+	TCONS_00193178	XLOC_080953	17:40464249-40466249	245
chr17	40465844	40466048	+	TCONS_00193179	XLOC_080953	17:40464249-40466249	204
chr17	40467280	40467551	+	TCONS_00193180	XLOC_080954	17:40467349-40467849	271
chr17	40469013	40469237	+	TCONS_00193181	XLOC_080955	17:40468799-40469199	224
chr17	40529764	40529967	+	TCONS_00193188	XLOC_080958	17:40529799-40530099	203
chr17	40530287	40530565	+	TCONS_00193189	XLOC_080958	17:40530149-40531349	278
chr17	40530965	40531272	+	TCONS_00193190	XLOC_080958	17:40530349-40532649	307
chr17	40531441	40531653	+	TCONS_00193191	XLOC_080958	17:40531149-40534949	212
chr17	40531711	40532596	+	TCONS_00193192	XLOC_080958	17:40531549-40539099	885
chr17	40533614	40534278	+	TCONS_00193193	XLOC_080958	17:40531549-40539099	664
chr17	40534336	40534874	+	TCONS_00193194	XLOC_080958	17:40531549-40539099	538
chr17	40535282	40535492	+	TCONS_00193195	XLOC_080958	17:40531549-40539099	210
chr17	40536120	40536444	+	TCONS_00193196	XLOC_080958	17:40531549-40539099	324
chr17	40537440	40537751	+	TCONS_00193197	XLOC_080958	17:40531549-40539099	311
chr17	40539542	40540198	+	TCONS_00193198	XLOC_080958	17:40535199-40540549	656
chr17	40541483	40541684	+	TCONS_00193199	XLOC_080958	17:40539299-40544599	201
chr17	40542979	40543240	+	TCONS_00193200	XLOC_080958	17:40539299-40544599	261
chr17	40544202	40544452	+	TCONS_00193201	XLOC_080958	17:40539299-40544599	250
chr17	40547541	40547851	+	TCONS_00193203	XLOC_080960	17:40546149-40550949	310
chr17	40548270	40548611	+	TCONS_00193204	XLOC_080960	17:40546149-40550949	341
chr17	40569833	40570248	+	TCONS_00193210	XLOC_080966	17:40568449-40570449	415
chr17	40578452	40578675	+	TCONS_00193212	XLOC_080968	17:40576549-40578599	223
chr17	40582679	40583479	+	TCONS_00193213	XLOC_080969	17:40580749-40583849	800
chr17	40598820	40599159	+	TCONS_00193215	XLOC_080971	17:40595549-40604749	339
chr17	40599389	40600339	+	TCONS_00193216	XLOC_080971	17:40595549-40604749	950
chr17	40603224	40603457	+	TCONS_00193217	XLOC_080971	17:40595549-40604749	233
chr17	40604142	40604812	+	TCONS_00193218	XLOC_080971	17:40595549-40604749	670
chr17	40607905	40608251	+	TCONS_00193219	XLOC_080972	17:40606749-40609149	346
chr17	40611135	40611368	+	TCONS_00193220	XLOC_080973	17:40609949-40611999	233
chr17	40613228	40613848	+	TCONS_00193221	XLOC_080974	17:40612949-40618849	620
chr17	40620430	40620633	+	TCONS_00193222	XLOC_080974	17:40616849-40621049	203
chr17	40838482	40838884	+	TCONS_00193238	XLOC_080982	17:40838649-40847099	402
chr17	40839244	40839719	+	TCONS_00193239	XLOC_080982	17:40838649-40847099	475
chr17	40840198	40840487	+	TCONS_00193240	XLOC_080982	17:40838649-40847099	289
chr17	40840801	40841622	+	TCONS_00193241	XLOC_080982	17:40838649-40847099	821
chr17	40842174	40842532	+	TCONS_00193242	XLOC_080982	17:40838649-40847099	358
chr17	40842633	40843386	+	TCONS_00193243	XLOC_080982	17:40838649-40847099	753
chr17	40844319	40846214	+	TCONS_00193244	XLOC_080982	17:40838649-40847099	1895
chr17	40847156	40847480	+	TCONS_00193245	XLOC_080982	17:40844449-40858449	324
chr17	40848032	40848237	+	TCONS_00193246	XLOC_080982	17:40844449-40858449	205
chr17	40848515	40848720	+	TCONS_00193247	XLOC_080982	17:40844449-40858449	205
chr17	40849586	40850076	+	TCONS_00193248	XLOC_080982	17:40844449-40858449	490
chr17	40997028	40997242	+	TCONS_00193258	XLOC_080990	17:40997049-40997549	214
chr17	40997486	40997714	+	TCONS_00193259	XLOC_080990	17:40997049-40997549	228
chr17	41108745	41108984	+	TCONS_00193267	XLOC_080995	17:41108149-41110149	239
chr17	41109259	41109895	+	TCONS_00193268	XLOC_080995	17:41108149-41110149	636
chr17	41132172	41132400	+	TCONS_00193276	XLOC_081003	17:41131849-41134249	228
chr17	41134472	41134745	+	TCONS_00193277	XLOC_081004	17:41134349-41134949	273
chr17	41212705	41213237	+	TCONS_00193298	XLOC_081022	17:41212049-41214049	532
chr17	41339421	41340556	+	TCONS_00193314	XLOC_081038	17:41338049-41342449	1135
chr17	41497096	41497710	+	TCONS_00193320	XLOC_081043	17:41496499-41499299	614
chr17	41540974	41541262	+	TCONS_00193324	XLOC_081046	17:41538049-41542049	288
chr17	41665565	41668031	+	TCONS_00193325	XLOC_081047	17:41665199-41667949	2466
chr17	41677161	41677439	+	TCONS_00193327	XLOC_081048	17:41671999-41685349	278
chr17	41701086	41701416	+	TCONS_00193340	XLOC_081053	17:41701199-41701599	330
chr17	41705038	41705609	+	TCONS_00193341	XLOC_081054	17:41704049-41706049	571
chr17	42390396	42390742	+	TCONS_00193424	XLOC_081076	17:42389583-42390833	346
chr17	42525048	42525533	+	TCONS_00193465	XLOC_081083	17:42524983-42527833	485
chr17	42526051	42526435	+	TCONS_00193466	XLOC_081083	17:42524983-42527833	384
chr17	42527016	42527637	+	TCONS_00193467	XLOC_081083	17:42526083-42532433	621
chr17	42527824	42528428	+	TCONS_00193468	XLOC_081083	17:42526083-42532433	604

chr17	42528487	42528917	+	TCONS_00193469	XLOC_081083	17:42526083-42532433	430
chr17	42530358	42530935	+	TCONS_00193470	XLOC_081083	17:42526083-42532433	577
chr17	42533531	42534009	+	TCONS_00193473	XLOC_081083	17:42529083-42534583	478
chr17	42861148	42861734	+	TCONS_00193614	XLOC_081103	17:42861634-42861834	586
chr17	42862042	42863058	+	TCONS_00193615	XLOC_081104	17:42861884-42862934	1016
chr17	42864180	42864636	+	TCONS_00193616	XLOC_081105	17:42863484-42868034	456
chr17	42865408	42865709	+	TCONS_00193617	XLOC_081105	17:42863484-42868034	301
chr17	42867144	42869217	+	TCONS_00193619	XLOC_081105	17:42868134-42871034	2073
chr17	42945682	42945899	+	TCONS_00193628	XLOC_081107	17:42945384-42946184	217
chr17	43321900	43322116	+	TCONS_00193712	XLOC_081124	17:43321537-43325283	216
chr17	43322332	43324587	+	TCONS_00193713	XLOC_081124	17:43321537-43325283	2255
chr17	43324719	43328654	+	TCONS_00193715	XLOC_081124	17:43322388-43326233	3935
chr17	43331201	43331796	+	TCONS_00193717	XLOC_081126	17:43331133-43331833	595
chr17	43332108	43333414	+	TCONS_00193718	XLOC_081127	17:43332583-43335883	1306
chr17	43333520	43334209	+	TCONS_00193719	XLOC_081127	17:43332583-43335883	689
chr17	43334552	43336959	+	TCONS_00193720	XLOC_081127	17:43333733-43335933	2407
chr17	43337190	43338872	+	TCONS_00193721	XLOC_081128	17:43337933-43339933	1682
chr17	43339008	43339440	+	TCONS_00193722	XLOC_081128	17:43337933-43339933	432
chr17	43388287	43390301	+	TCONS_00193723	XLOC_081129	17:43385333-43390483	2014
chr17	43390629	43390865	+	TCONS_00193724	XLOC_081129	17:43388433-43390933	236
chr17	43392059	43392320	+	TCONS_00193725	XLOC_081130	17:43391733-43395133	261
chr17	43406900	43407200	+	TCONS_00193727	XLOC_081132	17:43406533-43408533	300
chr17	43412426	43412530	+	TCONS_00193728	XLOC_081133	17:43410633-43412633	104
chr17	43445506	43445613	+	TCONS_00193731	XLOC_081134	17:43442533-43446533	107
chr17	43476197	43476665	+	TCONS_00193733	XLOC_081136	17:43475933-43476233	468
chr17	43633236	43633484	+	TCONS_00193795	XLOC_081153	17:43632433-43635533	248
chr17	43634860	43635126	+	TCONS_00193796	XLOC_081153	17:43632433-43635533	266
chr17	43669355	43669575	+	TCONS_00193800	XLOC_081157	17:43665883-43679083	220
chr17	43670835	43671118	+	TCONS_00193801	XLOC_081157	17:43665883-43679083	283
chr17	43671829	43672052	+	TCONS_00193802	XLOC_081157	17:43665883-43679083	223
chr17	43672875	43673104	+	TCONS_00193803	XLOC_081157	17:43665883-43679083	229
chr17	43674458	43675200	+	TCONS_00193804	XLOC_081157	17:43665883-43679083	742
chr17	43675361	43675572	+	TCONS_00193805	XLOC_081157	17:43665883-43679083	211
chr17	43676503	43676749	+	TCONS_00193806	XLOC_081157	17:43665883-43679083	246
chr17	43676828	43677037	+	TCONS_00193807	XLOC_081157	17:43665883-43679083	209
chr17	43678244	43678838	+	TCONS_00193808	XLOC_081157	17:43665883-43679083	594
chr17	43721090	43721852	+	TCONS_00193812	XLOC_081160	17:43719433-43722833	762
chr17	43722560	43722771	+	TCONS_00193813	XLOC_081160	17:43719433-43722833	211
chr17	43917193	43917985	+	TCONS_00193830	XLOC_081170	17:43915133-43918383	792
chr17	44228280	44230622	+	TCONS_00193922	XLOC_081196	17:44229983-44230983	2342
chr17	44230726	44231001	+	TCONS_00193923	XLOC_081196	17:44229983-44230983	275
chr17	44303964	44304203	+	TCONS_00193933	XLOC_081206	17:44302733-44304733	239
chr17	44365006	44365211	+	TCONS_00193967	XLOC_081211	17:44365133-44367133	205
chr17	44545714	44545946	+	TCONS_00193974	XLOC_081217	17:44542133-44548833	232
chr17	44547146	44547396	+	TCONS_00193975	XLOC_081217	17:44542133-44548833	250
chr17	44569105	44569609	+	TCONS_00193979	XLOC_081220	17:44567283-44570033	504
chr17	44756282	44756652	+	TCONS_00194003	XLOC_081227	17:44756233-44757233	370
chr17	44757019	44757427	+	TCONS_00194004	XLOC_081227	17:44756233-44757233	408
chr17	44982513	44982772	+	TCONS_00194025	XLOC_081235	17:44980033-44982683	259
chr17	45493659	45494037	+	TCONS_00194120	XLOC_081256	17:45493585-45495635	378
chr17	45494384	45494599	+	TCONS_00194121	XLOC_081256	17:45493585-45495635	215
chr17	45497038	45497591	+	TCONS_00194123	XLOC_081258	17:45497335-45499335	553
chr17	45497751	45498571	+	TCONS_00194124	XLOC_081258	17:45497335-45499335	820
chr17	45500738	45501201	+	TCONS_00194125	XLOC_081258	17:45498435-45501735	463
chr17	45585870	45586929	+	TCONS_00194157	XLOC_081275	17:45586335-45587235	1059
chr17	46260809	46261539	+	TCONS_00194230	XLOC_081300	17:46259035-46262135	730
chr17	46264532	46264779	+	TCONS_00194231	XLOC_081301	17:46264185-46268935	247
chr17	46267036	46267519	+	TCONS_00194232	XLOC_081301	17:46264185-46268935	483
chr17	46498225	46499013	+	TCONS_00194291	XLOC_081310	17:46498035-46500035	788
chr17	46499320	46499797	+	TCONS_00194292	XLOC_081310	17:46498035-46500035	477
chr17	46499862	46500880	+	TCONS_00194293	XLOC_081310	17:46499035-46501035	1018
chr17	47690034	47690794	+	TCONS_00194531	XLOC_081373	17:47690035-47690785	760
chr17	47691132	47691522	+	TCONS_00194532	XLOC_081373	17:47690985-47693535	390
chr17	47714345	47714548	+	TCONS_00194541	XLOC_081374	17:47713435-47722335	203
chr17	47714934	47715165	+	TCONS_00194542	XLOC_081374	17:47713435-47722335	231
chr17	47715446	47715964	+	TCONS_00194543	XLOC_081374	17:47713435-47722335	518
chr17	47716135	47716376	+	TCONS_00194544	XLOC_081374	17:47713435-47722335	241
chr17	47716642	47717506	+	TCONS_00194545	XLOC_081374	17:47713435-47722335	864
chr17	47717696	47718390	+	TCONS_00194546	XLOC_081374	17:47713435-47722335	694
chr17	47718752	47719227	+	TCONS_00194547	XLOC_081374	17:47713435-47722335	475
chr17	47720331	47720565	+	TCONS_00194548	XLOC_081374	17:47713435-47722335	234
chr17	47720936	47721476	+	TCONS_00194549	XLOC_081374	17:47713435-47722335	540
chr17	47721634	47721991	+	TCONS_00194550	XLOC_081374	17:47713435-47722335	357
chr17	47722202	47722588	+	TCONS_00194551	XLOC_081374	17:47721635-47723635	386

chr17	47722717	47722931	+	TCONS_00194552	XLOC_081374	17:47721635-47723635	214
chr17	47726018	47726965	+	TCONS_00194556	XLOC_081378	17:47726835-47728835	947
chr17	47727296	47727535	+	TCONS_00194557	XLOC_081378	17:47726835-47728835	239
chr17	47727955	47728878	+	TCONS_00194558	XLOC_081378	17:47726835-47728835	923
chr17	47749019	47751391	+	TCONS_00194569	XLOC_081380	17:47749335-47751335	2372
chr17	47751915	47753002	+	TCONS_00194570	XLOC_081381	17:47752185-47752385	1087
chr17	47884514	47884735	+	TCONS_00194591	XLOC_081395	17:47883285-47887485	221
chr17	48431461	48431756	+	TCONS_00194753	XLOC_081427	17:48431739-48432139	295
chr17	48432535	48432770	+	TCONS_00194754	XLOC_081428	17:48432539-48436139	235
chr17	48435148	48435378	+	TCONS_00194755	XLOC_081428	17:48432539-48436139	230
chr17	48440315	48441053	+	TCONS_00194756	XLOC_081429	17:48438389-48446539	738
chr17	48445494	48445759	+	TCONS_00194757	XLOC_081429	17:48438389-48446539	265
chr17	48454380	48454580	+	TCONS_00194758	XLOC_081430	17:48452439-48454639	200
chr17	48479096	48479198	+	TCONS_00194761	XLOC_081433	17:48476339-48480839	102
chr17	48506103	48506319	+	TCONS_00194762	XLOC_081434	17:48504789-48507789	216
chr17	48515017	48515250	+	TCONS_00194763	XLOC_081435	17:48510439-48515539	233
chr17	49191844	49192184	+	TCONS_00194900	XLOC_081473	17:49190289-49193989	340
chr17	49193107	49193650	+	TCONS_00194901	XLOC_081473	17:49190289-49193989	543
chr17	49688434	49689492	+	TCONS_00194969	XLOC_081489	17:49686439-49692539	1058
chr17	49690080	49690580	+	TCONS_00194970	XLOC_081489	17:49686439-49692539	500
chr17	49690977	49691204	+	TCONS_00194971	XLOC_081489	17:49686439-49692539	227
chr17	49691410	49692342	+	TCONS_00194972	XLOC_081489	17:49686439-49692539	932
chr17	49692671	49693276	+	TCONS_00194973	XLOC_081489	17:49691089-49693439	605
chr17	49693671	49694194	+	TCONS_00194974	XLOC_081490	17:49694039-49698239	523
chr17	49694533	49694771	+	TCONS_00194975	XLOC_081490	17:49694039-49698239	238
chr17	49694993	49695361	+	TCONS_00194976	XLOC_081490	17:49694039-49698239	368
chr17	49695527	49695876	+	TCONS_00194977	XLOC_081490	17:49694039-49698239	349
chr17	49696003	49696684	+	TCONS_00194978	XLOC_081490	17:49694039-49698239	681
chr17	49696738	49696952	+	TCONS_00194979	XLOC_081490	17:49694039-49698239	214
chr17	49697976	49698203	+	TCONS_00194980	XLOC_081490	17:49694039-49698239	227
chr17	49863776	49865590	+	TCONS_00195040	XLOC_081499	17:49864638-49867438	1814
chr17	49858281	49859695	+	TCONS_00195036	XLOC_081505	17:49858488-49858938	1414
chr17	49862174	49862904	+	TCONS_00195038	XLOC_081506	17:49860738-49863588	730
chr17	49862980	49863599	+	TCONS_00195039	XLOC_081506	17:49860738-49863588	619
chr17	49872625	49873710	+	TCONS_00195042	XLOC_081507	17:49872788-49874138	1085
chr17	49874006	49875747	+	TCONS_00195043	XLOC_081507	17:49875038-49877138	1741
chr17	49875859	49876348	+	TCONS_00195044	XLOC_081507	17:49875038-49877138	489
chr17	49877110	49877653	+	TCONS_00195045	XLOC_081507	17:49875038-49877138	543
chr17	49878953	49880015	+	TCONS_00195046	XLOC_081508	17:49878838-49881438	1062
chr17	49880353	49880561	+	TCONS_00195047	XLOC_081508	17:49878838-49881438	208
chr17	49880795	49881789	+	TCONS_00195048	XLOC_081508	17:49879838-49881888	994
chr17	49883384	49883798	+	TCONS_00195050	XLOC_081510	17:49883538-49885538	414
chr17	49885020	49885310	+	TCONS_00195051	XLOC_081510	17:49883538-49885538	290
chr17	49886256	49886486	+	TCONS_00195052	XLOC_081511	17:49886038-49889238	230
chr17	50161390	50162860	+	TCONS_00195107	XLOC_081525	17:50162090-50164840	1470
chr17	50327632	50328200	+	TCONS_00195148	XLOC_081531	17:50325640-50327740	568
chr17	50421634	50421869	+	TCONS_00195173	XLOC_081537	17:50420390-50422640	235
chr17	50498551	50498973	+	TCONS_00195222	XLOC_081546	17:50498440-50499140	422
chr17	50503173	50504335	+	TCONS_00195227	XLOC_081551	17:50503090-50505740	1162
chr17	50712844	50713068	+	TCONS_00195358	XLOC_081561	17:50712090-50715540	224
chr17	50768649	50768730	+	TCONS_00195391	XLOC_081565	17:50765340-50769490	81
chr17	50803170	50803557	+	TCONS_00195395	XLOC_081569	17:50802840-50804840	387
chr17	50806342	50806675	+	TCONS_00195396	XLOC_081569	17:50804440-50806490	333
chr17	50817185	50817405	+	TCONS_00195399	XLOC_081572	17:50816240-50818290	220
chr17	50827712	50827934	+	TCONS_00195400	XLOC_081573	17:50827640-50830440	222
chr17	50828543	50828786	+	TCONS_00195401	XLOC_081573	17:50828440-50833490	243
chr17	50913014	50913751	+	TCONS_00195411	XLOC_081577	17:50908840-50918290	737
chr17	50913869	50914262	+	TCONS_00195412	XLOC_081577	17:50908840-50918290	393
chr17	50915679	50916783	+	TCONS_00195414	XLOC_081577	17:50908840-50918290	1104
chr17	50916854	50917073	+	TCONS_00195415	XLOC_081577	17:50908840-50918290	219
chr17	51122884	51123238	+	TCONS_00195420	XLOC_081580	17:51122590-51123540	354
chr17	51302649	51302853	+	TCONS_00195475	XLOC_081584	17:51301840-51303290	204
chr17	51303079	51303307	+	TCONS_00195476	XLOC_081584	17:51301840-51303290	228
chr17	55214137	55214440	+	TCONS_00195562	XLOC_081628	17:55213140-55215140	303
chr17	55239785	55240083	+	TCONS_00195578	XLOC_081644	17:55239040-55240190	298
chr17	55344813	55345021	+	TCONS_00195594	XLOC_081649	17:55342690-55349940	208
chr17	56598105	56598622	+	TCONS_00195626	XLOC_081662	17:56598390-56598990	517
chr17	56776685	56776919	+	TCONS_00195628	XLOC_081664	17:56776640-56778640	234
chr17	56779590	56779796	+	TCONS_00195629	XLOC_081664	17:56779140-56781140	206
chr17	57132673	57133977	+	TCONS_00195718	XLOC_081685	17:57132540-57134540	1304
chr17	57134261	57134956	+	TCONS_00195719	XLOC_081685	17:57132540-57134540	695
chr17	57696800	57697896	+	TCONS_00195780	XLOC_081714	17:57696590-57699690	1096
chr17	57698127	57698418	+	TCONS_00195781	XLOC_081714	17:57696590-57699690	291
chr17	57699451	57700544	+	TCONS_00195782	XLOC_081714	17:57698040-57700240	1093

chr17	57704759	57705050	+	TCONS_00195787	XLOC_081719	17:57704940-57706940	291
chr17	57706788	57707011	+	TCONS_00195788	XLOC_081719	17:57704940-57706940	223
chr17	57707178	57707841	+	TCONS_00195789	XLOC_081719	17:57706940-57709290	663
chr17	57709106	57709596	+	TCONS_00195790	XLOC_081719	17:57706940-57709290	490
chr17	57721942	57722155	+	TCONS_00195797	XLOC_081726	17:57721240-57723240	213
chr17	57722640	57722903	+	TCONS_00195798	XLOC_081726	17:57721240-57723240	263
chr17	58077182	58077486	+	TCONS_00195818	XLOC_081744	17:58077290-58084090	304
chr17	58283223	58283863	+	TCONS_00195857	XLOC_081756	17:58283690-58286140	640
chr17	58284716	58284936	+	TCONS_00195858	XLOC_081756	17:58283690-58286140	220
chr17	58288637	58289184	+	TCONS_00195859	XLOC_081757	17:58289040-58291440	547
chr17	58289597	58293918	+	TCONS_00195860	XLOC_081757	17:58289040-58291440	4321
chr17	58335193	58336763	+	TCONS_00195877	XLOC_081760	17:58333440-58341140	1570
chr17	58331560	58332403	+	TCONS_00195876	XLOC_081761	17:58330240-58332440	843
chr17	58745921	58746240	+	TCONS_00195975	XLOC_081789	17:58746140-58748140	319
chr17	58747054	58747340	+	TCONS_00195976	XLOC_081789	17:58746140-58748140	286
chr17	59278242	59278943	+	TCONS_00196022	XLOC_081812	17:59278490-59278690	701
chr17	59283799	59284036	+	TCONS_00196027	XLOC_081816	17:59282490-59285340	237
chr17	59284452	59284662	+	TCONS_00196028	XLOC_081816	17:59282490-59285340	210
chr17	59287032	59287233	+	TCONS_00196029	XLOC_081816	17:59285840-59293640	201
chr17	59288640	59288870	+	TCONS_00196030	XLOC_081816	17:59285840-59293640	230
chr17	59290224	59290601	+	TCONS_00196031	XLOC_081816	17:59285840-59293640	377
chr17	59293520	59294053	+	TCONS_00196032	XLOC_081816	17:59285840-59293640	533
chr17	59326628	59326889	+	TCONS_00196042	XLOC_081826	17:59326490-59328590	261
chr17	59327305	59327520	+	TCONS_00196043	XLOC_081826	17:59326490-59328590	215
chr17	59330249	59330482	+	TCONS_00196044	XLOC_081827	17:59328640-59330640	233
chr17	59414530	59417685	+	TCONS_00196061	XLOC_081835	17:59415040-59417340	3155
chr17	59612845	59616392	+	TCONS_00196088	XLOC_081845	17:59614940-59617890	3547
chr17	59616442	59616871	+	TCONS_00196089	XLOC_081845	17:59614940-59617890	429
chr17	59617972	59618475	+	TCONS_00196090	XLOC_081845	17:59617740-59618340	503
chr17	59852978	59854697	+	TCONS_00196138	XLOC_081853	17:59851490-59857690	1719
chr17	59854847	59855206	+	TCONS_00196139	XLOC_081853	17:59851490-59857690	359
chr17	59856283	59857862	+	TCONS_00196140	XLOC_081853	17:59856340-59858340	1579
chr17	60083173	60083911	+	TCONS_00196189	XLOC_081864	17:60079790-60083940	738
chr17	60085031	60085442	+	TCONS_00196191	XLOC_081864	17:60084840-60086840	411
chr17	60085535	60086204	+	TCONS_00196192	XLOC_081864	17:60084840-60086840	669
chr17	60087049	60087761	+	TCONS_00196193	XLOC_081864	17:60086790-60089140	712
chr17	60087838	60088055	+	TCONS_00196194	XLOC_081864	17:60086790-60089140	217
chr17	60091969	60092482	+	TCONS_00196195	XLOC_081864	17:60087990-60093440	513
chr17	60092638	60093680	+	TCONS_00196196	XLOC_081864	17:60091640-60093640	1042
chr17	60094924	60095305	+	TCONS_00196198	XLOC_081867	17:60094390-60096940	381
chr17	60096392	60096788	+	TCONS_00196199	XLOC_081867	17:60094390-60096940	396
chr17	60098055	60098774	+	TCONS_00196201	XLOC_081869	17:60098640-60103440	719
chr17	60098885	60099394	+	TCONS_00196202	XLOC_081869	17:60098640-60103440	509
chr17	60100075	60100346	+	TCONS_00196203	XLOC_081869	17:60098640-60103440	271
chr17	60101364	60101629	+	TCONS_00196204	XLOC_081869	17:60098640-60103440	265
chr17	60102048	60102809	+	TCONS_00196205	XLOC_081869	17:60098640-60103440	761
chr17	60103503	60103726	+	TCONS_00196206	XLOC_081869	17:60102040-60103640	223
chr17	60135038	60136271	+	TCONS_00196212	XLOC_081875	17:60134240-60136290	1233
chr17	60173073	60173453	+	TCONS_00196223	XLOC_081876	17:60171640-60173640	380
chr17	60437929	60438489	+	TCONS_00196230	XLOC_081880	17:60436440-60439140	560
chr17	60670826	60671816	+	TCONS_00196254	XLOC_081894	17:60670640-60672640	990
chr17	62966755	62973000	+	TCONS_00196434	XLOC_081958	17:62966040-62970040	6245
chr17	62980337	62982834	+	TCONS_00196439	XLOC_081963	17:62981040-62983240	2497
chr17	62985094	62985346	+	TCONS_00196441	XLOC_081965	17:62984440-62986440	252
chr17	62986518	62987185	+	TCONS_00196442	XLOC_081965	17:62985440-62987440	667
chr17	62987837	62988125	+	TCONS_00196443	XLOC_081965	17:62987440-62989440	288
chr17	62988368	62989097	+	TCONS_00196444	XLOC_081965	17:62987440-62989440	729
chr17	62989391	62989704	+	TCONS_00196445	XLOC_081965	17:62987440-62989440	313
chr17	62990305	62991330	+	TCONS_00196446	XLOC_081966	17:62990190-62990440	1025
chr17	62994751	62995612	+	TCONS_00196449	XLOC_081969	17:62993940-62995940	861
chr17	62997333	63000738	+	TCONS_00196450	XLOC_081970	17:62997140-62999240	3405
chr17	63447529	63447948	+	TCONS_00196499	XLOC_082008	17:63447440-63449440	419
chr17	63598263	63599860	+	TCONS_00196546	XLOC_082015	17:63596742-63599092	1597
chr17	63933687	63933899	+	TCONS_00196641	XLOC_082035	17:63933591-63935841	212
chr17	64475116	64475851	+	TCONS_00196684	XLOC_082049	17:64475384-64476034	735
chr17	64715440	64715644	+	TCONS_00196750	XLOC_082059	17:64711583-64715683	204
chr17	64780758	64780824	+	TCONS_00196753	XLOC_082062	17:64776183-64783583	66
chr17	64838189	64839193	+	TCONS_00196755	XLOC_082064	17:64836683-64839933	1004
chr17	64922845	64924256	+	TCONS_00196773	XLOC_082076	17:64922883-64923333	1411
chr17	64961673	64961886	+	TCONS_00196787	XLOC_082083	17:64961283-64963633	213
chr17	64966382	64966684	+	TCONS_00196788	XLOC_082084	17:64965133-64970933	302
chr17	64974526	64975394	+	TCONS_00196789	XLOC_082085	17:64973483-64976833	868
chr17	64975699	64979103	+	TCONS_00196790	XLOC_082085	17:64975083-64977333	3404
chr17	64986028	64987689	+	TCONS_00196792	XLOC_082087	17:64982433-64987683	1661

chr17	64988471	64988706	+	TCONS_00196793	XLOC_082087	17:64987683-64990083	235
chr17	64989767	64989971	+	TCONS_00196794	XLOC_082087	17:64987683-64990083	204
chr17	65060205	65061010	+	TCONS_00196799	XLOC_082091	17:65060483-65065333	805
chr17	66197692	66198238	+	TCONS_00196820	XLOC_082100	17:66197733-66198083	546
chr17	66278058	66278664	+	TCONS_00196822	XLOC_082102	17:66276483-66278783	606
chr17	67706376	67707054	+	TCONS_00196922	XLOC_082152	17:67706885-67709085	678
chr17	67707276	67707864	+	TCONS_00196923	XLOC_082152	17:67706885-67709085	588
chr17	67713246	67713530	+	TCONS_00196924	XLOC_082153	17:67711585-67713585	284
chr17	67752806	67753143	+	TCONS_00196942	XLOC_082159	17:67750385-67753485	337
chr17	67755380	67755617	+	TCONS_00196943	XLOC_082160	17:67755385-67757485	237
chr17	67756402	67756686	+	TCONS_00196944	XLOC_082160	17:67755385-67757485	284
chr17	67784752	67785293	+	TCONS_00196947	XLOC_082163	17:67781485-67789685	541
chr17	68149425	68153441	+	TCONS_00197016	XLOC_082187	17:68148560-68153210	4016
chr17	68195162	68196452	+	TCONS_00197038	XLOC_082206	17:68195760-68200160	1290
chr17	68196578	68197355	+	TCONS_00197039	XLOC_082206	17:68195760-68200160	777
chr17	68197651	68198122	+	TCONS_00197040	XLOC_082206	17:68195760-68200160	471
chr17	68198316	68198771	+	TCONS_00197041	XLOC_082206	17:68195760-68200160	455
chr17	68198920	68201493	+	TCONS_00197043	XLOC_082206	17:68199260-68201860	2573
chr17	68201656	68202071	+	TCONS_00197044	XLOC_082206	17:68200260-68202260	415
chr17	68697699	68697928	+	TCONS_00197156	XLOC_082236	17:68697510-68698460	229
chr17	70186931	70187636	+	TCONS_00197250	XLOC_082276	17:70185260-70187260	705
chr17	70190970	70191170	+	TCONS_00197253	XLOC_082279	17:70190960-70192160	200
chr17	70191233	70192278	+	TCONS_00197254	XLOC_082279	17:70190960-70192160	1045
chr17	70288828	70290490	+	TCONS_00197260	XLOC_082285	17:70288260-70290260	1662
chr17	70292216	70292749	+	TCONS_00197263	XLOC_082288	17:70292560-70292810	533
chr17	70294526	70294764	+	TCONS_00197266	XLOC_082291	17:70294660-70295460	238
chr17	70527266	70527483	+	TCONS_00197272	XLOC_082297	17:70527410-70528010	217
chr17	73266641	73266878	+	TCONS_00197335	XLOC_082313	17:73265262-73270462	237
chr17	73267847	73268056	+	TCONS_00197336	XLOC_082313	17:73265262-73270462	209
chr17	73269704	73269932	+	TCONS_00197337	XLOC_082313	17:73265262-73270462	228
chr17	73645895	73646101	+	TCONS_00197345	XLOC_082318	17:73645412-73645962	206
chr17	74015549	74016227	+	TCONS_00197367	XLOC_082325	17:74016212-74018662	678
chr17	74017514	74017728	+	TCONS_00197368	XLOC_082325	17:74016212-74018662	214
chr17	74395356	74395867	+	TCONS_00197427	XLOC_082343	17:74393762-74395762	511
chr17	74410394	74410635	+	TCONS_00197429	XLOC_082345	17:74408662-74410862	241
chr17	74456167	74456371	+	TCONS_00197442	XLOC_082346	17:74453112-74456662	204
chr17	74457901	74458132	+	TCONS_00197443	XLOC_082346	17:74456162-74458162	231
chr17	74459196	74459420	+	TCONS_00197445	XLOC_082348	17:74459062-74461062	224
chr17	74459538	74459762	+	TCONS_00197446	XLOC_082348	17:74459062-74461062	224
chr17	74461285	74461796	+	TCONS_00197447	XLOC_082349	17:74461512-74462012	511
chr17	74462902	74463163	+	TCONS_00197448	XLOC_082349	17:74461862-74464062	261
chr17	74495857	74498791	+	TCONS_00197466	XLOC_082352	17:74496162-74496562	2934
chr17	74569980	74570208	+	TCONS_00197487	XLOC_082367	17:74568762-74570762	228
chr17	74603736	74607229	+	TCONS_00197497	XLOC_082369	17:74602062-74604062	3493
chr17	75031096	75031186	+	TCONS_00197554	XLOC_082388	17:75031106-75033606	90
chr17	75184603	75184913	+	TCONS_00197605	XLOC_082405	17:75184306-75184856	310
chr17	75298631	75299123	+	TCONS_00197648	XLOC_082409	17:75296920-75301520	492
chr17	75431989	75432087	+	TCONS_00197658	XLOC_082418	17:75429920-75432220	98
chr17	75577915	75578147	+	TCONS_00197751	XLOC_082423	17:75577720-75579920	232
chr17	75712321	75712727	+	TCONS_00197844	XLOC_082430	17:75711221-75713221	406
chr17	75858680	75859019	+	TCONS_00197887	XLOC_082436	17:75857820-75862870	339
chr17	75859260	75859904	+	TCONS_00197888	XLOC_082436	17:75857820-75862870	644
chr17	75869266	75869468	+	TCONS_00197889	XLOC_082437	17:75868620-75871470	202
chr17	76243285	76243533	+	TCONS_00197933	XLOC_082455	17:76243320-76243720	248
chr17	76253235	76253463	+	TCONS_00197935	XLOC_082456	17:76251020-76254420	228
chr17	76259635	76259855	+	TCONS_00197936	XLOC_082457	17:76258020-76261120	220
chr17	76259919	76260140	+	TCONS_00197937	XLOC_082457	17:76258020-76261120	221
chr17	76261055	76261279	+	TCONS_00197938	XLOC_082457	17:76258020-76261120	224
chr17	76515597	76517512	+	TCONS_00197964	XLOC_082466	17:76514219-76516719	1915
chr17	76520462	76520709	+	TCONS_00197965	XLOC_082467	17:76520369-76523219	247
chr17	76557768	76560433	+	TCONS_00198009	XLOC_082468	17:76557119-76563619	2665
chr17	76561108	76561192	+	TCONS_00198014	XLOC_082468	17:76557119-76563619	84
chr17	76593215	76593744	+	TCONS_00198018	XLOC_082482	17:76592819-76595019	529
chr17	76593814	76594487	+	TCONS_00198019	XLOC_082482	17:76592819-76595019	673
chr17	76594663	76595240	+	TCONS_00198020	XLOC_082482	17:76594769-76596719	577
chr17	76595537	76595742	+	TCONS_00198021	XLOC_082482	17:76594769-76596719	205
chr17	76596571	76596792	+	TCONS_00198022	XLOC_082482	17:76594769-76596719	221
chr17	76597081	76599314	+	TCONS_00198023	XLOC_082482	17:76596969-76607319	2233
chr17	76599783	76600278	+	TCONS_00198024	XLOC_082482	17:76596969-76607319	495
chr17	76601721	76602052	+	TCONS_00198026	XLOC_082482	17:76596969-76607319	331
chr17	76602512	76603418	+	TCONS_00198027	XLOC_082482	17:76596969-76607319	906
chr17	76605097	76607358	+	TCONS_00198028	XLOC_082482	17:76596969-76607319	2261
chr17	76609801	76611246	+	TCONS_00198031	XLOC_082485	17:76611219-76614269	1445
chr17	76644997	76645208	+	TCONS_00198037	XLOC_082485	17:76645069-76647319	211

chr17	76787427	76788490	+	TCONS_00198096	XLOC_082503	17:76786619-76793069	1063
chr17	76791100	76791610	+	TCONS_00198097	XLOC_082503	17:76786619-76793069	510
chr17	76792272	76794246	+	TCONS_00198098	XLOC_082503	17:76786619-76793069	1974
chr17	76817020	76817302	+	TCONS_00198107	XLOC_082512	17:76816869-76817119	282
chr17	76832134	76832715	+	TCONS_00198120	XLOC_082525	17:76832619-76834919	581
chr17	76840853	76841091	+	TCONS_00198121	XLOC_082526	17:76838719-76843219	238
chr17	76841537	76841739	+	TCONS_00198122	XLOC_082526	17:76838719-76843219	202
chr17	76957633	76957909	+	TCONS_00198142	XLOC_082531	17:76956319-76959319	276
chr17	76998609	76998842	+	TCONS_00198143	XLOC_082532	17:76997919-77004319	233
chr17	77227275	77227527	+	TCONS_00198209	XLOC_082540	17:77226119-77228119	252
chr17	77235082	77235315	+	TCONS_00198213	XLOC_082543	17:77232569-77236319	233
chr17	77235369	77236115	+	TCONS_00198214	XLOC_082543	17:77232569-77236319	746
chr17	77239502	77239786	+	TCONS_00198216	XLOC_082543	17:77237419-77239519	284
chr17	77244369	77244728	+	TCONS_00198221	XLOC_082548	17:77244119-77248419	359
chr17	77244842	77245075	+	TCONS_00198222	XLOC_082548	17:77244119-77248419	233
chr17	77246273	77246549	+	TCONS_00198223	XLOC_082548	17:77244119-77248419	276
chr17	77254141	77254462	+	TCONS_00198227	XLOC_082552	17:77253419-77256519	321
chr17	77254870	77255104	+	TCONS_00198228	XLOC_082552	17:77253419-77256519	234
chr17	77256192	77256404	+	TCONS_00198229	XLOC_082552	17:77253419-77256519	212
chr17	77507089	77507322	+	TCONS_00198284	XLOC_082563	17:77507219-77514669	233
chr17	77507509	77507776	+	TCONS_00198285	XLOC_082563	17:77507219-77514669	267
chr17	77508017	77508623	+	TCONS_00198286	XLOC_082563	17:77507219-77514669	606
chr17	77508879	77509847	+	TCONS_00198287	XLOC_082563	17:77507219-77514669	968
chr17	77510081	77510317	+	TCONS_00198288	XLOC_082563	17:77507219-77514669	236
chr17	77511690	77512750	+	TCONS_00198289	XLOC_082563	17:77507219-77514669	1060
chr17	77512970	77513629	+	TCONS_00198290	XLOC_082563	17:77507219-77514669	659
chr17	77571417	77572516	+	TCONS_00198317	XLOC_082569	17:77570269-77573319	1099
chr17	77785047	77785367	+	TCONS_00198334	XLOC_082578	17:77784019-77786019	320
chr17	77864022	77866377	+	TCONS_00198336	XLOC_082580	17:77862719-77865769	2355
chr17	77866445	77867757	+	TCONS_00198337	XLOC_082581	17:77867069-77868119	1312
chr17	77872036	77873439	+	TCONS_00198338	XLOC_082582	17:77871919-77873919	1403
chr17	77873895	77874415	+	TCONS_00198339	XLOC_082582	17:77872419-77874419	520
chr17	77875534	77875797	+	TCONS_00198340	XLOC_082582	17:77874419-77877819	263
chr17	77882226	77885270	+	TCONS_00198341	XLOC_082583	17:77880319-77884719	3044
chr17	77885785	77886045	+	TCONS_00198342	XLOC_082583	17:77885219-77888719	260
chr17	77886401	77888708	+	TCONS_00198343	XLOC_082583	17:77885219-77888719	2307
chr17	77916241	77916480	+	TCONS_00198347	XLOC_082587	17:77914919-77916919	239
chr17	78258103	78258812	+	TCONS_00198461	XLOC_082601	17:78246270-78282170	709
chr17	78259152	78260312	+	TCONS_00198462	XLOC_082601	17:78246270-78282170	1160
chr17	78270550	78270763	+	TCONS_00198463	XLOC_082601	17:78246270-78282170	213
chr17	78349971	78350195	+	TCONS_00198467	XLOC_082602	17:78347420-78350720	224
chr17	78351921	78352165	+	TCONS_00198468	XLOC_082602	17:78350620-78355520	244
chr17	78353334	78353780	+	TCONS_00198469	XLOC_082602	17:78350620-78355520	446
chr17	78353919	78354398	+	TCONS_00198470	XLOC_082602	17:78350620-78355520	479
chr17	78355235	78355465	+	TCONS_00198471	XLOC_082602	17:78354520-78361770	230
chr17	78578711	78579006	+	TCONS_00198507	XLOC_082608	17:78578569-78578819	295
chr17	78592768	78593984	+	TCONS_00198508	XLOC_082609	17:78588919-78595119	1216
chr17	78646150	78647481	+	TCONS_00198510	XLOC_082611	17:78645819-78647819	1331
chr17	78653465	78654009	+	TCONS_00198511	XLOC_082612	17:78649119-78655019	544
chr17	78665716	78665931	+	TCONS_00198512	XLOC_082613	17:78663919-78668019	215
chr17	78666402	78666613	+	TCONS_00198513	XLOC_082613	17:78663919-78668019	211
chr17	78928014	78928996	+	TCONS_00198524	XLOC_082623	17:78928069-78928369	982
chr17	78930000	78930402	+	TCONS_00198525	XLOC_082623	17:78928919-78930919	402
chr17	78930880	78931204	+	TCONS_00198526	XLOC_082623	17:78930819-78931169	324
chr17	78936830	78937126	+	TCONS_00198527	XLOC_082624	17:78932319-78937319	296
chr17	79701957	79702159	+	TCONS_00198567	XLOC_082632	17:79701745-79702395	202
chr17	79745501	79745732	+	TCONS_00198571	XLOC_082635	17:79745202-79749602	231
chr17	79748682	79748893	+	TCONS_00198572	XLOC_082635	17:79747702-79753502	211
chr17	79814406	79814645	+	TCONS_00198579	XLOC_082637	17:79811652-79816402	239
chr17	80153078	80153309	+	TCONS_00198630	XLOC_082650	17:80151552-80155102	231
chr17	80455121	80455908	+	TCONS_00198748	XLOC_082660	17:80453401-80458651	787
chr17	80456099	80456309	+	TCONS_00198749	XLOC_082660	17:80453401-80458651	210
chr17	80972030	80972871	+	TCONS_00198778	XLOC_082665	17:80968201-80972201	841
chr17	80980728	80980975	+	TCONS_00198783	XLOC_082672	17:80978501-80983051	247
chr17	81011750	81014755	+	TCONS_00198794	XLOC_082673	17:81010701-81014551	3005
chr17	81015082	81017446	+	TCONS_00198795	XLOC_082674	17:81016751-81019501	2364
chr17	81023158	81024133	+	TCONS_00198797	XLOC_082674	17:81019801-81025301	975
chr17	81027787	81029433	+	TCONS_00198799	XLOC_082674	17:81028951-81029951	1646
chr17	81298282	81298756	+	TCONS_00198852	XLOC_082685	17:81298151-81298951	474
chr17	81299057	81299449	+	TCONS_00198853	XLOC_082685	17:81298301-81300301	392
chr17	81346902	81347249	+	TCONS_00198854	XLOC_082686	17:81344601-81347601	347
chr17	81347772	81347985	+	TCONS_00198855	XLOC_082686	17:81347751-81350851	213
chr17	81349940	81350194	+	TCONS_00198856	XLOC_082686	17:81347751-81350851	254
chr17	81350790	81351020	+	TCONS_00198857	XLOC_082686	17:81348901-81351301	230

chr17	81387414	81388432	+	TCONS_00198860	XLOC_082688	17:81387001-81390001	1018
chr17	81488821	81489271	+	TCONS_00198877	XLOC_082690	17:81488375-81493075	450
chr17	81723213	81724214	+	TCONS_00198944	XLOC_082706	17:81722321-81724571	1001
chr17	81839458	81839698	+	TCONS_00198954	XLOC_082710	17:81838675-81840725	240
chr17	81862777	81863102	+	TCONS_00198961	XLOC_082715	17:81863075-81863525	325
chr17	82223632	82224003	+	TCONS_00199078	XLOC_082735	17:82220925-82224175	371
chr17	82224600	82226501	+	TCONS_00199079	XLOC_082736	17:82225225-82225525	1901
chr17	82285121	82285332	+	TCONS_00199114	XLOC_082741	17:82280525-82291325	211
chr17	82293440	82293648	+	TCONS_00199115	XLOC_082742	17:82291575-82301375	208
chr17	82293715	82294910	+	TCONS_00199116	XLOC_082742	17:82291575-82301375	1195
chr17	82296990	82297319	+	TCONS_00199117	XLOC_082742	17:82294175-82306675	329
chr17	82297456	82300396	+	TCONS_00199118	XLOC_082742	17:82294175-82306675	2940
chr17	82300573	82300964	+	TCONS_00199119	XLOC_082742	17:82294175-82306675	391
chr17	82301136	82301366	+	TCONS_00199120	XLOC_082742	17:82294175-82306675	230
chr17	82306655	82306934	+	TCONS_00199121	XLOC_082742	17:82294175-82306675	279
chr17	82337517	82338292	+	TCONS_00199123	XLOC_082744	17:82335975-82338325	775
chr17	82338648	82339638	+	TCONS_00199124	XLOC_082744	17:82338225-82342125	990
chr17	82339694	82340019	+	TCONS_00199125	XLOC_082744	17:82338225-82342125	325
chr17	82503989	82504203	+	TCONS_00199186	XLOC_082756	17:82501025-82505875	214
chr17	82652908	82653279	+	TCONS_00199224	XLOC_082778	17:82653075-82653725	371
chr17	83056512	83056823	+	TCONS_00199290	XLOC_082792	17:83054825-83056925	311
chr17	83104254	83106910	+	TCONS_00199308	XLOC_082795	17:83106401-83106801	2656
chr17	83110226	83111952	+	TCONS_00199309	XLOC_082796	17:83108151-83112501	1726
chr17	83112311	83112514	+	TCONS_00199310	XLOC_082796	17:83110251-83112551	203
chr17	83113522	83113756	+	TCONS_00199312	XLOC_082798	17:83113651-83114451	234
chr17	83129006	83129244	+	TCONS_00199320	XLOC_082806	17:83127973-83134432	238
chr17	193320	193874	-	TCONS_00199367	XLOC_082825	17:193460-193960	554
chr17	195132	195841	-	TCONS_00199368	XLOC_082826	17:194010-196010	709
chr17	500829	501748	-	TCONS_00199457	XLOC_082859	17:501161-503611	919
chr17	502097	502745	-	TCONS_00199458	XLOC_082860	17:501161-503611	648
chr17	728100	728331	-	TCONS_00199510	XLOC_082867	17:727561-730811	231
chr17	728697	729146	-	TCONS_00199511	XLOC_082868	17:727561-730811	449
chr17	729867	730177	-	TCONS_00199512	XLOC_082869	17:727561-730811	310
chr17	730698	730970	-	TCONS_00199513	XLOC_082870	17:728761-731361	272
chr17	1267384	1267663	-	TCONS_00199617	XLOC_082894	17:1267007-1269407	279
chr17	1411641	1412083	-	TCONS_00199652	XLOC_082917	17:1410607-1413707	442
chr17	2047473	2050008	-	TCONS_00199859	XLOC_082958	17:2048707-2050757	2535
chr17	2050270	2050380	-	TCONS_00199861	XLOC_082959	17:2048707-2050757	110
chr17	2050870	2051540	-	TCONS_00199862	XLOC_082960	17:2049807-2051807	670
chr17	2051911	2052439	-	TCONS_00199863	XLOC_082961	17:2051107-2053107	528
chr17	2720800	2723947	-	TCONS_00199990	XLOC_082997	17:2721207-2723207	3147
chr17	3400147	3400378	-	TCONS_00200022	XLOC_083020	17:3400157-3400407	231
chr17	3704193	3704753	-	TCONS_00200131	XLOC_083042	17:3704457-3704707	560
chr17	3706900	3707678	-	TCONS_00200135	XLOC_083044	17:3706307-3708307	778
chr17	3708090	3709053	-	TCONS_00200136	XLOC_083045	17:3706307-3708307	963
chr17	3709217	3709642	-	TCONS_00200137	XLOC_083046	17:3709257-3709707	425
chr17	3710959	3711379	-	TCONS_00200139	XLOC_083048	17:3710007-3712007	420
chr17	3852236	3852451	-	TCONS_00200170	XLOC_083054	17:3851507-3852307	215
chr17	4491723	4491931	-	TCONS_00200304	XLOC_083077	17:4490906-4494156	208
chr17	4664545	4666640	-	TCONS_00200333	XLOC_083083	17:4664506-4666606	2095
chr17	4708209	4709000	-	TCONS_00200352	XLOC_083089	17:4708006-4709206	791
chr17	4722645	4723403	-	TCONS_00200356	XLOC_083092	17:4722656-4723156	758
chr17	4724796	4726205	-	TCONS_00200357	XLOC_083093	17:4724206-4726206	1409
chr17	4727668	4728111	-	TCONS_00200358	XLOC_083094	17:4727156-4729306	443
chr17	4728361	4728678	-	TCONS_00200359	XLOC_083095	17:4727156-4729306	317
chr17	4729051	4729566	-	TCONS_00200360	XLOC_083096	17:4727406-4729706	515
chr17	4747363	4748293	-	TCONS_00200368	XLOC_083098	17:4747856-4748256	930
chr17	4748659	4748882	-	TCONS_00200369	XLOC_083099	17:4748456-4748956	223
chr17	4764365	4765118	-	TCONS_00200371	XLOC_083101	17:4763506-4765706	753
chr17	4765870	4766901	-	TCONS_00200372	XLOC_083102	17:4765806-4767956	1031
chr17	4767600	4768543	-	TCONS_00200373	XLOC_083103	17:4765806-4767956	943
chr17	4769840	4770041	-	TCONS_00200375	XLOC_083105	17:4769506-4770056	201
chr17	6189360	6189863	-	TCONS_00200629	XLOC_083159	17:6187081-6190081	503
chr17	6558353	6558772	-	TCONS_00200655	XLOC_083168	17:6557681-6559681	419
chr17	6559964	6560516	-	TCONS_00200656	XLOC_083169	17:6559081-6561081	552
chr17	6563043	6563345	-	TCONS_00200657	XLOC_083170	17:6562881-6563281	302
chr17	6567564	6568551	-	TCONS_00200659	XLOC_083172	17:6565681-6570381	987
chr17	6568645	6568890	-	TCONS_00200660	XLOC_083173	17:6565681-6570381	245
chr17	6569081	6569558	-	TCONS_00200661	XLOC_083174	17:6565681-6570381	477
chr17	6569892	6570407	-	TCONS_00200662	XLOC_083175	17:6569681-6570431	515
chr17	6570723	6571027	-	TCONS_00200663	XLOC_083176	17:6570381-6572381	304
chr17	6571364	6572252	-	TCONS_00200664	XLOC_083177	17:6570381-6572381	888
chr17	6572671	6573072	-	TCONS_00200665	XLOC_083178	17:6572531-6572931	401
chr17	6749684	6749978	-	TCONS_00200705	XLOC_083183	17:6749682-6750032	294

chr17	6752287	6752668	-	TCONS_00200706	XLOC_083184	17:6751282-6753282	381
chr17	6883555	6892902	-	TCONS_00200726	XLOC_083188	17:6892582-6894582	9347
chr17	6844570	6844780	-	TCONS_00200715	XLOC_083189	17:6842982-6844982	210
chr17	6848621	6848846	-	TCONS_00200716	XLOC_083190	17:6848182-6850182	225
chr17	6892976	6894206	-	TCONS_00200728	XLOC_083193	17:6892582-6894582	1230
chr17	6894352	6902401	-	TCONS_00200729	XLOC_083194	17:6892582-6894582	8049
chr17	6907953	6910750	-	TCONS_00200732	XLOC_083196	17:6910732-6912882	2797
chr17	6911310	6921883	-	TCONS_00200733	XLOC_083197	17:6911282-6916282	10573
chr17	6927471	6928191	-	TCONS_00200738	XLOC_083201	17:6926082-6928582	720
chr17	6928447	6931966	-	TCONS_00200739	XLOC_083202	17:6926082-6928582	3519
chr17	6935354	6937891	-	TCONS_00200741	XLOC_083204	17:6935782-6937782	2537
chr17	6938178	6941631	-	TCONS_00200742	XLOC_083205	17:6936132-6943832	3453
chr17	6941954	6944641	-	TCONS_00200743	XLOC_083206	17:6936132-6943832	2687
chr17	7021673	7021877	-	TCONS_00200781	XLOC_083216	17:7015632-7024182	204
chr17	7032328	7032530	-	TCONS_00200786	XLOC_083221	17:7031782-7033782	202
chr17	7049017	7049229	-	TCONS_00200795	XLOC_083225	17:7048832-7051432	212
chr17	7050084	7050440	-	TCONS_00200796	XLOC_083226	17:7048832-7051432	356
chr17	7052131	7052370	-	TCONS_00200797	XLOC_083227	17:7051582-7053582	239
chr17	7054932	7055138	-	TCONS_00200798	XLOC_083228	17:7053182-7055182	206
chr17	7057141	7058210	-	TCONS_00200801	XLOC_083231	17:7056982-7058982	1069
chr17	7058658	7059046	-	TCONS_00200802	XLOC_083232	17:7057232-7064882	388
chr17	7059193	7059494	-	TCONS_00200803	XLOC_083233	17:7057232-7064882	301
chr17	7060235	7060888	-	TCONS_00200804	XLOC_083234	17:7057232-7064882	653
chr17	7061019	7061487	-	TCONS_00200805	XLOC_083235	17:7057232-7064882	468
chr17	7062758	7063144	-	TCONS_00200806	XLOC_083236	17:7057232-7064882	386
chr17	7063288	7064118	-	TCONS_00200807	XLOC_083237	17:7057232-7064882	830
chr17	7064343	7064673	-	TCONS_00200808	XLOC_083238	17:7057232-7064882	330
chr17	7064986	7065895	-	TCONS_00200809	XLOC_083239	17:7063482-7066482	909
chr17	7066216	7066787	-	TCONS_00200810	XLOC_083240	17:7063482-7066482	571
chr17	7067235	7070206	-	TCONS_00200811	XLOC_083241	17:7067282-7067632	2971
chr17	7083400	7084718	-	TCONS_00200825	XLOC_083245	17:7083282-7085282	1318
chr17	7084937	7085231	-	TCONS_00200826	XLOC_083246	17:7083282-7085282	294
chr17	7086178	7086431	-	TCONS_00200827	XLOC_083247	17:7083782-7086782	253
chr17	7087050	7087396	-	TCONS_00200828	XLOC_083248	17:7086982-7090282	346
chr17	7087786	7088763	-	TCONS_00200829	XLOC_083249	17:7086982-7090282	977
chr17	7089919	7090156	-	TCONS_00200830	XLOC_083250	17:7086982-7090282	237
chr17	7090883	7092488	-	TCONS_00200831	XLOC_083251	17:7090582-7092582	1605
chr17	7093187	7093836	-	TCONS_00200832	XLOC_083252	17:7093182-7097682	649
chr17	7094098	7096238	-	TCONS_00200833	XLOC_083253	17:7093182-7097682	2140
chr17	7096594	7096935	-	TCONS_00200834	XLOC_083254	17:7093182-7097682	341
chr17	7097319	7097540	-	TCONS_00200835	XLOC_083255	17:7093182-7097682	221
chr17	7097694	7098474	-	TCONS_00200836	XLOC_083256	17:7098032-7098332	780
chr17	7117385	7117608	-	TCONS_00200856	XLOC_083258	17:7115982-7119082	223
chr17	7117811	7118412	-	TCONS_00200857	XLOC_083259	17:7115982-7119082	601
chr17	7118489	7121480	-	TCONS_00200858	XLOC_083260	17:7119532-7121482	2991
chr17	7122012	7122500	-	TCONS_00200859	XLOC_083261	17:7120482-7122882	488
chr17	7128138	7128341	-	TCONS_00200861	XLOC_083263	17:7128182-7134732	203
chr17	7128791	7129144	-	TCONS_00200862	XLOC_083264	17:7128182-7134732	353
chr17	7129457	7130354	-	TCONS_00200863	XLOC_083265	17:7128182-7134732	897
chr17	7133443	7134171	-	TCONS_00200866	XLOC_083266	17:7128182-7134732	728
chr17	7135253	7135706	-	TCONS_00200867	XLOC_083267	17:7134682-7140532	453
chr17	7136332	7136616	-	TCONS_00200868	XLOC_083268	17:7134682-7140532	284
chr17	7145952	7146478	-	TCONS_00200873	XLOC_083273	17:7145832-7146532	526
chr17	7146872	7147082	-	TCONS_00200874	XLOC_083274	17:7147082-7149132	210
chr17	7147449	7148193	-	TCONS_00200875	XLOC_083275	17:7147082-7149132	744
chr17	7148497	7148852	-	TCONS_00200876	XLOC_083276	17:7147082-7149132	355
chr17	7154066	7155761	-	TCONS_00200880	XLOC_083280	17:7155482-7157582	1695
chr17	7156280	7157227	-	TCONS_00200881	XLOC_083281	17:7155482-7157582	947
chr17	7157485	7158822	-	TCONS_00200882	XLOC_083282	17:7157382-7159382	1337
chr17	7159256	7160404	-	TCONS_00200884	XLOC_083283	17:7158682-7160782	1148
chr17	7183352	7183563	-	TCONS_00200903	XLOC_083291	17:7183132-7185782	211
chr17	7266054	7266166	-	TCONS_00201007	XLOC_083299	17:7265682-7267882	112
chr17	7539204	7539453	-	TCONS_00201099	XLOC_083322	17:7538284-7540284	249
chr17	8023526	8024713	-	TCONS_00201213	XLOC_083355	17:8022483-8025533	1187
chr17	8025659	8026679	-	TCONS_00201215	XLOC_083356	17:8023683-8025683	1020
chr17	8028343	8029453	-	TCONS_00201217	XLOC_083358	17:8028583-8030583	1110
chr17	8030293	8030564	-	TCONS_00201218	XLOC_083359	17:8028583-8030583	271
chr17	8134985	8135538	-	TCONS_00201244	XLOC_083373	17:8133583-8135583	553
chr17	8181911	8184506	-	TCONS_00201302	XLOC_083377	17:8180533-8183133	2595
chr17	8192031	8192248	-	TCONS_00201306	XLOC_083379	17:8191483-8193483	217
chr17	8199122	8199437	-	TCONS_00201308	XLOC_083380	17:8198433-8199483	315
chr17	8199619	8200107	-	TCONS_00201309	XLOC_083381	17:8199083-8201133	488
chr17	8214923	8215273	-	TCONS_00201337	XLOC_083386	17:8214083-8216083	350
chr17	8216189	8216466	-	TCONS_00201338	XLOC_083387	17:8214583-8216633	277

chr17	8217176	8217434	-	TCONS_00201339	XLOC_083388	17:8217283-8220083	258
chr17	8763429	8763896	-	TCONS_00201449	XLOC_083409	17:8763483-8764083	467
chr17	8769320	8769781	-	TCONS_00201454	XLOC_083414	17:8768883-8769433	461
chr17	8775384	8777436	-	TCONS_00201460	XLOC_083420	17:8775883-8778533	2052
chr17	8778467	8779257	-	TCONS_00201461	XLOC_083421	17:8777783-8779783	790
chr17	8787768	8791684	-	TCONS_00201467	XLOC_083427	17:8789333-8791383	3916
chr17	8791803	8793131	-	TCONS_00201468	XLOC_083428	17:8792483-8795933	1328
chr17	10668319	10669263	-	TCONS_00201644	XLOC_083467	17:10668634-10669534	944
chr17	13751526	13751739	-	TCONS_00201780	XLOC_083522	17:13749434-13753284	213
chr17	14297668	14297878	-	TCONS_00201820	XLOC_083529	17:14297834-14298884	210
chr17	14298771	14299084	-	TCONS_00201821	XLOC_083530	17:14298284-14298984	313
chr17	14604481	14605310	-	TCONS_00201823	XLOC_083532	17:14603184-14605434	829
chr17	14739360	14739818	-	TCONS_00201826	XLOC_083535	17:14736384-14740784	458
chr17	16391301	16391632	-	TCONS_00202073	XLOC_083603	17:16391487-16391787	331
chr17	16397913	16398233	-	TCONS_00202074	XLOC_083604	17:16395187-16400937	320
chr17	16398370	16398608	-	TCONS_00202075	XLOC_083605	17:16395187-16400937	238
chr17	16408002	16408835	-	TCONS_00202079	XLOC_083609	17:16406687-16408987	833
chr17	16536794	16537137	-	TCONS_00202095	XLOC_083618	17:16534887-16537137	343
chr17	16599459	16599667	-	TCONS_00202109	XLOC_083625	17:16599237-16601387	208
chr17	16666106	16667118	-	TCONS_00202125	XLOC_083636	17:16666687-16667687	1012
chr17	17011913	17014990	-	TCONS_00202167	XLOC_083649	17:17014187-17023687	3077
chr17	17301533	17301742	-	TCONS_00202224	XLOC_083671	17:17299887-17301887	209
chr17	17678698	17679093	-	TCONS_00202252	XLOC_083684	17:17675287-17679387	395
chr17	18409534	18409762	-	TCONS_00202433	XLOC_083720	17:18408587-18410737	228
chr17	19445969	19446852	-	TCONS_00202603	XLOC_083772	17:19446688-19450088	883
chr17	19630457	19630900	-	TCONS_00202616	XLOC_083776	17:19628688-19630988	443
chr17	19633701	19633930	-	TCONS_00202617	XLOC_083777	17:19631838-19634688	229
chr17	19640625	19641334	-	TCONS_00202618	XLOC_083778	17:19640938-19641488	709
chr17	19641722	19641949	-	TCONS_00202619	XLOC_083779	17:19641238-19643188	227
chr17	19642805	19643069	-	TCONS_00202620	XLOC_083780	17:19641238-19643188	264
chr17	19643450	19643685	-	TCONS_00202621	XLOC_083781	17:19641888-19643888	235
chr17	19644547	19644825	-	TCONS_00202622	XLOC_083782	17:19644538-19644888	278
chr17	19767617	19767861	-	TCONS_00202652	XLOC_083788	17:19766888-19769088	244
chr17	19896589	19897270	-	TCONS_00202680	XLOC_083800	17:19895988-19900388	681
chr17	19898679	19898975	-	TCONS_00202682	XLOC_083801	17:19895988-19900388	296
chr17	19899110	19900014	-	TCONS_00202683	XLOC_083802	17:19895988-19900388	904
chr17	19900385	19901826	-	TCONS_00202684	XLOC_083803	17:19895988-19900388	1441
chr17	21274233	21274698	-	TCONS_00202818	XLOC_083874	17:21271089-21276089	465
chr17	21274793	21275346	-	TCONS_00202819	XLOC_083875	17:21271089-21276089	553
chr17	27082689	27084036	-	TCONS_00202880	XLOC_083899	17:27082275-27084275	1347
chr17	27216917	27217129	-	TCONS_00202883	XLOC_083902	17:27216175-27220575	212
chr17	27217293	27217585	-	TCONS_00202884	XLOC_083903	17:27216175-27220575	292
chr17	27244029	27244937	-	TCONS_00202886	XLOC_083905	17:27240725-27248775	908
chr17	27281442	27282233	-	TCONS_00202887	XLOC_083906	17:27280575-27283975	791
chr17	27353367	27353809	-	TCONS_00202897	XLOC_083910	17:27350825-27357525	442
chr17	27351857	27352584	-	TCONS_00202896	XLOC_083911	17:27350825-27357525	727
chr17	27368010	27368215	-	TCONS_00202901	XLOC_083912	17:27362575-27370675	205
chr17	27378472	27378703	-	TCONS_00202907	XLOC_083918	17:27378075-27381025	231
chr17	28224879	28225185	-	TCONS_00202970	XLOC_083939	17:28224425-28226975	306
chr17	28246453	28248006	-	TCONS_00202972	XLOC_083941	17:28247775-28248225	1553
chr17	28256374	28256669	-	TCONS_00202973	XLOC_083942	17:28255175-28259425	295
chr17	28862302	28862586	-	TCONS_00203233	XLOC_083989	17:28862233-28862483	284
chr17	28865397	28865668	-	TCONS_00203234	XLOC_083990	17:28864183-28866633	271
chr17	28867868	28868375	-	TCONS_00203235	XLOC_083991	17:28867383-28869383	507
chr17	28871189	28871425	-	TCONS_00203236	XLOC_083992	17:28870483-28873083	236
chr17	28874032	28874889	-	TCONS_00203237	XLOC_083993	17:28874283-28876783	857
chr17	28875623	28876116	-	TCONS_00203238	XLOC_083994	17:28874283-28876783	493
chr17	28876347	28877141	-	TCONS_00203239	XLOC_083995	17:28875683-28877683	794
chr17	29060057	29063688	-	TCONS_00203307	XLOC_084011	17:29059983-29063183	3631
chr17	29203425	29204474	-	TCONS_00203353	XLOC_084018	17:29202933-29204983	1049
chr17	29237417	29237893	-	TCONS_00203359	XLOC_084024	17:29237183-29242783	476
chr17	29238379	29239075	-	TCONS_00203360	XLOC_084025	17:29237183-29242783	696
chr17	29240195	29244458	-	TCONS_00203361	XLOC_084026	17:29237183-29242783	4263
chr17	29371224	29371466	-	TCONS_00203387	XLOC_084050	17:29369583-29371583	242
chr17	29387272	29387649	-	TCONS_00203390	XLOC_084053	17:29386883-29388283	377
chr17	30243206	30246820	-	TCONS_00203486	XLOC_084083	17:30243283-30245433	3614
chr17	30344502	30344604	-	TCONS_00203511	XLOC_084086	17:30335733-30350533	102
chr17	31008153	31008319	-	TCONS_00203589	XLOC_084137	17:31007733-31008383	166
chr17	31092788	31093202	-	TCONS_00203597	XLOC_084143	17:31092783-31093333	414
chr17	31540096	31540544	-	TCONS_00203624	XLOC_084157	17:31539982-31541982	448
chr17	31541029	31541261	-	TCONS_00203625	XLOC_084158	17:31539982-31541982	232
chr17	31558574	31558795	-	TCONS_00203630	XLOC_084163	17:31558182-31562982	221
chr17	31575018	31575284	-	TCONS_00203632	XLOC_084165	17:31573582-31575582	266
chr17	31579711	31579944	-	TCONS_00203633	XLOC_084166	17:31578732-31585982	233

chr17	31580410	31581072	-	TCONS_00203634	XLOC_084167	17:31578732-31585982	662
chr17	31581379	31582309	-	TCONS_00203635	XLOC_084168	17:31578732-31585982	930
chr17	32078488	32078707	-	TCONS_00203675	XLOC_084184	17:32078582-32080582	219
chr17	32111561	32112590	-	TCONS_00203680	XLOC_084189	17:32110582-32113082	1029
chr17	32125442	32125694	-	TCONS_00203681	XLOC_084190	17:32124782-32127332	252
chr17	32125752	32126278	-	TCONS_00203682	XLOC_084191	17:32124782-32127332	526
chr17	32126435	32127474	-	TCONS_00203683	XLOC_084192	17:32124782-32127332	1039
chr17	32890355	32890738	-	TCONS_00203746	XLOC_084225	17:32886183-32901233	383
chr17	32891178	32891468	-	TCONS_00203747	XLOC_084226	17:32886183-32901233	290
chr17	32891928	32892288	-	TCONS_00203748	XLOC_084227	17:32886183-32901233	360
chr17	34242413	34242643	-	TCONS_00203779	XLOC_084239	17:34233832-34245082	230
chr17	34245641	34246347	-	TCONS_00203780	XLOC_084240	17:34246082-34246382	706
chr17	34246545	34246934	-	TCONS_00203781	XLOC_084241	17:34246382-34246632	389
chr17	34248314	34248734	-	TCONS_00203782	XLOC_084242	17:34248382-34248682	420
chr17	34251429	34251629	-	TCONS_00203784	XLOC_084244	17:34251332-34251682	200
chr17	34252307	34252519	-	TCONS_00203785	XLOC_084245	17:34251382-34253382	212
chr17	34306026	34306242	-	TCONS_00203786	XLOC_084246	17:34305982-34307982	216
chr17	34306831	34307058	-	TCONS_00203787	XLOC_084247	17:34305982-34307982	227
chr17	34307750	34308264	-	TCONS_00203788	XLOC_084248	17:34305982-34307982	514
chr17	34365849	34366064	-	TCONS_00203794	XLOC_084254	17:34365282-34367882	215
chr17	34367720	34368044	-	TCONS_00203795	XLOC_084255	17:34367882-34368382	324
chr17	34368757	34369652	-	TCONS_00203796	XLOC_084256	17:34369632-34370282	895
chr17	34369891	34370123	-	TCONS_00203797	XLOC_084257	17:34369632-34370282	232
chr17	34371115	34371332	-	TCONS_00203798	XLOC_084258	17:34370182-34372782	217
chr17	34372303	34373094	-	TCONS_00203799	XLOC_084259	17:34370182-34372782	791
chr17	34813647	34814053	-	TCONS_00203864	XLOC_084323	17:34813582-34814482	406
chr17	34820119	34820441	-	TCONS_00203866	XLOC_084325	17:34820382-34822382	322
chr17	34820636	34820875	-	TCONS_00203867	XLOC_084326	17:34820382-34822382	239
chr17	35209847	35210286	-	TCONS_00204058	XLOC_084408	17:35209782-35210082	439
chr17	35213328	35217133	-	TCONS_00204062	XLOC_084412	17:35214082-35216082	3805
chr17	35218515	35222264	-	TCONS_00204064	XLOC_084414	17:35218482-35220482	3749
chr17	35343229	35343543	-	TCONS_00204080	XLOC_084423	17:35340982-35343682	314
chr17	35344116	35344354	-	TCONS_00204081	XLOC_084424	17:35343882-35345882	238
chr17	35345197	35345410	-	TCONS_00204082	XLOC_084425	17:35343882-35345882	213
chr17	35345726	35346133	-	TCONS_00204083	XLOC_084426	17:35345432-35346582	407
chr17	35392526	35393275	-	TCONS_00204111	XLOC_084439	17:35393232-35395282	749
chr17	35393390	35394197	-	TCONS_00204112	XLOC_084440	17:35393232-35395282	807
chr17	35394341	35397000	-	TCONS_00204113	XLOC_084441	17:35393232-35395282	2659
chr17	35564697	35564944	-	TCONS_00204180	XLOC_084447	17:35554482-35569832	247
chr17	35566783	35567561	-	TCONS_00204181	XLOC_084448	17:35554482-35569832	778
chr17	36094640	36095118	-	TCONS_00204310	XLOC_084501	17:36093853-36097007	478
chr17	36095856	36096447	-	TCONS_00204311	XLOC_084502	17:36093853-36097007	591
chr17	36096900	36097341	-	TCONS_00204312	XLOC_084503	17:36093853-36097007	441
chr17	36098442	36098767	-	TCONS_00204313	XLOC_084504	17:36097807-36100607	325
chr17	36099095	36100018	-	TCONS_00204314	XLOC_084505	17:36097807-36100607	923
chr17	36721671	36722375	-	TCONS_00204398	XLOC_084553	17:36719440-36730993	704
chr17	37069079	37069489	-	TCONS_00204410	XLOC_084559	17:37067501-37070001	410
chr17	37069543	37069759	-	TCONS_00204411	XLOC_084560	17:37067501-37070001	216
chr17	38283847	38284083	-	TCONS_00204578	XLOC_084602	17:38283878-38289036	236
chr17	38686068	38686275	-	TCONS_00204608	XLOC_084611	17:38685448-38687448	207
chr17	38691092	38691656	-	TCONS_00204610	XLOC_084613	17:38690198-38691948	564
chr17	38692840	38693064	-	TCONS_00204611	XLOC_084614	17:38690248-38696548	224
chr17	38693297	38693545	-	TCONS_00204612	XLOC_084615	17:38690248-38696548	248
chr17	38694414	38694646	-	TCONS_00204613	XLOC_084616	17:38690248-38696548	232
chr17	38696841	38697720	-	TCONS_00204614	XLOC_084617	17:38695748-38698648	879
chr17	38697947	38698461	-	TCONS_00204615	XLOC_084618	17:38695748-38698648	514
chr17	38698873	38699785	-	TCONS_00204616	XLOC_084619	17:38698148-38701348	912
chr17	38700230	38702331	-	TCONS_00204617	XLOC_084620	17:38698798-38702398	2101
chr17	38702796	38703076	-	TCONS_00204619	XLOC_084621	17:38701548-38703798	280
chr17	38999685	38999905	-	TCONS_00204697	XLOC_084647	17:38999498-39003548	220
chr17	39016464	39016876	-	TCONS_00204700	XLOC_084649	17:39011148-39021848	412
chr17	39170312	39170534	-	TCONS_00204741	XLOC_084654	17:39170048-39170448	222
chr17	39170825	39171110	-	TCONS_00204742	XLOC_084655	17:39170748-39171698	285
chr17	39237407	39237628	-	TCONS_00204765	XLOC_084659	17:39235348-39237548	221
chr17	39753196	39753406	-	TCONS_00204832	XLOC_084684	17:39748748-39756448	210
chr17	39753547	39753755	-	TCONS_00204833	XLOC_084685	17:39748748-39756448	208
chr17	39755156	39755388	-	TCONS_00204834	XLOC_084686	17:39748748-39756448	232
chr17	39893882	39894374	-	TCONS_00204885	XLOC_084702	17:39894148-39896148	492
chr17	39894641	39895505	-	TCONS_00204886	XLOC_084703	17:39894148-39896148	864
chr17	39895632	39895890	-	TCONS_00204887	XLOC_084704	17:39894148-39896148	258
chr17	39951074	39951310	-	TCONS_00204919	XLOC_084708	17:39949848-39951848	236
chr17	40103689	40104005	-	TCONS_00204979	XLOC_084716	17:40102648-40106048	316
chr17	40106534	40106889	-	TCONS_00204980	XLOC_084717	17:40105748-40116398	355
chr17	40107996	40108489	-	TCONS_00204981	XLOC_084718	17:40105748-40116398	493

chr17	40109866	40110420	-	TCONS_00204982	XLOC_084719	17:40105748-40116398	554
chr17	40113214	40115442	-	TCONS_00204983	XLOC_084720	17:40105748-40116398	2228
chr17	40439466	40439917	-	TCONS_00205020	XLOC_084738	17:40438849-40440849	451
chr17	40459935	40460145	-	TCONS_00205022	XLOC_084740	17:40459499-40461549	210
chr17	40463032	40463235	-	TCONS_00205023	XLOC_084741	17:40462149-40464199	203
chr17	40530500	40530736	-	TCONS_00205032	XLOC_084745	17:40529999-40531149	236
chr17	40532640	40532857	-	TCONS_00205033	XLOC_084746	17:40531149-40534949	217
chr17	40533695	40534228	-	TCONS_00205034	XLOC_084747	17:40531149-40534949	533
chr17	40534460	40534898	-	TCONS_00205035	XLOC_084748	17:40531149-40534949	438
chr17	40535180	40535520	-	TCONS_00205036	XLOC_084749	17:40531549-40539099	340
chr17	40537622	40538107	-	TCONS_00205037	XLOC_084750	17:40531549-40539099	485
chr17	40538346	40538933	-	TCONS_00205038	XLOC_084751	17:40531549-40539099	587
chr17	40581671	40582401	-	TCONS_00205044	XLOC_084753	17:40580749-40583849	730
chr17	40585785	40586177	-	TCONS_00205045	XLOC_084754	17:40585949-40586749	392
chr17	40597112	40598585	-	TCONS_00205046	XLOC_084755	17:40595549-40604749	1473
chr17	40598862	40599166	-	TCONS_00205047	XLOC_084756	17:40595549-40604749	304
chr17	40602363	40602991	-	TCONS_00205048	XLOC_084757	17:40595549-40604749	628
chr17	40603127	40603374	-	TCONS_00205049	XLOC_084758	17:40595549-40604749	247
chr17	40605073	40605557	-	TCONS_00205050	XLOC_084759	17:40605199-40605449	484
chr17	40606911	40608265	-	TCONS_00205051	XLOC_084760	17:40606749-40609149	1354
chr17	40609535	40610028	-	TCONS_00205052	XLOC_084761	17:40609949-40611999	493
chr17	40615089	40615405	-	TCONS_00205055	XLOC_084763	17:40612949-40618849	316
chr17	40621789	40621994	-	TCONS_00205056	XLOC_084764	17:40621449-40625649	205
chr17	40900937	40901276	-	TCONS_00205139	XLOC_084780	17:40899999-40905799	339
chr17	40903184	40903793	-	TCONS_00205141	XLOC_084782	17:40899999-40905799	609
chr17	40905876	40906676	-	TCONS_00205142	XLOC_084783	17:40904249-40906249	800
chr17	40907897	40911229	-	TCONS_00205144	XLOC_084785	17:40908349-40910949	3332
chr17	40911449	40913407	-	TCONS_00205145	XLOC_084786	17:40911799-40914549	1958
chr17	40913499	40920444	-	TCONS_00205146	XLOC_084787	17:40913749-40917299	6945
chr17	41004480	41004760	-	TCONS_00205165	XLOC_084793	17:41004349-41004849	280
chr17	41186943	41187136	-	TCONS_00205190	XLOC_084813	17:41186449-41188449	193
chr17	41338203	41338437	-	TCONS_00205197	XLOC_084820	17:41338049-41342449	234
chr17	41338591	41339304	-	TCONS_00205198	XLOC_084821	17:41338049-41342449	713
chr17	41341035	41341435	-	TCONS_00205199	XLOC_084822	17:41338049-41342449	400
chr17	41497163	41498409	-	TCONS_00205213	XLOC_084834	17:41496499-41499299	1246
chr17	41647989	41648338	-	TCONS_00205273	XLOC_084844	17:41647749-41657249	349
chr17	41665551	41666521	-	TCONS_00205283	XLOC_084845	17:41664749-41666949	970
chr17	41649969	41650233	-	TCONS_00205275	XLOC_084846	17:41647749-41657249	264
chr17	41655269	41655515	-	TCONS_00205276	XLOC_084847	17:41647749-41657249	246
chr17	41656244	41656460	-	TCONS_00205277	XLOC_084848	17:41647749-41657249	216
chr17	41656783	41657333	-	TCONS_00205278	XLOC_084849	17:41656649-41658649	550
chr17	41659578	41659888	-	TCONS_00205279	XLOC_084850	17:41659699-41660549	310
chr17	41660855	41661130	-	TCONS_00205280	XLOC_084851	17:41660599-41660949	275
chr17	41661448	41661690	-	TCONS_00205281	XLOC_084852	17:41661349-41661699	242
chr17	41663444	41664718	-	TCONS_00205282	XLOC_084853	17:41663099-41666299	1274
chr17	41668167	41669377	-	TCONS_00205284	XLOC_084854	17:41665349-41669849	1210
chr17	41669732	41669947	-	TCONS_00205285	XLOC_084855	17:41666349-41671299	215
chr17	41672452	41672678	-	TCONS_00205286	XLOC_084856	17:41671449-41673449	226
chr17	41673001	41673597	-	TCONS_00205287	XLOC_084857	17:41671999-41685349	596
chr17	41674913	41675437	-	TCONS_00205288	XLOC_084858	17:41671999-41685349	524
chr17	41675800	41676574	-	TCONS_00205289	XLOC_084859	17:41671999-41685349	774
chr17	41677138	41677992	-	TCONS_00205290	XLOC_084860	17:41671999-41685349	854
chr17	41678063	41679483	-	TCONS_00205291	XLOC_084861	17:41671999-41685349	1420
chr17	41748901	41749336	-	TCONS_00205306	XLOC_084868	17:41748099-41752249	435
chr17	41749621	41749850	-	TCONS_00205307	XLOC_084869	17:41748099-41752249	229
chr17	41749976	41750340	-	TCONS_00205308	XLOC_084870	17:41748099-41752249	364
chr17	41750562	41751999	-	TCONS_00205309	XLOC_084871	17:41748099-41752249	1437
chr17	42280987	42282539	-	TCONS_00205482	XLOC_084898	17:42281183-42284183	1552
chr17	42533492	42533755	-	TCONS_00205509	XLOC_084907	17:42529083-42534583	263
chr17	42751288	42751717	-	TCONS_00205593	XLOC_084921	17:42747383-42751983	429
chr17	42891337	42891435	-	TCONS_00205643	XLOC_084934	17:42884934-42895984	98
chr17	42922051	42922544	-	TCONS_00205646	XLOC_084937	17:42918434-42924184	493
chr17	43034035	43034502	-	TCONS_00205711	XLOC_084947	17:43033184-43038484	467
chr17	43035111	43035853	-	TCONS_00205712	XLOC_084948	17:43033184-43038484	742
chr17	43036254	43036491	-	TCONS_00205713	XLOC_084949	17:43033184-43038484	237
chr17	43037227	43037502	-	TCONS_00205714	XLOC_084950	17:43033184-43038484	275
chr17	43037613	43037934	-	TCONS_00205715	XLOC_084951	17:43033184-43038484	321
chr17	43038083	43038671	-	TCONS_00205716	XLOC_084952	17:43035784-43039134	588
chr17	43039419	43040071	-	TCONS_00205717	XLOC_084953	17:43039484-43042584	652
chr17	43040380	43041422	-	TCONS_00205718	XLOC_084954	17:43039484-43042584	1042
chr17	43041600	43041872	-	TCONS_00205719	XLOC_084955	17:43039484-43042584	272
chr17	43309222	43310089	-	TCONS_00205833	XLOC_084985	17:43308899-43311046	867
chr17	43310663	43311146	-	TCONS_00205834	XLOC_084986	17:43309199-43311546	483
chr17	43312824	43314053	-	TCONS_00205837	XLOC_084989	17:43313597-43317384	1229

chr17	43314393	43322477	-	TCONS_00205840	XLOC_084990	17:43314647-43318884	8084
chr17	43360040	43361361	-	TCONS_00205849	XLOC_084992	17:43359083-43361883	1321
chr17	43395992	43396091	-	TCONS_00205874	XLOC_084993	17:43395133-43397233	99
chr17	43718313	43720436	-	TCONS_00205898	XLOC_084998	17:43719433-43722833	2123
chr17	43762630	43762867	-	TCONS_00205901	XLOC_085001	17:43762533-43762833	237
chr17	44135882	44135989	-	TCONS_00206008	XLOC_085018	17:44129283-44136083	107
chr17	44165819	44169003	-	TCONS_00206013	XLOC_085023	17:44167333-44169333	3184
chr17	44228759	44230228	-	TCONS_00206069	XLOC_085030	17:44229983-44230983	1469
chr17	44245858	44246070	-	TCONS_00206070	XLOC_085031	17:44245333-44247333	212
chr17	44290855	44291151	-	TCONS_00206077	XLOC_085034	17:44278683-44291283	296
chr17	44365013	44365751	-	TCONS_00206116	XLOC_085042	17:44365133-44367133	738
chr17	44391321	44392357	-	TCONS_00206128	XLOC_085044	17:44391533-44391833	1036
chr17	44541908	44542126	-	TCONS_00206154	XLOC_085048	17:44541333-44543333	218
chr17	44628089	44628365	-	TCONS_00206155	XLOC_085049	17:44626933-44629683	276
chr17	44840430	44841342	-	TCONS_00206183	XLOC_085064	17:44841333-44841583	912
chr17	44841960	44842289	-	TCONS_00206184	XLOC_085065	17:44842083-44842283	329
chr17	44842467	44845077	-	TCONS_00206185	XLOC_085066	17:44842433-44845183	2610
chr17	44989245	44989450	-	TCONS_00206260	XLOC_085073	17:44987333-44991633	205
chr17	44991345	44991689	-	TCONS_00206261	XLOC_085074	17:44991283-44991833	344
chr17	45003090	45003385	-	TCONS_00206269	XLOC_085082	17:45002933-45004933	295
chr17	45003635	45004805	-	TCONS_00206270	XLOC_085083	17:45002933-45004933	1170
chr17	45006311	45006577	-	TCONS_00206271	XLOC_085084	17:45005133-45007133	266
chr17	45006966	45007528	-	TCONS_00206272	XLOC_085085	17:45007083-45007633	562
chr17	45013913	45014236	-	TCONS_00206275	XLOC_085088	17:45012433-45014433	323
chr17	45015646	45017389	-	TCONS_00206276	XLOC_085089	17:45014933-45016933	1743
chr17	45171644	45171851	-	TCONS_00206328	XLOC_085108	17:45170434-45173834	207
chr17	45172917	45173414	-	TCONS_00206329	XLOC_085109	17:45170434-45173834	497
chr17	45175764	45176545	-	TCONS_00206330	XLOC_085110	17:45173434-45178234	781
chr17	45177980	45178398	-	TCONS_00206331	XLOC_085111	17:45174784-45178634	418
chr17	45182373	45182797	-	TCONS_00206333	XLOC_085113	17:45181434-45183434	424
chr17	45182870	45183232	-	TCONS_00206334	XLOC_085114	17:45181434-45183434	362
chr17	45183862	45185157	-	TCONS_00206336	XLOC_085115	17:45183684-45184634	1295
chr17	45185965	45186486	-	TCONS_00206337	XLOC_085116	17:45186234-45188234	521
chr17	45186842	45187276	-	TCONS_00206338	XLOC_085117	17:45186234-45188234	434
chr17	45187846	45188446	-	TCONS_00206339	XLOC_085118	17:45186234-45188234	600
chr17	45250144	45250445	-	TCONS_00206372	XLOC_085122	17:45247234-45250634	301
chr17	45492017	45494257	-	TCONS_00206470	XLOC_085141	17:45493585-45495635	2240
chr17	45498938	45502456	-	TCONS_00206472	XLOC_085142	17:45498435-45501735	3518
chr17	45578859	45583464	-	TCONS_00206530	XLOC_085152	17:45579135-45583435	4605
chr17	46259550	46260606	-	TCONS_00206608	XLOC_085173	17:46259035-46262135	1056
chr17	46500520	46501049	-	TCONS_00206633	XLOC_085184	17:46499035-46501035	529
chr17	46501132	46502905	-	TCONS_00206634	XLOC_085185	17:46501385-46501585	1773
chr17	47686815	47687959	-	TCONS_00206832	XLOC_085267	17:47686535-47688535	1144
chr17	47690039	47690796	-	TCONS_00206833	XLOC_085268	17:47690035-47690785	757
chr17	47714917	47718816	-	TCONS_00206842	XLOC_085270	17:47713435-47722335	3899
chr17	47713288	47713630	-	TCONS_00206841	XLOC_085274	17:47713435-47722335	342
chr17	47857650	47857888	-	TCONS_00206892	XLOC_085280	17:47856935-47858935	238
chr17	47859723	47859960	-	TCONS_00206893	XLOC_085281	17:47857385-47861435	237
chr17	47860271	47860494	-	TCONS_00206894	XLOC_085282	17:47857385-47861435	223
chr17	47865475	47865751	-	TCONS_00206895	XLOC_085283	17:47862385-47875835	276
chr17	47866245	47866468	-	TCONS_00206896	XLOC_085284	17:47862385-47875835	223
chr17	47867267	47867597	-	TCONS_00206897	XLOC_085285	17:47862385-47875835	330
chr17	47869718	47870093	-	TCONS_00206898	XLOC_085286	17:47862385-47875835	375
chr17	47870402	47871584	-	TCONS_00206899	XLOC_085287	17:47862385-47875835	1182
chr17	47871700	47871918	-	TCONS_00206900	XLOC_085288	17:47862385-47875835	218
chr17	47872940	47873351	-	TCONS_00206901	XLOC_085289	17:47862385-47875835	411
chr17	47873537	47873759	-	TCONS_00206902	XLOC_085290	17:47862385-47875835	222
chr17	47874048	47874314	-	TCONS_00206903	XLOC_085291	17:47862385-47875835	266
chr17	47874446	47875070	-	TCONS_00206904	XLOC_085292	17:47862385-47875835	624
chr17	47875126	47875336	-	TCONS_00206905	XLOC_085293	17:47862385-47875835	210
chr17	47875513	47875755	-	TCONS_00206906	XLOC_085294	17:47862385-47875835	242
chr17	47879471	47882398	-	TCONS_00206907	XLOC_085295	17:47876235-47882785	2927
chr17	47882898	47883235	-	TCONS_00206908	XLOC_085296	17:47881535-47883535	337
chr17	47883450	47883774	-	TCONS_00206909	XLOC_085297	17:47881835-47883835	324
chr17	47883974	47884399	-	TCONS_00206910	XLOC_085298	17:47883285-47887485	425
chr17	47997661	47998387	-	TCONS_00206942	XLOC_085324	17:47993785-47998235	726
chr17	47999426	48000556	-	TCONS_00206943	XLOC_085325	17:47999235-48006435	1130
chr17	48001491	48001805	-	TCONS_00206944	XLOC_085326	17:47999235-48006435	314
chr17	48002306	48004504	-	TCONS_00206945	XLOC_085327	17:47999235-48006435	2198
chr17	48005010	48005239	-	TCONS_00206946	XLOC_085328	17:47999235-48006435	229
chr17	48006177	48006707	-	TCONS_00206947	XLOC_085329	17:48001235-48006635	530
chr17	48006985	48007568	-	TCONS_00206948	XLOC_085330	17:48006985-48007685	583
chr17	48007625	48008099	-	TCONS_00206949	XLOC_085331	17:48007335-48007735	474
chr17	48009411	48012495	-	TCONS_00206951	XLOC_085333	17:48010235-48013185	3084

chr17	48012747	48015319	-	TCONS_00206952	XLOC_085334	17:48013285-48016735	2572
chr17	48022096	48022299	-	TCONS_00206955	XLOC_085337	17:48021835-48024585	203
chr17	48022376	48022610	-	TCONS_00206956	XLOC_085338	17:48021835-48024585	234
chr17	48042488	48042703	-	TCONS_00206970	XLOC_085342	17:48042239-48044239	215
chr17	48066703	48067293	-	TCONS_00206977	XLOC_085348	17:48065939-48067939	590
chr17	48431972	48432258	-	TCONS_00207025	XLOC_085361	17:48431739-48432139	286
chr17	48432562	48432996	-	TCONS_00207026	XLOC_085362	17:48432539-48436139	434
chr17	48433881	48434481	-	TCONS_00207027	XLOC_085363	17:48432539-48436139	600
chr17	48434696	48434953	-	TCONS_00207028	XLOC_085364	17:48432539-48436139	257
chr17	48435198	48435424	-	TCONS_00207029	XLOC_085365	17:48432539-48436139	226
chr17	48435569	48436174	-	TCONS_00207030	XLOC_085366	17:48432539-48436139	605
chr17	48436519	48437401	-	TCONS_00207031	XLOC_085367	17:48435839-48438139	882
chr17	48438200	48438436	-	TCONS_00207032	XLOC_085368	17:48438239-48445639	236
chr17	48438620	48439144	-	TCONS_00207033	XLOC_085369	17:48438239-48445639	524
chr17	48439392	48439902	-	TCONS_00207034	XLOC_085370	17:48438239-48445639	510
chr17	48439980	48440396	-	TCONS_00207035	XLOC_085371	17:48438239-48445639	416
chr17	48440531	48441212	-	TCONS_00207036	XLOC_085372	17:48438239-48445639	681
chr17	48442224	48443481	-	TCONS_00207037	XLOC_085373	17:48438239-48445639	1257
chr17	48444915	48445168	-	TCONS_00207038	XLOC_085374	17:48438239-48445639	253
chr17	48445521	48446328	-	TCONS_00207039	XLOC_085375	17:48438389-48446539	807
chr17	48446710	48447178	-	TCONS_00207040	XLOC_085376	17:48446589-48446939	468
chr17	48449216	48449466	-	TCONS_00207041	XLOC_085377	17:48447439-48449439	250
chr17	48449933	48450255	-	TCONS_00207042	XLOC_085378	17:48450189-48452039	322
chr17	48450455	48450725	-	TCONS_00207043	XLOC_085379	17:48450189-48452039	270
chr17	48451014	48451659	-	TCONS_00207044	XLOC_085380	17:48450189-48452039	645
chr17	48453636	48454014	-	TCONS_00207045	XLOC_085381	17:48452439-48454639	378
chr17	48454183	48455160	-	TCONS_00207046	XLOC_085382	17:48452439-48454639	977
chr17	48455462	48455712	-	TCONS_00207047	XLOC_085383	17:48455689-48455989	250
chr17	48456077	48456443	-	TCONS_00207048	XLOC_085384	17:48455739-48458039	366
chr17	48505148	48505379	-	TCONS_00207049	XLOC_085385	17:48504789-48507789	231
chr17	48513301	48513507	-	TCONS_00207050	XLOC_085386	17:48510439-48515539	206
chr17	48874913	48875198	-	TCONS_00207125	XLOC_085408	17:48868089-48875539	285
chr17	48956649	48956753	-	TCONS_00207149	XLOC_085413	17:48953839-48957039	104
chr17	49190764	49191150	-	TCONS_00207158	XLOC_085422	17:49190289-49193989	386
chr17	49191496	49192289	-	TCONS_00207159	XLOC_085423	17:49190289-49193989	793
chr17	49192567	49192873	-	TCONS_00207160	XLOC_085424	17:49190289-49193989	306
chr17	49193396	49193894	-	TCONS_00207161	XLOC_085425	17:49190289-49193989	498
chr17	49194137	49194348	-	TCONS_00207162	XLOC_085426	17:49193939-49194889	211
chr17	49194958	49195171	-	TCONS_00207163	XLOC_085427	17:49194239-49196889	213
chr17	49195760	49195997	-	TCONS_00207164	XLOC_085428	17:49194239-49196889	237
chr17	49587384	49587924	-	TCONS_00207227	XLOC_085446	17:49587389-49587689	540
chr17	49686723	49687067	-	TCONS_00207262	XLOC_085451	17:49686439-49692539	344
chr17	49687207	49687417	-	TCONS_00207263	XLOC_085452	17:49686439-49692539	210
chr17	50261373	50261612	-	TCONS_00207361	XLOC_085478	17:50260640-50261440	239
chr17	50264412	50265249	-	TCONS_00207364	XLOC_085481	17:50264490-50266390	837
chr17	50266204	50266435	-	TCONS_00207365	XLOC_085482	17:50266040-50268040	231
chr17	50266540	50266745	-	TCONS_00207366	XLOC_085483	17:50266040-50268040	205
chr17	50267279	50267695	-	TCONS_00207367	XLOC_085484	17:50266040-50268040	416
chr17	50269047	50269709	-	TCONS_00207368	XLOC_085485	17:50268740-50269340	662
chr17	50289451	50289691	-	TCONS_00207376	XLOC_085492	17:50286240-50291840	240
chr17	50300245	50300472	-	TCONS_00207377	XLOC_085493	17:50300290-50300490	227
chr17	50301959	50302187	-	TCONS_00207378	XLOC_085494	17:50301840-50304190	228
chr17	50303709	50303926	-	TCONS_00207379	XLOC_085495	17:50301840-50304190	217
chr17	50309220	50309455	-	TCONS_00207381	XLOC_085497	17:50309190-50309890	235
chr17	50315783	50316045	-	TCONS_00207383	XLOC_085499	17:50314840-50317140	262
chr17	50316165	50316378	-	TCONS_00207384	XLOC_085500	17:50314840-50317140	213
chr17	50318554	50319042	-	TCONS_00207387	XLOC_085503	17:50318290-50318890	488
chr17	50319209	50319460	-	TCONS_00207388	XLOC_085504	17:50318790-50320140	251
chr17	50320769	50320997	-	TCONS_00207389	XLOC_085505	17:50320740-50322740	228
chr17	50321187	50321997	-	TCONS_00207390	XLOC_085506	17:50320740-50322740	810
chr17	50325998	50326352	-	TCONS_00207394	XLOC_085510	17:50325640-50327740	354
chr17	50327082	50327503	-	TCONS_00207395	XLOC_085511	17:50325640-50327740	421
chr17	50330111	50332672	-	TCONS_00207397	XLOC_085513	17:50329940-50330240	2561
chr17	50332803	50333189	-	TCONS_00207398	XLOC_085514	17:50333040-50335040	386
chr17	50333395	50334595	-	TCONS_00207399	XLOC_085515	17:50333040-50335040	1200
chr17	50335654	50341507	-	TCONS_00207400	XLOC_085516	17:50336940-50338940	5853
chr17	50342938	50343280	-	TCONS_00207402	XLOC_085518	17:50342890-50343240	342
chr17	50850623	50850834	-	TCONS_00207477	XLOC_085546	17:50850640-50853290	211
chr17	50856508	50856757	-	TCONS_00207478	XLOC_085547	17:50855240-50859840	249
chr17	50858009	50858235	-	TCONS_00207479	XLOC_085548	17:50855240-50859840	226
chr17	50908427	50909330	-	TCONS_00207484	XLOC_085551	17:50907490-50910440	903
chr17	50918622	50919895	-	TCONS_00207488	XLOC_085554	17:50916240-50921640	1273
chr17	50930624	50930929	-	TCONS_00207490	XLOC_085556	17:50929390-50936740	305
chr17	50948305	50948511	-	TCONS_00207493	XLOC_085557	17:50936940-50957740	206

chr17	50949783	50950034	-	TCONS_00207494	XLOC_085558	17:50936940-50957740	251
chr17	50950155	50950430	-	TCONS_00207495	XLOC_085559	17:50936940-50957740	275
chr17	50950487	50951201	-	TCONS_00207496	XLOC_085560	17:50936940-50957740	714
chr17	50952809	50953374	-	TCONS_00207497	XLOC_085561	17:50936940-50957740	565
chr17	50954299	50954504	-	TCONS_00207498	XLOC_085562	17:50936940-50957740	205
chr17	50954969	50956467	-	TCONS_00207499	XLOC_085563	17:50936940-50957740	1498
chr17	55384087	55384470	-	TCONS_00207621	XLOC_085597	17:55383540-55385540	383
chr17	55386653	55387016	-	TCONS_00207622	XLOC_085598	17:55386890-55387140	363
chr17	55390083	55390289	-	TCONS_00207623	XLOC_085599	17:55388440-55390840	206
chr17	55576116	55576326	-	TCONS_00207635	XLOC_085605	17:55574740-55577540	210
chr17	55576378	55576640	-	TCONS_00207636	XLOC_085606	17:55574740-55577540	262
chr17	56578335	56578636	-	TCONS_00207651	XLOC_085616	17:56577140-56578740	301
chr17	56587291	56587772	-	TCONS_00207654	XLOC_085619	17:56587040-56589040	481
chr17	56587837	56588043	-	TCONS_00207655	XLOC_085620	17:56587040-56589040	206
chr17	56588669	56589119	-	TCONS_00207656	XLOC_085621	17:56587040-56589040	450
chr17	56589580	56589817	-	TCONS_00207657	XLOC_085622	17:56589240-56589690	237
chr17	56592226	56592580	-	TCONS_00207660	XLOC_085625	17:56592190-56592540	354
chr17	56780419	56780640	-	TCONS_00207661	XLOC_085626	17:56779140-56781140	221
chr17	56782019	56782282	-	TCONS_00207662	XLOC_085627	17:56779640-56789240	263
chr17	56786697	56787326	-	TCONS_00207663	XLOC_085628	17:56779640-56789240	629
chr17	56918200	56918406	-	TCONS_00207722	XLOC_085653	17:56918140-56920140	206
chr17	56918573	56918975	-	TCONS_00207723	XLOC_085654	17:56918140-56920140	402
chr17	56926704	56927547	-	TCONS_00207726	XLOC_085657	17:56923990-56927040	843
chr17	57761627	57761853	-	TCONS_00207759	XLOC_085676	17:57761440-57764090	226
chr17	57854407	57854741	-	TCONS_00207770	XLOC_085682	17:57854640-57860040	334
chr17	57854833	57855050	-	TCONS_00207771	XLOC_085683	17:57854640-57860040	217
chr17	57855550	57856358	-	TCONS_00207772	XLOC_085684	17:57854640-57860040	808
chr17	57856897	57857453	-	TCONS_00207773	XLOC_085685	17:57854640-57860040	556
chr17	58335975	58336022	-	TCONS_00207920	XLOC_085737	17:58333440-58341140	47
chr17	59327912	59328124	-	TCONS_00208076	XLOC_085782	17:59326490-59328590	212
chr17	59843531	59843832	-	TCONS_00208104	XLOC_085794	17:59843340-59850340	301
chr17	59847437	59847544	-	TCONS_00208105	XLOC_085795	17:59843340-59850340	107
chr17	59849223	59849553	-	TCONS_00208107	XLOC_085797	17:59843340-59850340	330
chr17	59849690	59850018	-	TCONS_00208108	XLOC_085798	17:59843340-59850340	328
chr17	59851251	59851463	-	TCONS_00208109	XLOC_085799	17:59851140-59852390	212
chr17	59851528	59851852	-	TCONS_00208110	XLOC_085800	17:59851140-59852390	324
chr17	59851962	59852770	-	TCONS_00208111	XLOC_085801	17:59851490-59857690	808
chr17	59854965	59856031	-	TCONS_00208113	XLOC_085803	17:59851490-59857690	1066
chr17	60036049	60036357	-	TCONS_00208159	XLOC_085817	17:60035640-60037990	308
chr17	60036632	60036923	-	TCONS_00208160	XLOC_085818	17:60035640-60037990	291
chr17	60037118	60037922	-	TCONS_00208161	XLOC_085819	17:60035640-60037990	804
chr17	60038347	60038632	-	TCONS_00208162	XLOC_085820	17:60036640-60038640	285
chr17	60088667	60088891	-	TCONS_00208195	XLOC_085825	17:60086790-60089140	224
chr17	60101758	60102919	-	TCONS_00208197	XLOC_085827	17:60098640-60103440	1161
chr17	60147341	60147574	-	TCONS_00208219	XLOC_085831	17:60147240-60147690	233
chr17	60437843	60438075	-	TCONS_00208267	XLOC_085856	17:60436440-60439140	232
chr17	61575357	61575617	-	TCONS_00208309	XLOC_085883	17:61574490-61576640	260
chr17	62171309	62171606	-	TCONS_00208378	XLOC_085915	17:62167440-62175640	297
chr17	63610771	63611184	-	TCONS_00208457	XLOC_085954	17:63611141-63613441	413
chr17	63990155	63990529	-	TCONS_00208623	XLOC_085968	17:63987841-63992341	374
chr17	63990933	63991200	-	TCONS_00208624	XLOC_085969	17:63987841-63992341	267
chr17	64022728	64022998	-	TCONS_00208652	XLOC_085972	17:64022141-64024191	270
chr17	64023474	64024471	-	TCONS_00208653	XLOC_085973	17:64022641-64024641	997
chr17	64024638	64024863	-	TCONS_00208654	XLOC_085974	17:64022641-64024641	225
chr17	64025655	64025869	-	TCONS_00208655	XLOC_085975	17:64025041-64027841	214
chr17	64026111	64026384	-	TCONS_00208656	XLOC_085976	17:64025041-64027841	273
chr17	64028953	64029600	-	TCONS_00208657	XLOC_085977	17:64028441-64030441	647
chr17	64029919	64030158	-	TCONS_00208658	XLOC_085978	17:64028441-64030441	239
chr17	64315015	64316007	-	TCONS_00208702	XLOC_085994	17:64314641-64316641	992
chr17	64316127	64316360	-	TCONS_00208703	XLOC_085995	17:64314641-64316641	233
chr17	64316475	64316746	-	TCONS_00208704	XLOC_085996	17:64314641-64316641	271
chr17	64671019	64671223	-	TCONS_00208798	XLOC_086003	17:64669783-64672333	204
chr17	64719662	64720134	-	TCONS_00208802	XLOC_086007	17:64718583-64734383	472
chr17	64720496	64720704	-	TCONS_00208803	XLOC_086008	17:64718583-64734383	208
chr17	64721403	64721625	-	TCONS_00208804	XLOC_086009	17:64718583-64734383	222
chr17	64723908	64724115	-	TCONS_00208805	XLOC_086010	17:64718583-64734383	207
chr17	64725478	64726610	-	TCONS_00208806	XLOC_086011	17:64718583-64734383	1132
chr17	64726790	64728027	-	TCONS_00208807	XLOC_086012	17:64718583-64734383	1237
chr17	64728465	64728775	-	TCONS_00208808	XLOC_086013	17:64718583-64734383	310
chr17	64728830	64730482	-	TCONS_00208809	XLOC_086014	17:64718583-64734383	1652
chr17	64730874	64731130	-	TCONS_00208810	XLOC_086015	17:64718583-64734383	256
chr17	64732306	64733695	-	TCONS_00208811	XLOC_086016	17:64718583-64734383	1389
chr17	64735032	64735341	-	TCONS_00208812	XLOC_086017	17:64733583-64735583	309
chr17	64737670	64737919	-	TCONS_00208814	XLOC_086019	17:64736283-64743383	249

chr17	64738354	64738597	-	TCONS_00208815	XLOC_086020	17:64736283-64743383	243
chr17	64740548	64742787	-	TCONS_00208816	XLOC_086021	17:64736283-64743383	2239
chr17	64747263	64747492	-	TCONS_00208817	XLOC_086022	17:64747183-64749733	229
chr17	64838872	64839284	-	TCONS_00208865	XLOC_086026	17:64836683-64839933	412
chr17	64932971	64934296	-	TCONS_00208901	XLOC_086035	17:64934233-64934633	1325
chr17	64956246	64960695	-	TCONS_00208906	XLOC_086038	17:64960583-64962783	4449
chr17	64960818	64962829	-	TCONS_00208907	XLOC_086039	17:64960583-64962783	2011
chr17	64982126	64983267	-	TCONS_00208930	XLOC_086043	17:64982433-64987683	1141
chr17	64983416	64986850	-	TCONS_00208931	XLOC_086044	17:64982433-64987683	3434
chr17	64988427	64989339	-	TCONS_00208932	XLOC_086045	17:64987683-64990083	912
chr17	64990149	64990368	-	TCONS_00208933	XLOC_086046	17:64988433-64990583	219
chr17	64991083	64991372	-	TCONS_00208934	XLOC_086047	17:64990883-64993583	289
chr17	64991751	64992005	-	TCONS_00208935	XLOC_086048	17:64990883-64993583	254
chr17	64992321	64992695	-	TCONS_00208936	XLOC_086049	17:64990883-64993583	374
chr17	64993860	64994087	-	TCONS_00208937	XLOC_086050	17:64993833-64995883	227
chr17	64994353	64994960	-	TCONS_00208938	XLOC_086051	17:64993833-64995883	607
chr17	64995040	64995374	-	TCONS_00208939	XLOC_086052	17:64993833-64995883	334
chr17	65061923	65062740	-	TCONS_00208954	XLOC_086063	17:65060483-65065333	817
chr17	65063021	65064923	-	TCONS_00208955	XLOC_086064	17:65060483-65065333	1902
chr17	65065132	65065357	-	TCONS_00208956	XLOC_086065	17:65061333-65066333	225
chr17	65066199	65066538	-	TCONS_00208957	XLOC_086066	17:65065583-65067583	339
chr17	65066862	65067855	-	TCONS_00208958	XLOC_086067	17:65065583-65067583	993
chr17	66272831	66273051	-	TCONS_00209034	XLOC_086094	17:66271333-66278083	220
chr17	66273344	66273602	-	TCONS_00209035	XLOC_086095	17:66271333-66278083	258
chr17	67037941	67038459	-	TCONS_00209049	XLOC_086107	17:67038285-67038685	518
chr17	67038550	67038896	-	TCONS_00209050	XLOC_086108	17:67038735-67039485	346
chr17	67039119	67039345	-	TCONS_00209051	XLOC_086109	17:67038735-67039485	226
chr17	67040461	67040774	-	TCONS_00209052	XLOC_086110	17:67040435-67040635	313
chr17	67040919	67041716	-	TCONS_00209053	XLOC_086111	17:67041385-67043385	797
chr17	67041839	67042129	-	TCONS_00209054	XLOC_086112	17:67041385-67043385	290
chr17	67042781	67043472	-	TCONS_00209055	XLOC_086113	17:67041385-67043385	691
chr17	67059302	67059781	-	TCONS_00209059	XLOC_086117	17:67059635-67059885	479
chr17	67708413	67708649	-	TCONS_00209120	XLOC_086136	17:67706885-67709085	236
chr17	67811797	67812033	-	TCONS_00209124	XLOC_086140	17:67811485-67816285	236
chr17	67816053	67816287	-	TCONS_00209125	XLOC_086141	17:67811485-67816285	234
chr17	67816711	67816973	-	TCONS_00209126	XLOC_086142	17:67816885-67819085	262
chr17	67817237	67817549	-	TCONS_00209127	XLOC_086143	17:67816885-67819085	312
chr17	67817961	67818347	-	TCONS_00209128	XLOC_086144	17:67816885-67819085	386
chr17	67818624	67818893	-	TCONS_00209129	XLOC_086145	17:67816885-67819085	269
chr17	68698286	68698891	-	TCONS_00209222	XLOC_086194	17:68697510-68698460	605
chr17	69064849	69065070	-	TCONS_00209266	XLOC_086214	17:69064110-69066260	221
chr17	69067286	69067521	-	TCONS_00209267	XLOC_086215	17:69064960-69068110	235
chr17	69068020	69068319	-	TCONS_00209268	XLOC_086216	17:69064960-69068110	299
chr17	69144389	69144689	-	TCONS_00209285	XLOC_086222	17:69144510-69144810	300
chr17	70288235	70288592	-	TCONS_00209359	XLOC_086251	17:70288260-70290260	357
chr17	70289422	70289641	-	TCONS_00209360	XLOC_086252	17:70288260-70290260	219
chr17	70294648	70295559	-	TCONS_00209363	XLOC_086255	17:70294660-70295460	911
chr17	72462856	72466622	-	TCONS_00209533	XLOC_086268	17:72462461-72468711	3766
chr17	72426246	72426537	-	TCONS_00209511	XLOC_086270	17:72418760-72427760	291
chr17	72426906	72427132	-	TCONS_00209512	XLOC_086271	17:72418760-72427760	226
chr17	73129525	73129728	-	TCONS_00209586	XLOC_086290	17:73128062-73130462	203
chr17	73129934	73130162	-	TCONS_00209587	XLOC_086291	17:73128062-73130462	228
chr17	73132581	73132792	-	TCONS_00209588	XLOC_086292	17:73131812-73133012	211
chr17	73142896	73143096	-	TCONS_00209591	XLOC_086295	17:73141962-73144112	200
chr17	73143274	73143490	-	TCONS_00209592	XLOC_086296	17:73141962-73144112	216
chr17	73154352	73154570	-	TCONS_00209595	XLOC_086299	17:73149962-73154662	218
chr17	73163478	73163964	-	TCONS_00209598	XLOC_086302	17:73163612-73163812	486
chr17	73187431	73188510	-	TCONS_00209600	XLOC_086304	17:73186362-73190462	1079
chr17	73266874	73267131	-	TCONS_00209615	XLOC_086310	17:73265262-73270462	257
chr17	73268055	73268599	-	TCONS_00209616	XLOC_086311	17:73265262-73270462	544
chr17	73268973	73270054	-	TCONS_00209617	XLOC_086312	17:73265262-73270462	1081
chr17	73272242	73272520	-	TCONS_00209618	XLOC_086313	17:73270512-73275112	278
chr17	73272819	73273152	-	TCONS_00209619	XLOC_086314	17:73270512-73275112	333
chr17	73274030	73274692	-	TCONS_00209620	XLOC_086315	17:73270512-73275112	662
chr17	73274813	73275135	-	TCONS_00209621	XLOC_086316	17:73270512-73275112	322
chr17	73275495	73276117	-	TCONS_00209622	XLOC_086317	17:73274862-73276862	622
chr17	73277164	73277531	-	TCONS_00209623	XLOC_086318	17:73275162-73279912	367
chr17	73278306	73279301	-	TCONS_00209624	XLOC_086319	17:73275162-73279912	995
chr17	73279571	73279807	-	TCONS_00209625	XLOC_086320	17:73275162-73279912	236
chr17	73280116	73280986	-	TCONS_00209626	XLOC_086321	17:73280462-73280812	870
chr17	73716030	73716389	-	TCONS_00209670	XLOC_086339	17:73715512-73716362	359
chr17	73786214	73787331	-	TCONS_00209689	XLOC_086354	17:73783412-73788862	1117
chr17	73787759	73791033	-	TCONS_00209690	XLOC_086355	17:73786962-73788962	3274
chr17	73792439	73793202	-	TCONS_00209692	XLOC_086357	17:73792062-73807012	763

chr17	73793722	73795467	-	TCONS_00209693	XLOC_086358	17:73792062-73807012	1745
chr17	73795596	73796351	-	TCONS_00209694	XLOC_086359	17:73792062-73807012	755
chr17	73796612	73797380	-	TCONS_00209695	XLOC_086360	17:73792062-73807012	768
chr17	73797783	73798221	-	TCONS_00209696	XLOC_086361	17:73792062-73807012	438
chr17	73798297	73799341	-	TCONS_00209697	XLOC_086362	17:73792062-73807012	1044
chr17	73800215	73800766	-	TCONS_00209698	XLOC_086363	17:73792062-73807012	551
chr17	73800936	73804404	-	TCONS_00209699	XLOC_086364	17:73792062-73807012	3468
chr17	73951500	73951720	-	TCONS_00209706	XLOC_086369	17:73950762-73953262	220
chr17	74198579	74199237	-	TCONS_00209738	XLOC_086396	17:74198562-74200562	658
chr17	74201141	74201643	-	TCONS_00209739	XLOC_086397	17:74199362-74201662	502
chr17	74417593	74417704	-	TCONS_00209752	XLOC_086403	17:74416662-74418862	111
chr17	74458098	74458845	-	TCONS_00209753	XLOC_086404	17:74456162-74458162	747
chr17	74459913	74460470	-	TCONS_00209754	XLOC_086405	17:74459062-74461062	557
chr17	74460996	74462151	-	TCONS_00209755	XLOC_086406	17:74459062-74461062	1155
chr17	74462219	74463604	-	TCONS_00209756	XLOC_086407	17:74461862-74464062	1385
chr17	74511136	74512958	-	TCONS_00209764	XLOC_086411	17:74512062-74514062	1822
chr17	74513212	74513514	-	TCONS_00209765	XLOC_086412	17:74512062-74514062	302
chr17	74514097	74514490	-	TCONS_00209766	XLOC_086413	17:74513562-74515562	393
chr17	74568188	74568413	-	TCONS_00209807	XLOC_086421	17:74568362-74570012	225
chr17	74568780	74569046	-	TCONS_00209808	XLOC_086422	17:74568362-74570012	266
chr17	74570749	74571400	-	TCONS_00209809	XLOC_086423	17:74568762-74570762	651
chr17	74629331	74632897	-	TCONS_00209832	XLOC_086439	17:74631662-74636862	3566
chr17	74633092	74633365	-	TCONS_00209833	XLOC_086440	17:74631662-74636862	273
chr17	74633671	74633961	-	TCONS_00209834	XLOC_086441	17:74631662-74636862	290
chr17	74634299	74634515	-	TCONS_00209836	XLOC_086443	17:74631662-74636862	216
chr17	74635724	74635946	-	TCONS_00209837	XLOC_086444	17:74631662-74636862	222
chr17	74637819	74638388	-	TCONS_00209838	XLOC_086445	17:74637262-74642262	569
chr17	74642163	74642455	-	TCONS_00209839	XLOC_086446	17:74642162-74643312	292
chr17	74643963	74645805	-	TCONS_00209841	XLOC_086448	17:74643262-74645262	1842
chr17	74656746	74657363	-	TCONS_00209849	XLOC_086456	17:74656462-74658462	617
chr17	74657439	74657667	-	TCONS_00209850	XLOC_086457	17:74656462-74658462	228
chr17	74658277	74659409	-	TCONS_00209851	XLOC_086458	17:74656462-74658462	1132
chr17	74663663	74664374	-	TCONS_00209856	XLOC_086463	17:74663512-74663862	711
chr17	74909302	74909513	-	TCONS_00209958	XLOC_086475	17:74908458-74911708	211
chr17	75291741	75292374	-	TCONS_00210091	XLOC_086494	17:75291170-75292120	633
chr17	75292490	75293069	-	TCONS_00210092	XLOC_086495	17:75292120-75293420	579
chr17	75293393	75294547	-	TCONS_00210093	XLOC_086496	17:75292820-75297770	1154
chr17	75294657	75296201	-	TCONS_00210094	XLOC_086497	17:75292820-75297770	1544
chr17	75296516	75298395	-	TCONS_00210095	XLOC_086498	17:75296920-75301520	1879
chr17	75298646	75299004	-	TCONS_00210096	XLOC_086499	17:75296920-75301520	358
chr17	75299700	75302190	-	TCONS_00210097	XLOC_086500	17:75296920-75301520	2490
chr17	75303603	75304004	-	TCONS_00210102	XLOC_086501	17:75303370-75305320	401
chr17	75305002	75305258	-	TCONS_00210104	XLOC_086503	17:75303370-75305320	256
chr17	75306202	75306530	-	TCONS_00210105	XLOC_086504	17:75306170-75311120	328
chr17	75307815	75309027	-	TCONS_00210106	XLOC_086505	17:75306170-75311120	1212
chr17	75309093	75309887	-	TCONS_00210107	XLOC_086506	17:75306170-75311120	794
chr17	75310153	75315412	-	TCONS_00210108	XLOC_086507	17:75311470-75315370	5259
chr17	75769086	75770093	-	TCONS_00210193	XLOC_086530	17:75769470-75770120	1007
chr17	76033579	76034105	-	TCONS_00210323	XLOC_086542	17:76031320-76034520	526
chr17	76243316	76243544	-	TCONS_00210394	XLOC_086559	17:76243320-76243720	228
chr17	76243678	76243890	-	TCONS_00210395	XLOC_086560	17:76243720-76243970	212
chr17	76246173	76246684	-	TCONS_00210397	XLOC_086562	17:76243870-76249470	511
chr17	76249243	76249564	-	TCONS_00210398	XLOC_086563	17:76243870-76249470	321
chr17	76250387	76250712	-	TCONS_00210399	XLOC_086564	17:76250220-76250870	325
chr17	76250956	76251178	-	TCONS_00210400	XLOC_086565	17:76250620-76253820	222
chr17	76255311	76255830	-	TCONS_00210401	XLOC_086566	17:76254870-76257570	519
chr17	76255885	76256211	-	TCONS_00210402	XLOC_086567	17:76254870-76257570	326
chr17	76256594	76256908	-	TCONS_00210403	XLOC_086568	17:76254870-76257570	314
chr17	76262563	76262859	-	TCONS_00210404	XLOC_086569	17:76261420-76263870	296
chr17	76263285	76263595	-	TCONS_00210405	XLOC_086570	17:76261420-76263870	310
chr17	76509757	76509982	-	TCONS_00210471	XLOC_086582	17:76509469-76512019	225
chr17	76510831	76511780	-	TCONS_00210472	XLOC_086583	17:76509469-76512019	949
chr17	76514114	76515656	-	TCONS_00210473	XLOC_086584	17:76514219-76516719	1542
chr17	76595583	76595772	-	TCONS_00210512	XLOC_086600	17:76594769-76596719	189
chr17	76596387	76598053	-	TCONS_00210513	XLOC_086601	17:76596819-76603619	1666
chr17	76605598	76605834	-	TCONS_00210515	XLOC_086603	17:76596969-76607319	236
chr17	76611596	76611826	-	TCONS_00210519	XLOC_086607	17:76611219-76614269	230
chr17	76612324	76612972	-	TCONS_00210520	XLOC_086608	17:76611219-76614269	648
chr17	76614697	76615293	-	TCONS_00210521	XLOC_086609	17:76612569-76614769	596
chr17	76997109	76997384	-	TCONS_00210589	XLOC_086620	17:76994119-76999169	275
chr17	77867327	77867894	-	TCONS_00210611	XLOC_086637	17:77867069-77868119	567
chr17	77868081	77869973	-	TCONS_00210612	XLOC_086638	17:77868219-77870919	1892
chr17	77870214	77870573	-	TCONS_00210614	XLOC_086639	17:77868219-77870919	359
chr17	77874074	77874752	-	TCONS_00210615	XLOC_086640	17:77872419-77874419	678

chr17	77885609	77888017	-	TCONS_00210619	XLOC_086642	17:77885219-77888719	2408
chr17	77940437	77940668	-	TCONS_00210620	XLOC_086643	17:77939219-77941219	231
chr17	77942091	77942318	-	TCONS_00210621	XLOC_086644	17:77941219-77943219	227
chr17	77955820	77956144	-	TCONS_00210622	XLOC_086645	17:77954219-77958519	324
chr17	78244122	78244634	-	TCONS_00210665	XLOC_086652	17:78244220-78244620	512
chr17	78245560	78246374	-	TCONS_00210667	XLOC_086654	17:78246270-78282170	814
chr17	78250345	78250932	-	TCONS_00210670	XLOC_086655	17:78246270-78282170	587
chr17	78249944	78250148	-	TCONS_00210669	XLOC_086656	17:78246270-78282170	204
chr17	78256861	78257641	-	TCONS_00210672	XLOC_086657	17:78246270-78282170	780
chr17	78348409	78348739	-	TCONS_00210675	XLOC_086660	17:78347420-78350720	330
chr17	78349704	78350652	-	TCONS_00210676	XLOC_086661	17:78347420-78350720	948
chr17	78351867	78352791	-	TCONS_00210677	XLOC_086662	17:78350620-78355520	924
chr17	78370851	78371135	-	TCONS_00210680	XLOC_086664	17:78361220-78371720	284
chr17	78374814	78375914	-	TCONS_00210681	XLOC_086665	17:78372120-78377470	1100
chr17	78376099	78376532	-	TCONS_00210682	XLOC_086666	17:78372120-78377470	433
chr17	78588240	78588618	-	TCONS_00210702	XLOC_086676	17:78588219-78589169	378
chr17	78588792	78589093	-	TCONS_00210703	XLOC_086677	17:78588219-78589169	301
chr17	78591434	78591768	-	TCONS_00210704	XLOC_086678	17:78588819-78594069	334
chr17	78591859	78592578	-	TCONS_00210705	XLOC_086679	17:78588819-78594069	719
chr17	78594421	78594681	-	TCONS_00210706	XLOC_086680	17:78588919-78595119	260
chr17	78595455	78595809	-	TCONS_00210707	XLOC_086681	17:78595469-78603669	354
chr17	78596167	78596846	-	TCONS_00210708	XLOC_086682	17:78595469-78603669	679
chr17	78597451	78598325	-	TCONS_00210709	XLOC_086683	17:78595469-78603669	874
chr17	78638192	78638756	-	TCONS_00210757	XLOC_086691	17:78638519-78640519	564
chr17	78638909	78639236	-	TCONS_00210758	XLOC_086692	17:78638519-78640519	327
chr17	78639344	78639901	-	TCONS_00210759	XLOC_086693	17:78638519-78640519	557
chr17	78640061	78640422	-	TCONS_00210760	XLOC_086694	17:78638519-78640519	361
chr17	78644354	78646698	-	TCONS_00210765	XLOC_086699	17:78645119-78647119	2344
chr17	78647306	78648958	-	TCONS_00210766	XLOC_086700	17:78646219-78648719	1652
chr17	78649088	78651575	-	TCONS_00210767	XLOC_086701	17:78649119-78655019	2487
chr17	78653305	78654970	-	TCONS_00210769	XLOC_086703	17:78649119-78655019	1665
chr17	78946209	78946415	-	TCONS_00210869	XLOC_086718	17:78946319-78948969	206
chr17	78958631	78958854	-	TCONS_00210871	XLOC_086720	17:78957319-78964219	223
chr17	78964543	78965042	-	TCONS_00210872	XLOC_086721	17:78964519-78967019	499
chr17	78965297	78965974	-	TCONS_00210873	XLOC_086722	17:78964519-78967019	677
chr17	78966201	78967903	-	TCONS_00210874	XLOC_086723	17:78965169-78967219	1702
chr17	78968231	78968607	-	TCONS_00210875	XLOC_086724	17:78968219-78968469	376
chr17	78987458	78987973	-	TCONS_00210898	XLOC_086728	17:78985519-78989319	515
chr17	78988684	78989184	-	TCONS_00210900	XLOC_086729	17:78985519-78989319	500
chr17	78989276	78989631	-	TCONS_00210901	XLOC_086730	17:78985519-78989319	355
chr17	79535197	79535500	-	TCONS_00210945	XLOC_086742	17:79535269-79535569	303
chr17	79535552	79535834	-	TCONS_00210946	XLOC_086743	17:79535669-79536069	282
chr17	79544182	79544482	-	TCONS_00210951	XLOC_086748	17:79544169-79544369	300
chr17	79665019	79665236	-	TCONS_00210967	XLOC_086763	17:79664840-79666840	217
chr17	79690405	79690681	-	TCONS_00210975	XLOC_086771	17:79690477-79693521	276
chr17	79692651	79692862	-	TCONS_00210976	XLOC_086772	17:79690477-79693521	211
chr17	79693079	79693301	-	TCONS_00210977	XLOC_086773	17:79690477-79693521	222
chr17	79700566	79700789	-	TCONS_00210982	XLOC_086778	17:79700621-79700871	223
chr17	79701693	79702021	-	TCONS_00210983	XLOC_086779	17:79701745-79702395	328
chr17	79702183	79702979	-	TCONS_00210984	XLOC_086780	17:79701745-79702395	796
chr17	79707175	79707249	-	TCONS_00210987	XLOC_086783	17:79706792-79710093	74
chr17	79709009	79709223	-	TCONS_00210989	XLOC_086785	17:79706792-79710093	214
chr17	79711823	79712538	-	TCONS_00210990	XLOC_086786	17:79711237-79713239	715
chr17	79713041	79715521	-	TCONS_00210991	XLOC_086787	17:79711737-79714389	2480
chr17	79715877	79716082	-	TCONS_00210992	XLOC_086788	17:79714439-79716484	205
chr17	79716969	79717327	-	TCONS_00210993	XLOC_086789	17:79716634-79718634	358
chr17	79718197	79718410	-	TCONS_00210994	XLOC_086790	17:79716634-79718634	213
chr17	79719570	79720196	-	TCONS_00210995	XLOC_086791	17:79719583-79719783	626
chr17	79721002	79723605	-	TCONS_00210996	XLOC_086792	17:79720732-79723981	2603
chr17	79725992	79728210	-	TCONS_00210999	XLOC_086795	17:79727035-79729239	2218
chr17	79803990	79804198	-	TCONS_00211006	XLOC_086799	17:79802802-79805502	208
chr17	79805786	79805987	-	TCONS_00211007	XLOC_086800	17:79805402-79807402	201
chr17	79814210	79814424	-	TCONS_00211008	XLOC_086801	17:79811652-79816402	214
chr17	79816804	79817057	-	TCONS_00211009	XLOC_086802	17:79816602-79823452	253
chr17	79817811	79818065	-	TCONS_00211010	XLOC_086803	17:79816602-79823452	254
chr17	79818683	79819087	-	TCONS_00211011	XLOC_086804	17:79816602-79823452	404
chr17	79819751	79820013	-	TCONS_00211012	XLOC_086805	17:79816602-79823452	262
chr17	79822887	79823186	-	TCONS_00211013	XLOC_086806	17:79816602-79823452	299
chr17	79823512	79823955	-	TCONS_00211014	XLOC_086807	17:79817302-79826402	443
chr17	79825775	79826200	-	TCONS_00211015	XLOC_086808	17:79817302-79826402	425
chr17	79826609	79827012	-	TCONS_00211016	XLOC_086809	17:79825602-79827602	403
chr17	79827543	79828282	-	TCONS_00211017	XLOC_086810	17:79825802-79828502	739
chr17	79828360	79829126	-	TCONS_00211018	XLOC_086811	17:79826602-79829902	766
chr17	79829276	79830391	-	TCONS_00211019	XLOC_086812	17:79828652-79830002	1115

chr17	79922281	79922543	-	TCONS_00211027	XLOC_086816	17:79920602-79923602	262
chr17	79924437	79924697	-	TCONS_00211028	XLOC_086817	17:79923802-79936802	260
chr17	79928282	79928573	-	TCONS_00211029	XLOC_086818	17:79923802-79936802	291
chr17	80126878	80127082	-	TCONS_00211044	XLOC_086824	17:80125202-80127202	204
chr17	80127549	80129037	-	TCONS_00211045	XLOC_086825	17:80127602-80129602	1488
chr17	80129253	80129508	-	TCONS_00211046	XLOC_086826	17:80127602-80129602	255
chr17	80151645	80152405	-	TCONS_00211067	XLOC_086829	17:80151402-80154052	760
chr17	80449507	80449734	-	TCONS_00211136	XLOC_086864	17:80449401-80450601	227
chr17	80453734	80454729	-	TCONS_00211138	XLOC_086866	17:80453351-80457001	995
chr17	80985373	80985705	-	TCONS_00211154	XLOC_086876	17:80984101-80986101	332
chr17	80988257	80988547	-	TCONS_00211155	XLOC_086877	17:80986701-80988701	290
chr17	81184179	81184490	-	TCONS_00211201	XLOC_086887	17:81183801-81185201	311
chr17	81184809	81185024	-	TCONS_00211202	XLOC_086888	17:81183801-81185201	215
chr17	81186324	81186529	-	TCONS_00211203	XLOC_086889	17:81184501-81186501	205
chr17	81298584	81299003	-	TCONS_00211245	XLOC_086894	17:81298301-81300301	419
chr17	81299206	81299977	-	TCONS_00211246	XLOC_086895	17:81298301-81300301	771
chr17	81300102	81300876	-	TCONS_00211247	XLOC_086896	17:81300001-81302001	774
chr17	81301049	81301321	-	TCONS_00211248	XLOC_086897	17:81300001-81302001	272
chr17	81339182	81345966	-	TCONS_00211260	XLOC_086900	17:81338901-81343001	6784
chr17	81350874	81351106	-	TCONS_00211261	XLOC_086901	17:81348901-81351301	232
chr17	81480522	81481570	-	TCONS_00211286	XLOC_086910	17:81479175-81484625	1048
chr17	81492431	81492646	-	TCONS_00211287	XLOC_086911	17:81488375-81493075	215
chr17	81492992	81493393	-	TCONS_00211288	XLOC_086912	17:81492975-81494275	401
chr17	81493781	81494070	-	TCONS_00211289	XLOC_086913	17:81492975-81494275	289
chr17	81494383	81494594	-	TCONS_00211290	XLOC_086914	17:81494325-81496675	211
chr17	81496271	81496556	-	TCONS_00211291	XLOC_086915	17:81494325-81496675	285
chr17	81498911	81499153	-	TCONS_00211292	XLOC_086916	17:81498775-81499975	242
chr17	81499601	81500518	-	TCONS_00211293	XLOC_086917	17:81498775-81499975	917
chr17	81504595	81505055	-	TCONS_00211295	XLOC_086919	17:81504925-81505175	460
chr17	81819439	81819819	-	TCONS_00211391	XLOC_086938	17:81818525-81820525	380
chr17	81837122	81837878	-	TCONS_00211410	XLOC_086942	17:81836725-81838725	756
chr17	81838872	81839282	-	TCONS_00211411	XLOC_086943	17:81838675-81840725	410
chr17	81840752	81841104	-	TCONS_00211412	XLOC_086944	17:81840675-81841525	352
chr17	81874301	81875043	-	TCONS_00211461	XLOC_086947	17:81872725-81874725	742
chr17	81965631	81966589	-	TCONS_00211538	XLOC_086955	17:81965675-81970325	958
chr17	82041568	82041806	-	TCONS_00211574	XLOC_086961	17:82041575-82041875	238
chr17	82043728	82044148	-	TCONS_00211575	XLOC_086962	17:82041675-82044325	420
chr17	82279003	82279286	-	TCONS_00211689	XLOC_086974	17:82277275-82279625	283
chr17	82284038	82284286	-	TCONS_00211690	XLOC_086975	17:82280525-82291325	248
chr17	82286140	82286361	-	TCONS_00211691	XLOC_086976	17:82280525-82291325	221
chr17	82287440	82287671	-	TCONS_00211692	XLOC_086977	17:82280525-82291325	231
chr17	82294139	82294391	-	TCONS_00211694	XLOC_086979	17:82291575-82301375	252
chr17	82294707	82295335	-	TCONS_00211695	XLOC_086980	17:82291575-82301375	628
chr17	82295464	82298257	-	TCONS_00211696	XLOC_086981	17:82291575-82301375	2793
chr17	82305028	82305783	-	TCONS_00211697	XLOC_086982	17:82294175-82306675	755
chr17	82306294	82307214	-	TCONS_00211698	XLOC_086983	17:82294175-82306675	920
chr17	82308082	82308414	-	TCONS_00211699	XLOC_086984	17:82307525-82311875	332
chr17	82308557	82309529	-	TCONS_00211700	XLOC_086985	17:82307525-82311875	972
chr17	82309722	82311538	-	TCONS_00211701	XLOC_086986	17:82307525-82311875	1816
chr17	82383546	82384104	-	TCONS_00211725	XLOC_086994	17:82384075-82385475	558
chr17	82384197	82385506	-	TCONS_00211726	XLOC_086995	17:82384075-82385475	1309
chr17	83053038	83054274	-	TCONS_00211856	XLOC_087024	17:83053125-83055125	1236
chr17	83073374	83073598	-	TCONS_00211858	XLOC_087026	17:83064125-83077025	224
chr17	83098686	83098997	-	TCONS_00211860	XLOC_087028	17:83097856-83100256	311
chr17	83132646	83136150	-	TCONS_00211864	XLOC_087032	17:83127973-83134432	3504
chr18	272610	272829	+	TCONS_00211970	XLOC_087105	18:271001-273451	219
chr18	273560	273929	+	TCONS_00211971	XLOC_087105	18:271901-273901	369
chr18	816808	817129	+	TCONS_00212011	XLOC_087128	18:816850-817200	321
chr18	832237	832469	+	TCONS_00212012	XLOC_087129	18:829350-833200	232
chr18	2628323	2628665	+	TCONS_00212104	XLOC_087169	18:2627502-2629602	342
chr18	2628818	2629176	+	TCONS_00212105	XLOC_087169	18:2627502-2629602	358
chr18	2629523	2629733	+	TCONS_00212106	XLOC_087169	18:2629602-2629802	210
chr18	2636881	2638433	+	TCONS_00212108	XLOC_087170	18:2635252-2643952	1552
chr18	2641846	2642389	+	TCONS_00212109	XLOC_087170	18:2635252-2643952	543
chr18	2642623	2643038	+	TCONS_00212110	XLOC_087170	18:2635252-2643952	415
chr18	2646823	2647321	+	TCONS_00212111	XLOC_087170	18:2646102-2648802	498
chr18	3016839	3017912	+	TCONS_00212181	XLOC_087189	18:3014403-3018303	1073
chr18	3037791	3038006	+	TCONS_00212184	XLOC_087192	18:3035003-3039703	215
chr18	3046674	3046882	+	TCONS_00212185	XLOC_087192	18:3040903-3047403	208
chr18	3058731	3059024	+	TCONS_00212186	XLOC_087192	18:3047753-3062903	293
chr18	3059528	3060074	+	TCONS_00212187	XLOC_087192	18:3047753-3062903	546
chr18	3064816	3065377	+	TCONS_00212189	XLOC_087192	18:3059003-3064853	561
chr18	3462286	3462713	+	TCONS_00212239	XLOC_087205	18:3461203-3463203	427
chr18	3462995	3463320	+	TCONS_00212240	XLOC_087205	18:3462703-3468053	325

chr18	5238043	5247128	+	TCONS_00212329	XLOC_087228	18:5237202-5240902	9085
chr18	5302765	5303043	+	TCONS_00212352	XLOC_087233	18:5302152-5306252	278
chr18	5303241	5303480	+	TCONS_00212353	XLOC_087233	18:5302152-5306252	239
chr18	5306180	5306583	+	TCONS_00212354	XLOC_087233	18:5302152-5306252	403
chr18	5308782	5309109	+	TCONS_00212355	XLOC_087234	18:5308602-5310602	327
chr18	7134930	7135819	+	TCONS_00212481	XLOC_087280	18:7132802-7135802	889
chr18	8412128	8414304	+	TCONS_00212511	XLOC_087291	18:8412203-8412453	2176
chr18	8604372	8604707	+	TCONS_00212518	XLOC_087297	18:8599203-8607503	335
chr18	8659067	8659273	+	TCONS_00212540	XLOC_087303	18:8658803-8663103	206
chr18	8686736	8686945	+	TCONS_00212548	XLOC_087309	18:8685403-8688403	209
chr18	8953156	8953371	+	TCONS_00212577	XLOC_087315	18:8947103-8953453	215
chr18	9020028	9020764	+	TCONS_00212579	XLOC_087317	18:9004203-9030203	736
chr18	9089401	9089681	+	TCONS_00212580	XLOC_087318	18:9088003-9091703	280
chr18	9415863	9416088	+	TCONS_00212654	XLOC_087346	18:9415703-9418703	225
chr18	9416522	9416760	+	TCONS_00212655	XLOC_087346	18:9416203-9423103	238
chr18	9639239	9639443	+	TCONS_00212672	XLOC_087359	18:9637603-9640053	204
chr18	9664592	9664831	+	TCONS_00212674	XLOC_087360	18:9662803-9666203	239
chr18	9670623	9670825	+	TCONS_00212675	XLOC_087361	18:9670204-9672204	202
chr18	9673490	9673827	+	TCONS_00212676	XLOC_087362	18:9672304-9675054	337
chr18	9681800	9682006	+	TCONS_00212680	XLOC_087366	18:9680954-9687104	206
chr18	9684747	9684975	+	TCONS_00212681	XLOC_087366	18:9680954-9687104	228
chr18	9706881	9707090	+	TCONS_00212685	XLOC_087370	18:9705104-9707104	209
chr18	9864909	9866704	+	TCONS_00212705	XLOC_087374	18:9866004-9868004	1795
chr18	9866920	9867382	+	TCONS_00212706	XLOC_087374	18:9866404-9872404	462
chr18	9868402	9868841	+	TCONS_00212707	XLOC_087374	18:9866404-9872404	439
chr18	9868981	9869455	+	TCONS_00212708	XLOC_087374	18:9866404-9872404	474
chr18	9870113	9870687	+	TCONS_00212709	XLOC_087374	18:9866404-9872404	574
chr18	9871178	9871443	+	TCONS_00212710	XLOC_087374	18:9866404-9872404	265
chr18	9871855	9872055	+	TCONS_00212711	XLOC_087374	18:9866404-9872404	200
chr18	9872273	9872648	+	TCONS_00212712	XLOC_087374	18:9868704-9873004	375
chr18	9874881	9875127	+	TCONS_00212713	XLOC_087374	18:9872754-9879554	246
chr18	9875191	9875569	+	TCONS_00212714	XLOC_087374	18:9872754-9879554	378
chr18	9876400	9877010	+	TCONS_00212715	XLOC_087374	18:9872754-9879554	610
chr18	9877187	9877397	+	TCONS_00212716	XLOC_087374	18:9872754-9879554	210
chr18	9877542	9877765	+	TCONS_00212717	XLOC_087374	18:9872754-9879554	223
chr18	9878232	9878436	+	TCONS_00212718	XLOC_087374	18:9872754-9879554	204
chr18	9879294	9879608	+	TCONS_00212719	XLOC_087374	18:9878904-9880904	314
chr18	9892046	9892602	+	TCONS_00212727	XLOC_087376	18:9890604-9892604	556
chr18	9893372	9893658	+	TCONS_00212728	XLOC_087377	18:9893354-9903304	286
chr18	9894036	9894255	+	TCONS_00212729	XLOC_087377	18:9893354-9903304	219
chr18	9894483	9895309	+	TCONS_00212730	XLOC_087377	18:9893354-9903304	826
chr18	9896876	9897385	+	TCONS_00212731	XLOC_087377	18:9893354-9903304	509
chr18	9898537	9898873	+	TCONS_00212732	XLOC_087377	18:9893354-9903304	336
chr18	9900021	9900269	+	TCONS_00212733	XLOC_087377	18:9893354-9903304	248
chr18	9903523	9903746	+	TCONS_00212734	XLOC_087377	18:9902404-9904404	223
chr18	9969588	9969927	+	TCONS_00212754	XLOC_087381	18:9966504-9971604	339
chr18	9970791	9970993	+	TCONS_00212755	XLOC_087381	18:9966504-9971604	202
chr18	10017144	10017459	+	TCONS_00212758	XLOC_087384	18:10014904-10017504	315
chr18	10034106	10034323	+	TCONS_00212760	XLOC_087386	18:10032554-10034704	217
chr18	10058471	10058685	+	TCONS_00212761	XLOC_087387	18:10051354-10060804	214
chr18	10123392	10123598	+	TCONS_00212762	XLOC_087388	18:10122204-10124204	206
chr18	10290294	10291491	+	TCONS_00212790	XLOC_087413	18:10289204-10292904	1197
chr18	10296638	10296877	+	TCONS_00212791	XLOC_087413	18:10296804-10298804	239
chr18	10556056	10561586	+	TCONS_00212823	XLOC_087419	18:10559104-10561104	5530
chr18	10563282	10563926	+	TCONS_00212824	XLOC_087421	18:10563504-10566804	644
chr18	10564334	10565002	+	TCONS_00212825	XLOC_087421	18:10563504-10566804	668
chr18	10565345	10565918	+	TCONS_00212826	XLOC_087421	18:10563504-10566804	573
chr18	10566259	10566869	+	TCONS_00212827	XLOC_087421	18:10563504-10566804	610
chr18	10578771	10580920	+	TCONS_00212835	XLOC_087429	18:10577704-10580404	2149
chr18	10587889	10588132	+	TCONS_00212842	XLOC_087436	18:10587904-10589904	243
chr18	10592000	10592235	+	TCONS_00212843	XLOC_087437	18:10590404-10594804	235
chr18	10592311	10592522	+	TCONS_00212844	XLOC_087437	18:10590404-10594804	211
chr18	10592921	10593297	+	TCONS_00212845	XLOC_087437	18:10590404-10594804	376
chr18	11947485	11947869	+	TCONS_00212923	XLOC_087460	18:11945552-11956302	384
chr18	11948378	11948613	+	TCONS_00212924	XLOC_087460	18:11945552-11956302	235
chr18	12044336	12044631	+	TCONS_00212942	XLOC_087467	18:12044002-12046302	295
chr18	12044925	12045146	+	TCONS_00212943	XLOC_087467	18:12044002-12046302	221
chr18	12048941	12049164	+	TCONS_00212945	XLOC_087469	18:12047702-12054102	223
chr18	12051215	12051444	+	TCONS_00212946	XLOC_087469	18:12047702-12054102	229
chr18	12052893	12053180	+	TCONS_00212947	XLOC_087469	18:12047702-12054102	287
chr18	12089588	12089827	+	TCONS_00212952	XLOC_087474	18:12087902-12089902	239
chr18	12279426	12282739	+	TCONS_00212969	XLOC_087482	18:12281152-12284602	3313
chr18	12729454	12730055	+	TCONS_00213033	XLOC_087507	18:12728952-12734802	601
chr18	12731618	12731829	+	TCONS_00213034	XLOC_087507	18:12728952-12734802	211

chr18	13136950	13137170	+	TCONS_00213103	XLOC_087523	18:13136402-13138202	220
chr18	13137388	13138233	+	TCONS_00213104	XLOC_087523	18:13137402-13140602	845
chr18	13138569	13139310	+	TCONS_00213105	XLOC_087523	18:13137402-13140602	741
chr18	13139440	13139933	+	TCONS_00213106	XLOC_087523	18:13137402-13140602	493
chr18	13176063	13176370	+	TCONS_00213130	XLOC_087547	18:13173952-13182452	307
chr18	13177573	13177784	+	TCONS_00213131	XLOC_087547	18:13173952-13182452	211
chr18	13179260	13179612	+	TCONS_00213132	XLOC_087547	18:13173952-13182452	352
chr18	21123783	21124262	+	TCONS_00213308	XLOC_087638	18:21123640-21124040	479
chr18	21602219	21603220	+	TCONS_00213332	XLOC_087652	18:21602190-21602690	1001
chr18	21604311	21604775	+	TCONS_00213333	XLOC_087653	18:21603990-21606640	464
chr18	21606221	21606423	+	TCONS_00213334	XLOC_087653	18:21603990-21606640	202
chr18	22206175	22206417	+	TCONS_00213371	XLOC_087672	18:22204038-22206238	242
chr18	22282765	22283940	+	TCONS_00213374	XLOC_087675	18:22281188-22284288	1175
chr18	22301567	22301834	+	TCONS_00213376	XLOC_087677	18:22300038-22302438	267
chr18	22324375	22324766	+	TCONS_00213378	XLOC_087679	18:22323938-22325938	391
chr18	22345112	22346097	+	TCONS_00213379	XLOC_087680	18:22342388-22351338	985
chr18	22346649	22347418	+	TCONS_00213380	XLOC_087680	18:22342388-22351338	769
chr18	22348791	22349060	+	TCONS_00213381	XLOC_087680	18:22342388-22351338	269
chr18	22391980	22392518	+	TCONS_00213383	XLOC_087682	18:22390388-22392638	538
chr18	23127175	23127400	+	TCONS_00213413	XLOC_087692	18:23125537-23127737	225
chr18	23498162	23498373	+	TCONS_00213496	XLOC_087746	18:23497837-23500437	211
chr18	23589102	23589528	+	TCONS_00213519	XLOC_087753	18:23587937-23589937	426
chr18	23590196	23590433	+	TCONS_00213520	XLOC_087754	18:23590237-23592287	237
chr18	23983554	23984040	+	TCONS_00213537	XLOC_087757	18:23980137-23988537	486
chr18	23990073	23990312	+	TCONS_00213538	XLOC_087758	18:23989637-23993337	239
chr18	24401107	24401327	+	TCONS_00213612	XLOC_087768	18:24399437-24402537	220
chr18	24402152	24402714	+	TCONS_00213613	XLOC_087768	18:24399437-24402537	562
chr18	24487025	24487395	+	TCONS_00213637	XLOC_087779	18:24487037-24489037	370
chr18	26441415	26441629	+	TCONS_00213724	XLOC_087819	18:26441387-26441787	214
chr18	28651731	28653208	+	TCONS_00213760	XLOC_087834	18:28649837-28652037	1477
chr18	29156459	29156659	+	TCONS_00213763	XLOC_087836	18:29150686-29167086	200
chr18	31208891	31209168	+	TCONS_00213778	XLOC_087849	18:31207338-31209438	277
chr18	31962177	31963618	+	TCONS_00213805	XLOC_087864	18:31961338-31963338	1441
chr18	31982898	31986087	+	TCONS_00213807	XLOC_087866	18:31983438-31984438	3189
chr18	32776576	32778829	+	TCONS_00213889	XLOC_087895	18:32777388-32779938	2253
chr18	32779038	32780749	+	TCONS_00213891	XLOC_087895	18:32777388-32779938	1711
chr18	35153726	35155357	+	TCONS_00214010	XLOC_087924	18:35153937-35154737	1631
chr18	35158458	35158747	+	TCONS_00214014	XLOC_087928	18:35158637-35160737	289
chr18	35158826	35159471	+	TCONS_00214015	XLOC_087928	18:35158637-35160737	645
chr18	35239593	35239840	+	TCONS_00214025	XLOC_087938	18:35239637-35239887	247
chr18	35500368	35500587	+	TCONS_00214076	XLOC_087956	18:35499987-35502237	219
chr18	35729187	35729491	+	TCONS_00214100	XLOC_087964	18:35729337-35731337	304
chr18	35729925	35730569	+	TCONS_00214101	XLOC_087964	18:35729337-35731337	644
chr18	35731786	35732095	+	TCONS_00214102	XLOC_087964	18:35730337-35732337	309
chr18	35809979	35810263	+	TCONS_00214111	XLOC_087973	18:35808437-35810687	284
chr18	36076144	36076664	+	TCONS_00214123	XLOC_087978	18:36075838-36078038	520
chr18	36076924	36077339	+	TCONS_00214124	XLOC_087978	18:36075838-36078038	415
chr18	42708889	42709185	+	TCONS_00214322	XLOC_088045	18:42708536-42710536	296
chr18	45783412	45783624	+	TCONS_00214453	XLOC_088102	18:45782336-45784536	212
chr18	46074963	46075780	+	TCONS_00214468	XLOC_088109	18:46073335-46075335	817
chr18	46148386	46148638	+	TCONS_00214500	XLOC_088111	18:46148435-46150885	252
chr18	46148873	46149083	+	TCONS_00214501	XLOC_088111	18:46148435-46150885	210
chr18	46149378	46149684	+	TCONS_00214502	XLOC_088111	18:46148435-46150885	306
chr18	46149939	46150179	+	TCONS_00214503	XLOC_088111	18:46148435-46150885	240
chr18	46150765	46151255	+	TCONS_00214504	XLOC_088111	18:46149035-46151435	490
chr18	46151577	46152048	+	TCONS_00214505	XLOC_088111	18:46151435-46157535	471
chr18	46152106	46152467	+	TCONS_00214506	XLOC_088111	18:46151835-46158985	361
chr18	46153330	46153879	+	TCONS_00214507	XLOC_088111	18:46151835-46158985	549
chr18	46154524	46154738	+	TCONS_00214508	XLOC_088111	18:46151835-46158985	214
chr18	46154802	46155187	+	TCONS_00214509	XLOC_088111	18:46151835-46158985	385
chr18	46155521	46156034	+	TCONS_00214510	XLOC_088111	18:46151835-46158985	513
chr18	46158595	46158817	+	TCONS_00214511	XLOC_088111	18:46151835-46158985	222
chr18	46159580	46159802	+	TCONS_00214512	XLOC_088111	18:46158185-46161435	222
chr18	46160151	46160723	+	TCONS_00214513	XLOC_088111	18:46158185-46161435	572
chr18	46161123	46161356	+	TCONS_00214514	XLOC_088111	18:46158185-46161435	233
chr18	46134818	46135481	+	TCONS_00214489	XLOC_088116	18:46134635-46136135	663
chr18	46135560	46136519	+	TCONS_00214490	XLOC_088116	18:46134635-46136135	959
chr18	46137538	46137775	+	TCONS_00214491	XLOC_088117	18:46136885-46138235	237
chr18	46137844	46138154	+	TCONS_00214492	XLOC_088117	18:46136885-46138235	310
chr18	46166612	46167037	+	TCONS_00214517	XLOC_088127	18:46166035-46168385	425
chr18	46167803	46168409	+	TCONS_00214518	XLOC_088127	18:46166735-46168735	606
chr18	46168927	46169362	+	TCONS_00214519	XLOC_088127	18:46168535-46170535	435
chr18	46302158	46303063	+	TCONS_00214534	XLOC_088131	18:46302538-46303038	905
chr18	46320952	46321495	+	TCONS_00214548	XLOC_088145	18:46319238-46325238	543

chr18	46323975	46324215	+	TCONS_00214549	XLOC_088145	18:46319238-46325238	240
chr18	46466014	46466286	+	TCONS_00214562	XLOC_088149	18:46465038-46467438	272
chr18	47933798	47934269	+	TCONS_00214625	XLOC_088186	18:47933430-47935430	471
chr18	47934589	47934937	+	TCONS_00214626	XLOC_088186	18:47933430-47935430	348
chr18	47935322	47935537	+	TCONS_00214627	XLOC_088186	18:47933430-47935430	215
chr18	47938103	47938512	+	TCONS_00214628	XLOC_088187	18:47937030-47939030	409
chr18	47938871	47939470	+	TCONS_00214629	XLOC_088187	18:47937030-47939030	599
chr18	47986128	47986378	+	TCONS_00214632	XLOC_088190	18:47986330-47988580	250
chr18	48867863	48868082	+	TCONS_00214668	XLOC_088208	18:48866830-48872330	219
chr18	48868191	48868452	+	TCONS_00214669	XLOC_088208	18:48866830-48872330	261
chr18	48868663	48868966	+	TCONS_00214670	XLOC_088208	18:48866830-48872330	303
chr18	48872116	48872332	+	TCONS_00214671	XLOC_088208	18:48871780-48875231	216
chr18	48879531	48879764	+	TCONS_00214672	XLOC_088209	18:48878181-48880731	233
chr18	49650349	49651160	+	TCONS_00214699	XLOC_088225	18:49650381-49650731	811
chr18	50318419	50319024	+	TCONS_00214720	XLOC_088239	18:50306831-50322031	605
chr18	50319001	50319120	+	TCONS_00214721	XLOC_088239	18:50306831-50322031	119
chr18	50396217	50396444	+	TCONS_00214730	XLOC_088244	18:50395781-50396731	227
chr18	50959641	50959857	+	TCONS_00214769	XLOC_088257	18:50959231-50960031	216
chr18	51151764	51152397	+	TCONS_00214813	XLOC_088277	18:51150731-51152781	633
chr18	51163799	51164184	+	TCONS_00214815	XLOC_088279	18:51164081-51166331	385
chr18	51233579	51233801	+	TCONS_00214830	XLOC_088294	18:51233531-51238231	222
chr18	51234207	51234521	+	TCONS_00214831	XLOC_088294	18:51233531-51238231	314
chr18	51235610	51235941	+	TCONS_00214832	XLOC_088294	18:51233531-51238231	331
chr18	51237238	51237562	+	TCONS_00214833	XLOC_088294	18:51233531-51238231	324
chr18	54260949	54261590	+	TCONS_00214958	XLOC_088353	18:54260031-54264781	641
chr18	54262366	54263108	+	TCONS_00214959	XLOC_088353	18:54260031-54264781	742
chr18	54387860	54388424	+	TCONS_00214992	XLOC_088356	18:54386831-54392181	564
chr18	54388735	54388961	+	TCONS_00214993	XLOC_088356	18:54386831-54392181	226
chr18	54389281	54389510	+	TCONS_00214994	XLOC_088356	18:54386831-54392181	229
chr18	54390827	54391131	+	TCONS_00214995	XLOC_088356	18:54386831-54392181	304
chr18	54392141	54392428	+	TCONS_00214996	XLOC_088356	18:54390031-54392331	287
chr18	55780885	55781112	+	TCONS_00215035	XLOC_088381	18:55779770-55783170	227
chr18	56124684	56124902	+	TCONS_00215117	XLOC_088389	18:56123320-56125020	218
chr18	56444570	56444791	+	TCONS_00215124	XLOC_088391	18:56444620-56444920	221
chr18	57084664	57084944	+	TCONS_00215164	XLOC_088412	18:57083120-57086020	280
chr18	57427132	57432112	+	TCONS_00215175	XLOC_088421	18:57428119-57431419	4980
chr18	57805849	57806052	+	TCONS_00215249	XLOC_088446	18:57805719-57810169	203
chr18	57806219	57806728	+	TCONS_00215250	XLOC_088446	18:57805719-57810169	509
chr18	57806877	57808235	+	TCONS_00215251	XLOC_088446	18:57805719-57810169	1358
chr18	57808760	57809357	+	TCONS_00215252	XLOC_088446	18:57805719-57810169	597
chr18	57809582	57809922	+	TCONS_00215253	XLOC_088446	18:57805719-57810169	340
chr18	57811083	57812177	+	TCONS_00215255	XLOC_088448	18:57810969-57812969	1094
chr18	57812739	57813746	+	TCONS_00215256	XLOC_088448	18:57812569-57815019	1007
chr18	57814657	57816856	+	TCONS_00215257	XLOC_088448	18:57812569-57815019	2199
chr18	57819774	57821288	+	TCONS_00215259	XLOC_088450	18:57818819-57823519	1514
chr18	57821575	57821815	+	TCONS_00215260	XLOC_088450	18:57818819-57823519	240
chr18	57822863	57823639	+	TCONS_00215261	XLOC_088450	18:57818819-57823519	776
chr18	57832029	57832267	+	TCONS_00215264	XLOC_088453	18:57832169-57835169	238
chr18	57833220	57834160	+	TCONS_00215265	XLOC_088453	18:57832169-57835169	940
chr18	57834414	57834939	+	TCONS_00215266	XLOC_088453	18:57832169-57835169	525
chr18	57836590	57837450	+	TCONS_00215268	XLOC_088455	18:57836969-57841919	860
chr18	57838475	57838966	+	TCONS_00215269	XLOC_088455	18:57837069-57844569	491
chr18	57841003	57842441	+	TCONS_00215270	XLOC_088455	18:57837069-57844569	1438
chr18	57842576	57842786	+	TCONS_00215271	XLOC_088455	18:57837069-57844569	210
chr18	57843212	57843563	+	TCONS_00215272	XLOC_088455	18:57837069-57844569	351
chr18	57843624	57843897	+	TCONS_00215273	XLOC_088455	18:57837069-57844569	273
chr18	57843964	57844431	+	TCONS_00215274	XLOC_088455	18:57837069-57844569	467
chr18	57846008	57846536	+	TCONS_00215275	XLOC_088455	18:57845019-57849869	528
chr18	57847051	57847829	+	TCONS_00215276	XLOC_088455	18:57845019-57849869	778
chr18	57848625	57848849	+	TCONS_00215277	XLOC_088455	18:57845019-57849869	224
chr18	57848994	57850284	+	TCONS_00215278	XLOC_088455	18:57845019-57849869	1290
chr18	58658961	58659716	+	TCONS_00215375	XLOC_088507	18:58659119-58660169	755
chr18	58663779	58665209	+	TCONS_00215377	XLOC_088507	18:58664319-58665319	1430
chr18	58665459	58665994	+	TCONS_00215378	XLOC_088507	18:58664469-58668169	535
chr18	58666272	58666947	+	TCONS_00215379	XLOC_088507	18:58664469-58668169	675
chr18	58764832	58765036	+	TCONS_00215405	XLOC_088515	18:58760069-58765369	204
chr18	58805267	58805374	+	TCONS_00215406	XLOC_088516	18:58804869-58806469	107
chr18	58859253	58859476	+	TCONS_00215409	XLOC_088517	18:58859369-58859619	223
chr18	58988819	58990753	+	TCONS_00215442	XLOC_088520	18:58990169-58999369	1934
chr18	58990971	58991518	+	TCONS_00215443	XLOC_088520	18:58990169-58999369	547
chr18	58992147	58992634	+	TCONS_00215444	XLOC_088520	18:58990169-58999369	487
chr18	58993189	58993692	+	TCONS_00215445	XLOC_088520	18:58990169-58999369	503
chr18	58994305	58994824	+	TCONS_00215446	XLOC_088520	18:58990169-58999369	519
chr18	58995442	58995877	+	TCONS_00215447	XLOC_088520	18:58990169-58999369	435

chr18	59778571	59778989	+	TCONS_00215500	XLOC_088544	18:59778369-59780819	418
chr18	59882038	59882250	+	TCONS_00215503	XLOC_088546	18:59880269-59887269	212
chr18	59882669	59882886	+	TCONS_00215504	XLOC_088546	18:59880269-59887269	217
chr18	59910584	59910807	+	TCONS_00215508	XLOC_088548	18:59908469-59912669	223
chr18	59923512	59923795	+	TCONS_00215509	XLOC_088549	18:59916369-59929019	283
chr18	59959430	59959667	+	TCONS_00215512	XLOC_088552	18:59957769-59963069	237
chr18	59960331	59960548	+	TCONS_00215513	XLOC_088552	18:59957769-59963069	217
chr18	59969437	59971396	+	TCONS_00215514	XLOC_088553	18:59970569-59973169	1959
chr18	59972913	59973207	+	TCONS_00215515	XLOC_088553	18:59970569-59973169	294
chr18	62418317	62418576	+	TCONS_00215609	XLOC_088588	18:62418018-62423168	259
chr18	62421153	62421395	+	TCONS_00215610	XLOC_088588	18:62418018-62423168	242
chr18	62439484	62439692	+	TCONS_00215611	XLOC_088589	18:62434768-62439968	208
chr18	62451375	62451783	+	TCONS_00215616	XLOC_088591	18:62449368-62463168	408
chr18	62452113	62452345	+	TCONS_00215617	XLOC_088591	18:62449368-62463168	232
chr18	62452516	62453996	+	TCONS_00215618	XLOC_088591	18:62449368-62463168	1480
chr18	62454217	62455342	+	TCONS_00215619	XLOC_088591	18:62449368-62463168	1125
chr18	62455783	62456427	+	TCONS_00215620	XLOC_088591	18:62449368-62463168	644
chr18	62458527	62458756	+	TCONS_00215621	XLOC_088591	18:62449368-62463168	229
chr18	62595504	62596100	+	TCONS_00215654	XLOC_088602	18:62595918-62597168	596
chr18	62597192	62597584	+	TCONS_00215655	XLOC_088602	18:62596368-62598368	392
chr18	62607784	62608005	+	TCONS_00215662	XLOC_088609	18:62605768-62608168	221
chr18	62609636	62609980	+	TCONS_00215663	XLOC_088610	18:62609768-62612518	344
chr18	62612408	62612735	+	TCONS_00215664	XLOC_088610	18:62610468-62612868	327
chr18	62984881	62985129	+	TCONS_00215678	XLOC_088616	18:62983868-62985868	248
chr18	63321972	63323479	+	TCONS_00215686	XLOC_088621	18:63321368-63324668	1507
chr18	63323935	63324415	+	TCONS_00215687	XLOC_088621	18:63321368-63324668	480
chr18	63424401	63424951	+	TCONS_00215699	XLOC_088633	18:63424468-63424768	550
chr18	63441559	63441938	+	TCONS_00215700	XLOC_088634	18:63439368-63447818	379
chr18	63869658	63870060	+	TCONS_00215734	XLOC_088643	18:63866767-63871167	402
chr18	64027860	64028460	+	TCONS_00215780	XLOC_088653	18:64027217-64029367	600
chr18	70336673	70336966	+	TCONS_00215964	XLOC_088788	18:70329665-70338765	293
chr18	70337208	70337568	+	TCONS_00215965	XLOC_088788	18:70329665-70338765	360
chr18	70358576	70358903	+	TCONS_00215966	XLOC_088789	18:70355765-70359765	327
chr18	70412054	70412391	+	TCONS_00215967	XLOC_088790	18:70411365-70415765	337
chr18	70430230	70431125	+	TCONS_00215968	XLOC_088791	18:70429915-70435265	895
chr18	70489629	70491205	+	TCONS_00215969	XLOC_088792	18:70489565-70491565	1576
chr18	70655976	70658215	+	TCONS_00215988	XLOC_088804	18:70657565-70659565	2239
chr18	70658326	70659913	+	TCONS_00215989	XLOC_088804	18:70657565-70659565	1587
chr18	74227505	74227803	+	TCONS_00216177	XLOC_088974	18:74227566-74227816	298
chr18	74527102	74531341	+	TCONS_00216219	XLOC_088986	18:74527866-74529866	4239
chr18	75069471	75070096	+	TCONS_00216247	XLOC_088993	18:75067195-75073045	625
chr18	75071184	75072748	+	TCONS_00216248	XLOC_088993	18:75067195-75073045	1564
chr18	75086367	75086514	+	TCONS_00216255	XLOC_089000	18:75085845-75087845	147
chr18	77140925	77141388	+	TCONS_00216423	XLOC_089081	18:77140445-77141045	463
chr18	77151245	77151687	+	TCONS_00216429	XLOC_089087	18:77150745-77152745	442
chr18	77152235	77152440	+	TCONS_00216430	XLOC_089087	18:77150745-77152745	205
chr18	79391772	79394104	+	TCONS_00216517	XLOC_089111	18:79393001-79393951	2332
chr18	79569511	79569786	+	TCONS_00216563	XLOC_089134	18:79567151-79569601	275
chr18	79625555	79625770	+	TCONS_00216573	XLOC_089143	18:79623601-79627901	215
chr18	79826186	79826877	+	TCONS_00216612	XLOC_089160	18:79826051-79826501	691
chr18	79846397	79847046	+	TCONS_00216624	XLOC_089172	18:79846301-79848301	649
chr18	79847836	79848264	+	TCONS_00216625	XLOC_089172	18:79846301-79848301	428
chr18	79848981	79849341	+	TCONS_00216626	XLOC_089172	18:79847901-79849901	360
chr18	79856195	79856527	+	TCONS_00216629	XLOC_089175	18:79854601-79857301	332
chr18	79856823	79857255	+	TCONS_00216630	XLOC_089175	18:79854601-79857301	432
chr18	79953370	79953634	+	TCONS_00216641	XLOC_089184	18:79953301-79953801	264
chr18	79954074	79954612	+	TCONS_00216642	XLOC_089184	18:79953801-79955801	538
chr18	79954958	79955450	+	TCONS_00216643	XLOC_089184	18:79953801-79955801	492
chr18	79955605	79955810	+	TCONS_00216644	XLOC_089184	18:79954201-79956201	205
chr18	80103745	80104414	+	TCONS_00216669	XLOC_089189	18:80103120-80107417	669
chr18	80104515	80104741	+	TCONS_00216670	XLOC_089189	18:80103120-80107417	226
chr18	80104909	80105118	+	TCONS_00216671	XLOC_089189	18:80103120-80107417	209
chr18	94201	94330	-	TCONS_00216707	XLOC_089203	18:93901-95901	129
chr18	829247	829459	-	TCONS_00216811	XLOC_089237	18:829100-831650	212
chr18	829780	829995	-	TCONS_00216812	XLOC_089238	18:829100-831650	215
chr18	2517550	2519363	-	TCONS_00216920	XLOC_089283	18:2517652-2519552	1813
chr18	2513053	2517265	-	TCONS_00216919	XLOC_089285	18:2513552-2518152	4212
chr18	2634147	2634465	-	TCONS_00216949	XLOC_089297	18:2634252-2634552	318
chr18	2640466	2640703	-	TCONS_00216951	XLOC_089299	18:2635252-2643952	237
chr18	2845111	2845825	-	TCONS_00216980	XLOC_089324	18:2845153-2845603	714
chr18	3015585	3015788	-	TCONS_00217008	XLOC_089328	18:3014003-3017253	203
chr18	3016166	3016385	-	TCONS_00217009	XLOC_089329	18:3014003-3017253	219
chr18	3017749	3017973	-	TCONS_00217010	XLOC_089330	18:3014403-3018303	224
chr18	3025068	3025387	-	TCONS_00217011	XLOC_089331	18:3024603-3025953	319

chr18	3025433	3025566	-	TCONS_00217012	XLOC_089332	18:3024603-3025953	133
chr18	3056923	3057363	-	TCONS_00217013	XLOC_089333	18:3047753-3062903	440
chr18	3057864	3058249	-	TCONS_00217014	XLOC_089334	18:3047753-3062903	385
chr18	3058459	3058691	-	TCONS_00217015	XLOC_089335	18:3047753-3062903	232
chr18	3059010	3059256	-	TCONS_00217016	XLOC_089336	18:3047753-3062903	246
chr18	3060343	3061251	-	TCONS_00217017	XLOC_089337	18:3047753-3062903	908
chr18	3062837	3063044	-	TCONS_00217018	XLOC_089338	18:3059003-3064853	207
chr18	3063315	3063515	-	TCONS_00217019	XLOC_089339	18:3059003-3064853	200
chr18	3233656	3237293	-	TCONS_00217033	XLOC_089341	18:3232003-3237353	3637
chr18	3384487	3384696	-	TCONS_00217056	XLOC_089346	18:3382903-3384903	209
chr18	3492314	3492532	-	TCONS_00217058	XLOC_089348	18:3490003-3492353	218
chr18	4759273	4759486	-	TCONS_00217157	XLOC_089418	18:4758402-4760602	213
chr18	5236723	5238598	-	TCONS_00217171	XLOC_089426	18:5235702-5239052	1875
chr18	5240254	5241167	-	TCONS_00217172	XLOC_089427	18:5239602-5241602	913
chr18	8688021	8688410	-	TCONS_00217366	XLOC_089531	18:8685403-8688403	389
chr18	8909373	8909584	-	TCONS_00217369	XLOC_089534	18:8909153-8916653	211
chr18	8999947	9000198	-	TCONS_00217371	XLOC_089536	18:8992803-9003803	251
chr18	9022366	9022598	-	TCONS_00217372	XLOC_089537	18:9004203-9030203	232
chr18	9027385	9027627	-	TCONS_00217373	XLOC_089538	18:9004203-9030203	242
chr18	9060941	9061264	-	TCONS_00217381	XLOC_089546	18:9060603-9071703	323
chr18	9062118	9062892	-	TCONS_00217382	XLOC_089547	18:9060603-9071703	774
chr18	9065336	9065749	-	TCONS_00217383	XLOC_089548	18:9060603-9071703	413
chr18	9066216	9066459	-	TCONS_00217384	XLOC_089549	18:9060603-9071703	243
chr18	9066700	9067552	-	TCONS_00217385	XLOC_089550	18:9060603-9071703	852
chr18	9069781	9070153	-	TCONS_00217386	XLOC_089551	18:9060603-9071703	372
chr18	9070710	9070922	-	TCONS_00217387	XLOC_089552	18:9060603-9071703	212
chr18	9088197	9088915	-	TCONS_00217396	XLOC_089554	18:9087603-9089603	718
chr18	9081126	9081424	-	TCONS_00217390	XLOC_089555	18:9081403-9083403	298
chr18	9082338	9082678	-	TCONS_00217391	XLOC_089556	18:9081403-9083403	340
chr18	9083330	9083605	-	TCONS_00217392	XLOC_089557	18:9081803-9084253	275
chr18	9083793	9084184	-	TCONS_00217393	XLOC_089558	18:9081803-9084253	391
chr18	9090071	9091133	-	TCONS_00217397	XLOC_089561	18:9088003-9091703	1062
chr18	9094993	9095376	-	TCONS_00217399	XLOC_089563	18:9090503-9097653	383
chr18	9617963	9618072	-	TCONS_00217462	XLOC_089583	18:9611003-9620053	109
chr18	9647603	9648041	-	TCONS_00217463	XLOC_089584	18:9646253-9649003	438
chr18	9672296	9672645	-	TCONS_00217464	XLOC_089585	18:9672304-9675054	349
chr18	9672696	9673027	-	TCONS_00217465	XLOC_089586	18:9672304-9675054	331
chr18	9674808	9675013	-	TCONS_00217466	XLOC_089587	18:9672304-9675054	205
chr18	9683100	9683330	-	TCONS_00217468	XLOC_089589	18:9680954-9687104	230
chr18	9683470	9683875	-	TCONS_00217469	XLOC_089590	18:9680954-9687104	405
chr18	9683936	9684375	-	TCONS_00217470	XLOC_089591	18:9680954-9687104	439
chr18	9685230	9685435	-	TCONS_00217471	XLOC_089592	18:9680954-9687104	205
chr18	9880579	9880886	-	TCONS_00217480	XLOC_089601	18:9878904-9880904	307
chr18	10016453	10016668	-	TCONS_00217486	XLOC_089604	18:10014004-10017454	215
chr18	10213136	10213461	-	TCONS_00217488	XLOC_089606	18:10213354-10213954	325
chr18	10288291	10290488	-	TCONS_00217491	XLOC_089609	18:10289204-10292904	2197
chr18	10577431	10577820	-	TCONS_00217512	XLOC_089621	18:10577704-10580404	389
chr18	11654884	11654941	-	TCONS_00217545	XLOC_089637	18:11654502-11656602	57
chr18	11666455	11670165	-	TCONS_00217546	XLOC_089638	18:11669102-11670252	3710
chr18	11942598	11942824	-	TCONS_00217597	XLOC_089651	18:11942202-11948852	226
chr18	12050308	12050672	-	TCONS_00217602	XLOC_089656	18:12047702-12054102	364
chr18	12073231	12076596	-	TCONS_00217605	XLOC_089659	18:12075802-12077902	3365
chr18	12288113	12288333	-	TCONS_00217613	XLOC_089666	18:12287102-12288352	220
chr18	12729579	12730213	-	TCONS_00217667	XLOC_089682	18:12728952-12734802	634
chr18	12730395	12730610	-	TCONS_00217668	XLOC_089683	18:12728952-12734802	215
chr18	12730987	12731332	-	TCONS_00217669	XLOC_089684	18:12728952-12734802	345
chr18	12731902	12732211	-	TCONS_00217670	XLOC_089685	18:12728952-12734802	309
chr18	12732364	12732880	-	TCONS_00217671	XLOC_089686	18:12728952-12734802	516
chr18	12733738	12734005	-	TCONS_00217672	XLOC_089687	18:12728952-12734802	267
chr18	13136533	13136795	-	TCONS_00217717	XLOC_089698	18:13136402-13138202	262
chr18	13139779	13140489	-	TCONS_00217718	XLOC_089699	18:13137402-13140602	710
chr18	14026518	14026789	-	TCONS_00217765	XLOC_089735	18:14024352-14027252	271
chr18	20932714	20934028	-	TCONS_00217842	XLOC_089791	18:20932840-20934890	1314
chr18	20934509	20934799	-	TCONS_00217843	XLOC_089792	18:20932840-20934890	290
chr18	20936955	20937226	-	TCONS_00217844	XLOC_089793	18:20936340-20938340	271
chr18	20937718	20938907	-	TCONS_00217845	XLOC_089794	18:20938740-20941490	1189
chr18	20939675	20939886	-	TCONS_00217846	XLOC_089795	18:20938740-20941490	211
chr18	21635885	21636636	-	TCONS_00217899	XLOC_089829	18:21636440-21637540	751
chr18	22281090	22282547	-	TCONS_00217954	XLOC_089847	18:22281188-22284288	1457
chr18	22301446	22301654	-	TCONS_00217955	XLOC_089848	18:22300038-22302438	208
chr18	22301928	22302347	-	TCONS_00217956	XLOC_089849	18:22300038-22302438	419
chr18	22342223	22342432	-	TCONS_00217964	XLOC_089857	18:22342388-22351338	209
chr18	22347845	22348252	-	TCONS_00217965	XLOC_089858	18:22342388-22351338	407
chr18	22348490	22349323	-	TCONS_00217966	XLOC_089859	18:22342388-22351338	833

chr18	22392845	22393071	-	TCONS_00217967	XLOC_089860	18:22390888-22393038	226
chr18	22455284	22455521	-	TCONS_00217972	XLOC_089864	18:22454288-22457938	237
chr18	22472609	22472836	-	TCONS_00217974	XLOC_089866	18:22465538-22474388	227
chr18	22473649	22473983	-	TCONS_00217975	XLOC_089867	18:22465538-22474388	334
chr18	22491317	22491618	-	TCONS_00217977	XLOC_089869	18:22489588-22491938	301
chr18	22492055	22492259	-	TCONS_00217978	XLOC_089870	18:22492038-22492438	204
chr18	22494238	22494453	-	TCONS_00217979	XLOC_089871	18:22493638-22495938	215
chr18	22495060	22495299	-	TCONS_00217980	XLOC_089872	18:22493638-22495938	239
chr18	22551066	22551283	-	TCONS_00217991	XLOC_089883	18:22550438-22553638	217
chr18	22667608	22668022	-	TCONS_00218035	XLOC_089927	18:22666188-22671588	414
chr18	22669786	22670048	-	TCONS_00218036	XLOC_089928	18:22666188-22671588	262
chr18	22670402	22670609	-	TCONS_00218037	XLOC_089929	18:22666188-22671588	207
chr18	22670729	22670999	-	TCONS_00218038	XLOC_089930	18:22666188-22671588	270
chr18	22672455	22672732	-	TCONS_00218039	XLOC_089931	18:22672588-22675888	277
chr18	22673168	22673475	-	TCONS_00218040	XLOC_089932	18:22672588-22675888	307
chr18	22674603	22674810	-	TCONS_00218041	XLOC_089933	18:22672588-22675888	207
chr18	22674975	22675181	-	TCONS_00218042	XLOC_089934	18:22672588-22675888	206
chr18	22683255	22683484	-	TCONS_00218045	XLOC_089937	18:22682138-22686238	229
chr18	22684003	22684359	-	TCONS_00218046	XLOC_089938	18:22682138-22686238	356
chr18	22684504	22684722	-	TCONS_00218047	XLOC_089939	18:22682138-22686238	218
chr18	22690696	22691052	-	TCONS_00218051	XLOC_089943	18:22691038-22693038	356
chr18	22691758	22692171	-	TCONS_00218052	XLOC_089944	18:22691038-22693038	413
chr18	22693209	22693423	-	TCONS_00218053	XLOC_089945	18:22691338-22693388	214
chr18	23070448	23071070	-	TCONS_00218166	XLOC_090052	18:23070437-23072437	622
chr18	23988679	23988956	-	TCONS_00218293	XLOC_090111	18:23988637-23989487	277
chr18	23989011	23989481	-	TCONS_00218294	XLOC_090112	18:23988637-23989487	470
chr18	23990175	23990806	-	TCONS_00218295	XLOC_090113	18:23989637-23993337	631
chr18	25958199	25958459	-	TCONS_00218412	XLOC_090185	18:25956687-25958737	260
chr18	25958559	25958779	-	TCONS_00218413	XLOC_090186	18:25956687-25958737	220
chr18	27922127	27922348	-	TCONS_00218527	XLOC_090245	18:27921737-27922637	221
chr18	31203295	31203498	-	TCONS_00218556	XLOC_090263	18:31202838-31203688	203
chr18	31205690	31205917	-	TCONS_00218557	XLOC_090264	18:31203838-31206238	227
chr18	31750738	31750976	-	TCONS_00218601	XLOC_090290	18:31750138-31752138	238
chr18	31751043	31751874	-	TCONS_00218602	XLOC_090291	18:31750138-31752138	831
chr18	31767352	31768478	-	TCONS_00218615	XLOC_090303	18:31767788-31768088	1126
chr18	31772955	31773599	-	TCONS_00218618	XLOC_090306	18:31773138-31775638	644
chr18	31773944	31774167	-	TCONS_00218619	XLOC_090307	18:31773138-31775638	223
chr18	31775056	31775456	-	TCONS_00218620	XLOC_090308	18:31773138-31775638	400
chr18	31775509	31775928	-	TCONS_00218621	XLOC_090309	18:31774688-31775888	419
chr18	31818182	31819057	-	TCONS_00218664	XLOC_090352	18:31819038-31821238	875
chr18	31819172	31820542	-	TCONS_00218665	XLOC_090353	18:31819038-31821238	1370
chr18	31821237	31821687	-	TCONS_00218666	XLOC_090354	18:31819038-31821238	450
chr18	34957809	34958013	-	TCONS_00218804	XLOC_090406	18:34955637-34958787	204
chr18	35238566	35239010	-	TCONS_00218820	XLOC_090417	18:35238687-35239437	444
chr18	35239092	35239935	-	TCONS_00218821	XLOC_090418	18:35238687-35239437	843
chr18	35363073	35363874	-	TCONS_00218854	XLOC_090424	18:35361737-35363937	801
chr18	35403995	35406528	-	TCONS_00218863	XLOC_090426	18:35406137-35408137	2533
chr18	35835601	35835825	-	TCONS_00218887	XLOC_090434	18:35834637-35837437	224
chr18	44624327	44624750	-	TCONS_00219194	XLOC_090537	18:44623436-44625436	423
chr18	45755507	45755711	-	TCONS_00219292	XLOC_090617	18:45754386-45762486	204
chr18	45755871	45756136	-	TCONS_00219293	XLOC_090618	18:45754386-45762486	265
chr18	45756351	45756556	-	TCONS_00219294	XLOC_090619	18:45754386-45762486	205
chr18	45756876	45757225	-	TCONS_00219295	XLOC_090620	18:45754386-45762486	349
chr18	45757563	45758016	-	TCONS_00219296	XLOC_090621	18:45754386-45762486	453
chr18	45759589	45759926	-	TCONS_00219297	XLOC_090622	18:45754386-45762486	337
chr18	45760368	45760717	-	TCONS_00219298	XLOC_090623	18:45754386-45762486	349
chr18	45764051	45764251	-	TCONS_00219299	XLOC_090624	18:45762386-45767336	200
chr18	45764317	45764535	-	TCONS_00219300	XLOC_090625	18:45762386-45767336	218
chr18	45765760	45766261	-	TCONS_00219301	XLOC_090626	18:45762386-45767336	501
chr18	45766485	45766972	-	TCONS_00219302	XLOC_090627	18:45762386-45767336	487
chr18	45782288	45782788	-	TCONS_00219312	XLOC_090637	18:45782336-45784536	500
chr18	45783015	45783217	-	TCONS_00219313	XLOC_090638	18:45782336-45784536	202
chr18	45787444	45787741	-	TCONS_00219316	XLOC_090641	18:45787686-45787936	297
chr18	45792335	45794088	-	TCONS_00219321	XLOC_090646	18:45792336-45794336	1753
chr18	45794799	45796276	-	TCONS_00219322	XLOC_090647	18:45792436-45795336	1477
chr18	45800202	45801003	-	TCONS_00219324	XLOC_090649	18:45800936-45804686	801
chr18	45801273	45801868	-	TCONS_00219325	XLOC_090650	18:45800936-45804686	595
chr18	45801951	45802319	-	TCONS_00219326	XLOC_090651	18:45800936-45804686	368
chr18	45802543	45804342	-	TCONS_00219327	XLOC_090652	18:45800936-45804686	1799
chr18	45816465	45822361	-	TCONS_00219338	XLOC_090663	18:45820186-45821286	5896
chr18	45973481	45974855	-	TCONS_00219381	XLOC_090675	18:45973735-45975735	1374
chr18	45974996	45975268	-	TCONS_00219382	XLOC_090676	18:45973735-45975735	272
chr18	46467951	46469489	-	TCONS_00219428	XLOC_090689	18:46468588-46470738	1538
chr18	46470204	46471922	-	TCONS_00219429	XLOC_090690	18:46468838-46470938	1718

chr18	47668359	47668560	-	TCONS_00219545	XLOC_090711	18:47668180-47668480	201
chr18	47933105	47933403	-	TCONS_00219584	XLOC_090731	18:47932930-47933480	298
chr18	48534798	48535014	-	TCONS_00219618	XLOC_090738	18:48533230-48535930	216
chr18	48535342	48535558	-	TCONS_00219619	XLOC_090739	18:48533230-48535930	216
chr18	48867063	48867303	-	TCONS_00219628	XLOC_090745	18:48866830-48872330	240
chr18	48879284	48879513	-	TCONS_00219629	XLOC_090746	18:48877531-48879581	229
chr18	48896573	48896783	-	TCONS_00219631	XLOC_090748	18:48895431-48898031	210
chr18	48897691	48898028	-	TCONS_00219632	XLOC_090749	18:48895431-48898031	337
chr18	48901591	48901827	-	TCONS_00219633	XLOC_090750	18:48899731-48903681	236
chr18	48903365	48903663	-	TCONS_00219634	XLOC_090751	18:48899731-48903681	298
chr18	48914894	48915149	-	TCONS_00219638	XLOC_090755	18:48913731-48916731	255
chr18	48916789	48917575	-	TCONS_00219639	XLOC_090756	18:48916831-48917031	786
chr18	48991647	48991847	-	TCONS_00219655	XLOC_090759	18:48990431-48992031	200
chr18	48996014	48996220	-	TCONS_00219656	XLOC_090760	18:48995681-48999981	206
chr18	49017740	49017948	-	TCONS_00219659	XLOC_090763	18:49016581-49018731	208
chr18	49758418	49758631	-	TCONS_00219748	XLOC_090777	18:49756831-49758831	213
chr18	49767840	49768094	-	TCONS_00219750	XLOC_090779	18:49767131-49769281	254
chr18	49768392	49768945	-	TCONS_00219751	XLOC_090780	18:49767131-49769281	553
chr18	49769151	49769363	-	TCONS_00219752	XLOC_090781	18:49767131-49769281	212
chr18	50357271	50357486	-	TCONS_00219849	XLOC_090811	18:50355131-50357881	215
chr18	50373123	50373349	-	TCONS_00219850	XLOC_090812	18:50373031-50373381	226
chr18	50959266	50959379	-	TCONS_00219872	XLOC_090825	18:50959231-50960031	113
chr18	51134250	51134513	-	TCONS_00219894	XLOC_090847	18:51134381-51136431	263
chr18	51134706	51134932	-	TCONS_00219895	XLOC_090848	18:51134381-51136431	226
chr18	51135385	51136437	-	TCONS_00219896	XLOC_090849	18:51134381-51136431	1052
chr18	51136872	51137401	-	TCONS_00219897	XLOC_090850	18:51135481-51141331	529
chr18	51137908	51138319	-	TCONS_00219898	XLOC_090851	18:51135481-51141331	411
chr18	51138705	51139368	-	TCONS_00219899	XLOC_090852	18:51135481-51141331	663
chr18	51140977	51142547	-	TCONS_00219900	XLOC_090853	18:51135481-51141331	1570
chr18	51149734	51152350	-	TCONS_00219906	XLOC_090859	18:51150731-51152781	2616
chr18	53918644	53919693	-	TCONS_00220098	XLOC_091034	18:53919631-53921631	1049
chr18	53919864	53920424	-	TCONS_00220099	XLOC_091035	18:53919631-53921631	560
chr18	53921008	53921600	-	TCONS_00220100	XLOC_091036	18:53919631-53921631	592
chr18	54256701	54257038	-	TCONS_00220231	XLOC_091154	18:54251031-54259031	337
chr18	54257439	54257748	-	TCONS_00220232	XLOC_091155	18:54251031-54259031	309
chr18	54257862	54258071	-	TCONS_00220233	XLOC_091156	18:54251031-54259031	209
chr18	54260405	54260696	-	TCONS_00220234	XLOC_091157	18:54259731-54262731	291
chr18	54260839	54261042	-	TCONS_00220235	XLOC_091158	18:54259731-54262731	203
chr18	55011902	55012243	-	TCONS_00220264	XLOC_091177	18:55011920-55012770	341
chr18	55012455	55012751	-	TCONS_00220265	XLOC_091178	18:55011920-55012770	296
chr18	55032602	55032908	-	TCONS_00220271	XLOC_091184	18:55031670-55033970	306
chr18	55069116	55069349	-	TCONS_00220298	XLOC_091211	18:55068570-55073370	233
chr18	55069944	55070175	-	TCONS_00220299	XLOC_091212	18:55068570-55073370	231
chr18	55070384	55071151	-	TCONS_00220300	XLOC_091213	18:55068570-55073370	767
chr18	55071636	55072216	-	TCONS_00220301	XLOC_091214	18:55068570-55073370	580
chr18	55073164	55073368	-	TCONS_00220302	XLOC_091215	18:55068570-55073370	204
chr18	55086617	55087163	-	TCONS_00220310	XLOC_091223	18:55086570-55088570	546
chr18	55087275	55087654	-	TCONS_00220311	XLOC_091224	18:55086570-55088570	379
chr18	55089191	55090143	-	TCONS_00220312	XLOC_091225	18:55087570-55092170	952
chr18	55090288	55090761	-	TCONS_00220313	XLOC_091226	18:55087570-55092170	473
chr18	55091140	55091376	-	TCONS_00220314	XLOC_091227	18:55087570-55092170	236
chr18	56402711	56403078	-	TCONS_00220502	XLOC_091268	18:56401970-56403970	367
chr18	56473973	56474579	-	TCONS_00220521	XLOC_091287	18:56472370-56474670	606
chr18	57588610	57589091	-	TCONS_00220619	XLOC_091341	18:57588569-57590569	481
chr18	57589721	57589982	-	TCONS_00220620	XLOC_091342	18:57588569-57590569	261
chr18	57590127	57590747	-	TCONS_00220621	XLOC_091343	18:57588569-57590569	620
chr18	58451079	58451152	-	TCONS_00220669	XLOC_091360	18:58449619-58452969	73
chr18	58762116	58762321	-	TCONS_00220689	XLOC_091370	18:58760069-58765369	205
chr18	58763717	58763943	-	TCONS_00220690	XLOC_091371	18:58760069-58765369	226
chr18	58818882	58819016	-	TCONS_00220693	XLOC_091374	18:58818719-58819069	134
chr18	58859271	58859698	-	TCONS_00220694	XLOC_091375	18:58859369-58859619	427
chr18	59701851	59702083	-	TCONS_00220726	XLOC_091391	18:59702069-59702819	232
chr18	59706091	59706655	-	TCONS_00220727	XLOC_091392	18:59706369-59708369	564
chr18	59709472	59709711	-	TCONS_00220728	XLOC_091393	18:59708369-59710369	239
chr18	59714783	59715023	-	TCONS_00220730	XLOC_091395	18:59714769-59719669	240
chr18	59717163	59717769	-	TCONS_00220731	XLOC_091396	18:59714769-59719669	606
chr18	59719411	59719641	-	TCONS_00220732	XLOC_091397	18:59714769-59719669	230
chr18	59730630	59730961	-	TCONS_00220735	XLOC_091400	18:59729169-59731169	331
chr18	59733080	59733432	-	TCONS_00220737	XLOC_091402	18:59733219-59733419	352
chr18	59743892	59744209	-	TCONS_00220742	XLOC_091407	18:59743919-59744969	317
chr18	59748090	59748592	-	TCONS_00220745	XLOC_091410	18:59748519-59748919	502
chr18	59748694	59748915	-	TCONS_00220746	XLOC_091411	18:59748519-59748919	221
chr18	59767283	59768006	-	TCONS_00220758	XLOC_091423	18:59767769-59768069	723
chr18	59770532	59770885	-	TCONS_00220759	XLOC_091424	18:59769969-59771969	353

chr18	59777249	59777627	-	TCONS_00220760	XLOC_091425	18:59777069-59779069	378
chr18	59777863	59778092	-	TCONS_00220761	XLOC_091426	18:59777069-59779069	229
chr18	59779139	59779362	-	TCONS_00220762	XLOC_091427	18:59778369-59780819	223
chr18	59780197	59780404	-	TCONS_00220763	XLOC_091428	18:59778369-59780819	207
chr18	59780465	59780683	-	TCONS_00220764	XLOC_091429	18:59778369-59780819	218
chr18	59783430	59783647	-	TCONS_00220766	XLOC_091431	18:59783369-59783719	217
chr18	59814808	59815072	-	TCONS_00220780	XLOC_091445	18:59813169-59815169	264
chr18	59815126	59815409	-	TCONS_00220781	XLOC_091446	18:59813169-59815169	283
chr18	59823401	59824258	-	TCONS_00220787	XLOC_091452	18:59822969-59823669	857
chr18	59833370	59833777	-	TCONS_00220795	XLOC_091460	18:59833369-59838469	407
chr18	59833863	59834564	-	TCONS_00220796	XLOC_091461	18:59833369-59838469	701
chr18	59834675	59834962	-	TCONS_00220797	XLOC_091462	18:59833369-59838469	287
chr18	59836632	59836897	-	TCONS_00220798	XLOC_091463	18:59833369-59838469	265
chr18	59837523	59837965	-	TCONS_00220799	XLOC_091464	18:59833369-59838469	442
chr18	59847165	59847552	-	TCONS_00220804	XLOC_091469	18:59845769-59849219	387
chr18	59848114	59848445	-	TCONS_00220805	XLOC_091470	18:59845769-59849219	331
chr18	59848500	59849028	-	TCONS_00220806	XLOC_091471	18:59845769-59849219	528
chr18	59861131	59861409	-	TCONS_00220815	XLOC_091480	18:59860919-59863769	278
chr18	59862453	59862661	-	TCONS_00220816	XLOC_091481	18:59860919-59863769	208
chr18	59863225	59863693	-	TCONS_00220817	XLOC_091482	18:59860919-59863769	468
chr18	59864360	59864973	-	TCONS_00220818	XLOC_091483	18:59863319-59866269	613
chr18	59865133	59867609	-	TCONS_00220819	XLOC_091484	18:59863319-59866269	2476
chr18	59870629	59870882	-	TCONS_00220823	XLOC_091488	18:59870869-59880219	253
chr18	59871725	59872012	-	TCONS_00220824	XLOC_091489	18:59870869-59880219	287
chr18	59872698	59872924	-	TCONS_00220825	XLOC_091490	18:59870869-59880219	226
chr18	59875884	59876384	-	TCONS_00220826	XLOC_091491	18:59870869-59880219	500
chr18	59876518	59876799	-	TCONS_00220827	XLOC_091492	18:59870869-59880219	281
chr18	59877222	59878116	-	TCONS_00220828	XLOC_091493	18:59870869-59880219	894
chr18	59878338	59879260	-	TCONS_00220829	XLOC_091494	18:59870869-59880219	922
chr18	59879713	59879940	-	TCONS_00220830	XLOC_091495	18:59870869-59880219	227
chr18	59880941	59881388	-	TCONS_00220831	XLOC_091496	18:59880269-59887269	447
chr18	59881663	59882217	-	TCONS_00220832	XLOC_091497	18:59880269-59887269	554
chr18	59882482	59882889	-	TCONS_00220833	XLOC_091498	18:59880269-59887269	407
chr18	59883295	59884793	-	TCONS_00220834	XLOC_091499	18:59880269-59887269	1498
chr18	59885063	59885626	-	TCONS_00220835	XLOC_091500	18:59880269-59887269	563
chr18	59885911	59886372	-	TCONS_00220836	XLOC_091501	18:59880269-59887269	461
chr18	59886669	59886897	-	TCONS_00220837	XLOC_091502	18:59880269-59887269	228
chr18	59887248	59888150	-	TCONS_00220838	XLOC_091503	18:59885269-59887369	902
chr18	62399922	62400244	-	TCONS_00220972	XLOC_091546	18:62399368-62404468	322
chr18	62419141	62419397	-	TCONS_00220981	XLOC_091555	18:62418018-62423168	256
chr18	62420119	62421152	-	TCONS_00220982	XLOC_091556	18:62418018-62423168	1033
chr18	62421645	62421959	-	TCONS_00220983	XLOC_091557	18:62418018-62423168	314
chr18	62435133	62436485	-	TCONS_00220992	XLOC_091566	18:62434718-62439218	1352
chr18	62436955	62437297	-	TCONS_00220993	XLOC_091567	18:62434718-62439218	342
chr18	62437480	62437808	-	TCONS_00220994	XLOC_091568	18:62434718-62439218	328
chr18	62438276	62438676	-	TCONS_00220995	XLOC_091569	18:62434718-62439218	400
chr18	62439267	62440227	-	TCONS_00220996	XLOC_091570	18:62434768-62439968	960
chr18	62713272	62713828	-	TCONS_00221016	XLOC_091581	18:62711468-62713468	556
chr18	63322648	63323126	-	TCONS_00221038	XLOC_091594	18:63321368-63324668	478
chr18	63323477	63323710	-	TCONS_00221039	XLOC_091595	18:63321368-63324668	233
chr18	63323908	63324315	-	TCONS_00221040	XLOC_091596	18:63321368-63324668	407
chr18	63324508	63324962	-	TCONS_00221041	XLOC_091597	18:63321368-63324668	454
chr18	63380473	63384654	-	TCONS_00221057	XLOC_091600	18:63378668-63381368	4181
chr18	63444368	63444568	-	TCONS_00221069	XLOC_091603	18:63439368-63447818	200
chr18	67481790	67484966	-	TCONS_00221117	XLOC_091626	18:67483914-67484514	3176
chr18	67500226	67501299	-	TCONS_00221133	XLOC_091642	18:67500464-67502464	1073
chr18	67501745	67502086	-	TCONS_00221134	XLOC_091643	18:67500464-67502464	341
chr18	68083124	68083422	-	TCONS_00221163	XLOC_091670	18:68082664-68084814	298
chr18	68083932	68084521	-	TCONS_00221164	XLOC_091671	18:68082664-68084814	589
chr18	68277801	68278243	-	TCONS_00221255	XLOC_091760	18:68277614-68277864	442
chr18	69962976	69963569	-	TCONS_00221391	XLOC_091839	18:69959165-69963065	593
chr18	69975343	69978261	-	TCONS_00221401	XLOC_091849	18:69977965-69983165	2918
chr18	69983814	69984016	-	TCONS_00221403	XLOC_091851	18:69980815-69983915	202
chr18	70421648	70422123	-	TCONS_00221435	XLOC_091856	18:70417565-70423565	475
chr18	70429260	70429491	-	TCONS_00221436	XLOC_091857	18:70426165-70430415	231
chr18	70489352	70489692	-	TCONS_00221437	XLOC_091858	18:70489565-70491565	340
chr18	73895093	73895319	-	TCONS_00221703	XLOC_092089	18:73893766-73897266	226
chr18	73895993	73896261	-	TCONS_00221704	XLOC_092090	18:73893766-73897266	268
chr18	74063618	74064458	-	TCONS_00221749	XLOC_092134	18:74063516-74066266	840
chr18	74064978	74065248	-	TCONS_00221750	XLOC_092135	18:74063516-74066266	270
chr18	74065342	74066197	-	TCONS_00221751	XLOC_092136	18:74063516-74066266	855
chr18	74247567	74247775	-	TCONS_00221776	XLOC_092140	18:74247266-74249766	208
chr18	74494148	74494501	-	TCONS_00221790	XLOC_092147	18:74494116-74495016	353
chr18	75190083	75192400	-	TCONS_00221829	XLOC_092181	18:75191546-75193546	2317

chr18	76340925	76350092	-	TCONS_00221900	XLOC_092245	18:76348046-76350046	9167
chr18	76350168	76351390	-	TCONS_00221902	XLOC_092246	18:76348546-76350846	1222
chr18	76525172	76525531	-	TCONS_00221944	XLOC_092249	18:76524344-76526344	359
chr18	76527217	76527464	-	TCONS_00221945	XLOC_092250	18:76527344-76529594	247
chr18	76527988	76528219	-	TCONS_00221946	XLOC_092251	18:76527344-76529594	231
chr18	77140619	77140827	-	TCONS_00222026	XLOC_092267	18:77140445-77141045	208
chr18	77162360	77162679	-	TCONS_00222027	XLOC_092268	18:77159995-77162945	319
chr18	79067862	79068187	-	TCONS_00222063	XLOC_092287	18:79068001-79068251	325
chr18	79393556	79393948	-	TCONS_00222069	XLOC_092293	18:79393001-79393951	392
chr18	79790560	79791704	-	TCONS_00222081	XLOC_092302	18:79790201-79792801	1144
chr18	79820024	79820239	-	TCONS_00222084	XLOC_092305	18:79819601-79821701	215
chr18	79821059	79821292	-	TCONS_00222085	XLOC_092306	18:79819601-79821701	233
chr18	79825720	79826142	-	TCONS_00222089	XLOC_092310	18:79826051-79826501	422
chr18	79854934	79855134	-	TCONS_00222091	XLOC_092312	18:79854601-79857301	200
chr18	79856778	79856997	-	TCONS_00222092	XLOC_092313	18:79854601-79857301	219
chr18	79857251	79857456	-	TCONS_00222093	XLOC_092314	18:79856201-79858201	205
chr18	79954764	79954980	-	TCONS_00222131	XLOC_092318	18:79953801-79955801	216
chr18	79955446	79955740	-	TCONS_00222132	XLOC_092319	18:79953801-79955801	294
chr19	145484	145812	+	TCONS_00222232	XLOC_092390	19:142751-159501	328
chr19	193238	195595	+	TCONS_00222234	XLOC_092392	19:186601-204601	2357
chr19	197960	198396	+	TCONS_00222236	XLOC_092392	19:186601-204601	436
chr19	294272	294564	+	TCONS_00222239	XLOC_092393	19:294101-297101	292
chr19	524004	524796	+	TCONS_00222266	XLOC_092402	19:523801-527301	792
chr19	525061	525745	+	TCONS_00222267	XLOC_092402	19:523801-527301	684
chr19	525973	526549	+	TCONS_00222268	XLOC_092402	19:523801-527301	576
chr19	526812	527027	+	TCONS_00222269	XLOC_092402	19:523801-527301	215
chr19	554714	555115	+	TCONS_00222284	XLOC_092408	19:553901-556001	401
chr19	555988	557411	+	TCONS_00222285	XLOC_092408	19:554801-558201	1423
chr19	557594	557890	+	TCONS_00222286	XLOC_092408	19:556201-559951	296
chr19	558824	559118	+	TCONS_00222288	XLOC_092408	19:556201-559951	294
chr19	559298	559684	+	TCONS_00222289	XLOC_092408	19:556201-559951	386
chr19	559784	560639	+	TCONS_00222290	XLOC_092408	19:559901-560201	855
chr19	562035	563441	+	TCONS_00222291	XLOC_092409	19:560701-562701	1406
chr19	782776	783379	+	TCONS_00222352	XLOC_092430	19:778651-785351	603
chr19	978296	978724	+	TCONS_00222422	XLOC_092450	19:978301-980301	428
chr19	979164	979458	+	TCONS_00222423	XLOC_092450	19:978501-983051	294
chr19	979546	979878	+	TCONS_00222424	XLOC_092450	19:978501-983051	332
chr19	980544	981230	+	TCONS_00222425	XLOC_092450	19:978501-983051	686
chr19	982313	982530	+	TCONS_00222426	XLOC_092450	19:978501-983051	217
chr19	1025122	1025347	+	TCONS_00222445	XLOC_092457	19:1024952-1025152	225
chr19	1381043	1381824	+	TCONS_00222618	XLOC_092473	19:1380502-1382502	781
chr19	1867500	1868459	+	TCONS_00222730	XLOC_092508	19:1867702-1869802	959
chr19	1868955	1869527	+	TCONS_00222731	XLOC_092508	19:1867702-1869802	572
chr19	1888031	1888353	+	TCONS_00222737	XLOC_092514	19:1886902-1889102	322
chr19	1895856	1896093	+	TCONS_00222738	XLOC_092515	19:1893602-1899352	237
chr19	1896362	1896818	+	TCONS_00222739	XLOC_092515	19:1893602-1899352	456
chr19	1901476	1902478	+	TCONS_00222740	XLOC_092516	19:1901002-1903202	1002
chr19	1928829	1929058	+	TCONS_00222756	XLOC_092517	19:1928252-1930902	229
chr19	1931532	1931809	+	TCONS_00222757	XLOC_092517	19:1928902-1931902	277
chr19	2481611	2481858	+	TCONS_00222879	XLOC_092538	19:2479703-2481703	247
chr19	2483627	2484302	+	TCONS_00222881	XLOC_092540	19:2483503-2486603	675
chr19	2484597	2484803	+	TCONS_00222882	XLOC_092540	19:2483503-2486603	206
chr19	2487661	2487874	+	TCONS_00222883	XLOC_092541	19:2487603-2489903	213
chr19	2495107	2495347	+	TCONS_00222884	XLOC_092541	19:2493803-2497803	240
chr19	2496291	2496515	+	TCONS_00222885	XLOC_092541	19:2493803-2497803	224
chr19	2507097	2507859	+	TCONS_00222887	XLOC_092543	19:2506803-2509803	762
chr19	2949034	2950644	+	TCONS_00222944	XLOC_092561	19:2949103-2951453	1610
chr19	3064299	3064556	+	TCONS_00222958	XLOC_092564	19:3064353-3064603	257
chr19	3064872	3065233	+	TCONS_00222959	XLOC_092565	19:3064703-3067203	361
chr19	3065650	3066042	+	TCONS_00222960	XLOC_092565	19:3064703-3067203	392
chr19	3066365	3067089	+	TCONS_00222961	XLOC_092565	19:3064703-3067203	724
chr19	3067609	3067954	+	TCONS_00222962	XLOC_092566	19:3067353-3068753	345
chr19	3068316	3068516	+	TCONS_00222963	XLOC_092566	19:3067353-3068753	200
chr19	3073094	3073341	+	TCONS_00222964	XLOC_092567	19:3068903-3078353	247
chr19	3078090	3078551	+	TCONS_00222965	XLOC_092567	19:3068903-3078353	461
chr19	3128337	3128625	+	TCONS_00222974	XLOC_092570	19:3128303-3129153	288
chr19	3133595	3134252	+	TCONS_00222976	XLOC_092571	19:3131903-3134653	657
chr19	3168543	3169822	+	TCONS_00222986	XLOC_092572	19:3168203-3171453	1279
chr19	3170072	3170465	+	TCONS_00222987	XLOC_092572	19:3168203-3171453	393
chr19	3170979	3171239	+	TCONS_00222988	XLOC_092572	19:3168203-3171453	260
chr19	3212890	3213257	+	TCONS_00223007	XLOC_092575	19:3213103-3213303	367
chr19	3484733	3484950	+	TCONS_00223046	XLOC_092589	19:3483103-3485103	217
chr19	3485055	3485269	+	TCONS_00223047	XLOC_092589	19:3483103-3485103	214
chr19	3773791	3774027	+	TCONS_00223109	XLOC_092611	19:3774003-3776003	236

chr19	3950985	3951753	+	TCONS_00223130	XLOC_092619	19:3948103-3955003	768
chr19	3953162	3953557	+	TCONS_00223132	XLOC_092619	19:3948103-3955003	395
chr19	3954041	3954420	+	TCONS_00223133	XLOC_092619	19:3948103-3955003	379
chr19	3955237	3955774	+	TCONS_00223134	XLOC_092619	19:3953703-3955703	537
chr19	4067999	4069915	+	TCONS_00223149	XLOC_092629	19:4068103-4070103	1916
chr19	4070378	4070586	+	TCONS_00223150	XLOC_092629	19:4068403-4070903	208
chr19	4127491	4127732	+	TCONS_00223151	XLOC_092630	19:4126204-4128404	241
chr19	4241002	4241225	+	TCONS_00223175	XLOC_092636	19:4240604-4243204	223
chr19	4241458	4241664	+	TCONS_00223176	XLOC_092636	19:4240604-4243204	206
chr19	4241931	4242460	+	TCONS_00223177	XLOC_092636	19:4240604-4243204	529
chr19	4277016	4277237	+	TCONS_00223187	XLOC_092643	19:4276604-4277104	221
chr19	4562271	4565592	+	TCONS_00223255	XLOC_092664	19:4563189-4565189	3321
chr19	4566239	4566491	+	TCONS_00223257	XLOC_092664	19:4564989-4569189	252
chr19	4594034	4594246	+	TCONS_00223258	XLOC_092665	19:4593189-4595189	212
chr19	4634880	4635445	+	TCONS_00223261	XLOC_092668	19:4633489-4636489	565
chr19	4637291	4637642	+	TCONS_00223262	XLOC_092668	19:4635789-4637789	351
chr19	4733647	4733848	+	TCONS_00223279	XLOC_092678	19:4731989-4734489	201
chr19	5671612	5672576	+	TCONS_00223415	XLOC_092703	19:5672390-5674390	964
chr19	5805915	5806128	+	TCONS_00223457	XLOC_092709	19:5806040-5806590	213
chr19	6517188	6517515	+	TCONS_00223530	XLOC_092743	19:6514590-6523190	327
chr19	6539084	6540139	+	TCONS_00223533	XLOC_092745	19:6537690-6539690	1055
chr19	6769123	6769777	+	TCONS_00223556	XLOC_092755	19:6769090-6769340	654
chr19	6863448	6864089	+	TCONS_00223578	XLOC_092756	19:6862490-6864590	641
chr19	6864234	6865025	+	TCONS_00223579	XLOC_092756	19:6863390-6865390	791
chr19	6865368	6866434	+	TCONS_00223580	XLOC_092756	19:6865590-6867690	1066
chr19	6866584	6869373	+	TCONS_00223581	XLOC_092756	19:6867190-6869840	2789
chr19	6869478	6871306	+	TCONS_00223582	XLOC_092756	19:6867190-6869840	1828
chr19	6874747	6877478	+	TCONS_00223585	XLOC_092763	19:6875690-6878040	2731
chr19	6877829	6878607	+	TCONS_00223586	XLOC_092763	19:6875690-6878040	778
chr19	7011883	7012679	+	TCONS_00223606	XLOC_092772	19:7008790-7013190	796
chr19	7296185	7296456	+	TCONS_00223627	XLOC_092779	19:7295990-7297140	271
chr19	7333518	7333759	+	TCONS_00223628	XLOC_092780	19:7332480-7342051	241
chr19	7334698	7335106	+	TCONS_00223629	XLOC_092780	19:7332480-7342051	408
chr19	7335703	7335990	+	TCONS_00223630	XLOC_092780	19:7332480-7342051	287
chr19	7337132	7337617	+	TCONS_00223631	XLOC_092780	19:7332480-7342051	485
chr19	7345883	7346110	+	TCONS_00223633	XLOC_092781	19:7342897-7351204	227
chr19	7347559	7347769	+	TCONS_00223634	XLOC_092781	19:7342897-7351204	210
chr19	7657285	7658198	+	TCONS_00223765	XLOC_092807	19:7655315-7659565	913
chr19	7659172	7659430	+	TCONS_00223766	XLOC_092807	19:7655315-7659565	258
chr19	7673513	7673730	+	TCONS_00223771	XLOC_092809	19:7673115-7675565	217
chr19	7705829	7706767	+	TCONS_00223783	XLOC_092813	19:7704215-7708165	938
chr19	7715989	7716228	+	TCONS_00223784	XLOC_092814	19:7713715-7716315	239
chr19	7750683	7751161	+	TCONS_00223787	XLOC_092817	19:7749715-7751715	478
chr19	7814046	7814276	+	TCONS_00223803	XLOC_092820	19:7814015-7816015	230
chr19	8025370	8025588	+	TCONS_00223849	XLOC_092834	19:8023767-8025917	218
chr19	8034335	8034541	+	TCONS_00223850	XLOC_092835	19:8030017-8042217	206
chr19	8194666	8194890	+	TCONS_00223857	XLOC_092839	19:8191917-8197917	224
chr19	8195394	8195640	+	TCONS_00223858	XLOC_092839	19:8191917-8197917	246
chr19	8441781	8442723	+	TCONS_00223923	XLOC_092858	19:8441017-8443117	942
chr19	8656083	8656366	+	TCONS_00223960	XLOC_092868	19:8654262-8656457	283
chr19	8675590	8675894	+	TCONS_00223963	XLOC_092868	19:8674066-8676066	304
chr19	8665199	8665411	+	TCONS_00223962	XLOC_092870	19:8663708-8666016	212
chr19	8685620	8685849	+	TCONS_00223966	XLOC_092872	19:8685249-8687250	229
chr19	8686351	8687030	+	TCONS_00223967	XLOC_092872	19:8685249-8687250	679
chr19	8694005	8694238	+	TCONS_00223972	XLOC_092877	19:8693753-8695751	233
chr19	8702253	8702698	+	TCONS_00223977	XLOC_092882	19:8701251-8703699	445
chr19	8704809	8705015	+	TCONS_00223978	XLOC_092883	19:8704453-8706882	206
chr19	9437324	9438006	+	TCONS_00224097	XLOC_092925	19:9437125-9439125	682
chr19	9720854	9721194	+	TCONS_00224127	XLOC_092944	19:9721125-9723775	340
chr19	9721296	9721734	+	TCONS_00224128	XLOC_092944	19:9721125-9723775	438
chr19	9721902	9722410	+	TCONS_00224129	XLOC_092944	19:9721125-9723775	508
chr19	10038353	10038413	+	TCONS_00224173	XLOC_092962	19:10035975-10038425	60
chr19	10121858	10122389	+	TCONS_00224206	XLOC_092970	19:10122325-10122675	531
chr19	10236354	10236648	+	TCONS_00224211	XLOC_092975	19:10234025-10237275	294
chr19	10243428	10243687	+	TCONS_00224212	XLOC_092976	19:10242475-10245075	259
chr19	10248028	10248318	+	TCONS_00224213	XLOC_092977	19:10247825-10249525	290
chr19	10344775	10345029	+	TCONS_00224254	XLOC_092988	19:10344925-10345175	254
chr19	10346717	10348762	+	TCONS_00224255	XLOC_092989	19:10346125-10348425	2045
chr19	10473237	10473802	+	TCONS_00224276	XLOC_092998	19:10473275-10473725	565
chr19	10475190	10475479	+	TCONS_00224277	XLOC_092999	19:10473875-10476425	289
chr19	10478099	10478419	+	TCONS_00224278	XLOC_093000	19:10477675-10480425	320
chr19	10523845	10524134	+	TCONS_00224282	XLOC_093004	19:10524025-10524325	289
chr19	10647164	10647639	+	TCONS_00224318	XLOC_093011	19:10646375-10650275	475
chr19	10648040	10648683	+	TCONS_00224319	XLOC_093011	19:10646375-10650275	643

chr19	10694529	10695311	+	TCONS_00224354	XLOC_093013	19:10694475-10695225	782
chr19	10696645	10696988	+	TCONS_00224355	XLOC_093013	19:10694925-10697025	343
chr19	10937688	10938702	+	TCONS_00224430	XLOC_093026	19:10938425-10943075	1014
chr19	10939032	10939269	+	TCONS_00224431	XLOC_093026	19:10938425-10943075	237
chr19	10939434	10939936	+	TCONS_00224432	XLOC_093026	19:10938425-10943075	502
chr19	10945359	10945585	+	TCONS_00224433	XLOC_093026	19:10941175-10945575	226
chr19	11083450	11083685	+	TCONS_00224503	XLOC_093038	19:11083625-11086525	235
chr19	11083861	11084216	+	TCONS_00224504	XLOC_093038	19:11083625-11086525	355
chr19	11085442	11085787	+	TCONS_00224505	XLOC_093038	19:11084725-11087775	345
chr19	11087294	11087497	+	TCONS_00224507	XLOC_093038	19:11084725-11087775	203
chr19	11623091	11623529	+	TCONS_00224632	XLOC_093067	19:11623436-11626886	438
chr19	11624234	11624672	+	TCONS_00224633	XLOC_093067	19:11623436-11626886	438
chr19	11625250	11625864	+	TCONS_00224634	XLOC_093067	19:11623436-11626886	614
chr19	11626232	11627149	+	TCONS_00224635	XLOC_093067	19:11624836-11627186	917
chr19	11811714	11811942	+	TCONS_00224664	XLOC_093085	19:11811286-11813286	228
chr19	11921149	11921470	+	TCONS_00224703	XLOC_093097	19:11920086-11923936	321
chr19	11921727	11922214	+	TCONS_00224704	XLOC_093097	19:11920086-11923936	487
chr19	11985017	11985277	+	TCONS_00224735	XLOC_093101	19:11984386-11986386	260
chr19	11985765	11985981	+	TCONS_00224736	XLOC_093101	19:11984386-11986386	216
chr19	12987007	12987625	+	TCONS_00224985	XLOC_093209	19:12982387-12989437	618
chr19	13158265	13159752	+	TCONS_00225020	XLOC_093217	19:13157287-13161137	1487
chr19	13159807	13160241	+	TCONS_00225021	XLOC_093217	19:13157287-13161137	434
chr19	13160396	13161079	+	TCONS_00225022	XLOC_093217	19:13157287-13161137	683
chr19	13161143	13161962	+	TCONS_00225023	XLOC_093218	19:13161787-13171287	819
chr19	13162446	13162836	+	TCONS_00225024	XLOC_093218	19:13161787-13171287	390
chr19	13163300	13163972	+	TCONS_00225025	XLOC_093218	19:13161787-13171287	672
chr19	13164529	13165500	+	TCONS_00225026	XLOC_093218	19:13163587-13174087	971
chr19	13166768	13167074	+	TCONS_00225027	XLOC_093218	19:13163587-13174087	306
chr19	13167473	13171633	+	TCONS_00225029	XLOC_093218	19:13163587-13174087	4160
chr19	13171974	13172860	+	TCONS_00225030	XLOC_093218	19:13163587-13174087	886
chr19	13853797	13854715	+	TCONS_00225096	XLOC_093244	19:13845737-13854387	918
chr19	14013757	14014080	+	TCONS_00225133	XLOC_093255	19:14013789-14017189	323
chr19	14014150	14014368	+	TCONS_00225134	XLOC_093255	19:14013789-14017189	218
chr19	14015175	14015376	+	TCONS_00225135	XLOC_093255	19:14013789-14017189	201
chr19	14015470	14015773	+	TCONS_00225136	XLOC_093255	19:14013789-14017189	303
chr19	14019366	14019567	+	TCONS_00225138	XLOC_093255	19:14017039-14019589	201
chr19	14026511	14027089	+	TCONS_00225139	XLOC_093256	19:14024789-14026939	578
chr19	14078250	14078458	+	TCONS_00225156	XLOC_093262	19:14078139-14079389	208
chr19	14208802	14209066	+	TCONS_00225179	XLOC_093276	19:14207289-14209789	264
chr19	14366947	14367427	+	TCONS_00225184	XLOC_093280	19:14363589-14374139	480
chr19	14369772	14371676	+	TCONS_00225185	XLOC_093280	19:14363589-14374139	1904
chr19	14375342	14376807	+	TCONS_00225186	XLOC_093281	19:14375189-14376739	1465
chr19	14378115	14378426	+	TCONS_00225188	XLOC_093283	19:14377789-14379789	311
chr19	14425756	14425991	+	TCONS_00225215	XLOC_093287	19:14422889-14426889	235
chr19	14780509	14780926	+	TCONS_00225311	XLOC_093311	19:14780389-14782389	417
chr19	14782879	14783146	+	TCONS_00225312	XLOC_093311	19:14782239-14787939	267
chr19	14783817	14786591	+	TCONS_00225314	XLOC_093311	19:14782239-14787939	2774
chr19	15467126	15467415	+	TCONS_00225360	XLOC_093332	19:15466840-15467540	289
chr19	15636445	15636650	+	TCONS_00225384	XLOC_093343	19:15634391-15636991	205
chr19	15701180	15702076	+	TCONS_00225428	XLOC_093349	19:15701491-15703491	896
chr19	15702421	15702831	+	TCONS_00225429	XLOC_093349	19:15701591-15703641	410
chr19	15838499	15838731	+	TCONS_00225487	XLOC_093358	19:15834591-15839891	232
chr19	15838788	15839010	+	TCONS_00225488	XLOC_093358	19:15834591-15839891	222
chr19	16252956	16253240	+	TCONS_00225674	XLOC_093393	19:16251340-16254390	284
chr19	16258743	16260171	+	TCONS_00225675	XLOC_093394	19:16256890-16263790	1428
chr19	16334282	16334951	+	TCONS_00225682	XLOC_093394	19:16333440-16335440	669
chr19	16335078	16336970	+	TCONS_00225683	XLOC_093394	19:16336440-16336890	1892
chr19	16337656	16337922	+	TCONS_00225684	XLOC_093395	19:16337290-16343990	266
chr19	16338758	16338970	+	TCONS_00225685	XLOC_093395	19:16337290-16343990	212
chr19	16342209	16343254	+	TCONS_00225686	XLOC_093395	19:16337290-16343990	1045
chr19	16351377	16351770	+	TCONS_00225687	XLOC_093396	19:16349390-16352540	393
chr19	16698941	16699262	+	TCONS_00225732	XLOC_093425	19:16698740-16698990	321
chr19	17737562	17738341	+	TCONS_00226069	XLOC_093482	19:17737542-17740692	779
chr19	17738475	17738747	+	TCONS_00226070	XLOC_093482	19:17737542-17740692	272
chr19	17738902	17739494	+	TCONS_00226071	XLOC_093482	19:17737542-17740692	592
chr19	17739847	17740071	+	TCONS_00226072	XLOC_093482	19:17737542-17740692	224
chr19	17740601	17740935	+	TCONS_00226073	XLOC_093482	19:17738692-17740942	334
chr19	17741181	17741838	+	TCONS_00226074	XLOC_093482	19:17740292-17742292	657
chr19	17741908	17742129	+	TCONS_00226075	XLOC_093482	19:17740292-17742292	221
chr19	17744073	17744491	+	TCONS_00226076	XLOC_093483	19:17742342-17745392	418
chr19	17744753	17745092	+	TCONS_00226077	XLOC_093483	19:17742342-17745392	339
chr19	17791304	17791768	+	TCONS_00226124	XLOC_093488	19:17790192-17792392	464
chr19	17849363	17849566	+	TCONS_00226132	XLOC_093493	19:17849192-17851192	203
chr19	17850078	17850426	+	TCONS_00226133	XLOC_093493	19:17849892-17852292	348

chr19	17850669	17850909	+	TCONS_00226134	XLOC_093493	19:17849892-17852292	240
chr19	17851472	17851697	+	TCONS_00226135	XLOC_093493	19:17849892-17852292	225
chr19	17948256	17948480	+	TCONS_00226155	XLOC_093499	19:17947292-17950092	224
chr19	17949893	17950129	+	TCONS_00226156	XLOC_093499	19:17947292-17950092	236
chr19	18016578	18016798	+	TCONS_00226173	XLOC_093503	19:18016192-18018692	220
chr19	18017343	18017578	+	TCONS_00226174	XLOC_093503	19:18016192-18018692	235
chr19	18030628	18032029	+	TCONS_00226177	XLOC_093503	19:18029092-18032791	1401
chr19	18040354	18041083	+	TCONS_00226178	XLOC_093504	19:18040291-18042291	729
chr19	18048636	18049090	+	TCONS_00226179	XLOC_093505	19:18048391-18049241	454
chr19	18180829	18181382	+	TCONS_00226245	XLOC_093509	19:18179441-18181891	553
chr19	18182578	18183271	+	TCONS_00226247	XLOC_093511	19:18182541-18182891	693
chr19	18183559	18184020	+	TCONS_00226248	XLOC_093511	19:18183041-18183591	461
chr19	18184427	18184961	+	TCONS_00226249	XLOC_093512	19:18184791-18188791	534
chr19	18185345	18186034	+	TCONS_00226250	XLOC_093512	19:18184791-18188791	689
chr19	18186331	18187494	+	TCONS_00226251	XLOC_093512	19:18184791-18188791	1163
chr19	18187627	18188125	+	TCONS_00226252	XLOC_093512	19:18184791-18188791	498
chr19	18188461	18189526	+	TCONS_00226253	XLOC_093512	19:18187591-18189591	1065
chr19	18189972	18191360	+	TCONS_00226254	XLOC_093512	19:18188941-18191041	1388
chr19	18284074	18286239	+	TCONS_00226271	XLOC_093514	19:18283791-18294841	2165
chr19	18287810	18288289	+	TCONS_00226272	XLOC_093514	19:18283791-18294841	479
chr19	18289933	18290465	+	TCONS_00226273	XLOC_093514	19:18283791-18294841	532
chr19	18291053	18291584	+	TCONS_00226274	XLOC_093514	19:18283791-18294841	531
chr19	18291737	18294732	+	TCONS_00226275	XLOC_093514	19:18291591-18295291	2995
chr19	18295783	18296462	+	TCONS_00226276	XLOC_093514	19:18291791-18296191	679
chr19	18301344	18301788	+	TCONS_00226281	XLOC_093521	19:18300991-18302991	444
chr19	18333275	18333573	+	TCONS_00226300	XLOC_093523	19:18331891-18334391	298
chr19	18414827	18415065	+	TCONS_00226325	XLOC_093531	19:18413591-18416391	238
chr19	18415692	18415918	+	TCONS_00226326	XLOC_093531	19:18413591-18416391	226
chr19	18416337	18416767	+	TCONS_00226327	XLOC_093531	19:18415391-18417391	430
chr19	18417149	18417471	+	TCONS_00226328	XLOC_093531	19:18415391-18417391	322
chr19	18545248	18545723	+	TCONS_00226353	XLOC_093542	19:18545541-18545941	475
chr19	18547141	18547525	+	TCONS_00226354	XLOC_093543	19:18546391-18547391	384
chr19	18674587	18675205	+	TCONS_00226425	XLOC_093552	19:18673541-18676091	618
chr19	18675419	18676259	+	TCONS_00226426	XLOC_093552	19:18673541-18676091	840
chr19	18801009	18801214	+	TCONS_00226451	XLOC_093567	19:18800792-18801192	205
chr19	18951185	18951403	+	TCONS_00226491	XLOC_093576	19:18951042-18951342	218
chr19	18951573	18952116	+	TCONS_00226492	XLOC_093577	19:18951542-18953542	543
chr19	18952549	18952898	+	TCONS_00226493	XLOC_093577	19:18951592-18953792	349
chr19	18953213	18953432	+	TCONS_00226494	XLOC_093577	19:18951592-18953792	219
chr19	18953743	18954130	+	TCONS_00226495	XLOC_093577	19:18951592-18953792	387
chr19	18968050	18968580	+	TCONS_00226499	XLOC_093581	19:18966942-18973592	530
chr19	18969817	18970387	+	TCONS_00226500	XLOC_093581	19:18966942-18973592	570
chr19	18971626	18971920	+	TCONS_00226501	XLOC_093581	19:18966942-18973592	294
chr19	18972849	18973321	+	TCONS_00226502	XLOC_093581	19:18966942-18973592	472
chr19	19205772	19206005	+	TCONS_00226559	XLOC_093589	19:19205192-19206242	233
chr19	19361195	19361508	+	TCONS_00226590	XLOC_093595	19:19359842-19362192	313
chr19	19361799	19362017	+	TCONS_00226591	XLOC_093595	19:19359842-19362192	218
chr19	19364136	19364368	+	TCONS_00226592	XLOC_093596	19:19363842-19368142	232
chr19	19365184	19365453	+	TCONS_00226593	XLOC_093596	19:19363842-19368142	269
chr19	19665144	19666466	+	TCONS_00226653	XLOC_093608	19:19665542-19665842	1322
chr19	20062754	20063320	+	TCONS_00226756	XLOC_093632	19:20062592-20062892	566
chr19	20221868	20222463	+	TCONS_00226788	XLOC_093641	19:20222442-20222692	595
chr19	20267816	20268391	+	TCONS_00226792	XLOC_093644	19:20267692-20268142	575
chr19	21003437	21003643	+	TCONS_00226843	XLOC_093670	19:21003295-21003545	206
chr19	21200547	21201229	+	TCONS_00226924	XLOC_093690	19:21200948-21201148	682
chr19	21201693	21202788	+	TCONS_00226925	XLOC_093691	19:21202599-21204049	1095
chr19	21203081	21203291	+	TCONS_00226926	XLOC_093691	19:21202599-21204049	210
chr19	21203691	21204479	+	TCONS_00226927	XLOC_093691	19:21202599-21204049	788
chr19	21209463	21209808	+	TCONS_00226932	XLOC_093696	19:21209499-21211499	345
chr19	21209808	21210409	+	TCONS_00226933	XLOC_093696	19:21209499-21211499	601
chr19	21210993	21211261	+	TCONS_00226934	XLOC_093696	19:21209499-21211499	268
chr19	21214101	21214316	+	TCONS_00226936	XLOC_093698	19:21213299-21215299	215
chr19	21216276	21216491	+	TCONS_00226937	XLOC_093698	19:21214599-21217899	215
chr19	21217013	21217268	+	TCONS_00226938	XLOC_093698	19:21214599-21217899	255
chr19	21221415	21221836	+	TCONS_00226940	XLOC_093700	19:21220849-21223599	421
chr19	21247242	21247543	+	TCONS_00226942	XLOC_093702	19:21246849-21247649	301
chr19	21600562	21601562	+	TCONS_00227055	XLOC_093725	19:21598549-21609449	1000
chr19	21605856	21606392	+	TCONS_00227056	XLOC_093725	19:21598549-21609449	536
chr19	21607500	21608163	+	TCONS_00227057	XLOC_093725	19:21598549-21609449	663
chr19	21608303	21609425	+	TCONS_00227058	XLOC_093725	19:21598549-21609449	1122
chr19	21569423	21571430	+	TCONS_00227049	XLOC_093726	19:21570299-21570499	2007
chr19	21622302	21622823	+	TCONS_00227066	XLOC_093735	19:21622749-21623299	521
chr19	21623095	21623936	+	TCONS_00227067	XLOC_093735	19:21622849-21626649	841
chr19	21624735	21625383	+	TCONS_00227068	XLOC_093735	19:21623949-21628599	648

chr19	21626036	21626770	+	TCONS_00227069	XLOC_093735	19:21623949-21628599	734
chr19	21627026	21627226	+	TCONS_00227070	XLOC_093735	19:21623949-21628599	200
chr19	21627491	21627692	+	TCONS_00227071	XLOC_093735	19:21623949-21628599	201
chr19	21628300	21628506	+	TCONS_00227072	XLOC_093735	19:21623949-21628599	206
chr19	21709521	21710191	+	TCONS_00227079	XLOC_093741	19:21709299-21709699	670
chr19	29567823	29568031	+	TCONS_00227728	XLOC_094173	19:29567944-29568894	208
chr19	29678737	29678994	+	TCONS_00227754	XLOC_094182	19:29678694-29681644	257
chr19	29679595	29680379	+	TCONS_00227755	XLOC_094182	19:29678694-29681644	784
chr19	29680622	29681419	+	TCONS_00227756	XLOC_094182	19:29678694-29681644	797
chr19	29681555	29681765	+	TCONS_00227757	XLOC_094182	19:29681544-29682344	210
chr19	29684118	29684438	+	TCONS_00227758	XLOC_094183	19:29682394-29684394	320
chr19	29685329	29685677	+	TCONS_00227759	XLOC_094184	19:29685344-29685594	348
chr19	29686247	29686475	+	TCONS_00227760	XLOC_094185	19:29686094-29690094	228
chr19	29687099	29687993	+	TCONS_00227761	XLOC_094185	19:29686094-29690094	894
chr19	29689372	29689607	+	TCONS_00227762	XLOC_094185	19:29686094-29690094	235
chr19	29717372	29717794	+	TCONS_00227766	XLOC_094188	19:29716844-29717544	422
chr19	29718131	29718795	+	TCONS_00227767	XLOC_094189	19:29718744-29719144	664
chr19	29723182	29723842	+	TCONS_00227769	XLOC_094191	19:29722994-29725494	660
chr19	29724401	29724614	+	TCONS_00227770	XLOC_094191	19:29722994-29725494	213
chr19	33067174	33067433	+	TCONS_00228029	XLOC_094266	19:33066095-33068095	259
chr19	33292836	33293329	+	TCONS_00228053	XLOC_094274	19:33292645-33294995	493
chr19	33818567	33818854	+	TCONS_00228091	XLOC_094286	19:33818546-33819196	287
chr19	33819363	33819672	+	TCONS_00228092	XLOC_094286	19:33818946-33823446	309
chr19	33820142	33820595	+	TCONS_00228093	XLOC_094286	19:33818946-33823446	453
chr19	33822448	33822732	+	TCONS_00228094	XLOC_094286	19:33818946-33823446	284
chr19	33906351	33908391	+	TCONS_00228098	XLOC_094290	19:33903996-33908396	2040
chr19	34134580	34134991	+	TCONS_00228101	XLOC_094293	19:34133646-34136896	411
chr19	34473706	34476324	+	TCONS_00228200	XLOC_094321	19:34474296-34476296	2618
chr19	34480019	34480235	+	TCONS_00228203	XLOC_094324	19:34479946-34480346	216
chr19	34480361	34480597	+	TCONS_00228204	XLOC_094325	19:34480446-34480946	236
chr19	34866351	34866919	+	TCONS_00228266	XLOC_094340	19:34866347-34871347	568
chr19	34921479	34921803	+	TCONS_00228268	XLOC_094343	19:34918847-34921897	324
chr19	35028800	35029086	+	TCONS_00228298	XLOC_094347	19:35028497-35028897	286
chr19	35174349	35174701	+	TCONS_00228381	XLOC_094362	19:35172198-35174398	352
chr19	35174894	35176625	+	TCONS_00228382	XLOC_094363	19:35175548-35177148	1731
chr19	35176708	35178601	+	TCONS_00228383	XLOC_094363	19:35177248-35178098	1893
chr19	35179171	35179522	+	TCONS_00228384	XLOC_094363	19:35179198-35179498	351
chr19	35179750	35179972	+	TCONS_00228385	XLOC_094364	19:35179698-35180248	222
chr19	35206681	35207768	+	TCONS_00228389	XLOC_094368	19:35202748-35208148	1087
chr19	35207960	35208463	+	TCONS_00228390	XLOC_094368	19:35203998-35208498	503
chr19	35210752	35213206	+	TCONS_00228391	XLOC_094369	19:35210648-35215148	2454
chr19	35214796	35215126	+	TCONS_00228393	XLOC_094369	19:35210648-35215148	330
chr19	35316539	35316762	+	TCONS_00228442	XLOC_094374	19:35316048-35320148	223
chr19	35375206	35376668	+	TCONS_00228505	XLOC_094377	19:35374399-35378149	1462
chr19	35377289	35377491	+	TCONS_00228506	XLOC_094377	19:35374399-35378149	202
chr19	35377932	35378135	+	TCONS_00228507	XLOC_094377	19:35374399-35378149	203
chr19	35378323	35378619	+	TCONS_00228508	XLOC_094377	19:35378199-35382499	296
chr19	35379366	35379702	+	TCONS_00228509	XLOC_094377	19:35378499-35384149	336
chr19	35381129	35381520	+	TCONS_00228510	XLOC_094377	19:35378499-35384149	391
chr19	35439682	35440021	+	TCONS_00228520	XLOC_094383	19:35434899-35440099	339
chr19	35455606	35456803	+	TCONS_00228532	XLOC_094385	19:35454449-35465999	1197
chr19	35461971	35463078	+	TCONS_00228534	XLOC_094385	19:35454449-35465999	1107
chr19	35463263	35463909	+	TCONS_00228535	XLOC_094385	19:35454449-35465999	646
chr19	35464112	35464580	+	TCONS_00228536	XLOC_094385	19:35454449-35465999	468
chr19	35464644	35464950	+	TCONS_00228537	XLOC_094385	19:35454449-35465999	306
chr19	35467568	35468256	+	TCONS_00228538	XLOC_094386	19:35467099-35469849	688
chr19	35468644	35468854	+	TCONS_00228539	XLOC_094386	19:35467799-35470649	210
chr19	35468958	35469176	+	TCONS_00228540	XLOC_094386	19:35467799-35470649	218
chr19	35469771	35469982	+	TCONS_00228541	XLOC_094386	19:35467799-35470649	211
chr19	35881889	35882153	+	TCONS_00228733	XLOC_094420	19:35881849-35882199	264
chr19	35912577	35913416	+	TCONS_00228739	XLOC_094422	19:35911499-35912649	839
chr19	35913652	35914146	+	TCONS_00228740	XLOC_094423	19:35913699-35913999	494
chr19	35930126	35930781	+	TCONS_00228745	XLOC_094428	19:35927949-35930499	655
chr19	35998830	36000682	+	TCONS_00228753	XLOC_094432	19:35998899-36000899	1852
chr19	36001146	36001628	+	TCONS_00228754	XLOC_094433	19:36001449-36001699	482
chr19	36128295	36128956	+	TCONS_00228817	XLOC_094460	19:36127199-36130299	661
chr19	36155336	36160766	+	TCONS_00228849	XLOC_094462	19:36157488-36157670	5430
chr19	36161763	36162606	+	TCONS_00228852	XLOC_094462	19:36160799-36163299	843
chr19	36668101	36669404	+	TCONS_00228942	XLOC_094510	19:36668199-36668399	1303
chr19	38237661	38238055	+	TCONS_00229316	XLOC_094638	19:38237261-38239261	394
chr19	38431506	38431716	+	TCONS_00229406	XLOC_094653	19:38431311-38431861	210
chr19	38639460	38641181	+	TCONS_00229440	XLOC_094658	19:38639911-38640961	1721
chr19	38641785	38642416	+	TCONS_00229441	XLOC_094659	19:38641361-38643161	631
chr19	38642812	38643408	+	TCONS_00229442	XLOC_094659	19:38641361-38643161	596

chr19	38644260	38644482	+	TCONS_00229443	XLOC_094660	19:38644461-38645461	222
chr19	38856837	38857059	+	TCONS_00229466	XLOC_094670	19:38856661-38859611	222
chr19	38858930	38859133	+	TCONS_00229467	XLOC_094670	19:38856661-38859611	203
chr19	38862581	38862859	+	TCONS_00229468	XLOC_094671	19:38861461-38866361	278
chr19	38863224	38863518	+	TCONS_00229469	XLOC_094671	19:38861461-38866361	294
chr19	39187205	39188271	+	TCONS_00229520	XLOC_094685	19:39186961-39188961	1066
chr19	39188669	39189348	+	TCONS_00229521	XLOC_094685	19:39186961-39188961	679
chr19	39195322	39195552	+	TCONS_00229523	XLOC_094687	19:39193611-39195761	230
chr19	39238898	39239169	+	TCONS_00229525	XLOC_094689	19:39237061-39240261	271
chr19	39251900	39252351	+	TCONS_00229528	XLOC_094692	19:39251261-39260411	451
chr19	39253546	39253802	+	TCONS_00229529	XLOC_094692	19:39251261-39260411	256
chr19	39430900	39431681	+	TCONS_00229585	XLOC_094703	19:39429461-39431961	781
chr19	39431764	39431974	+	TCONS_00229586	XLOC_094703	19:39429461-39431961	210
chr19	39534462	39535021	+	TCONS_00229643	XLOC_094710	19:39534311-39534861	559
chr19	39552614	39553015	+	TCONS_00229644	XLOC_094711	19:39551561-39554061	401
chr19	39558197	39558849	+	TCONS_00229646	XLOC_094712	19:39557311-39559961	652
chr19	39558977	39559336	+	TCONS_00229647	XLOC_094712	19:39557311-39559961	359
chr19	39559779	39560016	+	TCONS_00229648	XLOC_094712	19:39557311-39559961	237
chr19	39720552	39720776	+	TCONS_00229678	XLOC_094726	19:39720361-39722361	224
chr19	39757959	39758188	+	TCONS_00229685	XLOC_094733	19:39758161-39761161	229
chr19	39942118	39942375	+	TCONS_00229692	XLOC_094739	19:39941144-39943394	257
chr19	39944298	39944499	+	TCONS_00229693	XLOC_094739	19:39942644-39947194	201
chr19	39953793	39954007	+	TCONS_00229694	XLOC_094740	19:39951894-39955494	214
chr19	39954269	39954490	+	TCONS_00229695	XLOC_094740	19:39951894-39955494	221
chr19	39959700	39959946	+	TCONS_00229696	XLOC_094741	19:39958494-39960494	246
chr19	39967961	39968258	+	TCONS_00229697	XLOC_094742	19:39967844-39969994	297
chr19	40294653	40294950	+	TCONS_00229746	XLOC_094755	19:40294394-40296394	297
chr19	40295811	40296024	+	TCONS_00229747	XLOC_094755	19:40294394-40296394	213
chr19	40415672	40416116	+	TCONS_00229780	XLOC_094764	19:40415594-40418694	444
chr19	40417784	40417997	+	TCONS_00229781	XLOC_094764	19:40415594-40418694	213
chr19	40419117	40419331	+	TCONS_00229782	XLOC_094765	19:40418994-40419744	214
chr19	40431897	40432122	+	TCONS_00229785	XLOC_094768	19:40430594-40438594	225
chr19	40435638	40435858	+	TCONS_00229786	XLOC_094768	19:40430594-40438594	220
chr19	40446323	40446709	+	TCONS_00229788	XLOC_094770	19:40445594-40446444	386
chr19	40908750	40909358	+	TCONS_00229965	XLOC_094790	19:40907496-40909746	608
chr19	40909508	40909723	+	TCONS_00229966	XLOC_094790	19:40907496-40909746	215
chr19	40909855	40910155	+	TCONS_00229967	XLOC_094790	19:40907996-40910196	300
chr19	40921620	40922259	+	TCONS_00229971	XLOC_094794	19:40920396-40923546	639
chr19	40922809	40923260	+	TCONS_00229972	XLOC_094794	19:40920396-40923546	451
chr19	41169860	41170166	+	TCONS_00229998	XLOC_094802	19:41169446-41170346	306
chr19	41521355	41521576	+	TCONS_00230089	XLOC_094826	19:41520291-41523691	221
chr19	41521956	41522167	+	TCONS_00230090	XLOC_094826	19:41520291-41523691	211
chr19	41535182	41536900	+	TCONS_00230099	XLOC_094828	19:41534089-41536439	1718
chr19	41638983	41639813	+	TCONS_00230182	XLOC_094836	19:41639033-41639233	830
chr19	41820130	41820367	+	TCONS_00230234	XLOC_094845	19:41818360-41820358	237
chr19	41875585	41876003	+	TCONS_00230267	XLOC_094858	19:41875531-41876031	418
chr19	41946399	41946619	+	TCONS_00230311	XLOC_094862	19:41943149-41949049	220
chr19	42392069	42392343	+	TCONS_00230392	XLOC_094887	19:42392249-42392549	274
chr19	42396649	42397007	+	TCONS_00230393	XLOC_094888	19:42394649-42399399	358
chr19	42472874	42473009	+	TCONS_00230429	XLOC_094898	19:42470749-42477199	135
chr19	43329378	43330123	+	TCONS_00230503	XLOC_094947	19:43328649-43333949	745
chr19	43331439	43332079	+	TCONS_00230504	XLOC_094947	19:43328649-43333949	640
chr19	43332530	43333171	+	TCONS_00230505	XLOC_094947	19:43328649-43333949	641
chr19	43333284	43334088	+	TCONS_00230506	XLOC_094947	19:43328649-43333949	804
chr19	43339610	43339927	+	TCONS_00230509	XLOC_094950	19:43338049-43340049	317
chr19	43430403	43431245	+	TCONS_00230534	XLOC_094968	19:43429349-43431349	842
chr19	43440410	43440701	+	TCONS_00230535	XLOC_094969	19:43440349-43440749	291
chr19	43672181	43673999	+	TCONS_00230565	XLOC_094982	19:43671649-43673649	1818
chr19	43681276	43682224	+	TCONS_00230568	XLOC_094984	19:43682149-43682399	948
chr19	43682656	43684829	+	TCONS_00230569	XLOC_094985	19:43682449-43684449	2173
chr19	43686074	43686671	+	TCONS_00230571	XLOC_094987	19:43686149-43688149	597
chr19	43687455	43687961	+	TCONS_00230572	XLOC_094987	19:43686599-43688649	506
chr19	43688175	43688380	+	TCONS_00230573	XLOC_094987	19:43686599-43688649	205
chr19	43688598	43689449	+	TCONS_00230574	XLOC_094987	19:43686599-43688649	851
chr19	43702954	43703305	+	TCONS_00230578	XLOC_094988	19:43699249-43704249	351
chr19	43711231	43711433	+	TCONS_00230579	XLOC_094989	19:43711249-43712749	202
chr19	43756004	43756356	+	TCONS_00230584	XLOC_094993	19:43756249-43762499	352
chr19	43756521	43756902	+	TCONS_00230585	XLOC_094993	19:43756249-43762499	381
chr19	44742105	44743703	+	TCONS_00230797	XLOC_095052	19:44738744-44746544	1598
chr19	44744002	44744525	+	TCONS_00230798	XLOC_095052	19:44738744-44746544	523
chr19	44744667	44745302	+	TCONS_00230799	XLOC_095052	19:44738744-44746544	635
chr19	44745410	44746665	+	TCONS_00230800	XLOC_095052	19:44744544-44747294	1255
chr19	44764949	44766995	+	TCONS_00230828	XLOC_095052	19:44762494-44766594	2046
chr19	45651509	45651805	+	TCONS_00231091	XLOC_095128	19:45649893-45652193	296

chr19	45887430	45887648	+	TCONS_00231138	XLOC_095145	19:45887493-45887843	218
chr19	46082070	46082581	+	TCONS_00231164	XLOC_095158	19:46081943-46082193	511
chr19	46202078	46202755	+	TCONS_00231182	XLOC_095165	19:46201944-46207544	677
chr19	46397453	46397720	+	TCONS_00231233	XLOC_095171	19:46397444-46398044	267
chr19	46627726	46627958	+	TCONS_00231252	XLOC_095178	19:46627194-46632644	232
chr19	46630050	46630287	+	TCONS_00231253	XLOC_095178	19:46627194-46632644	237
chr19	46640025	46640427	+	TCONS_00231255	XLOC_095180	19:46639794-46641444	402
chr19	46859624	46859833	+	TCONS_00231297	XLOC_095189	19:46858544-46863694	209
chr19	46860600	46860920	+	TCONS_00231298	XLOC_095189	19:46858544-46863694	320
chr19	46861426	46869964	+	TCONS_00231300	XLOC_095189	19:46863944-46868144	8538
chr19	46870608	46872610	+	TCONS_00231303	XLOC_095190	19:46872394-46875944	2002
chr19	46880391	46880887	+	TCONS_00231307	XLOC_095190	19:46878144-46880544	496
chr19	46889038	46889265	+	TCONS_00231311	XLOC_095190	19:46888944-46895744	227
chr19	46891533	46892000	+	TCONS_00231312	XLOC_095190	19:46888944-46895744	467
chr19	46895413	46895834	+	TCONS_00231314	XLOC_095190	19:46895244-46897994	421
chr19	46896087	46896981	+	TCONS_00231315	XLOC_095190	19:46895244-46897994	894
chr19	46897088	46898101	+	TCONS_00231316	XLOC_095190	19:46895244-46897994	1013
chr19	46908347	46910484	+	TCONS_00231320	XLOC_095196	19:46908344-46909044	2137
chr19	47007674	47010648	+	TCONS_00231335	XLOC_095198	19:47007594-47008844	2974
chr19	47240812	47241017	+	TCONS_00231381	XLOC_095222	19:47239644-47247094	205
chr19	47241582	47241911	+	TCONS_00231382	XLOC_095222	19:47239644-47247094	329
chr19	47243376	47243844	+	TCONS_00231383	XLOC_095222	19:47239644-47247094	468
chr19	47288183	47288559	+	TCONS_00231412	XLOC_095223	19:47287894-47290344	376
chr19	47283431	47285346	+	TCONS_00231408	XLOC_095226	19:47283744-47285744	1915
chr19	47392020	47392357	+	TCONS_00231454	XLOC_095230	19:47390694-47392844	337
chr19	47330313	47330707	+	TCONS_00231424	XLOC_095234	19:47330444-47330744	394
chr19	47388887	47390051	+	TCONS_00231453	XLOC_095236	19:47388644-47389144	1164
chr19	47398235	47398544	+	TCONS_00231457	XLOC_095239	19:47398144-47400744	309
chr19	47600637	47601668	+	TCONS_00231469	XLOC_095246	19:47600294-47600744	1031
chr19	47769544	47770018	+	TCONS_00231524	XLOC_095257	19:47769544-47770244	474
chr19	47770250	47770683	+	TCONS_00231525	XLOC_095257	19:47770044-47772344	433
chr19	47771214	47771531	+	TCONS_00231526	XLOC_095257	19:47770044-47772344	317
chr19	47773877	47774335	+	TCONS_00231527	XLOC_095258	19:47772944-47774994	458
chr19	47788281	47788666	+	TCONS_00231549	XLOC_095263	19:47788344-47788794	385
chr19	47798560	47798905	+	TCONS_00231551	XLOC_095265	19:47797744-47799744	345
chr19	48260973	48261388	+	TCONS_00231598	XLOC_095274	19:48257494-48261294	415
chr19	48780982	48781437	+	TCONS_00231699	XLOC_095315	19:48778494-48786344	455
chr19	48785436	48785640	+	TCONS_00231700	XLOC_095315	19:48778494-48786344	204
chr19	48787456	48787660	+	TCONS_00231701	XLOC_095316	19:48787094-48789094	204
chr19	48926170	48926444	+	TCONS_00231726	XLOC_095326	19:48926044-48928044	274
chr19	49042173	49042731	+	TCONS_00231776	XLOC_095341	19:49042344-49042544	558
chr19	49081331	49081630	+	TCONS_00231780	XLOC_095345	19:49079394-49082194	299
chr19	49330046	49330593	+	TCONS_00231849	XLOC_095354	19:49330194-49332594	547
chr19	49501795	49502020	+	TCONS_00231964	XLOC_095367	19:49501694-49501994	225
chr19	49502456	49502744	+	TCONS_00231965	XLOC_095367	19:49501944-49504344	288
chr19	49549970	49550779	+	TCONS_00231995	XLOC_095368	19:49545844-49550344	809
chr19	49551538	49552144	+	TCONS_00231996	XLOC_095369	19:49551044-49551794	606
chr19	49552618	49553241	+	TCONS_00231997	XLOC_095370	19:49553094-49553344	623
chr19	50493244	50493558	+	TCONS_00232334	XLOC_095429	19:50491744-50493744	314
chr19	50496615	50497256	+	TCONS_00232336	XLOC_095429	19:50496194-50498244	641
chr19	50500256	50502419	+	TCONS_00232337	XLOC_095431	19:50499644-50502444	2163
chr19	50729410	50729653	+	TCONS_00232348	XLOC_095437	19:50727494-50729944	243
chr19	50729803	50730188	+	TCONS_00232349	XLOC_095437	19:50727494-50729944	385
chr19	50735606	50735912	+	TCONS_00232353	XLOC_095441	19:50734944-50745044	306
chr19	50758381	50759192	+	TCONS_00232354	XLOC_095442	19:50758194-50762994	811
chr19	51114925	51115346	+	TCONS_00232414	XLOC_095459	19:51114594-51114944	421
chr19	51169592	51170001	+	TCONS_00232448	XLOC_095466	19:51166644-51170744	409
chr19	51194373	51194702	+	TCONS_00232452	XLOC_095468	19:51193545-51196145	329
chr19	51421021	51421611	+	TCONS_00232518	XLOC_095485	19:51421047-51423047	590
chr19	51422695	51423288	+	TCONS_00232519	XLOC_095485	19:51421197-51423447	593
chr19	51427473	51427874	+	TCONS_00232520	XLOC_095486	19:51426347-51428147	401
chr19	51431457	51431967	+	TCONS_00232521	XLOC_095487	19:51431347-51431847	510
chr19	51442378	51442650	+	TCONS_00232524	XLOC_095490	19:51439297-51444347	272
chr19	51463634	51463891	+	TCONS_00232525	XLOC_095491	19:51463297-51463847	257
chr19	51549772	51552234	+	TCONS_00232531	XLOC_095496	19:51546298-51551848	2462
chr19	51553026	51553512	+	TCONS_00232532	XLOC_095496	19:51552948-51555598	486
chr19	51554490	51555158	+	TCONS_00232533	XLOC_095496	19:51552948-51555598	668
chr19	51564269	51564475	+	TCONS_00232535	XLOC_095498	19:51563948-51566398	206
chr19	51565388	51565670	+	TCONS_00232536	XLOC_095498	19:51563948-51566398	282
chr19	51566144	51566766	+	TCONS_00232537	XLOC_095498	19:51563948-51566398	622
chr19	51568200	51568418	+	TCONS_00232538	XLOC_095499	19:51568098-51568348	218
chr19	51599288	51600470	+	TCONS_00232549	XLOC_095501	19:51599548-51603548	1182
chr19	51648513	51648757	+	TCONS_00232557	XLOC_095507	19:51648598-51648848	244
chr19	51651715	51652332	+	TCONS_00232559	XLOC_095509	19:51650148-51652748	617

chr19	51652455	51653043	+	TCONS_00232560	XLOC_095509	19:51650148-51652748	588
chr19	51656692	51656914	+	TCONS_00232562	XLOC_095511	19:51655048-51657648	222
chr19	51736396	51737628	+	TCONS_00232587	XLOC_095513	19:51735498-51737548	1232
chr19	53503391	53504278	+	TCONS_00232901	XLOC_095594	19:53503297-53505697	887
chr19	53666678	53666762	+	TCONS_00232945	XLOC_095602	19:53665647-53671647	84
chr19	53669156	53669254	+	TCONS_00232946	XLOC_095602	19:53665647-53671647	98
chr19	53708734	53708835	+	TCONS_00232966	XLOC_095622	19:53707947-53709097	101
chr19	53756740	53756830	+	TCONS_00232987	XLOC_095643	19:53756747-53757097	90
chr19	53787674	53787741	+	TCONS_00232993	XLOC_095648	19:53787397-53788147	67
chr19	53787889	53787956	+	TCONS_00232994	XLOC_095648	19:53787697-53788697	67
chr19	53788704	53788773	+	TCONS_00232995	XLOC_095648	19:53788397-53788897	69
chr19	53788781	53789168	+	TCONS_00232996	XLOC_095648	19:53788397-53788897	387
chr19	53852005	53852746	+	TCONS_00232999	XLOC_095651	19:53851347-53853347	741
chr19	54019423	54020103	+	TCONS_00233027	XLOC_095658	19:54018597-54025847	680
chr19	54020634	54020848	+	TCONS_00233028	XLOC_095658	19:54018597-54025847	214
chr19	54025519	54025752	+	TCONS_00233029	XLOC_095658	19:54018597-54025847	233
chr19	54030711	54031242	+	TCONS_00233030	XLOC_095659	19:54030547-54032647	531
chr19	54031411	54031504	+	TCONS_00233031	XLOC_095659	19:54030897-54033047	93
chr19	54035557	54035848	+	TCONS_00233033	XLOC_095661	19:54034247-54036847	291
chr19	54346147	54346375	+	TCONS_00233128	XLOC_095688	19:54345264-54347364	228
chr19	54346854	54347335	+	TCONS_00233129	XLOC_095688	19:54345264-54347364	481
chr19	54372680	54373361	+	TCONS_00233133	XLOC_095691	19:54372594-54374594	681
chr19	54373474	54373695	+	TCONS_00233134	XLOC_095691	19:54373444-54375494	221
chr19	54374015	54376398	+	TCONS_00233135	XLOC_095691	19:54373444-54375494	2383
chr19	54378482	54379250	+	TCONS_00233137	XLOC_095693	19:54377597-54379997	768
chr19	54379488	54379960	+	TCONS_00233138	XLOC_095693	19:54377597-54379997	472
chr19	54388091	54388634	+	TCONS_00233139	XLOC_095694	19:54387897-54390147	543
chr19	54446829	54447047	+	TCONS_00233165	XLOC_095698	19:54445723-54447923	218
chr19	54520379	54520625	+	TCONS_00233202	XLOC_095704	19:54517618-54525320	246
chr19	54521722	54522031	+	TCONS_00233203	XLOC_095704	19:54517618-54525320	309
chr19	54551969	54552256	+	TCONS_00233227	XLOC_095711	19:54550515-54552854	287
chr19	54694989	54695254	+	TCONS_00233344	XLOC_095715	19:54694436-54700121	265
chr19	54895427	54896128	+	TCONS_00233442	XLOC_095723	19:54895837-54900441	701
chr19	54896846	54897643	+	TCONS_00233443	XLOC_095723	19:54895837-54900441	797
chr19	54898328	54898785	+	TCONS_00233445	XLOC_095723	19:54895837-54900441	457
chr19	54899064	54900409	+	TCONS_00233446	XLOC_095723	19:54895837-54900441	1345
chr19	55216681	55217429	+	TCONS_00233554	XLOC_095758	19:55214433-55218383	748
chr19	55418496	55418712	+	TCONS_00233603	XLOC_095777	19:55417634-55420284	216
chr19	55422215	55422420	+	TCONS_00233604	XLOC_095778	19:55421784-55422434	205
chr19	55423472	55423688	+	TCONS_00233605	XLOC_095779	19:55423484-55424084	216
chr19	55466411	55466670	+	TCONS_00233609	XLOC_095783	19:55465334-55467834	259
chr19	56922017	56922213	+	TCONS_00233879	XLOC_095858	19:56916033-56922783	196
chr19	57172997	57173365	+	TCONS_00233886	XLOC_095862	19:57172233-57173483	368
chr19	57316964	57317557	+	TCONS_00233952	XLOC_095880	19:57317433-57319433	593
chr19	57336637	57338540	+	TCONS_00233957	XLOC_095883	19:57338233-57340733	1903
chr19	57338590	57341327	+	TCONS_00233958	XLOC_095883	19:57338233-57340733	2737
chr19	57664279	57665039	+	TCONS_00234112	XLOC_095909	19:57663683-57665133	760
chr19	156278	157215	-	TCONS_00234489	XLOC_095993	19:142751-159501	937
chr19	191114	191325	-	TCONS_00234497	XLOC_096000	19:186601-204601	211
chr19	195513	196667	-	TCONS_00234499	XLOC_096000	19:186601-204601	1154
chr19	197309	198066	-	TCONS_00234500	XLOC_096001	19:186601-204601	757
chr19	294578	295178	-	TCONS_00234565	XLOC_096006	19:293801-296201	600
chr19	295794	296006	-	TCONS_00234566	XLOC_096007	19:293801-296201	212
chr19	296319	297125	-	TCONS_00234567	XLOC_096008	19:294101-297101	806
chr19	525349	525577	-	TCONS_00234601	XLOC_096024	19:523701-526701	228
chr19	526856	527115	-	TCONS_00234602	XLOC_096025	19:523801-527301	259
chr19	556956	557175	-	TCONS_00234606	XLOC_096029	19:554801-558201	219
chr19	562016	562857	-	TCONS_00234607	XLOC_096030	19:560701-562701	841
chr19	637104	637537	-	TCONS_00234634	XLOC_096038	19:636201-638801	433
chr19	637869	638134	-	TCONS_00234635	XLOC_096039	19:636201-638801	265
chr19	664341	664594	-	TCONS_00234650	XLOC_096042	19:664351-666501	253
chr19	672678	673226	-	TCONS_00234651	XLOC_096043	19:671301-673301	548
chr19	673626	673927	-	TCONS_00234652	XLOC_096044	19:673501-673751	301
chr19	701400	701634	-	TCONS_00234662	XLOC_096051	19:701401-701801	234
chr19	781001	781862	-	TCONS_00234664	XLOC_096052	19:778651-785351	861
chr19	789037	789315	-	TCONS_00234665	XLOC_096053	19:787401-795851	278
chr19	789565	789783	-	TCONS_00234666	XLOC_096054	19:787401-795851	218
chr19	1096387	1096811	-	TCONS_00234737	XLOC_096074	19:1096502-1096702	424
chr19	1405338	1405569	-	TCONS_00234804	XLOC_096102	19:1404002-1406002	231
chr19	1870974	1872368	-	TCONS_00234964	XLOC_096129	19:1870302-1872752	1394
chr19	1927709	1927934	-	TCONS_00234982	XLOC_096132	19:1927402-1929402	225
chr19	1928058	1928378	-	TCONS_00234983	XLOC_096133	19:1927402-1929402	320
chr19	1929957	1930665	-	TCONS_00234984	XLOC_096134	19:1928252-1930902	708
chr19	1931118	1932413	-	TCONS_00234985	XLOC_096135	19:1928902-1931902	1295

chr19	1932468	1933128	-	TCONS_00234986	XLOC_096136	19:1932302-1934302	660
chr19	1938805	1939112	-	TCONS_00234988	XLOC_096137	19:1939052-1939752	307
chr19	2053957	2054293	-	TCONS_00235027	XLOC_096145	19:2053102-2061452	336
chr19	2054728	2054958	-	TCONS_00235028	XLOC_096146	19:2053102-2061452	230
chr19	2055414	2055939	-	TCONS_00235029	XLOC_096147	19:2053102-2061452	525
chr19	2056354	2056568	-	TCONS_00235030	XLOC_096148	19:2053102-2061452	214
chr19	2058067	2058725	-	TCONS_00235031	XLOC_096149	19:2053102-2061452	658
chr19	2059150	2061458	-	TCONS_00235032	XLOC_096150	19:2058502-2062802	2308
chr19	2061626	2063017	-	TCONS_00235033	XLOC_096151	19:2059602-2064202	1391
chr19	2064409	2065843	-	TCONS_00235035	XLOC_096153	19:2064102-2066102	1434
chr19	2494822	2495390	-	TCONS_00235116	XLOC_096171	19:2493503-2496603	568
chr19	2503046	2503141	-	TCONS_00235117	XLOC_096172	19:2502403-2504653	95
chr19	2503532	2504668	-	TCONS_00235118	XLOC_096173	19:2502503-2505503	1136
chr19	2505024	2505239	-	TCONS_00235119	XLOC_096174	19:2502503-2505503	215
chr19	2506679	2507508	-	TCONS_00235120	XLOC_096175	19:2506003-2508003	829
chr19	2508139	2508369	-	TCONS_00235121	XLOC_096176	19:2506053-2508603	230
chr19	2711564	2711897	-	TCONS_00235142	XLOC_096191	19:2709503-2712003	333
chr19	2893983	2894240	-	TCONS_00235168	XLOC_096202	19:2892703-2894703	257
chr19	2946149	2950828	-	TCONS_00235191	XLOC_096215	19:2949103-2951453	4679
chr19	3128492	3128710	-	TCONS_00235249	XLOC_096225	19:3128303-3129153	218
chr19	3129178	3129410	-	TCONS_00235250	XLOC_096226	19:3128703-3130703	232
chr19	3131775	3132004	-	TCONS_00235251	XLOC_096227	19:3131903-3134653	229
chr19	3132894	3133387	-	TCONS_00235252	XLOC_096228	19:3131903-3134653	493
chr19	3133666	3134016	-	TCONS_00235253	XLOC_096229	19:3131903-3134653	350
chr19	3134300	3134526	-	TCONS_00235254	XLOC_096230	19:3131903-3134653	226
chr19	3775995	3776182	-	TCONS_00235357	XLOC_096264	19:3774003-3776003	187
chr19	3949600	3949863	-	TCONS_00235388	XLOC_096271	19:3948103-3955003	263
chr19	3950053	3950253	-	TCONS_00235389	XLOC_096272	19:3948103-3955003	200
chr19	3954088	3954322	-	TCONS_00235391	XLOC_096274	19:3948103-3955003	234
chr19	3954565	3954766	-	TCONS_00235392	XLOC_096275	19:3948103-3955003	201
chr19	3954875	3955098	-	TCONS_00235393	XLOC_096276	19:3953703-3955703	223
chr19	3987562	3987865	-	TCONS_00235412	XLOC_096282	19:3986503-3989503	303
chr19	4068638	4068863	-	TCONS_00235438	XLOC_096293	19:4068103-4070103	225
chr19	4069074	4069385	-	TCONS_00235439	XLOC_096294	19:4068103-4070103	311
chr19	4074520	4074741	-	TCONS_00235441	XLOC_096296	19:4071553-4080853	221
chr19	4075390	4075688	-	TCONS_00235442	XLOC_096297	19:4071553-4080853	298
chr19	4076928	4078031	-	TCONS_00235443	XLOC_096298	19:4071553-4080853	1103
chr19	4078356	4078583	-	TCONS_00235444	XLOC_096299	19:4071553-4080853	227
chr19	4080421	4080842	-	TCONS_00235446	XLOC_096301	19:4071553-4080853	421
chr19	4082059	4085122	-	TCONS_00235447	XLOC_096302	19:4081003-4085203	3063
chr19	4085329	4085724	-	TCONS_00235448	XLOC_096303	19:4083903-4085903	395
chr19	4085812	4086030	-	TCONS_00235449	XLOC_096304	19:4083903-4085903	218
chr19	4086163	4087412	-	TCONS_00235450	XLOC_096305	19:4086853-4087703	1249
chr19	4563166	4563638	-	TCONS_00235565	XLOC_096329	19:4563189-4565189	472
chr19	4566251	4566574	-	TCONS_00235566	XLOC_096330	19:4564989-4569189	323
chr19	4566649	4568046	-	TCONS_00235567	XLOC_096331	19:4564989-4569189	1397
chr19	4633312	4635660	-	TCONS_00235572	XLOC_096336	19:4633489-4636489	2348
chr19	4636470	4636943	-	TCONS_00235573	XLOC_096337	19:4635789-4637789	473
chr19	4637303	4637887	-	TCONS_00235574	XLOC_096338	19:4635989-4637989	584
chr19	4804067	4804525	-	TCONS_00235631	XLOC_096360	19:4803389-4805389	458
chr19	4807190	4807491	-	TCONS_00235633	XLOC_096362	19:4806589-4811589	301
chr19	4808428	4808637	-	TCONS_00235634	XLOC_096363	19:4806589-4811589	209
chr19	4809517	4809739	-	TCONS_00235635	XLOC_096364	19:4806589-4811589	222
chr19	4811952	4812282	-	TCONS_00235636	XLOC_096365	19:4811689-4814239	330
chr19	4812928	4813705	-	TCONS_00235637	XLOC_096366	19:4811689-4814239	777
chr19	4869968	4870639	-	TCONS_00235657	XLOC_096375	19:4869089-4871089	671
chr19	4880212	4881239	-	TCONS_00235660	XLOC_096378	19:4877689-4880689	1027
chr19	5537944	5538249	-	TCONS_00235697	XLOC_096388	19:5536490-5541790	305
chr19	5820948	5821166	-	TCONS_00235783	XLOC_096407	19:5820940-5821240	218
chr19	6340340	6341174	-	TCONS_00235941	XLOC_096454	19:6339890-6341890	834
chr19	6341348	6341722	-	TCONS_00235942	XLOC_096455	19:6339890-6341890	374
chr19	6516392	6516704	-	TCONS_00236037	XLOC_096467	19:6514590-6523190	312
chr19	6572955	6573057	-	TCONS_00236041	XLOC_096471	19:6571590-6574240	102
chr19	6577184	6577388	-	TCONS_00236042	XLOC_096472	19:6575190-6578590	204
chr19	6577591	6577797	-	TCONS_00236043	XLOC_096473	19:6575190-6578590	206
chr19	6579674	6580072	-	TCONS_00236044	XLOC_096474	19:6579840-6580090	398
chr19	6610695	6610923	-	TCONS_00236051	XLOC_096478	19:6608090-6612390	228
chr19	6651240	6651464	-	TCONS_00236059	XLOC_096486	19:6651440-6657390	224
chr19	6652750	6653061	-	TCONS_00236060	XLOC_096487	19:6651440-6657390	311
chr19	6654422	6654710	-	TCONS_00236061	XLOC_096488	19:6651440-6657390	288
chr19	6654786	6655102	-	TCONS_00236062	XLOC_096489	19:6651440-6657390	316
chr19	6655513	6655791	-	TCONS_00236063	XLOC_096490	19:6651440-6657390	278
chr19	6656142	6657121	-	TCONS_00236064	XLOC_096491	19:6651440-6657390	979
chr19	6657334	6659188	-	TCONS_00236067	XLOC_096491	19:6651440-6657390	1854

chr19	6674489	6674698	-	TCONS_00236072	XLOC_096492	19:6673590-6676240	209
chr19	6868256	6868589	-	TCONS_00236120	XLOC_096497	19:6867190-6869840	333
chr19	6949378	6949707	-	TCONS_00236128	XLOC_096504	19:6947490-6949590	329
chr19	7097893	7098184	-	TCONS_00236147	XLOC_096516	19:7097740-7100240	291
chr19	7340838	7341351	-	TCONS_00236159	XLOC_096520	19:7332480-7342051	513
chr19	7345930	7346168	-	TCONS_00236161	XLOC_096522	19:7342897-7351204	238
chr19	7346508	7347156	-	TCONS_00236162	XLOC_096523	19:7342897-7351204	648
chr19	7653166	7653388	-	TCONS_00236195	XLOC_096532	19:7651315-7654315	222
chr19	7673192	7673463	-	TCONS_00236199	XLOC_096536	19:7673115-7675565	271
chr19	7673547	7673782	-	TCONS_00236200	XLOC_096537	19:7673115-7675565	235
chr19	7674138	7674449	-	TCONS_00236201	XLOC_096538	19:7673115-7675565	311
chr19	7674866	7675098	-	TCONS_00236202	XLOC_096539	19:7673115-7675565	232
chr19	7675219	7675465	-	TCONS_00236203	XLOC_096540	19:7673115-7675565	246
chr19	7714224	7714447	-	TCONS_00236218	XLOC_096544	19:7713715-7716315	223
chr19	7735641	7736015	-	TCONS_00236225	XLOC_096546	19:7733215-7735965	374
chr19	7807671	7807924	-	TCONS_00236242	XLOC_096550	19:7806715-7809115	253
chr19	7879444	7880120	-	TCONS_00236247	XLOC_096554	19:7876866-7880316	676
chr19	7949884	7950471	-	TCONS_00236274	XLOC_096567	19:7950266-7952766	587
chr19	7950875	7951189	-	TCONS_00236275	XLOC_096568	19:7950266-7952766	314
chr19	7951511	7952309	-	TCONS_00236276	XLOC_096569	19:7950266-7952766	798
chr19	7952608	7953357	-	TCONS_00236277	XLOC_096570	19:7951916-7953916	749
chr19	7953603	7954518	-	TCONS_00236278	XLOC_096571	19:7952616-7954616	915
chr19	8192456	8192675	-	TCONS_00236302	XLOC_096577	19:8191917-8197917	219
chr19	8194800	8195030	-	TCONS_00236303	XLOC_096578	19:8191917-8197917	230
chr19	8196680	8196994	-	TCONS_00236304	XLOC_096579	19:8191917-8197917	314
chr19	8202971	8204099	-	TCONS_00236305	XLOC_096580	19:8202117-8207067	1128
chr19	8292999	8293541	-	TCONS_00236344	XLOC_096612	19:8292917-8294917	542
chr19	8348852	8349055	-	TCONS_00236369	XLOC_096616	19:8347517-8349517	203
chr19	8352471	8352711	-	TCONS_00236370	XLOC_096617	19:8351417-8353417	240
chr19	8353946	8354209	-	TCONS_00236371	XLOC_096618	19:8352117-8358017	263
chr19	8355460	8356375	-	TCONS_00236372	XLOC_096619	19:8352117-8358017	915
chr19	8357380	8357717	-	TCONS_00236373	XLOC_096620	19:8352117-8358017	337
chr19	8639816	8640064	-	TCONS_00236462	XLOC_096637	19:8636797-8642142	248
chr19	8664058	8664298	-	TCONS_00236463	XLOC_096638	19:8663708-8666016	240
chr19	8695720	8696321	-	TCONS_00236464	XLOC_096639	19:8693753-8695751	601
chr19	9122159	9122492	-	TCONS_00236486	XLOC_096648	19:9121125-9123475	333
chr19	9540347	9540570	-	TCONS_00236586	XLOC_096667	19:9537525-9541525	223
chr19	9589763	9589988	-	TCONS_00236606	XLOC_096673	19:9588425-9591075	225
chr19	9596318	9596520	-	TCONS_00236607	XLOC_096674	19:9596025-9598025	202
chr19	9598330	9598816	-	TCONS_00236608	XLOC_096675	19:9596825-9598825	486
chr19	9727806	9728006	-	TCONS_00236655	XLOC_096683	19:9726975-9729725	200
chr19	9743391	9747383	-	TCONS_00236665	XLOC_096693	19:9745125-9745575	3992
chr19	10104219	10104614	-	TCONS_00236739	XLOC_096707	19:10104175-10104675	395
chr19	10121845	10122535	-	TCONS_00236757	XLOC_096711	19:10122325-10122675	690
chr19	10235942	10236179	-	TCONS_00236809	XLOC_096716	19:10234025-10237275	237
chr19	10345554	10345794	-	TCONS_00236866	XLOC_096733	19:10345425-10347775	240
chr19	10479668	10480066	-	TCONS_00236915	XLOC_096743	19:10477675-10480425	398
chr19	10505445	10505681	-	TCONS_00236926	XLOC_096747	19:10505425-10507625	236
chr19	10505802	10506301	-	TCONS_00236927	XLOC_096748	19:10505425-10507625	499
chr19	10506423	10507103	-	TCONS_00236928	XLOC_096749	19:10505425-10507625	680
chr19	10520122	10520362	-	TCONS_00236934	XLOC_096752	19:10519875-10520175	240
chr19	10521696	10521922	-	TCONS_00236935	XLOC_096753	19:10521525-10521825	226
chr19	10521988	10523154	-	TCONS_00236936	XLOC_096754	19:10522325-10523675	1166
chr19	10594415	10594671	-	TCONS_00236974	XLOC_096761	19:10593125-10597625	256
chr19	10942881	10943227	-	TCONS_00237005	XLOC_096771	19:10941175-10945575	346
chr19	11291452	11292658	-	TCONS_00237050	XLOC_096781	19:11291725-11292525	1206
chr19	11293784	11294547	-	TCONS_00237051	XLOC_096782	19:11293125-11295125	763
chr19	11684888	11685175	-	TCONS_00237175	XLOC_096801	19:11685086-11686336	287
chr19	11687792	11688088	-	TCONS_00237176	XLOC_096802	19:11685586-11688386	296
chr19	11691227	11691765	-	TCONS_00237180	XLOC_096806	19:11691386-11696036	538
chr19	11692234	11692438	-	TCONS_00237181	XLOC_096807	19:11691386-11696036	204
chr19	11692627	11693270	-	TCONS_00237182	XLOC_096808	19:11691386-11696036	643
chr19	11693528	11693876	-	TCONS_00237183	XLOC_096809	19:11691386-11696036	348
chr19	11694164	11694367	-	TCONS_00237184	XLOC_096810	19:11691386-11696036	203
chr19	11708355	11708754	-	TCONS_00237189	XLOC_096815	19:11708236-11708436	399
chr19	12301744	12301951	-	TCONS_00237293	XLOC_096851	19:12300986-12302236	207
chr19	12313120	12313760	-	TCONS_00237302	XLOC_096860	19:12313387-12315937	640
chr19	12889311	12889512	-	TCONS_00237527	XLOC_096918	19:12889337-12889537	201
chr19	12984930	12985188	-	TCONS_00237561	XLOC_096934	19:12982287-12987637	258
chr19	13160691	13160899	-	TCONS_00237613	XLOC_096948	19:13157287-13161137	208
chr19	13787171	13787853	-	TCONS_00237682	XLOC_096957	19:13786787-13789237	682
chr19	13788746	13789458	-	TCONS_00237683	XLOC_096958	19:13787587-13789587	712
chr19	13789582	13790345	-	TCONS_00237684	XLOC_096959	19:13787737-13790587	763
chr19	14247973	14248393	-	TCONS_00237795	XLOC_096991	19:14247439-14249939	420

chr19	14250688	14250915	-	TCONS_00237796	XLOC_096992	19:14247989-14251589	227
chr19	14293733	14294621	-	TCONS_00237801	XLOC_096996	19:14292739-14296589	888
chr19	14295714	14295925	-	TCONS_00237802	XLOC_096997	19:14292739-14296589	211
chr19	14296341	14296709	-	TCONS_00237803	XLOC_096998	19:14293789-14296639	368
chr19	14297618	14298403	-	TCONS_00237805	XLOC_097000	19:14297839-14298289	785
chr19	14302675	14303120	-	TCONS_00237810	XLOC_097005	19:14302139-14304889	445
chr19	14334709	14334989	-	TCONS_00237817	XLOC_097008	19:14332989-14335389	280
chr19	14371183	14372585	-	TCONS_00237830	XLOC_097016	19:14363589-14374139	1402
chr19	14373125	14373356	-	TCONS_00237831	XLOC_097017	19:14363589-14374139	231
chr19	14373837	14375185	-	TCONS_00237832	XLOC_097018	19:14363589-14374139	1348
chr19	14376306	14376575	-	TCONS_00237833	XLOC_097019	19:14375189-14376739	269
chr19	14377884	14378180	-	TCONS_00237834	XLOC_097020	19:14377789-14379789	296
chr19	14431597	14431829	-	TCONS_00237858	XLOC_097025	19:14430789-14431989	232
chr19	14502445	14502665	-	TCONS_00237886	XLOC_097034	19:14501489-14512289	220
chr19	14503617	14503824	-	TCONS_00237887	XLOC_097035	19:14501489-14512289	207
chr19	14504871	14505094	-	TCONS_00237888	XLOC_097036	19:14501489-14512289	223
chr19	14505566	14507349	-	TCONS_00237889	XLOC_097037	19:14501489-14512289	1783
chr19	14507458	14508276	-	TCONS_00237890	XLOC_097038	19:14501489-14512289	818
chr19	14508466	14508674	-	TCONS_00237891	XLOC_097039	19:14501489-14512289	208
chr19	14509601	14509941	-	TCONS_00237892	XLOC_097040	19:14501489-14512289	340
chr19	14510240	14511925	-	TCONS_00237893	XLOC_097041	19:14501489-14512289	1685
chr19	14574459	14574689	-	TCONS_00237919	XLOC_097053	19:14573389-14575989	230
chr19	14575467	14576154	-	TCONS_00237921	XLOC_097055	19:14575439-14576239	687
chr19	14576462	14576680	-	TCONS_00237922	XLOC_097056	19:14576589-14578989	218
chr19	15209746	15210259	-	TCONS_00238023	XLOC_097076	19:15209490-15212190	513
chr19	15634577	15635470	-	TCONS_00238155	XLOC_097096	19:15634391-15636991	893
chr19	15833151	15833746	-	TCONS_00238169	XLOC_097108	19:15832991-15837791	595
chr19	15833880	15834469	-	TCONS_00238170	XLOC_097109	19:15832991-15837791	589
chr19	15834700	15834964	-	TCONS_00238171	XLOC_097110	19:15832991-15837791	264
chr19	16104809	16105037	-	TCONS_00238211	XLOC_097124	19:16104891-16105191	228
chr19	16247681	16247922	-	TCONS_00238235	XLOC_097144	19:16247090-16249090	241
chr19	16257810	16258240	-	TCONS_00238236	XLOC_097145	19:16256890-16263790	430
chr19	16261663	16261977	-	TCONS_00238237	XLOC_097146	19:16256890-16263790	314
chr19	16262689	16262907	-	TCONS_00238238	XLOC_097147	19:16256890-16263790	218
chr19	16334407	16334836	-	TCONS_00238243	XLOC_097150	19:16333440-16335440	429
chr19	16335121	16335457	-	TCONS_00238244	XLOC_097151	19:16333440-16335440	336
chr19	16335579	16335798	-	TCONS_00238245	XLOC_097152	19:16335190-16335590	219
chr19	16338133	16338473	-	TCONS_00238246	XLOC_097153	19:16337190-16341340	340
chr19	16338655	16339285	-	TCONS_00238247	XLOC_097154	19:16337190-16341340	630
chr19	16340010	16340233	-	TCONS_00238248	XLOC_097155	19:16337190-16341340	223
chr19	16340830	16341264	-	TCONS_00238249	XLOC_097156	19:16337190-16341340	434
chr19	16341901	16343119	-	TCONS_00238250	XLOC_097157	19:16337290-16343990	1218
chr19	16345099	16346003	-	TCONS_00238251	XLOC_097158	19:16344290-16346290	904
chr19	16346073	16346299	-	TCONS_00238252	XLOC_097159	19:16344290-16346290	226
chr19	16346550	16346916	-	TCONS_00238253	XLOC_097160	19:16346240-16349240	366
chr19	16347093	16349071	-	TCONS_00238254	XLOC_097161	19:16346240-16349240	1978
chr19	16349571	16350292	-	TCONS_00238255	XLOC_097162	19:16349390-16352540	721
chr19	16352461	16353182	-	TCONS_00238257	XLOC_097164	19:16350890-16353090	721
chr19	16883842	16884046	-	TCONS_00238357	XLOC_097181	19:16882990-16884990	204
chr19	16886810	16887015	-	TCONS_00238358	XLOC_097182	19:16886940-16887190	205
chr19	17041810	17042033	-	TCONS_00238386	XLOC_097189	19:17041641-17042091	223
chr19	17289305	17289920	-	TCONS_00238429	XLOC_097208	19:17288892-17290892	615
chr19	17737811	17743037	-	TCONS_00238493	XLOC_097235	19:17737542-17740692	5226
chr19	17743982	17745206	-	TCONS_00238494	XLOC_097235	19:17742342-17745392	1224
chr19	17850342	17850591	-	TCONS_00238517	XLOC_097241	19:17849192-17851192	249
chr19	17946995	17947778	-	TCONS_00238522	XLOC_097246	19:17946092-17948242	783
chr19	18015259	18015692	-	TCONS_00238529	XLOC_097252	19:18015442-18015692	433
chr19	18021306	18022242	-	TCONS_00238530	XLOC_097253	19:18018992-18025442	936
chr19	18041362	18041880	-	TCONS_00238532	XLOC_097255	19:18040291-18042291	518
chr19	18042092	18042759	-	TCONS_00238533	XLOC_097256	19:18040291-18042291	667
chr19	18190316	18190803	-	TCONS_00238562	XLOC_097266	19:18188941-18191041	487
chr19	18285342	18285495	-	TCONS_00238621	XLOC_097272	19:18283691-18285791	153
chr19	18401606	18401841	-	TCONS_00238640	XLOC_097282	19:18400141-18403341	235
chr19	18414252	18414480	-	TCONS_00238641	XLOC_097283	19:18411841-18414691	228
chr19	18416776	18416998	-	TCONS_00238642	XLOC_097284	19:18415391-18417391	222
chr19	18417127	18417683	-	TCONS_00238643	XLOC_097285	19:18415391-18417391	556
chr19	18966580	18966809	-	TCONS_00238755	XLOC_097313	19:18966192-18968192	229
chr19	18971069	18971335	-	TCONS_00238756	XLOC_097314	19:18966942-18973592	266
chr19	18971681	18971965	-	TCONS_00238757	XLOC_097315	19:18966942-18973592	284
chr19	18972052	18972406	-	TCONS_00238758	XLOC_097316	19:18966942-18973592	354
chr19	19364520	19365071	-	TCONS_00238892	XLOC_097327	19:19363792-19365942	551
chr19	19360421	19360629	-	TCONS_00238888	XLOC_097328	19:19359842-19362192	208
chr19	19360860	19361096	-	TCONS_00238889	XLOC_097329	19:19359842-19362192	236
chr19	19361229	19362506	-	TCONS_00238890	XLOC_097330	19:19360692-19362892	1277

chr19	19362921	19364367	-	TCONS_00238891	XLOC_097331	19:19360742-19363092	1446
chr19	19550980	19551552	-	TCONS_00238899	XLOC_097336	19:19551042-19551292	572
chr19	19554596	19554813	-	TCONS_00238901	XLOC_097338	19:19554692-19554892	217
chr19	19558329	19559000	-	TCONS_00238906	XLOC_097343	19:19558392-19560592	671
chr19	19559090	19559549	-	TCONS_00238907	XLOC_097344	19:19558392-19560592	459
chr19	19773877	19776423	-	TCONS_00238995	XLOC_097363	19:19774292-19776292	2546
chr19	19776695	19780489	-	TCONS_00238996	XLOC_097366	19:19777592-19780092	3794
chr19	19858154	19861207	-	TCONS_00239025	XLOC_097373	19:19860192-19862242	3053
chr19	19863772	19864020	-	TCONS_00239026	XLOC_097376	19:19861692-19863792	248
chr19	20222256	20227533	-	TCONS_00239089	XLOC_097386	19:20223242-20223642	5277
chr19	20207191	20209789	-	TCONS_00239084	XLOC_097409	19:20208092-20210092	2598
chr19	21221644	21222746	-	TCONS_00239148	XLOC_097432	19:21220849-21223599	1102
chr19	21691737	21691943	-	TCONS_00239188	XLOC_097446	19:21691649-21692549	206
chr19	21709605	21710382	-	TCONS_00239190	XLOC_097448	19:21709299-21709699	777
chr19	23718324	23718535	-	TCONS_00239476	XLOC_097534	19:23718199-23718499	211
chr19	23724608	23725091	-	TCONS_00239478	XLOC_097536	19:23722799-23725399	483
chr19	29506965	29509041	-	TCONS_00239665	XLOC_097613	19:29506094-29508094	2076
chr19	29677772	29678026	-	TCONS_00239677	XLOC_097625	19:29677494-29679594	254
chr19	29680159	29680373	-	TCONS_00239678	XLOC_097626	19:29678694-29681644	214
chr19	29682657	29682976	-	TCONS_00239679	XLOC_097627	19:29682394-29684394	319
chr19	29683394	29684315	-	TCONS_00239680	XLOC_097628	19:29682394-29684394	921
chr19	29685013	29685765	-	TCONS_00239681	XLOC_097629	19:29684594-29685544	752
chr19	29686080	29686613	-	TCONS_00239682	XLOC_097630	19:29686094-29690094	533
chr19	29686838	29689875	-	TCONS_00239683	XLOC_097631	19:29686094-29690094	3037
chr19	29690457	29695434	-	TCONS_00239684	XLOC_097632	19:29694894-29696894	4977
chr19	29695586	29696252	-	TCONS_00239685	XLOC_097633	19:29694894-29696894	666
chr19	29696373	29696693	-	TCONS_00239686	XLOC_097634	19:29694894-29696894	320
chr19	29830423	29830647	-	TCONS_00239701	XLOC_097638	19:29830194-29832294	224
chr19	32870807	32871040	-	TCONS_00239881	XLOC_097720	19:32870995-32871195	233
chr19	33242975	33243276	-	TCONS_00239925	XLOC_097732	19:33241195-33243195	301
chr19	33281187	33281513	-	TCONS_00239926	XLOC_097733	19:33279795-33281695	326
chr19	33287909	33288121	-	TCONS_00239928	XLOC_097735	19:33284495-33288545	212
chr19	33293662	33293874	-	TCONS_00239929	XLOC_097736	19:33292495-33294645	212
chr19	33296684	33296963	-	TCONS_00239930	XLOC_097737	19:33294995-33296995	279
chr19	33329728	33329928	-	TCONS_00239937	XLOC_097739	19:33329045-33330245	200
chr19	33819476	33819818	-	TCONS_00239962	XLOC_097749	19:33818696-33823096	342
chr19	33820247	33820462	-	TCONS_00239963	XLOC_097750	19:33818696-33823096	215
chr19	34133386	34133658	-	TCONS_00239968	XLOC_097755	19:34133646-34136896	272
chr19	34134137	34134369	-	TCONS_00239969	XLOC_097756	19:34133646-34136896	232
chr19	34834789	34840535	-	TCONS_00240075	XLOC_097833	19:34836497-34839097	5746
chr19	34918908	34919449	-	TCONS_00240103	XLOC_097839	19:34918847-34921897	541
chr19	35206011	35206392	-	TCONS_00240140	XLOC_097854	19:35202398-35206998	381
chr19	35208930	35209153	-	TCONS_00240141	XLOC_097855	19:35208848-35209248	223
chr19	35209464	35212158	-	TCONS_00240142	XLOC_097856	19:35209598-35212498	2694
chr19	35213365	35214432	-	TCONS_00240143	XLOC_097857	19:35210648-35215148	1067
chr19	35215123	35215644	-	TCONS_00240144	XLOC_097858	19:35213098-35217098	521
chr19	35216757	35217233	-	TCONS_00240145	XLOC_097859	19:35215998-35217998	476
chr19	35217327	35217662	-	TCONS_00240146	XLOC_097860	19:35215998-35217998	335
chr19	35239700	35239930	-	TCONS_00240151	XLOC_097862	19:35238498-35240498	230
chr19	35240991	35241221	-	TCONS_00240152	XLOC_097863	19:35239198-35241298	230
chr19	35356064	35356312	-	TCONS_00240166	XLOC_097875	19:35354099-35356299	248
chr19	35375953	35376834	-	TCONS_00240169	XLOC_097878	19:35374399-35378149	881
chr19	35377149	35377454	-	TCONS_00240170	XLOC_097879	19:35374399-35378149	305
chr19	35378556	35379114	-	TCONS_00240171	XLOC_097880	19:35378199-35382499	558
chr19	35379963	35380178	-	TCONS_00240172	XLOC_097881	19:35378199-35382499	215
chr19	35380232	35380625	-	TCONS_00240173	XLOC_097882	19:35378199-35382499	393
chr19	35382340	35382841	-	TCONS_00240174	XLOC_097883	19:35378499-35384149	501
chr19	35383575	35383979	-	TCONS_00240175	XLOC_097884	19:35378499-35384149	404
chr19	35388496	35388715	-	TCONS_00240177	XLOC_097886	19:35387399-35392549	219
chr19	35388887	35389362	-	TCONS_00240178	XLOC_097887	19:35387399-35392549	475
chr19	35391921	35392665	-	TCONS_00240180	XLOC_097889	19:35387399-35392549	744
chr19	35392883	35393699	-	TCONS_00240181	XLOC_097890	19:35392199-35394199	816
chr19	35393838	35394374	-	TCONS_00240182	XLOC_097891	19:35392799-35394799	536
chr19	35394450	35394920	-	TCONS_00240183	XLOC_097892	19:35394349-35396949	470
chr19	35395600	35395811	-	TCONS_00240184	XLOC_097893	19:35394349-35396949	211
chr19	35395869	35396339	-	TCONS_00240185	XLOC_097894	19:35394349-35396949	470
chr19	35396663	35397447	-	TCONS_00240186	XLOC_097895	19:35394899-35397199	784
chr19	35399193	35399510	-	TCONS_00240188	XLOC_097897	19:35399099-35400099	317
chr19	35406311	35407464	-	TCONS_00240189	XLOC_097898	19:35400849-35406899	1153
chr19	35408338	35412287	-	TCONS_00240190	XLOC_097899	19:35412249-35421599	3949
chr19	35414880	35415149	-	TCONS_00240191	XLOC_097900	19:35412249-35421599	269
chr19	35442389	35442824	-	TCONS_00240206	XLOC_097902	19:35441299-35443399	435
chr19	35457012	35457992	-	TCONS_00240207	XLOC_097903	19:35454449-35465999	980
chr19	35458594	35458844	-	TCONS_00240208	XLOC_097904	19:35454449-35465999	250

chr19	35459740	35460387	-	TCONS_00240209	XLOC_097905	19:35454449-35465999	647
chr19	35460512	35460723	-	TCONS_00240210	XLOC_097906	19:35454449-35465999	211
chr19	35460943	35461778	-	TCONS_00240211	XLOC_097907	19:35454449-35465999	835
chr19	35462092	35463031	-	TCONS_00240212	XLOC_097908	19:35454449-35465999	939
chr19	35531152	35531536	-	TCONS_00240289	XLOC_097913	19:35531099-35531649	384
chr19	35640232	35640449	-	TCONS_00240310	XLOC_097919	19:35640049-35640349	217
chr19	35697106	35697338	-	TCONS_00240316	XLOC_097925	19:35695499-35698899	232
chr19	35700203	35700412	-	TCONS_00240317	XLOC_097926	19:35699299-35700899	209
chr19	35880842	35882057	-	TCONS_00240397	XLOC_097943	19:35881849-35882199	1215
chr19	35882295	35882952	-	TCONS_00240398	XLOC_097944	19:35882399-35882699	657
chr19	35929266	35929943	-	TCONS_00240429	XLOC_097947	19:35927949-35930499	677
chr19	35930153	35931481	-	TCONS_00240430	XLOC_097948	19:35930449-35932849	1328
chr19	36127723	36128428	-	TCONS_00240510	XLOC_097971	19:36127149-36129749	705
chr19	36137345	36137601	-	TCONS_00240515	XLOC_097976	19:36135499-36137999	256
chr19	36668039	36674934	-	TCONS_00240663	XLOC_098022	19:36668049-36668249	6895
chr19	38401175	38401380	-	TCONS_00240942	XLOC_098095	19:38401011-38401211	205
chr19	39070987	39071466	-	TCONS_00241148	XLOC_098124	19:39069961-39071961	479
chr19	39077495	39077782	-	TCONS_00241149	XLOC_098125	19:39077311-39080361	287
chr19	39078407	39078617	-	TCONS_00241150	XLOC_098126	19:39077311-39080361	210
chr19	39254915	39255269	-	TCONS_00241163	XLOC_098134	19:39251261-39260411	354
chr19	39255351	39255591	-	TCONS_00241164	XLOC_098135	19:39251261-39260411	240
chr19	39256913	39257237	-	TCONS_00241165	XLOC_098136	19:39251261-39260411	324
chr19	39258543	39258831	-	TCONS_00241166	XLOC_098137	19:39251261-39260411	288
chr19	39260011	39260292	-	TCONS_00241167	XLOC_098138	19:39251261-39260411	281
chr19	39263588	39263949	-	TCONS_00241169	XLOC_098140	19:39263161-39265161	361
chr19	39266069	39266277	-	TCONS_00241170	XLOC_098141	19:39265311-39266161	208
chr19	39276378	39277143	-	TCONS_00241179	XLOC_098150	19:39276861-39278861	765
chr19	39277490	39278539	-	TCONS_00241180	XLOC_098151	19:39276861-39278861	1049
chr19	39551999	39552271	-	TCONS_00241238	XLOC_098175	19:39551561-39554061	272
chr19	39631299	39631446	-	TCONS_00241240	XLOC_098177	19:39631111-39632061	147
chr19	39812971	39813555	-	TCONS_00241247	XLOC_098181	19:39813461-39813761	584
chr19	39813651	39814059	-	TCONS_00241248	XLOC_098182	19:39813461-39813761	408
chr19	39814581	39818057	-	TCONS_00241249	XLOC_098183	19:39815961-39821961	3476
chr19	39818166	39821308	-	TCONS_00241250	XLOC_098184	19:39815961-39821961	3142
chr19	39860027	39860267	-	TCONS_00241283	XLOC_098190	19:39860161-39860411	240
chr19	39944925	39945445	-	TCONS_00241299	XLOC_098196	19:39942644-39947194	520
chr19	39949277	39950001	-	TCONS_00241302	XLOC_098199	19:39949544-39949744	724
chr19	39951341	39952470	-	TCONS_00241304	XLOC_098201	19:39951894-39955494	1129
chr19	39959023	39960561	-	TCONS_00241309	XLOC_098206	19:39958494-39960494	1538
chr19	39960842	39961339	-	TCONS_00241310	XLOC_098207	19:39959994-39962294	497
chr19	39961611	39962498	-	TCONS_00241311	XLOC_098208	19:39959994-39962294	887
chr19	39967961	39969516	-	TCONS_00241316	XLOC_098213	19:39967844-39969994	1555
chr19	40094591	40094820	-	TCONS_00241366	XLOC_098223	19:40094594-40095294	229
chr19	40116715	40116925	-	TCONS_00241373	XLOC_098230	19:40114944-40121094	210
chr19	40117912	40118130	-	TCONS_00241374	XLOC_098231	19:40114944-40121094	218
chr19	40118855	40119300	-	TCONS_00241375	XLOC_098232	19:40114944-40121094	445
chr19	40189566	40190183	-	TCONS_00241396	XLOC_098245	19:40189594-40190194	617
chr19	40294344	40294912	-	TCONS_00241447	XLOC_098255	19:40294394-40296394	568
chr19	40432986	40433838	-	TCONS_00241476	XLOC_098269	19:40430594-40438594	852
chr19	40663071	40663273	-	TCONS_00241496	XLOC_098277	19:40662296-40664296	202
chr19	40663368	40663575	-	TCONS_00241497	XLOC_098278	19:40662296-40664296	207
chr19	41135348	41135567	-	TCONS_00241590	XLOC_098308	19:41134596-41136596	219
chr19	41136184	41136391	-	TCONS_00241591	XLOC_098309	19:41134596-41136596	207
chr19	41169048	41169497	-	TCONS_00241606	XLOC_098324	19:41169446-41170346	449
chr19	41172873	41173428	-	TCONS_00241609	XLOC_098327	19:41172496-41173646	555
chr19	41173964	41174174	-	TCONS_00241610	XLOC_098328	19:41173696-41175796	210
chr19	41174258	41174581	-	TCONS_00241611	XLOC_098329	19:41173696-41175796	323
chr19	41174758	41175640	-	TCONS_00241612	XLOC_098330	19:41173696-41175796	882
chr19	41190926	41191229	-	TCONS_00241613	XLOC_098331	19:41188946-41191496	303
chr19	41502587	41502844	-	TCONS_00241703	XLOC_098345	19:41500541-41502685	257
chr19	41516304	41517833	-	TCONS_00241707	XLOC_098349	19:41515629-41517829	1529
chr19	41522529	41522752	-	TCONS_00241709	XLOC_098351	19:41520291-41523691	223
chr19	41522843	41523059	-	TCONS_00241710	XLOC_098352	19:41520291-41523691	216
chr19	41523637	41523859	-	TCONS_00241711	XLOC_098353	19:41520291-41523691	222
chr19	41528247	41531587	-	TCONS_00241715	XLOC_098357	19:41527641-41531891	3340
chr19	41542692	41542937	-	TCONS_00241716	XLOC_098358	19:41542039-41544189	245
chr19	41638568	41638899	-	TCONS_00241738	XLOC_098369	19:41638584-41639008	331
chr19	41833685	41835950	-	TCONS_00241768	XLOC_098390	19:41835546-41835996	2265
chr19	41874304	41874647	-	TCONS_00241779	XLOC_098397	19:41872633-41874633	343
chr19	41874891	41875376	-	TCONS_00241780	XLOC_098398	19:41874883-41875133	485
chr19	41931394	41931859	-	TCONS_00241794	XLOC_098411	19:41929049-41936949	465
chr19	41931922	41932154	-	TCONS_00241795	XLOC_098412	19:41929049-41936949	232
chr19	41933144	41933460	-	TCONS_00241796	XLOC_098413	19:41929049-41936949	316
chr19	41935288	41935492	-	TCONS_00241797	XLOC_098414	19:41929049-41936949	204

chr19	41936437	41937042	-	TCONS_00241798	XLOC_098415	19:41935249-41937249	605
chr19	41937428	41937636	-	TCONS_00241799	XLOC_098416	19:41935849-41937849	208
chr19	41940430	41940724	-	TCONS_00241800	XLOC_098417	19:41939499-41942249	294
chr19	41941589	41942020	-	TCONS_00241801	XLOC_098418	19:41939499-41942249	431
chr19	41942714	41943315	-	TCONS_00241802	XLOC_098419	19:41941249-41943299	601
chr19	41944349	41944744	-	TCONS_00241803	XLOC_098420	19:41943149-41949049	395
chr19	41945196	41945913	-	TCONS_00241804	XLOC_098421	19:41943149-41949049	717
chr19	41946720	41947376	-	TCONS_00241805	XLOC_098422	19:41943149-41949049	656
chr19	41948286	41949206	-	TCONS_00241806	XLOC_098423	19:41943149-41949049	920
chr19	41951260	41952057	-	TCONS_00241809	XLOC_098426	19:41951249-41953449	797
chr19	42395729	42396948	-	TCONS_00241930	XLOC_098443	19:42394649-42399399	1219
chr19	42485075	42485714	-	TCONS_00241948	XLOC_098451	19:42483049-42486149	639
chr19	43338691	43338917	-	TCONS_00242097	XLOC_098480	19:43338049-43340049	226
chr19	43369187	43370499	-	TCONS_00242102	XLOC_098485	19:43368999-43369199	1312
chr19	43426056	43426329	-	TCONS_00242107	XLOC_098488	19:43424749-43426849	273
chr19	43427749	43427970	-	TCONS_00242108	XLOC_098489	19:43425949-43427949	221
chr19	43429720	43429939	-	TCONS_00242109	XLOC_098490	19:43429349-43431349	219
chr19	43434470	43434682	-	TCONS_00242110	XLOC_098491	19:43434449-43434749	212
chr19	43438722	43438964	-	TCONS_00242112	XLOC_098493	19:43437649-43440149	242
chr19	43468156	43468371	-	TCONS_00242121	XLOC_098498	19:43466849-43469299	215
chr19	43641556	43642011	-	TCONS_00242186	XLOC_098516	19:43641449-43641949	455
chr19	43671920	43672915	-	TCONS_00242210	XLOC_098518	19:43671649-43673649	995
chr19	43673033	43676146	-	TCONS_00242211	XLOC_098519	19:43673599-43676999	3113
chr19	43677071	43677421	-	TCONS_00242212	XLOC_098520	19:43674399-43677449	350
chr19	43682694	43683693	-	TCONS_00242214	XLOC_098522	19:43682449-43684449	999
chr19	43684401	43684796	-	TCONS_00242215	XLOC_098523	19:43682449-43684449	395
chr19	43686450	43689654	-	TCONS_00242216	XLOC_098524	19:43686599-43688649	3204
chr19	43697764	43698398	-	TCONS_00242219	XLOC_098527	19:43697149-43699149	634
chr19	43699776	43701452	-	TCONS_00242220	XLOC_098528	19:43698449-43702699	1676
chr19	43724496	43724980	-	TCONS_00242229	XLOC_098537	19:43724549-43726549	484
chr19	43725060	43725935	-	TCONS_00242230	XLOC_098538	19:43724549-43726549	875
chr19	43759315	43759522	-	TCONS_00242245	XLOC_098541	19:43756249-43762499	207
chr19	44316576	44316795	-	TCONS_00242336	XLOC_098575	19:44316348-44318348	219
chr19	44317686	44317900	-	TCONS_00242337	XLOC_098576	19:44316348-44318348	214
chr19	44570303	44570564	-	TCONS_00242391	XLOC_098586	19:44569755-44571755	261
chr19	44769620	44770619	-	TCONS_00242424	XLOC_098594	19:44767144-44772044	999
chr19	44725983	44726058	-	TCONS_00242409	XLOC_098599	19:44720188-44727389	75
chr19	44734256	44734575	-	TCONS_00242410	XLOC_098600	19:44734045-44736045	319
chr19	44737184	44737439	-	TCONS_00242411	XLOC_098601	19:44735095-44740444	255
chr19	44738406	44738841	-	TCONS_00242412	XLOC_098602	19:44735095-44740444	435
chr19	44741295	44741744	-	TCONS_00242413	XLOC_098603	19:44737944-44744344	449
chr19	44742494	44743557	-	TCONS_00242414	XLOC_098604	19:44737944-44744344	1063
chr19	44744490	44746049	-	TCONS_00242415	XLOC_098605	19:44738744-44746544	1559
chr19	44763030	44763420	-	TCONS_00242419	XLOC_098609	19:44762444-44764444	390
chr19	44763657	44764078	-	TCONS_00242420	XLOC_098610	19:44762444-44764444	421
chr19	44764194	44766333	-	TCONS_00242421	XLOC_098611	19:44762494-44766594	2139
chr19	44767099	44768032	-	TCONS_00242423	XLOC_098613	19:44767144-44772044	933
chr19	44844396	44844645	-	TCONS_00242425	XLOC_098614	19:44843344-44844544	249
chr19	45376245	45376524	-	TCONS_00242481	XLOC_098644	19:45374893-45377493	279
chr19	45648644	45649200	-	TCONS_00242586	XLOC_098665	19:45648493-45649743	556
chr19	45664724	45665000	-	TCONS_00242587	XLOC_098666	19:45663543-45665543	276
chr19	45879466	45879693	-	TCONS_00242688	XLOC_098683	19:45879293-45879593	227
chr19	45880256	45880463	-	TCONS_00242689	XLOC_098684	19:45880093-45880293	207
chr19	46113798	46114035	-	TCONS_00242709	XLOC_098692	19:46113843-46116493	237
chr19	46192578	46193069	-	TCONS_00242725	XLOC_098697	19:46191694-46195944	491
chr19	46616709	46617019	-	TCONS_00242769	XLOC_098719	19:46615694-46618144	310
chr19	46617094	46617375	-	TCONS_00242770	XLOC_098720	19:46615694-46618144	281
chr19	46629956	46630188	-	TCONS_00242784	XLOC_098722	19:46627194-46632644	232
chr19	46791041	46791279	-	TCONS_00242888	XLOC_098735	19:46790844-46794494	238
chr19	46824094	46824364	-	TCONS_00242889	XLOC_098736	19:46820444-46826144	270
chr19	46859938	46860265	-	TCONS_00242903	XLOC_098740	19:46858544-46863694	327
chr19	47218374	47218691	-	TCONS_00242940	XLOC_098759	19:47218144-47219394	317
chr19	47387618	47388845	-	TCONS_00242958	XLOC_098761	19:47388644-47389144	1227
chr19	47385752	47386248	-	TCONS_00242956	XLOC_098763	19:47385944-47386244	496
chr19	48112319	48112652	-	TCONS_00243080	XLOC_098781	19:48112394-48112694	333
chr19	48112775	48113132	-	TCONS_00243081	XLOC_098782	19:48112744-48113544	357
chr19	48683361	48684001	-	TCONS_00243302	XLOC_098854	19:48683244-48683944	640
chr19	48685079	48685294	-	TCONS_00243303	XLOC_098855	19:48683494-48686344	215
chr19	48685407	48685869	-	TCONS_00243304	XLOC_098856	19:48683494-48686344	462
chr19	48686155	48686611	-	TCONS_00243305	XLOC_098857	19:48685144-48687244	456
chr19	48686871	48687494	-	TCONS_00243306	XLOC_098858	19:48686394-48687544	623
chr19	48687774	48688005	-	TCONS_00243307	XLOC_098859	19:48686944-48688944	231
chr19	48689623	48689904	-	TCONS_00243311	XLOC_098861	19:48689694-48691144	281
chr19	48690271	48690911	-	TCONS_00243312	XLOC_098862	19:48689694-48691144	640

chr19	48693381	48693598	-	TCONS_00243315	XLOC_098865	19:48693344-48693594	217
chr19	48693722	48694064	-	TCONS_00243316	XLOC_098866	19:48693594-48693994	342
chr19	48708342	48709195	-	TCONS_00243322	XLOC_098871	19:48708344-48709944	853
chr19	48709412	48710247	-	TCONS_00243323	XLOC_098872	19:48708344-48709944	835
chr19	48780479	48780766	-	TCONS_00243352	XLOC_098876	19:48778494-48786344	287
chr19	48949854	48950323	-	TCONS_00243398	XLOC_098890	19:48950144-48950394	469
chr19	49502431	49502639	-	TCONS_00243557	XLOC_098930	19:49501944-49504344	208
chr19	49548042	49549378	-	TCONS_00243561	XLOC_098934	19:49545844-49550344	1336
chr19	49550230	49550585	-	TCONS_00243562	XLOC_098935	19:49545844-49550344	355
chr19	49551402	49552243	-	TCONS_00243563	XLOC_098936	19:49551044-49551794	841
chr19	49967737	49968071	-	TCONS_00243746	XLOC_098956	19:49968044-49968344	334
chr19	49968466	49969277	-	TCONS_00243747	XLOC_098957	19:49969194-49969494	811
chr19	50170740	50170957	-	TCONS_00243792	XLOC_098966	19:50167094-50170744	217
chr19	50174297	50174519	-	TCONS_00243793	XLOC_098967	19:50174144-50176544	222
chr19	50175189	50175464	-	TCONS_00243794	XLOC_098968	19:50174144-50176544	275
chr19	50176011	50176225	-	TCONS_00243795	XLOC_098969	19:50174144-50176544	214
chr19	50178037	50178319	-	TCONS_00243796	XLOC_098970	19:50177544-50180144	282
chr19	50178454	50178688	-	TCONS_00243797	XLOC_098971	19:50177544-50180144	234
chr19	50178727	50178964	-	TCONS_00243798	XLOC_098972	19:50177544-50180144	237
chr19	51086149	51087812	-	TCONS_00243989	XLOC_099011	19:51086294-51086944	1663
chr19	51088414	51091560	-	TCONS_00243990	XLOC_099012	19:51090644-51092644	3146
chr19	51091722	51094985	-	TCONS_00243991	XLOC_099013	19:51092644-51094694	3263
chr19	51118858	51119211	-	TCONS_00243998	XLOC_099018	19:51119144-51119644	353
chr19	51137733	51138708	-	TCONS_00244002	XLOC_099021	19:51137344-51137794	975
chr19	51421800	51422004	-	TCONS_00244055	XLOC_099037	19:51421047-51423047	204
chr19	51426346	51426668	-	TCONS_00244056	XLOC_099038	19:51425747-51427747	322
chr19	51463176	51463500	-	TCONS_00244062	XLOC_099040	19:51463297-51463847	324
chr19	51463646	51463937	-	TCONS_00244063	XLOC_099041	19:51463297-51463847	291
chr19	51468359	51468636	-	TCONS_00244064	XLOC_099042	19:51467547-51475097	277
chr19	51505058	51505362	-	TCONS_00244068	XLOC_099044	19:51504697-51512547	304
chr19	51541277	51541514	-	TCONS_00244082	XLOC_099046	19:51539548-51547048	237
chr19	51541735	51541984	-	TCONS_00244083	XLOC_099047	19:51539548-51547048	249
chr19	51542347	51542586	-	TCONS_00244084	XLOC_099048	19:51539548-51547048	239
chr19	51549031	51549285	-	TCONS_00244085	XLOC_099049	19:51545148-51549698	254
chr19	51563796	51564910	-	TCONS_00244087	XLOC_099051	19:51563548-51565548	1114
chr19	51593526	51593852	-	TCONS_00244089	XLOC_099053	19:51593448-51593848	326
chr19	51732409	51737340	-	TCONS_00244124	XLOC_099060	19:51733348-51735748	4931
chr19	52691721	52691939	-	TCONS_00244332	XLOC_099120	19:52691698-52691948	218
chr19	52693731	52694027	-	TCONS_00244333	XLOC_099121	19:52692348-52694548	296
chr19	52694491	52694835	-	TCONS_00244334	XLOC_099122	19:52694398-52695448	344
chr19	52694930	52695548	-	TCONS_00244335	XLOC_099123	19:52694398-52695448	618
chr19	52697753	52699105	-	TCONS_00244336	XLOC_099124	19:52697448-52697848	1352
chr19	52737129	52737419	-	TCONS_00244376	XLOC_099126	19:52737298-52737498	290
chr19	52738173	52738405	-	TCONS_00244377	XLOC_099127	19:52738048-52738248	232
chr19	52740040	52740399	-	TCONS_00244378	XLOC_099128	19:52740098-52740298	359
chr19	52744014	52744359	-	TCONS_00244379	XLOC_099129	19:52740848-52745098	345
chr19	52745995	52746213	-	TCONS_00244380	XLOC_099130	19:52745698-52746298	218
chr19	52746352	52747403	-	TCONS_00244381	XLOC_099131	19:52745748-52746398	1051
chr19	52787834	52788285	-	TCONS_00244393	XLOC_099133	19:52787848-52789898	451
chr19	53223972	53224879	-	TCONS_00244583	XLOC_099156	19:53224248-53226248	907
chr19	53512091	53512616	-	TCONS_00244613	XLOC_099168	19:53511447-53513647	525
chr19	53780534	53784373	-	TCONS_00244635	XLOC_099189	19:53784047-53786147	3839
chr19	53784459	53784849	-	TCONS_00244636	XLOC_099190	19:53784047-53786147	390
chr19	53831707	53831984	-	TCONS_00244655	XLOC_099192	19:53829697-53832447	277
chr19	53844689	53844976	-	TCONS_00244658	XLOC_099195	19:53843347-53845347	287
chr19	53848462	53848663	-	TCONS_00244660	XLOC_099197	19:53847697-53850397	201
chr19	53848947	53849181	-	TCONS_00244661	XLOC_099198	19:53847697-53850397	234
chr19	53849383	53849644	-	TCONS_00244662	XLOC_099199	19:53847697-53850397	261
chr19	53850029	53850317	-	TCONS_00244663	XLOC_099200	19:53847697-53850397	288
chr19	53851472	53852227	-	TCONS_00244664	XLOC_099201	19:53851347-53853347	755
chr19	54018672	54019148	-	TCONS_00244669	XLOC_099205	19:54018597-54025847	476
chr19	54019487	54020179	-	TCONS_00244670	XLOC_099206	19:54018597-54025847	692
chr19	54269831	54271695	-	TCONS_00244795	XLOC_099235	19:54271187-54271410	1864
chr19	54285680	54286047	-	TCONS_00244816	XLOC_099236	19:54285347-54287347	367
chr19	54372937	54376078	-	TCONS_00244865	XLOC_099241	19:54373444-54375494	3141
chr19	54377702	54377948	-	TCONS_00244866	XLOC_099242	19:54377597-54379997	246
chr19	54387628	54388157	-	TCONS_00244869	XLOC_099245	19:54387897-54390147	529
chr19	54388832	54389045	-	TCONS_00244870	XLOC_099246	19:54387897-54390147	213
chr19	54389132	54389342	-	TCONS_00244871	XLOC_099247	19:54387897-54390147	210
chr19	54438664	54439544	-	TCONS_00244879	XLOC_099253	19:54438019-54440019	880
chr19	54494859	54495098	-	TCONS_00244899	XLOC_099259	19:54493380-54495880	239
chr19	54532012	54532644	-	TCONS_00244903	XLOC_099263	19:54531484-54534582	632
chr19	54697194	54697521	-	TCONS_00244919	XLOC_099277	19:54694436-54700121	327
chr19	55123224	55123292	-	TCONS_00244991	XLOC_099291	19:55123133-55123483	68

chr19	55371597	55372293	-	TCONS_00245115	XLOC_099310	19:55371633-55373633	696
chr19	55372560	55372814	-	TCONS_00245116	XLOC_099311	19:55371633-55373633	254
chr19	55373710	55374763	-	TCONS_00245117	XLOC_099312	19:55372583-55374933	1053
chr19	55467437	55467934	-	TCONS_00245142	XLOC_099318	19:55467134-55469134	497
chr19	56079659	56079998	-	TCONS_00245183	XLOC_099335	19:56079785-56082535	339
chr19	56080787	56081040	-	TCONS_00245184	XLOC_099336	19:56079785-56082535	253
chr19	56127235	56127466	-	TCONS_00245191	XLOC_099340	19:56124732-56128082	231
chr19	56131071	56131307	-	TCONS_00245192	XLOC_099341	19:56131032-56131432	236
chr19	56217167	56217777	-	TCONS_00245196	XLOC_099343	19:56217032-56219032	610
chr19	57317207	57317562	-	TCONS_00245348	XLOC_099409	19:57317433-57319433	355
chr2	211920	212123	+	TCONS_00245699	XLOC_099520	2:210201-212201	203
chr2	290775	291228	+	TCONS_00245714	XLOC_099522	2:289401-292301	453
chr2	291928	292885	+	TCONS_00245715	XLOC_099522	2:289401-292301	957
chr2	297188	300664	+	TCONS_00245717	XLOC_099523	2:295301-297301	3476
chr2	879526	885530	+	TCONS_00245748	XLOC_099544	2:883215-885715	6004
chr2	891574	892320	+	TCONS_00245751	XLOC_099546	2:891315-893315	746
chr2	892848	893050	+	TCONS_00245752	XLOC_099546	2:891615-895015	202
chr2	894560	894923	+	TCONS_00245753	XLOC_099546	2:891615-895015	363
chr2	924810	925259	+	TCONS_00245758	XLOC_099551	2:923715-927165	449
chr2	1748217	1748425	+	TCONS_00245810	XLOC_099567	2:1748029-1753429	208
chr2	1748926	1749158	+	TCONS_00245811	XLOC_099567	2:1748029-1753429	232
chr2	1749859	1750068	+	TCONS_00245812	XLOC_099567	2:1748029-1753429	209
chr2	2613890	2614219	+	TCONS_00245822	XLOC_099575	2:2612929-2614929	329
chr2	3586855	3588502	+	TCONS_00245891	XLOC_099600	2:3586411-3592161	1647
chr2	3589595	3590060	+	TCONS_00245892	XLOC_099600	2:3586411-3592161	465
chr2	3650001	3650233	+	TCONS_00245910	XLOC_099604	2:3649811-3652211	232
chr2	7239428	7240626	+	TCONS_00246015	XLOC_099626	2:7240570-7244970	1198
chr2	7240767	7243471	+	TCONS_00246016	XLOC_099626	2:7240570-7244970	2704
chr2	7243649	7246911	+	TCONS_00246017	XLOC_099626	2:7240570-7244970	3262
chr2	7774660	7774893	+	TCONS_00246215	XLOC_099789	2:7772470-7776070	233
chr2	8489532	8489755	+	TCONS_00246223	XLOC_099793	2:8486371-8490871	223
chr2	8603081	8603359	+	TCONS_00246225	XLOC_099795	2:8602471-8604571	278
chr2	8659710	8659941	+	TCONS_00246226	XLOC_099796	2:8652671-8663571	231
chr2	8692430	8692647	+	TCONS_00246236	XLOC_099801	2:8691021-8694121	217
chr2	8693243	8693473	+	TCONS_00246237	XLOC_099801	2:8691021-8694121	230
chr2	9010054	9010559	+	TCONS_00246250	XLOC_099813	2:9008472-9010472	505
chr2	9560224	9561248	+	TCONS_00246321	XLOC_099834	2:9558772-9561772	1024
chr2	9561341	9561550	+	TCONS_00246322	XLOC_099834	2:9558772-9561772	209
chr2	9568102	9568614	+	TCONS_00246326	XLOC_099838	2:9565272-9568272	512
chr2	9782412	9783130	+	TCONS_00246354	XLOC_099853	2:9780972-9783322	718
chr2	9783210	9783549	+	TCONS_00246355	XLOC_099853	2:9781372-9783372	339
chr2	9936359	9939590	+	TCONS_00246376	XLOC_099856	2:9937672-9939672	3231
chr2	10021577	10022825	+	TCONS_00246388	XLOC_099858	2:10021224-10023574	1248
chr2	10031085	10031696	+	TCONS_00246392	XLOC_099859	2:10027224-10036474	611
chr2	10033559	10033919	+	TCONS_00246393	XLOC_099859	2:10027224-10036474	360
chr2	10036025	10036440	+	TCONS_00246394	XLOC_099859	2:10027224-10036474	415
chr2	10036649	10036915	+	TCONS_00246395	XLOC_099859	2:10035574-10039074	266
chr2	10037038	10037254	+	TCONS_00246396	XLOC_099859	2:10035574-10039074	216
chr2	10037867	10038215	+	TCONS_00246397	XLOC_099859	2:10035574-10039074	348
chr2	10039228	10039444	+	TCONS_00246398	XLOC_099859	2:10038074-10040774	216
chr2	10040749	10041068	+	TCONS_00246399	XLOC_099859	2:10040374-10042424	319
chr2	10041484	10041721	+	TCONS_00246400	XLOC_099859	2:10040374-10042424	237
chr2	10279497	10279750	+	TCONS_00246432	XLOC_099870	2:10269875-10280425	253
chr2	10280627	10280891	+	TCONS_00246433	XLOC_099870	2:10277275-10280775	264
chr2	10517224	10517506	+	TCONS_00246472	XLOC_099874	2:10517225-10517525	282
chr2	11351626	11352118	+	TCONS_00246520	XLOC_099899	2:11351925-11352175	492
chr2	11467603	11468461	+	TCONS_00246535	XLOC_099902	2:11467725-11468275	858
chr2	11468894	11473654	+	TCONS_00246536	XLOC_099903	2:11471525-11474575	4760
chr2	11473792	11474016	+	TCONS_00246537	XLOC_099903	2:11471525-11474575	224
chr2	11474091	11474555	+	TCONS_00246538	XLOC_099903	2:11471525-11474575	464
chr2	11477297	11478134	+	TCONS_00246541	XLOC_099906	2:11477125-11482475	837
chr2	11478713	11478941	+	TCONS_00246542	XLOC_099906	2:11477125-11482475	228
chr2	11479047	11479451	+	TCONS_00246543	XLOC_099906	2:11477125-11482475	404
chr2	11479617	11480380	+	TCONS_00246544	XLOC_099906	2:11477125-11482475	763
chr2	11480449	11480996	+	TCONS_00246545	XLOC_099906	2:11477125-11482475	547
chr2	11481055	11481313	+	TCONS_00246546	XLOC_099906	2:11477125-11482475	258
chr2	11830353	11830554	+	TCONS_00246599	XLOC_099914	2:11828475-11831825	201
chr2	15633523	15643361	+	TCONS_00246674	XLOC_099947	2:15640527-15643327	9838
chr2	15643662	15643932	+	TCONS_00246675	XLOC_099947	2:15641977-15643977	270
chr2	15644075	15644502	+	TCONS_00246676	XLOC_099947	2:15643877-15644277	427
chr2	16861812	16862033	+	TCONS_00246721	XLOC_099967	2:16861434-16863434	221
chr2	18677337	18683032	+	TCONS_00246798	XLOC_099978	2:18682635-18684635	5695
chr2	18683228	18688103	+	TCONS_00246799	XLOC_099978	2:18682635-18684635	4875
chr2	18626761	18627317	+	TCONS_00246782	XLOC_099994	2:18625385-18627835	556

chr2	18627531	18627932	+	TCONS_00246783	XLOC_099994	2:18625385-18627835	401
chr2	18629116	18631051	+	TCONS_00246785	XLOC_099996	2:18630285-18631235	1935
chr2	19348428	19348505	+	TCONS_00246847	XLOC_100047	2:19346440-19349440	77
chr2	20424004	20424707	+	TCONS_00246884	XLOC_100061	2:20420740-20425240	703
chr2	20425011	20426643	+	TCONS_00246885	XLOC_100061	2:20423590-20426940	1632
chr2	20429105	20429306	+	TCONS_00246887	XLOC_100063	2:20428240-20431440	201
chr2	20429805	20431045	+	TCONS_00246888	XLOC_100063	2:20429390-20432640	1240
chr2	20438786	20439136	+	TCONS_00246889	XLOC_100064	2:20437240-20440290	350
chr2	20439828	20440332	+	TCONS_00246890	XLOC_100064	2:20439040-20441040	504
chr2	20440440	20440640	+	TCONS_00246891	XLOC_100064	2:20439040-20441040	200
chr2	20476987	20477193	+	TCONS_00246903	XLOC_100076	2:20473140-20477640	206
chr2	20652759	20652988	+	TCONS_00246907	XLOC_100080	2:20652641-20653541	229
chr2	21101938	21102407	+	TCONS_00246918	XLOC_100091	2:21101979-21105829	469
chr2	21104055	21104566	+	TCONS_00246919	XLOC_100091	2:21101979-21105829	511
chr2	21107366	21107746	+	TCONS_00246920	XLOC_100092	2:21106879-21109079	380
chr2	21108331	21108541	+	TCONS_00246921	XLOC_100092	2:21106879-21109079	210
chr2	21115928	21116764	+	TCONS_00246927	XLOC_100098	2:21116429-21119479	836
chr2	21117148	21117615	+	TCONS_00246928	XLOC_100098	2:21116429-21119479	467
chr2	21147710	21148173	+	TCONS_00246935	XLOC_100104	2:21148029-21150529	463
chr2	21148246	21149046	+	TCONS_00246936	XLOC_100104	2:21148029-21150529	800
chr2	21154884	21155166	+	TCONS_00246939	XLOC_100107	2:21154179-21159129	282
chr2	21155710	21155932	+	TCONS_00246940	XLOC_100107	2:21154179-21159129	222
chr2	21156741	21157086	+	TCONS_00246941	XLOC_100107	2:21154179-21159129	345
chr2	21157198	21157401	+	TCONS_00246942	XLOC_100107	2:21154179-21159129	203
chr2	21158420	21158678	+	TCONS_00246943	XLOC_100107	2:21154179-21159129	258
chr2	21163526	21163875	+	TCONS_00246945	XLOC_100109	2:21163829-21166129	349
chr2	24363406	24363833	+	TCONS_00247176	XLOC_100234	2:24363632-24366782	427
chr2	24921190	24921656	+	TCONS_00247224	XLOC_100257	2:24921432-24921932	466
chr2	25217029	25217252	+	TCONS_00247255	XLOC_100269	2:25215332-25217382	223
chr2	25884017	25884345	+	TCONS_00247284	XLOC_100292	2:25881082-25889732	328
chr2	27247452	27248827	+	TCONS_00247558	XLOC_100379	2:27247333-27250183	1375
chr2	27249055	27250194	+	TCONS_00247559	XLOC_100379	2:27249033-27252233	1139
chr2	27250755	27250982	+	TCONS_00247560	XLOC_100379	2:27249033-27252233	227
chr2	27251176	27251931	+	TCONS_00247561	XLOC_100379	2:27249033-27252233	755
chr2	27252163	27252531	+	TCONS_00247562	XLOC_100379	2:27249033-27252233	368
chr2	27422789	27422999	+	TCONS_00247617	XLOC_100391	2:27420734-27423534	210
chr2	28345405	28346487	+	TCONS_00247819	XLOC_100494	2:28344234-28346234	1082
chr2	28348325	28353883	+	TCONS_00247822	XLOC_100496	2:28350534-28352534	5558
chr2	28354239	28356512	+	TCONS_00247824	XLOC_100496	2:28353834-28368734	2273
chr2	28425944	28426719	+	TCONS_00247840	XLOC_100500	2:28423134-28426034	775
chr2	28429753	28430049	+	TCONS_00247841	XLOC_100501	2:28429734-28431734	296
chr2	28430297	28430531	+	TCONS_00247842	XLOC_100501	2:28429734-28431734	234
chr2	28430692	28431801	+	TCONS_00247843	XLOC_100501	2:28429734-28431734	1109
chr2	28438814	28439076	+	TCONS_00247847	XLOC_100505	2:28438184-28440234	262
chr2	28439510	28439713	+	TCONS_00247848	XLOC_100505	2:28438184-28440234	203
chr2	28446210	28446451	+	TCONS_00247849	XLOC_100506	2:28444634-28451734	241
chr2	28448607	28449227	+	TCONS_00247850	XLOC_100506	2:28444634-28451734	620
chr2	28450088	28450320	+	TCONS_00247851	XLOC_100506	2:28444634-28451734	232
chr2	28683975	28684083	+	TCONS_00247874	XLOC_100511	2:28680435-28684935	108
chr2	28951083	28954265	+	TCONS_00247913	XLOC_100516	2:28951135-28953735	3182
chr2	28954382	28954722	+	TCONS_00247914	XLOC_100520	2:28954685-28958135	340
chr2	28955340	28955566	+	TCONS_00247915	XLOC_100520	2:28954685-28958135	226
chr2	30190617	30191877	+	TCONS_00248018	XLOC_100544	2:30190035-30196935	1260
chr2	30192365	30192600	+	TCONS_00248019	XLOC_100544	2:30190035-30196935	235
chr2	30194512	30194732	+	TCONS_00248020	XLOC_100544	2:30190035-30196935	220
chr2	30194912	30195681	+	TCONS_00248021	XLOC_100544	2:30190035-30196935	769
chr2	30196180	30196618	+	TCONS_00248022	XLOC_100544	2:30190035-30196935	438
chr2	30197745	30198018	+	TCONS_00248023	XLOC_100545	2:30197785-30198335	273
chr2	30217438	30217656	+	TCONS_00248028	XLOC_100550	2:30217135-30219535	218
chr2	30228018	30228316	+	TCONS_00248030	XLOC_100551	2:30222335-30228335	298
chr2	30332986	30333204	+	TCONS_00248042	XLOC_100555	2:30332135-30341235	218
chr2	30336217	30336445	+	TCONS_00248043	XLOC_100555	2:30332135-30341235	228
chr2	30337900	30338245	+	TCONS_00248044	XLOC_100555	2:30332135-30341235	345
chr2	30339804	30340032	+	TCONS_00248045	XLOC_100555	2:30332135-30341235	228
chr2	30363163	30363387	+	TCONS_00248053	XLOC_100558	2:30361835-30363835	224
chr2	30408169	30408346	+	TCONS_00248054	XLOC_100559	2:30406835-30411735	177
chr2	31318861	31319167	+	TCONS_00248099	XLOC_100583	2:31318285-31320535	306
chr2	32161049	32161968	+	TCONS_00248132	XLOC_100594	2:32161732-32163982	919
chr2	33571559	33572380	+	TCONS_00248321	XLOC_100641	2:33572284-33572634	821
chr2	33602040	33602286	+	TCONS_00248323	XLOC_100643	2:33601634-33605734	246
chr2	37375662	37375890	+	TCONS_00248547	XLOC_100725	2:37375458-37377758	228
chr2	37376088	37376320	+	TCONS_00248548	XLOC_100725	2:37375458-37377758	232
chr2	37379826	37380044	+	TCONS_00248549	XLOC_100726	2:37378558-37381508	218
chr2	37380525	37380843	+	TCONS_00248550	XLOC_100726	2:37378558-37381508	318

chr2	37390776	37391009	+	TCONS_00248551	XLOC_100727	2:37386908-37392108	233
chr2	37556224	37556477	+	TCONS_00248557	XLOC_100733	2:37554458-37562858	253
chr2	37557193	37557421	+	TCONS_00248558	XLOC_100733	2:37554458-37562858	228
chr2	37558885	37559100	+	TCONS_00248559	XLOC_100733	2:37554458-37562858	215
chr2	37559214	37559489	+	TCONS_00248560	XLOC_100733	2:37554458-37562858	275
chr2	37561631	37562366	+	TCONS_00248561	XLOC_100733	2:37554458-37562858	735
chr2	37764789	37765606	+	TCONS_00248586	XLOC_100736	2:37763808-37767158	817
chr2	37765735	37772335	+	TCONS_00248587	XLOC_100736	2:37767358-37769758	6600
chr2	37772559	37775593	+	TCONS_00248588	XLOC_100737	2:37772758-37774758	3034
chr2	37892184	37892522	+	TCONS_00248597	XLOC_100746	2:37891258-37896458	338
chr2	37894219	37894505	+	TCONS_00248598	XLOC_100746	2:37891258-37896458	286
chr2	37895975	37896184	+	TCONS_00248599	XLOC_100746	2:37891258-37896458	209
chr2	37904171	37904409	+	TCONS_00248602	XLOC_100749	2:37902758-37904758	238
chr2	37921195	37921599	+	TCONS_00248611	XLOC_100753	2:37920958-37922958	404
chr2	38138232	38146117	+	TCONS_00248726	XLOC_100789	2:38140959-38142959	7885
chr2	38193347	38193629	+	TCONS_00248728	XLOC_100799	2:38193259-38195259	282
chr2	38620074	38620284	+	TCONS_00248749	XLOC_100818	2:38618559-38621909	210
chr2	38633916	38634122	+	TCONS_00248750	XLOC_100819	2:38633409-38638009	206
chr2	38644596	38644838	+	TCONS_00248751	XLOC_100820	2:38640559-38656209	242
chr2	38646636	38646882	+	TCONS_00248752	XLOC_100820	2:38640559-38656209	246
chr2	38647163	38647377	+	TCONS_00248753	XLOC_100820	2:38640559-38656209	214
chr2	38648280	38649568	+	TCONS_00248754	XLOC_100820	2:38640559-38656209	1288
chr2	38649875	38650121	+	TCONS_00248755	XLOC_100820	2:38640559-38656209	246
chr2	38654006	38654359	+	TCONS_00248756	XLOC_100820	2:38640559-38656209	353
chr2	39127508	39127710	+	TCONS_00248805	XLOC_100837	2:39127410-39130260	202
chr2	41841061	41841472	+	TCONS_00248913	XLOC_100870	2:41838961-41842511	411
chr2	41841746	41841956	+	TCONS_00248914	XLOC_100870	2:41838961-41842511	210
chr2	41871270	41871388	+	TCONS_00248917	XLOC_100872	2:41869861-41874611	118
chr2	42105614	42110865	+	TCONS_00248940	XLOC_100876	2:42101561-42111661	5251
chr2	42111037	42111242	+	TCONS_00248942	XLOC_100876	2:42101561-42111661	205
chr2	42112476	42113065	+	TCONS_00248943	XLOC_100876	2:42111861-42122211	589
chr2	42113400	42113879	+	TCONS_00248944	XLOC_100876	2:42111861-42122211	479
chr2	42114354	42116979	+	TCONS_00248945	XLOC_100876	2:42111861-42122211	2625
chr2	42117251	42117986	+	TCONS_00248946	XLOC_100876	2:42111861-42122211	735
chr2	42118313	42119633	+	TCONS_00248947	XLOC_100876	2:42111861-42122211	1320
chr2	42120267	42120538	+	TCONS_00248948	XLOC_100876	2:42111861-42122211	271
chr2	42120647	42120984	+	TCONS_00248949	XLOC_100876	2:42111861-42122211	337
chr2	42123057	42123669	+	TCONS_00248950	XLOC_100877	2:42122261-42127261	612
chr2	42123893	42124193	+	TCONS_00248951	XLOC_100877	2:42123061-42131461	300
chr2	42124411	42124791	+	TCONS_00248952	XLOC_100877	2:42123061-42131461	380
chr2	42125641	42125856	+	TCONS_00248953	XLOC_100877	2:42123061-42131461	215
chr2	42128163	42128393	+	TCONS_00248954	XLOC_100877	2:42123061-42131461	230
chr2	42129400	42129633	+	TCONS_00248955	XLOC_100877	2:42123061-42131461	233
chr2	42130061	42130367	+	TCONS_00248956	XLOC_100877	2:42123061-42131461	306
chr2	42130512	42130743	+	TCONS_00248957	XLOC_100877	2:42123061-42131461	231
chr2	42131535	42131761	+	TCONS_00248958	XLOC_100877	2:42130611-42137561	226
chr2	42133309	42133515	+	TCONS_00248959	XLOC_100877	2:42130611-42137561	206
chr2	42133841	42134130	+	TCONS_00248960	XLOC_100877	2:42130611-42137561	289
chr2	42135010	42135657	+	TCONS_00248961	XLOC_100877	2:42130611-42137561	647
chr2	42135801	42136089	+	TCONS_00248962	XLOC_100877	2:42130611-42137561	288
chr2	42137331	42137544	+	TCONS_00248963	XLOC_100877	2:42130611-42137561	213
chr2	42138869	42139208	+	TCONS_00248964	XLOC_100877	2:42135411-42139461	339
chr2	42798239	42804227	+	TCONS_00249028	XLOC_100893	2:42800261-42802261	5988
chr2	42835111	42835960	+	TCONS_00249042	XLOC_100906	2:42835261-42837561	849
chr2	42836059	42836511	+	TCONS_00249043	XLOC_100906	2:42835361-42837961	452
chr2	42837080	42837525	+	TCONS_00249044	XLOC_100906	2:42835361-42837961	445
chr2	42837862	42839099	+	TCONS_00249045	XLOC_100906	2:42835361-42837961	1237
chr2	42852872	42853480	+	TCONS_00249058	XLOC_100918	2:42852861-42854861	608
chr2	42853660	42854122	+	TCONS_00249059	XLOC_100918	2:42853411-42855711	462
chr2	42854293	42854879	+	TCONS_00249060	XLOC_100918	2:42853411-42855711	586
chr2	42855368	42856010	+	TCONS_00249061	XLOC_100918	2:42853411-42855711	642
chr2	42878345	42878557	+	TCONS_00249070	XLOC_100927	2:42877511-42883411	212
chr2	42912495	42912774	+	TCONS_00249074	XLOC_100931	2:42912111-42920361	279
chr2	42914112	42914315	+	TCONS_00249075	XLOC_100931	2:42912111-42920361	203
chr2	42936949	42937236	+	TCONS_00249076	XLOC_100931	2:42922811-42938211	287
chr2	42962276	42962491	+	TCONS_00249078	XLOC_100933	2:42959161-42963411	215
chr2	42977162	42977398	+	TCONS_00249079	XLOC_100934	2:42968461-42978761	236
chr2	42985110	42985351	+	TCONS_00249080	XLOC_100935	2:42979461-42990311	241
chr2	43169524	43171577	+	TCONS_00249091	XLOC_100940	2:43167712-43182962	2053
chr2	43176659	43177207	+	TCONS_00249092	XLOC_100940	2:43167712-43182962	548
chr2	43177447	43178133	+	TCONS_00249093	XLOC_100940	2:43167712-43182962	686
chr2	43178695	43181992	+	TCONS_00249094	XLOC_100940	2:43167712-43182962	3297
chr2	43184815	43185700	+	TCONS_00249095	XLOC_100941	2:43183062-43199062	885
chr2	43185960	43186783	+	TCONS_00249096	XLOC_100941	2:43183062-43199062	823

chr2	43187338	43188046	+	TCONS_00249097	XLOC_100941	2:43183062-43199062	708
chr2	43188149	43188467	+	TCONS_00249098	XLOC_100941	2:43183062-43199062	318
chr2	43210984	43211248	+	TCONS_00249099	XLOC_100942	2:43209362-43214362	264
chr2	44787525	44788402	+	TCONS_00249239	XLOC_100968	2:44787812-44791912	877
chr2	44788701	44789131	+	TCONS_00249240	XLOC_100968	2:44787812-44791912	430
chr2	44789192	44790049	+	TCONS_00249241	XLOC_100968	2:44787812-44791912	857
chr2	44790988	44791273	+	TCONS_00249242	XLOC_100968	2:44787812-44791912	285
chr2	44791364	44794838	+	TCONS_00249243	XLOC_100968	2:44787812-44791912	3474
chr2	44800311	44800541	+	TCONS_00249247	XLOC_100972	2:44800062-44802562	230
chr2	44803499	44803864	+	TCONS_00249248	XLOC_100972	2:44802662-44805062	365
chr2	44804937	44805387	+	TCONS_00249249	XLOC_100972	2:44803762-44808562	450
chr2	44806952	44807303	+	TCONS_00249250	XLOC_100972	2:44803762-44808562	351
chr2	44831764	44832192	+	TCONS_00249266	XLOC_100988	2:44831762-44837012	428
chr2	44833327	44833533	+	TCONS_00249267	XLOC_100988	2:44831762-44837012	206
chr2	44834463	44834689	+	TCONS_00249268	XLOC_100988	2:44831762-44837012	226
chr2	44835549	44835791	+	TCONS_00249269	XLOC_100988	2:44831762-44837012	242
chr2	44932319	44932406	+	TCONS_00249288	XLOC_101007	2:44931062-44936362	87
chr2	44934054	44934271	+	TCONS_00249289	XLOC_101007	2:44931062-44936362	217
chr2	44935293	44935368	+	TCONS_00249290	XLOC_101007	2:44931062-44936362	75
chr2	44935584	44935908	+	TCONS_00249291	XLOC_101007	2:44931062-44936362	324
chr2	44937425	44937696	+	TCONS_00249292	XLOC_101007	2:44936862-44940562	271
chr2	44938832	44939028	+	TCONS_00249293	XLOC_101007	2:44936862-44940562	196
chr2	44940044	44940245	+	TCONS_00249294	XLOC_101007	2:44936862-44940562	201
chr2	44996412	44996873	+	TCONS_00249298	XLOC_101011	2:44995362-44997362	461
chr2	45011022	45011267	+	TCONS_00249300	XLOC_101013	2:45010562-45011062	245
chr2	45046914	45047180	+	TCONS_00249303	XLOC_101016	2:45045862-45047862	266
chr2	45625890	45626124	+	TCONS_00249312	XLOC_101023	2:45626062-45628062	234
chr2	46194007	46194472	+	TCONS_00249340	XLOC_101027	2:46193462-46194212	465
chr2	46266689	46266971	+	TCONS_00249342	XLOC_101029	2:46266212-46279562	282
chr2	46395392	46395623	+	TCONS_00249353	XLOC_101031	2:46393062-46396762	231
chr2	46661422	46662864	+	TCONS_00249411	XLOC_101038	2:46662262-46664362	1442
chr2	46663002	46665327	+	TCONS_00249412	XLOC_101038	2:46662262-46664362	2325
chr2	46668869	46670778	+	TCONS_00249413	XLOC_101039	2:46668962-46670962	1909
chr2	46852178	46852413	+	TCONS_00249435	XLOC_101044	2:46845662-46853762	235
chr2	47335314	47335514	+	TCONS_00249496	XLOC_101076	2:47332262-47343612	200
chr2	47911261	47916624	+	TCONS_00249574	XLOC_101117	2:47916462-47917262	5363
chr2	47916960	47920308	+	TCONS_00249577	XLOC_101117	2:47916462-47917262	3348
chr2	48397445	48397729	+	TCONS_00249592	XLOC_101128	2:48395362-48397562	284
chr2	48517985	48520141	+	TCONS_00249622	XLOC_101137	2:48517562-48519562	2156
chr2	54708180	54708389	+	TCONS_00249792	XLOC_101198	2:54707564-54709764	209
chr2	55151068	55151274	+	TCONS_00249843	XLOC_101237	2:55150265-55154965	206
chr2	55154624	55155094	+	TCONS_00249844	XLOC_101237	2:55153515-55155365	470
chr2	55279822	55280027	+	TCONS_00249861	XLOC_101241	2:55278665-55281715	205
chr2	55282318	55284472	+	TCONS_00249862	XLOC_101241	2:55281515-55286065	2154
chr2	55286017	55286128	+	TCONS_00249871	XLOC_101241	2:55281515-55286065	111
chr2	55620988	55630962	+	TCONS_00249952	XLOC_101278	2:55622516-55624766	9974
chr2	55773103	55773450	+	TCONS_00249956	XLOC_101282	2:55770916-55774366	347
chr2	60556350	60556746	+	TCONS_00250041	XLOC_101307	2:60556366-60558366	396
chr2	60557036	60557272	+	TCONS_00250042	XLOC_101307	2:60556366-60558366	236
chr2	60557341	60557669	+	TCONS_00250043	XLOC_101307	2:60556366-60558366	328
chr2	60560736	60560936	+	TCONS_00250044	XLOC_101307	2:60560166-60562166	200
chr2	60711483	60711920	+	TCONS_00250049	XLOC_101312	2:60710416-60712466	437
chr2	60805653	60806692	+	TCONS_00250065	XLOC_101316	2:60805666-60810016	1039
chr2	60806798	60808379	+	TCONS_00250066	XLOC_101316	2:60805666-60810016	1581
chr2	60808517	60808797	+	TCONS_00250067	XLOC_101316	2:60805666-60810016	280
chr2	60809066	60809782	+	TCONS_00250068	XLOC_101316	2:60805666-60810016	716
chr2	60809909	60810832	+	TCONS_00250069	XLOC_101316	2:60805666-60810016	923
chr2	60813455	60814283	+	TCONS_00250070	XLOC_101317	2:60811866-60814166	828
chr2	60818033	60818237	+	TCONS_00250072	XLOC_101319	2:60817916-60818666	204
chr2	60819697	60820067	+	TCONS_00250073	XLOC_101320	2:60819066-60820016	370
chr2	61169935	61170413	+	TCONS_00250157	XLOC_101339	2:61170266-61170816	478
chr2	61575773	61576394	+	TCONS_00250191	XLOC_101350	2:61574866-61576866	621
chr2	61764486	61765656	+	TCONS_00250194	XLOC_101353	2:61763466-61765466	1170
chr2	61856694	61857055	+	TCONS_00250199	XLOC_101358	2:61855716-61858016	361
chr2	62150529	62151742	+	TCONS_00250240	XLOC_101363	2:62150266-62152466	1213
chr2	62180340	62180580	+	TCONS_00250249	XLOC_101385	2:62180066-62182066	240
chr2	62183824	62185058	+	TCONS_00250252	XLOC_101385	2:62183516-62183866	1234
chr2	62192601	62193420	+	TCONS_00250259	XLOC_101392	2:62192366-62194766	819
chr2	62194589	62194933	+	TCONS_00250260	XLOC_101392	2:62192366-62194766	344
chr2	62264290	62264693	+	TCONS_00250280	XLOC_101406	2:62263966-62265966	403
chr2	62264859	62265452	+	TCONS_00250282	XLOC_101406	2:62263966-62265966	593
chr2	62265811	62266122	+	TCONS_00250283	XLOC_101406	2:62265966-62268366	311
chr2	62266251	62267017	+	TCONS_00250284	XLOC_101406	2:62265966-62268366	766
chr2	62267073	62267511	+	TCONS_00250285	XLOC_101406	2:62265966-62268366	438

chr2	62268132	62269033	+	TCONS_00250286	XLOC_101406	2:62265966-62268366	901
chr2	62270630	62270877	+	TCONS_00250288	XLOC_101408	2:62270266-62272016	247
chr2	62286090	62286907	+	TCONS_00250297	XLOC_101417	2:62286466-62311116	817
chr2	62287288	62287604	+	TCONS_00250298	XLOC_101417	2:62286466-62311116	316
chr2	62287786	62288844	+	TCONS_00250299	XLOC_101417	2:62286466-62311116	1058
chr2	62288916	62290211	+	TCONS_00250300	XLOC_101417	2:62286466-62311116	1295
chr2	62290709	62291155	+	TCONS_00250301	XLOC_101417	2:62286466-62311116	446
chr2	62291401	62292599	+	TCONS_00250302	XLOC_101417	2:62286466-62311116	1198
chr2	62292975	62293330	+	TCONS_00250303	XLOC_101417	2:62286466-62311116	355
chr2	62293477	62293829	+	TCONS_00250304	XLOC_101417	2:62286466-62311116	352
chr2	62295001	62295448	+	TCONS_00250305	XLOC_101417	2:62286466-62311116	447
chr2	62297140	62297680	+	TCONS_00250311	XLOC_101417	2:62286466-62311116	540
chr2	62303993	62304799	+	TCONS_00250312	XLOC_101417	2:62286466-62311116	806
chr2	62309010	62309405	+	TCONS_00250313	XLOC_101417	2:62286466-62311116	395
chr2	62310249	62310456	+	TCONS_00250314	XLOC_101417	2:62286466-62311116	207
chr2	62310625	62310850	+	TCONS_00250315	XLOC_101417	2:62286466-62311116	225
chr2	62311671	62311910	+	TCONS_00250316	XLOC_101417	2:62302266-62312266	239
chr2	62312239	62312680	+	TCONS_00250317	XLOC_101417	2:62311216-62315016	441
chr2	62312903	62313243	+	TCONS_00250318	XLOC_101417	2:62312666-62323866	340
chr2	62314292	62314895	+	TCONS_00250319	XLOC_101417	2:62312666-62323866	603
chr2	62318488	62319413	+	TCONS_00250320	XLOC_101417	2:62312666-62323866	925
chr2	62322885	62323339	+	TCONS_00250321	XLOC_101417	2:62312666-62323866	454
chr2	62365230	62365724	+	TCONS_00250334	XLOC_101417	2:62360766-62366266	494
chr2	62410758	62410988	+	TCONS_00250349	XLOC_101417	2:62406066-62415966	230
chr2	62411436	62411645	+	TCONS_00250350	XLOC_101417	2:62406066-62415966	209
chr2	62411812	62412141	+	TCONS_00250351	XLOC_101417	2:62406066-62415966	329
chr2	62415245	62415678	+	TCONS_00250352	XLOC_101417	2:62406066-62415966	433
chr2	62415790	62416635	+	TCONS_00250354	XLOC_101417	2:62406066-62415966	845
chr2	62455803	62456556	+	TCONS_00250389	XLOC_101417	2:62455916-62463866	753
chr2	62457675	62457877	+	TCONS_00250390	XLOC_101417	2:62455916-62463866	202
chr2	62458694	62458984	+	TCONS_00250391	XLOC_101417	2:62455916-62463866	290
chr2	62459310	62459606	+	TCONS_00250392	XLOC_101417	2:62455916-62463866	296
chr2	62459917	62460210	+	TCONS_00250393	XLOC_101417	2:62455916-62463866	293
chr2	62466262	62466495	+	TCONS_00250394	XLOC_101417	2:62463916-62471366	233
chr2	62468136	62468372	+	TCONS_00250395	XLOC_101417	2:62463916-62471366	236
chr2	62473000	62473208	+	TCONS_00250396	XLOC_101417	2:62473016-62476466	208
chr2	62330605	62331604	+	TCONS_00250323	XLOC_101419	2:62331316-62336566	999
chr2	62334595	62335388	+	TCONS_00250324	XLOC_101419	2:62331316-62336566	793
chr2	62335521	62336169	+	TCONS_00250325	XLOC_101419	2:62331316-62336566	648
chr2	62343091	62343776	+	TCONS_00250327	XLOC_101421	2:62342416-62345666	685
chr2	62344525	62344849	+	TCONS_00250328	XLOC_101421	2:62342416-62345666	324
chr2	62347910	62348375	+	TCONS_00250329	XLOC_101422	2:62346566-62350266	465
chr2	62380443	62380720	+	TCONS_00250340	XLOC_101431	2:62380416-62383416	277
chr2	62380799	62381029	+	TCONS_00250341	XLOC_101431	2:62380416-62383416	230
chr2	62381543	62381745	+	TCONS_00250342	XLOC_101431	2:62380416-62383416	202
chr2	62381883	62382186	+	TCONS_00250343	XLOC_101431	2:62380416-62383416	303
chr2	62488403	62488693	+	TCONS_00250399	XLOC_101469	2:62488366-62493716	290
chr2	62489445	62489662	+	TCONS_00250400	XLOC_101469	2:62488366-62493716	217
chr2	62491177	62491468	+	TCONS_00250401	XLOC_101469	2:62488366-62493716	291
chr2	62524280	62524634	+	TCONS_00250411	XLOC_101479	2:62524016-62533566	354
chr2	62526836	62527067	+	TCONS_00250412	XLOC_101479	2:62524016-62533566	231
chr2	62530186	62530491	+	TCONS_00250413	XLOC_101479	2:62524016-62533566	305
chr2	62532335	62532548	+	TCONS_00250414	XLOC_101479	2:62524016-62533566	213
chr2	62532835	62533162	+	TCONS_00250415	XLOC_101479	2:62524016-62533566	327
chr2	63059961	63063074	+	TCONS_00250453	XLOC_101486	2:63059966-63060366	3113
chr2	63067821	63068621	+	TCONS_00250458	XLOC_101491	2:63067066-63069066	800
chr2	63069064	63069484	+	TCONS_00250459	XLOC_101491	2:63067066-63069066	420
chr2	63077499	63079055	+	TCONS_00250463	XLOC_101495	2:63077866-63084266	1556
chr2	63079724	63080033	+	TCONS_00250464	XLOC_101495	2:63077866-63084266	309
chr2	63081489	63081693	+	TCONS_00250465	XLOC_101495	2:63077866-63084266	204
chr2	63082455	63082669	+	TCONS_00250466	XLOC_101495	2:63077866-63084266	214
chr2	64023844	64024112	+	TCONS_00250557	XLOC_101539	2:64023617-64024967	268
chr2	64027014	64027343	+	TCONS_00250558	XLOC_101540	2:64026517-64028767	329
chr2	64028030	64028246	+	TCONS_00250559	XLOC_101540	2:64026517-64028767	216
chr2	64042166	64042460	+	TCONS_00250560	XLOC_101541	2:64040367-64042367	294
chr2	64187637	64187841	+	TCONS_00250565	XLOC_101542	2:64186267-64188267	204
chr2	64202706	64202995	+	TCONS_00250574	XLOC_101542	2:64201017-64208867	289
chr2	64203173	64203456	+	TCONS_00250575	XLOC_101542	2:64201017-64208867	283
chr2	64204266	64205235	+	TCONS_00250576	XLOC_101542	2:64201017-64208867	969
chr2	64255746	64257098	+	TCONS_00250594	XLOC_101542	2:64255667-64262667	1352
chr2	64257657	64259799	+	TCONS_00250595	XLOC_101542	2:64255667-64262667	2142
chr2	64260481	64269724	+	TCONS_00250596	XLOC_101542	2:64259267-64271767	9243
chr2	64269924	64271719	+	TCONS_00250597	XLOC_101542	2:64259267-64271767	1795
chr2	64190360	64190561	+	TCONS_00250567	XLOC_101545	2:64189767-64194067	201

chr2	64191866	64192210	+	TCONS_00250568	XLOC_101545	2:64189767-64194067	344
chr2	64192321	64194167	+	TCONS_00250569	XLOC_101545	2:64189767-64194067	1846
chr2	64196768	64197003	+	TCONS_00250572	XLOC_101547	2:64196267-64198767	235
chr2	64198333	64198729	+	TCONS_00250573	XLOC_101547	2:64196267-64198767	396
chr2	64273690	64277809	+	TCONS_00250600	XLOC_101549	2:64272217-64278467	4119
chr2	64278047	64280636	+	TCONS_00250605	XLOC_101549	2:64275667-64278917	2589
chr2	64280994	64281951	+	TCONS_00250607	XLOC_101550	2:64281867-64284967	957
chr2	64324161	64325090	+	TCONS_00250618	XLOC_101560	2:64324767-64326917	929
chr2	64325354	64325678	+	TCONS_00250619	XLOC_101560	2:64324967-64332367	324
chr2	64326375	64326707	+	TCONS_00250620	XLOC_101560	2:64324967-64332367	332
chr2	64327827	64328208	+	TCONS_00250621	XLOC_101560	2:64324967-64332367	381
chr2	64328314	64336055	+	TCONS_00250622	XLOC_101560	2:64324967-64332367	7741
chr2	64359019	64360383	+	TCONS_00250637	XLOC_101567	2:64358467-64360867	1364
chr2	64360517	64360743	+	TCONS_00250638	XLOC_101567	2:64359417-64361967	226
chr2	64390791	64391191	+	TCONS_00250649	XLOC_101583	2:64390767-64393217	400
chr2	64391515	64391735	+	TCONS_00250650	XLOC_101583	2:64390767-64393217	220
chr2	64392007	64392396	+	TCONS_00250651	XLOC_101583	2:64390767-64393217	389
chr2	64392617	64392953	+	TCONS_00250652	XLOC_101583	2:64390767-64393217	336
chr2	64768060	64769888	+	TCONS_00250682	XLOC_101594	2:64762067-64772017	1828
chr2	64770375	64770864	+	TCONS_00250683	XLOC_101594	2:64762067-64772017	489
chr2	64821017	64821315	+	TCONS_00250685	XLOC_101596	2:64818217-64823067	298
chr2	64831619	64832623	+	TCONS_00250686	XLOC_101597	2:64830167-64833267	1004
chr2	64833228	64833438	+	TCONS_00250687	XLOC_101597	2:64830167-64833267	210
chr2	64862892	64864625	+	TCONS_00250689	XLOC_101599	2:64858467-64866467	1733
chr2	64865891	64866337	+	TCONS_00250690	XLOC_101599	2:64858467-64866467	446
chr2	65031819	65032035	+	TCONS_00250703	XLOC_101603	2:65025467-65032917	216
chr2	65044381	65044666	+	TCONS_00250708	XLOC_101608	2:65044067-65047217	285
chr2	65045123	65045504	+	TCONS_00250709	XLOC_101608	2:65044067-65047217	381
chr2	65047079	65047300	+	TCONS_00250710	XLOC_101608	2:65044067-65047217	221
chr2	65158661	65158860	+	TCONS_00250736	XLOC_101617	2:65158067-65160167	199
chr2	68271242	68277335	+	TCONS_00250950	XLOC_101679	2:68273919-68274669	6093
chr2	68362281	68362687	+	TCONS_00250968	XLOC_101697	2:68361619-68362869	406
chr2	68412512	68412881	+	TCONS_00250989	XLOC_101699	2:68410269-68414469	369
chr2	68413245	68414267	+	TCONS_00250990	XLOC_101699	2:68410269-68414469	1022
chr2	68415894	68416571	+	TCONS_00250991	XLOC_101699	2:68414469-68416519	677
chr2	68416769	68417256	+	TCONS_00250992	XLOC_101700	2:68417069-68421469	487
chr2	68417312	68417547	+	TCONS_00250993	XLOC_101700	2:68417069-68421469	235
chr2	68419526	68420064	+	TCONS_00250994	XLOC_101700	2:68417069-68421469	538
chr2	68421482	68421700	+	TCONS_00250995	XLOC_101700	2:68418669-68421969	218
chr2	68423883	68424090	+	TCONS_00250996	XLOC_101700	2:68422619-68429069	207
chr2	68424233	68425729	+	TCONS_00250997	XLOC_101700	2:68422619-68429069	1496
chr2	68425781	68425987	+	TCONS_00250998	XLOC_101700	2:68422619-68429069	206
chr2	68426289	68426665	+	TCONS_00250999	XLOC_101700	2:68422619-68429069	376
chr2	68427624	68428178	+	TCONS_00251000	XLOC_101700	2:68422619-68429069	554
chr2	68428549	68428764	+	TCONS_00251001	XLOC_101700	2:68422619-68429069	215
chr2	68435635	68436044	+	TCONS_00251002	XLOC_101701	2:68434369-68437319	409
chr2	68436391	68436625	+	TCONS_00251003	XLOC_101701	2:68435869-68442419	234
chr2	68438003	68438210	+	TCONS_00251004	XLOC_101701	2:68435869-68442419	207
chr2	68438907	68439614	+	TCONS_00251005	XLOC_101701	2:68435869-68442419	707
chr2	68452554	68452755	+	TCONS_00251006	XLOC_101702	2:68451969-68453969	201
chr2	68845087	68848684	+	TCONS_00251083	XLOC_101707	2:68845969-68848769	3597
chr2	68853176	68853409	+	TCONS_00251088	XLOC_101712	2:68853119-68857669	233
chr2	68854718	68855192	+	TCONS_00251089	XLOC_101712	2:68853119-68857669	474
chr2	68855543	68856324	+	TCONS_00251090	XLOC_101712	2:68853119-68857669	781
chr2	68857452	68858411	+	TCONS_00251091	XLOC_101712	2:68857719-68858119	959
chr2	68873046	68873294	+	TCONS_00251097	XLOC_101718	2:68872669-68873219	248
chr2	68879729	68880067	+	TCONS_00251098	XLOC_101719	2:68876619-68881219	338
chr2	68880792	68881018	+	TCONS_00251099	XLOC_101719	2:68876619-68881219	226
chr2	68908750	68909513	+	TCONS_00251104	XLOC_101724	2:68905469-68910919	763
chr2	69255604	69256060	+	TCONS_00251120	XLOC_101733	2:69251119-69255769	456
chr2	70091219	70091871	+	TCONS_00251211	XLOC_101767	2:70086469-70092169	652
chr2	70092449	70092681	+	TCONS_00251212	XLOC_101767	2:70091069-70093519	232
chr2	70094711	70094931	+	TCONS_00251213	XLOC_101767	2:70092569-70096169	220
chr2	70102550	70102862	+	TCONS_00251214	XLOC_101768	2:70102469-70104919	312
chr2	70109337	70110150	+	TCONS_00251216	XLOC_101768	2:70103119-70125119	813
chr2	70112020	70112253	+	TCONS_00251217	XLOC_101768	2:70103119-70125119	233
chr2	70115147	70115365	+	TCONS_00251218	XLOC_101768	2:70103119-70125119	218
chr2	70124217	70127096	+	TCONS_00251219	XLOC_101768	2:70114469-70130269	2879
chr2	70127592	70127949	+	TCONS_00251220	XLOC_101768	2:70114469-70130269	357
chr2	70128183	70128591	+	TCONS_00251221	XLOC_101768	2:70114469-70130269	408
chr2	70130498	70130723	+	TCONS_00251222	XLOC_101768	2:70129669-70143119	225
chr2	70142401	70142613	+	TCONS_00251224	XLOC_101768	2:70129669-70143119	212
chr2	70898992	70899214	+	TCONS_00251247	XLOC_101786	2:70897571-70899571	222
chr2	71714720	71716905	+	TCONS_00251392	XLOC_101817	2:71715571-71717571	2185

chr2	71717104	71717884	+	TCONS_00251393	XLOC_101817	2:71715871-71718321	780
chr2	71718084	71720221	+	TCONS_00251394	XLOC_101817	2:71715871-71718321	2137
chr2	73636841	73637196	+	TCONS_00251509	XLOC_101880	2:73636474-73638474	355
chr2	73637759	73638257	+	TCONS_00251510	XLOC_101880	2:73636474-73638474	498
chr2	73700568	73700822	+	TCONS_00251520	XLOC_101884	2:73700074-73702874	254
chr2	73701482	73702008	+	TCONS_00251521	XLOC_101884	2:73700074-73702874	526
chr2	73702949	73703316	+	TCONS_00251522	XLOC_101884	2:73701624-73703974	367
chr2	73706951	73708146	+	TCONS_00251523	XLOC_101885	2:73707024-73709124	1195
chr2	74186006	74186826	+	TCONS_00251620	XLOC_101911	2:74183624-74189674	820
chr2	74187229	74189482	+	TCONS_00251621	XLOC_101911	2:74183624-74189674	2253
chr2	74189905	74190466	+	TCONS_00251622	XLOC_101911	2:74189274-74192224	561
chr2	74191387	74192245	+	TCONS_00251623	XLOC_101911	2:74189274-74192224	858
chr2	74510374	74510726	+	TCONS_00251720	XLOC_101923	2:74510274-74512274	352
chr2	74511273	74511719	+	TCONS_00251721	XLOC_101923	2:74510274-74512274	446
chr2	74710783	74711669	+	TCONS_00251788	XLOC_101935	2:74711574-74713574	886
chr2	74714464	74714746	+	TCONS_00251789	XLOC_101936	2:74714424-74719474	282
chr2	74715945	74716186	+	TCONS_00251790	XLOC_101936	2:74714424-74719474	241
chr2	74716553	74717131	+	TCONS_00251791	XLOC_101936	2:74714424-74719474	578
chr2	74717308	74717587	+	TCONS_00251792	XLOC_101936	2:74714424-74719474	279
chr2	74718139	74718453	+	TCONS_00251793	XLOC_101936	2:74714424-74719474	314
chr2	74718563	74718913	+	TCONS_00251794	XLOC_101936	2:74714424-74719474	350
chr2	74734127	74734327	+	TCONS_00251799	XLOC_101941	2:74733824-74736774	200
chr2	74742709	74742944	+	TCONS_00251801	XLOC_101943	2:74738074-74743424	235
chr2	74755055	74755393	+	TCONS_00251803	XLOC_101944	2:74750474-74758224	338
chr2	74978462	74994832	+	TCONS_00251825	XLOC_101951	2:74991824-74994274	16370
chr2	75210084	75210319	+	TCONS_00251868	XLOC_101989	2:75209875-75210175	235
chr2	75608601	75608836	+	TCONS_00251896	XLOC_102016	2:75605275-75610875	235
chr2	84474329	84475023	+	TCONS_00252108	XLOC_102156	2:84472127-84474377	694
chr2	84485521	84485824	+	TCONS_00252122	XLOC_102170	2:84485627-84491477	303
chr2	84485943	84486415	+	TCONS_00252123	XLOC_102170	2:84485627-84491477	472
chr2	84487146	84487374	+	TCONS_00252124	XLOC_102170	2:84485627-84491477	228
chr2	84910801	84911342	+	TCONS_00252161	XLOC_102186	2:84908977-84910977	541
chr2	84911704	84912016	+	TCONS_00252162	XLOC_102186	2:84911177-84913177	312
chr2	84914259	84914542	+	TCONS_00252163	XLOC_102187	2:84914027-84914477	283
chr2	84919855	84920070	+	TCONS_00252165	XLOC_102189	2:84917527-84921727	215
chr2	84922447	84922907	+	TCONS_00252166	XLOC_102190	2:84922427-84922927	460
chr2	85065672	85065935	+	TCONS_00252191	XLOC_102193	2:85065278-85067978	263
chr2	85089034	85089240	+	TCONS_00252196	XLOC_102198	2:85088278-85091478	206
chr2	85653066	85655218	+	TCONS_00252316	XLOC_102221	2:85653928-85654378	2152
chr2	85670593	85670960	+	TCONS_00252326	XLOC_102231	2:85670578-85670778	367
chr2	85672485	85672989	+	TCONS_00252328	XLOC_102233	2:85672428-85672728	504
chr2	85673140	85673511	+	TCONS_00252329	XLOC_102234	2:85673078-85675078	371
chr2	85673945	85674215	+	TCONS_00252330	XLOC_102234	2:85673078-85675078	270
chr2	85701749	85702520	+	TCONS_00252350	XLOC_102237	2:85700828-85708178	771
chr2	85702608	85702879	+	TCONS_00252351	XLOC_102237	2:85700828-85708178	271
chr2	85703249	85703596	+	TCONS_00252352	XLOC_102237	2:85700828-85708178	347
chr2	85703965	85704290	+	TCONS_00252353	XLOC_102237	2:85700828-85708178	325
chr2	85704605	85708386	+	TCONS_00252354	XLOC_102237	2:85703978-85708378	3781
chr2	85708975	85710300	+	TCONS_00252355	XLOC_102237	2:85709228-85712078	1325
chr2	85710507	85711880	+	TCONS_00252356	XLOC_102237	2:85709278-85713378	1373
chr2	85712555	85712875	+	TCONS_00252357	XLOC_102237	2:85709278-85713378	320
chr2	85712967	85713343	+	TCONS_00252358	XLOC_102237	2:85709278-85713378	376
chr2	85714766	85715221	+	TCONS_00252359	XLOC_102238	2:85714778-85715078	455
chr2	85716842	85717249	+	TCONS_00252361	XLOC_102240	2:85716228-85718528	407
chr2	85728679	85729143	+	TCONS_00252362	XLOC_102241	2:85728178-85733478	464
chr2	85730886	85731121	+	TCONS_00252363	XLOC_102241	2:85728178-85733478	235
chr2	85731397	85731690	+	TCONS_00252364	XLOC_102241	2:85728178-85733478	293
chr2	85744249	85744471	+	TCONS_00252365	XLOC_102242	2:85740228-85746278	222
chr2	85793419	85793629	+	TCONS_00252373	XLOC_102245	2:85792628-85795878	210
chr2	85793732	85793977	+	TCONS_00252374	XLOC_102245	2:85792628-85795878	245
chr2	85796408	85796612	+	TCONS_00252375	XLOC_102245	2:85795828-85798178	204
chr2	85798073	85798506	+	TCONS_00252376	XLOC_102245	2:85798378-85800378	433
chr2	85805351	85805835	+	TCONS_00252378	XLOC_102247	2:85804928-85808278	484
chr2	85808178	85808467	+	TCONS_00252379	XLOC_102247	2:85804928-85808278	289
chr2	85809785	85810111	+	TCONS_00252380	XLOC_102248	2:85810078-85812328	326
chr2	85812260	85812521	+	TCONS_00252381	XLOC_102248	2:85810078-85812328	261
chr2	85920564	85922376	+	TCONS_00252400	XLOC_102260	2:85920878-85928128	1812
chr2	85923321	85923985	+	TCONS_00252401	XLOC_102260	2:85920878-85928128	664
chr2	85924266	85925202	+	TCONS_00252402	XLOC_102260	2:85920878-85928128	936
chr2	85925700	85926092	+	TCONS_00252403	XLOC_102260	2:85920878-85928128	392
chr2	85926601	85927337	+	TCONS_00252404	XLOC_102260	2:85920878-85928128	736
chr2	85927528	85927986	+	TCONS_00252405	XLOC_102260	2:85920878-85928128	458
chr2	85933709	85933924	+	TCONS_00252412	XLOC_102267	2:85932928-85938678	215
chr2	85934217	85934587	+	TCONS_00252413	XLOC_102267	2:85932928-85938678	370

chr2	86018285	86018506	+	TCONS_00252414	XLOC_102268	2:86016178-86019278	221
chr2	88658862	88659072	+	TCONS_00252756	XLOC_102409	2:88654683-88661983	210
chr2	88756562	88756914	+	TCONS_00252771	XLOC_102410	2:88756534-88756834	352
chr2	89947969	89948279	+	TCONS_00252839	XLOC_102454	2:89947391-89949391	310
chr2	91767618	91768652	+	TCONS_00252888	XLOC_102492	2:91763425-91769325	1034
chr2	91769752	91770324	+	TCONS_00252889	XLOC_102493	2:91770175-91772375	572
chr2	91770529	91771112	+	TCONS_00252890	XLOC_102493	2:91770175-91772375	583
chr2	91771869	91772268	+	TCONS_00252891	XLOC_102493	2:91770175-91772375	399
chr2	95058916	95059133	+	TCONS_00252929	XLOC_102520	2:95056156-95063556	217
chr2	95528854	95532405	+	TCONS_00252994	XLOC_102544	2:95529253-95533553	3551
chr2	95537968	95538469	+	TCONS_00252997	XLOC_102547	2:95537803-95540853	501
chr2	96148804	96149833	+	TCONS_00253033	XLOC_102565	2:96148062-96150062	1029
chr2	96150291	96150583	+	TCONS_00253034	XLOC_102565	2:96150112-96150312	292
chr2	96158069	96158956	+	TCONS_00253035	XLOC_102566	2:96155812-96165913	887
chr2	96159768	96160119	+	TCONS_00253036	XLOC_102566	2:96155812-96165913	351
chr2	96160679	96161028	+	TCONS_00253037	XLOC_102566	2:96155812-96165913	349
chr2	96162090	96163242	+	TCONS_00253038	XLOC_102566	2:96155812-96165913	1152
chr2	96164030	96164712	+	TCONS_00253039	XLOC_102566	2:96155812-96165913	682
chr2	96165075	96165288	+	TCONS_00253040	XLOC_102566	2:96155812-96165913	213
chr2	96485875	96486077	+	TCONS_00253081	XLOC_102575	2:96484964-96487164	202
chr2	96486212	96488024	+	TCONS_00253082	XLOC_102575	2:96484964-96487164	1812
chr2	96488226	96488808	+	TCONS_00253083	XLOC_102575	2:96487264-96493464	582
chr2	96489161	96489561	+	TCONS_00253084	XLOC_102575	2:96487264-96493464	400
chr2	96489613	96490198	+	TCONS_00253085	XLOC_102575	2:96487264-96493464	585
chr2	96492106	96492398	+	TCONS_00253086	XLOC_102575	2:96487264-96493464	292
chr2	96493232	96493468	+	TCONS_00253087	XLOC_102575	2:96487264-96493464	236
chr2	96873738	96874216	+	TCONS_00253161	XLOC_102591	2:96872364-96874364	478
chr2	96874412	96874778	+	TCONS_00253162	XLOC_102591	2:96872664-96874664	366
chr2	97060127	97060415	+	TCONS_00253170	XLOC_102598	2:97060064-97062064	288
chr2	97710013	97710283	+	TCONS_00253361	XLOC_102620	2:97709738-97711738	270
chr2	97711665	97712111	+	TCONS_00253362	XLOC_102620	2:97710238-97712238	446
chr2	98735729	98751602	+	TCONS_00253487	XLOC_102639	2:98743938-98746638	15873
chr2	98753100	98753408	+	TCONS_00253489	XLOC_102640	2:98752738-98754738	308
chr2	98753643	98754651	+	TCONS_00253490	XLOC_102640	2:98752738-98754738	1008
chr2	98759263	98759503	+	TCONS_00253491	XLOC_102641	2:98756538-98762138	240
chr2	98768941	98769419	+	TCONS_00253492	XLOC_102642	2:98765338-98770588	478
chr2	100425347	100426107	+	TCONS_00253596	XLOC_102705	2:100425739-100426739	760
chr2	100580453	100581983	+	TCONS_00253602	XLOC_102710	2:100580139-100582339	1530
chr2	100582349	100582623	+	TCONS_00253603	XLOC_102710	2:100580389-100582439	274
chr2	100583304	100585205	+	TCONS_00253604	XLOC_102711	2:100584589-100585539	1901
chr2	100588383	100588735	+	TCONS_00253606	XLOC_102713	2:100587339-100589339	352
chr2	101312475	101312678	+	TCONS_00253655	XLOC_102731	2:101310639-101312639	203
chr2	101326050	101326516	+	TCONS_00253660	XLOC_102736	2:101325739-101326389	466
chr2	101328540	101329309	+	TCONS_00253661	XLOC_102737	2:101327739-101334839	769
chr2	101338835	101339157	+	TCONS_00253664	XLOC_102740	2:101338539-101343339	322
chr2	101341349	101342487	+	TCONS_00253665	XLOC_102740	2:101338539-101343339	1138
chr2	101343969	101344376	+	TCONS_00253666	XLOC_102740	2:101341939-101344989	407
chr2	101517638	101517846	+	TCONS_00253672	XLOC_102745	2:101514439-101521789	208
chr2	101621548	101621802	+	TCONS_00253675	XLOC_102748	2:101621739-101623939	254
chr2	101623428	101624005	+	TCONS_00253676	XLOC_102748	2:101622689-101629089	577
chr2	101624699	101624944	+	TCONS_00253677	XLOC_102748	2:101622689-101629089	245
chr2	101911906	101912154	+	TCONS_00253719	XLOC_102757	2:101911939-101914139	248
chr2	101912217	101912506	+	TCONS_00253720	XLOC_102757	2:101911939-101914139	289
chr2	101913723	101913934	+	TCONS_00253721	XLOC_102757	2:101911939-101914139	211
chr2	101933674	101933996	+	TCONS_00253732	XLOC_102768	2:101931739-101933739	322
chr2	101958345	101960116	+	TCONS_00253736	XLOC_102772	2:101959339-101959589	1771
chr2	102030623	102031630	+	TCONS_00253766	XLOC_102775	2:102030739-102031539	1007
chr2	102182383	102182597	+	TCONS_00253784	XLOC_102776	2:102182141-102183041	214
chr2	102182692	102182909	+	TCONS_00253785	XLOC_102776	2:102182141-102183041	217
chr2	102251258	102251738	+	TCONS_00253794	XLOC_102780	2:102250841-102253841	480
chr2	102252280	102252666	+	TCONS_00253795	XLOC_102780	2:102250841-102253841	386
chr2	102262267	102264563	+	TCONS_00253796	XLOC_102781	2:102260541-102262541	2296
chr2	102270224	102270734	+	TCONS_00253800	XLOC_102785	2:102270041-102272041	510
chr2	102271055	102271669	+	TCONS_00253801	XLOC_102785	2:102270041-102272041	614
chr2	102271815	102272362	+	TCONS_00253802	XLOC_102785	2:102270841-102272841	547
chr2	102273967	102276600	+	TCONS_00253803	XLOC_102785	2:102273041-102275041	2633
chr2	102290281	102290678	+	TCONS_00253812	XLOC_102794	2:102290291-102292441	397
chr2	102290855	102291491	+	TCONS_00253813	XLOC_102794	2:102290291-102292441	636
chr2	102291678	102292439	+	TCONS_00253814	XLOC_102794	2:102290291-102292441	761
chr2	102302496	102302708	+	TCONS_00253818	XLOC_102798	2:102301541-102308241	212
chr2	102304254	102305331	+	TCONS_00253819	XLOC_102798	2:102301541-102308241	1077
chr2	102306244	102307200	+	TCONS_00253820	XLOC_102798	2:102301541-102308241	956
chr2	102307843	102308084	+	TCONS_00253821	XLOC_102798	2:102301541-102308241	241
chr2	105739462	105739672	+	TCONS_00254126	XLOC_102935	2:105738344-105740444	210

chr2	106017862	106018090	+	TCONS_00254174	XLOC_102967	2:106017745-106019745	228
chr2	106018415	106018644	+	TCONS_00254175	XLOC_102967	2:106017745-106019745	229
chr2	106196528	106196775	+	TCONS_00254196	XLOC_102981	2:106196495-106198895	247
chr2	106197939	106198194	+	TCONS_00254197	XLOC_102981	2:106196495-106198895	255
chr2	108367115	108367938	+	TCONS_00254266	XLOC_103016	2:108365995-108371045	823
chr2	108423611	108423885	+	TCONS_00254271	XLOC_103018	2:108421545-108425845	274
chr2	109031946	109033339	+	TCONS_00254388	XLOC_103056	2:109031245-109033245	1393
chr2	109515381	109515600	+	TCONS_00254405	XLOC_103069	2:109512174-109515824	219
chr2	109621857	109622163	+	TCONS_00254409	XLOC_103073	2:109622024-109625424	306
chr2	109622448	109622818	+	TCONS_00254410	XLOC_103073	2:109622024-109625424	370
chr2	109629825	109630033	+	TCONS_00254412	XLOC_103075	2:109629424-109634024	208
chr2	109631938	109632145	+	TCONS_00254413	XLOC_103075	2:109629424-109634024	207
chr2	109632878	109633084	+	TCONS_00254414	XLOC_103075	2:109629424-109634024	206
chr2	109633585	109633873	+	TCONS_00254415	XLOC_103075	2:109629424-109634024	288
chr2	109634242	109634468	+	TCONS_00254416	XLOC_103075	2:109634074-109640324	226
chr2	109634895	109635104	+	TCONS_00254417	XLOC_103075	2:109634074-109640324	209
chr2	109636090	109636434	+	TCONS_00254418	XLOC_103075	2:109634074-109640324	344
chr2	109637583	109637847	+	TCONS_00254419	XLOC_103075	2:109634074-109640324	264
chr2	109638000	109638633	+	TCONS_00254420	XLOC_103075	2:109634074-109640324	633
chr2	109639019	109639222	+	TCONS_00254421	XLOC_103075	2:109634074-109640324	203
chr2	109643199	109643409	+	TCONS_00254422	XLOC_103076	2:109641924-109649824	210
chr2	109646036	109646285	+	TCONS_00254423	XLOC_103076	2:109641924-109649824	249
chr2	109653631	109653870	+	TCONS_00254424	XLOC_103077	2:109653824-109656324	239
chr2	109655236	109655541	+	TCONS_00254425	XLOC_103077	2:109653824-109656324	305
chr2	111196109	111196337	+	TCONS_00254619	XLOC_103185	2:111194224-111199524	228
chr2	111196878	111197101	+	TCONS_00254620	XLOC_103185	2:111194224-111199524	223
chr2	111201887	111202112	+	TCONS_00254621	XLOC_103186	2:111200224-111203124	225
chr2	111202920	111203305	+	TCONS_00254622	XLOC_103186	2:111201624-111203624	385
chr2	111532331	111532617	+	TCONS_00254663	XLOC_103225	2:111532424-111536524	286
chr2	111533187	111534412	+	TCONS_00254664	XLOC_103225	2:111532424-111536524	1225
chr2	111534835	111536114	+	TCONS_00254665	XLOC_103225	2:111533524-111537774	1279
chr2	111536178	111536403	+	TCONS_00254666	XLOC_103225	2:111533524-111537774	225
chr2	111536827	111537063	+	TCONS_00254667	XLOC_103225	2:111533524-111537774	236
chr2	112031616	112031829	+	TCONS_00254700	XLOC_103247	2:112030824-112034924	213
chr2	112032846	112033056	+	TCONS_00254701	XLOC_103247	2:112030824-112034924	210
chr2	112033463	112033690	+	TCONS_00254702	XLOC_103247	2:112030824-112034924	227
chr2	112193512	112194261	+	TCONS_00254732	XLOC_103258	2:112193624-112195624	749
chr2	112194311	112196350	+	TCONS_00254733	XLOC_103258	2:112193624-112195624	2039
chr2	112258531	112258769	+	TCONS_00254748	XLOC_103268	2:112258424-112260474	238
chr2	112261960	112262244	+	TCONS_00254749	XLOC_103268	2:112259624-112262124	284
chr2	112621269	112621497	+	TCONS_00254833	XLOC_103302	2:112620824-112629574	228
chr2	112621612	112622001	+	TCONS_00254834	XLOC_103302	2:112620824-112629574	389
chr2	112623178	112623413	+	TCONS_00254835	XLOC_103302	2:112620824-112629574	235
chr2	112623655	112624066	+	TCONS_00254836	XLOC_103302	2:112620824-112629574	411
chr2	112624212	112624504	+	TCONS_00254837	XLOC_103302	2:112620824-112629574	292
chr2	112624639	112625017	+	TCONS_00254838	XLOC_103302	2:112620824-112629574	378
chr2	112625403	112626002	+	TCONS_00254839	XLOC_103302	2:112620824-112629574	599
chr2	112626951	112628374	+	TCONS_00254840	XLOC_103302	2:112620824-112629574	1423
chr2	112628801	112629287	+	TCONS_00254841	XLOC_103302	2:112620824-112629574	486
chr2	112629686	112630314	+	TCONS_00254842	XLOC_103302	2:112623724-112632424	628
chr2	112630556	112630816	+	TCONS_00254843	XLOC_103302	2:112623724-112632424	260
chr2	112631002	112631805	+	TCONS_00254844	XLOC_103302	2:112623724-112632424	803
chr2	112633510	112634059	+	TCONS_00254845	XLOC_103302	2:112633224-112635824	549
chr2	112635046	112636337	+	TCONS_00254846	XLOC_103302	2:112633224-112635824	1291
chr2	112640679	112641182	+	TCONS_00254849	XLOC_103302	2:112639824-112649574	503
chr2	112641509	112642244	+	TCONS_00254850	XLOC_103302	2:112639824-112649574	735
chr2	112704667	112704980	+	TCONS_00254890	XLOC_103302	2:112704024-112715624	313
chr2	112705214	112705498	+	TCONS_00254891	XLOC_103302	2:112704024-112715624	284
chr2	112707416	112707636	+	TCONS_00254892	XLOC_103302	2:112704024-112715624	220
chr2	112708301	112709183	+	TCONS_00254893	XLOC_103302	2:112704024-112715624	882
chr2	112709377	112710351	+	TCONS_00254894	XLOC_103302	2:112704024-112715624	974
chr2	112710893	112711148	+	TCONS_00254895	XLOC_103302	2:112704024-112715624	255
chr2	112711451	112711808	+	TCONS_00254896	XLOC_103302	2:112704024-112715624	357
chr2	112712159	112713227	+	TCONS_00254897	XLOC_103302	2:112704024-112715624	1068
chr2	112714299	112714612	+	TCONS_00254898	XLOC_103302	2:112704024-112715624	313
chr2	112715256	112715606	+	TCONS_00254899	XLOC_103302	2:112704024-112715624	350
chr2	112670067	112674212	+	TCONS_00254865	XLOC_103303	2:112665624-112672524	4145
chr2	112678319	112678923	+	TCONS_00254872	XLOC_103303	2:112678574-112689874	604
chr2	112680622	112680974	+	TCONS_00254873	XLOC_103303	2:112678574-112689874	352
chr2	112681667	112682100	+	TCONS_00254874	XLOC_103303	2:112678574-112689874	433
chr2	112682206	112682792	+	TCONS_00254875	XLOC_103303	2:112678574-112689874	586
chr2	112683427	112684096	+	TCONS_00254876	XLOC_103303	2:112678574-112689874	669
chr2	112686042	112686661	+	TCONS_00254878	XLOC_103303	2:112678574-112689874	619
chr2	112687376	112688191	+	TCONS_00254879	XLOC_103303	2:112678574-112689874	815

chr2	112688336	112688612	+	TCONS_00254880	XLOC_103303	2:112678574-112689874	276
chr2	112688910	112689563	+	TCONS_00254881	XLOC_103303	2:112678574-112689874	653
chr2	112691280	112691508	+	TCONS_00254882	XLOC_103303	2:112690174-112694724	228
chr2	112691951	112692212	+	TCONS_00254883	XLOC_103303	2:112690174-112694724	261
chr2	112693423	112693744	+	TCONS_00254884	XLOC_103303	2:112690174-112694724	321
chr2	112718491	112719169	+	TCONS_00254902	XLOC_103303	2:112718674-112725374	678
chr2	112699380	112699744	+	TCONS_00254887	XLOC_103307	2:112698924-112703124	364
chr2	112699905	112700133	+	TCONS_00254888	XLOC_103307	2:112698924-112703124	228
chr2	112700549	112702509	+	TCONS_00254889	XLOC_103307	2:112698924-112703124	1960
chr2	112772221	112772426	+	TCONS_00254915	XLOC_103315	2:112772274-112772574	205
chr2	112786752	112787132	+	TCONS_00254921	XLOC_103321	2:112786974-112787424	380
chr2	112790181	112790581	+	TCONS_00254922	XLOC_103321	2:112787374-112791024	400
chr2	112793919	112794200	+	TCONS_00254923	XLOC_103321	2:112792174-112796324	281
chr2	112795045	112795557	+	TCONS_00254924	XLOC_103321	2:112792174-112796324	512
chr2	112795818	112796137	+	TCONS_00254925	XLOC_103321	2:112792174-112796324	319
chr2	112797228	112797524	+	TCONS_00254926	XLOC_103322	2:112797324-112798524	296
chr2	112798761	112799002	+	TCONS_00254927	XLOC_103323	2:112798924-112800924	241
chr2	112799425	112799869	+	TCONS_00254928	XLOC_103323	2:112798924-112800924	444
chr2	112801835	112802065	+	TCONS_00254929	XLOC_103324	2:112801574-112802524	230
chr2	112803220	112803496	+	TCONS_00254930	XLOC_103325	2:112802624-112810474	276
chr2	112804494	112804850	+	TCONS_00254931	XLOC_103325	2:112802624-112810474	356
chr2	112808762	112809239	+	TCONS_00254932	XLOC_103325	2:112802624-112810474	477
chr2	112809483	112809910	+	TCONS_00254933	XLOC_103325	2:112802624-112810474	427
chr2	112812241	112812455	+	TCONS_00254934	XLOC_103326	2:112810924-112822424	214
chr2	112813629	112813855	+	TCONS_00254935	XLOC_103326	2:112810924-112822424	226
chr2	112814050	112814304	+	TCONS_00254936	XLOC_103326	2:112810924-112822424	254
chr2	112825449	112825664	+	TCONS_00254937	XLOC_103327	2:112823824-112826524	215
chr2	112826251	112826484	+	TCONS_00254938	XLOC_103327	2:112823824-112826524	233
chr2	112840327	112844195	+	TCONS_00254943	XLOC_103332	2:112839024-112842824	3868
chr2	112846583	112847094	+	TCONS_00254944	XLOC_103333	2:112845824-112847823	511
chr2	112849158	112849461	+	TCONS_00254945	XLOC_103334	2:112847874-112854224	303
chr2	112849916	112850126	+	TCONS_00254946	XLOC_103334	2:112847874-112854224	210
chr2	112853327	112854122	+	TCONS_00254947	XLOC_103334	2:112847874-112854224	795
chr2	112866114	112866338	+	TCONS_00254952	XLOC_103339	2:112864424-112866424	224
chr2	112868081	112868327	+	TCONS_00254953	XLOC_103339	2:112867874-112871224	246
chr2	112882360	112882650	+	TCONS_00254958	XLOC_103343	2:112878024-112883024	290
chr2	112886051	112886368	+	TCONS_00254959	XLOC_103343	2:112885024-112887024	317
chr2	112886980	112887221	+	TCONS_00254960	XLOC_103343	2:112885024-112887024	241
chr2	112901303	112901627	+	TCONS_00254962	XLOC_103345	2:112901324-112902224	324
chr2	112947472	112947714	+	TCONS_00254974	XLOC_103353	2:112946624-112948624	242
chr2	113086804	113086911	+	TCONS_00254994	XLOC_103366	2:113084774-113086824	107
chr2	113098511	113098719	+	TCONS_00254996	XLOC_103367	2:113097224-113099224	208
chr2	113101858	113105694	+	TCONS_00254998	XLOC_103369	2:113105124-113105724	3836
chr2	113136111	113138734	+	TCONS_00255010	XLOC_103371	2:113137424-113139524	2623
chr2	113138817	113140338	+	TCONS_00255011	XLOC_103371	2:113137624-113139674	1521
chr2	113149331	113149747	+	TCONS_00255018	XLOC_103378	2:113149224-113151224	416
chr2	113155175	113155414	+	TCONS_00255019	XLOC_103379	2:113155024-113159474	239
chr2	113432599	113436042	+	TCONS_00255095	XLOC_103394	2:113429624-113435124	3443
chr2	113569434	113570027	+	TCONS_00255122	XLOC_103398	2:113569124-113585074	593
chr2	113604494	113604711	+	TCONS_00255163	XLOC_103399	2:113602424-113606624	217
chr2	113606062	113606300	+	TCONS_00255164	XLOC_103399	2:113602424-113606624	238
chr2	114420124	114420302	+	TCONS_00255255	XLOC_103446	2:114419124-114421124	178
chr2	118016384	118016669	+	TCONS_00255339	XLOC_103482	2:118016325-118018325	285
chr2	118118261	118119877	+	TCONS_00255361	XLOC_103484	2:118118025-118120525	1616
chr2	118225038	118225525	+	TCONS_00255372	XLOC_103498	2:118224775-118229125	487
chr2	118225717	118226072	+	TCONS_00255373	XLOC_103498	2:118224775-118229125	355
chr2	118226157	118226831	+	TCONS_00255374	XLOC_103498	2:118224775-118229125	674
chr2	118228292	118228509	+	TCONS_00255375	XLOC_103498	2:118224775-118229125	217
chr2	118228627	118228860	+	TCONS_00255376	XLOC_103498	2:118224775-118229125	233
chr2	118310740	118311419	+	TCONS_00255413	XLOC_103535	2:118310325-118311375	679
chr2	118319786	118320052	+	TCONS_00255421	XLOC_103543	2:118319225-118323175	266
chr2	119377081	119380139	+	TCONS_00255472	XLOC_103576	2:119379925-119380725	3058
chr2	119383782	119384403	+	TCONS_00255475	XLOC_103579	2:119383025-119385025	621
chr2	119385074	119385339	+	TCONS_00255476	XLOC_103580	2:119385125-119385525	265
chr2	119388499	119388730	+	TCONS_00255477	XLOC_103581	2:119386225-119388775	231
chr2	119390550	119390790	+	TCONS_00255478	XLOC_103582	2:119389125-119391125	240
chr2	119390924	119391159	+	TCONS_00255479	XLOC_103582	2:119389125-119391125	235
chr2	119692186	119692660	+	TCONS_00255516	XLOC_103587	2:119690825-119697325	474
chr2	119692820	119693198	+	TCONS_00255517	XLOC_103587	2:119690825-119697325	378
chr2	119693354	119693926	+	TCONS_00255518	XLOC_103587	2:119690825-119697325	572
chr2	119694025	119695270	+	TCONS_00255519	XLOC_103587	2:119690825-119697325	1245
chr2	119702881	119703177	+	TCONS_00255527	XLOC_103587	2:119698425-119703425	296
chr2	119703296	119703748	+	TCONS_00255528	XLOC_103587	2:119698425-119703425	452
chr2	119733796	119734637	+	TCONS_00255540	XLOC_103599	2:119734475-119734675	841

chr2	119735112	119735347	+	TCONS_00255541	XLOC_103600	2:119735025-119737425	235
chr2	119736159	119736361	+	TCONS_00255542	XLOC_103600	2:119735025-119737425	202
chr2	119737174	119737453	+	TCONS_00255543	XLOC_103600	2:119735025-119737425	279
chr2	119996208	119996584	+	TCONS_00255592	XLOC_103615	2:119995225-119997425	376
chr2	120232920	120233129	+	TCONS_00255614	XLOC_103625	2:120229525-120233225	209
chr2	120342981	120343182	+	TCONS_00255655	XLOC_103644	2:120342725-120344725	201
chr2	120343738	120343952	+	TCONS_00255656	XLOC_103644	2:120342725-120344725	214
chr2	121657822	121663264	+	TCONS_00255694	XLOC_103656	2:121661775-121662475	5442
chr2	121775701	121775921	+	TCONS_00255710	XLOC_103660	2:121774525-121776725	220
chr2	121776327	121776545	+	TCONS_00255711	XLOC_103660	2:121774525-121776725	218
chr2	121776704	121777084	+	TCONS_00255712	XLOC_103660	2:121774525-121776725	380
chr2	121778028	121778494	+	TCONS_00255713	XLOC_103661	2:121778425-121781025	466
chr2	121778810	121779056	+	TCONS_00255714	XLOC_103661	2:121778425-121781025	246
chr2	127025210	127029686	+	TCONS_00255833	XLOC_103729	2:127024625-127026775	4476
chr2	127830321	127830920	+	TCONS_00255928	XLOC_103757	2:127828627-127833927	599
chr2	127832707	127832907	+	TCONS_00255929	XLOC_103757	2:127828627-127833927	200
chr2	128320348	128321838	+	TCONS_00255983	XLOC_103791	2:128320427-128326427	1490
chr2	128322490	128323021	+	TCONS_00255984	XLOC_103791	2:128320427-128326427	531
chr2	128323245	128323530	+	TCONS_00255985	XLOC_103791	2:128320427-128326427	285
chr2	128323882	128324471	+	TCONS_00255986	XLOC_103791	2:128320427-128326427	589
chr2	128325085	128325775	+	TCONS_00255987	XLOC_103791	2:128320427-128326427	690
chr2	128326513	128326825	+	TCONS_00255988	XLOC_103792	2:128326527-128326877	312
chr2	128329567	128330302	+	TCONS_00255991	XLOC_103795	2:128329627-128330127	735
chr2	128347299	128347936	+	TCONS_00256004	XLOC_103808	2:128346827-128348827	637
chr2	128349235	128349697	+	TCONS_00256005	XLOC_103808	2:128347827-128349827	462
chr2	128349945	128350198	+	TCONS_00256006	XLOC_103809	2:128349977-128350627	253
chr2	128350756	128351707	+	TCONS_00256007	XLOC_103809	2:128350227-128352227	951
chr2	128352153	128352450	+	TCONS_00256008	XLOC_103809	2:128350227-128352227	297
chr2	128369465	128369690	+	TCONS_00256021	XLOC_103822	2:128368377-128370077	225
chr2	128373629	128373865	+	TCONS_00256022	XLOC_103823	2:128373327-128375327	236
chr2	128387847	128388077	+	TCONS_00256029	XLOC_103830	2:128387727-128389927	230
chr2	128389032	128389286	+	TCONS_00256030	XLOC_103830	2:128387727-128389927	254
chr2	128391127	128391361	+	TCONS_00256031	XLOC_103831	2:128390427-128392527	234
chr2	128489283	128489485	+	TCONS_00256068	XLOC_103868	2:128488677-128495027	202
chr2	128490371	128490586	+	TCONS_00256069	XLOC_103868	2:128488677-128495027	215
chr2	130229378	130231613	+	TCONS_00256107	XLOC_103891	2:130229728-130231828	2235
chr2	130231354	130232106	+	TCONS_00256108	XLOC_103891	2:130229728-130231828	752
chr2	130251567	130252559	+	TCONS_00256110	XLOC_103893	2:130251728-130252128	992
chr2	130384590	130391357	+	TCONS_00256165	XLOC_103911	2:130385028-130389228	6767
chr2	130391414	130392616	+	TCONS_00256166	XLOC_103911	2:130390528-130393028	1202
chr2	130392884	130394105	+	TCONS_00256167	XLOC_103911	2:130390528-130393028	1221
chr2	130603460	130603724	+	TCONS_00256189	XLOC_103924	2:130601628-130603628	264
chr2	130797726	130798125	+	TCONS_00256215	XLOC_103936	2:130798028-130798228	399
chr2	130798219	130799845	+	TCONS_00256216	XLOC_103936	2:130798228-130799278	1626
chr2	130800242	130800842	+	TCONS_00256217	XLOC_103936	2:130799378-130800278	600
chr2	131094770	131095111	+	TCONS_00256244	XLOC_103946	2:131094478-131095828	341
chr2	131602789	131602896	+	TCONS_00256351	XLOC_103962	2:131601228-131603728	107
chr2	132262327	132263042	+	TCONS_00256382	XLOC_103974	2:132258828-132263878	715
chr2	132352721	132353318	+	TCONS_00256385	XLOC_103977	2:132351778-132356028	597
chr2	133596090	133596399	+	TCONS_00256403	XLOC_103988	2:133596280-133597480	309
chr2	136024661	136025617	+	TCONS_00256610	XLOC_104028	2:136024431-136026931	956
chr2	136026137	136026339	+	TCONS_00256611	XLOC_104028	2:136024431-136026931	202
chr2	136049734	136050440	+	TCONS_00256621	XLOC_104038	2:136049881-136053431	706
chr2	136051997	136052218	+	TCONS_00256622	XLOC_104038	2:136049881-136053431	221
chr2	136052685	136052925	+	TCONS_00256623	XLOC_104038	2:136049881-136053431	240
chr2	136055853	136056161	+	TCONS_00256625	XLOC_104040	2:136055531-136062031	308
chr2	136057176	136057391	+	TCONS_00256626	XLOC_104040	2:136055531-136062031	215
chr2	136057925	136058132	+	TCONS_00256627	XLOC_104040	2:136055531-136062031	207
chr2	136069202	136069442	+	TCONS_00256629	XLOC_104042	2:136068331-136070481	240
chr2	136069511	136069813	+	TCONS_00256630	XLOC_104042	2:136068331-136070481	302
chr2	136097425	136097628	+	TCONS_00256636	XLOC_104048	2:136097131-136099131	203
chr2	136106765	136107747	+	TCONS_00256639	XLOC_104051	2:136106231-136108431	982
chr2	136121473	136121729	+	TCONS_00256646	XLOC_104057	2:136121531-136122231	256
chr2	136122859	136123073	+	TCONS_00256647	XLOC_104058	2:136122657-136122963	214
chr2	136126667	136138990	+	TCONS_00256649	XLOC_104060	2:136131031-136133531	12323
chr2	136139231	136139436	+	TCONS_00256652	XLOC_104060	2:136138831-136140831	205
chr2	136139508	136140122	+	TCONS_00256653	XLOC_104060	2:136138831-136140831	614
chr2	136140280	136141135	+	TCONS_00256654	XLOC_104060	2:136138831-136140831	855
chr2	136141452	136144805	+	TCONS_00256655	XLOC_104060	2:136140981-136141681	3353
chr2	136162653	136162886	+	TCONS_00256666	XLOC_104070	2:136162681-136163281	233
chr2	136163046	136163876	+	TCONS_00256667	XLOC_104070	2:136162681-136163281	830
chr2	136175849	136177335	+	TCONS_00256678	XLOC_104081	2:136176031-136178031	1486
chr2	136205915	136206150	+	TCONS_00256704	XLOC_104107	2:136206031-136208431	235
chr2	136206908	136208663	+	TCONS_00256705	XLOC_104107	2:136206031-136208431	1755

chr2	136211378	136211880	+	TCONS_00256708	XLOC_104110	2:136211481-136211731	502
chr2	136212385	136212760	+	TCONS_00256709	XLOC_104111	2:136212231-136214531	375
chr2	136213129	136216497	+	TCONS_00256710	XLOC_104111	2:136213031-136218681	3368
chr2	136216679	136217197	+	TCONS_00256711	XLOC_104111	2:136213031-136218681	518
chr2	136217343	136218234	+	TCONS_00256712	XLOC_104111	2:136213031-136218681	891
chr2	136224405	136224875	+	TCONS_00256719	XLOC_104118	2:136224831-136226831	470
chr2	136226166	136227538	+	TCONS_00256720	XLOC_104118	2:136226031-136227031	1372
chr2	136236429	136236825	+	TCONS_00256724	XLOC_104122	2:136234731-136243881	396
chr2	136237272	136237581	+	TCONS_00256725	XLOC_104122	2:136234731-136243881	309
chr2	136237779	136237987	+	TCONS_00256726	XLOC_104122	2:136234731-136243881	208
chr2	136238283	136241589	+	TCONS_00256727	XLOC_104122	2:136234731-136243881	3306
chr2	136242184	136242587	+	TCONS_00256728	XLOC_104122	2:136234731-136243881	403
chr2	136246201	136247965	+	TCONS_00256729	XLOC_104123	2:136244381-136249231	1764
chr2	136248377	136249444	+	TCONS_00256730	XLOC_104123	2:136244381-136249231	1067
chr2	136253404	136253666	+	TCONS_00256733	XLOC_104126	2:136253231-136257631	262
chr2	136253775	136254509	+	TCONS_00256734	XLOC_104126	2:136253231-136257631	734
chr2	136255054	136256235	+	TCONS_00256735	XLOC_104126	2:136253231-136257631	1181
chr2	136257103	136257411	+	TCONS_00256736	XLOC_104126	2:136253231-136257631	308
chr2	136257533	136259417	+	TCONS_00256737	XLOC_104126	2:136253231-136257631	1884
chr2	136281121	136281340	+	TCONS_00256758	XLOC_104147	2:136280981-136283031	219
chr2	136281823	136282251	+	TCONS_00256759	XLOC_104147	2:136280981-136283031	428
chr2	136282772	136283014	+	TCONS_00256760	XLOC_104147	2:136280981-136283031	242
chr2	136322394	136322688	+	TCONS_00256773	XLOC_104160	2:136322481-136323681	294
chr2	136322770	136323470	+	TCONS_00256774	XLOC_104160	2:136322481-136323681	700
chr2	136324554	136325211	+	TCONS_00256775	XLOC_104161	2:136323931-136328081	657
chr2	136325356	136326520	+	TCONS_00256776	XLOC_104161	2:136323931-136328081	1164
chr2	136327600	136329445	+	TCONS_00256777	XLOC_104161	2:136326631-136328831	1845
chr2	136374497	136375065	+	TCONS_00256791	XLOC_104175	2:136374531-136376531	568
chr2	136375203	136375693	+	TCONS_00256792	XLOC_104175	2:136374631-136378631	490
chr2	136377997	136378225	+	TCONS_00256793	XLOC_104175	2:136374631-136378631	228
chr2	136381335	136381698	+	TCONS_00256794	XLOC_104176	2:136380831-136385631	363
chr2	136382402	136384852	+	TCONS_00256795	XLOC_104176	2:136380831-136385631	2450
chr2	136385557	136385773	+	TCONS_00256796	XLOC_104176	2:136383931-136385931	216
chr2	142854094	142855998	+	TCONS_00256936	XLOC_104259	2:142853832-142855832	1904
chr2	143068815	143069777	+	TCONS_00256956	XLOC_104265	2:143068232-143068982	962
chr2	143083997	143084214	+	TCONS_00256964	XLOC_104268	2:143083432-143085732	217
chr2	144524478	144526367	+	TCONS_00257042	XLOC_104301	2:144524884-144525834	1889
chr2	144582114	144582365	+	TCONS_00257043	XLOC_104301	2:144579034-144585884	251
chr2	144590965	144591203	+	TCONS_00257044	XLOC_104302	2:144590984-144592834	238
chr2	144598456	144599305	+	TCONS_00257047	XLOC_104305	2:144598334-144598634	849
chr2	144605522	144605814	+	TCONS_00257050	XLOC_104308	2:144605734-144607734	292
chr2	144606712	144609289	+	TCONS_00257051	XLOC_104308	2:144606434-144608684	2577
chr2	144686776	144688694	+	TCONS_00257208	XLOC_104338	2:144686884-144687084	1918
chr2	144705216	144705419	+	TCONS_00257210	XLOC_104339	2:144703434-144706084	203
chr2	147690131	147690601	+	TCONS_00257311	XLOC_104358	2:147688833-147691032	470
chr2	148539759	148541579	+	TCONS_00257402	XLOC_104375	2:148539932-148541932	1820
chr2	148541830	148542560	+	TCONS_00257403	XLOC_104375	2:148539932-148541932	730
chr2	148545829	148546142	+	TCONS_00257405	XLOC_104377	2:148545632-148547632	313
chr2	148546889	148547104	+	TCONS_00257406	XLOC_104377	2:148545632-148547632	215
chr2	148547481	148547761	+	TCONS_00257407	XLOC_104377	2:148545632-148547632	280
chr2	148552696	148553024	+	TCONS_00257409	XLOC_104379	2:148552582-148555782	328
chr2	148553537	148554064	+	TCONS_00257410	XLOC_104379	2:148552582-148555782	527
chr2	148554676	148554880	+	TCONS_00257411	XLOC_104379	2:148552582-148555782	204
chr2	148555113	148555360	+	TCONS_00257412	XLOC_104379	2:148552582-148555782	247
chr2	151390724	151391277	+	TCONS_00257554	XLOC_104452	2:151389587-151391587	553
chr2	151391378	151391898	+	TCONS_00257555	XLOC_104452	2:151391587-151393587	520
chr2	153592672	153592886	+	TCONS_00257652	XLOC_104512	2:153591688-153593788	214
chr2	156384012	156384323	+	TCONS_00257745	XLOC_104555	2:156383739-156387139	311
chr2	156384461	156385472	+	TCONS_00257746	XLOC_104555	2:156383739-156387139	1011
chr2	156385798	156386020	+	TCONS_00257747	XLOC_104555	2:156383739-156387139	222
chr2	156386967	156387207	+	TCONS_00257748	XLOC_104555	2:156383739-156387139	240
chr2	156395511	156395750	+	TCONS_00257753	XLOC_104560	2:156395389-156400939	239
chr2	156396256	156396767	+	TCONS_00257754	XLOC_104560	2:156395389-156400939	511
chr2	156396948	156397994	+	TCONS_00257755	XLOC_104560	2:156395389-156400939	1046
chr2	156398158	156398713	+	TCONS_00257756	XLOC_104560	2:156395389-156400939	555
chr2	156399367	156399960	+	TCONS_00257757	XLOC_104560	2:156395389-156400939	593
chr2	156400607	156401122	+	TCONS_00257758	XLOC_104560	2:156398439-156402239	515
chr2	156401228	156403251	+	TCONS_00257759	XLOC_104560	2:156400089-156402539	2023
chr2	156403834	156405497	+	TCONS_00257760	XLOC_104561	2:156404589-156407289	1663
chr2	156405810	156406571	+	TCONS_00257761	XLOC_104561	2:156404589-156407289	761
chr2	156406892	156407099	+	TCONS_00257762	XLOC_104561	2:156404589-156407289	207
chr2	156407189	156407648	+	TCONS_00257763	XLOC_104561	2:156404589-156407289	459
chr2	156429930	156430579	+	TCONS_00257783	XLOC_104580	2:156429489-156432689	649
chr2	156430629	156431839	+	TCONS_00257784	XLOC_104580	2:156429489-156432689	1210

chr2	156432037	156433607	+	TCONS_00257785	XLOC_104580	2:156430339-156432789	1570
chr2	159292993	159293469	+	TCONS_00257896	XLOC_104617	2:159289690-159295740	476
chr2	159294802	159295037	+	TCONS_00257897	XLOC_104617	2:159289690-159295740	235
chr2	159619769	159621457	+	TCONS_00257907	XLOC_104622	2:159619590-159621990	1688
chr2	159908138	159908720	+	TCONS_00257939	XLOC_104630	2:159908090-159908290	582
chr2	160666631	160667246	+	TCONS_00257948	XLOC_104639	2:160665590-160668290	615
chr2	160750146	160751224	+	TCONS_00257967	XLOC_104658	2:160750940-160753590	1078
chr2	161077537	161079764	+	TCONS_00257977	XLOC_104668	2:161075240-161080940	2227
chr2	161413774	161414104	+	TCONS_00258019	XLOC_104674	2:161413840-161414590	330
chr2	162088258	162090072	+	TCONS_00258060	XLOC_104686	2:162088291-162093741	1814
chr2	167697436	167697765	+	TCONS_00258333	XLOC_104855	2:167696291-167699241	329
chr2	167721824	167722165	+	TCONS_00258337	XLOC_104859	2:167721591-167721991	341
chr2	167731655	167731862	+	TCONS_00258341	XLOC_104863	2:167731441-167734641	207
chr2	167732241	167732478	+	TCONS_00258342	XLOC_104863	2:167731441-167734641	237
chr2	167734091	167734374	+	TCONS_00258343	XLOC_104863	2:167731441-167734641	283
chr2	167734593	167734862	+	TCONS_00258344	XLOC_104863	2:167732641-167734691	269
chr2	167759126	167759416	+	TCONS_00258346	XLOC_104865	2:167752591-167759991	290
chr2	167784557	167784757	+	TCONS_00258348	XLOC_104867	2:167782991-167785741	200
chr2	167785941	167786144	+	TCONS_00258349	XLOC_104867	2:167784891-167787091	203
chr2	168451323	168451606	+	TCONS_00258355	XLOC_104872	2:168451091-168451391	283
chr2	169107787	169112114	+	TCONS_00258410	XLOC_104882	2:169108991-169112041	4327
chr2	169790092	169790885	+	TCONS_00258478	XLOC_104903	2:169789491-169791591	793
chr2	170970756	170971374	+	TCONS_00258627	XLOC_104956	2:170971191-170975941	618
chr2	170972429	170972729	+	TCONS_00258628	XLOC_104956	2:170971191-170975941	300
chr2	170974288	170975673	+	TCONS_00258629	XLOC_104956	2:170971191-170975941	1385
chr2	170975823	170976401	+	TCONS_00258630	XLOC_104956	2:170974741-170976991	578
chr2	171509343	171509553	+	TCONS_00258672	XLOC_104979	2:171508941-171518891	210
chr2	171509622	171510143	+	TCONS_00258673	XLOC_104979	2:171508941-171518891	521
chr2	171510325	171510748	+	TCONS_00258674	XLOC_104979	2:171508941-171518891	423
chr2	171510933	171511815	+	TCONS_00258675	XLOC_104979	2:171508941-171518891	882
chr2	171512039	171512365	+	TCONS_00258676	XLOC_104979	2:171508941-171518891	326
chr2	171512464	171513106	+	TCONS_00258677	XLOC_104979	2:171508941-171518891	642
chr2	171514562	171515049	+	TCONS_00258678	XLOC_104979	2:171508941-171518891	487
chr2	171515673	171516003	+	TCONS_00258679	XLOC_104979	2:171508941-171518891	330
chr2	171516518	171516768	+	TCONS_00258680	XLOC_104979	2:171508941-171518891	250
chr2	171518861	171519095	+	TCONS_00258681	XLOC_104979	2:171508941-171518891	234
chr2	171774409	171776265	+	TCONS_00258738	XLOC_104986	2:171772191-171774591	1856
chr2	173388966	173389361	+	TCONS_00258907	XLOC_105056	2:173388723-173390873	395
chr2	173968350	173969418	+	TCONS_00258919	XLOC_105068	2:173968573-173973473	1068
chr2	173971488	173971806	+	TCONS_00258920	XLOC_105068	2:173968573-173973473	318
chr2	173972258	173973798	+	TCONS_00258921	XLOC_105068	2:173968573-173973473	1540
chr2	174022134	174022343	+	TCONS_00258930	XLOC_105077	2:174020873-174022873	209
chr2	174025279	174027163	+	TCONS_00258931	XLOC_105077	2:174023973-174026373	1884
chr2	174033392	174033642	+	TCONS_00258932	XLOC_105078	2:174031423-174033673	250
chr2	174035707	174036025	+	TCONS_00258933	XLOC_105079	2:174034973-174037573	318
chr2	174036196	174036685	+	TCONS_00258934	XLOC_105079	2:174035773-174040473	489
chr2	175630795	175631259	+	TCONS_00259056	XLOC_105172	2:175629623-175632123	464
chr2	176762138	176762407	+	TCONS_00259184	XLOC_105274	2:176762173-176766523	269
chr2	177177694	177178255	+	TCONS_00259199	XLOC_105289	2:177177623-177179923	561
chr2	179058028	179058325	+	TCONS_00259544	XLOC_105412	2:179057624-179060174	297
chr2	180943692	180944183	+	TCONS_00259565	XLOC_105432	2:180943424-180944274	491
chr2	180964904	180965224	+	TCONS_00259584	XLOC_105451	2:180964274-180966274	320
chr2	180965562	180966031	+	TCONS_00259585	XLOC_105451	2:180964274-180966274	469
chr2	181409470	181423921	+	TCONS_00259640	XLOC_105461	2:181419624-181422974	14451
chr2	181427689	181436418	+	TCONS_00259642	XLOC_105463	2:181430724-181431174	8729
chr2	181437846	181441128	+	TCONS_00259644	XLOC_105465	2:181438974-181440974	3282
chr2	181441345	181448974	+	TCONS_00259645	XLOC_105466	2:181443774-181445774	7629
chr2	181851527	181851754	+	TCONS_00259678	XLOC_105472	2:181850574-181852574	227
chr2	181938139	181939339	+	TCONS_00259705	XLOC_105477	2:181937474-181939474	1200
chr2	181944038	181944245	+	TCONS_00259706	XLOC_105478	2:181942074-181945924	207
chr2	181944491	181944797	+	TCONS_00259707	XLOC_105478	2:181942074-181945924	306
chr2	181945352	181945735	+	TCONS_00259708	XLOC_105478	2:181942074-181945924	383
chr2	181952634	181952861	+	TCONS_00259709	XLOC_105479	2:181951974-181954274	227
chr2	182828123	182828221	+	TCONS_00259756	XLOC_105487	2:182826474-182828474	98
chr2	185642140	185642688	+	TCONS_00259955	XLOC_105653	2:185642324-185646774	548
chr2	185642778	185643459	+	TCONS_00259956	XLOC_105653	2:185642324-185646774	681
chr2	185643906	185644441	+	TCONS_00259957	XLOC_105653	2:185642324-185646774	535
chr2	185644838	185645730	+	TCONS_00259958	XLOC_105653	2:185642324-185646774	892
chr2	185646233	185646458	+	TCONS_00259959	XLOC_105653	2:185642324-185646774	225
chr2	185646695	185647264	+	TCONS_00259960	XLOC_105653	2:185642324-185646774	569
chr2	186525863	186529468	+	TCONS_00260016	XLOC_105678	2:186526274-186526874	3605
chr2	186529605	186532158	+	TCONS_00260017	XLOC_105679	2:186529874-186531974	2553
chr2	186532465	186533873	+	TCONS_00260018	XLOC_105679	2:186532024-186536274	1408
chr2	186534424	186536940	+	TCONS_00260019	XLOC_105679	2:186532024-186536274	2516

chr2	186544507	186544994	+	TCONS_00260020	XLOC_105680	2:186541374-186547524	487
chr2	186545681	186545979	+	TCONS_00260021	XLOC_105680	2:186541374-186547524	298
chr2	186556968	186557172	+	TCONS_00260025	XLOC_105684	2:186556374-186558974	204
chr2	186561010	186561233	+	TCONS_00260026	XLOC_105684	2:186560474-186562774	223
chr2	186562026	186562231	+	TCONS_00260027	XLOC_105684	2:186560474-186562774	205
chr2	186573313	186573540	+	TCONS_00260030	XLOC_105687	2:186573274-186573724	227
chr2	186574950	186575186	+	TCONS_00260031	XLOC_105688	2:186574774-186577574	236
chr2	189658167	189658388	+	TCONS_00260136	XLOC_105725	2:189656575-189659675	221
chr2	190573474	190573784	+	TCONS_00260256	XLOC_105737	2:190572275-190575575	310
chr2	190574269	190574821	+	TCONS_00260257	XLOC_105737	2:190572275-190575575	552
chr2	190575412	190575617	+	TCONS_00260258	XLOC_105737	2:190572275-190575575	205
chr2	190575771	190577543	+	TCONS_00260259	XLOC_105737	2:190576575-190584325	1772
chr2	190577773	190580767	+	TCONS_00260260	XLOC_105737	2:190576575-190584325	2994
chr2	190580885	190581346	+	TCONS_00260261	XLOC_105737	2:190576575-190584325	461
chr2	190581461	190582478	+	TCONS_00260262	XLOC_105737	2:190576575-190584325	1017
chr2	190582714	190585222	+	TCONS_00260263	XLOC_105737	2:190582575-190584825	2508
chr2	190598153	190598671	+	TCONS_00260273	XLOC_105747	2:190598125-190600625	518
chr2	190599260	190599463	+	TCONS_00260274	XLOC_105747	2:190598125-190600625	203
chr2	190599659	190600058	+	TCONS_00260275	XLOC_105747	2:190598125-190600625	399
chr2	190604238	190605338	+	TCONS_00260279	XLOC_105751	2:190604025-190606875	1100
chr2	190722690	190722926	+	TCONS_00260315	XLOC_105755	2:190717475-190723775	236
chr2	190723261	190723494	+	TCONS_00260316	XLOC_105755	2:190717475-190723775	233
chr2	190785593	190786271	+	TCONS_00260326	XLOC_105765	2:190785575-190785975	678
chr2	190795040	190795242	+	TCONS_00260329	XLOC_105768	2:190793775-190795775	202
chr2	190805992	190806566	+	TCONS_00260331	XLOC_105770	2:190804475-190811525	574
chr2	191165947	191166156	+	TCONS_00260375	XLOC_105783	2:191164775-191167925	209
chr2	191174232	191174835	+	TCONS_00260376	XLOC_105784	2:191173975-191175025	603
chr2	191570870	191571169	+	TCONS_00260402	XLOC_105787	2:191570675-191573875	299
chr2	191572048	191572288	+	TCONS_00260403	XLOC_105787	2:191570675-191573875	240
chr2	191611866	191612381	+	TCONS_00260404	XLOC_105788	2:191611225-191614075	515
chr2	191613580	191613788	+	TCONS_00260405	XLOC_105788	2:191611225-191614075	208
chr2	191614034	191614374	+	TCONS_00260406	XLOC_105788	2:191611225-191614075	340
chr2	191617920	191619336	+	TCONS_00260407	XLOC_105789	2:191616875-191619075	1416
chr2	191620442	191621563	+	TCONS_00260408	XLOC_105789	2:191619575-191620875	1121
chr2	191622909	191623382	+	TCONS_00260409	XLOC_105790	2:191622475-191623075	473
chr2	191625411	191628333	+	TCONS_00260410	XLOC_105791	2:191624275-191627225	2922
chr2	191636580	191636811	+	TCONS_00260411	XLOC_105792	2:191634375-191640175	231
chr2	191637970	191638804	+	TCONS_00260412	XLOC_105792	2:191634375-191640175	834
chr2	191664639	191664857	+	TCONS_00260416	XLOC_105796	2:191664175-191670975	218
chr2	191729284	191729961	+	TCONS_00260469	XLOC_105799	2:191729075-191729775	677
chr2	191746526	191747648	+	TCONS_00260477	XLOC_105806	2:191747275-191749625	1122
chr2	191747909	191748714	+	TCONS_00260478	XLOC_105806	2:191747275-191749625	805
chr2	191755485	191756033	+	TCONS_00260483	XLOC_105811	2:191755175-191757175	548
chr2	191756434	191756748	+	TCONS_00260484	XLOC_105811	2:191755175-191757175	314
chr2	195532946	195534059	+	TCONS_00260816	XLOC_106087	2:195531477-195538877	1113
chr2	195558404	195558863	+	TCONS_00260818	XLOC_106088	2:195558277-195563177	459
chr2	195559959	195560339	+	TCONS_00260819	XLOC_106088	2:195558277-195563177	380
chr2	195564382	195564632	+	TCONS_00260820	XLOC_106088	2:195563927-195567277	250
chr2	195566708	195567120	+	TCONS_00260821	XLOC_106088	2:195563927-195567277	412
chr2	196184131	196184442	+	TCONS_00260844	XLOC_106099	2:196184077-196184727	311
chr2	196184498	196184830	+	TCONS_00260845	XLOC_106099	2:196184327-196186527	332
chr2	197322964	197323343	+	TCONS_00260892	XLOC_106112	2:197322777-197325677	379
chr2	197479105	197479415	+	TCONS_00260908	XLOC_106119	2:197478377-197483727	310
chr2	197479497	197481962	+	TCONS_00260909	XLOC_106119	2:197478377-197483727	2465
chr2	197482281	197482794	+	TCONS_00260910	XLOC_106119	2:197478377-197483727	513
chr2	197677492	197680338	+	TCONS_00260950	XLOC_106137	2:197677477-197679627	2846
chr2	197799319	197799540	+	TCONS_00261012	XLOC_106196	2:197799227-197799427	221
chr2	200029706	200030075	+	TCONS_00261128	XLOC_106245	2:200029778-200030028	369
chr2	200733091	200733323	+	TCONS_00261215	XLOC_106269	2:200732978-200734978	232
chr2	200734458	200735092	+	TCONS_00261216	XLOC_106269	2:200732978-200734978	634
chr2	200780179	200780504	+	TCONS_00261223	XLOC_106269	2:200776678-200790878	325
chr2	200711841	200712466	+	TCONS_00261202	XLOC_106270	2:200711778-200714928	625
chr2	200713348	200713994	+	TCONS_00261203	XLOC_106270	2:200711778-200714928	646
chr2	200714088	200714574	+	TCONS_00261204	XLOC_106270	2:200711778-200714928	486
chr2	202310976	202313438	+	TCONS_00261507	XLOC_106373	2:202311978-202312178	2462
chr2	202335929	202336280	+	TCONS_00261525	XLOC_106388	2:202334328-202340978	351
chr2	202336738	202337200	+	TCONS_00261526	XLOC_106388	2:202334328-202340978	462
chr2	202352643	202353378	+	TCONS_00261536	XLOC_106398	2:202352478-202354528	735
chr2	202354268	202355236	+	TCONS_00261537	XLOC_106398	2:202352478-202354528	968
chr2	202359626	202360122	+	TCONS_00261541	XLOC_106402	2:202359878-202361878	496
chr2	202360735	202361614	+	TCONS_00261542	XLOC_106402	2:202359878-202361878	879
chr2	202361963	202362216	+	TCONS_00261543	XLOC_106402	2:202360578-202362578	253
chr2	202371683	202372464	+	TCONS_00261551	XLOC_106408	2:202372228-202374578	781
chr2	202373401	202373759	+	TCONS_00261552	XLOC_106408	2:202372228-202374578	358

chr2	202373974	202374437	+	TCONS_00261553	XLOC_106408	2:202372228-202374578	463
chr2	202576379	202576735	+	TCONS_00261565	XLOC_106415	2:202576628-202579478	356
chr2	202576862	202577105	+	TCONS_00261566	XLOC_106415	2:202576628-202579478	243
chr2	202578176	202578468	+	TCONS_00261567	XLOC_106415	2:202576628-202579478	292
chr2	202579146	202579456	+	TCONS_00261568	XLOC_106415	2:202576628-202579478	310
chr2	202608582	202608886	+	TCONS_00261574	XLOC_106421	2:202606978-202611078	304
chr2	203306898	203318689	+	TCONS_00261691	XLOC_106445	2:203311578-203311778	11791
chr2	203322596	203324861	+	TCONS_00261697	XLOC_106445	2:203323928-203326878	2265
chr2	203747786	203752295	+	TCONS_00261752	XLOC_106457	2:203751628-203752078	4509
chr2	203776848	203778821	+	TCONS_00261757	XLOC_106461	2:203778678-203780678	1973
chr2	203778875	203779081	+	TCONS_00261758	XLOC_106461	2:203778678-203780678	206
chr2	203779249	203780881	+	TCONS_00261759	XLOC_106461	2:203778678-203780678	1632
chr2	203781560	203781827	+	TCONS_00261760	XLOC_106462	2:203781078-203785578	267
chr2	203782036	203782143	+	TCONS_00261761	XLOC_106462	2:203781078-203785578	107
chr2	203784779	203785501	+	TCONS_00261762	XLOC_106462	2:203781078-203785578	722
chr2	203787033	203788737	+	TCONS_00261763	XLOC_106463	2:203785878-203790828	1704
chr2	203788923	203789151	+	TCONS_00261764	XLOC_106463	2:203785878-203790828	228
chr2	203789507	203791604	+	TCONS_00261765	XLOC_106463	2:203789378-203791478	2097
chr2	203797648	203797939	+	TCONS_00261770	XLOC_106468	2:203797478-203801378	291
chr2	203798098	203798465	+	TCONS_00261771	XLOC_106468	2:203797478-203801378	367
chr2	203799039	203799261	+	TCONS_00261772	XLOC_106468	2:203797478-203801378	222
chr2	203799718	203799940	+	TCONS_00261773	XLOC_106468	2:203797478-203801378	222
chr2	203800140	203800387	+	TCONS_00261774	XLOC_106468	2:203797478-203801378	247
chr2	203800850	203801657	+	TCONS_00261775	XLOC_106468	2:203797478-203801378	807
chr2	203801781	203802110	+	TCONS_00261776	XLOC_106468	2:203801478-203803678	329
chr2	203802276	203802586	+	TCONS_00261777	XLOC_106468	2:203801478-203803678	310
chr2	203803034	203803376	+	TCONS_00261778	XLOC_106468	2:203801478-203803678	342
chr2	203803547	203803920	+	TCONS_00261779	XLOC_106468	2:203803578-203806378	373
chr2	203804204	203805002	+	TCONS_00261780	XLOC_106468	2:203803578-203806378	798
chr2	203805098	203805300	+	TCONS_00261781	XLOC_106468	2:203803578-203806378	202
chr2	203805555	203805775	+	TCONS_00261782	XLOC_106468	2:203803578-203806378	220
chr2	203806068	203806817	+	TCONS_00261783	XLOC_106468	2:203803578-203806378	749
chr2	203807998	203808278	+	TCONS_00261784	XLOC_106469	2:203807278-203816128	280
chr2	203809981	203810220	+	TCONS_00261785	XLOC_106469	2:203807278-203816128	239
chr2	203810273	203810577	+	TCONS_00261786	XLOC_106469	2:203807278-203816128	304
chr2	203811042	203811255	+	TCONS_00261787	XLOC_106469	2:203807278-203816128	213
chr2	203811728	203811959	+	TCONS_00261788	XLOC_106469	2:203807278-203816128	231
chr2	203812475	203812742	+	TCONS_00261789	XLOC_106469	2:203807278-203816128	267
chr2	203813529	203813823	+	TCONS_00261790	XLOC_106469	2:203807278-203816128	294
chr2	203814177	203814637	+	TCONS_00261791	XLOC_106469	2:203807278-203816128	460
chr2	203815079	203815398	+	TCONS_00261792	XLOC_106469	2:203807278-203816128	319
chr2	203815491	203816321	+	TCONS_00261793	XLOC_106469	2:203809928-203816878	830
chr2	203816617	203817260	+	TCONS_00261794	XLOC_106469	2:203809928-203816878	643
chr2	203830733	203831102	+	TCONS_00261805	XLOC_106480	2:203829878-203831878	369
chr2	203852157	203852471	+	TCONS_00261824	XLOC_106499	2:203852428-203852778	314
chr2	203853722	203860576	+	TCONS_00261826	XLOC_106500	2:203856878-203858878	6854
chr2	203878879	203879419	+	TCONS_00261846	XLOC_106502	2:203878378-203880378	540
chr2	203880088	203880699	+	TCONS_00261847	XLOC_106502	2:203878378-203880378	611
chr2	203880799	203881870	+	TCONS_00261848	XLOC_106502	2:203880628-203881178	1071
chr2	203891224	203891433	+	TCONS_00261854	XLOC_106508	2:203889828-203892078	209
chr2	203909856	203910091	+	TCONS_00261858	XLOC_106512	2:203908078-203910478	235
chr2	203989085	203989656	+	TCONS_00261905	XLOC_106535	2:203989506-203989980	571
chr2	203997859	203998070	+	TCONS_00261908	XLOC_106538	2:203996778-203998778	211
chr2	206267379	206267846	+	TCONS_00261993	XLOC_106573	2:206267077-206269077	467
chr2	206935961	206936293	+	TCONS_00262076	XLOC_106597	2:206936077-206936277	332
chr2	207669740	207671018	+	TCONS_00262132	XLOC_106626	2:207670477-207671477	1278
chr2	207673313	207673905	+	TCONS_00262134	XLOC_106628	2:207673077-207675677	592
chr2	207780995	207781231	+	TCONS_00262158	XLOC_106638	2:207774527-207786477	236
chr2	207781584	207781801	+	TCONS_00262159	XLOC_106638	2:207774527-207786477	217
chr2	207784833	207785053	+	TCONS_00262160	XLOC_106638	2:207774527-207786477	220
chr2	207786444	207786695	+	TCONS_00262161	XLOC_106638	2:207774527-207786477	251
chr2	207791499	207791716	+	TCONS_00262162	XLOC_106639	2:207789977-207795777	217
chr2	207798284	207798591	+	TCONS_00262163	XLOC_106639	2:207795877-207804977	307
chr2	207798762	207799033	+	TCONS_00262164	XLOC_106639	2:207795877-207804977	271
chr2	207800218	207800468	+	TCONS_00262165	XLOC_106639	2:207795877-207804977	250
chr2	207800700	207801235	+	TCONS_00262166	XLOC_106639	2:207795877-207804977	535
chr2	207803594	207803857	+	TCONS_00262167	XLOC_106639	2:207795877-207804977	263
chr2	207808235	207808585	+	TCONS_00262168	XLOC_106640	2:207807077-207809877	350
chr2	210232691	210233976	+	TCONS_00262316	XLOC_106674	2:210231877-210233877	1285
chr2	213234449	213234665	+	TCONS_00262357	XLOC_106696	2:213225877-213236977	216
chr2	213239192	213239415	+	TCONS_00262358	XLOC_106697	2:213237727-213240277	223
chr2	213240236	213240453	+	TCONS_00262359	XLOC_106697	2:213240327-213240677	217
chr2	213241622	213241842	+	TCONS_00262360	XLOC_106698	2:213240777-213246627	220
chr2	213242170	213242492	+	TCONS_00262361	XLOC_106698	2:213240777-213246627	322

chr2	213243160	213243467	+	TCONS_00262362	XLOC_106698	2:213240777-213246627	307
chr2	213243754	213243978	+	TCONS_00262363	XLOC_106698	2:213240777-213246627	224
chr2	213244592	213244919	+	TCONS_00262364	XLOC_106698	2:213240777-213246627	327
chr2	213261134	213261645	+	TCONS_00262375	XLOC_106709	2:213260727-213262127	511
chr2	213261883	213262190	+	TCONS_00262376	XLOC_106709	2:213261477-213262227	307
chr2	215354180	215359193	+	TCONS_00262494	XLOC_106775	2:215357178-215358028	5013
chr2	215684697	215684911	+	TCONS_00262514	XLOC_106781	2:215674978-215689078	214
chr2	215700195	215700410	+	TCONS_00262515	XLOC_106781	2:215698478-215706878	215
chr2	215900574	215901341	+	TCONS_00262519	XLOC_106785	2:215900228-215902578	767
chr2	215901476	215901714	+	TCONS_00262520	XLOC_106785	2:215900228-215902578	238
chr2	215903548	215903876	+	TCONS_00262521	XLOC_106786	2:215902828-215904978	328
chr2	216105099	216105333	+	TCONS_00262530	XLOC_106788	2:216104578-216107528	234
chr2	216105489	216105896	+	TCONS_00262531	XLOC_106788	2:216104578-216107528	407
chr2	216240612	216241338	+	TCONS_00262564	XLOC_106805	2:216240978-216244028	726
chr2	216244616	216244844	+	TCONS_00262565	XLOC_106806	2:216244778-216246778	228
chr2	216585227	216585528	+	TCONS_00262607	XLOC_106817	2:216584028-216585678	301
chr2	217247847	217248048	+	TCONS_00262628	XLOC_106831	2:217245778-217249678	201
chr2	218092785	218093036	+	TCONS_00262660	XLOC_106839	2:218092178-218094178	251
chr2	218093123	218093362	+	TCONS_00262661	XLOC_106839	2:218092178-218094178	239
chr2	218093567	218094573	+	TCONS_00262662	XLOC_106839	2:218092178-218094178	1006
chr2	218141731	218146455	+	TCONS_00262678	XLOC_106847	2:218144378-218146378	4724
chr2	218147174	218154404	+	TCONS_00262679	XLOC_106848	2:218149278-218151278	7230
chr2	218154706	218155121	+	TCONS_00262680	XLOC_106848	2:218154378-218156378	415
chr2	218155913	218156158	+	TCONS_00262681	XLOC_106848	2:218154378-218156378	245
chr2	218168684	218170382	+	TCONS_00262689	XLOC_106856	2:218169678-218171778	1698
chr2	218186055	218186381	+	TCONS_00262693	XLOC_106860	2:218185278-218187678	326
chr2	218186639	218186862	+	TCONS_00262694	XLOC_106860	2:218185278-218187678	223
chr2	218354074	218354572	+	TCONS_00262759	XLOC_106890	2:218353978-218356578	498
chr2	218372586	218373120	+	TCONS_00262770	XLOC_106890	2:218369578-218373778	534
chr2	218375058	218375475	+	TCONS_00262771	XLOC_106892	2:218374978-218375678	417
chr2	218377730	218379394	+	TCONS_00262772	XLOC_106893	2:218377278-218379278	1664
chr2	218412135	218414747	+	TCONS_00262839	XLOC_106899	2:218412078-218414078	2612
chr2	218764970	218765287	+	TCONS_00262964	XLOC_106908	2:218764828-218768228	317
chr2	218765364	218766299	+	TCONS_00262965	XLOC_106908	2:218764828-218768228	935
chr2	218766603	218770943	+	TCONS_00262967	XLOC_106908	2:218764828-218768228	4340
chr2	218818689	218819144	+	TCONS_00262981	XLOC_106919	2:218819028-218819378	455
chr2	218834383	218834603	+	TCONS_00262986	XLOC_106923	2:218834528-218834828	220
chr2	218877429	218877645	+	TCONS_00262990	XLOC_106926	2:218876079-218878079	216
chr2	219191311	219192438	+	TCONS_00263028	XLOC_106937	2:219191929-219194179	1127
chr2	219618529	219618731	+	TCONS_00263235	XLOC_106974	2:219617529-219619679	202
chr2	219621664	219621961	+	TCONS_00263236	XLOC_106975	2:219621879-219622079	297
chr2	219645089	219645631	+	TCONS_00263252	XLOC_106979	2:219644429-219646779	542
chr2	219685380	219687345	+	TCONS_00263253	XLOC_106980	2:219684679-219689579	1965
chr2	219697798	219698214	+	TCONS_00263256	XLOC_106981	2:219697729-219700179	416
chr2	221961736	221963765	+	TCONS_00263282	XLOC_106995	2:221961482-221962082	2029
chr2	222358658	222358885	+	TCONS_00263295	XLOC_107000	2:222358282-222360282	227
chr2	222713564	222713802	+	TCONS_00263307	XLOC_107010	2:222712832-222716082	238
chr2	222714100	222714738	+	TCONS_00263308	XLOC_107010	2:222712832-222716082	638
chr2	222715677	222715900	+	TCONS_00263309	XLOC_107010	2:222712832-222716082	223
chr2	222731976	222732184	+	TCONS_00263313	XLOC_107014	2:222730232-222737032	208
chr2	222733726	222733963	+	TCONS_00263314	XLOC_107014	2:222730232-222737032	237
chr2	222789959	222790541	+	TCONS_00263317	XLOC_107017	2:222788332-222790582	582
chr2	222951420	222951648	+	TCONS_00263350	XLOC_107018	2:222949933-222952383	228
chr2	222951827	222952599	+	TCONS_00263351	XLOC_107018	2:222949933-222952383	772
chr2	222957300	222957525	+	TCONS_00263354	XLOC_107022	2:222957183-222959183	225
chr2	222957656	222957887	+	TCONS_00263355	XLOC_107022	2:222957183-222959183	231
chr2	222958408	222958618	+	TCONS_00263356	XLOC_107022	2:222957183-222959183	210
chr2	222959111	222959319	+	TCONS_00263357	XLOC_107022	2:222957183-222959183	208
chr2	222960171	222960452	+	TCONS_00263358	XLOC_107022	2:222959683-222961783	281
chr2	222992408	222992636	+	TCONS_00263374	XLOC_107038	2:222992283-222994283	228
chr2	223704620	223705338	+	TCONS_00263381	XLOC_107044	2:223704784-223706784	718
chr2	223948441	223950254	+	TCONS_00263384	XLOC_107047	2:223948284-223954284	1813
chr2	223954011	223954263	+	TCONS_00263386	XLOC_107047	2:223948284-223954284	252
chr2	223970013	223970696	+	TCONS_00263390	XLOC_107048	2:223969684-223971784	683
chr2	223970810	223972106	+	TCONS_00263391	XLOC_107048	2:223969684-223971784	1296
chr2	223972345	223972805	+	TCONS_00263392	XLOC_107049	2:223972584-223972784	460
chr2	224586875	224587274	+	TCONS_00263407	XLOC_107061	2:224586784-224589134	399
chr2	224587538	224587738	+	TCONS_00263408	XLOC_107061	2:224586884-224589284	200
chr2	224588370	224588818	+	TCONS_00263409	XLOC_107061	2:224586884-224589284	448
chr2	224588913	224589130	+	TCONS_00263410	XLOC_107061	2:224586884-224589284	217
chr2	225051175	225051766	+	TCONS_00263429	XLOC_107080	2:225051034-225051284	591
chr2	225053218	225053763	+	TCONS_00263430	XLOC_107081	2:225052484-225054484	545
chr2	225054762	225055313	+	TCONS_00263431	XLOC_107082	2:225054784-225055034	551
chr2	225056260	225056635	+	TCONS_00263433	XLOC_107084	2:225056384-225058384	375

chr2	225056768	225057050	+	TCONS_00263434	XLOC_107084	2:225056384-225058384	282
chr2	225057695	225057932	+	TCONS_00263435	XLOC_107084	2:225057234-225059484	237
chr2	225059369	225059580	+	TCONS_00263436	XLOC_107084	2:225057234-225059484	211
chr2	225060343	225062370	+	TCONS_00263438	XLOC_107086	2:225060284-225062284	2027
chr2	225064576	225064989	+	TCONS_00263442	XLOC_107090	2:225064584-225066584	413
chr2	225065549	225065782	+	TCONS_00263443	XLOC_107090	2:225064584-225066584	233
chr2	225066044	225066382	+	TCONS_00263444	XLOC_107090	2:225064584-225066584	338
chr2	225066556	225067187	+	TCONS_00263445	XLOC_107090	2:225064584-225066584	631
chr2	225068911	225070412	+	TCONS_00263449	XLOC_107094	2:225070184-225072184	1501
chr2	225070647	225071687	+	TCONS_00263450	XLOC_107094	2:225070184-225072184	1040
chr2	225072013	225073055	+	TCONS_00263451	XLOC_107094	2:225070884-225072884	1042
chr2	225099637	225100209	+	TCONS_00263470	XLOC_107113	2:225099684-225102134	572
chr2	225100811	225101078	+	TCONS_00263471	XLOC_107113	2:225099684-225102134	267
chr2	225101233	225101954	+	TCONS_00263472	XLOC_107113	2:225099684-225102134	721
chr2	226002793	226003191	+	TCONS_00263705	XLOC_107340	2:226002385-226004385	398
chr2	226031798	226032424	+	TCONS_00263706	XLOC_107341	2:226028085-226033085	626
chr2	226118970	226119294	+	TCONS_00263709	XLOC_107344	2:226113435-226121685	324
chr2	226122337	226123077	+	TCONS_00263710	XLOC_107345	2:226121935-226122485	740
chr2	226136939	226137350	+	TCONS_00263711	XLOC_107346	2:226135585-226138485	411
chr2	226423843	226424360	+	TCONS_00263712	XLOC_107347	2:226423035-226425485	517
chr2	227386264	227386675	+	TCONS_00263860	XLOC_107408	2:227384485-227390185	411
chr2	227406501	227407637	+	TCONS_00263861	XLOC_107409	2:227404485-227408935	1136
chr2	227407929	227408933	+	TCONS_00263862	XLOC_107409	2:227404485-227408935	1004
chr2	227416149	227416563	+	TCONS_00263863	XLOC_107410	2:227414685-227417785	414
chr2	227568041	227569391	+	TCONS_00263908	XLOC_107414	2:227566685-227568685	1350
chr2	227569502	227573935	+	TCONS_00263909	XLOC_107416	2:227570235-227572685	4433
chr2	227819824	227820168	+	TCONS_00263935	XLOC_107437	2:227819885-227820285	344
chr2	227840128	227840427	+	TCONS_00263936	XLOC_107438	2:227839135-227841285	299
chr2	229296179	229298691	+	TCONS_00263962	XLOC_107455	2:229298085-229300085	2512
chr2	229301084	229302876	+	TCONS_00263963	XLOC_107456	2:229300485-229301835	1792
chr2	229313888	229314761	+	TCONS_00263965	XLOC_107458	2:229313885-229314385	873
chr2	229331083	229333666	+	TCONS_00263966	XLOC_107459	2:229333335-229333685	2583
chr2	230583233	230583561	+	TCONS_00264160	XLOC_107524	2:230582286-230586986	328
chr2	230587120	230587227	+	TCONS_00264161	XLOC_107524	2:230585936-230588386	107
chr2	230598533	230598763	+	TCONS_00264162	XLOC_107525	2:230589686-230606636	230
chr2	230605708	230605964	+	TCONS_00264163	XLOC_107525	2:230589686-230606636	256
chr2	230651973	230652199	+	TCONS_00264166	XLOC_107528	2:230649386-230652736	226
chr2	230882668	230882882	+	TCONS_00264199	XLOC_107540	2:230881586-230883986	214
chr2	230982029	230982901	+	TCONS_00264218	XLOC_107544	2:230981386-230984586	872
chr2	231052039	231052637	+	TCONS_00264237	XLOC_107549	2:231050886-231052936	598
chr2	231175627	231176429	+	TCONS_00264261	XLOC_107553	2:231176087-231178087	802
chr2	231176885	231177282	+	TCONS_00264262	XLOC_107553	2:231176087-231178087	397
chr2	231180215	231180456	+	TCONS_00264263	XLOC_107553	2:231179237-231186987	241
chr2	231181124	231181368	+	TCONS_00264264	XLOC_107553	2:231179237-231186987	244
chr2	231183040	231183241	+	TCONS_00264265	XLOC_107553	2:231179237-231186987	201
chr2	231377111	231377313	+	TCONS_00264286	XLOC_107557	2:231377290-231379290	202
chr2	231377897	231378098	+	TCONS_00264287	XLOC_107557	2:231377290-231379290	201
chr2	231426248	231428704	+	TCONS_00264297	XLOC_107560	2:231424990-231428090	2456
chr2	231449216	231449471	+	TCONS_00264315	XLOC_107571	2:231449040-231449640	255
chr2	231449530	231449879	+	TCONS_00264316	XLOC_107571	2:231449040-231449640	349
chr2	231546168	231546377	+	TCONS_00264327	XLOC_107579	2:231544290-231547340	209
chr2	231568058	231568636	+	TCONS_00264338	XLOC_107587	2:231567990-231569990	578
chr2	231568920	231569291	+	TCONS_00264339	XLOC_107587	2:231567990-231569990	371
chr2	231569456	231569769	+	TCONS_00264340	XLOC_107587	2:231567990-231569990	313
chr2	231571639	231571951	+	TCONS_00264341	XLOC_107588	2:231570490-231575340	312
chr2	231573287	231573679	+	TCONS_00264342	XLOC_107588	2:231570490-231575340	392
chr2	231573745	231574201	+	TCONS_00264343	XLOC_107588	2:231570490-231575340	456
chr2	231576923	231577529	+	TCONS_00264344	XLOC_107588	2:231575790-231577790	606
chr2	231604751	231607751	+	TCONS_00264348	XLOC_107592	2:231603440-231606340	3000
chr2	231611490	231611717	+	TCONS_00264349	XLOC_107593	2:231611040-231618940	227
chr2	231613300	231613530	+	TCONS_00264350	XLOC_107593	2:231611040-231618940	230
chr2	231666537	231667052	+	TCONS_00264351	XLOC_107594	2:231660790-231668040	515
chr2	231681671	231681902	+	TCONS_00264352	XLOC_107595	2:231678841-231684091	231
chr2	231685940	231686144	+	TCONS_00264353	XLOC_107596	2:231684291-231687141	204
chr2	232368575	232368697	+	TCONS_00264443	XLOC_107607	2:232368141-232370691	122
chr2	232350135	232350539	+	TCONS_00264436	XLOC_107615	2:232349791-232351791	404
chr2	233585438	233586291	+	TCONS_00264680	XLOC_107665	2:233583555-233585555	853
chr2	233598051	233598270	+	TCONS_00264682	XLOC_107667	2:233596555-233598555	219
chr2	233603552	233604401	+	TCONS_00264683	XLOC_107668	2:233603255-233605255	849
chr2	234082258	234084490	+	TCONS_00264750	XLOC_107682	2:234081457-234083457	2232
chr2	234309022	234310139	+	TCONS_00264757	XLOC_107688	2:234307857-234310157	1117
chr2	234329482	234329838	+	TCONS_00264758	XLOC_107689	2:234329057-234331057	356
chr2	234336028	234336775	+	TCONS_00264759	XLOC_107690	2:234335557-234336107	747
chr2	234427786	234428385	+	TCONS_00264763	XLOC_107694	2:234425807-234429007	599

chr2	234445366	234445603	+	TCONS_00264765	XLOC_107696	2:234443857-234448257	237
chr2	234446024	234448272	+	TCONS_00264766	XLOC_107696	2:234443857-234448257	2248
chr2	234448584	234448879	+	TCONS_00264767	XLOC_107696	2:234446357-234452107	295
chr2	234453530	234453877	+	TCONS_00264768	XLOC_107697	2:234453607-234453807	347
chr2	234464275	234464776	+	TCONS_00264769	XLOC_107698	2:234464407-234464607	501
chr2	234500679	234501370	+	TCONS_00264774	XLOC_107701	2:234500707-234500957	691
chr2	236537447	236538989	+	TCONS_00264831	XLOC_107723	2:236538558-236540758	1542
chr2	236544109	236546323	+	TCONS_00264832	XLOC_107723	2:236542858-236548758	2214
chr2	236546599	236547588	+	TCONS_00264834	XLOC_107723	2:236542858-236548758	989
chr2	236548091	236549979	+	TCONS_00264835	XLOC_107723	2:236542858-236548758	1888
chr2	236876478	236876688	+	TCONS_00264850	XLOC_107734	2:236875058-236877108	210
chr2	236876869	236877071	+	TCONS_00264851	XLOC_107734	2:236875058-236877108	202
chr2	237126854	237129083	+	TCONS_00264870	XLOC_107735	2:237126608-237129808	2229
chr2	237129220	237133231	+	TCONS_00264871	XLOC_107735	2:237129858-237132058	4011
chr2	237141150	237147550	+	TCONS_00264878	XLOC_107742	2:237144108-237144308	6400
chr2	237150397	237150844	+	TCONS_00264881	XLOC_107745	2:237149908-237150408	447
chr2	237151640	237152766	+	TCONS_00264882	XLOC_107746	2:237152308-237152808	1126
chr2	237153189	237153572	+	TCONS_00264884	XLOC_107748	2:237153258-237155258	383
chr2	237153654	237155206	+	TCONS_00264885	XLOC_107748	2:237153258-237155258	1552
chr2	237156093	237156295	+	TCONS_00264886	XLOC_107748	2:237155808-237158508	202
chr2	237156650	237157528	+	TCONS_00264887	XLOC_107748	2:237155808-237158508	878
chr2	237157744	237159179	+	TCONS_00264888	XLOC_107748	2:237157758-237159758	1435
chr2	237160193	237160399	+	TCONS_00264889	XLOC_107748	2:237158958-237160958	206
chr2	237161207	237161846	+	TCONS_00264890	XLOC_107748	2:237160558-237162558	639
chr2	237163049	237163346	+	TCONS_00264891	XLOC_107749	2:237162758-237163108	297
chr2	237164614	237165049	+	TCONS_00264892	XLOC_107750	2:237164808-237165008	435
chr2	237165217	237165487	+	TCONS_00264893	XLOC_107750	2:237164958-237166958	270
chr2	237165671	237166159	+	TCONS_00264894	XLOC_107750	2:237164958-237166958	488
chr2	237166784	237167076	+	TCONS_00264895	XLOC_107750	2:237164958-237166958	292
chr2	237170382	237172494	+	TCONS_00264898	XLOC_107753	2:237170858-237172858	2112
chr2	237172550	237173343	+	TCONS_00264899	XLOC_107753	2:237170858-237172858	793
chr2	237181817	237182022	+	TCONS_00264907	XLOC_107761	2:237181658-237182558	205
chr2	237183735	237184091	+	TCONS_00264909	XLOC_107763	2:237183758-237185758	356
chr2	237184409	237184973	+	TCONS_00264910	XLOC_107763	2:237183758-237185758	564
chr2	237197590	237197820	+	TCONS_00264915	XLOC_107768	2:237196808-237200958	230
chr2	237199406	237199739	+	TCONS_00264916	XLOC_107768	2:237196808-237200958	333
chr2	237201070	237201310	+	TCONS_00264917	XLOC_107769	2:237201008-237201858	240
chr2	237203428	237203747	+	TCONS_00264918	XLOC_107769	2:237202458-237206158	319
chr2	237204543	237204777	+	TCONS_00264919	XLOC_107769	2:237202458-237206158	234
chr2	237211807	237212126	+	TCONS_00264920	XLOC_107770	2:237209908-237214708	319
chr2	237213367	237213661	+	TCONS_00264921	XLOC_107770	2:237209908-237214708	294
chr2	237215249	237215468	+	TCONS_00264922	XLOC_107770	2:237213858-237215858	219
chr2	237217498	237217748	+	TCONS_00264925	XLOC_107773	2:237217558-237219858	250
chr2	237222009	237222214	+	TCONS_00264927	XLOC_107775	2:237221058-237223058	205
chr2	237262845	237263077	+	TCONS_00264932	XLOC_107780	2:237262558-237263508	232
chr2	237476220	237476448	+	TCONS_00264935	XLOC_107783	2:237474058-237476658	228
chr2	237603891	237604680	+	TCONS_00264964	XLOC_107788	2:237599658-237605558	789
chr2	237920697	237921159	+	TCONS_00265028	XLOC_107811	2:237920409-237921259	462
chr2	237945385	237945606	+	TCONS_00265030	XLOC_107813	2:237945059-237947059	221
chr2	238421202	238421426	+	TCONS_00265123	XLOC_107838	2:238420110-238422860	224
chr2	238506594	238507298	+	TCONS_00265172	XLOC_107876	2:238507260-238509260	704
chr2	238507373	238508088	+	TCONS_00265173	XLOC_107876	2:238507260-238509260	715
chr2	238508318	238508856	+	TCONS_00265174	XLOC_107876	2:238507260-238509260	538
chr2	238509121	238509395	+	TCONS_00265175	XLOC_107876	2:238508460-238511560	274
chr2	238509918	238510175	+	TCONS_00265176	XLOC_107876	2:238508460-238511560	257
chr2	238510413	238510645	+	TCONS_00265177	XLOC_107876	2:238508460-238511560	232
chr2	239404651	239404863	+	TCONS_00265196	XLOC_107889	2:239403107-239405107	212
chr2	239409165	239409365	+	TCONS_00265199	XLOC_107892	2:239408807-239410807	200
chr2	239734955	239735538	+	TCONS_00265207	XLOC_107899	2:239735007-239735457	583
chr2	240636019	240636348	+	TCONS_00265281	XLOC_107917	2:240635584-240637584	329
chr2	240646421	240647417	+	TCONS_00265282	XLOC_107918	2:240645784-240647784	996
chr2	240647772	240649768	+	TCONS_00265283	XLOC_107918	2:240648134-240650184	1996
chr2	240656790	240656992	+	TCONS_00265284	XLOC_107919	2:240655584-240657784	202
chr2	240672529	240672812	+	TCONS_00265285	XLOC_107920	2:240672484-240674634	283
chr2	241104355	241104585	+	TCONS_00265357	XLOC_107947	2:241103886-241104586	230
chr2	241510958	241512670	+	TCONS_00265475	XLOC_107961	2:241510686-241512686	1712
chr2	241513839	241514067	+	TCONS_00265477	XLOC_107963	2:241513986-241518036	228
chr2	241514130	241514525	+	TCONS_00265478	XLOC_107963	2:241513986-241518036	395
chr2	241514936	241515730	+	TCONS_00265479	XLOC_107963	2:241513986-241518036	794
chr2	241516139	241516503	+	TCONS_00265480	XLOC_107963	2:241513986-241518036	364
chr2	241516641	241516854	+	TCONS_00265481	XLOC_107963	2:241513986-241518036	213
chr2	241517741	241517962	+	TCONS_00265482	XLOC_107963	2:241513986-241518036	221
chr2	241526684	241526909	+	TCONS_00265483	XLOC_107964	2:241525286-241529686	225
chr2	241576298	241576506	+	TCONS_00265488	XLOC_107966	2:241576136-241576686	208

chr2	241577602	241579036	+	TCONS_00265489	XLOC_107967	2:241576886-241579086	1434
chr2	241823704	241824014	+	TCONS_00265587	XLOC_107979	2:241820066-241825023	310
chr2	241841436	241841699	+	TCONS_00265588	XLOC_107980	2:241841349-241846599	263
chr2	241842911	241843985	+	TCONS_00265590	XLOC_107980	2:241841349-241846599	1074
chr2	242086113	242086549	+	TCONS_00265634	XLOC_107988	2:242084350-242089700	436
chr2	242086994	242087227	+	TCONS_00265635	XLOC_107988	2:242084350-242089700	233
chr2	176882	177140	-	TCONS_00265679	XLOC_108009	2:174401-180301	258
chr2	739587	740164	-	TCONS_00265795	XLOC_108025	2:739701-741851	577
chr2	2846077	2846304	-	TCONS_00265974	XLOC_108062	2:2845129-2847129	227
chr2	3166089	3167798	-	TCONS_00266005	XLOC_108090	2:3167030-3169030	1709
chr2	3167902	3168512	-	TCONS_00266006	XLOC_108091	2:3167030-3169030	610
chr2	3169296	3169550	-	TCONS_00266007	XLOC_108092	2:3167830-3170830	254
chr2	3169786	3170812	-	TCONS_00266008	XLOC_108093	2:3167830-3170830	1026
chr2	3591619	3591955	-	TCONS_00266077	XLOC_108116	2:3586411-3592161	336
chr2	3651319	3651754	-	TCONS_00266080	XLOC_108119	2:3649811-3652211	435
chr2	6771869	6772416	-	TCONS_00266209	XLOC_108147	2:6771770-6773870	547
chr2	6773424	6775562	-	TCONS_00266211	XLOC_108149	2:6772770-6774770	2138
chr2	6777580	6781575	-	TCONS_00266214	XLOC_108152	2:6779570-6781570	3995
chr2	6781631	6782225	-	TCONS_00266215	XLOC_108153	2:6780070-6782470	594
chr2	6782283	6783717	-	TCONS_00266216	XLOC_108154	2:6780470-6782920	1434
chr2	6905723	6906301	-	TCONS_00266261	XLOC_108164	2:6906270-6908270	578
chr2	7467684	7468191	-	TCONS_00266297	XLOC_108171	2:7467720-7468220	507
chr2	7724783	7725061	-	TCONS_00266321	XLOC_108195	2:7724970-7727970	278
chr2	7725252	7725452	-	TCONS_00266322	XLOC_108196	2:7724970-7727970	200
chr2	7748262	7749239	-	TCONS_00266326	XLOC_108199	2:7748120-7750170	977
chr2	7867500	7867983	-	TCONS_00266328	XLOC_108201	2:7865770-7869120	483
chr2	8495726	8498234	-	TCONS_00266445	XLOC_108220	2:8498071-8502321	2508
chr2	8498388	8499532	-	TCONS_00266446	XLOC_108221	2:8498071-8502321	1144
chr2	8500217	8500718	-	TCONS_00266447	XLOC_108222	2:8498071-8502321	501
chr2	8501803	8502112	-	TCONS_00266448	XLOC_108223	2:8498071-8502321	309
chr2	8597294	8597704	-	TCONS_00266468	XLOC_108228	2:8596471-8601571	410
chr2	8627837	8628045	-	TCONS_00266470	XLOC_108230	2:8625621-8629371	208
chr2	8628864	8629099	-	TCONS_00266471	XLOC_108231	2:8625621-8629371	235
chr2	9174816	9175057	-	TCONS_00266555	XLOC_108257	2:9173672-9176672	241
chr2	9560807	9561029	-	TCONS_00266615	XLOC_108267	2:9558772-9561772	222
chr2	9565491	9565761	-	TCONS_00266617	XLOC_108269	2:9564272-9567122	270
chr2	9567468	9567756	-	TCONS_00266618	XLOC_108270	2:9565272-9568272	288
chr2	9568130	9568340	-	TCONS_00266619	XLOC_108271	2:9565272-9568272	210
chr2	9692457	9692718	-	TCONS_00266627	XLOC_108274	2:9690472-9692472	261
chr2	9738046	9738254	-	TCONS_00266628	XLOC_108275	2:9737572-9739572	208
chr2	9740642	9740783	-	TCONS_00266629	XLOC_108276	2:9738472-9742172	141
chr2	9752340	9752573	-	TCONS_00266630	XLOC_108277	2:9748472-9755772	233
chr2	9772768	9773038	-	TCONS_00266632	XLOC_108279	2:9769372-9773472	270
chr2	9781222	9781831	-	TCONS_00266634	XLOC_108281	2:9780972-9783322	609
chr2	10028313	10028524	-	TCONS_00266640	XLOC_108287	2:10027224-10036474	211
chr2	10028695	10029129	-	TCONS_00266641	XLOC_108288	2:10027224-10036474	434
chr2	10090204	10090319	-	TCONS_00266650	XLOC_108292	2:10088874-10093274	115
chr2	10429854	10430151	-	TCONS_00266660	XLOC_108300	2:10429875-10433325	297
chr2	10430282	10431773	-	TCONS_00266661	XLOC_108301	2:10429875-10433325	1491
chr2	10435325	10435774	-	TCONS_00266662	XLOC_108302	2:10431675-10437275	449
chr2	10436003	10436296	-	TCONS_00266663	XLOC_108303	2:10431675-10437275	293
chr2	10493445	10493687	-	TCONS_00266674	XLOC_108306	2:10492675-10494875	242
chr2	10874290	10874567	-	TCONS_00266710	XLOC_108325	2:10872775-10874875	277
chr2	11378197	11378436	-	TCONS_00266746	XLOC_108337	2:11374675-11383025	239
chr2	11434890	11435905	-	TCONS_00266758	XLOC_108349	2:11434775-11436775	1015
chr2	11436085	11439809	-	TCONS_00266759	XLOC_108350	2:11434775-11436775	3724
chr2	11836932	11836986	-	TCONS_00266788	XLOC_108363	2:11836775-11837275	54
chr2	15060315	15060742	-	TCONS_00266881	XLOC_108431	2:15059477-15061977	427
chr2	15060971	15061200	-	TCONS_00266882	XLOC_108432	2:15059477-15061977	229
chr2	15061286	15061843	-	TCONS_00266883	XLOC_108433	2:15059477-15061977	557
chr2	15141210	15141424	-	TCONS_00266949	XLOC_108499	2:15141277-15143477	214
chr2	15141483	15141726	-	TCONS_00266950	XLOC_108500	2:15141277-15143477	243
chr2	15141993	15142211	-	TCONS_00266951	XLOC_108501	2:15141277-15143477	218
chr2	15142679	15144002	-	TCONS_00266952	XLOC_108502	2:15142277-15144277	1323
chr2	15144165	15144888	-	TCONS_00266953	XLOC_108503	2:15142277-15144277	723
chr2	15578136	15578363	-	TCONS_00266995	XLOC_108527	2:15576677-15581127	227
chr2	15950688	15950981	-	TCONS_00267011	XLOC_108538	2:15950779-15951179	293
chr2	16457512	16457761	-	TCONS_00267053	XLOC_108579	2:16457583-16457783	249
chr2	16716295	16716498	-	TCONS_00267109	XLOC_108598	2:16716134-16716484	203
chr2	16861371	16861607	-	TCONS_00267112	XLOC_108601	2:16861434-16863434	236
chr2	16862008	16862600	-	TCONS_00267113	XLOC_108602	2:16861434-16863434	592
chr2	18544110	18544477	-	TCONS_00267153	XLOC_108626	2:18544285-18547135	367
chr2	18544624	18544985	-	TCONS_00267154	XLOC_108627	2:18544285-18547135	361
chr2	18547385	18548204	-	TCONS_00267155	XLOC_108628	2:18545935-18547935	819

chr2	18548372	18549101	-	TCONS_00267156	XLOC_108629	2:18547835-18549835	729
chr2	19610359	19610836	-	TCONS_00267222	XLOC_108667	2:19610040-19612040	477
chr2	19611898	19612123	-	TCONS_00267223	XLOC_108668	2:19610740-19612890	225
chr2	19779396	19780059	-	TCONS_00267294	XLOC_108739	2:19779940-19781940	663
chr2	19780145	19780371	-	TCONS_00267295	XLOC_108740	2:19779940-19781940	226
chr2	19780465	19780753	-	TCONS_00267296	XLOC_108741	2:19779940-19781940	288
chr2	19781469	19781776	-	TCONS_00267297	XLOC_108742	2:19779940-19781940	307
chr2	19783936	19784610	-	TCONS_00267299	XLOC_108744	2:19783740-19786040	674
chr2	19785477	19785921	-	TCONS_00267300	XLOC_108745	2:19783740-19786040	444
chr2	19786995	19787391	-	TCONS_00267301	XLOC_108746	2:19784790-19787640	396
chr2	19787458	19787719	-	TCONS_00267302	XLOC_108747	2:19784990-19788090	261
chr2	19834430	19835985	-	TCONS_00267338	XLOC_108783	2:19835940-19837940	1555
chr2	19836256	19840318	-	TCONS_00267339	XLOC_108784	2:19835940-19837940	4062
chr2	19868067	19868641	-	TCONS_00267365	XLOC_108810	2:19868090-19868440	574
chr2	19868864	19869091	-	TCONS_00267366	XLOC_108811	2:19868340-19870340	227
chr2	20014996	20015232	-	TCONS_00267401	XLOC_108823	2:20014740-20015140	236
chr2	20020333	20020550	-	TCONS_00267402	XLOC_108824	2:20019690-20021840	217
chr2	20021736	20022314	-	TCONS_00267403	XLOC_108825	2:20019690-20021840	578
chr2	20024721	20026206	-	TCONS_00267407	XLOC_108829	2:20024640-20028890	1485
chr2	20026490	20027300	-	TCONS_00267408	XLOC_108830	2:20024640-20028890	810
chr2	20155617	20156057	-	TCONS_00267417	XLOC_108833	2:20155440-20159240	440
chr2	20227370	20227585	-	TCONS_00267425	XLOC_108835	2:20227340-20227690	215
chr2	20234741	20235047	-	TCONS_00267426	XLOC_108836	2:20234640-20237240	306
chr2	20236690	20236895	-	TCONS_00267427	XLOC_108837	2:20234640-20237240	205
chr2	20236967	20237636	-	TCONS_00267428	XLOC_108838	2:20235840-20237840	669
chr2	20237709	20241046	-	TCONS_00267429	XLOC_108839	2:20235840-20237840	3337
chr2	20413985	20415236	-	TCONS_00267477	XLOC_108850	2:20414690-20420690	1251
chr2	20415351	20418860	-	TCONS_00267478	XLOC_108851	2:20414690-20420690	3509
chr2	20419022	20421054	-	TCONS_00267479	XLOC_108852	2:20414690-20420690	2032
chr2	20421294	20425038	-	TCONS_00267480	XLOC_108853	2:20420740-20425240	3744
chr2	20428557	20429694	-	TCONS_00267482	XLOC_108854	2:20428240-20431440	1137
chr2	20437030	20439770	-	TCONS_00267486	XLOC_108858	2:20437240-20440290	2740
chr2	20551856	20552131	-	TCONS_00267494	XLOC_108866	2:20548591-20555441	275
chr2	20552854	20553085	-	TCONS_00267495	XLOC_108867	2:20548591-20555441	231
chr2	20554870	20555225	-	TCONS_00267496	XLOC_108868	2:20548591-20555441	355
chr2	20660745	20660976	-	TCONS_00267514	XLOC_108875	2:20660541-20662541	231
chr2	24008134	24008611	-	TCONS_00267633	XLOC_108910	2:24008531-24008981	477
chr2	24364196	24364646	-	TCONS_00267688	XLOC_108923	2:24363632-24366782	450
chr2	24488287	24488863	-	TCONS_00267689	XLOC_108924	2:24485282-24492932	576
chr2	24489541	24490893	-	TCONS_00267690	XLOC_108925	2:24485282-24492932	1352
chr2	25369135	25370687	-	TCONS_00267784	XLOC_108951	2:25369132-25371132	1552
chr2	25684456	25684691	-	TCONS_00267851	XLOC_108958	2:25683132-25685232	235
chr2	25697075	25697188	-	TCONS_00267852	XLOC_108959	2:25696732-25699082	113
chr2	25698344	25698564	-	TCONS_00267853	XLOC_108960	2:25696732-25699082	220
chr2	25699436	25699670	-	TCONS_00267854	XLOC_108961	2:25697932-25700182	234
chr2	25719051	25719283	-	TCONS_00267861	XLOC_108968	2:25718232-25720232	232
chr2	25719560	25720166	-	TCONS_00267862	XLOC_108969	2:25718232-25720232	606
chr2	25886963	25887206	-	TCONS_00267901	XLOC_108980	2:25881082-25889732	243
chr2	25986459	25986661	-	TCONS_00267909	XLOC_108982	2:25986032-25988032	202
chr2	25990687	25990951	-	TCONS_00267910	XLOC_108983	2:25990382-25992732	264
chr2	26002401	26003098	-	TCONS_00267911	XLOC_108984	2:25999032-26003332	697
chr2	26008128	26008597	-	TCONS_00267912	XLOC_108985	2:26007732-26014532	469
chr2	26032350	26032750	-	TCONS_00267914	XLOC_108987	2:26032282-26032732	400
chr2	27174701	27174990	-	TCONS_00268048	XLOC_109042	2:27170133-27188733	289
chr2	27175945	27176162	-	TCONS_00268049	XLOC_109043	2:27170133-27188733	217
chr2	27185555	27186002	-	TCONS_00268050	XLOC_109044	2:27170133-27188733	447
chr2	27196359	27196571	-	TCONS_00268051	XLOC_109045	2:27196233-27198233	212
chr2	27196827	27197470	-	TCONS_00268052	XLOC_109046	2:27196233-27198233	643
chr2	27423736	27424247	-	TCONS_00268193	XLOC_109055	2:27424134-27426134	511
chr2	27734707	27734968	-	TCONS_00268239	XLOC_109065	2:27734134-27739584	261
chr2	28357054	28357454	-	TCONS_00268309	XLOC_109128	2:28353834-28368734	400
chr2	28357598	28359492	-	TCONS_00268310	XLOC_109129	2:28353834-28368734	1894
chr2	28359604	28360967	-	TCONS_00268311	XLOC_109130	2:28353834-28368734	1363
chr2	28364691	28364933	-	TCONS_00268312	XLOC_109131	2:28353834-28368734	242
chr2	28365497	28365714	-	TCONS_00268313	XLOC_109132	2:28353834-28368734	217
chr2	28423485	28424109	-	TCONS_00268322	XLOC_109138	2:28423134-28426034	624
chr2	28680846	28681106	-	TCONS_00268336	XLOC_109152	2:28679935-28682785	260
chr2	28951420	28952071	-	TCONS_00268382	XLOC_109163	2:28950985-28953485	651
chr2	30191995	30192207	-	TCONS_00268415	XLOC_109186	2:30190035-30196935	212
chr2	30217908	30218116	-	TCONS_00268418	XLOC_109189	2:30216735-30218735	208
chr2	30223364	30223588	-	TCONS_00268419	XLOC_109190	2:30222335-30228335	224
chr2	30223914	30224216	-	TCONS_00268420	XLOC_109191	2:30222335-30228335	302
chr2	30226310	30226624	-	TCONS_00268421	XLOC_109192	2:30222335-30228335	314
chr2	30423157	30423368	-	TCONS_00268425	XLOC_109196	2:30419735-30424235	211

chr2	30664907	30665387	-	TCONS_00268429	XLOC_109200	2:30663835-30665885	480
chr2	31318097	31318309	-	TCONS_00268517	XLOC_109250	2:31318285-31320535	212
chr2	32161614	32162140	-	TCONS_00268684	XLOC_109382	2:32161732-32163982	526
chr2	36656321	36656941	-	TCONS_00268829	XLOC_109471	2:36653858-36658658	620
chr2	37534877	37535091	-	TCONS_00268935	XLOC_109499	2:37532758-37535758	214
chr2	37535536	37536013	-	TCONS_00268936	XLOC_109500	2:37535558-37536108	477
chr2	37560670	37560921	-	TCONS_00268938	XLOC_109502	2:37554458-37562858	251
chr2	37758350	37762528	-	TCONS_00268960	XLOC_109503	2:37758358-37758608	4178
chr2	37739896	37740145	-	TCONS_00268951	XLOC_109504	2:37739558-37741558	249
chr2	37741434	37741674	-	TCONS_00268952	XLOC_109505	2:37739558-37741558	240
chr2	37742119	37742595	-	TCONS_00268953	XLOC_109506	2:37742058-37743308	476
chr2	37742934	37743448	-	TCONS_00268954	XLOC_109507	2:37742058-37743308	514
chr2	37785808	37786028	-	TCONS_00268963	XLOC_109514	2:37784908-37786958	220
chr2	37787511	37787724	-	TCONS_00268966	XLOC_109515	2:37787408-37787808	213
chr2	37792648	37794212	-	TCONS_00268971	XLOC_109516	2:37791558-37793558	1564
chr2	37794308	37794811	-	TCONS_00268972	XLOC_109517	2:37794658-37795158	503
chr2	37802767	37803003	-	TCONS_00268974	XLOC_109518	2:37801108-37804058	236
chr2	37810071	37810806	-	TCONS_00268981	XLOC_109524	2:37808858-37811158	735
chr2	37895132	37895354	-	TCONS_00268998	XLOC_109528	2:37891258-37896458	222
chr2	37905007	37905338	-	TCONS_00268999	XLOC_109529	2:37904708-37905408	331
chr2	38131161	38132028	-	TCONS_00269055	XLOC_109564	2:38127759-38132159	867
chr2	38259822	38260072	-	TCONS_00269079	XLOC_109586	2:38259509-38267659	250
chr2	38264273	38264528	-	TCONS_00269080	XLOC_109587	2:38259509-38267659	255
chr2	38265938	38266294	-	TCONS_00269081	XLOC_109588	2:38259509-38267659	356
chr2	38380971	38381225	-	TCONS_00269109	XLOC_109590	2:38380059-38382059	254
chr2	38535257	38535695	-	TCONS_00269130	XLOC_109598	2:38534759-38536809	438
chr2	38642349	38642979	-	TCONS_00269167	XLOC_109601	2:38640559-38656209	630
chr2	38643353	38644162	-	TCONS_00269168	XLOC_109602	2:38640559-38656209	809
chr2	38645829	38646300	-	TCONS_00269169	XLOC_109603	2:38640559-38656209	471
chr2	38650300	38651007	-	TCONS_00269170	XLOC_109604	2:38640559-38656209	707
chr2	38651846	38652592	-	TCONS_00269171	XLOC_109605	2:38640559-38656209	746
chr2	38653311	38653722	-	TCONS_00269172	XLOC_109606	2:38640559-38656209	411
chr2	38654811	38655686	-	TCONS_00269173	XLOC_109607	2:38640559-38656209	875
chr2	38655999	38656435	-	TCONS_00269174	XLOC_109608	2:38640559-38656209	436
chr2	38657309	38657907	-	TCONS_00269175	XLOC_109609	2:38656859-38659209	598
chr2	38794334	38794647	-	TCONS_00269204	XLOC_109613	2:38793259-38795559	313
chr2	39128825	39128927	-	TCONS_00269256	XLOC_109626	2:39126910-39129310	102
chr2	39133285	39133504	-	TCONS_00269257	XLOC_109627	2:39132960-39135310	219
chr2	39136127	39136349	-	TCONS_00269258	XLOC_109628	2:39135260-39137610	222
chr2	39729388	39729617	-	TCONS_00269299	XLOC_109648	2:39728661-39730661	229
chr2	39729937	39730247	-	TCONS_00269300	XLOC_109649	2:39728661-39730661	310
chr2	39730611	39731115	-	TCONS_00269301	XLOC_109650	2:39730261-39732261	504
chr2	39731469	39731705	-	TCONS_00269302	XLOC_109651	2:39730261-39732261	236
chr2	39731995	39732282	-	TCONS_00269303	XLOC_109652	2:39730261-39732261	287
chr2	41488674	41488933	-	TCONS_00269451	XLOC_109749	2:41488561-41490961	259
chr2	41986533	41986849	-	TCONS_00269487	XLOC_109780	2:41985511-41987161	316
chr2	41990473	41990707	-	TCONS_00269488	XLOC_109781	2:41987761-41996011	234
chr2	41995716	41995939	-	TCONS_00269489	XLOC_109782	2:41987761-41996011	223
chr2	42025260	42025558	-	TCONS_00269493	XLOC_109785	2:42024261-42026261	298
chr2	42070088	42070332	-	TCONS_00269497	XLOC_109789	2:42068461-42070461	244
chr2	42081775	42082209	-	TCONS_00269500	XLOC_109792	2:42081661-42083661	434
chr2	42082608	42083254	-	TCONS_00269501	XLOC_109793	2:42081661-42083661	646
chr2	42084697	42085034	-	TCONS_00269502	XLOC_109794	2:42083661-42087411	337
chr2	42085346	42085906	-	TCONS_00269503	XLOC_109795	2:42083661-42087411	560
chr2	42086109	42086637	-	TCONS_00269504	XLOC_109796	2:42083661-42087411	528
chr2	42086713	42087321	-	TCONS_00269505	XLOC_109797	2:42083661-42087411	608
chr2	42087694	42088159	-	TCONS_00269506	XLOC_109798	2:42085661-42088661	465
chr2	42089371	42092552	-	TCONS_00269507	XLOC_109799	2:42089661-42101211	3181
chr2	42092646	42093439	-	TCONS_00269508	XLOC_109800	2:42089661-42101211	793
chr2	42093577	42095250	-	TCONS_00269509	XLOC_109801	2:42089661-42101211	1673
chr2	42095414	42102606	-	TCONS_00269510	XLOC_109802	2:42096211-42108261	7192
chr2	42102985	42106333	-	TCONS_00269511	XLOC_109803	2:42096211-42108261	3348
chr2	42106671	42106887	-	TCONS_00269512	XLOC_109804	2:42096211-42108261	216
chr2	42107485	42107711	-	TCONS_00269513	XLOC_109805	2:42096211-42108261	226
chr2	42107906	42108313	-	TCONS_00269514	XLOC_109806	2:42101561-42111661	407
chr2	42109012	42109534	-	TCONS_00269515	XLOC_109807	2:42101561-42111661	522
chr2	42111776	42111992	-	TCONS_00269516	XLOC_109808	2:42111661-42113661	216
chr2	42112168	42112442	-	TCONS_00269517	XLOC_109809	2:42111661-42113661	274
chr2	42114516	42118391	-	TCONS_00269518	XLOC_109810	2:42111861-42122211	3875
chr2	42123163	42124645	-	TCONS_00269519	XLOC_109811	2:42122261-42127261	1482
chr2	42125855	42126305	-	TCONS_00269520	XLOC_109812	2:42122261-42127261	450
chr2	42132083	42133216	-	TCONS_00269521	XLOC_109813	2:42130611-42137561	1133
chr2	42134323	42134732	-	TCONS_00269522	XLOC_109814	2:42130611-42137561	409
chr2	42437324	42437542	-	TCONS_00269543	XLOC_109820	2:42435561-42437561	218

chr2	42804000	42804532	-	TCONS_00269560	XLOC_109828	2:42803861-42805861	532
chr2	42805101	42805382	-	TCONS_00269561	XLOC_109829	2:42803861-42805861	281
chr2	42807094	42810499	-	TCONS_00269563	XLOC_109831	2:42807761-42809761	3405
chr2	42959890	42960095	-	TCONS_00269565	XLOC_109833	2:42952661-42961911	205
chr2	42961462	42961676	-	TCONS_00269566	XLOC_109834	2:42952661-42961911	214
chr2	42965744	42966323	-	TCONS_00269569	XLOC_109837	2:42964261-42971111	579
chr2	42967444	42968005	-	TCONS_00269570	XLOC_109838	2:42964261-42971111	561
chr2	42970012	42970276	-	TCONS_00269571	XLOC_109839	2:42964261-42971111	264
chr2	42971063	42971720	-	TCONS_00269572	XLOC_109840	2:42968461-42978761	657
chr2	42974012	42974248	-	TCONS_00269574	XLOC_109842	2:42968461-42978761	236
chr2	42976646	42977054	-	TCONS_00269575	XLOC_109843	2:42968461-42978761	408
chr2	42977634	42977934	-	TCONS_00269576	XLOC_109844	2:42968461-42978761	300
chr2	42981801	42982278	-	TCONS_00269577	XLOC_109845	2:42979461-42990311	477
chr2	42984716	42985223	-	TCONS_00269578	XLOC_109846	2:42979461-42990311	507
chr2	42987002	42987225	-	TCONS_00269579	XLOC_109847	2:42979461-42990311	223
chr2	42989176	42989388	-	TCONS_00269580	XLOC_109848	2:42979461-42990311	212
chr2	43013363	43013591	-	TCONS_00269588	XLOC_109855	2:43013262-43015262	228
chr2	43014339	43014759	-	TCONS_00269589	XLOC_109856	2:43013262-43015262	420
chr2	43018013	43018241	-	TCONS_00269590	XLOC_109857	2:43016212-43022462	228
chr2	43020306	43020510	-	TCONS_00269591	XLOC_109858	2:43016212-43022462	204
chr2	43022048	43022463	-	TCONS_00269592	XLOC_109859	2:43016212-43022462	415
chr2	43044820	43045445	-	TCONS_00269607	XLOC_109865	2:43040962-43048112	625
chr2	43045648	43046793	-	TCONS_00269608	XLOC_109866	2:43040962-43048112	1145
chr2	43046920	43048118	-	TCONS_00269609	XLOC_109867	2:43040962-43048112	1198
chr2	43048641	43060178	-	TCONS_00269610	XLOC_109868	2:43049962-43056213	11537
chr2	43060258	43060671	-	TCONS_00269611	XLOC_109869	2:43058263-43063263	413
chr2	43060843	43066885	-	TCONS_00269613	XLOC_109870	2:43058263-43063263	6042
chr2	43073169	43076716	-	TCONS_00269616	XLOC_109872	2:43068063-43077913	3547
chr2	43077101	43080060	-	TCONS_00269617	XLOC_109873	2:43068063-43077913	2959
chr2	43132841	43134705	-	TCONS_00269625	XLOC_109876	2:43130062-43135262	1864
chr2	43141877	43142162	-	TCONS_00269628	XLOC_109879	2:43141712-43148962	285
chr2	43143926	43145106	-	TCONS_00269629	XLOC_109880	2:43141712-43148962	1180
chr2	43145328	43146463	-	TCONS_00269630	XLOC_109881	2:43141712-43148962	1135
chr2	43146742	43147204	-	TCONS_00269631	XLOC_109882	2:43141712-43148962	462
chr2	43147528	43148832	-	TCONS_00269632	XLOC_109883	2:43141712-43148962	1304
chr2	43149222	43150828	-	TCONS_00269633	XLOC_109884	2:43148662-43150962	1606
chr2	43151679	43156780	-	TCONS_00269634	XLOC_109885	2:43150662-43170762	5101
chr2	43159520	43161309	-	TCONS_00269636	XLOC_109887	2:43150662-43170762	1789
chr2	43164073	43165114	-	TCONS_00269637	XLOC_109888	2:43150662-43170762	1041
chr2	43166348	43166664	-	TCONS_00269638	XLOC_109889	2:43150662-43170762	316
chr2	43167615	43169020	-	TCONS_00269639	XLOC_109890	2:43150662-43170762	1405
chr2	43171836	43172332	-	TCONS_00269641	XLOC_109892	2:43167062-43172812	496
chr2	43184822	43185426	-	TCONS_00269644	XLOC_109894	2:43183012-43198812	604
chr2	43185700	43188679	-	TCONS_00269645	XLOC_109895	2:43183012-43198812	2979
chr2	43190212	43191137	-	TCONS_00269647	XLOC_109897	2:43183012-43198812	925
chr2	43191773	43195885	-	TCONS_00269648	XLOC_109898	2:43183012-43198812	4112
chr2	43196597	43196999	-	TCONS_00269649	XLOC_109899	2:43183012-43198812	402
chr2	43197071	43198040	-	TCONS_00269650	XLOC_109900	2:43183012-43198812	969
chr2	43199178	43200391	-	TCONS_00269651	XLOC_109901	2:43198862-43200962	1213
chr2	43200672	43202080	-	TCONS_00269652	XLOC_109902	2:43199762-43203062	1408
chr2	43202834	43204253	-	TCONS_00269655	XLOC_109904	2:43199762-43203062	1419
chr2	43214205	43216962	-	TCONS_00269657	XLOC_109906	2:43209362-43214362	2757
chr2	44065893	44066154	-	TCONS_00269726	XLOC_109921	2:44064512-44066862	261
chr2	44066375	44066612	-	TCONS_00269727	XLOC_109922	2:44064512-44066862	237
chr2	44154788	44154895	-	TCONS_00269728	XLOC_109923	2:44154812-44158012	107
chr2	44927913	44928396	-	TCONS_00269760	XLOC_109933	2:44928012-44930062	483
chr2	45632395	45632599	-	TCONS_00269826	XLOC_109975	2:45630862-45632912	204
chr2	45642853	45643058	-	TCONS_00269830	XLOC_109979	2:45642262-45644562	205
chr2	45643437	45643644	-	TCONS_00269831	XLOC_109980	2:45642262-45644562	207
chr2	46230934	46231223	-	TCONS_00269838	XLOC_109986	2:46228712-46231562	289
chr2	46256859	46257177	-	TCONS_00269839	XLOC_109987	2:46255162-46257862	318
chr2	46287884	46288094	-	TCONS_00269841	XLOC_109989	2:46287662-46289662	210
chr2	46289631	46289900	-	TCONS_00269842	XLOC_109990	2:46289362-46291362	269
chr2	46291043	46291276	-	TCONS_00269843	XLOC_109991	2:46289362-46291362	233
chr2	46404610	46405162	-	TCONS_00269852	XLOC_109997	2:46402012-46407462	552
chr2	46407263	46407481	-	TCONS_00269853	XLOC_109998	2:46407062-46412962	218
chr2	46414851	46415184	-	TCONS_00269854	XLOC_109999	2:46407562-46418312	333
chr2	46425848	46426080	-	TCONS_00269855	XLOC_110000	2:46424362-46427012	232
chr2	46871593	46872312	-	TCONS_00269892	XLOC_110008	2:46870162-46874662	719
chr2	46876879	46877221	-	TCONS_00269893	XLOC_110009	2:46873862-46880062	342
chr2	46877991	46878199	-	TCONS_00269894	XLOC_110010	2:46873862-46880062	208
chr2	46878487	46878804	-	TCONS_00269895	XLOC_110011	2:46873862-46880062	317
chr2	46883997	46884460	-	TCONS_00269896	XLOC_110012	2:46880212-46884862	463
chr2	46885684	46885925	-	TCONS_00269897	XLOC_110013	2:46885612-46885962	241

chr2	46888593	46888878	-	TCONS_00269899	XLOC_110015	2:46887962-46889962	285
chr2	47234299	47234587	-	TCONS_00269973	XLOC_110047	2:47233712-47240162	288
chr2	53130503	53130706	-	TCONS_00270178	XLOC_110124	2:53129263-53132263	203
chr2	54387211	54387452	-	TCONS_00270327	XLOC_110185	2:54385864-54388164	241
chr2	54388087	54388506	-	TCONS_00270328	XLOC_110186	2:54387764-54388464	419
chr2	55140588	55140818	-	TCONS_00270390	XLOC_110216	2:55140365-55140865	230
chr2	55140902	55141281	-	TCONS_00270391	XLOC_110217	2:55140415-55141415	379
chr2	55141602	55141837	-	TCONS_00270392	XLOC_110218	2:55140765-55142765	235
chr2	55150042	55150405	-	TCONS_00270400	XLOC_110225	2:55150265-55154965	363
chr2	55151730	55152157	-	TCONS_00270401	XLOC_110226	2:55150265-55154965	427
chr2	55155439	55156024	-	TCONS_00270402	XLOC_110227	2:55154865-55156865	585
chr2	55156136	55157091	-	TCONS_00270403	XLOC_110228	2:55155665-55158465	955
chr2	55157409	55157933	-	TCONS_00270404	XLOC_110229	2:55155665-55158465	524
chr2	55160119	55160586	-	TCONS_00270405	XLOC_110230	2:55155865-55163215	467
chr2	55161299	55162456	-	TCONS_00270406	XLOC_110231	2:55155865-55163215	1157
chr2	55162889	55164186	-	TCONS_00270407	XLOC_110232	2:55159915-55167065	1297
chr2	55165429	55165898	-	TCONS_00270408	XLOC_110233	2:55159915-55167065	469
chr2	55166045	55166705	-	TCONS_00270409	XLOC_110234	2:55159915-55167065	660
chr2	55278234	55279210	-	TCONS_00270468	XLOC_110247	2:55278665-55281715	976
chr2	55279856	55280266	-	TCONS_00270469	XLOC_110248	2:55278665-55281715	410
chr2	55280515	55281073	-	TCONS_00270470	XLOC_110249	2:55278665-55281715	558
chr2	55281164	55281508	-	TCONS_00270471	XLOC_110250	2:55278665-55281715	344
chr2	55435155	55435622	-	TCONS_00270543	XLOC_110254	2:55430565-55435265	467
chr2	55489704	55491143	-	TCONS_00270557	XLOC_110268	2:55490265-55492465	1439
chr2	55491399	55491995	-	TCONS_00270558	XLOC_110269	2:55490265-55492465	596
chr2	55492361	55492753	-	TCONS_00270559	XLOC_110270	2:55490265-55492465	392
chr2	55516661	55517195	-	TCONS_00270579	XLOC_110290	2:55517065-55517515	534
chr2	55988949	55989059	-	TCONS_00270650	XLOC_110301	2:55988416-55989016	110
chr2	57395628	57396668	-	TCONS_00270717	XLOC_110356	2:57395916-57396616	1040
chr2	57397174	57397748	-	TCONS_00270718	XLOC_110357	2:57396166-57398166	574
chr2	57397875	57398991	-	TCONS_00270719	XLOC_110358	2:57396166-57398166	1116
chr2	57443898	57445408	-	TCONS_00270756	XLOC_110395	2:57443766-57445766	1510
chr2	57445670	57446356	-	TCONS_00270757	XLOC_110396	2:57443766-57445766	686
chr2	57485554	57492296	-	TCONS_00270776	XLOC_110415	2:57490616-57490916	6742
chr2	57561389	57579815	-	TCONS_00270791	XLOC_110428	2:57578766-57578966	18426
chr2	57719721	57720420	-	TCONS_00270841	XLOC_110477	2:57719966-57721966	699
chr2	57720529	57721537	-	TCONS_00270842	XLOC_110478	2:57719966-57721966	1008
chr2	57721602	57724953	-	TCONS_00270843	XLOC_110479	2:57720366-57722366	3351
chr2	57755249	57781480	-	TCONS_00270852	XLOC_110488	2:57774666-57776666	26231
chr2	60104645	60105051	-	TCONS_00270913	XLOC_110508	2:60104716-60105016	406
chr2	60246616	60247417	-	TCONS_00270991	XLOC_110586	2:60246466-60248466	801
chr2	60247844	60248045	-	TCONS_00270992	XLOC_110587	2:60246466-60248466	201
chr2	60446148	60446369	-	TCONS_00271082	XLOC_110658	2:60443866-60449466	221
chr2	60556916	60557218	-	TCONS_00271114	XLOC_110660	2:60556366-60558366	302
chr2	60734894	60735715	-	TCONS_00271117	XLOC_110663	2:60734266-60736266	821
chr2	60818362	60818595	-	TCONS_00271119	XLOC_110665	2:60817916-60818666	233
chr2	60936818	60938049	-	TCONS_00271123	XLOC_110668	2:60936266-60938266	1231
chr2	60938203	60938604	-	TCONS_00271124	XLOC_110669	2:60936266-60938266	401
chr2	61670951	61671178	-	TCONS_00271204	XLOC_110686	2:61669466-61671666	227
chr2	61693708	61693947	-	TCONS_00271205	XLOC_110687	2:61693666-61695716	239
chr2	61694059	61694641	-	TCONS_00271206	XLOC_110688	2:61693666-61695716	582
chr2	61761451	61764399	-	TCONS_00271218	XLOC_110697	2:61762316-61765316	2948
chr2	62181509	62181725	-	TCONS_00271286	XLOC_110750	2:62180066-62182066	216
chr2	62192762	62193734	-	TCONS_00271294	XLOC_110758	2:62192366-62194766	972
chr2	62532582	62533059	-	TCONS_00271309	XLOC_110767	2:62524016-62533566	477
chr2	63059266	63059466	-	TCONS_00271357	XLOC_110775	2:63059216-63059516	200
chr2	63829277	63829692	-	TCONS_00271421	XLOC_110816	2:63827167-63830317	415
chr2	63830112	63831594	-	TCONS_00271422	XLOC_110817	2:63827167-63830317	1482
chr2	63831677	63832688	-	TCONS_00271423	XLOC_110818	2:63831717-63832517	1011
chr2	63836676	63838903	-	TCONS_00271427	XLOC_110822	2:63836667-63837767	2227
chr2	63839190	63839401	-	TCONS_00271428	XLOC_110823	2:63838917-63839317	211
chr2	64026534	64026773	-	TCONS_00271456	XLOC_110831	2:64025417-64027567	239
chr2	64033943	64034337	-	TCONS_00271462	XLOC_110837	2:64033267-64035467	394
chr2	64034586	64034931	-	TCONS_00271463	XLOC_110838	2:64033267-64035467	345
chr2	64035796	64036257	-	TCONS_00271464	XLOC_110839	2:64034667-64036817	461
chr2	64040137	64040403	-	TCONS_00271466	XLOC_110841	2:64039367-64041567	266
chr2	64041386	64041706	-	TCONS_00271467	XLOC_110842	2:64040367-64042367	320
chr2	64049584	64050308	-	TCONS_00271474	XLOC_110849	2:64049367-64055367	724
chr2	64051279	64052513	-	TCONS_00271475	XLOC_110850	2:64049367-64055367	1234
chr2	64053595	64054473	-	TCONS_00271476	XLOC_110851	2:64049367-64055367	878
chr2	64054609	64057525	-	TCONS_00271477	XLOC_110852	2:64054367-64056367	2916
chr2	64060312	64060569	-	TCONS_00271481	XLOC_110856	2:64060567-64064967	257
chr2	64062526	64062775	-	TCONS_00271482	XLOC_110857	2:64060567-64064967	249
chr2	64191240	64192200	-	TCONS_00271521	XLOC_110862	2:64189767-64194067	960

chr2	64202161	64202515	-	TCONS_00271522	XLOC_110863	2:64201017-64208867	354
chr2	64208497	64208716	-	TCONS_00271523	XLOC_110864	2:64201017-64208867	219
chr2	64258773	64259183	-	TCONS_00271524	XLOC_110865	2:64255667-64262667	410
chr2	64259446	64261234	-	TCONS_00271525	XLOC_110866	2:64255667-64262667	1788
chr2	64264349	64265213	-	TCONS_00271526	XLOC_110867	2:64259267-64271767	864
chr2	64266092	64271696	-	TCONS_00271527	XLOC_110868	2:64259267-64271767	5604
chr2	64448915	64450444	-	TCONS_00271546	XLOC_110875	2:64448867-64449217	1529
chr2	64596314	64596535	-	TCONS_00271554	XLOC_110882	2:64594667-64596767	221
chr2	64605405	64605625	-	TCONS_00271561	XLOC_110889	2:64604767-64610367	220
chr2	64605772	64606048	-	TCONS_00271562	XLOC_110890	2:64604767-64610367	276
chr2	64606595	64606803	-	TCONS_00271563	XLOC_110891	2:64604767-64610367	208
chr2	64612671	64613034	-	TCONS_00271564	XLOC_110892	2:64612467-64614467	363
chr2	64617148	64617354	-	TCONS_00271565	XLOC_110893	2:64615067-64617967	206
chr2	64752042	64752250	-	TCONS_00271580	XLOC_110903	2:64750817-64753867	208
chr2	64753352	64753598	-	TCONS_00271581	XLOC_110904	2:64750817-64753867	246
chr2	64754428	64754671	-	TCONS_00271582	XLOC_110905	2:64754467-64754817	243
chr2	64756522	64756807	-	TCONS_00271583	XLOC_110906	2:64754567-64756967	285
chr2	64759835	64760709	-	TCONS_00271586	XLOC_110909	2:64760017-64760217	874
chr2	64761464	64761817	-	TCONS_00271589	XLOC_110912	2:64761417-64761717	353
chr2	64762889	64763133	-	TCONS_00271590	XLOC_110913	2:64762067-64772017	244
chr2	64763223	64763531	-	TCONS_00271591	XLOC_110914	2:64762067-64772017	308
chr2	64764423	64764661	-	TCONS_00271592	XLOC_110915	2:64762067-64772017	238
chr2	64764724	64765142	-	TCONS_00271593	XLOC_110916	2:64762067-64772017	418
chr2	64765574	64765846	-	TCONS_00271594	XLOC_110917	2:64762067-64772017	272
chr2	64766024	64766358	-	TCONS_00271595	XLOC_110918	2:64762067-64772017	334
chr2	64766554	64767899	-	TCONS_00271596	XLOC_110919	2:64762067-64772017	1345
chr2	64769059	64769269	-	TCONS_00271597	XLOC_110920	2:64762067-64772017	210
chr2	64770017	64770252	-	TCONS_00271598	XLOC_110921	2:64762067-64772017	235
chr2	64770375	64770721	-	TCONS_00271599	XLOC_110922	2:64762067-64772017	346
chr2	64771307	64771791	-	TCONS_00271600	XLOC_110923	2:64762067-64772017	484
chr2	64812197	64813271	-	TCONS_00271632	XLOC_110955	2:64812967-64814967	1074
chr2	64813654	64814222	-	TCONS_00271633	XLOC_110956	2:64812967-64814967	568
chr2	64814425	64815047	-	TCONS_00271634	XLOC_110957	2:64812967-64814967	622
chr2	64819256	64819903	-	TCONS_00271637	XLOC_110960	2:64818217-64823067	647
chr2	64821739	64821960	-	TCONS_00271638	XLOC_110961	2:64818217-64823067	221
chr2	64822277	64823106	-	TCONS_00271639	XLOC_110962	2:64818217-64823067	829
chr2	64827400	64829968	-	TCONS_00271643	XLOC_110966	2:64829967-64832917	2568
chr2	64830223	64830829	-	TCONS_00271644	XLOC_110967	2:64829967-64832917	606
chr2	64830996	64831500	-	TCONS_00271645	XLOC_110968	2:64829967-64832917	504
chr2	64865393	64865663	-	TCONS_00271652	XLOC_110973	2:64858467-64866467	270
chr2	64865925	64867849	-	TCONS_00271653	XLOC_110974	2:64864067-64868667	1924
chr2	64868117	64870113	-	TCONS_00271654	XLOC_110975	2:64867067-64869067	1996
chr2	64884104	64891716	-	TCONS_00271662	XLOC_110983	2:64888267-64890267	7612
chr2	65028797	65033104	-	TCONS_00271696	XLOC_110995	2:65025467-65032917	4307
chr2	65033340	65034936	-	TCONS_00271697	XLOC_110996	2:65033967-65035967	1596
chr2	65035041	65036223	-	TCONS_00271698	XLOC_110997	2:65033967-65035967	1182
chr2	65036336	65043838	-	TCONS_00271699	XLOC_110998	2:65035417-65036367	7502
chr2	65435272	65435784	-	TCONS_00271812	XLOC_111038	2:65435467-65437517	512
chr2	65435902	65436152	-	TCONS_00271813	XLOC_111039	2:65435467-65437517	250
chr2	65436274	65436489	-	TCONS_00271814	XLOC_111040	2:65435467-65437517	215
chr2	65555431	65555534	-	TCONS_00271835	XLOC_111045	2:65550467-65555817	103
chr2	67258242	67258811	-	TCONS_00271881	XLOC_111080	2:67255169-67262069	569
chr2	67258981	67259207	-	TCONS_00271882	XLOC_111081	2:67255169-67262069	226
chr2	67261796	67261998	-	TCONS_00271883	XLOC_111082	2:67255169-67262069	202
chr2	67288887	67289202	-	TCONS_00271897	XLOC_111096	2:67286469-67292069	315
chr2	67289994	67290540	-	TCONS_00271898	XLOC_111097	2:67286469-67292069	546
chr2	68118250	68119996	-	TCONS_00271932	XLOC_111116	2:68118269-68120119	1746
chr2	68120248	68120466	-	TCONS_00271933	XLOC_111117	2:68118569-68123119	218
chr2	68402921	68403269	-	TCONS_00271971	XLOC_111133	2:68402469-68406069	348
chr2	68422577	68422805	-	TCONS_00271972	XLOC_111134	2:68421069-68423069	228
chr2	68423360	68423918	-	TCONS_00271973	XLOC_111135	2:68422619-68429069	558
chr2	68426583	68426882	-	TCONS_00271974	XLOC_111136	2:68422619-68429069	299
chr2	68427009	68427252	-	TCONS_00271975	XLOC_111137	2:68422619-68429069	243
chr2	68435133	68435366	-	TCONS_00271976	XLOC_111138	2:68433669-68435719	233
chr2	68836271	68837207	-	TCONS_00271996	XLOC_111148	2:68835769-68837769	936
chr2	68834417	68834825	-	TCONS_00271994	XLOC_111149	2:68827869-68835369	408
chr2	68835329	68835658	-	TCONS_00271995	XLOC_111150	2:68833869-68836169	329
chr2	68872995	68873202	-	TCONS_00271998	XLOC_111152	2:68872669-68873219	207
chr2	69251817	69252364	-	TCONS_00272022	XLOC_111175	2:69251119-69255769	547
chr2	69254790	69255013	-	TCONS_00272023	XLOC_111176	2:69251119-69255769	223
chr2	69308309	69308664	-	TCONS_00272037	XLOC_111190	2:69305669-69310219	355
chr2	69308785	69309230	-	TCONS_00272038	XLOC_111191	2:69305669-69310219	445
chr2	69309293	69310621	-	TCONS_00272039	XLOC_111192	2:69309169-69311169	1328
chr2	69310673	69312153	-	TCONS_00272040	XLOC_111193	2:69309169-69311169	1480

chr2	70091264	70091506	-	TCONS_00272445	XLOC_111231	2:70086469-70092169	242
chr2	70091649	70092318	-	TCONS_00272446	XLOC_111232	2:70090269-70092469	669
chr2	70092773	70093016	-	TCONS_00272447	XLOC_111233	2:70091069-70093519	243
chr2	70093134	70093374	-	TCONS_00272448	XLOC_111234	2:70091069-70093519	240
chr2	70094676	70094895	-	TCONS_00272452	XLOC_111235	2:70092569-70096169	219
chr2	70129703	70130186	-	TCONS_00272454	XLOC_111237	2:70114469-70130269	483
chr2	70131066	70131366	-	TCONS_00272456	XLOC_111239	2:70129669-70143119	300
chr2	70131719	70132888	-	TCONS_00272457	XLOC_111240	2:70129669-70143119	1169
chr2	70133829	70134041	-	TCONS_00272458	XLOC_111241	2:70129669-70143119	212
chr2	70135768	70136371	-	TCONS_00272459	XLOC_111242	2:70129669-70143119	603
chr2	70136684	70137118	-	TCONS_00272460	XLOC_111243	2:70129669-70143119	434
chr2	70137594	70139419	-	TCONS_00272461	XLOC_111244	2:70129669-70143119	1825
chr2	70139628	70142584	-	TCONS_00272462	XLOC_111245	2:70129669-70143119	2956
chr2	70143081	70143627	-	TCONS_00272463	XLOC_111246	2:70129669-70143119	546
chr2	70596577	70596804	-	TCONS_00272555	XLOC_111273	2:70595769-70597919	227
chr2	70796969	70797173	-	TCONS_00272584	XLOC_111289	2:70796569-70799869	204
chr2	70797848	70801168	-	TCONS_00272585	XLOC_111290	2:70796569-70799869	3320
chr2	70801691	70801916	-	TCONS_00272586	XLOC_111291	2:70800769-70802769	225
chr2	71083348	71084104	-	TCONS_00272652	XLOC_111334	2:71082721-71087671	756
chr2	71085844	71086098	-	TCONS_00272654	XLOC_111335	2:71082721-71087671	254
chr2	71443283	71450062	-	TCONS_00272681	XLOC_111351	2:71448971-71450971	6779
chr2	71450192	71450433	-	TCONS_00272683	XLOC_111352	2:71448971-71450971	241
chr2	72164994	72165388	-	TCONS_00272696	XLOC_111361	2:72165372-72167472	394
chr2	72165842	72166081	-	TCONS_00272697	XLOC_111362	2:72165372-72167472	239
chr2	72166401	72166624	-	TCONS_00272698	XLOC_111363	2:72165372-72167472	223
chr2	72167521	72167734	-	TCONS_00272699	XLOC_111364	2:72166122-72168272	213
chr2	72168182	72168649	-	TCONS_00272700	XLOC_111365	2:72167072-72169072	467
chr2	72168717	72169465	-	TCONS_00272701	XLOC_111366	2:72167072-72169072	748
chr2	73700575	73701340	-	TCONS_00272780	XLOC_111386	2:73699474-73701574	765
chr2	73716598	73716805	-	TCONS_00272787	XLOC_111393	2:73715874-73717874	207
chr2	73717233	73717754	-	TCONS_00272788	XLOC_111394	2:73715874-73717874	521
chr2	73718310	73718605	-	TCONS_00272789	XLOC_111395	2:73716374-73718374	295
chr2	73925495	73925712	-	TCONS_00272841	XLOC_111415	2:73925174-73925724	217
chr2	73968122	73968206	-	TCONS_00272850	XLOC_111422	2:73968124-73973974	84
chr2	74180942	74181830	-	TCONS_00272867	XLOC_111428	2:74180874-74182874	888
chr2	74184046	74184262	-	TCONS_00272868	XLOC_111429	2:74183624-74189674	216
chr2	74184371	74185949	-	TCONS_00272869	XLOC_111430	2:74183624-74189674	1578
chr2	74452098	74452604	-	TCONS_00272947	XLOC_111442	2:74450474-74454524	506
chr2	74754669	74754819	-	TCONS_00273069	XLOC_111456	2:74750474-74758224	150
chr2	75576844	75577054	-	TCONS_00273178	XLOC_111537	2:75576375-75580675	210
chr2	84910004	84910233	-	TCONS_00273384	XLOC_111644	2:84908977-84910977	229
chr2	84911980	84912256	-	TCONS_00273385	XLOC_111645	2:84911177-84913177	276
chr2	84912693	84912901	-	TCONS_00273386	XLOC_111646	2:84911177-84913177	208
chr2	84913984	84914610	-	TCONS_00273387	XLOC_111647	2:84914027-84914477	626
chr2	84917425	84918846	-	TCONS_00273389	XLOC_111649	2:84917527-84921727	1421
chr2	84921468	84921737	-	TCONS_00273390	XLOC_111650	2:84917877-84921877	269
chr2	84922530	84922795	-	TCONS_00273391	XLOC_111651	2:84922427-84922927	265
chr2	84923425	84923647	-	TCONS_00273392	XLOC_111652	2:84923077-84927877	222
chr2	84924093	84924772	-	TCONS_00273393	XLOC_111653	2:84923077-84927877	679
chr2	84924831	84925396	-	TCONS_00273394	XLOC_111654	2:84923077-84927877	565
chr2	85444348	85445062	-	TCONS_00273461	XLOC_111673	2:85444278-85447278	714
chr2	85445599	85445992	-	TCONS_00273462	XLOC_111674	2:85444278-85447278	393
chr2	85447905	85448122	-	TCONS_00273463	XLOC_111675	2:85445078-85448078	217
chr2	85448611	85449321	-	TCONS_00273464	XLOC_111676	2:85448528-85449878	710
chr2	85449404	85449638	-	TCONS_00273465	XLOC_111677	2:85448528-85449878	234
chr2	85450124	85451144	-	TCONS_00273466	XLOC_111678	2:85449928-85450828	1020
chr2	85451599	85451998	-	TCONS_00273467	XLOC_111679	2:85450678-85453078	399
chr2	85452570	85452838	-	TCONS_00273468	XLOC_111680	2:85450678-85453078	268
chr2	85455613	85456304	-	TCONS_00273470	XLOC_111682	2:85454878-85456878	691
chr2	85456407	85457344	-	TCONS_00273471	XLOC_111683	2:85455478-85460678	937
chr2	85516181	85516860	-	TCONS_00273509	XLOC_111684	2:85514228-85517678	679
chr2	85460143	85460252	-	TCONS_00273474	XLOC_111685	2:85455478-85460678	109
chr2	85466666	85466868	-	TCONS_00273477	XLOC_111688	2:85466428-85470078	202
chr2	85473683	85474337	-	TCONS_00273478	XLOC_111689	2:85466628-85474228	654
chr2	85476667	85476869	-	TCONS_00273479	XLOC_111690	2:85474728-85477728	202
chr2	85477069	85477541	-	TCONS_00273480	XLOC_111691	2:85474728-85477728	472
chr2	85482549	85483338	-	TCONS_00273483	XLOC_111694	2:85482228-85482778	789
chr2	85486194	85486720	-	TCONS_00273485	XLOC_111696	2:85485828-85486878	526
chr2	85494629	85495150	-	TCONS_00273490	XLOC_111701	2:85494528-85506678	521
chr2	85495206	85496114	-	TCONS_00273491	XLOC_111702	2:85494528-85506678	908
chr2	85496549	85497317	-	TCONS_00273492	XLOC_111703	2:85494528-85506678	768
chr2	85497442	85498548	-	TCONS_00273493	XLOC_111704	2:85494528-85506678	1106
chr2	85498948	85499430	-	TCONS_00273494	XLOC_111705	2:85494528-85506678	482
chr2	85500021	85500367	-	TCONS_00273495	XLOC_111706	2:85494528-85506678	346

chr2	85500426	85501241	-	TCONS_00273496	XLOC_111707	2:85494528-85506678	815
chr2	85502446	85503023	-	TCONS_00273497	XLOC_111708	2:85494528-85506678	577
chr2	85503869	85504692	-	TCONS_00273498	XLOC_111709	2:85494528-85506678	823
chr2	85505250	85505588	-	TCONS_00273499	XLOC_111710	2:85494528-85506678	338
chr2	85505714	85507072	-	TCONS_00273500	XLOC_111711	2:85505078-85507078	1358
chr2	85507856	85508117	-	TCONS_00273501	XLOC_111712	2:85506928-85508328	261
chr2	85509572	85510097	-	TCONS_00273502	XLOC_111713	2:85510078-85511428	525
chr2	85510919	85511634	-	TCONS_00273503	XLOC_111714	2:85510178-85512178	715
chr2	85511793	85512046	-	TCONS_00273504	XLOC_111715	2:85510178-85512178	253
chr2	85512667	85512900	-	TCONS_00273505	XLOC_111716	2:85510678-85512978	233
chr2	85513412	85513673	-	TCONS_00273506	XLOC_111717	2:85512828-85513828	261
chr2	85514168	85514535	-	TCONS_00273507	XLOC_111718	2:85514078-85516078	367
chr2	85514919	85515219	-	TCONS_00273508	XLOC_111719	2:85514078-85516078	300
chr2	85672475	85673115	-	TCONS_00273567	XLOC_111732	2:85673078-85675078	640
chr2	85674458	85674661	-	TCONS_00273568	XLOC_111733	2:85673078-85675078	203
chr2	85675030	85675463	-	TCONS_00273569	XLOC_111734	2:85673078-85675078	433
chr2	85675979	85677293	-	TCONS_00273570	XLOC_111735	2:85676428-85676928	1314
chr2	85680758	85681243	-	TCONS_00273572	XLOC_111737	2:85677978-85682678	485
chr2	85681831	85682441	-	TCONS_00273573	XLOC_111738	2:85677978-85682678	610
chr2	85682946	85683479	-	TCONS_00273574	XLOC_111739	2:85682278-85684278	533
chr2	85704450	85705713	-	TCONS_00273580	XLOC_111742	2:85700828-85708178	1263
chr2	85705868	85706702	-	TCONS_00273581	XLOC_111743	2:85700828-85708178	834
chr2	85708832	85709511	-	TCONS_00273583	XLOC_111745	2:85709228-85712078	679
chr2	85710486	85711081	-	TCONS_00273584	XLOC_111746	2:85709228-85712078	595
chr2	85711609	85712125	-	TCONS_00273585	XLOC_111747	2:85709278-85713378	516
chr2	85728193	85728337	-	TCONS_00273586	XLOC_111748	2:85726878-85728878	144
chr2	85728712	85729181	-	TCONS_00273587	XLOC_111749	2:85728178-85733478	469
chr2	85948623	85950983	-	TCONS_00273667	XLOC_111756	2:85949078-85954178	2360
chr2	85951100	85951324	-	TCONS_00273668	XLOC_111757	2:85949078-85954178	224
chr2	85951484	85951715	-	TCONS_00273669	XLOC_111758	2:85949078-85954178	231
chr2	85952012	85952817	-	TCONS_00273670	XLOC_111759	2:85949078-85954178	805
chr2	85953265	85953909	-	TCONS_00273671	XLOC_111760	2:85949078-85954178	644
chr2	85954262	85954959	-	TCONS_00273672	XLOC_111761	2:85953678-85955828	697
chr2	85955325	85955592	-	TCONS_00273673	XLOC_111762	2:85953678-85955828	267
chr2	85988363	85988590	-	TCONS_00273694	XLOC_111782	2:85987278-86005428	227
chr2	86017286	86017963	-	TCONS_00273708	XLOC_111783	2:86016178-86019278	677
chr2	85993126	85993597	-	TCONS_00273696	XLOC_111784	2:85987278-86005428	471
chr2	85994085	85994355	-	TCONS_00273697	XLOC_111785	2:85987278-86005428	270
chr2	85996357	85996728	-	TCONS_00273698	XLOC_111786	2:85987278-86005428	371
chr2	85998298	85998537	-	TCONS_00273699	XLOC_111787	2:85987278-86005428	239
chr2	85998904	85999125	-	TCONS_00273700	XLOC_111788	2:85987278-86005428	221
chr2	86002497	86002735	-	TCONS_00273701	XLOC_111789	2:85987278-86005428	238
chr2	86015918	86016391	-	TCONS_00273706	XLOC_111794	2:86016178-86019278	473
chr2	86016705	86017188	-	TCONS_00273707	XLOC_111795	2:86016178-86019278	483
chr2	86779685	86779928	-	TCONS_00273829	XLOC_111829	2:86779828-86780028	243
chr2	86781101	86781371	-	TCONS_00273830	XLOC_111830	2:86780478-86782478	270
chr2	86781427	86781939	-	TCONS_00273831	XLOC_111831	2:86780478-86782478	512
chr2	86782022	86782517	-	TCONS_00273832	XLOC_111832	2:86780478-86782478	495
chr2	88024592	88024936	-	TCONS_00274010	XLOC_111909	2:88024432-88024782	344
chr2	88161296	88161530	-	TCONS_00274024	XLOC_111916	2:88158682-88161782	234
chr2	88166414	88166767	-	TCONS_00274025	XLOC_111917	2:88165982-88167982	353
chr2	88658328	88658553	-	TCONS_00274062	XLOC_111927	2:88654683-88661983	225
chr2	91764858	91765173	-	TCONS_00274160	XLOC_111984	2:91763425-91769325	315
chr2	95009397	95016337	-	TCONS_00274199	XLOC_112018	2:95011656-95016256	6940
chr2	95062398	95062617	-	TCONS_00274205	XLOC_112020	2:95056156-95063556	219
chr2	95077819	95078044	-	TCONS_00274207	XLOC_112022	2:95074756-95078306	225
chr2	95078230	95078466	-	TCONS_00274208	XLOC_112023	2:95074756-95078306	236
chr2	95392959	95393199	-	TCONS_00274237	XLOC_112031	2:95388453-95393353	240
chr2	95401139	95401375	-	TCONS_00274242	XLOC_112036	2:95401303-95401503	236
chr2	95525108	95526702	-	TCONS_00274254	XLOC_112048	2:95525503-95526203	1594
chr2	96009327	96010424	-	TCONS_00274344	XLOC_112063	2:96010053-96012353	1097
chr2	96118663	96118894	-	TCONS_00274359	XLOC_112066	2:96118562-96120562	231
chr2	96119321	96119757	-	TCONS_00274360	XLOC_112067	2:96118562-96120562	436
chr2	96119963	96120249	-	TCONS_00274361	XLOC_112068	2:96118562-96120562	286
chr2	96147359	96148611	-	TCONS_00274374	XLOC_112072	2:96147162-96149512	1252
chr2	96157085	96157914	-	TCONS_00274375	XLOC_112073	2:96155812-96165913	829
chr2	96159188	96159688	-	TCONS_00274376	XLOC_112074	2:96155812-96165913	500
chr2	96160977	96161908	-	TCONS_00274377	XLOC_112075	2:96155812-96165913	931
chr2	96162106	96162461	-	TCONS_00274378	XLOC_112076	2:96155812-96165913	355
chr2	96163092	96163875	-	TCONS_00274379	XLOC_112077	2:96155812-96165913	783
chr2	96164062	96164850	-	TCONS_00274380	XLOC_112078	2:96155812-96165913	788
chr2	96483167	96486834	-	TCONS_00274450	XLOC_112118	2:96484264-96486264	3667
chr2	96521895	96522233	-	TCONS_00274457	XLOC_112121	2:96521964-96523964	338
chr2	96522656	96522856	-	TCONS_00274458	XLOC_112122	2:96521964-96523964	200

chr2	96533200	96533424	-	TCONS_00274460	XLOC_112124	2:96522064-96534064	224
chr2	96554845	96555066	-	TCONS_00274464	XLOC_112128	2:96553664-96555764	221
chr2	96555472	96555690	-	TCONS_00274465	XLOC_112129	2:96553664-96555764	218
chr2	96556763	96557014	-	TCONS_00274466	XLOC_112130	2:96554614-96558514	251
chr2	96558171	96558631	-	TCONS_00274467	XLOC_112131	2:96556214-96558714	460
chr2	97636779	97637803	-	TCONS_00274672	XLOC_112191	2:97635738-97637838	1024
chr2	97643874	97644307	-	TCONS_00274674	XLOC_112193	2:97644188-97644438	433
chr2	97711392	97711611	-	TCONS_00274704	XLOC_112198	2:97709738-97711738	219
chr2	97712106	97712351	-	TCONS_00274705	XLOC_112199	2:97710238-97712238	245
chr2	98010315	98011583	-	TCONS_00274743	XLOC_112209	2:98008588-98013288	1268
chr2	98011675	98012805	-	TCONS_00274744	XLOC_112210	2:98008588-98013288	1130
chr2	98438142	98438355	-	TCONS_00274751	XLOC_112215	2:98436938-98438938	213
chr2	98734568	98734822	-	TCONS_00274783	XLOC_112226	2:98733838-98735838	254
chr2	98735280	98735483	-	TCONS_00274784	XLOC_112227	2:98733838-98735838	203
chr2	98735859	98736079	-	TCONS_00274785	XLOC_112228	2:98735638-98737638	220
chr2	98741871	98742075	-	TCONS_00274788	XLOC_112231	2:98741638-98742038	204
chr2	98743687	98743919	-	TCONS_00274789	XLOC_112232	2:98743788-98744838	232
chr2	98745088	98745305	-	TCONS_00274790	XLOC_112233	2:98743938-98746638	217
chr2	98746053	98746259	-	TCONS_00274791	XLOC_112234	2:98743938-98746638	206
chr2	98748726	98748961	-	TCONS_00274792	XLOC_112235	2:98747538-98750188	235
chr2	98749231	98749534	-	TCONS_00274793	XLOC_112236	2:98747538-98750188	303
chr2	98749850	98750175	-	TCONS_00274794	XLOC_112237	2:98747538-98750188	325
chr2	98753856	98754086	-	TCONS_00274797	XLOC_112240	2:98752738-98754738	230
chr2	98754318	98754788	-	TCONS_00274798	XLOC_112241	2:98752738-98754738	470
chr2	98756165	98756568	-	TCONS_00274800	XLOC_112243	2:98756288-98761738	403
chr2	98756798	98758848	-	TCONS_00274801	XLOC_112244	2:98756288-98761738	2050
chr2	100370254	100370545	-	TCONS_00275016	XLOC_112313	2:100368439-100370439	291
chr2	100580312	100581139	-	TCONS_00275040	XLOC_112321	2:100579239-100581789	827
chr2	100581472	100581752	-	TCONS_00275041	XLOC_112322	2:100579239-100581789	280
chr2	100585038	100586279	-	TCONS_00275044	XLOC_112325	2:100584589-100585539	1241
chr2	100751993	100752276	-	TCONS_00275050	XLOC_112331	2:100751739-100754139	283
chr2	101327915	101328558	-	TCONS_00275144	XLOC_112346	2:101326589-101331789	643
chr2	101330056	101330423	-	TCONS_00275145	XLOC_112347	2:101326589-101331789	367
chr2	101509529	101510222	-	TCONS_00275163	XLOC_112350	2:101510039-101510339	693
chr2	101520833	101521976	-	TCONS_00275164	XLOC_112351	2:101514439-101521789	1143
chr2	101621489	101621760	-	TCONS_00275166	XLOC_112353	2:101621739-101623939	271
chr2	101622580	101622840	-	TCONS_00275167	XLOC_112354	2:101621739-101623939	260
chr2	101622955	101623287	-	TCONS_00275168	XLOC_112355	2:101621739-101623939	332
chr2	101957823	101958168	-	TCONS_00275174	XLOC_112361	2:101956439-101958439	345
chr2	101985852	101986079	-	TCONS_00275176	XLOC_112363	2:101984339-101989239	227
chr2	101987595	101987881	-	TCONS_00275177	XLOC_112364	2:101984339-101989239	286
chr2	102250808	102251076	-	TCONS_00275185	XLOC_112372	2:102250841-102253841	268
chr2	102251148	102251624	-	TCONS_00275186	XLOC_112373	2:102250841-102253841	476
chr2	102272391	102273908	-	TCONS_00275188	XLOC_112375	2:102272841-102274841	1517
chr2	102303021	102303369	-	TCONS_00275189	XLOC_112376	2:102301441-102303441	348
chr2	105193885	105194124	-	TCONS_00275271	XLOC_112414	2:105193844-105194444	239
chr2	105235450	105235687	-	TCONS_00275289	XLOC_112432	2:105234844-105236844	237
chr2	105235783	105236060	-	TCONS_00275290	XLOC_112433	2:105234844-105236844	277
chr2	105236831	105237477	-	TCONS_00275291	XLOC_112434	2:105235244-105239444	646
chr2	105237570	105237790	-	TCONS_00275292	XLOC_112435	2:105235244-105239444	220
chr2	105239181	105239407	-	TCONS_00275293	XLOC_112436	2:105235244-105239444	226
chr2	106281636	106282043	-	TCONS_00275405	XLOC_112471	2:106277195-106288295	407
chr2	109031502	109031797	-	TCONS_00275508	XLOC_112530	2:109030945-109032645	295
chr2	109124356	109124609	-	TCONS_00275514	XLOC_112536	2:109124595-109124795	253
chr2	109124764	109125027	-	TCONS_00275515	XLOC_112537	2:109124745-109125595	263
chr2	110702619	110702834	-	TCONS_00275675	XLOC_112597	2:110702424-110705424	215
chr2	111202392	111203061	-	TCONS_00275731	XLOC_112628	2:111200224-111203124	669
chr2	111532695	111532913	-	TCONS_00275822	XLOC_112639	2:111532424-111536524	218
chr2	111534049	111534271	-	TCONS_00275823	XLOC_112640	2:111532424-111536524	222
chr2	111534589	111534896	-	TCONS_00275824	XLOC_112641	2:111532424-111536524	307
chr2	112033050	112033259	-	TCONS_00275899	XLOC_112693	2:112030624-112033424	209
chr2	112033962	112034184	-	TCONS_00275900	XLOC_112694	2:112030824-112034924	222
chr2	112621808	112622167	-	TCONS_00275967	XLOC_112716	2:112620674-112628374	359
chr2	112622339	112622851	-	TCONS_00275968	XLOC_112717	2:112620674-112628374	512
chr2	112626247	112626485	-	TCONS_00275969	XLOC_112718	2:112620674-112628374	238
chr2	112631057	112631512	-	TCONS_00275970	XLOC_112719	2:112623724-112632424	455
chr2	112631803	112632043	-	TCONS_00275971	XLOC_112720	2:112623724-112632424	240
chr2	112633560	112633761	-	TCONS_00275972	XLOC_112721	2:112632474-112634724	201
chr2	112635491	112636174	-	TCONS_00275973	XLOC_112722	2:112633224-112635824	683
chr2	112793751	112794205	-	TCONS_00275993	XLOC_112729	2:112792174-112796324	454
chr2	112809159	112809464	-	TCONS_00275994	XLOC_112730	2:112802624-112810474	305
chr2	112809726	112809952	-	TCONS_00275995	XLOC_112731	2:112802624-112810474	226
chr2	112810228	112810605	-	TCONS_00275996	XLOC_112732	2:112802624-112810474	377
chr2	112812145	112814874	-	TCONS_00275997	XLOC_112733	2:112810924-112822424	2729

chr2	112838933	112839471	-	TCONS_00276026	XLOC_112736	2:112838624-112840624	538
chr2	112840492	112841866	-	TCONS_00276027	XLOC_112737	2:112839024-112842824	1374
chr2	113284680	113284911	-	TCONS_00276056	XLOC_112750	2:113280724-113285474	231
chr2	113583583	113584011	-	TCONS_00276068	XLOC_112754	2:113569124-113585074	428
chr2	113602399	113602703	-	TCONS_00276077	XLOC_112756	2:113602424-113606624	304
chr2	113777541	113778319	-	TCONS_00276150	XLOC_112788	2:113776374-113778524	778
chr2	113794727	113796479	-	TCONS_00276166	XLOC_112804	2:113794624-113796624	1752
chr2	113796836	113798105	-	TCONS_00276167	XLOC_112805	2:113797024-113797374	1269
chr2	113804943	113806964	-	TCONS_00276172	XLOC_112810	2:113805224-113807224	2021
chr2	113807700	113808383	-	TCONS_00276173	XLOC_112811	2:113806274-113808424	683
chr2	113817744	113821216	-	TCONS_00276181	XLOC_112818	2:113817824-113820224	3472
chr2	113821679	113825952	-	TCONS_00276182	XLOC_112819	2:113824324-113824524	4273
chr2	113851557	113860997	-	TCONS_00276202	XLOC_112819	2:113857424-113864024	9440
chr2	113876527	113877232	-	TCONS_00276210	XLOC_112819	2:113875524-113878624	705
chr2	113883928	113886029	-	TCONS_00276212	XLOC_112828	2:113884324-113888774	2101
chr2	118075103	118076237	-	TCONS_00276293	XLOC_112882	2:118075425-118079575	1134
chr2	118076514	118077134	-	TCONS_00276294	XLOC_112883	2:118075425-118079575	620
chr2	118077379	118080835	-	TCONS_00276295	XLOC_112884	2:118080025-118085225	3456
chr2	118081118	118082196	-	TCONS_00276296	XLOC_112885	2:118080025-118085225	1078
chr2	118082368	118082571	-	TCONS_00276297	XLOC_112886	2:118080025-118085225	203
chr2	118083067	118086114	-	TCONS_00276298	XLOC_112887	2:118080025-118085225	3047
chr2	118309365	118310133	-	TCONS_00276311	XLOC_112891	2:118310025-118310625	768
chr2	118912952	118913176	-	TCONS_00276320	XLOC_112898	2:118911625-118913625	224
chr2	119284035	119285928	-	TCONS_00276347	XLOC_112922	2:119283875-119286475	1893
chr2	119286260	119288174	-	TCONS_00276348	XLOC_112923	2:119283875-119286475	1914
chr2	119290242	119290755	-	TCONS_00276350	XLOC_112925	2:119289925-119294225	513
chr2	119290881	119292902	-	TCONS_00276351	XLOC_112926	2:119289925-119294225	2021
chr2	119735440	119735672	-	TCONS_00276373	XLOC_112931	2:119735025-119737425	232
chr2	120464334	120466218	-	TCONS_00276422	XLOC_112950	2:120463525-120472025	1884
chr2	121074793	121075377	-	TCONS_00276435	XLOC_112959	2:121073275-121077025	584
chr2	121196691	121196897	-	TCONS_00276437	XLOC_112961	2:121195325-121197325	206
chr2	121197530	121197860	-	TCONS_00276438	XLOC_112962	2:121197375-121197625	330
chr2	121303245	121303484	-	TCONS_00276443	XLOC_112965	2:121303125-121305125	239
chr2	121304347	121304567	-	TCONS_00276444	XLOC_112966	2:121303125-121305125	220
chr2	126644551	126644780	-	TCONS_00276629	XLOC_113067	2:126641225-126652625	229
chr2	126646185	126646423	-	TCONS_00276630	XLOC_113068	2:126641225-126652625	238
chr2	126647394	126647606	-	TCONS_00276631	XLOC_113069	2:126641225-126652625	212
chr2	126654148	126654365	-	TCONS_00276633	XLOC_113071	2:126653875-126654325	217
chr2	127014193	127014689	-	TCONS_00276640	XLOC_113077	2:127013525-127015525	496
chr2	127024251	127025723	-	TCONS_00276641	XLOC_113078	2:127024625-127026775	1472
chr2	127402359	127402631	-	TCONS_00276739	XLOC_113101	2:127397125-127403025	272
chr2	127410965	127412331	-	TCONS_00276741	XLOC_113103	2:127409825-127415425	1366
chr2	127413261	127413645	-	TCONS_00276742	XLOC_113104	2:127409825-127415425	384
chr2	127414408	127414618	-	TCONS_00276743	XLOC_113105	2:127409825-127415425	210
chr2	127414755	127415024	-	TCONS_00276744	XLOC_113106	2:127409825-127415425	269
chr2	127416475	127416754	-	TCONS_00276745	XLOC_113107	2:127415275-127417325	279
chr2	127416870	127417241	-	TCONS_00276746	XLOC_113108	2:127415275-127417325	371
chr2	127431222	127432765	-	TCONS_00276750	XLOC_113112	2:127431375-127433425	1543
chr2	127433174	127433637	-	TCONS_00276751	XLOC_113113	2:127431375-127433425	463
chr2	127693699	127693981	-	TCONS_00276838	XLOC_113135	2:127693877-127694177	282
chr2	127694144	127694393	-	TCONS_00276839	XLOC_113136	2:127693877-127694177	249
chr2	127696858	127697397	-	TCONS_00276840	XLOC_113137	2:127694927-127697327	539
chr2	127829746	127829852	-	TCONS_00276864	XLOC_113140	2:127828627-127833927	106
chr2	127840605	127841763	-	TCONS_00276866	XLOC_113142	2:127841327-127842127	1158
chr2	128350828	128350927	-	TCONS_00276950	XLOC_113173	2:128350227-128352227	99
chr2	128489863	128490074	-	TCONS_00276953	XLOC_113176	2:128488677-128495027	211
chr2	128491719	128491966	-	TCONS_00276954	XLOC_113177	2:128488677-128495027	247
chr2	128492557	128492777	-	TCONS_00276955	XLOC_113178	2:128488677-128495027	220
chr2	130057134	130057368	-	TCONS_00277004	XLOC_113208	2:130055628-130057928	234
chr2	130391069	130391283	-	TCONS_00277068	XLOC_113229	2:130389528-130391528	214
chr2	130726924	130727623	-	TCONS_00277105	XLOC_113249	2:130725428-130727428	699
chr2	130797819	130798043	-	TCONS_00277109	XLOC_113252	2:130798028-130798228	224
chr2	131395216	131395542	-	TCONS_00277146	XLOC_113274	2:131393578-131395778	326
chr2	131423800	131424867	-	TCONS_00277151	XLOC_113279	2:131424328-131426328	1067
chr2	132265716	132265962	-	TCONS_00277197	XLOC_113305	2:132264078-132267228	246
chr2	132267019	132267242	-	TCONS_00277198	XLOC_113306	2:132264128-132267578	223
chr2	133787276	133787570	-	TCONS_00277251	XLOC_113347	2:133786930-133788230	294
chr2	133817198	133817425	-	TCONS_00277256	XLOC_113352	2:133810230-133824330	227
chr2	133819127	133819432	-	TCONS_00277257	XLOC_113353	2:133810230-133824330	305
chr2	133885195	133885572	-	TCONS_00277269	XLOC_113365	2:133885380-133887930	377
chr2	133885930	133886275	-	TCONS_00277270	XLOC_113366	2:133885380-133887930	345
chr2	133887186	133887421	-	TCONS_00277271	XLOC_113367	2:133885380-133887930	235
chr2	133888077	133888302	-	TCONS_00277272	XLOC_113368	2:133886330-133888330	225
chr2	135890608	135891461	-	TCONS_00277429	XLOC_113448	2:135890631-135891931	853

chr2	135891874	135892318	-	TCONS_00277430	XLOC_113449	2:135890631-135891931	444
chr2	135892576	135894204	-	TCONS_00277431	XLOC_113450	2:135892531-135894531	1628
chr2	136106075	136107148	-	TCONS_00277456	XLOC_113460	2:136106231-136108431	1073
chr2	136107508	136108396	-	TCONS_00277457	XLOC_113461	2:136106231-136108431	888
chr2	136125004	136125219	-	TCONS_00277464	XLOC_113464	2:136124631-136126631	215
chr2	136125514	136132447	-	TCONS_00277465	XLOC_113465	2:136131031-136133531	6933
chr2	136237250	136239077	-	TCONS_00277468	XLOC_113467	2:136234031-136240931	1827
chr2	136242217	136242849	-	TCONS_00277469	XLOC_113468	2:136234731-136243881	632
chr2	136244561	136244934	-	TCONS_00277470	XLOC_113469	2:136244381-136249231	373
chr2	136245362	136246369	-	TCONS_00277471	XLOC_113470	2:136244381-136249231	1007
chr2	136253230	136253793	-	TCONS_00277472	XLOC_113471	2:136253231-136257631	563
chr2	136253939	136255638	-	TCONS_00277473	XLOC_113472	2:136253231-136257631	1699
chr2	136280290	136281357	-	TCONS_00277474	XLOC_113473	2:136280981-136283031	1067
chr2	136322440	136322660	-	TCONS_00277475	XLOC_113474	2:136322481-136323681	220
chr2	136375917	136376890	-	TCONS_00277478	XLOC_113476	2:136374631-136378631	973
chr2	136380911	136382366	-	TCONS_00277480	XLOC_113478	2:136380831-136385631	1455
chr2	137948065	137948377	-	TCONS_00277485	XLOC_113483	2:137943781-137950581	312
chr2	138065872	138068067	-	TCONS_00277494	XLOC_113492	2:138067731-138067931	2195
chr2	138069151	138070569	-	TCONS_00277496	XLOC_113494	2:138070181-138072431	1418
chr2	138070640	138070930	-	TCONS_00277497	XLOC_113495	2:138070181-138072431	290
chr2	138071537	138071866	-	TCONS_00277498	XLOC_113496	2:138070181-138072431	329
chr2	138072227	138072806	-	TCONS_00277499	XLOC_113497	2:138070631-138073831	579
chr2	138073026	138073308	-	TCONS_00277500	XLOC_113498	2:138070631-138073831	282
chr2	138073470	138073966	-	TCONS_00277501	XLOC_113499	2:138070631-138073831	496
chr2	138078839	138080003	-	TCONS_00277507	XLOC_113505	2:138079731-138083281	1164
chr2	138080552	138081014	-	TCONS_00277508	XLOC_113506	2:138079731-138083281	462
chr2	138082089	138082420	-	TCONS_00277509	XLOC_113507	2:138079731-138083281	331
chr2	138085164	138085617	-	TCONS_00277511	XLOC_113509	2:138085581-138089431	453
chr2	138086428	138087210	-	TCONS_00277512	XLOC_113510	2:138085581-138089431	782
chr2	138087278	138087515	-	TCONS_00277513	XLOC_113511	2:138085581-138089431	237
chr2	138088477	138088701	-	TCONS_00277514	XLOC_113512	2:138085581-138089431	224
chr2	138089149	138089552	-	TCONS_00277515	XLOC_113513	2:138085581-138089431	403
chr2	138108394	138109213	-	TCONS_00277535	XLOC_113533	2:138109181-138113181	819
chr2	138109993	138110522	-	TCONS_00277536	XLOC_113534	2:138109181-138113181	529
chr2	138110669	138112217	-	TCONS_00277537	XLOC_113535	2:138109181-138113181	1548
chr2	138112525	138112872	-	TCONS_00277538	XLOC_113536	2:138109181-138113181	347
chr2	138241775	138242006	-	TCONS_00277625	XLOC_113622	2:138241531-138246131	231
chr2	138242303	138242668	-	TCONS_00277626	XLOC_113623	2:138241531-138246131	365
chr2	138245115	138245404	-	TCONS_00277627	XLOC_113624	2:138241531-138246131	289
chr2	138352915	138355916	-	TCONS_00277686	XLOC_113680	2:138354581-138354881	3001
chr2	142742109	142742333	-	TCONS_00277743	XLOC_113721	2:142741882-142742682	224
chr2	142749739	142750004	-	TCONS_00277744	XLOC_113722	2:142749932-142751932	265
chr2	142750170	142750409	-	TCONS_00277745	XLOC_113723	2:142749932-142751932	239
chr2	142751454	142751670	-	TCONS_00277746	XLOC_113724	2:142749932-142751932	216
chr2	142751805	142752033	-	TCONS_00277747	XLOC_113725	2:142749932-142751932	228
chr2	142753345	142754231	-	TCONS_00277748	XLOC_113726	2:142753132-142757382	886
chr2	142796414	142796958	-	TCONS_00277774	XLOC_113752	2:142796382-142797032	544
chr2	142804739	142806247	-	TCONS_00277783	XLOC_113761	2:142805032-142807032	1508
chr2	142806446	142808997	-	TCONS_00277784	XLOC_113762	2:142805032-142807032	2551
chr2	144347373	144347656	-	TCONS_00277922	XLOC_113860	2:144345734-144354034	283
chr2	144350018	144350462	-	TCONS_00277923	XLOC_113861	2:144345734-144354034	444
chr2	144350688	144351282	-	TCONS_00277924	XLOC_113862	2:144345734-144354034	594
chr2	144353400	144353667	-	TCONS_00277925	XLOC_113863	2:144345734-144354034	267
chr2	144356790	144357024	-	TCONS_00277926	XLOC_113864	2:144354084-144360334	234
chr2	144357782	144358011	-	TCONS_00277927	XLOC_113865	2:144354084-144360334	229
chr2	144358435	144358975	-	TCONS_00277928	XLOC_113866	2:144354084-144360334	540
chr2	144359255	144359550	-	TCONS_00277929	XLOC_113867	2:144354084-144360334	295
chr2	144582936	144583286	-	TCONS_00277982	XLOC_113872	2:144579034-144585884	350
chr2	144604579	144605340	-	TCONS_00277987	XLOC_113877	2:144605184-144605434	761
chr2	144606218	144608076	-	TCONS_00277988	XLOC_113878	2:144606434-144608684	1858
chr2	144657525	144661214	-	TCONS_00277997	XLOC_113887	2:144659034-144661284	3689
chr2	144665850	144666164	-	TCONS_00277999	XLOC_113889	2:144662384-144666584	314
chr2	146431250	146432012	-	TCONS_00278068	XLOC_113958	2:146431683-146431883	762
chr2	147336046	147336378	-	TCONS_00278267	XLOC_114157	2:147336233-147338233	332
chr2	147629763	147630694	-	TCONS_00278303	XLOC_114187	2:147627783-147632983	931
chr2	147630915	147631437	-	TCONS_00278304	XLOC_114188	2:147627783-147632983	522
chr2	147632863	147633095	-	TCONS_00278305	XLOC_114189	2:147627783-147632983	232
chr2	147635649	147636444	-	TCONS_00278306	XLOC_114190	2:147633433-147641233	795
chr2	147636916	147637227	-	TCONS_00278307	XLOC_114191	2:147633433-147641233	311
chr2	147842348	147842584	-	TCONS_00278327	XLOC_114211	2:147842432-147842682	236
chr2	148546112	148546401	-	TCONS_00278347	XLOC_114217	2:148545632-148547632	289
chr2	149564397	149567479	-	TCONS_00278398	XLOC_114263	2:149566237-149568587	3082
chr2	155973989	155974543	-	TCONS_00278699	XLOC_114379	2:155973889-155977789	554
chr2	155974991	155975544	-	TCONS_00278700	XLOC_114380	2:155973889-155977789	553

chr2	155975749	155976453	-	TCONS_00278701	XLOC_114381	2:155973889-155977789	704
chr2	155976515	155976836	-	TCONS_00278702	XLOC_114382	2:155973889-155977789	321
chr2	155977265	155978518	-	TCONS_00278703	XLOC_114383	2:155973889-155977789	1253
chr2	155980135	155980699	-	TCONS_00278705	XLOC_114385	2:155979889-155982589	564
chr2	155981028	155981265	-	TCONS_00278706	XLOC_114386	2:155979889-155982589	237
chr2	155982162	155983376	-	TCONS_00278707	XLOC_114387	2:155979889-155982589	1214
chr2	156430654	156431201	-	TCONS_00278794	XLOC_114421	2:156429489-156432689	547
chr2	157210846	157211539	-	TCONS_00278799	XLOC_114426	2:157210089-157212089	693
chr2	157692374	157692857	-	TCONS_00278908	XLOC_114477	2:157692689-157693339	483
chr2	157692979	157694197	-	TCONS_00278909	XLOC_114478	2:157692689-157693339	1218
chr2	157694846	157695264	-	TCONS_00278910	XLOC_114479	2:157694489-157696489	418
chr2	157695491	157695923	-	TCONS_00278911	XLOC_114480	2:157694489-157696489	432
chr2	157696381	157697033	-	TCONS_00278912	XLOC_114481	2:157694489-157696489	652
chr2	158935797	158935985	-	TCONS_00278999	XLOC_114528	2:158935389-158938739	188
chr2	159294252	159294549	-	TCONS_00279016	XLOC_114534	2:159289690-159295740	297
chr2	159295603	159295815	-	TCONS_00279017	XLOC_114535	2:159289690-159295740	212
chr2	159619657	159621926	-	TCONS_00279068	XLOC_114549	2:159619590-159621990	2269
chr2	159635414	159640295	-	TCONS_00279076	XLOC_114557	2:159635590-159635890	4881
chr2	159922878	159923132	-	TCONS_00279108	XLOC_114573	2:159920990-159923440	254
chr2	159926472	159926740	-	TCONS_00279109	XLOC_114574	2:159926440-159928490	268
chr2	161076399	161076604	-	TCONS_00279195	XLOC_114611	2:161075240-161080940	205
chr2	161076704	161077017	-	TCONS_00279196	XLOC_114612	2:161075240-161080940	313
chr2	161077712	161078005	-	TCONS_00279197	XLOC_114613	2:161075240-161080940	293
chr2	161078887	161079143	-	TCONS_00279198	XLOC_114614	2:161075240-161080940	256
chr2	161080278	161080698	-	TCONS_00279199	XLOC_114615	2:161075240-161080940	420
chr2	161087096	161087377	-	TCONS_00279201	XLOC_114617	2:161087240-161091890	281
chr2	161091211	161091686	-	TCONS_00279202	XLOC_114618	2:161087240-161091890	475
chr2	161091754	161092177	-	TCONS_00279203	XLOC_114619	2:161087240-161091890	423
chr2	162256317	162256570	-	TCONS_00279287	XLOC_114653	2:162256291-162256591	253
chr2	162257029	162259768	-	TCONS_00279288	XLOC_114654	2:162257091-162259091	2739
chr2	164625280	164625570	-	TCONS_00279348	XLOC_114665	2:164623241-164626741	290
chr2	164637755	164638113	-	TCONS_00279356	XLOC_114673	2:164637491-164639491	358
chr2	164638772	164639122	-	TCONS_00279357	XLOC_114674	2:164637491-164639491	350
chr2	164639176	164639624	-	TCONS_00279358	XLOC_114675	2:164637491-164639491	448
chr2	164643293	164644191	-	TCONS_00279363	XLOC_114680	2:164643191-164643641	898
chr2	168445970	168447042	-	TCONS_00279770	XLOC_114895	2:168446991-168447391	1072
chr2	168448214	168450456	-	TCONS_00279771	XLOC_114896	2:168450191-168450641	2242
chr2	168450919	168451370	-	TCONS_00279772	XLOC_114897	2:168451091-168451391	451
chr2	169034386	169034604	-	TCONS_00279827	XLOC_114929	2:169032941-169035541	218
chr2	169039306	169039521	-	TCONS_00279828	XLOC_114930	2:169036691-169039891	215
chr2	170767054	170767259	-	TCONS_00279995	XLOC_114960	2:170766141-170768641	205
chr2	170768707	170768934	-	TCONS_00279996	XLOC_114961	2:170768891-170771741	227
chr2	170975237	170975456	-	TCONS_00280002	XLOC_114965	2:170971191-170975941	219
chr2	171244139	171244470	-	TCONS_00280033	XLOC_114975	2:171243641-171246791	331
chr2	171244520	171245062	-	TCONS_00280034	XLOC_114976	2:171243641-171246791	542
chr2	171250338	171250588	-	TCONS_00280035	XLOC_114977	2:171246891-171250991	250
chr2	171252024	171252439	-	TCONS_00280037	XLOC_114979	2:171252191-171254191	415
chr2	171253288	171253518	-	TCONS_00280038	XLOC_114980	2:171252191-171254191	230
chr2	171254282	171254495	-	TCONS_00280039	XLOC_114981	2:171252791-171254791	213
chr2	171260115	171260334	-	TCONS_00280043	XLOC_114985	2:171259491-171261491	219
chr2	171260490	171261373	-	TCONS_00280044	XLOC_114986	2:171259491-171261491	883
chr2	171261750	171262612	-	TCONS_00280045	XLOC_114987	2:171259591-171264591	862
chr2	171263723	171264061	-	TCONS_00280046	XLOC_114988	2:171259591-171264591	338
chr2	171265684	171265927	-	TCONS_00280047	XLOC_114989	2:171264991-171266991	243
chr2	171266063	171268839	-	TCONS_00280048	XLOC_114990	2:171264991-171266991	2776
chr2	171517269	171517716	-	TCONS_00280113	XLOC_115030	2:171508941-171518891	447
chr2	171755385	171766439	-	TCONS_00280125	XLOC_115035	2:171761991-171764891	11054
chr2	171766536	171779573	-	TCONS_00280126	XLOC_115036	2:171770641-171774091	13037
chr2	172408125	172408350	-	TCONS_00280166	XLOC_115067	2:172407823-172408473	225
chr2	173072848	173073079	-	TCONS_00280209	XLOC_115084	2:173072923-173073223	231
chr2	173073498	173073704	-	TCONS_00280210	XLOC_115085	2:173073623-173074223	206
chr2	173073926	173074394	-	TCONS_00280211	XLOC_115086	2:173073623-173074223	468
chr2	173292481	173292691	-	TCONS_00280226	XLOC_115100	2:173289473-173292873	210
chr2	173988191	173988454	-	TCONS_00280294	XLOC_115141	2:173988373-173993473	263
chr2	173988784	173989022	-	TCONS_00280295	XLOC_115142	2:173988373-173993473	238
chr2	173989079	173989503	-	TCONS_00280296	XLOC_115143	2:173988373-173993473	424
chr2	173989684	173990026	-	TCONS_00280297	XLOC_115144	2:173988373-173993473	342
chr2	173990635	173990835	-	TCONS_00280298	XLOC_115145	2:173988373-173993473	200
chr2	173991044	173991837	-	TCONS_00280299	XLOC_115146	2:173988373-173993473	793
chr2	173992222	173992432	-	TCONS_00280300	XLOC_115147	2:173988373-173993473	210
chr2	173993466	173993666	-	TCONS_00280301	XLOC_115148	2:173988373-173993473	200
chr2	174022340	174022816	-	TCONS_00280318	XLOC_115165	2:174020873-174022873	476
chr2	174023082	174023753	-	TCONS_00280319	XLOC_115166	2:174022773-174025873	671
chr2	174024207	174024438	-	TCONS_00280320	XLOC_115167	2:174022773-174025873	231

chr2	174025069	174025290	-	TCONS_00280321	XLOC_115168	2:174022773-174025873	221
chr2	174031964	174032199	-	TCONS_00280322	XLOC_115169	2:174031273-174033323	235
chr2	174036418	174037102	-	TCONS_00280323	XLOC_115170	2:174034973-174037573	684
chr2	174039293	174039832	-	TCONS_00280324	XLOC_115171	2:174035773-174040473	539
chr2	174345672	174345906	-	TCONS_00280352	XLOC_115185	2:174344973-174346973	234
chr2	174492360	174493981	-	TCONS_00280387	XLOC_115194	2:174492523-174495073	1621
chr2	174494185	174498437	-	TCONS_00280389	XLOC_115196	2:174492523-174495073	4252
chr2	174535854	174537055	-	TCONS_00280405	XLOC_115212	2:174536173-174538173	1201
chr2	175006868	175007280	-	TCONS_00280514	XLOC_115231	2:175006873-175011523	412
chr2	175007357	175008430	-	TCONS_00280515	XLOC_115232	2:175006873-175011523	1073
chr2	175009625	175011400	-	TCONS_00280516	XLOC_115233	2:175006873-175011523	1775
chr2	175027227	175027659	-	TCONS_00280524	XLOC_115241	2:175026873-175028923	432
chr2	175027838	175028702	-	TCONS_00280525	XLOC_115242	2:175026873-175028923	864
chr2	179881440	179881725	-	TCONS_00280947	XLOC_115340	2:179879874-179881874	285
chr2	179934957	179935791	-	TCONS_00280985	XLOC_115377	2:179935674-179936174	834
chr2	181305592	181305652	-	TCONS_00281018	XLOC_115395	2:181300474-181315524	60
chr2	181790359	181790599	-	TCONS_00281040	XLOC_115401	2:181787074-181793024	240
chr2	181878318	181878798	-	TCONS_00281041	XLOC_115402	2:181875624-181880274	480
chr2	181884793	181885028	-	TCONS_00281045	XLOC_115406	2:181884174-181886874	235
chr2	182895177	182895402	-	TCONS_00281116	XLOC_115467	2:182893373-182895873	225
chr2	182900202	182900470	-	TCONS_00281118	XLOC_115469	2:182899273-182901423	268
chr2	182906643	182906952	-	TCONS_00281120	XLOC_115471	2:182906273-182908273	309
chr2	185913672	185922672	-	TCONS_00281252	XLOC_115586	2:185920474-185922474	9000
chr2	186526825	186527822	-	TCONS_00281332	XLOC_115596	2:186526274-186526874	997
chr2	186531053	186531261	-	TCONS_00281334	XLOC_115598	2:186529874-186531974	208
chr2	186531807	186532070	-	TCONS_00281335	XLOC_115599	2:186531074-186534024	263
chr2	186532943	186533153	-	TCONS_00281336	XLOC_115600	2:186531074-186534024	210
chr2	186536227	186536583	-	TCONS_00281337	XLOC_115601	2:186532024-186536274	356
chr2	186541865	186542561	-	TCONS_00281339	XLOC_115603	2:186539274-186542574	696
chr2	186542643	186542958	-	TCONS_00281340	XLOC_115604	2:186541174-186543174	315
chr2	186545429	186545934	-	TCONS_00281341	XLOC_115605	2:186541374-186547524	505
chr2	186546351	186546734	-	TCONS_00281342	XLOC_115606	2:186541374-186547524	383
chr2	186546879	186547873	-	TCONS_00281343	XLOC_115607	2:186541374-186547524	994
chr2	186551675	186551999	-	TCONS_00281347	XLOC_115611	2:186551724-186552124	324
chr2	186552406	186552634	-	TCONS_00281348	XLOC_115612	2:186552424-186552874	228
chr2	186554224	186554442	-	TCONS_00281349	XLOC_115613	2:186554174-186556174	218
chr2	186555666	186555922	-	TCONS_00281350	XLOC_115614	2:186554174-186556174	256
chr2	186557203	186557421	-	TCONS_00281351	XLOC_115615	2:186556374-186558974	218
chr2	186558418	186559118	-	TCONS_00281352	XLOC_115616	2:186556374-186558974	700
chr2	186559308	186559532	-	TCONS_00281353	XLOC_115617	2:186558774-186561174	224
chr2	186569552	186570063	-	TCONS_00281357	XLOC_115621	2:186568474-186571074	511
chr2	186574625	186574850	-	TCONS_00281358	XLOC_115622	2:186574474-186577124	225
chr2	186575012	186575212	-	TCONS_00281359	XLOC_115623	2:186574474-186577124	200
chr2	186575847	186576065	-	TCONS_00281360	XLOC_115624	2:186574474-186577124	218
chr2	186577106	186577313	-	TCONS_00281361	XLOC_115625	2:186574774-186577574	207
chr2	186584881	186585685	-	TCONS_00281366	XLOC_115630	2:186585524-186586074	804
chr2	186586504	186586768	-	TCONS_00281367	XLOC_115631	2:186586674-186587424	264
chr2	186586868	186587105	-	TCONS_00281368	XLOC_115632	2:186586674-186587424	237
chr2	188276731	188276844	-	TCONS_00281448	XLOC_115684	2:188274074-188277874	113
chr2	189255406	189255610	-	TCONS_00281486	XLOC_115713	2:189254575-189256575	204
chr2	189256233	189256545	-	TCONS_00281487	XLOC_115714	2:189254575-189256575	312
chr2	189266617	189266919	-	TCONS_00281495	XLOC_115722	2:189266675-189268675	302
chr2	189267863	189268124	-	TCONS_00281496	XLOC_115723	2:189266675-189268675	261
chr2	189284292	189284933	-	TCONS_00281508	XLOC_115735	2:189284225-189287725	641
chr2	189285256	189285772	-	TCONS_00281509	XLOC_115736	2:189284225-189287725	516
chr2	189285916	189286194	-	TCONS_00281510	XLOC_115737	2:189284225-189287725	278
chr2	189287569	189287789	-	TCONS_00281511	XLOC_115738	2:189284475-189287975	220
chr2	189287898	189288107	-	TCONS_00281512	XLOC_115739	2:189284475-189287975	209
chr2	189346622	189346840	-	TCONS_00281562	XLOC_115787	2:189346675-189348675	218
chr2	189348450	189348678	-	TCONS_00281563	XLOC_115788	2:189346775-189348775	228
chr2	189351173	189351383	-	TCONS_00281565	XLOC_115790	2:189350125-189352175	210
chr2	189351599	189351803	-	TCONS_00281566	XLOC_115791	2:189350125-189352175	204
chr2	189367925	189368530	-	TCONS_00281578	XLOC_115803	2:189368225-189371975	605
chr2	189369096	189369630	-	TCONS_00281579	XLOC_115804	2:189368225-189371975	534
chr2	189370136	189370686	-	TCONS_00281580	XLOC_115805	2:189368225-189371975	550
chr2	189371057	189371953	-	TCONS_00281581	XLOC_115806	2:189368225-189371975	896
chr2	189377242	189378103	-	TCONS_00281586	XLOC_115811	2:189377125-189377575	861
chr2	189378869	189379346	-	TCONS_00281587	XLOC_115812	2:189378775-189380775	477
chr2	189379520	189380441	-	TCONS_00281588	XLOC_115813	2:189378775-189380775	921
chr2	189406455	189406813	-	TCONS_00281608	XLOC_115833	2:189406575-189410775	358
chr2	189407588	189408644	-	TCONS_00281609	XLOC_115834	2:189406575-189410775	1056
chr2	189409697	189409929	-	TCONS_00281610	XLOC_115835	2:189406575-189410775	232
chr2	189410398	189410657	-	TCONS_00281611	XLOC_115836	2:189406575-189410775	259
chr2	189411348	189412616	-	TCONS_00281612	XLOC_115837	2:189411325-189413725	1268

chr2	189412937	189413725	-	TCONS_00281613	XLOC_115838	2:189411325-189413725	788
chr2	189413829	189414037	-	TCONS_00281614	XLOC_115839	2:189411975-189413975	208
chr2	189425640	189426880	-	TCONS_00281625	XLOC_115850	2:189425525-189428375	1240
chr2	189426979	189427182	-	TCONS_00281626	XLOC_115851	2:189425525-189428375	203
chr2	189428087	189428429	-	TCONS_00281627	XLOC_115852	2:189425525-189428375	342
chr2	189513193	189513420	-	TCONS_00281637	XLOC_115860	2:189512825-189513225	227
chr2	189517508	189517738	-	TCONS_00281638	XLOC_115861	2:189515675-189518525	230
chr2	189521845	189522048	-	TCONS_00281639	XLOC_115862	2:189518875-189523675	203
chr2	189526978	189527185	-	TCONS_00281640	XLOC_115863	2:189526175-189528175	207
chr2	189545389	189545601	-	TCONS_00281643	XLOC_115866	2:189545475-189545675	212
chr2	189546006	189546481	-	TCONS_00281644	XLOC_115867	2:189545775-189546075	475
chr2	189549157	189549385	-	TCONS_00281646	XLOC_115869	2:189548025-189550825	228
chr2	189552634	189552876	-	TCONS_00281647	XLOC_115870	2:189551575-189554025	242
chr2	189555230	189555796	-	TCONS_00281648	XLOC_115871	2:189554675-189556675	566
chr2	190376491	190376702	-	TCONS_00281722	XLOC_115892	2:190376375-190378375	211
chr2	190379980	190380493	-	TCONS_00281724	XLOC_115894	2:190377675-190382925	513
chr2	190380800	190381022	-	TCONS_00281725	XLOC_115895	2:190377675-190382925	222
chr2	190381726	190381984	-	TCONS_00281726	XLOC_115896	2:190377675-190382925	258
chr2	190395196	190395513	-	TCONS_00281733	XLOC_115903	2:190395075-190397125	317
chr2	190396019	190397199	-	TCONS_00281734	XLOC_115904	2:190395675-190397675	1180
chr2	190397318	190397568	-	TCONS_00281735	XLOC_115905	2:190395675-190397675	250
chr2	190553263	190553480	-	TCONS_00281770	XLOC_115911	2:190551275-190553375	217
chr2	190600488	190601016	-	TCONS_00281773	XLOC_115914	2:190598425-190600775	528
chr2	190604769	190605233	-	TCONS_00281775	XLOC_115916	2:190604025-190606875	464
chr2	190718488	190718741	-	TCONS_00281797	XLOC_115927	2:190716275-190720325	253
chr2	190722945	190723288	-	TCONS_00281798	XLOC_115928	2:190717475-190723775	343
chr2	190780427	190780639	-	TCONS_00281820	XLOC_115950	2:190780375-190780775	212
chr2	190794050	190794700	-	TCONS_00281828	XLOC_115958	2:190793775-190795775	650
chr2	190800623	190800984	-	TCONS_00281829	XLOC_115959	2:190799775-190801925	361
chr2	190801338	190801558	-	TCONS_00281830	XLOC_115960	2:190799775-190801925	220
chr2	190801699	190802153	-	TCONS_00281831	XLOC_115961	2:190800075-190802275	454
chr2	190805424	190805757	-	TCONS_00281832	XLOC_115962	2:190804475-190811525	333
chr2	190806024	190806333	-	TCONS_00281833	XLOC_115963	2:190804475-190811525	309
chr2	190806627	190807012	-	TCONS_00281834	XLOC_115964	2:190804475-190811525	385
chr2	190807435	190807683	-	TCONS_00281835	XLOC_115965	2:190804475-190811525	248
chr2	190807823	190808028	-	TCONS_00281836	XLOC_115966	2:190804475-190811525	205
chr2	190808443	190808681	-	TCONS_00281837	XLOC_115967	2:190804475-190811525	238
chr2	190808810	190809050	-	TCONS_00281838	XLOC_115968	2:190804475-190811525	240
chr2	190809346	190809573	-	TCONS_00281839	XLOC_115969	2:190804475-190811525	227
chr2	190809636	190809999	-	TCONS_00281840	XLOC_115970	2:190804475-190811525	363
chr2	190810179	190810507	-	TCONS_00281841	XLOC_115971	2:190804475-190811525	328
chr2	190810930	190811205	-	TCONS_00281842	XLOC_115972	2:190804475-190811525	275
chr2	190811267	190813171	-	TCONS_00281843	XLOC_115973	2:190804475-190811525	1904
chr2	190813260	190814948	-	TCONS_00281844	XLOC_115974	2:190811875-190814725	1688
chr2	190815034	190815344	-	TCONS_00281845	XLOC_115975	2:190813775-190815775	310
chr2	190815577	190816068	-	TCONS_00281846	XLOC_115976	2:190815375-190817375	491
chr2	190816171	190817011	-	TCONS_00281847	XLOC_115977	2:190815375-190817375	840
chr2	190817069	190817377	-	TCONS_00281848	XLOC_115978	2:190815375-190817375	308
chr2	190833849	190840457	-	TCONS_00281859	XLOC_115989	2:190839975-190848275	6608
chr2	190840675	190843313	-	TCONS_00281860	XLOC_115990	2:190839975-190848275	2638
chr2	190843584	190848148	-	TCONS_00281862	XLOC_115991	2:190839975-190848275	4564
chr2	190848429	190848992	-	TCONS_00281863	XLOC_115992	2:190846275-190849275	563
chr2	190851627	190853250	-	TCONS_00281867	XLOC_115996	2:190852975-190854975	1623
chr2	190853518	190856010	-	TCONS_00281868	XLOC_115997	2:190852975-190854975	2492
chr2	190862043	190864100	-	TCONS_00281870	XLOC_115999	2:190858625-190862375	2057
chr2	190864942	190866744	-	TCONS_00281872	XLOC_116000	2:190863375-190865375	1802
chr2	191154117	191156070	-	TCONS_00281933	XLOC_116013	2:191155225-191155675	1953
chr2	191165130	191165517	-	TCONS_00281940	XLOC_116020	2:191164575-191166875	387
chr2	191166668	191166976	-	TCONS_00281941	XLOC_116021	2:191164775-191167925	308
chr2	191172018	191172821	-	TCONS_00281946	XLOC_116022	2:191170775-191173325	803
chr2	191198552	191207031	-	TCONS_00281964	XLOC_116022	2:191200275-191202325	8479
chr2	191172960	191174365	-	TCONS_00281947	XLOC_116023	2:191171275-191173475	1405
chr2	191169344	191170575	-	TCONS_00281944	XLOC_116024	2:191168975-191171175	1231
chr2	191170849	191171785	-	TCONS_00281945	XLOC_116025	2:191170175-191172175	936
chr2	191174894	191175475	-	TCONS_00281948	XLOC_116026	2:191175475-191177675	581
chr2	191175723	191177200	-	TCONS_00281949	XLOC_116027	2:191175475-191177675	1477
chr2	191177599	191177835	-	TCONS_00281950	XLOC_116028	2:191175475-191177675	236
chr2	191177948	191182326	-	TCONS_00281951	XLOC_116029	2:191179975-191181975	4378
chr2	191184347	191184880	-	TCONS_00281955	XLOC_116033	2:191184575-191184825	533
chr2	191186824	191189473	-	TCONS_00281958	XLOC_116036	2:191186875-191188875	2649
chr2	191190293	191192781	-	TCONS_00281959	XLOC_116037	2:191189075-191191075	2488
chr2	191193164	191194064	-	TCONS_00281960	XLOC_116038	2:191193075-191195475	900
chr2	191194319	191195480	-	TCONS_00281961	XLOC_116039	2:191193075-191195475	1161
chr2	191570524	191570729	-	TCONS_00281966	XLOC_116043	2:191570275-191573075	205

chr2	191570822	191571582	-	TCONS_00281967	XLOC_116044	2:191570275-191573075	760
chr2	191615645	191617722	-	TCONS_00281970	XLOC_116047	2:191616875-191619075	2077
chr2	191619330	191620310	-	TCONS_00281971	XLOC_116048	2:191618325-191620375	980
chr2	191620692	191620895	-	TCONS_00281972	XLOC_116049	2:191619575-191620875	203
chr2	191622165	191622966	-	TCONS_00281973	XLOC_116050	2:191622475-191623075	801
chr2	191623067	191625271	-	TCONS_00281974	XLOC_116051	2:191624175-191626225	2204
chr2	191626041	191626629	-	TCONS_00281975	XLOC_116052	2:191624275-191627225	588
chr2	191634549	191634827	-	TCONS_00281977	XLOC_116054	2:191634375-191640175	278
chr2	191635442	191635999	-	TCONS_00281978	XLOC_116055	2:191634375-191640175	557
chr2	191636314	191637831	-	TCONS_00281979	XLOC_116056	2:191634375-191640175	1517
chr2	191661142	191661348	-	TCONS_00281981	XLOC_116058	2:191660175-191662175	206
chr2	191666657	191666877	-	TCONS_00281982	XLOC_116059	2:191664175-191670975	220
chr2	191739363	191739644	-	TCONS_00281989	XLOC_116066	2:191738775-191740775	281
chr2	191830280	191830971	-	TCONS_00281993	XLOC_116070	2:191830875-191833275	691
chr2	193276667	193277614	-	TCONS_00282012	XLOC_116085	2:193276676-193277676	947
chr2	195148879	195154712	-	TCONS_00282347	XLOC_116420	2:195154077-195154327	5833
chr2	195211768	195212161	-	TCONS_00282388	XLOC_116461	2:195211877-195213877	393
chr2	195212968	195213486	-	TCONS_00282389	XLOC_116462	2:195211877-195213877	518
chr2	195528421	195534108	-	TCONS_00282527	XLOC_116572	2:195531227-195538427	5687
chr2	195534255	195539196	-	TCONS_00282528	XLOC_116572	2:195531477-195538877	4941
chr2	195408248	195415850	-	TCONS_00282503	XLOC_116575	2:195413477-195415477	7602
chr2	195559606	195559806	-	TCONS_00282534	XLOC_116593	2:195558277-195563177	200
chr2	195561735	195561972	-	TCONS_00282535	XLOC_116594	2:195558277-195563177	237
chr2	195562165	195562507	-	TCONS_00282536	XLOC_116595	2:195558277-195563177	342
chr2	195563599	195564050	-	TCONS_00282537	XLOC_116596	2:195563277-195565777	451
chr2	195567227	195567624	-	TCONS_00282538	XLOC_116597	2:195565877-195567877	397
chr2	196079014	196079238	-	TCONS_00282562	XLOC_116605	2:196078477-196080577	224
chr2	196086277	196086481	-	TCONS_00282563	XLOC_116606	2:196086277-196088277	204
chr2	196113539	196113777	-	TCONS_00282570	XLOC_116613	2:196111677-196114577	238
chr2	196178446	196179298	-	TCONS_00282591	XLOC_116622	2:196174377-196179677	852
chr2	196180775	196181005	-	TCONS_00282593	XLOC_116624	2:196180677-196180877	230
chr2	196181668	196183538	-	TCONS_00282594	XLOC_116625	2:196181977-196184277	1870
chr2	196817849	196821846	-	TCONS_00282651	XLOC_116640	2:196821027-196821777	3997
chr2	196825523	196829749	-	TCONS_00282653	XLOC_116642	2:196827477-196829577	4226
chr2	196930770	196931684	-	TCONS_00282682	XLOC_116646	2:196931377-196933377	914
chr2	196931817	196932093	-	TCONS_00282683	XLOC_116647	2:196931377-196933377	276
chr2	196932726	196932957	-	TCONS_00282684	XLOC_116648	2:196931377-196933377	231
chr2	196943069	196944205	-	TCONS_00282693	XLOC_116657	2:196943077-196943727	1136
chr2	196948273	196953276	-	TCONS_00282698	XLOC_116662	2:196951827-196952427	5003
chr2	196953645	196956703	-	TCONS_00282699	XLOC_116663	2:196954777-196956077	3058
chr2	197323843	197324121	-	TCONS_00282719	XLOC_116668	2:197322777-197325677	278
chr2	197324622	197324848	-	TCONS_00282720	XLOC_116669	2:197322777-197325677	226
chr2	197329968	197330182	-	TCONS_00282721	XLOC_116670	2:197329827-197330027	214
chr2	197677048	197677281	-	TCONS_00282777	XLOC_116691	2:197677027-197677427	233
chr2	199854933	199855155	-	TCONS_00282833	XLOC_116708	2:199855028-199857378	222
chr2	200866708	200867578	-	TCONS_00282987	XLOC_116747	2:200866778-200868978	870
chr2	200867872	200868173	-	TCONS_00282988	XLOC_116748	2:200866778-200868978	301
chr2	201109478	201114037	-	TCONS_00283086	XLOC_116754	2:201112228-201114378	4559
chr2	201231094	201231347	-	TCONS_00283118	XLOC_116774	2:201230978-201231578	253
chr2	201358660	201360770	-	TCONS_00283135	XLOC_116778	2:201360078-201360628	2110
chr2	201360941	201361234	-	TCONS_00283136	XLOC_116779	2:201360778-201362928	293
chr2	201361529	201362587	-	TCONS_00283137	XLOC_116780	2:201360778-201362928	1058
chr2	201363412	201363933	-	TCONS_00283138	XLOC_116781	2:201363778-201365778	521
chr2	201364753	201367772	-	TCONS_00283139	XLOC_116782	2:201363778-201365778	3019
chr2	201904876	201905084	-	TCONS_00283203	XLOC_116790	2:201903478-201905678	208
chr2	202032769	202033537	-	TCONS_00283204	XLOC_116791	2:202032328-202033028	768
chr2	202336023	202336727	-	TCONS_00283228	XLOC_116801	2:202334328-202340978	704
chr2	202372097	202372628	-	TCONS_00283232	XLOC_116804	2:202372228-202374578	531
chr2	202578946	202579148	-	TCONS_00283236	XLOC_116808	2:202576628-202579478	202
chr2	202607344	202607592	-	TCONS_00283238	XLOC_116810	2:202606978-202611078	248
chr2	202607890	202608322	-	TCONS_00283239	XLOC_116811	2:202606978-202611078	432
chr2	202609907	202610355	-	TCONS_00283240	XLOC_116812	2:202606978-202611078	448
chr2	202625121	202625699	-	TCONS_00283250	XLOC_116822	2:202624278-202626278	578
chr2	202625904	202626391	-	TCONS_00283251	XLOC_116823	2:202624278-202626278	487
chr2	202626950	202628931	-	TCONS_00283252	XLOC_116824	2:202626678-202629178	1981
chr2	203634576	203636016	-	TCONS_00283335	XLOC_116864	2:203634478-203636478	1440
chr2	203704599	203704808	-	TCONS_00283339	XLOC_116868	2:203704278-203704778	209
chr2	203740802	203741062	-	TCONS_00283343	XLOC_116872	2:203740178-203742178	260
chr2	203764294	203765593	-	TCONS_00283344	XLOC_116873	2:203763978-203764328	1299
chr2	203908098	203908423	-	TCONS_00283348	XLOC_116875	2:203908078-203910478	325
chr2	205676872	205677086	-	TCONS_00283361	XLOC_116887	2:205674777-205677477	214
chr2	206087518	206087752	-	TCONS_00283399	XLOC_116897	2:206087577-206087827	234
chr2	206088074	206088394	-	TCONS_00283402	XLOC_116898	2:206087927-206088627	320
chr2	206089214	206089769	-	TCONS_00283403	XLOC_116899	2:206087977-206089977	555

chr2	206092969	206094328	-	TCONS_00283405	XLOC_116901	2:206092477-206094477	1359
chr2	207063903	207064112	-	TCONS_00283484	XLOC_116935	2:207063227-207065777	209
chr2	207065034	207065253	-	TCONS_00283485	XLOC_116936	2:207063227-207065777	219
chr2	207065441	207065748	-	TCONS_00283486	XLOC_116937	2:207063227-207065777	307
chr2	207220317	207223603	-	TCONS_00283530	XLOC_116962	2:207219477-207221477	3286
chr2	207259476	207260659	-	TCONS_00283543	XLOC_116970	2:207253127-207259827	1183
chr2	207775449	207775797	-	TCONS_00283586	XLOC_116996	2:207774527-207786477	348
chr2	207782468	207782858	-	TCONS_00283587	XLOC_116997	2:207774527-207786477	390
chr2	207783550	207783871	-	TCONS_00283588	XLOC_116998	2:207774527-207786477	321
chr2	207796439	207797311	-	TCONS_00283589	XLOC_116999	2:207795677-207797777	872
chr2	207801682	207802114	-	TCONS_00283590	XLOC_117000	2:207795877-207804977	432
chr2	207802734	207803261	-	TCONS_00283591	XLOC_117001	2:207795877-207804977	527
chr2	207804417	207805062	-	TCONS_00283592	XLOC_117002	2:207795877-207804977	645
chr2	207806773	207807235	-	TCONS_00283594	XLOC_117004	2:207807077-207809877	462
chr2	207807547	207808107	-	TCONS_00283595	XLOC_117005	2:207807077-207809877	560
chr2	207809150	207809370	-	TCONS_00283596	XLOC_117006	2:207807077-207809877	220
chr2	207810034	207810812	-	TCONS_00283597	XLOC_117007	2:207808977-207819377	778
chr2	207810928	207811407	-	TCONS_00283598	XLOC_117008	2:207808977-207819377	479
chr2	207812062	207813135	-	TCONS_00283599	XLOC_117009	2:207808977-207819377	1073
chr2	207813288	207814807	-	TCONS_00283600	XLOC_117010	2:207808977-207819377	1519
chr2	207815097	207815939	-	TCONS_00283601	XLOC_117011	2:207808977-207819377	842
chr2	207816140	207818192	-	TCONS_00283602	XLOC_117012	2:207808977-207819377	2052
chr2	207818619	207819120	-	TCONS_00283603	XLOC_117013	2:207808977-207819377	501
chr2	208031382	208031953	-	TCONS_00283614	XLOC_117018	2:208029677-208035877	571
chr2	212566381	212566602	-	TCONS_00283734	XLOC_117073	2:212566177-212566427	221
chr2	213232887	213233105	-	TCONS_00283777	XLOC_117084	2:213225877-213236977	218
chr2	213235970	213236258	-	TCONS_00283778	XLOC_117085	2:213225877-213236977	288
chr2	215618679	215618919	-	TCONS_00284084	XLOC_117337	2:215608978-215630078	240
chr2	215620623	215620937	-	TCONS_00284093	XLOC_117338	2:215608978-215630078	314
chr2	215621496	215621703	-	TCONS_00284094	XLOC_117339	2:215608978-215630078	207
chr2	215653859	215654083	-	TCONS_00284100	XLOC_117341	2:215653278-215655278	224
chr2	215659889	215660095	-	TCONS_00284101	XLOC_117342	2:215656328-215660178	206
chr2	215664134	215664338	-	TCONS_00284104	XLOC_117345	2:215663778-215666328	204
chr2	215665189	215665408	-	TCONS_00284105	XLOC_117346	2:215663778-215666328	219
chr2	215675972	215676281	-	TCONS_00284107	XLOC_117348	2:215674978-215689078	309
chr2	215680225	215681027	-	TCONS_00284108	XLOC_117349	2:215674978-215689078	802
chr2	215681621	215682349	-	TCONS_00284109	XLOC_117350	2:215674978-215689078	728
chr2	215685106	215685307	-	TCONS_00284110	XLOC_117351	2:215674978-215689078	201
chr2	215691507	215691710	-	TCONS_00284112	XLOC_117353	2:215689878-215696578	203
chr2	215692210	215692432	-	TCONS_00284113	XLOC_117354	2:215689878-215696578	222
chr2	215694826	215695120	-	TCONS_00284114	XLOC_117355	2:215689878-215696578	294
chr2	215696237	215696438	-	TCONS_00284115	XLOC_117356	2:215689878-215696578	201
chr2	215698732	215699176	-	TCONS_00284118	XLOC_117359	2:215698478-215706878	444
chr2	215699834	215700154	-	TCONS_00284119	XLOC_117360	2:215698478-215706878	320
chr2	215708643	215708894	-	TCONS_00284120	XLOC_117361	2:215705478-215714578	251
chr2	215708963	215709297	-	TCONS_00284121	XLOC_117362	2:215705478-215714578	334
chr2	215709402	215709752	-	TCONS_00284122	XLOC_117363	2:215705478-215714578	350
chr2	215712514	215712781	-	TCONS_00284123	XLOC_117364	2:215705478-215714578	267
chr2	215896356	215896662	-	TCONS_00284140	XLOC_117380	2:215896628-215897428	306
chr2	215899690	215900522	-	TCONS_00284141	XLOC_117381	2:215898728-215900878	832
chr2	215901027	215901557	-	TCONS_00284142	XLOC_117382	2:215899678-215901678	530
chr2	215901824	215902257	-	TCONS_00284143	XLOC_117383	2:215900228-215902578	433
chr2	215902491	215904088	-	TCONS_00284144	XLOC_117384	2:215900228-215902578	1597
chr2	215905176	215905407	-	TCONS_00284145	XLOC_117385	2:215903728-215905928	231
chr2	215915398	215916589	-	TCONS_00284149	XLOC_117389	2:215913328-215915878	1191
chr2	215918369	215918575	-	TCONS_00284150	XLOC_117390	2:215916278-215920078	206
chr2	215919808	215920270	-	TCONS_00284151	XLOC_117391	2:215917578-215922328	462
chr2	217222417	217222756	-	TCONS_00284218	XLOC_117431	2:217216878-217223978	339
chr2	217222818	217223408	-	TCONS_00284219	XLOC_117432	2:217216878-217223978	590
chr2	217789611	217790440	-	TCONS_00284275	XLOC_117465	2:217788378-217791878	829
chr2	217788320	217788521	-	TCONS_00284274	XLOC_117467	2:217788378-217791878	201
chr2	218144140	218145469	-	TCONS_00284345	XLOC_117503	2:218144378-218146378	1329
chr2	218145610	218146254	-	TCONS_00284346	XLOC_117504	2:218144378-218146378	644
chr2	218148485	218149975	-	TCONS_00284348	XLOC_117506	2:218149278-218151278	1490
chr2	218150758	218150994	-	TCONS_00284349	XLOC_117507	2:218149278-218151278	236
chr2	218151419	218154395	-	TCONS_00284350	XLOC_117508	2:218154378-218156378	2976
chr2	218154548	218156765	-	TCONS_00284351	XLOC_117509	2:218154378-218156378	2217
chr2	218875422	218875652	-	TCONS_00284466	XLOC_117549	2:218875279-218877279	230
chr2	218876072	218876327	-	TCONS_00284467	XLOC_117550	2:218875279-218877279	255
chr2	219001644	219001708	-	TCONS_00284482	XLOC_117559	2:219001479-219004179	64
chr2	219043460	219043733	-	TCONS_00284498	XLOC_117561	2:219043179-219045179	273
chr2	219044517	219045072	-	TCONS_00284499	XLOC_117562	2:219043179-219045179	555
chr2	219048386	219048696	-	TCONS_00284501	XLOC_117564	2:219047579-219049579	310
chr2	219062086	219069809	-	TCONS_00284508	XLOC_117570	2:219065279-219067279	7723

chr2	219358869	219358983	-	TCONS_00284661	XLOC_117606	2:219357879-219359429	114
chr2	219578224	219578445	-	TCONS_00284724	XLOC_117629	2:219577929-219579729	221
chr2	219590686	219590984	-	TCONS_00284725	XLOC_117630	2:219590629-219591379	298
chr2	219684029	219684795	-	TCONS_00284729	XLOC_117634	2:219684679-219689579	766
chr2	220935233	220935472	-	TCONS_00284735	XLOC_117640	2:220934881-220938481	239
chr2	221415160	221415870	-	TCONS_00284745	XLOC_117650	2:221415481-221416331	710
chr2	222317241	222318653	-	TCONS_00284791	XLOC_117657	2:222317082-222319482	1412
chr2	222727997	222728284	-	TCONS_00284830	XLOC_117670	2:222727682-222728982	287
chr2	222797437	222797992	-	TCONS_00284831	XLOC_117671	2:222791282-222800932	555
chr2	222816000	222816235	-	TCONS_00284832	XLOC_117672	2:222815832-222818732	235
chr2	222816855	222817423	-	TCONS_00284833	XLOC_117673	2:222815832-222818732	568
chr2	222945929	222946388	-	TCONS_00284837	XLOC_117677	2:222944733-222947033	459
chr2	223611651	223612108	-	TCONS_00284844	XLOC_117682	2:223611883-223613984	457
chr2	223693515	223693952	-	TCONS_00284861	XLOC_117699	2:223691584-223693584	437
chr2	223695732	223695939	-	TCONS_00284862	XLOC_117700	2:223695734-223701134	207
chr2	223697616	223697817	-	TCONS_00284863	XLOC_117701	2:223695734-223701134	201
chr2	223698986	223699320	-	TCONS_00284864	XLOC_117702	2:223695734-223701134	334
chr2	223704592	223704816	-	TCONS_00284867	XLOC_117705	2:223704784-223706784	224
chr2	223705715	223706452	-	TCONS_00284868	XLOC_117706	2:223704784-223706784	737
chr2	223724924	223725187	-	TCONS_00284875	XLOC_117713	2:223723334-223728334	263
chr2	223729015	223729473	-	TCONS_00284876	XLOC_117714	2:223728684-223730784	458
chr2	223730173	223730742	-	TCONS_00284877	XLOC_117715	2:223728684-223730784	569
chr2	223735216	223735459	-	TCONS_00284880	XLOC_117718	2:223734284-223736684	243
chr2	223736492	223736776	-	TCONS_00284881	XLOC_117719	2:223734284-223736684	284
chr2	223746990	223748164	-	TCONS_00284889	XLOC_117727	2:223747084-223749084	1174
chr2	223748621	223749454	-	TCONS_00284890	XLOC_117728	2:223747084-223749084	833
chr2	223949167	223949612	-	TCONS_00284915	XLOC_117733	2:223948284-223954284	445
chr2	224443926	224444195	-	TCONS_00284950	XLOC_117754	2:224443084-224444134	269
chr2	224448791	224449544	-	TCONS_00284954	XLOC_117758	2:224448184-224450184	753
chr2	224449715	224450021	-	TCONS_00284955	XLOC_117759	2:224448184-224450184	306
chr2	226002250	226002530	-	TCONS_00285060	XLOC_117794	2:226002135-226003185	280
chr2	226029974	226030391	-	TCONS_00285061	XLOC_117795	2:226028085-226033085	417
chr2	226030817	226031151	-	TCONS_00285062	XLOC_117796	2:226028085-226033085	334
chr2	226115497	226115814	-	TCONS_00285071	XLOC_117805	2:226113435-226121685	317
chr2	226117331	226117560	-	TCONS_00285072	XLOC_117806	2:226113435-226121685	229
chr2	226118037	226118702	-	TCONS_00285073	XLOC_117807	2:226113435-226121685	665
chr2	226245350	226245564	-	TCONS_00285094	XLOC_117827	2:226244685-226246685	214
chr2	226246009	226246230	-	TCONS_00285095	XLOC_117828	2:226244685-226246685	221
chr2	226408234	226408454	-	TCONS_00285107	XLOC_117840	2:226408185-226410185	220
chr2	226409545	226409771	-	TCONS_00285108	XLOC_117841	2:226408185-226410185	226
chr2	226658709	226658793	-	TCONS_00285113	XLOC_117846	2:226648635-226659885	84
chr2	226726377	226726709	-	TCONS_00285114	XLOC_117847	2:226725935-226726485	332
chr2	226726832	226727042	-	TCONS_00285115	XLOC_117848	2:226726935-226727235	210
chr2	227394658	227394878	-	TCONS_00285219	XLOC_117910	2:227394385-227394735	220
chr2	227405815	227408176	-	TCONS_00285220	XLOC_117911	2:227404485-227408935	2361
chr2	227412155	227412708	-	TCONS_00285221	XLOC_117912	2:227409885-227413785	553
chr2	227413566	227416344	-	TCONS_00285222	XLOC_117913	2:227414185-227416985	2778
chr2	227420476	227421053	-	TCONS_00285223	XLOC_117914	2:227418885-227421035	577
chr2	227427591	227427980	-	TCONS_00285224	XLOC_117915	2:227427735-227433285	389
chr2	227428493	227428756	-	TCONS_00285225	XLOC_117916	2:227427735-227433285	263
chr2	227446927	227447151	-	TCONS_00285227	XLOC_117918	2:227446085-227448985	224
chr2	227448676	227448899	-	TCONS_00285228	XLOC_117919	2:227446085-227448985	223
chr2	227450204	227450435	-	TCONS_00285229	XLOC_117920	2:227449435-227457335	231
chr2	227451461	227452106	-	TCONS_00285230	XLOC_117921	2:227449435-227457335	645
chr2	227453723	227454054	-	TCONS_00285231	XLOC_117922	2:227449435-227457335	331
chr2	227454846	227455511	-	TCONS_00285232	XLOC_117923	2:227449435-227457335	665
chr2	227455616	227456249	-	TCONS_00285233	XLOC_117924	2:227449435-227457335	633
chr2	227456335	227456569	-	TCONS_00285234	XLOC_117925	2:227449435-227457335	234
chr2	227456993	227457234	-	TCONS_00285235	XLOC_117926	2:227449435-227457335	241
chr2	227457543	227458166	-	TCONS_00285236	XLOC_117927	2:227457485-227458285	623
chr2	227459002	227459211	-	TCONS_00285237	XLOC_117928	2:227458635-227466935	209
chr2	227460739	227461223	-	TCONS_00285238	XLOC_117929	2:227458635-227466935	484
chr2	227461472	227462783	-	TCONS_00285239	XLOC_117930	2:227458635-227466935	1311
chr2	227463002	227465895	-	TCONS_00285240	XLOC_117931	2:227458635-227466935	2893
chr2	227466253	227466507	-	TCONS_00285241	XLOC_117932	2:227458635-227466935	254
chr2	227466730	227468356	-	TCONS_00285242	XLOC_117933	2:227461535-227469435	1626
chr2	227468599	227469276	-	TCONS_00285243	XLOC_117934	2:227461535-227469435	677
chr2	227763051	227763152	-	TCONS_00285269	XLOC_117942	2:227757385-227763485	101
chr2	227782805	227783574	-	TCONS_00285271	XLOC_117944	2:227781585-227783585	769
chr2	227783855	227784245	-	TCONS_00285272	XLOC_117945	2:227782885-227785935	390
chr2	227839529	227839841	-	TCONS_00285276	XLOC_117949	2:227839135-227841285	312
chr2	227847891	227848786	-	TCONS_00285277	XLOC_117950	2:227846285-227849985	895
chr2	229276225	229276699	-	TCONS_00285305	XLOC_117959	2:229276385-229276635	474
chr2	229279476	229283299	-	TCONS_00285306	XLOC_117960	2:229282385-229284385	3823

chr2	229293800	229297478	-	TCONS_00285309	XLOC_117963	2:229293085-229295085	3678
chr2	229298973	229299203	-	TCONS_00285310	XLOC_117964	2:229298085-229300085	230
chr2	229299320	229301462	-	TCONS_00285311	XLOC_117965	2:229298085-229300085	2142
chr2	229311832	229314329	-	TCONS_00285314	XLOC_117968	2:229311885-229313885	2497
chr2	229328910	229331090	-	TCONS_00285316	XLOC_117970	2:229331085-229331385	2180
chr2	229340244	229340454	-	TCONS_00285318	XLOC_117972	2:229339935-229340285	210
chr2	229349974	229350420	-	TCONS_00285320	XLOC_117974	2:229350185-229350485	446
chr2	230408203	230408489	-	TCONS_00285442	XLOC_118008	2:230404886-230412936	286
chr2	230410699	230412529	-	TCONS_00285443	XLOC_118009	2:230404886-230412936	1830
chr2	230587711	230587912	-	TCONS_00285463	XLOC_118024	2:230585936-230588386	201
chr2	230587972	230588235	-	TCONS_00285464	XLOC_118025	2:230585936-230588386	263
chr2	230589758	230590720	-	TCONS_00285467	XLOC_118027	2:230589686-230606636	962
chr2	230590783	230591419	-	TCONS_00285468	XLOC_118028	2:230589686-230606636	636
chr2	230592996	230593552	-	TCONS_00285469	XLOC_118029	2:230589686-230606636	556
chr2	230594977	230595370	-	TCONS_00285470	XLOC_118030	2:230589686-230606636	393
chr2	230595607	230595840	-	TCONS_00285471	XLOC_118031	2:230589686-230606636	233
chr2	230597974	230598184	-	TCONS_00285472	XLOC_118032	2:230589686-230606636	210
chr2	230598280	230598531	-	TCONS_00285473	XLOC_118033	2:230589686-230606636	251
chr2	230598694	230599509	-	TCONS_00285474	XLOC_118034	2:230589686-230606636	815
chr2	230600232	230600685	-	TCONS_00285475	XLOC_118035	2:230589686-230606636	453
chr2	230601269	230601907	-	TCONS_00285476	XLOC_118036	2:230589686-230606636	638
chr2	230602751	230603923	-	TCONS_00285477	XLOC_118037	2:230589686-230606636	1172
chr2	230604394	230604673	-	TCONS_00285478	XLOC_118038	2:230589686-230606636	279
chr2	230605047	230605871	-	TCONS_00285479	XLOC_118039	2:230589686-230606636	824
chr2	230606027	230606573	-	TCONS_00285480	XLOC_118040	2:230589686-230606636	546
chr2	230642979	230643273	-	TCONS_00285485	XLOC_118045	2:230641886-230645036	294
chr2	230659776	230659992	-	TCONS_00285487	XLOC_118047	2:230658086-230665786	216
chr2	230664394	230664600	-	TCONS_00285488	XLOC_118048	2:230658086-230665786	206
chr2	230668501	230668713	-	TCONS_00285489	XLOC_118049	2:230659286-230672586	212
chr2	230885155	230885956	-	TCONS_00285507	XLOC_118062	2:230884986-230886986	801
chr2	230895419	230896254	-	TCONS_00285509	XLOC_118064	2:230895486-230896436	835
chr2	230904834	230905261	-	TCONS_00285510	XLOC_118065	2:230904586-230906586	427
chr2	230981640	230981852	-	TCONS_00285516	XLOC_118066	2:230981386-230984586	212
chr2	231177534	231177764	-	TCONS_00285531	XLOC_118070	2:231176087-231178087	230
chr2	231179260	231179469	-	TCONS_00285532	XLOC_118071	2:231177087-231183287	209
chr2	231424778	231425065	-	TCONS_00285541	XLOC_118079	2:231424690-231426990	287
chr2	231425184	231425970	-	TCONS_00285542	XLOC_118080	2:231424690-231426990	786
chr2	231493707	231495299	-	TCONS_00285570	XLOC_118091	2:231494290-231496290	1592
chr2	231597999	231598455	-	TCONS_00285591	XLOC_118100	2:231596090-231598290	456
chr2	231599649	231604693	-	TCONS_00285593	XLOC_118102	2:231600540-231606290	5044
chr2	231613159	231613464	-	TCONS_00285594	XLOC_118103	2:231610890-231615240	305
chr2	231661689	231662321	-	TCONS_00285598	XLOC_118107	2:231660540-231664440	632
chr2	231665712	231666327	-	TCONS_00285599	XLOC_118108	2:231660790-231668040	615
chr2	231666575	231666817	-	TCONS_00285600	XLOC_118109	2:231660790-231668040	242
chr2	231667305	231667544	-	TCONS_00285601	XLOC_118110	2:231660790-231668040	239
chr2	231670601	231671032	-	TCONS_00285603	XLOC_118112	2:231670490-231676391	431
chr2	231671123	231671791	-	TCONS_00285604	XLOC_118113	2:231670490-231676391	668
chr2	231687542	231688060	-	TCONS_00285605	XLOC_118114	2:231686091-231688241	518
chr2	231688202	231688437	-	TCONS_00285606	XLOC_118115	2:231687291-231689891	235
chr2	231699901	231700981	-	TCONS_00285616	XLOC_118125	2:231700591-231706091	1080
chr2	231701530	231701740	-	TCONS_00285617	XLOC_118126	2:231700591-231706091	210
chr2	231701830	231702798	-	TCONS_00285618	XLOC_118127	2:231700591-231706091	968
chr2	231703332	231704960	-	TCONS_00285620	XLOC_118128	2:231700591-231706091	1628
chr2	231715041	231715510	-	TCONS_00285623	XLOC_118130	2:231714691-231717691	469
chr2	231715625	231716680	-	TCONS_00285624	XLOC_118131	2:231714691-231717691	1055
chr2	231719587	231719858	-	TCONS_00285627	XLOC_118133	2:231716591-231722741	271
chr2	231719938	231722393	-	TCONS_00285628	XLOC_118134	2:231716591-231722741	2455
chr2	231722557	231723755	-	TCONS_00285629	XLOC_118135	2:231722691-231723191	1198
chr2	231810347	231810844	-	TCONS_00285637	XLOC_118138	2:231810591-231812591	497
chr2	232370559	232370792	-	TCONS_00285643	XLOC_118143	2:232368141-232370691	233
chr2	232374679	232375060	-	TCONS_00285645	XLOC_118145	2:232374041-232376841	381
chr2	232385749	232387044	-	TCONS_00285648	XLOC_118147	2:232385591-232387891	1295
chr2	232386700	232387457	-	TCONS_00285649	XLOC_118147	2:232385591-232387891	757
chr2	232515889	232516113	-	TCONS_00285657	XLOC_118152	2:232515441-232515941	224
chr2	233351131	233353416	-	TCONS_00285705	XLOC_118164	2:233348555-233351955	2285
chr2	234251792	234252198	-	TCONS_00285764	XLOC_118184	2:234249007-234253457	406
chr2	234252729	234252971	-	TCONS_00285765	XLOC_118185	2:234249007-234253457	242
chr2	234271640	234271961	-	TCONS_00285768	XLOC_118188	2:234270457-234272457	321
chr2	234289457	234292627	-	TCONS_00285775	XLOC_118189	2:234288357-234295757	3170
chr2	234295284	234295748	-	TCONS_00285776	XLOC_118193	2:234288357-234295757	464
chr2	234308440	234308736	-	TCONS_00285777	XLOC_118194	2:234307857-234310157	296
chr2	234334919	234335931	-	TCONS_00285778	XLOC_118195	2:234332757-234335207	1012
chr2	234403564	234403776	-	TCONS_00285789	XLOC_118206	2:234403157-234403707	212
chr2	234427634	234427915	-	TCONS_00285803	XLOC_118207	2:234425357-234428157	281

chr2	234406374	234406597	-	TCONS_00285791	XLOC_118208	2:234404057-234406857	223
chr2	234406815	234407154	-	TCONS_00285792	XLOC_118209	2:234405507-234407757	339
chr2	234414299	234414630	-	TCONS_00285796	XLOC_118213	2:234414607-234414907	331
chr2	234415268	234415505	-	TCONS_00285797	XLOC_118214	2:234415007-234415307	237
chr2	234422179	234422982	-	TCONS_00285799	XLOC_118216	2:234420057-234423757	803
chr2	234425518	234426121	-	TCONS_00285800	XLOC_118217	2:234425357-234428157	603
chr2	234426261	234426941	-	TCONS_00285801	XLOC_118218	2:234425357-234428157	680
chr2	234427133	234427460	-	TCONS_00285802	XLOC_118219	2:234425357-234428157	327
chr2	234428708	234429047	-	TCONS_00285804	XLOC_118220	2:234427157-234430007	339
chr2	234429461	234429738	-	TCONS_00285805	XLOC_118221	2:234427157-234430007	277
chr2	234431369	234431578	-	TCONS_00285806	XLOC_118222	2:234430157-234432157	209
chr2	234437833	234438620	-	TCONS_00285809	XLOC_118225	2:234437357-234439857	787
chr2	234462321	234462568	-	TCONS_00285821	XLOC_118228	2:234461157-234463157	247
chr2	234463295	234463652	-	TCONS_00285822	XLOC_118229	2:234462757-234463457	357
chr2	234464028	234464307	-	TCONS_00285823	XLOC_118230	2:234463857-234464057	279
chr2	234470926	234471235	-	TCONS_00285825	XLOC_118232	2:234469457-234471457	309
chr2	234474203	234474416	-	TCONS_00285828	XLOC_118235	2:234472457-234474457	213
chr2	234474546	234475606	-	TCONS_00285829	XLOC_118236	2:234474157-234476207	1060
chr2	234797081	234797283	-	TCONS_00285839	XLOC_118243	2:234793657-234799757	202
chr2	235386437	235386740	-	TCONS_00285852	XLOC_118249	2:235384207-235386757	303
chr2	236748099	236748518	-	TCONS_00285879	XLOC_118258	2:236747758-236749958	419
chr2	236869469	236869681	-	TCONS_00285883	XLOC_118262	2:236868358-236874158	212
chr2	236870237	236871444	-	TCONS_00285884	XLOC_118263	2:236868358-236874158	1207
chr2	237474600	237474934	-	TCONS_00285925	XLOC_118274	2:237473858-237474958	334
chr2	237475197	237475509	-	TCONS_00285926	XLOC_118275	2:237474058-237476658	312
chr2	237924035	237924236	-	TCONS_00285951	XLOC_118289	2:237922459-237924459	201
chr2	237943285	237943491	-	TCONS_00285954	XLOC_118292	2:237939309-237944109	206
chr2	238217555	238217765	-	TCONS_00285985	XLOC_118306	2:238215860-238217860	210
chr2	238221360	238222123	-	TCONS_00285986	XLOC_118307	2:238221560-238223560	763
chr2	239832374	239832711	-	TCONS_00286100	XLOC_118345	2:239829307-239834207	337
chr2	239832992	239833228	-	TCONS_00286101	XLOC_118346	2:239829307-239834207	236
chr2	239833435	239833730	-	TCONS_00286102	XLOC_118347	2:239829307-239834207	295
chr2	239887446	239888892	-	TCONS_00286128	XLOC_118370	2:239887584-239889584	1446
chr2	240428142	240428423	-	TCONS_00286164	XLOC_118381	2:240425884-240428484	281
chr2	240645696	240645897	-	TCONS_00286218	XLOC_118395	2:240645784-240647784	201
chr2	240646012	240646227	-	TCONS_00286219	XLOC_118396	2:240645784-240647784	215
chr2	241514567	241514786	-	TCONS_00286468	XLOC_118458	2:241513986-241518036	219
chr2	241534655	241534881	-	TCONS_00286469	XLOC_118459	2:241530786-241536636	226
chr2	241537882	241538114	-	TCONS_00286470	XLOC_118460	2:241536686-241538686	232
chr2	241577671	241579584	-	TCONS_00286485	XLOC_118474	2:241576886-241579086	1913
chr2	241841904	241842165	-	TCONS_00286518	XLOC_118488	2:241841349-241846599	261
chr2	241862501	241863175	-	TCONS_00286523	XLOC_118490	2:241861399-241863849	674
chr2	242084827	242085223	-	TCONS_00286540	XLOC_118497	2:242084350-242089700	396
chr2	242087350	242088457	-	TCONS_00286541	XLOC_118498	2:242084350-242089700	1107
chr20	267185	268857	+	TCONS_00286635	XLOC_118590	20:265860-268660	1672
chr20	302374	302582	+	TCONS_00286637	XLOC_118592	20:301657-303657	208
chr20	302975	303330	+	TCONS_00286638	XLOC_118592	20:301657-303657	355
chr20	310829	311051	+	TCONS_00286639	XLOC_118593	20:307957-311507	222
chr20	683623	684039	+	TCONS_00286691	XLOC_118603	20:683807-688207	416
chr20	689901	691965	+	TCONS_00286693	XLOC_118603	20:689157-691157	2064
chr20	702832	705067	+	TCONS_00286699	XLOC_118603	20:699257-704657	2235
chr20	710521	712727	+	TCONS_00286700	XLOC_118607	20:710607-711107	2206
chr20	718868	724526	+	TCONS_00286704	XLOC_118611	20:720157-720757	5658
chr20	726004	727606	+	TCONS_00286706	XLOC_118613	20:727357-729357	1602
chr20	728605	729620	+	TCONS_00286707	XLOC_118613	20:727657-729857	1015
chr20	752131	752364	+	TCONS_00286719	XLOC_118625	20:751557-753557	233
chr20	829850	830733	+	TCONS_00286720	XLOC_118626	20:825608-831658	883
chr20	831315	831568	+	TCONS_00286721	XLOC_118626	20:825608-831658	253
chr20	859861	861443	+	TCONS_00286733	XLOC_118627	20:859858-862008	1582
chr20	861730	861993	+	TCONS_00286734	XLOC_118627	20:859858-862008	263
chr20	1211364	1212233	+	TCONS_00286768	XLOC_118643	20:1211457-1217607	869
chr20	1214120	1214395	+	TCONS_00286769	XLOC_118643	20:1211457-1217607	275
chr20	1217846	1218620	+	TCONS_00286770	XLOC_118643	20:1216457-1218457	774
chr20	1397137	1397361	+	TCONS_00286811	XLOC_118646	20:1393307-1402907	224
chr20	1666359	1666640	+	TCONS_00286829	XLOC_118661	20:1664255-1666605	281
chr20	2825063	2825744	+	TCONS_00286925	XLOC_118691	20:2824855-2827405	681
chr20	3088256	3088559	+	TCONS_00286973	XLOC_118697	20:3087955-3089155	303
chr20	3094170	3094509	+	TCONS_00286974	XLOC_118698	20:3092055-3094755	339
chr20	3100578	3100790	+	TCONS_00286975	XLOC_118699	20:3100355-3102355	212
chr20	3101909	3102131	+	TCONS_00286976	XLOC_118699	20:3101605-3108405	222
chr20	3713120	3713324	+	TCONS_00287015	XLOC_118716	20:3713154-3715204	204
chr20	3770134	3770374	+	TCONS_00287019	XLOC_118718	20:3769504-3773954	240
chr20	3772060	3772326	+	TCONS_00287020	XLOC_118718	20:3769504-3773954	266
chr20	3835925	3837169	+	TCONS_00287046	XLOC_118723	20:3836054-3838054	1244

chr20	3837724	3837931	+	TCONS_00287047	XLOC_118723	20:3836054-3838054	207
chr20	3838721	3839553	+	TCONS_00287048	XLOC_118723	20:3837754-3840604	832
chr20	3840271	3840858	+	TCONS_00287049	XLOC_118723	20:3837754-3840604	587
chr20	3841908	3843665	+	TCONS_00287051	XLOC_118725	20:3841754-3844004	1757
chr20	3843852	3844070	+	TCONS_00287052	XLOC_118725	20:3842404-3844854	218
chr20	3844391	3844701	+	TCONS_00287053	XLOC_118725	20:3842404-3844854	310
chr20	3885601	3886319	+	TCONS_00287101	XLOC_118731	20:3885604-3886054	718
chr20	4023916	4024444	+	TCONS_00287126	XLOC_118734	20:4021754-4024754	528
chr20	4052819	4053059	+	TCONS_00287127	XLOC_118735	20:4049954-4053154	240
chr20	4066074	4066280	+	TCONS_00287128	XLOC_118736	20:4062054-4070154	206
chr20	4068635	4068869	+	TCONS_00287129	XLOC_118736	20:4062054-4070154	234
chr20	4082864	4083066	+	TCONS_00287130	XLOC_118737	20:4079954-4085354	202
chr20	4083680	4083928	+	TCONS_00287131	XLOC_118737	20:4079954-4085354	248
chr20	4090124	4090818	+	TCONS_00287132	XLOC_118738	20:4089654-4092804	694
chr20	4108362	4108586	+	TCONS_00287133	XLOC_118739	20:4107454-4114754	224
chr20	4190126	4190436	+	TCONS_00287150	XLOC_118741	20:4190254-4195704	310
chr20	4191220	4191460	+	TCONS_00287151	XLOC_118741	20:4190254-4195704	240
chr20	4216931	4217501	+	TCONS_00287156	XLOC_118744	20:4214954-4219004	570
chr20	4261595	4261845	+	TCONS_00287158	XLOC_118746	20:4261354-4263754	250
chr20	4317333	4317563	+	TCONS_00287159	XLOC_118747	20:4317554-4319554	230
chr20	4760795	4761041	+	TCONS_00287170	XLOC_118752	20:4760755-4764655	246
chr20	4761299	4761696	+	TCONS_00287171	XLOC_118752	20:4760755-4764655	397
chr20	4766980	4767251	+	TCONS_00287172	XLOC_118753	20:4765555-4767805	271
chr20	5040606	5040825	+	TCONS_00287187	XLOC_118766	20:5040155-5042155	219
chr20	5059304	5060007	+	TCONS_00287188	XLOC_118767	20:5059855-5062805	703
chr20	5215556	5217189	+	TCONS_00287204	XLOC_118773	20:5215355-5217355	1633
chr20	5260612	5261476	+	TCONS_00287231	XLOC_118799	20:5260955-5262955	864
chr20	5261784	5262553	+	TCONS_00287232	XLOC_118799	20:5260955-5262955	769
chr20	5262613	5263254	+	TCONS_00287233	XLOC_118799	20:5260955-5262955	641
chr20	5264114	5264874	+	TCONS_00287235	XLOC_118801	20:5264655-5266905	760
chr20	5265427	5265641	+	TCONS_00287236	XLOC_118801	20:5264655-5266905	214
chr20	5267791	5268475	+	TCONS_00287238	XLOC_118803	20:5268055-5270055	684
chr20	5270545	5271003	+	TCONS_00287239	XLOC_118803	20:5269655-5272555	458
chr20	5271421	5272116	+	TCONS_00287240	XLOC_118803	20:5269655-5272555	695
chr20	5273042	5273430	+	TCONS_00287241	XLOC_118803	20:5271155-5273155	388
chr20	5532877	5533335	+	TCONS_00287286	XLOC_118840	20:5530955-5533255	458
chr20	5642817	5643793	+	TCONS_00287297	XLOC_118848	20:5641055-5655605	976
chr20	5647690	5649619	+	TCONS_00287298	XLOC_118848	20:5641055-5655605	1929
chr20	5649773	5650294	+	TCONS_00287299	XLOC_118848	20:5641055-5655605	521
chr20	5650611	5650912	+	TCONS_00287300	XLOC_118848	20:5641055-5655605	301
chr20	5651678	5651909	+	TCONS_00287301	XLOC_118848	20:5641055-5655605	231
chr20	5653352	5654039	+	TCONS_00287302	XLOC_118848	20:5641055-5655605	687
chr20	5654191	5657126	+	TCONS_00287303	XLOC_118848	20:5649755-5658355	2935
chr20	5657461	5657834	+	TCONS_00287304	XLOC_118848	20:5649755-5658355	373
chr20	5659229	5659581	+	TCONS_00287305	XLOC_118848	20:5653555-5661355	352
chr20	5673232	5673451	+	TCONS_00287306	XLOC_118849	20:5673205-5675855	219
chr20	5674486	5674944	+	TCONS_00287307	XLOC_118849	20:5673555-5678555	458
chr20	5676446	5676721	+	TCONS_00287308	XLOC_118849	20:5673555-5678555	275
chr20	5686663	5686942	+	TCONS_00287309	XLOC_118850	20:5685755-5691555	279
chr20	5688124	5688390	+	TCONS_00287310	XLOC_118850	20:5685755-5691555	266
chr20	5714829	5715070	+	TCONS_00287311	XLOC_118851	20:5712955-5716655	241
chr20	5737640	5738598	+	TCONS_00287312	XLOC_118852	20:5735905-5741955	958
chr20	5872611	5872840	+	TCONS_00287326	XLOC_118857	20:5869955-5874305	229
chr20	5873007	5873266	+	TCONS_00287327	XLOC_118857	20:5869955-5874305	259
chr20	5890054	5890212	+	TCONS_00287329	XLOC_118859	20:5888855-5890855	158
chr20	6783168	6783440	+	TCONS_00287381	XLOC_118881	20:6783154-6785354	272
chr20	6786630	6786867	+	TCONS_00287382	XLOC_118882	20:6786704-6787004	237
chr20	6897897	6898132	+	TCONS_00287386	XLOC_118886	20:6897654-6899954	235
chr20	6899725	6899962	+	TCONS_00287387	XLOC_118886	20:6899654-6901654	237
chr20	7867326	7867614	+	TCONS_00287409	XLOC_118905	20:7865454-7867454	288
chr20	9056371	9056597	+	TCONS_00287467	XLOC_118918	20:9050954-9056654	226
chr20	9485378	9485615	+	TCONS_00287487	XLOC_118920	20:9485154-9487154	237
chr20	10385778	10387806	+	TCONS_00287523	XLOC_118941	20:10385753-10386603	2028
chr20	10754518	10756469	+	TCONS_00287542	XLOC_118947	20:10754053-10755353	1951
chr20	11001303	11001763	+	TCONS_00287556	XLOC_118956	20:11000403-11003703	460
chr20	12635537	12635772	+	TCONS_00287668	XLOC_119055	20:12635754-12637754	235
chr20	13303381	13305336	+	TCONS_00287714	XLOC_119065	20:13302954-13304954	1955
chr20	13306165	13306614	+	TCONS_00287715	XLOC_119071	20:13306404-13306804	449
chr20	13306964	13307607	+	TCONS_00287716	XLOC_119071	20:13306454-13307354	643
chr20	13319600	13319941	+	TCONS_00287729	XLOC_119084	20:13319554-13321754	341
chr20	13321394	13321711	+	TCONS_00287730	XLOC_119084	20:13321354-13324354	317
chr20	13322509	13322832	+	TCONS_00287731	XLOC_119084	20:13321354-13324354	323
chr20	13329272	13329868	+	TCONS_00287734	XLOC_119087	20:13328754-13334554	596
chr20	13339475	13339706	+	TCONS_00287735	XLOC_119088	20:13334604-13343054	231

chr20	16575462	16575699	+	TCONS_00287820	XLOC_119127	20:16575406-16576556	237
chr20	16580257	16580622	+	TCONS_00287822	XLOC_119127	20:16578656-16580656	365
chr20	16745230	16745447	+	TCONS_00287827	XLOC_119129	20:16744256-16746856	217
chr20	16745889	16746109	+	TCONS_00287828	XLOC_119129	20:16744256-16746856	220
chr20	17848888	17849088	+	TCONS_00287862	XLOC_119148	20:17844907-17851107	200
chr20	18799599	18799861	+	TCONS_00288006	XLOC_119203	20:18798157-18800157	262
chr20	18847713	18847920	+	TCONS_00288011	XLOC_119207	20:18847657-18847857	207
chr20	19205351	19205564	+	TCONS_00288015	XLOC_119211	20:19204557-19206557	213
chr20	19725432	19725891	+	TCONS_00288029	XLOC_119215	20:19724657-19726757	459
chr20	19734756	19734995	+	TCONS_00288030	XLOC_119216	20:19734357-19737807	239
chr20	19735068	19735286	+	TCONS_00288031	XLOC_119216	20:19734807-19738357	218
chr20	19737153	19737383	+	TCONS_00288032	XLOC_119216	20:19734807-19738357	230
chr20	19743447	19743667	+	TCONS_00288034	XLOC_119218	20:19743107-19745157	220
chr20	20005281	20006563	+	TCONS_00288068	XLOC_119220	20:20003657-20005657	1282
chr20	20363690	20365657	+	TCONS_00288113	XLOC_119238	20:20363957-20365957	1967
chr20	20741697	20741924	+	TCONS_00288118	XLOC_119243	20:20741908-20742158	227
chr20	21567923	21569112	+	TCONS_00288178	XLOC_119267	20:21568213-21568913	1189
chr20	23054015	23054232	+	TCONS_00288239	XLOC_119298	20:23050864-23054364	217
chr20	23089661	23089907	+	TCONS_00288244	XLOC_119303	20:23089864-23096014	246
chr20	23095302	23095529	+	TCONS_00288246	XLOC_119303	20:23089864-23096014	227
chr20	23095911	23096141	+	TCONS_00288247	XLOC_119303	20:23095164-23097164	230
chr20	23103668	23104408	+	TCONS_00288249	XLOC_119305	20:23101464-23108114	740
chr20	23106731	23107962	+	TCONS_00288250	XLOC_119305	20:23101464-23108114	1231
chr20	23114249	23114957	+	TCONS_00288251	XLOC_119306	20:23112664-23117164	708
chr20	23115915	23117940	+	TCONS_00288252	XLOC_119306	20:23114164-23117264	2025
chr20	23120347	23120562	+	TCONS_00288253	XLOC_119306	20:23119264-23124264	215
chr20	23125740	23127217	+	TCONS_00288254	XLOC_119307	20:23124364-23131864	1477
chr20	23128927	23129156	+	TCONS_00288255	XLOC_119307	20:23124364-23131864	229
chr20	23132719	23133504	+	TCONS_00288256	XLOC_119307	20:23131964-23149414	785
chr20	23133683	23133984	+	TCONS_00288257	XLOC_119307	20:23131964-23149414	301
chr20	23135982	23136189	+	TCONS_00288258	XLOC_119307	20:23131964-23149414	207
chr20	23142477	23145094	+	TCONS_00288259	XLOC_119307	20:23139214-23157164	2617
chr20	23145278	23146386	+	TCONS_00288260	XLOC_119307	20:23139214-23157164	1108
chr20	23147341	23147562	+	TCONS_00288261	XLOC_119307	20:23139214-23157164	221
chr20	23148085	23149939	+	TCONS_00288262	XLOC_119307	20:23139214-23157164	1854
chr20	23152013	23154373	+	TCONS_00288264	XLOC_119307	20:23139214-23157164	2360
chr20	23156331	23156773	+	TCONS_00288265	XLOC_119307	20:23139214-23157164	442
chr20	23156856	23157154	+	TCONS_00288266	XLOC_119307	20:23139214-23157164	298
chr20	23159614	23161390	+	TCONS_00288267	XLOC_119307	20:23149714-23163514	1776
chr20	23161650	23162162	+	TCONS_00288268	XLOC_119307	20:23149714-23163514	512
chr20	23162936	23163174	+	TCONS_00288269	XLOC_119307	20:23149714-23163514	238
chr20	23163233	23163745	+	TCONS_00288270	XLOC_119307	20:23157764-23163564	512
chr20	23167535	23167751	+	TCONS_00288271	XLOC_119308	20:23165064-23168114	216
chr20	23358618	23359220	+	TCONS_00288345	XLOC_119313	20:23357764-23362814	602
chr20	23424744	23424953	+	TCONS_00288373	XLOC_119316	20:23424064-23426364	209
chr20	23426212	23426476	+	TCONS_00288374	XLOC_119316	20:23424064-23426364	264
chr20	23589148	23589352	+	TCONS_00288389	XLOC_119324	20:23583964-23595114	204
chr20	23590390	23590992	+	TCONS_00288390	XLOC_119324	20:23583964-23595114	602
chr20	23591855	23592087	+	TCONS_00288391	XLOC_119324	20:23583964-23595114	232
chr20	23592193	23592450	+	TCONS_00288392	XLOC_119324	20:23583964-23595114	257
chr20	24027451	24028389	+	TCONS_00288406	XLOC_119330	20:24026664-24028664	938
chr20	24445390	24446314	+	TCONS_00288415	XLOC_119333	20:24441415-24447365	924
chr20	25062694	25063421	+	TCONS_00288436	XLOC_119347	20:25062465-25064465	727
chr20	25066980	25067316	+	TCONS_00288437	XLOC_119347	20:25064565-25067465	336
chr20	25229149	25231933	+	TCONS_00288462	XLOC_119352	20:25229165-25231415	2784
chr20	25238205	25238462	+	TCONS_00288463	XLOC_119353	20:25236365-25240365	257
chr20	25239291	25239498	+	TCONS_00288464	XLOC_119353	20:25236365-25240365	207
chr20	25845496	25845862	+	TCONS_00288510	XLOC_119367	20:25840415-25847065	366
chr20	26311644	26312229	+	TCONS_00288577	XLOC_119413	20:26311765-26315465	585
chr20	26313342	26313830	+	TCONS_00288578	XLOC_119413	20:26311765-26315465	488
chr20	26315355	26315761	+	TCONS_00288579	XLOC_119413	20:26311765-26315465	406
chr20	30405812	30412835	+	TCONS_00288668	XLOC_119478	20:30411475-30415825	7023
chr20	30413323	30413651	+	TCONS_00288669	XLOC_119478	20:30411475-30415825	328
chr20	30414648	30416599	+	TCONS_00288670	XLOC_119478	20:30414875-30417025	1951
chr20	30416757	30417106	+	TCONS_00288671	XLOC_119478	20:30416125-30418025	349
chr20	30417594	30424921	+	TCONS_00288672	XLOC_119478	20:30416125-30418025	7327
chr20	31585389	31586797	+	TCONS_00288751	XLOC_119514	20:31584748-31597698	1408
chr20	31587268	31587476	+	TCONS_00288752	XLOC_119514	20:31584748-31597698	208
chr20	31588755	31589221	+	TCONS_00288754	XLOC_119514	20:31584748-31597698	466
chr20	31589295	31589884	+	TCONS_00288755	XLOC_119514	20:31584748-31597698	589
chr20	31590778	31591703	+	TCONS_00288756	XLOC_119514	20:31584748-31597698	925
chr20	31593196	31594238	+	TCONS_00288757	XLOC_119514	20:31584748-31597698	1042
chr20	31594373	31596545	+	TCONS_00288758	XLOC_119514	20:31584748-31597698	2172
chr20	31596890	31597093	+	TCONS_00288759	XLOC_119514	20:31584748-31597698	203

chr20	31597149	31597985	+	TCONS_00288760	XLOC_119514	20:31595398-31598098	836
chr20	31598696	31599029	+	TCONS_00288761	XLOC_119514	20:31598548-31599698	333
chr20	31602548	31603040	+	TCONS_00288762	XLOC_119514	20:31600798-31603998	492
chr20	31725760	31726022	+	TCONS_00288793	XLOC_119524	20:31725898-31726148	262
chr20	31726783	31727032	+	TCONS_00288794	XLOC_119525	20:31726548-31729298	249
chr20	31727638	31727838	+	TCONS_00288795	XLOC_119525	20:31726548-31729298	200
chr20	31733873	31734116	+	TCONS_00288796	XLOC_119526	20:31733598-31735598	243
chr20	31805533	31805775	+	TCONS_00288803	XLOC_119528	20:31805298-31807298	242
chr20	31805873	31806213	+	TCONS_00288804	XLOC_119528	20:31805298-31807298	340
chr20	31806530	31806842	+	TCONS_00288805	XLOC_119528	20:31805298-31807298	312
chr20	31807208	31807688	+	TCONS_00288806	XLOC_119528	20:31805298-31807298	480
chr20	31808639	31808871	+	TCONS_00288807	XLOC_119529	20:31808648-31808898	232
chr20	31809583	31810175	+	TCONS_00288808	XLOC_119530	20:31809998-31810648	592
chr20	31811041	31811266	+	TCONS_00288809	XLOC_119531	20:31810998-31813498	225
chr20	31811346	31811777	+	TCONS_00288810	XLOC_119531	20:31810998-31813498	431
chr20	31812803	31813264	+	TCONS_00288811	XLOC_119531	20:31810998-31813498	461
chr20	31815894	31816319	+	TCONS_00288812	XLOC_119532	20:31814598-31816598	425
chr20	31817259	31817469	+	TCONS_00288813	XLOC_119533	20:31817148-31817748	210
chr20	31953314	31953543	+	TCONS_00288833	XLOC_119538	20:31953398-31953598	229
chr20	32006067	32006299	+	TCONS_00288841	XLOC_119546	20:32004898-32006898	232
chr20	32008350	32008472	+	TCONS_00288842	XLOC_119546	20:32006098-32009148	122
chr20	32040328	32040561	+	TCONS_00288847	XLOC_119550	20:32038798-32043398	233
chr20	32041467	32041679	+	TCONS_00288848	XLOC_119550	20:32038798-32043398	212
chr20	32042128	32042362	+	TCONS_00288849	XLOC_119550	20:32038798-32043398	234
chr20	32241796	32242089	+	TCONS_00288881	XLOC_119561	20:32241598-32242298	293
chr20	32242851	32243139	+	TCONS_00288882	XLOC_119562	20:32242948-32243148	288
chr20	32347122	32350126	+	TCONS_00288891	XLOC_119568	20:32349498-32351598	3004
chr20	32350228	32353206	+	TCONS_00288892	XLOC_119568	20:32349898-32352648	2978
chr20	32971747	32971966	+	TCONS_00288995	XLOC_119591	20:32970145-32976045	219
chr20	32974033	32974255	+	TCONS_00288996	XLOC_119591	20:32970145-32976045	222
chr20	32974529	32974865	+	TCONS_00288997	XLOC_119591	20:32970145-32976045	336
chr20	32974919	32975511	+	TCONS_00288998	XLOC_119591	20:32970145-32976045	592
chr20	33271610	33271854	+	TCONS_00289021	XLOC_119602	20:33271395-33274645	244
chr20	33444912	33445526	+	TCONS_00289043	XLOC_119618	20:33445145-33445495	614
chr20	33450270	33450580	+	TCONS_00289044	XLOC_119619	20:33450195-33452695	310
chr20	33463353	33463670	+	TCONS_00289049	XLOC_119624	20:33463595-33463845	317
chr20	33466229	33466451	+	TCONS_00289050	XLOC_119625	20:33465995-33466795	222
chr20	33473782	33474206	+	TCONS_00289053	XLOC_119628	20:33472895-33477395	424
chr20	33475387	33475621	+	TCONS_00289054	XLOC_119628	20:33472895-33477395	234
chr20	33480106	33480392	+	TCONS_00289055	XLOC_119629	20:33480145-33480495	286
chr20	33482842	33483104	+	TCONS_00289056	XLOC_119630	20:33481595-33483595	262
chr20	33693393	33693604	+	TCONS_00289094	XLOC_119638	20:33692795-33694995	211
chr20	34154363	34154571	+	TCONS_00289156	XLOC_119674	20:34152695-34154995	208
chr20	34316494	34316716	+	TCONS_00289160	XLOC_119677	20:34313095-34317645	222
chr20	34345120	34345328	+	TCONS_00289161	XLOC_119678	20:34339795-34346995	208
chr20	34543131	34543396	+	TCONS_00289196	XLOC_119687	20:34542997-34545147	265
chr20	34543938	34544447	+	TCONS_00289197	XLOC_119687	20:34542997-34545147	509
chr20	35298309	35298534	+	TCONS_00289299	XLOC_119733	20:35296598-35298598	225
chr20	35539832	35540054	+	TCONS_00289353	XLOC_119760	20:35539702-35540202	222
chr20	35540104	35540321	+	TCONS_00289354	XLOC_119760	20:35539702-35540202	217
chr20	35608992	35609645	+	TCONS_00289382	XLOC_119766	20:35609029-35609279	653
chr20	35746558	35746793	+	TCONS_00289407	XLOC_119772	20:35745579-35747579	235
chr20	36274189	36274429	+	TCONS_00289496	XLOC_119801	20:36273879-36275429	240
chr20	36302319	36302553	+	TCONS_00289506	XLOC_119811	20:36302479-36304479	234
chr20	36975776	36976154	+	TCONS_00289576	XLOC_119834	20:36975448-36977948	378
chr20	37270761	37272023	+	TCONS_00289598	XLOC_119846	20:37269398-37278248	1262
chr20	37273297	37273523	+	TCONS_00289599	XLOC_119846	20:37269398-37278248	226
chr20	37273792	37274030	+	TCONS_00289600	XLOC_119846	20:37269398-37278248	238
chr20	37274839	37275265	+	TCONS_00289601	XLOC_119846	20:37269398-37278248	426
chr20	37277679	37278124	+	TCONS_00289603	XLOC_119846	20:37269398-37278248	445
chr20	37278758	37279384	+	TCONS_00289604	XLOC_119846	20:37278798-37280998	626
chr20	37279904	37280222	+	TCONS_00289605	XLOC_119846	20:37278798-37280998	318
chr20	37280367	37280950	+	TCONS_00289606	XLOC_119846	20:37278798-37280998	583
chr20	37282757	37283665	+	TCONS_00289608	XLOC_119848	20:37283198-37285198	908
chr20	37283852	37284325	+	TCONS_00289609	XLOC_119848	20:37283298-37286048	473
chr20	37284655	37284893	+	TCONS_00289610	XLOC_119848	20:37283298-37286048	238
chr20	37285734	37285953	+	TCONS_00289611	XLOC_119848	20:37283298-37286048	219
chr20	37322327	37322661	+	TCONS_00289623	XLOC_119855	20:37322198-37324348	334
chr20	37322833	37323798	+	TCONS_00289624	XLOC_119855	20:37322198-37324348	965
chr20	37323952	37324211	+	TCONS_00289625	XLOC_119855	20:37322198-37324348	259
chr20	37324361	37324563	+	TCONS_00289626	XLOC_119855	20:37324198-37324398	202
chr20	37327402	37327616	+	TCONS_00289627	XLOC_119856	20:37326798-37331398	214
chr20	37334053	37334364	+	TCONS_00289628	XLOC_119857	20:37331598-37339098	311
chr20	37335951	37336292	+	TCONS_00289629	XLOC_119857	20:37331598-37339098	341

chr20	37409604	37410279	+	TCONS_00289647	XLOC_119859	20:37407898-37409998	675
chr20	37411502	37411753	+	TCONS_00289648	XLOC_119859	20:37410798-37415848	251
chr20	37411909	37412177	+	TCONS_00289649	XLOC_119859	20:37410798-37415848	268
chr20	37412656	37413027	+	TCONS_00289650	XLOC_119859	20:37410798-37415848	371
chr20	37419666	37419908	+	TCONS_00289651	XLOC_119860	20:37419198-37423898	242
chr20	38169635	38170324	+	TCONS_00289729	XLOC_119880	20:38167599-38176399	689
chr20	38288469	38288696	+	TCONS_00289735	XLOC_119882	20:38287599-38289599	227
chr20	38270777	38274020	+	TCONS_00289734	XLOC_119883	20:38270549-38277249	3243
chr20	38339744	38341122	+	TCONS_00289741	XLOC_119884	20:38338999-38341349	1378
chr20	38342123	38342506	+	TCONS_00289742	XLOC_119884	20:38340899-38344948	383
chr20	38342838	38343277	+	TCONS_00289743	XLOC_119884	20:38340899-38344948	439
chr20	38343525	38343856	+	TCONS_00289744	XLOC_119884	20:38340899-38344948	331
chr20	38343961	38345030	+	TCONS_00289745	XLOC_119884	20:38342798-38345048	1069
chr20	38781873	38782298	+	TCONS_00289878	XLOC_119903	20:38781558-38783608	425
chr20	38782864	38783387	+	TCONS_00289879	XLOC_119903	20:38781558-38783608	523
chr20	39045245	39048423	+	TCONS_00289921	XLOC_119912	20:39047258-39051208	3178
chr20	39049615	39049885	+	TCONS_00289922	XLOC_119912	20:39047258-39051208	270
chr20	39049951	39050212	+	TCONS_00289923	XLOC_119912	20:39047258-39051208	261
chr20	39050316	39050560	+	TCONS_00289924	XLOC_119912	20:39047258-39051208	244
chr20	39050741	39050974	+	TCONS_00289925	XLOC_119912	20:39047258-39051208	233
chr20	39121309	39121575	+	TCONS_00289973	XLOC_119958	20:39121458-39124158	266
chr20	39122014	39122860	+	TCONS_00289974	XLOC_119958	20:39121458-39124158	846
chr20	39123575	39123875	+	TCONS_00289975	XLOC_119958	20:39121458-39124158	300
chr20	39124075	39124519	+	TCONS_00289976	XLOC_119958	20:39121458-39124158	444
chr20	39276367	39280237	+	TCONS_00290056	XLOC_120036	20:39279958-39282008	3870
chr20	39280340	39282590	+	TCONS_00290057	XLOC_120036	20:39279958-39282008	2250
chr20	39861084	39861288	+	TCONS_00290256	XLOC_120229	20:39860059-39862059	204
chr20	40322477	40322688	+	TCONS_00290280	XLOC_120243	20:40322661-40324011	211
chr20	40465204	40465412	+	TCONS_00290284	XLOC_120247	20:40464261-40466261	208
chr20	40491632	40491834	+	TCONS_00290286	XLOC_120249	20:40488861-40496961	202
chr20	40493722	40494195	+	TCONS_00290287	XLOC_120249	20:40488861-40496961	473
chr20	40494440	40496325	+	TCONS_00290288	XLOC_120249	20:40488861-40496961	1885
chr20	40497978	40500276	+	TCONS_00290289	XLOC_120250	20:40497961-40500161	2298
chr20	40506929	40507508	+	TCONS_00290290	XLOC_120251	20:40505261-40508361	579
chr20	40562563	40562830	+	TCONS_00290291	XLOC_120252	20:40561561-40566811	267
chr20	40683636	40683964	+	TCONS_00290296	XLOC_120257	20:40682161-40684161	328
chr20	40691552	40691767	+	TCONS_00290299	XLOC_120260	20:40690361-40692661	215
chr20	41320564	41320764	+	TCONS_00290385	XLOC_120273	20:41319511-41321411	200
chr20	41331122	41331660	+	TCONS_00290386	XLOC_120274	20:41329561-41331661	538
chr20	41382382	41383107	+	TCONS_00290393	XLOC_120276	20:41381461-41383461	725
chr20	43721142	43721517	+	TCONS_00290492	XLOC_120298	20:43720711-43723061	375
chr20	43733300	43733529	+	TCONS_00290493	XLOC_120299	20:43731311-43734961	229
chr20	43746179	43746480	+	TCONS_00290494	XLOC_120300	20:43744011-43747561	301
chr20	43752286	43752491	+	TCONS_00290495	XLOC_120301	20:43749461-43754161	205
chr20	43790280	43790499	+	TCONS_00290500	XLOC_120306	20:43786961-43791161	219
chr20	43826475	43826698	+	TCONS_00290506	XLOC_120312	20:43823761-43826611	223
chr20	43843662	43843879	+	TCONS_00290513	XLOC_120319	20:43842411-43847061	217
chr20	44106340	44106580	+	TCONS_00290532	XLOC_120327	20:44105261-44107261	240
chr20	44472063	44472362	+	TCONS_00290579	XLOC_120336	20:44470361-44472511	299
chr20	44524229	44524569	+	TCONS_00290592	XLOC_120338	20:44523210-44528560	340
chr20	44524662	44524979	+	TCONS_00290593	XLOC_120338	20:44523210-44528560	317
chr20	44655220	44655454	+	TCONS_00290607	XLOC_120344	20:44653360-44655360	234
chr20	45104705	45105226	+	TCONS_00290678	XLOC_120358	20:45104560-45105410	521
chr20	45105293	45105694	+	TCONS_00290679	XLOC_120358	20:45104810-45106960	401
chr20	45106351	45107383	+	TCONS_00290680	XLOC_120358	20:45104810-45106960	1032
chr20	45127432	45127907	+	TCONS_00290695	XLOC_120376	20:45127860-45128660	475
chr20	45127959	45128251	+	TCONS_00290696	XLOC_120376	20:45127860-45128660	292
chr20	45128481	45129259	+	TCONS_00290697	XLOC_120376	20:45127860-45128660	778
chr20	45137574	45137946	+	TCONS_00290703	XLOC_120382	20:45137560-45139560	372
chr20	45138328	45138589	+	TCONS_00290704	XLOC_120382	20:45137560-45139560	261
chr20	45140124	45140355	+	TCONS_00290705	XLOC_120382	20:45139060-45141160	231
chr20	45140874	45141084	+	TCONS_00290706	XLOC_120382	20:45139060-45141160	210
chr20	45155007	45160479	+	TCONS_00290714	XLOC_120390	20:45157060-45159160	5472
chr20	45197233	45197572	+	TCONS_00290748	XLOC_120401	20:45197060-45199160	339
chr20	45197636	45198632	+	TCONS_00290749	XLOC_120401	20:45197060-45199160	996
chr20	45198823	45199347	+	TCONS_00290750	XLOC_120401	20:45197060-45199160	524
chr20	45359211	45359761	+	TCONS_00290766	XLOC_120412	20:45354311-45364611	550
chr20	45413646	45413948	+	TCONS_00290801	XLOC_120419	20:45413361-45413661	302
chr20	45414078	45414372	+	TCONS_00290802	XLOC_120420	20:45414261-45414561	294
chr20	45460078	45460554	+	TCONS_00290877	XLOC_120425	20:45459961-45461961	476
chr20	45461245	45461487	+	TCONS_00290878	XLOC_120425	20:45459961-45461961	242
chr20	45461711	45461915	+	TCONS_00290879	XLOC_120425	20:45459961-45461961	204
chr20	45463639	45464032	+	TCONS_00290880	XLOC_120426	20:45463711-45464061	393
chr20	45998691	45999812	+	TCONS_00290995	XLOC_120451	20:45998062-46000062	1121

chr20	46099517	46100176	+	TCONS_00291028	XLOC_120458	20:46098562-46100562	659
chr20	46138199	46138433	+	TCONS_00291045	XLOC_120465	20:46137762-46141262	234
chr20	46138611	46139079	+	TCONS_00291046	XLOC_120465	20:46137762-46141262	468
chr20	46139294	46139763	+	TCONS_00291047	XLOC_120465	20:46137762-46141262	469
chr20	46140204	46140427	+	TCONS_00291048	XLOC_120465	20:46137762-46141262	223
chr20	46140509	46141542	+	TCONS_00291049	XLOC_120465	20:46137762-46141262	1033
chr20	46556212	46556447	+	TCONS_00291076	XLOC_120490	20:46553912-46556362	235
chr20	47360454	47360799	+	TCONS_00291102	XLOC_120499	20:47347657-47363057	345
chr20	47361289	47361569	+	TCONS_00291103	XLOC_120499	20:47347657-47363057	280
chr20	47416277	47416575	+	TCONS_00291104	XLOC_120500	20:47411757-47417957	298
chr20	47435524	47435736	+	TCONS_00291105	XLOC_120501	20:47430357-47441257	212
chr20	47439117	47439682	+	TCONS_00291106	XLOC_120501	20:47430357-47441257	565
chr20	47460322	47460525	+	TCONS_00291107	XLOC_120502	20:47447057-47461807	203
chr20	47466163	47466382	+	TCONS_00291109	XLOC_120503	20:47461857-47467757	219
chr20	47471411	47471646	+	TCONS_00291110	XLOC_120503	20:47466657-47477357	235
chr20	47473648	47473886	+	TCONS_00291111	XLOC_120503	20:47466657-47477357	238
chr20	47493095	47493373	+	TCONS_00291112	XLOC_120504	20:47491657-47495507	278
chr20	47493872	47494081	+	TCONS_00291113	XLOC_120504	20:47491657-47495507	209
chr20	47494256	47494650	+	TCONS_00291114	XLOC_120504	20:47491657-47495507	394
chr20	47789281	47789511	+	TCONS_00291151	XLOC_120517	20:47789357-47790007	230
chr20	48011088	48011311	+	TCONS_00291161	XLOC_120525	20:48010957-48012957	223
chr20	48908920	48909351	+	TCONS_00291194	XLOC_120537	20:48905864-48913464	431
chr20	48910691	48911492	+	TCONS_00291195	XLOC_120537	20:48905864-48913464	801
chr20	49280318	49280409	+	TCONS_00291275	XLOC_120547	20:49278664-49280714	91
chr20	49594514	49596017	+	TCONS_00291310	XLOC_120574	20:49592164-49598814	1503
chr20	49596239	49596721	+	TCONS_00291312	XLOC_120574	20:49592164-49598814	482
chr20	49597583	49598279	+	TCONS_00291313	XLOC_120574	20:49592164-49598814	696
chr20	49599110	49600366	+	TCONS_00291314	XLOC_120574	20:49598864-49606964	1256
chr20	49602487	49603164	+	TCONS_00291316	XLOC_120574	20:49598864-49606964	677
chr20	49603838	49604039	+	TCONS_00291317	XLOC_120574	20:49598864-49606964	201
chr20	49604781	49605153	+	TCONS_00291318	XLOC_120574	20:49598864-49606964	372
chr20	49617785	49618384	+	TCONS_00291329	XLOC_120585	20:49618364-49622164	599
chr20	49620048	49620396	+	TCONS_00291331	XLOC_120585	20:49618364-49622164	348
chr20	49620460	49620679	+	TCONS_00291332	XLOC_120585	20:49618364-49622164	219
chr20	49621280	49621873	+	TCONS_00291333	XLOC_120585	20:49618364-49622164	593
chr20	49625676	49625934	+	TCONS_00291334	XLOC_120586	20:49624364-49628564	258
chr20	49717384	49718173	+	TCONS_00291340	XLOC_120591	20:49717164-49719264	789
chr20	49725082	49725320	+	TCONS_00291342	XLOC_120593	20:49722964-49725564	238
chr20	49750903	49751217	+	TCONS_00291343	XLOC_120594	20:49746514-49752764	314
chr20	49765342	49767949	+	TCONS_00291344	XLOC_120595	20:49756114-49769964	2607
chr20	49768078	49770461	+	TCONS_00291345	XLOC_120595	20:49764864-49777714	2383
chr20	49773034	49773259	+	TCONS_00291346	XLOC_120595	20:49764864-49777714	225
chr20	49776005	49776346	+	TCONS_00291347	XLOC_120595	20:49764864-49777714	341
chr20	49786004	49786516	+	TCONS_00291348	XLOC_120596	20:49784614-49795414	512
chr20	49786868	49787191	+	TCONS_00291349	XLOC_120596	20:49784614-49795414	323
chr20	49787727	49788194	+	TCONS_00291350	XLOC_120596	20:49784614-49795414	467
chr20	49789844	49790337	+	TCONS_00291351	XLOC_120596	20:49784614-49795414	493
chr20	49794810	49794914	+	TCONS_00291353	XLOC_120596	20:49784614-49795414	104
chr20	49801047	49802191	+	TCONS_00291354	XLOC_120597	20:49800464-49807314	1144
chr20	49802686	49803084	+	TCONS_00291355	XLOC_120597	20:49800464-49807314	398
chr20	49805380	49805635	+	TCONS_00291356	XLOC_120597	20:49800464-49807314	255
chr20	49917286	49917559	+	TCONS_00291397	XLOC_120608	20:49916064-49921014	273
chr20	49932794	49933078	+	TCONS_00291398	XLOC_120609	20:49932964-49935264	284
chr20	49967915	49969769	+	TCONS_00291416	XLOC_120615	20:49967814-49970464	1854
chr20	49969844	49970071	+	TCONS_00291417	XLOC_120615	20:49967814-49970464	227
chr20	49970138	49970478	+	TCONS_00291418	XLOC_120615	20:49968064-49970564	340
chr20	49970599	49971197	+	TCONS_00291419	XLOC_120615	20:49969964-49971964	598
chr20	49971830	49972055	+	TCONS_00291420	XLOC_120615	20:49969964-49971964	225
chr20	49976412	49977122	+	TCONS_00291422	XLOC_120617	20:49975714-49978564	710
chr20	49979087	49979298	+	TCONS_00291423	XLOC_120618	20:49978714-49980764	211
chr20	49979351	49979831	+	TCONS_00291424	XLOC_120618	20:49978714-49980764	480
chr20	49980690	49981231	+	TCONS_00291425	XLOC_120618	20:49978714-49980764	541
chr20	50036280	50036490	+	TCONS_00291429	XLOC_120622	20:50036164-50040714	210
chr20	50047591	50047791	+	TCONS_00291430	XLOC_120623	20:50045564-50049714	200
chr20	50047983	50048522	+	TCONS_00291431	XLOC_120623	20:50045564-50049714	539
chr20	50217768	50220692	+	TCONS_00291453	XLOC_120633	20:50218664-50221114	2924
chr20	50220941	50223583	+	TCONS_00291454	XLOC_120633	20:50219864-50226314	2642
chr20	50223808	50224363	+	TCONS_00291455	XLOC_120633	20:50219864-50226314	555
chr20	50224654	50225470	+	TCONS_00291456	XLOC_120633	20:50219864-50226314	816
chr20	50225675	50225893	+	TCONS_00291457	XLOC_120633	20:50219864-50226314	218
chr20	50226515	50227183	+	TCONS_00291458	XLOC_120633	20:50225464-50227464	668
chr20	50228929	50229722	+	TCONS_00291459	XLOC_120634	20:50228564-50229014	793
chr20	50232603	50232964	+	TCONS_00291461	XLOC_120636	20:50232964-50233214	361
chr20	50234783	50235845	+	TCONS_00291462	XLOC_120636	20:50233064-50236064	1062

chr20	50236430	50236790	+	TCONS_00291463	XLOC_120637	20:50236214-50236914	360
chr20	50237932	50238171	+	TCONS_00291464	XLOC_120637	20:50236464-50238464	239
chr20	50238377	50238798	+	TCONS_00291465	XLOC_120637	20:50236464-50238464	421
chr20	50241414	50241675	+	TCONS_00291467	XLOC_120639	20:50240164-50242764	261
chr20	50243801	50244023	+	TCONS_00291468	XLOC_120640	20:50242864-50249514	222
chr20	50246453	50246791	+	TCONS_00291469	XLOC_120640	20:50242864-50249514	338
chr20	50321539	50325838	+	TCONS_00291504	XLOC_120640	20:50322964-50324964	4299
chr20	50327311	50328965	+	TCONS_00291506	XLOC_120642	20:50326864-50328864	1654
chr20	50332788	50334541	+	TCONS_00291508	XLOC_120642	20:50330914-50336664	1753
chr20	50334636	50335614	+	TCONS_00291509	XLOC_120642	20:50330914-50336664	978
chr20	50335797	50337242	+	TCONS_00291510	XLOC_120642	20:50330914-50336664	1445
chr20	50337294	50337829	+	TCONS_00291511	XLOC_120642	20:50336964-50344264	535
chr20	50338111	50343189	+	TCONS_00291512	XLOC_120642	20:50336964-50344264	5078
chr20	50344141	50344421	+	TCONS_00291513	XLOC_120642	20:50342764-50347264	280
chr20	50345852	50347503	+	TCONS_00291514	XLOC_120642	20:50345264-50348464	1651
chr20	50350065	50351260	+	TCONS_00291516	XLOC_120642	20:50348664-50351264	1195
chr20	50377387	50377633	+	TCONS_00291518	XLOC_120644	20:50375764-50380914	246
chr20	50378375	50378579	+	TCONS_00291519	XLOC_120644	20:50377414-50388914	204
chr20	50382399	50382662	+	TCONS_00291520	XLOC_120644	20:50377414-50388914	263
chr20	50441200	50441540	+	TCONS_00291521	XLOC_120645	20:50432464-50443714	340
chr20	50451136	50451440	+	TCONS_00291522	XLOC_120646	20:50445264-50459114	304
chr20	50451503	50452852	+	TCONS_00291523	XLOC_120646	20:50445264-50459114	1349
chr20	50452971	50453281	+	TCONS_00291524	XLOC_120646	20:50445264-50459114	310
chr20	50453426	50454359	+	TCONS_00291525	XLOC_120646	20:50445264-50459114	933
chr20	50455286	50457329	+	TCONS_00291526	XLOC_120646	20:50445264-50459114	2043
chr20	50457613	50457894	+	TCONS_00291527	XLOC_120646	20:50445264-50459114	281
chr20	50479766	50479991	+	TCONS_00291531	XLOC_120650	20:50474614-50485364	225
chr20	50483687	50484727	+	TCONS_00291532	XLOC_120650	20:50474614-50485364	1040
chr20	50502708	50502989	+	TCONS_00291533	XLOC_120651	20:50501264-50506314	281
chr20	50760375	50760622	+	TCONS_00291561	XLOC_120659	20:50759464-50768314	247
chr20	50982636	50982897	+	TCONS_00291591	XLOC_120669	20:50981764-50983064	261
chr20	51142289	51142584	+	TCONS_00291600	XLOC_120678	20:51142514-51145064	295
chr20	51144688	51145286	+	TCONS_00291601	XLOC_120678	20:51142514-51145064	598
chr20	51360845	51361085	+	TCONS_00291610	XLOC_120687	20:51358264-51363164	240
chr20	52048366	52048587	+	TCONS_00291616	XLOC_120693	20:52047512-52050012	221
chr20	52496372	52496582	+	TCONS_00291652	XLOC_120696	20:52489262-52496562	210
chr20	53643073	53643282	+	TCONS_00291788	XLOC_120781	20:53638562-53648212	209
chr20	53643397	53643848	+	TCONS_00291789	XLOC_120781	20:53638562-53648212	451
chr20	53643914	53644210	+	TCONS_00291790	XLOC_120781	20:53638562-53648212	296
chr20	53645942	53646143	+	TCONS_00291791	XLOC_120781	20:53638562-53648212	201
chr20	53652753	53652982	+	TCONS_00291792	XLOC_120782	20:53651062-53659962	229
chr20	53656007	53656260	+	TCONS_00291793	XLOC_120782	20:53651062-53659962	253
chr20	53754769	53754992	+	TCONS_00291796	XLOC_120785	20:53748062-53755912	223
chr20	53828950	53829745	+	TCONS_00291797	XLOC_120786	20:53822712-53834312	795
chr20	53835798	53836166	+	TCONS_00291798	XLOC_120786	20:53833062-53836462	368
chr20	53839797	53840573	+	TCONS_00291799	XLOC_120787	20:53837812-53841362	776
chr20	53853718	53860839	+	TCONS_00291809	XLOC_120789	20:53860712-53873362	7121
chr20	53861127	53861510	+	TCONS_00291810	XLOC_120789	20:53860712-53873362	383
chr20	53861961	53862430	+	TCONS_00291811	XLOC_120789	20:53860712-53873362	469
chr20	53862761	53863008	+	TCONS_00291812	XLOC_120789	20:53860712-53873362	247
chr20	53863145	53863653	+	TCONS_00291813	XLOC_120789	20:53860712-53873362	508
chr20	53867460	53867755	+	TCONS_00291814	XLOC_120789	20:53860712-53873362	295
chr20	53874259	53874567	+	TCONS_00291815	XLOC_120789	20:53871612-53874462	308
chr20	53907639	53907995	+	TCONS_00291818	XLOC_120792	20:53905812-53911012	356
chr20	53910564	53910915	+	TCONS_00291819	XLOC_120792	20:53905812-53911012	351
chr20	53911276	53911575	+	TCONS_00291820	XLOC_120793	20:53911262-53920462	299
chr20	53911645	53911872	+	TCONS_00291821	XLOC_120793	20:53911262-53920462	227
chr20	53914043	53914250	+	TCONS_00291822	XLOC_120793	20:53911262-53920462	207
chr20	53915318	53915631	+	TCONS_00291823	XLOC_120793	20:53911262-53920462	313
chr20	53917297	53917531	+	TCONS_00291824	XLOC_120793	20:53911262-53920462	234
chr20	53918166	53918434	+	TCONS_00291825	XLOC_120793	20:53911262-53920462	268
chr20	53918982	53919209	+	TCONS_00291826	XLOC_120793	20:53911262-53920462	227
chr20	53921071	53921300	+	TCONS_00291827	XLOC_120793	20:53918462-53922612	229
chr20	53921564	53921858	+	TCONS_00291828	XLOC_120793	20:53921462-53931712	294
chr20	53922260	53922461	+	TCONS_00291829	XLOC_120793	20:53921462-53931712	201
chr20	53922799	53923768	+	TCONS_00291830	XLOC_120793	20:53921462-53931712	969
chr20	53925132	53925369	+	TCONS_00291831	XLOC_120793	20:53921462-53931712	237
chr20	53926256	53927319	+	TCONS_00291832	XLOC_120793	20:53921462-53931712	1063
chr20	53930046	53930320	+	TCONS_00291833	XLOC_120793	20:53921462-53931712	274
chr20	53930861	53931077	+	TCONS_00291834	XLOC_120793	20:53921462-53931712	216
chr20	53933435	53933903	+	TCONS_00291835	XLOC_120794	20:53933312-53936162	468
chr20	53934312	53934545	+	TCONS_00291836	XLOC_120794	20:53933312-53936162	233
chr20	53934801	53935134	+	TCONS_00291837	XLOC_120794	20:53934362-53937562	333
chr20	54080832	54081127	+	TCONS_00291840	XLOC_120796	20:54077362-54082012	295

chr20	54083811	54084086	+	TCONS_00291841	XLOC_120796	20:54081262-54085662	275
chr20	54085492	54085722	+	TCONS_00291842	XLOC_120796	20:54083512-54085912	230
chr20	54113899	54114160	+	TCONS_00291844	XLOC_120798	20:54107662-54122662	261
chr20	54114996	54115206	+	TCONS_00291845	XLOC_120798	20:54107662-54122662	210
chr20	54115525	54115735	+	TCONS_00291846	XLOC_120798	20:54107662-54122662	210
chr20	54121886	54122105	+	TCONS_00291847	XLOC_120798	20:54107662-54122662	219
chr20	54122878	54123109	+	TCONS_00291848	XLOC_120798	20:54121162-54125412	231
chr20	54131677	54131898	+	TCONS_00291849	XLOC_120799	20:54126462-54132912	221
chr20	54142703	54143052	+	TCONS_00291850	XLOC_120800	20:54136012-54143162	349
chr20	54196468	54196686	+	TCONS_00291854	XLOC_120804	20:54192912-54200262	218
chr20	54198268	54198518	+	TCONS_00291855	XLOC_120804	20:54192912-54200262	250
chr20	54337690	54337909	+	TCONS_00291871	XLOC_120812	20:54337762-54342862	219
chr20	54340506	54340764	+	TCONS_00291872	XLOC_120812	20:54337762-54342862	258
chr20	54342293	54342522	+	TCONS_00291873	XLOC_120812	20:54337762-54342862	229
chr20	54358245	54358523	+	TCONS_00291874	XLOC_120813	20:54357962-54358612	278
chr20	54361058	54361658	+	TCONS_00291875	XLOC_120814	20:54361612-54361862	600
chr20	54469492	54469692	+	TCONS_00291887	XLOC_120826	20:54469512-54470012	200
chr20	56408509	56408913	+	TCONS_00291941	XLOC_120839	20:56406745-56408745	404
chr20	56409198	56410524	+	TCONS_00291942	XLOC_120840	20:56409545-56409845	1326
chr20	56464939	56465147	+	TCONS_00291952	XLOC_120841	20:56464145-56465345	208
chr20	56465599	56465881	+	TCONS_00291953	XLOC_120841	20:56465045-56467045	282
chr20	56466294	56467048	+	TCONS_00291954	XLOC_120841	20:56465345-56467345	754
chr20	56550198	56550410	+	TCONS_00291984	XLOC_120854	20:56549845-56552145	212
chr20	56601700	56602113	+	TCONS_00291989	XLOC_120858	20:56600445-56602445	413
chr20	56608955	56609207	+	TCONS_00291990	XLOC_120859	20:56609195-56609445	252
chr20	56688400	56688695	+	TCONS_00291994	XLOC_120862	20:56687345-56689345	295
chr20	57412208	57412605	+	TCONS_00292044	XLOC_120874	20:57411545-57413545	397
chr20	57419172	57419389	+	TCONS_00292049	XLOC_120879	20:57418345-57420345	217
chr20	57433653	57433863	+	TCONS_00292050	XLOC_120880	20:57430695-57436545	210
chr20	57462307	57464071	+	TCONS_00292053	XLOC_120881	20:57455695-57463245	1764
chr20	57464380	57464957	+	TCONS_00292054	XLOC_120881	20:57463395-57466345	577
chr20	57465076	57465442	+	TCONS_00292055	XLOC_120881	20:57463395-57466345	366
chr20	57465540	57466925	+	TCONS_00292056	XLOC_120881	20:57463395-57466345	1385
chr20	57467083	57467687	+	TCONS_00292057	XLOC_120881	20:57467645-57471845	604
chr20	57467754	57468244	+	TCONS_00292058	XLOC_120881	20:57467645-57471845	490
chr20	57468934	57469667	+	TCONS_00292059	XLOC_120881	20:57467645-57471845	733
chr20	57471875	57472802	+	TCONS_00292060	XLOC_120881	20:57472245-57478845	927
chr20	57472985	57473232	+	TCONS_00292061	XLOC_120881	20:57472245-57478845	247
chr20	57473662	57474641	+	TCONS_00292062	XLOC_120881	20:57472245-57478845	979
chr20	57474805	57475455	+	TCONS_00292063	XLOC_120881	20:57472245-57478845	650
chr20	57476041	57476380	+	TCONS_00292064	XLOC_120881	20:57472245-57478845	339
chr20	57476459	57476730	+	TCONS_00292065	XLOC_120881	20:57472245-57478845	271
chr20	57477629	57478778	+	TCONS_00292066	XLOC_120881	20:57472245-57478845	1149
chr20	57479065	57479752	+	TCONS_00292067	XLOC_120881	20:57475595-57479595	687
chr20	57480571	57480904	+	TCONS_00292068	XLOC_120881	20:57479245-57485195	333
chr20	57481747	57481994	+	TCONS_00292069	XLOC_120881	20:57479245-57485195	247
chr20	57482552	57483079	+	TCONS_00292070	XLOC_120881	20:57479245-57485195	527
chr20	57483164	57484240	+	TCONS_00292071	XLOC_120881	20:57479245-57485195	1076
chr20	57527664	57527877	+	TCONS_00292079	XLOC_120889	20:57526895-57530445	213
chr20	57529866	57530368	+	TCONS_00292080	XLOC_120889	20:57526895-57530445	502
chr20	57530973	57531216	+	TCONS_00292081	XLOC_120890	20:57530945-57533995	243
chr20	57533293	57533930	+	TCONS_00292082	XLOC_120890	20:57530945-57533995	637
chr20	57534940	57535235	+	TCONS_00292083	XLOC_120891	20:57534345-57536695	295
chr20	57545470	57546052	+	TCONS_00292084	XLOC_120892	20:57543745-57548445	582
chr20	57546113	57546460	+	TCONS_00292085	XLOC_120892	20:57543745-57548445	347
chr20	57548380	57548611	+	TCONS_00292086	XLOC_120892	20:57548195-57548795	231
chr20	57554824	57555041	+	TCONS_00292087	XLOC_120893	20:57554745-57557595	217
chr20	57629426	57629645	+	TCONS_00292096	XLOC_120897	20:57627145-57629945	219
chr20	57630293	57630560	+	TCONS_00292097	XLOC_120897	20:57629745-57630595	267
chr20	58371928	58374470	+	TCONS_00292115	XLOC_120905	20:58371995-58376445	2542
chr20	58375571	58376048	+	TCONS_00292116	XLOC_120905	20:58371995-58376445	477
chr20	58634771	58635738	+	TCONS_00292148	XLOC_120915	20:58634095-58636745	967
chr20	58723652	58723887	+	TCONS_00292198	XLOC_120920	20:58723845-58725845	235
chr20	58725294	58725752	+	TCONS_00292199	XLOC_120920	20:58723845-58725845	458
chr20	59044185	59044398	+	TCONS_00292298	XLOC_120931	20:59041746-59044746	213
chr20	59119844	59120122	+	TCONS_00292300	XLOC_120933	20:59119446-59121446	278
chr20	59120792	59121005	+	TCONS_00292301	XLOC_120933	20:59119446-59121446	213
chr20	59267499	59272748	+	TCONS_00292342	XLOC_120936	20:59268046-59270846	5249
chr20	59293092	59294178	+	TCONS_00292359	XLOC_120953	20:59293096-59293396	1086
chr20	59954270	59955504	+	TCONS_00292397	XLOC_120968	20:59954846-59955146	1234
chr20	60043237	60046538	+	TCONS_00292417	XLOC_120969	20:60045246-60047246	3301
chr20	60039139	60042295	+	TCONS_00292415	XLOC_120972	20:60039696-60040446	3156
chr20	60042351	60042778	+	TCONS_00292416	XLOC_120973	20:60042546-60042796	427
chr20	60049051	60049534	+	TCONS_00292422	XLOC_120977	20:60049146-60051146	483

chr20	60049713	60050449	+	TCONS_00292423	XLOC_120977	20:60049146-60051146	736
chr20	60051086	60051492	+	TCONS_00292424	XLOC_120977	20:60049146-60051146	406
chr20	62119487	62119716	+	TCONS_00292576	XLOC_121002	20:62117145-62121145	229
chr20	62205662	62206830	+	TCONS_00292628	XLOC_121008	20:62206745-62208745	1168
chr20	62207446	62208392	+	TCONS_00292629	XLOC_121008	20:62206745-62208745	946
chr20	62208477	62209455	+	TCONS_00292630	XLOC_121008	20:62208495-62208995	978
chr20	62211617	62212889	+	TCONS_00292632	XLOC_121010	20:62212145-62212745	1272
chr20	62477869	62478594	+	TCONS_00292691	XLOC_121022	20:62477145-62491695	725
chr20	62489007	62489234	+	TCONS_00292692	XLOC_121022	20:62477145-62491695	227
chr20	62502216	62502909	+	TCONS_00292693	XLOC_121023	20:62499695-62504895	693
chr20	62503184	62503408	+	TCONS_00292694	XLOC_121023	20:62499695-62504895	224
chr20	62508007	62508224	+	TCONS_00292695	XLOC_121024	20:62505345-62509045	217
chr20	62575589	62577507	+	TCONS_00292706	XLOC_121030	20:62576694-62578694	1918
chr20	62603977	62606679	+	TCONS_00292707	XLOC_121031	20:62604744-62607944	2702
chr20	62606780	62607006	+	TCONS_00292708	XLOC_121031	20:62604744-62607944	226
chr20	62607173	62607393	+	TCONS_00292709	XLOC_121031	20:62604744-62607944	220
chr20	62787842	62788102	+	TCONS_00292746	XLOC_121048	20:62786899-62788949	260
chr20	62875713	62876382	+	TCONS_00292796	XLOC_121061	20:62874449-62876699	669
chr20	62951218	62951480	+	TCONS_00292806	XLOC_121063	20:62951349-62951549	262
chr20	62978234	62978558	+	TCONS_00292818	XLOC_121066	20:62976249-62979699	324
chr20	63178499	63178586	+	TCONS_00292827	XLOC_121071	20:63176949-63181049	87
chr20	63218040	63218502	+	TCONS_00292830	XLOC_121074	20:63217899-63218099	462
chr20	63220620	63220891	+	TCONS_00292831	XLOC_121075	20:63219549-63221549	271
chr20	63221134	63221370	+	TCONS_00292832	XLOC_121075	20:63219549-63221549	236
chr20	63337338	63337449	+	TCONS_00292873	XLOC_121082	20:63335849-63337849	111
chr20	63576429	63576861	+	TCONS_00292897	XLOC_121095	20:63576348-63578348	432
chr20	64043441	64043872	+	TCONS_00293034	XLOC_121116	20:64043448-64046148	431
chr20	64046058	64046375	+	TCONS_00293035	XLOC_121116	20:64043798-64046348	317
chr20	64317210	64317708	+	TCONS_00293102	XLOC_121127	20:64315298-64318698	498
chr20	64318052	64318276	+	TCONS_00293103	XLOC_121127	20:64315298-64318698	224
chr20	64328825	64329174	+	TCONS_00293111	XLOC_121135	20:64327398-64330098	349
chr20	308077	308313	-	TCONS_00293125	XLOC_121144	20:307957-311507	236
chr20	311467	313307	-	TCONS_00293126	XLOC_121145	20:310857-312857	1840
chr20	313605	314445	-	TCONS_00293127	XLOC_121146	20:312657-314957	840
chr20	398783	398985	-	TCONS_00293135	XLOC_121149	20:398907-399107	202
chr20	399300	399716	-	TCONS_00293136	XLOC_121150	20:398957-403307	416
chr20	400919	401481	-	TCONS_00293137	XLOC_121151	20:398957-403307	562
chr20	401828	402039	-	TCONS_00293138	XLOC_121152	20:398957-403307	211
chr20	402157	402444	-	TCONS_00293139	XLOC_121153	20:398957-403307	287
chr20	402942	403891	-	TCONS_00293140	XLOC_121154	20:400757-405057	949
chr20	404583	404796	-	TCONS_00293141	XLOC_121155	20:400757-405057	213
chr20	1003848	1004708	-	TCONS_00293242	XLOC_121187	20:1004108-1006558	860
chr20	1004877	1005749	-	TCONS_00293243	XLOC_121188	20:1004108-1006558	872
chr20	1006057	1006329	-	TCONS_00293244	XLOC_121189	20:1004108-1006558	272
chr20	1006648	1007898	-	TCONS_00293245	XLOC_121190	20:1005258-1007258	1250
chr20	1008909	1009949	-	TCONS_00293247	XLOC_121192	20:1009908-1010408	1040
chr20	1010310	1010949	-	TCONS_00293248	XLOC_121193	20:1010158-1012358	639
chr20	1011114	1012361	-	TCONS_00293249	XLOC_121194	20:1010158-1012358	1247
chr20	1012473	1013031	-	TCONS_00293250	XLOC_121195	20:1012208-1013158	558
chr20	1013669	1014934	-	TCONS_00293251	XLOC_121196	20:1013658-1014208	1265
chr20	1414499	1414718	-	TCONS_00293308	XLOC_121221	20:1413857-1418157	219
chr20	1415149	1417365	-	TCONS_00293309	XLOC_121222	20:1413857-1418157	2216
chr20	1622329	1623206	-	TCONS_00293421	XLOC_121228	20:1621455-1626005	877
chr20	1623559	1623776	-	TCONS_00293422	XLOC_121229	20:1621455-1626005	217
chr20	1676661	1676907	-	TCONS_00293437	XLOC_121232	20:1675955-1677955	246
chr20	1818678	1822522	-	TCONS_00293487	XLOC_121238	20:1818355-1824155	3844
chr20	1822980	1828924	-	TCONS_00293488	XLOC_121241	20:1823355-1826405	5944
chr20	1829001	1833470	-	TCONS_00293489	XLOC_121242	20:1827355-1832355	4469
chr20	1868616	1868817	-	TCONS_00293497	XLOC_121244	20:1866855-1868855	201
chr20	1869154	1869361	-	TCONS_00293498	XLOC_121245	20:1868855-1869255	207
chr20	1870084	1871420	-	TCONS_00293499	XLOC_121246	20:1869555-1872605	1336
chr20	1872249	1874410	-	TCONS_00293500	XLOC_121247	20:1869655-1876055	2161
chr20	1874499	1874806	-	TCONS_00293501	XLOC_121248	20:1869655-1876055	307
chr20	1875012	1876712	-	TCONS_00293502	XLOC_121249	20:1872805-1877055	1700
chr20	1942696	1945370	-	TCONS_00293512	XLOC_121251	20:1943255-1946805	2674
chr20	1945803	1946992	-	TCONS_00293513	XLOC_121252	20:1944855-1947455	1189
chr20	1963023	1965723	-	TCONS_00293514	XLOC_121253	20:1963605-1966655	2700
chr20	2666896	2667118	-	TCONS_00293606	XLOC_121283	20:2666205-2668255	222
chr20	2689367	2689983	-	TCONS_00293610	XLOC_121287	20:2687455-2690455	616
chr20	2806174	2806570	-	TCONS_00293614	XLOC_121290	20:2804755-2806755	396
chr20	2826737	2827051	-	TCONS_00293616	XLOC_121292	20:2824855-2827405	314
chr20	2830979	2832523	-	TCONS_00293618	XLOC_121294	20:2831255-2833455	1544
chr20	3049333	3054179	-	TCONS_00293641	XLOC_121296	20:3050655-3055155	4846
chr20	3054728	3055668	-	TCONS_00293642	XLOC_121301	20:3050655-3055155	940

chr20	3064130	3065776	-	TCONS_00293645	XLOC_121304	20:3064555-3066555	1646
chr20	3066437	3066947	-	TCONS_00293648	XLOC_121306	20:3065655-3067655	510
chr20	3089635	3091516	-	TCONS_00293650	XLOC_121308	20:3089955-3091955	1881
chr20	3095492	3095996	-	TCONS_00293651	XLOC_121309	20:3094855-3096855	504
chr20	3102464	3105517	-	TCONS_00293653	XLOC_121311	20:3101605-3108405	3053
chr20	3207348	3207561	-	TCONS_00293690	XLOC_121322	20:3207305-3207805	213
chr20	3412218	3412436	-	TCONS_00293728	XLOC_121326	20:3412154-3414354	218
chr20	3412781	3412987	-	TCONS_00293729	XLOC_121327	20:3412154-3414354	206
chr20	3414010	3414294	-	TCONS_00293730	XLOC_121328	20:3412154-3414354	284
chr20	3665352	3665862	-	TCONS_00293743	XLOC_121338	20:3664454-3666454	510
chr20	3877910	3878193	-	TCONS_00293799	XLOC_121347	20:3877704-3878204	283
chr20	3878321	3880606	-	TCONS_00293800	XLOC_121348	20:3877954-3879954	2285
chr20	3880749	3881193	-	TCONS_00293801	XLOC_121349	20:3880004-3881404	444
chr20	3881275	3881859	-	TCONS_00293802	XLOC_121350	20:3880004-3881404	584
chr20	4017881	4018306	-	TCONS_00293831	XLOC_121356	20:4016704-4019254	425
chr20	4037947	4038160	-	TCONS_00293833	XLOC_121360	20:4036454-4040854	213
chr20	4059632	4060113	-	TCONS_00293834	XLOC_121361	20:4059254-4060404	481
chr20	4075967	4076860	-	TCONS_00293837	XLOC_121363	20:4072154-4079554	893
chr20	4077673	4079920	-	TCONS_00293838	XLOC_121364	20:4076654-4079654	2247
chr20	4081456	4083014	-	TCONS_00293839	XLOC_121365	20:4079954-4085354	1558
chr20	4083443	4083713	-	TCONS_00293840	XLOC_121366	20:4079954-4085354	270
chr20	4084014	4085530	-	TCONS_00293841	XLOC_121367	20:4081454-4086154	1516
chr20	4085625	4085846	-	TCONS_00293842	XLOC_121368	20:4081454-4086154	221
chr20	4086880	4087146	-	TCONS_00293843	XLOC_121369	20:4084354-4087254	266
chr20	4088067	4089488	-	TCONS_00293844	XLOC_121370	20:4085404-4089304	1421
chr20	4089897	4090704	-	TCONS_00293845	XLOC_121371	20:4089354-4092204	807
chr20	4761409	4761635	-	TCONS_00293865	XLOC_121385	20:4759855-4761855	226
chr20	4773023	4773244	-	TCONS_00293869	XLOC_121389	20:4773155-4775155	221
chr20	4773793	4775024	-	TCONS_00293870	XLOC_121390	20:4773155-4775155	1231
chr20	5018851	5019121	-	TCONS_00293911	XLOC_121407	20:5017655-5020105	270
chr20	5023946	5024170	-	TCONS_00293912	XLOC_121408	20:5022255-5027005	224
chr20	5027506	5027759	-	TCONS_00293913	XLOC_121409	20:5027755-5032405	253
chr20	5028103	5028662	-	TCONS_00293914	XLOC_121410	20:5027755-5032405	559
chr20	5028736	5029167	-	TCONS_00293915	XLOC_121411	20:5027755-5032405	431
chr20	5030613	5030964	-	TCONS_00293916	XLOC_121412	20:5027755-5032405	351
chr20	5031313	5031704	-	TCONS_00293917	XLOC_121413	20:5027755-5032405	391
chr20	5040584	5040790	-	TCONS_00293920	XLOC_121416	20:5040155-5042155	206
chr20	5043112	5043700	-	TCONS_00293921	XLOC_121417	20:5041355-5043355	588
chr20	5045760	5046276	-	TCONS_00293922	XLOC_121418	20:5045255-5047255	516
chr20	5046832	5047098	-	TCONS_00293923	XLOC_121419	20:5045255-5047255	266
chr20	5049856	5050321	-	TCONS_00293924	XLOC_121420	20:5048955-5050955	465
chr20	5050865	5051221	-	TCONS_00293925	XLOC_121421	20:5049255-5051255	356
chr20	5053203	5057529	-	TCONS_00293928	XLOC_121424	20:5055555-5057955	4326
chr20	5060378	5061340	-	TCONS_00293930	XLOC_121425	20:5059855-5062805	962
chr20	5061591	5063324	-	TCONS_00293932	XLOC_121426	20:5060955-5062955	1733
chr20	5528333	5534337	-	TCONS_00294037	XLOC_121450	20:5528955-5531955	6004
chr20	5534487	5542812	-	TCONS_00294038	XLOC_121451	20:5534155-5536555	8325
chr20	5641076	5641681	-	TCONS_00294058	XLOC_121453	20:5641055-5655605	605
chr20	5641882	5643233	-	TCONS_00294059	XLOC_121454	20:5641055-5655605	1351
chr20	5643729	5645861	-	TCONS_00294060	XLOC_121455	20:5641055-5655605	2132
chr20	5646480	5648329	-	TCONS_00294061	XLOC_121456	20:5641055-5655605	1849
chr20	5650235	5650467	-	TCONS_00294062	XLOC_121457	20:5641055-5655605	232
chr20	5651957	5652230	-	TCONS_00294063	XLOC_121458	20:5641055-5655605	273
chr20	5652602	5654036	-	TCONS_00294064	XLOC_121459	20:5641055-5655605	1434
chr20	5654337	5655055	-	TCONS_00294065	XLOC_121460	20:5641055-5655605	718
chr20	5655551	5655789	-	TCONS_00294066	XLOC_121461	20:5649755-5658355	238
chr20	5656042	5657639	-	TCONS_00294067	XLOC_121462	20:5649755-5658355	1597
chr20	5673988	5674402	-	TCONS_00294069	XLOC_121464	20:5673155-5675155	414
chr20	5674719	5675566	-	TCONS_00294070	XLOC_121465	20:5673205-5675855	847
chr20	5678504	5678710	-	TCONS_00294071	XLOC_121466	20:5673555-5678555	206
chr20	5685652	5685926	-	TCONS_00294072	XLOC_121467	20:5685755-5691555	274
chr20	5687724	5687926	-	TCONS_00294073	XLOC_121468	20:5685755-5691555	202
chr20	5688315	5688546	-	TCONS_00294074	XLOC_121469	20:5685755-5691555	231
chr20	5689038	5689305	-	TCONS_00294075	XLOC_121470	20:5685755-5691555	267
chr20	5713980	5714608	-	TCONS_00294077	XLOC_121472	20:5712955-5716655	628
chr20	5736302	5736657	-	TCONS_00294079	XLOC_121474	20:5735905-5741955	355
chr20	6065965	6067897	-	TCONS_00294114	XLOC_121484	20:6067455-6069455	1932
chr20	6783922	6784162	-	TCONS_00294127	XLOC_121490	20:6783154-6785354	240
chr20	7878968	7879204	-	TCONS_00294139	XLOC_121500	20:7878154-7880154	236
chr20	10349156	10349628	-	TCONS_00294212	XLOC_121526	20:10345303-10350153	472
chr20	13207368	13207590	-	TCONS_00294312	XLOC_121580	20:13205954-13207954	222
chr20	13207689	13207929	-	TCONS_00294313	XLOC_121581	20:13205954-13207954	240
chr20	13211754	13212121	-	TCONS_00294314	XLOC_121582	20:13211354-13213354	367
chr20	13214292	13214511	-	TCONS_00294315	XLOC_121583	20:13214454-13216454	219

chr20	13301738	13302401	-	TCONS_00294326	XLOC_121594	20:13302154-13304454	663
chr20	13303006	13303989	-	TCONS_00294327	XLOC_121595	20:13302154-13304454	983
chr20	13304456	13305156	-	TCONS_00294328	XLOC_121596	20:13302954-13304954	700
chr20	13305598	13306371	-	TCONS_00294329	XLOC_121597	20:13305754-13306004	773
chr20	13306496	13306726	-	TCONS_00294330	XLOC_121598	20:13306404-13306804	230
chr20	13307203	13308111	-	TCONS_00294331	XLOC_121599	20:13306454-13307354	908
chr20	13319642	13320125	-	TCONS_00294342	XLOC_121610	20:13319554-13321754	483
chr20	13320240	13320698	-	TCONS_00294343	XLOC_121611	20:13319554-13321754	458
chr20	13321254	13321559	-	TCONS_00294344	XLOC_121612	20:13319554-13321754	305
chr20	13322568	13323120	-	TCONS_00294345	XLOC_121613	20:13321354-13324354	552
chr20	13323199	13323693	-	TCONS_00294346	XLOC_121614	20:13321354-13324354	494
chr20	13323937	13324296	-	TCONS_00294347	XLOC_121615	20:13321354-13324354	359
chr20	13329268	13329965	-	TCONS_00294352	XLOC_121620	20:13328754-13334554	697
chr20	13330198	13331081	-	TCONS_00294353	XLOC_121621	20:13328754-13334554	883
chr20	13331668	13332267	-	TCONS_00294354	XLOC_121622	20:13328754-13334554	599
chr20	13333446	13334416	-	TCONS_00294355	XLOC_121623	20:13328754-13334554	970
chr20	13337815	13338841	-	TCONS_00294356	XLOC_121624	20:13334604-13343054	1026
chr20	13339345	13339686	-	TCONS_00294357	XLOC_121625	20:13334604-13343054	341
chr20	13340093	13340326	-	TCONS_00294358	XLOC_121626	20:13334604-13343054	233
chr20	13342803	13343188	-	TCONS_00294359	XLOC_121627	20:13334604-13343054	385
chr20	13344441	13344996	-	TCONS_00294360	XLOC_121628	20:13344954-13347654	555
chr20	13345561	13345913	-	TCONS_00294361	XLOC_121629	20:13344954-13347654	352
chr20	13346103	13346536	-	TCONS_00294362	XLOC_121630	20:13344954-13347654	433
chr20	13346742	13346973	-	TCONS_00294363	XLOC_121631	20:13344954-13347654	231
chr20	13347445	13347985	-	TCONS_00294364	XLOC_121632	20:13344954-13347654	540
chr20	13348427	13349934	-	TCONS_00294365	XLOC_121633	20:13348404-13348704	1507
chr20	17807623	17807970	-	TCONS_00294611	XLOC_121805	20:17806656-17807856	347
chr20	17825940	17826226	-	TCONS_00294613	XLOC_121807	20:17820956-17829406	286
chr20	17827340	17827548	-	TCONS_00294614	XLOC_121808	20:17820956-17829406	208
chr20	17849118	17849355	-	TCONS_00294618	XLOC_121812	20:17844907-17851107	237
chr20	17877279	17877553	-	TCONS_00294619	XLOC_121813	20:17874407-17889007	274
chr20	17879026	17879257	-	TCONS_00294620	XLOC_121814	20:17874407-17889007	231
chr20	17881477	17881702	-	TCONS_00294621	XLOC_121815	20:17874407-17889007	225
chr20	17892437	17892904	-	TCONS_00294623	XLOC_121817	20:17890657-17899857	467
chr20	17893248	17893653	-	TCONS_00294624	XLOC_121818	20:17890657-17899857	405
chr20	17894047	17894287	-	TCONS_00294625	XLOC_121819	20:17890657-17899857	240
chr20	17899150	17899386	-	TCONS_00294626	XLOC_121820	20:17890657-17899857	236
chr20	17937279	17937688	-	TCONS_00294632	XLOC_121826	20:17937657-17939657	409
chr20	17938955	17939190	-	TCONS_00294633	XLOC_121827	20:17937657-17939657	235
chr20	19736660	19736876	-	TCONS_00294741	XLOC_121864	20:19734357-19737807	216
chr20	19743234	19743440	-	TCONS_00294742	XLOC_121865	20:19743107-19745157	206
chr20	20385802	20387030	-	TCONS_00294791	XLOC_121880	20:20386457-20388457	1228
chr20	21499260	21502934	-	TCONS_00294838	XLOC_121898	20:21498113-21500963	3674
chr20	21548217	21548450	-	TCONS_00294840	XLOC_121900	20:21547663-21549663	233
chr20	23001548	23002116	-	TCONS_00294891	XLOC_121931	20:23001814-23002064	568
chr20	23002758	23003410	-	TCONS_00294892	XLOC_121932	20:23002964-23004964	652
chr20	23003544	23005791	-	TCONS_00294893	XLOC_121933	20:23002964-23004964	2247
chr20	23040585	23040816	-	TCONS_00294899	XLOC_121936	20:23039264-23041264	231
chr20	23041110	23042593	-	TCONS_00294900	XLOC_121937	20:23041364-23044064	1483
chr20	23043087	23043587	-	TCONS_00294901	XLOC_121938	20:23041364-23044064	500
chr20	23053789	23054070	-	TCONS_00294905	XLOC_121940	20:23050864-23054364	281
chr20	23054258	23054485	-	TCONS_00294906	XLOC_121941	20:23050864-23054364	227
chr20	23102718	23103096	-	TCONS_00294917	XLOC_121949	20:23101464-23108114	378
chr20	23103167	23103408	-	TCONS_00294918	XLOC_121950	20:23101464-23108114	241
chr20	23115422	23116668	-	TCONS_00294920	XLOC_121952	20:23112664-23117164	1246
chr20	23118075	23118314	-	TCONS_00294921	XLOC_121953	20:23117314-23119564	239
chr20	23120324	23120563	-	TCONS_00294922	XLOC_121954	20:23118764-23120864	239
chr20	23140448	23140992	-	TCONS_00294926	XLOC_121956	20:23131964-23149414	544
chr20	23142520	23142983	-	TCONS_00294927	XLOC_121957	20:23131964-23149414	463
chr20	23143521	23143748	-	TCONS_00294928	XLOC_121958	20:23131964-23149414	227
chr20	23144066	23144611	-	TCONS_00294929	XLOC_121959	20:23131964-23149414	545
chr20	23144736	23145233	-	TCONS_00294930	XLOC_121960	20:23131964-23149414	497
chr20	23146680	23148561	-	TCONS_00294931	XLOC_121961	20:23131964-23149414	1881
chr20	23149166	23149372	-	TCONS_00294932	XLOC_121962	20:23131964-23149414	206
chr20	23150760	23152507	-	TCONS_00294933	XLOC_121963	20:23139214-23157164	1747
chr20	23152847	23153154	-	TCONS_00294934	XLOC_121964	20:23139214-23157164	307
chr20	23153312	23153785	-	TCONS_00294935	XLOC_121965	20:23139214-23157164	473
chr20	23154033	23154771	-	TCONS_00294936	XLOC_121966	20:23139214-23157164	738
chr20	23154974	23155582	-	TCONS_00294937	XLOC_121967	20:23139214-23157164	608
chr20	23160856	23160971	-	TCONS_00294938	XLOC_121968	20:23149714-23163514	115
chr20	23161103	23161351	-	TCONS_00294939	XLOC_121969	20:23149714-23163514	248
chr20	23191986	23192263	-	TCONS_00294940	XLOC_121970	20:23192064-23194064	277
chr20	23193570	23194126	-	TCONS_00294941	XLOC_121971	20:23192964-23194964	556
chr20	23260170	23260408	-	TCONS_00294944	XLOC_121974	20:23255314-23260364	238

chr20	23317137	23317367	-	TCONS_00294964	XLOC_121994	20:23316714-23319064	230
chr20	23640264	23640492	-	TCONS_00295016	XLOC_122026	20:23639964-23643164	228
chr20	23980584	23980734	-	TCONS_00295030	XLOC_122039	20:23979864-23981864	150
chr20	24026566	24027311	-	TCONS_00295036	XLOC_122043	20:24025964-24028364	745
chr20	24995327	24996298	-	TCONS_00295151	XLOC_122143	20:24994365-24996465	971
chr20	24996793	24997108	-	TCONS_00295152	XLOC_122144	20:24996915-24997215	315
chr20	24997187	24997433	-	TCONS_00295153	XLOC_122145	20:24997165-24997415	246
chr20	25062961	25063591	-	TCONS_00295167	XLOC_122147	20:25062465-25064465	630
chr20	25191682	25191891	-	TCONS_00295191	XLOC_122154	20:25189865-25191865	209
chr20	25588273	25588517	-	TCONS_00295238	XLOC_122173	20:25586615-25588665	244
chr20	25600771	25601109	-	TCONS_00295245	XLOC_122180	20:25599765-25604465	338
chr20	25601269	25601590	-	TCONS_00295246	XLOC_122181	20:25599765-25604465	321
chr20	25602011	25602491	-	TCONS_00295247	XLOC_122182	20:25599765-25604465	480
chr20	25608043	25609609	-	TCONS_00295250	XLOC_122185	20:25607615-25610765	1566
chr20	25609776	25610433	-	TCONS_00295251	XLOC_122186	20:25607615-25610765	657
chr20	25845818	25846035	-	TCONS_00295304	XLOC_122193	20:25840415-25847065	217
chr20	30374386	30374619	-	TCONS_00295624	XLOC_122262	20:30374025-30376375	233
chr20	30374968	30375303	-	TCONS_00295625	XLOC_122263	20:30374025-30376375	335
chr20	30376022	30376231	-	TCONS_00295626	XLOC_122264	20:30374025-30376375	209
chr20	30403122	30403384	-	TCONS_00295627	XLOC_122265	20:30399325-30403425	262
chr20	31602587	31602942	-	TCONS_00295655	XLOC_122284	20:31600798-31603998	355
chr20	31609818	31610047	-	TCONS_00295657	XLOC_122286	20:31607798-31610148	229
chr20	31647152	31647404	-	TCONS_00295660	XLOC_122289	20:31647298-31649798	252
chr20	31647640	31647857	-	TCONS_00295661	XLOC_122290	20:31647298-31649798	217
chr20	31648521	31649065	-	TCONS_00295662	XLOC_122291	20:31647298-31649798	544
chr20	31652883	31653499	-	TCONS_00295665	XLOC_122294	20:31653348-31654148	616
chr20	31653913	31654202	-	TCONS_00295666	XLOC_122295	20:31653348-31654148	289
chr20	31659563	31660346	-	TCONS_00295671	XLOC_122300	20:31659798-31661798	783
chr20	31808502	31808749	-	TCONS_00295689	XLOC_122305	20:31808648-31808898	247
chr20	32178187	32180358	-	TCONS_00295732	XLOC_122326	20:32178898-32180898	2171
chr20	32180509	32180719	-	TCONS_00295733	XLOC_122328	20:32178898-32180898	210
chr20	32971373	32971859	-	TCONS_00295819	XLOC_122356	20:32970145-32976045	486
chr20	32971994	32972261	-	TCONS_00295820	XLOC_122357	20:32970145-32976045	267
chr20	33337281	33337842	-	TCONS_00295835	XLOC_122369	20:33336895-33341095	561
chr20	33338552	33338994	-	TCONS_00295836	XLOC_122370	20:33336895-33341095	442
chr20	33340835	33341065	-	TCONS_00295837	XLOC_122371	20:33336895-33341095	230
chr20	33693826	33694916	-	TCONS_00295911	XLOC_122394	20:33692795-33694995	1090
chr20	33696773	33697884	-	TCONS_00295912	XLOC_122395	20:33695395-33698095	1111
chr20	34543542	34544805	-	TCONS_00295991	XLOC_122451	20:34542997-34545147	1263
chr20	34545460	34545700	-	TCONS_00295992	XLOC_122452	20:34543497-34545597	240
chr20	35098922	35099394	-	TCONS_00296134	XLOC_122482	20:35098348-35100898	472
chr20	35110308	35110794	-	TCONS_00296146	XLOC_122494	20:35110198-35112498	486
chr20	35155696	35156864	-	TCONS_00296167	XLOC_122502	20:35154298-35156598	1168
chr20	35162468	35165899	-	TCONS_00296174	XLOC_122508	20:35164398-35168398	3431
chr20	35165963	35166854	-	TCONS_00296175	XLOC_122509	20:35164398-35168398	891
chr20	35167222	35168279	-	TCONS_00296176	XLOC_122510	20:35164398-35168398	1057
chr20	35540134	35540375	-	TCONS_00296290	XLOC_122539	20:35539702-35540202	241
chr20	35769784	35769867	-	TCONS_00296439	XLOC_122552	20:35767679-35770479	83
chr20	36064242	36064563	-	TCONS_00296456	XLOC_122565	20:36063679-36066179	321
chr20	36561236	36561530	-	TCONS_00296484	XLOC_122584	20:36561348-36563998	294
chr20	36864880	36867700	-	TCONS_00296539	XLOC_122597	20:36864898-36866898	2820
chr20	36955009	36955888	-	TCONS_00296580	XLOC_122604	20:36953798-36956098	879
chr20	36956011	36956824	-	TCONS_00296581	XLOC_122605	20:36953798-36956098	813
chr20	36967610	36968856	-	TCONS_00296587	XLOC_122611	20:36967198-36970498	1246
chr20	36969214	36971101	-	TCONS_00296588	XLOC_122612	20:36967398-36971798	1887
chr20	36971212	36972321	-	TCONS_00296589	XLOC_122613	20:36967398-36971798	1109
chr20	36973952	36975737	-	TCONS_00296590	XLOC_122614	20:36974598-36976598	1785
chr20	36977774	36978656	-	TCONS_00296591	XLOC_122615	20:36975448-36977948	882
chr20	36981151	36983433	-	TCONS_00296593	XLOC_122617	20:36982798-36985448	2282
chr20	36986215	36993956	-	TCONS_00296596	XLOC_122619	20:36987798-36990098	7741
chr20	37272613	37272860	-	TCONS_00296628	XLOC_122628	20:37268898-37273998	247
chr20	37274734	37275140	-	TCONS_00296629	XLOC_122629	20:37269398-37278248	406
chr20	37332505	37333865	-	TCONS_00296632	XLOC_122632	20:37331598-37339098	1360
chr20	37335489	37336673	-	TCONS_00296633	XLOC_122633	20:37331598-37339098	1184
chr20	37407312	37407884	-	TCONS_00296639	XLOC_122639	20:37407298-37408098	572
chr20	37408509	37408794	-	TCONS_00296640	XLOC_122640	20:37407898-37409998	285
chr20	37409173	37409443	-	TCONS_00296641	XLOC_122641	20:37407898-37409998	270
chr20	37409509	37409721	-	TCONS_00296642	XLOC_122642	20:37407898-37409998	212
chr20	37411978	37412513	-	TCONS_00296643	XLOC_122643	20:37410198-37414698	535
chr20	37412814	37413026	-	TCONS_00296644	XLOC_122644	20:37410198-37414698	212
chr20	37414556	37414781	-	TCONS_00296645	XLOC_122645	20:37410798-37415848	225
chr20	37415840	37416454	-	TCONS_00296646	XLOC_122646	20:37410798-37415848	614
chr20	37416533	37417215	-	TCONS_00296647	XLOC_122647	20:37415898-37417498	682
chr20	37417703	37417919	-	TCONS_00296648	XLOC_122648	20:37417548-37418548	216

chr20	37418322	37418801	-	TCONS_00296649	XLOC_122649	20:37417548-37418548	479
chr20	37419225	37419554	-	TCONS_00296650	XLOC_122650	20:37419198-37423898	329
chr20	37419609	37419913	-	TCONS_00296651	XLOC_122651	20:37419198-37423898	304
chr20	37420774	37420983	-	TCONS_00296652	XLOC_122652	20:37419198-37423898	209
chr20	37421040	37421279	-	TCONS_00296653	XLOC_122653	20:37419198-37423898	239
chr20	37421361	37422160	-	TCONS_00296654	XLOC_122654	20:37419198-37423898	799
chr20	37422228	37422935	-	TCONS_00296655	XLOC_122655	20:37419198-37423898	707
chr20	37423341	37424175	-	TCONS_00296656	XLOC_122656	20:37419198-37423898	834
chr20	37448496	37449037	-	TCONS_00296679	XLOC_122679	20:37448799-37450799	541
chr20	37449734	37449989	-	TCONS_00296680	XLOC_122680	20:37448799-37450799	255
chr20	37450713	37451099	-	TCONS_00296681	XLOC_122681	20:37448799-37450799	386
chr20	37474003	37475174	-	TCONS_00296700	XLOC_122700	20:37474649-37474949	1171
chr20	37475251	37480520	-	TCONS_00296701	XLOC_122701	20:37475599-37477699	5269
chr20	37481038	37483787	-	TCONS_00296702	XLOC_122702	20:37481399-37483399	2749
chr20	37955910	37958153	-	TCONS_00296749	XLOC_122721	20:37957349-37959649	2243
chr20	37958563	37961606	-	TCONS_00296750	XLOC_122722	20:37957349-37959649	3043
chr20	38290741	38291046	-	TCONS_00296806	XLOC_122735	20:38289499-38291499	305
chr20	38292767	38293269	-	TCONS_00296808	XLOC_122737	20:38290799-38292799	502
chr20	38293788	38294111	-	TCONS_00296809	XLOC_122738	20:38293599-38295599	323
chr20	38418482	38419202	-	TCONS_00296816	XLOC_122744	20:38417953-38419954	720
chr20	38425082	38425354	-	TCONS_00296907	XLOC_122746	20:38425353-38427358	272
chr20	40322295	40322737	-	TCONS_00296941	XLOC_122774	20:40322661-40324011	442
chr20	40322883	40323666	-	TCONS_00296942	XLOC_122775	20:40322661-40324011	783
chr20	40465178	40465412	-	TCONS_00297009	XLOC_122842	20:40464261-40466261	234
chr20	40465778	40466105	-	TCONS_00297010	XLOC_122843	20:40464261-40466261	327
chr20	40488216	40489347	-	TCONS_00297026	XLOC_122859	20:40488861-40496961	1131
chr20	40490388	40490721	-	TCONS_00297027	XLOC_122860	20:40488861-40496961	333
chr20	40490868	40491232	-	TCONS_00297028	XLOC_122861	20:40488861-40496961	364
chr20	40491390	40492548	-	TCONS_00297029	XLOC_122862	20:40488861-40496961	1158
chr20	40492797	40493985	-	TCONS_00297030	XLOC_122863	20:40488861-40496961	1188
chr20	40495026	40495230	-	TCONS_00297031	XLOC_122864	20:40488861-40496961	204
chr20	40495408	40496922	-	TCONS_00297032	XLOC_122865	20:40488861-40496961	1514
chr20	40497189	40497756	-	TCONS_00297033	XLOC_122866	20:40497161-40499161	567
chr20	40497844	40499467	-	TCONS_00297034	XLOC_122867	20:40497311-40499561	1623
chr20	40499579	40501170	-	TCONS_00297035	XLOC_122868	20:40497961-40500161	1591
chr20	40505145	40505374	-	TCONS_00297040	XLOC_122873	20:40505261-40508361	229
chr20	40505760	40508144	-	TCONS_00297041	XLOC_122874	20:40505261-40508361	2384
chr20	40508269	40509019	-	TCONS_00297042	XLOC_122875	20:40506411-40508561	750
chr20	40561624	40562035	-	TCONS_00297086	XLOC_122918	20:40561561-40566811	411
chr20	40562260	40562650	-	TCONS_00297087	XLOC_122919	20:40561561-40566811	390
chr20	40563469	40564053	-	TCONS_00297088	XLOC_122920	20:40561561-40566811	584
chr20	40564572	40566146	-	TCONS_00297089	XLOC_122921	20:40561561-40566811	1574
chr20	40566342	40566744	-	TCONS_00297090	XLOC_122922	20:40561561-40566811	402
chr20	40566878	40567388	-	TCONS_00297091	XLOC_122923	20:40562011-40566961	510
chr20	40583337	40583772	-	TCONS_00297109	XLOC_122936	20:40582361-40584961	435
chr20	40582212	40582567	-	TCONS_00297108	XLOC_122940	20:40582361-40584961	355
chr20	40672799	40673034	-	TCONS_00297116	XLOC_122947	20:40672361-40674361	235
chr20	40673128	40673337	-	TCONS_00297117	XLOC_122948	20:40672361-40674361	209
chr20	40676709	40676938	-	TCONS_00297119	XLOC_122950	20:40675761-40677761	229
chr20	40677957	40678235	-	TCONS_00297120	XLOC_122951	20:40677461-40679461	278
chr20	40679223	40679716	-	TCONS_00297121	XLOC_122952	20:40678961-40679561	493
chr20	40680110	40680526	-	TCONS_00297122	XLOC_122953	20:40679461-40681461	416
chr20	40680645	40681113	-	TCONS_00297123	XLOC_122954	20:40679461-40681461	468
chr20	40681504	40683058	-	TCONS_00297124	XLOC_122955	20:40679711-40682761	1554
chr20	41395596	41395852	-	TCONS_00297204	XLOC_123008	20:41395111-41397161	256
chr20	41397622	41398947	-	TCONS_00297205	XLOC_123009	20:41395661-41397661	1325
chr20	41399244	41399647	-	TCONS_00297206	XLOC_123010	20:41397761-41399761	403
chr20	41399739	41399959	-	TCONS_00297207	XLOC_123011	20:41397761-41399761	220
chr20	43451158	43451260	-	TCONS_00297265	XLOC_123024	20:43449361-43451361	102
chr20	43654017	43654239	-	TCONS_00297274	XLOC_123033	20:43653211-43655761	222
chr20	43656778	43657453	-	TCONS_00297276	XLOC_123035	20:43656961-43659411	675
chr20	43657733	43657951	-	TCONS_00297277	XLOC_123036	20:43656961-43659411	218
chr20	43721306	43721597	-	TCONS_00297279	XLOC_123038	20:43719861-43721861	291
chr20	43722367	43722599	-	TCONS_00297280	XLOC_123039	20:43720711-43723061	232
chr20	43733014	43733464	-	TCONS_00297288	XLOC_123040	20:43731311-43734961	450
chr20	43728044	43729732	-	TCONS_00297284	XLOC_123042	20:43728461-43729361	1688
chr20	43732103	43732423	-	TCONS_00297286	XLOC_123043	20:43730661-43732661	320
chr20	43732473	43732728	-	TCONS_00297287	XLOC_123044	20:43731311-43734961	255
chr20	44224435	44224914	-	TCONS_00297312	XLOC_123061	20:44224711-44225111	479
chr20	44225029	44225786	-	TCONS_00297313	XLOC_123062	20:44224711-44225111	757
chr20	44227358	44228058	-	TCONS_00297315	XLOC_123064	20:44227961-44229961	700
chr20	44228229	44228775	-	TCONS_00297316	XLOC_123065	20:44227961-44229961	546
chr20	44229026	44230737	-	TCONS_00297317	XLOC_123066	20:44227961-44229961	1711
chr20	44293958	44295776	-	TCONS_00297332	XLOC_123079	20:44293911-44294111	1818

chr20	44471510	44471763	-	TCONS_00297352	XLOC_123086	20:44470361-44472511	253
chr20	45139439	45139933	-	TCONS_00297428	XLOC_123110	20:45138060-45140060	494
chr20	45139983	45140576	-	TCONS_00297429	XLOC_123111	20:45139060-45141160	593
chr20	45154052	45154617	-	TCONS_00297437	XLOC_123119	20:45153260-45155260	565
chr20	45244366	45248785	-	TCONS_00297448	XLOC_123130	20:45244460-45246460	4419
chr20	45351443	45351665	-	TCONS_00297460	XLOC_123135	20:45350261-45352261	222
chr20	45355448	45355727	-	TCONS_00297461	XLOC_123136	20:45354311-45364611	279
chr20	45355942	45356175	-	TCONS_00297462	XLOC_123137	20:45354311-45364611	233
chr20	45356388	45356666	-	TCONS_00297463	XLOC_123138	20:45354311-45364611	278
chr20	45357428	45357642	-	TCONS_00297464	XLOC_123139	20:45354311-45364611	214
chr20	45357823	45358533	-	TCONS_00297465	XLOC_123140	20:45354311-45364611	710
chr20	45358665	45358865	-	TCONS_00297466	XLOC_123141	20:45354311-45364611	200
chr20	45917450	45917686	-	TCONS_00297557	XLOC_123180	20:45917362-45924312	236
chr20	45921640	45922199	-	TCONS_00297558	XLOC_123181	20:45917362-45924312	559
chr20	45922489	45922785	-	TCONS_00297559	XLOC_123182	20:45917362-45924312	296
chr20	45991960	45992258	-	TCONS_00297596	XLOC_123190	20:45991712-45994462	298
chr20	45993431	45993632	-	TCONS_00297597	XLOC_123191	20:45991712-45994462	201
chr20	45995328	45995779	-	TCONS_00297598	XLOC_123192	20:45992262-45997362	451
chr20	45996766	45997135	-	TCONS_00297599	XLOC_123193	20:45992262-45997362	369
chr20	45997299	45998087	-	TCONS_00297600	XLOC_123194	20:45992262-45997362	788
chr20	45998273	45998600	-	TCONS_00297601	XLOC_123195	20:45998062-46000062	327
chr20	45999220	45999424	-	TCONS_00297602	XLOC_123196	20:45998062-46000062	204
chr20	46000409	46000895	-	TCONS_00297603	XLOC_123197	20:45999762-46001662	486
chr20	46003587	46007503	-	TCONS_00297606	XLOC_123200	20:46003962-46006712	3916
chr20	46331913	46332140	-	TCONS_00297636	XLOC_123208	20:46330563-46332563	227
chr20	46333156	46333553	-	TCONS_00297637	XLOC_123209	20:46331213-46335363	397
chr20	46333710	46334172	-	TCONS_00297638	XLOC_123210	20:46331213-46335363	462
chr20	46334287	46335750	-	TCONS_00297639	XLOC_123211	20:46331213-46335363	1463
chr20	46341057	46343726	-	TCONS_00297643	XLOC_123215	20:46342363-46344362	2669
chr20	46463899	46465270	-	TCONS_00297701	XLOC_123218	20:46462762-46464762	1371
chr20	47360198	47360517	-	TCONS_00297785	XLOC_123237	20:47347657-47363057	319
chr20	47372736	47372964	-	TCONS_00297786	XLOC_123238	20:47370057-47373657	228
chr20	47378901	47379301	-	TCONS_00297788	XLOC_123240	20:47378157-47385457	400
chr20	47380570	47380948	-	TCONS_00297789	XLOC_123241	20:47378157-47385457	378
chr20	47431176	47431500	-	TCONS_00297796	XLOC_123244	20:47427907-47435757	324
chr20	47436756	47437841	-	TCONS_00297797	XLOC_123245	20:47430357-47441257	1085
chr20	47438048	47439243	-	TCONS_00297798	XLOC_123246	20:47430357-47441257	1195
chr20	47452960	47453204	-	TCONS_00297800	XLOC_123247	20:47447057-47461807	244
chr20	47484277	47484381	-	TCONS_00297802	XLOC_123249	20:47483807-47484707	104
chr20	47492977	47493085	-	TCONS_00297803	XLOC_123250	20:47491657-47495507	108
chr20	48909576	48910424	-	TCONS_00297873	XLOC_123283	20:48905864-48913464	848
chr20	48918701	48919168	-	TCONS_00297874	XLOC_123284	20:48918164-48920364	467
chr20	49595400	49595622	-	TCONS_00297950	XLOC_123314	20:49592164-49598814	222
chr20	49620009	49620245	-	TCONS_00297951	XLOC_123315	20:49618364-49622164	236
chr20	49621345	49621572	-	TCONS_00297952	XLOC_123316	20:49618364-49622164	227
chr20	49621728	49622244	-	TCONS_00297953	XLOC_123317	20:49618364-49622164	516
chr20	49625244	49625464	-	TCONS_00297955	XLOC_123319	20:49624364-49628564	220
chr20	49625562	49625775	-	TCONS_00297956	XLOC_123320	20:49624364-49628564	213
chr20	49625927	49626218	-	TCONS_00297957	XLOC_123321	20:49624364-49628564	291
chr20	49628144	49628445	-	TCONS_00297958	XLOC_123322	20:49624364-49628564	301
chr20	49717580	49717835	-	TCONS_00297972	XLOC_123325	20:49717064-49719064	255
chr20	49717987	49718192	-	TCONS_00297973	XLOC_123326	20:49717064-49719064	205
chr20	49723304	49723918	-	TCONS_00297974	XLOC_123327	20:49722964-49725564	614
chr20	49726827	49727504	-	TCONS_00297975	XLOC_123328	20:49727014-49728814	677
chr20	49757491	49757695	-	TCONS_00297979	XLOC_123331	20:49756114-49769964	204
chr20	49758509	49758809	-	TCONS_00297980	XLOC_123332	20:49756114-49769964	300
chr20	49758963	49759371	-	TCONS_00297981	XLOC_123333	20:49756114-49769964	408
chr20	49759586	49759926	-	TCONS_00297982	XLOC_123334	20:49756114-49769964	340
chr20	49760870	49761935	-	TCONS_00297983	XLOC_123335	20:49756114-49769964	1065
chr20	49762064	49762284	-	TCONS_00297984	XLOC_123336	20:49756114-49769964	220
chr20	49769983	49770200	-	TCONS_00297986	XLOC_123338	20:49764864-49777714	217
chr20	49770609	49771875	-	TCONS_00297987	XLOC_123339	20:49764864-49777714	1266
chr20	49772651	49773868	-	TCONS_00297988	XLOC_123340	20:49764864-49777714	1217
chr20	49773980	49774239	-	TCONS_00297989	XLOC_123341	20:49764864-49777714	259
chr20	49774381	49774603	-	TCONS_00297990	XLOC_123342	20:49764864-49777714	222
chr20	49774672	49775383	-	TCONS_00297991	XLOC_123343	20:49764864-49777714	711
chr20	49784676	49785040	-	TCONS_00297992	XLOC_123344	20:49784614-49795414	364
chr20	49785184	49785406	-	TCONS_00297993	XLOC_123345	20:49784614-49795414	222
chr20	49786018	49786346	-	TCONS_00297994	XLOC_123346	20:49784614-49795414	328
chr20	49786926	49787459	-	TCONS_00297995	XLOC_123347	20:49784614-49795414	533
chr20	49789065	49789301	-	TCONS_00297996	XLOC_123348	20:49784614-49795414	236
chr20	49789754	49790396	-	TCONS_00297997	XLOC_123349	20:49784614-49795414	642
chr20	49920596	49920694	-	TCONS_00298010	XLOC_123356	20:49916064-49921014	98
chr20	49921648	49921974	-	TCONS_00298011	XLOC_123357	20:49921464-49925114	326

chr20	49922555	49923067	-	TCONS_00298012	XLOC_123358	20:49921464-49925114	512
chr20	50028698	50029048	-	TCONS_00298014	XLOC_123360	20:50025914-50036264	350
chr20	50029736	50029956	-	TCONS_00298015	XLOC_123361	20:50025914-50036264	220
chr20	50219571	50221623	-	TCONS_00298068	XLOC_123367	20:50219864-50226314	2052
chr20	50222075	50222856	-	TCONS_00298069	XLOC_123368	20:50219864-50226314	781
chr20	50282105	50284220	-	TCONS_00298079	XLOC_123375	20:50283614-50287214	2115
chr20	50284307	50284539	-	TCONS_00298080	XLOC_123376	20:50283614-50287214	232
chr20	50290596	50290828	-	TCONS_00298081	XLOC_123377	20:50289564-50300014	232
chr20	50290884	50292686	-	TCONS_00298082	XLOC_123378	20:50289564-50300014	1802
chr20	50330057	50330266	-	TCONS_00298084	XLOC_123380	20:50327464-50332914	209
chr20	50337515	50339124	-	TCONS_00298085	XLOC_123381	20:50336964-50344264	1609
chr20	50339335	50340261	-	TCONS_00298086	XLOC_123382	20:50336964-50344264	926
chr20	50340776	50341073	-	TCONS_00298087	XLOC_123383	20:50336964-50344264	297
chr20	50341821	50342172	-	TCONS_00298088	XLOC_123384	20:50336964-50344264	351
chr20	50342575	50342943	-	TCONS_00298089	XLOC_123385	20:50336964-50344264	368
chr20	50343189	50344517	-	TCONS_00298090	XLOC_123386	20:50342764-50347264	1328
chr20	50377416	50377626	-	TCONS_00298092	XLOC_123388	20:50375764-50380914	210
chr20	50377722	50379305	-	TCONS_00298093	XLOC_123389	20:50375764-50380914	1583
chr20	50381575	50382251	-	TCONS_00298094	XLOC_123390	20:50377414-50388914	676
chr20	50429189	50429483	-	TCONS_00298097	XLOC_123393	20:50421464-50430164	294
chr20	50438393	50438679	-	TCONS_00298098	XLOC_123394	20:50432464-50443714	286
chr20	50440473	50440718	-	TCONS_00298099	XLOC_123395	20:50432464-50443714	245
chr20	50450726	50451312	-	TCONS_00298100	XLOC_123396	20:50445264-50459114	586
chr20	50476755	50477027	-	TCONS_00298102	XLOC_123398	20:50474614-50485364	272
chr20	50478675	50478912	-	TCONS_00298103	XLOC_123399	20:50474614-50485364	237
chr20	50481572	50481897	-	TCONS_00298104	XLOC_123400	20:50474614-50485364	325
chr20	50482719	50483130	-	TCONS_00298105	XLOC_123401	20:50474614-50485364	411
chr20	50483273	50483497	-	TCONS_00298106	XLOC_123402	20:50474614-50485364	224
chr20	51340900	51349233	-	TCONS_00298190	XLOC_123425	20:51345114-51348264	8333
chr20	51355065	51356486	-	TCONS_00298195	XLOC_123425	20:51349764-51356914	1421
chr20	51349669	51351558	-	TCONS_00298192	XLOC_123426	20:51349764-51356914	1889
chr20	51351752	51352104	-	TCONS_00298193	XLOC_123427	20:51349764-51356914	352
chr20	51354621	51354952	-	TCONS_00298194	XLOC_123428	20:51349764-51356914	331
chr20	51357010	51359877	-	TCONS_00298196	XLOC_123429	20:51358264-51363164	2867
chr20	51360242	51362080	-	TCONS_00298197	XLOC_123430	20:51358264-51363164	1838
chr20	51362135	51362805	-	TCONS_00298198	XLOC_123431	20:51358264-51363164	670
chr20	51362856	51364584	-	TCONS_00298199	XLOC_123432	20:51358264-51363164	1728
chr20	51364952	51369359	-	TCONS_00298200	XLOC_123433	20:51364564-51369314	4407
chr20	51894195	51894428	-	TCONS_00298281	XLOC_123453	20:51893562-51895562	233
chr20	51961153	51961439	-	TCONS_00298298	XLOC_123469	20:51957862-51964012	286
chr20	51963484	51963803	-	TCONS_00298299	XLOC_123470	20:51957862-51964012	319
chr20	51984724	51985126	-	TCONS_00298309	XLOC_123480	20:51983712-51986712	402
chr20	51985303	51985519	-	TCONS_00298310	XLOC_123481	20:51983712-51986712	216
chr20	51985895	51986134	-	TCONS_00298311	XLOC_123482	20:51983712-51986712	239
chr20	52002847	52003657	-	TCONS_00298322	XLOC_123493	20:52000662-52004362	810
chr20	52003710	52004676	-	TCONS_00298323	XLOC_123494	20:52001662-52005162	966
chr20	52004967	52005555	-	TCONS_00298324	XLOC_123495	20:52004062-52005512	588
chr20	52960402	52960922	-	TCONS_00298392	XLOC_123550	20:52959762-52961762	520
chr20	52961102	52961542	-	TCONS_00298393	XLOC_123551	20:52959762-52961762	440
chr20	52963527	52963754	-	TCONS_00298394	XLOC_123552	20:52962262-52964262	227
chr20	52964015	52964223	-	TCONS_00298395	XLOC_123553	20:52962262-52964262	208
chr20	53510449	53510728	-	TCONS_00298451	XLOC_123609	20:53510212-53511162	279
chr20	53510901	53511255	-	TCONS_00298452	XLOC_123610	20:53510262-53512262	354
chr20	53511388	53511603	-	TCONS_00298453	XLOC_123611	20:53510262-53512262	215
chr20	53546210	53547320	-	TCONS_00298483	XLOC_123641	20:53547112-53547362	1110
chr20	53547432	53548338	-	TCONS_00298484	XLOC_123642	20:53547562-53549562	906
chr20	53550711	53551399	-	TCONS_00298486	XLOC_123644	20:53549962-53554812	688
chr20	53551510	53552521	-	TCONS_00298487	XLOC_123645	20:53549962-53554812	1011
chr20	53552790	53553357	-	TCONS_00298488	XLOC_123646	20:53549962-53554812	567
chr20	53554946	53558758	-	TCONS_00298489	XLOC_123647	20:53554862-53558612	3812
chr20	53651987	53652413	-	TCONS_00298499	XLOC_123650	20:53649412-53658212	426
chr20	53654836	53655051	-	TCONS_00298500	XLOC_123651	20:53649412-53658212	215
chr20	53677949	53678150	-	TCONS_00298502	XLOC_123653	20:53675662-53683312	201
chr20	53737288	53737556	-	TCONS_00298505	XLOC_123656	20:53733862-53737912	268
chr20	53740196	53740422	-	TCONS_00298506	XLOC_123657	20:53735062-53742462	226
chr20	53831897	53832687	-	TCONS_00298509	XLOC_123659	20:53822712-53834312	790
chr20	53833555	53834103	-	TCONS_00298510	XLOC_123660	20:53822712-53834312	548
chr20	53834284	53834570	-	TCONS_00298511	XLOC_123661	20:53833062-53836462	286
chr20	53834920	53835697	-	TCONS_00298512	XLOC_123662	20:53833062-53836462	777
chr20	53837871	53838093	-	TCONS_00298514	XLOC_123664	20:53837812-53841362	222
chr20	53838399	53838923	-	TCONS_00298515	XLOC_123665	20:53837812-53841362	524
chr20	53871751	53871966	-	TCONS_00298516	XLOC_123666	20:53860712-53873362	215
chr20	53899596	53899822	-	TCONS_00298518	XLOC_123668	20:53896862-53903312	226
chr20	53906650	53907190	-	TCONS_00298519	XLOC_123669	20:53905462-53907462	540

chr20	53912232	53912452	-	TCONS_00298520	XLOC_123670	20:53911262-53920462	220
chr20	53914655	53915014	-	TCONS_00298521	XLOC_123671	20:53911262-53920462	359
chr20	53915590	53915822	-	TCONS_00298522	XLOC_123672	20:53911262-53920462	232
chr20	53916739	53917290	-	TCONS_00298523	XLOC_123673	20:53911262-53920462	551
chr20	53926113	53926649	-	TCONS_00298524	XLOC_123674	20:53921462-53931712	536
chr20	53930041	53930266	-	TCONS_00298525	XLOC_123675	20:53921462-53931712	225
chr20	53933590	53933807	-	TCONS_00298526	XLOC_123676	20:53933312-53936162	217
chr20	54205104	54205377	-	TCONS_00298540	XLOC_123680	20:54204862-54206862	273
chr20	56205051	56205173	-	TCONS_00298553	XLOC_123693	20:56203645-56205645	122
chr20	56463457	56463984	-	TCONS_00298573	XLOC_123700	20:56462345-56464345	527
chr20	56785980	56786087	-	TCONS_00298581	XLOC_123707	20:56785945-56792045	107
chr20	57430038	57430303	-	TCONS_00298603	XLOC_123714	20:57427545-57430645	265
chr20	57433354	57433589	-	TCONS_00298604	XLOC_123715	20:57430695-57436545	235
chr20	57459846	57460126	-	TCONS_00298608	XLOC_123717	20:57455695-57463245	280
chr20	57595166	57595451	-	TCONS_00298634	XLOC_123720	20:57592045-57596345	285
chr20	57622842	57623082	-	TCONS_00298667	XLOC_123723	20:57622795-57622995	240
chr20	57628236	57630265	-	TCONS_00298668	XLOC_123724	20:57627145-57629945	2029
chr20	57631545	57631830	-	TCONS_00298669	XLOC_123725	20:57631245-57633245	285
chr20	58625135	58625342	-	TCONS_00298720	XLOC_123742	20:58622495-58627745	207
chr20	58648848	58649088	-	TCONS_00298727	XLOC_123749	20:58647245-58649945	240
chr20	59010942	59011406	-	TCONS_00298770	XLOC_123778	20:59009246-59012896	464
chr20	59011707	59012148	-	TCONS_00298771	XLOC_123779	20:59009246-59012896	441
chr20	59013607	59014344	-	TCONS_00298772	XLOC_123780	20:59013796-59015846	737
chr20	59014439	59014666	-	TCONS_00298773	XLOC_123781	20:59013796-59015846	227
chr20	59014981	59015383	-	TCONS_00298774	XLOC_123782	20:59013796-59015846	402
chr20	59015768	59015974	-	TCONS_00298775	XLOC_123783	20:59013946-59015946	206
chr20	59016339	59016911	-	TCONS_00298776	XLOC_123784	20:59015846-59017946	572
chr20	59397324	59397541	-	TCONS_00298796	XLOC_123796	20:59395846-59397846	217
chr20	60045009	60045307	-	TCONS_00298831	XLOC_123809	20:60045246-60047246	298
chr20	60053162	60055830	-	TCONS_00298833	XLOC_123811	20:60052446-60054446	2668
chr20	61949438	61949668	-	TCONS_00298860	XLOC_123827	20:61949595-61952695	230
chr20	61950610	61950823	-	TCONS_00298861	XLOC_123828	20:61949595-61952695	213
chr20	62116830	62117063	-	TCONS_00298883	XLOC_123835	20:62116695-62119195	233
chr20	62120208	62120674	-	TCONS_00298884	XLOC_123836	20:62117145-62121145	466
chr20	62120880	62121196	-	TCONS_00298885	XLOC_123837	20:62119945-62121195	316
chr20	62370744	62370945	-	TCONS_00298924	XLOC_123847	20:62368995-62371745	201
chr20	62373646	62373963	-	TCONS_00298925	XLOC_123848	20:62371145-62375495	317
chr20	62374354	62374566	-	TCONS_00298926	XLOC_123849	20:62371145-62375495	212
chr20	62374869	62375530	-	TCONS_00298927	XLOC_123850	20:62371145-62375495	661
chr20	62375851	62376274	-	TCONS_00298928	XLOC_123851	20:62375545-62379445	423
chr20	62376364	62376580	-	TCONS_00298929	XLOC_123852	20:62375545-62379445	216
chr20	62376685	62378997	-	TCONS_00298930	XLOC_123853	20:62375545-62379445	2312
chr20	62379338	62379855	-	TCONS_00298931	XLOC_123854	20:62375545-62379445	517
chr20	62501638	62501895	-	TCONS_00298945	XLOC_123860	20:62499695-62504895	257
chr20	62583947	62585360	-	TCONS_00298955	XLOC_123865	20:62584594-62586594	1413
chr20	62585899	62586217	-	TCONS_00298956	XLOC_123866	20:62584594-62586594	318
chr20	62586936	62588804	-	TCONS_00298957	XLOC_123867	20:62587944-62591344	1868
chr20	62588854	62590491	-	TCONS_00298958	XLOC_123868	20:62587944-62591344	1637
chr20	62605007	62605303	-	TCONS_00298962	XLOC_123870	20:62604744-62607944	296
chr20	62637705	62637940	-	TCONS_00298970	XLOC_123878	20:62635149-62640699	235
chr20	62766697	62767399	-	TCONS_00298986	XLOC_123890	20:62766599-62767249	702
chr20	62767862	62769013	-	TCONS_00298987	XLOC_123891	20:62767749-62769749	1151
chr20	62769416	62769768	-	TCONS_00298988	XLOC_123892	20:62768449-62770449	352
chr20	62780190	62780604	-	TCONS_00298998	XLOC_123894	20:62779149-62781149	414
chr20	62793619	62794254	-	TCONS_00299000	XLOC_123896	20:62792549-62794549	635
chr20	62873766	62874689	-	TCONS_00299017	XLOC_123902	20:62872349-62874349	923
chr20	62976607	62976842	-	TCONS_00299036	XLOC_123906	20:62976249-62979699	235
chr20	63132410	63132622	-	TCONS_00299050	XLOC_123912	20:63132349-63134449	212
chr20	63164231	63164463	-	TCONS_00299052	XLOC_123914	20:63164149-63164599	232
chr20	63182149	63182391	-	TCONS_00299055	XLOC_123917	20:63182249-63184249	242
chr20	63183724	63184437	-	TCONS_00299056	XLOC_123918	20:63182449-63184449	713
chr20	63184547	63185879	-	TCONS_00299057	XLOC_123919	20:63182649-63184649	1332
chr20	63507102	63507366	-	TCONS_00299163	XLOC_123928	20:63506998-63508048	264
chr20	63578681	63578919	-	TCONS_00299198	XLOC_123938	20:63577248-63580048	238
chr20	63637260	63637675	-	TCONS_00299211	XLOC_123942	20:63634648-63637948	415
chr20	63843435	63843915	-	TCONS_00299258	XLOC_123957	20:63843098-63849398	480
chr20	63845301	63845613	-	TCONS_00299259	XLOC_123958	20:63843098-63849398	312
chr20	63846104	63846337	-	TCONS_00299260	XLOC_123959	20:63843098-63849398	233
chr20	63847070	63847297	-	TCONS_00299261	XLOC_123960	20:63843098-63849398	227
chr20	63847876	63848265	-	TCONS_00299262	XLOC_123961	20:63843098-63849398	389
chr20	63848384	63848730	-	TCONS_00299263	XLOC_123962	20:63843098-63849398	346
chr20	63849180	63849384	-	TCONS_00299264	XLOC_123963	20:63843098-63849398	204
chr20	64327417	64327972	-	TCONS_00299320	XLOC_123986	20:64327398-64330098	555
chr21	5019450	5020294	+	TCONS_00299344	XLOC_124010	21:5018531-5019679	844

chr21	6034689	6036093	+	TCONS_00299375	XLOC_124020	21:6034048-6036696	1404
chr21	6138259	6139969	+	TCONS_00299425	XLOC_124026	21:6138055-6140203	1710
chr21	6140088	6140388	+	TCONS_00299426	XLOC_124027	21:6140105-6140403	300
chr21	6142556	6142954	+	TCONS_00299427	XLOC_124028	21:6140305-6143153	398
chr21	6148533	6148786	+	TCONS_00299429	XLOC_124030	21:6148551-6148799	253
chr21	6525356	6525670	+	TCONS_00299468	XLOC_124044	21:6525125-6526925	314
chr21	6505994	6506322	+	TCONS_00299453	XLOC_124046	21:6506021-6506321	328
chr21	6530953	6531189	+	TCONS_00299470	XLOC_124061	21:6530974-6531224	236
chr21	6534683	6535085	+	TCONS_00299471	XLOC_124062	21:6534926-6535626	402
chr21	6537308	6537522	+	TCONS_00299473	XLOC_124064	21:6536976-6540476	214
chr21	6538228	6538518	+	TCONS_00299474	XLOC_124064	21:6536976-6540476	290
chr21	6545270	6545659	+	TCONS_00299475	XLOC_124065	21:6543974-6546874	389
chr21	8994924	8995168	+	TCONS_00299609	XLOC_124130	21:8994168-8997168	244
chr21	10397643	10397778	+	TCONS_00299643	XLOC_124150	21:10396258-10398256	135
chr21	10809257	10809473	+	TCONS_00299656	XLOC_124154	21:10808758-10810856	216
chr21	14075758	14076092	+	TCONS_00299698	XLOC_124182	21:14075980-14077980	334
chr21	14757587	14758352	+	TCONS_00299759	XLOC_124220	21:14755480-14761430	765
chr21	15128617	15128831	+	TCONS_00299770	XLOC_124230	21:15126930-15129080	214
chr21	15207117	15207348	+	TCONS_00299771	XLOC_124231	21:15203081-15214031	231
chr21	15683274	15683507	+	TCONS_00299775	XLOC_124234	21:15680782-15685382	233
chr21	15683689	15683915	+	TCONS_00299776	XLOC_124234	21:15680782-15685382	226
chr21	15684055	15684799	+	TCONS_00299777	XLOC_124234	21:15680782-15685382	744
chr21	15685268	15685500	+	TCONS_00299778	XLOC_124234	21:15680782-15685382	232
chr21	15686845	15688686	+	TCONS_00299780	XLOC_124234	21:15687182-15687532	1841
chr21	16417734	16418069	+	TCONS_00299952	XLOC_124267	21:16416181-16419131	335
chr21	16419391	16423079	+	TCONS_00299959	XLOC_124267	21:16417081-16419431	3688
chr21	16301267	16301601	+	TCONS_00299936	XLOC_124275	21:16301280-16307880	334
chr21	16301654	16302061	+	TCONS_00299937	XLOC_124275	21:16301280-16307880	407
chr21	16302279	16303878	+	TCONS_00299938	XLOC_124275	21:16301280-16307880	1599
chr21	16303967	16304287	+	TCONS_00299939	XLOC_124275	21:16301280-16307880	320
chr21	16304386	16304694	+	TCONS_00299940	XLOC_124275	21:16301280-16307880	308
chr21	16304751	16305042	+	TCONS_00299941	XLOC_124275	21:16301280-16307880	291
chr21	16307383	16307705	+	TCONS_00299942	XLOC_124275	21:16301280-16307880	322
chr21	16309239	16310040	+	TCONS_00299944	XLOC_124277	21:16308880-16310880	801
chr21	16310341	16310903	+	TCONS_00299945	XLOC_124277	21:16309680-16311680	562
chr21	17506452	17506728	+	TCONS_00300026	XLOC_124296	21:17505483-17507483	276
chr21	17821745	17822213	+	TCONS_00300056	XLOC_124315	21:17821084-17824384	468
chr21	17822375	17823135	+	TCONS_00300057	XLOC_124315	21:17821084-17824384	760
chr21	17823673	17824563	+	TCONS_00300058	XLOC_124315	21:17821084-17824384	890
chr21	17828851	17829994	+	TCONS_00300063	XLOC_124320	21:17829334-17830334	1143
chr21	17830045	17830382	+	TCONS_00300064	XLOC_124320	21:17829934-17831984	337
chr21	17830483	17830856	+	TCONS_00300065	XLOC_124320	21:17829934-17831984	373
chr21	17831679	17831902	+	TCONS_00300066	XLOC_124320	21:17829934-17831984	223
chr21	17834109	17834641	+	TCONS_00300069	XLOC_124323	21:17833984-17835984	532
chr21	17834796	17835069	+	TCONS_00300070	XLOC_124323	21:17833984-17835984	273
chr21	17835134	17837155	+	TCONS_00300071	XLOC_124323	21:17833984-17835984	2021
chr21	25463537	25463750	+	TCONS_00300249	XLOC_124429	21:25454539-25463689	213
chr21	25467477	25467695	+	TCONS_00300250	XLOC_124430	21:25467589-25469589	218
chr21	25635622	25635892	+	TCONS_00300283	XLOC_124458	21:25635889-25637889	270
chr21	26800795	26801098	+	TCONS_00300347	XLOC_124489	21:26798382-26802882	303
chr21	27025107	27025311	+	TCONS_00300351	XLOC_124493	21:27024882-27027182	204
chr21	29180892	29181203	+	TCONS_00300433	XLOC_124515	21:29180230-29189930	311
chr21	29181261	29188620	+	TCONS_00300434	XLOC_124515	21:29180230-29189930	7359
chr21	29189118	29190984	+	TCONS_00300435	XLOC_124515	21:29189880-29191880	1866
chr21	29191303	29192605	+	TCONS_00300436	XLOC_124515	21:29190630-29192680	1302
chr21	31754288	31754602	+	TCONS_00300559	XLOC_124551	21:31753138-31755238	314
chr21	31754780	31755018	+	TCONS_00300560	XLOC_124551	21:31753138-31755238	238
chr21	31840340	31840858	+	TCONS_00300568	XLOC_124557	21:31839489-31841489	518
chr21	32538298	32538434	+	TCONS_00300600	XLOC_124565	21:32537191-32539941	136
chr21	32563074	32563210	+	TCONS_00300601	XLOC_124566	21:32559891-32563341	136
chr21	33204233	33204437	+	TCONS_00300663	XLOC_124594	21:33201946-33205296	204
chr21	33205575	33206225	+	TCONS_00300664	XLOC_124594	21:33203746-33206296	650
chr21	33215848	33217573	+	TCONS_00300665	XLOC_124595	21:33211346-33219396	1725
chr21	33217637	33217967	+	TCONS_00300666	XLOC_124595	21:33211346-33219396	330
chr21	33316842	33317472	+	TCONS_00300711	XLOC_124601	21:33316896-33317546	630
chr21	33317567	33317978	+	TCONS_00300712	XLOC_124602	21:33317746-33318696	411
chr21	33380828	33381357	+	TCONS_00300737	XLOC_124606	21:33379295-33386095	529
chr21	33384127	33384655	+	TCONS_00300739	XLOC_124606	21:33379295-33386095	528
chr21	33387948	33388287	+	TCONS_00300740	XLOC_124606	21:33388095-33388545	339
chr21	33388417	33389746	+	TCONS_00300741	XLOC_124606	21:33389495-33389745	1329
chr21	33364385	33365729	+	TCONS_00300728	XLOC_124607	21:33363395-33365395	1344
chr21	33372565	33372804	+	TCONS_00300732	XLOC_124611	21:33372795-33373395	239
chr21	33373458	33376334	+	TCONS_00300733	XLOC_124611	21:33373295-33376395	2876
chr21	33390322	33390613	+	TCONS_00300742	XLOC_124614	21:33390245-33391195	291

chr21	33393726	33393954	+	TCONS_00300744	XLOC_124616	21:33393195-33395195	228
chr21	33394017	33394485	+	TCONS_00300745	XLOC_124616	21:33393895-33396395	468
chr21	33394710	33395796	+	TCONS_00300746	XLOC_124616	21:33393895-33396395	1086
chr21	33401271	33401581	+	TCONS_00300747	XLOC_124617	21:33399495-33401545	310
chr21	33495123	33495390	+	TCONS_00300800	XLOC_124651	21:33494894-33497494	267
chr21	33990705	33994808	+	TCONS_00300958	XLOC_124721	21:33992350-33994800	4103
chr21	33995344	33996229	+	TCONS_00300959	XLOC_124721	21:33993350-33995400	885
chr21	34005744	34006183	+	TCONS_00300964	XLOC_124726	21:34006000-34008000	439
chr21	34006952	34007848	+	TCONS_00300965	XLOC_124726	21:34006000-34008000	896
chr21	34016762	34018053	+	TCONS_00300970	XLOC_124731	21:34016750-34019300	1291
chr21	34018349	34019322	+	TCONS_00300971	XLOC_124731	21:34016800-34026150	973
chr21	34019504	34020204	+	TCONS_00300972	XLOC_124731	21:34016800-34026150	700
chr21	34020583	34020816	+	TCONS_00300973	XLOC_124731	21:34016800-34026150	233
chr21	34021043	34022322	+	TCONS_00300974	XLOC_124731	21:34016800-34026150	1279
chr21	34022626	34026292	+	TCONS_00300975	XLOC_124731	21:34016800-34026150	3666
chr21	34027666	34028089	+	TCONS_00300977	XLOC_124733	21:34027500-34028350	423
chr21	34028814	34029431	+	TCONS_00300978	XLOC_124734	21:34028800-34031150	617
chr21	34029606	34030996	+	TCONS_00300979	XLOC_124734	21:34028800-34031150	1390
chr21	34031300	34037082	+	TCONS_00300980	XLOC_124734	21:34031200-34033600	5782
chr21	34037733	34040152	+	TCONS_00300982	XLOC_124736	21:34038701-34040751	2419
chr21	34040227	34042867	+	TCONS_00300984	XLOC_124736	21:34038701-34040751	2640
chr21	34045686	34046159	+	TCONS_00300988	XLOC_124740	21:34045901-34047901	473
chr21	34047805	34048888	+	TCONS_00300989	XLOC_124740	21:34045901-34047901	1083
chr21	34053966	34054354	+	TCONS_00300992	XLOC_124743	21:34054001-34056001	388
chr21	34054742	34054948	+	TCONS_00300993	XLOC_124743	21:34054001-34056001	206
chr21	36085774	36086118	+	TCONS_00301090	XLOC_124787	21:36084003-36086003	344
chr21	36130488	36131376	+	TCONS_00301094	XLOC_124789	21:36129253-36131503	888
chr21	36132449	36133032	+	TCONS_00301095	XLOC_124789	21:36131603-36133603	583
chr21	36297126	36298869	+	TCONS_00301115	XLOC_124795	21:36296703-36300803	1743
chr21	36299124	36299926	+	TCONS_00301116	XLOC_124795	21:36296703-36300803	802
chr21	36300710	36301832	+	TCONS_00301117	XLOC_124795	21:36296703-36300803	1122
chr21	36309947	36310399	+	TCONS_00301127	XLOC_124805	21:36309503-36311803	452
chr21	36421241	36421507	+	TCONS_00301166	XLOC_124814	21:36419403-36421403	266
chr21	36422900	36423357	+	TCONS_00301167	XLOC_124815	21:36421603-36423703	457
chr21	36424183	36424482	+	TCONS_00301168	XLOC_124815	21:36422503-36424503	299
chr21	36428507	36428724	+	TCONS_00301171	XLOC_124818	21:36428553-36431603	217
chr21	36994642	36995075	+	TCONS_00301199	XLOC_124838	21:36992701-36995201	433
chr21	37002355	37002589	+	TCONS_00301200	XLOC_124839	21:37001451-37003501	234
chr21	37205644	37206751	+	TCONS_00301237	XLOC_124844	21:37206100-37211900	1107
chr21	37207431	37207766	+	TCONS_00301238	XLOC_124844	21:37206100-37211900	335
chr21	37564121	37564391	+	TCONS_00301323	XLOC_124879	21:37563499-37570499	270
chr21	37564705	37565143	+	TCONS_00301324	XLOC_124879	21:37563499-37570499	438
chr21	38309776	38310374	+	TCONS_00301399	XLOC_124888	21:38310029-38311979	598
chr21	38310483	38310830	+	TCONS_00301400	XLOC_124888	21:38310029-38311979	347
chr21	38310885	38312866	+	TCONS_00301401	XLOC_124888	21:38310029-38311979	1981
chr21	38312918	38314568	+	TCONS_00301402	XLOC_124888	21:38312279-38316079	1650
chr21	38314638	38315055	+	TCONS_00301403	XLOC_124888	21:38312279-38316079	417
chr21	38315759	38316371	+	TCONS_00301404	XLOC_124888	21:38312279-38316079	612
chr21	38319381	38319612	+	TCONS_00301408	XLOC_124892	21:38319429-38320579	231
chr21	38322002	38322236	+	TCONS_00301410	XLOC_124894	21:38322129-38327679	234
chr21	38322336	38322857	+	TCONS_00301411	XLOC_124894	21:38322129-38327679	521
chr21	38351017	38351524	+	TCONS_00301413	XLOC_124896	21:38347879-38354329	507
chr21	38352097	38353434	+	TCONS_00301414	XLOC_124896	21:38347879-38354329	1337
chr21	38787713	38787936	+	TCONS_00301421	XLOC_124903	21:38783477-38791877	223
chr21	38959672	38960455	+	TCONS_00301469	XLOC_124910	21:38955876-38961376	783
chr21	38960524	38960733	+	TCONS_00301470	XLOC_124910	21:38955876-38961376	209
chr21	39079874	39080146	+	TCONS_00301474	XLOC_124913	21:39077275-39081575	272
chr21	39080740	39080976	+	TCONS_00301475	XLOC_124913	21:39077275-39081575	236
chr21	39083895	39084747	+	TCONS_00301476	XLOC_124914	21:39082325-39086475	852
chr21	39094585	39096262	+	TCONS_00301478	XLOC_124916	21:39092875-39100525	1677
chr21	39097708	39097915	+	TCONS_00301479	XLOC_124916	21:39092875-39100525	207
chr21	39104953	39105199	+	TCONS_00301481	XLOC_124918	21:39104175-39107025	246
chr21	39105536	39106399	+	TCONS_00301482	XLOC_124918	21:39104175-39107025	863
chr21	39364251	39364478	+	TCONS_00301500	XLOC_124930	21:39362325-39365075	227
chr21	39519493	39519770	+	TCONS_00301565	XLOC_124955	21:39518474-39520474	277
chr21	41580474	41582887	+	TCONS_00301666	XLOC_124982	21:41581274-41581924	2413
chr21	41708951	41709158	+	TCONS_00301670	XLOC_124985	21:41706041-41709241	207
chr21	41958192	41958399	+	TCONS_00301685	XLOC_124993	21:41955792-41960092	207
chr21	42061459	42061679	+	TCONS_00301692	XLOC_124995	21:42061242-42061742	220
chr21	42196143	42196435	+	TCONS_00301709	XLOC_124999	21:42192541-42196491	292
chr21	42308670	42309180	+	TCONS_00301728	XLOC_125002	21:42309041-42309591	510
chr21	42309432	42309801	+	TCONS_00301729	XLOC_125002	21:42309041-42309591	369
chr21	42309949	42310182	+	TCONS_00301730	XLOC_125003	21:42310091-42310341	233
chr21	42318386	42318605	+	TCONS_00301734	XLOC_125007	21:42318391-42320391	219

chr21	42319546	42319833	+	TCONS_00301735	XLOC_125007	21:42318391-42320391	287
chr21	42451365	42451591	+	TCONS_00301774	XLOC_125009	21:42449391-42451591	226
chr21	42456843	42457076	+	TCONS_00301775	XLOC_125010	21:42456391-42457091	233
chr21	42457882	42458119	+	TCONS_00301776	XLOC_125011	21:42457991-42458241	237
chr21	42592489	42592692	+	TCONS_00301802	XLOC_125017	21:42592491-42594491	203
chr21	42783336	42783562	+	TCONS_00301851	XLOC_125027	21:42781191-42785991	226
chr21	42784042	42784692	+	TCONS_00301852	XLOC_125027	21:42781191-42785991	650
chr21	42785209	42785922	+	TCONS_00301854	XLOC_125027	21:42781191-42785991	713
chr21	42798824	42800058	+	TCONS_00301864	XLOC_125037	21:42799191-42801191	1234
chr21	42800568	42803701	+	TCONS_00301865	XLOC_125037	21:42799591-42801791	3133
chr21	42803972	42805577	+	TCONS_00301866	XLOC_125038	21:42804891-42808791	1605
chr21	42805911	42806295	+	TCONS_00301867	XLOC_125038	21:42804891-42808791	384
chr21	42806742	42807472	+	TCONS_00301868	XLOC_125038	21:42804891-42808791	730
chr21	42808512	42810134	+	TCONS_00301869	XLOC_125038	21:42806241-42809941	1622
chr21	42927860	42928319	+	TCONS_00301898	XLOC_125047	21:42927041-42928841	459
chr21	42928561	42929452	+	TCONS_00301899	XLOC_125047	21:42928091-42933041	891
chr21	42929818	42930620	+	TCONS_00301900	XLOC_125047	21:42928091-42933041	802
chr21	42930832	42931127	+	TCONS_00301901	XLOC_125047	21:42928091-42933041	295
chr21	42935324	42935700	+	TCONS_00301902	XLOC_125047	21:42935341-42938441	376
chr21	42935906	42938787	+	TCONS_00301903	XLOC_125047	21:42935891-42939291	2881
chr21	42939613	42940391	+	TCONS_00301904	XLOC_125047	21:42936091-42942141	778
chr21	42942077	42942635	+	TCONS_00301905	XLOC_125047	21:42936091-42942141	558
chr21	42954133	42956099	+	TCONS_00301912	XLOC_125055	21:42954041-42959491	1966
chr21	42956577	42957149	+	TCONS_00301913	XLOC_125055	21:42954041-42959491	572
chr21	42957656	42957972	+	TCONS_00301914	XLOC_125055	21:42954041-42959491	316
chr21	42958905	42959379	+	TCONS_00301915	XLOC_125055	21:42954041-42959491	474
chr21	42959762	42960012	+	TCONS_00301916	XLOC_125055	21:42958891-42961391	250
chr21	42960312	42960561	+	TCONS_00301917	XLOC_125055	21:42958891-42961391	249
chr21	42962213	42962461	+	TCONS_00301918	XLOC_125055	21:42961491-42962841	248
chr21	42962651	42962888	+	TCONS_00301919	XLOC_125055	21:42961641-42962891	237
chr21	42972010	42972261	+	TCONS_00301922	XLOC_125058	21:42971441-42972041	251
chr21	43044937	43046748	+	TCONS_00301937	XLOC_125060	21:43044641-43050891	1811
chr21	43047111	43047588	+	TCONS_00301938	XLOC_125060	21:43044641-43050891	477
chr21	43047732	43048089	+	TCONS_00301939	XLOC_125060	21:43044641-43050891	357
chr21	43048182	43049026	+	TCONS_00301940	XLOC_125060	21:43044641-43050891	844
chr21	43050272	43051337	+	TCONS_00301941	XLOC_125060	21:43044641-43050891	1065
chr21	43114964	43116153	+	TCONS_00301949	XLOC_125066	21:43114141-43116591	1189
chr21	43177768	43178237	+	TCONS_00301956	XLOC_125068	21:43176091-43179391	469
chr21	43191066	43193645	+	TCONS_00301962	XLOC_125074	21:43192591-43194591	2579
chr21	43193956	43194348	+	TCONS_00301963	XLOC_125074	21:43193091-43195491	392
chr21	43194416	43195885	+	TCONS_00301964	XLOC_125074	21:43193091-43195491	1469
chr21	43196511	43200158	+	TCONS_00301966	XLOC_125074	21:43195691-43198291	3647
chr21	43210617	43210840	+	TCONS_00301976	XLOC_125084	21:43210291-43210691	223
chr21	43211042	43211253	+	TCONS_00301977	XLOC_125085	21:43210841-43211241	211
chr21	43268523	43268749	+	TCONS_00301983	XLOC_125091	21:43265972-43270921	226
chr21	43353015	43354335	+	TCONS_00301984	XLOC_125092	21:43351921-43357321	1320
chr21	43354685	43354907	+	TCONS_00301985	XLOC_125092	21:43351921-43357321	222
chr21	43356645	43356903	+	TCONS_00301986	XLOC_125092	21:43351921-43357321	258
chr21	43362007	43362437	+	TCONS_00301987	XLOC_125093	21:43357421-43364821	430
chr21	43384164	43384627	+	TCONS_00301989	XLOC_125094	21:43382521-43384721	463
chr21	43404283	43404545	+	TCONS_00301991	XLOC_125095	21:43398121-43406121	262
chr21	43405632	43406079	+	TCONS_00301992	XLOC_125095	21:43398121-43406121	447
chr21	43698525	43698805	+	TCONS_00302007	XLOC_125102	21:43697220-43701670	280
chr21	43698919	43699134	+	TCONS_00302008	XLOC_125102	21:43697220-43701670	215
chr21	43701218	43701427	+	TCONS_00302009	XLOC_125102	21:43697220-43701670	209
chr21	43712453	43712668	+	TCONS_00302010	XLOC_125103	21:43709720-43714420	215
chr21	43777650	43777975	+	TCONS_00302038	XLOC_125107	21:43777820-43778120	325
chr21	43778138	43779296	+	TCONS_00302039	XLOC_125108	21:43778320-43779370	1158
chr21	43780390	43781084	+	TCONS_00302040	XLOC_125108	21:43780370-43786120	694
chr21	43783122	43783573	+	TCONS_00302041	XLOC_125108	21:43780370-43786120	451
chr21	43813106	43813315	+	TCONS_00302050	XLOC_125110	21:43809820-43817320	209
chr21	43814233	43815218	+	TCONS_00302051	XLOC_125110	21:43809820-43817320	985
chr21	43815415	43816615	+	TCONS_00302052	XLOC_125110	21:43809820-43817320	1200
chr21	43816894	43817132	+	TCONS_00302053	XLOC_125110	21:43809820-43817320	238
chr21	43818228	43821683	+	TCONS_00302054	XLOC_125110	21:43817870-43820120	3455
chr21	43822092	43823014	+	TCONS_00302055	XLOC_125111	21:43822320-43827520	922
chr21	43824132	43824602	+	TCONS_00302056	XLOC_125111	21:43822320-43827520	470
chr21	43825103	43825400	+	TCONS_00302057	XLOC_125111	21:43822320-43827520	297
chr21	43826699	43826902	+	TCONS_00302058	XLOC_125111	21:43822320-43827520	203
chr21	43829419	43829900	+	TCONS_00302060	XLOC_125113	21:43829370-43833820	481
chr21	43831570	43831772	+	TCONS_00302061	XLOC_125113	21:43829370-43833820	202
chr21	43832819	43833059	+	TCONS_00302062	XLOC_125113	21:43829370-43833820	240
chr21	43862796	43863014	+	TCONS_00302065	XLOC_125116	21:43853120-43863170	218
chr21	44005552	44005853	+	TCONS_00302094	XLOC_125126	21:44004170-44007320	301

chr21	44343296	44343597	+	TCONS_00302189	XLOC_125143	21:44341668-44344068	301
chr21	44343783	44344265	+	TCONS_00302190	XLOC_125143	21:44341668-44344068	482
chr21	44448888	44449125	+	TCONS_00302206	XLOC_125147	21:44448368-44449368	237
chr21	44477849	44478493	+	TCONS_00302217	XLOC_125155	21:44477418-44479568	644
chr21	44879534	44880179	+	TCONS_00302259	XLOC_125181	21:44876136-44884886	645
chr21	44881965	44882692	+	TCONS_00302260	XLOC_125181	21:44876136-44884886	727
chr21	44936302	44936954	+	TCONS_00302279	XLOC_125182	21:44936186-44942186	652
chr21	44978831	44980678	+	TCONS_00302296	XLOC_125183	21:44979386-44984286	1847
chr21	44982856	44984071	+	TCONS_00302298	XLOC_125183	21:44979386-44984286	1215
chr21	44984222	44985434	+	TCONS_00302299	XLOC_125183	21:44984836-44985486	1212
chr21	44985615	44986048	+	TCONS_00302300	XLOC_125183	21:44985036-44985886	433
chr21	44986527	44987251	+	TCONS_00302301	XLOC_125184	21:44986636-44986836	724
chr21	44990947	44991199	+	TCONS_00302305	XLOC_125188	21:44990786-44992786	252
chr21	44994724	44994929	+	TCONS_00302306	XLOC_125189	21:44993886-44995886	205
chr21	44995434	44995681	+	TCONS_00302307	XLOC_125189	21:44993886-44995886	247
chr21	45041609	45042615	+	TCONS_00302309	XLOC_125191	21:45040486-45042936	1006
chr21	45300805	45301939	+	TCONS_00302351	XLOC_125195	21:45298186-45303086	1134
chr21	45305990	45306364	+	TCONS_00302352	XLOC_125196	21:45305486-45310386	374
chr21	45307016	45307310	+	TCONS_00302353	XLOC_125196	21:45305486-45310386	294
chr21	45307679	45308585	+	TCONS_00302354	XLOC_125196	21:45305486-45310386	906
chr21	45311774	45313245	+	TCONS_00302356	XLOC_125198	21:45311936-45312136	1471
chr21	45315971	45316687	+	TCONS_00302360	XLOC_125202	21:45316486-45321186	716
chr21	45317008	45317465	+	TCONS_00302361	XLOC_125202	21:45316536-45321636	457
chr21	45321225	45321481	+	TCONS_00302362	XLOC_125202	21:45316536-45321636	256
chr21	45321583	45321862	+	TCONS_00302363	XLOC_125202	21:45317286-45322136	279
chr21	45322889	45323201	+	TCONS_00302364	XLOC_125202	21:45322086-45324986	312
chr21	45324481	45324765	+	TCONS_00302365	XLOC_125202	21:45322086-45324986	284
chr21	45329812	45330284	+	TCONS_00302367	XLOC_125204	21:45329486-45333086	472
chr21	45331514	45331907	+	TCONS_00302368	XLOC_125204	21:45331336-45335036	393
chr21	45355269	45355503	+	TCONS_00302373	XLOC_125208	21:45355186-45365936	234
chr21	45591255	45591708	+	TCONS_00302392	XLOC_125213	21:45590287-45594787	453
chr21	45591866	45592109	+	TCONS_00302393	XLOC_125213	21:45590287-45594787	243
chr21	45592791	45593231	+	TCONS_00302394	XLOC_125213	21:45590287-45594787	440
chr21	45615650	45616377	+	TCONS_00302401	XLOC_125215	21:45614487-45617187	727
chr21	45948377	45948581	+	TCONS_00302469	XLOC_125253	21:45947637-45949687	204
chr21	45949321	45949558	+	TCONS_00302470	XLOC_125253	21:45947637-45949687	237
chr21	45974488	45974953	+	TCONS_00302472	XLOC_125255	21:45971687-45975537	465
chr21	46456578	46456804	+	TCONS_00302564	XLOC_125286	21:46455488-46457488	226
chr21	46619862	46620090	+	TCONS_00302636	XLOC_125296	21:46619839-46623789	228
chr21	46626895	46627112	+	TCONS_00302637	XLOC_125297	21:46625489-46628089	217
chr21	46667490	46671980	+	TCONS_00302671	XLOC_125300	21:46667039-46668489	4490
chr21	6137416	6138644	-	TCONS_00302762	XLOC_125346	21:6138055-6140203	1228
chr21	6153629	6153971	-	TCONS_00302763	XLOC_125348	21:6153951-6155049	342
chr21	6154091	6154661	-	TCONS_00302764	XLOC_125348	21:6153951-6155049	570
chr21	6507016	6507389	-	TCONS_00302819	XLOC_125358	21:6507071-6507421	373
chr21	6544161	6545297	-	TCONS_00302821	XLOC_125360	21:6543974-6546874	1136
chr21	7800253	7801311	-	TCONS_00302889	XLOC_125402	21:7799290-7801290	1058
chr21	9036837	9037101	-	TCONS_00302942	XLOC_125429	21:9036718-9044368	264
chr21	14075949	14076038	-	TCONS_00303068	XLOC_125481	21:14075980-14077980	89
chr21	14453806	14454008	-	TCONS_00303077	XLOC_125485	21:14449930-14457380	202
chr21	14454454	14454729	-	TCONS_00303078	XLOC_125486	21:14449930-14457380	275
chr21	14478004	14478231	-	TCONS_00303080	XLOC_125488	21:14476580-14483380	227
chr21	14677411	14677634	-	TCONS_00303113	XLOC_125495	21:14672580-14679530	223
chr21	14684759	14685773	-	TCONS_00303114	XLOC_125496	21:14682230-14689480	1014
chr21	14686019	14686323	-	TCONS_00303115	XLOC_125497	21:14682230-14689480	304
chr21	14688829	14689034	-	TCONS_00303116	XLOC_125498	21:14682230-14689480	205
chr21	14758318	14758628	-	TCONS_00303132	XLOC_125504	21:14755480-14761430	310
chr21	15223514	15223782	-	TCONS_00303219	XLOC_125542	21:15219281-15224131	268
chr21	15223902	15224237	-	TCONS_00303220	XLOC_125543	21:15221281-15225781	335
chr21	17454579	17454853	-	TCONS_00303268	XLOC_125565	21:17453783-17455783	274
chr21	17488598	17488832	-	TCONS_00303269	XLOC_125566	21:17486733-17493733	234
chr21	17500678	17500824	-	TCONS_00303270	XLOC_125567	21:17494583-17503983	146
chr21	25374064	25374293	-	TCONS_00303581	XLOC_125745	21:25372987-25375137	229
chr21	25451712	25451977	-	TCONS_00303618	XLOC_125757	21:25450889-25452939	265
chr21	25458598	25458853	-	TCONS_00303620	XLOC_125759	21:25454539-25463689	255
chr21	25460857	25461170	-	TCONS_00303621	XLOC_125760	21:25454539-25463689	313
chr21	25461870	25462100	-	TCONS_00303622	XLOC_125761	21:25454539-25463689	230
chr21	25462197	25462411	-	TCONS_00303623	XLOC_125762	21:25454539-25463689	214
chr21	25462745	25463014	-	TCONS_00303624	XLOC_125763	21:25454539-25463689	269
chr21	25469246	25469492	-	TCONS_00303627	XLOC_125766	21:25467589-25469589	246
chr21	25489349	25489619	-	TCONS_00303635	XLOC_125774	21:25484739-25493389	270
chr21	25491107	25491344	-	TCONS_00303636	XLOC_125775	21:25484739-25493389	237
chr21	25505330	25505542	-	TCONS_00303638	XLOC_125777	21:25500489-25510539	212
chr21	25506906	25507140	-	TCONS_00303639	XLOC_125778	21:25500489-25510539	234

chr21	25508214	25508492	-	TCONS_00303640	XLOC_125779	21:25500489-25510539	278
chr21	25509186	25509455	-	TCONS_00303641	XLOC_125780	21:25500489-25510539	269
chr21	25510273	25510749	-	TCONS_00303642	XLOC_125781	21:25500489-25510539	476
chr21	25558934	25559171	-	TCONS_00303666	XLOC_125803	21:25557589-25560039	237
chr21	25559736	25560275	-	TCONS_00303667	XLOC_125804	21:25559289-25561489	539
chr21	25561043	25561704	-	TCONS_00303668	XLOC_125805	21:25559639-25561789	661
chr21	28282553	28283216	-	TCONS_00303864	XLOC_125943	21:28282032-28285582	663
chr21	28283632	28283836	-	TCONS_00303865	XLOC_125944	21:28282032-28285582	204
chr21	28283903	28284480	-	TCONS_00303866	XLOC_125945	21:28282032-28285582	577
chr21	28285057	28285295	-	TCONS_00303867	XLOC_125946	21:28282032-28285582	238
chr21	28287616	28288443	-	TCONS_00303869	XLOC_125948	21:28287282-28289282	827
chr21	28289127	28289366	-	TCONS_00303870	XLOC_125949	21:28287282-28289282	239
chr21	28833718	28834414	-	TCONS_00303936	XLOC_125989	21:28833879-28836179	696
chr21	28857925	28858458	-	TCONS_00303939	XLOC_125992	21:28856329-28859279	533
chr21	29180424	29180639	-	TCONS_00304012	XLOC_126019	21:29180230-29189930	215
chr21	29190267	29191277	-	TCONS_00304014	XLOC_126021	21:29189880-29191880	1010
chr21	29192157	29192399	-	TCONS_00304015	XLOC_126022	21:29190630-29192680	242
chr21	30436465	30436964	-	TCONS_00304039	XLOC_126038	21:30436083-30438083	499
chr21	31012136	31012359	-	TCONS_00304083	XLOC_126082	21:31012232-31013682	223
chr21	31012659	31012941	-	TCONS_00304084	XLOC_126083	21:31012232-31013682	282
chr21	31031657	31031863	-	TCONS_00304086	XLOC_126085	21:31029682-31031882	206
chr21	31078561	31079252	-	TCONS_00304111	XLOC_126110	21:31077682-31079982	691
chr21	31098361	31108784	-	TCONS_00304125	XLOC_126124	21:31098283-31100483	10423
chr21	31566357	31566586	-	TCONS_00304158	XLOC_126139	21:31565288-31567288	229
chr21	31623870	31624124	-	TCONS_00304168	XLOC_126149	21:31623938-31626888	254
chr21	31624405	31624657	-	TCONS_00304169	XLOC_126150	21:31623938-31626888	252
chr21	31627126	31628600	-	TCONS_00304170	XLOC_126151	21:31626888-31627388	1474
chr21	31629452	31630212	-	TCONS_00304171	XLOC_126152	21:31628788-31631038	760
chr21	31630474	31630982	-	TCONS_00304172	XLOC_126153	21:31628788-31631038	508
chr21	31644662	31645305	-	TCONS_00304183	XLOC_126164	21:31643788-31646138	643
chr21	32229031	32229294	-	TCONS_00304245	XLOC_126196	21:32229139-32229989	263
chr21	32229406	32230545	-	TCONS_00304246	XLOC_126197	21:32229139-32229989	1139
chr21	32237955	32239896	-	TCONS_00304251	XLOC_126202	21:32238739-32240789	1941
chr21	32240070	32241160	-	TCONS_00304252	XLOC_126203	21:32240239-32242489	1090
chr21	32241469	32241854	-	TCONS_00304253	XLOC_126204	21:32240239-32242489	385
chr21	32249580	32249860	-	TCONS_00304257	XLOC_126208	21:32247789-32250239	280
chr21	32259803	32261585	-	TCONS_00304265	XLOC_126216	21:32261490-32261790	1782
chr21	32394076	32394485	-	TCONS_00304298	XLOC_126232	21:32392492-32394692	409
chr21	32402469	32402687	-	TCONS_00304304	XLOC_126238	21:32402392-32404392	218
chr21	32403068	32403300	-	TCONS_00304305	XLOC_126239	21:32402392-32404392	232
chr21	32403717	32404117	-	TCONS_00304306	XLOC_126240	21:32402392-32404392	400
chr21	32404423	32404792	-	TCONS_00304307	XLOC_126241	21:32402492-32404742	369
chr21	32405139	32405600	-	TCONS_00304308	XLOC_126242	21:32405392-32407492	461
chr21	32407413	32407774	-	TCONS_00304309	XLOC_126243	21:32405592-32407592	361
chr21	32408682	32409908	-	TCONS_00304311	XLOC_126245	21:32409642-32410142	1226
chr21	32536659	32541271	-	TCONS_00304325	XLOC_126255	21:32537191-32539941	4612
chr21	32552344	32560013	-	TCONS_00304328	XLOC_126257	21:32553841-32556841	7669
chr21	33063171	33066955	-	TCONS_00304440	XLOC_126271	21:33063695-33065695	3784
chr21	32918735	32918998	-	TCONS_00304404	XLOC_126272	21:32918993-32919293	263
chr21	32949580	32950062	-	TCONS_00304425	XLOC_126293	21:32949643-32952893	482
chr21	32950931	32951286	-	TCONS_00304426	XLOC_126294	21:32949643-32952893	355
chr21	32952180	32952397	-	TCONS_00304427	XLOC_126295	21:32949643-32952893	217
chr21	32952618	32953162	-	TCONS_00304428	XLOC_126296	21:32949643-32952893	544
chr21	32953348	32953550	-	TCONS_00304429	XLOC_126297	21:32953343-32956544	202
chr21	32954179	32954543	-	TCONS_00304430	XLOC_126298	21:32953343-32956544	364
chr21	32954799	32955162	-	TCONS_00304431	XLOC_126299	21:32953343-32956544	363
chr21	32955286	32956351	-	TCONS_00304432	XLOC_126300	21:32953343-32956544	1065
chr21	32958660	32959001	-	TCONS_00304433	XLOC_126301	21:32957793-32960093	341
chr21	32959138	32959387	-	TCONS_00304434	XLOC_126302	21:32957793-32960093	249
chr21	32959587	32959841	-	TCONS_00304435	XLOC_126303	21:32957793-32960093	254
chr21	33198987	33199221	-	TCONS_00304456	XLOC_126318	21:33198346-33199796	234
chr21	33200122	33200350	-	TCONS_00304457	XLOC_126319	21:33198646-33201096	228
chr21	33202349	33202661	-	TCONS_00304458	XLOC_126320	21:33201946-33205296	312
chr21	33203295	33203629	-	TCONS_00304459	XLOC_126321	21:33201946-33205296	334
chr21	33203694	33203927	-	TCONS_00304460	XLOC_126322	21:33201946-33205296	233
chr21	33204158	33204434	-	TCONS_00304461	XLOC_126323	21:33201946-33205296	276
chr21	33204882	33205104	-	TCONS_00304462	XLOC_126324	21:33201946-33205296	222
chr21	33205261	33205587	-	TCONS_00304463	XLOC_126325	21:33202846-33205596	326
chr21	33205793	33207150	-	TCONS_00304464	XLOC_126326	21:33203746-33206296	1357
chr21	33211128	33211445	-	TCONS_00304465	XLOC_126327	21:33211096-33213896	317
chr21	33212148	33212701	-	TCONS_00304466	XLOC_126328	21:33211096-33213896	553
chr21	33212823	33216082	-	TCONS_00304467	XLOC_126329	21:33211346-33219396	3259
chr21	33227595	33228062	-	TCONS_00304468	XLOC_126330	21:33227096-33228096	467
chr21	33379194	33380719	-	TCONS_00304473	XLOC_126335	21:33378845-33385295	1525

chr21	34030090	34030334	-	TCONS_00304614	XLOC_126384	21:34028800-34031150	244
chr21	34031764	34032061	-	TCONS_00304615	XLOC_126385	21:34029800-34033100	297
chr21	36011050	36011693	-	TCONS_00304703	XLOC_126409	21:36011353-36011553	643
chr21	36087365	36087579	-	TCONS_00304741	XLOC_126424	21:36087503-36088003	214
chr21	36087717	36087927	-	TCONS_00304742	XLOC_126425	21:36087503-36088003	210
chr21	36106176	36106404	-	TCONS_00304743	XLOC_126426	21:36104203-36106203	228
chr21	37039161	37039365	-	TCONS_00304826	XLOC_126456	21:37038501-37040501	204
chr21	37042461	37042683	-	TCONS_00304828	XLOC_126458	21:37041001-37043001	222
chr21	37047642	37048296	-	TCONS_00304832	XLOC_126462	21:37046451-37048701	654
chr21	37052211	37052729	-	TCONS_00304833	XLOC_126463	21:37048351-37052301	518
chr21	37053569	37054136	-	TCONS_00304834	XLOC_126464	21:37054101-37056101	567
chr21	37204830	37205053	-	TCONS_00304847	XLOC_126468	21:37204550-37204900	223
chr21	37562459	37564317	-	TCONS_00304868	XLOC_126475	21:37562999-37565499	1858
chr21	38310306	38310620	-	TCONS_00304882	XLOC_126482	21:38310029-38311979	314
chr21	38341696	38341905	-	TCONS_00304886	XLOC_126485	21:38341529-38341879	209
chr21	38349855	38350074	-	TCONS_00304887	XLOC_126486	21:38347879-38354329	219
chr21	38351236	38352062	-	TCONS_00304888	XLOC_126487	21:38347879-38354329	826
chr21	38766095	38766295	-	TCONS_00304927	XLOC_126498	21:38766227-38771277	200
chr21	38848520	38848724	-	TCONS_00304932	XLOC_126503	21:38846777-38855327	204
chr21	38971066	38971296	-	TCONS_00304955	XLOC_126504	21:38964076-38971075	230
chr21	39077422	39077798	-	TCONS_00304976	XLOC_126518	21:39077275-39081575	376
chr21	39077898	39078098	-	TCONS_00304977	XLOC_126519	21:39077275-39081575	200
chr21	39078204	39078427	-	TCONS_00304978	XLOC_126520	21:39077275-39081575	223
chr21	39079061	39079740	-	TCONS_00304979	XLOC_126521	21:39077275-39081575	679
chr21	39081748	39082115	-	TCONS_00304980	XLOC_126522	21:39081725-39084425	367
chr21	39082309	39082623	-	TCONS_00304981	XLOC_126523	21:39081725-39084425	314
chr21	39082890	39083391	-	TCONS_00304982	XLOC_126524	21:39081725-39084425	501
chr21	39083456	39083786	-	TCONS_00304983	XLOC_126525	21:39081725-39084425	330
chr21	39092827	39095178	-	TCONS_00304986	XLOC_126528	21:39092875-39100525	2351
chr21	39095394	39095625	-	TCONS_00304987	XLOC_126529	21:39092875-39100525	231
chr21	39096721	39096948	-	TCONS_00304988	XLOC_126530	21:39092875-39100525	227
chr21	39097236	39097716	-	TCONS_00304989	XLOC_126531	21:39092875-39100525	480
chr21	39104899	39105309	-	TCONS_00304990	XLOC_126532	21:39104175-39107025	410
chr21	39116067	39116277	-	TCONS_00304991	XLOC_126533	21:39114225-39116425	210
chr21	39139669	39139899	-	TCONS_00304994	XLOC_126536	21:39137675-39139675	230
chr21	39153130	39153414	-	TCONS_00304998	XLOC_126540	21:39152975-39154975	284
chr21	39153581	39153808	-	TCONS_00304999	XLOC_126541	21:39152975-39154975	227
chr21	39338963	39339201	-	TCONS_00305047	XLOC_126561	21:39338775-39340275	238
chr21	39339276	39340015	-	TCONS_00305048	XLOC_126562	21:39338775-39340275	739
chr21	41166186	41166412	-	TCONS_00305141	XLOC_126574	21:41164474-41166574	226
chr21	41410763	41412016	-	TCONS_00305152	XLOC_126580	21:41410874-41412874	1253
chr21	41412530	41412742	-	TCONS_00305153	XLOC_126581	21:41410874-41412874	212
chr21	41412894	41414153	-	TCONS_00305154	XLOC_126582	21:41410974-41412974	1259
chr21	41654197	41654440	-	TCONS_00305170	XLOC_126590	21:41654041-41654491	243
chr21	41662985	41663192	-	TCONS_00305171	XLOC_126591	21:41662941-41665391	207
chr21	41663340	41663560	-	TCONS_00305172	XLOC_126592	21:41662941-41665391	220
chr21	41664380	41664668	-	TCONS_00305173	XLOC_126593	21:41662941-41665391	288
chr21	41784957	41785188	-	TCONS_00305182	XLOC_126598	21:41782441-41788841	231
chr21	41786592	41786800	-	TCONS_00305183	XLOC_126599	21:41782441-41788841	208
chr21	41788023	41789530	-	TCONS_00305184	XLOC_126600	21:41787241-41789241	1507
chr21	41793485	41794711	-	TCONS_00305189	XLOC_126605	21:41794241-41794541	1226
chr21	41968378	41968634	-	TCONS_00305235	XLOC_126612	21:41968192-41970492	256
chr21	41972884	41973153	-	TCONS_00305236	XLOC_126613	21:41972842-41975092	269
chr21	41973789	41974120	-	TCONS_00305237	XLOC_126614	21:41972842-41975092	331
chr21	41975199	41975409	-	TCONS_00305238	XLOC_126615	21:41973442-41975692	210
chr21	41977337	41977688	-	TCONS_00305239	XLOC_126616	21:41977492-41979492	351
chr21	41978120	41978581	-	TCONS_00305240	XLOC_126617	21:41977492-41979492	461
chr21	42186755	42187074	-	TCONS_00305272	XLOC_126626	21:42186641-42186891	319
chr21	42187641	42188448	-	TCONS_00305273	XLOC_126627	21:42187091-42190141	807
chr21	42450616	42451427	-	TCONS_00305306	XLOC_126636	21:42449391-42451591	811
chr21	42451560	42451805	-	TCONS_00305307	XLOC_126637	21:42449391-42451591	245
chr21	42615905	42616143	-	TCONS_00305326	XLOC_126649	21:42614491-42616891	238
chr21	42798926	42799432	-	TCONS_00305335	XLOC_126658	21:42799191-42801191	506
chr21	42800969	42802086	-	TCONS_00305336	XLOC_126659	21:42799591-42801791	1117
chr21	42802194	42805472	-	TCONS_00305337	XLOC_126660	21:42804891-42808791	3278
chr21	42805581	42810907	-	TCONS_00305338	XLOC_126661	21:42806241-42809941	5326
chr21	43045158	43045522	-	TCONS_00305367	XLOC_126674	21:43044291-43047091	364
chr21	43050346	43050577	-	TCONS_00305368	XLOC_126675	21:43044641-43050891	231
chr21	43086748	43087152	-	TCONS_00305396	XLOC_126677	21:43085091-43088491	404
chr21	43087401	43088912	-	TCONS_00305397	XLOC_126678	21:43085991-43088591	1511
chr21	43115333	43115709	-	TCONS_00305421	XLOC_126680	21:43114141-43116591	376
chr21	43191498	43191749	-	TCONS_00305425	XLOC_126684	21:43191291-43191641	251
chr21	43300496	43300723	-	TCONS_00305427	XLOC_126686	21:43299371-43301521	227
chr21	43306815	43307054	-	TCONS_00305429	XLOC_126688	21:43304221-43308421	239

chr21	43338983	43339188	-	TCONS_00305431	XLOC_126690	21:43337971-43341621	205
chr21	43348377	43348670	-	TCONS_00305432	XLOC_126691	21:43347721-43350221	293
chr21	43354637	43354942	-	TCONS_00305433	XLOC_126692	21:43351921-43357321	305
chr21	43382993	43383230	-	TCONS_00305436	XLOC_126694	21:43378621-43383621	237
chr21	43398381	43398682	-	TCONS_00305439	XLOC_126697	21:43396921-43403321	301
chr21	43401795	43402017	-	TCONS_00305440	XLOC_126698	21:43396921-43403321	222
chr21	43778946	43779250	-	TCONS_00305482	XLOC_126709	21:43778320-43779370	304
chr21	43779812	43781094	-	TCONS_00305483	XLOC_126710	21:43778370-43781420	1282
chr21	43782591	43785064	-	TCONS_00305490	XLOC_126712	21:43780370-43786120	2473
chr21	43785192	43786021	-	TCONS_00305491	XLOC_126713	21:43780370-43786120	829
chr21	43786282	43786993	-	TCONS_00305492	XLOC_126714	21:43786370-43787370	711
chr21	43822634	43822993	-	TCONS_00305500	XLOC_126715	21:43822320-43827520	359
chr21	43855889	43856342	-	TCONS_00305501	XLOC_126716	21:43853120-43863170	453
chr21	44003792	44004414	-	TCONS_00305509	XLOC_126723	21:44004170-44007320	622
chr21	44750278	44750555	-	TCONS_00305617	XLOC_126790	21:44749986-44757036	277
chr21	44750998	44751206	-	TCONS_00305618	XLOC_126791	21:44749986-44757036	208
chr21	44756722	44757165	-	TCONS_00305619	XLOC_126792	21:44749986-44757036	443
chr21	44765115	44765368	-	TCONS_00305621	XLOC_126794	21:44763436-44767286	253
chr21	44832592	44832847	-	TCONS_00305645	XLOC_126798	21:44830736-44839386	255
chr21	44883301	44883786	-	TCONS_00305657	XLOC_126801	21:44876136-44884886	485
chr21	44936688	44936912	-	TCONS_00305697	XLOC_126811	21:44936186-44942186	224
chr21	44994361	44995185	-	TCONS_00305700	XLOC_126813	21:44993886-44995886	824
chr21	45066831	45067082	-	TCONS_00305707	XLOC_126817	21:45066186-45071636	251
chr21	45067645	45067863	-	TCONS_00305708	XLOC_126818	21:45066186-45071636	218
chr21	45322226	45322449	-	TCONS_00305735	XLOC_126824	21:45322036-45322686	223
chr21	45376190	45376382	-	TCONS_00305737	XLOC_126826	21:45375386-45380186	192
chr21	45588403	45589606	-	TCONS_00305783	XLOC_126835	21:45588487-45588687	1203
chr21	45608426	45608881	-	TCONS_00305789	XLOC_126841	21:45607987-45608737	455
chr21	45638474	45638713	-	TCONS_00305791	XLOC_126842	21:45638537-45638937	239
chr21	45641645	45641869	-	TCONS_00305792	XLOC_126843	21:45638637-45642237	224
chr21	45642004	45642316	-	TCONS_00305793	XLOC_126844	21:45640387-45642387	312
chr21	46156694	46157125	-	TCONS_00305827	XLOC_126865	21:46156987-46157187	431
chr21	46157434	46158223	-	TCONS_00305828	XLOC_126866	21:46158087-46158337	789
chr21	46584957	46585538	-	TCONS_00305898	XLOC_126888	21:46585338-46585838	581
chr21	46585651	46586424	-	TCONS_00305899	XLOC_126889	21:46585338-46585838	773
chr21	46594489	46594720	-	TCONS_00305903	XLOC_126893	21:46594638-46595138	231
chr21	46626086	46626300	-	TCONS_00305908	XLOC_126895	21:46625489-46628089	214
chr21	46629377	46629647	-	TCONS_00305909	XLOC_126896	21:46628289-46630089	270
chr21	46632415	46632703	-	TCONS_00305910	XLOC_126897	21:46632539-46632939	288
chr22	16722213	16722587	+	TCONS_00306071	XLOC_127014	22:16722161-16722361	374
chr22	17075693	17075918	+	TCONS_00306095	XLOC_127033	22:17074411-17076611	225
chr22	17076073	17076778	+	TCONS_00306096	XLOC_127033	22:17074711-17076711	705
chr22	17171359	17171559	+	TCONS_00306143	XLOC_127046	22:17171311-17173711	200
chr22	17172043	17172602	+	TCONS_00306144	XLOC_127046	22:17171311-17173711	559
chr22	17173550	17174032	+	TCONS_00306145	XLOC_127046	22:17171311-17173711	482
chr22	17784692	17786271	+	TCONS_00306193	XLOC_127058	22:17783985-17786035	1579
chr22	18057490	18057741	+	TCONS_00306199	XLOC_127063	22:18057385-18063235	251
chr22	18066911	18067132	+	TCONS_00306200	XLOC_127064	22:18064935-18067635	221
chr22	19124878	19125646	+	TCONS_00306295	XLOC_127093	22:19125088-19125288	768
chr22	19146005	19146235	+	TCONS_00306303	XLOC_127100	22:19145888-19147888	230
chr22	19171394	19172839	+	TCONS_00306304	XLOC_127101	22:19169288-19173138	1445
chr22	19530847	19531052	+	TCONS_00306335	XLOC_127115	22:19526778-19532028	205
chr22	19534040	19534272	+	TCONS_00306336	XLOC_127116	22:19532328-19536928	232
chr22	19607809	19608074	+	TCONS_00306338	XLOC_127118	22:19603278-19609078	265
chr22	19728036	19728384	+	TCONS_00306360	XLOC_127121	22:19726478-19728478	348
chr22	19730072	19730278	+	TCONS_00306361	XLOC_127122	22:19729678-19732878	206
chr22	19863809	19864909	+	TCONS_00306376	XLOC_127130	22:19862678-19866628	1100
chr22	19865552	19865837	+	TCONS_00306377	XLOC_127130	22:19862678-19866628	285
chr22	19872742	19872970	+	TCONS_00306383	XLOC_127136	22:19872128-19872778	228
chr22	20074530	20074853	+	TCONS_00306437	XLOC_127144	22:20069578-20078128	323
chr22	20075179	20075480	+	TCONS_00306438	XLOC_127144	22:20069578-20078128	301
chr22	20075620	20077138	+	TCONS_00306439	XLOC_127144	22:20069578-20078128	1518
chr22	20077427	20078106	+	TCONS_00306440	XLOC_127144	22:20069578-20078128	679
chr22	20155247	20155657	+	TCONS_00306487	XLOC_127151	22:20150978-20155828	410
chr22	20155801	20156148	+	TCONS_00306488	XLOC_127151	22:20155428-20156078	347
chr22	20156921	20157658	+	TCONS_00306489	XLOC_127151	22:20156128-20160078	737
chr22	20159050	20159285	+	TCONS_00306490	XLOC_127151	22:20156128-20160078	235
chr22	20160000	20160329	+	TCONS_00306491	XLOC_127151	22:20156128-20160078	329
chr22	20165571	20165784	+	TCONS_00306494	XLOC_127154	22:20164778-20165928	213
chr22	20206396	20209692	+	TCONS_00306497	XLOC_127156	22:20202378-20209578	3296
chr22	20211337	20211762	+	TCONS_00306499	XLOC_127156	22:20211128-20215478	425
chr22	20211814	20212192	+	TCONS_00306500	XLOC_127156	22:20211128-20215478	378
chr22	20212489	20212783	+	TCONS_00306501	XLOC_127156	22:20211128-20215478	294
chr22	20212860	20214065	+	TCONS_00306502	XLOC_127156	22:20211128-20215478	1205

chr22	20214150	20215137	+	TCONS_00306503	XLOC_127156	22:20211128-20215478	987
chr22	20215137	20215815	+	TCONS_00306504	XLOC_127156	22:20211128-20215478	678
chr22	20215872	20217321	+	TCONS_00306505	XLOC_127156	22:20216828-20223028	1449
chr22	20217378	20217978	+	TCONS_00306506	XLOC_127156	22:20216828-20223028	600
chr22	20218038	20218521	+	TCONS_00306507	XLOC_127156	22:20216828-20223028	483
chr22	20218756	20219763	+	TCONS_00306508	XLOC_127156	22:20216828-20223028	1007
chr22	20219867	20220208	+	TCONS_00306509	XLOC_127156	22:20216828-20223028	341
chr22	20220394	20220605	+	TCONS_00306510	XLOC_127156	22:20216828-20223028	211
chr22	20221134	20221645	+	TCONS_00306511	XLOC_127156	22:20216828-20223028	511
chr22	20221807	20222069	+	TCONS_00306512	XLOC_127156	22:20216828-20223028	262
chr22	20233383	20233615	+	TCONS_00306514	XLOC_127158	22:20232328-20234528	232
chr22	20239237	20239552	+	TCONS_00306515	XLOC_127159	22:20237078-20239678	315
chr22	20239621	20240242	+	TCONS_00306516	XLOC_127159	22:20238878-20239928	621
chr22	20323443	20323655	+	TCONS_00306523	XLOC_127165	22:20322728-20324778	212
chr22	20323884	20324477	+	TCONS_00306524	XLOC_127165	22:20322728-20324778	593
chr22	20324623	20325218	+	TCONS_00306525	XLOC_127165	22:20322728-20324778	595
chr22	20412164	20412389	+	TCONS_00306548	XLOC_127176	22:20410061-20415111	225
chr22	20412578	20412810	+	TCONS_00306549	XLOC_127176	22:20410061-20415111	232
chr22	20413952	20414301	+	TCONS_00306550	XLOC_127176	22:20410061-20415111	349
chr22	20414427	20414702	+	TCONS_00306551	XLOC_127176	22:20410061-20415111	275
chr22	20420300	20420539	+	TCONS_00306553	XLOC_127178	22:20418011-20421011	239
chr22	20652729	20654750	+	TCONS_00306604	XLOC_127186	22:20651714-20653914	2021
chr22	20898606	20898855	+	TCONS_00306627	XLOC_127193	22:20896663-20899713	249
chr22	20903236	20903476	+	TCONS_00306628	XLOC_127194	22:20899813-20909863	240
chr22	20904726	20904966	+	TCONS_00306629	XLOC_127194	22:20899813-20909863	240
chr22	20905398	20905682	+	TCONS_00306630	XLOC_127194	22:20899813-20909863	284
chr22	20906678	20906944	+	TCONS_00306631	XLOC_127194	22:20899813-20909863	266
chr22	21003623	21004425	+	TCONS_00306681	XLOC_127196	22:21002312-21005612	802
chr22	21005514	21005720	+	TCONS_00306682	XLOC_127196	22:21004012-21006012	206
chr22	21040104	21040322	+	TCONS_00306696	XLOC_127200	22:21040262-21040562	218
chr22	21101037	21101265	+	TCONS_00306702	XLOC_127202	22:21099962-21102712	228
chr22	21454486	21455852	+	TCONS_00306739	XLOC_127218	22:21454212-21456262	1366
chr22	21456345	21457453	+	TCONS_00306740	XLOC_127218	22:21455112-21457712	1108
chr22	21640843	21641284	+	TCONS_00306776	XLOC_127231	22:21640712-21641212	441
chr22	21648216	21648497	+	TCONS_00306779	XLOC_127233	22:21646312-21648312	281
chr22	21648904	21649440	+	TCONS_00306780	XLOC_127234	22:21649412-21651412	536
chr22	21650926	21651379	+	TCONS_00306781	XLOC_127234	22:21649412-21651412	453
chr22	21652980	21653058	+	TCONS_00306784	XLOC_127234	22:21651912-21655412	78
chr22	21653303	21653385	+	TCONS_00306785	XLOC_127234	22:21651912-21655412	82
chr22	21872288	21872906	+	TCONS_00306817	XLOC_127241	22:21872311-21872611	618
chr22	21875879	21876160	+	TCONS_00306819	XLOC_127243	22:21875361-21883811	281
chr22	21876503	21877165	+	TCONS_00306820	XLOC_127243	22:21875361-21883811	662
chr22	21880408	21880813	+	TCONS_00306821	XLOC_127243	22:21875361-21883811	405
chr22	21881690	21881897	+	TCONS_00306822	XLOC_127243	22:21875361-21883811	207
chr22	21882966	21883182	+	TCONS_00306823	XLOC_127243	22:21875361-21883811	216
chr22	22043617	22043942	+	TCONS_00306835	XLOC_127249	22:22042003-22046803	325
chr22	22046429	22046591	+	TCONS_00306836	XLOC_127249	22:22042003-22046803	162
chr22	22132294	22132921	+	TCONS_00306847	XLOC_127258	22:22131858-22134108	627
chr22	22179227	22179477	+	TCONS_00306852	XLOC_127263	22:22176715-22180611	250
chr22	22264600	22273020	+	TCONS_00306862	XLOC_127271	22:22269518-22271518	8420
chr22	22347806	22348164	+	TCONS_00306917	XLOC_127282	22:22347651-22349651	358
chr22	22465658	22465986	+	TCONS_00306940	XLOC_127302	22:22463264-22466714	328
chr22	22580013	22580296	+	TCONS_00306942	XLOC_127304	22:22578637-22580937	283
chr22	22822775	22822871	+	TCONS_00307014	XLOC_127304	22:22822455-22826230	96
chr22	22900975	22901437	+	TCONS_00307040	XLOC_127304	22:22901421-22905431	462
chr22	22904849	22905025	+	TCONS_00307041	XLOC_127304	22:22901421-22905431	176
chr22	22929053	22929851	+	TCONS_00307053	XLOC_127304	22:22925328-22948317	798
chr22	22932488	22932712	+	TCONS_00307054	XLOC_127304	22:22925328-22948317	224
chr22	22935329	22935545	+	TCONS_00307055	XLOC_127304	22:22925328-22948317	216
chr22	22935982	22936271	+	TCONS_00307056	XLOC_127304	22:22925328-22948317	289
chr22	22936894	22937326	+	TCONS_00307057	XLOC_127304	22:22925328-22948317	432
chr22	22946655	22946888	+	TCONS_00307058	XLOC_127304	22:22925328-22948317	233
chr22	22954448	22954678	+	TCONS_00307059	XLOC_127304	22:22952617-22956427	230
chr22	22661298	22661542	+	TCONS_00306961	XLOC_127311	22:22660131-22662781	244
chr22	22834864	22835117	+	TCONS_00307015	XLOC_127329	22:22834125-22841226	253
chr22	22838601	22838872	+	TCONS_00307016	XLOC_127329	22:22834125-22841226	271
chr22	22910573	22910606	+	TCONS_00307044	XLOC_127336	22:22908878-22911881	33
chr22	22910827	22911075	+	TCONS_00307045	XLOC_127336	22:22908878-22911881	248
chr22	22914236	22914308	+	TCONS_00307046	XLOC_127336	22:22913630-22916031	72
chr22	22915634	22915927	+	TCONS_00307047	XLOC_127336	22:22913630-22916031	293
chr22	22918131	22918201	+	TCONS_00307048	XLOC_127336	22:22915681-22918329	70
chr22	23168142	23168345	+	TCONS_00307070	XLOC_127341	22:23168064-23168464	203
chr22	23429428	23430675	+	TCONS_00307118	XLOC_127367	22:23430214-23434464	1247
chr22	23430768	23431704	+	TCONS_00307119	XLOC_127367	22:23430214-23434464	936

chr22	23431782	23432432	+	TCONS_00307120	XLOC_127367	22:23430214-23434464	650
chr22	23460348	23460511	+	TCONS_00307127	XLOC_127370	22:23457314-23461614	163
chr22	23543862	23547797	+	TCONS_00307131	XLOC_127372	22:23542014-23544014	3935
chr22	23841198	23841952	+	TCONS_00307208	XLOC_127384	22:23841264-23843314	754
chr22	23843386	23843621	+	TCONS_00307209	XLOC_127384	22:23843214-23851414	235
chr22	23845406	23845701	+	TCONS_00307210	XLOC_127384	22:23843214-23851414	295
chr22	23845890	23846544	+	TCONS_00307211	XLOC_127384	22:23843214-23851414	654
chr22	23848496	23848722	+	TCONS_00307212	XLOC_127384	22:23843214-23851414	226
chr22	23848933	23849355	+	TCONS_00307213	XLOC_127384	22:23843214-23851414	422
chr22	24192257	24192576	+	TCONS_00307310	XLOC_127396	22:24192083-24192333	319
chr22	24195669	24195972	+	TCONS_00307313	XLOC_127399	22:24195183-24198883	303
chr22	24198442	24198678	+	TCONS_00307314	XLOC_127399	22:24195183-24198883	236
chr22	24205279	24205518	+	TCONS_00307318	XLOC_127403	22:24204733-24210983	239
chr22	24206455	24206942	+	TCONS_00307319	XLOC_127403	22:24204733-24210983	487
chr22	24207373	24207650	+	TCONS_00307320	XLOC_127403	22:24204733-24210983	277
chr22	24207857	24209027	+	TCONS_00307321	XLOC_127403	22:24204733-24210983	1170
chr22	24209101	24209997	+	TCONS_00307322	XLOC_127403	22:24204733-24210983	896
chr22	24532097	24532365	+	TCONS_00307380	XLOC_127419	22:24529133-24534233	268
chr22	24532742	24533037	+	TCONS_00307382	XLOC_127419	22:24529133-24534233	295
chr22	24534243	24534609	+	TCONS_00307383	XLOC_127419	22:24533433-24535433	366
chr22	24631975	24632598	+	TCONS_00307428	XLOC_127428	22:24630384-24634634	623
chr22	24686167	24686679	+	TCONS_00307437	XLOC_127432	22:24685034-24693384	512
chr22	24686922	24688087	+	TCONS_00307438	XLOC_127432	22:24685034-24693384	1165
chr22	24703347	24703503	+	TCONS_00307439	XLOC_127433	22:24702534-24704534	156
chr22	25407469	25408143	+	TCONS_00307501	XLOC_127461	22:25405584-25408734	674
chr22	25419048	25419536	+	TCONS_00307502	XLOC_127462	22:25417234-25422634	488
chr22	25419854	25420255	+	TCONS_00307503	XLOC_127462	22:25417234-25422634	401
chr22	25421671	25421950	+	TCONS_00307504	XLOC_127462	22:25417234-25422634	279
chr22	25422046	25422804	+	TCONS_00307505	XLOC_127462	22:25417234-25422634	758
chr22	25425791	25426078	+	TCONS_00307508	XLOC_127465	22:25425784-25425984	287
chr22	25543501	25544477	+	TCONS_00307535	XLOC_127477	22:25543634-25545734	976
chr22	25545246	25546508	+	TCONS_00307536	XLOC_127477	22:25544234-25547334	1262
chr22	25546616	25548458	+	TCONS_00307537	XLOC_127477	22:25545884-25548034	1842
chr22	25554615	25554841	+	TCONS_00307542	XLOC_127482	22:25553234-25555634	226
chr22	25555321	25555662	+	TCONS_00307543	XLOC_127482	22:25553234-25555634	341
chr22	25557193	25557448	+	TCONS_00307544	XLOC_127483	22:25556984-25557284	255
chr22	26059109	26059351	+	TCONS_00307591	XLOC_127497	22:26059135-26060785	242
chr22	26060394	26060713	+	TCONS_00307592	XLOC_127497	22:26059135-26060785	319
chr22	26517760	26517967	+	TCONS_00307638	XLOC_127512	22:26517585-26519835	207
chr22	26646438	26647382	+	TCONS_00307652	XLOC_127517	22:26646237-26649737	944
chr22	26657520	26657655	+	TCONS_00307690	XLOC_127517	22:26656487-26658787	135
chr22	26984830	26985668	+	TCONS_00307736	XLOC_127525	22:26985088-26987588	838
chr22	27019368	27024550	+	TCONS_00307754	XLOC_127543	22:27019838-27020688	5182
chr22	27102765	27107019	+	TCONS_00307759	XLOC_127548	22:27105239-27114589	4254
chr22	27113559	27113770	+	TCONS_00307760	XLOC_127548	22:27105239-27114589	211
chr22	27669855	27670519	+	TCONS_00307772	XLOC_127555	22:27668224-27673554	664
chr22	28761133	28761342	+	TCONS_00307851	XLOC_127579	22:28759563-28762213	209
chr22	28761596	28761859	+	TCONS_00307852	XLOC_127579	22:28759563-28762213	263
chr22	28768658	28769217	+	TCONS_00307856	XLOC_127583	22:28768763-28769213	559
chr22	28856914	28857705	+	TCONS_00307887	XLOC_127593	22:28855963-28857763	791
chr22	28857769	28858514	+	TCONS_00307888	XLOC_127593	22:28857313-28859313	745
chr22	28858981	28859236	+	TCONS_00307889	XLOC_127593	22:28857313-28859313	255
chr22	28862395	28862693	+	TCONS_00307894	XLOC_127599	22:28862463-28866863	298
chr22	28863078	28863310	+	TCONS_00307895	XLOC_127599	22:28862463-28866863	232
chr22	28863538	28863808	+	TCONS_00307896	XLOC_127599	22:28862463-28866863	270
chr22	28864709	28866767	+	TCONS_00307897	XLOC_127599	22:28862463-28866863	2058
chr22	28867244	28867988	+	TCONS_00307898	XLOC_127600	22:28866963-28868363	744
chr22	28868326	28868543	+	TCONS_00307899	XLOC_127600	22:28866963-28868363	217
chr22	28869794	28870073	+	TCONS_00307900	XLOC_127601	22:28869113-28871313	279
chr22	28871230	28871705	+	TCONS_00307901	XLOC_127601	22:28869113-28871313	475
chr22	29195223	29195454	+	TCONS_00307938	XLOC_127623	22:29194563-29197762	231
chr22	29196194	29196521	+	TCONS_00307939	XLOC_127623	22:29194563-29197762	327
chr22	29202507	29202948	+	TCONS_00307940	XLOC_127624	22:29201562-29204762	441
chr22	29704403	29708201	+	TCONS_00308020	XLOC_127639	22:29704462-29707262	3798
chr22	30183521	30183730	+	TCONS_00308066	XLOC_127649	22:30181562-30184362	209
chr22	30212796	30213675	+	TCONS_00308067	XLOC_127650	22:30205562-30214862	879
chr22	30221923	30222168	+	TCONS_00308068	XLOC_127650	22:30220112-30222412	245
chr22	30222268	30222716	+	TCONS_00308069	XLOC_127650	22:30220112-30222412	448
chr22	30259192	30259410	+	TCONS_00308072	XLOC_127653	22:30258762-30259212	218
chr22	30277006	30277235	+	TCONS_00308079	XLOC_127655	22:30276712-30281012	229
chr22	30277550	30278620	+	TCONS_00308080	XLOC_127655	22:30276712-30281012	1070
chr22	30278935	30279683	+	TCONS_00308081	XLOC_127655	22:30276712-30281012	748
chr22	30280161	30280375	+	TCONS_00308082	XLOC_127655	22:30276712-30281012	214
chr22	30282344	30282768	+	TCONS_00308084	XLOC_127657	22:30282162-30282412	424

chr22	30431925	30432428	+	TCONS_00308142	XLOC_127664	22:30431864-30432164	503
chr22	30432791	30433065	+	TCONS_00308143	XLOC_127664	22:30432214-30434214	274
chr22	30434095	30434326	+	TCONS_00308144	XLOC_127664	22:30434014-30436564	231
chr22	30435543	30436247	+	TCONS_00308146	XLOC_127664	22:30434014-30436564	704
chr22	30438506	30438823	+	TCONS_00308147	XLOC_127677	22:30438014-30440314	317
chr22	30439836	30440318	+	TCONS_00308148	XLOC_127677	22:30438014-30440314	482
chr22	30443005	30443279	+	TCONS_00308149	XLOC_127678	22:30440564-30446114	274
chr22	30443896	30444217	+	TCONS_00308150	XLOC_127678	22:30440564-30446114	321
chr22	30671795	30672973	+	TCONS_00308185	XLOC_127698	22:30671514-30673564	1178
chr22	30673697	30674421	+	TCONS_00308186	XLOC_127699	22:30673614-30676664	724
chr22	30675294	30675634	+	TCONS_00308187	XLOC_127699	22:30673614-30676664	340
chr22	30675860	30677295	+	TCONS_00308188	XLOC_127699	22:30673614-30676664	1435
chr22	30677942	30678179	+	TCONS_00308189	XLOC_127700	22:30678114-30678714	237
chr22	30678510	30679246	+	TCONS_00308190	XLOC_127700	22:30678814-30681214	736
chr22	30679552	30680112	+	TCONS_00308191	XLOC_127700	22:30678814-30681214	560
chr22	30680230	30680554	+	TCONS_00308192	XLOC_127700	22:30678814-30681214	324
chr22	30680898	30681156	+	TCONS_00308193	XLOC_127700	22:30678814-30681214	258
chr22	30988289	30988611	+	TCONS_00308257	XLOC_127714	22:30988165-30988515	322
chr22	30988676	30990698	+	TCONS_00308258	XLOC_127715	22:30989315-30991315	2022
chr22	30991327	30991711	+	TCONS_00308259	XLOC_127715	22:30990415-30992515	384
chr22	30992077	30993190	+	TCONS_00308260	XLOC_127715	22:30990415-30992515	1113
chr22	31363806	31364249	+	TCONS_00308364	XLOC_127743	22:31364115-31364365	443
chr22	31367414	31367658	+	TCONS_00308365	XLOC_127744	22:31367465-31367665	244
chr22	31962602	31962816	+	TCONS_00308547	XLOC_127792	22:31961914-31963914	214
chr22	32501358	32508546	+	TCONS_00308638	XLOC_127848	22:32501664-32501964	7188
chr22	35351250	35352014	+	TCONS_00308757	XLOC_127878	22:35351308-35353308	764
chr22	35352240	35352948	+	TCONS_00308758	XLOC_127878	22:35351608-35354658	708
chr22	35353063	35353294	+	TCONS_00308759	XLOC_127878	22:35351608-35354658	231
chr22	35354324	35354677	+	TCONS_00308760	XLOC_127878	22:35351608-35354658	353
chr22	35354995	35355417	+	TCONS_00308761	XLOC_127878	22:35354458-35356808	422
chr22	35355495	35356026	+	TCONS_00308762	XLOC_127878	22:35354458-35356808	531
chr22	35356120	35356402	+	TCONS_00308763	XLOC_127878	22:35355508-35358408	282
chr22	35356517	35356730	+	TCONS_00308764	XLOC_127878	22:35355508-35358408	213
chr22	35358399	35358628	+	TCONS_00308765	XLOC_127878	22:35355508-35358408	229
chr22	35363676	35364021	+	TCONS_00308766	XLOC_127879	22:35361008-35374408	345
chr22	35368205	35368521	+	TCONS_00308767	XLOC_127879	22:35361008-35374408	316
chr22	35372173	35372621	+	TCONS_00308768	XLOC_127879	22:35361008-35374408	448
chr22	35376421	35377261	+	TCONS_00308769	XLOC_127880	22:35375208-35379758	840
chr22	35429286	35432840	+	TCONS_00308792	XLOC_127884	22:35431008-35433008	3554
chr22	35432931	35435862	+	TCONS_00308793	XLOC_127884	22:35431008-35433008	2931
chr22	35440970	35444728	+	TCONS_00308795	XLOC_127886	22:35443608-35444708	3758
chr22	35465943	35468070	+	TCONS_00308804	XLOC_127895	22:35466708-35470058	2127
chr22	35468307	35468759	+	TCONS_00308805	XLOC_127895	22:35466708-35470058	452
chr22	35469233	35469995	+	TCONS_00308806	XLOC_127895	22:35466708-35470058	762
chr22	35526931	35527415	+	TCONS_00308836	XLOC_127924	22:35526154-35527604	484
chr22	35677198	35678157	+	TCONS_00308847	XLOC_127928	22:35677104-35678354	959
chr22	35678307	35678542	+	TCONS_00308848	XLOC_127928	22:35677104-35678354	235
chr22	35684313	35684759	+	TCONS_00308856	XLOC_127936	22:35684504-35684854	446
chr22	36210363	36210604	+	TCONS_00308887	XLOC_127963	22:36208555-36213055	241
chr22	36211943	36212231	+	TCONS_00308888	XLOC_127963	22:36208555-36213055	288
chr22	36398771	36399103	+	TCONS_00308920	XLOC_127967	22:36395056-36400206	332
chr22	36399221	36399497	+	TCONS_00308921	XLOC_127967	22:36395056-36400206	276
chr22	36400240	36400626	+	TCONS_00308922	XLOC_127967	22:36397456-36401156	386
chr22	36408939	36409550	+	TCONS_00308927	XLOC_127967	22:36408806-36416106	611
chr22	36410341	36410981	+	TCONS_00308928	XLOC_127967	22:36408806-36416106	640
chr22	36411634	36411915	+	TCONS_00308929	XLOC_127967	22:36408806-36416106	281
chr22	36413033	36413890	+	TCONS_00308930	XLOC_127967	22:36408806-36416106	857
chr22	36414640	36414856	+	TCONS_00308931	XLOC_127967	22:36408806-36416106	216
chr22	36415277	36415747	+	TCONS_00308932	XLOC_127967	22:36408806-36416106	470
chr22	36417075	36417614	+	TCONS_00308933	XLOC_127967	22:36416556-36424356	539
chr22	36419504	36419748	+	TCONS_00308934	XLOC_127967	22:36416556-36424356	244
chr22	36420293	36420505	+	TCONS_00308935	XLOC_127967	22:36416556-36424356	212
chr22	36422519	36422853	+	TCONS_00308936	XLOC_127967	22:36416556-36424356	334
chr22	36423491	36423720	+	TCONS_00308937	XLOC_127967	22:36416556-36424356	229
chr22	36424531	36424782	+	TCONS_00308938	XLOC_127967	22:36421956-36427656	251
chr22	36425851	36426311	+	TCONS_00308939	XLOC_127967	22:36421956-36427656	460
chr22	36431776	36432056	+	TCONS_00308940	XLOC_127975	22:36432056-36436806	280
chr22	36434338	36434554	+	TCONS_00308941	XLOC_127975	22:36432056-36436806	216
chr22	36434704	36434971	+	TCONS_00308942	XLOC_127975	22:36432056-36436806	267
chr22	36435471	36435734	+	TCONS_00308943	XLOC_127975	22:36432056-36436806	263
chr22	36435874	36436418	+	TCONS_00308944	XLOC_127975	22:36432056-36436806	544
chr22	36455328	36456709	+	TCONS_00308947	XLOC_127978	22:36450654-36456204	1381
chr22	36458870	36459126	+	TCONS_00308949	XLOC_127980	22:36457554-36460654	256
chr22	36885213	36885415	+	TCONS_00308976	XLOC_127998	22:36883609-36886459	202

chr22	36885698	36886189	+	TCONS_00308977	XLOC_127998	22:36883609-36886459	491
chr22	36902640	36902877	+	TCONS_00308978	XLOC_127999	22:36899359-36905159	237
chr22	36911367	36911570	+	TCONS_00308979	XLOC_128000	22:36911209-36911859	203
chr22	36943415	36943640	+	TCONS_00309002	XLOC_128005	22:36943559-36943809	225
chr22	37031845	37032341	+	TCONS_00309016	XLOC_128010	22:37030960-37036861	496
chr22	37122519	37123267	+	TCONS_00309032	XLOC_128014	22:37121461-37123361	748
chr22	37267284	37268439	+	TCONS_00309056	XLOC_128034	22:37266560-37268860	1155
chr22	37268644	37269126	+	TCONS_00309057	XLOC_128034	22:37266560-37268860	482
chr22	37271561	37271878	+	TCONS_00309059	XLOC_128036	22:37270760-37272460	317
chr22	37317560	37321865	+	TCONS_00309092	XLOC_128037	22:37318660-37319060	4305
chr22	37323556	37323881	+	TCONS_00309094	XLOC_128039	22:37323360-37325960	325
chr22	37449490	37450023	+	TCONS_00309098	XLOC_128043	22:37448364-37450364	533
chr22	37487553	37487825	+	TCONS_00309102	XLOC_128047	22:37487713-37487913	272
chr22	37584206	37584421	+	TCONS_00309112	XLOC_128052	22:37583594-37585894	215
chr22	37590682	37592287	+	TCONS_00309113	XLOC_128053	22:37588394-37593294	1605
chr22	37781023	37781242	+	TCONS_00309195	XLOC_128057	22:37781194-37783594	219
chr22	37785879	37786265	+	TCONS_00309196	XLOC_128057	22:37784294-37786294	386
chr22	37792815	37793122	+	TCONS_00309200	XLOC_128062	22:37791594-37794044	307
chr22	37794379	37794615	+	TCONS_00309201	XLOC_128063	22:37794194-37799344	236
chr22	37796837	37797071	+	TCONS_00309202	XLOC_128063	22:37794194-37799344	234
chr22	37802646	37802858	+	TCONS_00309203	XLOC_128064	22:37801894-37803894	212
chr22	37803008	37803211	+	TCONS_00309204	XLOC_128064	22:37801894-37803894	203
chr22	37820512	37820750	+	TCONS_00309217	XLOC_128067	22:37819594-37821594	238
chr22	37897633	37898401	+	TCONS_00309235	XLOC_128069	22:37893194-37900244	768
chr22	37898662	37898972	+	TCONS_00309236	XLOC_128069	22:37893194-37900244	310
chr22	37901151	37901359	+	TCONS_00309238	XLOC_128071	22:37901194-37902044	208
chr22	38043229	38043920	+	TCONS_00309291	XLOC_128093	22:38043444-38043894	691
chr22	38413339	38413657	+	TCONS_00309335	XLOC_128108	22:38412296-38414296	318
chr22	38571247	38571704	+	TCONS_00309344	XLOC_128114	22:38568596-38571796	457
chr22	38571818	38572273	+	TCONS_00309345	XLOC_128114	22:38569796-38572196	455
chr22	38927528	38927888	+	TCONS_00309425	XLOC_128131	22:38926496-38928496	360
chr22	38941664	38944127	+	TCONS_00309427	XLOC_128133	22:38940596-38944596	2463
chr22	38945559	38945790	+	TCONS_00309429	XLOC_128134	22:38944996-38945596	231
chr22	39168423	39170174	+	TCONS_00309524	XLOC_128140	22:39169996-39172196	1751
chr22	39170932	39171286	+	TCONS_00309525	XLOC_128140	22:39170596-39180746	354
chr22	39171378	39171678	+	TCONS_00309526	XLOC_128140	22:39170596-39180746	300
chr22	39171794	39172273	+	TCONS_00309527	XLOC_128140	22:39170596-39180746	479
chr22	39173939	39174756	+	TCONS_00309528	XLOC_128140	22:39170596-39180746	817
chr22	39174914	39175174	+	TCONS_00309529	XLOC_128140	22:39170596-39180746	260
chr22	39175323	39176139	+	TCONS_00309530	XLOC_128140	22:39170596-39180746	816
chr22	39176226	39176593	+	TCONS_00309531	XLOC_128140	22:39170596-39180746	367
chr22	39177621	39177913	+	TCONS_00309532	XLOC_128140	22:39170596-39180746	292
chr22	39178210	39179273	+	TCONS_00309533	XLOC_128140	22:39170596-39180746	1063
chr22	39179412	39179778	+	TCONS_00309534	XLOC_128140	22:39170596-39180746	366
chr22	39180013	39180223	+	TCONS_00309535	XLOC_128140	22:39170596-39180746	210
chr22	39283038	39283249	+	TCONS_00309551	XLOC_128153	22:39278346-39285696	211
chr22	39285115	39285323	+	TCONS_00309552	XLOC_128153	22:39278346-39285696	208
chr22	39301292	39301539	+	TCONS_00309555	XLOC_128155	22:39297396-39301596	247
chr22	39388948	39389229	+	TCONS_00309572	XLOC_128162	22:39388746-39389446	281
chr22	39389398	39389850	+	TCONS_00309573	XLOC_128162	22:39389296-39389546	452
chr22	39395841	39396064	+	TCONS_00309575	XLOC_128164	22:39395746-39397946	223
chr22	39439088	39439623	+	TCONS_00309587	XLOC_128165	22:39436496-39441146	535
chr22	39440997	39441219	+	TCONS_00309588	XLOC_128165	22:39436496-39441146	222
chr22	39441317	39441807	+	TCONS_00309589	XLOC_128165	22:39441196-39448696	490
chr22	39444178	39444413	+	TCONS_00309590	XLOC_128165	22:39441196-39448696	235
chr22	39444618	39444822	+	TCONS_00309591	XLOC_128165	22:39441196-39448696	204
chr22	39448346	39448560	+	TCONS_00309594	XLOC_128165	22:39441196-39448696	214
chr22	39449933	39450242	+	TCONS_00309595	XLOC_128165	22:39445546-39451296	309
chr22	39450662	39450866	+	TCONS_00309596	XLOC_128165	22:39445546-39451296	204
chr22	39450949	39451461	+	TCONS_00309597	XLOC_128165	22:39445546-39451296	512
chr22	39452232	39452442	+	TCONS_00309598	XLOC_128165	22:39451796-39453796	210
chr22	39558785	39559001	+	TCONS_00309629	XLOC_128172	22:39557996-39560596	216
chr22	39982792	39993704	+	TCONS_00309667	XLOC_128180	22:39986097-39991397	10912
chr22	40341753	40343734	+	TCONS_00309721	XLOC_128187	22:40341197-40343797	1981
chr22	40343897	40344307	+	TCONS_00309722	XLOC_128187	22:40342497-40344747	410
chr22	40641984	40642410	+	TCONS_00309772	XLOC_128197	22:40641597-40643597	426
chr22	40643577	40643842	+	TCONS_00309773	XLOC_128197	22:40641597-40643597	265
chr22	40651441	40651644	+	TCONS_00309774	XLOC_128198	22:40650247-40655797	203
chr22	40652707	40652944	+	TCONS_00309775	XLOC_128198	22:40650247-40655797	237
chr22	40654822	40655072	+	TCONS_00309776	XLOC_128198	22:40650247-40655797	250
chr22	40686272	40686484	+	TCONS_00309781	XLOC_128200	22:40684397-40686397	212
chr22	40941118	40942075	+	TCONS_00309803	XLOC_128214	22:40941797-40944197	957
chr22	40942204	40943360	+	TCONS_00309804	XLOC_128214	22:40941797-40944197	1156
chr22	40943981	40944664	+	TCONS_00309805	XLOC_128214	22:40941797-40944197	683

chr22	41022173	41023610	+	TCONS_00309819	XLOC_128220	22:41021397-41023747	1437
chr22	41023670	41024009	+	TCONS_00309820	XLOC_128220	22:41021397-41023747	339
chr22	41413571	41420565	+	TCONS_00309891	XLOC_128243	22:41411397-41417397	6994
chr22	41423768	41430240	+	TCONS_00309895	XLOC_128244	22:41428997-41430997	6472
chr22	41430555	41430832	+	TCONS_00309896	XLOC_128244	22:41428997-41430997	277
chr22	41430933	41431375	+	TCONS_00309897	XLOC_128244	22:41428997-41430997	442
chr22	42104416	42109055	+	TCONS_00310048	XLOC_128272	22:42108397-42110397	4639
chr22	42434547	42434893	+	TCONS_00310079	XLOC_128278	22:42434095-42436095	346
chr22	42435085	42435320	+	TCONS_00310080	XLOC_128278	22:42434595-42436695	235
chr22	42435587	42435788	+	TCONS_00310081	XLOC_128278	22:42434595-42436695	201
chr22	42652901	42653220	+	TCONS_00310121	XLOC_128301	22:42652595-42654595	319
chr22	42657306	42657536	+	TCONS_00310122	XLOC_128302	22:42654945-42658195	230
chr22	42749976	42750338	+	TCONS_00310123	XLOC_128303	22:42742745-42749995	362
chr22	42751019	42751230	+	TCONS_00310124	XLOC_128304	22:42750895-42753745	211
chr22	43018415	43018939	+	TCONS_00310138	XLOC_128312	22:43017195-43020045	524
chr22	44455851	44456544	+	TCONS_00310231	XLOC_128350	22:44451921-44456721	693
chr22	44604044	44604593	+	TCONS_00310242	XLOC_128356	22:44604021-44606021	549
chr22	44604722	44605092	+	TCONS_00310243	XLOC_128356	22:44604021-44606021	370
chr22	45129916	45130534	+	TCONS_00310301	XLOC_128368	22:45128920-45133020	618
chr22	45867114	45867330	+	TCONS_00310410	XLOC_128386	22:45866321-45868521	216
chr22	45867430	45867689	+	TCONS_00310411	XLOC_128386	22:45866321-45868521	259
chr22	45867955	45871317	+	TCONS_00310412	XLOC_128386	22:45866321-45868521	3362
chr22	45871472	45879247	+	TCONS_00310413	XLOC_128391	22:45877721-45881821	7775
chr22	45997868	45998081	+	TCONS_00310420	XLOC_128397	22:45994921-45999471	213
chr22	46006615	46010777	+	TCONS_00310421	XLOC_128398	22:46005621-46010271	4162
chr22	46039188	46039869	+	TCONS_00310425	XLOC_128401	22:46038121-46040321	681
chr22	46045078	46047143	+	TCONS_00310429	XLOC_128402	22:46042421-46046221	2065
chr22	46053092	46053560	+	TCONS_00310431	XLOC_128402	22:46051621-46058921	468
chr22	46054030	46054256	+	TCONS_00310437	XLOC_128402	22:46051621-46058921	226
chr22	46091043	46091126	+	TCONS_00310447	XLOC_128402	22:46090421-46092621	83
chr22	46047226	46049486	+	TCONS_00310430	XLOC_128403	22:46047321-46049321	2260
chr22	46116254	46116575	+	TCONS_00310453	XLOC_128404	22:46115571-46117821	321
chr22	46131044	46131453	+	TCONS_00310455	XLOC_128405	22:46130921-46131221	409
chr22	46135052	46136467	+	TCONS_00310458	XLOC_128405	22:46134821-46137121	1415
chr22	46137199	46138504	+	TCONS_00310459	XLOC_128405	22:46136371-46137521	1305
chr22	46132622	46132937	+	TCONS_00310456	XLOC_128406	22:46131571-46133721	315
chr22	46133335	46133946	+	TCONS_00310457	XLOC_128406	22:46131571-46133721	611
chr22	46139229	46139549	+	TCONS_00310460	XLOC_128407	22:46139127-46140027	320
chr22	46139632	46139910	+	TCONS_00310461	XLOC_128407	22:46139377-46140327	278
chr22	46140554	46140893	+	TCONS_00310462	XLOC_128407	22:46140677-46141677	339
chr22	46141484	46141972	+	TCONS_00310463	XLOC_128407	22:46141127-46143126	488
chr22	46142760	46142961	+	TCONS_00310464	XLOC_128407	22:46141127-46143126	201
chr22	46739611	46741193	+	TCONS_00310553	XLOC_128424	22:46740404-46740854	1582
chr22	46741379	46742178	+	TCONS_00310554	XLOC_128424	22:46741504-46743704	799
chr22	46742387	46743164	+	TCONS_00310555	XLOC_128424	22:46741504-46743704	777
chr22	46748222	46748804	+	TCONS_00310557	XLOC_128426	22:46748104-46755954	582
chr22	46748985	46749216	+	TCONS_00310558	XLOC_128426	22:46748104-46755954	231
chr22	46750430	46751145	+	TCONS_00310559	XLOC_128426	22:46748104-46755954	715
chr22	46754369	46755459	+	TCONS_00310560	XLOC_128426	22:46748104-46755954	1090
chr22	47179380	47184133	+	TCONS_00310589	XLOC_128432	22:47183848-47185850	4753
chr22	48098677	48098993	+	TCONS_00310851	XLOC_128547	22:48096184-48102384	316
chr22	49828772	49829028	+	TCONS_00310880	XLOC_128568	22:49828853-49829203	256
chr22	49829739	49830002	+	TCONS_00310881	XLOC_128569	22:49829253-49831453	263
chr22	49831035	49831255	+	TCONS_00310882	XLOC_128569	22:49829253-49831453	220
chr22	49831337	49831571	+	TCONS_00310883	XLOC_128569	22:49829253-49831453	234
chr22	49839506	49839865	+	TCONS_00310884	XLOC_128570	22:49838503-49840753	359
chr22	49840093	49840324	+	TCONS_00310885	XLOC_128570	22:49838503-49840753	231
chr22	49849114	49849661	+	TCONS_00310888	XLOC_128573	22:49847953-49850303	547
chr22	49930158	49930369	+	TCONS_00310915	XLOC_128583	22:49928853-49935553	211
chr22	49934330	49935219	+	TCONS_00310916	XLOC_128583	22:49930753-49937653	889
chr22	49936073	49939254	+	TCONS_00310917	XLOC_128583	22:49935653-49939603	3181
chr22	49939512	49939787	+	TCONS_00310918	XLOC_128583	22:49935953-49940703	275
chr22	49940977	49941525	+	TCONS_00310919	XLOC_128583	22:49940353-49944603	548
chr22	49941933	49942164	+	TCONS_00310920	XLOC_128583	22:49941553-49949553	231
chr22	49942251	49942874	+	TCONS_00310921	XLOC_128583	22:49941553-49949553	623
chr22	49944499	49944709	+	TCONS_00310922	XLOC_128583	22:49941553-49949553	210
chr22	49944950	49945333	+	TCONS_00310923	XLOC_128583	22:49941553-49949553	383
chr22	49954038	49954390	+	TCONS_00310924	XLOC_128583	22:49949603-49954503	352
chr22	49982557	49983564	+	TCONS_00310937	XLOC_128587	22:49982872-49984872	1007
chr22	49983816	49984038	+	TCONS_00310938	XLOC_128587	22:49982872-49984872	222
chr22	49985034	49986306	+	TCONS_00310939	XLOC_128587	22:49983172-49985172	1272
chr22	50182407	50184239	+	TCONS_00310973	XLOC_128602	22:50182022-50183122	1832
chr22	50273050	50273255	+	TCONS_00311008	XLOC_128610	22:50271872-50273972	205
chr22	50329987	50330212	+	TCONS_00311016	XLOC_128615	22:50329072-50332322	225

chr22	50330805	50331038	+	TCONS_00311017	XLOC_128615	22:50329072-50332322	233
chr22	50331983	50332190	+	TCONS_00311018	XLOC_128615	22:50329072-50332322	207
chr22	50333662	50333984	+	TCONS_00311019	XLOC_128615	22:50332772-50336372	322
chr22	50339218	50339561	+	TCONS_00311020	XLOC_128616	22:50338122-50341372	343
chr22	50499674	50499932	+	TCONS_00311052	XLOC_128622	22:50499672-50501672	258
chr22	50629769	50629999	+	TCONS_00311102	XLOC_128640	22:50629723-50630223	230
chr22	50635896	50636133	+	TCONS_00311103	XLOC_128641	22:50635473-50635923	237
chr22	50669803	50669901	+	TCONS_00311105	XLOC_128643	22:50669623-50670023	98
chr22	16600195	16600797	-	TCONS_00311204	XLOC_128711	22:16597861-16602161	602
chr22	16825000	16825386	-	TCONS_00311215	XLOC_128715	22:16824411-16826411	386
chr22	16824047	16824622	-	TCONS_00311214	XLOC_128718	22:16824411-16826411	575
chr22	17015179	17015707	-	TCONS_00311237	XLOC_128735	22:17013911-17016411	528
chr22	17132219	17132509	-	TCONS_00311249	XLOC_128745	22:17132311-17132561	290
chr22	17172092	17172433	-	TCONS_00311262	XLOC_128752	22:17170511-17172761	341
chr22	17172555	17172847	-	TCONS_00311263	XLOC_128753	22:17170911-17172911	292
chr22	17173684	17174185	-	TCONS_00311264	XLOC_128754	22:17171311-17173711	501
chr22	18852287	18853675	-	TCONS_00311409	XLOC_128797	22:18850288-18855538	1388
chr22	18857613	18857958	-	TCONS_00311411	XLOC_128799	22:18857538-18859988	345
chr22	19153844	19154073	-	TCONS_00311483	XLOC_128815	22:19152938-19154088	229
chr22	19169089	19169301	-	TCONS_00311485	XLOC_128817	22:19166438-19169388	212
chr22	19170505	19170731	-	TCONS_00311486	XLOC_128818	22:19168888-19170888	226
chr22	19565202	19566839	-	TCONS_00311567	XLOC_128831	22:19564778-19570278	1637
chr22	19606992	19607439	-	TCONS_00311569	XLOC_128833	22:19603278-19609078	447
chr22	19618853	19619066	-	TCONS_00311570	XLOC_128834	22:19617678-19620478	213
chr22	19679837	19680052	-	TCONS_00311575	XLOC_128839	22:19679278-19684128	215
chr22	19682951	19683174	-	TCONS_00311576	XLOC_128840	22:19679278-19684128	223
chr22	19687035	19687337	-	TCONS_00311577	XLOC_128841	22:19686078-19697578	302
chr22	19688463	19688716	-	TCONS_00311578	XLOC_128842	22:19686078-19697578	253
chr22	19726932	19727209	-	TCONS_00311581	XLOC_128845	22:19726478-19728478	277
chr22	19753162	19753427	-	TCONS_00311582	XLOC_128846	22:19750878-19754328	265
chr22	19864686	19865291	-	TCONS_00311601	XLOC_128851	22:19862678-19866628	605
chr22	19865904	19866161	-	TCONS_00311602	XLOC_128852	22:19862678-19866628	257
chr22	19866602	19867212	-	TCONS_00311603	XLOC_128853	22:19862678-19866628	610
chr22	19872358	19872660	-	TCONS_00311607	XLOC_128857	22:19872128-19872778	302
chr22	20154470	20154901	-	TCONS_00311693	XLOC_128866	22:20150978-20155828	431
chr22	20297060	20297309	-	TCONS_00311702	XLOC_128870	22:20296328-20302278	249
chr22	20298665	20298898	-	TCONS_00311703	XLOC_128871	22:20296328-20302278	233
chr22	20416796	20416899	-	TCONS_00311722	XLOC_128881	22:20416711-20417961	103
chr22	20419177	20419381	-	TCONS_00311723	XLOC_128882	22:20417911-20419911	204
chr22	20420750	20421244	-	TCONS_00311724	XLOC_128883	22:20418961-20421511	494
chr22	20592385	20592678	-	TCONS_00311775	XLOC_128890	22:20589664-20595914	293
chr22	20704366	20705064	-	TCONS_00311785	XLOC_128895	22:20702113-20706313	698
chr22	20904071	20904283	-	TCONS_00311821	XLOC_128907	22:20899813-20909863	212
chr22	20907027	20907303	-	TCONS_00311822	XLOC_128908	22:20899813-20909863	276
chr22	20908162	20908376	-	TCONS_00311823	XLOC_128909	22:20899813-20909863	214
chr22	20914475	20914816	-	TCONS_00311825	XLOC_128911	22:20914313-20915713	341
chr22	20914963	20915173	-	TCONS_00311826	XLOC_128912	22:20914313-20915713	210
chr22	20915420	20915856	-	TCONS_00311827	XLOC_128913	22:20914413-20916413	436
chr22	20955440	20957774	-	TCONS_00311832	XLOC_128915	22:20956113-20957513	2334
chr22	21004048	21004406	-	TCONS_00311846	XLOC_128921	22:21002312-21005612	358
chr22	21004931	21005301	-	TCONS_00311847	XLOC_128922	22:21002312-21005612	370
chr22	21005580	21005900	-	TCONS_00311848	XLOC_128923	22:21004012-21006012	320
chr22	21456417	21456703	-	TCONS_00311893	XLOC_128953	22:21455112-21457712	286
chr22	21661241	21661295	-	TCONS_00311937	XLOC_128963	22:21659462-21662062	54
chr22	21661475	21661593	-	TCONS_00311938	XLOC_128964	22:21659462-21662062	118
chr22	21661858	21661929	-	TCONS_00311939	XLOC_128965	22:21659462-21662062	71
chr22	21745376	21747439	-	TCONS_00311962	XLOC_128973	22:21743062-21749462	2063
chr22	21747501	21748049	-	TCONS_00311963	XLOC_128974	22:21743062-21749462	548
chr22	21748203	21750048	-	TCONS_00311964	XLOC_128975	22:21743062-21749462	1845
chr22	21882140	21882393	-	TCONS_00311972	XLOC_128979	22:21875361-21883811	253
chr22	21909329	21911660	-	TCONS_00311991	XLOC_128992	22:21908361-21913509	2331
chr22	21911773	21912711	-	TCONS_00311993	XLOC_128993	22:21908361-21913509	938
chr22	22039531	22039813	-	TCONS_00312033	XLOC_128997	22:22036402-22040753	282
chr22	22040316	22040599	-	TCONS_00312034	XLOC_128998	22:22036402-22040753	283
chr22	22086364	22086904	-	TCONS_00312035	XLOC_128999	22:22085190-22087789	540
chr22	22248513	22249901	-	TCONS_00312044	XLOC_129007	22:22248940-22249190	1388
chr22	22250002	22250290	-	TCONS_00312045	XLOC_129008	22:22250040-22251090	288
chr22	22250617	22251007	-	TCONS_00312046	XLOC_129009	22:22250040-22251090	390
chr22	22347261	22347695	-	TCONS_00312060	XLOC_129019	22:22347651-22349651	434
chr22	22356924	22357147	-	TCONS_00312062	XLOC_129021	22:22355853-22358653	223
chr22	22481495	22481771	-	TCONS_00312070	XLOC_129029	22:22475414-22482406	276
chr22	22482086	22482297	-	TCONS_00312071	XLOC_129030	22:22475414-22482406	211
chr22	22905268	22905528	-	TCONS_00312116	XLOC_129057	22:22901421-22905431	260
chr22	22927258	22927496	-	TCONS_00312117	XLOC_129058	22:22923029-22935422	238

chr22	22927870	22928651	-	TCONS_00312118	XLOC_129059	22:22923029-22935422	781
chr22	22929038	22929364	-	TCONS_00312119	XLOC_129060	22:22923029-22935422	326
chr22	22931325	22931633	-	TCONS_00312120	XLOC_129061	22:22923029-22935422	308
chr22	22932105	22932332	-	TCONS_00312121	XLOC_129062	22:22923029-22935422	227
chr22	22937073	22937308	-	TCONS_00312122	XLOC_129063	22:22925328-22948317	235
chr22	22937394	22937605	-	TCONS_00312123	XLOC_129064	22:22925328-22948317	211
chr22	22939025	22939332	-	TCONS_00312124	XLOC_129065	22:22925328-22948317	307
chr22	22955366	22955578	-	TCONS_00312125	XLOC_129066	22:22952617-22956427	212
chr22	23014091	23014295	-	TCONS_00312130	XLOC_129071	22:23013284-23014334	204
chr22	23033099	23033327	-	TCONS_00312132	XLOC_129073	22:23030775-23042871	228
chr22	23040023	23040331	-	TCONS_00312133	XLOC_129074	22:23030775-23042871	308
chr22	23045283	23045507	-	TCONS_00312134	XLOC_129075	22:23044571-23046823	224
chr22	23168488	23169482	-	TCONS_00312192	XLOC_129125	22:23168514-23170564	994
chr22	23169645	23170557	-	TCONS_00312193	XLOC_129126	22:23168514-23170564	912
chr22	23173694	23174660	-	TCONS_00312197	XLOC_129130	22:23173814-23174714	966
chr22	23521390	23521662	-	TCONS_00312218	XLOC_129138	22:23514664-23522064	272
chr22	23584062	23584290	-	TCONS_00312225	XLOC_129142	22:23584164-23584464	228
chr22	23584342	23584661	-	TCONS_00312226	XLOC_129143	22:23584164-23584464	319
chr22	23587859	23588234	-	TCONS_00312231	XLOC_129148	22:23588114-23590114	375
chr22	23588664	23589163	-	TCONS_00312232	XLOC_129149	22:23588114-23590114	499
chr22	23589523	23590179	-	TCONS_00312233	XLOC_129150	22:23588114-23590114	656
chr22	23591290	23591960	-	TCONS_00312234	XLOC_129151	22:23590714-23592714	670
chr22	23592200	23592708	-	TCONS_00312235	XLOC_129152	22:23590714-23592714	508
chr22	23595065	23597641	-	TCONS_00312236	XLOC_129153	22:23595114-23597114	2576
chr22	23734832	23736624	-	TCONS_00312313	XLOC_129164	22:23736214-23736514	1792
chr22	23901431	23907068	-	TCONS_00312345	XLOC_129178	22:23903264-23905714	5637
chr22	23907544	23917754	-	TCONS_00312346	XLOC_129179	22:23912264-23915014	10210
chr22	23920408	23923614	-	TCONS_00312350	XLOC_129179	22:23919814-23921014	3206
chr22	23919776	23920311	-	TCONS_00312349	XLOC_129181	22:23919814-23921014	535
chr22	24196633	24196853	-	TCONS_00312379	XLOC_129187	22:24195183-24198883	220
chr22	24197871	24198130	-	TCONS_00312380	XLOC_129188	22:24195183-24198883	259
chr22	24207011	24208087	-	TCONS_00312381	XLOC_129189	22:24204733-24210983	1076
chr22	24262856	24263084	-	TCONS_00312392	XLOC_129195	22:24261733-24265333	228
chr22	24263251	24263497	-	TCONS_00312393	XLOC_129196	22:24261733-24265333	246
chr22	24264172	24264645	-	TCONS_00312394	XLOC_129197	22:24261733-24265333	473
chr22	24530015	24530830	-	TCONS_00312406	XLOC_129202	22:24529133-24534233	815
chr22	26644888	26645336	-	TCONS_00312599	XLOC_129249	22:26637637-26646637	448
chr22	27112535	27112991	-	TCONS_00312605	XLOC_129254	22:27105239-27114589	456
chr22	27133760	27134165	-	TCONS_00312606	XLOC_129255	22:27128789-27136839	405
chr22	27668848	27669493	-	TCONS_00312622	XLOC_129264	22:27667338-27672254	645
chr22	27716085	27716354	-	TCONS_00312624	XLOC_129266	22:27716063-27722463	269
chr22	27726499	27726746	-	TCONS_00312626	XLOC_129268	22:27725413-27727413	247
chr22	27728783	27729248	-	TCONS_00312627	XLOC_129269	22:27726313-27729963	465
chr22	27802812	27805260	-	TCONS_00312632	XLOC_129272	22:27802913-27803263	2448
chr22	27807692	27808320	-	TCONS_00312636	XLOC_129276	22:27807963-27808163	628
chr22	27808749	27809336	-	TCONS_00312637	XLOC_129277	22:27808563-27809413	587
chr22	27835630	27845212	-	TCONS_00312657	XLOC_129295	22:27834263-27837413	9582
chr22	29071091	29071294	-	TCONS_00312767	XLOC_129328	22:29068213-29071413	203
chr22	29184428	29185036	-	TCONS_00312775	XLOC_129336	22:29183213-29185213	608
chr22	29185287	29185497	-	TCONS_00312776	XLOC_129337	22:29185163-29185513	210
chr22	29187761	29188855	-	TCONS_00312778	XLOC_129339	22:29187713-29188263	1094
chr22	29200004	29200507	-	TCONS_00312781	XLOC_129342	22:29199862-29200262	503
chr22	29201939	29202176	-	TCONS_00312783	XLOC_129344	22:29201562-29204762	237
chr22	29202612	29203389	-	TCONS_00312784	XLOC_129345	22:29201562-29204762	777
chr22	29203884	29204424	-	TCONS_00312785	XLOC_129346	22:29201562-29204762	540
chr22	29321415	29322053	-	TCONS_00312808	XLOC_129356	22:29321112-29323112	638
chr22	29322209	29322482	-	TCONS_00312809	XLOC_129357	22:29321112-29323112	273
chr22	29322916	29323317	-	TCONS_00312810	XLOC_129358	22:29321112-29323112	401
chr22	29323388	29324560	-	TCONS_00312811	XLOC_129359	22:29323162-29323662	1172
chr22	29499101	29500707	-	TCONS_00312870	XLOC_129381	22:29498862-29501012	1606
chr22	29701694	29701908	-	TCONS_00312905	XLOC_129389	22:29700312-29702312	214
chr22	29779124	29779596	-	TCONS_00312917	XLOC_129395	22:29777762-29783812	472
chr22	29780697	29781693	-	TCONS_00312918	XLOC_129396	22:29777762-29783812	996
chr22	29782653	29783112	-	TCONS_00312919	XLOC_129397	22:29777762-29783812	459
chr22	29783313	29783543	-	TCONS_00312920	XLOC_129398	22:29777762-29783812	230
chr22	29783964	29785433	-	TCONS_00312921	XLOC_129399	22:29783862-29786612	1469
chr22	30046275	30047193	-	TCONS_00312958	XLOC_129404	22:30046012-30048012	918
chr22	30210980	30211470	-	TCONS_00312963	XLOC_129408	22:30205562-30214862	490
chr22	30211649	30211945	-	TCONS_00312964	XLOC_129409	22:30205562-30214862	296
chr22	30212187	30212699	-	TCONS_00312965	XLOC_129410	22:30205562-30214862	512
chr22	30220493	30221215	-	TCONS_00312966	XLOC_129411	22:30219812-30221812	722
chr22	30252985	30253312	-	TCONS_00312970	XLOC_129413	22:30251212-30254362	327
chr22	30253782	30254092	-	TCONS_00312971	XLOC_129414	22:30251212-30254362	310
chr22	30257116	30257327	-	TCONS_00312972	XLOC_129415	22:30255812-30258612	211

chr22	30258001	30258221	-	TCONS_00312973	XLOC_129416	22:30255812-30258612	220
chr22	30258863	30260117	-	TCONS_00312974	XLOC_129417	22:30259962-30260812	1254
chr22	30275214	30276951	-	TCONS_00312980	XLOC_129419	22:30275212-30277212	1737
chr22	30277829	30278318	-	TCONS_00312981	XLOC_129420	22:30276712-30281012	489
chr22	30278490	30278821	-	TCONS_00312982	XLOC_129421	22:30276712-30281012	331
chr22	30279003	30279458	-	TCONS_00312983	XLOC_129422	22:30276712-30281012	455
chr22	30279991	30280732	-	TCONS_00312984	XLOC_129423	22:30276712-30281012	741
chr22	30434500	30435848	-	TCONS_00313059	XLOC_129438	22:30434014-30436564	1348
chr22	30440716	30440934	-	TCONS_00313060	XLOC_129439	22:30440564-30446114	218
chr22	31155965	31156647	-	TCONS_00313190	XLOC_129477	22:31154415-31156515	682
chr22	33076486	33076709	-	TCONS_00313452	XLOC_129610	22:33074615-33076615	223
chr22	35047241	35047792	-	TCONS_00313534	XLOC_129656	22:35045009-35048009	551
chr22	35094699	35094901	-	TCONS_00313542	XLOC_129664	22:35094208-35096208	202
chr22	35349330	35349599	-	TCONS_00313551	XLOC_129671	22:35349308-35349808	269
chr22	35351183	35351466	-	TCONS_00313552	XLOC_129672	22:35351308-35353308	283
chr22	35352014	35352590	-	TCONS_00313553	XLOC_129673	22:35351308-35353308	576
chr22	35398804	35399063	-	TCONS_00313555	XLOC_129675	22:35396258-35398958	259
chr22	36134112	36134331	-	TCONS_00313598	XLOC_129692	22:36133553-36135553	219
chr22	36134469	36135032	-	TCONS_00313599	XLOC_129693	22:36133553-36135553	563
chr22	36208610	36209373	-	TCONS_00313646	XLOC_129700	22:36208555-36213055	763
chr22	36209527	36209750	-	TCONS_00313647	XLOC_129701	22:36208555-36213055	223
chr22	36210726	36211272	-	TCONS_00313648	XLOC_129702	22:36208555-36213055	546
chr22	36211737	36212035	-	TCONS_00313649	XLOC_129703	22:36208555-36213055	298
chr22	36212387	36212602	-	TCONS_00313650	XLOC_129704	22:36208555-36213055	215
chr22	36212686	36212947	-	TCONS_00313651	XLOC_129705	22:36208555-36213055	261
chr22	36213300	36213526	-	TCONS_00313652	XLOC_129706	22:36212055-36214255	226
chr22	36214153	36214671	-	TCONS_00313653	XLOC_129707	22:36213205-36214805	518
chr22	36214744	36215130	-	TCONS_00313654	XLOC_129708	22:36213555-36215555	386
chr22	36215308	36219503	-	TCONS_00313655	XLOC_129709	22:36213555-36215555	4195
chr22	36219753	36222240	-	TCONS_00313656	XLOC_129710	22:36219655-36221805	2487
chr22	36245246	36245456	-	TCONS_00313679	XLOC_129713	22:36244555-36246555	210
chr22	36246214	36246437	-	TCONS_00313680	XLOC_129714	22:36244555-36246555	223
chr22	36250255	36251030	-	TCONS_00313682	XLOC_129716	22:36251005-36251905	775
chr22	36276618	36277067	-	TCONS_00313691	XLOC_129724	22:36277005-36277255	449
chr22	36421272	36421644	-	TCONS_00313708	XLOC_129726	22:36416556-36424356	372
chr22	36425876	36426085	-	TCONS_00313709	XLOC_129727	22:36421956-36427656	209
chr22	36427818	36428027	-	TCONS_00313710	XLOC_129728	22:36425056-36428706	209
chr22	36433109	36433346	-	TCONS_00313711	XLOC_129729	22:36432056-36436806	237
chr22	36434755	36435183	-	TCONS_00313712	XLOC_129730	22:36432056-36436806	428
chr22	36435293	36435535	-	TCONS_00313713	XLOC_129731	22:36432056-36436806	242
chr22	36459463	36460106	-	TCONS_00313719	XLOC_129735	22:36457554-36460654	643
chr22	36460216	36462800	-	TCONS_00313722	XLOC_129736	22:36457554-36460654	2584
chr22	36463150	36464624	-	TCONS_00313723	XLOC_129737	22:36461654-36463754	1474
chr22	36888711	36888936	-	TCONS_00313790	XLOC_129756	22:36886759-36889559	225
chr22	36894069	36894281	-	TCONS_00313791	XLOC_129757	22:36892159-36894259	212
chr22	36898963	36899192	-	TCONS_00313792	XLOC_129758	22:36899009-36899209	229
chr22	36900425	36901283	-	TCONS_00313793	XLOC_129759	22:36899359-36905159	858
chr22	36907469	36907684	-	TCONS_00313794	XLOC_129760	22:36907309-36908159	215
chr22	37111560	37112013	-	TCONS_00313837	XLOC_129777	22:37111011-37113361	453
chr22	37113050	37113656	-	TCONS_00313838	XLOC_129778	22:37111011-37113361	606
chr22	37113894	37115530	-	TCONS_00313839	XLOC_129779	22:37113711-37114261	1636
chr22	37119866	37120108	-	TCONS_00313844	XLOC_129784	22:37119361-37121361	242
chr22	37121134	37122307	-	TCONS_00313845	XLOC_129785	22:37120961-37122961	1173
chr22	37122457	37122955	-	TCONS_00313846	XLOC_129786	22:37120961-37122961	498
chr22	37215737	37215891	-	TCONS_00313885	XLOC_129790	22:37215111-37220611	154
chr22	37215892	37216175	-	TCONS_00313886	XLOC_129791	22:37215111-37220611	283
chr22	37216227	37218384	-	TCONS_00313887	XLOC_129792	22:37215111-37220611	2157
chr22	37430768	37431267	-	TCONS_00313914	XLOC_129800	22:37430565-37434515	499
chr22	37431640	37432360	-	TCONS_00313915	XLOC_129801	22:37430565-37434515	720
chr22	37432440	37433218	-	TCONS_00313916	XLOC_129802	22:37430565-37434515	778
chr22	37434058	37434543	-	TCONS_00313917	XLOC_129803	22:37430565-37434515	485
chr22	37442243	37443383	-	TCONS_00313926	XLOC_129812	22:37442266-37444266	1140
chr22	37444077	37444820	-	TCONS_00313927	XLOC_129813	22:37442266-37444266	743
chr22	37448009	37448874	-	TCONS_00313929	XLOC_129815	22:37448364-37450364	865
chr22	37450328	37450755	-	TCONS_00313930	XLOC_129816	22:37448364-37450364	427
chr22	37453371	37458440	-	TCONS_00313933	XLOC_129819	22:37453515-37458463	5069
chr22	37461522	37463554	-	TCONS_00313938	XLOC_129820	22:37463063-37465163	2032
chr22	37464299	37466902	-	TCONS_00313939	XLOC_129823	22:37463363-37465663	2603
chr22	37584367	37584601	-	TCONS_00313966	XLOC_129826	22:37583594-37585894	234
chr22	37587072	37587289	-	TCONS_00313967	XLOC_129827	22:37586844-37587194	217
chr22	37588766	37589191	-	TCONS_00313968	XLOC_129828	22:37587694-37589694	425
chr22	37589485	37590476	-	TCONS_00313969	XLOC_129829	22:37588394-37593294	991
chr22	37591908	37592135	-	TCONS_00313970	XLOC_129830	22:37588394-37593294	227
chr22	37605837	37606239	-	TCONS_00313972	XLOC_129832	22:37605594-37605844	402

chr22	37669463	37669739	-	TCONS_00313986	XLOC_129840	22:37669644-37669894	276
chr22	37820196	37820422	-	TCONS_00313991	XLOC_129842	22:37819594-37821594	226
chr22	37826953	37827700	-	TCONS_00313993	XLOC_129844	22:37827244-37827594	747
chr22	38281889	38282925	-	TCONS_00314122	XLOC_129872	22:38281595-38283795	1036
chr22	38283111	38283710	-	TCONS_00314123	XLOC_129873	22:38281595-38283795	599
chr22	38284063	38284489	-	TCONS_00314124	XLOC_129874	22:38281795-38285795	426
chr22	38285290	38285616	-	TCONS_00314125	XLOC_129875	22:38281795-38285795	326
chr22	38286344	38287847	-	TCONS_00314126	XLOC_129876	22:38286595-38288595	1503
chr22	38458881	38459087	-	TCONS_00314165	XLOC_129883	22:38458496-38459246	206
chr22	38509098	38509328	-	TCONS_00314181	XLOC_129885	22:38509196-38517696	230
chr22	38801027	38801249	-	TCONS_00314263	XLOC_129904	22:38799996-38801996	222
chr22	38940658	38943993	-	TCONS_00314295	XLOC_129927	22:38940596-38944596	3335
chr22	38944811	38945044	-	TCONS_00314296	XLOC_129928	22:38944946-38945496	233
chr22	39089505	39089938	-	TCONS_00314303	XLOC_129935	22:39089496-39093596	433
chr22	39090042	39090527	-	TCONS_00314304	XLOC_129936	22:39089496-39093596	485
chr22	39091595	39091803	-	TCONS_00314305	XLOC_129937	22:39089496-39093596	208
chr22	39113536	39115359	-	TCONS_00314315	XLOC_129947	22:39113196-39119096	1823
chr22	39115739	39116459	-	TCONS_00314316	XLOC_129948	22:39113196-39119096	720
chr22	39173754	39173974	-	TCONS_00314331	XLOC_129949	22:39170596-39180746	220
chr22	39211998	39212203	-	TCONS_00314336	XLOC_129954	22:39212196-39214596	205
chr22	39212755	39213239	-	TCONS_00314337	XLOC_129955	22:39212196-39214596	484
chr22	39276594	39276795	-	TCONS_00314342	XLOC_129957	22:39272646-39278596	201
chr22	39285934	39286171	-	TCONS_00314343	XLOC_129958	22:39285996-39288196	237
chr22	39287582	39287877	-	TCONS_00314344	XLOC_129959	22:39285996-39288196	295
chr22	39306215	39306453	-	TCONS_00314345	XLOC_129960	22:39301296-39306696	238
chr22	39306601	39306906	-	TCONS_00314346	XLOC_129961	22:39301296-39306696	305
chr22	39309110	39309323	-	TCONS_00314347	XLOC_129962	22:39307646-39310096	213
chr22	39310080	39310339	-	TCONS_00314348	XLOC_129963	22:39308596-39310596	259
chr22	39388350	39388796	-	TCONS_00314374	XLOC_129966	22:39388146-39389196	446
chr22	39386897	39388068	-	TCONS_00314373	XLOC_129967	22:39387196-39387846	1171
chr22	39497333	39497568	-	TCONS_00314379	XLOC_129972	22:39494396-39498196	235
chr22	39897197	39897511	-	TCONS_00314400	XLOC_129981	22:39897197-39897397	314
chr22	40668015	40668370	-	TCONS_00314452	XLOC_130003	22:40667597-40670297	355
chr22	40669152	40669430	-	TCONS_00314453	XLOC_130004	22:40667597-40670297	278
chr22	40669565	40670145	-	TCONS_00314454	XLOC_130005	22:40667597-40670297	580
chr22	40684658	40684881	-	TCONS_00314456	XLOC_130007	22:40684397-40686397	223
chr22	40749962	40750243	-	TCONS_00314461	XLOC_130012	22:40748247-40751197	281
chr22	40820422	40820904	-	TCONS_00314491	XLOC_130026	22:40820597-40820947	482
chr22	40821431	40822057	-	TCONS_00314492	XLOC_130027	22:40821047-40821497	626
chr22	40942491	40942757	-	TCONS_00314505	XLOC_130031	22:40941797-40944197	266
chr22	40942868	40943231	-	TCONS_00314506	XLOC_130032	22:40941797-40944197	363
chr22	40943930	40945212	-	TCONS_00314507	XLOC_130033	22:40941797-40944197	1282
chr22	41019619	41021870	-	TCONS_00314518	XLOC_130040	22:41018697-41020847	2251
chr22	41402032	41402240	-	TCONS_00314573	XLOC_130072	22:41400797-41402997	208
chr22	41403707	41403912	-	TCONS_00314574	XLOC_130073	22:41403197-41405197	205
chr22	41404218	41404494	-	TCONS_00314575	XLOC_130074	22:41403197-41405197	276
chr22	41406505	41406828	-	TCONS_00314576	XLOC_130075	22:41403797-41409097	323
chr22	41429538	41430025	-	TCONS_00314580	XLOC_130078	22:41428997-41430997	487
chr22	41430134	41430641	-	TCONS_00314581	XLOC_130079	22:41428997-41430997	507
chr22	41666688	41667200	-	TCONS_00314645	XLOC_130102	22:41666147-41668797	512
chr22	41928738	41929919	-	TCONS_00314678	XLOC_130117	22:41928397-41930397	1181
chr22	41930195	41931029	-	TCONS_00314679	XLOC_130118	22:41930297-41930697	834
chr22	41931476	41936646	-	TCONS_00314680	XLOC_130119	22:41931197-41934597	5170
chr22	42107764	42108953	-	TCONS_00314704	XLOC_130127	22:42108397-42110397	1189
chr22	42372786	42378253	-	TCONS_00314762	XLOC_130140	22:42374395-42376595	5467
chr22	42434888	42435205	-	TCONS_00314773	XLOC_130141	22:42434095-42436095	317
chr22	42501584	42503958	-	TCONS_00314776	XLOC_130143	22:42501245-42506145	2374
chr22	42759321	42759532	-	TCONS_00314847	XLOC_130159	22:42751595-42760095	211
chr22	42766616	42767292	-	TCONS_00314851	XLOC_130163	22:42766895-42767195	676
chr22	42768008	42768633	-	TCONS_00314852	XLOC_130164	22:42768095-42772695	625
chr22	42768940	42769921	-	TCONS_00314853	XLOC_130165	22:42768095-42772695	981
chr22	42770594	42770808	-	TCONS_00314854	XLOC_130166	22:42768095-42772695	214
chr22	42770912	42771370	-	TCONS_00314855	XLOC_130167	22:42768095-42772695	458
chr22	42771577	42771877	-	TCONS_00314856	XLOC_130168	22:42768095-42772695	300
chr22	42772640	42773204	-	TCONS_00314857	XLOC_130169	22:42768095-42772695	564
chr22	42776405	42777296	-	TCONS_00314859	XLOC_130171	22:42777045-42777245	891
chr22	43017365	43018940	-	TCONS_00314904	XLOC_130185	22:43017195-43020045	1575
chr22	43019623	43019881	-	TCONS_00314905	XLOC_130186	22:43017195-43020045	258
chr22	43019983	43020629	-	TCONS_00314906	XLOC_130187	22:43017195-43020045	646
chr22	43024097	43024895	-	TCONS_00314909	XLOC_130190	22:43023845-43025995	798
chr22	43025006	43025385	-	TCONS_00314910	XLOC_130191	22:43023845-43025995	379
chr22	43025577	43025888	-	TCONS_00314911	XLOC_130192	22:43023845-43025995	311
chr22	43027479	43027745	-	TCONS_00314913	XLOC_130194	22:43027645-43028995	266
chr22	43028084	43028619	-	TCONS_00314914	XLOC_130195	22:43027645-43028995	535

chr22	43029355	43029669	-	TCONS_00314915	XLOC_130196	22:43028295-43030295	314
chr22	43034001	43034401	-	TCONS_00314918	XLOC_130199	22:43032995-43035445	400
chr22	43034929	43035440	-	TCONS_00314919	XLOC_130200	22:43032995-43035445	511
chr22	43103952	43104975	-	TCONS_00314932	XLOC_130208	22:43102795-43105195	1023
chr22	44448569	44448994	-	TCONS_00314998	XLOC_130242	22:44447321-44449821	425
chr22	44452242	44452703	-	TCONS_00315000	XLOC_130244	22:44451921-44456721	461
chr22	44453195	44453546	-	TCONS_00315001	XLOC_130245	22:44451921-44456721	351
chr22	44453722	44454081	-	TCONS_00315002	XLOC_130246	22:44451921-44456721	359
chr22	44454161	44454441	-	TCONS_00315003	XLOC_130247	22:44451921-44456721	280
chr22	44454529	44454917	-	TCONS_00315004	XLOC_130248	22:44451921-44456721	388
chr22	44455941	44456165	-	TCONS_00315005	XLOC_130249	22:44451921-44456721	224
chr22	44460678	44460907	-	TCONS_00315008	XLOC_130252	22:44460621-44460921	229
chr22	44462891	44463115	-	TCONS_00315010	XLOC_130254	22:44462921-44463571	224
chr22	44483494	44483717	-	TCONS_00315022	XLOC_130266	22:44481171-44483621	223
chr22	44558514	44558785	-	TCONS_00315032	XLOC_130276	22:44558021-44560021	271
chr22	44662202	44662488	-	TCONS_00315036	XLOC_130280	22:44661221-44663221	286
chr22	44662702	44662910	-	TCONS_00315037	XLOC_130281	22:44661221-44663221	208
chr22	44663327	44665003	-	TCONS_00315038	XLOC_130282	22:44663421-44666221	1676
chr22	44665133	44665701	-	TCONS_00315039	XLOC_130283	22:44663421-44666221	568
chr22	45129216	45130831	-	TCONS_00315062	XLOC_130292	22:45128920-45133020	1615
chr22	45246373	45246651	-	TCONS_00315120	XLOC_130298	22:45242520-45248020	278
chr22	45262272	45263585	-	TCONS_00315121	XLOC_130299	22:45260320-45265820	1313
chr22	45647079	45647315	-	TCONS_00315127	XLOC_130304	22:45645221-45647371	236
chr22	45996048	45996290	-	TCONS_00315155	XLOC_130324	22:45994921-45999471	242
chr22	46002076	46002290	-	TCONS_00315157	XLOC_130326	22:46001921-46003721	214
chr22	46003674	46003931	-	TCONS_00315158	XLOC_130327	22:46003021-46005121	257
chr22	46008874	46009766	-	TCONS_00315159	XLOC_130328	22:46005621-46010271	892
chr22	46011285	46011584	-	TCONS_00315161	XLOC_130330	22:46011421-46016721	299
chr22	46012292	46014108	-	TCONS_00315162	XLOC_130331	22:46011421-46016721	1816
chr22	46034030	46034312	-	TCONS_00315163	XLOC_130332	22:46032321-46034421	282
chr22	46039906	46044064	-	TCONS_00315164	XLOC_130333	22:46042421-46046221	4158
chr22	46126889	46127118	-	TCONS_00315170	XLOC_130337	22:46125321-46127321	229
chr22	46141465	46141885	-	TCONS_00315171	XLOC_130338	22:46141127-46143126	420
chr22	46146692	46147131	-	TCONS_00315172	XLOC_130339	22:46145625-46147598	439
chr22	46148450	46148847	-	TCONS_00315173	XLOC_130340	22:46148698-46149548	397
chr22	46739857	46740174	-	TCONS_00315218	XLOC_130354	22:46739754-46739954	317
chr22	46742422	46742638	-	TCONS_00315219	XLOC_130355	22:46741504-46743704	216
chr22	46743140	46743410	-	TCONS_00315220	XLOC_130356	22:46741504-46743704	270
chr22	46747509	46748637	-	TCONS_00315223	XLOC_130359	22:46746504-46748504	1128
chr22	46748751	46749450	-	TCONS_00315224	XLOC_130360	22:46748104-46755954	699
chr22	46749521	46750085	-	TCONS_00315225	XLOC_130361	22:46748104-46755954	564
chr22	46752198	46752404	-	TCONS_00315226	XLOC_130362	22:46748104-46755954	206
chr22	46752692	46754560	-	TCONS_00315227	XLOC_130363	22:46748104-46755954	1868
chr22	46758411	46759085	-	TCONS_00315228	XLOC_130364	22:46757904-46760104	674
chr22	46759579	46759813	-	TCONS_00315229	XLOC_130365	22:46757904-46760104	234
chr22	49703623	49704024	-	TCONS_00315412	XLOC_130473	22:49703353-49706553	401
chr22	49760204	49760513	-	TCONS_00315433	XLOC_130493	22:49759253-49761553	309
chr22	49760616	49761097	-	TCONS_00315434	XLOC_130494	22:49759253-49761553	481
chr22	49761249	49763977	-	TCONS_00315435	XLOC_130495	22:49759653-49762953	2728
chr22	49829820	49830030	-	TCONS_00315452	XLOC_130499	22:49829253-49831453	210
chr22	49933197	49934074	-	TCONS_00315475	XLOC_130512	22:49928853-49935553	877
chr22	49942239	49942471	-	TCONS_00315476	XLOC_130513	22:49940353-49944603	232
chr22	49942663	49942896	-	TCONS_00315477	XLOC_130514	22:49940353-49944603	233
chr22	49948191	49948474	-	TCONS_00315478	XLOC_130515	22:49941553-49949553	283
chr22	49950606	49950831	-	TCONS_00315479	XLOC_130516	22:49949603-49954503	225
chr22	49952425	49952646	-	TCONS_00315480	XLOC_130517	22:49949603-49954503	221
chr22	49952859	49953060	-	TCONS_00315481	XLOC_130518	22:49949603-49954503	201
chr22	49970639	49970940	-	TCONS_00315485	XLOC_130522	22:49969253-49971130	301
chr22	50182568	50182863	-	TCONS_00315507	XLOC_130529	22:50182022-50183122	295
chr22	50183520	50183742	-	TCONS_00315508	XLOC_130530	22:50183672-50184122	222
chr22	50272427	50272787	-	TCONS_00315570	XLOC_130537	22:50271872-50273972	360
chr22	50341250	50341708	-	TCONS_00315596	XLOC_130541	22:50338122-50341372	458
chr22	50496905	50497494	-	TCONS_00315619	XLOC_130546	22:50496772-50499272	589
chr22	50497750	50499135	-	TCONS_00315620	XLOC_130547	22:50496772-50499272	1385
chr22	50542304	50542906	-	TCONS_00315666	XLOC_130550	22:50537572-50543272	602
chr22	50543572	50544528	-	TCONS_00315667	XLOC_130551	22:50543122-50545372	956
chr22	50620030	50620264	-	TCONS_00315710	XLOC_130558	22:50619673-50621673	234
chr3	4475190	4475703	+	TCONS_00316021	XLOC_130715	3:4473617-4477717	513
chr3	4889755	4890111	+	TCONS_00316095	XLOC_130717	3:4887967-4890417	356
chr3	4890528	4890734	+	TCONS_00316096	XLOC_130717	3:4888717-4890767	206
chr3	4990444	4990745	+	TCONS_00316109	XLOC_130720	3:4988616-4990816	301
chr3	4995926	4996137	+	TCONS_00316110	XLOC_130720	3:4991116-5005916	211
chr3	4997128	4997351	+	TCONS_00316111	XLOC_130720	3:4991116-5005916	223
chr3	5006942	5008468	+	TCONS_00316112	XLOC_130720	3:5005966-5028216	1526

chr3	5012026	5012792	+	TCONS_00316113	XLOC_130720	3:5005966-5028216	766
chr3	5013444	5013685	+	TCONS_00316114	XLOC_130720	3:5005966-5028216	241
chr3	5018094	5018373	+	TCONS_00316115	XLOC_130720	3:5005966-5028216	279
chr3	5018488	5018888	+	TCONS_00316116	XLOC_130720	3:5005966-5028216	400
chr3	5034918	5035189	+	TCONS_00316117	XLOC_130721	3:5034716-5038516	271
chr3	5040669	5040894	+	TCONS_00316118	XLOC_130721	3:5035666-5042866	225
chr3	5297742	5298472	+	TCONS_00316240	XLOC_130794	3:5297516-5299816	730
chr3	5298903	5299127	+	TCONS_00316241	XLOC_130794	3:5297516-5299816	224
chr3	5299324	5300705	+	TCONS_00316242	XLOC_130794	3:5298416-5300416	1381
chr3	5424131	5424403	+	TCONS_00316358	XLOC_130910	3:5424315-5434115	272
chr3	5425297	5425666	+	TCONS_00316359	XLOC_130910	3:5424315-5434115	369
chr3	5426775	5427014	+	TCONS_00316360	XLOC_130910	3:5424315-5434115	239
chr3	5427288	5427621	+	TCONS_00316361	XLOC_130910	3:5424315-5434115	333
chr3	5428048	5428404	+	TCONS_00316362	XLOC_130910	3:5424315-5434115	356
chr3	5428563	5429413	+	TCONS_00316363	XLOC_130910	3:5424315-5434115	850
chr3	5429852	5430060	+	TCONS_00316364	XLOC_130910	3:5424315-5434115	208
chr3	5430525	5430748	+	TCONS_00316365	XLOC_130910	3:5424315-5434115	223
chr3	5430873	5431280	+	TCONS_00316366	XLOC_130910	3:5424315-5434115	407
chr3	5431568	5432060	+	TCONS_00316367	XLOC_130910	3:5424315-5434115	492
chr3	5432650	5433002	+	TCONS_00316368	XLOC_130910	3:5424315-5434115	352
chr3	5433763	5434463	+	TCONS_00316369	XLOC_130910	3:5424315-5434115	700
chr3	5494479	5494689	+	TCONS_00316420	XLOC_130961	3:5494114-5498364	210
chr3	5496352	5496634	+	TCONS_00316421	XLOC_130961	3:5494114-5498364	282
chr3	5497051	5497906	+	TCONS_00316422	XLOC_130961	3:5494114-5498364	855
chr3	5634409	5634610	+	TCONS_00316517	XLOC_131056	3:5634214-5635114	201
chr3	9896942	9898299	+	TCONS_00316956	XLOC_131237	3:9896317-9901117	1357
chr3	10134236	10135116	+	TCONS_00317053	XLOC_131252	3:10132867-10135517	880
chr3	10136330	10136542	+	TCONS_00317054	XLOC_131253	3:10136317-10139417	212
chr3	10137369	10137623	+	TCONS_00317055	XLOC_131253	3:10136317-10139417	254
chr3	10160381	10160862	+	TCONS_00317066	XLOC_131258	3:10160567-10161117	481
chr3	12194280	12194915	+	TCONS_00317237	XLOC_131320	3:12194251-12194651	635
chr3	12443528	12443761	+	TCONS_00317265	XLOC_131325	3:12442552-12447102	233
chr3	12451339	12451564	+	TCONS_00317266	XLOC_131326	3:12449752-12455602	225
chr3	12459193	12459609	+	TCONS_00317267	XLOC_131327	3:12457902-12462502	416
chr3	12460979	12461202	+	TCONS_00317268	XLOC_131327	3:12459752-12464502	223
chr3	12462981	12463222	+	TCONS_00317269	XLOC_131327	3:12459752-12464502	241
chr3	12682142	12682731	+	TCONS_00317304	XLOC_131341	3:12681302-12683402	589
chr3	12682942	12683166	+	TCONS_00317305	XLOC_131341	3:12681302-12683402	224
chr3	13423062	13423398	+	TCONS_00317322	XLOC_131348	3:13422801-13425901	336
chr3	13424053	13424255	+	TCONS_00317323	XLOC_131348	3:13422801-13425901	202
chr3	13424337	13424929	+	TCONS_00317324	XLOC_131348	3:13422801-13425901	592
chr3	13425692	13425902	+	TCONS_00317325	XLOC_131348	3:13422801-13425901	210
chr3	13451974	13452548	+	TCONS_00317326	XLOC_131349	3:13451151-13456101	574
chr3	13453172	13453422	+	TCONS_00317327	XLOC_131349	3:13451151-13456101	250
chr3	13511453	13512769	+	TCONS_00317353	XLOC_131353	3:13511601-13513601	1316
chr3	13514706	13515008	+	TCONS_00317354	XLOC_131353	3:13513501-13515501	302
chr3	13515157	13515482	+	TCONS_00317355	XLOC_131353	3:13513501-13515501	325
chr3	13516056	13516577	+	TCONS_00317356	XLOC_131354	3:13516051-13516501	521
chr3	13895868	13896093	+	TCONS_00317373	XLOC_131360	3:13895254-13896304	225
chr3	13896297	13896755	+	TCONS_00317374	XLOC_131360	3:13896104-13898154	458
chr3	13897186	13897806	+	TCONS_00317375	XLOC_131360	3:13896104-13898154	620
chr3	13897893	13900823	+	TCONS_00317376	XLOC_131360	3:13896104-13898154	2930
chr3	14206019	14207807	+	TCONS_00317459	XLOC_131388	3:14202801-14213101	1788
chr3	14207866	14213320	+	TCONS_00317460	XLOC_131388	3:14202801-14213101	5454
chr3	14214234	14215662	+	TCONS_00317461	XLOC_131389	3:14214901-14216901	1428
chr3	14215804	14216410	+	TCONS_00317462	XLOC_131389	3:14215701-14218001	606
chr3	14216551	14217217	+	TCONS_00317463	XLOC_131389	3:14215701-14218001	666
chr3	14217505	14217728	+	TCONS_00317464	XLOC_131389	3:14215701-14218001	223
chr3	14221608	14222393	+	TCONS_00317468	XLOC_131393	3:14221701-14223701	785
chr3	14222651	14222860	+	TCONS_00317469	XLOC_131393	3:14222501-14238001	209
chr3	14222947	14223147	+	TCONS_00317470	XLOC_131393	3:14222501-14238001	200
chr3	14223551	14223772	+	TCONS_00317471	XLOC_131393	3:14222501-14238001	221
chr3	14223987	14224584	+	TCONS_00317472	XLOC_131393	3:14222501-14238001	597
chr3	14225445	14230132	+	TCONS_00317473	XLOC_131393	3:14222501-14238001	4687
chr3	14231019	14231284	+	TCONS_00317474	XLOC_131393	3:14222501-14238001	265
chr3	14236417	14236745	+	TCONS_00317475	XLOC_131393	3:14222501-14238001	328
chr3	14372561	14372761	+	TCONS_00317476	XLOC_131394	3:14369301-14376251	200
chr3	14378001	14378628	+	TCONS_00317477	XLOC_131395	3:14376701-14379751	627
chr3	14394647	14394757	+	TCONS_00317478	XLOC_131396	3:14394551-14394851	110
chr3	15347322	15348272	+	TCONS_00317624	XLOC_131420	3:15343994-15349094	950
chr3	15348506	15348895	+	TCONS_00317625	XLOC_131420	3:15343994-15349094	389
chr3	15650922	15657883	+	TCONS_00317673	XLOC_131430	3:15653744-15657094	6961
chr3	15662348	15662749	+	TCONS_00317676	XLOC_131433	3:15662494-15662694	401
chr3	15977940	15983683	+	TCONS_00317756	XLOC_131504	3:15982194-15985394	5743

chr3	15983683	15985036	+	TCONS_00317757	XLOC_131504	3:15982194-15985394	1353
chr3	16051456	16057452	+	TCONS_00317783	XLOC_131527	3:16054094-16063244	5996
chr3	16057715	16058997	+	TCONS_00317784	XLOC_131527	3:16054094-16063244	1282
chr3	16059271	16059492	+	TCONS_00317785	XLOC_131527	3:16054094-16063244	221
chr3	16059562	16063821	+	TCONS_00317786	XLOC_131527	3:16054094-16063244	4259
chr3	16064967	16067325	+	TCONS_00317787	XLOC_131528	3:16064294-16076144	2358
chr3	16067423	16071468	+	TCONS_00317788	XLOC_131528	3:16064294-16076144	4045
chr3	16071898	16072511	+	TCONS_00317789	XLOC_131528	3:16064294-16076144	613
chr3	16073088	16078825	+	TCONS_00317790	XLOC_131528	3:16064294-16076144	5737
chr3	16099400	16102233	+	TCONS_00317803	XLOC_131541	3:16101444-16104144	2833
chr3	16102434	16103115	+	TCONS_00317804	XLOC_131541	3:16101444-16104144	681
chr3	16103359	16104661	+	TCONS_00317805	XLOC_131541	3:16101444-16104144	1302
chr3	16114559	16115753	+	TCONS_00317815	XLOC_131551	3:16115594-16117594	1194
chr3	16116319	16116601	+	TCONS_00317816	XLOC_131551	3:16115594-16117594	282
chr3	16116776	16117122	+	TCONS_00317817	XLOC_131551	3:16115594-16117594	346
chr3	16123023	16123248	+	TCONS_00317820	XLOC_131554	3:16122894-16124894	225
chr3	16124200	16124422	+	TCONS_00317821	XLOC_131554	3:16123494-16125894	222
chr3	16129914	16130270	+	TCONS_00317827	XLOC_131560	3:16128894-16130894	356
chr3	16130591	16131087	+	TCONS_00317828	XLOC_131560	3:16129394-16131394	496
chr3	16136370	16136571	+	TCONS_00317831	XLOC_131563	3:16136094-16137044	201
chr3	16136915	16137363	+	TCONS_00317832	XLOC_131563	3:16136094-16137044	448
chr3	16140156	16140422	+	TCONS_00317833	XLOC_131564	3:16139594-16142994	266
chr3	16141216	16141534	+	TCONS_00317834	XLOC_131564	3:16139594-16142994	318
chr3	16142792	16143024	+	TCONS_00317835	XLOC_131564	3:16139594-16142994	232
chr3	16149063	16149309	+	TCONS_00317837	XLOC_131566	3:16146194-16149894	246
chr3	16150207	16150418	+	TCONS_00317838	XLOC_131566	3:16148044-16150294	211
chr3	16150609	16150834	+	TCONS_00317839	XLOC_131566	3:16150544-16151694	225
chr3	16516006	16517223	+	TCONS_00317886	XLOC_131580	3:16515894-16517894	1217
chr3	16518938	16519281	+	TCONS_00317887	XLOC_131580	3:16516094-16524944	343
chr3	16520135	16520335	+	TCONS_00317888	XLOC_131580	3:16516094-16524944	200
chr3	16521588	16521791	+	TCONS_00317889	XLOC_131580	3:16516094-16524944	203
chr3	20021188	20021451	+	TCONS_00318169	XLOC_131722	3:20018909-20028309	263
chr3	20022244	20022637	+	TCONS_00318170	XLOC_131722	3:20018909-20028309	393
chr3	20027152	20027360	+	TCONS_00318171	XLOC_131722	3:20018909-20028309	208
chr3	20038236	20038589	+	TCONS_00318172	XLOC_131723	3:20038159-20038809	353
chr3	23654727	23655147	+	TCONS_00318318	XLOC_131813	3:23654610-23655060	420
chr3	23656455	23656686	+	TCONS_00318319	XLOC_131814	3:23655460-23660560	231
chr3	23657862	23658084	+	TCONS_00318320	XLOC_131814	3:23655460-23660560	222
chr3	23667866	23668095	+	TCONS_00318322	XLOC_131816	3:23667310-23670360	229
chr3	23668679	23669044	+	TCONS_00318323	XLOC_131816	3:23667310-23670360	365
chr3	23669462	23669708	+	TCONS_00318324	XLOC_131816	3:23667310-23670360	246
chr3	23688089	23688317	+	TCONS_00318328	XLOC_131820	3:23685710-23688210	228
chr3	23745674	23745883	+	TCONS_00318330	XLOC_131822	3:23745310-23749810	209
chr3	23748129	23748608	+	TCONS_00318331	XLOC_131822	3:23745310-23749810	479
chr3	23748950	23750018	+	TCONS_00318332	XLOC_131822	3:23745310-23749810	1068
chr3	26105648	26105865	+	TCONS_00318702	XLOC_132100	3:26104660-26105760	217
chr3	27632975	27633720	+	TCONS_00318825	XLOC_132217	3:27632210-27634560	745
chr3	27712909	27714005	+	TCONS_00318837	XLOC_132224	3:27712260-27713910	1096
chr3	27723737	27723969	+	TCONS_00318840	XLOC_132227	3:27723810-27725810	232
chr3	27724934	27725188	+	TCONS_00318841	XLOC_132227	3:27723810-27725810	254
chr3	27729420	27729710	+	TCONS_00318842	XLOC_132228	3:27728010-27732310	290
chr3	27930322	27930563	+	TCONS_00318903	XLOC_132244	3:27930410-27930660	241
chr3	28082557	28082818	+	TCONS_00318907	XLOC_132248	3:28079910-28083410	261
chr3	28224627	28229024	+	TCONS_00318933	XLOC_132274	3:28228210-28228810	4397
chr3	28229757	28231345	+	TCONS_00318934	XLOC_132274	3:28228510-28230660	1588
chr3	30228607	30229160	+	TCONS_00319077	XLOC_132350	3:30226460-30229610	553
chr3	30345540	30345779	+	TCONS_00319081	XLOC_132354	3:30340509-30353559	239
chr3	30603097	30603429	+	TCONS_00319085	XLOC_132357	3:30594409-30604909	332
chr3	31228714	31228847	+	TCONS_00319132	XLOC_132380	3:31225809-31233509	133
chr3	32175528	32175987	+	TCONS_00319222	XLOC_132421	3:32175959-32178609	459
chr3	32176467	32177838	+	TCONS_00319223	XLOC_132421	3:32175959-32178609	1371
chr3	32177889	32178249	+	TCONS_00319224	XLOC_132421	3:32175959-32178609	360
chr3	32190746	32191627	+	TCONS_00319228	XLOC_132425	3:32189109-32191109	881
chr3	32382976	32386241	+	TCONS_00319236	XLOC_132430	3:32384559-32386059	3265
chr3	32386609	32389756	+	TCONS_00319237	XLOC_132431	3:32388709-32389009	3147
chr3	32389904	32390219	+	TCONS_00319238	XLOC_132431	3:32389609-32389909	315
chr3	32507954	32508325	+	TCONS_00319265	XLOC_132438	3:32506109-32508209	371
chr3	32517108	32517374	+	TCONS_00319267	XLOC_132439	3:32516109-32518859	266
chr3	32518058	32518569	+	TCONS_00319268	XLOC_132439	3:32516109-32518859	511
chr3	32573152	32573619	+	TCONS_00319272	XLOC_132442	3:32573359-32574159	467
chr3	32573717	32576285	+	TCONS_00319273	XLOC_132442	3:32574959-32576709	2568
chr3	32576478	32576775	+	TCONS_00319274	XLOC_132442	3:32574959-32576709	297
chr3	32591875	32592083	+	TCONS_00319279	XLOC_132447	3:32591709-32594659	208
chr3	32593735	32593948	+	TCONS_00319280	XLOC_132447	3:32591709-32594659	213

chr3	32781222	32781579	+	TCONS_00319312	XLOC_132449	3:32777809-32782709	357
chr3	32782369	32782687	+	TCONS_00319313	XLOC_132449	3:32777809-32782709	318
chr3	32791343	32791545	+	TCONS_00319316	XLOC_132454	3:32791309-32797059	202
chr3	32791951	32792161	+	TCONS_00319317	XLOC_132454	3:32791309-32797059	210
chr3	32792945	32793151	+	TCONS_00319318	XLOC_132454	3:32791309-32797059	206
chr3	32794169	32794405	+	TCONS_00319319	XLOC_132454	3:32791309-32797059	236
chr3	32903596	32903833	+	TCONS_00319322	XLOC_132457	3:32901909-32903909	237
chr3	32967556	32968668	+	TCONS_00319332	XLOC_132459	3:32967609-32969609	1112
chr3	32968786	32969339	+	TCONS_00319333	XLOC_132459	3:32967659-32974809	553
chr3	32969570	32970605	+	TCONS_00319334	XLOC_132459	3:32967659-32974809	1035
chr3	32971655	32972052	+	TCONS_00319336	XLOC_132459	3:32967659-32974809	397
chr3	32975616	32975832	+	TCONS_00319337	XLOC_132459	3:32975159-32979309	216
chr3	32976868	32977076	+	TCONS_00319338	XLOC_132459	3:32975159-32979309	208
chr3	32978104	32978309	+	TCONS_00319339	XLOC_132459	3:32975159-32979309	205
chr3	32988216	32988825	+	TCONS_00319341	XLOC_132459	3:32988109-32988709	609
chr3	32958577	32959691	+	TCONS_00319328	XLOC_132460	3:32958309-32961109	1114
chr3	32959986	32964572	+	TCONS_00319329	XLOC_132460	3:32960259-32962909	4586
chr3	32991405	32991640	+	TCONS_00319342	XLOC_132464	3:32991409-32994109	235
chr3	33890636	33890839	+	TCONS_00319415	XLOC_132490	3:33886559-33890659	203
chr3	33895142	33895774	+	TCONS_00319416	XLOC_132492	3:33894209-33898159	632
chr3	33896827	33897029	+	TCONS_00319417	XLOC_132492	3:33894209-33898159	202
chr3	33897262	33897914	+	TCONS_00319418	XLOC_132492	3:33894209-33898159	652
chr3	33898813	33899214	+	TCONS_00319420	XLOC_132494	3:33898659-33907909	401
chr3	33902334	33902584	+	TCONS_00319421	XLOC_132494	3:33898659-33907909	250
chr3	33902662	33903002	+	TCONS_00319422	XLOC_132494	3:33898659-33907909	340
chr3	33903069	33903590	+	TCONS_00319423	XLOC_132494	3:33898659-33907909	521
chr3	33903753	33904050	+	TCONS_00319424	XLOC_132494	3:33898659-33907909	297
chr3	33904871	33905185	+	TCONS_00319425	XLOC_132494	3:33898659-33907909	314
chr3	33905879	33906181	+	TCONS_00319426	XLOC_132494	3:33898659-33907909	302
chr3	33909831	33910069	+	TCONS_00319427	XLOC_132495	3:33908009-33922209	238
chr3	33913313	33913518	+	TCONS_00319428	XLOC_132495	3:33908009-33922209	205
chr3	37185062	37185593	+	TCONS_00319601	XLOC_132537	3:37184960-37186810	531
chr3	37196203	37196666	+	TCONS_00319605	XLOC_132541	3:37196660-37199910	463
chr3	37198809	37199018	+	TCONS_00319606	XLOC_132541	3:37196660-37199910	209
chr3	37202304	37202714	+	TCONS_00319607	XLOC_132542	3:37202210-37204210	410
chr3	37216778	37217988	+	TCONS_00319612	XLOC_132547	3:37217060-37217710	1210
chr3	37445372	37446049	+	TCONS_00319660	XLOC_132550	3:37445010-37447010	677
chr3	37446218	37446625	+	TCONS_00319661	XLOC_132550	3:37445010-37447010	407
chr3	37446800	37448613	+	TCONS_00319662	XLOC_132550	3:37445010-37447010	1813
chr3	38030947	38031327	+	TCONS_00319729	XLOC_132581	3:38030710-38032210	380
chr3	38031621	38031922	+	TCONS_00319730	XLOC_132581	3:38030710-38032210	301
chr3	38036496	38037495	+	TCONS_00319735	XLOC_132586	3:38036710-38037610	999
chr3	38147694	38147929	+	TCONS_00319779	XLOC_132606	3:38147460-38147710	235
chr3	38152336	38152827	+	TCONS_00319780	XLOC_132607	3:38148410-38152910	491
chr3	38152931	38153280	+	TCONS_00319781	XLOC_132607	3:38151310-38155510	349
chr3	38154345	38154564	+	TCONS_00319782	XLOC_132607	3:38151310-38155510	219
chr3	38442003	38442519	+	TCONS_00319843	XLOC_132634	3:38441510-38443510	516
chr3	38442925	38443459	+	TCONS_00319844	XLOC_132634	3:38441510-38443510	534
chr3	38444190	38444805	+	TCONS_00319845	XLOC_132635	3:38444210-38444410	615
chr3	39181599	39181902	+	TCONS_00319968	XLOC_132656	3:39174910-39182210	303
chr3	39203581	39203833	+	TCONS_00319972	XLOC_132660	3:39201410-39203710	252
chr3	39256933	39258147	+	TCONS_00319995	XLOC_132665	3:39254710-39259310	1214
chr3	39285984	39287920	+	TCONS_00319998	XLOC_132667	3:39286010-39289010	1936
chr3	39358544	39359922	+	TCONS_00320002	XLOC_132670	3:39359110-39361110	1378
chr3	39448658	39449015	+	TCONS_00320057	XLOC_132681	3:39447410-39449410	357
chr3	40453432	40453875	+	TCONS_00320111	XLOC_132702	3:40451610-40455460	443
chr3	40623878	40627842	+	TCONS_00320173	XLOC_132715	3:40623310-40626110	3964
chr3	40676768	40677740	+	TCONS_00320213	XLOC_132751	3:40677360-40678860	972
chr3	40678080	40678899	+	TCONS_00320214	XLOC_132751	3:40677360-40678860	819
chr3	40922432	40923191	+	TCONS_00320264	XLOC_132799	3:40922060-40924410	759
chr3	40971897	40972957	+	TCONS_00320271	XLOC_132806	3:40967410-40978710	1060
chr3	40975925	40976144	+	TCONS_00320272	XLOC_132806	3:40967410-40978710	219
chr3	40979149	40979423	+	TCONS_00320273	XLOC_132806	3:40978910-40979560	274
chr3	41001826	41002344	+	TCONS_00320278	XLOC_132811	3:41001110-41003660	518
chr3	41117770	41118976	+	TCONS_00320291	XLOC_132824	3:41116310-41119410	1206
chr3	41119063	41119298	+	TCONS_00320292	XLOC_132824	3:41116310-41119410	235
chr3	41119356	41119777	+	TCONS_00320293	XLOC_132824	3:41116310-41119410	421
chr3	41131789	41132026	+	TCONS_00320294	XLOC_132825	3:41130510-41131960	237
chr3	42230517	42231150	+	TCONS_00320401	XLOC_132852	3:42231059-42231859	633
chr3	43179214	43179426	+	TCONS_00320577	XLOC_132939	3:43175809-43183009	212
chr3	43180257	43180726	+	TCONS_00320578	XLOC_132939	3:43175809-43183009	469
chr3	43182189	43182483	+	TCONS_00320579	XLOC_132939	3:43175809-43183009	294
chr3	43198357	43198574	+	TCONS_00320580	XLOC_132940	3:43183109-43200659	217
chr3	43256223	43256613	+	TCONS_00320584	XLOC_132944	3:43256509-43258509	390

chr3	43256730	43258085	+	TCONS_00320585	XLOC_132944	3:43256509-43258509	1355
chr3	43738879	43739426	+	TCONS_00320656	XLOC_132980	3:43735759-43739409	547
chr3	43739699	43764759	+	TCONS_00320658	XLOC_132981	3:43757009-43760609	25060
chr3	43765447	43769528	+	TCONS_00320659	XLOC_132982	3:43765309-43772909	4081
chr3	43769811	43770275	+	TCONS_00320660	XLOC_132982	3:43765309-43772909	464
chr3	43770522	43770841	+	TCONS_00320661	XLOC_132982	3:43765309-43772909	319
chr3	43770970	43771627	+	TCONS_00320662	XLOC_132982	3:43765309-43772909	657
chr3	43771693	43771996	+	TCONS_00320663	XLOC_132982	3:43765309-43772909	303
chr3	43772469	43772809	+	TCONS_00320664	XLOC_132982	3:43765309-43772909	340
chr3	43772991	43773317	+	TCONS_00320665	XLOC_132982	3:43768109-43775209	326
chr3	43773508	43773849	+	TCONS_00320666	XLOC_132982	3:43768109-43775209	341
chr3	43774231	43774469	+	TCONS_00320667	XLOC_132982	3:43768109-43775209	238
chr3	43996895	43997443	+	TCONS_00320689	XLOC_133004	3:43994659-43999259	548
chr3	44027894	44028140	+	TCONS_00320707	XLOC_133022	3:44028009-44033209	246
chr3	44028275	44028597	+	TCONS_00320708	XLOC_133022	3:44028009-44033209	322
chr3	44031611	44031842	+	TCONS_00320709	XLOC_133022	3:44028009-44033209	231
chr3	44032705	44033064	+	TCONS_00320710	XLOC_133022	3:44028009-44033209	359
chr3	44040982	44041208	+	TCONS_00320714	XLOC_133026	3:44040459-44049509	226
chr3	44041338	44041613	+	TCONS_00320715	XLOC_133026	3:44040459-44049509	275
chr3	44042067	44042324	+	TCONS_00320716	XLOC_133026	3:44040459-44049509	257
chr3	44044921	44045130	+	TCONS_00320717	XLOC_133026	3:44040459-44049509	209
chr3	44046478	44046688	+	TCONS_00320718	XLOC_133026	3:44040459-44049509	210
chr3	44046751	44046960	+	TCONS_00320719	XLOC_133026	3:44040459-44049509	209
chr3	44047111	44047421	+	TCONS_00320720	XLOC_133026	3:44040459-44049509	310
chr3	44048419	44048644	+	TCONS_00320721	XLOC_133026	3:44040459-44049509	225
chr3	44048703	44048904	+	TCONS_00320722	XLOC_133026	3:44040459-44049509	201
chr3	44049007	44049312	+	TCONS_00320723	XLOC_133026	3:44040459-44049509	305
chr3	44049551	44049773	+	TCONS_00320724	XLOC_133026	3:44047459-44051459	222
chr3	44050645	44050920	+	TCONS_00320725	XLOC_133026	3:44047459-44051459	275
chr3	44051281	44051749	+	TCONS_00320726	XLOC_133026	3:44047459-44051459	468
chr3	44511750	44512152	+	TCONS_00320792	XLOC_133076	3:44511659-44512209	402
chr3	45038394	45038639	+	TCONS_00320941	XLOC_133133	3:45037209-45039209	245
chr3	45041737	45042088	+	TCONS_00320942	XLOC_133134	3:45041059-45068509	351
chr3	45047624	45047847	+	TCONS_00320943	XLOC_133134	3:45041059-45068509	223
chr3	45055289	45056382	+	TCONS_00320944	XLOC_133134	3:45041059-45068509	1093
chr3	45058637	45059159	+	TCONS_00320945	XLOC_133134	3:45041059-45068509	522
chr3	45062688	45063009	+	TCONS_00320946	XLOC_133134	3:45041059-45068509	321
chr3	45065228	45066385	+	TCONS_00320947	XLOC_133134	3:45041059-45068509	1157
chr3	45076610	45076962	+	TCONS_00320948	XLOC_133135	3:45075509-45077509	352
chr3	45167310	45168737	+	TCONS_00320953	XLOC_133140	3:45163959-45175209	1427
chr3	45210908	45211139	+	TCONS_00320954	XLOC_133141	3:45209109-45213559	231
chr3	45749626	45750651	+	TCONS_00321011	XLOC_133149	3:45748809-45751209	1025
chr3	45753251	45754153	+	TCONS_00321012	XLOC_133149	3:45751209-45753409	902
chr3	46004644	46005148	+	TCONS_00321037	XLOC_133166	3:46005009-46007009	504
chr3	46005290	46006283	+	TCONS_00321038	XLOC_133166	3:46005009-46007009	993
chr3	46006724	46007653	+	TCONS_00321039	XLOC_133166	3:46005509-46007659	929
chr3	46008113	46009702	+	TCONS_00321040	XLOC_133167	3:46008109-46010109	1589
chr3	46012011	46012719	+	TCONS_00321042	XLOC_133169	3:46012009-46012609	708
chr3	46013908	46014128	+	TCONS_00321043	XLOC_133170	3:46013009-46015009	220
chr3	46049523	46050607	+	TCONS_00321071	XLOC_133197	3:46050509-46050959	1084
chr3	46054324	46054891	+	TCONS_00321074	XLOC_133200	3:46054459-46054709	567
chr3	46059367	46059639	+	TCONS_00321077	XLOC_133203	3:46057909-46066309	272
chr3	46059779	46060082	+	TCONS_00321078	XLOC_133203	3:46057909-46066309	303
chr3	46061400	46061692	+	TCONS_00321079	XLOC_133203	3:46057909-46066309	292
chr3	46061928	46062411	+	TCONS_00321080	XLOC_133203	3:46057909-46066309	483
chr3	46062927	46063272	+	TCONS_00321081	XLOC_133203	3:46057909-46066309	345
chr3	46063443	46063738	+	TCONS_00321082	XLOC_133203	3:46057909-46066309	295
chr3	46064180	46064392	+	TCONS_00321083	XLOC_133203	3:46057909-46066309	212
chr3	46065785	46066010	+	TCONS_00321084	XLOC_133203	3:46057909-46066309	225
chr3	46066833	46067336	+	TCONS_00321086	XLOC_133205	3:46067209-46069209	503
chr3	46067430	46068251	+	TCONS_00321087	XLOC_133205	3:46067209-46069209	821
chr3	46068746	46069545	+	TCONS_00321088	XLOC_133205	3:46067209-46069209	799
chr3	46071007	46076406	+	TCONS_00321090	XLOC_133207	3:46075159-46075359	5399
chr3	46077443	46078072	+	TCONS_00321091	XLOC_133208	3:46077809-46079809	629
chr3	46079305	46080933	+	TCONS_00321092	XLOC_133208	3:46078509-46081709	1628
chr3	46081492	46081729	+	TCONS_00321093	XLOC_133208	3:46078509-46081709	237
chr3	46087670	46087916	+	TCONS_00321098	XLOC_133213	3:46087909-46102509	246
chr3	46089434	46091570	+	TCONS_00321099	XLOC_133213	3:46087909-46102509	2136
chr3	46091816	46092489	+	TCONS_00321100	XLOC_133213	3:46087909-46102509	673
chr3	46092757	46093018	+	TCONS_00321101	XLOC_133213	3:46087909-46102509	261
chr3	46097551	46103468	+	TCONS_00321102	XLOC_133213	3:46087909-46102509	5917
chr3	46109100	46110402	+	TCONS_00321105	XLOC_133215	3:46108209-46115959	1302
chr3	46110560	46110791	+	TCONS_00321107	XLOC_133215	3:46108209-46115959	231
chr3	46110890	46116616	+	TCONS_00321108	XLOC_133215	3:46108209-46115959	5726

chr3	46116898	46117554	+	TCONS_00321109	XLOC_133215	3:46116159-46117409	656
chr3	46120699	46121402	+	TCONS_00321113	XLOC_133215	3:46120609-46122609	703
chr3	46122120	46122519	+	TCONS_00321114	XLOC_133215	3:46120609-46122609	399
chr3	46119381	46119844	+	TCONS_00321111	XLOC_133217	3:46119709-46120059	463
chr3	46124779	46125111	+	TCONS_00321115	XLOC_133219	3:46123359-46125609	332
chr3	46125565	46126488	+	TCONS_00321116	XLOC_133219	3:46123359-46125609	923
chr3	46129641	46152604	+	TCONS_00321119	XLOC_133222	3:46135109-46137109	22963
chr3	46161423	46161903	+	TCONS_00321127	XLOC_133227	3:46161309-46163909	480
chr3	46271434	46275880	+	TCONS_00321144	XLOC_133227	3:46269110-46271710	4446
chr3	46275952	46277811	+	TCONS_00321145	XLOC_133229	3:46276810-46281510	1859
chr3	46282841	46283129	+	TCONS_00321146	XLOC_133230	3:46282510-46284710	288
chr3	46283771	46284195	+	TCONS_00321147	XLOC_133230	3:46282510-46284710	424
chr3	46284540	46284865	+	TCONS_00321148	XLOC_133230	3:46282510-46284710	325
chr3	46301689	46301917	+	TCONS_00321153	XLOC_133235	3:46296710-46303910	228
chr3	46363301	46363585	+	TCONS_00321169	XLOC_133243	3:46363110-46364110	284
chr3	46415062	46415562	+	TCONS_00321179	XLOC_133246	3:46415310-46417510	500
chr3	47370434	47370635	+	TCONS_00321321	XLOC_133279	3:47370311-47372611	201
chr3	47372379	47372862	+	TCONS_00321322	XLOC_133279	3:47371211-47373411	483
chr3	47520480	47520683	+	TCONS_00321342	XLOC_133283	3:47520411-47524161	203
chr3	48196563	48196616	+	TCONS_00321374	XLOC_133297	3:48196161-48197511	53
chr3	48356561	48356774	+	TCONS_00321442	XLOC_133325	3:48356111-48358111	213
chr3	48357207	48357507	+	TCONS_00321443	XLOC_133325	3:48356111-48358111	300
chr3	48623717	48623945	+	TCONS_00321482	XLOC_133331	3:48623718-48624568	228
chr3	49345318	49347739	+	TCONS_00321604	XLOC_133360	3:49344918-49353618	2421
chr3	49347951	49348200	+	TCONS_00321606	XLOC_133360	3:49344918-49353618	249
chr3	49349587	49349800	+	TCONS_00321607	XLOC_133360	3:49344918-49353618	213
chr3	49351187	49353327	+	TCONS_00321608	XLOC_133360	3:49344918-49353618	2140
chr3	49430845	49431853	+	TCONS_00321616	XLOC_133362	3:49430618-49433168	1008
chr3	49432201	49432511	+	TCONS_00321617	XLOC_133362	3:49430618-49433168	310
chr3	49432820	49433959	+	TCONS_00321618	XLOC_133362	3:49433118-49433568	1139
chr3	49443629	49444067	+	TCONS_00321626	XLOC_133370	3:49443368-49445668	438
chr3	49444697	49445157	+	TCONS_00321627	XLOC_133370	3:49443368-49445668	460
chr3	49445510	49445732	+	TCONS_00321628	XLOC_133370	3:49443368-49445668	222
chr3	49453820	49454175	+	TCONS_00321634	XLOC_133376	3:49453268-49458268	355
chr3	49454635	49455112	+	TCONS_00321635	XLOC_133376	3:49453268-49458268	477
chr3	49455449	49455899	+	TCONS_00321636	XLOC_133376	3:49453268-49458268	450
chr3	49456362	49456854	+	TCONS_00321637	XLOC_133376	3:49453268-49458268	492
chr3	49458937	49459247	+	TCONS_00321638	XLOC_133377	3:49458568-49464168	310
chr3	49460553	49460948	+	TCONS_00321639	XLOC_133377	3:49458568-49464168	395
chr3	49463542	49463776	+	TCONS_00321640	XLOC_133377	3:49458568-49464168	234
chr3	49788083	49788920	+	TCONS_00321715	XLOC_133387	3:49787868-49788168	837
chr3	49936071	49936340	+	TCONS_00321724	XLOC_133391	3:49936118-49938268	269
chr3	50313653	50314710	+	TCONS_00321864	XLOC_133408	3:50314370-50314670	1057
chr3	50314794	50315481	+	TCONS_00321865	XLOC_133408	3:50314570-50314870	687
chr3	50599003	50600312	+	TCONS_00321915	XLOC_133424	3:50597820-50604670	1309
chr3	50600735	50601033	+	TCONS_00321916	XLOC_133424	3:50597820-50604670	298
chr3	50602426	50602650	+	TCONS_00321917	XLOC_133424	3:50597820-50604670	224
chr3	50669988	50672048	+	TCONS_00321937	XLOC_133425	3:50670270-50672470	2060
chr3	50652250	50661183	+	TCONS_00321933	XLOC_133426	3:50651320-50653370	8933
chr3	51501008	51501398	+	TCONS_00321964	XLOC_133439	3:51501135-51502085	390
chr3	52216612	52218282	+	TCONS_00322124	XLOC_133469	3:52215585-52219885	1670
chr3	52218422	52219782	+	TCONS_00322125	XLOC_133469	3:52215585-52219885	1360
chr3	52428880	52429090	+	TCONS_00322218	XLOC_133475	3:52427885-52429885	210
chr3	52772568	52772799	+	TCONS_00322329	XLOC_133513	3:52772485-52772935	231
chr3	53138653	53138885	+	TCONS_00322356	XLOC_133520	3:53136585-53138985	232
chr3	53141113	53141858	+	TCONS_00322357	XLOC_133521	3:53139585-53141685	745
chr3	53199493	53201327	+	TCONS_00322374	XLOC_133523	3:53198885-53200885	1834
chr3	53267719	53267954	+	TCONS_00322384	XLOC_133532	3:53267885-53272235	235
chr3	53268991	53269342	+	TCONS_00322385	XLOC_133532	3:53267885-53272235	351
chr3	53271222	53271497	+	TCONS_00322390	XLOC_133532	3:53267885-53272235	275
chr3	56688110	56688324	+	TCONS_00322557	XLOC_133596	3:56687273-56689273	214
chr3	56689232	56689451	+	TCONS_00322558	XLOC_133596	3:56687273-56689273	219
chr3	56692277	56694150	+	TCONS_00322559	XLOC_133597	3:56691973-56694373	1873
chr3	56694624	56694851	+	TCONS_00322560	XLOC_133597	3:56692773-56694773	227
chr3	56694986	56695392	+	TCONS_00322561	XLOC_133597	3:56694773-56695673	406
chr3	56695416	56696198	+	TCONS_00322562	XLOC_133597	3:56695673-56695973	782
chr3	56705541	56705771	+	TCONS_00322563	XLOC_133598	3:56704273-56706273	230
chr3	56706060	56706328	+	TCONS_00322564	XLOC_133598	3:56704273-56706273	268
chr3	57945546	57945788	+	TCONS_00322663	XLOC_133634	3:57943674-57954674	242
chr3	57946418	57949024	+	TCONS_00322664	XLOC_133634	3:57943674-57954674	2606
chr3	57949533	57949833	+	TCONS_00322665	XLOC_133634	3:57943674-57954674	300
chr3	57950255	57950552	+	TCONS_00322666	XLOC_133634	3:57943674-57954674	297
chr3	57950783	57951058	+	TCONS_00322667	XLOC_133634	3:57943674-57954674	275
chr3	57951412	57951688	+	TCONS_00322668	XLOC_133634	3:57943674-57954674	276

chr3	57951878	57952233	+	TCONS_00322669	XLOC_133634	3:57943674-57954674	355
chr3	57952850	57953058	+	TCONS_00322670	XLOC_133634	3:57943674-57954674	208
chr3	57956153	57956398	+	TCONS_00322671	XLOC_133635	3:57955074-57957724	245
chr3	57962247	57962676	+	TCONS_00322672	XLOC_133636	3:57957774-57963074	429
chr3	57966854	57967122	+	TCONS_00322673	XLOC_133637	3:57966224-57990774	268
chr3	57971140	57971358	+	TCONS_00322674	XLOC_133637	3:57966224-57990774	218
chr3	57973080	57973381	+	TCONS_00322675	XLOC_133637	3:57966224-57990774	301
chr3	57974480	57974720	+	TCONS_00322676	XLOC_133637	3:57966224-57990774	240
chr3	57998782	57999071	+	TCONS_00322678	XLOC_133639	3:57996824-58001874	289
chr3	58001068	58001385	+	TCONS_00322679	XLOC_133639	3:57996824-58001874	317
chr3	58190002	58190204	+	TCONS_00322702	XLOC_133642	3:58188474-58190024	202
chr3	58300844	58301076	+	TCONS_00322715	XLOC_133645	3:58300424-58300874	232
chr3	58327220	58328138	+	TCONS_00322733	XLOC_133647	3:58325024-58331374	918
chr3	58328976	58329811	+	TCONS_00322734	XLOC_133647	3:58325024-58331374	835
chr3	58329964	58331086	+	TCONS_00322736	XLOC_133647	3:58325024-58331374	1122
chr3	58435678	58437986	+	TCONS_00322765	XLOC_133656	3:58437224-58437874	2308
chr3	58438054	58439282	+	TCONS_00322766	XLOC_133656	3:58438124-58438424	1228
chr3	58439523	58442614	+	TCONS_00322767	XLOC_133657	3:58441124-58443874	3091
chr3	58442759	58446867	+	TCONS_00322768	XLOC_133657	3:58441124-58443874	4108
chr3	58450278	58450642	+	TCONS_00322771	XLOC_133660	3:58450524-58453824	364
chr3	58451349	58452206	+	TCONS_00322772	XLOC_133660	3:58450524-58453824	857
chr3	58452695	58452957	+	TCONS_00322773	XLOC_133660	3:58450524-58453824	262
chr3	58453141	58453753	+	TCONS_00322774	XLOC_133660	3:58450524-58453824	612
chr3	58457973	58458237	+	TCONS_00322778	XLOC_133664	3:58458224-58458524	264
chr3	58458598	58458844	+	TCONS_00322779	XLOC_133664	3:58458424-58458624	246
chr3	58460031	58460495	+	TCONS_00322781	XLOC_133666	3:58460224-58462374	464
chr3	58460979	58461239	+	TCONS_00322782	XLOC_133666	3:58460224-58462374	260
chr3	58461619	58461989	+	TCONS_00322783	XLOC_133666	3:58460224-58462374	370
chr3	58462730	58463083	+	TCONS_00322784	XLOC_133667	3:58462474-58464474	353
chr3	58463166	58464509	+	TCONS_00322785	XLOC_133667	3:58462824-58465574	1343
chr3	58465459	58466494	+	TCONS_00322786	XLOC_133667	3:58462824-58465574	1035
chr3	58467131	58467560	+	TCONS_00322787	XLOC_133668	3:58466924-58467374	429
chr3	58468015	58468586	+	TCONS_00322788	XLOC_133669	3:58468474-58474224	571
chr3	58469067	58469290	+	TCONS_00322789	XLOC_133669	3:58469024-58476474	223
chr3	58470483	58470844	+	TCONS_00322790	XLOC_133669	3:58469024-58476474	361
chr3	58474528	58474783	+	TCONS_00322794	XLOC_133669	3:58469024-58476474	255
chr3	58485397	58485631	+	TCONS_00322795	XLOC_133669	3:58484274-58487774	234
chr3	58486015	58486341	+	TCONS_00322796	XLOC_133669	3:58484274-58487774	326
chr3	58486409	58487364	+	TCONS_00322797	XLOC_133669	3:58484274-58487774	955
chr3	58488148	58488618	+	TCONS_00322798	XLOC_133669	3:58487874-58490524	470
chr3	58489092	58489325	+	TCONS_00322799	XLOC_133669	3:58487874-58490524	233
chr3	58489401	58489634	+	TCONS_00322800	XLOC_133669	3:58487874-58490524	233
chr3	58490035	58490472	+	TCONS_00322801	XLOC_133669	3:58487874-58490524	437
chr3	58552584	58552785	+	TCONS_00322819	XLOC_133679	3:58552724-58553624	201
chr3	58556851	58557083	+	TCONS_00322820	XLOC_133680	3:58556374-58558524	232
chr3	58557697	58558042	+	TCONS_00322821	XLOC_133680	3:58556374-58558524	345
chr3	59381725	59381937	+	TCONS_00322846	XLOC_133690	3:59380475-59390575	212
chr3	64047684	64047903	+	TCONS_00322989	XLOC_133741	3:64046975-64050475	219
chr3	64049723	64049994	+	TCONS_00322990	XLOC_133741	3:64046975-64050475	271
chr3	67013820	67015254	+	TCONS_00323094	XLOC_133762	3:67014377-67019877	1434
chr3	67015438	67017812	+	TCONS_00323095	XLOC_133762	3:67014377-67019877	2374
chr3	67017865	67018072	+	TCONS_00323096	XLOC_133762	3:67014377-67019877	207
chr3	67018327	67018776	+	TCONS_00323097	XLOC_133762	3:67014377-67019877	449
chr3	67019643	67019868	+	TCONS_00323098	XLOC_133762	3:67014377-67019877	225
chr3	67031298	67031504	+	TCONS_00323104	XLOC_133768	3:67028427-67034377	206
chr3	67033893	67034128	+	TCONS_00323105	XLOC_133768	3:67028427-67034377	235
chr3	67061556	67061772	+	TCONS_00323111	XLOC_133774	3:67061427-67061927	216
chr3	67077866	67078075	+	TCONS_00323112	XLOC_133775	3:67076177-67078577	209
chr3	69081571	69081798	+	TCONS_00323238	XLOC_133850	3:69081500-69081800	227
chr3	69083138	69083681	+	TCONS_00323239	XLOC_133851	3:69082900-69083200	543
chr3	69716990	69717338	+	TCONS_00323251	XLOC_133859	3:69716100-69717350	348
chr3	69719365	69719587	+	TCONS_00323252	XLOC_133860	3:69718050-69728200	222
chr3	71794003	71794490	+	TCONS_00323359	XLOC_133912	3:71793750-71795750	487
chr3	71794942	71795176	+	TCONS_00323360	XLOC_133912	3:71793750-71795750	234
chr3	71806864	71810963	+	TCONS_00323363	XLOC_133915	3:71806727-71807011	4099
chr3	71811029	71813162	+	TCONS_00323365	XLOC_133916	3:71812550-71812750	2133
chr3	71813493	71814750	+	TCONS_00323366	XLOC_133917	3:71813850-71814100	1257
chr3	71814973	71815606	+	TCONS_00323367	XLOC_133918	3:71815050-71819250	633
chr3	71815761	71817780	+	TCONS_00323368	XLOC_133918	3:71815050-71819250	2019
chr3	71818157	71819025	+	TCONS_00323369	XLOC_133918	3:71815050-71819250	868
chr3	71824127	71825700	+	TCONS_00323373	XLOC_133922	3:71824950-71826950	1573
chr3	71825969	71826941	+	TCONS_00323374	XLOC_133922	3:71824950-71826950	972
chr3	71850773	71852363	+	TCONS_00323384	XLOC_133932	3:71850700-71850950	1590
chr3	71900308	71900548	+	TCONS_00323393	XLOC_133940	3:71899850-71900500	240

chr3	72006773	72006975	+	TCONS_00323394	XLOC_133941	3:72006600-72009650	202
chr3	72085108	72085287	+	TCONS_00323397	XLOC_133943	3:72080350-72088950	179
chr3	72086887	72087725	+	TCONS_00323398	XLOC_133943	3:72080350-72088950	838
chr3	72455489	72455946	+	TCONS_00323411	XLOC_133951	3:72453850-72456250	457
chr3	72458557	72458758	+	TCONS_00323413	XLOC_133953	3:72458300-72463000	201
chr3	72594609	72594846	+	TCONS_00323417	XLOC_133957	3:72589900-72596850	237
chr3	73085897	73087126	+	TCONS_00323448	XLOC_133975	3:73086300-73086700	1229
chr3	73110991	73111182	+	TCONS_00323455	XLOC_133982	3:73109050-73112700	191
chr3	81764885	81765182	+	TCONS_00323704	XLOC_134123	3:81763450-81765650	297
chr3	87334441	87334669	+	TCONS_00323816	XLOC_134194	3:87332151-87337451	228
chr3	87995960	87996614	+	TCONS_00323951	XLOC_134326	3:87996251-87998851	654
chr3	87997948	87998531	+	TCONS_00323952	XLOC_134326	3:87996251-87998851	583
chr3	88004349	88004549	+	TCONS_00323954	XLOC_134328	3:88002551-88004551	200
chr3	88032383	88032595	+	TCONS_00323956	XLOC_134330	3:88031301-88035751	212
chr3	88188383	88189440	+	TCONS_00323993	XLOC_134344	3:88188501-88190151	1057
chr3	88189664	88190394	+	TCONS_00323994	XLOC_134344	3:88188751-88190751	730
chr3	88190457	88190803	+	TCONS_00323995	XLOC_134344	3:88188751-88190751	346
chr3	88205722	88206615	+	TCONS_00324011	XLOC_134360	3:88206451-88207251	893
chr3	98181802	98182029	+	TCONS_00324284	XLOC_134474	3:98181657-98183507	227
chr3	98197210	98198138	+	TCONS_00324285	XLOC_134475	3:98196357-98198057	928
chr3	98207422	98208341	+	TCONS_00324286	XLOC_134476	3:98206657-98208657	919
chr3	98238351	98239281	+	TCONS_00324290	XLOC_134480	3:98239057-98241057	930
chr3	98594818	98595096	+	TCONS_00324308	XLOC_134491	3:98594957-98595657	278
chr3	98596929	98597206	+	TCONS_00324309	XLOC_134492	3:98597157-98600157	277
chr3	98598177	98598627	+	TCONS_00324310	XLOC_134492	3:98597157-98600157	450
chr3	98601418	98601780	+	TCONS_00324311	XLOC_134492	3:98599257-98601557	362
chr3	98987386	98987449	+	TCONS_00324369	XLOC_134514	3:98985557-98987557	63
chr3	100225373	100226073	+	TCONS_00324490	XLOC_134608	3:100225107-100227957	700
chr3	101520126	101520363	+	TCONS_00324600	XLOC_134633	3:101517557-101524057	237
chr3	101527275	101527720	+	TCONS_00324602	XLOC_134634	3:101527307-101537157	445
chr3	101530208	101530433	+	TCONS_00324603	XLOC_134634	3:101527307-101537157	225
chr3	101604516	101606918	+	TCONS_00324623	XLOC_134642	3:101605207-101605957	2402
chr3	101611717	101612179	+	TCONS_00324628	XLOC_134647	3:101610357-101612957	462
chr3	101612390	101612822	+	TCONS_00324629	XLOC_134647	3:101610357-101612957	432
chr3	101612875	101613179	+	TCONS_00324630	XLOC_134647	3:101610357-101612957	304
chr3	101635552	101635773	+	TCONS_00324636	XLOC_134653	3:101634557-101637107	221
chr3	101637019	101637232	+	TCONS_00324637	XLOC_134653	3:101636457-101638457	213
chr3	101637547	101637899	+	TCONS_00324638	XLOC_134653	3:101636457-101638457	352
chr3	101638078	101638629	+	TCONS_00324639	XLOC_134653	3:101637957-101644657	551
chr3	101639122	101639335	+	TCONS_00324640	XLOC_134653	3:101637957-101644657	213
chr3	101639894	101640180	+	TCONS_00324641	XLOC_134653	3:101637957-101644657	286
chr3	101641055	101641256	+	TCONS_00324642	XLOC_134653	3:101637957-101644657	201
chr3	101641331	101641594	+	TCONS_00324643	XLOC_134653	3:101637957-101644657	263
chr3	101644311	101644588	+	TCONS_00324644	XLOC_134653	3:101637957-101644657	277
chr3	101645060	101645334	+	TCONS_00324645	XLOC_134653	3:101643007-101645757	274
chr3	101720948	101721183	+	TCONS_00324679	XLOC_134659	3:101720357-101723157	235
chr3	101722613	101722828	+	TCONS_00324680	XLOC_134659	3:101720357-101723157	215
chr3	101863523	101872073	+	TCONS_00324746	XLOC_134667	3:101871057-101871407	8550
chr3	101872874	101877592	+	TCONS_00324748	XLOC_134669	3:101873157-101875357	4718
chr3	102016715	102017049	+	TCONS_00324773	XLOC_134684	3:102016407-102018657	334
chr3	102017628	102018312	+	TCONS_00324774	XLOC_134684	3:102016407-102018657	684
chr3	102020608	102021278	+	TCONS_00324777	XLOC_134687	3:102020607-102021257	670
chr3	102022081	102023672	+	TCONS_00324778	XLOC_134687	3:102020857-102022857	1591
chr3	102026614	102028087	+	TCONS_00324782	XLOC_134691	3:102026757-102026957	1473
chr3	102052537	102053685	+	TCONS_00324801	XLOC_134710	3:102052757-102054757	1148
chr3	102054180	102055052	+	TCONS_00324802	XLOC_134710	3:102052757-102054757	872
chr3	102068150	102068450	+	TCONS_00324818	XLOC_134726	3:102067657-102070657	300
chr3	102069502	102069894	+	TCONS_00324819	XLOC_134726	3:102067657-102070657	392
chr3	102070393	102071512	+	TCONS_00324820	XLOC_134726	3:102067657-102070657	1119
chr3	102078006	102078551	+	TCONS_00324825	XLOC_134731	3:102078157-102080157	545
chr3	102081156	102081490	+	TCONS_00324826	XLOC_134731	3:102078507-102083957	334
chr3	102082010	102082601	+	TCONS_00324827	XLOC_134731	3:102078507-102083957	591
chr3	102083091	102083297	+	TCONS_00324828	XLOC_134731	3:102078507-102083957	206
chr3	102088611	102088914	+	TCONS_00324832	XLOC_134735	3:102088657-102091357	303
chr3	102088974	102089381	+	TCONS_00324833	XLOC_134735	3:102088657-102091357	407
chr3	102090196	102090401	+	TCONS_00324834	XLOC_134735	3:102089607-102094657	205
chr3	102091649	102092142	+	TCONS_00324835	XLOC_134735	3:102089607-102094657	493
chr3	102093627	102093978	+	TCONS_00324836	XLOC_134735	3:102089607-102094657	351
chr3	102094522	102094826	+	TCONS_00324837	XLOC_134735	3:102089607-102094657	304
chr3	105877930	105878156	+	TCONS_00324890	XLOC_134770	3:105876657-105878657	226
chr3	105883478	105883866	+	TCONS_00324894	XLOC_134774	3:105883554-105884604	388
chr3	105886530	105886744	+	TCONS_00324895	XLOC_134775	3:105884704-105887054	214
chr3	106255462	106255976	+	TCONS_00324948	XLOC_134823	3:106255354-106257354	514
chr3	106256053	106257807	+	TCONS_00324949	XLOC_134823	3:106255354-106257354	1754

chr3	106688677	106688779	+	TCONS_00324978	XLOC_134852	3:106687754-106690254	102
chr3	108095514	108099153	+	TCONS_00325093	XLOC_134883	3:108096204-108106804	3639
chr3	108101378	108112349	+	TCONS_00325106	XLOC_134883	3:108096204-108106804	10971
chr3	108227476	108229766	+	TCONS_00325122	XLOC_134889	3:108228304-108228904	2290
chr3	108245401	108246082	+	TCONS_00325133	XLOC_134900	3:108245604-108245804	681
chr3	108251388	108252032	+	TCONS_00325137	XLOC_134904	3:108251754-108253754	644
chr3	108252104	108252628	+	TCONS_00325138	XLOC_134904	3:108251754-108253754	524
chr3	108253159	108253660	+	TCONS_00325139	XLOC_134904	3:108251754-108253754	501
chr3	108263807	108264073	+	TCONS_00325150	XLOC_134915	3:108263454-108265454	266
chr3	108264451	108264770	+	TCONS_00325151	XLOC_134915	3:108263454-108265454	319
chr3	108265005	108265521	+	TCONS_00325152	XLOC_134915	3:108263454-108265454	516
chr3	108285015	108285223	+	TCONS_00325160	XLOC_134923	3:108283654-108285654	208
chr3	109241506	109243125	+	TCONS_00325244	XLOC_134962	3:109241854-109242154	1619
chr3	112137675	112138327	+	TCONS_00325568	XLOC_135178	3:112135804-112138804	652
chr3	112138401	112138844	+	TCONS_00325569	XLOC_135178	3:112135804-112138804	443
chr3	112296385	112296590	+	TCONS_00325572	XLOC_135181	3:112295754-112297204	205
chr3	112321139	112321443	+	TCONS_00325580	XLOC_135183	3:112320654-112322854	304
chr3	112365154	112365369	+	TCONS_00325586	XLOC_135184	3:112364854-112366854	215
chr3	112373410	112373630	+	TCONS_00325592	XLOC_135190	3:112373554-112379804	220
chr3	112375950	112376351	+	TCONS_00325593	XLOC_135190	3:112373554-112379804	401
chr3	112376456	112376700	+	TCONS_00325594	XLOC_135190	3:112373554-112379804	244
chr3	112377431	112377715	+	TCONS_00325595	XLOC_135190	3:112373554-112379804	284
chr3	112377872	112378182	+	TCONS_00325596	XLOC_135190	3:112373554-112379804	310
chr3	112419792	112448158	+	TCONS_00325599	XLOC_135193	3:112425354-112427354	28366
chr3	112456721	112462408	+	TCONS_00325600	XLOC_135194	3:112455754-112457754	5687
chr3	112502947	112504052	+	TCONS_00325607	XLOC_135201	3:112503054-112505054	1105
chr3	112504867	112506590	+	TCONS_00325608	XLOC_135201	3:112505354-112508004	1723
chr3	112508387	112508886	+	TCONS_00325609	XLOC_135201	3:112507904-112509804	499
chr3	112509333	112509708	+	TCONS_00325610	XLOC_135201	3:112507904-112509804	375
chr3	112514038	112514275	+	TCONS_00325614	XLOC_135205	3:112513454-112515954	237
chr3	112515685	112516213	+	TCONS_00325615	XLOC_135205	3:112513454-112515954	528
chr3	112516637	112516864	+	TCONS_00325616	XLOC_135206	3:112516354-112517454	227
chr3	112517035	112517242	+	TCONS_00325617	XLOC_135206	3:112516354-112517454	207
chr3	112517620	112517931	+	TCONS_00325618	XLOC_135207	3:112517754-112518104	311
chr3	112518537	112518822	+	TCONS_00325619	XLOC_135208	3:112518604-112520654	285
chr3	112519702	112520354	+	TCONS_00325620	XLOC_135208	3:112518604-112520654	652
chr3	112520466	112520854	+	TCONS_00325621	XLOC_135208	3:112518604-112520654	388
chr3	112671137	112671488	+	TCONS_00325641	XLOC_135215	3:112669904-112673204	351
chr3	112672888	112673179	+	TCONS_00325642	XLOC_135215	3:112669904-112673204	291
chr3	112874257	112874478	+	TCONS_00325658	XLOC_135229	3:112873004-112875654	221
chr3	113148010	113148236	+	TCONS_00325693	XLOC_135244	3:113147954-113149154	226
chr3	113149070	113149281	+	TCONS_00325694	XLOC_135244	3:113147954-113149154	211
chr3	113150581	113150815	+	TCONS_00325695	XLOC_135245	3:113150354-113152354	234
chr3	113151207	113151687	+	TCONS_00325696	XLOC_135245	3:113150354-113152354	480
chr3	113162659	113162871	+	TCONS_00325702	XLOC_135248	3:113162354-113164354	212
chr3	113164934	113165286	+	TCONS_00325703	XLOC_135249	3:113164854-113165704	352
chr3	114102346	114102783	+	TCONS_00325908	XLOC_135310	3:114101654-114103654	437
chr3	114241105	114242119	+	TCONS_00325921	XLOC_135318	3:114241254-114243754	1014
chr3	114242385	114247049	+	TCONS_00325922	XLOC_135318	3:114241254-114243754	4664
chr3	114247142	114251712	+	TCONS_00325923	XLOC_135319	3:114251104-114251454	4570
chr3	114252382	114252771	+	TCONS_00325924	XLOC_135320	3:114252254-114254254	389
chr3	114253302	114254366	+	TCONS_00325925	XLOC_135320	3:114252254-114254254	1064
chr3	115418472	115418686	+	TCONS_00326027	XLOC_135378	3:115418454-115418804	214
chr3	115784503	115784730	+	TCONS_00326087	XLOC_135437	3:115783154-115785604	227
chr3	115785853	115786098	+	TCONS_00326088	XLOC_135437	3:115785204-115786654	245
chr3	119562603	119563668	+	TCONS_00326182	XLOC_135466	3:119562654-119564704	1065
chr3	119563936	119564161	+	TCONS_00326183	XLOC_135466	3:119562654-119564704	225
chr3	119569066	119569353	+	TCONS_00326187	XLOC_135470	3:119568954-119569404	287
chr3	119569631	119569928	+	TCONS_00326188	XLOC_135470	3:119569154-119572154	297
chr3	119570549	119570963	+	TCONS_00326189	XLOC_135470	3:119569154-119572154	414
chr3	119571121	119571663	+	TCONS_00326190	XLOC_135470	3:119569154-119572154	542
chr3	119571913	119572113	+	TCONS_00326191	XLOC_135470	3:119569154-119572154	200
chr3	119592798	119593099	+	TCONS_00326199	XLOC_135473	3:119592554-119592954	301
chr3	120149039	120149287	+	TCONS_00326257	XLOC_135493	3:120143754-120149354	248
chr3	120153890	120154204	+	TCONS_00326259	XLOC_135495	3:120151554-120154404	314
chr3	120797088	120797549	+	TCONS_00326302	XLOC_135521	3:120797454-120798654	461
chr3	120798504	120798937	+	TCONS_00326303	XLOC_135521	3:120797454-120798654	433
chr3	121949855	121968733	+	TCONS_00326366	XLOC_135546	3:121956854-121958854	18878
chr3	122149045	122149518	+	TCONS_00326393	XLOC_135562	3:122148754-122149554	473
chr3	122641637	122642077	+	TCONS_00326460	XLOC_135577	3:122641454-122644354	440
chr3	122642940	122643586	+	TCONS_00326461	XLOC_135577	3:122641454-122644354	646
chr3	122644059	122644293	+	TCONS_00326462	XLOC_135577	3:122641454-122644354	234
chr3	122644984	122645511	+	TCONS_00326464	XLOC_135579	3:122645054-122647754	527
chr3	122645850	122646158	+	TCONS_00326465	XLOC_135579	3:122645054-122647754	308

chr3	122646367	122647178	+	TCONS_00326466	XLOC_135579	3:122645054-122647754	811
chr3	122660612	122662438	+	TCONS_00326470	XLOC_135583	3:122661354-122663354	1826
chr3	124758401	124758848	+	TCONS_00326695	XLOC_135635	3:124757654-124760104	447
chr3	124759198	124759465	+	TCONS_00326696	XLOC_135635	3:124757654-124760104	267
chr3	124759555	124759784	+	TCONS_00326697	XLOC_135635	3:124757654-124760104	229
chr3	125382814	125383037	+	TCONS_00326709	XLOC_135647	3:125381357-125384657	223
chr3	125596550	125597199	+	TCONS_00326716	XLOC_135654	3:125597157-125597807	649
chr3	125598402	125598625	+	TCONS_00326717	XLOC_135654	3:125597857-125598707	223
chr3	125611975	125612197	+	TCONS_00326718	XLOC_135655	3:125611457-125613457	222
chr3	125612433	125612782	+	TCONS_00326719	XLOC_135655	3:125611457-125613457	349
chr3	125632376	125632600	+	TCONS_00326722	XLOC_135658	3:125632357-125634357	224
chr3	125634120	125634343	+	TCONS_00326723	XLOC_135658	3:125632507-125634557	223
chr3	125644244	125644539	+	TCONS_00326725	XLOC_135660	3:125643657-125646257	295
chr3	125645564	125645800	+	TCONS_00326726	XLOC_135660	3:125643657-125646257	236
chr3	125835996	125836732	+	TCONS_00326754	XLOC_135686	3:125835158-125837208	736
chr3	125836789	125837647	+	TCONS_00326755	XLOC_135686	3:125836158-125838158	858
chr3	125837951	125838449	+	TCONS_00326756	XLOC_135686	3:125836158-125838158	498
chr3	125958555	125958817	+	TCONS_00326798	XLOC_135723	3:125957908-125958808	262
chr3	126962500	126964071	+	TCONS_00326892	XLOC_135764	3:126962858-126964858	1571
chr3	126964307	126965443	+	TCONS_00326893	XLOC_135764	3:126963658-126965658	1136
chr3	126966020	126967015	+	TCONS_00326894	XLOC_135765	3:126965858-126966708	995
chr3	126967081	126967354	+	TCONS_00326895	XLOC_135766	3:126967158-126967908	273
chr3	126968101	126968845	+	TCONS_00326896	XLOC_135767	3:126968408-126969508	744
chr3	126969120	126970154	+	TCONS_00326897	XLOC_135767	3:126968758-126970758	1034
chr3	126970999	126971562	+	TCONS_00326898	XLOC_135768	3:126971158-126971408	563
chr3	126978645	126978871	+	TCONS_00326900	XLOC_135770	3:126977558-126979558	226
chr3	126983943	126986295	+	TCONS_00326904	XLOC_135770	3:126984408-126986808	2352
chr3	127228074	127228306	+	TCONS_00326912	XLOC_135772	3:127226358-127228358	232
chr3	127228553	127228785	+	TCONS_00326913	XLOC_135772	3:127227158-127229158	232
chr3	128446058	128452278	+	TCONS_00327007	XLOC_135803	3:128446958-128451258	6220
chr3	128453656	128453979	+	TCONS_00327009	XLOC_135805	3:128453558-128454558	323
chr3	128456544	128457362	+	TCONS_00327011	XLOC_135807	3:128456158-128459358	818
chr3	128457696	128458384	+	TCONS_00327012	XLOC_135807	3:128456158-128459358	688
chr3	128458765	128459642	+	TCONS_00327013	XLOC_135807	3:128456158-128459358	877
chr3	128475225	128475502	+	TCONS_00327019	XLOC_135812	3:128473958-128475958	277
chr3	128476295	128476581	+	TCONS_00327020	XLOC_135813	3:128476258-128476608	286
chr3	128505314	128505607	+	TCONS_00327032	XLOC_135818	3:128504358-128506358	293
chr3	128505886	128506367	+	TCONS_00327033	XLOC_135818	3:128504358-128506358	481
chr3	128550012	128550255	+	TCONS_00327041	XLOC_135826	3:128545158-128554258	243
chr3	128577493	128577704	+	TCONS_00327043	XLOC_135828	3:128575558-128578758	211
chr3	128577820	128578223	+	TCONS_00327044	XLOC_135828	3:128575558-128578758	403
chr3	128697671	128697893	+	TCONS_00327057	XLOC_135840	3:128697858-128699508	222
chr3	128843920	128846608	+	TCONS_00327072	XLOC_135845	3:128844408-128847258	2688
chr3	128846664	128847371	+	TCONS_00327073	XLOC_135845	3:128845408-128847458	707
chr3	128853618	128857573	+	TCONS_00327076	XLOC_135848	3:128855258-128857258	3955
chr3	128864388	128868761	+	TCONS_00327079	XLOC_135851	3:128863858-128868058	4373
chr3	128870081	128872446	+	TCONS_00327082	XLOC_135853	3:128870458-128870758	2365
chr3	129045762	129046921	+	TCONS_00327120	XLOC_135856	3:129045658-129047658	1159
chr3	129188838	129189416	+	TCONS_00327130	XLOC_135861	3:129187658-129190258	578
chr3	129190207	129190539	+	TCONS_00327131	XLOC_135861	3:129187658-129190258	332
chr3	129233950	129238313	+	TCONS_00327145	XLOC_135866	3:129233108-129235258	4363
chr3	129238596	129244000	+	TCONS_00327149	XLOC_135866	3:129237508-129241458	5404
chr3	129246371	129246610	+	TCONS_00327152	XLOC_135868	3:129245308-129247508	239
chr3	129246727	129247106	+	TCONS_00327153	XLOC_135868	3:129245308-129247508	379
chr3	129328508	129328714	+	TCONS_00327190	XLOC_135873	3:129325808-129328758	206
chr3	129343569	129343771	+	TCONS_00327197	XLOC_135881	3:129343308-129345808	202
chr3	129345410	129346164	+	TCONS_00327198	XLOC_135881	3:129343308-129345808	754
chr3	129608012	129608431	+	TCONS_00327248	XLOC_135893	3:129607808-129610308	419
chr3	129608840	129609155	+	TCONS_00327249	XLOC_135893	3:129607808-129610308	315
chr3	129609372	129609581	+	TCONS_00327250	XLOC_135893	3:129607808-129610308	209
chr3	129610603	129610841	+	TCONS_00327251	XLOC_135893	3:129608358-129610858	238
chr3	129613993	129614343	+	TCONS_00327252	XLOC_135894	3:129613158-129616908	350
chr3	129616519	129616752	+	TCONS_00327253	XLOC_135894	3:129613158-129616908	233
chr3	129621306	129621594	+	TCONS_00327254	XLOC_135895	3:129617908-129628408	288
chr3	129622563	129622768	+	TCONS_00327255	XLOC_135895	3:129617908-129628408	205
chr3	129626930	129628567	+	TCONS_00327256	XLOC_135895	3:129625158-129629158	1637
chr3	129631956	129632182	+	TCONS_00327259	XLOC_135898	3:129631158-129634808	226
chr3	130003683	130003896	+	TCONS_00327272	XLOC_135905	3:130001958-130003958	213
chr3	130293336	130293760	+	TCONS_00327334	XLOC_135925	3:130293258-130293808	424
chr3	130749296	130749513	+	TCONS_00327350	XLOC_135930	3:130748657-130751057	217
chr3	130749619	130750201	+	TCONS_00327351	XLOC_135930	3:130748657-130751057	582
chr3	131390970	131391279	+	TCONS_00327439	XLOC_135968	3:131391057-131393057	309
chr3	131391405	131392371	+	TCONS_00327440	XLOC_135968	3:131391057-131393057	966
chr3	131392829	131393476	+	TCONS_00327441	XLOC_135968	3:131391057-131393057	647

chr3	132394595	132395130	+	TCONS_00327475	XLOC_135981	3:132394357-132394607	535
chr3	132404789	132405047	+	TCONS_00327479	XLOC_135985	3:132403257-132406557	258
chr3	132951583	132951945	+	TCONS_00327544	XLOC_136004	3:132951907-132952507	362
chr3	133490823	133491505	+	TCONS_00327567	XLOC_136008	3:133490707-133494057	682
chr3	133506586	133506817	+	TCONS_00327568	XLOC_136009	3:133502557-133507657	231
chr3	133506876	133507082	+	TCONS_00327569	XLOC_136009	3:133502557-133507657	206
chr3	133593161	133593616	+	TCONS_00327585	XLOC_136012	3:133592057-133594257	455
chr3	133594131	133594369	+	TCONS_00327586	XLOC_136012	3:133592057-133594257	238
chr3	133664925	133665034	+	TCONS_00327594	XLOC_136015	3:133663257-133665457	109
chr3	134252675	134252954	+	TCONS_00327623	XLOC_136020	3:134252759-134255159	279
chr3	136199214	136199448	+	TCONS_00327766	XLOC_136064	3:136197259-136199259	234
chr3	137013899	137014599	+	TCONS_00327866	XLOC_136106	3:137013359-137015759	700
chr3	137014673	137015000	+	TCONS_00327867	XLOC_136106	3:137013359-137015759	327
chr3	137015293	137015568	+	TCONS_00327868	XLOC_136106	3:137013359-137015759	275
chr3	138331057	138331714	+	TCONS_00327991	XLOC_136172	3:138331109-138331409	657
chr3	138337932	138338167	+	TCONS_00327994	XLOC_136175	3:138334909-138338359	235
chr3	138338235	138338444	+	TCONS_00327995	XLOC_136175	3:138334909-138338359	209
chr3	138847445	138847674	+	TCONS_00328034	XLOC_136191	3:138846709-138847559	229
chr3	138875512	138875750	+	TCONS_00328037	XLOC_136194	3:138872809-138879459	238
chr3	138876206	138876637	+	TCONS_00328038	XLOC_136194	3:138872809-138879459	431
chr3	138876916	138877228	+	TCONS_00328039	XLOC_136194	3:138872809-138879459	312
chr3	138912031	138912266	+	TCONS_00328045	XLOC_136200	3:138911359-138917709	235
chr3	138915748	138916007	+	TCONS_00328046	XLOC_136200	3:138911359-138917709	259
chr3	141227478	141227686	+	TCONS_00328183	XLOC_136260	3:141225459-141227709	208
chr3	141454058	141454827	+	TCONS_00328295	XLOC_136310	3:141454159-141456159	769
chr3	141454922	141455122	+	TCONS_00328296	XLOC_136310	3:141454309-141456659	200
chr3	141455628	141455841	+	TCONS_00328297	XLOC_136310	3:141454309-141456659	213
chr3	141456746	141456964	+	TCONS_00328298	XLOC_136310	3:141456559-141458909	218
chr3	141457068	141457589	+	TCONS_00328299	XLOC_136310	3:141456559-141458909	521
chr3	141458522	141458777	+	TCONS_00328300	XLOC_136310	3:141456559-141458909	255
chr3	141474259	141474474	+	TCONS_00328307	XLOC_136317	3:141474059-141476059	215
chr3	141474938	141475285	+	TCONS_00328308	XLOC_136317	3:141474059-141476059	347
chr3	141477289	141478490	+	TCONS_00328309	XLOC_136317	3:141476559-141478759	1201
chr3	141837339	141837562	+	TCONS_00328370	XLOC_136337	3:141835709-141841959	223
chr3	141848592	141848801	+	TCONS_00328371	XLOC_136338	3:141847159-141854259	209
chr3	142276187	142277662	+	TCONS_00328398	XLOC_136349	3:142275009-142277959	1475
chr3	143067473	143067842	+	TCONS_00328514	XLOC_136379	3:143066809-143069259	369
chr3	143068341	143068567	+	TCONS_00328515	XLOC_136379	3:143066809-143069259	226
chr3	143068749	143069389	+	TCONS_00328516	XLOC_136379	3:143066809-143069259	640
chr3	143082974	143083210	+	TCONS_00328518	XLOC_136381	3:143079759-143086659	236
chr3	143085626	143086256	+	TCONS_00328519	XLOC_136381	3:143079759-143086659	630
chr3	143099091	143099291	+	TCONS_00328521	XLOC_136383	3:143099059-143099809	200
chr3	143100350	143100580	+	TCONS_00328522	XLOC_136384	3:143100509-143100759	230
chr3	143118197	143118399	+	TCONS_00328524	XLOC_136386	3:143115809-143118459	202
chr3	143138163	143138556	+	TCONS_00328539	XLOC_136388	3:143138459-143138809	393
chr3	143139027	143147612	+	TCONS_00328540	XLOC_136388	3:143138859-143141559	8585
chr3	143147774	143148243	+	TCONS_00328541	XLOC_136388	3:143146959-143149559	469
chr3	143148477	143149223	+	TCONS_00328542	XLOC_136388	3:143146959-143149559	746
chr3	143149399	143153413	+	TCONS_00328543	XLOC_136388	3:143146959-143149559	4014
chr3	143196262	143227598	+	TCONS_00328552	XLOC_136388	3:143201459-143203659	31336
chr3	143137337	143138065	+	TCONS_00328538	XLOC_136389	3:143137659-143138009	728
chr3	143154888	143161788	+	TCONS_00328545	XLOC_136391	3:143156959-143162059	6900
chr3	143162209	143173471	+	TCONS_00328546	XLOC_136392	3:143165309-143172509	11262
chr3	143181762	143196012	+	TCONS_00328551	XLOC_136396	3:143181559-143188109	14250
chr3	143228569	143239659	+	TCONS_00328553	XLOC_136397	3:143236159-143238259	11090
chr3	144052247	144065992	+	TCONS_00328583	XLOC_136413	3:144055509-144056109	13745
chr3	144099017	144109111	+	TCONS_00328588	XLOC_136418	3:144108109-144108359	10094
chr3	144109436	144110421	+	TCONS_00328589	XLOC_136419	3:144109559-144111759	985
chr3	144110568	144113977	+	TCONS_00328590	XLOC_136419	3:144109559-144111759	3409
chr3	144416227	144416454	+	TCONS_00328756	XLOC_136585	3:144415259-144417709	227
chr3	146508304	146508516	+	TCONS_00328822	XLOC_136648	3:146503314-146511314	212
chr3	146546460	146547069	+	TCONS_00328824	XLOC_136650	3:146546414-146547114	609
chr3	149507976	149508178	+	TCONS_00328948	XLOC_136689	3:149506064-149509414	202
chr3	150241776	150241860	+	TCONS_00328992	XLOC_136704	3:150241414-150243414	84
chr3	150471911	150472361	+	TCONS_00329003	XLOC_136705	3:150471414-150473414	450
chr3	150473300	150473509	+	TCONS_00329004	XLOC_136705	3:150471414-150473414	209
chr3	150496763	150496979	+	TCONS_00329012	XLOC_136714	3:150496764-150499314	216
chr3	150498879	150499449	+	TCONS_00329013	XLOC_136714	3:150496964-150499614	570
chr3	151461573	151461776	+	TCONS_00329165	XLOC_136810	3:151460013-151462013	203
chr3	151477259	151477646	+	TCONS_00329168	XLOC_136813	3:151475413-151477413	387
chr3	152204887	152206351	+	TCONS_00329187	XLOC_136823	3:152196012-152206612	1464
chr3	152206459	152206939	+	TCONS_00329188	XLOC_136823	3:152205512-152207512	480
chr3	152207005	152209535	+	TCONS_00329189	XLOC_136823	3:152207912-152210112	2530
chr3	152210124	152210814	+	TCONS_00329190	XLOC_136824	3:152210162-152210462	690

chr3	152212628	152214583	+	TCONS_00329193	XLOC_136827	3:152213112-152215112	1955
chr3	152214642	152215331	+	TCONS_00329194	XLOC_136827	3:152213112-152215112	689
chr3	152218248	152220294	+	TCONS_00329198	XLOC_136831	3:152219212-152222012	2046
chr3	152220356	152221980	+	TCONS_00329199	XLOC_136831	3:152219212-152222012	1624
chr3	152222392	152223185	+	TCONS_00329200	XLOC_136832	3:152222112-152224612	793
chr3	152223578	152223894	+	TCONS_00329201	XLOC_136832	3:152222112-152224612	316
chr3	152224174	152224403	+	TCONS_00329202	XLOC_136832	3:152222112-152224612	229
chr3	152224849	152225373	+	TCONS_00329203	XLOC_136833	3:152225062-152225562	524
chr3	152225438	152226384	+	TCONS_00329204	XLOC_136833	3:152225462-152225762	946
chr3	152226786	152226988	+	TCONS_00329205	XLOC_136834	3:152226812-152227012	202
chr3	152228408	152231053	+	TCONS_00329207	XLOC_136836	3:152230362-152230812	2645
chr3	152232607	152233052	+	TCONS_00329211	XLOC_136840	3:152232662-152232862	445
chr3	152233371	152233659	+	TCONS_00329212	XLOC_136841	3:152233262-152233762	288
chr3	152233991	152234496	+	TCONS_00329213	XLOC_136842	3:152233912-152238712	505
chr3	152234749	152235319	+	TCONS_00329214	XLOC_136842	3:152233912-152238712	570
chr3	152236023	152236235	+	TCONS_00329215	XLOC_136842	3:152233912-152238712	212
chr3	152237103	152237325	+	TCONS_00329216	XLOC_136842	3:152233912-152238712	222
chr3	152237654	152238569	+	TCONS_00329217	XLOC_136842	3:152233912-152238712	915
chr3	152239895	152240241	+	TCONS_00329219	XLOC_136844	3:152239712-152244012	346
chr3	152240841	152242205	+	TCONS_00329220	XLOC_136844	3:152239712-152244012	1364
chr3	152242262	152242564	+	TCONS_00329221	XLOC_136844	3:152239712-152244012	302
chr3	152497518	152498039	+	TCONS_00329252	XLOC_136846	3:152495512-152498312	521
chr3	152498187	152498742	+	TCONS_00329253	XLOC_136846	3:152495512-152498312	555
chr3	152503948	152505492	+	TCONS_00329259	XLOC_136852	3:152504612-152507162	1544
chr3	152505609	152505892	+	TCONS_00329260	XLOC_136852	3:152504612-152507162	283
chr3	152506555	152507505	+	TCONS_00329261	XLOC_136852	3:152506112-152508162	950
chr3	152507664	152508110	+	TCONS_00329262	XLOC_136852	3:152506112-152508162	446
chr3	152514988	152517976	+	TCONS_00329270	XLOC_136860	3:152517512-152521112	2988
chr3	152518199	152518837	+	TCONS_00329271	XLOC_136860	3:152517512-152521112	638
chr3	152519195	152520289	+	TCONS_00329272	XLOC_136860	3:152517512-152521112	1094
chr3	152520838	152521565	+	TCONS_00329273	XLOC_136860	3:152517512-152521112	727
chr3	152591839	152592237	+	TCONS_00329329	XLOC_136915	3:152589712-152598312	398
chr3	152593276	152593490	+	TCONS_00329330	XLOC_136915	3:152589712-152598312	214
chr3	152929499	152929737	+	TCONS_00329355	XLOC_136938	3:152929512-152931512	238
chr3	153144430	153144670	+	TCONS_00329357	XLOC_136940	3:153142462-153147712	240
chr3	153179850	153185140	+	TCONS_00329382	XLOC_136942	3:153181812-153184012	5290
chr3	153210887	153211157	+	TCONS_00329395	XLOC_136942	3:153207862-153211262	270
chr3	153247937	153248315	+	TCONS_00329400	XLOC_136942	3:153246612-153248612	378
chr3	153248455	153248788	+	TCONS_00329401	XLOC_136942	3:153246612-153248612	333
chr3	153249369	153252773	+	TCONS_00329403	XLOC_136942	3:153250162-153250462	3404
chr3	153283122	153283712	+	TCONS_00329426	XLOC_136942	3:153283712-153286312	590
chr3	153255410	153256565	+	TCONS_00329406	XLOC_136959	3:153255412-153258562	1155
chr3	153256705	153256925	+	TCONS_00329407	XLOC_136959	3:153256412-153259712	220
chr3	153257311	153258755	+	TCONS_00329408	XLOC_136959	3:153256412-153259712	1444
chr3	153259622	153261547	+	TCONS_00329409	XLOC_136959	3:153256412-153259712	1925
chr3	153270409	153272905	+	TCONS_00329417	XLOC_136967	3:153272312-153274312	2496
chr3	153272980	153273612	+	TCONS_00329418	XLOC_136967	3:153272312-153274312	632
chr3	153273740	153274057	+	TCONS_00329419	XLOC_136967	3:153272312-153274312	317
chr3	153274841	153275140	+	TCONS_00329421	XLOC_136969	3:153274712-153275112	299
chr3	153275658	153277537	+	TCONS_00329422	XLOC_136970	3:153276012-153278012	1879
chr3	153279369	153279954	+	TCONS_00329424	XLOC_136972	3:153279712-153279912	585
chr3	153286863	153287251	+	TCONS_00329427	XLOC_136974	3:153287112-153291162	388
chr3	153287335	153288164	+	TCONS_00329428	XLOC_136974	3:153287112-153291162	829
chr3	153288407	153290065	+	TCONS_00329429	XLOC_136974	3:153287112-153291162	1658
chr3	153291038	153291309	+	TCONS_00329430	XLOC_136974	3:153287112-153291162	271
chr3	153293203	153294106	+	TCONS_00329433	XLOC_136977	3:153292412-153294412	903
chr3	153319287	153319724	+	TCONS_00329453	XLOC_136997	3:153319712-153321062	437
chr3	153319845	153321367	+	TCONS_00329454	XLOC_136997	3:153319712-153321062	1522
chr3	153354817	153355210	+	TCONS_00329480	XLOC_137023	3:153354712-153355162	393
chr3	154972323	154972532	+	TCONS_00329512	XLOC_137045	3:154971012-154973612	209
chr3	155019161	155019386	+	TCONS_00329514	XLOC_137047	3:155018012-155020312	225
chr3	155951089	155953772	+	TCONS_00329580	XLOC_137071	3:155949262-155951412	2683
chr3	156606980	156607183	+	TCONS_00329631	XLOC_137109	3:156597912-156607612	203
chr3	156816371	156818865	+	TCONS_00329654	XLOC_137117	3:156816112-156821362	2494
chr3	157089695	157091505	+	TCONS_00329692	XLOC_137123	3:157088512-157094012	1810
chr3	157171581	157172077	+	TCONS_00329716	XLOC_137126	3:157169812-157175862	496
chr3	157172315	157172690	+	TCONS_00329717	XLOC_137126	3:157169812-157175862	375
chr3	157172782	157173322	+	TCONS_00329718	XLOC_137126	3:157169812-157175862	540
chr3	160100849	160102793	+	TCONS_00330036	XLOC_137290	3:160098314-160101114	1944
chr3	160667177	160667466	+	TCONS_00330113	XLOC_137321	3:160664563-160669113	289
chr3	160696928	160697060	+	TCONS_00330117	XLOC_137325	3:160690963-160702313	132
chr3	160738080	160738359	+	TCONS_00330122	XLOC_137330	3:160738213-160740213	279
chr3	161313362	161313918	+	TCONS_00330184	XLOC_137373	3:161313113-161317513	556
chr3	161408096	161408297	+	TCONS_00330194	XLOC_137383	3:161405363-161408113	201

chr3	161421773	161421975	+	TCONS_00330196	XLOC_137385	3:161419413-161423213	202
chr3	168861903	168862186	+	TCONS_00330374	XLOC_137464	3:168856913-168865913	283
chr3	168862701	168862913	+	TCONS_00330375	XLOC_137464	3:168856913-168865913	212
chr3	168864015	168864244	+	TCONS_00330376	XLOC_137464	3:168856913-168865913	229
chr3	169764403	169765045	+	TCONS_00330391	XLOC_137477	3:169763263-169765813	642
chr3	169765191	169765526	+	TCONS_00330392	XLOC_137477	3:169763263-169765813	335
chr3	170001574	170002305	+	TCONS_00330449	XLOC_137487	3:170001113-170003113	731
chr3	170003474	170004039	+	TCONS_00330450	XLOC_137487	3:170002163-170005313	565
chr3	170004553	170004754	+	TCONS_00330451	XLOC_137487	3:170002163-170005313	201
chr3	170004814	170005038	+	TCONS_00330452	XLOC_137487	3:170002163-170005313	224
chr3	170006658	170007043	+	TCONS_00330453	XLOC_137488	3:170006563-170008963	385
chr3	170007269	170007605	+	TCONS_00330454	XLOC_137488	3:170006563-170008963	336
chr3	170027640	170027921	+	TCONS_00330456	XLOC_137490	3:170027613-170029613	281
chr3	171491730	171491962	+	TCONS_00330551	XLOC_137529	3:171490962-171492012	232
chr3	171494678	171494913	+	TCONS_00330552	XLOC_137529	3:171492162-171495262	235
chr3	171812829	171813029	+	TCONS_00330567	XLOC_137542	3:171811511-171814561	200
chr3	172450789	172451490	+	TCONS_00330627	XLOC_137571	3:172449611-172452211	701
chr3	172465958	172466192	+	TCONS_00330632	XLOC_137576	3:172466011-172469011	234
chr3	172466836	172467688	+	TCONS_00330633	XLOC_137576	3:172466011-172469011	852
chr3	172525007	172525442	+	TCONS_00330642	XLOC_137585	3:172524861-172525311	435
chr3	172536122	172536624	+	TCONS_00330655	XLOC_137598	3:172536461-172538711	502
chr3	172536686	172537403	+	TCONS_00330656	XLOC_137598	3:172536461-172538711	717
chr3	172537662	172538421	+	TCONS_00330657	XLOC_137598	3:172536911-172540011	759
chr3	172538851	172539146	+	TCONS_00330658	XLOC_137598	3:172536911-172540011	295
chr3	172539287	172539674	+	TCONS_00330659	XLOC_137598	3:172536911-172540011	387
chr3	172540332	172540580	+	TCONS_00330660	XLOC_137599	3:172540161-172540461	248
chr3	172541707	172542533	+	TCONS_00330661	XLOC_137600	3:172540611-172545011	826
chr3	172542906	172543955	+	TCONS_00330662	XLOC_137600	3:172540611-172545011	1049
chr3	172544321	172544630	+	TCONS_00330663	XLOC_137600	3:172540611-172545011	309
chr3	172545736	172546032	+	TCONS_00330664	XLOC_137601	3:172545311-172547311	296
chr3	172546195	172546461	+	TCONS_00330665	XLOC_137601	3:172545311-172547311	266
chr3	172546616	172546849	+	TCONS_00330666	XLOC_137601	3:172546211-172548511	233
chr3	172547251	172549325	+	TCONS_00330667	XLOC_137601	3:172546211-172548511	2074
chr3	172549783	172550595	+	TCONS_00330668	XLOC_137601	3:172549111-172552011	812
chr3	172551004	172551416	+	TCONS_00330669	XLOC_137601	3:172549111-172552011	412
chr3	172551963	172554444	+	TCONS_00330670	XLOC_137601	3:172551161-172556111	2481
chr3	172555614	172556311	+	TCONS_00330671	XLOC_137601	3:172551161-172556111	697
chr3	172556569	172556877	+	TCONS_00330672	XLOC_137601	3:172556311-172558661	308
chr3	172557122	172558589	+	TCONS_00330673	XLOC_137601	3:172556311-172558661	1467
chr3	172558838	172559834	+	TCONS_00330674	XLOC_137602	3:172559161-172565761	996
chr3	172560041	172560606	+	TCONS_00330675	XLOC_137602	3:172559161-172565761	565
chr3	172560666	172561454	+	TCONS_00330676	XLOC_137602	3:172559161-172565761	788
chr3	172594258	172595220	+	TCONS_00330677	XLOC_137603	3:172590711-172597011	962
chr3	172595341	172596633	+	TCONS_00330678	XLOC_137603	3:172590711-172597011	1292
chr3	172596828	172597940	+	TCONS_00330679	XLOC_137603	3:172593211-172598711	1112
chr3	172598309	172600496	+	TCONS_00330680	XLOC_137603	3:172599811-172603061	2187
chr3	172600838	172601062	+	TCONS_00330681	XLOC_137603	3:172599811-172603061	224
chr3	172601142	172602750	+	TCONS_00330682	XLOC_137603	3:172599811-172603061	1608
chr3	172602808	172604183	+	TCONS_00330683	XLOC_137603	3:172601511-172603511	1375
chr3	172604443	172605275	+	TCONS_00330684	XLOC_137604	3:172604911-172609361	832
chr3	172606342	172606647	+	TCONS_00330685	XLOC_137604	3:172604911-172609361	305
chr3	172608985	172609187	+	TCONS_00330686	XLOC_137604	3:172604911-172609361	202
chr3	172621976	172622203	+	TCONS_00330691	XLOC_137609	3:172621711-172625011	227
chr3	172623696	172623907	+	TCONS_00330692	XLOC_137609	3:172621711-172625011	211
chr3	172872264	172872479	+	TCONS_00330721	XLOC_137620	3:172868561-172872911	215
chr3	174331554	174332302	+	TCONS_00330755	XLOC_137633	3:174331361-174332411	748
chr3	177278035	177278386	+	TCONS_00330797	XLOC_137652	3:177277413-177285813	351
chr3	177279503	177279706	+	TCONS_00330798	XLOC_137652	3:177277413-177285813	203
chr3	177285611	177285838	+	TCONS_00330799	XLOC_137652	3:177283813-177287463	227
chr3	177287325	177287537	+	TCONS_00330800	XLOC_137652	3:177283813-177287463	212
chr3	177352787	177353027	+	TCONS_00330806	XLOC_137658	3:177352413-177362463	240
chr3	177358054	177358499	+	TCONS_00330807	XLOC_137658	3:177352413-177362463	445
chr3	177358753	177363193	+	TCONS_00330808	XLOC_137658	3:177357163-177363263	4440
chr3	177427408	177428466	+	TCONS_00330820	XLOC_137670	3:177426013-177428613	1058
chr3	178001272	178004215	+	TCONS_00330847	XLOC_137678	3:178001113-178003113	2943
chr3	179268562	179268772	+	TCONS_00330914	XLOC_137714	3:179268413-179268763	210
chr3	179315575	179315818	+	TCONS_00330916	XLOC_137716	3:179315513-179317513	243
chr3	179464345	179465328	+	TCONS_00330951	XLOC_137723	3:179463913-179465913	983
chr3	179629956	179630406	+	TCONS_00330984	XLOC_137727	3:179629613-179632013	450
chr3	179630783	179631608	+	TCONS_00330985	XLOC_137727	3:179629613-179632013	825
chr3	179649523	179649741	+	TCONS_00330990	XLOC_137732	3:179648913-179652013	218
chr3	181608278	181608487	+	TCONS_00331221	XLOC_137759	3:181608463-181609413	209
chr3	181595631	181595856	+	TCONS_00331216	XLOC_137827	3:181595713-181596613	225
chr3	181641806	181642016	+	TCONS_00331247	XLOC_137840	3:181641213-181642313	210

chr3	181688359	181688566	+	TCONS_00331257	XLOC_137850	3:181686313-181688913	207
chr3	182935438	182935964	+	TCONS_00331435	XLOC_137866	3:182935863-182936163	526
chr3	182936322	182936647	+	TCONS_00331436	XLOC_137867	3:182936563-182936763	325
chr3	183556725	183556937	+	TCONS_00331494	XLOC_137899	3:183556713-183557413	212
chr3	184022658	184023322	+	TCONS_00331562	XLOC_137915	3:184021963-184024113	664
chr3	184148147	184148457	+	TCONS_00331622	XLOC_137923	3:184148013-184148763	310
chr3	184149703	184150435	+	TCONS_00331623	XLOC_137924	3:184148913-184151063	732
chr3	184311411	184312293	+	TCONS_00331719	XLOC_137934	3:184310713-184312713	882
chr3	184741936	184742462	+	TCONS_00331840	XLOC_137946	3:184739163-184749213	526
chr3	184742817	184743284	+	TCONS_00331841	XLOC_137946	3:184739163-184749213	467
chr3	184731023	184731350	+	TCONS_00331834	XLOC_137948	3:184731013-184733013	327
chr3	184732372	184732598	+	TCONS_00331835	XLOC_137948	3:184731013-184733013	226
chr3	184786689	184786906	+	TCONS_00331843	XLOC_137954	3:184784613-184787013	217
chr3	184805850	184806069	+	TCONS_00331844	XLOC_137955	3:184804513-184808713	219
chr3	185504056	185505055	+	TCONS_00331914	XLOC_137973	3:185502613-185506363	999
chr3	185826768	185827054	+	TCONS_00331950	XLOC_137983	3:185826713-185828913	286
chr3	185827117	185827374	+	TCONS_00331951	XLOC_137983	3:185827013-185829313	257
chr3	185827495	185827825	+	TCONS_00331952	XLOC_137983	3:185827013-185829313	330
chr3	185827916	185828145	+	TCONS_00331953	XLOC_137983	3:185827013-185829313	229
chr3	185829744	185830373	+	TCONS_00331954	XLOC_137984	3:185829663-185833063	629
chr3	185830561	185830850	+	TCONS_00331955	XLOC_137984	3:185829663-185833063	289
chr3	185831027	185831427	+	TCONS_00331956	XLOC_137984	3:185829663-185833063	400
chr3	186011522	186011890	+	TCONS_00331980	XLOC_138000	3:186011712-186013712	368
chr3	186013294	186013525	+	TCONS_00331981	XLOC_138000	3:186011712-186013712	231
chr3	186772588	186773476	+	TCONS_00332085	XLOC_138016	3:186772112-186774612	888
chr3	186810897	186811347	+	TCONS_00332127	XLOC_138020	3:186809512-186811312	450
chr3	186915368	186915936	+	TCONS_00332133	XLOC_138025	3:186912812-186917112	568
chr3	186916092	186916702	+	TCONS_00332134	XLOC_138025	3:186912812-186917112	610
chr3	187100312	187101120	+	TCONS_00332172	XLOC_138038	3:187100613-187102863	808
chr3	187102460	187102663	+	TCONS_00332173	XLOC_138038	3:187101063-187103813	203
chr3	187103049	187103270	+	TCONS_00332174	XLOC_138038	3:187101063-187103813	221
chr3	187379325	187380888	+	TCONS_00332188	XLOC_138050	3:187379513-187381513	1563
chr3	187381112	187382219	+	TCONS_00332189	XLOC_138050	3:187379513-187381513	1107
chr3	187749579	187751164	+	TCONS_00332212	XLOC_138072	3:187746863-187753113	1585
chr3	187751345	187751667	+	TCONS_00332213	XLOC_138072	3:187746863-187753113	322
chr3	187751817	187752177	+	TCONS_00332214	XLOC_138072	3:187746863-187753113	360
chr3	187766316	187766716	+	TCONS_00332215	XLOC_138073	3:187764713-187766713	400
chr3	187769527	187769732	+	TCONS_00332217	XLOC_138075	3:187769013-187771513	205
chr3	187771537	187771743	+	TCONS_00332218	XLOC_138075	3:187769713-187771713	206
chr3	187777789	187778048	+	TCONS_00332220	XLOC_138077	3:187776813-187779013	259
chr3	187812756	187812965	+	TCONS_00332227	XLOC_138083	3:187811263-187813513	209
chr3	187891128	187892842	+	TCONS_00332230	XLOC_138086	3:187889263-187891513	1714
chr3	187919442	187919676	+	TCONS_00332234	XLOC_138090	3:187918213-187920463	234
chr3	187954746	187954949	+	TCONS_00332235	XLOC_138091	3:187950963-187958713	203
chr3	187994527	187994750	+	TCONS_00332236	XLOC_138092	3:187988813-188001863	223
chr3	188008149	188008433	+	TCONS_00332237	XLOC_138093	3:188005963-188008213	284
chr3	188034172	188034475	+	TCONS_00332239	XLOC_138095	3:188032513-188040563	303
chr3	188897152	188900191	+	TCONS_00332304	XLOC_138103	3:188899012-188903362	3039
chr3	188900369	188902526	+	TCONS_00332305	XLOC_138103	3:188899012-188903362	2157
chr3	188902709	188903037	+	TCONS_00332306	XLOC_138103	3:188899012-188903362	328
chr3	188913771	188913999	+	TCONS_00332314	XLOC_138110	3:188913812-188915662	228
chr3	188914051	188915750	+	TCONS_00332315	XLOC_138110	3:188913812-188915662	1699
chr3	188916111	188916615	+	TCONS_00332316	XLOC_138110	3:188914162-188916212	504
chr3	189352467	189352705	+	TCONS_00332395	XLOC_138143	3:189352512-189357812	238
chr3	189354770	189355038	+	TCONS_00332396	XLOC_138143	3:189352512-189357812	268
chr3	189355932	189356185	+	TCONS_00332397	XLOC_138143	3:189352512-189357812	253
chr3	189356304	189356540	+	TCONS_00332398	XLOC_138143	3:189352512-189357812	236
chr3	189391584	189391882	+	TCONS_00332413	XLOC_138158	3:189391512-189394912	298
chr3	189392836	189393045	+	TCONS_00332414	XLOC_138158	3:189391512-189394912	209
chr3	189393921	189394158	+	TCONS_00332415	XLOC_138158	3:189392962-189396612	237
chr3	189394279	189394541	+	TCONS_00332416	XLOC_138158	3:189392962-189396612	262
chr3	189395181	189395573	+	TCONS_00332417	XLOC_138158	3:189392962-189396612	392
chr3	189457301	189457558	+	TCONS_00332452	XLOC_138193	3:189457212-189459612	257
chr3	189512436	189513065	+	TCONS_00332468	XLOC_138209	3:189511812-189514462	629
chr3	189513283	189513493	+	TCONS_00332469	XLOC_138209	3:189511812-189514462	210
chr3	189564806	189565018	+	TCONS_00332485	XLOC_138225	3:189562412-189573912	212
chr3	189566596	189566922	+	TCONS_00332486	XLOC_138225	3:189562412-189573912	326
chr3	189576645	189576874	+	TCONS_00332487	XLOC_138226	3:189576612-189577762	229
chr3	189577175	189577386	+	TCONS_00332488	XLOC_138226	3:189576612-189577762	211
chr3	189588718	189588973	+	TCONS_00332490	XLOC_138228	3:189586812-189590062	255
chr3	189901223	189901550	+	TCONS_00332533	XLOC_138249	3:189899512-189901512	327
chr3	189903196	189903401	+	TCONS_00332534	XLOC_138250	3:189902212-189905262	205
chr3	190304326	190304598	+	TCONS_00332539	XLOC_138255	3:190303612-190304512	272
chr3	191424523	191424738	+	TCONS_00332627	XLOC_138308	3:191424562-191429262	215

chr3	192064897	192065131	+	TCONS_00332679	XLOC_138313	3:192063012-192065412	234
chr3	192958078	192958448	+	TCONS_00332688	XLOC_138320	3:192956012-192959362	370
chr3	194527161	194527377	+	TCONS_00332799	XLOC_138361	3:194520372-194528822	216
chr3	194501494	194502584	+	TCONS_00332798	XLOC_138362	3:194501872-194504022	1090
chr3	194532670	194532898	+	TCONS_00332801	XLOC_138364	3:194532472-194534472	228
chr3	194584003	194584908	+	TCONS_00332803	XLOC_138366	3:194583222-194587472	905
chr3	194691387	194691656	+	TCONS_00332818	XLOC_138372	3:194690472-194692272	269
chr3	194691968	194692219	+	TCONS_00332819	XLOC_138372	3:194690472-194692272	251
chr3	194692568	194693155	+	TCONS_00332820	XLOC_138373	3:194692672-194693422	587
chr3	194693787	194694019	+	TCONS_00332821	XLOC_138374	3:194693822-194695972	232
chr3	194696458	194696689	+	TCONS_00332822	XLOC_138374	3:194694772-194696772	231
chr3	195552908	195553735	+	TCONS_00332883	XLOC_138389	3:195553383-195553833	827
chr3	195553791	195554043	+	TCONS_00332884	XLOC_138389	3:195553383-195553833	252
chr3	195554609	195555083	+	TCONS_00332885	XLOC_138390	3:195554783-195555133	474
chr3	195557123	195557604	+	TCONS_00332886	XLOC_138390	3:195555177-195559858	481
chr3	195558262	195558584	+	TCONS_00332887	XLOC_138390	3:195555177-195559858	322
chr3	195559427	195559748	+	TCONS_00332888	XLOC_138390	3:195555177-195559858	321
chr3	195560602	195561039	+	TCONS_00332889	XLOC_138390	3:195558659-195560781	437
chr3	196092180	196092392	+	TCONS_00333078	XLOC_138411	3:196090880-196094080	212
chr3	196179672	196180187	+	TCONS_00333092	XLOC_138414	3:196178330-196190830	515
chr3	196192245	196192487	+	TCONS_00333093	XLOC_138415	3:196191130-196195730	242
chr3	196192608	196193451	+	TCONS_00333094	XLOC_138415	3:196191130-196195730	843
chr3	196193638	196193979	+	TCONS_00333095	XLOC_138415	3:196191130-196195730	341
chr3	196195725	196195932	+	TCONS_00333096	XLOC_138415	3:196191130-196195730	207
chr3	196343112	196343328	+	TCONS_00333130	XLOC_138428	3:196340580-196343580	216
chr3	196439205	196439612	+	TCONS_00333136	XLOC_138434	3:196438530-196442980	407
chr3	196439731	196440286	+	TCONS_00333137	XLOC_138434	3:196438530-196442980	555
chr3	196444117	196444595	+	TCONS_00333138	XLOC_138435	3:196443130-196445630	478
chr3	196527551	196527761	+	TCONS_00333142	XLOC_138438	3:196526330-196529780	210
chr3	196529838	196530053	+	TCONS_00333143	XLOC_138438	3:196528930-196530930	215
chr3	196609725	196609964	+	TCONS_00333148	XLOC_138441	3:196608930-196611080	239
chr3	196620441	196621130	+	TCONS_00333149	XLOC_138442	3:196618930-196621930	689
chr3	196625179	196625602	+	TCONS_00333151	XLOC_138444	3:196622930-196625930	423
chr3	196632440	196634176	+	TCONS_00333152	XLOC_138445	3:196631530-196634180	1736
chr3	196634828	196635250	+	TCONS_00333153	XLOC_138445	3:196633430-196637280	422
chr3	196839815	196840109	+	TCONS_00333184	XLOC_138457	3:196837330-196840130	294
chr3	196840645	196841353	+	TCONS_00333185	XLOC_138458	3:196840830-196846030	708
chr3	196841609	196841972	+	TCONS_00333186	XLOC_138458	3:196840830-196846030	363
chr3	196842637	196845287	+	TCONS_00333187	XLOC_138458	3:196840830-196846030	2650
chr3	196845917	196846249	+	TCONS_00333188	XLOC_138458	3:196840830-196846030	332
chr3	196849129	196849841	+	TCONS_00333190	XLOC_138460	3:196848130-196851580	712
chr3	196851585	196851808	+	TCONS_00333191	XLOC_138460	3:196850130-196852130	223
chr3	196981251	196982035	+	TCONS_00333223	XLOC_138472	3:196978730-196982580	784
chr3	197575221	197575457	+	TCONS_00333236	XLOC_138478	3:197574730-197575330	236
chr3	4888182	4889574	-	TCONS_00333600	XLOC_138611	3:4887717-4890117	1392
chr3	4890032	4890324	-	TCONS_00333601	XLOC_138612	3:4887967-4890417	292
chr3	4890395	4890610	-	TCONS_00333602	XLOC_138613	3:4888717-4890767	215
chr3	4990538	4990981	-	TCONS_00333620	XLOC_138619	3:4989016-4991016	443
chr3	4993173	4993380	-	TCONS_00333621	XLOC_138620	3:4991116-5005916	207
chr3	4993643	4993958	-	TCONS_00333622	XLOC_138621	3:4991116-5005916	315
chr3	4999508	4999744	-	TCONS_00333624	XLOC_138623	3:4991116-5005916	236
chr3	5000993	5001458	-	TCONS_00333625	XLOC_138624	3:4991116-5005916	465
chr3	5002963	5003249	-	TCONS_00333626	XLOC_138625	3:4991116-5005916	286
chr3	5005153	5005427	-	TCONS_00333627	XLOC_138626	3:4991116-5005916	274
chr3	5005477	5005754	-	TCONS_00333628	XLOC_138627	3:4991116-5005916	277
chr3	5006048	5006361	-	TCONS_00333629	XLOC_138628	3:5004616-5006616	313
chr3	5006938	5007259	-	TCONS_00333630	XLOC_138629	3:5005366-5014916	321
chr3	5008710	5009064	-	TCONS_00333631	XLOC_138630	3:5005366-5014916	354
chr3	5010758	5011687	-	TCONS_00333632	XLOC_138631	3:5005366-5014916	929
chr3	5012765	5013165	-	TCONS_00333633	XLOC_138632	3:5005366-5014916	400
chr3	5016061	5016635	-	TCONS_00333634	XLOC_138633	3:5005966-5028216	574
chr3	5019235	5019577	-	TCONS_00333635	XLOC_138634	3:5005966-5028216	342
chr3	5021465	5021827	-	TCONS_00333636	XLOC_138635	3:5005966-5028216	362
chr3	5024524	5024774	-	TCONS_00333637	XLOC_138636	3:5005966-5028216	250
chr3	5055293	5055740	-	TCONS_00333638	XLOC_138637	3:5051266-5058016	447
chr3	9957914	9959147	-	TCONS_00334075	XLOC_138903	3:9954367-9958017	1233
chr3	11784363	11786397	-	TCONS_00334252	XLOC_138967	3:11783127-11785127	2034
chr3	12458276	12458922	-	TCONS_00334279	XLOC_138978	3:12457902-12462502	646
chr3	12461152	12461494	-	TCONS_00334280	XLOC_138979	3:12457902-12462502	342
chr3	12461759	12461980	-	TCONS_00334281	XLOC_138980	3:12457902-12462502	221
chr3	12462228	12462647	-	TCONS_00334282	XLOC_138981	3:12459752-12464502	419
chr3	12669718	12670219	-	TCONS_00334321	XLOC_138996	3:12669602-12669802	501
chr3	12681053	12682096	-	TCONS_00334324	XLOC_138999	3:12681202-12683202	1043
chr3	12699946	12700171	-	TCONS_00334325	XLOC_139000	3:12699952-12704702	225

chr3	12703711	12704066	-	TCONS_00334326	XLOC_139001	3:12699952-12704702	355
chr3	12719278	12719583	-	TCONS_00334329	XLOC_139004	3:12715502-12720902	305
chr3	13451162	13451777	-	TCONS_00334430	XLOC_139034	3:13450051-13454001	615
chr3	13449331	13449605	-	TCONS_00334429	XLOC_139036	3:13449601-13449951	274
chr3	13460293	13460398	-	TCONS_00334431	XLOC_139037	3:13457301-13462901	105
chr3	13460423	13460889	-	TCONS_00334432	XLOC_139038	3:13457301-13462901	466
chr3	13810420	13810957	-	TCONS_00334442	XLOC_139048	3:13810904-13812904	537
chr3	13811107	13811656	-	TCONS_00334443	XLOC_139049	3:13810904-13812904	549
chr3	13811773	13812054	-	TCONS_00334444	XLOC_139050	3:13810904-13812904	281
chr3	13812485	13812836	-	TCONS_00334445	XLOC_139051	3:13810904-13812904	351
chr3	13813376	13813826	-	TCONS_00334447	XLOC_139053	3:13813254-13813454	450
chr3	14375823	14376045	-	TCONS_00334502	XLOC_139071	3:14369301-14376251	222
chr3	14376468	14377748	-	TCONS_00334503	XLOC_139072	3:14376401-14378401	1280
chr3	14393144	14393437	-	TCONS_00334506	XLOC_139074	3:14388901-14394501	293
chr3	14397953	14398177	-	TCONS_00334508	XLOC_139076	3:14397951-14398201	224
chr3	14643817	14645928	-	TCONS_00334525	XLOC_139087	3:14645644-14649694	2111
chr3	15355939	15356147	-	TCONS_00334632	XLOC_139122	3:15355094-15364644	208
chr3	15356435	15356648	-	TCONS_00334633	XLOC_139123	3:15355094-15364644	213
chr3	15523590	15523849	-	TCONS_00334693	XLOC_139146	3:15523794-15524194	259
chr3	15524154	15524975	-	TCONS_00334694	XLOC_139147	3:15523794-15524194	821
chr3	15535109	15540035	-	TCONS_00334700	XLOC_139153	3:15535494-15537494	4926
chr3	15540849	15542298	-	TCONS_00334701	XLOC_139154	3:15540494-15542494	1449
chr3	15554474	15555963	-	TCONS_00334703	XLOC_139156	3:15555294-15557694	1489
chr3	15661442	15663133	-	TCONS_00334720	XLOC_139159	3:15662494-15662694	1691
chr3	16238103	16238340	-	TCONS_00334744	XLOC_139164	3:16236394-16238394	237
chr3	16241866	16242120	-	TCONS_00334745	XLOC_139165	3:16242094-16242844	254
chr3	16253592	16253869	-	TCONS_00334752	XLOC_139172	3:16250244-16255444	277
chr3	16516032	16516730	-	TCONS_00334782	XLOC_139177	3:16515894-16517894	698
chr3	16672057	16672434	-	TCONS_00334790	XLOC_139181	3:16669144-16673144	377
chr3	24521361	24521435	-	TCONS_00335101	XLOC_139335	3:24518560-24521760	74
chr3	30155274	30155487	-	TCONS_00335339	XLOC_139413	3:30154610-30159810	213
chr3	30227097	30227983	-	TCONS_00335346	XLOC_139420	3:30226460-30229610	886
chr3	30287767	30288018	-	TCONS_00335352	XLOC_139426	3:30284610-30296310	251
chr3	30577064	30577300	-	TCONS_00335371	XLOC_139440	3:30576859-30580209	236
chr3	30598332	30598536	-	TCONS_00335373	XLOC_139442	3:30594409-30604909	204
chr3	30599494	30599728	-	TCONS_00335374	XLOC_139443	3:30594409-30604909	234
chr3	30600409	30600612	-	TCONS_00335375	XLOC_139444	3:30594409-30604909	203
chr3	30602260	30602526	-	TCONS_00335376	XLOC_139445	3:30594409-30604909	266
chr3	30603200	30603598	-	TCONS_00335377	XLOC_139446	3:30594409-30604909	398
chr3	31073957	31074193	-	TCONS_00335386	XLOC_139451	3:31073509-31075509	236
chr3	31075385	31075598	-	TCONS_00335387	XLOC_139452	3:31073509-31075509	213
chr3	31125224	31125553	-	TCONS_00335389	XLOC_139454	3:31125409-31127609	329
chr3	31225381	31225711	-	TCONS_00335403	XLOC_139468	3:31225709-31226809	330
chr3	31226096	31227178	-	TCONS_00335404	XLOC_139469	3:31225809-31233509	1082
chr3	31232459	31232662	-	TCONS_00335405	XLOC_139470	3:31225809-31233509	203
chr3	31528764	31528965	-	TCONS_00335413	XLOC_139478	3:31528509-31531209	201
chr3	31529422	31529997	-	TCONS_00335414	XLOC_139479	3:31528509-31531209	575
chr3	32376735	32376950	-	TCONS_00335455	XLOC_139496	3:32375409-32377409	215
chr3	32384640	32385054	-	TCONS_00335456	XLOC_139497	3:32384559-32386059	414
chr3	32505642	32511620	-	TCONS_00335462	XLOC_139500	3:32505959-32508109	5978
chr3	32592971	32593312	-	TCONS_00335478	XLOC_139505	3:32591709-32594659	341
chr3	32779959	32780265	-	TCONS_00335482	XLOC_139509	3:32777809-32782709	306
chr3	32795723	32796064	-	TCONS_00335483	XLOC_139510	3:32791309-32797059	341
chr3	32798019	32798267	-	TCONS_00335484	XLOC_139511	3:32797709-32798209	248
chr3	32813091	32813296	-	TCONS_00335485	XLOC_139512	3:32812509-32815659	205
chr3	32813952	32814229	-	TCONS_00335486	XLOC_139513	3:32812509-32815659	277
chr3	32815066	32815299	-	TCONS_00335487	XLOC_139514	3:32812509-32815659	233
chr3	32815405	32816006	-	TCONS_00335488	XLOC_139515	3:32812509-32815659	601
chr3	32962394	32962662	-	TCONS_00335490	XLOC_139517	3:32960259-32962909	268
chr3	32967658	32968145	-	TCONS_00335496	XLOC_139523	3:32967609-32969609	487
chr3	32968281	32968509	-	TCONS_00335497	XLOC_139524	3:32967609-32969609	228
chr3	32968749	32969083	-	TCONS_00335498	XLOC_139525	3:32967609-32969609	334
chr3	32969721	32970025	-	TCONS_00335499	XLOC_139526	3:32967659-32974809	304
chr3	32970698	32970923	-	TCONS_00335500	XLOC_139527	3:32967659-32974809	225
chr3	32971236	32971468	-	TCONS_00335501	XLOC_139528	3:32967659-32974809	232
chr3	32971869	32972076	-	TCONS_00335502	XLOC_139529	3:32967659-32974809	207
chr3	32973901	32974168	-	TCONS_00335503	XLOC_139530	3:32967659-32974809	267
chr3	32991111	32992014	-	TCONS_00335504	XLOC_139531	3:32991409-32994109	903
chr3	32993864	32994280	-	TCONS_00335506	XLOC_139533	3:32992359-32994409	416
chr3	33788728	33789070	-	TCONS_00335654	XLOC_139597	3:33787759-33794259	342
chr3	33789732	33790122	-	TCONS_00335655	XLOC_139598	3:33787759-33794259	390
chr3	36956222	36956531	-	TCONS_00335705	XLOC_139633	3:36951910-36961460	309
chr3	36958035	36958417	-	TCONS_00335706	XLOC_139634	3:36951910-36961460	382
chr3	36959703	36959924	-	TCONS_00335707	XLOC_139635	3:36951910-36961460	221

chr3	36967406	36968316	-	TCONS_00335710	XLOC_139638	3:36967110-36974560	910
chr3	36968846	36969658	-	TCONS_00335712	XLOC_139639	3:36967110-36974560	812
chr3	36969727	36970842	-	TCONS_00335713	XLOC_139640	3:36967110-36974560	1115
chr3	38147563	38147774	-	TCONS_00335880	XLOC_139668	3:38147460-38147710	211
chr3	38149227	38149438	-	TCONS_00335881	XLOC_139669	3:38148410-38152910	211
chr3	38150515	38150734	-	TCONS_00335882	XLOC_139670	3:38148410-38152910	219
chr3	38150877	38151978	-	TCONS_00335883	XLOC_139671	3:38148410-38152910	1101
chr3	38153685	38154009	-	TCONS_00335884	XLOC_139672	3:38151310-38155510	324
chr3	38155585	38155911	-	TCONS_00335885	XLOC_139673	3:38153710-38156110	326
chr3	38156092	38156323	-	TCONS_00335886	XLOC_139674	3:38153710-38156110	231
chr3	38158184	38158394	-	TCONS_00335887	XLOC_139675	3:38156560-38158210	210
chr3	38158608	38158810	-	TCONS_00335888	XLOC_139676	3:38158460-38158960	202
chr3	38442257	38442503	-	TCONS_00335894	XLOC_139682	3:38441510-38443510	246
chr3	39175069	39175292	-	TCONS_00335970	XLOC_139697	3:39174910-39182210	223
chr3	39175902	39176999	-	TCONS_00335971	XLOC_139698	3:39174910-39182210	1097
chr3	39177150	39177707	-	TCONS_00335972	XLOC_139699	3:39174910-39182210	557
chr3	39285702	39285948	-	TCONS_00335984	XLOC_139706	3:39283810-39285810	246
chr3	39287074	39287361	-	TCONS_00335985	XLOC_139707	3:39286010-39289010	287
chr3	39289170	39289371	-	TCONS_00335986	XLOC_139708	3:39288510-39293160	201
chr3	39289744	39290118	-	TCONS_00335987	XLOC_139709	3:39288510-39293160	374
chr3	39358712	39359446	-	TCONS_00335996	XLOC_139717	3:39359110-39361110	734
chr3	39359596	39360227	-	TCONS_00335997	XLOC_139718	3:39359110-39361110	631
chr3	40453870	40454071	-	TCONS_00336138	XLOC_139834	3:40451610-40455460	201
chr3	40586534	40587428	-	TCONS_00336142	XLOC_139838	3:40584610-40586610	894
chr3	40622786	40623644	-	TCONS_00336145	XLOC_139841	3:40622610-40624710	858
chr3	41116598	41117433	-	TCONS_00336154	XLOC_139849	3:41114010-41118710	835
chr3	41978241	41978491	-	TCONS_00336209	XLOC_139871	3:41976809-41978809	250
chr3	42459462	42459716	-	TCONS_00336245	XLOC_139898	3:42458959-42459709	254
chr3	42704138	42704413	-	TCONS_00336375	XLOC_139943	3:42704309-42706309	275
chr3	43179411	43180171	-	TCONS_00336426	XLOC_139969	3:43175809-43183009	760
chr3	43194325	43194653	-	TCONS_00336427	XLOC_139970	3:43183109-43200659	328
chr3	43256343	43256639	-	TCONS_00336429	XLOC_139972	3:43256509-43258509	296
chr3	43773591	43773822	-	TCONS_00336467	XLOC_139984	3:43768109-43775209	231
chr3	43998080	43999149	-	TCONS_00336469	XLOC_139986	3:43994659-43999259	1069
chr3	44029635	44029851	-	TCONS_00336471	XLOC_139988	3:44028009-44033209	216
chr3	44478988	44481184	-	TCONS_00336498	XLOC_139998	3:44479109-44479609	2196
chr3	45061145	45061518	-	TCONS_00336638	XLOC_140094	3:45041059-45068509	373
chr3	45062692	45063202	-	TCONS_00336639	XLOC_140095	3:45041059-45068509	510
chr3	45063328	45063701	-	TCONS_00336640	XLOC_140096	3:45041059-45068509	373
chr3	45063846	45064955	-	TCONS_00336641	XLOC_140097	3:45041059-45068509	1109
chr3	45167126	45167641	-	TCONS_00336647	XLOC_140100	3:45163959-45175209	515
chr3	45813065	45816857	-	TCONS_00336687	XLOC_140131	3:45816709-45819759	3792
chr3	46061119	46061405	-	TCONS_00336742	XLOC_140150	3:46057909-46066309	286
chr3	46080591	46081142	-	TCONS_00336745	XLOC_140153	3:46078509-46081709	551
chr3	46087064	46090970	-	TCONS_00336749	XLOC_140157	3:46087909-46102509	3906
chr3	46094189	46095422	-	TCONS_00336750	XLOC_140158	3:46087909-46102509	1233
chr3	46096131	46098660	-	TCONS_00336751	XLOC_140159	3:46087909-46102509	2529
chr3	46099472	46101114	-	TCONS_00336752	XLOC_140160	3:46087909-46102509	1642
chr3	46101966	46102176	-	TCONS_00336753	XLOC_140161	3:46087909-46102509	210
chr3	46104480	46104919	-	TCONS_00336754	XLOC_140162	3:46104209-46106209	439
chr3	46107920	46111206	-	TCONS_00336755	XLOC_140163	3:46106309-46112709	3286
chr3	46142357	46143677	-	TCONS_00336756	XLOC_140164	3:46143309-46145309	1320
chr3	46269735	46270016	-	TCONS_00336760	XLOC_140167	3:46269110-46271710	281
chr3	46271642	46271874	-	TCONS_00336761	XLOC_140168	3:46269110-46271710	232
chr3	46281458	46281669	-	TCONS_00336762	XLOC_140169	3:46276810-46281510	211
chr3	46282463	46282671	-	TCONS_00336763	XLOC_140170	3:46282510-46284710	208
chr3	46284076	46284295	-	TCONS_00336764	XLOC_140171	3:46282510-46284710	219
chr3	46293525	46293763	-	TCONS_00336767	XLOC_140174	3:46292510-46296310	238
chr3	46293909	46294198	-	TCONS_00336768	XLOC_140175	3:46292510-46296310	289
chr3	46295184	46295392	-	TCONS_00336769	XLOC_140176	3:46292510-46296310	208
chr3	46323942	46324163	-	TCONS_00336771	XLOC_140178	3:46324060-46324310	221
chr3	46350425	46350648	-	TCONS_00336774	XLOC_140181	3:46350360-46350560	223
chr3	46494088	46494310	-	TCONS_00336797	XLOC_140187	3:46487711-46494711	222
chr3	46662219	46662430	-	TCONS_00336803	XLOC_140190	3:46658911-46663761	211
chr3	46814094	46814318	-	TCONS_00336822	XLOC_140193	3:46812211-46814211	224
chr3	46826649	46826858	-	TCONS_00336829	XLOC_140200	3:46826711-46828711	209
chr3	46827067	46827527	-	TCONS_00336830	XLOC_140201	3:46826711-46828711	460
chr3	46908383	46909037	-	TCONS_00336847	XLOC_140206	3:46907611-46910311	654
chr3	47369622	47369827	-	TCONS_00336924	XLOC_140232	3:47367561-47369711	205
chr3	47374537	47374889	-	TCONS_00336926	XLOC_140234	3:47374661-47378511	352
chr3	47375621	47376112	-	TCONS_00336927	XLOC_140235	3:47374661-47378511	491
chr3	47490807	47491674	-	TCONS_00336958	XLOC_140237	3:47490511-47493661	867
chr3	47479996	47480199	-	TCONS_00336952	XLOC_140240	3:47478511-47481011	203
chr3	47481371	47481582	-	TCONS_00336953	XLOC_140241	3:47481311-47483361	211

chr3	47481680	47482674	-	TCONS_00336954	XLOC_140242	3:47481311-47483361	994
chr3	47485640	47486382	-	TCONS_00336955	XLOC_140243	3:47485611-47486111	742
chr3	47486723	47488747	-	TCONS_00336956	XLOC_140244	3:47486661-47486861	2024
chr3	47489546	47490388	-	TCONS_00336957	XLOC_140245	3:47490211-47491011	842
chr3	48120668	48121215	-	TCONS_00337046	XLOC_140266	3:48120161-48121461	547
chr3	48356310	48356567	-	TCONS_00337098	XLOC_140287	3:48356111-48358111	257
chr3	48366544	48366770	-	TCONS_00337101	XLOC_140290	3:48364611-48366611	226
chr3	48368075	48369258	-	TCONS_00337102	XLOC_140291	3:48367861-48368411	1183
chr3	48508665	48509408	-	TCONS_00337179	XLOC_140300	3:48507168-48509368	743
chr3	48509512	48510223	-	TCONS_00337180	XLOC_140301	3:48509018-48510218	711
chr3	48612457	48612670	-	TCONS_00337236	XLOC_140311	3:48612368-48612568	213
chr3	48853824	48854517	-	TCONS_00337342	XLOC_140325	3:48853668-48854368	693
chr3	49264845	49265267	-	TCONS_00337522	XLOC_140355	3:49265018-49267168	422
chr3	49265318	49265520	-	TCONS_00337523	XLOC_140356	3:49265018-49267168	202
chr3	49349955	49351033	-	TCONS_00337574	XLOC_140358	3:49344918-49353618	1078
chr3	49351229	49351643	-	TCONS_00337575	XLOC_140359	3:49344918-49353618	414
chr3	49351744	49354014	-	TCONS_00337576	XLOC_140360	3:49344918-49353618	2270
chr3	49462328	49462566	-	TCONS_00337659	XLOC_140365	3:49458568-49464168	238
chr3	49467114	49467228	-	TCONS_00337660	XLOC_140366	3:49467218-49467518	114
chr3	49873346	49877305	-	TCONS_00337777	XLOC_140383	3:49872268-49874368	3959
chr3	49882802	49883009	-	TCONS_00337778	XLOC_140384	3:49879568-49883468	207
chr3	49884049	49884343	-	TCONS_00337779	XLOC_140385	3:49882068-49884068	294
chr3	50313850	50314668	-	TCONS_00337861	XLOC_140399	3:50314370-50314670	818
chr3	50601133	50602098	-	TCONS_00337964	XLOC_140411	3:50597820-50604670	965
chr3	51951848	51953902	-	TCONS_00338024	XLOC_140440	3:51952885-51953335	2054
chr3	52021549	52021823	-	TCONS_00338068	XLOC_140451	3:52020935-52022185	274
chr3	52026306	52026546	-	TCONS_00338069	XLOC_140452	3:52022985-52026785	240
chr3	52030381	52030727	-	TCONS_00338070	XLOC_140453	3:52030285-52030835	346
chr3	52034686	52034986	-	TCONS_00338071	XLOC_140454	3:52032585-52035385	300
chr3	52037828	52038065	-	TCONS_00338072	XLOC_140455	3:52036285-52038285	237
chr3	52038593	52038831	-	TCONS_00338073	XLOC_140456	3:52038535-52041685	238
chr3	52042041	52042337	-	TCONS_00338074	XLOC_140457	3:52041585-52042135	296
chr3	52043338	52043568	-	TCONS_00338076	XLOC_140459	3:52043385-52046585	230
chr3	52045002	52045549	-	TCONS_00338078	XLOC_140461	3:52043385-52046585	547
chr3	52063383	52063604	-	TCONS_00338085	XLOC_140465	3:52061885-52063985	221
chr3	52063672	52063878	-	TCONS_00338086	XLOC_140466	3:52061885-52063985	206
chr3	52066480	52066719	-	TCONS_00338087	XLOC_140467	3:52064985-52066985	239
chr3	52067878	52068973	-	TCONS_00338088	XLOC_140468	3:52067435-52067885	1095
chr3	52072279	52072683	-	TCONS_00338091	XLOC_140471	3:52070235-52072485	404
chr3	52171940	52172218	-	TCONS_00338096	XLOC_140473	3:52170535-52173085	278
chr3	52217015	52219012	-	TCONS_00338100	XLOC_140476	3:52215585-52219885	1997
chr3	52427725	52428406	-	TCONS_00338146	XLOC_140490	3:52427885-52429885	681
chr3	52428480	52428937	-	TCONS_00338147	XLOC_140491	3:52427885-52429885	457
chr3	52429314	52429582	-	TCONS_00338148	XLOC_140492	3:52427885-52429885	268
chr3	52429907	52430498	-	TCONS_00338149	XLOC_140493	3:52429985-52430335	591
chr3	52448077	52448319	-	TCONS_00338156	XLOC_140496	3:52446135-52448785	242
chr3	53140625	53140864	-	TCONS_00338350	XLOC_140527	3:53139585-53141685	239
chr3	53142619	53142902	-	TCONS_00338351	XLOC_140528	3:53141785-53143785	283
chr3	53150065	53150314	-	TCONS_00338354	XLOC_140531	3:53149385-53151385	249
chr3	53150466	53150705	-	TCONS_00338355	XLOC_140532	3:53149385-53151385	239
chr3	53150889	53151099	-	TCONS_00338356	XLOC_140533	3:53149385-53151385	210
chr3	53151247	53151935	-	TCONS_00338357	XLOC_140534	3:53149785-53152585	688
chr3	53265073	53265467	-	TCONS_00338387	XLOC_140543	3:53263235-53265785	394
chr3	53268056	53268743	-	TCONS_00338388	XLOC_140544	3:53267885-53272235	687
chr3	54047748	54048793	-	TCONS_00338457	XLOC_140559	3:54044374-54049824	1045
chr3	56691123	56691343	-	TCONS_00338523	XLOC_140580	3:56690973-56693323	220
chr3	56695726	56695993	-	TCONS_00338524	XLOC_140581	3:56695673-56695973	267
chr3	56704831	56705322	-	TCONS_00338527	XLOC_140584	3:56704273-56706273	491
chr3	56719280	56723371	-	TCONS_00338533	XLOC_140590	3:56720273-56722273	4091
chr3	57172920	57173216	-	TCONS_00338577	XLOC_140604	3:57173073-57175073	296
chr3	57188216	57188418	-	TCONS_00338582	XLOC_140609	3:57186873-57188873	202
chr3	57194649	57195048	-	TCONS_00338585	XLOC_140612	3:57194673-57194873	399
chr3	57545769	57548394	-	TCONS_00338616	XLOC_140623	3:57545474-57546424	2625
chr3	57959537	57959947	-	TCONS_00338667	XLOC_140647	3:57957774-57963074	410
chr3	57973809	57974031	-	TCONS_00338668	XLOC_140648	3:57966224-57990774	222
chr3	58330243	58330548	-	TCONS_00338681	XLOC_140653	3:58325024-58331374	305
chr3	58330762	58330994	-	TCONS_00338682	XLOC_140654	3:58325024-58331374	232
chr3	59384026	59384258	-	TCONS_00338809	XLOC_140727	3:59380475-59390575	232
chr3	59387034	59387300	-	TCONS_00338810	XLOC_140728	3:59380475-59390575	266
chr3	64008081	64008692	-	TCONS_00338956	XLOC_140774	3:64007525-64009525	611
chr3	64046119	64046371	-	TCONS_00338972	XLOC_140776	3:64046275-64046875	252
chr3	64047815	64048040	-	TCONS_00338973	XLOC_140777	3:64046525-64049125	225
chr3	67044664	67044974	-	TCONS_00339153	XLOC_140892	3:67044527-67045327	310
chr3	67060684	67060904	-	TCONS_00339155	XLOC_140894	3:67060727-67061477	220

chr3	67078217	67078417	-	TCONS_00339157	XLOC_140896	3:67076177-67078577	200
chr3	67244658	67245883	-	TCONS_00339256	XLOC_140995	3:67245127-67245727	1225
chr3	69081983	69082314	-	TCONS_00339372	XLOC_141049	3:69081850-69082350	331
chr3	69082735	69082964	-	TCONS_00339373	XLOC_141050	3:69082900-69083200	229
chr3	70125069	70126609	-	TCONS_00339423	XLOC_141066	3:70126400-70126650	1540
chr3	71762116	71764839	-	TCONS_00339560	XLOC_141100	3:71761750-71763750	2723
chr3	71794488	71794742	-	TCONS_00339577	XLOC_141108	3:71793750-71795750	254
chr3	71798380	71798597	-	TCONS_00339579	XLOC_141110	3:71798050-71800050	217
chr3	71798690	71799636	-	TCONS_00339580	XLOC_141111	3:71798050-71800050	946
chr3	71801152	71801402	-	TCONS_00339581	XLOC_141112	3:71799150-71801750	250
chr3	71803342	71804491	-	TCONS_00339582	XLOC_141113	3:71803150-71803750	1149
chr3	71804543	71806842	-	TCONS_00339583	XLOC_141114	3:71804900-71805250	2299
chr3	71817460	71817830	-	TCONS_00339584	XLOC_141115	3:71815050-71819250	370
chr3	71825702	71826151	-	TCONS_00339588	XLOC_141119	3:71824950-71826950	449
chr3	71849300	71851080	-	TCONS_00339596	XLOC_141127	3:71850700-71850950	1780
chr3	71894179	71894482	-	TCONS_00339604	XLOC_141135	3:71893100-71895550	303
chr3	71894705	71895035	-	TCONS_00339605	XLOC_141136	3:71893100-71895550	330
chr3	71998941	72009178	-	TCONS_00339607	XLOC_141138	3:72002450-72006050	10237
chr3	72287057	72287286	-	TCONS_00339646	XLOC_141147	3:72283750-72293250	229
chr3	72339192	72339400	-	TCONS_00339652	XLOC_141152	3:72335100-72340950	208
chr3	72347089	72347303	-	TCONS_00339653	XLOC_141153	3:72345050-72349250	214
chr3	72454039	72455334	-	TCONS_00339660	XLOC_141156	3:72453850-72456250	1295
chr3	72458358	72458558	-	TCONS_00339661	XLOC_141157	3:72458300-72463000	200
chr3	72481909	72482134	-	TCONS_00339663	XLOC_141159	3:72481450-72483450	225
chr3	72482441	72482948	-	TCONS_00339664	XLOC_141160	3:72481450-72483450	507
chr3	72589161	72589456	-	TCONS_00339678	XLOC_141174	3:72588900-72592850	295
chr3	72590521	72590913	-	TCONS_00339679	XLOC_141175	3:72588900-72592850	392
chr3	72594545	72594802	-	TCONS_00339680	XLOC_141176	3:72589900-72596850	257
chr3	72693554	72693773	-	TCONS_00339713	XLOC_141208	3:72692450-72693700	219
chr3	72876736	72878102	-	TCONS_00339769	XLOC_141253	3:72878050-72880050	1366
chr3	73648398	73648807	-	TCONS_00339793	XLOC_141261	3:73648450-73648700	409
chr3	81470883	81471108	-	TCONS_00340025	XLOC_141438	3:81470300-81475450	225
chr3	81471275	81471580	-	TCONS_00340026	XLOC_141439	3:81470300-81475450	305
chr3	81472735	81473018	-	TCONS_00340027	XLOC_141440	3:81470300-81475450	283
chr3	81473323	81473681	-	TCONS_00340028	XLOC_141441	3:81470300-81475450	358
chr3	87051191	87052738	-	TCONS_00340080	XLOC_141463	3:87052501-87052951	1547
chr3	87317905	87318791	-	TCONS_00340108	XLOC_141487	3:87317751-87319751	886
chr3	87319011	87319577	-	TCONS_00340109	XLOC_141488	3:87317751-87319751	566
chr3	87996213	87996414	-	TCONS_00340135	XLOC_141512	3:87996251-87998851	201
chr3	88001854	88002130	-	TCONS_00340136	XLOC_141513	3:88000151-88002151	276
chr3	88035294	88035512	-	TCONS_00340138	XLOC_141515	3:88031301-88035751	218
chr3	88043158	88043565	-	TCONS_00340141	XLOC_141518	3:88043551-88048951	407
chr3	88044124	88044373	-	TCONS_00340142	XLOC_141519	3:88043551-88048951	249
chr3	88045050	88045280	-	TCONS_00340143	XLOC_141520	3:88043551-88048951	230
chr3	88047538	88047838	-	TCONS_00340144	XLOC_141521	3:88043551-88048951	300
chr3	99532794	99533028	-	TCONS_00340428	XLOC_141683	3:99531557-99533557	234
chr3	99533348	99533561	-	TCONS_00340429	XLOC_141684	3:99531557-99533557	213
chr3	99536042	99536344	-	TCONS_00340430	XLOC_141685	3:99534757-99536757	302
chr3	100331031	100331377	-	TCONS_00340485	XLOC_141729	3:100331057-100333057	346
chr3	100331571	100332008	-	TCONS_00340486	XLOC_141730	3:100331057-100333057	437
chr3	100706710	100706924	-	TCONS_00340498	XLOC_141736	3:100706007-100706857	214
chr3	101517977	101518409	-	TCONS_00340622	XLOC_141753	3:101517207-101521807	432
chr3	101570714	101571404	-	TCONS_00340625	XLOC_141756	3:101570557-101572657	690
chr3	101571867	101572194	-	TCONS_00340626	XLOC_141757	3:101570557-101572657	327
chr3	101623922	101624497	-	TCONS_00340640	XLOC_141769	3:101624257-101626257	575
chr3	101624915	101625605	-	TCONS_00340641	XLOC_141770	3:101624257-101626257	690
chr3	101633515	101634219	-	TCONS_00340649	XLOC_141778	3:101633757-101635807	704
chr3	101636306	101636915	-	TCONS_00340650	XLOC_141779	3:101634557-101637107	609
chr3	101641807	101642824	-	TCONS_00340651	XLOC_141780	3:101637957-101644657	1017
chr3	101643306	101643867	-	TCONS_00340652	XLOC_141781	3:101637957-101644657	561
chr3	101720133	101720451	-	TCONS_00340700	XLOC_141796	3:101720357-101723157	318
chr3	101720861	101721891	-	TCONS_00340701	XLOC_141797	3:101720357-101723157	1030
chr3	101722224	101722877	-	TCONS_00340702	XLOC_141798	3:101720357-101723157	653
chr3	101873008	101873556	-	TCONS_00340709	XLOC_141804	3:101872757-101874757	548
chr3	101877954	101878170	-	TCONS_00340711	XLOC_141806	3:101878007-101880357	216
chr3	104436847	104437555	-	TCONS_00340847	XLOC_141938	3:104436907-104439857	708
chr3	104437645	104437882	-	TCONS_00340848	XLOC_141939	3:104436907-104439857	237
chr3	104438112	104438332	-	TCONS_00340849	XLOC_141940	3:104436907-104439857	220
chr3	104438616	104439524	-	TCONS_00340850	XLOC_141941	3:104436907-104439857	908
chr3	104439619	104440046	-	TCONS_00340851	XLOC_141942	3:104436907-104439857	427
chr3	105346465	105353951	-	TCONS_00341124	XLOC_142212	3:105350857-105357157	7486
chr3	107346110	107346315	-	TCONS_00341338	XLOC_142279	3:107345954-107346254	205
chr3	107346684	107346922	-	TCONS_00341339	XLOC_142280	3:107346604-107347454	238
chr3	107421428	107421661	-	TCONS_00341340	XLOC_142281	3:107420254-107422254	233

chr3	107958640	107958870	-	TCONS_00341557	XLOC_142332	3:107956554-107961404	230
chr3	107959636	107959865	-	TCONS_00341558	XLOC_142333	3:107956554-107961404	229
chr3	107971109	107971611	-	TCONS_00341560	XLOC_142335	3:107971154-107973154	502
chr3	107985355	107985571	-	TCONS_00341561	XLOC_142336	3:107985304-107989654	216
chr3	107986192	107986456	-	TCONS_00341562	XLOC_142337	3:107985304-107989654	264
chr3	107989946	107990472	-	TCONS_00341563	XLOC_142338	3:107986154-107990554	526
chr3	108000682	108001363	-	TCONS_00341570	XLOC_142345	3:108001204-108001704	681
chr3	108001465	108001984	-	TCONS_00341571	XLOC_142346	3:108001204-108001704	519
chr3	108004997	108005202	-	TCONS_00341575	XLOC_142350	3:108005154-108007354	205
chr3	108005576	108005795	-	TCONS_00341576	XLOC_142351	3:108005154-108007354	219
chr3	108005976	108006504	-	TCONS_00341577	XLOC_142352	3:108005154-108007354	528
chr3	108006750	108007390	-	TCONS_00341578	XLOC_142353	3:108005654-108007854	640
chr3	108007721	108008359	-	TCONS_00341579	XLOC_142354	3:108005654-108007854	638
chr3	108123346	108123586	-	TCONS_00341623	XLOC_142360	3:108121954-108124604	240
chr3	108124058	108125749	-	TCONS_00341624	XLOC_142361	3:108122854-108129154	1691
chr3	108152449	108153281	-	TCONS_00341627	XLOC_142364	3:108151554-108153554	832
chr3	108153751	108154206	-	TCONS_00341628	XLOC_142365	3:108152504-108154954	455
chr3	108155899	108157070	-	TCONS_00341630	XLOC_142367	3:108156754-108158754	1171
chr3	108157404	108158189	-	TCONS_00341631	XLOC_142368	3:108156754-108158754	785
chr3	108158261	108158527	-	TCONS_00341632	XLOC_142369	3:108156754-108158754	266
chr3	108535212	108535716	-	TCONS_00341653	XLOC_142377	3:108535454-108536004	504
chr3	108536326	108536749	-	TCONS_00341654	XLOC_142378	3:108536304-108537004	423
chr3	108821067	108821648	-	TCONS_00341676	XLOC_142388	3:108820754-108821404	581
chr3	109176437	109177365	-	TCONS_00341695	XLOC_142392	3:109176654-109176854	928
chr3	112084612	112084835	-	TCONS_00341739	XLOC_142420	3:112084704-112085154	223
chr3	112136009	112136213	-	TCONS_00341747	XLOC_142422	3:112135804-112138804	204
chr3	112364134	112364529	-	TCONS_00341758	XLOC_142428	3:112364154-112364354	395
chr3	112365116	112366080	-	TCONS_00341759	XLOC_142429	3:112364854-112366854	964
chr3	112373502	112373837	-	TCONS_00341761	XLOC_142431	3:112373554-112379804	335
chr3	112374867	112375085	-	TCONS_00341762	XLOC_142432	3:112373554-112379804	218
chr3	112375140	112375617	-	TCONS_00341763	XLOC_142433	3:112373554-112379804	477
chr3	112376063	112377743	-	TCONS_00341764	XLOC_142434	3:112373554-112379804	1680
chr3	112378323	112378562	-	TCONS_00341765	XLOC_142435	3:112373554-112379804	239
chr3	112384659	112385735	-	TCONS_00341770	XLOC_142440	3:112384204-112386554	1076
chr3	112389738	112389982	-	TCONS_00341772	XLOC_142442	3:112388854-112392354	244
chr3	112391317	112391649	-	TCONS_00341774	XLOC_142444	3:112388854-112392354	332
chr3	112391858	112393026	-	TCONS_00341775	XLOC_142445	3:112389454-112393004	1168
chr3	112412509	112413150	-	TCONS_00341782	XLOC_142452	3:112412704-112414754	641
chr3	112413640	112413854	-	TCONS_00341783	XLOC_142453	3:112412704-112414754	214
chr3	112414428	112414635	-	TCONS_00341784	XLOC_142454	3:112412704-112414754	207
chr3	112417234	112417494	-	TCONS_00341787	XLOC_142457	3:112417154-112419154	260
chr3	112417821	112418402	-	TCONS_00341788	XLOC_142458	3:112417154-112419154	581
chr3	112418475	112419601	-	TCONS_00341789	XLOC_142459	3:112417154-112419154	1126
chr3	112419891	112430917	-	TCONS_00341791	XLOC_142459	3:112425354-112427354	11026
chr3	112435194	112439624	-	TCONS_00341797	XLOC_142462	3:112436054-112438054	4430
chr3	112502807	112503404	-	TCONS_00341808	XLOC_142467	3:112503054-112505054	597
chr3	112503715	112507311	-	TCONS_00341809	XLOC_142468	3:112505354-112508004	3596
chr3	112507955	112508527	-	TCONS_00341810	XLOC_142469	3:112507904-112509804	572
chr3	112508638	112509677	-	TCONS_00341811	XLOC_142470	3:112507904-112509804	1039
chr3	112511089	112513821	-	TCONS_00341813	XLOC_142472	3:112513454-112515954	2732
chr3	112514169	112515337	-	TCONS_00341814	XLOC_142473	3:112513454-112515954	1168
chr3	112681864	112682072	-	TCONS_00341840	XLOC_142482	3:112680754-112683004	208
chr3	112699856	112700091	-	TCONS_00341844	XLOC_142486	3:112698654-112700654	235
chr3	112700445	112700678	-	TCONS_00341845	XLOC_142487	3:112698654-112700654	233
chr3	112722229	112722511	-	TCONS_00341853	XLOC_142495	3:112722104-112722304	282
chr3	112733835	112734072	-	TCONS_00341855	XLOC_142497	3:112733954-112735954	237
chr3	112773342	112773545	-	TCONS_00341864	XLOC_142505	3:112773054-112775054	203
chr3	112781365	112781638	-	TCONS_00341865	XLOC_142506	3:112781604-112782154	273
chr3	112813068	112813345	-	TCONS_00341869	XLOC_142510	3:112810654-112814454	277
chr3	112894003	112894235	-	TCONS_00341881	XLOC_142517	3:112893954-112894904	232
chr3	112894482	112894735	-	TCONS_00341882	XLOC_142518	3:112893954-112894904	253
chr3	112906521	112906818	-	TCONS_00341886	XLOC_142522	3:112906754-112909554	297
chr3	112907111	112908455	-	TCONS_00341887	XLOC_142523	3:112906754-112909554	1344
chr3	112908599	112909957	-	TCONS_00341888	XLOC_142524	3:112906754-112909554	1358
chr3	112978211	112978686	-	TCONS_00341899	XLOC_142527	3:112978204-112978404	475
chr3	112979393	112979690	-	TCONS_00341900	XLOC_142528	3:112979104-112979704	297
chr3	112980991	112981216	-	TCONS_00341901	XLOC_142529	3:112979704-112981854	225
chr3	112983420	112984002	-	TCONS_00341902	XLOC_142530	3:112981554-112984304	582
chr3	112984967	112985167	-	TCONS_00341903	XLOC_142531	3:112984654-112986654	200
chr3	112986922	112987582	-	TCONS_00341904	XLOC_142532	3:112987054-112987754	660
chr3	114103248	114103628	-	TCONS_00342051	XLOC_142558	3:114101654-114103654	380
chr3	114213433	114213836	-	TCONS_00342074	XLOC_142575	3:114211954-114216204	403
chr3	114241299	114241541	-	TCONS_00342078	XLOC_142578	3:114241254-114243754	242
chr3	114252422	114252626	-	TCONS_00342083	XLOC_142583	3:114252254-114254254	204

chr3	114253130	114253353	-	TCONS_00342084	XLOC_142584	3:114252254-114254254	223
chr3	115782719	115782943	-	TCONS_00342196	XLOC_142613	3:115782904-115784004	224
chr3	115783703	115784010	-	TCONS_00342197	XLOC_142614	3:115783154-115785604	307
chr3	115784237	115784465	-	TCONS_00342198	XLOC_142615	3:115783154-115785604	228
chr3	117230109	117230343	-	TCONS_00342233	XLOC_142642	3:117229454-117231454	234
chr3	117235595	117235796	-	TCONS_00342236	XLOC_142645	3:117234754-117236754	201
chr3	117481212	117481422	-	TCONS_00342302	XLOC_142711	3:117478754-117481254	210
chr3	119560922	119562695	-	TCONS_00342431	XLOC_142757	3:119562354-119562754	1773
chr3	119563449	119564233	-	TCONS_00342432	XLOC_142758	3:119562654-119564704	784
chr3	119569050	119569282	-	TCONS_00342434	XLOC_142760	3:119568954-119569404	232
chr3	119569842	119570476	-	TCONS_00342435	XLOC_142761	3:119569154-119572154	634
chr3	119571515	119571746	-	TCONS_00342436	XLOC_142762	3:119569154-119572154	231
chr3	119700123	119700647	-	TCONS_00342473	XLOC_142770	3:119699554-119701554	524
chr3	120286462	120286884	-	TCONS_00342505	XLOC_142779	3:120284954-120286954	422
chr3	120302136	120302414	-	TCONS_00342515	XLOC_142789	3:120301954-120303954	278
chr3	120302534	120303352	-	TCONS_00342516	XLOC_142790	3:120301954-120303954	818
chr3	120524770	120524977	-	TCONS_00342551	XLOC_142808	3:120524854-120525304	207
chr3	120525161	120525457	-	TCONS_00342552	XLOC_142809	3:120524854-120525304	296
chr3	120553585	120554929	-	TCONS_00342574	XLOC_142831	3:120553054-120555054	1344
chr3	120556064	120556413	-	TCONS_00342575	XLOC_142832	3:120555554-120557554	349
chr3	120556886	120557271	-	TCONS_00342576	XLOC_142833	3:120555554-120557554	385
chr3	120557341	120559405	-	TCONS_00342577	XLOC_142834	3:120555554-120557554	2064
chr3	120560818	120561936	-	TCONS_00342578	XLOC_142835	3:120558754-120562654	1118
chr3	120562340	120562828	-	TCONS_00342579	XLOC_142836	3:120558754-120562654	488
chr3	120566736	120567011	-	TCONS_00342583	XLOC_142840	3:120566354-120569754	275
chr3	120567126	120567386	-	TCONS_00342584	XLOC_142841	3:120566354-120569754	260
chr3	120567841	120568127	-	TCONS_00342585	XLOC_142842	3:120566354-120569754	286
chr3	120569570	120569770	-	TCONS_00342586	XLOC_142843	3:120566354-120569754	200
chr3	120624529	120624734	-	TCONS_00342603	XLOC_142860	3:120624654-120626654	205
chr3	120625364	120625580	-	TCONS_00342604	XLOC_142861	3:120624654-120626654	216
chr3	122025194	122025304	-	TCONS_00342762	XLOC_142904	3:122023354-122026854	110
chr3	122025928	122026947	-	TCONS_00342763	XLOC_142905	3:122023354-122026854	1019
chr3	122029706	122030045	-	TCONS_00342765	XLOC_142907	3:122028654-122034154	339
chr3	122030467	122031791	-	TCONS_00342766	XLOC_142908	3:122028654-122034154	1324
chr3	122031939	122032491	-	TCONS_00342767	XLOC_142909	3:122028654-122034154	552
chr3	122032865	122034563	-	TCONS_00342768	XLOC_142910	3:122028654-122034154	1698
chr3	122047728	122053540	-	TCONS_00342774	XLOC_142916	3:122052954-122054154	5812
chr3	122053623	122053853	-	TCONS_00342775	XLOC_142917	3:122052954-122054154	230
chr3	122355030	122355259	-	TCONS_00342781	XLOC_142923	3:122354004-122356504	229
chr3	122356798	122357202	-	TCONS_00342782	XLOC_142924	3:122356754-122357304	404
chr3	123485970	123486758	-	TCONS_00342913	XLOC_142961	3:123486654-123488654	788
chr3	123487323	123488178	-	TCONS_00342914	XLOC_142962	3:123486654-123488654	855
chr3	124958569	124959476	-	TCONS_00343030	XLOC_142977	3:124958707-124958907	907
chr3	124959827	124960645	-	TCONS_00343031	XLOC_142978	3:124960507-124960757	818
chr3	124960744	124961559	-	TCONS_00343032	XLOC_142979	3:124960507-124960757	815
chr3	124962314	124963591	-	TCONS_00343033	XLOC_142980	3:124963457-124964507	1277
chr3	125058303	125058438	-	TCONS_00343050	XLOC_142982	3:125057757-125064957	135
chr3	125062824	125063097	-	TCONS_00343051	XLOC_142983	3:125057757-125064957	273
chr3	125072363	125072563	-	TCONS_00343052	XLOC_142984	3:125072357-125074357	200
chr3	125218737	125218969	-	TCONS_00343084	XLOC_142998	3:125218657-125219107	232
chr3	125219054	125219325	-	TCONS_00343085	XLOC_142999	3:125219257-125220257	271
chr3	125434406	125434663	-	TCONS_00343131	XLOC_143010	3:125431707-125436557	257
chr3	125435809	125436105	-	TCONS_00343132	XLOC_143011	3:125431707-125436557	296
chr3	125437509	125438177	-	TCONS_00343133	XLOC_143012	3:125437257-125439257	668
chr3	125438521	125438853	-	TCONS_00343134	XLOC_143013	3:125437257-125439257	332
chr3	125440105	125440362	-	TCONS_00343135	XLOC_143014	3:125438157-125441857	257
chr3	125440930	125441420	-	TCONS_00343136	XLOC_143015	3:125438157-125441857	490
chr3	125632493	125632720	-	TCONS_00343158	XLOC_143026	3:125632357-125634357	227
chr3	125643471	125643689	-	TCONS_00343159	XLOC_143027	3:125643657-125646257	218
chr3	125644129	125644398	-	TCONS_00343160	XLOC_143028	3:125643657-125646257	269
chr3	125831203	125837291	-	TCONS_00343187	XLOC_143034	3:125834058-125836208	6088
chr3	125837501	125837757	-	TCONS_00343188	XLOC_143037	3:125836158-125838158	256
chr3	125837822	125838096	-	TCONS_00343189	XLOC_143038	3:125836158-125838158	274
chr3	125948934	125949166	-	TCONS_00343257	XLOC_143077	3:125946758-125949558	232
chr3	125957815	125958030	-	TCONS_00343261	XLOC_143081	3:125957908-125958808	215
chr3	126376287	126376493	-	TCONS_00343323	XLOC_143097	3:126376408-126376658	206
chr3	126377248	126377455	-	TCONS_00343324	XLOC_143098	3:126376908-126378058	207
chr3	126522533	126522734	-	TCONS_00343364	XLOC_143108	3:126521258-126523258	201
chr3	126981838	126982100	-	TCONS_00343382	XLOC_143117	3:126980958-126984058	262
chr3	127221193	127221881	-	TCONS_00343385	XLOC_143120	3:127219958-127222358	688
chr3	127225874	127226121	-	TCONS_00343387	XLOC_143122	3:127225858-127226758	247
chr3	127226196	127226798	-	TCONS_00343388	XLOC_143123	3:127225858-127226758	602
chr3	127545350	127545804	-	TCONS_00343442	XLOC_143130	3:127543858-127545858	454
chr3	127545858	127546937	-	TCONS_00343443	XLOC_143131	3:127545858-127547858	1079

chr3	127547157	127547366	-	TCONS_00343444	XLOC_143132	3:127545858-127547858	209
chr3	127548278	127548652	-	TCONS_00343445	XLOC_143133	3:127546558-127548958	374
chr3	127549523	127550825	-	TCONS_00343446	XLOC_143134	3:127550808-127552108	1302
chr3	127550927	127552083	-	TCONS_00343447	XLOC_143135	3:127550808-127552108	1156
chr3	127558631	127558856	-	TCONS_00343452	XLOC_143140	3:127558558-127560558	225
chr3	127559280	127560485	-	TCONS_00343453	XLOC_143141	3:127558558-127560558	1205
chr3	127560587	127562492	-	TCONS_00343454	XLOC_143142	3:127560058-127562058	1905
chr3	128447389	128447632	-	TCONS_00343562	XLOC_143196	3:128446958-128451258	243
chr3	128578545	128578898	-	TCONS_00343586	XLOC_143204	3:128575558-128578758	353
chr3	128582418	128584497	-	TCONS_00343590	XLOC_143208	3:128583858-128586258	2079
chr3	128584683	128585642	-	TCONS_00343591	XLOC_143209	3:128583858-128586258	959
chr3	128588915	128591647	-	TCONS_00343596	XLOC_143209	3:128588058-128590058	2732
chr3	128587452	128587927	-	TCONS_00343594	XLOC_143211	3:128587108-128588908	475
chr3	128588067	128588523	-	TCONS_00343595	XLOC_143212	3:128587108-128588908	456
chr3	128592689	128595405	-	TCONS_00343601	XLOC_143213	3:128590758-128592758	2716
chr3	128597043	128599961	-	TCONS_00343603	XLOC_143214	3:128596958-128598958	2918
chr3	129047482	129047761	-	TCONS_00343653	XLOC_143233	3:129046658-129048808	279
chr3	129053250	129053474	-	TCONS_00343654	XLOC_143234	3:129052558-129057058	224
chr3	129068850	129069421	-	TCONS_00343657	XLOC_143237	3:129067858-129069858	571
chr3	129164103	129165523	-	TCONS_00343698	XLOC_143248	3:129162558-129164858	1420
chr3	129232911	129235766	-	TCONS_00343720	XLOC_143251	3:129233108-129235258	2855
chr3	129224591	129225061	-	TCONS_00343718	XLOC_143253	3:129223758-129232558	470
chr3	129226339	129232569	-	TCONS_00343719	XLOC_143254	3:129223758-129232558	6230
chr3	129244843	129246122	-	TCONS_00343721	XLOC_143255	3:129245058-129247158	1279
chr3	129247536	129247764	-	TCONS_00343722	XLOC_143256	3:129247558-129247858	228
chr3	129309670	129309907	-	TCONS_00343730	XLOC_143264	3:129308358-129311558	237
chr3	129397209	129397348	-	TCONS_00343759	XLOC_143277	3:129391558-129398208	139
chr3	129620948	129621172	-	TCONS_00343809	XLOC_143282	3:129617658-129625708	224
chr3	129621603	129621820	-	TCONS_00343810	XLOC_143283	3:129617658-129625708	217
chr3	129623499	129623806	-	TCONS_00343811	XLOC_143284	3:129617658-129625708	307
chr3	129626497	129626698	-	TCONS_00343812	XLOC_143285	3:129617908-129628408	201
chr3	129627334	129627914	-	TCONS_00343813	XLOC_143286	3:129617908-129628408	580
chr3	129628805	129629030	-	TCONS_00343814	XLOC_143287	3:129625158-129629158	225
chr3	129632018	129632492	-	TCONS_00343817	XLOC_143290	3:129631158-129634808	474
chr3	129632543	129632772	-	TCONS_00343818	XLOC_143291	3:129631158-129634808	229
chr3	129633344	129633544	-	TCONS_00343819	XLOC_143292	3:129631158-129634808	200
chr3	129634262	129634724	-	TCONS_00343820	XLOC_143293	3:129631158-129634808	462
chr3	129949288	129949494	-	TCONS_00343860	XLOC_143305	3:129948258-129950258	206
chr3	129991867	129993470	-	TCONS_00343874	XLOC_143319	3:129992558-129994558	1603
chr3	130002788	130003007	-	TCONS_00343880	XLOC_143324	3:130001958-130003958	219
chr3	130003322	130003538	-	TCONS_00343881	XLOC_143325	3:130001958-130003958	216
chr3	130042642	130042979	-	TCONS_00343887	XLOC_143331	3:130042458-130044458	337
chr3	131362019	131362313	-	TCONS_00343986	XLOC_143367	3:131359557-131362357	294
chr3	131362537	131362914	-	TCONS_00343987	XLOC_143368	3:131361357-131363407	377
chr3	131363121	131363472	-	TCONS_00343988	XLOC_143369	3:131362557-131363657	351
chr3	131391992	131392265	-	TCONS_00343995	XLOC_143374	3:131391057-131393057	273
chr3	132394342	132395274	-	TCONS_00344062	XLOC_143415	3:132394357-132394607	932
chr3	132403354	132404144	-	TCONS_00344068	XLOC_143421	3:132403257-132406557	790
chr3	132406181	132406570	-	TCONS_00344069	XLOC_143422	3:132405257-132407357	389
chr3	132406740	132407251	-	TCONS_00344070	XLOC_143423	3:132405257-132407357	511
chr3	133476440	133477003	-	TCONS_00344167	XLOC_143475	3:133471157-133482507	563
chr3	133477132	133477438	-	TCONS_00344168	XLOC_143476	3:133471157-133482507	306
chr3	133481369	133482081	-	TCONS_00344170	XLOC_143478	3:133471157-133482507	712
chr3	133488104	133490352	-	TCONS_00344174	XLOC_143482	3:133488207-133490457	2248
chr3	133527121	133527423	-	TCONS_00344175	XLOC_143483	3:133526957-133527757	302
chr3	133532439	133532651	-	TCONS_00344176	XLOC_143484	3:133530007-133533507	212
chr3	133546070	133546272	-	TCONS_00344182	XLOC_143489	3:133545857-133548907	202
chr3	133566169	133567728	-	TCONS_00344194	XLOC_143501	3:133566957-133571307	1559
chr3	133592714	133592917	-	TCONS_00344197	XLOC_143503	3:133592057-133594257	203
chr3	133593180	133593395	-	TCONS_00344198	XLOC_143504	3:133592057-133594257	215
chr3	134347287	134349233	-	TCONS_00344258	XLOC_143513	3:134348459-134349009	1946
chr3	134470084	134470944	-	TCONS_00344288	XLOC_143520	3:134470459-134472759	860
chr3	134471469	134473051	-	TCONS_00344289	XLOC_143521	3:134470459-134472759	1582
chr3	138040923	138051196	-	TCONS_00344436	XLOC_143604	3:138045259-138048359	10273
chr3	138039080	138039411	-	TCONS_00344434	XLOC_143610	3:138038759-138041659	331
chr3	138040366	138040682	-	TCONS_00344435	XLOC_143611	3:138038759-138041659	316
chr3	138863320	138863539	-	TCONS_00344546	XLOC_143661	3:138857759-138865759	219
chr3	138874093	138874375	-	TCONS_00344547	XLOC_143662	3:138872809-138879459	282
chr3	138874855	138875971	-	TCONS_00344548	XLOC_143663	3:138872809-138879459	1116
chr3	138909593	138909831	-	TCONS_00344552	XLOC_143667	3:138908009-138911259	238
chr3	138912225	138912543	-	TCONS_00344553	XLOC_143668	3:138911359-138917709	318
chr3	138914873	138915334	-	TCONS_00344554	XLOC_143669	3:138911359-138917709	461
chr3	141865011	141865279	-	TCONS_00344706	XLOC_143772	3:141863909-141865459	268
chr3	141936706	141938547	-	TCONS_00344716	XLOC_143781	3:141936959-141938709	1841

chr3	141938964	141939286	-	TCONS_00344717	XLOC_143782	3:141938759-141942959	322
chr3	142274575	142275017	-	TCONS_00344795	XLOC_143805	3:142275009-142277959	442
chr3	142276682	142276920	-	TCONS_00344796	XLOC_143806	3:142275009-142277959	238
chr3	142277640	142278206	-	TCONS_00344797	XLOC_143807	3:142275009-142277959	566
chr3	142278791	142279143	-	TCONS_00344798	XLOC_143808	3:142278609-142280859	352
chr3	142279900	142280740	-	TCONS_00344799	XLOC_143809	3:142278609-142280859	840
chr3	142281081	142281555	-	TCONS_00344800	XLOC_143810	3:142281059-142283059	474
chr3	142282322	142284059	-	TCONS_00344801	XLOC_143811	3:142281659-142283159	1737
chr3	142284162	142289936	-	TCONS_00344802	XLOC_143812	3:142284309-142287309	5774
chr3	142809431	142809856	-	TCONS_00344875	XLOC_143828	3:142809209-142809509	425
chr3	143081289	143081564	-	TCONS_00344898	XLOC_143838	3:143079759-143086659	275
chr3	143081685	143082137	-	TCONS_00344899	XLOC_143839	3:143079759-143086659	452
chr3	143083832	143084097	-	TCONS_00344900	XLOC_143840	3:143079759-143086659	265
chr3	143084571	143084782	-	TCONS_00344901	XLOC_143841	3:143079759-143086659	211
chr3	143115276	143116130	-	TCONS_00344907	XLOC_143847	3:143115809-143118459	854
chr3	143117120	143117725	-	TCONS_00344908	XLOC_143848	3:143115809-143118459	605
chr3	146188075	146188278	-	TCONS_00344968	XLOC_143881	3:146188114-146190264	203
chr3	148603286	148603490	-	TCONS_00345053	XLOC_143899	3:148601614-148606214	204
chr3	148603971	148604192	-	TCONS_00345054	XLOC_143900	3:148601614-148606214	221
chr3	148606002	148606276	-	TCONS_00345055	XLOC_143901	3:148601614-148606214	274
chr3	148606466	148606704	-	TCONS_00345056	XLOC_143902	3:148606414-148608214	238
chr3	148985174	148987668	-	TCONS_00345095	XLOC_143941	3:148987264-148987914	2494
chr3	149223863	149224153	-	TCONS_00345133	XLOC_143951	3:149223364-149226414	290
chr3	149224985	149225202	-	TCONS_00345134	XLOC_143952	3:149223364-149226414	217
chr3	149357168	149357545	-	TCONS_00345144	XLOC_143955	3:149351464-149358614	377
chr3	149433043	149433274	-	TCONS_00345150	XLOC_143958	3:149431614-149433614	231
chr3	149463778	149464114	-	TCONS_00345153	XLOC_143961	3:149463814-149465814	336
chr3	149464838	149465201	-	TCONS_00345154	XLOC_143962	3:149463814-149465814	363
chr3	149507794	149508021	-	TCONS_00345155	XLOC_143963	3:149506064-149509414	227
chr3	149513697	149513944	-	TCONS_00345157	XLOC_143965	3:149511964-149514014	247
chr3	150236632	150236854	-	TCONS_00345255	XLOC_144015	3:150235014-150238814	222
chr3	150247945	150248173	-	TCONS_00345257	XLOC_144017	3:150248014-150250014	228
chr3	150328039	150328267	-	TCONS_00345264	XLOC_144023	3:150326614-150328614	228
chr3	150349331	150349626	-	TCONS_00345269	XLOC_144028	3:150342964-150350414	295
chr3	150391028	150397929	-	TCONS_00345298	XLOC_144037	3:150394714-150395064	6901
chr3	150368023	150368361	-	TCONS_00345280	XLOC_144039	3:150367214-150369214	338
chr3	150369291	150369506	-	TCONS_00345281	XLOC_144040	3:150367414-150371514	215
chr3	150369810	150370143	-	TCONS_00345282	XLOC_144041	3:150367414-150371514	333
chr3	150370695	150371214	-	TCONS_00345283	XLOC_144042	3:150367414-150371514	519
chr3	150373752	150374289	-	TCONS_00345284	XLOC_144043	3:150368814-150374514	537
chr3	150383626	150384217	-	TCONS_00345293	XLOC_144051	3:150383714-150386114	591
chr3	150384305	150385029	-	TCONS_00345294	XLOC_144052	3:150383714-150386114	724
chr3	150385468	150386291	-	TCONS_00345295	XLOC_144053	3:150384414-150386514	823
chr3	150497554	150498771	-	TCONS_00345309	XLOC_144066	3:150496764-150499314	1217
chr3	150498883	150500631	-	TCONS_00345310	XLOC_144067	3:150496964-150499614	1748
chr3	150726294	150726502	-	TCONS_00345368	XLOC_144105	3:150724714-150729564	208
chr3	150726734	150727447	-	TCONS_00345369	XLOC_144106	3:150724714-150729564	713
chr3	150728012	150728357	-	TCONS_00345370	XLOC_144107	3:150724714-150729564	345
chr3	150728655	150730474	-	TCONS_00345371	XLOC_144108	3:150724714-150742614	1819
chr3	151460352	151460587	-	TCONS_00345445	XLOC_144140	3:151460013-151462013	235
chr3	151468038	151468356	-	TCONS_00345449	XLOC_144144	3:151467563-151468313	318
chr3	151475803	151476174	-	TCONS_00345453	XLOC_144148	3:151475413-151477413	371
chr3	151476365	151476660	-	TCONS_00345454	XLOC_144149	3:151475413-151477413	295
chr3	151477048	151477379	-	TCONS_00345455	XLOC_144150	3:151475413-151477413	331
chr3	151490348	151490758	-	TCONS_00345458	XLOC_144153	3:151489313-151491313	410
chr3	151536115	151536412	-	TCONS_00345468	XLOC_144163	3:151535863-151536613	297
chr3	151977958	151978523	-	TCONS_00345520	XLOC_144214	3:151973212-151978362	565
chr3	152018902	152019594	-	TCONS_00345547	XLOC_144241	3:152018812-152023112	692
chr3	152019685	152021328	-	TCONS_00345548	XLOC_144242	3:152018812-152023112	1643
chr3	152021558	152021952	-	TCONS_00345549	XLOC_144243	3:152018812-152023112	394
chr3	152022046	152022252	-	TCONS_00345550	XLOC_144244	3:152018812-152023112	206
chr3	152022367	152022919	-	TCONS_00345551	XLOC_144245	3:152018812-152023112	552
chr3	152022996	152023446	-	TCONS_00345552	XLOC_144246	3:152021362-152023862	450
chr3	152195885	152202189	-	TCONS_00345619	XLOC_144256	3:152196012-152206612	6304
chr3	152202249	152205451	-	TCONS_00345620	XLOC_144256	3:152196012-152206612	3202
chr3	152218329	152218531	-	TCONS_00345621	XLOC_144298	3:152218262-152218512	202
chr3	152222051	152222294	-	TCONS_00345622	XLOC_144299	3:152222062-152223712	243
chr3	152236670	152236975	-	TCONS_00345623	XLOC_144300	3:152233912-152238712	305
chr3	152987791	152988008	-	TCONS_00345647	XLOC_144321	3:152987912-152988112	217
chr3	153129073	153129640	-	TCONS_00345648	XLOC_144322	3:153128912-153131862	567
chr3	154886081	154886397	-	TCONS_00345758	XLOC_144386	3:154885712-154887712	316
chr3	154887507	154888064	-	TCONS_00345759	XLOC_144387	3:154885712-154887712	557
chr3	154956237	154957100	-	TCONS_00345807	XLOC_144419	3:154956812-154957062	863
chr3	154944310	154945037	-	TCONS_00345796	XLOC_144423	3:154944212-154945062	727

chr3	154970428	154972151	-	TCONS_00345815	XLOC_144438	3:154970762-154972562	1723
chr3	154972529	154972984	-	TCONS_00345816	XLOC_144439	3:154970862-154973362	455
chr3	154973089	154974508	-	TCONS_00345817	XLOC_144440	3:154971012-154973612	1419
chr3	154975443	154975911	-	TCONS_00345818	XLOC_144441	3:154975412-154977412	468
chr3	154976048	154976561	-	TCONS_00345819	XLOC_144442	3:154975412-154977412	513
chr3	155746105	155746325	-	TCONS_00345855	XLOC_144465	3:155743612-155747612	220
chr3	155748656	155748914	-	TCONS_00345856	XLOC_144466	3:155746712-155750262	258
chr3	155864749	155864986	-	TCONS_00345887	XLOC_144474	3:155861712-155865162	237
chr3	156603182	156603501	-	TCONS_00345910	XLOC_144486	3:156597912-156607612	319
chr3	156606608	156606944	-	TCONS_00345911	XLOC_144487	3:156597912-156607612	336
chr3	156616055	156616260	-	TCONS_00345913	XLOC_144489	3:156614662-156616812	205
chr3	156630627	156630860	-	TCONS_00345918	XLOC_144494	3:156627562-156631862	233
chr3	156632349	156632682	-	TCONS_00345919	XLOC_144495	3:156630562-156637162	333
chr3	156634400	156634621	-	TCONS_00345920	XLOC_144496	3:156630562-156637162	221
chr3	156635999	156636211	-	TCONS_00345921	XLOC_144497	3:156630562-156637162	212
chr3	156643379	156643795	-	TCONS_00345922	XLOC_144498	3:156642612-156645612	416
chr3	156663167	156663477	-	TCONS_00345931	XLOC_144507	3:156660412-156666812	310
chr3	156664113	156664688	-	TCONS_00345932	XLOC_144508	3:156660412-156666812	575
chr3	156716833	156718178	-	TCONS_00345941	XLOC_144514	3:156717712-156719912	1345
chr3	156718360	156719750	-	TCONS_00345942	XLOC_144515	3:156717712-156719912	1390
chr3	156809550	156810732	-	TCONS_00345956	XLOC_144525	3:156810612-156813962	1182
chr3	156820854	156821084	-	TCONS_00345957	XLOC_144526	3:156816112-156821362	230
chr3	157062978	157063225	-	TCONS_00345969	XLOC_144537	3:157062812-157065212	247
chr3	157063975	157064423	-	TCONS_00345970	XLOC_144538	3:157062812-157065212	448
chr3	157064979	157065239	-	TCONS_00345971	XLOC_144539	3:157064262-157067162	260
chr3	157065820	157066036	-	TCONS_00345972	XLOC_144540	3:157064262-157067162	216
chr3	157066732	157067102	-	TCONS_00345973	XLOC_144541	3:157064262-157067162	370
chr3	157067400	157067613	-	TCONS_00345974	XLOC_144542	3:157066212-157068712	213
chr3	157070372	157070626	-	TCONS_00345976	XLOC_144544	3:157070012-157070512	254
chr3	157075011	157075527	-	TCONS_00345979	XLOC_144547	3:157075412-157078262	516
chr3	157075785	157076010	-	TCONS_00345980	XLOC_144548	3:157075412-157078262	225
chr3	157078239	157078766	-	TCONS_00345981	XLOC_144549	3:157076012-157078412	527
chr3	157086442	157086655	-	TCONS_00345986	XLOC_144553	3:157085312-157090312	213
chr3	157086777	157087156	-	TCONS_00345987	XLOC_144554	3:157085312-157090312	379
chr3	157087241	157087925	-	TCONS_00345988	XLOC_144555	3:157085312-157090312	684
chr3	157088386	157088647	-	TCONS_00345989	XLOC_144556	3:157085312-157090312	261
chr3	157089416	157090323	-	TCONS_00345990	XLOC_144557	3:157086012-157090612	907
chr3	157092579	157092919	-	TCONS_00345991	XLOC_144558	3:157088512-157094012	340
chr3	157092985	157093451	-	TCONS_00345992	XLOC_144559	3:157088512-157094012	466
chr3	157093522	157094066	-	TCONS_00345993	XLOC_144560	3:157089612-157094112	544
chr3	157097323	157097784	-	TCONS_00345997	XLOC_144564	3:157097112-157107112	461
chr3	157098321	157098904	-	TCONS_00345998	XLOC_144565	3:157097112-157107112	583
chr3	157099687	157101155	-	TCONS_00345999	XLOC_144566	3:157097112-157107112	1468
chr3	157101535	157101934	-	TCONS_00346000	XLOC_144567	3:157097112-157107112	399
chr3	157102196	157103317	-	TCONS_00346001	XLOC_144568	3:157097112-157107112	1121
chr3	157103692	157106163	-	TCONS_00346002	XLOC_144569	3:157097112-157107112	2471
chr3	157106285	157107657	-	TCONS_00346003	XLOC_144570	3:157102812-157121012	1372
chr3	157108008	157108590	-	TCONS_00346004	XLOC_144571	3:157102812-157121012	582
chr3	157108808	157109865	-	TCONS_00346005	XLOC_144572	3:157102812-157121012	1057
chr3	157110410	157111045	-	TCONS_00346006	XLOC_144573	3:157102812-157121012	635
chr3	157111309	157112075	-	TCONS_00346007	XLOC_144574	3:157102812-157121012	766
chr3	157112925	157114170	-	TCONS_00346008	XLOC_144575	3:157102812-157121012	1245
chr3	157114410	157115056	-	TCONS_00346009	XLOC_144576	3:157102812-157121012	646
chr3	157115139	157115355	-	TCONS_00346010	XLOC_144577	3:157102812-157121012	216
chr3	157115466	157118969	-	TCONS_00346011	XLOC_144578	3:157102812-157121012	3503
chr3	157119326	157119719	-	TCONS_00346012	XLOC_144579	3:157102812-157121012	393
chr3	157120127	157121446	-	TCONS_00346013	XLOC_144580	3:157119212-157127362	1319
chr3	157123376	157123677	-	TCONS_00346015	XLOC_144581	3:157119212-157127362	301
chr3	157124150	157124645	-	TCONS_00346016	XLOC_144582	3:157119212-157127362	495
chr3	157127091	157127832	-	TCONS_00346017	XLOC_144583	3:157127312-157131662	741
chr3	157135737	157136677	-	TCONS_00346018	XLOC_144584	3:157131212-157139112	940
chr3	157137170	157137850	-	TCONS_00346019	XLOC_144585	3:157131212-157139112	680
chr3	157138098	157138400	-	TCONS_00346020	XLOC_144586	3:157131212-157139112	302
chr3	157138473	157138818	-	TCONS_00346021	XLOC_144587	3:157131212-157139112	345
chr3	157162662	157163932	-	TCONS_00346049	XLOC_144590	3:157161912-157164112	1270
chr3	157173917	157174040	-	TCONS_00346050	XLOC_144591	3:157169812-157175862	123
chr3	160738438	160738688	-	TCONS_00346234	XLOC_144659	3:160738213-160740213	250
chr3	160749002	160749337	-	TCONS_00346241	XLOC_144666	3:160748963-160749263	335
chr3	161081277	161081493	-	TCONS_00346253	XLOC_144677	3:161081163-161081613	216
chr3	161337480	161337692	-	TCONS_00346320	XLOC_144685	3:161336063-161341813	212
chr3	161339164	161339389	-	TCONS_00346321	XLOC_144686	3:161336063-161341813	225
chr3	161340261	161340489	-	TCONS_00346322	XLOC_144687	3:161336063-161341813	228
chr3	161341065	161341306	-	TCONS_00346323	XLOC_144688	3:161336063-161341813	241
chr3	161341945	161342193	-	TCONS_00346324	XLOC_144689	3:161340113-161342113	248

chr3	167657973	167658203	-	TCONS_00346545	XLOC_144749	3:167657313-167659463	230
chr3	167658774	167659145	-	TCONS_00346546	XLOC_144750	3:167657313-167659463	371
chr3	167659250	167659490	-	TCONS_00346547	XLOC_144751	3:167657313-167659463	240
chr3	168858658	168859130	-	TCONS_00346598	XLOC_144767	3:168856913-168865913	472
chr3	169756826	169757064	-	TCONS_00346631	XLOC_144778	3:169756913-169762513	238
chr3	169760121	169760350	-	TCONS_00346632	XLOC_144779	3:169756913-169762513	229
chr3	169761629	169761883	-	TCONS_00346633	XLOC_144780	3:169756913-169762513	254
chr3	169762007	169762259	-	TCONS_00346634	XLOC_144781	3:169756913-169762513	252
chr3	169762660	169765060	-	TCONS_00346635	XLOC_144782	3:169763263-169765813	2400
chr3	170020413	170020625	-	TCONS_00346672	XLOC_144793	3:170018813-170021663	212
chr3	170024233	170025064	-	TCONS_00346673	XLOC_144794	3:170024163-170024563	831
chr3	170029224	170029449	-	TCONS_00346675	XLOC_144796	3:170027613-170029613	225
chr3	170032709	170032932	-	TCONS_00346676	XLOC_144797	3:170032913-170033363	223
chr3	170033116	170033419	-	TCONS_00346677	XLOC_144798	3:170033013-170035013	303
chr3	170033789	170034300	-	TCONS_00346678	XLOC_144799	3:170033013-170035013	511
chr3	170034584	170034826	-	TCONS_00346679	XLOC_144800	3:170033013-170035013	242
chr3	171562957	171563186	-	TCONS_00346781	XLOC_144829	3:171561561-171563811	229
chr3	171566134	171566399	-	TCONS_00346782	XLOC_144830	3:171565411-171567811	265
chr3	171566896	171567126	-	TCONS_00346783	XLOC_144831	3:171565411-171567811	230
chr3	171567797	171568069	-	TCONS_00346784	XLOC_144832	3:171565411-171567811	272
chr3	172475337	172475977	-	TCONS_00346833	XLOC_144859	3:172475711-172478861	640
chr3	172600019	172600221	-	TCONS_00346864	XLOC_144880	3:172599811-172603061	202
chr3	172603439	172604006	-	TCONS_00346865	XLOC_144881	3:172601511-172603511	567
chr3	172606152	172606376	-	TCONS_00346867	XLOC_144883	3:172604911-172609361	224
chr3	172621868	172622076	-	TCONS_00346871	XLOC_144887	3:172621711-172625011	208
chr3	172623681	172624151	-	TCONS_00346872	XLOC_144888	3:172621711-172625011	470
chr3	172625218	172626020	-	TCONS_00346873	XLOC_144889	3:172624611-172627911	802
chr3	172626835	172627755	-	TCONS_00346874	XLOC_144890	3:172624611-172627911	920
chr3	172745662	172745867	-	TCONS_00346881	XLOC_144892	3:172745411-172747511	205
chr3	174330812	174331180	-	TCONS_00346894	XLOC_144902	3:174331011-174331261	368
chr3	174331490	174332392	-	TCONS_00346895	XLOC_144903	3:174331361-174332411	902
chr3	174336474	174337371	-	TCONS_00346896	XLOC_144904	3:174337211-174337461	897
chr3	177355507	177355738	-	TCONS_00347016	XLOC_144971	3:177352413-177362463	231
chr3	177355834	177356937	-	TCONS_00347017	XLOC_144972	3:177352413-177362463	1103
chr3	177356993	177359107	-	TCONS_00347018	XLOC_144973	3:177352413-177362463	2114
chr3	177359368	177359670	-	TCONS_00347019	XLOC_144974	3:177352413-177362463	302
chr3	177360196	177360456	-	TCONS_00347020	XLOC_144975	3:177352413-177362463	260
chr3	177360565	177361367	-	TCONS_00347021	XLOC_144976	3:177352413-177362463	802
chr3	177426077	177427241	-	TCONS_00347026	XLOC_144981	3:177426013-177428613	1164
chr3	178001135	178001832	-	TCONS_00347034	XLOC_144988	3:178001113-178003113	697
chr3	179649493	179650200	-	TCONS_00347201	XLOC_145100	3:179648913-179652013	707
chr3	180333137	180333427	-	TCONS_00347254	XLOC_145126	3:180331863-180334113	290
chr3	180358806	180359051	-	TCONS_00347261	XLOC_145133	3:180358663-180358963	245
chr3	181847525	181847885	-	TCONS_00347339	XLOC_145168	3:181846113-181848113	360
chr3	183008648	183009600	-	TCONS_00347384	XLOC_145203	3:183008713-183012063	952
chr3	183172343	183172548	-	TCONS_00347415	XLOC_145210	3:183171913-183173913	205
chr3	183446977	183447213	-	TCONS_00347459	XLOC_145223	3:183446013-183449713	236
chr3	184026368	184027756	-	TCONS_00347553	XLOC_145257	3:184026413-184027713	1388
chr3	184125413	184125614	-	TCONS_00347564	XLOC_145268	3:184125413-184127513	201
chr3	184132941	184133561	-	TCONS_00347565	XLOC_145269	3:184132013-184133763	620
chr3	184148692	184149035	-	TCONS_00347568	XLOC_145271	3:184148913-184151063	343
chr3	184513031	184513774	-	TCONS_00347630	XLOC_145288	3:184513013-184515013	743
chr3	184705263	184705479	-	TCONS_00347637	XLOC_145295	3:184705313-184707313	216
chr3	184706265	184706563	-	TCONS_00347638	XLOC_145296	3:184705313-184707313	298
chr3	184707087	184708168	-	TCONS_00347639	XLOC_145297	3:184705313-184707313	1081
chr3	184804932	184805413	-	TCONS_00347644	XLOC_145300	3:184804513-184808713	481
chr3	186512131	186512379	-	TCONS_00347799	XLOC_145330	3:186508812-186513362	248
chr3	186518779	186519008	-	TCONS_00347801	XLOC_145332	3:186518012-186523612	229
chr3	186519262	186519472	-	TCONS_00347802	XLOC_145333	3:186518012-186523612	210
chr3	186522680	186522904	-	TCONS_00347803	XLOC_145334	3:186518012-186523612	224
chr3	186524795	186525010	-	TCONS_00347804	XLOC_145335	3:186522212-186526962	215
chr3	186527007	186527244	-	TCONS_00347805	XLOC_145336	3:186524212-186527712	237
chr3	186529897	186530211	-	TCONS_00347806	XLOC_145337	3:186528712-186531212	314
chr3	186530569	186530875	-	TCONS_00347807	XLOC_145338	3:186528712-186531212	306
chr3	186531312	186532094	-	TCONS_00347808	XLOC_145339	3:186529512-186531512	782
chr3	186532153	186533073	-	TCONS_00347810	XLOC_145340	3:186532462-186533012	920
chr3	186534005	186534711	-	TCONS_00347811	XLOC_145341	3:186534312-186534712	706
chr3	186534766	186535065	-	TCONS_00347812	XLOC_145342	3:186535062-186535262	299
chr3	186629935	186630211	-	TCONS_00347834	XLOC_145348	3:186629862-186633062	276
chr3	186771840	186771947	-	TCONS_00347901	XLOC_145361	3:186771812-186773812	107
chr3	186772601	186772818	-	TCONS_00347902	XLOC_145362	3:186771812-186773812	217
chr3	186815238	186815545	-	TCONS_00347921	XLOC_145368	3:186813662-186816912	307
chr3	186816320	186816608	-	TCONS_00347922	XLOC_145369	3:186813662-186816912	288
chr3	186816828	186817290	-	TCONS_00347923	XLOC_145370	3:186815112-186817112	462

chr3	186825962	186826227	-	TCONS_00347925	XLOC_145372	3:186823912-186828762	265
chr3	186827080	186827384	-	TCONS_00347926	XLOC_145373	3:186823912-186828762	304
chr3	186907161	186907773	-	TCONS_00347928	XLOC_145375	3:186905812-186910412	612
chr3	186907922	186908608	-	TCONS_00347929	XLOC_145376	3:186905812-186910412	686
chr3	186908777	186909257	-	TCONS_00347930	XLOC_145377	3:186905812-186910412	480
chr3	186922285	186922753	-	TCONS_00347931	XLOC_145378	3:186920112-186924362	468
chr3	187100628	187101262	-	TCONS_00347944	XLOC_145391	3:187100613-187102863	634
chr3	187102086	187103436	-	TCONS_00347945	XLOC_145392	3:187101063-187103813	1350
chr3	187359922	187360223	-	TCONS_00347976	XLOC_145409	3:187359063-187363263	301
chr3	187695020	187695252	-	TCONS_00347982	XLOC_145415	3:187695013-187695213	232
chr3	187759985	187760252	-	TCONS_00348006	XLOC_145418	3:187759963-187760313	267
chr3	187761496	187763112	-	TCONS_00348007	XLOC_145419	3:187761513-187764213	1616
chr3	187764756	187765111	-	TCONS_00348008	XLOC_145420	3:187764713-187766713	355
chr3	187765681	187766046	-	TCONS_00348009	XLOC_145421	3:187764713-187766713	365
chr3	187768416	187769282	-	TCONS_00348011	XLOC_145423	3:187769013-187771513	866
chr3	187770427	187771055	-	TCONS_00348012	XLOC_145424	3:187769013-187771513	628
chr3	187776766	187777663	-	TCONS_00348014	XLOC_145426	3:187776813-187779013	897
chr3	187778888	187779333	-	TCONS_00348015	XLOC_145427	3:187776813-187779013	445
chr3	187805614	187805859	-	TCONS_00348027	XLOC_145439	3:187798413-187806913	245
chr3	187806009	187807046	-	TCONS_00348028	XLOC_145440	3:187798413-187806913	1037
chr3	187811177	187812336	-	TCONS_00348032	XLOC_145444	3:187811113-187813213	1159
chr3	187812421	187814465	-	TCONS_00348033	XLOC_145445	3:187811263-187813513	2044
chr3	187848532	187851629	-	TCONS_00348046	XLOC_145455	3:187848013-187852213	3097
chr3	187856759	187857183	-	TCONS_00348050	XLOC_145459	3:187856363-187856813	424
chr3	187886683	187889194	-	TCONS_00348070	XLOC_145479	3:187888963-187889963	2511
chr3	187889509	187890009	-	TCONS_00348071	XLOC_145480	3:187889263-187891513	500
chr3	187916160	187917260	-	TCONS_00348073	XLOC_145482	3:187914213-187919313	1100
chr3	187918630	187919783	-	TCONS_00348074	XLOC_145483	3:187918113-187920263	1153
chr3	187954203	187954484	-	TCONS_00348076	XLOC_145485	3:187950963-187958713	281
chr3	187954591	187955284	-	TCONS_00348077	XLOC_145486	3:187950963-187958713	693
chr3	188006832	188007054	-	TCONS_00348082	XLOC_145490	3:188003213-188008163	222
chr3	192929964	192930247	-	TCONS_00348207	XLOC_145569	3:192928012-192930812	283
chr3	192956504	192957558	-	TCONS_00348208	XLOC_145570	3:192956012-192959362	1054
chr3	193985228	193985539	-	TCONS_00348273	XLOC_145588	3:193979112-193985762	311
chr3	194114302	194114516	-	TCONS_00348341	XLOC_145598	3:194114512-194118112	214
chr3	194117431	194117657	-	TCONS_00348342	XLOC_145599	3:194114512-194118112	226
chr3	194146778	194147018	-	TCONS_00348349	XLOC_145606	3:194146962-194149762	240
chr3	194149206	194149489	-	TCONS_00348350	XLOC_145607	3:194146962-194149762	283
chr3	194158003	194158620	-	TCONS_00348352	XLOC_145609	3:194158012-194160012	617
chr3	194158926	194159139	-	TCONS_00348353	XLOC_145610	3:194158012-194160012	213
chr3	194277019	194277224	-	TCONS_00348365	XLOC_145612	3:194273712-194279012	205
chr3	194385158	194385501	-	TCONS_00348380	XLOC_145616	3:194385172-194387172	343
chr3	194387005	194387219	-	TCONS_00348381	XLOC_145617	3:194385872-194387872	214
chr3	194387675	194388117	-	TCONS_00348382	XLOC_145618	3:194385872-194387872	442
chr3	194525441	194525765	-	TCONS_00348416	XLOC_145624	3:194520372-194528822	324
chr3	194533502	194533583	-	TCONS_00348417	XLOC_145625	3:194532472-194534472	81
chr3	194573530	194573745	-	TCONS_00348419	XLOC_145627	3:194568672-194576772	215
chr3	194582562	194582984	-	TCONS_00348423	XLOC_145630	3:194582572-194585322	422
chr3	194583220	194583906	-	TCONS_00348424	XLOC_145631	3:194582572-194585322	686
chr3	194584301	194584603	-	TCONS_00348425	XLOC_145632	3:194582572-194585322	302
chr3	194681745	194681969	-	TCONS_00348461	XLOC_145637	3:194680672-194683822	224
chr3	194682694	194682917	-	TCONS_00348462	XLOC_145638	3:194680672-194683822	223
chr3	194683287	194683833	-	TCONS_00348463	XLOC_145639	3:194681972-194683972	546
chr3	194867079	194867424	-	TCONS_00348468	XLOC_145644	3:194863172-194867872	345
chr3	195450313	195450778	-	TCONS_00348535	XLOC_145664	3:195449922-195452222	465
chr3	195458082	195458292	-	TCONS_00348537	XLOC_145666	3:195457072-195462534	210
chr3	196112058	196112293	-	TCONS_00348745	XLOC_145708	3:196106530-196113280	235
chr3	196121918	196122273	-	TCONS_00348746	XLOC_145709	3:196119330-196130530	355
chr3	196165670	196165970	-	TCONS_00348747	XLOC_145710	3:196162480-196166330	300
chr3	196190575	196190870	-	TCONS_00348750	XLOC_145713	3:196188730-196191030	295
chr3	196191339	196191608	-	TCONS_00348751	XLOC_145714	3:196191130-196195730	269
chr3	196191830	196192461	-	TCONS_00348752	XLOC_145715	3:196191130-196195730	631
chr3	196192870	196193816	-	TCONS_00348753	XLOC_145716	3:196191130-196195730	946
chr3	196341608	196341715	-	TCONS_00348816	XLOC_145737	3:196340580-196343580	107
chr3	196343577	196344402	-	TCONS_00348817	XLOC_145738	3:196340580-196343580	825
chr3	196440539	196441728	-	TCONS_00348835	XLOC_145743	3:196438530-196442980	1189
chr3	196442375	196442854	-	TCONS_00348836	XLOC_145744	3:196438530-196442980	479
chr3	196443937	196444408	-	TCONS_00348837	XLOC_145745	3:196443080-196445430	471
chr3	196623505	196625103	-	TCONS_00348874	XLOC_145765	3:196622930-196625930	1598
chr3	196633627	196634238	-	TCONS_00348876	XLOC_145767	3:196633130-196635830	611
chr3	196986675	196987558	-	TCONS_00348908	XLOC_145777	3:196986730-196991130	883
chr3	197031053	197031427	-	TCONS_00348921	XLOC_145781	3:197031130-197033130	374
chr3	197366006	197366330	-	TCONS_00349026	XLOC_145806	3:197366330-197370080	324
chr3	197366393	197366839	-	TCONS_00349027	XLOC_145807	3:197366330-197370080	446

chr3	197370872	197371149	-	TCONS_00349028	XLOC_145808	3:197370330-197376130	277
chr3	197372057	197372557	-	TCONS_00349029	XLOC_145809	3:197370330-197376130	500
chr3	197373597	197373961	-	TCONS_00349030	XLOC_145810	3:197370330-197376130	364
chr3	197374933	197375196	-	TCONS_00349031	XLOC_145811	3:197370330-197376130	263
chr3	197375890	197376314	-	TCONS_00349032	XLOC_145812	3:197370330-197376130	424
chr3	197392166	197392667	-	TCONS_00349044	XLOC_145824	3:197391730-197396480	501
chr3	197392892	197394065	-	TCONS_00349045	XLOC_145825	3:197391730-197396480	1173
chr3	197428625	197428938	-	TCONS_00349069	XLOC_145849	3:197426730-197430680	313
chr3	197486616	197486856	-	TCONS_00349074	XLOC_145854	3:197485680-197491630	240
chr3	197490062	197490474	-	TCONS_00349075	XLOC_145855	3:197485680-197491630	412
chr3	197491915	197492232	-	TCONS_00349076	XLOC_145856	3:197489630-197493180	317
chr3	197492346	197492577	-	TCONS_00349077	XLOC_145857	3:197489630-197493180	231
chr3	197500797	197501028	-	TCONS_00349083	XLOC_145863	3:197500730-197503530	231
chr3	197501292	197501617	-	TCONS_00349084	XLOC_145864	3:197500730-197503530	325
chr3	198071310	198071417	-	TCONS_00349236	XLOC_145895	3:198071230-198073330	107
chr4	693410	693919	+	TCONS_00349502	XLOC_146049	4:691712-694112	509
chr4	694017	694225	+	TCONS_00349503	XLOC_146049	4:692712-694712	208
chr4	694283	694793	+	TCONS_00349504	XLOC_146049	4:692712-694712	510
chr4	782194	782718	+	TCONS_00349528	XLOC_146053	4:780813-784613	524
chr4	783096	783412	+	TCONS_00349529	XLOC_146053	4:780813-784613	316
chr4	1035064	1035301	+	TCONS_00349588	XLOC_146061	4:1033413-1036413	237
chr4	1036116	1036375	+	TCONS_00349589	XLOC_146061	4:1035413-1045963	259
chr4	1157259	1162967	+	TCONS_00349599	XLOC_146062	4:1162313-1164863	5708
chr4	1342592	1344010	+	TCONS_00349644	XLOC_146071	4:1342413-1344413	1418
chr4	1398829	1399307	+	TCONS_00349665	XLOC_146075	4:1398913-1400913	478
chr4	1550283	1550572	+	TCONS_00349670	XLOC_146078	4:1549824-1551674	289
chr4	1862710	1867397	+	TCONS_00349721	XLOC_146088	4:1861974-1865674	4687
chr4	1867494	1867941	+	TCONS_00349722	XLOC_146088	4:1866674-1868874	447
chr4	1868305	1868673	+	TCONS_00349723	XLOC_146088	4:1866674-1868874	368
chr4	1869677	1870171	+	TCONS_00349725	XLOC_146090	4:1869474-1870074	494
chr4	2046380	2046614	+	TCONS_00349761	XLOC_146096	4:2046274-2048274	234
chr4	2764701	2764972	+	TCONS_00349839	XLOC_146115	4:2759474-2765774	271
chr4	2765089	2765357	+	TCONS_00349840	XLOC_146115	4:2759474-2765774	268
chr4	2771028	2771555	+	TCONS_00349841	XLOC_146116	4:2769774-2772724	527
chr4	2785856	2786853	+	TCONS_00349842	XLOC_146117	4:2785074-2791074	997
chr4	2787588	2788134	+	TCONS_00349843	XLOC_146117	4:2785074-2791074	546
chr4	2788400	2788641	+	TCONS_00349844	XLOC_146117	4:2785074-2791074	241
chr4	2791086	2791357	+	TCONS_00349845	XLOC_146117	4:2789774-2791774	271
chr4	3275975	3276213	+	TCONS_00350013	XLOC_146141	4:3275774-3278774	238
chr4	3278175	3278408	+	TCONS_00350014	XLOC_146141	4:3275774-3278774	233
chr4	3287252	3287466	+	TCONS_00350019	XLOC_146146	4:3283274-3287874	214
chr4	3559285	3559848	+	TCONS_00350070	XLOC_146158	4:3557874-3560474	563
chr4	4804667	4805838	+	TCONS_00350194	XLOC_146226	4:4804674-4806674	1171
chr4	4806291	4806503	+	TCONS_00350195	XLOC_146226	4:4804674-4806674	212
chr4	4818398	4818913	+	TCONS_00350208	XLOC_146239	4:4818624-4819074	515
chr4	4819142	4819537	+	TCONS_00350209	XLOC_146239	4:4818724-4825724	395
chr4	4820404	4821452	+	TCONS_00350210	XLOC_146239	4:4818724-4825724	1048
chr4	4824365	4825098	+	TCONS_00350211	XLOC_146239	4:4818724-4825724	733
chr4	4828222	4828427	+	TCONS_00350213	XLOC_146241	4:4827074-4829074	205
chr4	4828590	4828828	+	TCONS_00350214	XLOC_146241	4:4827074-4829074	238
chr4	4829132	4829540	+	TCONS_00350215	XLOC_146241	4:4827774-4829774	408
chr4	4829746	4830444	+	TCONS_00350216	XLOC_146241	4:4827774-4829774	698
chr4	4838907	4839166	+	TCONS_00350220	XLOC_146245	4:4837474-4840474	259
chr4	4840306	4840614	+	TCONS_00350221	XLOC_146245	4:4839924-4840874	308
chr4	5027053	5027330	+	TCONS_00350231	XLOC_146251	4:5026274-5028274	277
chr4	5042532	5042758	+	TCONS_00350232	XLOC_146251	4:5039674-5046124	226
chr4	6627794	6628629	+	TCONS_00350332	XLOC_146309	4:6627674-6629674	835
chr4	6628956	6629576	+	TCONS_00350333	XLOC_146309	4:6627674-6629674	620
chr4	6631555	6632294	+	TCONS_00350335	XLOC_146311	4:6631474-6635424	739
chr4	6635088	6635426	+	TCONS_00350336	XLOC_146311	4:6631474-6635424	338
chr4	6645116	6645668	+	TCONS_00350345	XLOC_146314	4:6644274-6645524	552
chr4	6646188	6646831	+	TCONS_00350346	XLOC_146315	4:6645824-6646324	643
chr4	6647001	6647332	+	TCONS_00350347	XLOC_146316	4:6647124-6648224	331
chr4	6658689	6658981	+	TCONS_00350348	XLOC_146317	4:6655574-6659074	292
chr4	6687221	6687712	+	TCONS_00350357	XLOC_146321	4:6687074-6687574	491
chr4	6688121	6688394	+	TCONS_00350358	XLOC_146321	4:6687824-6691624	273
chr4	6690315	6690524	+	TCONS_00350359	XLOC_146321	4:6687824-6691624	209
chr4	6690897	6691493	+	TCONS_00350360	XLOC_146321	4:6687824-6691624	596
chr4	6722357	6722565	+	TCONS_00350370	XLOC_146330	4:6719774-6722774	208
chr4	6887058	6888857	+	TCONS_00350392	XLOC_146333	4:6886974-6888974	1799
chr4	6889211	6890173	+	TCONS_00350393	XLOC_146333	4:6887624-6890074	962
chr4	6890554	6891190	+	TCONS_00350394	XLOC_146334	4:6890774-6895124	636
chr4	6891389	6892545	+	TCONS_00350395	XLOC_146334	4:6890774-6895124	1156
chr4	6892748	6893219	+	TCONS_00350396	XLOC_146334	4:6890774-6895124	471

chr4	6893269	6894430	+	TCONS_00350397	XLOC_146334	4:6890774-6895124	1161
chr4	6895074	6895286	+	TCONS_00350398	XLOC_146334	4:6892674-6895524	212
chr4	7070582	7072536	+	TCONS_00350431	XLOC_146346	4:7069224-7072374	1954
chr4	7081574	7081781	+	TCONS_00350438	XLOC_146353	4:7081274-7085374	207
chr4	7082050	7082269	+	TCONS_00350439	XLOC_146353	4:7081274-7085374	219
chr4	7083610	7083872	+	TCONS_00350440	XLOC_146353	4:7081274-7085374	262
chr4	7084289	7084509	+	TCONS_00350441	XLOC_146353	4:7081274-7085374	220
chr4	7085855	7086187	+	TCONS_00350442	XLOC_146353	4:7084074-7086074	332
chr4	8168293	8168540	+	TCONS_00350499	XLOC_146386	4:8166874-8169174	247
chr4	8246161	8246563	+	TCONS_00350538	XLOC_146391	4:8246074-8246374	402
chr4	8317303	8317523	+	TCONS_00350543	XLOC_146394	4:8314574-8317574	220
chr4	8525317	8525586	+	TCONS_00350595	XLOC_146402	4:8524874-8527874	269
chr4	8527717	8527922	+	TCONS_00350596	XLOC_146402	4:8524874-8527874	205
chr4	8532143	8532402	+	TCONS_00350598	XLOC_146404	4:8531674-8536824	259
chr4	8533128	8533467	+	TCONS_00350599	XLOC_146404	4:8532874-8538224	339
chr4	8543808	8544018	+	TCONS_00350600	XLOC_146405	4:8543574-8550324	210
chr4	9000840	9001058	+	TCONS_00350620	XLOC_146411	4:9000375-9002375	218
chr4	9102309	9102526	+	TCONS_00350627	XLOC_146418	4:9101775-9103775	217
chr4	9154479	9154753	+	TCONS_00350630	XLOC_146420	4:9152875-9156875	274
chr4	9692073	9692309	+	TCONS_00350706	XLOC_146482	4:9690977-9692377	236
chr4	10122095	10123587	+	TCONS_00350718	XLOC_146492	4:10121027-10124977	1492
chr4	10124118	10125611	+	TCONS_00350719	XLOC_146492	4:10122177-10125377	1493
chr4	10172182	10172436	+	TCONS_00350752	XLOC_146525	4:10169627-10184427	254
chr4	10173808	10174252	+	TCONS_00350753	XLOC_146525	4:10169627-10184427	444
chr4	10174551	10174820	+	TCONS_00350754	XLOC_146525	4:10169627-10184427	269
chr4	10175035	10175379	+	TCONS_00350755	XLOC_146525	4:10169627-10184427	344
chr4	10177818	10178041	+	TCONS_00350756	XLOC_146525	4:10169627-10184427	223
chr4	10179331	10179689	+	TCONS_00350757	XLOC_146525	4:10169627-10184427	358
chr4	10180103	10180385	+	TCONS_00350758	XLOC_146525	4:10169627-10184427	282
chr4	10181040	10181830	+	TCONS_00350759	XLOC_146525	4:10169627-10184427	790
chr4	10182003	10182238	+	TCONS_00350760	XLOC_146525	4:10169627-10184427	235
chr4	10182572	10184236	+	TCONS_00350761	XLOC_146525	4:10169627-10184427	1664
chr4	10184337	10184566	+	TCONS_00350762	XLOC_146525	4:10169627-10184427	229
chr4	10185171	10185396	+	TCONS_00350763	XLOC_146526	4:10184777-10193777	225
chr4	10185714	10185934	+	TCONS_00350764	XLOC_146526	4:10184777-10193777	220
chr4	10186211	10186425	+	TCONS_00350765	XLOC_146526	4:10184777-10193777	214
chr4	10186534	10187080	+	TCONS_00350766	XLOC_146526	4:10184777-10193777	546
chr4	10187522	10187729	+	TCONS_00350767	XLOC_146526	4:10184777-10193777	207
chr4	10188035	10188373	+	TCONS_00350768	XLOC_146526	4:10184777-10193777	338
chr4	10189010	10189806	+	TCONS_00350769	XLOC_146526	4:10184777-10193777	796
chr4	10190002	10190358	+	TCONS_00350770	XLOC_146526	4:10184777-10193777	356
chr4	10190434	10190906	+	TCONS_00350771	XLOC_146526	4:10184777-10193777	472
chr4	10191092	10191444	+	TCONS_00350772	XLOC_146526	4:10184777-10193777	352
chr4	10191663	10191943	+	TCONS_00350773	XLOC_146526	4:10184777-10193777	280
chr4	10192817	10193178	+	TCONS_00350774	XLOC_146526	4:10184777-10193777	361
chr4	10196012	10197181	+	TCONS_00350777	XLOC_146529	4:10197127-10207627	1169
chr4	10197888	10198112	+	TCONS_00350778	XLOC_146529	4:10197127-10207627	224
chr4	10199514	10199905	+	TCONS_00350779	XLOC_146529	4:10197127-10207627	391
chr4	10203023	10203505	+	TCONS_00350780	XLOC_146529	4:10197127-10207627	482
chr4	10205017	10206158	+	TCONS_00350781	XLOC_146529	4:10197127-10207627	1141
chr4	10207279	10208706	+	TCONS_00350782	XLOC_146529	4:10197127-10207627	1427
chr4	10324512	10324861	+	TCONS_00350875	XLOC_146622	4:10323727-10331077	349
chr4	10324972	10325200	+	TCONS_00350876	XLOC_146622	4:10323727-10331077	228
chr4	10326212	10326856	+	TCONS_00350877	XLOC_146622	4:10323727-10331077	644
chr4	10327163	10327409	+	TCONS_00350878	XLOC_146622	4:10323727-10331077	246
chr4	10328747	10328966	+	TCONS_00350879	XLOC_146622	4:10323727-10331077	219
chr4	10330672	10330952	+	TCONS_00350880	XLOC_146622	4:10323727-10331077	280
chr4	10343748	10343984	+	TCONS_00350888	XLOC_146630	4:10343827-10348277	236
chr4	10344972	10345198	+	TCONS_00350889	XLOC_146630	4:10343827-10348277	226
chr4	10347032	10347353	+	TCONS_00350890	XLOC_146630	4:10343827-10348277	321
chr4	10347705	10348000	+	TCONS_00350891	XLOC_146630	4:10343827-10348277	295
chr4	10372518	10373055	+	TCONS_00350903	XLOC_146642	4:10370877-10373277	537
chr4	10373120	10373370	+	TCONS_00350904	XLOC_146642	4:10370877-10373277	250
chr4	10384597	10384926	+	TCONS_00350914	XLOC_146652	4:10384827-10387777	329
chr4	10385739	10385943	+	TCONS_00350915	XLOC_146652	4:10384827-10387777	204
chr4	10386201	10386419	+	TCONS_00350916	XLOC_146652	4:10384827-10387777	218
chr4	10401658	10401902	+	TCONS_00350921	XLOC_146657	4:10400377-10402377	244
chr4	10402469	10402689	+	TCONS_00350922	XLOC_146657	4:10400627-10402477	220
chr4	10402933	10403434	+	TCONS_00350923	XLOC_146658	4:10403177-10406227	501
chr4	10403687	10405308	+	TCONS_00350924	XLOC_146658	4:10403177-10406227	1621
chr4	10405654	10405883	+	TCONS_00350925	XLOC_146658	4:10403177-10406227	229
chr4	10407070	10407891	+	TCONS_00350926	XLOC_146658	4:10406877-10408877	821
chr4	10415100	10415451	+	TCONS_00350928	XLOC_146660	4:10414677-10415427	351
chr4	10954767	10955311	+	TCONS_00351033	XLOC_146765	4:10954077-10956077	544

chr4	10955512	10955781	+	TCONS_00351034	XLOC_146765	4:10954077-10956077	269
chr4	10955833	10956351	+	TCONS_00351035	XLOC_146765	4:10954077-10956077	518
chr4	10957234	10957435	+	TCONS_00351037	XLOC_146767	4:10957177-10960727	201
chr4	10957643	10957881	+	TCONS_00351038	XLOC_146767	4:10957177-10960727	238
chr4	10958051	10958334	+	TCONS_00351039	XLOC_146767	4:10957177-10960727	283
chr4	10958528	10960037	+	TCONS_00351040	XLOC_146767	4:10957177-10960727	1509
chr4	10960188	10960819	+	TCONS_00351041	XLOC_146767	4:10957177-10960727	631
chr4	10974322	10974559	+	TCONS_00351054	XLOC_146780	4:10974477-10976477	237
chr4	10974942	10975285	+	TCONS_00351055	XLOC_146780	4:10974477-10976477	343
chr4	11281515	11282189	+	TCONS_00351308	XLOC_147033	4:11281527-11281927	674
chr4	11297029	11297239	+	TCONS_00351319	XLOC_147044	4:11296627-11298127	210
chr4	11297931	11298233	+	TCONS_00351320	XLOC_147044	4:11296627-11298127	302
chr4	11365202	11365433	+	TCONS_00351367	XLOC_147091	4:11365127-11365327	231
chr4	11366003	11366250	+	TCONS_00351368	XLOC_147092	4:11365777-11366077	247
chr4	11388309	11388856	+	TCONS_00351381	XLOC_147103	4:11388377-11388927	547
chr4	11481180	11481575	+	TCONS_00351391	XLOC_147107	4:11480027-11485377	395
chr4	11481660	11482236	+	TCONS_00351392	XLOC_147107	4:11480027-11485377	576
chr4	11483002	11483428	+	TCONS_00351393	XLOC_147107	4:11480027-11485377	426
chr4	11484615	11484833	+	TCONS_00351394	XLOC_147107	4:11480027-11485377	218
chr4	11487054	11487518	+	TCONS_00351396	XLOC_147109	4:11486977-11489727	464
chr4	11488453	11490331	+	TCONS_00351397	XLOC_147109	4:11486977-11489727	1878
chr4	11490846	11491183	+	TCONS_00351398	XLOC_147109	4:11489277-11491277	337
chr4	12116460	12116683	+	TCONS_00351544	XLOC_147210	4:12116577-12118577	223
chr4	12117098	12117359	+	TCONS_00351545	XLOC_147210	4:12116577-12118577	261
chr4	12137055	12137261	+	TCONS_00351553	XLOC_147218	4:12137177-12137927	206
chr4	14399282	14399508	+	TCONS_00351689	XLOC_147331	4:14399477-14401477	226
chr4	15770811	15771146	+	TCONS_00351819	XLOC_147342	4:15769878-15774878	335
chr4	15771345	15771676	+	TCONS_00351820	XLOC_147342	4:15769878-15774878	331
chr4	15772006	15773626	+	TCONS_00351821	XLOC_147342	4:15769878-15774878	1620
chr4	15774532	15774756	+	TCONS_00351822	XLOC_147342	4:15769878-15774878	224
chr4	15753253	15755093	+	TCONS_00351807	XLOC_147347	4:15753128-15757028	1840
chr4	15755338	15757850	+	TCONS_00351808	XLOC_147347	4:15755178-15757978	2512
chr4	15757943	15758953	+	TCONS_00351809	XLOC_147347	4:15755178-15757978	1010
chr4	15762224	15763480	+	TCONS_00351815	XLOC_147351	4:15762578-15762878	1256
chr4	15763480	15767092	+	TCONS_00351816	XLOC_147352	4:15765278-15767378	3612
chr4	15768807	15769603	+	TCONS_00351818	XLOC_147354	4:15769328-15769628	796
chr4	15868953	15869167	+	TCONS_00351840	XLOC_147365	4:15868078-15870078	214
chr4	15894531	15894740	+	TCONS_00351844	XLOC_147369	4:15892928-15896178	209
chr4	15904877	15905094	+	TCONS_00351846	XLOC_147371	4:15904528-15907328	217
chr4	15905189	15905395	+	TCONS_00351847	XLOC_147371	4:15904528-15907328	206
chr4	15906632	15906973	+	TCONS_00351848	XLOC_147371	4:15904528-15907328	341
chr4	15907182	15907747	+	TCONS_00351849	XLOC_147371	4:15905578-15907578	565
chr4	20625712	20626182	+	TCONS_00351988	XLOC_147422	4:20625528-20625828	470
chr4	22522392	22522624	+	TCONS_00352048	XLOC_147439	4:22521928-22522528	232
chr4	24585592	24585848	+	TCONS_00352137	XLOC_147494	4:24585578-24585778	256
chr4	24983908	24984997	+	TCONS_00352150	XLOC_147503	4:24983329-24984329	1089
chr4	24985097	24985818	+	TCONS_00352151	XLOC_147503	4:24984829-24985729	721
chr4	24996917	24997140	+	TCONS_00352159	XLOC_147510	4:24996879-24997129	223
chr4	26020404	26021181	+	TCONS_00352308	XLOC_147594	4:26020729-26025079	777
chr4	26119851	26120097	+	TCONS_00352311	XLOC_147597	4:26118179-26122029	246
chr4	26130824	26131062	+	TCONS_00352313	XLOC_147599	4:26129379-26133779	238
chr4	26132347	26132814	+	TCONS_00352314	XLOC_147599	4:26129379-26133779	467
chr4	26143039	26143479	+	TCONS_00352315	XLOC_147600	4:26141179-26143179	440
chr4	26151367	26151596	+	TCONS_00352316	XLOC_147601	4:26151179-26151379	229
chr4	26447649	26448467	+	TCONS_00352353	XLOC_147608	4:26447379-26447979	818
chr4	26451919	26452129	+	TCONS_00352354	XLOC_147609	4:26451479-26453479	210
chr4	26827856	26839889	+	TCONS_00352377	XLOC_147620	4:26837379-26839379	12033
chr4	26840379	26840980	+	TCONS_00352378	XLOC_147620	4:26840029-26840529	601
chr4	32021968	32026171	+	TCONS_00352525	XLOC_147701	4:32024329-32027429	4203
chr4	37721499	37721778	+	TCONS_00352640	XLOC_147744	4:37721179-37723279	279
chr4	37754587	37755912	+	TCONS_00352641	XLOC_147745	4:37753429-37755479	1325
chr4	37757773	37758031	+	TCONS_00352643	XLOC_147747	4:37757529-37759629	258
chr4	37758362	37759613	+	TCONS_00352644	XLOC_147747	4:37757529-37759629	1251
chr4	37887644	37888340	+	TCONS_00352676	XLOC_147765	4:37886980-37888980	696
chr4	38141698	38144917	+	TCONS_00352712	XLOC_147771	4:38141980-38142730	3219
chr4	38145144	38146123	+	TCONS_00352713	XLOC_147771	4:38144830-38146980	979
chr4	38146294	38146586	+	TCONS_00352714	XLOC_147771	4:38144830-38146980	292
chr4	38146724	38147021	+	TCONS_00352715	XLOC_147771	4:38144830-38146980	297
chr4	38157589	38157866	+	TCONS_00352721	XLOC_147777	4:38156930-38164980	277
chr4	38158697	38158963	+	TCONS_00352722	XLOC_147777	4:38156930-38164980	266
chr4	38159213	38159923	+	TCONS_00352723	XLOC_147777	4:38156930-38164980	710
chr4	38161071	38161397	+	TCONS_00352724	XLOC_147777	4:38156930-38164980	326
chr4	38175029	38175714	+	TCONS_00352725	XLOC_147778	4:38173780-38175880	685
chr4	38523660	38524597	+	TCONS_00352769	XLOC_147812	4:38522580-38527130	937

chr4	38525149	38525417	+	TCONS_00352770	XLOC_147812	4:38522580-38527130	268
chr4	38527977	38528207	+	TCONS_00352771	XLOC_147813	4:38528080-38532680	230
chr4	38529142	38532890	+	TCONS_00352772	XLOC_147813	4:38528080-38532680	3748
chr4	38721522	38722086	+	TCONS_00352790	XLOC_147826	4:38720880-38722880	564
chr4	38722266	38722766	+	TCONS_00352791	XLOC_147826	4:38720880-38722880	500
chr4	38722850	38723329	+	TCONS_00352792	XLOC_147826	4:38720880-38722880	479
chr4	38727682	38728359	+	TCONS_00352796	XLOC_147830	4:38727730-38730180	677
chr4	38753955	38755348	+	TCONS_00352807	XLOC_147834	4:38752330-38754980	1393
chr4	38761950	38762550	+	TCONS_00352808	XLOC_147835	4:38761930-38765830	600
chr4	38762837	38763049	+	TCONS_00352809	XLOC_147835	4:38761930-38765830	212
chr4	38764206	38764418	+	TCONS_00352810	XLOC_147835	4:38761930-38765830	212
chr4	38769416	38769728	+	TCONS_00352812	XLOC_147837	4:38768480-38770580	312
chr4	38858948	38859233	+	TCONS_00352815	XLOC_147840	4:38858880-38859080	285
chr4	38949002	38949260	+	TCONS_00352824	XLOC_147842	4:38948180-38950780	258
chr4	38950185	38950587	+	TCONS_00352825	XLOC_147842	4:38948180-38950780	402
chr4	38959317	38959521	+	TCONS_00352826	XLOC_147843	4:38957180-38959480	204
chr4	39538391	39540566	+	TCONS_00352908	XLOC_147857	4:39538481-39542181	2175
chr4	39540676	39541040	+	TCONS_00352909	XLOC_147857	4:39538481-39542181	364
chr4	39541135	39541343	+	TCONS_00352910	XLOC_147857	4:39538481-39542181	208
chr4	39541453	39542708	+	TCONS_00352911	XLOC_147857	4:39541931-39544231	1255
chr4	39543155	39544229	+	TCONS_00352912	XLOC_147857	4:39541931-39544231	1074
chr4	40179384	40179782	+	TCONS_00353024	XLOC_147912	4:40179181-40182431	398
chr4	40181124	40182716	+	TCONS_00353025	XLOC_147912	4:40180381-40182481	1592
chr4	40183554	40184784	+	TCONS_00353027	XLOC_147914	4:40183631-40184381	1230
chr4	40185593	40186970	+	TCONS_00353028	XLOC_147915	4:40185681-40186981	1377
chr4	40251289	40258104	+	TCONS_00353057	XLOC_147917	4:40253431-40258081	6815
chr4	40263599	40264076	+	TCONS_00353060	XLOC_147920	4:40263281-40263881	477
chr4	40264404	40264617	+	TCONS_00353061	XLOC_147921	4:40264381-40266931	213
chr4	40264760	40265200	+	TCONS_00353062	XLOC_147921	4:40264381-40266931	440
chr4	40268715	40268947	+	TCONS_00353064	XLOC_147921	4:40267081-40271181	232
chr4	40269135	40270393	+	TCONS_00353065	XLOC_147921	4:40267081-40271181	1258
chr4	40270461	40270868	+	TCONS_00353066	XLOC_147921	4:40267081-40271181	407
chr4	40275972	40276263	+	TCONS_00353069	XLOC_147924	4:40276181-40276381	291
chr4	40280205	40281572	+	TCONS_00353072	XLOC_147927	4:40281381-40282381	1367
chr4	40281995	40282383	+	TCONS_00353073	XLOC_147927	4:40281981-40283981	388
chr4	40282802	40283039	+	TCONS_00353074	XLOC_147927	4:40281981-40283981	237
chr4	40283147	40283778	+	TCONS_00353075	XLOC_147927	4:40281981-40283981	631
chr4	40283995	40285176	+	TCONS_00353076	XLOC_147927	4:40283981-40284431	1181
chr4	40288619	40289174	+	TCONS_00353079	XLOC_147930	4:40288481-40293731	555
chr4	40289447	40289901	+	TCONS_00353080	XLOC_147930	4:40288481-40293731	454
chr4	40289959	40290232	+	TCONS_00353081	XLOC_147930	4:40288481-40293731	273
chr4	40290345	40291268	+	TCONS_00353082	XLOC_147930	4:40288481-40293731	923
chr4	40292545	40292976	+	TCONS_00353083	XLOC_147930	4:40288481-40293731	431
chr4	40293107	40293632	+	TCONS_00353084	XLOC_147930	4:40288481-40293731	525
chr4	40297441	40297666	+	TCONS_00353085	XLOC_147931	4:40296684-40299184	225
chr4	40297781	40298175	+	TCONS_00353086	XLOC_147931	4:40296684-40299184	394
chr4	40300801	40301011	+	TCONS_00353087	XLOC_147932	4:40299584-40309334	210
chr4	40301352	40301569	+	TCONS_00353088	XLOC_147932	4:40299584-40309334	217
chr4	40302244	40302602	+	TCONS_00353089	XLOC_147932	4:40299584-40309334	358
chr4	40302843	40303080	+	TCONS_00353090	XLOC_147932	4:40299584-40309334	237
chr4	40306182	40306391	+	TCONS_00353091	XLOC_147932	4:40299584-40309334	209
chr4	40307494	40307701	+	TCONS_00353092	XLOC_147932	4:40299584-40309334	207
chr4	40307910	40309203	+	TCONS_00353093	XLOC_147932	4:40299584-40309334	1293
chr4	40309287	40309871	+	TCONS_00353094	XLOC_147932	4:40305984-40314834	584
chr4	40310415	40310630	+	TCONS_00353095	XLOC_147932	4:40305984-40314834	215
chr4	40311684	40313694	+	TCONS_00353096	XLOC_147932	4:40305984-40314834	2010
chr4	40313939	40314334	+	TCONS_00353097	XLOC_147932	4:40305984-40314834	395
chr4	40314903	40315932	+	TCONS_00353098	XLOC_147932	4:40313684-40318884	1029
chr4	40333075	40333311	+	TCONS_00353100	XLOC_147932	4:40326784-40333534	236
chr4	40632882	40633204	+	TCONS_00353108	XLOC_147937	4:40631184-40633034	322
chr4	40649049	40649435	+	TCONS_00353111	XLOC_147940	4:40647384-40649984	386
chr4	40673654	40673857	+	TCONS_00353114	XLOC_147943	4:40667784-40676984	203
chr4	40683612	40683851	+	TCONS_00353116	XLOC_147945	4:40681784-40684134	239
chr4	40711046	40711536	+	TCONS_00353117	XLOC_147946	4:40710234-40712484	490
chr4	40731767	40731978	+	TCONS_00353118	XLOC_147947	4:40730584-40732584	211
chr4	40732066	40732482	+	TCONS_00353119	XLOC_147947	4:40730584-40732584	416
chr4	42671716	42672077	+	TCONS_00353245	XLOC_147995	4:42670584-42672784	361
chr4	42672402	42673261	+	TCONS_00353246	XLOC_147995	4:42670584-42672784	859
chr4	42675164	42684385	+	TCONS_00353248	XLOC_147996	4:42677784-42679984	9221
chr4	42720495	42728151	+	TCONS_00353269	XLOC_148015	4:42720734-42720934	7656
chr4	48274583	48274947	+	TCONS_00353478	XLOC_148149	4:48274384-48276934	364
chr4	48275182	48275866	+	TCONS_00353479	XLOC_148149	4:48274384-48276934	684
chr4	48276160	48276733	+	TCONS_00353480	XLOC_148149	4:48274384-48276934	573
chr4	48277733	48278429	+	TCONS_00353482	XLOC_148151	4:48277834-48278134	696

chr4	48284890	48285438	+	TCONS_00353489	XLOC_148158	4:48285284-48286384	548
chr4	48285702	48287333	+	TCONS_00353490	XLOC_148158	4:48285284-48286384	1631
chr4	48335807	48336033	+	TCONS_00353503	XLOC_148170	4:48333334-48336384	226
chr4	48450865	48452462	+	TCONS_00353522	XLOC_148184	4:48450784-48451184	1597
chr4	48469430	48469827	+	TCONS_00353540	XLOC_148202	4:48469484-48469834	397
chr4	48470840	48471717	+	TCONS_00353541	XLOC_148203	4:48470684-48471234	877
chr4	48473320	48473683	+	TCONS_00353542	XLOC_148204	4:48472934-48473634	363
chr4	48475469	48476123	+	TCONS_00353545	XLOC_148207	4:48475384-48478284	654
chr4	48476726	48477758	+	TCONS_00353546	XLOC_148207	4:48475384-48478284	1032
chr4	48478543	48478892	+	TCONS_00353547	XLOC_148207	4:48477484-48479484	349
chr4	48912343	48912656	+	TCONS_00353599	XLOC_148231	4:48912334-48915334	313
chr4	51941294	51941527	+	TCONS_00353676	XLOC_148279	4:51941435-51943435	233
chr4	51944081	51944310	+	TCONS_00353677	XLOC_148279	4:51942335-51944335	229
chr4	51945798	51946172	+	TCONS_00353679	XLOC_148281	4:51945935-51946785	374
chr4	55294489	55294598	+	TCONS_00353852	XLOC_148366	4:55294384-55297684	109
chr4	55387948	55388271	+	TCONS_00353857	XLOC_148368	4:55382784-55392034	323
chr4	56757684	56757895	+	TCONS_00353995	XLOC_148407	4:56755035-56759835	211
chr4	56805833	56806131	+	TCONS_00353996	XLOC_148408	4:56805785-56805985	298
chr4	64608904	64609424	+	TCONS_00354121	XLOC_148462	4:64607483-64609483	520
chr4	66094141	66094526	+	TCONS_00354139	XLOC_148478	4:66093283-66095283	385
chr4	67547049	67547288	+	TCONS_00354150	XLOC_148489	4:67547033-67547283	239
chr4	68441514	68441721	+	TCONS_00354288	XLOC_148591	4:68441433-68441633	207
chr4	69713907	69714544	+	TCONS_00354335	XLOC_148621	4:69712583-69714633	637
chr4	69879263	69879466	+	TCONS_00354342	XLOC_148628	4:69877883-69883033	203
chr4	70844457	70845247	+	TCONS_00354463	XLOC_148674	4:70841934-70845084	790
chr4	70849115	70849890	+	TCONS_00354466	XLOC_148677	4:70848384-70850384	775
chr4	70857421	70858586	+	TCONS_00354473	XLOC_148684	4:70857984-70859034	1165
chr4	70858991	70859548	+	TCONS_00354474	XLOC_148684	4:70857984-70859034	557
chr4	71594028	71594280	+	TCONS_00354553	XLOC_148727	4:71592234-71594784	252
chr4	73329476	73329704	+	TCONS_00354592	XLOC_148754	4:73329334-73331684	228
chr4	73329830	73331076	+	TCONS_00354593	XLOC_148754	4:73329334-73331684	1246
chr4	73340992	73341205	+	TCONS_00354603	XLOC_148764	4:73340334-73351784	213
chr4	73342705	73343051	+	TCONS_00354604	XLOC_148764	4:73340334-73351784	346
chr4	73344270	73344814	+	TCONS_00354605	XLOC_148764	4:73340334-73351784	544
chr4	73345505	73345784	+	TCONS_00354606	XLOC_148764	4:73340334-73351784	279
chr4	73345993	73346232	+	TCONS_00354607	XLOC_148764	4:73340334-73351784	239
chr4	73347263	73347970	+	TCONS_00354608	XLOC_148764	4:73340334-73351784	707
chr4	73348866	73349093	+	TCONS_00354609	XLOC_148764	4:73340334-73351784	227
chr4	73349150	73349381	+	TCONS_00354610	XLOC_148764	4:73340334-73351784	231
chr4	73349611	73349878	+	TCONS_00354611	XLOC_148764	4:73340334-73351784	267
chr4	73350082	73350671	+	TCONS_00354612	XLOC_148764	4:73340334-73351784	589
chr4	73353158	73354839	+	TCONS_00354614	XLOC_148766	4:73354584-73355334	1681
chr4	73377248	73377457	+	TCONS_00354625	XLOC_148777	4:73374034-73385984	209
chr4	73395888	73396111	+	TCONS_00354626	XLOC_148778	4:73395984-73396234	223
chr4	73704810	73706154	+	TCONS_00354662	XLOC_148785	4:73700934-73711384	1344
chr4	73718856	73720216	+	TCONS_00354664	XLOC_148786	4:73717434-73719984	1360
chr4	73721656	73722784	+	TCONS_00354666	XLOC_148788	4:73721484-73724334	1128
chr4	73723372	73723833	+	TCONS_00354667	XLOC_148788	4:73721484-73724334	461
chr4	73731129	73735441	+	TCONS_00354668	XLOC_148789	4:73731634-73736834	4312
chr4	73735492	73736330	+	TCONS_00354669	XLOC_148789	4:73731634-73736834	838
chr4	73750599	73753444	+	TCONS_00354678	XLOC_148793	4:73750484-73752484	2845
chr4	73758575	73763015	+	TCONS_00354684	XLOC_148799	4:73758484-73763784	4440
chr4	73763088	73763643	+	TCONS_00354685	XLOC_148799	4:73758484-73763784	555
chr4	73778962	73779164	+	TCONS_00354688	XLOC_148802	4:73774534-73779284	202
chr4	74044202	74045249	+	TCONS_00354724	XLOC_148811	4:74042984-74044984	1047
chr4	74055734	74055951	+	TCONS_00354726	XLOC_148811	4:74053534-74060934	217
chr4	74057833	74058050	+	TCONS_00354727	XLOC_148811	4:74053534-74060934	217
chr4	74058503	74058820	+	TCONS_00354728	XLOC_148811	4:74053534-74060934	317
chr4	74060404	74060732	+	TCONS_00354729	XLOC_148811	4:74053534-74060934	328
chr4	74083169	74083385	+	TCONS_00354733	XLOC_148817	4:74083034-74085634	216
chr4	74083681	74084266	+	TCONS_00354734	XLOC_148817	4:74083034-74085634	585
chr4	74085203	74085428	+	TCONS_00354735	XLOC_148817	4:74083034-74085634	225
chr4	74086844	74087142	+	TCONS_00354736	XLOC_148818	4:74085684-74087234	298
chr4	74106197	74106500	+	TCONS_00354739	XLOC_148821	4:74101884-74118484	303
chr4	74108425	74108700	+	TCONS_00354740	XLOC_148821	4:74101884-74118484	275
chr4	74335323	74335523	+	TCONS_00354773	XLOC_148823	4:74333284-74336334	200
chr4	74335722	74335952	+	TCONS_00354774	XLOC_148823	4:74333284-74336334	230
chr4	74339066	74339660	+	TCONS_00354775	XLOC_148824	4:74338584-74340584	594
chr4	74340381	74340921	+	TCONS_00354776	XLOC_148824	4:74338584-74340584	540
chr4	74391018	74391870	+	TCONS_00354793	XLOC_148832	4:74391434-74393584	852
chr4	74392101	74392429	+	TCONS_00354794	XLOC_148832	4:74391434-74393584	328
chr4	74398243	74398561	+	TCONS_00354795	XLOC_148833	4:74398134-74398584	318
chr4	74402606	74402828	+	TCONS_00354800	XLOC_148838	4:74402484-74403334	222
chr4	74405006	74405280	+	TCONS_00354802	XLOC_148840	4:74405084-74405334	274

chr4	74407230	74407716	+	TCONS_00354803	XLOC_148841	4:74407084-74407284	486
chr4	74408946	74409276	+	TCONS_00354804	XLOC_148842	4:74408584-74409134	330
chr4	74410638	74410840	+	TCONS_00354805	XLOC_148843	4:74409684-74411684	202
chr4	74413191	74413633	+	TCONS_00354806	XLOC_148844	4:74413434-74413884	442
chr4	74415163	74415490	+	TCONS_00354808	XLOC_148846	4:74415484-74417484	327
chr4	74416754	74417274	+	TCONS_00354809	XLOC_148846	4:74415484-74417484	520
chr4	74543630	74543852	+	TCONS_00354829	XLOC_148851	4:74542934-74549134	222
chr4	74625031	74625331	+	TCONS_00354831	XLOC_148853	4:74617337-74629935	300
chr4	74631879	74632118	+	TCONS_00354832	XLOC_148853	4:74630135-74634435	239
chr4	75830750	75832705	+	TCONS_00354905	XLOC_148886	4:75829448-75831448	1955
chr4	76891033	76891445	+	TCONS_00355000	XLOC_148930	4:76890848-76892848	412
chr4	77042714	77043382	+	TCONS_00355018	XLOC_148933	4:77042998-77045848	668
chr4	77104341	77105233	+	TCONS_00355028	XLOC_148941	4:77104598-77105648	892
chr4	77105295	77105846	+	TCONS_00355029	XLOC_148941	4:77104598-77105648	551
chr4	77127125	77127544	+	TCONS_00355038	XLOC_148950	4:77126598-77128848	419
chr4	77128769	77128975	+	TCONS_00355039	XLOC_148950	4:77127248-77129248	206
chr4	77155704	77155913	+	TCONS_00355042	XLOC_148953	4:77151948-77156198	209
chr4	77826299	77826525	+	TCONS_00355116	XLOC_149003	4:77826247-77826447	226
chr4	77826813	77827176	+	TCONS_00355117	XLOC_149004	4:77826647-77828647	363
chr4	77827385	77828123	+	TCONS_00355118	XLOC_149004	4:77826647-77828647	738
chr4	77829123	77829384	+	TCONS_00355119	XLOC_149005	4:77829147-77829747	261
chr4	77853160	77854553	+	TCONS_00355124	XLOC_149010	4:77852497-77858147	1393
chr4	77854625	77855787	+	TCONS_00355125	XLOC_149010	4:77852497-77858147	1162
chr4	77856617	77856845	+	TCONS_00355126	XLOC_149010	4:77852497-77858147	228
chr4	78032139	78032367	+	TCONS_00355141	XLOC_149017	4:78032347-78032547	228
chr4	78613778	78621469	+	TCONS_00355170	XLOC_149023	4:78611747-78615947	7691
chr4	78621763	78622825	+	TCONS_00355171	XLOC_149024	4:78621597-78623947	1062
chr4	78623473	78623863	+	TCONS_00355172	XLOC_149024	4:78621597-78623947	390
chr4	78626000	78628126	+	TCONS_00355174	XLOC_149026	4:78625997-78632047	2126
chr4	78628256	78628573	+	TCONS_00355175	XLOC_149026	4:78625997-78632047	317
chr4	78631184	78632084	+	TCONS_00355177	XLOC_149026	4:78625997-78632047	900
chr4	78633021	78634061	+	TCONS_00355178	XLOC_149027	4:78633147-78634647	1040
chr4	78634171	78635907	+	TCONS_00355179	XLOC_149027	4:78633297-78635647	1736
chr4	78637345	78637556	+	TCONS_00355180	XLOC_149028	4:78637147-78640047	211
chr4	78638093	78638306	+	TCONS_00355181	XLOC_149028	4:78637147-78640047	213
chr4	78697111	78697322	+	TCONS_00355207	XLOC_149030	4:78686847-78697947	211
chr4	78716095	78717958	+	TCONS_00355210	XLOC_149032	4:78716597-78738747	1863
chr4	78718017	78718458	+	TCONS_00355211	XLOC_149032	4:78716597-78738747	441
chr4	78718568	78724507	+	TCONS_00355212	XLOC_149032	4:78716597-78738747	5939
chr4	78724902	78725493	+	TCONS_00355213	XLOC_149032	4:78716597-78738747	591
chr4	78725586	78727094	+	TCONS_00355214	XLOC_149032	4:78716597-78738747	1508
chr4	78727150	78727370	+	TCONS_00355215	XLOC_149032	4:78716597-78738747	220
chr4	78727520	78728824	+	TCONS_00355216	XLOC_149032	4:78716597-78738747	1304
chr4	78730319	78731327	+	TCONS_00355217	XLOC_149032	4:78716597-78738747	1008
chr4	78731801	78732200	+	TCONS_00355218	XLOC_149032	4:78716597-78738747	399
chr4	78738143	78739174	+	TCONS_00355220	XLOC_149032	4:78716597-78738747	1031
chr4	78764662	78764879	+	TCONS_00355240	XLOC_149032	4:78760347-78772497	217
chr4	78767253	78767620	+	TCONS_00355241	XLOC_149032	4:78760347-78772497	367
chr4	78767847	78768113	+	TCONS_00355242	XLOC_149032	4:78760347-78772497	266
chr4	78768498	78768750	+	TCONS_00355243	XLOC_149032	4:78760347-78772497	252
chr4	78772692	78772922	+	TCONS_00355244	XLOC_149032	4:78772247-78774997	230
chr4	78773740	78773962	+	TCONS_00355245	XLOC_149032	4:78772247-78774997	222
chr4	78750324	78751055	+	TCONS_00355229	XLOC_149041	4:78749197-78754947	731
chr4	78751118	78751709	+	TCONS_00355230	XLOC_149041	4:78749197-78754947	591
chr4	78752349	78753292	+	TCONS_00355231	XLOC_149041	4:78749197-78754947	943
chr4	78753813	78754026	+	TCONS_00355232	XLOC_149041	4:78749197-78754947	213
chr4	78755749	78755966	+	TCONS_00355233	XLOC_149042	4:78755947-78758647	217
chr4	78756425	78756665	+	TCONS_00355234	XLOC_149042	4:78755947-78758647	240
chr4	78756962	78757187	+	TCONS_00355235	XLOC_149042	4:78755947-78758647	225
chr4	78758125	78758362	+	TCONS_00355236	XLOC_149042	4:78755947-78758647	237
chr4	78758583	78759052	+	TCONS_00355237	XLOC_149042	4:78756647-78759247	469
chr4	78759131	78759691	+	TCONS_00355238	XLOC_149042	4:78756647-78759247	560
chr4	80172864	80173091	+	TCONS_00355328	XLOC_149059	4:80171297-80174247	227
chr4	80206880	80207319	+	TCONS_00355345	XLOC_149062	4:80206547-80209697	439
chr4	80207720	80208241	+	TCONS_00355346	XLOC_149062	4:80206547-80209697	521
chr4	80208606	80208909	+	TCONS_00355347	XLOC_149062	4:80206547-80209697	303
chr4	80209529	80209882	+	TCONS_00355348	XLOC_149062	4:80206547-80209697	353
chr4	80210475	80211113	+	TCONS_00355350	XLOC_149064	4:80210547-80214347	638
chr4	80212294	80212503	+	TCONS_00355351	XLOC_149064	4:80210547-80214347	209
chr4	80214205	80214420	+	TCONS_00355352	XLOC_149064	4:80212647-80214647	215
chr4	80225465	80225721	+	TCONS_00355356	XLOC_149068	4:80225397-80226197	256
chr4	80233396	80233603	+	TCONS_00355358	XLOC_149070	4:80232197-80234697	207
chr4	81414018	81414417	+	TCONS_00355391	XLOC_149083	4:81412547-81414547	399
chr4	82416506	82416726	+	TCONS_00355403	XLOC_149093	4:82414248-82416798	220

chr4	83140927	83141156	+	TCONS_00355449	XLOC_149109	4:83137798-83141148	229
chr4	83237302	83237444	+	TCONS_00355452	XLOC_149112	4:83234648-83237598	142
chr4	83371665	83372316	+	TCONS_00355461	XLOC_149117	4:83369848-83372148	651
chr4	84970179	84970730	+	TCONS_00355535	XLOC_149139	4:84969248-84971248	551
chr4	86819158	86819437	+	TCONS_00355608	XLOC_149170	4:86817648-86820048	279
chr4	86819756	86820076	+	TCONS_00355609	XLOC_149170	4:86818148-86820148	320
chr4	87410643	87411388	+	TCONS_00355667	XLOC_149184	4:87409449-87410849	745
chr4	87849894	87850120	+	TCONS_00355707	XLOC_149204	4:87848549-87850549	226
chr4	88241542	88241846	+	TCONS_00355742	XLOC_149216	4:88240249-88242249	304
chr4	88361994	88362275	+	TCONS_00355751	XLOC_149218	4:88361549-88362399	281
chr4	88510085	88510978	+	TCONS_00355787	XLOC_149222	4:88510500-88512650	893
chr4	88511185	88511446	+	TCONS_00355788	XLOC_149222	4:88510500-88512650	261
chr4	88516594	88516797	+	TCONS_00355791	XLOC_149225	4:88516600-88519550	203
chr4	89119283	89120974	+	TCONS_00355853	XLOC_149232	4:89119350-89121350	1691
chr4	89122565	89123071	+	TCONS_00355854	XLOC_149232	4:89121150-89124250	506
chr4	89123460	89124109	+	TCONS_00355855	XLOC_149232	4:89121150-89124250	649
chr4	89124591	89125046	+	TCONS_00355856	XLOC_149233	4:89124450-89124950	455
chr4	89125474	89125811	+	TCONS_00355857	XLOC_149234	4:89125450-89125750	337
chr4	89125936	89126634	+	TCONS_00355858	XLOC_149234	4:89126250-89126600	698
chr4	89316307	89316550	+	TCONS_00355868	XLOC_149244	4:89315600-89318150	243
chr4	89316692	89316899	+	TCONS_00355869	XLOC_149244	4:89315600-89318150	207
chr4	94345401	94345615	+	TCONS_00355996	XLOC_149290	4:94345250-94347300	214
chr4	94348725	94349043	+	TCONS_00355997	XLOC_149291	4:94348600-94349550	318
chr4	94353122	94353323	+	TCONS_00355998	XLOC_149292	4:94350950-94353150	201
chr4	94355064	94355283	+	TCONS_00355999	XLOC_149293	4:94353850-94355850	219
chr4	94705330	94705743	+	TCONS_00356040	XLOC_149305	4:94705400-94705750	413
chr4	94723996	94724252	+	TCONS_00356051	XLOC_149316	4:94723150-94725150	256
chr4	94724820	94725115	+	TCONS_00356052	XLOC_149316	4:94723150-94725150	295
chr4	108355066	108355288	+	TCONS_00356667	XLOC_149584	4:108354645-108356945	222
chr4	108356073	108356505	+	TCONS_00356668	XLOC_149584	4:108354645-108356945	432
chr4	108356862	108357325	+	TCONS_00356669	XLOC_149584	4:108355045-108357045	463
chr4	108357836	108358073	+	TCONS_00356670	XLOC_149585	4:108357545-108364245	237
chr4	108359215	108359435	+	TCONS_00356671	XLOC_149585	4:108357545-108364245	220
chr4	108362090	108362416	+	TCONS_00356672	XLOC_149585	4:108357545-108364245	326
chr4	108644278	108644487	+	TCONS_00356697	XLOC_149597	4:108642895-108645295	209
chr4	108644811	108645188	+	TCONS_00356698	XLOC_149597	4:108642895-108645295	377
chr4	108694852	108695275	+	TCONS_00356727	XLOC_149615	4:108694245-108698445	423
chr4	108695894	108696172	+	TCONS_00356728	XLOC_149615	4:108694245-108698445	278
chr4	108696395	108696719	+	TCONS_00356729	XLOC_149615	4:108694245-108698445	324
chr4	108697307	108697743	+	TCONS_00356730	XLOC_149615	4:108694245-108698445	436
chr4	109558532	109559088	+	TCONS_00356771	XLOC_149629	4:109558495-109558795	556
chr4	109812092	109812323	+	TCONS_00356785	XLOC_149636	4:109809795-109812345	231
chr4	110201420	110201649	+	TCONS_00356830	XLOC_149645	4:110200445-110202445	229
chr4	110215093	110215325	+	TCONS_00356833	XLOC_149648	4:110214995-110215195	232
chr4	110222143	110222614	+	TCONS_00356835	XLOC_149650	4:110220945-110222945	471
chr4	110224183	110224390	+	TCONS_00356836	XLOC_149650	4:110223495-110226645	207
chr4	110224627	110224845	+	TCONS_00356837	XLOC_149650	4:110223495-110226645	218
chr4	112085615	112085901	+	TCONS_00356865	XLOC_149670	4:112081195-112087045	286
chr4	112207591	112207836	+	TCONS_00356876	XLOC_149678	4:112206745-112210495	245
chr4	112446233	112446699	+	TCONS_00356921	XLOC_149681	4:112446045-112448045	466
chr4	112446981	112455801	+	TCONS_00356922	XLOC_149681	4:112446045-112448045	8820
chr4	112668341	112668621	+	TCONS_00356968	XLOC_149711	4:112668045-112668445	280
chr4	112677925	112678146	+	TCONS_00356972	XLOC_149715	4:112677645-112678295	221
chr4	113785053	113788113	+	TCONS_00357028	XLOC_149744	4:113783545-113785845	3060
chr4	113789563	113789773	+	TCONS_00357029	XLOC_149744	4:113787745-113789845	210
chr4	113809570	113810025	+	TCONS_00357030	XLOC_149745	4:113808845-113810845	455
chr4	113822638	113823033	+	TCONS_00357034	XLOC_149747	4:113821445-113827495	395
chr4	113824146	113824526	+	TCONS_00357035	XLOC_149747	4:113821445-113827495	380
chr4	114006725	114006959	+	TCONS_00357048	XLOC_149761	4:114004945-114007295	234
chr4	114014955	114015191	+	TCONS_00357049	XLOC_149762	4:114013895-114017645	236
chr4	114021218	114021443	+	TCONS_00357050	XLOC_149762	4:114018845-114021345	225
chr4	114039547	114039830	+	TCONS_00357051	XLOC_149763	4:114039445-114041445	283
chr4	114087984	114088203	+	TCONS_00357053	XLOC_149765	4:114086445-114088845	219
chr4	114683120	114696132	+	TCONS_00357078	XLOC_149784	4:114690645-114693045	13012
chr4	116598160	116599611	+	TCONS_00357125	XLOC_149831	4:116598845-116599195	1451
chr4	118840839	118841094	+	TCONS_00357297	XLOC_149872	4:118840996-118843696	255
chr4	118841550	118841824	+	TCONS_00357298	XLOC_149872	4:118840996-118843696	274
chr4	118842057	118842326	+	TCONS_00357299	XLOC_149872	4:118840996-118843696	269
chr4	118842840	118843115	+	TCONS_00357300	XLOC_149872	4:118840996-118843696	275
chr4	118843322	118843532	+	TCONS_00357301	XLOC_149872	4:118840996-118843696	210
chr4	119101544	119101760	+	TCONS_00357318	XLOC_149880	4:119101646-119108646	216
chr4	119123969	119124178	+	TCONS_00357319	XLOC_149881	4:119122346-119125396	209
chr4	119130789	119131000	+	TCONS_00357320	XLOC_149882	4:119130046-119132046	211
chr4	119367561	119367646	+	TCONS_00357355	XLOC_149892	4:119367596-119369946	85

chr4	119393784	119394978	+	TCONS_00357366	XLOC_149903	4:119394946-119395196	1194
chr4	119395322	119395603	+	TCONS_00357367	XLOC_149903	4:119395096-119396396	281
chr4	120924297	120924641	+	TCONS_00357456	XLOC_149937	4:120924046-120925596	344
chr4	121254114	121254364	+	TCONS_00357462	XLOC_149943	4:121253446-121254646	250
chr4	121700212	121700418	+	TCONS_00357467	XLOC_149947	4:121698646-121700646	206
chr4	122365870	122367185	+	TCONS_00357554	XLOC_149976	4:122364446-122366446	1315
chr4	123406830	123407041	+	TCONS_00357609	XLOC_150007	4:123406596-123407296	211
chr4	123408153	123408824	+	TCONS_00357610	XLOC_150007	4:123408146-123410896	671
chr4	123410532	123410789	+	TCONS_00357611	XLOC_150007	4:123409246-123414346	257
chr4	123421901	123422182	+	TCONS_00357612	XLOC_150007	4:123420346-123424196	281
chr4	123453428	123453668	+	TCONS_00357614	XLOC_150009	4:123451446-123453746	240
chr4	123478355	123478670	+	TCONS_00357617	XLOC_150011	4:123476446-123482046	315
chr4	124436860	124437093	+	TCONS_00357660	XLOC_150018	4:124434946-124439346	233
chr4	124714028	124714417	+	TCONS_00357663	XLOC_150021	4:124714046-124714746	389
chr4	128226888	128227126	+	TCONS_00357789	XLOC_150055	4:128226496-128227046	238
chr4	128257409	128257749	+	TCONS_00357793	XLOC_150059	4:128256846-128259146	340
chr4	128522403	128522906	+	TCONS_00357811	XLOC_150060	4:128516196-128527096	503
chr4	128523245	128523693	+	TCONS_00357812	XLOC_150060	4:128516196-128527096	448
chr4	128523919	128524217	+	TCONS_00357813	XLOC_150060	4:128516196-128527096	298
chr4	128525844	128526078	+	TCONS_00357814	XLOC_150060	4:128516196-128527096	234
chr4	128570802	128571156	+	TCONS_00357827	XLOC_150073	4:128568596-128574696	354
chr4	137610255	137610575	+	TCONS_00357998	XLOC_150147	4:137609597-137611047	320
chr4	139181103	139182738	+	TCONS_00358081	XLOC_150164	4:139180747-139182747	1635
chr4	139188911	139189316	+	TCONS_00358085	XLOC_150168	4:139187547-139190847	405
chr4	139189383	139189603	+	TCONS_00358086	XLOC_150168	4:139187547-139190847	220
chr4	139189729	139190083	+	TCONS_00358087	XLOC_150168	4:139187547-139190847	354
chr4	139214578	139214976	+	TCONS_00358096	XLOC_150177	4:139212447-139215447	398
chr4	139245631	139245931	+	TCONS_00358099	XLOC_150178	4:139244847-139247247	300
chr4	139246254	139246483	+	TCONS_00358100	XLOC_150178	4:139244847-139247247	229
chr4	140242804	140243015	+	TCONS_00358182	XLOC_150228	4:140241397-140244747	211
chr4	140789379	140789586	+	TCONS_00358232	XLOC_150255	4:140788847-140793947	207
chr4	140790633	140790864	+	TCONS_00358233	XLOC_150255	4:140788847-140793947	231
chr4	140792923	140793137	+	TCONS_00358234	XLOC_150255	4:140788847-140793947	214
chr4	141346165	141362015	+	TCONS_00358275	XLOC_150267	4:141347547-141354197	15850
chr4	143230631	143232809	+	TCONS_00358392	XLOC_150331	4:143230098-143230648	2178
chr4	143241031	143241545	+	TCONS_00358396	XLOC_150335	4:143240748-143242848	514
chr4	143242700	143242906	+	TCONS_00358397	XLOC_150335	4:143240948-143242948	206
chr4	143502469	143502679	+	TCONS_00358435	XLOC_150354	4:143501548-143503548	210
chr4	143503051	143503627	+	TCONS_00358436	XLOC_150354	4:143501548-143503548	576
chr4	145671704	145671906	+	TCONS_00358709	XLOC_150479	4:145671749-145673999	202
chr4	146024540	146024785	+	TCONS_00358715	XLOC_150483	4:146022449-146027449	245
chr4	146026408	146026686	+	TCONS_00358716	XLOC_150483	4:146022449-146027449	278
chr4	146060454	146060779	+	TCONS_00358725	XLOC_150492	4:146058349-146064649	325
chr4	146654328	146654553	+	TCONS_00358761	XLOC_150513	4:146654249-146655649	225
chr4	151017637	151018246	+	TCONS_00358889	XLOC_150585	4:151017549-151017949	609
chr4	151022296	151022588	+	TCONS_00358891	XLOC_150587	4:151020199-151023349	292
chr4	151027089	151027617	+	TCONS_00358892	XLOC_150588	4:151026549-151028549	528
chr4	151034897	151035122	+	TCONS_00358893	XLOC_150589	4:151034749-151036749	225
chr4	151045454	151045667	+	TCONS_00358894	XLOC_150590	4:151043799-151046449	213
chr4	152541966	152545054	+	TCONS_00358992	XLOC_150632	4:152540249-152542449	3088
chr4	152554161	152554486	+	TCONS_00358996	XLOC_150636	4:152551349-152563649	325
chr4	152555369	152556158	+	TCONS_00358997	XLOC_150636	4:152551349-152563649	789
chr4	152558403	152558608	+	TCONS_00358998	XLOC_150636	4:152551349-152563649	205
chr4	152559567	152559798	+	TCONS_00358999	XLOC_150636	4:152551349-152563649	231
chr4	152562722	152562947	+	TCONS_00359000	XLOC_150636	4:152551349-152563649	225
chr4	152683064	152683959	+	TCONS_00359004	XLOC_150640	4:152682849-152684849	895
chr4	152684119	152685146	+	TCONS_00359005	XLOC_150640	4:152682849-152684849	1027
chr4	152696807	152697015	+	TCONS_00359007	XLOC_150642	4:152695799-152698899	208
chr4	152698241	152698697	+	TCONS_00359008	XLOC_150642	4:152695799-152698899	456
chr4	152699966	152700189	+	TCONS_00359009	XLOC_150642	4:152698749-152702399	223
chr4	152701371	152701654	+	TCONS_00359010	XLOC_150642	4:152698749-152702399	283
chr4	152925907	152926227	+	TCONS_00359037	XLOC_150649	4:152925599-152929449	320
chr4	152926360	152926838	+	TCONS_00359038	XLOC_150649	4:152925599-152929449	478
chr4	152927445	152928207	+	TCONS_00359039	XLOC_150649	4:152925599-152929449	762
chr4	152930483	152930834	+	TCONS_00359040	XLOC_150650	4:152929549-152931899	351
chr4	152931643	152932196	+	TCONS_00359041	XLOC_150650	4:152929549-152931899	553
chr4	153095922	153096148	+	TCONS_00359054	XLOC_150661	4:153093949-153095949	226
chr4	153432988	153433195	+	TCONS_00359082	XLOC_150667	4:153432599-153436049	207
chr4	153641025	153641250	+	TCONS_00359106	XLOC_150669	4:153638799-153641649	225
chr4	153641554	153642568	+	TCONS_00359107	XLOC_150669	4:153641449-153642499	1014
chr4	153647119	153647328	+	TCONS_00359110	XLOC_150672	4:153647149-153647349	209
chr4	153650119	153654180	+	TCONS_00359112	XLOC_150674	4:153651099-153653249	4061
chr4	153654654	153658429	+	TCONS_00359113	XLOC_150675	4:153658049-153660049	3775
chr4	153658571	153659653	+	TCONS_00359114	XLOC_150675	4:153658049-153660049	1082

chr4	153765816	153767381	+	TCONS_00359149	XLOC_150677	4:153765799-153766449	1565
chr4	153772465	153772700	+	TCONS_00359155	XLOC_150683	4:153772249-153774849	235
chr4	153772945	153773416	+	TCONS_00359156	XLOC_150683	4:153772249-153774849	471
chr4	153773728	153774586	+	TCONS_00359157	XLOC_150683	4:153772249-153774849	858
chr4	153792068	153792484	+	TCONS_00359168	XLOC_150694	4:153791749-153793749	416
chr4	153793143	153793380	+	TCONS_00359169	XLOC_150694	4:153791749-153793749	237
chr4	153793438	153793744	+	TCONS_00359170	XLOC_150694	4:153791749-153793749	306
chr4	153795173	153795386	+	TCONS_00359171	XLOC_150695	4:153794249-153795799	213
chr4	153798129	153798667	+	TCONS_00359174	XLOC_150698	4:153798599-153799199	538
chr4	153804549	153804802	+	TCONS_00359175	XLOC_150699	4:153804449-153804899	253
chr4	153906699	153906899	+	TCONS_00359194	XLOC_150718	4:153906699-153908749	200
chr4	153908028	153908250	+	TCONS_00359195	XLOC_150718	4:153906699-153908749	222
chr4	155615396	155615813	+	TCONS_00359292	XLOC_150747	4:155614699-155616899	417
chr4	158182824	158183393	+	TCONS_00359419	XLOC_150785	4:158182799-158183049	569
chr4	163170000	163170218	+	TCONS_00359551	XLOC_150829	4:163169549-163170099	218
chr4	163170851	163171082	+	TCONS_00359552	XLOC_150830	4:163170699-163170999	231
chr4	164948078	164949438	+	TCONS_00359589	XLOC_150850	4:164946399-164949499	1360
chr4	169272027	169272534	+	TCONS_00359749	XLOC_150929	4:169272150-169274450	507
chr4	169272707	169272916	+	TCONS_00359750	XLOC_150929	4:169272150-169274450	209
chr4	174423794	174423864	+	TCONS_00360012	XLOC_150998	4:174419250-174424750	70
chr4	174569525	174569776	+	TCONS_00360035	XLOC_151016	4:174569250-174569800	251
chr4	183323749	183324016	+	TCONS_00360244	XLOC_151146	4:183323998-183324198	267
chr4	183328460	183328752	+	TCONS_00360247	XLOC_151149	4:183327448-183329998	292
chr4	183328987	183329204	+	TCONS_00360248	XLOC_151149	4:183327448-183329998	217
chr4	183334013	183334801	+	TCONS_00360249	XLOC_151150	4:183332348-183338198	788
chr4	183454394	183457156	+	TCONS_00360263	XLOC_151156	4:183455448-183456498	2762
chr4	183464942	183465825	+	TCONS_00360269	XLOC_151162	4:183465648-183465998	883
chr4	183467348	183467583	+	TCONS_00360271	XLOC_151164	4:183467248-183469448	235
chr4	183468249	183468494	+	TCONS_00360272	XLOC_151164	4:183467248-183469448	245
chr4	183469144	183469392	+	TCONS_00360273	XLOC_151164	4:183467248-183469448	248
chr4	183520910	183521214	+	TCONS_00360286	XLOC_151175	4:183519498-183521048	304
chr4	183570466	183570745	+	TCONS_00360288	XLOC_151177	4:183570248-183572248	279
chr4	183720527	183721610	+	TCONS_00360310	XLOC_151185	4:183720648-183724848	1083
chr4	183723887	183724092	+	TCONS_00360311	XLOC_151185	4:183720648-183724848	205
chr4	184268154	184268476	+	TCONS_00360335	XLOC_151198	4:184266298-184276848	322
chr4	184268603	184268966	+	TCONS_00360336	XLOC_151198	4:184266298-184276848	363
chr4	184272766	184273001	+	TCONS_00360337	XLOC_151198	4:184266298-184276848	235
chr4	184278935	184279233	+	TCONS_00360338	XLOC_151199	4:184278948-184281298	298
chr4	184282281	184282970	+	TCONS_00360339	XLOC_151199	4:184281448-184290848	689
chr4	184286144	184286348	+	TCONS_00360340	XLOC_151199	4:184281448-184290848	204
chr4	184286530	184286738	+	TCONS_00360341	XLOC_151199	4:184281448-184290848	208
chr4	184293835	184294154	+	TCONS_00360342	XLOC_151200	4:184291448-184294848	319
chr4	184314495	184314701	+	TCONS_00360343	XLOC_151201	4:184313248-184322148	206
chr4	184319627	184320142	+	TCONS_00360344	XLOC_151201	4:184313248-184322148	515
chr4	184328741	184329750	+	TCONS_00360345	XLOC_151202	4:184325448-184333498	1009
chr4	184330184	184331584	+	TCONS_00360346	XLOC_151202	4:184325448-184333498	1400
chr4	184332116	184332369	+	TCONS_00360347	XLOC_151202	4:184325448-184333498	253
chr4	184332848	184333262	+	TCONS_00360348	XLOC_151202	4:184325448-184333498	414
chr4	184339734	184342942	+	TCONS_00360349	XLOC_151203	4:184341748-184350348	3208
chr4	184504452	184506075	+	TCONS_00360366	XLOC_151206	4:184505147-184507147	1623
chr4	184746996	184747317	+	TCONS_00360383	XLOC_151213	4:184744997-184752197	321
chr4	184864814	184865021	+	TCONS_00360395	XLOC_151221	4:184864847-184865047	207
chr4	184871709	184872182	+	TCONS_00360399	XLOC_151225	4:184871847-184873847	473
chr4	184873248	184873470	+	TCONS_00360400	XLOC_151225	4:184871847-184873847	222
chr4	184889958	184890372	+	TCONS_00360402	XLOC_151227	4:184889347-184893647	414
chr4	184899686	184899942	+	TCONS_00360403	XLOC_151228	4:184899247-184901447	256
chr4	184900313	184900530	+	TCONS_00360404	XLOC_151228	4:184899247-184901447	217
chr4	186095570	186095827	+	TCONS_00360601	XLOC_151297	4:186095597-186095847	257
chr4	190015137	190015255	+	TCONS_00360768	XLOC_151352	4:190014046-190016346	118
chr4	190017695	190017814	+	TCONS_00360769	XLOC_151353	4:190016546-190018646	119
chr4	190038732	190041219	+	TCONS_00360774	XLOC_151355	4:190037546-190039046	2487
chr4	190057618	190057889	+	TCONS_00360783	XLOC_151362	4:190057546-190059696	271
chr4	190112407	190112683	+	TCONS_00360796	XLOC_151375	4:190110646-190112696	276
chr4	37274	39347	-	TCONS_00360809	XLOC_151383	4:38200-45405	2073
chr4	42517	42730	-	TCONS_00360811	XLOC_151385	4:38200-45405	213
chr4	43175	44140	-	TCONS_00360812	XLOC_151386	4:38200-45405	965
chr4	44536	44853	-	TCONS_00360813	XLOC_151387	4:38200-45405	317
chr4	45069	45537	-	TCONS_00360814	XLOC_151388	4:43000-45605	468
chr4	49095	49956	-	TCONS_00360815	XLOC_151389	4:49206-51207	861
chr4	49553	50124	-	TCONS_00360816	XLOC_151389	4:49206-51207	571
chr4	50581	50981	-	TCONS_00360817	XLOC_151390	4:49206-51207	400
chr4	333849	336786	-	TCONS_00360828	XLOC_151398	4:334512-336512	2937
chr4	698669	701442	-	TCONS_00360898	XLOC_151415	4:698812-701812	2773
chr4	833736	834003	-	TCONS_00360939	XLOC_151426	4:833413-835413	267

chr4	836511	837224	-	TCONS_00360940	XLOC_151427	4:836613-837563	713
chr4	1049119	1049352	-	TCONS_00361000	XLOC_151437	4:1046213-1049363	233
chr4	1050901	1052268	-	TCONS_00361001	XLOC_151438	4:1050463-1052813	1367
chr4	1115479	1115700	-	TCONS_00361025	XLOC_151441	4:1115213-1117213	221
chr4	1116555	1116785	-	TCONS_00361026	XLOC_151442	4:1115213-1117213	230
chr4	1126392	1126625	-	TCONS_00361028	XLOC_151444	4:1125813-1127813	233
chr4	1127364	1127565	-	TCONS_00361029	XLOC_151445	4:1125813-1127813	201
chr4	1131385	1131865	-	TCONS_00361031	XLOC_151447	4:1130113-1132113	480
chr4	1341268	1341809	-	TCONS_00361082	XLOC_151454	4:1341213-1343213	541
chr4	1341984	1345496	-	TCONS_00361083	XLOC_151455	4:1342413-1344413	3512
chr4	1571159	1571586	-	TCONS_00361094	XLOC_151465	4:1570974-1573774	427
chr4	1604849	1605089	-	TCONS_00361104	XLOC_151475	4:1603374-1605374	240
chr4	1868416	1868719	-	TCONS_00361148	XLOC_151486	4:1866674-1868874	303
chr4	2264933	2265445	-	TCONS_00361222	XLOC_151496	4:2263474-2265474	512
chr4	2785235	2785566	-	TCONS_00361272	XLOC_151515	4:2784674-2788874	331
chr4	2786278	2787200	-	TCONS_00361273	XLOC_151516	4:2784674-2788874	922
chr4	2789383	2789619	-	TCONS_00361274	XLOC_151517	4:2785074-2791074	236
chr4	2790465	2791169	-	TCONS_00361275	XLOC_151518	4:2789774-2791774	704
chr4	3286993	3287206	-	TCONS_00361322	XLOC_151534	4:3283274-3287874	213
chr4	3935114	3936133	-	TCONS_00361353	XLOC_151549	4:3934774-3935174	1019
chr4	5027053	5027312	-	TCONS_00361446	XLOC_151593	4:5026274-5028274	259
chr4	5027536	5027880	-	TCONS_00361447	XLOC_151594	4:5026274-5028274	344
chr4	5045045	5045265	-	TCONS_00361448	XLOC_151595	4:5039674-5046124	220
chr4	5050251	5050460	-	TCONS_00361449	XLOC_151596	4:5049424-5050474	209
chr4	5525647	5526278	-	TCONS_00361472	XLOC_151619	4:5524374-5527374	631
chr4	5526470	5527602	-	TCONS_00361473	XLOC_151620	4:5524374-5527374	1132
chr4	5528038	5528656	-	TCONS_00361474	XLOC_151621	4:5527674-5529674	618
chr4	5528899	5529812	-	TCONS_00361475	XLOC_151622	4:5527674-5529674	913
chr4	6627931	6629183	-	TCONS_00361566	XLOC_151657	4:6627674-6629674	1252
chr4	6629303	6630288	-	TCONS_00361567	XLOC_151658	4:6627674-6629674	985
chr4	6630535	6634034	-	TCONS_00361568	XLOC_151659	4:6631474-6635424	3499
chr4	6634225	6634653	-	TCONS_00361569	XLOC_151660	4:6631474-6635424	428
chr4	6634721	6637301	-	TCONS_00361570	XLOC_151661	4:6631474-6635424	2580
chr4	6645308	6645509	-	TCONS_00361574	XLOC_151664	4:6644274-6645524	201
chr4	6646092	6646610	-	TCONS_00361575	XLOC_151665	4:6645824-6646324	518
chr4	6678341	6681797	-	TCONS_00361589	XLOC_151675	4:6678274-6680374	3456
chr4	6702427	6703464	-	TCONS_00361607	XLOC_151688	4:6702374-6704474	1037
chr4	6891545	6892306	-	TCONS_00361618	XLOC_151695	4:6890774-6895124	761
chr4	6892732	6892956	-	TCONS_00361619	XLOC_151696	4:6890774-6895124	224
chr4	6894235	6894454	-	TCONS_00361620	XLOC_151697	4:6890774-6895124	219
chr4	7950559	7950848	-	TCONS_00361663	XLOC_151721	4:7949274-7951274	289
chr4	7956715	7956952	-	TCONS_00361665	XLOC_151723	4:7954874-7959624	237
chr4	7957221	7957771	-	TCONS_00361666	XLOC_151724	4:7954874-7959624	550
chr4	7958249	7958584	-	TCONS_00361667	XLOC_151725	4:7954874-7959624	335
chr4	7961141	7961468	-	TCONS_00361668	XLOC_151726	4:7958824-7962324	327
chr4	7962683	7962971	-	TCONS_00361669	XLOC_151727	4:7959874-7963174	288
chr4	8355089	8358338	-	TCONS_00361702	XLOC_151735	4:8354874-8359074	3249
chr4	9100932	9102054	-	TCONS_00361751	XLOC_151768	4:9101775-9103775	1122
chr4	9102208	9102531	-	TCONS_00361752	XLOC_151769	4:9101775-9103775	323
chr4	9102659	9104511	-	TCONS_00361753	XLOC_151770	4:9101775-9103775	1852
chr4	9767933	9768710	-	TCONS_00361797	XLOC_151805	4:9768177-9772377	777
chr4	10179769	10180486	-	TCONS_00361866	XLOC_151820	4:10169627-10184427	717
chr4	10180669	10181202	-	TCONS_00361867	XLOC_151821	4:10169627-10184427	533
chr4	10182837	10183067	-	TCONS_00361868	XLOC_151822	4:10169627-10184427	230
chr4	10199822	10200672	-	TCONS_00361869	XLOC_151823	4:10197127-10207627	850
chr4	10371276	10371601	-	TCONS_00361882	XLOC_151836	4:10370877-10373277	325
chr4	10371987	10372207	-	TCONS_00361883	XLOC_151837	4:10370877-10373277	220
chr4	10385115	10385347	-	TCONS_00361892	XLOC_151846	4:10384827-10387777	232
chr4	10386948	10387153	-	TCONS_00361893	XLOC_151847	4:10384827-10387777	205
chr4	10400602	10400880	-	TCONS_00361900	XLOC_151854	4:10400377-10402377	278
chr4	10401386	10401881	-	TCONS_00361901	XLOC_151855	4:10400377-10402377	495
chr4	10402466	10402672	-	TCONS_00361902	XLOC_151856	4:10400627-10402477	206
chr4	10402779	10403439	-	TCONS_00361903	XLOC_151857	4:10403177-10406227	660
chr4	10404139	10405123	-	TCONS_00361904	XLOC_151858	4:10403177-10406227	984
chr4	10405477	10406008	-	TCONS_00361905	XLOC_151859	4:10403177-10406227	531
chr4	10406282	10406856	-	TCONS_00361906	XLOC_151860	4:10404877-10406877	574
chr4	10408083	10408297	-	TCONS_00361907	XLOC_151861	4:10406877-10408877	214
chr4	10413300	10413501	-	TCONS_00361911	XLOC_151865	4:10413127-10413827	201
chr4	10415160	10415479	-	TCONS_00361912	XLOC_151866	4:10414677-10415427	319
chr4	10706339	10706560	-	TCONS_00361992	XLOC_151920	4:10705877-10707877	221
chr4	10707077	10707406	-	TCONS_00361993	XLOC_151921	4:10705877-10707877	329
chr4	10722413	10722703	-	TCONS_00361997	XLOC_151925	4:10721677-10724377	290
chr4	10730755	10730967	-	TCONS_00362001	XLOC_151929	4:10726377-10735027	212
chr4	10731960	10732161	-	TCONS_00362002	XLOC_151930	4:10726377-10735027	201

chr4	10732300	10732533	-	TCONS_00362003	XLOC_151931	4:10726377-10735027	233
chr4	10733341	10733658	-	TCONS_00362004	XLOC_151932	4:10726377-10735027	317
chr4	10733898	10734128	-	TCONS_00362005	XLOC_151933	4:10726377-10735027	230
chr4	10734520	10734835	-	TCONS_00362006	XLOC_151934	4:10726377-10735027	315
chr4	12116525	12116735	-	TCONS_00362027	XLOC_151953	4:12116577-12118577	210
chr4	12116796	12117357	-	TCONS_00362028	XLOC_151954	4:12116577-12118577	561
chr4	12117424	12118757	-	TCONS_00362029	XLOC_151955	4:12116577-12118577	1333
chr4	12640297	12640637	-	TCONS_00362038	XLOC_151964	4:12639677-12641677	340
chr4	13245327	13250586	-	TCONS_00362278	XLOC_152202	4:13248527-13249027	5259
chr4	13559129	13560091	-	TCONS_00362322	XLOC_152218	4:13558377-13560377	962
chr4	13560234	13560645	-	TCONS_00362323	XLOC_152219	4:13558377-13560377	411
chr4	15905365	15905770	-	TCONS_00362481	XLOC_152290	4:15904528-15907328	405
chr4	15917139	15917449	-	TCONS_00362482	XLOC_152291	4:15917378-15917728	310
chr4	15940783	15941022	-	TCONS_00362484	XLOC_152293	4:15939778-15941778	239
chr4	15944689	15945029	-	TCONS_00362485	XLOC_152294	4:15944478-15946478	340
chr4	15945766	15946120	-	TCONS_00362486	XLOC_152295	4:15944478-15946478	354
chr4	15947536	15947873	-	TCONS_00362488	XLOC_152297	4:15947528-15947928	337
chr4	15954388	15956036	-	TCONS_00362492	XLOC_152301	4:15955778-15957778	1648
chr4	17447643	17447858	-	TCONS_00362682	XLOC_152391	4:17447528-17447778	215
chr4	17552116	17552752	-	TCONS_00362703	XLOC_152401	4:17552078-17553028	636
chr4	17557891	17558045	-	TCONS_00362704	XLOC_152402	4:17554328-17563078	154
chr4	24658071	24658375	-	TCONS_00362953	XLOC_152531	4:24656778-24659078	304
chr4	25111513	25113291	-	TCONS_00362979	XLOC_152548	4:25112779-25114779	1778
chr4	25113460	25113868	-	TCONS_00362980	XLOC_152549	4:25112779-25114779	408
chr4	25703675	25703886	-	TCONS_00363021	XLOC_152570	4:25703779-25705779	211
chr4	25704433	25704894	-	TCONS_00363022	XLOC_152571	4:25703779-25705779	461
chr4	25705294	25705507	-	TCONS_00363023	XLOC_152572	4:25703779-25705779	213
chr4	25705679	25706636	-	TCONS_00363024	XLOC_152573	4:25703779-25705779	957
chr4	26130364	26130958	-	TCONS_00363080	XLOC_152594	4:26129379-26133779	594
chr4	26132527	26132779	-	TCONS_00363081	XLOC_152595	4:26129379-26133779	252
chr4	26141478	26141699	-	TCONS_00363083	XLOC_152597	4:26141179-26143179	221
chr4	37699894	37700002	-	TCONS_00363312	XLOC_152762	4:37699479-37701479	108
chr4	37753209	37753492	-	TCONS_00363314	XLOC_152764	4:37753279-37755279	283
chr4	37754163	37754737	-	TCONS_00363315	XLOC_152765	4:37753279-37755279	574
chr4	37757252	37758301	-	TCONS_00363316	XLOC_152766	4:37757529-37759629	1049
chr4	38159683	38159938	-	TCONS_00363338	XLOC_152787	4:38156930-38164980	255
chr4	38160624	38161013	-	TCONS_00363339	XLOC_152788	4:38156930-38164980	389
chr4	38174269	38174780	-	TCONS_00363340	XLOC_152789	4:38173480-38175580	511
chr4	38310169	38310383	-	TCONS_00363346	XLOC_152795	4:38305480-38312530	214
chr4	38318156	38318619	-	TCONS_00363347	XLOC_152796	4:38313680-38321030	463
chr4	38523438	38523981	-	TCONS_00363355	XLOC_152799	4:38522080-38524180	543
chr4	38525472	38525686	-	TCONS_00363356	XLOC_152800	4:38522580-38527130	214
chr4	38527775	38529908	-	TCONS_00363358	XLOC_152802	4:38528080-38532680	2133
chr4	38729967	38730213	-	TCONS_00363400	XLOC_152814	4:38729780-38731880	246
chr4	38730992	38731219	-	TCONS_00363401	XLOC_152815	4:38729780-38731880	227
chr4	38751653	38751884	-	TCONS_00363403	XLOC_152817	4:38751530-38754380	231
chr4	38758790	38758892	-	TCONS_00363404	XLOC_152818	4:38757180-38760830	102
chr4	38760008	38760243	-	TCONS_00363405	XLOC_152819	4:38757180-38760830	235
chr4	38760293	38761807	-	TCONS_00363406	XLOC_152820	4:38759080-38761080	1514
chr4	38761977	38762524	-	TCONS_00363407	XLOC_152821	4:38761930-38765830	547
chr4	38786795	38787206	-	TCONS_00363419	XLOC_152826	4:38786880-38788880	411
chr4	39488121	39488348	-	TCONS_00363539	XLOC_152841	4:39484281-39489431	227
chr4	39495288	39495541	-	TCONS_00363540	XLOC_152842	4:39495181-39497181	253
chr4	39540396	39542176	-	TCONS_00363555	XLOC_152845	4:39538481-39542181	1780
chr4	39542325	39543711	-	TCONS_00363556	XLOC_152846	4:39541931-39544231	1386
chr4	39816862	39817354	-	TCONS_00363582	XLOC_152864	4:39815281-39817331	492
chr4	40301101	40301509	-	TCONS_00363610	XLOC_152875	4:40299584-40309334	408
chr4	40307148	40307648	-	TCONS_00363611	XLOC_152876	4:40299584-40309334	500
chr4	40315724	40316339	-	TCONS_00363612	XLOC_152877	4:40313684-40318884	615
chr4	40316447	40316892	-	TCONS_00363613	XLOC_152878	4:40313684-40318884	445
chr4	40363917	40364126	-	TCONS_00363615	XLOC_152880	4:40362584-40364734	209
chr4	40394650	40394860	-	TCONS_00363620	XLOC_152885	4:40394784-40396984	210
chr4	40404969	40405272	-	TCONS_00363622	XLOC_152887	4:40403184-40405584	303
chr4	40648432	40648731	-	TCONS_00363661	XLOC_152899	4:40647384-40649984	299
chr4	40672454	40672908	-	TCONS_00363663	XLOC_152901	4:40667784-40676984	454
chr4	40676462	40676700	-	TCONS_00363664	XLOC_152902	4:40667784-40676984	238
chr4	40720847	40721091	-	TCONS_00363666	XLOC_152904	4:40720784-40724184	244
chr4	40721813	40722636	-	TCONS_00363667	XLOC_152905	4:40720784-40724184	823
chr4	40731162	40731677	-	TCONS_00363668	XLOC_152906	4:40730584-40732584	515
chr4	42103039	42106062	-	TCONS_00363724	XLOC_152925	4:42104484-42104684	3023
chr4	47471429	47471630	-	TCONS_00363860	XLOC_152982	4:47470984-47473634	201
chr4	47472920	47473155	-	TCONS_00363861	XLOC_152983	4:47470984-47473634	235
chr4	47840121	47844339	-	TCONS_00363881	XLOC_152993	4:47837984-47840184	4218
chr4	48041680	48041927	-	TCONS_00363913	XLOC_153009	4:48041184-48044434	247

chr4	48042693	48042978	-	TCONS_00363914	XLOC_153010	4:48041184-48044434	285
chr4	48043264	48043951	-	TCONS_00363915	XLOC_153011	4:48041184-48044434	687
chr4	48047463	48047668	-	TCONS_00363919	XLOC_153015	4:48047234-48047984	205
chr4	48048290	48048529	-	TCONS_00363920	XLOC_153016	4:48048184-48048384	239
chr4	48049246	48050350	-	TCONS_00363921	XLOC_153017	4:48049584-48050234	1104
chr4	48054408	48055445	-	TCONS_00363925	XLOC_153021	4:48055134-48059384	1037
chr4	48055648	48057240	-	TCONS_00363926	XLOC_153022	4:48055134-48059384	1592
chr4	48057406	48058053	-	TCONS_00363927	XLOC_153023	4:48055134-48059384	647
chr4	48058104	48063002	-	TCONS_00363928	XLOC_153024	4:48055134-48059384	4898
chr4	48877826	48878282	-	TCONS_00364037	XLOC_153037	4:48878184-48878734	456
chr4	52555217	52555450	-	TCONS_00364097	XLOC_153081	4:52553785-52556385	233
chr4	52567991	52568229	-	TCONS_00364103	XLOC_153087	4:52567435-52570135	238
chr4	52568399	52568838	-	TCONS_00364104	XLOC_153088	4:52567435-52570135	439
chr4	52569120	52569617	-	TCONS_00364105	XLOC_153089	4:52567435-52570135	497
chr4	52569719	52569959	-	TCONS_00364106	XLOC_153090	4:52567435-52570135	240
chr4	52570053	52570401	-	TCONS_00364107	XLOC_153091	4:52567435-52570135	348
chr4	52581323	52588645	-	TCONS_00364120	XLOC_153104	4:52585535-52586385	7322
chr4	54795054	54795349	-	TCONS_00364211	XLOC_153146	4:54794735-54796735	295
chr4	54941760	54941992	-	TCONS_00364217	XLOC_153151	4:54939085-54946685	232
chr4	55215623	55215919	-	TCONS_00364224	XLOC_153155	4:55212584-55215934	296
chr4	55256592	55256821	-	TCONS_00364226	XLOC_153157	4:55256484-55259634	229
chr4	55387878	55388147	-	TCONS_00364260	XLOC_153164	4:55382784-55392034	269
chr4	55923964	55925236	-	TCONS_00364318	XLOC_153199	4:55924935-55926935	1272
chr4	55925346	55925866	-	TCONS_00364319	XLOC_153200	4:55924935-55926935	520
chr4	55926190	55932646	-	TCONS_00364320	XLOC_153201	4:55926335-55927285	6456
chr4	56804671	56804896	-	TCONS_00364383	XLOC_153228	4:56803035-56805635	225
chr4	64607702	64608831	-	TCONS_00364477	XLOC_153282	4:64607383-64609383	1129
chr4	64609453	64610532	-	TCONS_00364478	XLOC_153283	4:64607483-64609483	1079
chr4	64610615	64610909	-	TCONS_00364479	XLOC_153284	4:64609583-64611583	294
chr4	64610979	64611308	-	TCONS_00364480	XLOC_153285	4:64609583-64611583	329
chr4	64611373	64611888	-	TCONS_00364481	XLOC_153286	4:64609583-64611583	515
chr4	67402483	67402702	-	TCONS_00364514	XLOC_153304	4:67399883-67404483	219
chr4	67725182	67726395	-	TCONS_00364582	XLOC_153315	4:67723883-67728133	1213
chr4	68861331	68861610	-	TCONS_00364668	XLOC_153347	4:68860683-68861683	279
chr4	68883884	68884440	-	TCONS_00364670	XLOC_153349	4:68881083-68886733	556
chr4	68900650	68900910	-	TCONS_00364671	XLOC_153350	4:68900683-68902683	260
chr4	68907917	68908034	-	TCONS_00364673	XLOC_153352	4:68906583-68908583	117
chr4	69021655	69022340	-	TCONS_00364681	XLOC_153359	4:69016583-69022333	685
chr4	69308462	69308690	-	TCONS_00364697	XLOC_153371	4:69308283-69310583	228
chr4	69690284	69690508	-	TCONS_00364735	XLOC_153387	4:69688783-69690883	224
chr4	69706839	69707308	-	TCONS_00364747	XLOC_153399	4:69706933-69710233	469
chr4	69707572	69709032	-	TCONS_00364748	XLOC_153400	4:69706933-69710233	1460
chr4	69709391	69712367	-	TCONS_00364749	XLOC_153401	4:69706933-69710233	2976
chr4	69712496	69715139	-	TCONS_00364750	XLOC_153402	4:69712583-69714633	2643
chr4	70612071	70612338	-	TCONS_00364783	XLOC_153417	4:70611984-70612284	267
chr4	70612931	70613169	-	TCONS_00364784	XLOC_153418	4:70612784-70614984	238
chr4	70613444	70614060	-	TCONS_00364785	XLOC_153419	4:70612784-70614984	616
chr4	70614880	70615105	-	TCONS_00364786	XLOC_153420	4:70613484-70615984	225
chr4	70616239	70617335	-	TCONS_00364787	XLOC_153421	4:70616534-70617034	1096
chr4	70694123	70694460	-	TCONS_00364806	XLOC_153436	4:70693034-70695084	337
chr4	70703017	70703123	-	TCONS_00364808	XLOC_153438	4:70702734-70703234	106
chr4	70809678	70809964	-	TCONS_00364811	XLOC_153441	4:70809884-70811884	286
chr4	70810450	70811580	-	TCONS_00364812	XLOC_153442	4:70809884-70811884	1130
chr4	70811684	70812652	-	TCONS_00364813	XLOC_153443	4:70809884-70811884	968
chr4	70894680	70894916	-	TCONS_00364832	XLOC_153446	4:70894734-70895184	236
chr4	73704319	73704651	-	TCONS_00364923	XLOC_153476	4:73700934-73711384	332
chr4	73707628	73709394	-	TCONS_00364924	XLOC_153477	4:73700934-73711384	1766
chr4	73715467	73716014	-	TCONS_00364925	XLOC_153478	4:73715484-73716134	547
chr4	73717266	73717514	-	TCONS_00364927	XLOC_153480	4:73717434-73719984	248
chr4	73721907	73723095	-	TCONS_00364928	XLOC_153481	4:73721434-73723884	1188
chr4	73728892	73729506	-	TCONS_00364929	XLOC_153482	4:73724734-73731584	614
chr4	73729761	73732021	-	TCONS_00364930	XLOC_153483	4:73724734-73731584	2260
chr4	73732555	73735352	-	TCONS_00364931	XLOC_153484	4:73731634-73736834	2797
chr4	73758587	73758793	-	TCONS_00364934	XLOC_153487	4:73758484-73763784	206
chr4	73759051	73760679	-	TCONS_00364935	XLOC_153488	4:73758484-73763784	1628
chr4	73777635	73778060	-	TCONS_00364936	XLOC_153489	4:73774534-73779284	425
chr4	73814917	73815195	-	TCONS_00364937	XLOC_153490	4:73814084-73816084	278
chr4	73865630	73866409	-	TCONS_00364941	XLOC_153494	4:73864934-73867284	779
chr4	73891700	73891937	-	TCONS_00364944	XLOC_153496	4:73891334-73891884	237
chr4	74054037	74055399	-	TCONS_00364961	XLOC_153503	4:74053534-74060934	1362
chr4	74083144	74083359	-	TCONS_00364965	XLOC_153506	4:74083034-74085634	215
chr4	74085994	74086672	-	TCONS_00364966	XLOC_153507	4:74085684-74087234	678
chr4	74092038	74092239	-	TCONS_00364967	XLOC_153508	4:74090484-74095284	201
chr4	74094250	74094476	-	TCONS_00364968	XLOC_153509	4:74090484-74095284	226

chr4	74108674	74108976	-	TCONS_00364973	XLOC_153511	4:74101884-74118484	302
chr4	74331848	74332072	-	TCONS_00364982	XLOC_153514	4:74329884-74333034	224
chr4	74332798	74333119	-	TCONS_00364983	XLOC_153515	4:74329884-74333034	321
chr4	74333358	74333598	-	TCONS_00364984	XLOC_153516	4:74333284-74336334	240
chr4	74333892	74334125	-	TCONS_00364985	XLOC_153517	4:74333284-74336334	233
chr4	74334391	74335091	-	TCONS_00364986	XLOC_153518	4:74333284-74336334	700
chr4	74338823	74339199	-	TCONS_00364988	XLOC_153520	4:74338584-74340584	376
chr4	74339567	74340482	-	TCONS_00364989	XLOC_153521	4:74338584-74340584	915
chr4	74353028	74353682	-	TCONS_00364998	XLOC_153530	4:74352934-74355334	654
chr4	74353779	74354707	-	TCONS_00364999	XLOC_153531	4:74352934-74355334	928
chr4	74354890	74355558	-	TCONS_00365000	XLOC_153532	4:74352934-74355334	668
chr4	74355729	74356250	-	TCONS_00365001	XLOC_153533	4:74355384-74357384	521
chr4	74356323	74357027	-	TCONS_00365002	XLOC_153534	4:74355384-74357384	704
chr4	74357316	74357984	-	TCONS_00365003	XLOC_153535	4:74355384-74357384	668
chr4	74358673	74359123	-	TCONS_00365004	XLOC_153536	4:74358084-74360084	450
chr4	74359186	74359498	-	TCONS_00365005	XLOC_153537	4:74358084-74360084	312
chr4	74360097	74360675	-	TCONS_00365006	XLOC_153538	4:74360134-74360584	578
chr4	74361004	74363509	-	TCONS_00365007	XLOC_153539	4:74361784-74361984	2505
chr4	74392335	74392558	-	TCONS_00365013	XLOC_153545	4:74391434-74393584	223
chr4	74393742	74394190	-	TCONS_00365014	XLOC_153546	4:74394184-74396184	448
chr4	74395101	74395323	-	TCONS_00365015	XLOC_153547	4:74394184-74396184	222
chr4	74397306	74398648	-	TCONS_00365017	XLOC_153549	4:74397634-74398234	1342
chr4	74624036	74624646	-	TCONS_00365022	XLOC_153554	4:74617337-74629935	610
chr4	74626991	74628910	-	TCONS_00365023	XLOC_153555	4:74617337-74629935	1919
chr4	74630019	74630248	-	TCONS_00365024	XLOC_153556	4:74628385-74630385	229
chr4	75829453	75829589	-	TCONS_00365182	XLOC_153668	4:75829448-75831448	136
chr4	77155599	77155847	-	TCONS_00365347	XLOC_153713	4:77151948-77156198	248
chr4	77649225	77649749	-	TCONS_00365389	XLOC_153755	4:77649547-77651547	524
chr4	77649916	77650209	-	TCONS_00365390	XLOC_153756	4:77649547-77651547	293
chr4	77650539	77651120	-	TCONS_00365391	XLOC_153757	4:77649547-77651547	581
chr4	77826917	77827376	-	TCONS_00365459	XLOC_153800	4:77826647-77828647	459
chr4	77852126	77854534	-	TCONS_00365461	XLOC_153802	4:77852497-77858147	2408
chr4	77854642	77854915	-	TCONS_00365462	XLOC_153803	4:77852497-77858147	273
chr4	78648953	78649242	-	TCONS_00365477	XLOC_153816	4:78642747-78651247	289
chr4	78682065	78682283	-	TCONS_00365481	XLOC_153819	4:78681397-78686447	218
chr4	80139460	80139803	-	TCONS_00365589	XLOC_153878	4:80133047-80146197	343
chr4	80140069	80140275	-	TCONS_00365590	XLOC_153879	4:80133047-80146197	206
chr4	80172947	80173238	-	TCONS_00365592	XLOC_153881	4:80171297-80174247	291
chr4	81260480	81260694	-	TCONS_00365628	XLOC_153903	4:81260347-81260547	214
chr4	81380025	81380472	-	TCONS_00365638	XLOC_153913	4:81380347-81380597	447
chr4	81408318	81409360	-	TCONS_00365649	XLOC_153924	4:81407897-81409497	1042
chr4	81409457	81409856	-	TCONS_00365650	XLOC_153925	4:81409747-81411747	399
chr4	81410377	81410580	-	TCONS_00365651	XLOC_153926	4:81409747-81411747	203
chr4	81410837	81411683	-	TCONS_00365652	XLOC_153927	4:81409747-81411747	846
chr4	81412278	81412568	-	TCONS_00365653	XLOC_153928	4:81410647-81412647	290
chr4	81413187	81413579	-	TCONS_00365654	XLOC_153929	4:81412547-81414547	392
chr4	82247230	82247524	-	TCONS_00365759	XLOC_153998	4:82247248-82248098	294
chr4	82247626	82248067	-	TCONS_00365760	XLOC_153999	4:82247248-82248098	441
chr4	82284090	82284561	-	TCONS_00365778	XLOC_154017	4:82282148-82284148	471
chr4	82414023	82414251	-	TCONS_00365849	XLOC_154023	4:82414248-82416798	228
chr4	82414711	82414942	-	TCONS_00365850	XLOC_154024	4:82414248-82416798	231
chr4	82414995	82415226	-	TCONS_00365851	XLOC_154025	4:82414248-82416798	231
chr4	82417702	82418762	-	TCONS_00365852	XLOC_154026	4:82415748-82417748	1060
chr4	82801751	82802124	-	TCONS_00365884	XLOC_154040	4:82800448-82802448	373
chr4	82803668	82803953	-	TCONS_00365886	XLOC_154042	4:82803648-82803948	285
chr4	82809508	82810076	-	TCONS_00365890	XLOC_154046	4:82809548-82811548	568
chr4	82810313	82810652	-	TCONS_00365891	XLOC_154047	4:82809548-82811548	339
chr4	82810995	82811595	-	TCONS_00365892	XLOC_154048	4:82810948-82812948	600
chr4	82811767	82813441	-	TCONS_00365893	XLOC_154049	4:82811048-82813448	1674
chr4	83139638	83140759	-	TCONS_00365998	XLOC_154065	4:83137798-83141148	1121
chr4	83148668	83149638	-	TCONS_00366003	XLOC_154070	4:83148498-83154348	970
chr4	83149920	83152497	-	TCONS_00366004	XLOC_154071	4:83148498-83154348	2577
chr4	83152725	83153245	-	TCONS_00366005	XLOC_154072	4:83148498-83154348	520
chr4	83153396	83153782	-	TCONS_00366006	XLOC_154073	4:83148498-83154348	386
chr4	83153889	83154598	-	TCONS_00366007	XLOC_154074	4:83152648-83156048	709
chr4	83155180	83158844	-	TCONS_00366008	XLOC_154075	4:83152648-83156048	3664
chr4	83169943	83175308	-	TCONS_00366013	XLOC_154080	4:83170598-83181998	5365
chr4	83175494	83178297	-	TCONS_00366014	XLOC_154081	4:83170598-83181998	2803
chr4	83178847	83181954	-	TCONS_00366015	XLOC_154082	4:83170598-83181998	3107
chr4	83187741	83189825	-	TCONS_00366018	XLOC_154085	4:83188448-83191848	2084
chr4	83189927	83191774	-	TCONS_00366019	XLOC_154086	4:83188448-83191848	1847
chr4	83196317	83196816	-	TCONS_00366024	XLOC_154090	4:83196648-83198648	499
chr4	83197090	83198468	-	TCONS_00366025	XLOC_154091	4:83196648-83198648	1378
chr4	83201600	83213316	-	TCONS_00366028	XLOC_154094	4:83206648-83210048	11716

chr4	83213412	83216532	-	TCONS_00366030	XLOC_154095	4:83215848-83225448	3120
chr4	83216758	83226833	-	TCONS_00366031	XLOC_154096	4:83215848-83225448	10075
chr4	84581031	84581242	-	TCONS_00366129	XLOC_154120	4:84578848-84581048	211
chr4	84657751	84661492	-	TCONS_00366140	XLOC_154131	4:84659598-84662848	3741
chr4	84661639	84662415	-	TCONS_00366141	XLOC_154132	4:84659598-84662848	776
chr4	84662565	84663688	-	TCONS_00366142	XLOC_154133	4:84659598-84662848	1123
chr4	86819773	86820217	-	TCONS_00366374	XLOC_154148	4:86818148-86820148	444
chr4	86850352	86850558	-	TCONS_00366377	XLOC_154150	4:86850348-86850548	206
chr4	86855965	86856318	-	TCONS_00366380	XLOC_154153	4:86854748-86856748	353
chr4	86856735	86857074	-	TCONS_00366381	XLOC_154154	4:86856448-86858448	339
chr4	86857616	86858130	-	TCONS_00366382	XLOC_154155	4:86856448-86858448	514
chr4	86858350	86858608	-	TCONS_00366383	XLOC_154156	4:86857248-86859248	258
chr4	86872223	86872690	-	TCONS_00366393	XLOC_154166	4:86872298-86872498	467
chr4	87407585	87407789	-	TCONS_00366452	XLOC_154182	4:87406199-87408549	204
chr4	87420257	87420523	-	TCONS_00366454	XLOC_154184	4:87418549-87420799	266
chr4	87849231	87849466	-	TCONS_00366480	XLOC_154195	4:87847849-87849849	235
chr4	87869652	87869921	-	TCONS_00366482	XLOC_154197	4:87863999-87870349	269
chr4	87871700	87871933	-	TCONS_00366483	XLOC_154198	4:87871649-87872349	233
chr4	87895575	87895793	-	TCONS_00366485	XLOC_154200	4:87894849-87897649	218
chr4	87897066	87897281	-	TCONS_00366486	XLOC_154201	4:87894849-87897649	215
chr4	87912232	87912504	-	TCONS_00366488	XLOC_154203	4:87907449-87914449	272
chr4	89119302	89119522	-	TCONS_00366613	XLOC_154246	4:89119250-89120400	220
chr4	89140305	89140899	-	TCONS_00366615	XLOC_154248	4:89139700-89141750	594
chr4	92182476	92184052	-	TCONS_00366660	XLOC_154270	4:92181800-92184350	1576
chr4	94353902	94354105	-	TCONS_00366679	XLOC_154286	4:94353850-94355850	203
chr4	98201698	98202106	-	TCONS_00366779	XLOC_154376	4:98201950-98203950	408
chr4	98202334	98203234	-	TCONS_00366780	XLOC_154377	4:98201950-98203950	900
chr4	98203460	98203700	-	TCONS_00366781	XLOC_154378	4:98201950-98203950	240
chr4	98204853	98205185	-	TCONS_00366782	XLOC_154379	4:98202150-98205450	332
chr4	99160513	99161265	-	TCONS_00366917	XLOC_154446	4:99154144-99162244	752
chr4	99160936	99161645	-	TCONS_00366918	XLOC_154446	4:99154144-99162244	709
chr4	99812399	99812663	-	TCONS_00366975	XLOC_154472	4:99811044-99813044	264
chr4	99813565	99813966	-	TCONS_00366976	XLOC_154473	4:99813744-99814094	401
chr4	102619436	102619696	-	TCONS_00367197	XLOC_154571	4:102618944-102625044	260
chr4	102619904	102620158	-	TCONS_00367198	XLOC_154572	4:102618944-102625044	254
chr4	102620837	102621073	-	TCONS_00367199	XLOC_154573	4:102618944-102625044	236
chr4	102621403	102622222	-	TCONS_00367200	XLOC_154574	4:102618944-102625044	819
chr4	102623203	102623535	-	TCONS_00367201	XLOC_154575	4:102618944-102625044	332
chr4	102623650	102623883	-	TCONS_00367202	XLOC_154576	4:102618944-102625044	233
chr4	102624108	102624469	-	TCONS_00367203	XLOC_154577	4:102618944-102625044	361
chr4	102624935	102625303	-	TCONS_00367204	XLOC_154578	4:102624894-102629294	368
chr4	102627247	102627631	-	TCONS_00367205	XLOC_154579	4:102624894-102629294	384
chr4	102775547	102784748	-	TCONS_00367230	XLOC_154594	4:102778444-102782844	9201
chr4	102785069	102790862	-	TCONS_00367231	XLOC_154595	4:102789044-102791044	5793
chr4	104430857	104431079	-	TCONS_00367365	XLOC_154624	4:104428944-104430944	222
chr4	105134505	105135115	-	TCONS_00367410	XLOC_154643	4:105134844-105137044	610
chr4	105140753	105143731	-	TCONS_00367415	XLOC_154645	4:105141144-105143244	2978
chr4	105143797	105144274	-	TCONS_00367416	XLOC_154646	4:105143494-105144094	477
chr4	105304975	105305659	-	TCONS_00367451	XLOC_154681	4:105303944-105307944	684
chr4	105305720	105306069	-	TCONS_00367452	XLOC_154682	4:105303944-105307944	349
chr4	105306142	105306522	-	TCONS_00367453	XLOC_154683	4:105303944-105307944	380
chr4	107349340	107349640	-	TCONS_00367631	XLOC_154773	4:107348144-107350144	300
chr4	107817608	107818873	-	TCONS_00367735	XLOC_154868	4:107817945-107819945	1265
chr4	108355348	108355612	-	TCONS_00367789	XLOC_154890	4:108354645-108356945	264
chr4	108359110	108359361	-	TCONS_00367790	XLOC_154891	4:108357545-108364245	251
chr4	108529975	108530755	-	TCONS_00367838	XLOC_154939	4:108530145-108532845	780
chr4	108530891	108532178	-	TCONS_00367839	XLOC_154940	4:108530145-108532845	1287
chr4	108532465	108533851	-	TCONS_00367840	XLOC_154941	4:108530145-108532845	1386
chr4	109810440	109810650	-	TCONS_00367939	XLOC_154969	4:109809795-109812345	210
chr4	109879069	109879897	-	TCONS_00367942	XLOC_154971	4:109877045-109879345	828
chr4	112216872	112217105	-	TCONS_00367992	XLOC_155003	4:112216445-112216945	233
chr4	113433303	113433848	-	TCONS_00368064	XLOC_155043	4:113433795-113436045	545
chr4	113434073	113435268	-	TCONS_00368065	XLOC_155044	4:113433795-113436045	1195
chr4	113435565	113436024	-	TCONS_00368066	XLOC_155045	4:113433795-113436045	459
chr4	113808373	113809410	-	TCONS_00368100	XLOC_155050	4:113808845-113810845	1037
chr4	113882062	113882296	-	TCONS_00368101	XLOC_155052	4:113881245-113883245	234
chr4	113998202	113998408	-	TCONS_00368112	XLOC_155060	4:113995895-113998495	206
chr4	114005130	114005342	-	TCONS_00368118	XLOC_155066	4:114004945-114007295	212
chr4	117965478	117965927	-	TCONS_00368222	XLOC_155157	4:117965696-117965946	449
chr4	118417227	118417448	-	TCONS_00368274	XLOC_155204	4:118417346-118417996	221
chr4	119102206	119102429	-	TCONS_00368327	XLOC_155219	4:119101646-119108646	223
chr4	119102702	119103342	-	TCONS_00368328	XLOC_155220	4:119101646-119108646	640
chr4	119391830	119395335	-	TCONS_00368350	XLOC_155239	4:119394946-119395196	3505
chr4	119684473	119684754	-	TCONS_00368397	XLOC_155246	4:119683146-119685146	281

chr4	120052709	120053528	-	TCONS_00368414	XLOC_155261	4:120053246-120055446	819
chr4	121253623	121254653	-	TCONS_00368535	XLOC_155329	4:121253446-121254646	1030
chr4	121237580	121237790	-	TCONS_00368522	XLOC_155335	4:121237396-121237896	210
chr4	121250390	121253563	-	TCONS_00368534	XLOC_155347	4:121253446-121254646	3173
chr4	124435749	124437120	-	TCONS_00368646	XLOC_155400	4:124434946-124439346	1371
chr4	124634901	124635122	-	TCONS_00368692	XLOC_155441	4:124634546-124636746	221
chr4	124635459	124635831	-	TCONS_00368693	XLOC_155442	4:124634546-124636746	372
chr4	124638750	124639378	-	TCONS_00368694	XLOC_155443	4:124636196-124639296	628
chr4	124641305	124641540	-	TCONS_00368695	XLOC_155444	4:124639246-124643846	235
chr4	124643833	124644073	-	TCONS_00368696	XLOC_155445	4:124639246-124643846	240
chr4	124644613	124645293	-	TCONS_00368697	XLOC_155446	4:124645246-124645646	680
chr4	124660832	124661105	-	TCONS_00368707	XLOC_155456	4:124660496-124660896	273
chr4	127844101	127844656	-	TCONS_00368745	XLOC_155480	4:127843646-127846796	555
chr4	127844729	127845102	-	TCONS_00368746	XLOC_155481	4:127843646-127846796	373
chr4	127845378	127846748	-	TCONS_00368747	XLOC_155482	4:127843646-127846796	1370
chr4	127856052	127857428	-	TCONS_00368758	XLOC_155493	4:127855846-127858446	1376
chr4	127857997	127858437	-	TCONS_00368759	XLOC_155494	4:127855846-127858446	440
chr4	127858703	127858932	-	TCONS_00368760	XLOC_155495	4:127856546-127859296	229
chr4	138257428	138257678	-	TCONS_00369132	XLOC_155627	4:138250897-138260797	250
chr4	138670546	138670764	-	TCONS_00369139	XLOC_155634	4:138668797-138676847	218
chr4	138772416	138772636	-	TCONS_00369161	XLOC_155656	4:138772147-138776747	220
chr4	139012779	139013302	-	TCONS_00369184	XLOC_155675	4:139013197-139018947	523
chr4	139189497	139189747	-	TCONS_00369218	XLOC_155686	4:139187547-139190847	250
chr4	139213677	139214046	-	TCONS_00369220	XLOC_155688	4:139212447-139215447	369
chr4	139436367	139436494	-	TCONS_00369255	XLOC_155701	4:139435047-139437047	127
chr4	139478677	139478950	-	TCONS_00369261	XLOC_155705	4:139478247-139478747	273
chr4	139633361	139633628	-	TCONS_00369288	XLOC_155721	4:139632847-139634847	267
chr4	139634784	139635119	-	TCONS_00369289	XLOC_155722	4:139632997-139635247	335
chr4	139658858	139659223	-	TCONS_00369301	XLOC_155734	4:139655347-139662147	365
chr4	139660225	139660602	-	TCONS_00369302	XLOC_155735	4:139655347-139662147	377
chr4	139662300	139662606	-	TCONS_00369303	XLOC_155736	4:139662347-139662647	306
chr4	140616413	140616746	-	TCONS_00369397	XLOC_155802	4:140616697-140619047	333
chr4	140617023	140617579	-	TCONS_00369398	XLOC_155803	4:140616697-140619047	556
chr4	140617716	140617956	-	TCONS_00369399	XLOC_155804	4:140616697-140619047	240
chr4	140790687	140790919	-	TCONS_00369414	XLOC_155810	4:140788847-140793947	232
chr4	143334873	143335249	-	TCONS_00369530	XLOC_155865	4:143334948-143335448	376
chr4	143911513	143912053	-	TCONS_00369580	XLOC_155910	4:143908898-143911898	540
chr4	146240926	146241188	-	TCONS_00369784	XLOC_155994	4:146240199-146243949	262
chr4	146244008	146244402	-	TCONS_00369785	XLOC_155995	4:146240549-146245149	394
chr4	146975151	146975366	-	TCONS_00369813	XLOC_156004	4:146975249-146977449	215
chr4	147550376	147550901	-	TCONS_00369834	XLOC_156025	4:147549249-147551649	525
chr4	147600138	147600341	-	TCONS_00369838	XLOC_156029	4:147599150-147601150	203
chr4	150034414	150034630	-	TCONS_00369907	XLOC_156054	4:150032549-150034549	216
chr4	151328040	151328256	-	TCONS_00369978	XLOC_156086	4:151324249-151328499	216
chr4	151330722	151331028	-	TCONS_00369979	XLOC_156087	4:151330449-151331649	306
chr4	151331288	151331501	-	TCONS_00369980	XLOC_156088	4:151330449-151331649	213
chr4	151394068	151394300	-	TCONS_00369996	XLOC_156103	4:151393449-151395449	232
chr4	152256190	152257009	-	TCONS_00370084	XLOC_156145	4:152254349-152260649	819
chr4	152242315	152242962	-	TCONS_00370071	XLOC_156158	4:152242449-152246599	647
chr4	152243261	152243740	-	TCONS_00370072	XLOC_156159	4:152242449-152246599	479
chr4	152244265	152244620	-	TCONS_00370073	XLOC_156160	4:152242449-152246599	355
chr4	152245817	152246344	-	TCONS_00370074	XLOC_156161	4:152242449-152246599	527
chr4	152254099	152254686	-	TCONS_00370082	XLOC_156169	4:152254349-152260649	587
chr4	152255584	152256019	-	TCONS_00370083	XLOC_156170	4:152254349-152260649	435
chr4	152257235	152257442	-	TCONS_00370085	XLOC_156171	4:152254349-152260649	207
chr4	152257768	152258065	-	TCONS_00370086	XLOC_156172	4:152254349-152260649	297
chr4	152259562	152259985	-	TCONS_00370087	XLOC_156173	4:152254349-152260649	423
chr4	152269042	152269465	-	TCONS_00370093	XLOC_156179	4:152269149-152271149	423
chr4	152270340	152270800	-	TCONS_00370094	XLOC_156180	4:152269149-152271149	460
chr4	152271027	152271455	-	TCONS_00370095	XLOC_156181	4:152269149-152271149	428
chr4	152537462	152537668	-	TCONS_00370162	XLOC_156213	4:152535649-152539949	206
chr4	152539099	152539310	-	TCONS_00370163	XLOC_156214	4:152535649-152539949	211
chr4	152542442	152542730	-	TCONS_00370164	XLOC_156215	4:152540249-152542449	288
chr4	152562350	152566117	-	TCONS_00370168	XLOC_156217	4:152551349-152563649	3767
chr4	152569705	152576559	-	TCONS_00370171	XLOC_156220	4:152572149-152574249	6854
chr4	152613874	152614333	-	TCONS_00370176	XLOC_156225	4:152613949-152614399	459
chr4	153418812	153420239	-	TCONS_00370210	XLOC_156246	4:153419049-153423049	1427
chr4	153420329	153420887	-	TCONS_00370211	XLOC_156247	4:153419049-153423049	558
chr4	153421492	153421888	-	TCONS_00370212	XLOC_156248	4:153419049-153423049	396
chr4	153422333	153422832	-	TCONS_00370213	XLOC_156249	4:153419049-153423049	499
chr4	153425629	153425842	-	TCONS_00370216	XLOC_156252	4:153425449-153428249	213
chr4	153426121	153426619	-	TCONS_00370217	XLOC_156253	4:153425449-153428249	498
chr4	153433617	153433823	-	TCONS_00370220	XLOC_156256	4:153431849-153434749	206
chr4	153433945	153434198	-	TCONS_00370221	XLOC_156257	4:153431849-153434749	253

chr4	153437439	153437655	-	TCONS_00370222	XLOC_156258	4:153436649-153439049	216
chr4	153438814	153439030	-	TCONS_00370223	XLOC_156259	4:153436649-153439049	216
chr4	153639738	153640172	-	TCONS_00370231	XLOC_156266	4:153638799-153641649	434
chr4	153640353	153640965	-	TCONS_00370232	XLOC_156267	4:153638799-153641649	612
chr4	153641111	153643896	-	TCONS_00370233	XLOC_156268	4:153641449-153642499	2785
chr4	154518948	154519155	-	TCONS_00370269	XLOC_156283	4:154518799-154519599	207
chr4	158099674	158099880	-	TCONS_00370384	XLOC_156341	4:158098599-158100849	206
chr4	158112377	158112600	-	TCONS_00370388	XLOC_156345	4:158112149-158113099	223
chr4	158116544	158119583	-	TCONS_00370390	XLOC_156347	4:158116849-158118949	3039
chr4	158119991	158120698	-	TCONS_00370391	XLOC_156348	4:158120449-158122449	707
chr4	158121434	158121900	-	TCONS_00370392	XLOC_156349	4:158120449-158122449	466
chr4	158766858	158767504	-	TCONS_00370427	XLOC_156357	4:158766499-158767049	646
chr4	163077814	163078015	-	TCONS_00370470	XLOC_156390	4:163076449-163078449	201
chr4	163079037	163079393	-	TCONS_00370471	XLOC_156391	4:163077349-163079649	356
chr4	163480576	163482106	-	TCONS_00370539	XLOC_156434	4:163481649-163483799	1530
chr4	163482484	163486129	-	TCONS_00370540	XLOC_156435	4:163481649-163483799	3645
chr4	163486320	163487005	-	TCONS_00370541	XLOC_156436	4:163485649-163486699	685
chr4	168326213	168338881	-	TCONS_00370674	XLOC_156489	4:168337350-168337550	12668
chr4	169346363	169346590	-	TCONS_00370797	XLOC_156545	4:169342250-169346650	227
chr4	169791220	169791702	-	TCONS_00370847	XLOC_156580	4:169791350-169793350	482
chr4	173091333	173091852	-	TCONS_00370930	XLOC_156637	4:173090850-173093350	519
chr4	173336600	173336828	-	TCONS_00370954	XLOC_156644	4:173336600-173336950	228
chr4	176304212	176306096	-	TCONS_00371149	XLOC_156748	4:176303650-176304400	1884
chr4	177379929	177380161	-	TCONS_00371170	XLOC_156757	4:177379997-177382147	232
chr4	183075479	183076033	-	TCONS_00371267	XLOC_156815	4:183073398-183078848	554
chr4	183094422	183095056	-	TCONS_00371268	XLOC_156816	4:183093148-183097448	634
chr4	183327860	183328124	-	TCONS_00371279	XLOC_156824	4:183327448-183329998	264
chr4	183328897	183329123	-	TCONS_00371280	XLOC_156825	4:183327448-183329998	226
chr4	183330091	183330554	-	TCONS_00371281	XLOC_156826	4:183329148-183331148	463
chr4	183331130	183332066	-	TCONS_00371282	XLOC_156827	4:183329148-183331148	936
chr4	183335278	183336744	-	TCONS_00371284	XLOC_156829	4:183332348-183338198	1466
chr4	183337741	183338542	-	TCONS_00371285	XLOC_156830	4:183332348-183338198	801
chr4	183342315	183342785	-	TCONS_00371289	XLOC_156834	4:183342648-183343298	470
chr4	183437968	183438174	-	TCONS_00371293	XLOC_156838	4:183437148-183439448	206
chr4	183438389	183438723	-	TCONS_00371294	XLOC_156839	4:183437148-183439448	334
chr4	183439489	183439704	-	TCONS_00371295	XLOC_156840	4:183437448-183440748	215
chr4	183455021	183455515	-	TCONS_00371302	XLOC_156847	4:183455348-183455898	494
chr4	183455921	183456184	-	TCONS_00371303	XLOC_156848	4:183455448-183456498	263
chr4	183456460	183456666	-	TCONS_00371304	XLOC_156849	4:183455448-183456498	206
chr4	183465697	183466616	-	TCONS_00371312	XLOC_156857	4:183465698-183466298	919
chr4	183468382	183469402	-	TCONS_00371313	XLOC_156858	4:183467248-183469448	1020
chr4	183469654	183470300	-	TCONS_00371314	XLOC_156859	4:183469048-183471048	646
chr4	183606613	183606820	-	TCONS_00371335	XLOC_156875	4:183606748-183608748	207
chr4	183607192	183607528	-	TCONS_00371336	XLOC_156876	4:183606748-183608748	336
chr4	183620377	183620582	-	TCONS_00371338	XLOC_156878	4:183617348-183622548	205
chr4	183633720	183634138	-	TCONS_00371339	XLOC_156879	4:183631648-183634398	418
chr4	183635881	183636120	-	TCONS_00371340	XLOC_156880	4:183635098-183638048	239
chr4	183723716	183723937	-	TCONS_00371367	XLOC_156884	4:183720648-183724848	221
chr4	184233181	184233405	-	TCONS_00371378	XLOC_156891	4:184231448-184233648	224
chr4	184237033	184237264	-	TCONS_00371379	XLOC_156892	4:184237148-184239248	231
chr4	184265503	184265795	-	TCONS_00371386	XLOC_156899	4:184263648-184270698	292
chr4	184265848	184266224	-	TCONS_00371387	XLOC_156900	4:184263648-184270698	376
chr4	184267899	184268410	-	TCONS_00371388	XLOC_156901	4:184263648-184270698	511
chr4	184279666	184280717	-	TCONS_00371390	XLOC_156903	4:184278948-184281298	1051
chr4	184286836	184287062	-	TCONS_00371391	XLOC_156904	4:184281448-184290848	226
chr4	184287180	184287417	-	TCONS_00371392	XLOC_156905	4:184281448-184290848	237
chr4	184292257	184292475	-	TCONS_00371393	XLOC_156906	4:184291448-184294848	218
chr4	184292824	184293635	-	TCONS_00371394	XLOC_156907	4:184291448-184294848	811
chr4	184309984	184310298	-	TCONS_00371399	XLOC_156912	4:184309048-184313148	314
chr4	184310460	184310753	-	TCONS_00371400	XLOC_156913	4:184309048-184313148	293
chr4	184310951	184311468	-	TCONS_00371401	XLOC_156914	4:184309048-184313148	517
chr4	184312341	184313115	-	TCONS_00371402	XLOC_156915	4:184309048-184313148	774
chr4	184313225	184313454	-	TCONS_00371403	XLOC_156916	4:184313048-184315048	229
chr4	184314112	184316018	-	TCONS_00371404	XLOC_156917	4:184313248-184322148	1906
chr4	184316677	184317069	-	TCONS_00371406	XLOC_156918	4:184313248-184322148	392
chr4	184318537	184319159	-	TCONS_00371407	XLOC_156919	4:184313248-184322148	622
chr4	184319423	184320043	-	TCONS_00371408	XLOC_156920	4:184313248-184322148	620
chr4	184320407	184320651	-	TCONS_00371409	XLOC_156921	4:184313248-184322148	244
chr4	184320958	184321298	-	TCONS_00371410	XLOC_156922	4:184313248-184322148	340
chr4	184325980	184327445	-	TCONS_00371414	XLOC_156926	4:184325448-184333498	1465
chr4	184327743	184328141	-	TCONS_00371415	XLOC_156927	4:184325448-184333498	398
chr4	184328358	184328591	-	TCONS_00371416	XLOC_156928	4:184325448-184333498	233
chr4	184328665	184330091	-	TCONS_00371417	XLOC_156929	4:184325448-184333498	1426
chr4	184330261	184330648	-	TCONS_00371418	XLOC_156930	4:184325448-184333498	387

chr4	184331012	184331981	-	TCONS_00371419	XLOC_156931	4:184325448-184333498	969
chr4	184735848	184741125	-	TCONS_00371496	XLOC_156947	4:184735647-184737647	5277
chr4	184850061	184851092	-	TCONS_00371544	XLOC_156950	4:184848047-184851547	1031
chr4	184856878	184860402	-	TCONS_00371546	XLOC_156952	4:184851847-184862947	3524
chr4	184872154	184872365	-	TCONS_00371548	XLOC_156953	4:184871847-184873847	211
chr4	184886229	184886441	-	TCONS_00371549	XLOC_156954	4:184882747-184888597	212
chr4	184889219	184889788	-	TCONS_00371550	XLOC_156955	4:184889047-184891247	569
chr4	186026455	186026586	-	TCONS_00371730	XLOC_156984	4:186025547-186027547	131
chr4	187478578	187479994	-	TCONS_00371895	XLOC_157125	4:187478597-187479197	1416
chr4	187480292	187481389	-	TCONS_00371896	XLOC_157126	4:187480547-187482547	1097
chr4	187481467	187482129	-	TCONS_00371897	XLOC_157127	4:187480547-187482547	662
chr4	187482403	187487376	-	TCONS_00371898	XLOC_157128	4:187480547-187482547	4973
chr4	188121530	188121634	-	TCONS_00371948	XLOC_157142	4:188120247-188123197	104
chr4	189276266	189276508	-	TCONS_00371976	XLOC_157168	4:189276147-189278147	242
chr4	189278222	189278586	-	TCONS_00371977	XLOC_157169	4:189276447-189278447	364
chr4	189565001	189565238	-	TCONS_00372036	XLOC_157227	4:189564047-189566047	237
chr4	189566187	189567152	-	TCONS_00372037	XLOC_157228	4:189566197-189566697	965
chr4	189582805	189583058	-	TCONS_00372038	XLOC_157229	4:189582847-189584847	253
chr4	189630576	189630878	-	TCONS_00372039	XLOC_157230	4:189630147-189632147	302
chr4	189657371	189659368	-	TCONS_00372040	XLOC_157231	4:189656247-189658347	1997
chr4	190021406	190022665	-	TCONS_00372072	XLOC_157254	4:190019746-190022146	1259
chr4	190037915	190038399	-	TCONS_00372075	XLOC_157256	4:190037546-190039046	484
chr5	76755	77120	+	TCONS_00372137	XLOC_157317	5:76886-77686	365
chr5	80246	80714	+	TCONS_00372138	XLOC_157317	5:77486-80486	468
chr5	81372	81588	+	TCONS_00372139	XLOC_157317	5:80486-83486	216
chr5	89427	89661	+	TCONS_00372140	XLOC_157318	5:89086-91086	234
chr5	544521	544729	+	TCONS_00372239	XLOC_157326	5:542386-545736	208
chr5	964122	964354	+	TCONS_00372276	XLOC_157340	5:962186-967386	232
chr5	1005038	1006623	+	TCONS_00372279	XLOC_157343	5:1003686-1006686	1585
chr5	1116008	1118235	+	TCONS_00372286	XLOC_157346	5:1117086-1119186	2227
chr5	1119347	1120011	+	TCONS_00372287	XLOC_157346	5:1117286-1119986	664
chr5	1120135	1120627	+	TCONS_00372288	XLOC_157346	5:1119986-1121986	492
chr5	1121295	1121648	+	TCONS_00372289	XLOC_157346	5:1119986-1121986	353
chr5	1124769	1125367	+	TCONS_00372291	XLOC_157346	5:1123186-1126136	598
chr5	1128889	1129102	+	TCONS_00372292	XLOC_157347	5:1126686-1130486	213
chr5	1156196	1156432	+	TCONS_00372293	XLOC_157348	5:1155186-1157186	236
chr5	1156845	1157099	+	TCONS_00372294	XLOC_157348	5:1155186-1157186	254
chr5	1385939	1386234	+	TCONS_00372303	XLOC_157355	5:1383986-1388786	295
chr5	1386450	1387199	+	TCONS_00372304	XLOC_157355	5:1383986-1388786	749
chr5	1387442	1387779	+	TCONS_00372305	XLOC_157355	5:1383986-1388786	337
chr5	1527051	1527286	+	TCONS_00372312	XLOC_157361	5:1525286-1527386	235
chr5	1535664	1535910	+	TCONS_00372315	XLOC_157364	5:1535186-1538536	246
chr5	1536586	1537446	+	TCONS_00372316	XLOC_157364	5:1535186-1538536	860
chr5	1537629	1537867	+	TCONS_00372317	XLOC_157364	5:1535186-1538536	238
chr5	1725148	1728172	+	TCONS_00372325	XLOC_157372	5:1724286-1726686	3024
chr5	1820855	1821419	+	TCONS_00372346	XLOC_157381	5:1821287-1823287	564
chr5	1821491	1822836	+	TCONS_00372347	XLOC_157381	5:1821287-1823287	1345
chr5	1823171	1823422	+	TCONS_00372348	XLOC_157381	5:1821287-1823287	251
chr5	2712590	2715237	+	TCONS_00372378	XLOC_157392	5:2711687-2713687	2647
chr5	3613222	3613424	+	TCONS_00372395	XLOC_157400	5:3611887-3614537	202
chr5	3887030	3887249	+	TCONS_00372397	XLOC_157402	5:3884787-3888987	219
chr5	5126045	5126337	+	TCONS_00372420	XLOC_157409	5:5125188-5127188	292
chr5	6360518	6360739	+	TCONS_00372487	XLOC_157448	5:6359288-6361288	221
chr5	6361467	6361975	+	TCONS_00372488	XLOC_157448	5:6360088-6362088	508
chr5	6759570	6759809	+	TCONS_00372558	XLOC_157458	5:6759538-6759788	239
chr5	8839758	8842460	+	TCONS_00372690	XLOC_157512	5:8842289-8844289	2702
chr5	9548835	9548905	+	TCONS_00372698	XLOC_157516	5:9547489-9549589	70
chr5	9557399	9557614	+	TCONS_00372699	XLOC_157517	5:9556989-9559989	215
chr5	10268742	10268973	+	TCONS_00372729	XLOC_157527	5:10268489-10271339	231
chr5	10337276	10337386	+	TCONS_00372730	XLOC_157528	5:10337289-10337739	110
chr5	10529881	10533391	+	TCONS_00372771	XLOC_157535	5:10532439-10534589	3510
chr5	10534406	10535645	+	TCONS_00372772	XLOC_157535	5:10532439-10534589	1239
chr5	10536909	10537738	+	TCONS_00372773	XLOC_157536	5:10535789-10537889	829
chr5	10537934	10538376	+	TCONS_00372775	XLOC_157536	5:10536089-10538089	442
chr5	10547964	10548468	+	TCONS_00372781	XLOC_157536	5:10548289-10553139	504
chr5	10550153	10550405	+	TCONS_00372782	XLOC_157536	5:10549839-10559089	252
chr5	10550520	10551015	+	TCONS_00372783	XLOC_157536	5:10549839-10559089	495
chr5	10551241	10551795	+	TCONS_00372784	XLOC_157536	5:10549839-10559089	554
chr5	10551901	10553326	+	TCONS_00372785	XLOC_157536	5:10549839-10559089	1425
chr5	10553729	10554653	+	TCONS_00372786	XLOC_157536	5:10549839-10559089	924
chr5	10555522	10555906	+	TCONS_00372787	XLOC_157536	5:10549839-10559089	384
chr5	10556581	10556815	+	TCONS_00372788	XLOC_157536	5:10549839-10559089	234
chr5	10558819	10559214	+	TCONS_00372789	XLOC_157536	5:10549839-10559089	395
chr5	10538699	10538978	+	TCONS_00372776	XLOC_157537	5:10538539-10541389	279

chr5	10539237	10540149	+	TCONS_00372777	XLOC_157537	5:10538539-10541389	912
chr5	10562412	10562655	+	TCONS_00372790	XLOC_157540	5:10562489-10562739	243
chr5	14620019	14621313	+	TCONS_00372887	XLOC_157570	5:14618092-14620092	1294
chr5	14660649	14661104	+	TCONS_00372900	XLOC_157580	5:14659942-14662692	455
chr5	14648864	14649099	+	TCONS_00372898	XLOC_157581	5:14648342-14650592	235
chr5	14650367	14650658	+	TCONS_00372899	XLOC_157581	5:14648342-14650592	291
chr5	14874386	14874892	+	TCONS_00372922	XLOC_157587	5:14873292-14875292	506
chr5	14960231	14961393	+	TCONS_00372927	XLOC_157592	5:14957192-14961342	1162
chr5	14996959	14998968	+	TCONS_00372931	XLOC_157596	5:14998692-15000692	2009
chr5	15000100	15000308	+	TCONS_00372932	XLOC_157596	5:14998692-15000692	208
chr5	15001307	15001974	+	TCONS_00372933	XLOC_157596	5:15000592-15002592	667
chr5	15002713	15002915	+	TCONS_00372934	XLOC_157596	5:15002292-15005292	202
chr5	15002996	15003204	+	TCONS_00372935	XLOC_157596	5:15002292-15005292	208
chr5	15003992	15004399	+	TCONS_00372936	XLOC_157596	5:15002292-15005292	407
chr5	15006682	15007590	+	TCONS_00372937	XLOC_157597	5:15007192-15012192	908
chr5	15009903	15010162	+	TCONS_00372938	XLOC_157597	5:15007192-15012192	259
chr5	15010506	15011274	+	TCONS_00372939	XLOC_157597	5:15007192-15012192	768
chr5	15103799	15104019	+	TCONS_00372999	XLOC_157657	5:15103192-15105192	220
chr5	15450700	15451811	+	TCONS_00373007	XLOC_157665	5:15450292-15452292	1111
chr5	17281272	17281504	+	TCONS_00373055	XLOC_157694	5:17280692-17283892	232
chr5	17282006	17283545	+	TCONS_00373056	XLOC_157694	5:17280692-17283892	1539
chr5	17284972	17285309	+	TCONS_00373058	XLOC_157697	5:17284842-17285142	337
chr5	17286430	17286727	+	TCONS_00373060	XLOC_157699	5:17286492-17288692	297
chr5	17287883	17288130	+	TCONS_00373061	XLOC_157699	5:17286492-17288692	247
chr5	17306380	17306960	+	TCONS_00373063	XLOC_157701	5:17304892-17307692	580
chr5	17315506	17315730	+	TCONS_00373064	XLOC_157702	5:17314592-17320092	224
chr5	18698795	18699313	+	TCONS_00373143	XLOC_157738	5:18697642-18700092	518
chr5	18746520	18748078	+	TCONS_00373144	XLOC_157739	5:18744892-18747292	1558
chr5	24154473	24158424	+	TCONS_00373324	XLOC_157809	5:24155392-24157392	3951
chr5	24275580	24275816	+	TCONS_00373345	XLOC_157830	5:24271792-24276692	236
chr5	24279594	24279890	+	TCONS_00373348	XLOC_157833	5:24278592-24284542	296
chr5	24282080	24282429	+	TCONS_00373349	XLOC_157833	5:24278592-24284542	349
chr5	24282910	24283110	+	TCONS_00373350	XLOC_157833	5:24278592-24284542	200
chr5	25909502	25911234	+	TCONS_00373375	XLOC_157852	5:25910842-25911042	1732
chr5	29795937	29796268	+	TCONS_00373485	XLOC_157874	5:29794144-29796894	331
chr5	32207135	32208133	+	TCONS_00373558	XLOC_157913	5:32206445-32208895	998
chr5	32208951	32211662	+	TCONS_00373560	XLOC_157913	5:32208845-32212095	2711
chr5	32212200	32212481	+	TCONS_00373561	XLOC_157913	5:32209895-32212545	281
chr5	32221931	32222347	+	TCONS_00373568	XLOC_157920	5:32222295-32224995	416
chr5	32314309	32314618	+	TCONS_00373574	XLOC_157926	5:32314295-32317295	309
chr5	32314975	32315181	+	TCONS_00373575	XLOC_157926	5:32314295-32317295	206
chr5	32315413	32315674	+	TCONS_00373576	XLOC_157926	5:32314295-32317295	261
chr5	32445826	32446065	+	TCONS_00373579	XLOC_157929	5:32445945-32447995	239
chr5	32446879	32447102	+	TCONS_00373580	XLOC_157929	5:32445945-32447995	223
chr5	32854587	32854806	+	TCONS_00373646	XLOC_157974	5:32852895-32854995	219
chr5	33481723	33482315	+	TCONS_00373683	XLOC_157987	5:33481896-33482696	592
chr5	33482607	33483628	+	TCONS_00373684	XLOC_157987	5:33481896-33482696	1021
chr5	34968141	34971671	+	TCONS_00373775	XLOC_158015	5:34969396-34971396	3530
chr5	35320054	35320371	+	TCONS_00373788	XLOC_158028	5:35318199-35321299	317
chr5	35888707	35891890	+	TCONS_00373903	XLOC_158098	5:35887099-35889099	3183
chr5	36074114	36074333	+	TCONS_00373907	XLOC_158102	5:36073899-36076099	219
chr5	36075669	36075883	+	TCONS_00373908	XLOC_158102	5:36073899-36076099	214
chr5	36243575	36244400	+	TCONS_00373945	XLOC_158120	5:36243949-36244249	825
chr5	36244567	36244976	+	TCONS_00373946	XLOC_158121	5:36244449-36244649	409
chr5	36738709	36738928	+	TCONS_00373987	XLOC_158143	5:36738199-36741649	219
chr5	36739031	36739245	+	TCONS_00373988	XLOC_158143	5:36738199-36741649	214
chr5	36743886	36744096	+	TCONS_00373989	XLOC_158144	5:36743499-36746149	210
chr5	36747672	36748122	+	TCONS_00373990	XLOC_158144	5:36743999-36747899	450
chr5	37263329	37263700	+	TCONS_00374041	XLOC_158156	5:37262949-37264149	371
chr5	37271178	37271395	+	TCONS_00374046	XLOC_158161	5:37270499-37276899	217
chr5	37271744	37272150	+	TCONS_00374047	XLOC_158161	5:37270499-37276899	406
chr5	37272269	37272552	+	TCONS_00374048	XLOC_158161	5:37270499-37276899	283
chr5	37275783	37276246	+	TCONS_00374049	XLOC_158161	5:37270499-37276899	463
chr5	37769138	37771345	+	TCONS_00374086	XLOC_158182	5:37771049-37771499	2207
chr5	37771432	37773370	+	TCONS_00374087	XLOC_158182	5:37771799-37772199	1938
chr5	37776447	37777207	+	TCONS_00374090	XLOC_158185	5:37776864-37777226	760
chr5	37777558	37780267	+	TCONS_00374091	XLOC_158186	5:37777549-37777999	2709
chr5	37785726	37786141	+	TCONS_00374097	XLOC_158192	5:37785599-37785949	415
chr5	37786919	37787141	+	TCONS_00374099	XLOC_158194	5:37786649-37787499	222
chr5	37790302	37790539	+	TCONS_00374100	XLOC_158195	5:37788399-37790399	237
chr5	39079328	39080244	+	TCONS_00374161	XLOC_158214	5:39075699-39082299	916
chr5	39080691	39080983	+	TCONS_00374162	XLOC_158214	5:39075699-39082299	292
chr5	39081073	39081333	+	TCONS_00374163	XLOC_158214	5:39075699-39082299	260
chr5	39081413	39081696	+	TCONS_00374164	XLOC_158214	5:39075699-39082299	283

chr5	39082063	39082945	+	TCONS_00374165	XLOC_158214	5:39075699-39082299	882
chr5	40366448	40366670	+	TCONS_00374192	XLOC_158238	5:40364499-40366499	222
chr5	40382359	40382599	+	TCONS_00374194	XLOC_158240	5:40380299-40386499	240
chr5	40384404	40384639	+	TCONS_00374195	XLOC_158240	5:40380299-40386499	235
chr5	40386662	40386894	+	TCONS_00374196	XLOC_158240	5:40382899-40387899	232
chr5	40391886	40392695	+	TCONS_00374197	XLOC_158241	5:40390899-40392899	809
chr5	40396748	40396988	+	TCONS_00374198	XLOC_158242	5:40395249-40397399	240
chr5	40404863	40408302	+	TCONS_00374199	XLOC_158243	5:40405149-40407949	3439
chr5	40409856	40412740	+	TCONS_00374200	XLOC_158244	5:40409349-40412449	2884
chr5	40436765	40437276	+	TCONS_00374203	XLOC_158247	5:40435699-40438049	511
chr5	40437792	40438210	+	TCONS_00374204	XLOC_158247	5:40436499-40438499	418
chr5	40484720	40485206	+	TCONS_00374207	XLOC_158248	5:40483449-40488299	486
chr5	40485520	40485865	+	TCONS_00374208	XLOC_158248	5:40483449-40488299	345
chr5	40486671	40487170	+	TCONS_00374209	XLOC_158248	5:40483449-40488299	499
chr5	40487223	40487549	+	TCONS_00374210	XLOC_158248	5:40483449-40488299	326
chr5	40836666	40837074	+	TCONS_00374240	XLOC_158261	5:40836499-40836949	408
chr5	40903948	40904272	+	TCONS_00374275	XLOC_158291	5:40902749-40905699	324
chr5	42949998	42959227	+	TCONS_00374379	XLOC_158343	5:42947549-42952349	9229
chr5	43007788	43008516	+	TCONS_00374386	XLOC_158346	5:43003999-43011349	728
chr5	43008570	43009272	+	TCONS_00374387	XLOC_158346	5:43003999-43011349	702
chr5	43009434	43010911	+	TCONS_00374388	XLOC_158346	5:43003999-43011349	1477
chr5	43011595	43011821	+	TCONS_00374389	XLOC_158346	5:43010099-43013399	226
chr5	43020485	43022833	+	TCONS_00374400	XLOC_158347	5:43017699-43021699	2348
chr5	43033715	43034635	+	TCONS_00374402	XLOC_158349	5:43032399-43037499	920
chr5	43356860	43357091	+	TCONS_00374487	XLOC_158355	5:43355649-43359299	231
chr5	43358245	43358473	+	TCONS_00374488	XLOC_158355	5:43355649-43359299	228
chr5	43417600	43417855	+	TCONS_00374489	XLOC_158356	5:43415449-43418349	255
chr5	43431073	43431296	+	TCONS_00374490	XLOC_158357	5:43430799-43434349	223
chr5	43564784	43565051	+	TCONS_00374507	XLOC_158366	5:43563999-43566049	267
chr5	44874035	44874242	+	TCONS_00374610	XLOC_158428	5:44873899-44877199	207
chr5	44874703	44875118	+	TCONS_00374611	XLOC_158428	5:44873899-44877199	415
chr5	44875175	44875409	+	TCONS_00374612	XLOC_158428	5:44873899-44877199	234
chr5	44876985	44877298	+	TCONS_00374613	XLOC_158428	5:44873899-44877199	313
chr5	50564358	50566155	+	TCONS_00374754	XLOC_158562	5:50563267-50565267	1797
chr5	50576041	50576685	+	TCONS_00374758	XLOC_158566	5:50576167-50578167	644
chr5	50592163	50592392	+	TCONS_00374762	XLOC_158570	5:50590367-50594017	229
chr5	50592938	50593235	+	TCONS_00374763	XLOC_158570	5:50590367-50594017	297
chr5	50593996	50594672	+	TCONS_00374764	XLOC_158570	5:50593667-50594417	676
chr5	50606229	50606656	+	TCONS_00374766	XLOC_158572	5:50605067-50607067	427
chr5	50654659	50655033	+	TCONS_00374768	XLOC_158574	5:50653367-50655467	374
chr5	54458704	54458933	+	TCONS_00374992	XLOC_158685	5:54458471-54458921	229
chr5	54588699	54589582	+	TCONS_00375016	XLOC_158686	5:54588871-54590871	883
chr5	54589639	54591293	+	TCONS_00375017	XLOC_158686	5:54588871-54590871	1654
chr5	54609496	54609810	+	TCONS_00375027	XLOC_158686	5:54609571-54612021	314
chr5	54609865	54610553	+	TCONS_00375028	XLOC_158686	5:54609571-54612021	688
chr5	54611050	54611798	+	TCONS_00375030	XLOC_158686	5:54609571-54612021	748
chr5	54580060	54582047	+	TCONS_00375006	XLOC_158689	5:54580921-54582021	1987
chr5	54582815	54583222	+	TCONS_00375007	XLOC_158690	5:54582621-54582971	407
chr5	54601657	54605445	+	TCONS_00375024	XLOC_158705	5:54601671-54603671	3788
chr5	54744583	54744819	+	TCONS_00375055	XLOC_158729	5:54734973-54748273	236
chr5	54774997	54776175	+	TCONS_00375056	XLOC_158730	5:54774323-54776473	1178
chr5	54786427	54786634	+	TCONS_00375057	XLOC_158731	5:54784673-54787423	207
chr5	55044334	55044717	+	TCONS_00375067	XLOC_158739	5:55043973-55045973	383
chr5	55045174	55045391	+	TCONS_00375068	XLOC_158739	5:55043973-55045973	217
chr5	55062431	55062744	+	TCONS_00375073	XLOC_158744	5:55062173-55064823	313
chr5	55072891	55073113	+	TCONS_00375076	XLOC_158746	5:55072523-55073273	222
chr5	55566699	55566998	+	TCONS_00375121	XLOC_158766	5:55566473-55566823	299
chr5	55568649	55568872	+	TCONS_00375122	XLOC_158767	5:55568573-55573973	223
chr5	55570054	55570255	+	TCONS_00375123	XLOC_158767	5:55568573-55573973	201
chr5	55570881	55571100	+	TCONS_00375124	XLOC_158767	5:55568573-55573973	219
chr5	55572627	55572974	+	TCONS_00375125	XLOC_158767	5:55568573-55573973	347
chr5	55590428	55590843	+	TCONS_00375129	XLOC_158771	5:55590423-55590723	415
chr5	56257708	56257930	+	TCONS_00375232	XLOC_158796	5:56256774-56260124	222
chr5	56282192	56282992	+	TCONS_00375240	XLOC_158796	5:56277624-56283724	800
chr5	56283326	56283542	+	TCONS_00375241	XLOC_158796	5:56277624-56283724	216
chr5	56301846	56302048	+	TCONS_00375244	XLOC_158796	5:56300674-56302924	202
chr5	56302733	56302940	+	TCONS_00375245	XLOC_158796	5:56301274-56303374	207
chr5	56244988	56245890	+	TCONS_00375229	XLOC_158805	5:56244474-56245424	902
chr5	56253004	56253314	+	TCONS_00375231	XLOC_158807	5:56250524-56255774	310
chr5	56327572	56327805	+	TCONS_00375249	XLOC_158816	5:56327224-56331174	233
chr5	56329350	56329659	+	TCONS_00375250	XLOC_158816	5:56327224-56331174	309
chr5	56330904	56331177	+	TCONS_00375251	XLOC_158816	5:56327624-56331524	273
chr5	56348030	56348250	+	TCONS_00375254	XLOC_158819	5:56346074-56348824	220
chr5	56413195	56413925	+	TCONS_00375258	XLOC_158823	5:56411974-56416574	730

chr5	56414419	56414711	+	TCONS_00375259	XLOC_158823	5:56411974-56416574	292
chr5	56415566	56416913	+	TCONS_00375260	XLOC_158823	5:56414524-56416874	1347
chr5	56429716	56429944	+	TCONS_00375262	XLOC_158825	5:56428074-56433074	228
chr5	56441702	56442128	+	TCONS_00375263	XLOC_158826	5:56439674-56442924	426
chr5	56481289	56482187	+	TCONS_00375264	XLOC_158827	5:56477774-56485374	898
chr5	56482549	56483006	+	TCONS_00375265	XLOC_158827	5:56477774-56485374	457
chr5	56693059	56693385	+	TCONS_00375268	XLOC_158830	5:56691774-56693774	326
chr5	56737386	56737893	+	TCONS_00375269	XLOC_158831	5:56735974-56738074	507
chr5	57031832	57032074	+	TCONS_00375318	XLOC_158843	5:57030174-57033974	242
chr5	57032402	57032871	+	TCONS_00375319	XLOC_158843	5:57030174-57033974	469
chr5	57034522	57034931	+	TCONS_00375320	XLOC_158843	5:57032574-57034574	409
chr5	58461709	58461931	+	TCONS_00375389	XLOC_158879	5:58461674-58461874	222
chr5	58464150	58464432	+	TCONS_00375390	XLOC_158880	5:58461974-58464274	282
chr5	58500766	58503149	+	TCONS_00375400	XLOC_158882	5:58499274-58501274	2383
chr5	58503294	58503700	+	TCONS_00375401	XLOC_158883	5:58503374-58504074	406
chr5	58524229	58524445	+	TCONS_00375408	XLOC_158890	5:58524224-58524524	216
chr5	61330564	61330865	+	TCONS_00375478	XLOC_158933	5:61330224-61331174	301
chr5	61666212	61666449	+	TCONS_00375579	XLOC_158949	5:61665474-61667474	237
chr5	62638148	62652754	+	TCONS_00375641	XLOC_158966	5:62651374-62654224	14606
chr5	62653120	62653988	+	TCONS_00375642	XLOC_158966	5:62651374-62654224	868
chr5	62654080	62655234	+	TCONS_00375643	XLOC_158966	5:62652474-62654774	1154
chr5	62662335	62662819	+	TCONS_00375649	XLOC_158972	5:62662724-62662924	484
chr5	65033405	65033619	+	TCONS_00375742	XLOC_159045	5:65031924-65039024	214
chr5	65035807	65036839	+	TCONS_00375743	XLOC_159045	5:65031924-65039024	1032
chr5	65103194	65103942	+	TCONS_00375746	XLOC_159048	5:65100424-65105074	748
chr5	65127657	65127896	+	TCONS_00375748	XLOC_159050	5:65127224-65127924	239
chr5	65893733	65894014	+	TCONS_00375804	XLOC_159063	5:65893323-65894973	281
chr5	65917007	65917334	+	TCONS_00375805	XLOC_159064	5:65916573-65918673	327
chr5	65921615	65921967	+	TCONS_00375806	XLOC_159065	5:65921773-65923423	352
chr5	66231828	66232423	+	TCONS_00375922	XLOC_159123	5:66232023-66234673	595
chr5	66232549	66232771	+	TCONS_00375923	XLOC_159123	5:66232023-66234673	222
chr5	66234487	66234791	+	TCONS_00375924	XLOC_159123	5:66232023-66234673	304
chr5	67199609	67199832	+	TCONS_00376025	XLOC_159172	5:67198123-67210073	223
chr5	67203324	67203549	+	TCONS_00376026	XLOC_159172	5:67198123-67210073	225
chr5	67204321	67204778	+	TCONS_00376027	XLOC_159172	5:67198123-67210073	457
chr5	67206669	67206887	+	TCONS_00376028	XLOC_159172	5:67198123-67210073	218
chr5	67207162	67208385	+	TCONS_00376029	XLOC_159172	5:67198123-67210073	1223
chr5	67210733	67211064	+	TCONS_00376030	XLOC_159172	5:67208873-67210923	331
chr5	67211968	67212846	+	TCONS_00376031	XLOC_159173	5:67211873-67212423	878
chr5	67215675	67217074	+	TCONS_00376034	XLOC_159176	5:67215323-67217673	1399
chr5	67217295	67218715	+	TCONS_00376035	XLOC_159176	5:67215323-67217673	1420
chr5	67222411	67222770	+	TCONS_00376036	XLOC_159177	5:67220573-67223973	359
chr5	67232701	67233160	+	TCONS_00376041	XLOC_159182	5:67232223-67236323	459
chr5	67233792	67234015	+	TCONS_00376042	XLOC_159182	5:67232223-67236323	223
chr5	67234754	67234982	+	TCONS_00376043	XLOC_159182	5:67232223-67236323	228
chr5	67235125	67235348	+	TCONS_00376044	XLOC_159182	5:67232223-67236323	223
chr5	67236068	67236287	+	TCONS_00376045	XLOC_159182	5:67232223-67236323	219
chr5	67236527	67237299	+	TCONS_00376046	XLOC_159182	5:67234173-67237623	772
chr5	67255516	67255947	+	TCONS_00376065	XLOC_159201	5:67255573-67258023	431
chr5	67256356	67256815	+	TCONS_00376066	XLOC_159201	5:67255573-67258023	459
chr5	67257791	67258107	+	TCONS_00376067	XLOC_159201	5:67255573-67258023	316
chr5	67300135	67301093	+	TCONS_00376091	XLOC_159225	5:67299823-67309673	958
chr5	67302566	67302889	+	TCONS_00376092	XLOC_159225	5:67299823-67309673	323
chr5	67304836	67305141	+	TCONS_00376093	XLOC_159225	5:67299823-67309673	305
chr5	67305390	67305960	+	TCONS_00376094	XLOC_159225	5:67299823-67309673	570
chr5	67307729	67307953	+	TCONS_00376095	XLOC_159225	5:67299823-67309673	224
chr5	67313932	67314196	+	TCONS_00376100	XLOC_159230	5:67313823-67317023	264
chr5	67314792	67315021	+	TCONS_00376101	XLOC_159230	5:67313823-67317023	229
chr5	67998859	67999238	+	TCONS_00376159	XLOC_159269	5:67997573-68002073	379
chr5	68003102	68003314	+	TCONS_00376160	XLOC_159270	5:68002473-68004473	212
chr5	68314844	68315138	+	TCONS_00376198	XLOC_159279	5:68314823-68318573	294
chr5	68315231	68315559	+	TCONS_00376199	XLOC_159279	5:68314823-68318573	328
chr5	68315651	68316102	+	TCONS_00376200	XLOC_159279	5:68314823-68318573	451
chr5	68331687	68331952	+	TCONS_00376204	XLOC_159283	5:68330373-68335923	265
chr5	68345225	68345545	+	TCONS_00376205	XLOC_159284	5:68342173-68347073	320
chr5	68373042	68373257	+	TCONS_00376206	XLOC_159285	5:68365523-68373873	215
chr5	68425450	68425762	+	TCONS_00376208	XLOC_159287	5:68416924-68430324	312
chr5	68434210	68435057	+	TCONS_00376209	XLOC_159288	5:68430724-68437774	847
chr5	68437280	68437536	+	TCONS_00376210	XLOC_159288	5:68430724-68437774	256
chr5	69047668	69047957	+	TCONS_00376214	XLOC_159292	5:69042474-69047874	289
chr5	69213471	69213958	+	TCONS_00376255	XLOC_159310	5:69213274-69215474	487
chr5	69214201	69214694	+	TCONS_00376256	XLOC_159310	5:69213274-69215474	493
chr5	69333928	69334249	+	TCONS_00376281	XLOC_159318	5:69333974-69335974	321
chr5	69456790	69457329	+	TCONS_00376315	XLOC_159324	5:69455024-69457874	539

chr5	69469882	69470136	+	TCONS_00376316	XLOC_159325	5:69466124-69470274	254
chr5	71096968	71099191	+	TCONS_00376566	XLOC_159370	5:71096574-71099024	2223
chr5	71100440	71100734	+	TCONS_00376567	XLOC_159370	5:71097924-71100474	294
chr5	71583034	71583680	+	TCONS_00376607	XLOC_159393	5:71583024-71583424	646
chr5	72380694	72381615	+	TCONS_00376657	XLOC_159404	5:72377124-72381174	921
chr5	72385676	72386496	+	TCONS_00376659	XLOC_159406	5:72386124-72389874	820
chr5	72386595	72386998	+	TCONS_00376660	XLOC_159406	5:72386124-72389874	403
chr5	72387341	72387714	+	TCONS_00376661	XLOC_159406	5:72386124-72389874	373
chr5	72388847	72389174	+	TCONS_00376662	XLOC_159406	5:72386124-72389874	327
chr5	72391162	72391654	+	TCONS_00376663	XLOC_159407	5:72390624-72393874	492
chr5	72393839	72394077	+	TCONS_00376664	XLOC_159407	5:72390624-72393874	238
chr5	72402688	72402908	+	TCONS_00376671	XLOC_159414	5:72402174-72403374	220
chr5	72937605	72937882	+	TCONS_00376715	XLOC_159438	5:72936874-72938974	277
chr5	73519020	73521110	+	TCONS_00376775	XLOC_159460	5:73519076-73521076	2090
chr5	73521163	73521390	+	TCONS_00376776	XLOC_159460	5:73519976-73521976	227
chr5	73589898	73590661	+	TCONS_00376793	XLOC_159465	5:73589476-73590576	763
chr5	73591781	73592099	+	TCONS_00376794	XLOC_159466	5:73591426-73594076	318
chr5	73592670	73593254	+	TCONS_00376795	XLOC_159466	5:73591426-73594076	584
chr5	73593605	73593921	+	TCONS_00376796	XLOC_159466	5:73591426-73594076	316
chr5	73597232	73597505	+	TCONS_00376797	XLOC_159467	5:73596976-73597376	273
chr5	73605933	73606196	+	TCONS_00376798	XLOC_159468	5:73602376-73608176	263
chr5	73623594	73623828	+	TCONS_00376801	XLOC_159471	5:73622226-73625026	234
chr5	75058650	75060299	+	TCONS_00376884	XLOC_159498	5:75059176-75059776	1649
chr5	75319395	75320550	+	TCONS_00376891	XLOC_159505	5:75319576-75323276	1155
chr5	76371556	76371850	+	TCONS_00377000	XLOC_159554	5:76362976-76377276	294
chr5	76372003	76372345	+	TCONS_00377001	XLOC_159554	5:76362976-76377276	342
chr5	76374439	76374830	+	TCONS_00377002	XLOC_159554	5:76362976-76377276	391
chr5	76375051	76375401	+	TCONS_00377003	XLOC_159554	5:76362976-76377276	350
chr5	76376674	76377149	+	TCONS_00377004	XLOC_159554	5:76362976-76377276	475
chr5	76392357	76392696	+	TCONS_00377005	XLOC_159555	5:76392376-76393626	339
chr5	76712194	76712327	+	TCONS_00377032	XLOC_159557	5:76709726-76712376	133
chr5	76738761	76739853	+	TCONS_00377037	XLOC_159562	5:76737776-76740576	1092
chr5	76740331	76740532	+	TCONS_00377038	XLOC_159562	5:76737776-76740576	201
chr5	76838330	76838808	+	TCONS_00377047	XLOC_159568	5:76837776-76840376	478
chr5	76838928	76839331	+	TCONS_00377048	XLOC_159568	5:76837776-76840376	403
chr5	76840221	76841611	+	TCONS_00377049	XLOC_159568	5:76840226-76840526	1390
chr5	76844060	76844407	+	TCONS_00377051	XLOC_159570	5:76844276-76844876	347
chr5	76941494	76941719	+	TCONS_00377071	XLOC_159582	5:76941376-76943376	225
chr5	76942418	76944101	+	TCONS_00377072	XLOC_159582	5:76941376-76943376	1683
chr5	76944297	76945153	+	TCONS_00377073	XLOC_159582	5:76944476-76948326	856
chr5	76945354	76946492	+	TCONS_00377074	XLOC_159582	5:76944476-76948326	1138
chr5	76946764	76948015	+	TCONS_00377075	XLOC_159582	5:76944476-76948326	1251
chr5	77877177	77877393	+	TCONS_00377184	XLOC_159606	5:77876377-77878477	216
chr5	77877986	77878406	+	TCONS_00377185	XLOC_159606	5:77876377-77878477	420
chr5	77878863	77879092	+	TCONS_00377186	XLOC_159606	5:77878977-77881377	229
chr5	77882036	77882263	+	TCONS_00377187	XLOC_159606	5:77879527-77883177	227
chr5	77903051	77903270	+	TCONS_00377197	XLOC_159618	5:77902677-77904677	219
chr5	77904005	77904270	+	TCONS_00377198	XLOC_159618	5:77902677-77904677	265
chr5	77911239	77911458	+	TCONS_00377199	XLOC_159619	5:77910477-77913327	219
chr5	77912480	77912845	+	TCONS_00377200	XLOC_159619	5:77910477-77913327	365
chr5	79829353	79829568	+	TCONS_00377327	XLOC_159663	5:79828778-79830778	215
chr5	79833666	79833908	+	TCONS_00377328	XLOC_159663	5:79830178-79834028	242
chr5	79853755	79854277	+	TCONS_00377337	XLOC_159670	5:79853528-79854428	522
chr5	79854553	79855314	+	TCONS_00377338	XLOC_159670	5:79854228-79854578	761
chr5	80264871	80265175	+	TCONS_00377382	XLOC_159690	5:80264982-80265482	304
chr5	80265247	80265471	+	TCONS_00377383	XLOC_159690	5:80264982-80265482	224
chr5	80265819	80266162	+	TCONS_00377384	XLOC_159691	5:80265782-80266282	343
chr5	80269181	80269386	+	TCONS_00377385	XLOC_159692	5:80268282-80270282	205
chr5	80911560	80916993	+	TCONS_00377484	XLOC_159722	5:80916132-80916432	5433
chr5	80917129	80922641	+	TCONS_00377485	XLOC_159723	5:80921082-80923082	5512
chr5	80922828	80923575	+	TCONS_00377486	XLOC_159723	5:80921082-80923082	747
chr5	80941703	80942127	+	TCONS_00377501	XLOC_159738	5:80941982-80942232	424
chr5	80942413	80943194	+	TCONS_00377502	XLOC_159739	5:80942432-80942832	781
chr5	81851600	81852201	+	TCONS_00377566	XLOC_159769	5:81850382-81857782	601
chr5	82403400	82403625	+	TCONS_00377614	XLOC_159791	5:82402832-82406082	225
chr5	82407126	82407327	+	TCONS_00377615	XLOC_159791	5:82403732-82408832	201
chr5	82445250	82445516	+	TCONS_00377619	XLOC_159795	5:82445282-82447282	266
chr5	83367740	83368125	+	TCONS_00377847	XLOC_160011	5:83367782-83370682	385
chr5	83368420	83371610	+	TCONS_00377848	XLOC_160011	5:83367782-83370682	3190
chr5	83377370	83378908	+	TCONS_00377852	XLOC_160015	5:83377732-83379432	1538
chr5	83379092	83380369	+	TCONS_00377853	XLOC_160015	5:83377732-83379432	1277
chr5	83380537	83381056	+	TCONS_00377854	XLOC_160016	5:83380982-83381282	519
chr5	83387486	83387689	+	TCONS_00377858	XLOC_160020	5:83387332-83387632	203
chr5	83400109	83400497	+	TCONS_00377862	XLOC_160024	5:83400032-83402382	388

chr5	83401608	83401874	+	TCONS_00377863	XLOC_160024	5:83400032-83402382	266
chr5	83405705	83405941	+	TCONS_00377865	XLOC_160026	5:83405782-83407782	236
chr5	83406353	83406620	+	TCONS_00377866	XLOC_160026	5:83405782-83407782	267
chr5	83407141	83407779	+	TCONS_00377867	XLOC_160026	5:83405782-83407782	638
chr5	83463533	83463790	+	TCONS_00377871	XLOC_160030	5:83463732-83464132	257
chr5	83584570	83589562	+	TCONS_00377882	XLOC_160032	5:83589182-83591232	4992
chr5	83589746	83589955	+	TCONS_00377883	XLOC_160032	5:83589182-83591232	209
chr5	87139747	87139967	+	TCONS_00378247	XLOC_160363	5:87139584-87141584	220
chr5	87140562	87140773	+	TCONS_00378248	XLOC_160363	5:87139584-87141584	211
chr5	87141352	87141574	+	TCONS_00378249	XLOC_160363	5:87139584-87141584	222
chr5	87253959	87254179	+	TCONS_00378282	XLOC_160396	5:87252984-87254984	220
chr5	89703722	89704059	+	TCONS_00378473	XLOC_160444	5:89703034-89706684	337
chr5	89704484	89708086	+	TCONS_00378474	XLOC_160444	5:89703034-89706684	3602
chr5	89757074	89757456	+	TCONS_00378504	XLOC_160474	5:89756934-89757384	382
chr5	90421392	90422543	+	TCONS_00378547	XLOC_160508	5:90421534-90421834	1151
chr5	90438507	90438735	+	TCONS_00378564	XLOC_160525	5:90437584-90439734	228
chr5	91280271	91281643	+	TCONS_00378619	XLOC_160536	5:91277134-91285384	1372
chr5	91314606	91315083	+	TCONS_00378620	XLOC_160537	5:91310484-91315734	477
chr5	91355379	91356026	+	TCONS_00378624	XLOC_160541	5:91355534-91355734	647
chr5	93600356	93603598	+	TCONS_00378692	XLOC_160579	5:93601495-93603495	3242
chr5	95632537	95632764	+	TCONS_00378766	XLOC_160613	5:95630947-95633397	227
chr5	95838839	95839175	+	TCONS_00378826	XLOC_160644	5:95837497-95841097	336
chr5	95841263	95841582	+	TCONS_00378827	XLOC_160644	5:95840497-95844547	319
chr5	95842507	95842780	+	TCONS_00378828	XLOC_160644	5:95841647-95846797	273
chr5	95843213	95843530	+	TCONS_00378829	XLOC_160644	5:95841647-95846797	317
chr5	95846205	95847304	+	TCONS_00378832	XLOC_160644	5:95846197-95848197	1099
chr5	95847489	95848668	+	TCONS_00378833	XLOC_160644	5:95846197-95848197	1179
chr5	95971691	95982055	+	TCONS_00378844	XLOC_160646	5:95973147-95975547	10364
chr5	95982157	95984296	+	TCONS_00378845	XLOC_160647	5:95982697-95984697	2139
chr5	95984415	95991360	+	TCONS_00378846	XLOC_160647	5:95982947-95992897	6945
chr5	96079137	96079212	+	TCONS_00378848	XLOC_160649	5:96077247-96084047	75
chr5	97044361	97045851	+	TCONS_00378993	XLOC_160693	5:97043247-97045397	1490
chr5	97070082	97070760	+	TCONS_00379012	XLOC_160711	5:97069997-97070297	678
chr5	98679401	98681367	+	TCONS_00379258	XLOC_160911	5:98680047-98680347	1966
chr5	99025095	99025416	+	TCONS_00379309	XLOC_160942	5:99024647-99034697	321
chr5	99025965	99026182	+	TCONS_00379310	XLOC_160942	5:99024647-99034697	217
chr5	99027573	99028336	+	TCONS_00379311	XLOC_160942	5:99024647-99034697	763
chr5	99028437	99028639	+	TCONS_00379312	XLOC_160942	5:99024647-99034697	202
chr5	99030797	99031010	+	TCONS_00379313	XLOC_160942	5:99024647-99034697	213
chr5	99032701	99033101	+	TCONS_00379314	XLOC_160942	5:99024647-99034697	400
chr5	99037796	99041332	+	TCONS_00379316	XLOC_160944	5:99037197-99039197	3536
chr5	100046449	100046970	+	TCONS_00379396	XLOC_161023	5:100045597-100047597	521
chr5	100590297	100590809	+	TCONS_00379422	XLOC_161029	5:100590447-100590897	512
chr5	100590860	100593590	+	TCONS_00379423	XLOC_161029	5:100590447-100590897	2730
chr5	100594602	100594905	+	TCONS_00379424	XLOC_161030	5:100593897-100597147	303
chr5	100595118	100595500	+	TCONS_00379425	XLOC_161030	5:100593897-100597147	382
chr5	100595607	100595907	+	TCONS_00379426	XLOC_161030	5:100593897-100597147	300
chr5	100596435	100598200	+	TCONS_00379427	XLOC_161030	5:100593897-100597147	1765
chr5	100600019	100602075	+	TCONS_00379431	XLOC_161034	5:100600197-100602197	2056
chr5	100602169	100602437	+	TCONS_00379432	XLOC_161034	5:100600197-100602197	268
chr5	100776653	100777756	+	TCONS_00379446	XLOC_161048	5:100776347-100781297	1103
chr5	100777886	100778511	+	TCONS_00379447	XLOC_161048	5:100776347-100781297	625
chr5	100779196	100781951	+	TCONS_00379448	XLOC_161048	5:100776347-100781297	2755
chr5	103255521	103255810	+	TCONS_00379604	XLOC_161141	5:103255800-103256300	289
chr5	103281296	103281931	+	TCONS_00379609	XLOC_161143	5:103280000-103282000	635
chr5	103347470	103347708	+	TCONS_00379620	XLOC_161154	5:103344900-103347800	238
chr5	103392915	103393144	+	TCONS_00379636	XLOC_161170	5:103392450-103395450	229
chr5	103393318	103393526	+	TCONS_00379637	XLOC_161170	5:103392450-103395450	208
chr5	103510139	103510342	+	TCONS_00379645	XLOC_161178	5:103509600-103512050	203
chr5	103527179	103527398	+	TCONS_00379646	XLOC_161179	5:103526150-103527200	219
chr5	103565837	103566175	+	TCONS_00379647	XLOC_161180	5:103565750-103567100	338
chr5	103566229	103566446	+	TCONS_00379648	XLOC_161180	5:103565750-103567100	217
chr5	103569668	103569935	+	TCONS_00379650	XLOC_161182	5:103569500-103569850	267
chr5	103603535	103603829	+	TCONS_00379659	XLOC_161191	5:103603000-103605000	294
chr5	107362233	107363754	+	TCONS_00379707	XLOC_161235	5:107363150-107366600	1521
chr5	107364035	107365051	+	TCONS_00379708	XLOC_161235	5:107363150-107366600	1016
chr5	107365758	107366759	+	TCONS_00379709	XLOC_161235	5:107365300-107367300	1001
chr5	107673291	107673496	+	TCONS_00379711	XLOC_161237	5:107672100-107675250	205
chr5	107810628	107810924	+	TCONS_00379717	XLOC_161243	5:107804450-107811500	296
chr5	108727864	108729349	+	TCONS_00379725	XLOC_161250	5:108726450-108731700	1485
chr5	108729937	108730197	+	TCONS_00379726	XLOC_161250	5:108726450-108731700	260
chr5	108735761	108735992	+	TCONS_00379728	XLOC_161252	5:108734600-108736600	231
chr5	109412136	109412489	+	TCONS_00379762	XLOC_161260	5:109411900-109414350	353
chr5	109412711	109413280	+	TCONS_00379763	XLOC_161260	5:109411900-109414350	569

chr5	109657398	109657663	+	TCONS_00379770	XLOC_161267	5:109655350-109658550	265
chr5	109899909	109900180	+	TCONS_00379805	XLOC_161280	5:109897700-109908200	271
chr5	109902676	109902878	+	TCONS_00379806	XLOC_161280	5:109897700-109908200	202
chr5	109903588	109903843	+	TCONS_00379807	XLOC_161280	5:109897700-109908200	255
chr5	109907239	109907439	+	TCONS_00379808	XLOC_161280	5:109897700-109908200	200
chr5	109922316	109922525	+	TCONS_00379811	XLOC_161283	5:109920700-109922850	209
chr5	109927405	109928261	+	TCONS_00379815	XLOC_161287	5:109926900-109928900	856
chr5	109929008	109929605	+	TCONS_00379816	XLOC_161287	5:109928000-109930100	597
chr5	109936696	109937344	+	TCONS_00379822	XLOC_161293	5:109937300-109939900	648
chr5	109937535	109938114	+	TCONS_00379823	XLOC_161293	5:109937300-109939900	579
chr5	109938173	109938851	+	TCONS_00379824	XLOC_161293	5:109937300-109939900	678
chr5	109938912	109939346	+	TCONS_00379825	XLOC_161293	5:109937300-109939900	434
chr5	109939532	109939899	+	TCONS_00379826	XLOC_161293	5:109937300-109939900	367
chr5	109943401	109944546	+	TCONS_00379829	XLOC_161296	5:109943650-109945850	1145
chr5	109944928	109946755	+	TCONS_00379830	XLOC_161296	5:109943650-109945850	1827
chr5	109982903	109983374	+	TCONS_00379856	XLOC_161322	5:109982550-109983500	471
chr5	109986519	109987116	+	TCONS_00379860	XLOC_161326	5:109986300-109993650	597
chr5	109987352	109988366	+	TCONS_00379861	XLOC_161326	5:109986300-109993650	1014
chr5	109988639	109988981	+	TCONS_00379862	XLOC_161326	5:109986300-109993650	342
chr5	109989273	109989808	+	TCONS_00379863	XLOC_161326	5:109986300-109993650	535
chr5	109990098	109991804	+	TCONS_00379864	XLOC_161326	5:109986300-109993650	1706
chr5	109991900	109992105	+	TCONS_00379865	XLOC_161326	5:109986300-109993650	205
chr5	109992388	109993078	+	TCONS_00379866	XLOC_161326	5:109986300-109993650	690
chr5	109993560	109994445	+	TCONS_00379867	XLOC_161326	5:109986300-109993650	885
chr5	110223006	110223267	+	TCONS_00380046	XLOC_161505	5:110223100-110225600	261
chr5	110224434	110225412	+	TCONS_00380047	XLOC_161505	5:110223100-110225600	978
chr5	111133991	111134196	+	TCONS_00380143	XLOC_161566	5:111133353-111135703	205
chr5	112521553	112533137	+	TCONS_00380228	XLOC_161606	5:112531704-112536004	11584
chr5	112533252	112534365	+	TCONS_00380230	XLOC_161606	5:112531704-112536004	1113
chr5	112535383	112536549	+	TCONS_00380231	XLOC_161606	5:112531704-112536004	1166
chr5	112929276	112929589	+	TCONS_00380308	XLOC_161642	5:112929504-112932404	313
chr5	112929646	112929849	+	TCONS_00380309	XLOC_161642	5:112929504-112932404	203
chr5	112930629	112931461	+	TCONS_00380310	XLOC_161642	5:112929504-112932404	832
chr5	112931635	112932110	+	TCONS_00380311	XLOC_161642	5:112929504-112932404	475
chr5	112969263	112969479	+	TCONS_00380321	XLOC_161652	5:112968454-112973004	216
chr5	113804030	113804316	+	TCONS_00380388	XLOC_161674	5:113804304-113809304	286
chr5	115512076	115513694	+	TCONS_00380430	XLOC_161701	5:115512504-115514504	1618
chr5	115558370	115558598	+	TCONS_00380431	XLOC_161702	5:115554304-115560304	228
chr5	115930706	115931766	+	TCONS_00380474	XLOC_161731	5:115930704-115932704	1060
chr5	115931881	115932903	+	TCONS_00380475	XLOC_161731	5:115930704-115932704	1022
chr5	115940714	115941094	+	TCONS_00380483	XLOC_161739	5:115940954-115941204	380
chr5	115941350	115941890	+	TCONS_00380484	XLOC_161739	5:115941004-115941704	540
chr5	115949500	115949776	+	TCONS_00380488	XLOC_161743	5:115949554-115949754	276
chr5	116076611	116077032	+	TCONS_00380507	XLOC_161752	5:116075354-116077804	421
chr5	116077274	116077735	+	TCONS_00380508	XLOC_161752	5:116075354-116077804	461
chr5	119264447	119265379	+	TCONS_00380646	XLOC_161804	5:119264756-119265006	932
chr5	119265525	119267438	+	TCONS_00380647	XLOC_161805	5:119265856-119266556	1913
chr5	119408388	119410607	+	TCONS_00380663	XLOC_161810	5:119408906-119412706	2219
chr5	119410736	119412030	+	TCONS_00380664	XLOC_161810	5:119408906-119412706	1294
chr5	119413168	119413534	+	TCONS_00380665	XLOC_161810	5:119410006-119413206	366
chr5	119425652	119425959	+	TCONS_00380673	XLOC_161818	5:119425706-119426106	307
chr5	119426062	119426649	+	TCONS_00380674	XLOC_161818	5:119425956-119426356	587
chr5	119680196	119681080	+	TCONS_00380741	XLOC_161830	5:119680006-119682006	884
chr5	120138262	120138477	+	TCONS_00380762	XLOC_161851	5:120138306-120141056	215
chr5	120139564	120139765	+	TCONS_00380763	XLOC_161851	5:120138306-120141056	201
chr5	120140251	120140474	+	TCONS_00380764	XLOC_161851	5:120138306-120141056	223
chr5	120140760	120141968	+	TCONS_00380765	XLOC_161851	5:120138306-120141056	1208
chr5	120152589	120153257	+	TCONS_00380773	XLOC_161859	5:120151306-120154006	668
chr5	120153613	120154159	+	TCONS_00380774	XLOC_161859	5:120151306-120154006	546
chr5	120237509	120238105	+	TCONS_00380839	XLOC_161924	5:120237756-120238156	596
chr5	120238433	120238662	+	TCONS_00380840	XLOC_161925	5:120238206-120239606	229
chr5	120238742	120239990	+	TCONS_00380841	XLOC_161925	5:120238806-120240806	1248
chr5	120434404	120434912	+	TCONS_00380872	XLOC_161956	5:120434206-120436206	508
chr5	120435280	120435665	+	TCONS_00380873	XLOC_161956	5:120434206-120436206	385
chr5	120441745	120442097	+	TCONS_00380877	XLOC_161960	5:120442006-120444006	352
chr5	120442468	120442815	+	TCONS_00380878	XLOC_161960	5:120442006-120444006	347
chr5	120445617	120445966	+	TCONS_00380879	XLOC_161961	5:120444656-120448856	349
chr5	120446664	120447194	+	TCONS_00380880	XLOC_161961	5:120444656-120448856	530
chr5	120453753	120454059	+	TCONS_00380882	XLOC_161963	5:120453806-120455806	306
chr5	122095151	122095693	+	TCONS_00380945	XLOC_161979	5:122094706-122095706	542
chr5	122087855	122089040	+	TCONS_00380938	XLOC_161998	5:122088356-122091556	1185
chr5	122089183	122089701	+	TCONS_00380939	XLOC_161998	5:122088356-122091556	518
chr5	122089946	122090180	+	TCONS_00380940	XLOC_161998	5:122088356-122091556	234
chr5	122090376	122090685	+	TCONS_00380941	XLOC_161998	5:122088356-122091556	309

chr5	122091156	122091470	+	TCONS_00380942	XLOC_161998	5:122088356-122091556	314
chr5	122091930	122092274	+	TCONS_00380943	XLOC_161999	5:122091706-122092056	344
chr5	122093435	122093777	+	TCONS_00380944	XLOC_162000	5:122093506-122093706	342
chr5	122098037	122098289	+	TCONS_00380948	XLOC_162003	5:122097906-122099906	252
chr5	122098582	122099663	+	TCONS_00380949	XLOC_162003	5:122097906-122099906	1081
chr5	122099837	122100620	+	TCONS_00380950	XLOC_162003	5:122099106-122102106	783
chr5	122100940	122101173	+	TCONS_00380951	XLOC_162003	5:122099106-122102106	233
chr5	122102064	122102449	+	TCONS_00380952	XLOC_162003	5:122102006-122103556	385
chr5	122110663	122110942	+	TCONS_00380960	XLOC_162011	5:122110806-122115306	279
chr5	122111524	122111819	+	TCONS_00380961	XLOC_162011	5:122110806-122115306	295
chr5	122113129	122113358	+	TCONS_00380962	XLOC_162011	5:122110806-122115306	229
chr5	122113433	122113703	+	TCONS_00380963	XLOC_162011	5:122110806-122115306	270
chr5	122113814	122114044	+	TCONS_00380964	XLOC_162011	5:122110806-122115306	230
chr5	122839697	122841245	+	TCONS_00381041	XLOC_162043	5:122840906-122842956	1548
chr5	122841428	122841754	+	TCONS_00381042	XLOC_162043	5:122840906-122842956	326
chr5	123430287	123430487	+	TCONS_00381088	XLOC_162066	5:123428107-123431107	200
chr5	123432108	123432520	+	TCONS_00381089	XLOC_162067	5:123432407-123433307	412
chr5	123874110	123874338	+	TCONS_00381121	XLOC_162075	5:123873157-123877507	228
chr5	125414013	125414246	+	TCONS_00381156	XLOC_162101	5:125407408-125414808	233
chr5	126747272	126747486	+	TCONS_00381212	XLOC_162129	5:126743759-126760559	214
chr5	126748338	126748750	+	TCONS_00381213	XLOC_162129	5:126743759-126760559	412
chr5	126748970	126749489	+	TCONS_00381214	XLOC_162129	5:126743759-126760559	519
chr5	126750136	126750699	+	TCONS_00381215	XLOC_162129	5:126743759-126760559	563
chr5	126852678	126852899	+	TCONS_00381231	XLOC_162131	5:126850559-126853959	221
chr5	126839620	126842350	+	TCONS_00381227	XLOC_162132	5:126839959-126840659	2730
chr5	126859705	126864699	+	TCONS_00381237	XLOC_162138	5:126862309-126865609	4994
chr5	127037549	127038048	+	TCONS_00381245	XLOC_162144	5:127037359-127038309	499
chr5	127038559	127038847	+	TCONS_00381246	XLOC_162144	5:127037809-127039809	288
chr5	127039647	127039855	+	TCONS_00381247	XLOC_162144	5:127037809-127039809	208
chr5	129117636	129119609	+	TCONS_00381356	XLOC_162213	5:129119408-129121508	1973
chr5	129119868	129120112	+	TCONS_00381357	XLOC_162213	5:129119408-129121508	244
chr5	129120377	129124083	+	TCONS_00381358	XLOC_162213	5:129119408-129121508	3706
chr5	129124234	129124756	+	TCONS_00381359	XLOC_162214	5:129124458-129125058	522
chr5	129124830	129125257	+	TCONS_00381360	XLOC_162214	5:129124458-129125058	427
chr5	129125321	129129463	+	TCONS_00381361	XLOC_162214	5:129125808-129128108	4142
chr5	129378511	129380169	+	TCONS_00381461	XLOC_162313	5:129379408-129380008	1658
chr5	129392229	129394150	+	TCONS_00381471	XLOC_162323	5:129392608-129392808	1921
chr5	129394229	129394490	+	TCONS_00381472	XLOC_162324	5:129394358-129397408	261
chr5	129395937	129396342	+	TCONS_00381473	XLOC_162324	5:129394358-129397408	405
chr5	129396555	129396757	+	TCONS_00381474	XLOC_162324	5:129394358-129397408	202
chr5	129397315	129397528	+	TCONS_00381475	XLOC_162324	5:129394358-129397408	213
chr5	131212258	131231149	+	TCONS_00381513	XLOC_162347	5:131224108-131227608	18891
chr5	131231218	131231836	+	TCONS_00381514	XLOC_162347	5:131231108-131231408	618
chr5	131239090	131240950	+	TCONS_00381520	XLOC_162353	5:131239608-131241758	1860
chr5	131241171	131243302	+	TCONS_00381521	XLOC_162353	5:131239608-131241758	2131
chr5	132027096	132027309	+	TCONS_00381563	XLOC_162365	5:132026508-132027308	213
chr5	132101323	132101682	+	TCONS_00381567	XLOC_162369	5:132097758-132105958	359
chr5	132102492	132103119	+	TCONS_00381568	XLOC_162369	5:132097758-132105958	627
chr5	132832953	132833163	+	TCONS_00381692	XLOC_162405	5:132832659-132839409	210
chr5	132848576	132848696	+	TCONS_00381693	XLOC_162406	5:132848259-132851559	120
chr5	132854676	132855022	+	TCONS_00381694	XLOC_162407	5:132852159-132855509	346
chr5	133930574	133930886	+	TCONS_00381737	XLOC_162432	5:133927060-133945810	312
chr5	133931312	133931538	+	TCONS_00381738	XLOC_162432	5:133927060-133945810	226
chr5	134068723	134068960	+	TCONS_00381748	XLOC_162440	5:134067660-134070110	237
chr5	134100759	134101048	+	TCONS_00381751	XLOC_162442	5:134100610-134106610	289
chr5	134103577	134103795	+	TCONS_00381752	XLOC_162442	5:134100610-134106610	218
chr5	134267420	134267856	+	TCONS_00381797	XLOC_162445	5:134267310-134268910	436
chr5	134414840	134415288	+	TCONS_00381813	XLOC_162448	5:134414860-134415060	448
chr5	134437202	134437846	+	TCONS_00381820	XLOC_162454	5:134436060-134441710	644
chr5	134438358	134438589	+	TCONS_00381821	XLOC_162454	5:134436060-134441710	231
chr5	134440311	134440598	+	TCONS_00381822	XLOC_162454	5:134436060-134441710	287
chr5	134504162	134504394	+	TCONS_00381827	XLOC_162459	5:134501560-134508510	232
chr5	134586011	134586261	+	TCONS_00381850	XLOC_162462	5:134586111-134588111	250
chr5	134586680	134587500	+	TCONS_00381851	XLOC_162462	5:134586261-134588411	820
chr5	134588133	134589379	+	TCONS_00381852	XLOC_162462	5:134586611-134588711	1246
chr5	134590111	134590592	+	TCONS_00381854	XLOC_162464	5:134589961-134592461	481
chr5	134591669	134592119	+	TCONS_00381855	XLOC_162464	5:134591061-134593911	450
chr5	134593064	134593613	+	TCONS_00381856	XLOC_162464	5:134591061-134593911	549
chr5	134594387	134595071	+	TCONS_00381857	XLOC_162464	5:134593261-134595961	684
chr5	134595292	134595553	+	TCONS_00381858	XLOC_162464	5:134593261-134595961	261
chr5	135014716	135016249	+	TCONS_00381947	XLOC_162485	5:135014561-135015711	1533
chr5	135020125	135020534	+	TCONS_00381950	XLOC_162488	5:135020161-135020361	409
chr5	135021705	135022676	+	TCONS_00381951	XLOC_162489	5:135021861-135022211	971
chr5	135023876	135024472	+	TCONS_00381952	XLOC_162490	5:135024361-135024561	596

chr5	135025387	135025620	+	TCONS_00381953	XLOC_162491	5:135025461-135025661	233
chr5	135236619	135236905	+	TCONS_00381965	XLOC_162496	5:135236661-135237011	286
chr5	135410423	135410654	+	TCONS_00381979	XLOC_162505	5:135410561-135412911	231
chr5	135437631	135437861	+	TCONS_00381980	XLOC_162506	5:135436111-135440211	230
chr5	135495755	135496023	+	TCONS_00381983	XLOC_162508	5:135495261-135497811	268
chr5	136001179	136001410	+	TCONS_00382021	XLOC_162514	5:136000512-136002712	231
chr5	136081023	136081426	+	TCONS_00382039	XLOC_162518	5:136080862-136083662	403
chr5	136081689	136081896	+	TCONS_00382040	XLOC_162518	5:136080862-136083662	207
chr5	136083486	136083761	+	TCONS_00382041	XLOC_162518	5:136082062-136084112	275
chr5	136084597	136085771	+	TCONS_00382042	XLOC_162519	5:136084912-136086912	1174
chr5	136085861	136086217	+	TCONS_00382043	XLOC_162519	5:136084912-136086912	356
chr5	136086432	136086642	+	TCONS_00382044	XLOC_162519	5:136084912-136086912	210
chr5	136093420	136093719	+	TCONS_00382050	XLOC_162525	5:136093012-136097712	299
chr5	136095262	136095509	+	TCONS_00382051	XLOC_162525	5:136093012-136097712	247
chr5	136097414	136097842	+	TCONS_00382052	XLOC_162525	5:136093012-136097712	428
chr5	136194202	136194429	+	TCONS_00382080	XLOC_162533	5:136191713-136195013	227
chr5	136196373	136196593	+	TCONS_00382081	XLOC_162535	5:136195213-136197213	220
chr5	136607691	136608034	+	TCONS_00382104	XLOC_162550	5:136607312-136610012	343
chr5	136609968	136610297	+	TCONS_00382105	XLOC_162550	5:136607312-136610012	329
chr5	136620099	136620384	+	TCONS_00382108	XLOC_162553	5:136617612-136623612	285
chr5	136621000	136621231	+	TCONS_00382109	XLOC_162553	5:136617612-136623612	231
chr5	138055093	138055365	+	TCONS_00382154	XLOC_162580	5:138052562-138055512	272
chr5	138077449	138077667	+	TCONS_00382159	XLOC_162585	5:138077362-138079612	218
chr5	138471852	138473589	+	TCONS_00382226	XLOC_162598	5:138472012-138474012	1737
chr5	138473743	138474361	+	TCONS_00382227	XLOC_162598	5:138472212-138474212	618
chr5	138477204	138477422	+	TCONS_00382228	XLOC_162599	5:138474962-138479162	218
chr5	138479617	138479848	+	TCONS_00382229	XLOC_162600	5:138479762-138480112	231
chr5	138492713	138493499	+	TCONS_00382235	XLOC_162606	5:138486662-138495062	786
chr5	138606827	138607043	+	TCONS_00382246	XLOC_162613	5:138605212-138607212	216
chr5	139467610	139467846	+	TCONS_00382376	XLOC_162636	5:139467516-139470266	236
chr5	139468489	139468697	+	TCONS_00382377	XLOC_162636	5:139467516-139470266	208
chr5	139468763	139469015	+	TCONS_00382378	XLOC_162636	5:139467516-139470266	252
chr5	139492537	139493105	+	TCONS_00382380	XLOC_162637	5:139492366-139498316	568
chr5	139494255	139496116	+	TCONS_00382381	XLOC_162637	5:139492366-139498316	1861
chr5	139517198	139517439	+	TCONS_00382383	XLOC_162639	5:139517016-139519066	241
chr5	139630827	139634132	+	TCONS_00382401	XLOC_162644	5:139632216-139637266	3305
chr5	139744031	139744278	+	TCONS_00382422	XLOC_162644	5:139741616-139750016	247
chr5	139746679	139749457	+	TCONS_00382423	XLOC_162644	5:139741616-139750016	2778
chr5	139749536	139749821	+	TCONS_00382424	XLOC_162644	5:139741616-139750016	285
chr5	139750712	139750990	+	TCONS_00382425	XLOC_162644	5:139750566-139750866	278
chr5	139778385	139778605	+	TCONS_00382447	XLOC_162644	5:139776416-139778416	220
chr5	139751960	139753883	+	TCONS_00382426	XLOC_162646	5:139751666-139754266	1923
chr5	139754771	139755357	+	TCONS_00382427	XLOC_162646	5:139754216-139756616	586
chr5	139755600	139755948	+	TCONS_00382428	XLOC_162646	5:139754916-139758916	348
chr5	139756340	139758805	+	TCONS_00382429	XLOC_162646	5:139754916-139758916	2465
chr5	139759134	139759353	+	TCONS_00382430	XLOC_162646	5:139759066-139764916	219
chr5	139759889	139760167	+	TCONS_00382431	XLOC_162646	5:139759066-139764916	278
chr5	139760350	139761200	+	TCONS_00382432	XLOC_162646	5:139759066-139764916	850
chr5	139761405	139762070	+	TCONS_00382433	XLOC_162646	5:139759066-139764916	665
chr5	139762464	139763082	+	TCONS_00382434	XLOC_162646	5:139759066-139764916	618
chr5	139763381	139763910	+	TCONS_00382435	XLOC_162646	5:139759066-139764916	529
chr5	139764109	139764326	+	TCONS_00382436	XLOC_162646	5:139759066-139764916	217
chr5	139764815	139765713	+	TCONS_00382437	XLOC_162646	5:139763516-139765516	898
chr5	139766163	139766497	+	TCONS_00382438	XLOC_162646	5:139765116-139767116	334
chr5	139771677	139771926	+	TCONS_00382444	XLOC_162652	5:139771816-139772066	249
chr5	139788391	139788608	+	TCONS_00382451	XLOC_162657	5:139787116-139789516	217
chr5	139789153	139789450	+	TCONS_00382452	XLOC_162657	5:139787116-139789516	297
chr5	140322109	140322653	+	TCONS_00382488	XLOC_162670	5:140321166-140325716	544
chr5	140323473	140323764	+	TCONS_00382489	XLOC_162670	5:140321166-140325716	291
chr5	140323827	140325235	+	TCONS_00382490	XLOC_162670	5:140321166-140325716	1408
chr5	140325366	140325787	+	TCONS_00382491	XLOC_162670	5:140321166-140325716	421
chr5	140329467	140330048	+	TCONS_00382494	XLOC_162672	5:140326466-140330216	581
chr5	140347656	140348627	+	TCONS_00382500	XLOC_162678	5:140348116-140348416	971
chr5	140358836	140359050	+	TCONS_00382501	XLOC_162679	5:140356766-140358916	214
chr5	140581503	140582335	+	TCONS_00382549	XLOC_162685	5:140580716-140582716	832
chr5	140597631	140598166	+	TCONS_00382554	XLOC_162686	5:140596016-140598016	535
chr5	140605744	140606153	+	TCONS_00382558	XLOC_162686	5:140605816-140608016	409
chr5	140606545	140606937	+	TCONS_00382559	XLOC_162686	5:140605816-140608016	392
chr5	140607007	140607805	+	TCONS_00382560	XLOC_162686	5:140605816-140608016	798
chr5	140608379	140608581	+	TCONS_00382561	XLOC_162686	5:140607916-140613016	202
chr5	140609084	140610006	+	TCONS_00382563	XLOC_162686	5:140607916-140613016	922
chr5	140611722	140612209	+	TCONS_00382564	XLOC_162686	5:140607916-140613016	487
chr5	140612640	140613109	+	TCONS_00382565	XLOC_162686	5:140609116-140613216	469
chr5	140601700	140602360	+	TCONS_00382556	XLOC_162688	5:140602116-140602366	660

chr5	140602926	140603340	+	TCONS_00382557	XLOC_162688	5:140602316-140604316	414
chr5	140635305	140635541	+	TCONS_00382573	XLOC_162695	5:140635366-140636416	236
chr5	140636265	140636514	+	TCONS_00382574	XLOC_162695	5:140635716-140637716	249
chr5	140710216	140710423	+	TCONS_00382652	XLOC_162698	5:140708266-140712066	207
chr5	140710571	140711161	+	TCONS_00382653	XLOC_162698	5:140708266-140712066	590
chr5	140711274	140711373	+	TCONS_00382654	XLOC_162698	5:140708266-140712066	99
chr5	140715203	140715424	+	TCONS_00382655	XLOC_162699	5:140714266-140718516	221
chr5	140718924	140719013	+	TCONS_00382656	XLOC_162699	5:140717466-140720466	89
chr5	140726157	140726246	+	TCONS_00382657	XLOC_162700	5:140724866-140728216	89
chr5	141326209	141329357	+	TCONS_00382745	XLOC_162724	5:141328284-141328684	3148
chr5	141684300	141684648	+	TCONS_00382825	XLOC_162740	5:141684534-141686234	348
chr5	141684849	141685065	+	TCONS_00382826	XLOC_162740	5:141684534-141686234	216
chr5	141685537	141686098	+	TCONS_00382827	XLOC_162740	5:141684534-141686234	561
chr5	141686486	141687086	+	TCONS_00382828	XLOC_162741	5:141686634-141693884	600
chr5	141690691	141691196	+	TCONS_00382829	XLOC_162741	5:141686634-141693884	505
chr5	141849802	141850186	+	TCONS_00382831	XLOC_162743	5:141832236-141851836	384
chr5	141880662	141880882	+	TCONS_00382832	XLOC_162744	5:141879586-141883336	220
chr5	142015106	142017107	+	TCONS_00382890	XLOC_162752	5:142015336-142017336	2001
chr5	142023692	142024222	+	TCONS_00382894	XLOC_162756	5:142023636-142026086	530
chr5	142024637	142024949	+	TCONS_00382895	XLOC_162756	5:142023636-142026086	312
chr5	142025159	142026030	+	TCONS_00382896	XLOC_162756	5:142023636-142026086	871
chr5	142028008	142028796	+	TCONS_00382897	XLOC_162757	5:142026836-142029036	788
chr5	142032508	142032963	+	TCONS_00382902	XLOC_162762	5:142032486-142034636	455
chr5	142033036	142033265	+	TCONS_00382903	XLOC_162762	5:142032486-142034636	229
chr5	142033441	142035413	+	TCONS_00382904	XLOC_162762	5:142032486-142034636	1972
chr5	142063265	142063976	+	TCONS_00382920	XLOC_162778	5:142062636-142064936	711
chr5	142065487	142065709	+	TCONS_00382921	XLOC_162778	5:142063536-142065636	222
chr5	142070532	142070821	+	TCONS_00382923	XLOC_162780	5:142069336-142071336	289
chr5	142104842	142105868	+	TCONS_00382927	XLOC_162784	5:142103936-142105036	1026
chr5	142106445	142106722	+	TCONS_00382928	XLOC_162785	5:142106236-142106486	277
chr5	143241448	143246375	+	TCONS_00383025	XLOC_162807	5:143241436-143246936	4927
chr5	143246482	143247287	+	TCONS_00383026	XLOC_162807	5:143242986-143252536	805
chr5	143247855	143252747	+	TCONS_00383027	XLOC_162807	5:143242986-143252536	4892
chr5	143260991	143267305	+	TCONS_00383031	XLOC_162811	5:143261986-143265136	6314
chr5	143602551	143602769	+	TCONS_00383049	XLOC_162819	5:143590836-143604636	218
chr5	144140878	144141166	+	TCONS_00383054	XLOC_162823	5:144139036-144141036	288
chr5	147805455	147805947	+	TCONS_00383179	XLOC_162881	5:147804238-147806338	492
chr5	148766479	148766807	+	TCONS_00383285	XLOC_162914	5:148766038-148768038	328
chr5	148767216	148767628	+	TCONS_00383286	XLOC_162914	5:148766038-148768038	412
chr5	148767934	148768268	+	TCONS_00383287	XLOC_162914	5:148766038-148768038	334
chr5	148808128	148808747	+	TCONS_00383290	XLOC_162917	5:148804038-148810688	619
chr5	148904828	148908638	+	TCONS_00383316	XLOC_162919	5:148908188-148915838	3810
chr5	148908726	148910015	+	TCONS_00383317	XLOC_162919	5:148908588-148916538	1289
chr5	148910077	148913840	+	TCONS_00383318	XLOC_162919	5:148908588-148916538	3763
chr5	148914281	148914777	+	TCONS_00383319	XLOC_162919	5:148908588-148916538	496
chr5	148914863	148915174	+	TCONS_00383320	XLOC_162919	5:148908588-148916538	311
chr5	148915234	148915519	+	TCONS_00383321	XLOC_162919	5:148908588-148916538	285
chr5	148916724	148917257	+	TCONS_00383322	XLOC_162920	5:148916638-148918638	533
chr5	148917397	148917728	+	TCONS_00383323	XLOC_162920	5:148916638-148918638	331
chr5	148917992	148918286	+	TCONS_00383324	XLOC_162920	5:148916638-148918638	294
chr5	148918515	148918784	+	TCONS_00383325	XLOC_162920	5:148916638-148918638	269
chr5	149135788	149136158	+	TCONS_00383342	XLOC_162929	5:149133088-149138738	370
chr5	149407244	149412768	+	TCONS_00383429	XLOC_162936	5:149408338-149410638	5524
chr5	149668733	149669197	+	TCONS_00383440	XLOC_162941	5:149667038-149669238	464
chr5	149679325	149679881	+	TCONS_00383442	XLOC_162943	5:149679438-149681888	556
chr5	150418177	150418383	+	TCONS_00383546	XLOC_162969	5:150417038-150419038	206
chr5	150419326	150419621	+	TCONS_00383547	XLOC_162969	5:150418438-150420538	295
chr5	150420357	150420658	+	TCONS_00383548	XLOC_162969	5:150418438-150420538	301
chr5	150455736	150455965	+	TCONS_00383555	XLOC_162976	5:150453338-150456438	229
chr5	150457160	150457457	+	TCONS_00383556	XLOC_162977	5:150456938-150463338	297
chr5	150462427	150462949	+	TCONS_00383557	XLOC_162977	5:150456938-150463338	522
chr5	150565379	150566544	+	TCONS_00383584	XLOC_162983	5:150565939-150566389	1165
chr5	150568419	150570414	+	TCONS_00383586	XLOC_162985	5:150568389-150570439	1995
chr5	150595009	150595231	+	TCONS_00383592	XLOC_162991	5:150593489-150597439	222
chr5	150706603	150706841	+	TCONS_00383612	XLOC_162997	5:150705589-150707739	238
chr5	150760734	150760962	+	TCONS_00383615	XLOC_163000	5:150760439-150762439	228
chr5	150762473	150762682	+	TCONS_00383616	XLOC_163000	5:150761989-150767789	209
chr5	150763561	150764434	+	TCONS_00383617	XLOC_163000	5:150761989-150767789	873
chr5	150765361	150765647	+	TCONS_00383618	XLOC_163000	5:150761989-150767789	286
chr5	150766155	150766381	+	TCONS_00383619	XLOC_163000	5:150761989-150767789	226
chr5	150769863	150770067	+	TCONS_00383620	XLOC_163001	5:150769339-150771339	204
chr5	150770998	150771416	+	TCONS_00383621	XLOC_163001	5:150770389-150772839	418
chr5	150993594	150993842	+	TCONS_00383658	XLOC_163032	5:150992639-150994639	248
chr5	151570054	151570335	+	TCONS_00383710	XLOC_163047	5:151570090-151572140	281

chr5	151570751	151571236	+	TCONS_00383711	XLOC_163047	5:151570090-151572140	485
chr5	151573132	151573446	+	TCONS_00383713	XLOC_163049	5:151572890-151573290	314
chr5	151577033	151577631	+	TCONS_00383718	XLOC_163054	5:151576940-151578940	598
chr5	151578062	151578332	+	TCONS_00383719	XLOC_163054	5:151576940-151578940	270
chr5	151581113	151581515	+	TCONS_00383721	XLOC_163056	5:151580840-151581290	402
chr5	151585798	151586001	+	TCONS_00383724	XLOC_163059	5:151585790-151586440	203
chr5	151586438	151586643	+	TCONS_00383725	XLOC_163059	5:151585790-151586440	205
chr5	151589905	151590266	+	TCONS_00383727	XLOC_163061	5:151589940-151592540	361
chr5	151590542	151590769	+	TCONS_00383728	XLOC_163061	5:151589940-151592540	227
chr5	151591170	151591370	+	TCONS_00383729	XLOC_163061	5:151589940-151592540	200
chr5	151591675	151591913	+	TCONS_00383730	XLOC_163061	5:151589940-151592540	238
chr5	151592677	151592971	+	TCONS_00383731	XLOC_163061	5:151592590-151593740	294
chr5	151614773	151615070	+	TCONS_00383735	XLOC_163065	5:151611840-151616840	297
chr5	151615286	151615561	+	TCONS_00383736	XLOC_163065	5:151611840-151616840	275
chr5	151615688	151615909	+	TCONS_00383737	XLOC_163065	5:151611840-151616840	221
chr5	151617751	151617952	+	TCONS_00383738	XLOC_163065	5:151617440-151619640	201
chr5	151619610	151619842	+	TCONS_00383739	XLOC_163065	5:151618690-151621340	232
chr5	151633670	151633886	+	TCONS_00383741	XLOC_163067	5:151633740-151634040	216
chr5	151937889	151938118	+	TCONS_00383780	XLOC_163091	5:151937740-151938040	229
chr5	154464344	154464791	+	TCONS_00383884	XLOC_163128	5:154464241-154468441	447
chr5	154465077	154465298	+	TCONS_00383885	XLOC_163128	5:154464241-154468441	221
chr5	154466740	154466975	+	TCONS_00383886	XLOC_163128	5:154464241-154468441	235
chr5	154493575	154494743	+	TCONS_00383887	XLOC_163129	5:154493441-154493841	1168
chr5	154682908	154687394	+	TCONS_00383895	XLOC_163137	5:154680041-154684841	4486
chr5	154689248	154691058	+	TCONS_00383897	XLOC_163138	5:154689641-154690841	1810
chr5	154691312	154691792	+	TCONS_00383898	XLOC_163138	5:154690941-154693141	480
chr5	154691986	154693036	+	TCONS_00383899	XLOC_163138	5:154690941-154693141	1050
chr5	154693324	154693618	+	TCONS_00383900	XLOC_163138	5:154691641-154693641	294
chr5	154697895	154700419	+	TCONS_00383903	XLOC_163140	5:154695791-154705041	2524
chr5	154700556	154700759	+	TCONS_00383904	XLOC_163140	5:154695791-154705041	203
chr5	154700906	154701476	+	TCONS_00383905	XLOC_163140	5:154695791-154705041	570
chr5	154703121	154703524	+	TCONS_00383906	XLOC_163140	5:154695791-154705041	403
chr5	154704410	154704799	+	TCONS_00383908	XLOC_163140	5:154695791-154705041	389
chr5	154884515	154885153	+	TCONS_00383976	XLOC_163156	5:154883841-154885941	638
chr5	154939363	154939630	+	TCONS_00383978	XLOC_163158	5:154939591-154939791	267
chr5	155053583	155053793	+	TCONS_00384003	XLOC_163176	5:155053641-155056041	210
chr5	155491335	155493598	+	TCONS_00384015	XLOC_163185	5:155490641-155492641	2263
chr5	155835407	155840127	+	TCONS_00384029	XLOC_163190	5:155839091-155839541	4720
chr5	156914533	156914761	+	TCONS_00384096	XLOC_163244	5:156912440-156915590	228
chr5	157064731	157065021	+	TCONS_00384099	XLOC_163246	5:157062890-157065840	290
chr5	157579496	157579599	+	TCONS_00384175	XLOC_163266	5:157577993-157584693	103
chr5	157592553	157592793	+	TCONS_00384177	XLOC_163268	5:157591693-157604993	240
chr5	157593399	157593638	+	TCONS_00384178	XLOC_163268	5:157591693-157604993	239
chr5	157593689	157594026	+	TCONS_00384179	XLOC_163268	5:157591693-157604993	337
chr5	157596915	157597126	+	TCONS_00384180	XLOC_163268	5:157591693-157604993	211
chr5	157600683	157600906	+	TCONS_00384181	XLOC_163268	5:157591693-157604993	223
chr5	159106379	159108617	+	TCONS_00384228	XLOC_163303	5:159106393-159108393	2238
chr5	159230193	159230322	+	TCONS_00384247	XLOC_163322	5:159230093-159232093	129
chr5	159452330	159457734	+	TCONS_00384276	XLOC_163334	5:159451993-159461293	5404
chr5	159458218	159461680	+	TCONS_00384277	XLOC_163334	5:159451993-159461293	3462
chr5	159447021	159450163	+	TCONS_00384275	XLOC_163338	5:159449993-159450493	3142
chr5	159508038	159509926	+	TCONS_00384288	XLOC_163349	5:159509793-159511793	1888
chr5	159510740	159512266	+	TCONS_00384289	XLOC_163349	5:159509793-159511793	1526
chr5	160434623	160434848	+	TCONS_00384335	XLOC_163369	5:160430944-160438444	225
chr5	160474401	160474483	+	TCONS_00384341	XLOC_163369	5:160471094-160476094	82
chr5	160499297	160500011	+	TCONS_00384353	XLOC_163380	5:160498844-160500894	714
chr5	160500097	160500973	+	TCONS_00384354	XLOC_163380	5:160499394-160501894	876
chr5	160501058	160501660	+	TCONS_00384355	XLOC_163380	5:160499394-160501894	602
chr5	160506783	160507036	+	TCONS_00384358	XLOC_163383	5:160504444-160507944	253
chr5	160507905	160508200	+	TCONS_00384359	XLOC_163383	5:160507394-160509394	295
chr5	160524642	160525899	+	TCONS_00384373	XLOC_163396	5:160524744-160525394	1257
chr5	163416524	163416731	+	TCONS_00384515	XLOC_163470	5:163415595-163416995	207
chr5	163915161	163915370	+	TCONS_00384567	XLOC_163495	5:163912745-163919095	209
chr5	163916696	163916932	+	TCONS_00384568	XLOC_163495	5:163912745-163919095	236
chr5	163943814	163944512	+	TCONS_00384570	XLOC_163497	5:163942895-163944945	698
chr5	168481400	168481618	+	TCONS_00384679	XLOC_163522	5:168480396-168482796	218
chr5	168601824	168602107	+	TCONS_00384708	XLOC_163541	5:168597196-168605496	283
chr5	168607387	168607590	+	TCONS_00384709	XLOC_163542	5:168606896-168608896	203
chr5	168623547	168623764	+	TCONS_00384712	XLOC_163544	5:168622896-168625896	217
chr5	170299307	170300288	+	TCONS_00384806	XLOC_163566	5:170299397-170301397	981
chr5	170300866	170301689	+	TCONS_00384807	XLOC_163566	5:170300297-170304897	823
chr5	170301898	170305110	+	TCONS_00384808	XLOC_163566	5:170300297-170304897	3212
chr5	170311010	170311689	+	TCONS_00384811	XLOC_163566	5:170311397-170314147	679
chr5	170311798	170315010	+	TCONS_00384812	XLOC_163566	5:170311397-170314147	3212

chr5	170339501	170339789	+	TCONS_00384821	XLOC_163566	5:170336797-170340697	288
chr5	170339907	170340285	+	TCONS_00384822	XLOC_163566	5:170336797-170340697	378
chr5	170340423	170340627	+	TCONS_00384823	XLOC_163566	5:170336797-170340697	204
chr5	170343368	170343601	+	TCONS_00384825	XLOC_163568	5:170341997-170343997	233
chr5	171462712	171462997	+	TCONS_00384901	XLOC_163589	5:171462347-171463247	285
chr5	172190209	172190456	+	TCONS_00384922	XLOC_163605	5:172189947-172190397	247
chr5	172715115	172715351	+	TCONS_00384929	XLOC_163610	5:172712048-172716748	236
chr5	172715916	172716156	+	TCONS_00384930	XLOC_163610	5:172712048-172716748	240
chr5	172740713	172742340	+	TCONS_00384932	XLOC_163612	5:172740198-172741348	1627
chr5	172803485	172803714	+	TCONS_00384945	XLOC_163614	5:172797198-172809198	229
chr5	172973694	172974339	+	TCONS_00384976	XLOC_163618	5:172973598-172974298	645
chr5	173038304	173039332	+	TCONS_00384988	XLOC_163625	5:173038298-173038598	1028
chr5	173039567	173040829	+	TCONS_00384989	XLOC_163625	5:173039798-173040048	1262
chr5	173051976	173052210	+	TCONS_00384994	XLOC_163630	5:173050798-173053598	234
chr5	173053261	173053496	+	TCONS_00384995	XLOC_163630	5:173050798-173053598	235
chr5	173194786	173195005	+	TCONS_00385038	XLOC_163654	5:173194598-173197198	219
chr5	173196133	173196370	+	TCONS_00385039	XLOC_163654	5:173194598-173197198	237
chr5	173198566	173199018	+	TCONS_00385040	XLOC_163655	5:173198398-173200398	452
chr5	173200336	173200567	+	TCONS_00385041	XLOC_163655	5:173198498-173200498	231
chr5	173247139	173247392	+	TCONS_00385049	XLOC_163663	5:173245598-173247598	253
chr5	173250019	173250255	+	TCONS_00385050	XLOC_163664	5:173250198-173250398	236
chr5	173302479	173302746	+	TCONS_00385053	XLOC_163667	5:173301398-173305448	267
chr5	173746486	173746689	+	TCONS_00385076	XLOC_163676	5:173740598-173747298	203
chr5	173778306	173778646	+	TCONS_00385079	XLOC_163678	5:173775348-173785098	340
chr5	173778733	173779510	+	TCONS_00385080	XLOC_163678	5:173775348-173785098	777
chr5	173819164	173819538	+	TCONS_00385086	XLOC_163684	5:173819148-173825998	374
chr5	173819918	173820128	+	TCONS_00385087	XLOC_163684	5:173819248-173837848	210
chr5	173821619	173821942	+	TCONS_00385088	XLOC_163684	5:173819248-173837848	323
chr5	173822300	173822871	+	TCONS_00385089	XLOC_163684	5:173819248-173837848	571
chr5	173824239	173824559	+	TCONS_00385090	XLOC_163684	5:173819248-173837848	320
chr5	173825862	173826102	+	TCONS_00385091	XLOC_163684	5:173819248-173837848	240
chr5	173827651	173828551	+	TCONS_00385092	XLOC_163684	5:173819248-173837848	900
chr5	173828719	173828936	+	TCONS_00385093	XLOC_163684	5:173819248-173837848	217
chr5	173829099	173829717	+	TCONS_00385094	XLOC_163684	5:173819248-173837848	618
chr5	173831108	173831706	+	TCONS_00385095	XLOC_163684	5:173819248-173837848	598
chr5	173833924	173834129	+	TCONS_00385096	XLOC_163684	5:173819248-173837848	205
chr5	173834484	173834703	+	TCONS_00385097	XLOC_163684	5:173819248-173837848	219
chr5	173859909	173860207	+	TCONS_00385098	XLOC_163685	5:173847198-173869648	298
chr5	173864921	173865159	+	TCONS_00385099	XLOC_163685	5:173847198-173869648	238
chr5	173866489	173867548	+	TCONS_00385100	XLOC_163685	5:173847198-173869648	1059
chr5	173867805	173868031	+	TCONS_00385101	XLOC_163685	5:173847198-173869648	226
chr5	173870840	173871156	+	TCONS_00385102	XLOC_163686	5:173870248-173873948	316
chr5	173878276	173878525	+	TCONS_00385103	XLOC_163687	5:173876898-173881598	249
chr5	173881595	173881928	+	TCONS_00385104	XLOC_163687	5:173876898-173881598	333
chr5	173964642	173966035	+	TCONS_00385127	XLOC_163688	5:173964698-173965948	1393
chr5	173966336	173966757	+	TCONS_00385128	XLOC_163688	5:173964998-173966998	421
chr5	173967112	173968316	+	TCONS_00385129	XLOC_163689	5:173967198-173973248	1204
chr5	173968402	173968819	+	TCONS_00385130	XLOC_163689	5:173967198-173973248	417
chr5	173968890	173969230	+	TCONS_00385131	XLOC_163689	5:173967198-173973248	340
chr5	173969656	173970042	+	TCONS_00385132	XLOC_163689	5:173967198-173973248	386
chr5	173970284	173971596	+	TCONS_00385133	XLOC_163689	5:173967198-173973248	1312
chr5	174022150	174022434	+	TCONS_00385139	XLOC_163692	5:174022348-174023448	284
chr5	176046788	176047014	+	TCONS_00385261	XLOC_163742	5:176046698-176048698	226
chr5	176047768	176048150	+	TCONS_00385262	XLOC_163742	5:176046698-176048698	382
chr5	176048561	176049121	+	TCONS_00385263	XLOC_163742	5:176046698-176048698	560
chr5	176439089	176439238	+	TCONS_00385349	XLOC_163760	5:176435550-176440100	149
chr5	176517008	176517212	+	TCONS_00385364	XLOC_163764	5:176517000-176517600	204
chr5	176520292	176520504	+	TCONS_00385366	XLOC_163766	5:176520000-176522000	212
chr5	176522079	176522309	+	TCONS_00385367	XLOC_163766	5:176522000-176524200	230
chr5	176614730	176614967	+	TCONS_00385381	XLOC_163771	5:176613800-176616400	237
chr5	176661646	176661889	+	TCONS_00385406	XLOC_163774	5:176660600-176662600	243
chr5	176664193	176664405	+	TCONS_00385407	XLOC_163775	5:176664000-176666100	212
chr5	177083567	177084632	+	TCONS_00385436	XLOC_163785	5:177082400-177084600	1065
chr5	177374894	177375143	+	TCONS_00385514	XLOC_163797	5:177374600-177376600	249
chr5	177376242	177376480	+	TCONS_00385515	XLOC_163797	5:177375600-177381400	238
chr5	177837290	177840071	+	TCONS_00385600	XLOC_163822	5:177835500-177837500	2781
chr5	178159058	178159364	+	TCONS_00385716	XLOC_163846	5:178158700-178160400	306
chr5	178159464	178159683	+	TCONS_00385717	XLOC_163846	5:178158700-178160400	219
chr5	178165701	178166562	+	TCONS_00385718	XLOC_163847	5:178163700-178166000	861
chr5	179356601	179356969	+	TCONS_00385823	XLOC_163898	5:179356550-179356800	368
chr5	180091858	180092078	+	TCONS_00385948	XLOC_163933	5:180090501-180096151	220
chr5	180093913	180094198	+	TCONS_00385949	XLOC_163933	5:180090501-180096151	285
chr5	180297602	180297865	+	TCONS_00385953	XLOC_163935	5:180296401-180299001	263
chr5	180689354	180689615	+	TCONS_00385995	XLOC_163947	5:180688301-180691051	261

chr5	180816739	180816975	+	TCONS_00386004	XLOC_163954	5:180811851-180818751	236
chr5	180817125	180817401	+	TCONS_00386005	XLOC_163954	5:180811851-180818751	276
chr5	180818087	180818315	+	TCONS_00386006	XLOC_163954	5:180811851-180818751	228
chr5	180819541	180819756	+	TCONS_00386007	XLOC_163954	5:180818951-180822201	215
chr5	180874158	180875838	+	TCONS_00386029	XLOC_163957	5:180872101-180875651	1680
chr5	181114105	181115674	+	TCONS_00386080	XLOC_163976	5:181113201-181115801	1569
chr5	542479	542690	-	TCONS_00386277	XLOC_164028	5:542386-545736	211
chr5	543345	543659	-	TCONS_00386278	XLOC_164029	5:542386-545736	314
chr5	701825	702627	-	TCONS_00386290	XLOC_164041	5:701286-703286	802
chr5	702746	703085	-	TCONS_00386291	XLOC_164042	5:701286-703286	339
chr5	703135	703371	-	TCONS_00386292	XLOC_164043	5:701486-703486	236
chr5	967103	967308	-	TCONS_00386374	XLOC_164056	5:962186-967386	205
chr5	1044139	1044368	-	TCONS_00386377	XLOC_164059	5:1042886-1044886	229
chr5	1046808	1047017	-	TCONS_00386378	XLOC_164060	5:1045786-1047786	209
chr5	1114542	1115313	-	TCONS_00386394	XLOC_164064	5:1113786-1115786	771
chr5	1117136	1118537	-	TCONS_00386396	XLOC_164066	5:1117086-1119186	1401
chr5	1118826	1119321	-	TCONS_00386397	XLOC_164067	5:1117186-1119436	495
chr5	1122184	1123210	-	TCONS_00386398	XLOC_164068	5:1123186-1126136	1026
chr5	1123749	1124263	-	TCONS_00386399	XLOC_164069	5:1123186-1126136	514
chr5	1124597	1125637	-	TCONS_00386400	XLOC_164070	5:1123186-1126136	1040
chr5	1125944	1126169	-	TCONS_00386401	XLOC_164071	5:1124486-1126486	225
chr5	1126389	1128351	-	TCONS_00386402	XLOC_164072	5:1126686-1130486	1962
chr5	1128455	1129161	-	TCONS_00386403	XLOC_164073	5:1126686-1130486	706
chr5	1129657	1130421	-	TCONS_00386404	XLOC_164074	5:1126686-1130486	764
chr5	1130544	1132981	-	TCONS_00386405	XLOC_164075	5:1131086-1133136	2437
chr5	1133277	1134845	-	TCONS_00386406	XLOC_164076	5:1133186-1136086	1568
chr5	1135260	1136163	-	TCONS_00386407	XLOC_164077	5:1135086-1140086	903
chr5	1136705	1139278	-	TCONS_00386408	XLOC_164078	5:1135086-1140086	2573
chr5	1139496	1142316	-	TCONS_00386409	XLOC_164079	5:1139686-1141786	2820
chr5	1142512	1144951	-	TCONS_00386410	XLOC_164080	5:1141486-1143486	2439
chr5	1145174	1148222	-	TCONS_00386411	XLOC_164081	5:1146486-1148486	3048
chr5	1148432	1149369	-	TCONS_00386412	XLOC_164082	5:1146486-1148486	937
chr5	1149499	1151243	-	TCONS_00386413	XLOC_164083	5:1149736-1150336	1744
chr5	1151587	1154794	-	TCONS_00386414	XLOC_164084	5:1152386-1154386	3207
chr5	1155150	1155370	-	TCONS_00386415	XLOC_164085	5:1153686-1155686	220
chr5	1164466	1164667	-	TCONS_00386416	XLOC_164086	5:1163686-1165686	201
chr5	1370542	1370945	-	TCONS_00386459	XLOC_164093	5:1370636-1370886	403
chr5	1383158	1386409	-	TCONS_00386460	XLOC_164094	5:1383986-1388786	3251
chr5	1451214	1451692	-	TCONS_00386465	XLOC_164096	5:1449386-1451386	478
chr5	1535420	1535681	-	TCONS_00386484	XLOC_164102	5:1534386-1536436	261
chr5	1536199	1536508	-	TCONS_00386485	XLOC_164103	5:1534986-1536986	309
chr5	1536712	1536973	-	TCONS_00386486	XLOC_164104	5:1534986-1536986	261
chr5	1552028	1552303	-	TCONS_00386488	XLOC_164106	5:1551786-1557786	275
chr5	1553753	1553961	-	TCONS_00386489	XLOC_164107	5:1551786-1557786	208
chr5	1559145	1559972	-	TCONS_00386492	XLOC_164109	5:1557386-1559386	827
chr5	1564261	1564677	-	TCONS_00386498	XLOC_164110	5:1561286-1569886	416
chr5	1565161	1565431	-	TCONS_00386499	XLOC_164111	5:1561286-1569886	270
chr5	5350655	5351819	-	TCONS_00386639	XLOC_164164	5:5348888-5354488	1164
chr5	5353725	5354451	-	TCONS_00386643	XLOC_164164	5:5348888-5354488	726
chr5	5325372	5325578	-	TCONS_00386617	XLOC_164173	5:5325188-5327888	206
chr5	5326484	5326715	-	TCONS_00386618	XLOC_164174	5:5325188-5327888	231
chr5	5327070	5327433	-	TCONS_00386619	XLOC_164175	5:5325188-5327888	363
chr5	5327675	5328052	-	TCONS_00386620	XLOC_164176	5:5325288-5328288	377
chr5	5328130	5328384	-	TCONS_00386621	XLOC_164177	5:5325288-5328288	254
chr5	5333972	5334936	-	TCONS_00386626	XLOC_164182	5:5334488-5337538	964
chr5	5336694	5337067	-	TCONS_00386627	XLOC_164183	5:5334488-5337538	373
chr5	5338980	5339708	-	TCONS_00386628	XLOC_164184	5:5338888-5346288	728
chr5	5340151	5340392	-	TCONS_00386629	XLOC_164185	5:5338888-5346288	241
chr5	5340722	5341004	-	TCONS_00386630	XLOC_164186	5:5338888-5346288	282
chr5	5341115	5342205	-	TCONS_00386631	XLOC_164187	5:5338888-5346288	1090
chr5	5342890	5343340	-	TCONS_00386632	XLOC_164188	5:5338888-5346288	450
chr5	5344491	5344891	-	TCONS_00386633	XLOC_164189	5:5338888-5346288	400
chr5	5348956	5349189	-	TCONS_00386637	XLOC_164193	5:5348688-5350688	233
chr5	5349486	5350200	-	TCONS_00386638	XLOC_164194	5:5348688-5350688	714
chr5	5351889	5352649	-	TCONS_00386641	XLOC_164195	5:5348888-5354488	760
chr5	5354981	5355915	-	TCONS_00386644	XLOC_164196	5:5354788-5364538	934
chr5	5356161	5356375	-	TCONS_00386645	XLOC_164197	5:5354788-5364538	214
chr5	5356458	5356840	-	TCONS_00386646	XLOC_164198	5:5354788-5364538	382
chr5	5357328	5357866	-	TCONS_00386647	XLOC_164199	5:5354788-5364538	538
chr5	5358015	5358967	-	TCONS_00386648	XLOC_164200	5:5354788-5364538	952
chr5	5359098	5359572	-	TCONS_00386649	XLOC_164201	5:5354788-5364538	474
chr5	5359716	5360114	-	TCONS_00386650	XLOC_164202	5:5354788-5364538	398
chr5	5360188	5360563	-	TCONS_00386651	XLOC_164203	5:5354788-5364538	375
chr5	5360648	5361076	-	TCONS_00386652	XLOC_164204	5:5354788-5364538	428

chr5	5361130	5361386	-	TCONS_00386653	XLOC_164205	5:5354788-5364538	256
chr5	5361601	5361867	-	TCONS_00386654	XLOC_164206	5:5354788-5364538	266
chr5	5362395	5362630	-	TCONS_00386655	XLOC_164207	5:5354788-5364538	235
chr5	5362708	5363079	-	TCONS_00386656	XLOC_164208	5:5354788-5364538	371
chr5	5363435	5364923	-	TCONS_00386657	XLOC_164209	5:5354788-5364538	1488
chr5	5375722	5376836	-	TCONS_00386664	XLOC_164216	5:5373388-5376388	1114
chr5	6158759	6158987	-	TCONS_00386685	XLOC_164235	5:6157088-6163888	228
chr5	6163436	6163768	-	TCONS_00386686	XLOC_164236	5:6157088-6163888	332
chr5	6164389	6164611	-	TCONS_00386687	XLOC_164237	5:6162488-6164488	222
chr5	6272604	6272863	-	TCONS_00386720	XLOC_164270	5:6272488-6276888	259
chr5	6274799	6275007	-	TCONS_00386721	XLOC_164271	5:6272488-6276888	208
chr5	6275653	6275921	-	TCONS_00386722	XLOC_164272	5:6272488-6276888	268
chr5	6276313	6276663	-	TCONS_00386723	XLOC_164273	5:6272488-6276888	350
chr5	6359447	6360359	-	TCONS_00386751	XLOC_164300	5:6359288-6361288	912
chr5	6702701	6702938	-	TCONS_00386794	XLOC_164305	5:6700788-6705938	237
chr5	6710594	6710936	-	TCONS_00386799	XLOC_164309	5:6709588-6711488	342
chr5	6827852	6827921	-	TCONS_00386802	XLOC_164312	5:6827288-6832788	69
chr5	6848126	6848462	-	TCONS_00386803	XLOC_164313	5:6848038-6848288	336
chr5	8980403	8980659	-	TCONS_00386852	XLOC_164348	5:8980089-8982089	256
chr5	10269488	10269918	-	TCONS_00386979	XLOC_164444	5:10268489-10271339	430
chr5	10329964	10330187	-	TCONS_00386989	XLOC_164447	5:10330039-10332239	223
chr5	10331363	10331573	-	TCONS_00386990	XLOC_164448	5:10330039-10332239	210
chr5	10349056	10349286	-	TCONS_00386991	XLOC_164449	5:10348039-10351939	230
chr5	10349535	10349987	-	TCONS_00386992	XLOC_164450	5:10348039-10351939	452
chr5	10562020	10562979	-	TCONS_00387006	XLOC_164458	5:10562489-10562739	959
chr5	14010045	14010289	-	TCONS_00387084	XLOC_164504	5:14010242-14012642	244
chr5	14109189	14109422	-	TCONS_00387085	XLOC_164505	5:14104992-14109692	233
chr5	14109736	14109936	-	TCONS_00387086	XLOC_164506	5:14105692-14109992	200
chr5	14142082	14142307	-	TCONS_00387088	XLOC_164508	5:14141842-14142342	225
chr5	14556615	14573011	-	TCONS_00387102	XLOC_164510	5:14568892-14570892	16396
chr5	14544695	14547498	-	TCONS_00387096	XLOC_164515	5:14545342-14545542	2803
chr5	14553555	14556554	-	TCONS_00387100	XLOC_164519	5:14554892-14556092	2999
chr5	14874399	14874711	-	TCONS_00387131	XLOC_164531	5:14873292-14875292	312
chr5	16432060	16432430	-	TCONS_00387161	XLOC_164551	5:16430492-16433042	370
chr5	18666972	18667224	-	TCONS_00387335	XLOC_164670	5:18666742-18666992	252
chr5	25425411	25425599	-	TCONS_00387497	XLOC_164772	5:25423892-25425892	188
chr5	31382897	31383171	-	TCONS_00387632	XLOC_164838	5:31381444-31384544	274
chr5	31383561	31383806	-	TCONS_00387633	XLOC_164839	5:31381444-31384544	245
chr5	31384152	31384372	-	TCONS_00387634	XLOC_164840	5:31381444-31384544	220
chr5	32182879	32183109	-	TCONS_00387706	XLOC_164866	5:32181595-32183695	230
chr5	32193795	32193995	-	TCONS_00387708	XLOC_164868	5:32191495-32194045	200
chr5	32197064	32197266	-	TCONS_00387709	XLOC_164869	5:32195245-32197395	202
chr5	32207214	32207516	-	TCONS_00387710	XLOC_164870	5:32205245-32207595	302
chr5	32209200	32209493	-	TCONS_00387711	XLOC_164871	5:32208845-32212095	293
chr5	32210216	32210438	-	TCONS_00387712	XLOC_164872	5:32208845-32212095	222
chr5	32221276	32222393	-	TCONS_00387716	XLOC_164876	5:32222295-32224995	1117
chr5	32222862	32223600	-	TCONS_00387717	XLOC_164877	5:32222295-32224995	738
chr5	32324887	32325219	-	TCONS_00387737	XLOC_164882	5:32324495-32326795	332
chr5	32327041	32327267	-	TCONS_00387738	XLOC_164883	5:32324795-32327245	226
chr5	32447636	32447865	-	TCONS_00387769	XLOC_164898	5:32445945-32447995	229
chr5	32506138	32506341	-	TCONS_00387796	XLOC_164925	5:32504545-32507295	203
chr5	32526798	32527155	-	TCONS_00387808	XLOC_164937	5:32526195-32534895	357
chr5	32527693	32528377	-	TCONS_00387809	XLOC_164938	5:32526195-32534895	684
chr5	32529449	32529668	-	TCONS_00387810	XLOC_164939	5:32526195-32534895	219
chr5	33403045	33403253	-	TCONS_00387838	XLOC_164962	5:33400145-33403895	208
chr5	33941503	33941737	-	TCONS_00387862	XLOC_164978	5:33940196-33942196	234
chr5	35319438	35319701	-	TCONS_00388010	XLOC_164999	5:35318199-35321299	263
chr5	35339412	35339626	-	TCONS_00388011	XLOC_165000	5:35335349-35339999	214
chr5	35405244	35405484	-	TCONS_00388016	XLOC_165005	5:35404299-35406299	240
chr5	35405699	35405907	-	TCONS_00388017	XLOC_165006	5:35404299-35406299	208
chr5	35830199	35841713	-	TCONS_00388185	XLOC_165157	5:35832299-35834299	11514
chr5	35883875	35884108	-	TCONS_00388190	XLOC_165174	5:35882549-35886899	233
chr5	36078111	36078318	-	TCONS_00388212	XLOC_165183	5:36078049-36080399	207
chr5	36082202	36082503	-	TCONS_00388213	XLOC_165184	5:36081949-36082399	301
chr5	36091081	36095845	-	TCONS_00388248	XLOC_165192	5:36089399-36091399	4764
chr5	36590019	36590247	-	TCONS_00388272	XLOC_165199	5:36589999-36591999	228
chr5	36839792	36842562	-	TCONS_00388329	XLOC_165250	5:36840499-36842499	2770
chr5	36854002	36855439	-	TCONS_00388340	XLOC_165261	5:36854249-36855099	1437
chr5	39075635	39077691	-	TCONS_00388483	XLOC_165299	5:39075599-39078099	2056
chr5	39079486	39079710	-	TCONS_00388484	XLOC_165300	5:39075699-39082299	224
chr5	39466223	39466444	-	TCONS_00388549	XLOC_165312	5:39464549-39467199	221
chr5	39526517	39526732	-	TCONS_00388550	XLOC_165313	5:39523599-39531099	215
chr5	39718983	39721513	-	TCONS_00388552	XLOC_165315	5:39721399-39721899	2530
chr5	40355592	40357457	-	TCONS_00388625	XLOC_165388	5:40355899-40356349	1865

chr5	40358278	40361516	-	TCONS_00388626	XLOC_165389	5:40360749-40360949	3238
chr5	40365427	40365820	-	TCONS_00388627	XLOC_165390	5:40364499-40366499	393
chr5	40382574	40382784	-	TCONS_00388630	XLOC_165393	5:40380299-40386499	210
chr5	40384014	40384258	-	TCONS_00388631	XLOC_165394	5:40380299-40386499	244
chr5	40384458	40384718	-	TCONS_00388632	XLOC_165395	5:40380299-40386499	260
chr5	40384817	40385128	-	TCONS_00388633	XLOC_165396	5:40380299-40386499	311
chr5	40385338	40385544	-	TCONS_00388634	XLOC_165397	5:40380299-40386499	206
chr5	40390920	40391163	-	TCONS_00388635	XLOC_165398	5:40390899-40392899	243
chr5	40391312	40391662	-	TCONS_00388636	XLOC_165399	5:40390899-40392899	350
chr5	40404226	40407152	-	TCONS_00388639	XLOC_165402	5:40405149-40407949	2926
chr5	40408661	40410975	-	TCONS_00388640	XLOC_165403	5:40409199-40411199	2314
chr5	40411410	40411649	-	TCONS_00388641	XLOC_165404	5:40409349-40412449	239
chr5	40411916	40412143	-	TCONS_00388642	XLOC_165405	5:40409349-40412449	227
chr5	40435816	40437486	-	TCONS_00388647	XLOC_165410	5:40435699-40438049	1670
chr5	40440712	40440944	-	TCONS_00388648	XLOC_165411	5:40440449-40443649	232
chr5	40442094	40442308	-	TCONS_00388649	XLOC_165412	5:40440449-40443649	214
chr5	40442468	40442668	-	TCONS_00388650	XLOC_165413	5:40440449-40443649	200
chr5	40483676	40484020	-	TCONS_00388655	XLOC_165418	5:40483449-40488299	344
chr5	40484261	40484716	-	TCONS_00388656	XLOC_165419	5:40483449-40488299	455
chr5	40484977	40485203	-	TCONS_00388657	XLOC_165420	5:40483449-40488299	226
chr5	40486092	40486696	-	TCONS_00388658	XLOC_165421	5:40483449-40488299	604
chr5	40799613	40799899	-	TCONS_00388687	XLOC_165438	5:40799649-40800399	286
chr5	40808039	40808275	-	TCONS_00388692	XLOC_165443	5:40806999-40810249	236
chr5	42892318	42892817	-	TCONS_00388844	XLOC_165544	5:42890399-42892399	499
chr5	42908207	42908667	-	TCONS_00388846	XLOC_165546	5:42908249-42910399	460
chr5	42947553	42952475	-	TCONS_00388853	XLOC_165550	5:42947549-42952349	4922
chr5	42952608	42954603	-	TCONS_00388854	XLOC_165551	5:42952749-42952949	1995
chr5	43020758	43022412	-	TCONS_00388881	XLOC_165562	5:43017699-43021699	1654
chr5	43024366	43027413	-	TCONS_00388883	XLOC_165564	5:43026799-43028799	3047
chr5	43044315	43047355	-	TCONS_00388888	XLOC_165566	5:43044499-43046899	3040
chr5	43047471	43052192	-	TCONS_00388889	XLOC_165567	5:43049699-43052099	4721
chr5	43283810	43284514	-	TCONS_00388899	XLOC_165575	5:43283799-43284149	704
chr5	50563526	50563789	-	TCONS_00389117	XLOC_165648	5:50563267-50565267	263
chr5	50565139	50565544	-	TCONS_00389118	XLOC_165649	5:50563267-50565267	405
chr5	50574066	50574331	-	TCONS_00389125	XLOC_165656	5:50573867-50575867	265
chr5	50575105	50576128	-	TCONS_00389126	XLOC_165657	5:50573967-50576017	1023
chr5	50576363	50576764	-	TCONS_00389127	XLOC_165658	5:50576167-50578167	401
chr5	50577049	50577431	-	TCONS_00389128	XLOC_165659	5:50576167-50578167	382
chr5	50577493	50577741	-	TCONS_00389129	XLOC_165660	5:50576167-50578167	248
chr5	50589882	50590926	-	TCONS_00389139	XLOC_165670	5:50590367-50594017	1044
chr5	50591025	50591434	-	TCONS_00389140	XLOC_165671	5:50590367-50594017	409
chr5	50591575	50591823	-	TCONS_00389141	XLOC_165672	5:50590367-50594017	248
chr5	50592019	50593828	-	TCONS_00389142	XLOC_165673	5:50590367-50594017	1809
chr5	50604803	50605302	-	TCONS_00389153	XLOC_165684	5:50605067-50607067	499
chr5	50606120	50607423	-	TCONS_00389154	XLOC_165685	5:50605067-50607067	1303
chr5	50631435	50631829	-	TCONS_00389167	XLOC_165698	5:50631517-50631767	394
chr5	50634923	50635412	-	TCONS_00389170	XLOC_165701	5:50634267-50636267	489
chr5	50636113	50637245	-	TCONS_00389171	XLOC_165702	5:50635767-50637767	1132
chr5	50637700	50637904	-	TCONS_00389172	XLOC_165703	5:50635767-50637767	204
chr5	50639733	50640426	-	TCONS_00389175	XLOC_165706	5:50640067-50640267	693
chr5	50642417	50643279	-	TCONS_00389179	XLOC_165710	5:50643117-50643367	862
chr5	50652357	50654161	-	TCONS_00389186	XLOC_165717	5:50653367-50655467	1804
chr5	51372735	51379497	-	TCONS_00389203	XLOC_165732	5:51377667-51380867	6762
chr5	51409616	51410205	-	TCONS_00389206	XLOC_165733	5:51409967-51410267	589
chr5	54590614	54590873	-	TCONS_00389306	XLOC_165799	5:54588871-54590871	259
chr5	54701787	54702078	-	TCONS_00389312	XLOC_165804	5:54700923-54703973	291
chr5	54774389	54774664	-	TCONS_00389314	XLOC_165806	5:54774323-54776473	275
chr5	55043767	55048572	-	TCONS_00389359	XLOC_165815	5:55043973-55045973	4805
chr5	55057402	55058990	-	TCONS_00389363	XLOC_165819	5:55057173-55059173	1588
chr5	55059195	55059576	-	TCONS_00389364	XLOC_165820	5:55058373-55059473	381
chr5	55060160	55062229	-	TCONS_00389365	XLOC_165821	5:55061473-55063473	2069
chr5	55570099	55570357	-	TCONS_00389422	XLOC_165843	5:55568573-55573973	258
chr5	55571457	55571706	-	TCONS_00389423	XLOC_165844	5:55568573-55573973	249
chr5	55584422	55584643	-	TCONS_00389424	XLOC_165845	5:55584573-55584773	221
chr5	55597917	55598297	-	TCONS_00389429	XLOC_165850	5:55596673-55598673	380
chr5	55599089	55599408	-	TCONS_00389430	XLOC_165851	5:55598573-55603573	319
chr5	55603788	55604004	-	TCONS_00389431	XLOC_165852	5:55599323-55605873	216
chr5	56260332	56260446	-	TCONS_00389513	XLOC_165874	5:56258624-56260774	114
chr5	56347188	56347525	-	TCONS_00389524	XLOC_165885	5:56345974-56348374	337
chr5	56352950	56353165	-	TCONS_00389525	XLOC_165886	5:56348974-56355274	215
chr5	56354451	56354852	-	TCONS_00389526	XLOC_165887	5:56348974-56355274	401
chr5	56358923	56359129	-	TCONS_00389527	XLOC_165888	5:56353824-56362174	206
chr5	56359743	56359987	-	TCONS_00389528	XLOC_165889	5:56353824-56362174	244
chr5	56360677	56361002	-	TCONS_00389529	XLOC_165890	5:56353824-56362174	325

chr5	56361185	56361740	-	TCONS_00389530	XLOC_165891	5:56353824-56362174	555
chr5	56374681	56375077	-	TCONS_00389536	XLOC_165897	5:56374974-56377524	396
chr5	56375896	56376614	-	TCONS_00389537	XLOC_165898	5:56374974-56377524	718
chr5	56385724	56386475	-	TCONS_00389545	XLOC_165906	5:56386374-56389174	751
chr5	56412125	56412364	-	TCONS_00389550	XLOC_165911	5:56411974-56416574	239
chr5	56412498	56413630	-	TCONS_00389551	XLOC_165912	5:56411974-56416574	1132
chr5	56413835	56414153	-	TCONS_00389552	XLOC_165913	5:56411974-56416574	318
chr5	56414335	56415466	-	TCONS_00389553	XLOC_165914	5:56411974-56416574	1131
chr5	56422111	56422322	-	TCONS_00389555	XLOC_165916	5:56421724-56422524	211
chr5	56427727	56428352	-	TCONS_00389558	XLOC_165919	5:56428074-56433074	625
chr5	56430355	56430557	-	TCONS_00389559	XLOC_165920	5:56428074-56433074	202
chr5	56434645	56435406	-	TCONS_00389562	XLOC_165923	5:56435174-56437174	761
chr5	56436732	56437132	-	TCONS_00389563	XLOC_165924	5:56435174-56437174	400
chr5	56439714	56440108	-	TCONS_00389565	XLOC_165926	5:56439674-56442924	394
chr5	56440436	56441849	-	TCONS_00389566	XLOC_165927	5:56439674-56442924	1413
chr5	56442001	56442289	-	TCONS_00389567	XLOC_165928	5:56439674-56442924	288
chr5	56442352	56443175	-	TCONS_00389568	XLOC_165929	5:56439674-56442924	823
chr5	56507910	56508160	-	TCONS_00389581	XLOC_165933	5:56506324-56508874	250
chr5	56663201	56671779	-	TCONS_00389620	XLOC_165934	5:56668624-56674174	8578
chr5	56608420	56608631	-	TCONS_00389589	XLOC_165936	5:56608224-56608524	211
chr5	56614044	56615312	-	TCONS_00389593	XLOC_165940	5:56614674-56617574	1268
chr5	56615478	56616366	-	TCONS_00389594	XLOC_165941	5:56614674-56617574	888
chr5	56617029	56617451	-	TCONS_00389595	XLOC_165942	5:56614674-56617574	422
chr5	56618447	56622348	-	TCONS_00389597	XLOC_165944	5:56618774-56621724	3901
chr5	56622592	56623213	-	TCONS_00389598	XLOC_165945	5:56620974-56622974	621
chr5	56634191	56634507	-	TCONS_00389604	XLOC_165951	5:56634374-56640524	316
chr5	56634967	56635197	-	TCONS_00389605	XLOC_165952	5:56634374-56640524	230
chr5	56635567	56636040	-	TCONS_00389606	XLOC_165953	5:56634374-56640524	473
chr5	56636520	56640102	-	TCONS_00389607	XLOC_165954	5:56634374-56640524	3582
chr5	56640242	56641116	-	TCONS_00389608	XLOC_165955	5:56634374-56640524	874
chr5	56691000	56692812	-	TCONS_00389631	XLOC_165956	5:56689474-56691474	1812
chr5	56671933	56674954	-	TCONS_00389621	XLOC_165966	5:56672374-56675374	3021
chr5	56679855	56681262	-	TCONS_00389624	XLOC_165969	5:56680574-56681074	1407
chr5	56683978	56684410	-	TCONS_00389626	XLOC_165971	5:56683874-56688374	432
chr5	56684510	56686432	-	TCONS_00389627	XLOC_165972	5:56683874-56688374	1922
chr5	56687309	56688293	-	TCONS_00389628	XLOC_165973	5:56683874-56688374	984
chr5	56689305	56689524	-	TCONS_00389629	XLOC_165974	5:56687874-56689874	219
chr5	56689763	56690740	-	TCONS_00389630	XLOC_165975	5:56689474-56691474	977
chr5	56697524	56698120	-	TCONS_00389637	XLOC_165981	5:56698074-56701124	596
chr5	56698778	56699224	-	TCONS_00389638	XLOC_165982	5:56698074-56701124	446
chr5	56700786	56701256	-	TCONS_00389640	XLOC_165984	5:56698074-56701124	470
chr5	56716767	56717042	-	TCONS_00389650	XLOC_165994	5:56716874-56718874	275
chr5	56717342	56717557	-	TCONS_00389651	XLOC_165995	5:56716874-56718874	215
chr5	56729004	56729207	-	TCONS_00389657	XLOC_166000	5:56728774-56730774	203
chr5	56729883	56730106	-	TCONS_00389658	XLOC_166001	5:56728774-56730774	223
chr5	56730601	56730823	-	TCONS_00389659	XLOC_166002	5:56728774-56730774	222
chr5	56735205	56736281	-	TCONS_00389663	XLOC_166006	5:56735574-56736624	1076
chr5	56736386	56736650	-	TCONS_00389664	XLOC_166007	5:56735774-56737874	264
chr5	56736881	56737224	-	TCONS_00389665	XLOC_166008	5:56735774-56737874	343
chr5	56737318	56737558	-	TCONS_00389666	XLOC_166009	5:56735774-56737874	240
chr5	56738042	56738264	-	TCONS_00389667	XLOC_166010	5:56735974-56738074	222
chr5	56762901	56763102	-	TCONS_00389691	XLOC_166034	5:56762774-56764774	201
chr5	56764495	56764732	-	TCONS_00389692	XLOC_166035	5:56762774-56764774	237
chr5	56802536	56804890	-	TCONS_00389716	XLOC_166059	5:56802874-56804874	2354
chr5	57162693	57163008	-	TCONS_00389756	XLOC_166081	5:57162474-57164974	315
chr5	57163217	57163944	-	TCONS_00389757	XLOC_166082	5:57162474-57164974	727
chr5	57164275	57164550	-	TCONS_00389758	XLOC_166083	5:57162474-57164974	275
chr5	57164699	57165050	-	TCONS_00389759	XLOC_166084	5:57163124-57165274	351
chr5	57166063	57166810	-	TCONS_00389760	XLOC_166085	5:57165924-57167124	747
chr5	58499788	58500027	-	TCONS_00389795	XLOC_166102	5:58499274-58501274	239
chr5	58960950	58961241	-	TCONS_00389805	XLOC_166109	5:58960174-58964574	291
chr5	60850989	60851196	-	TCONS_00389999	XLOC_166179	5:60851174-60853424	207
chr5	60852248	60852586	-	TCONS_00390000	XLOC_166180	5:60851174-60853424	338
chr5	60853320	60853577	-	TCONS_00390001	XLOC_166181	5:60851974-60854474	257
chr5	61307437	61307664	-	TCONS_00390030	XLOC_166195	5:61300574-61308174	227
chr5	61308616	61308908	-	TCONS_00390031	XLOC_166196	5:61306774-61309124	292
chr5	61315302	61315621	-	TCONS_00390032	XLOC_166197	5:61310724-61316574	319
chr5	61315789	61316023	-	TCONS_00390033	XLOC_166198	5:61310724-61316574	234
chr5	61321210	61322515	-	TCONS_00390034	XLOC_166199	5:61317624-61325274	1305
chr5	61322668	61322966	-	TCONS_00390035	XLOC_166200	5:61317624-61325274	298
chr5	61323636	61324480	-	TCONS_00390036	XLOC_166201	5:61317624-61325274	844
chr5	61324939	61327056	-	TCONS_00390037	XLOC_166202	5:61317624-61325274	2117
chr5	61664144	61664239	-	TCONS_00390045	XLOC_166207	5:61663374-61665374	95
chr5	62252310	62253248	-	TCONS_00390078	XLOC_166235	5:62252774-62257374	938

chr5	62253749	62254138	-	TCONS_00390079	XLOC_166236	5:62252774-62257374	389
chr5	62254744	62254977	-	TCONS_00390080	XLOC_166237	5:62252774-62257374	233
chr5	62255205	62255581	-	TCONS_00390081	XLOC_166238	5:62252774-62257374	376
chr5	62255925	62256934	-	TCONS_00390082	XLOC_166239	5:62252774-62257374	1009
chr5	62259502	62260378	-	TCONS_00390084	XLOC_166241	5:62259374-62261374	876
chr5	62260537	62260891	-	TCONS_00390085	XLOC_166242	5:62259374-62261374	354
chr5	62261406	62261641	-	TCONS_00390086	XLOC_166243	5:62259624-62263974	235
chr5	62263063	62263310	-	TCONS_00390087	XLOC_166244	5:62259624-62263974	247
chr5	62268016	62269341	-	TCONS_00390092	XLOC_166249	5:62267274-62269374	1325
chr5	62269534	62269853	-	TCONS_00390093	XLOC_166250	5:62267674-62269674	319
chr5	62276681	62276891	-	TCONS_00390099	XLOC_166256	5:62275124-62279174	210
chr5	62277283	62277528	-	TCONS_00390100	XLOC_166257	5:62275124-62279174	245
chr5	62278561	62279458	-	TCONS_00390101	XLOC_166258	5:62275124-62279174	897
chr5	62283615	62284702	-	TCONS_00390104	XLOC_166261	5:62283974-62287624	1087
chr5	62284772	62285755	-	TCONS_00390105	XLOC_166262	5:62283974-62287624	983
chr5	62286062	62286308	-	TCONS_00390106	XLOC_166263	5:62283974-62287624	246
chr5	62286409	62286906	-	TCONS_00390107	XLOC_166264	5:62283974-62287624	497
chr5	62287198	62288078	-	TCONS_00390108	XLOC_166265	5:62284774-62288174	880
chr5	62289511	62289834	-	TCONS_00390111	XLOC_166268	5:62289674-62290224	323
chr5	62290220	62290440	-	TCONS_00390112	XLOC_166269	5:62289674-62290224	220
chr5	62296040	62296254	-	TCONS_00390117	XLOC_166274	5:62295924-62297074	214
chr5	62296380	62297200	-	TCONS_00390118	XLOC_166275	5:62295924-62297074	820
chr5	62297445	62297646	-	TCONS_00390119	XLOC_166276	5:62296974-62299074	201
chr5	62297988	62298525	-	TCONS_00390120	XLOC_166277	5:62296974-62299074	537
chr5	62298759	62301149	-	TCONS_00390121	XLOC_166278	5:62296974-62299074	2390
chr5	65031929	65032147	-	TCONS_00390195	XLOC_166335	5:65031924-65039024	218
chr5	65034195	65034817	-	TCONS_00390196	XLOC_166336	5:65031924-65039024	622
chr5	65035443	65036060	-	TCONS_00390197	XLOC_166337	5:65031924-65039024	617
chr5	65101900	65102140	-	TCONS_00390200	XLOC_166340	5:65100424-65105074	240
chr5	65103289	65103507	-	TCONS_00390201	XLOC_166341	5:65100424-65105074	218
chr5	65495159	65503114	-	TCONS_00390246	XLOC_166358	5:65500624-65501274	7955
chr5	65924628	65925135	-	TCONS_00390331	XLOC_166370	5:65924623-65924823	507
chr5	67205785	67206025	-	TCONS_00390355	XLOC_166385	5:67198123-67210073	240
chr5	67206435	67206957	-	TCONS_00390356	XLOC_166386	5:67198123-67210073	522
chr5	67214945	67215822	-	TCONS_00390357	XLOC_166387	5:67214773-67216973	877
chr5	67767948	67768171	-	TCONS_00390379	XLOC_166406	5:67767773-67775423	223
chr5	67770293	67770701	-	TCONS_00390380	XLOC_166407	5:67767773-67775423	408
chr5	67771939	67772258	-	TCONS_00390381	XLOC_166408	5:67767773-67775423	319
chr5	67773362	67773788	-	TCONS_00390382	XLOC_166409	5:67767773-67775423	426
chr5	67773844	67774068	-	TCONS_00390383	XLOC_166410	5:67767773-67775423	224
chr5	67998592	67999126	-	TCONS_00390401	XLOC_166428	5:67997573-68002073	534
chr5	68040986	68041220	-	TCONS_00390409	XLOC_166436	5:68041073-68043373	234
chr5	68330715	68331304	-	TCONS_00390418	XLOC_166444	5:68330373-68335923	589
chr5	68380258	68380477	-	TCONS_00390419	XLOC_166445	5:68374573-68380673	219
chr5	68419832	68420084	-	TCONS_00390422	XLOC_166448	5:68416924-68430324	252
chr5	68711646	68711867	-	TCONS_00390430	XLOC_166454	5:68709774-68713174	221
chr5	69136558	69136836	-	TCONS_00390452	XLOC_166468	5:69134874-69136924	278
chr5	72067002	72067211	-	TCONS_00390793	XLOC_166586	5:72064674-72068674	209
chr5	72434994	72435220	-	TCONS_00390823	XLOC_166595	5:72434124-72435174	226
chr5	72556497	72556701	-	TCONS_00390829	XLOC_166597	5:72550774-72565774	204
chr5	72560240	72560477	-	TCONS_00390830	XLOC_166598	5:72550774-72565774	237
chr5	73109920	73110168	-	TCONS_00390853	XLOC_166610	5:73109974-73110374	248
chr5	73115029	73115535	-	TCONS_00390854	XLOC_166611	5:73115174-73115524	506
chr5	73545552	73545792	-	TCONS_00390870	XLOC_166625	5:73539776-73548976	240
chr5	73548538	73548861	-	TCONS_00390871	XLOC_166626	5:73539776-73548976	323
chr5	74882655	74882783	-	TCONS_00390972	XLOC_166643	5:74882126-74884576	128
chr5	74884239	74884474	-	TCONS_00390973	XLOC_166644	5:74882126-74884576	235
chr5	75059841	75060053	-	TCONS_00391003	XLOC_166657	5:75059990-75060216	212
chr5	76361632	76363044	-	TCONS_00391103	XLOC_166693	5:76362976-76377276	1412
chr5	76363301	76364988	-	TCONS_00391104	XLOC_166694	5:76362976-76377276	1687
chr5	76365215	76366286	-	TCONS_00391105	XLOC_166695	5:76362976-76377276	1071
chr5	76366556	76366969	-	TCONS_00391106	XLOC_166696	5:76362976-76377276	413
chr5	76367206	76367623	-	TCONS_00391107	XLOC_166697	5:76362976-76377276	417
chr5	76367821	76368570	-	TCONS_00391108	XLOC_166698	5:76362976-76377276	749
chr5	76368837	76369452	-	TCONS_00391109	XLOC_166699	5:76362976-76377276	615
chr5	76369851	76370305	-	TCONS_00391110	XLOC_166700	5:76362976-76377276	454
chr5	76372651	76373293	-	TCONS_00391111	XLOC_166701	5:76362976-76377276	642
chr5	76373601	76373965	-	TCONS_00391112	XLOC_166702	5:76362976-76377276	364
chr5	76375857	76376722	-	TCONS_00391113	XLOC_166703	5:76362976-76377276	865
chr5	76376909	76377744	-	TCONS_00391114	XLOC_166704	5:76374876-76377476	835
chr5	76378031	76378844	-	TCONS_00391115	XLOC_166705	5:76378076-76380926	813
chr5	76383036	76383479	-	TCONS_00391118	XLOC_166706	5:76382976-76386776	443
chr5	76379831	76380241	-	TCONS_00391117	XLOC_166707	5:76378076-76380926	410
chr5	76737626	76737887	-	TCONS_00391139	XLOC_166725	5:76737776-76740576	261

chr5	76737965	76738952	-	TCONS_00391140	XLOC_166726	5:76737776-76740576	987
chr5	76836899	76837195	-	TCONS_00391142	XLOC_166728	5:76837026-76837226	296
chr5	77662066	77662268	-	TCONS_00391190	XLOC_166742	5:77662176-77664176	202
chr5	77671193	77671407	-	TCONS_00391191	XLOC_166743	5:77671076-77673076	214
chr5	77937709	77937917	-	TCONS_00391209	XLOC_166752	5:77934777-77939177	208
chr5	77959250	77959716	-	TCONS_00391220	XLOC_166763	5:77957377-77961327	466
chr5	77960290	77960491	-	TCONS_00391221	XLOC_166764	5:77957377-77961327	201
chr5	77970888	77971854	-	TCONS_00391232	XLOC_166775	5:77971177-77973677	966
chr5	77972279	77972580	-	TCONS_00391233	XLOC_166776	5:77971177-77973677	301
chr5	77972983	77973858	-	TCONS_00391234	XLOC_166777	5:77971977-77973977	875
chr5	79562744	79562846	-	TCONS_00391340	XLOC_166836	5:79560428-79563378	102
chr5	79973888	79974207	-	TCONS_00391348	XLOC_166844	5:79973478-79973928	319
chr5	80090842	80091269	-	TCONS_00391383	XLOC_166854	5:80089478-80093028	427
chr5	80091537	80091911	-	TCONS_00391384	XLOC_166855	5:80089478-80093028	374
chr5	80092781	80092996	-	TCONS_00391385	XLOC_166856	5:80089478-80093028	215
chr5	81327738	81327954	-	TCONS_00391556	XLOC_166938	5:81327932-81328882	216
chr5	81396974	81399325	-	TCONS_00391566	XLOC_166943	5:81397182-81397632	2351
chr5	81851200	81851402	-	TCONS_00391600	XLOC_166948	5:81847782-81852632	202
chr5	82986795	82986995	-	TCONS_00391645	XLOC_166983	5:82983582-82987182	200
chr5	82989412	82989636	-	TCONS_00391646	XLOC_166984	5:82988382-82990382	224
chr5	83000804	83001302	-	TCONS_00391653	XLOC_166991	5:82999832-83002082	498
chr5	83001860	83002247	-	TCONS_00391654	XLOC_166992	5:83001182-83003182	387
chr5	83003249	83005146	-	TCONS_00391655	XLOC_166993	5:83002382-83005282	1897
chr5	83005251	83005710	-	TCONS_00391656	XLOC_166994	5:83002382-83005282	459
chr5	83006557	83006988	-	TCONS_00391658	XLOC_166996	5:83006582-83008882	431
chr5	83007278	83008048	-	TCONS_00391659	XLOC_166997	5:83006582-83008882	770
chr5	83008387	83008625	-	TCONS_00391660	XLOC_166998	5:83006582-83008882	238
chr5	83012284	83013109	-	TCONS_00391664	XLOC_167000	5:83011082-83013082	825
chr5	83015455	83016654	-	TCONS_00391665	XLOC_167002	5:83015282-83016232	1199
chr5	83018437	83023341	-	TCONS_00391667	XLOC_167004	5:83019182-83020532	4904
chr5	83024131	83027959	-	TCONS_00391671	XLOC_167006	5:83025032-83028382	3828
chr5	83366365	83369405	-	TCONS_00391689	XLOC_167017	5:83367782-83370682	3040
chr5	83369885	83370166	-	TCONS_00391690	XLOC_167018	5:83367782-83370682	281
chr5	83373569	83374680	-	TCONS_00391693	XLOC_167021	5:83374032-83374332	1111
chr5	83376638	83377243	-	TCONS_00391696	XLOC_167024	5:83376932-83377482	605
chr5	83377815	83379228	-	TCONS_00391697	XLOC_167025	5:83377732-83379432	1413
chr5	83400886	83401398	-	TCONS_00391705	XLOC_167033	5:83400032-83402382	512
chr5	83407933	83408316	-	TCONS_00391706	XLOC_167034	5:83406282-83408282	383
chr5	87073630	87073869	-	TCONS_00391785	XLOC_167095	5:87073634-87076484	239
chr5	87074793	87075020	-	TCONS_00391786	XLOC_167096	5:87073634-87076484	227
chr5	87243057	87243275	-	TCONS_00391798	XLOC_167106	5:87242134-87244184	218
chr5	87254294	87254531	-	TCONS_00391800	XLOC_167108	5:87252984-87254984	237
chr5	87260666	87260930	-	TCONS_00391803	XLOC_167111	5:87259484-87261884	264
chr5	87263822	87264307	-	TCONS_00391804	XLOC_167112	5:87262984-87264984	485
chr5	88681992	88684722	-	TCONS_00391917	XLOC_167135	5:88683484-88685584	2730
chr5	90449510	90450025	-	TCONS_00392020	XLOC_167159	5:90449384-90449684	515
chr5	91314715	91314997	-	TCONS_00392218	XLOC_167247	5:91310484-91315734	282
chr5	91355462	91355997	-	TCONS_00392231	XLOC_167260	5:91355534-91355734	535
chr5	93606835	93607069	-	TCONS_00392342	XLOC_167279	5:93606495-93608495	234
chr5	93608720	93608987	-	TCONS_00392343	XLOC_167280	5:93606895-93608995	267
chr5	93611043	93611323	-	TCONS_00392345	XLOC_167282	5:93610995-93612995	280
chr5	93611473	93611693	-	TCONS_00392346	XLOC_167283	5:93610995-93612995	220
chr5	93612006	93612231	-	TCONS_00392347	XLOC_167284	5:93610995-93612995	225
chr5	93612654	93613291	-	TCONS_00392348	XLOC_167285	5:93611795-93614595	637
chr5	95831094	95831395	-	TCONS_00392556	XLOC_167374	5:95829347-95833747	301
chr5	95831469	95831742	-	TCONS_00392557	XLOC_167375	5:95829347-95833747	273
chr5	95831955	95832365	-	TCONS_00392558	XLOC_167376	5:95829347-95833747	410
chr5	95842893	95843179	-	TCONS_00392560	XLOC_167378	5:95840497-95844547	286
chr5	95860828	95861589	-	TCONS_00392561	XLOC_167379	5:95856097-95867397	761
chr5	95878437	95878657	-	TCONS_00392563	XLOC_167381	5:95876247-95882947	220
chr5	95878915	95879328	-	TCONS_00392564	XLOC_167382	5:95876247-95882947	413
chr5	95879547	95879777	-	TCONS_00392565	XLOC_167383	5:95876247-95882947	230
chr5	95880004	95880340	-	TCONS_00392566	XLOC_167384	5:95876247-95882947	336
chr5	95881538	95881891	-	TCONS_00392567	XLOC_167385	5:95876247-95882947	353
chr5	95882371	95882581	-	TCONS_00392568	XLOC_167386	5:95876247-95882947	210
chr5	95973040	95973446	-	TCONS_00392583	XLOC_167389	5:95973047-95975347	406
chr5	98315562	98315762	-	TCONS_00392695	XLOC_167452	5:98306597-98315997	200
chr5	98453768	98454274	-	TCONS_00392746	XLOC_167503	5:98454047-98456547	506
chr5	98454326	98455969	-	TCONS_00392747	XLOC_167504	5:98454047-98456547	1643
chr5	98456033	98456252	-	TCONS_00392748	XLOC_167505	5:98454047-98456547	219
chr5	98456373	98459379	-	TCONS_00392749	XLOC_167506	5:98454047-98456547	3006
chr5	98839035	98840683	-	TCONS_00392787	XLOC_167533	5:98839297-98841297	1648
chr5	98936637	98936747	-	TCONS_00392830	XLOC_167537	5:98934897-98939397	110
chr5	99026341	99027217	-	TCONS_00392831	XLOC_167538	5:99024097-99028597	876

chr5	99030369	99030582	-	TCONS_00392832	XLOC_167539	5:99024647-99034697	213
chr5	99032826	99033488	-	TCONS_00392833	XLOC_167540	5:99024647-99034697	662
chr5	100045927	100046374	-	TCONS_00392847	XLOC_167554	5:100045597-100047597	447
chr5	100046976	100048785	-	TCONS_00392848	XLOC_167555	5:100045697-100047697	1809
chr5	100775234	100776031	-	TCONS_00392976	XLOC_167677	5:100775047-100775997	797
chr5	100776496	100776757	-	TCONS_00392977	XLOC_167678	5:100776197-100779547	261
chr5	100777134	100777770	-	TCONS_00392978	XLOC_167679	5:100776197-100779547	636
chr5	100777897	100779504	-	TCONS_00392979	XLOC_167680	5:100776197-100779547	1607
chr5	100779823	100780676	-	TCONS_00392980	XLOC_167681	5:100776347-100781297	853
chr5	100780899	100782149	-	TCONS_00392981	XLOC_167682	5:100776347-100781297	1250
chr5	100787713	100787961	-	TCONS_00392985	XLOC_167686	5:100787497-100790797	248
chr5	100788084	100789054	-	TCONS_00392986	XLOC_167687	5:100787497-100790797	970
chr5	100789284	100793963	-	TCONS_00392987	XLOC_167688	5:100787497-100790797	4679
chr5	100794064	100804482	-	TCONS_00392988	XLOC_167689	5:100800297-100802297	10418
chr5	101994427	101996005	-	TCONS_00393559	XLOC_168237	5:101994697-101997347	1578
chr5	101996258	101996517	-	TCONS_00393560	XLOC_168238	5:101994697-101997347	259
chr5	101996692	101997532	-	TCONS_00393561	XLOC_168239	5:101994697-101997347	840
chr5	102068425	102069792	-	TCONS_00393608	XLOC_168286	5:102069047-102069397	1367
chr5	102148987	102152327	-	TCONS_00393643	XLOC_168321	5:102151347-102153997	3340
chr5	102152730	102154598	-	TCONS_00393644	XLOC_168322	5:102152297-102154297	1868
chr5	103542916	103543238	-	TCONS_00393722	XLOC_168361	5:103542700-103542950	322
chr5	103544614	103544852	-	TCONS_00393723	XLOC_168362	5:103544550-103544850	238
chr5	106415575	106417241	-	TCONS_00393777	XLOC_168379	5:106417200-106419200	1666
chr5	107295241	107295581	-	TCONS_00393829	XLOC_168428	5:107295550-107296450	340
chr5	107301526	107301968	-	TCONS_00393831	XLOC_168430	5:107301250-107302050	442
chr5	107361241	107362066	-	TCONS_00393854	XLOC_168453	5:107361700-107362600	825
chr5	107362433	107362666	-	TCONS_00393855	XLOC_168454	5:107361700-107362600	233
chr5	107362876	107363151	-	TCONS_00393856	XLOC_168455	5:107363150-107366600	275
chr5	107363327	107365830	-	TCONS_00393857	XLOC_168456	5:107363150-107366600	2503
chr5	107804376	107804579	-	TCONS_00393875	XLOC_168465	5:107804450-107811500	203
chr5	108727824	108728260	-	TCONS_00393895	XLOC_168475	5:108726450-108731700	436
chr5	109655374	109655665	-	TCONS_00393959	XLOC_168528	5:109655350-109658550	291
chr5	109656597	109656855	-	TCONS_00393960	XLOC_168529	5:109655350-109658550	258
chr5	112471309	112472123	-	TCONS_00394155	XLOC_168644	5:112471254-112474754	814
chr5	112472704	112473020	-	TCONS_00394156	XLOC_168645	5:112471254-112474754	316
chr5	112473410	112474385	-	TCONS_00394157	XLOC_168646	5:112471254-112474754	975
chr5	112531404	112532282	-	TCONS_00394184	XLOC_168673	5:112531704-112536004	878
chr5	113504941	113505208	-	TCONS_00394210	XLOC_168680	5:113505154-113505404	267
chr5	115188419	115200370	-	TCONS_00394261	XLOC_168720	5:115189604-115190354	11951
chr5	115389642	115392370	-	TCONS_00394306	XLOC_168727	5:115388704-115390704	2728
chr5	115420041	115420250	-	TCONS_00394308	XLOC_168729	5:115418004-115420904	209
chr5	115554357	115554974	-	TCONS_00394346	XLOC_168758	5:115554304-115560304	617
chr5	115555091	115555604	-	TCONS_00394347	XLOC_168759	5:115554304-115560304	513
chr5	115555998	115557926	-	TCONS_00394348	XLOC_168760	5:115554304-115560304	1928
chr5	115558917	115559656	-	TCONS_00394349	XLOC_168761	5:115554304-115560304	739
chr5	115560150	115560428	-	TCONS_00394350	XLOC_168762	5:115560054-115560354	278
chr5	115708427	115708627	-	TCONS_00394373	XLOC_168767	5:115708454-115708654	200
chr5	115799806	115800043	-	TCONS_00394376	XLOC_168770	5:115795704-115800254	237
chr5	115801714	115801939	-	TCONS_00394377	XLOC_168771	5:115800604-115802604	225
chr5	119263931	119264772	-	TCONS_00394586	XLOC_168903	5:119264756-119265006	841
chr5	119264899	119265697	-	TCONS_00394587	XLOC_168904	5:119264756-119265006	798
chr5	120057592	120057869	-	TCONS_00394601	XLOC_168918	5:120056906-120058906	277
chr5	120058126	120058346	-	TCONS_00394602	XLOC_168919	5:120056906-120058906	220
chr5	120104434	120105029	-	TCONS_00394614	XLOC_168931	5:120104306-120106306	595
chr5	120138422	120138638	-	TCONS_00394627	XLOC_168944	5:120138306-120141056	216
chr5	120138852	120139154	-	TCONS_00394628	XLOC_168945	5:120138306-120141056	302
chr5	120140457	120140742	-	TCONS_00394629	XLOC_168946	5:120138306-120141056	285
chr5	120238134	120238367	-	TCONS_00394631	XLOC_168948	5:120238206-120239606	233
chr5	120238755	120239051	-	TCONS_00394632	XLOC_168949	5:120238206-120239606	296
chr5	123459157	123459371	-	TCONS_00394756	XLOC_169011	5:123459207-123462307	214
chr5	123508735	123509187	-	TCONS_00394759	XLOC_169014	5:123508857-123509457	452
chr5	124584512	124584727	-	TCONS_00394772	XLOC_169022	5:124579358-124585208	215
chr5	124617490	124617721	-	TCONS_00394777	XLOC_169027	5:124615508-124617808	231
chr5	124628288	124628501	-	TCONS_00394779	XLOC_169029	5:124627708-124632008	213
chr5	124630882	124631091	-	TCONS_00394780	XLOC_169030	5:124627708-124632008	209
chr5	124631475	124631706	-	TCONS_00394781	XLOC_169031	5:124627708-124632008	231
chr5	124632381	124632945	-	TCONS_00394782	XLOC_169032	5:124630508-124633008	564
chr5	124808827	124809233	-	TCONS_00394803	XLOC_169038	5:124808108-124811658	406
chr5	126755315	126755417	-	TCONS_00394951	XLOC_169137	5:126743759-126760559	102
chr5	126845452	126845770	-	TCONS_00394954	XLOC_169139	5:126844709-126850609	318
chr5	127143081	127143247	-	TCONS_00394983	XLOC_169147	5:127141609-127143609	166
chr5	127562025	127565846	-	TCONS_00395039	XLOC_169192	5:127560309-127562309	3821
chr5	129397061	129397147	-	TCONS_00395116	XLOC_169218	5:129394358-129397408	86
chr5	131220303	131220539	-	TCONS_00395211	XLOC_169295	5:131219608-131221608	236

chr5	131410325	131418747	-	TCONS_00395218	XLOC_169298	5:131413008-131418008	8422
chr5	132019593	132019916	-	TCONS_00395322	XLOC_169316	5:132017908-132022608	323
chr5	132099112	132099335	-	TCONS_00395324	XLOC_169318	5:132097008-132100908	223
chr5	132670791	132671162	-	TCONS_00395427	XLOC_169347	5:132670159-132670959	371
chr5	132685219	132685536	-	TCONS_00395433	XLOC_169353	5:132682759-132686559	317
chr5	132685895	132686549	-	TCONS_00395434	XLOC_169354	5:132682759-132686559	654
chr5	132687989	132688214	-	TCONS_00395436	XLOC_169356	5:132687809-132690359	225
chr5	132810676	132810900	-	TCONS_00395482	XLOC_169366	5:132805559-132811459	224
chr5	132818444	132818675	-	TCONS_00395487	XLOC_169371	5:132818509-132818759	231
chr5	132838208	132838526	-	TCONS_00395499	XLOC_169373	5:132832659-132839409	318
chr5	132987651	132988110	-	TCONS_00395538	XLOC_169379	5:132987659-132988409	459
chr5	133049581	133050314	-	TCONS_00395554	XLOC_169383	5:133047709-133050359	733
chr5	133923737	133924610	-	TCONS_00395599	XLOC_169416	5:133924110-133927010	873
chr5	133924840	133925330	-	TCONS_00395600	XLOC_169417	5:133924110-133927010	490
chr5	133925411	133925935	-	TCONS_00395601	XLOC_169418	5:133924110-133927010	524
chr5	133926171	133927301	-	TCONS_00395602	XLOC_169419	5:133926110-133927960	1130
chr5	133927382	133927775	-	TCONS_00395603	XLOC_169420	5:133926110-133927960	393
chr5	133927941	133928382	-	TCONS_00395604	XLOC_169421	5:133926510-133928510	441
chr5	133929073	133929978	-	TCONS_00395605	XLOC_169422	5:133927060-133945810	905
chr5	133930069	133930370	-	TCONS_00395606	XLOC_169423	5:133927060-133945810	301
chr5	133931165	133931510	-	TCONS_00395607	XLOC_169424	5:133927060-133945810	345
chr5	134022225	134022451	-	TCONS_00395629	XLOC_169438	5:134022360-134022860	226
chr5	134038728	134038985	-	TCONS_00395638	XLOC_169447	5:134038810-134040810	257
chr5	134039631	134040137	-	TCONS_00395639	XLOC_169448	5:134038810-134040810	506
chr5	134041049	134042710	-	TCONS_00395640	XLOC_169449	5:134040810-134042810	1661
chr5	134050248	134051142	-	TCONS_00395647	XLOC_169456	5:134050260-134055160	894
chr5	134051446	134051691	-	TCONS_00395648	XLOC_169457	5:134050260-134055160	245
chr5	134052127	134052534	-	TCONS_00395649	XLOC_169458	5:134050260-134055160	407
chr5	134052614	134052833	-	TCONS_00395650	XLOC_169459	5:134050260-134055160	219
chr5	134053149	134054445	-	TCONS_00395651	XLOC_169460	5:134050260-134055160	1296
chr5	134054579	134055513	-	TCONS_00395652	XLOC_169461	5:134050260-134055160	934
chr5	134058958	134060298	-	TCONS_00395654	XLOC_169463	5:134058310-134060710	1340
chr5	134060397	134060895	-	TCONS_00395655	XLOC_169464	5:134058310-134060710	498
chr5	134066160	134067954	-	TCONS_00395658	XLOC_169467	5:134067660-134070110	1794
chr5	134068046	134070126	-	TCONS_00395659	XLOC_169468	5:134067660-134070110	2080
chr5	134070248	134074006	-	TCONS_00395660	XLOC_169469	5:134071660-134074860	3758
chr5	134076265	134077017	-	TCONS_00395662	XLOC_169471	5:134076910-134078910	752
chr5	134077328	134078167	-	TCONS_00395663	XLOC_169472	5:134076910-134078910	839
chr5	134078308	134078659	-	TCONS_00395664	XLOC_169473	5:134076910-134078910	351
chr5	134098233	134101304	-	TCONS_00395668	XLOC_169475	5:134096760-134100560	3071
chr5	134227097	134227331	-	TCONS_00395742	XLOC_169479	5:134227260-134227610	234
chr5	134436101	134437011	-	TCONS_00395764	XLOC_169483	5:134436060-134441710	910
chr5	134587114	134587352	-	TCONS_00395771	XLOC_169488	5:134586111-134588111	238
chr5	134588364	134588704	-	TCONS_00395772	XLOC_169489	5:134586611-134588711	340
chr5	134594560	134594825	-	TCONS_00395773	XLOC_169490	5:134593261-134595961	265
chr5	134595116	134595388	-	TCONS_00395774	XLOC_169491	5:134593261-134595961	272
chr5	135013656	135013869	-	TCONS_00395806	XLOC_169506	5:135013761-135014311	213
chr5	135411851	135412091	-	TCONS_00395849	XLOC_169512	5:135410561-135412911	240
chr5	135422127	135422382	-	TCONS_00395854	XLOC_169517	5:135422211-135424211	255
chr5	135423593	135423939	-	TCONS_00395855	XLOC_169518	5:135422211-135424211	346
chr5	135426057	135426719	-	TCONS_00395856	XLOC_169519	5:135426461-135426811	662
chr5	135429041	135429348	-	TCONS_00395857	XLOC_169520	5:135427411-135429411	307
chr5	135431829	135432082	-	TCONS_00395860	XLOC_169523	5:135431111-135433111	253
chr5	135432496	135432701	-	TCONS_00395861	XLOC_169524	5:135431111-135433111	205
chr5	135436492	135438062	-	TCONS_00395865	XLOC_169528	5:135436111-135440211	1570
chr5	135438973	135439404	-	TCONS_00395866	XLOC_169529	5:135436111-135440211	431
chr5	135439650	135439888	-	TCONS_00395867	XLOC_169530	5:135436111-135440211	238
chr5	135440195	135440557	-	TCONS_00395868	XLOC_169531	5:135439561-135440311	362
chr5	135440627	135440873	-	TCONS_00395869	XLOC_169532	5:135440611-135442611	246
chr5	135441036	135441378	-	TCONS_00395870	XLOC_169533	5:135440611-135442611	342
chr5	135544009	135544260	-	TCONS_00395874	XLOC_169536	5:135542611-135544861	251
chr5	136021058	136021485	-	TCONS_00395887	XLOC_169545	5:136015862-136022212	427
chr5	136080469	136080597	-	TCONS_00395889	XLOC_169547	5:136079312-136080812	128
chr5	137606097	137606303	-	TCONS_00395931	XLOC_169566	5:137604112-137606312	206
chr5	138454539	138454732	-	TCONS_00396092	XLOC_169611	5:138453712-138455712	193
chr5	138454950	138455638	-	TCONS_00396093	XLOC_169612	5:138453712-138455712	688
chr5	138455824	138456241	-	TCONS_00396094	XLOC_169613	5:138454062-138456662	417
chr5	138457274	138457770	-	TCONS_00396095	XLOC_169614	5:138455862-138461312	496
chr5	138458857	138459980	-	TCONS_00396096	XLOC_169615	5:138455862-138461312	1123
chr5	138488340	138488555	-	TCONS_00396100	XLOC_169619	5:138486662-138495062	215
chr5	138491493	138491807	-	TCONS_00396101	XLOC_169620	5:138486662-138495062	314
chr5	138492581	138492881	-	TCONS_00396102	XLOC_169621	5:138486662-138495062	300
chr5	138493698	138497490	-	TCONS_00396103	XLOC_169622	5:138494812-138496812	3792
chr5	139644459	139645002	-	TCONS_00396261	XLOC_169653	5:139634966-139645616	543

chr5	140049502	140049727	-	TCONS_00396283	XLOC_169661	5:140048016-140050466	225
chr5	140311270	140311760	-	TCONS_00396320	XLOC_169673	5:140309216-140314616	490
chr5	140312001	140312439	-	TCONS_00396321	XLOC_169674	5:140309216-140314616	438
chr5	140313682	140313902	-	TCONS_00396322	XLOC_169675	5:140309216-140314616	220
chr5	140316411	140319727	-	TCONS_00396325	XLOC_169678	5:140317566-140320816	3316
chr5	140323898	140324863	-	TCONS_00396326	XLOC_169679	5:140321166-140325716	965
chr5	140595180	140595632	-	TCONS_00396393	XLOC_169695	5:140594916-140596916	452
chr5	140635519	140636278	-	TCONS_00396398	XLOC_169698	5:140635366-140636416	759
chr5	140710276	140711152	-	TCONS_00396427	XLOC_169705	5:140708266-140712066	876
chr5	141701744	141701949	-	TCONS_00396550	XLOC_169739	5:141701584-141703734	205
chr5	141804834	141805065	-	TCONS_00396560	XLOC_169749	5:141802834-141808285	231
chr5	141807964	141808240	-	TCONS_00396561	XLOC_169750	5:141802834-141808285	276
chr5	141809080	141809323	-	TCONS_00396562	XLOC_169751	5:141808134-141810135	243
chr5	141811570	141811846	-	TCONS_00396563	XLOC_169752	5:141810435-141813136	276
chr5	141812495	141812703	-	TCONS_00396564	XLOC_169753	5:141810435-141813136	208
chr5	141813671	141813920	-	TCONS_00396565	XLOC_169754	5:141813486-141818236	249
chr5	141817342	141817653	-	TCONS_00396566	XLOC_169755	5:141813486-141818236	311
chr5	141825707	141826325	-	TCONS_00396569	XLOC_169757	5:141821436-141827286	618
chr5	141826627	141826904	-	TCONS_00396570	XLOC_169758	5:141821436-141827286	277
chr5	141827170	141827380	-	TCONS_00396571	XLOC_169759	5:141821436-141827286	210
chr5	141830939	141831395	-	TCONS_00396572	XLOC_169760	5:141829286-141831486	456
chr5	141832238	141833166	-	TCONS_00396573	XLOC_169761	5:141830036-141834786	928
chr5	141835312	141836061	-	TCONS_00396574	XLOC_169762	5:141832236-141851836	749
chr5	141837815	141838086	-	TCONS_00396575	XLOC_169763	5:141832236-141851836	271
chr5	141839065	141839284	-	TCONS_00396576	XLOC_169764	5:141832236-141851836	219
chr5	141840358	141840597	-	TCONS_00396577	XLOC_169765	5:141832236-141851836	239
chr5	141841355	141841583	-	TCONS_00396578	XLOC_169766	5:141832236-141851836	228
chr5	141842182	141842388	-	TCONS_00396579	XLOC_169767	5:141832236-141851836	206
chr5	141847525	141847900	-	TCONS_00396580	XLOC_169768	5:141832236-141851836	375
chr5	141848185	141848404	-	TCONS_00396581	XLOC_169769	5:141832236-141851836	219
chr5	141848675	141849584	-	TCONS_00396582	XLOC_169770	5:141832236-141851836	909
chr5	141850203	141850500	-	TCONS_00396583	XLOC_169771	5:141832236-141851836	297
chr5	143243289	143243872	-	TCONS_00396654	XLOC_169793	5:143241436-143246936	583
chr5	143244263	143245203	-	TCONS_00396655	XLOC_169794	5:143241436-143246936	940
chr5	143245453	143246284	-	TCONS_00396656	XLOC_169795	5:143241436-143246936	831
chr5	143246629	143247100	-	TCONS_00396657	XLOC_169796	5:143241486-143247536	471
chr5	143247538	143251366	-	TCONS_00396658	XLOC_169797	5:143242986-143252536	3828
chr5	143251529	143253037	-	TCONS_00396659	XLOC_169798	5:143249236-143253036	1508
chr5	143260875	143264552	-	TCONS_00396667	XLOC_169804	5:143261686-143264636	3677
chr5	143604160	143604362	-	TCONS_00396699	XLOC_169811	5:143590836-143604636	202
chr5	143604960	143605399	-	TCONS_00396700	XLOC_169812	5:143604436-143607836	439
chr5	144139187	144139679	-	TCONS_00396707	XLOC_169818	5:144139036-144141036	492
chr5	144150066	144151170	-	TCONS_00396716	XLOC_169827	5:144151136-144151386	1104
chr5	144151240	144151498	-	TCONS_00396717	XLOC_169828	5:144151136-144151386	258
chr5	147804740	147804946	-	TCONS_00396888	XLOC_169902	5:147804238-147806338	206
chr5	147851643	147852659	-	TCONS_00396892	XLOC_169904	5:147851538-147853538	1016
chr5	148371930	148376621	-	TCONS_00396942	XLOC_169938	5:148373038-148373838	4691
chr5	148680597	148681020	-	TCONS_00396957	XLOC_169943	5:148679988-148686188	423
chr5	148681508	148681807	-	TCONS_00396958	XLOC_169944	5:148679988-148686188	299
chr5	148682590	148682826	-	TCONS_00396959	XLOC_169945	5:148679988-148686188	236
chr5	148686011	148686230	-	TCONS_00396960	XLOC_169946	5:148679988-148686188	219
chr5	148696212	148696695	-	TCONS_00396967	XLOC_169953	5:148696338-148698738	483
chr5	148697235	148697812	-	TCONS_00396968	XLOC_169954	5:148696338-148698738	577
chr5	148790947	148791165	-	TCONS_00397004	XLOC_169990	5:148789638-148792088	218
chr5	148791440	148791743	-	TCONS_00397005	XLOC_169991	5:148789638-148792088	303
chr5	148792108	148792341	-	TCONS_00397006	XLOC_169992	5:148789838-148793638	233
chr5	148792893	148793266	-	TCONS_00397007	XLOC_169993	5:148789838-148793638	373
chr5	148793579	148794109	-	TCONS_00397008	XLOC_169994	5:148792038-148794038	530
chr5	148795568	148795800	-	TCONS_00397009	XLOC_169995	5:148794038-148796038	232
chr5	148804298	148804512	-	TCONS_00397013	XLOC_169999	5:148803638-148809638	214
chr5	148805303	148805570	-	TCONS_00397014	XLOC_170000	5:148803638-148809638	267
chr5	148807022	148807856	-	TCONS_00397015	XLOC_170001	5:148803638-148809638	834
chr5	148807923	148809084	-	TCONS_00397016	XLOC_170002	5:148803638-148809638	1161
chr5	149116177	149116480	-	TCONS_00397050	XLOC_170011	5:149114438-149116438	303
chr5	149456824	149457049	-	TCONS_00397070	XLOC_170026	5:149436838-149460038	225
chr5	149462941	149463162	-	TCONS_00397073	XLOC_170029	5:149462788-149465888	221
chr5	149465566	149465778	-	TCONS_00397074	XLOC_170030	5:149462788-149465888	212
chr5	149466245	149466555	-	TCONS_00397075	XLOC_170031	5:149463188-149468438	310
chr5	149466618	149466819	-	TCONS_00397076	XLOC_170032	5:149463188-149468438	201
chr5	149468004	149468296	-	TCONS_00397077	XLOC_170033	5:149463188-149468438	292
chr5	149470771	149471773	-	TCONS_00397080	XLOC_170036	5:149470538-149474738	1002
chr5	149472255	149473095	-	TCONS_00397081	XLOC_170037	5:149470538-149474738	840
chr5	149473391	149473934	-	TCONS_00397082	XLOC_170038	5:149470538-149474738	543
chr5	149474146	149474973	-	TCONS_00397083	XLOC_170039	5:149473238-149477038	827

chr5	149475319	149477038	-	TCONS_00397084	XLOC_170040	5:149473238-149477038	1719
chr5	149480812	149484522	-	TCONS_00397088	XLOC_170042	5:149481838-149490188	3710
chr5	149484619	149488286	-	TCONS_00397089	XLOC_170043	5:149481838-149490188	3667
chr5	149680381	149680606	-	TCONS_00397113	XLOC_170047	5:149679438-149681888	225
chr5	150341016	150341232	-	TCONS_00397170	XLOC_170060	5:150340838-150343438	216
chr5	150341718	150342316	-	TCONS_00397171	XLOC_170061	5:150340838-150343438	598
chr5	150349399	150349732	-	TCONS_00397172	XLOC_170062	5:150349388-150351838	333
chr5	150351018	150351476	-	TCONS_00397173	XLOC_170063	5:150349388-150351838	458
chr5	150353778	150354238	-	TCONS_00397174	XLOC_170064	5:150352138-150354138	460
chr5	150417341	150417570	-	TCONS_00397188	XLOC_170067	5:150417038-150419038	229
chr5	150419385	150419673	-	TCONS_00397189	XLOC_170068	5:150418438-150420538	288
chr5	150460816	150461054	-	TCONS_00397204	XLOC_170075	5:150456638-150462488	238
chr5	150773436	150773718	-	TCONS_00397260	XLOC_170087	5:150773139-150775439	282
chr5	150992774	150993021	-	TCONS_00397314	XLOC_170135	5:150992639-150994639	247
chr5	150993091	150993327	-	TCONS_00397315	XLOC_170136	5:150992639-150994639	236
chr5	150994212	150994484	-	TCONS_00397316	XLOC_170137	5:150992639-150994639	272
chr5	150998406	151002498	-	TCONS_00397320	XLOC_170141	5:151001139-151004239	4092
chr5	151002692	151004253	-	TCONS_00397321	XLOC_170142	5:151001139-151004239	1561
chr5	151004330	151008283	-	TCONS_00397322	XLOC_170143	5:151004439-151007439	3953
chr5	151008357	151009879	-	TCONS_00397323	XLOC_170144	5:151005739-151009789	1522
chr5	151010131	151011031	-	TCONS_00397324	XLOC_170145	5:151010289-151012939	900
chr5	151011122	151012190	-	TCONS_00397325	XLOC_170146	5:151010289-151012939	1068
chr5	151012465	151013481	-	TCONS_00397326	XLOC_170147	5:151012389-151013489	1016
chr5	151159517	151160144	-	TCONS_00397368	XLOC_170153	5:151158990-151161540	627
chr5	151160303	151160537	-	TCONS_00397369	XLOC_170154	5:151158990-151161540	234
chr5	151160841	151161718	-	TCONS_00397371	XLOC_170156	5:151158990-151161540	877
chr5	151163266	151164191	-	TCONS_00397373	XLOC_170158	5:151163590-151165640	925
chr5	151173647	151174803	-	TCONS_00397375	XLOC_170159	5:151174240-151174740	1156
chr5	151704288	151704578	-	TCONS_00397413	XLOC_170168	5:151699390-151704640	290
chr5	154559307	154560440	-	TCONS_00397619	XLOC_170309	5:154559041-154561541	1133
chr5	154596011	154596072	-	TCONS_00397620	XLOC_170310	5:154594691-154598041	61
chr5	154879338	154884258	-	TCONS_00397649	XLOC_170318	5:154883841-154885941	4920
chr5	156797490	156797722	-	TCONS_00397680	XLOC_170339	5:156797340-156800090	232
chr5	156892342	156895231	-	TCONS_00397709	XLOC_170368	5:156892390-156894790	2889
chr5	157019504	157021408	-	TCONS_00397741	XLOC_170387	5:157019590-157021590	1904
chr5	157022204	157023173	-	TCONS_00397742	XLOC_170388	5:157022390-157022590	969
chr5	157061630	157062210	-	TCONS_00397758	XLOC_170391	5:157061740-157062040	580
chr5	157062365	157062932	-	TCONS_00397759	XLOC_170392	5:157062890-157065840	567
chr5	157063416	157064039	-	TCONS_00397760	XLOC_170393	5:157062890-157065840	623
chr5	157066483	157067706	-	TCONS_00397761	XLOC_170394	5:157066590-157067590	1223
chr5	157068732	157069686	-	TCONS_00397762	XLOC_170395	5:157068640-157071440	954
chr5	157069945	157071063	-	TCONS_00397763	XLOC_170396	5:157068640-157071440	1118
chr5	157071360	157077169	-	TCONS_00397764	XLOC_170397	5:157074190-157078290	5809
chr5	157077291	157078026	-	TCONS_00397765	XLOC_170398	5:157074190-157078290	735
chr5	157079919	157081825	-	TCONS_00397767	XLOC_170400	5:157080190-157080540	1906
chr5	157580239	157580449	-	TCONS_00397874	XLOC_170443	5:157577993-157584693	210
chr5	157594683	157594896	-	TCONS_00397879	XLOC_170448	5:157591593-157596293	213
chr5	157596271	157596497	-	TCONS_00397880	XLOC_170449	5:157591693-157604993	226
chr5	157727355	157729071	-	TCONS_00397912	XLOC_170477	5:157727293-157728893	1716
chr5	157729391	157730028	-	TCONS_00397913	XLOC_170478	5:157729993-157730193	637
chr5	159261126	159261610	-	TCONS_00398035	XLOC_170527	5:159261543-159261843	484
chr5	159986864	159987237	-	TCONS_00398058	XLOC_170542	5:159986794-159987494	373
chr5	163416552	163416772	-	TCONS_00398197	XLOC_170573	5:163415595-163416995	220
chr5	163915133	163915346	-	TCONS_00398217	XLOC_170587	5:163912745-163919095	213
chr5	163915589	163916461	-	TCONS_00398218	XLOC_170588	5:163912745-163919095	872
chr5	170216530	170220544	-	TCONS_00398315	XLOC_170649	5:170217597-170227397	4014
chr5	170220660	170221999	-	TCONS_00398316	XLOC_170655	5:170217597-170227397	1339
chr5	170299407	170300937	-	TCONS_00398354	XLOC_170657	5:170299397-170301397	1530
chr5	170301172	170301470	-	TCONS_00398355	XLOC_170658	5:170300297-170304897	298
chr5	170301775	170303441	-	TCONS_00398356	XLOC_170659	5:170300297-170304897	1666
chr5	170304302	170304523	-	TCONS_00398357	XLOC_170660	5:170300297-170304897	221
chr5	170343029	170343256	-	TCONS_00398359	XLOC_170662	5:170341997-170343997	227
chr5	170343663	170343873	-	TCONS_00398360	XLOC_170663	5:170341997-170343997	210
chr5	171806148	171806730	-	TCONS_00398393	XLOC_170691	5:171805797-171808397	582
chr5	171807103	171807886	-	TCONS_00398394	XLOC_170692	5:171805797-171808397	783
chr5	171808114	171809282	-	TCONS_00398395	XLOC_170693	5:171805797-171808397	1168
chr5	172730799	172731029	-	TCONS_00398493	XLOC_170741	5:172730598-172735998	230
chr5	172745863	172746110	-	TCONS_00398494	XLOC_170742	5:172744898-172746898	247
chr5	172747180	172747383	-	TCONS_00398495	XLOC_170743	5:172746998-172751598	203
chr5	172748422	172748655	-	TCONS_00398496	XLOC_170744	5:172746998-172751598	233
chr5	172779981	172780094	-	TCONS_00398504	XLOC_170746	5:172776598-172783748	113
chr5	172788465	172788678	-	TCONS_00398507	XLOC_170749	5:172786198-172795998	213
chr5	172788913	172789175	-	TCONS_00398508	XLOC_170750	5:172786198-172795998	262
chr5	172792402	172794282	-	TCONS_00398509	XLOC_170751	5:172786198-172795998	1880

chr5	172795212	172795910	-	TCONS_00398510	XLOC_170752	5:172786198-172795998	698
chr5	172797165	172800702	-	TCONS_00398511	XLOC_170753	5:172792998-172801598	3537
chr5	172805203	172807337	-	TCONS_00398512	XLOC_170754	5:172797198-172809198	2134
chr5	172827645	172827880	-	TCONS_00398513	XLOC_170755	5:172827098-172829098	235
chr5	172829169	172829593	-	TCONS_00398514	XLOC_170756	5:172828198-172830298	424
chr5	172956296	172956520	-	TCONS_00398519	XLOC_170758	5:172950848-172956698	224
chr5	173052451	173052555	-	TCONS_00398520	XLOC_170759	5:173050798-173053598	104
chr5	173292516	173292619	-	TCONS_00398533	XLOC_170768	5:173290098-173293398	103
chr5	173574420	173574755	-	TCONS_00398540	XLOC_170771	5:173572548-173574598	335
chr5	173576417	173576712	-	TCONS_00398541	XLOC_170772	5:173574948-173577148	295
chr5	173595168	173597558	-	TCONS_00398549	XLOC_170779	5:173596448-173596848	2390
chr5	173641464	173641781	-	TCONS_00398561	XLOC_170782	5:173639748-173642198	317
chr5	173668396	173668833	-	TCONS_00398566	XLOC_170787	5:173668798-173672498	437
chr5	173671037	173671781	-	TCONS_00398567	XLOC_170788	5:173668798-173672498	744
chr5	173675139	173675488	-	TCONS_00398570	XLOC_170791	5:173675398-173676298	349
chr5	173675903	173676156	-	TCONS_00398571	XLOC_170792	5:173675398-173676298	253
chr5	173754899	173755170	-	TCONS_00398591	XLOC_170803	5:173750998-173756198	271
chr5	173755763	173755972	-	TCONS_00398592	XLOC_170804	5:173750998-173756198	209
chr5	173756197	173756400	-	TCONS_00398593	XLOC_170805	5:173750998-173756198	203
chr5	173810500	173810704	-	TCONS_00398606	XLOC_170810	5:173810198-173812198	204
chr5	173811890	173812161	-	TCONS_00398607	XLOC_170811	5:173810198-173812198	271
chr5	173821796	173822000	-	TCONS_00398608	XLOC_170812	5:173819148-173825998	204
chr5	173824848	173825077	-	TCONS_00398609	XLOC_170813	5:173819148-173825998	229
chr5	173825386	173825605	-	TCONS_00398610	XLOC_170814	5:173819148-173825998	219
chr5	173827981	173828187	-	TCONS_00398611	XLOC_170815	5:173819248-173837848	206
chr5	173829667	173829905	-	TCONS_00398612	XLOC_170816	5:173819248-173837848	238
chr5	173829988	173830288	-	TCONS_00398613	XLOC_170817	5:173819248-173837848	300
chr5	173830697	173830933	-	TCONS_00398614	XLOC_170818	5:173819248-173837848	236
chr5	173831817	173832241	-	TCONS_00398615	XLOC_170819	5:173819248-173837848	424
chr5	173834363	173835221	-	TCONS_00398616	XLOC_170820	5:173819248-173837848	858
chr5	173851274	173851496	-	TCONS_00398618	XLOC_170822	5:173847198-173869648	222
chr5	173866666	173867046	-	TCONS_00398619	XLOC_170823	5:173847198-173869648	380
chr5	173868196	173868440	-	TCONS_00398620	XLOC_170824	5:173847198-173869648	244
chr5	173884564	173884810	-	TCONS_00398621	XLOC_170825	5:173882348-173885298	246
chr5	175548354	175548579	-	TCONS_00398640	XLOC_170840	5:175546398-175549648	225
chr5	175639565	175639787	-	TCONS_00398652	XLOC_170852	5:175637498-175641198	222
chr5	175640274	175640604	-	TCONS_00398653	XLOC_170853	5:175637498-175641198	330
chr5	175641007	175641219	-	TCONS_00398654	XLOC_170854	5:175637498-175641198	212
chr5	175652883	175653170	-	TCONS_00398664	XLOC_170864	5:175653148-175653498	287
chr5	175653374	175654242	-	TCONS_00398665	XLOC_170865	5:175653148-175653498	868
chr5	175654603	175654925	-	TCONS_00398666	XLOC_170866	5:175654798-175655348	322
chr5	175655031	175655963	-	TCONS_00398667	XLOC_170867	5:175654798-175655348	932
chr5	175716187	175716555	-	TCONS_00398676	XLOC_170876	5:175716098-175716398	368
chr5	175729211	175729565	-	TCONS_00398685	XLOC_170885	5:175727948-175733398	354
chr5	175731320	175732054	-	TCONS_00398686	XLOC_170886	5:175727948-175733398	734
chr5	175732277	175732818	-	TCONS_00398687	XLOC_170887	5:175727948-175733398	541
chr5	175733205	175733795	-	TCONS_00398688	XLOC_170888	5:175732698-175734698	590
chr5	175734590	175734797	-	TCONS_00398689	XLOC_170889	5:175732698-175734698	207
chr5	175745460	175745686	-	TCONS_00398697	XLOC_170897	5:175745198-175745498	226
chr5	175745817	175746142	-	TCONS_00398698	XLOC_170898	5:175746098-175748098	325
chr5	175746926	175747203	-	TCONS_00398699	XLOC_170899	5:175746098-175748098	277
chr5	175747936	175748437	-	TCONS_00398700	XLOC_170900	5:175746098-175748098	501
chr5	175751887	175752431	-	TCONS_00398702	XLOC_170902	5:175752048-175752548	544
chr5	175752755	175752957	-	TCONS_00398703	XLOC_170903	5:175752498-175754498	202
chr5	175753158	175753398	-	TCONS_00398704	XLOC_170904	5:175752498-175754498	240
chr5	175753463	175753709	-	TCONS_00398705	XLOC_170905	5:175752498-175754498	246
chr5	175753921	175754181	-	TCONS_00398706	XLOC_170906	5:175752498-175754498	260
chr5	175754479	175755824	-	TCONS_00398707	XLOC_170907	5:175752498-175754498	1345
chr5	175778892	175779168	-	TCONS_00398728	XLOC_170928	5:175778798-175779498	276
chr5	176521117	176523505	-	TCONS_00398875	XLOC_170969	5:176522000-176524200	2388
chr5	176523580	176523994	-	TCONS_00398876	XLOC_170970	5:176522000-176524200	414
chr5	176524176	176524565	-	TCONS_00398877	XLOC_170971	5:176522000-176524200	389
chr5	177315874	177318947	-	TCONS_00398982	XLOC_170990	5:177317300-177319300	3073
chr5	177327399	177329244	-	TCONS_00398984	XLOC_170991	5:177325400-177329200	1845
chr5	177476630	177479656	-	TCONS_00399030	XLOC_171003	5:177476250-177479400	3026
chr5	177589650	177589853	-	TCONS_00399124	XLOC_171009	5:177587800-177590450	203
chr5	178105891	178106161	-	TCONS_00399213	XLOC_171028	5:178105200-178107400	270
chr5	178108369	178108671	-	TCONS_00399214	XLOC_171029	5:178107750-178109200	302
chr5	178592953	178593512	-	TCONS_00399277	XLOC_171051	5:178592100-178593100	559
chr5	179529387	179530902	-	TCONS_00399398	XLOC_171102	5:179530000-179532100	1515
chr5	179528576	179529310	-	TCONS_00399397	XLOC_171103	5:179526700-179528700	734
chr5	179531194	179532071	-	TCONS_00399399	XLOC_171104	5:179530000-179532100	877
chr5	179533058	179533757	-	TCONS_00399400	XLOC_171105	5:179533200-179535700	699
chr5	179534042	179534358	-	TCONS_00399401	XLOC_171106	5:179533200-179535700	316

chr5	179534454	179536381	-	TCONS_00399402	XLOC_171107	5:179534050-179536250	1927
chr5	180078356	180081691	-	TCONS_00399578	XLOC_171148	5:180080201-180082401	3335
chr5	180090101	180090438	-	TCONS_00399580	XLOC_171150	5:180088951-180090401	337
chr5	180214342	180214780	-	TCONS_00399590	XLOC_171152	5:180212751-180215101	438
chr5	180466901	180467118	-	TCONS_00399622	XLOC_171162	5:180466301-180468901	217
chr5	180468029	180468315	-	TCONS_00399623	XLOC_171163	5:180466301-180468901	286
chr5	180468467	180468699	-	TCONS_00399624	XLOC_171164	5:180466301-180468901	232
chr5	180484440	180485003	-	TCONS_00399633	XLOC_171173	5:180484301-180486301	563
chr5	180485397	180485824	-	TCONS_00399634	XLOC_171174	5:180484301-180486301	427
chr5	180820620	180821313	-	TCONS_00399712	XLOC_171202	5:180818951-180822201	693
chr5	180887439	180887780	-	TCONS_00399743	XLOC_171207	5:180885601-180887901	341
chr5	181099139	181100666	-	TCONS_00399747	XLOC_171211	5:181098651-181100951	1527
chr5	181160441	181160650	-	TCONS_00399754	XLOC_171214	5:181159601-181162701	209
chr5	181170475	181170685	-	TCONS_00399755	XLOC_171215	5:181160501-181180901	210
chr6	225301	225507	+	TCONS_00399943	XLOC_171346	6:214451-237251	206
chr6	236094	236446	+	TCONS_00399944	XLOC_171346	6:214451-237251	352
chr6	255948	256186	+	TCONS_00399945	XLOC_171347	6:254701-262601	238
chr6	256312	256588	+	TCONS_00399946	XLOC_171347	6:254701-262601	276
chr6	373815	379937	+	TCONS_00399971	XLOC_171351	6:374201-382801	6122
chr6	380135	382900	+	TCONS_00399972	XLOC_171351	6:374201-382801	2765
chr6	383320	384359	+	TCONS_00399973	XLOC_171351	6:381701-383701	1039
chr6	387644	388140	+	TCONS_00399977	XLOC_171355	6:387501-389751	496
chr6	388843	389133	+	TCONS_00399978	XLOC_171355	6:387501-389751	290
chr6	423830	424136	+	TCONS_00400004	XLOC_171365	6:422101-425101	306
chr6	428171	428403	+	TCONS_00400005	XLOC_171366	6:427601-429601	232
chr6	429044	429342	+	TCONS_00400006	XLOC_171366	6:427601-429601	298
chr6	432418	432833	+	TCONS_00400007	XLOC_171366	6:431001-433701	415
chr6	432883	433313	+	TCONS_00400008	XLOC_171366	6:431001-433701	430
chr6	434252	434490	+	TCONS_00400009	XLOC_171367	6:434201-437401	238
chr6	434844	435109	+	TCONS_00400010	XLOC_171367	6:434201-437401	265
chr6	438094	438307	+	TCONS_00400011	XLOC_171368	6:438201-440201	213
chr6	438473	438850	+	TCONS_00400012	XLOC_171368	6:438201-440201	377
chr6	439029	439296	+	TCONS_00400013	XLOC_171368	6:438201-440201	267
chr6	440175	440407	+	TCONS_00400014	XLOC_171368	6:439801-441801	232
chr6	446290	447224	+	TCONS_00400016	XLOC_171370	6:446201-448201	934
chr6	448074	448555	+	TCONS_00400017	XLOC_171370	6:446901-448901	481
chr6	709171	709394	+	TCONS_00400026	XLOC_171375	6:702701-716451	223
chr6	709480	709690	+	TCONS_00400027	XLOC_171375	6:702701-716451	210
chr6	709845	710135	+	TCONS_00400028	XLOC_171375	6:702701-716451	290
chr6	710511	711112	+	TCONS_00400029	XLOC_171375	6:702701-716451	601
chr6	1524494	1524787	+	TCONS_00400106	XLOC_171450	6:1523566-1529166	293
chr6	1615930	1616167	+	TCONS_00400110	XLOC_171452	6:1615366-1620766	237
chr6	1617203	1617423	+	TCONS_00400111	XLOC_171452	6:1615366-1620766	220
chr6	2522887	2523989	+	TCONS_00400166	XLOC_171454	6:2520967-2524217	1102
chr6	2543175	2544277	+	TCONS_00400168	XLOC_171461	6:2541567-2544617	1102
chr6	2547144	2548267	+	TCONS_00400169	XLOC_171462	6:2546367-2548617	1123
chr6	2548508	2548802	+	TCONS_00400170	XLOC_171462	6:2546367-2548617	294
chr6	2789866	2791597	+	TCONS_00400183	XLOC_171466	6:2787967-2793767	1731
chr6	2801690	2802461	+	TCONS_00400184	XLOC_171466	6:2800467-2802467	771
chr6	2802636	2812427	+	TCONS_00400185	XLOC_171466	6:2807967-2812667	9791
chr6	2817365	2823969	+	TCONS_00400192	XLOC_171473	6:2817117-2822567	6604
chr6	2843816	2845307	+	TCONS_00400197	XLOC_171477	6:2843267-2845267	1491
chr6	2846536	2847239	+	TCONS_00400198	XLOC_171478	6:2845467-2860867	703
chr6	2848039	2849600	+	TCONS_00400199	XLOC_171478	6:2845467-2860867	1561
chr6	2853712	2856173	+	TCONS_00400201	XLOC_171478	6:2845467-2860867	2461
chr6	2940742	2941072	+	TCONS_00400209	XLOC_171485	6:2939317-2945817	330
chr6	2943801	2944020	+	TCONS_00400210	XLOC_171485	6:2939317-2945817	219
chr6	3048834	3049211	+	TCONS_00400246	XLOC_171489	6:3048917-3058017	377
chr6	3893839	3894290	+	TCONS_00400317	XLOC_171507	6:3893217-3896617	451
chr6	4018712	4019202	+	TCONS_00400322	XLOC_171513	6:4015467-4019417	490
chr6	4167888	4168116	+	TCONS_00400372	XLOC_171523	6:4167867-4169867	228
chr6	4169506	4169731	+	TCONS_00400373	XLOC_171523	6:4167867-4169867	225
chr6	4187328	4188203	+	TCONS_00400387	XLOC_171537	6:4187317-4191967	875
chr6	4188430	4188884	+	TCONS_00400388	XLOC_171537	6:4187317-4191967	454
chr6	4189115	4189806	+	TCONS_00400389	XLOC_171537	6:4187317-4191967	691
chr6	4191855	4192080	+	TCONS_00400390	XLOC_171537	6:4187317-4191967	225
chr6	4207698	4208136	+	TCONS_00400404	XLOC_171551	6:4207967-4209967	438
chr6	4208867	4209608	+	TCONS_00400405	XLOC_171551	6:4207967-4209967	741
chr6	4212187	4212833	+	TCONS_00400407	XLOC_171553	6:4210917-4213067	646
chr6	4266175	4266383	+	TCONS_00400425	XLOC_171571	6:4265867-4266417	208
chr6	4702462	4703779	+	TCONS_00400438	XLOC_171584	6:4702467-4704467	1317
chr6	4987686	4987893	+	TCONS_00400469	XLOC_171600	6:4982767-4988617	207
chr6	5032219	5032511	+	TCONS_00400487	XLOC_171601	6:5030467-5032467	292
chr6	5032737	5033562	+	TCONS_00400488	XLOC_171601	6:5032667-5035667	825

chr6	5037054	5037325	+	TCONS_00400489	XLOC_171601	6:5034767-5037767	271
chr6	5056660	5056931	+	TCONS_00400493	XLOC_171605	6:5056617-5064317	271
chr6	5059354	5059683	+	TCONS_00400494	XLOC_171605	6:5056617-5064317	329
chr6	5060278	5060484	+	TCONS_00400495	XLOC_171605	6:5056617-5064317	206
chr6	5061340	5061541	+	TCONS_00400496	XLOC_171605	6:5056617-5064317	201
chr6	5063613	5064173	+	TCONS_00400497	XLOC_171605	6:5056617-5064317	560
chr6	5064306	5064800	+	TCONS_00400498	XLOC_171605	6:5056617-5064317	494
chr6	5095321	5095584	+	TCONS_00400504	XLOC_171609	6:5089467-5096967	263
chr6	5097945	5098299	+	TCONS_00400505	XLOC_171609	6:5097267-5099567	354
chr6	5831282	5831519	+	TCONS_00400529	XLOC_171618	6:5830368-5834468	237
chr6	5832002	5832448	+	TCONS_00400530	XLOC_171618	6:5830368-5834468	446
chr6	5832614	5832848	+	TCONS_00400531	XLOC_171618	6:5830368-5834468	234
chr6	5833267	5833813	+	TCONS_00400532	XLOC_171618	6:5830368-5834468	546
chr6	5833994	5834779	+	TCONS_00400533	XLOC_171618	6:5830368-5834468	785
chr6	5963945	5964428	+	TCONS_00400614	XLOC_171698	6:5964368-5966368	483
chr6	5964785	5965017	+	TCONS_00400615	XLOC_171698	6:5964368-5966368	232
chr6	5965597	5966433	+	TCONS_00400616	XLOC_171698	6:5964368-5966368	836
chr6	5979484	5979707	+	TCONS_00400627	XLOC_171709	6:5978568-5980568	223
chr6	5980368	5981001	+	TCONS_00400628	XLOC_171709	6:5979068-5981068	633
chr6	5981122	5981455	+	TCONS_00400629	XLOC_171709	6:5979268-5981268	333
chr6	5988416	5990240	+	TCONS_00400634	XLOC_171714	6:5988668-5991018	1824
chr6	5990465	5990691	+	TCONS_00400635	XLOC_171714	6:5988668-5991018	226
chr6	5991333	5991563	+	TCONS_00400636	XLOC_171714	6:5990068-5992068	230
chr6	5991803	5992049	+	TCONS_00400637	XLOC_171714	6:5990068-5992068	246
chr6	6332305	6332589	+	TCONS_00400652	XLOC_171723	6:6329368-6336168	284
chr6	6659427	6659745	+	TCONS_00400658	XLOC_171727	6:6658768-6663168	318
chr6	6660859	6661510	+	TCONS_00400659	XLOC_171727	6:6658768-6663168	651
chr6	6662021	6662252	+	TCONS_00400660	XLOC_171727	6:6658768-6663168	231
chr6	6662371	6662700	+	TCONS_00400661	XLOC_171727	6:6658768-6663168	329
chr6	6663289	6663565	+	TCONS_00400662	XLOC_171727	6:6660468-6664668	276
chr6	6663699	6664207	+	TCONS_00400663	XLOC_171727	6:6660468-6664668	508
chr6	6676703	6676903	+	TCONS_00400674	XLOC_171738	6:6676118-6690868	200
chr6	6678756	6678978	+	TCONS_00400675	XLOC_171738	6:6676118-6690868	222
chr6	6679414	6679650	+	TCONS_00400676	XLOC_171738	6:6676118-6690868	236
chr6	6685147	6686984	+	TCONS_00400677	XLOC_171738	6:6676118-6690868	1837
chr6	6726128	6726359	+	TCONS_00400682	XLOC_171739	6:6722968-6726418	231
chr6	6856898	6857343	+	TCONS_00400685	XLOC_171742	6:6849468-6861168	445
chr6	6889515	6890850	+	TCONS_00400686	XLOC_171743	6:6878318-6893668	1335
chr6	6891219	6892229	+	TCONS_00400687	XLOC_171743	6:6878318-6893668	1010
chr6	6892458	6893170	+	TCONS_00400688	XLOC_171743	6:6878318-6893668	712
chr6	6893449	6893649	+	TCONS_00400689	XLOC_171743	6:6878318-6893668	200
chr6	6893963	6894306	+	TCONS_00400690	XLOC_171743	6:6892468-6894468	343
chr6	6895089	6895560	+	TCONS_00400691	XLOC_171743	6:6893168-6895168	471
chr6	6928451	6928657	+	TCONS_00400699	XLOC_171751	6:6926268-6932068	206
chr6	6929495	6929795	+	TCONS_00400700	XLOC_171751	6:6926268-6932068	300
chr6	6930651	6930869	+	TCONS_00400701	XLOC_171751	6:6926268-6932068	218
chr6	6942330	6942749	+	TCONS_00400703	XLOC_171753	6:6940868-6943968	419
chr6	6971227	6971433	+	TCONS_00400704	XLOC_171754	6:6962368-6977018	206
chr6	7052493	7053835	+	TCONS_00400706	XLOC_171756	6:7051768-7054768	1342
chr6	7054060	7055303	+	TCONS_00400707	XLOC_171756	6:7052468-7054868	1243
chr6	7056079	7059901	+	TCONS_00400708	XLOC_171756	6:7055218-7063318	3822
chr6	7060107	7061293	+	TCONS_00400709	XLOC_171756	6:7055218-7063318	1186
chr6	7061469	7063385	+	TCONS_00400710	XLOC_171756	6:7055218-7063318	1916
chr6	7071284	7072914	+	TCONS_00400715	XLOC_171761	6:7072468-7074468	1630
chr6	7073038	7073766	+	TCONS_00400716	XLOC_171761	6:7072968-7075268	728
chr6	7074861	7076171	+	TCONS_00400718	XLOC_171761	6:7072968-7075268	1310
chr6	7084565	7085447	+	TCONS_00400725	XLOC_171767	6:7084268-7089568	882
chr6	7085716	7087769	+	TCONS_00400726	XLOC_171767	6:7084268-7089568	2053
chr6	7087833	7088974	+	TCONS_00400727	XLOC_171767	6:7084268-7089568	1141
chr6	7089046	7089620	+	TCONS_00400728	XLOC_171767	6:7085568-7090868	574
chr6	7089961	7090299	+	TCONS_00400729	XLOC_171767	6:7085568-7090868	338
chr6	7090724	7090948	+	TCONS_00400730	XLOC_171767	6:7085568-7090868	224
chr6	7097904	7099693	+	TCONS_00400735	XLOC_171772	6:7097918-7102518	1789
chr6	7099958	7102341	+	TCONS_00400736	XLOC_171772	6:7097918-7102518	2383
chr6	7420442	7421175	+	TCONS_00400800	XLOC_171799	6:7420518-7422818	733
chr6	7422435	7422666	+	TCONS_00400801	XLOC_171799	6:7420518-7422818	231
chr6	7426611	7426845	+	TCONS_00400802	XLOC_171800	6:7425168-7427868	234
chr6	7440627	7440985	+	TCONS_00400806	XLOC_171804	6:7440068-7443068	358
chr6	7442137	7442357	+	TCONS_00400807	XLOC_171804	6:7440068-7443068	220
chr6	7461581	7461807	+	TCONS_00400809	XLOC_171806	6:7460418-7469218	226
chr6	7506202	7506549	+	TCONS_00400810	XLOC_171807	6:7504868-7507868	347
chr6	7697273	7697499	+	TCONS_00400834	XLOC_171824	6:7696168-7700968	226
chr6	7698269	7700066	+	TCONS_00400835	XLOC_171824	6:7696168-7700968	1797
chr6	7701871	7702174	+	TCONS_00400836	XLOC_171824	6:7701218-7703968	303

chr6	10439716	10439794	+	TCONS_00401003	XLOC_171835	6:10439518-10439868	78
chr6	10633761	10634695	+	TCONS_00401027	XLOC_171840	6:10632718-10635018	934
chr6	10655770	10656088	+	TCONS_00401031	XLOC_171844	6:10655368-10657668	318
chr6	10656845	10657071	+	TCONS_00401032	XLOC_171844	6:10655368-10657668	226
chr6	10721390	10721605	+	TCONS_00401046	XLOC_171851	6:10721068-10721618	215
chr6	10733429	10733633	+	TCONS_00401052	XLOC_171853	6:10732668-10734668	204
chr6	10733683	10734271	+	TCONS_00401053	XLOC_171853	6:10732668-10734668	588
chr6	10734808	10735489	+	TCONS_00401055	XLOC_171853	6:10733868-10736218	681
chr6	11169836	11170632	+	TCONS_00401177	XLOC_171896	6:11169768-11171768	796
chr6	11170785	11171067	+	TCONS_00401178	XLOC_171896	6:11169768-11171768	282
chr6	11142036	11142960	+	TCONS_00401163	XLOC_171898	6:11142668-11144668	924
chr6	11143662	11144232	+	TCONS_00401164	XLOC_171898	6:11143068-11145868	570
chr6	11144634	11146549	+	TCONS_00401165	XLOC_171898	6:11143068-11145868	1915
chr6	11160783	11162966	+	TCONS_00401174	XLOC_171907	6:11160768-11163068	2183
chr6	11386953	11387189	+	TCONS_00401235	XLOC_171965	6:11385268-11402568	236
chr6	11387488	11387971	+	TCONS_00401236	XLOC_171965	6:11385268-11402568	483
chr6	11388326	11388957	+	TCONS_00401237	XLOC_171965	6:11385268-11402568	631
chr6	11391363	11391578	+	TCONS_00401238	XLOC_171965	6:11385268-11402568	215
chr6	11393224	11393469	+	TCONS_00401239	XLOC_171965	6:11385268-11402568	245
chr6	11395056	11395260	+	TCONS_00401240	XLOC_171965	6:11385268-11402568	204
chr6	11398029	11399342	+	TCONS_00401241	XLOC_171965	6:11385268-11402568	1313
chr6	11404309	11405309	+	TCONS_00401242	XLOC_171966	6:11402768-11405868	1000
chr6	11514191	11516466	+	TCONS_00401251	XLOC_171967	6:11512968-11517768	2275
chr6	11519790	11520787	+	TCONS_00401253	XLOC_171969	6:11519168-11521268	997
chr6	11526034	11526562	+	TCONS_00401256	XLOC_171972	6:11525468-11527468	528
chr6	11585735	11586500	+	TCONS_00401268	XLOC_171974	6:11585568-11588618	765
chr6	11586757	11587015	+	TCONS_00401269	XLOC_171974	6:11585568-11588618	258
chr6	11607551	11607981	+	TCONS_00401274	XLOC_171979	6:11607968-11617668	430
chr6	11854004	11854273	+	TCONS_00401283	XLOC_171987	6:11850618-11856168	269
chr6	11975732	11976721	+	TCONS_00401285	XLOC_171989	6:11974768-11982468	989
chr6	12182279	12183670	+	TCONS_00401321	XLOC_172004	6:12182768-12182968	1391
chr6	12207033	12207736	+	TCONS_00401344	XLOC_172027	6:12207668-12209668	703
chr6	12208210	12211118	+	TCONS_00401345	XLOC_172027	6:12207668-12209668	2908
chr6	12231273	12231966	+	TCONS_00401360	XLOC_172041	6:12231868-12236068	693
chr6	12232219	12236359	+	TCONS_00401361	XLOC_172041	6:12231868-12236068	4140
chr6	12240897	12243302	+	TCONS_00401364	XLOC_172044	6:12242068-12244068	2405
chr6	12243371	12257106	+	TCONS_00401365	XLOC_172044	6:12245268-12248268	13735
chr6	12263900	12265056	+	TCONS_00401374	XLOC_172051	6:12264968-12266968	1156
chr6	12265165	12267509	+	TCONS_00401375	XLOC_172051	6:12264968-12266968	2344
chr6	12276165	12277995	+	TCONS_00401385	XLOC_172061	6:12277068-12277818	1830
chr6	12286080	12286347	+	TCONS_00401393	XLOC_172069	6:12285768-12287768	267
chr6	12286478	12286920	+	TCONS_00401394	XLOC_172069	6:12285768-12287768	442
chr6	12287179	12287640	+	TCONS_00401395	XLOC_172069	6:12285768-12287768	461
chr6	12363875	12364965	+	TCONS_00401399	XLOC_172072	6:12354419-12365019	1090
chr6	12365510	12365710	+	TCONS_00401400	XLOC_172072	6:12364669-12367169	200
chr6	12369944	12372014	+	TCONS_00401401	XLOC_172073	6:12370119-12372769	2070
chr6	13330925	13331139	+	TCONS_00401418	XLOC_172079	6:13330769-13332869	214
chr6	13521265	13522045	+	TCONS_00401423	XLOC_172084	6:13519369-13529169	780
chr6	13547703	13548013	+	TCONS_00401424	XLOC_172085	6:13547969-13550119	310
chr6	13714400	13714633	+	TCONS_00401453	XLOC_172094	6:13714469-13717469	233
chr6	13714722	13714996	+	TCONS_00401454	XLOC_172094	6:13714469-13717469	274
chr6	13716140	13716498	+	TCONS_00401455	XLOC_172094	6:13714469-13717469	358
chr6	13719232	13719451	+	TCONS_00401456	XLOC_172095	6:13718769-13719369	219
chr6	13825431	13826574	+	TCONS_00401465	XLOC_172104	6:13826570-13827170	1143
chr6	14074179	14074380	+	TCONS_00401477	XLOC_172110	6:14073520-14077770	201
chr6	14075426	14075811	+	TCONS_00401478	XLOC_172110	6:14073520-14077770	385
chr6	14092180	14092486	+	TCONS_00401479	XLOC_172111	6:14088170-14097970	306
chr6	14094913	14095159	+	TCONS_00401480	XLOC_172111	6:14088170-14097970	246
chr6	14109051	14109538	+	TCONS_00401483	XLOC_172114	6:14106170-14111570	487
chr6	14110453	14110707	+	TCONS_00401485	XLOC_172114	6:14106170-14111570	254
chr6	14110860	14111118	+	TCONS_00401486	XLOC_172114	6:14106170-14111570	258
chr6	14223329	14228233	+	TCONS_00401527	XLOC_172121	6:14223770-14225770	4904
chr6	14253163	14253941	+	TCONS_00401538	XLOC_172132	6:14253470-14255470	778
chr6	14254498	14255047	+	TCONS_00401539	XLOC_172132	6:14253470-14255470	549
chr6	14267863	14269522	+	TCONS_00401546	XLOC_172139	6:14269120-14272670	1659
chr6	14270308	14270560	+	TCONS_00401547	XLOC_172139	6:14269120-14272670	252
chr6	14271047	14271477	+	TCONS_00401548	XLOC_172139	6:14269120-14272670	430
chr6	14272110	14272828	+	TCONS_00401549	XLOC_172139	6:14269120-14272670	718
chr6	14272995	14273341	+	TCONS_00401550	XLOC_172139	6:14272370-14274920	346
chr6	14273863	14274671	+	TCONS_00401551	XLOC_172139	6:14272370-14274920	808
chr6	14275139	14275373	+	TCONS_00401552	XLOC_172139	6:14274770-14279370	234
chr6	14275601	14276929	+	TCONS_00401553	XLOC_172139	6:14274770-14279370	1328
chr6	14277217	14277924	+	TCONS_00401554	XLOC_172139	6:14274770-14279370	707
chr6	14277995	14278320	+	TCONS_00401555	XLOC_172139	6:14274770-14279370	325

chr6	14278546	14279375	+	TCONS_00401556	XLOC_172139	6:14274770-14279370	829
chr6	14309355	14310013	+	TCONS_00401571	XLOC_172154	6:14309570-14311570	658
chr6	14310236	14311103	+	TCONS_00401572	XLOC_172154	6:14309570-14311570	867
chr6	14311330	14312592	+	TCONS_00401573	XLOC_172154	6:14311970-14314070	1262
chr6	14312733	14313502	+	TCONS_00401574	XLOC_172154	6:14311970-14314070	769
chr6	14379289	14381113	+	TCONS_00401629	XLOC_172209	6:14379620-14385220	1824
chr6	14382030	14382276	+	TCONS_00401630	XLOC_172209	6:14379620-14385220	246
chr6	14383163	14384165	+	TCONS_00401631	XLOC_172209	6:14379620-14385220	1002
chr6	14384781	14385011	+	TCONS_00401632	XLOC_172209	6:14379620-14385220	230
chr6	14517774	14517978	+	TCONS_00401662	XLOC_172238	6:14516670-14519170	204
chr6	14660991	14663903	+	TCONS_00401666	XLOC_172242	6:14659870-14661970	2912
chr6	15223501	15223734	+	TCONS_00401669	XLOC_172244	6:15221720-15224070	233
chr6	16107621	16108593	+	TCONS_00401700	XLOC_172258	6:16106570-16113270	972
chr6	16160925	16163486	+	TCONS_00401753	XLOC_172260	6:16161570-16163820	2561
chr6	16163604	16166905	+	TCONS_00401754	XLOC_172260	6:16162520-16165170	3301
chr6	16167456	16167719	+	TCONS_00401755	XLOC_172260	6:16166070-16169170	263
chr6	16167926	16168204	+	TCONS_00401756	XLOC_172260	6:16166070-16169170	278
chr6	16168375	16169254	+	TCONS_00401757	XLOC_172260	6:16167220-16170120	879
chr6	16169781	16169986	+	TCONS_00401758	XLOC_172260	6:16167220-16170120	205
chr6	16170042	16170396	+	TCONS_00401759	XLOC_172260	6:16167220-16170120	354
chr6	16196637	16196867	+	TCONS_00401764	XLOC_172265	6:16196470-16198470	230
chr6	16205013	16205120	+	TCONS_00401765	XLOC_172266	6:16204120-16209520	107
chr6	16764345	16766883	+	TCONS_00401775	XLOC_172268	6:16761770-16772370	2538
chr6	17381366	17382120	+	TCONS_00401802	XLOC_172284	6:17381470-17381770	754
chr6	17710350	17710553	+	TCONS_00401827	XLOC_172291	6:17708070-17712970	203
chr6	17716215	17716431	+	TCONS_00401828	XLOC_172291	6:17711720-17716970	216
chr6	17993875	17994081	+	TCONS_00401837	XLOC_172299	6:17992970-17994970	206
chr6	18325005	18325284	+	TCONS_00401882	XLOC_172320	6:18325170-18329270	279
chr6	18326324	18326566	+	TCONS_00401883	XLOC_172320	6:18325170-18329270	242
chr6	18327789	18332790	+	TCONS_00401884	XLOC_172320	6:18329470-18331470	5001
chr6	18341864	18342098	+	TCONS_00401886	XLOC_172322	6:18342020-18342320	234
chr6	18352667	18353095	+	TCONS_00401887	XLOC_172323	6:18352570-18354570	428
chr6	18359758	18359980	+	TCONS_00401888	XLOC_172324	6:18358970-18361370	222
chr6	18360787	18361012	+	TCONS_00401889	XLOC_172324	6:18358970-18361370	225
chr6	18368439	18368719	+	TCONS_00401890	XLOC_172325	6:18368320-18372970	280
chr6	18369542	18369864	+	TCONS_00401891	XLOC_172325	6:18368320-18372970	322
chr6	18500916	18501248	+	TCONS_00401933	XLOC_172341	6:18500970-18502970	332
chr6	18501961	18502625	+	TCONS_00401934	XLOC_172341	6:18500970-18502970	664
chr6	18502735	18504129	+	TCONS_00401935	XLOC_172341	6:18502870-18505670	1394
chr6	18504415	18504886	+	TCONS_00401936	XLOC_172341	6:18502870-18505670	471
chr6	20505979	20506184	+	TCONS_00402035	XLOC_172417	6:20506170-20508170	205
chr6	20506307	20506538	+	TCONS_00402036	XLOC_172417	6:20506170-20508170	231
chr6	20507513	20508008	+	TCONS_00402037	XLOC_172417	6:20507370-20509520	495
chr6	20508089	20508675	+	TCONS_00402038	XLOC_172417	6:20507370-20509520	586
chr6	21602127	21603902	+	TCONS_00402068	XLOC_172430	6:21602370-21604420	1775
chr6	21605135	21605480	+	TCONS_00402069	XLOC_172430	6:21603770-21605820	345
chr6	21605531	21605740	+	TCONS_00402070	XLOC_172430	6:21603770-21605820	209
chr6	21609414	21609626	+	TCONS_00402071	XLOC_172431	6:21608720-21610570	212
chr6	21610355	21610585	+	TCONS_00402072	XLOC_172431	6:21610070-21612070	230
chr6	21615454	21615670	+	TCONS_00402073	XLOC_172432	6:21613770-21617470	216
chr6	22143552	22143861	+	TCONS_00402155	XLOC_172434	6:22143322-22143622	309
chr6	22147207	22151668	+	TCONS_00402184	XLOC_172434	6:22144672-22150572	4461
chr6	25055692	25055913	+	TCONS_00402309	XLOC_172488	6:25052973-25058073	221
chr6	25140002	25141403	+	TCONS_00402315	XLOC_172489	6:25139573-25140173	1401
chr6	25088294	25088521	+	TCONS_00402311	XLOC_172490	6:25084273-25090523	227
chr6	25152546	25152883	+	TCONS_00402316	XLOC_172494	6:25151873-25153873	337
chr6	25181358	25181745	+	TCONS_00402317	XLOC_172495	6:25181473-25182723	387
chr6	25623171	25623404	+	TCONS_00402380	XLOC_172545	6:25623073-25623723	233
chr6	25623611	25624171	+	TCONS_00402381	XLOC_172545	6:25623373-25626173	560
chr6	25624871	25625110	+	TCONS_00402382	XLOC_172545	6:25623373-25626173	239
chr6	25626106	25626340	+	TCONS_00402383	XLOC_172545	6:25623373-25626173	234
chr6	25627924	25628466	+	TCONS_00402385	XLOC_172547	6:25628373-25631773	542
chr6	25629352	25629574	+	TCONS_00402386	XLOC_172547	6:25628373-25631773	222
chr6	25904281	25904684	+	TCONS_00402398	XLOC_172555	6:25903973-25905973	403
chr6	25960298	25960632	+	TCONS_00402400	XLOC_172557	6:25958673-25961273	334
chr6	26009153	26011062	+	TCONS_00402431	XLOC_172558	6:26008773-26010773	1909
chr6	26011132	26011797	+	TCONS_00402432	XLOC_172558	6:26009273-26011773	665
chr6	26013240	26013757	+	TCONS_00402433	XLOC_172559	6:26013173-26015173	517
chr6	26015790	26016023	+	TCONS_00402434	XLOC_172559	6:26015823-26016023	233
chr6	26024396	26024654	+	TCONS_00402441	XLOC_172564	6:26024473-26024723	258
chr6	26150904	26152957	+	TCONS_00402475	XLOC_172581	6:26150873-26154023	2053
chr6	26153360	26153749	+	TCONS_00402476	XLOC_172581	6:26150873-26154023	389
chr6	26153804	26154651	+	TCONS_00402477	XLOC_172581	6:26150873-26154023	847
chr6	26202155	26202654	+	TCONS_00402494	XLOC_172588	6:26201873-26202923	499

chr6	26219044	26219240	+	TCONS_00402499	XLOC_172592	6:26218673-26223223	196
chr6	26243100	26243311	+	TCONS_00402506	XLOC_172597	6:26242073-26244173	211
chr6	26292610	26293561	+	TCONS_00402519	XLOC_172601	6:26293273-26298773	951
chr6	26293654	26294966	+	TCONS_00402520	XLOC_172601	6:26293273-26298773	1312
chr6	26295200	26295791	+	TCONS_00402521	XLOC_172601	6:26294873-26302123	591
chr6	26296450	26298409	+	TCONS_00402522	XLOC_172601	6:26294873-26302123	1959
chr6	26298476	26298850	+	TCONS_00402523	XLOC_172601	6:26294873-26302123	374
chr6	26303969	26304230	+	TCONS_00402524	XLOC_172602	6:26302623-26311573	261
chr6	26305257	26305489	+	TCONS_00402525	XLOC_172602	6:26302623-26311573	232
chr6	26306403	26306611	+	TCONS_00402526	XLOC_172602	6:26302623-26311573	208
chr6	26307497	26307784	+	TCONS_00402527	XLOC_172602	6:26302623-26311573	287
chr6	26477871	26478533	+	TCONS_00402649	XLOC_172603	6:26473773-26480773	662
chr6	26436234	26438071	+	TCONS_00402611	XLOC_172605	6:26437723-26438123	1837
chr6	26485047	26485554	+	TCONS_00402650	XLOC_172611	6:26483873-26485873	507
chr6	26521708	26527404	+	TCONS_00402653	XLOC_172613	6:26524073-26526723	5696
chr6	26529731	26529934	+	TCONS_00402654	XLOC_172613	6:26527623-26530873	203
chr6	26536931	26537337	+	TCONS_00402655	XLOC_172614	6:26531073-26537173	406
chr6	26554123	26554434	+	TCONS_00402661	XLOC_172617	6:26552973-26555023	311
chr6	26565337	26565560	+	TCONS_00402663	XLOC_172619	6:26559923-26570073	223
chr6	26584054	26584278	+	TCONS_00402665	XLOC_172620	6:26580773-26584773	224
chr6	26609571	26609807	+	TCONS_00402670	XLOC_172623	6:26606873-26610073	236
chr6	26611214	26611519	+	TCONS_00402671	XLOC_172624	6:26610173-26613273	305
chr6	26613387	26613605	+	TCONS_00402672	XLOC_172624	6:26612073-26614073	218
chr6	26614942	26615389	+	TCONS_00402673	XLOC_172624	6:26613273-26615273	447
chr6	27149809	27151623	+	TCONS_00402719	XLOC_172646	6:27148622-27150622	1814
chr6	27156206	27156503	+	TCONS_00402722	XLOC_172649	6:27156122-27159572	297
chr6	27157151	27157484	+	TCONS_00402723	XLOC_172649	6:27156122-27159572	333
chr6	27157604	27158031	+	TCONS_00402724	XLOC_172649	6:27156122-27159572	427
chr6	27158114	27158394	+	TCONS_00402725	XLOC_172649	6:27156122-27159572	280
chr6	27160616	27160933	+	TCONS_00402726	XLOC_172649	6:27160322-27164572	317
chr6	27162352	27162571	+	TCONS_00402727	XLOC_172649	6:27160322-27164572	219
chr6	27167991	27168196	+	TCONS_00402728	XLOC_172650	6:27165622-27169722	205
chr6	27205627	27205888	+	TCONS_00402729	XLOC_172651	6:27203322-27207672	261
chr6	27211243	27211913	+	TCONS_00402730	XLOC_172652	6:27208422-27213022	670
chr6	27268112	27269229	+	TCONS_00402752	XLOC_172654	6:27267722-27269972	1117
chr6	27407696	27407996	+	TCONS_00402759	XLOC_172657	6:27407522-27408372	300
chr6	27414240	27414661	+	TCONS_00402762	XLOC_172660	6:27413822-27414672	421
chr6	27601213	27601429	+	TCONS_00402774	XLOC_172671	6:27601022-27603772	216
chr6	27688191	27688522	+	TCONS_00402775	XLOC_172672	6:27684272-27690022	331
chr6	27792515	27792735	+	TCONS_00402786	XLOC_172677	6:27791822-27802723	220
chr6	27827859	27828466	+	TCONS_00402796	XLOC_172686	6:27827773-27829873	607
chr6	27829585	27830215	+	TCONS_00402797	XLOC_172686	6:27827773-27829873	630
chr6	27879925	27880157	+	TCONS_00402824	XLOC_172695	6:27878223-27880323	232
chr6	27887721	27887933	+	TCONS_00402828	XLOC_172699	6:27887823-27888073	212
chr6	27895891	27896602	+	TCONS_00402833	XLOC_172700	6:27895973-27896423	711
chr6	27897050	27897997	+	TCONS_00402834	XLOC_172700	6:27896473-27900323	947
chr6	27901394	27901742	+	TCONS_00402835	XLOC_172700	6:27899673-27902023	348
chr6	27902233	27902449	+	TCONS_00402836	XLOC_172700	6:27901873-27904323	216
chr6	27904433	27904904	+	TCONS_00402837	XLOC_172700	6:27903623-27905623	471
chr6	27914617	27914884	+	TCONS_00402841	XLOC_172703	6:27913423-27915423	267
chr6	27940892	27941326	+	TCONS_00402853	XLOC_172715	6:27939623-27941623	434
chr6	27977149	27978075	+	TCONS_00402864	XLOC_172724	6:27976423-27978423	926
chr6	28001430	28001661	+	TCONS_00402865	XLOC_172725	6:27997873-28001973	231
chr6	28136848	28139678	+	TCONS_00402892	XLOC_172731	6:28136223-28144173	2830
chr6	28212717	28212995	+	TCONS_00402926	XLOC_172745	6:28209673-28214023	278
chr6	28310791	28311103	+	TCONS_00402964	XLOC_172759	6:28310524-28312674	312
chr6	28446972	28447807	+	TCONS_00402980	XLOC_172766	6:28446774-28449624	835
chr6	28496751	28497029	+	TCONS_00402982	XLOC_172768	6:28496924-28499524	278
chr6	28499364	28499568	+	TCONS_00402983	XLOC_172768	6:28496924-28499524	204
chr6	28537595	28537854	+	TCONS_00402988	XLOC_172770	6:28536924-28539924	259
chr6	28546140	28546340	+	TCONS_00402989	XLOC_172771	6:28541074-28548474	200
chr6	28719713	28719914	+	TCONS_00402993	XLOC_172774	6:28718074-28720174	201
chr6	28732016	28732904	+	TCONS_00402994	XLOC_172775	6:28728024-28740124	888
chr6	28861415	28862047	+	TCONS_00402995	XLOC_172776	6:28859774-28862874	632
chr6	28899573	28899914	+	TCONS_00402999	XLOC_172778	6:28895824-28899624	341
chr6	28927415	28927631	+	TCONS_00403002	XLOC_172780	6:28926724-28929724	216
chr6	28927721	28928250	+	TCONS_00403003	XLOC_172780	6:28926724-28929724	529
chr6	28929112	28929318	+	TCONS_00403004	XLOC_172780	6:28926724-28929724	206
chr6	28929374	28929606	+	TCONS_00403005	XLOC_172780	6:28926724-28929724	232
chr6	28931788	28932010	+	TCONS_00403007	XLOC_172782	6:28931874-28936224	222
chr6	28934867	28935693	+	TCONS_00403008	XLOC_172782	6:28931874-28936224	826
chr6	28941286	28941593	+	TCONS_00403009	XLOC_172783	6:28940424-28945074	307
chr6	28943320	28943601	+	TCONS_00403010	XLOC_172783	6:28940424-28945074	281
chr6	28947918	28948134	+	TCONS_00403012	XLOC_172783	6:28943424-28949024	216

chr6	28977474	28977773	+	TCONS_00403013	XLOC_172784	6:28975924-28980324	299
chr6	28982110	28982569	+	TCONS_00403014	XLOC_172784	6:28981024-28983624	459
chr6	29016214	29016487	+	TCONS_00403017	XLOC_172786	6:29016074-29018674	273
chr6	29641790	29642018	+	TCONS_00403072	XLOC_172812	6:29640724-29643024	228
chr6	29709639	29709932	+	TCONS_00403110	XLOC_172815	6:29708224-29710224	293
chr6	29748288	29748513	+	TCONS_00403129	XLOC_172818	6:29747724-29751924	225
chr6	29750370	29750472	+	TCONS_00403130	XLOC_172818	6:29747724-29751924	102
chr6	30351415	30351550	+	TCONS_00403254	XLOC_172857	6:30350224-30352224	135
chr6	30485939	30486590	+	TCONS_00403259	XLOC_172862	6:30485724-30488224	651
chr6	30497176	30498779	+	TCONS_00403267	XLOC_172863	6:30496224-30498624	1603
chr6	30499471	30499694	+	TCONS_00403268	XLOC_172863	6:30499424-30501424	223
chr6	30502851	30503202	+	TCONS_00403269	XLOC_172864	6:30503174-30503774	351
chr6	30506042	30506311	+	TCONS_00403271	XLOC_172866	6:30505724-30506324	269
chr6	30506376	30506618	+	TCONS_00403272	XLOC_172866	6:30506274-30506524	242
chr6	30508717	30509437	+	TCONS_00403273	XLOC_172866	6:30506524-30513024	720
chr6	30510393	30511424	+	TCONS_00403274	XLOC_172866	6:30506524-30513024	1031
chr6	30511549	30511766	+	TCONS_00403275	XLOC_172866	6:30506524-30513024	217
chr6	30512079	30512292	+	TCONS_00403276	XLOC_172866	6:30506524-30513024	213
chr6	30514100	30514479	+	TCONS_00403277	XLOC_172867	6:30513224-30517774	379
chr6	30527992	30528467	+	TCONS_00403279	XLOC_172868	6:30526674-30531274	475
chr6	30528971	30529186	+	TCONS_00403280	XLOC_172868	6:30526674-30531274	215
chr6	30529688	30530206	+	TCONS_00403281	XLOC_172868	6:30529024-30534424	518
chr6	30530507	30531421	+	TCONS_00403282	XLOC_172868	6:30529024-30534424	914
chr6	30531636	30532044	+	TCONS_00403283	XLOC_172868	6:30529024-30534424	408
chr6	30532566	30532780	+	TCONS_00403284	XLOC_172868	6:30529024-30534424	214
chr6	30533216	30533611	+	TCONS_00403285	XLOC_172868	6:30529024-30534424	395
chr6	30534024	30534476	+	TCONS_00403286	XLOC_172868	6:30532424-30535074	452
chr6	30534617	30534973	+	TCONS_00403287	XLOC_172868	6:30532424-30535074	356
chr6	30751037	30751289	+	TCONS_00403371	XLOC_172897	6:30751124-30753474	252
chr6	30831494	30831758	+	TCONS_00403376	XLOC_172898	6:30826674-30832124	264
chr6	30835459	30835669	+	TCONS_00403377	XLOC_172899	6:30833824-30836674	210
chr6	31083009	31083109	+	TCONS_00403467	XLOC_172911	6:31082824-31087574	100
chr6	31183985	31184275	+	TCONS_00403489	XLOC_172917	6:31182324-31185274	290
chr6	31185567	31185794	+	TCONS_00403490	XLOC_172918	6:31185424-31188224	227
chr6	31196417	31197134	+	TCONS_00403493	XLOC_172918	6:31196024-31201324	717
chr6	31206372	31206872	+	TCONS_00403504	XLOC_172918	6:31201524-31210974	500
chr6	31207836	31209918	+	TCONS_00403505	XLOC_172918	6:31201524-31210974	2082
chr6	31192190	31192403	+	TCONS_00403492	XLOC_172919	6:31192274-31192524	213
chr6	31214354	31219582	+	TCONS_00403508	XLOC_172921	6:31215524-31218424	5228
chr6	31222912	31223093	+	TCONS_00403510	XLOC_172923	6:31221624-31223624	181
chr6	31243596	31243848	+	TCONS_00403522	XLOC_172935	6:31243424-31243824	252
chr6	31244924	31245289	+	TCONS_00403523	XLOC_172936	6:31244024-31245424	365
chr6	31247287	31247628	+	TCONS_00403524	XLOC_172936	6:31245824-31248024	341
chr6	31561691	31562751	+	TCONS_00403600	XLOC_172955	6:31562024-31565224	1060
chr6	31563025	31563800	+	TCONS_00403601	XLOC_172955	6:31562024-31565224	775
chr6	31563907	31564195	+	TCONS_00403602	XLOC_172955	6:31562024-31565224	288
chr6	31566125	31566575	+	TCONS_00403604	XLOC_172955	6:31566124-31566424	450
chr6	31566690	31569041	+	TCONS_00403605	XLOC_172956	6:31566624-31571024	2351
chr6	31570096	31570310	+	TCONS_00403606	XLOC_172956	6:31566624-31571024	214
chr6	31570634	31570922	+	TCONS_00403607	XLOC_172956	6:31566624-31571024	288
chr6	31594311	31594930	+	TCONS_00403645	XLOC_172964	6:31594524-31595424	619
chr6	31595215	31595703	+	TCONS_00403646	XLOC_172964	6:31595174-31595474	488
chr6	31595917	31596571	+	TCONS_00403647	XLOC_172964	6:31596274-31597024	654
chr6	31596803	31597176	+	TCONS_00403648	XLOC_172964	6:31596924-31598924	373
chr6	31597412	31597631	+	TCONS_00403649	XLOC_172964	6:31596924-31598924	219
chr6	31597831	31598933	+	TCONS_00403650	XLOC_172964	6:31597824-31599824	1102
chr6	31600369	31601077	+	TCONS_00403651	XLOC_172964	6:31598274-31601124	708
chr6	31842641	31843942	+	TCONS_00403799	XLOC_172985	6:31843174-31843724	1301
chr6	31847681	31847958	+	TCONS_00403804	XLOC_172990	6:31847224-31849224	277
chr6	31848254	31848487	+	TCONS_00403805	XLOC_172990	6:31847224-31849224	233
chr6	31850843	31851047	+	TCONS_00403807	XLOC_172992	6:31850724-31855224	204
chr6	31851603	31851804	+	TCONS_00403808	XLOC_172992	6:31850724-31855224	201
chr6	31853495	31854165	+	TCONS_00403809	XLOC_172992	6:31850724-31855224	670
chr6	31855030	31855370	+	TCONS_00403810	XLOC_172992	6:31850724-31855224	340
chr6	32010969	32011196	+	TCONS_00403898	XLOC_172999	6:32010024-32012024	227
chr6	32473137	32475167	+	TCONS_00404056	XLOC_173063	6:32472424-32475074	2030
chr6	32482685	32482894	+	TCONS_00404059	XLOC_173066	6:32481824-32483924	209
chr6	32604222	32605489	+	TCONS_00404063	XLOC_173070	6:32602024-32612224	1267
chr6	32605541	32605786	+	TCONS_00404064	XLOC_173070	6:32602024-32612224	245
chr6	32607817	32608488	+	TCONS_00404065	XLOC_173070	6:32602024-32612224	671
chr6	32610087	32611478	+	TCONS_00404066	XLOC_173070	6:32602024-32612224	1391
chr6	32623154	32624617	+	TCONS_00404067	XLOC_173071	6:32620074-32626674	1463
chr6	32624800	32625825	+	TCONS_00404068	XLOC_173071	6:32620074-32626674	1025
chr6	32878696	32884588	+	TCONS_00404126	XLOC_173085	6:32879324-32883524	5892

chr6	32884653	32884960	+	TCONS_00404127	XLOC_173085	6:32883424-32885424	307
chr6	32885130	32885400	+	TCONS_00404128	XLOC_173085	6:32883424-32885424	270
chr6	32896415	32896490	+	TCONS_00404138	XLOC_173092	6:32894024-32896524	75
chr6	32915531	32915977	+	TCONS_00404144	XLOC_173098	6:32915674-32915924	446
chr6	32928231	32928805	+	TCONS_00404147	XLOC_173101	6:32928324-32930324	574
chr6	32929334	32929593	+	TCONS_00404148	XLOC_173101	6:32928524-32930624	259
chr6	32931376	32931586	+	TCONS_00404149	XLOC_173102	6:32931424-32933474	210
chr6	32933387	32933588	+	TCONS_00404150	XLOC_173102	6:32933324-32933574	201
chr6	32985101	32985424	+	TCONS_00404178	XLOC_173104	6:32983724-32985724	323
chr6	32985721	32987051	+	TCONS_00404179	XLOC_173104	6:32984824-32986824	1330
chr6	32987423	32987629	+	TCONS_00404180	XLOC_173105	6:32987474-32989924	206
chr6	32988223	32988851	+	TCONS_00404181	XLOC_173105	6:32987474-32989924	628
chr6	32999704	32999939	+	TCONS_00404184	XLOC_173108	6:32999224-33001224	235
chr6	33000806	33001032	+	TCONS_00404185	XLOC_173108	6:32999224-33001224	226
chr6	33016427	33016648	+	TCONS_00404186	XLOC_173109	6:33015324-33017324	221
chr6	33017976	33018534	+	TCONS_00404187	XLOC_173109	6:33017274-33020824	558
chr6	33028035	33028791	+	TCONS_00404189	XLOC_173110	6:33025224-33033224	756
chr6	33029505	33030778	+	TCONS_00404190	XLOC_173110	6:33025224-33033224	1273
chr6	33057528	33057977	+	TCONS_00404193	XLOC_173112	6:33056224-33058824	449
chr6	33062304	33062568	+	TCONS_00404194	XLOC_173113	6:33061824-33062624	264
chr6	33215704	33216328	+	TCONS_00404236	XLOC_173126	6:33215874-33216174	624
chr6	33363146	33363364	+	TCONS_00404281	XLOC_173143	6:33362224-33368674	218
chr6	33376140	33376550	+	TCONS_00404282	XLOC_173144	6:33372024-33384574	410
chr6	33382073	33382311	+	TCONS_00404283	XLOC_173144	6:33372024-33384574	238
chr6	33533308	33534005	+	TCONS_00404381	XLOC_173148	6:33533374-33533924	697
chr6	33534095	33534417	+	TCONS_00404382	XLOC_173149	6:33534174-33534824	322
chr6	33609172	33609400	+	TCONS_00404397	XLOC_173159	6:33606974-33614974	228
chr6	33612693	33612918	+	TCONS_00404398	XLOC_173159	6:33606974-33614974	225
chr6	33810567	33810918	+	TCONS_00404427	XLOC_173167	6:33807624-33815074	351
chr6	34189779	34191079	+	TCONS_00404446	XLOC_173171	6:34189424-34191674	1300
chr6	34706835	34707045	+	TCONS_00404479	XLOC_173182	6:34704474-34707124	210
chr6	34715612	34715940	+	TCONS_00404480	XLOC_173183	6:34713974-34718674	328
chr6	34744175	34744673	+	TCONS_00404481	XLOC_173184	6:34740074-34749824	498
chr6	35093875	35094083	+	TCONS_00404530	XLOC_173201	6:35092724-35095024	208
chr6	35094561	35094915	+	TCONS_00404531	XLOC_173201	6:35092724-35095024	354
chr6	35105935	35106189	+	TCONS_00404540	XLOC_173210	6:35106124-35108224	254
chr6	35192816	35193037	+	TCONS_00404550	XLOC_173219	6:35192524-35194924	221
chr6	35194220	35195486	+	TCONS_00404551	XLOC_173219	6:35192524-35194924	1266
chr6	35202973	35203221	+	TCONS_00404555	XLOC_173223	6:35201224-35203224	248
chr6	35208561	35209261	+	TCONS_00404557	XLOC_173225	6:35206924-35208924	700
chr6	35434536	35435030	+	TCONS_00404622	XLOC_173236	6:35434974-35437224	494
chr6	35435816	35436452	+	TCONS_00404623	XLOC_173236	6:35434974-35437224	636
chr6	35436791	35437313	+	TCONS_00404624	XLOC_173236	6:35434974-35437224	522
chr6	35437829	35438551	+	TCONS_00404625	XLOC_173237	6:35438474-35438974	722
chr6	35438784	35439016	+	TCONS_00404626	XLOC_173237	6:35438474-35438974	232
chr6	35439272	35439621	+	TCONS_00404627	XLOC_173238	6:35439024-35440624	349
chr6	35439815	35440513	+	TCONS_00404628	XLOC_173238	6:35439024-35440624	698
chr6	35730369	35731347	+	TCONS_00404660	XLOC_173252	6:35723224-35735574	978
chr6	35927455	35930983	+	TCONS_00404680	XLOC_173259	6:35930374-35932574	3528
chr6	35931311	35933134	+	TCONS_00404681	XLOC_173259	6:35930374-35932574	1823
chr6	35939218	35940545	+	TCONS_00404684	XLOC_173262	6:35939324-35942224	1327
chr6	35940671	35941549	+	TCONS_00404685	XLOC_173262	6:35939324-35942224	878
chr6	35941860	35942264	+	TCONS_00404686	XLOC_173262	6:35939324-35942224	404
chr6	36237358	36239190	+	TCONS_00404757	XLOC_173271	6:36237224-36237474	1832
chr6	36551407	36551632	+	TCONS_00404795	XLOC_173284	6:36549824-36551824	225
chr6	36551866	36552100	+	TCONS_00404796	XLOC_173284	6:36550124-36552124	234
chr6	36622886	36623100	+	TCONS_00404819	XLOC_173293	6:36622224-36631424	214
chr6	36629443	36629764	+	TCONS_00404821	XLOC_173293	6:36622224-36631424	321
chr6	36673816	36675270	+	TCONS_00404828	XLOC_173293	6:36674124-36676224	1454
chr6	36641115	36641353	+	TCONS_00404825	XLOC_173297	6:36640924-36645724	238
chr6	36658200	36658471	+	TCONS_00404826	XLOC_173298	6:36654774-36670024	271
chr6	36691072	36691993	+	TCONS_00404837	XLOC_173300	6:36691324-36693324	921
chr6	36692099	36692340	+	TCONS_00404838	XLOC_173300	6:36691524-36694424	241
chr6	36692899	36693150	+	TCONS_00404839	XLOC_173300	6:36691524-36694424	251
chr6	36693213	36693546	+	TCONS_00404840	XLOC_173300	6:36691524-36694424	333
chr6	36693906	36694211	+	TCONS_00404841	XLOC_173300	6:36691524-36694424	305
chr6	37035004	37035223	+	TCONS_00404924	XLOC_173319	6:37031725-37035875	219
chr6	37035556	37037933	+	TCONS_00404925	XLOC_173319	6:37036075-37044375	2377
chr6	37038080	37040372	+	TCONS_00404926	XLOC_173319	6:37036075-37044375	2292
chr6	37041048	37041309	+	TCONS_00404927	XLOC_173319	6:37036075-37044375	261
chr6	37041526	37042515	+	TCONS_00404928	XLOC_173319	6:37036075-37044375	989
chr6	37042678	37043359	+	TCONS_00404929	XLOC_173319	6:37036075-37044375	681
chr6	37043661	37044300	+	TCONS_00404930	XLOC_173319	6:37036075-37044375	639
chr6	37044859	37045189	+	TCONS_00404931	XLOC_173320	6:37044525-37065425	330

chr6	37048737	37052532	+	TCONS_00404932	XLOC_173320	6:37044525-37065425	3795
chr6	37052644	37052974	+	TCONS_00404933	XLOC_173320	6:37044525-37065425	330
chr6	37053564	37053862	+	TCONS_00404934	XLOC_173320	6:37044525-37065425	298
chr6	37054501	37054784	+	TCONS_00404935	XLOC_173320	6:37044525-37065425	283
chr6	37056899	37057252	+	TCONS_00404936	XLOC_173320	6:37044525-37065425	353
chr6	37058442	37059083	+	TCONS_00404937	XLOC_173320	6:37044525-37065425	641
chr6	37059358	37059594	+	TCONS_00404938	XLOC_173320	6:37044525-37065425	236
chr6	37091313	37091806	+	TCONS_00404939	XLOC_173321	6:37078775-37092175	493
chr6	37102769	37103910	+	TCONS_00404940	XLOC_173321	6:37099375-37120825	1141
chr6	37119380	37119589	+	TCONS_00404941	XLOC_173321	6:37099375-37120825	209
chr6	37156392	37156628	+	TCONS_00404942	XLOC_173322	6:37149125-37158325	236
chr6	37183606	37184453	+	TCONS_00404947	XLOC_173324	6:37182625-37184625	847
chr6	37187416	37188203	+	TCONS_00404950	XLOC_173327	6:37187225-37187625	787
chr6	37190736	37191080	+	TCONS_00404951	XLOC_173328	6:37189325-37191325	344
chr6	37335822	37336094	+	TCONS_00404972	XLOC_173333	6:37334125-37336125	272
chr6	37397340	37397554	+	TCONS_00404999	XLOC_173350	6:37397525-37399525	214
chr6	37398179	37398388	+	TCONS_00405000	XLOC_173350	6:37397525-37399525	209
chr6	37504823	37505963	+	TCONS_00405038	XLOC_173359	6:37504775-37505025	1140
chr6	37506843	37507316	+	TCONS_00405039	XLOC_173360	6:37507025-37507775	473
chr6	37563368	37567566	+	TCONS_00405060	XLOC_173360	6:37559075-37565975	4198
chr6	37584327	37584593	+	TCONS_00405068	XLOC_173368	6:37584125-37586775	266
chr6	37585515	37586200	+	TCONS_00405069	XLOC_173368	6:37584125-37586775	685
chr6	37586265	37586523	+	TCONS_00405070	XLOC_173368	6:37584125-37586775	258
chr6	37588373	37588619	+	TCONS_00405071	XLOC_173369	6:37587275-37589625	246
chr6	37588808	37589099	+	TCONS_00405072	XLOC_173369	6:37587275-37589625	291
chr6	37589945	37590167	+	TCONS_00405073	XLOC_173370	6:37590025-37592025	222
chr6	37591731	37591965	+	TCONS_00405074	XLOC_173370	6:37590025-37592025	234
chr6	37701340	37703241	+	TCONS_00405083	XLOC_173378	6:37701625-37703825	1901
chr6	37705708	37705964	+	TCONS_00405085	XLOC_173378	6:37704025-37707125	256
chr6	37706826	37707125	+	TCONS_00405086	XLOC_173378	6:37704025-37707125	299
chr6	39038649	39038927	+	TCONS_00405190	XLOC_173420	6:39036725-39038725	278
chr6	39731916	39732140	+	TCONS_00405205	XLOC_173432	6:39731825-39735125	224
chr6	41181589	41181875	+	TCONS_00405319	XLOC_173451	6:41181463-41183463	286
chr6	41182305	41182606	+	TCONS_00405320	XLOC_173451	6:41181463-41183463	301
chr6	41182759	41184544	+	TCONS_00405321	XLOC_173451	6:41182413-41185163	1785
chr6	41184961	41185190	+	TCONS_00405322	XLOC_173451	6:41182413-41185163	229
chr6	41186381	41186623	+	TCONS_00405323	XLOC_173452	6:41185463-41187463	242
chr6	41186739	41187820	+	TCONS_00405324	XLOC_173452	6:41185463-41187463	1081
chr6	41250850	41251097	+	TCONS_00405342	XLOC_173460	6:41250663-41252663	247
chr6	41252695	41252858	+	TCONS_00405343	XLOC_173460	6:41250763-41252763	163
chr6	41302887	41303211	+	TCONS_00405346	XLOC_173463	6:41302613-41303113	324
chr6	41405818	41406561	+	TCONS_00405351	XLOC_173466	6:41405763-41409463	743
chr6	41755455	41755792	+	TCONS_00405390	XLOC_173481	6:41754963-41757163	337
chr6	41756072	41756604	+	TCONS_00405391	XLOC_173481	6:41754963-41757163	532
chr6	41757910	41758197	+	TCONS_00405392	XLOC_173482	6:41757763-41760163	287
chr6	41759613	41759847	+	TCONS_00405393	XLOC_173482	6:41757763-41760163	234
chr6	41766800	41767025	+	TCONS_00405394	XLOC_173483	6:41766213-41768813	225
chr6	42090358	42094353	+	TCONS_00405438	XLOC_173491	6:42087263-42095813	3995
chr6	42094664	42095456	+	TCONS_00405440	XLOC_173491	6:42087263-42095813	792
chr6	42095748	42096899	+	TCONS_00405441	XLOC_173491	6:42095663-42097963	1151
chr6	42097186	42098068	+	TCONS_00405442	XLOC_173491	6:42095663-42097963	882
chr6	42453861	42455127	+	TCONS_00405459	XLOC_173500	6:42453963-42454513	1266
chr6	42455319	42456543	+	TCONS_00405460	XLOC_173501	6:42455263-42457263	1224
chr6	42456752	42457380	+	TCONS_00405461	XLOC_173501	6:42455263-42457263	628
chr6	42460639	42461408	+	TCONS_00405465	XLOC_173505	6:42460813-42461413	769
chr6	42727233	42727700	+	TCONS_00405503	XLOC_173515	6:42725863-42728363	467
chr6	42904381	42904596	+	TCONS_00405550	XLOC_173526	6:42903763-42905763	215
chr6	42911047	42911296	+	TCONS_00405551	XLOC_173527	6:42910963-42912963	249
chr6	43035173	43036310	+	TCONS_00405601	XLOC_173544	6:43034563-43036563	1137
chr6	43465736	43465965	+	TCONS_00405759	XLOC_173573	6:43465813-43466513	229
chr6	43466809	43467283	+	TCONS_00405760	XLOC_173574	6:43467013-43468963	474
chr6	43643173	43643415	+	TCONS_00405840	XLOC_173603	6:43643014-43643264	242
chr6	43709629	43709838	+	TCONS_00405847	XLOC_173606	6:43698214-43712364	209
chr6	43716342	43716566	+	TCONS_00405848	XLOC_173607	6:43713264-43720214	224
chr6	43788997	43789230	+	TCONS_00405865	XLOC_173609	6:43788814-43791664	233
chr6	43789435	43789667	+	TCONS_00405866	XLOC_173609	6:43788814-43791664	232
chr6	43789747	43790079	+	TCONS_00405867	XLOC_173609	6:43788814-43791664	332
chr6	43791518	43791840	+	TCONS_00405868	XLOC_173609	6:43788814-43791664	322
chr6	43795067	43795285	+	TCONS_00405870	XLOC_173611	6:43794964-43805814	218
chr6	43797365	43799440	+	TCONS_00405871	XLOC_173611	6:43794964-43805814	2075
chr6	43799812	43800117	+	TCONS_00405872	XLOC_173611	6:43794964-43805814	305
chr6	43800193	43801895	+	TCONS_00405873	XLOC_173611	6:43794964-43805814	1702
chr6	43802017	43802784	+	TCONS_00405874	XLOC_173611	6:43794964-43805814	767
chr6	43845291	43845520	+	TCONS_00405877	XLOC_173611	6:43835564-43846264	229

chr6	43852906	43853277	+	TCONS_00405878	XLOC_173612	6:43852264-43857264	371
chr6	43855021	43855392	+	TCONS_00405879	XLOC_173612	6:43852264-43857264	371
chr6	43877518	43877730	+	TCONS_00405892	XLOC_173625	6:43875564-43880764	212
chr6	43890000	43890336	+	TCONS_00405893	XLOC_173626	6:43883064-43891464	336
chr6	43896367	43896587	+	TCONS_00405894	XLOC_173626	6:43891564-43898664	220
chr6	43898951	43899212	+	TCONS_00405895	XLOC_173626	6:43898064-43903064	261
chr6	43900700	43900921	+	TCONS_00405896	XLOC_173626	6:43898064-43903064	221
chr6	43901391	43901628	+	TCONS_00405897	XLOC_173626	6:43898064-43903064	237
chr6	43902830	43903056	+	TCONS_00405898	XLOC_173626	6:43898064-43903064	226
chr6	43908391	43908593	+	TCONS_00405899	XLOC_173627	6:43903314-43955164	202
chr6	43910041	43910249	+	TCONS_00405900	XLOC_173627	6:43903314-43955164	208
chr6	43921105	43921365	+	TCONS_00405901	XLOC_173627	6:43903314-43955164	260
chr6	44209765	44210063	+	TCONS_00405935	XLOC_173633	6:44210014-44211164	298
chr6	44456242	44457588	+	TCONS_00405994	XLOC_173643	6:44455664-44458064	1346
chr6	44457973	44458193	+	TCONS_00405995	XLOC_173643	6:44455664-44458064	220
chr6	44473749	44473960	+	TCONS_00405998	XLOC_173646	6:44470064-44478214	211
chr6	44664266	44664500	+	TCONS_00406009	XLOC_173655	6:44661064-44665664	234
chr6	45678449	45678681	+	TCONS_00406067	XLOC_173697	6:45674864-45678964	232
chr6	45679004	45679576	+	TCONS_00406068	XLOC_173697	6:45677564-45679564	572
chr6	45681076	45681395	+	TCONS_00406069	XLOC_173698	6:45681164-45683264	319
chr6	45681599	45681817	+	TCONS_00406070	XLOC_173698	6:45681164-45683264	218
chr6	45713120	45713335	+	TCONS_00406075	XLOC_173703	6:45711864-45713864	215
chr6	46155154	46155626	+	TCONS_00406109	XLOC_173735	6:46155014-46155514	472
chr6	46155758	46156234	+	TCONS_00406110	XLOC_173736	6:46155764-46157764	476
chr6	46157750	46157986	+	TCONS_00406111	XLOC_173736	6:46155764-46157764	236
chr6	46176114	46176316	+	TCONS_00406114	XLOC_173739	6:46174864-46176864	202
chr6	46176612	46176826	+	TCONS_00406115	XLOC_173739	6:46174864-46176864	214
chr6	46182642	46184097	+	TCONS_00406118	XLOC_173742	6:46183564-46185564	1455
chr6	46190484	46190699	+	TCONS_00406120	XLOC_173744	6:46190264-46192264	215
chr6	46192259	46192533	+	TCONS_00406121	XLOC_173744	6:46190264-46192264	274
chr6	46199458	46199678	+	TCONS_00406124	XLOC_173747	6:46199514-46199964	220
chr6	46217013	46217229	+	TCONS_00406130	XLOC_173753	6:46216364-46218364	216
chr6	46217971	46218275	+	TCONS_00406131	XLOC_173753	6:46216364-46218364	304
chr6	46771178	46772557	+	TCONS_00406158	XLOC_173765	6:46772064-46774064	1379
chr6	46773074	46774623	+	TCONS_00406159	XLOC_173765	6:46772064-46774064	1549
chr6	46787433	46787733	+	TCONS_00406161	XLOC_173767	6:46787414-46787614	300
chr6	47414945	47415619	+	TCONS_00406170	XLOC_173775	6:47413465-47425715	674
chr6	47633142	47635281	+	TCONS_00406187	XLOC_173781	6:47633065-47635165	2139
chr6	47649216	47650036	+	TCONS_00406201	XLOC_173795	6:47649315-47652365	820
chr6	47650194	47650562	+	TCONS_00406202	XLOC_173795	6:47649315-47652365	368
chr6	47650806	47651116	+	TCONS_00406203	XLOC_173795	6:47649315-47652365	310
chr6	47651198	47651591	+	TCONS_00406204	XLOC_173795	6:47649315-47652365	393
chr6	47651809	47652228	+	TCONS_00406205	XLOC_173795	6:47649315-47652365	419
chr6	47652329	47652536	+	TCONS_00406206	XLOC_173795	6:47650165-47652615	207
chr6	52246459	52247362	+	TCONS_00406300	XLOC_173834	6:52246303-52248303	903
chr6	52306053	52306483	+	TCONS_00406302	XLOC_173836	6:52296353-52308453	430
chr6	52311004	52311247	+	TCONS_00406303	XLOC_173837	6:52311153-52314203	243
chr6	52311901	52312143	+	TCONS_00406304	XLOC_173837	6:52311153-52314203	242
chr6	52334258	52334488	+	TCONS_00406305	XLOC_173838	6:52330153-52335003	230
chr6	52779363	52779596	+	TCONS_00406403	XLOC_173872	6:52778703-52781503	233
chr6	53104776	53105081	+	TCONS_00406436	XLOC_173876	6:53103603-53106603	305
chr6	53109703	53109936	+	TCONS_00406437	XLOC_173877	6:53108903-53110903	233
chr6	53112262	53112524	+	TCONS_00406438	XLOC_173877	6:53110803-53116203	262
chr6	53113044	53113358	+	TCONS_00406439	XLOC_173877	6:53110803-53116203	314
chr6	53120646	53120925	+	TCONS_00406440	XLOC_173878	6:53118353-53122003	279
chr6	53358843	53359060	+	TCONS_00406456	XLOC_173894	6:53356103-53362603	217
chr6	53359544	53360966	+	TCONS_00406457	XLOC_173894	6:53356103-53362603	1422
chr6	53361581	53361811	+	TCONS_00406458	XLOC_173894	6:53356103-53362603	230
chr6	53362930	53363361	+	TCONS_00406459	XLOC_173894	6:53357103-53363103	431
chr6	53433143	53433473	+	TCONS_00406463	XLOC_173898	6:53432103-53434103	330
chr6	53461501	53461736	+	TCONS_00406464	XLOC_173899	6:53460803-53463003	235
chr6	53678756	53679074	+	TCONS_00406472	XLOC_173903	6:53678903-53680903	318
chr6	53927047	53927513	+	TCONS_00406484	XLOC_173906	6:53925903-53931853	466
chr6	53927649	53928179	+	TCONS_00406485	XLOC_173906	6:53925903-53931853	530
chr6	57079814	57083958	+	TCONS_00406557	XLOC_173940	6:57082653-57083153	4144
chr6	57224842	57225062	+	TCONS_00406589	XLOC_173949	6:57224003-57226003	220
chr6	57252839	57253123	+	TCONS_00406596	XLOC_173956	6:57253003-57255003	284
chr6	57254044	57254278	+	TCONS_00406597	XLOC_173956	6:57253003-57255003	234
chr6	57264940	57265233	+	TCONS_00406598	XLOC_173957	6:57264953-57267003	293
chr6	57266343	57266560	+	TCONS_00406599	XLOC_173957	6:57264953-57267003	217
chr6	63353004	63353326	+	TCONS_00406676	XLOC_174003	6:63346846-63354496	322
chr6	63353407	63353728	+	TCONS_00406677	XLOC_174003	6:63346846-63354496	321
chr6	63447034	63447243	+	TCONS_00406682	XLOC_174008	6:63446996-63447696	209
chr6	63457540	63457750	+	TCONS_00406683	XLOC_174009	6:63450346-63465196	210

chr6	63463987	63464199	+	TCONS_00406684	XLOC_174009	6:63450346-63465196	212
chr6	63479160	63479360	+	TCONS_00406685	XLOC_174010	6:63475246-63479796	200
chr6	63495595	63495796	+	TCONS_00406687	XLOC_174011	6:63494096-63498946	201
chr6	63499085	63499317	+	TCONS_00406688	XLOC_174011	6:63498296-63500296	232
chr6	63588790	63589205	+	TCONS_00406707	XLOC_174012	6:63588796-63591846	415
chr6	63589509	63590956	+	TCONS_00406708	XLOC_174012	6:63588796-63591846	1447
chr6	63597778	63598516	+	TCONS_00406715	XLOC_174019	6:63597546-63599746	738
chr6	63598994	63599599	+	TCONS_00406716	XLOC_174019	6:63597546-63599746	605
chr6	63600094	63600527	+	TCONS_00406717	XLOC_174020	6:63599896-63601896	433
chr6	70563685	70564096	+	TCONS_00406848	XLOC_174072	6:70563298-70565548	411
chr6	71251757	71252988	+	TCONS_00406881	XLOC_174088	6:71247298-71254598	1231
chr6	71584720	71585906	+	TCONS_00406910	XLOC_174095	6:71585498-71585698	1186
chr6	73339758	73339976	+	TCONS_00407038	XLOC_174134	6:73339528-73340278	218
chr6	73456637	73457331	+	TCONS_00407068	XLOC_174143	6:73455378-73457378	694
chr6	73457480	73457908	+	TCONS_00407069	XLOC_174143	6:73457878-73458478	428
chr6	73580613	73582006	+	TCONS_00407083	XLOC_174149	6:73577628-73582178	1393
chr6	73585479	73585805	+	TCONS_00407084	XLOC_174150	6:73584678-73588928	326
chr6	73586396	73587250	+	TCONS_00407085	XLOC_174150	6:73584678-73588928	854
chr6	73588524	73588752	+	TCONS_00407086	XLOC_174150	6:73584678-73588928	228
chr6	73656650	73657391	+	TCONS_00407093	XLOC_174156	6:73656928-73658078	741
chr6	73657441	73657789	+	TCONS_00407094	XLOC_174156	6:73656928-73658078	348
chr6	73664313	73664635	+	TCONS_00407098	XLOC_174160	6:73664578-73668028	322
chr6	73665011	73665595	+	TCONS_00407099	XLOC_174160	6:73664578-73668028	584
chr6	73666466	73666675	+	TCONS_00407100	XLOC_174160	6:73664578-73668028	209
chr6	75499704	75500136	+	TCONS_00407152	XLOC_174187	6:75495035-75504935	432
chr6	75600098	75600302	+	TCONS_00407155	XLOC_174190	6:75599985-75600285	204
chr6	77471576	77471807	+	TCONS_00407223	XLOC_174212	6:77469584-77472284	231
chr6	77472160	77472399	+	TCONS_00407224	XLOC_174212	6:77469584-77472284	239
chr6	79241470	79241684	+	TCONS_00407262	XLOC_174243	6:79238584-79241734	214
chr6	79245559	79246505	+	TCONS_00407265	XLOC_174246	6:79246434-79247684	946
chr6	79247263	79247632	+	TCONS_00407266	XLOC_174246	6:79246434-79247684	369
chr6	79542593	79543127	+	TCONS_00407324	XLOC_174297	6:79542634-79547184	534
chr6	79543666	79543957	+	TCONS_00407325	XLOC_174297	6:79542884-79547884	291
chr6	79544605	79545119	+	TCONS_00407326	XLOC_174297	6:79542884-79547884	514
chr6	79545499	79545881	+	TCONS_00407327	XLOC_174297	6:79542884-79547884	382
chr6	79569725	79570249	+	TCONS_00407342	XLOC_174310	6:79568834-79572334	524
chr6	79592480	79592708	+	TCONS_00407349	XLOC_174317	6:79592584-79592784	228
chr6	79599845	79600070	+	TCONS_00407351	XLOC_174319	6:79596984-79605934	225
chr6	79964214	79964519	+	TCONS_00407362	XLOC_174330	6:79964184-79964484	305
chr6	79992657	79992887	+	TCONS_00407363	XLOC_174331	6:79992484-79994734	230
chr6	81756278	81756495	+	TCONS_00407416	XLOC_174360	6:81756284-81758484	217
chr6	81764023	81764156	+	TCONS_00407417	XLOC_174361	6:81763084-81767434	133
chr6	81764210	81764503	+	TCONS_00407418	XLOC_174361	6:81764184-81771584	293
chr6	81767358	81767582	+	TCONS_00407419	XLOC_174361	6:81764184-81771584	224
chr6	81771436	81771660	+	TCONS_00407420	XLOC_174361	6:81764184-81771584	224
chr6	82881762	82881997	+	TCONS_00407437	XLOC_174376	6:82880932-82882232	235
chr6	83463759	83463986	+	TCONS_00407502	XLOC_174386	6:83462482-83464482	227
chr6	84028458	84028700	+	TCONS_00407544	XLOC_174396	6:84026182-84029632	242
chr6	87083232	87083536	+	TCONS_00407640	XLOC_174475	6:87080883-87083783	304
chr6	87705194	87705617	+	TCONS_00407783	XLOC_174488	6:87703533-87708183	423
chr6	87705769	87706001	+	TCONS_00407784	XLOC_174488	6:87703533-87708183	232
chr6	87706523	87706796	+	TCONS_00407785	XLOC_174488	6:87703533-87708183	273
chr6	87707193	87707710	+	TCONS_00407786	XLOC_174488	6:87703533-87708183	517
chr6	87716790	87718017	+	TCONS_00407793	XLOC_174495	6:87717083-87717733	1227
chr6	87719288	87720556	+	TCONS_00407794	XLOC_174495	6:87718483-87720483	1268
chr6	87723196	87723464	+	TCONS_00407796	XLOC_174497	6:87721883-87729183	268
chr6	87723679	87723908	+	TCONS_00407797	XLOC_174497	6:87721883-87729183	229
chr6	87724187	87724419	+	TCONS_00407798	XLOC_174497	6:87721883-87729183	232
chr6	87725383	87725655	+	TCONS_00407799	XLOC_174497	6:87721883-87729183	272
chr6	87728835	87729037	+	TCONS_00407800	XLOC_174497	6:87721883-87729183	202
chr6	87729590	87729991	+	TCONS_00407801	XLOC_174497	6:87728583-87733683	401
chr6	87732027	87732836	+	TCONS_00407802	XLOC_174497	6:87728583-87733683	809
chr6	87742418	87743002	+	TCONS_00407806	XLOC_174501	6:87740583-87743083	584
chr6	87755283	87755487	+	TCONS_00407809	XLOC_174504	6:87753683-87760583	204
chr6	87757033	87757271	+	TCONS_00407810	XLOC_174504	6:87753683-87760583	238
chr6	87781412	87781633	+	TCONS_00407813	XLOC_174507	6:87781333-87793233	221
chr6	87784729	87784967	+	TCONS_00407814	XLOC_174507	6:87781333-87793233	238
chr6	87787406	87787642	+	TCONS_00407815	XLOC_174507	6:87781333-87793233	236
chr6	87789386	87790667	+	TCONS_00407816	XLOC_174507	6:87781333-87793233	1281
chr6	87824420	87824678	+	TCONS_00407821	XLOC_174512	6:87823933-87827983	258
chr6	87826132	87826585	+	TCONS_00407822	XLOC_174512	6:87823933-87827983	453
chr6	87924343	87924575	+	TCONS_00407828	XLOC_174518	6:87920083-87927683	232
chr6	87926036	87926376	+	TCONS_00407829	XLOC_174518	6:87920083-87927683	340
chr6	88172260	88175762	+	TCONS_00407834	XLOC_174521	6:88174682-88180982	3502

chr6	88974947	88975169	+	TCONS_00407840	XLOC_174527	6:88971432-88975482	222
chr6	89034903	89035738	+	TCONS_00407846	XLOC_174533	6:89033482-89038082	835
chr6	89036227	89036592	+	TCONS_00407847	XLOC_174533	6:89033482-89038082	365
chr6	89087354	89090872	+	TCONS_00407852	XLOC_174536	6:89089332-89091832	3518
chr6	89090945	89091242	+	TCONS_00407853	XLOC_174536	6:89089332-89091832	297
chr6	89142984	89144172	+	TCONS_00407870	XLOC_174537	6:89143182-89143382	1188
chr6	89126668	89129609	+	TCONS_00407867	XLOC_174546	6:89128282-89129582	2941
chr6	89173234	89173473	+	TCONS_00407888	XLOC_174555	6:89173132-89173532	239
chr6	89355369	89355819	+	TCONS_00407894	XLOC_174560	6:89353982-89357082	450
chr6	89356091	89356533	+	TCONS_00407895	XLOC_174560	6:89353982-89357082	442
chr6	89358397	89358833	+	TCONS_00407896	XLOC_174560	6:89357632-89362282	436
chr6	89359019	89359395	+	TCONS_00407897	XLOC_174560	6:89357632-89362282	376
chr6	90369180	90369600	+	TCONS_00408007	XLOC_174615	6:90367482-90371532	420
chr6	90371363	90371779	+	TCONS_00408008	XLOC_174615	6:90367482-90371532	416
chr6	90398703	90398995	+	TCONS_00408013	XLOC_174620	6:90396182-90399032	292
chr6	90399815	90400019	+	TCONS_00408014	XLOC_174620	6:90397832-90399982	204
chr6	90402489	90402796	+	TCONS_00408016	XLOC_174622	6:90401682-90406082	307
chr6	90403059	90403498	+	TCONS_00408017	XLOC_174622	6:90401682-90406082	439
chr6	90403608	90404236	+	TCONS_00408018	XLOC_174622	6:90401682-90406082	628
chr6	90410434	90410645	+	TCONS_00408022	XLOC_174626	6:90410182-90414732	211
chr6	90412027	90412227	+	TCONS_00408023	XLOC_174626	6:90410182-90414732	200
chr6	90462005	90462236	+	TCONS_00408031	XLOC_174634	6:90455532-90470132	231
chr6	90464519	90464779	+	TCONS_00408032	XLOC_174634	6:90455532-90470132	260
chr6	90466078	90466359	+	TCONS_00408033	XLOC_174634	6:90455532-90470132	281
chr6	90503831	90504050	+	TCONS_00408037	XLOC_174638	6:90501282-90504332	219
chr6	100885051	100888542	+	TCONS_00408273	XLOC_174730	6:100885825-100886125	3491
chr6	100892437	100892664	+	TCONS_00408277	XLOC_174734	6:100890675-100893125	227
chr6	100892855	100893117	+	TCONS_00408278	XLOC_174734	6:100890675-100893125	262
chr6	100893285	100893643	+	TCONS_00408279	XLOC_174734	6:100891525-100893825	358
chr6	105601952	105602156	+	TCONS_00408550	XLOC_174966	6:105598326-105603076	204
chr6	105644649	105644908	+	TCONS_00408551	XLOC_174967	6:105643426-105651326	259
chr6	105645088	105645340	+	TCONS_00408552	XLOC_174967	6:105643426-105651326	252
chr6	105646543	105647553	+	TCONS_00408553	XLOC_174967	6:105643426-105651326	1010
chr6	105900293	105901207	+	TCONS_00408556	XLOC_174970	6:105899376-105901526	914
chr6	105982082	105982425	+	TCONS_00408558	XLOC_174972	6:105980876-105983126	343
chr6	106784124	106784220	+	TCONS_00408682	XLOC_175023	6:106782476-106786526	96
chr6	107059160	107059477	+	TCONS_00408701	XLOC_175032	6:107059447-107060047	317
chr6	107133070	107133170	+	TCONS_00408702	XLOC_175033	6:107131597-107134297	100
chr6	107460933	107461578	+	TCONS_00408706	XLOC_175036	6:107460647-107463447	645
chr6	107461897	107462108	+	TCONS_00408707	XLOC_175036	6:107460647-107463447	211
chr6	107669061	107669342	+	TCONS_00408714	XLOC_175039	6:107665197-107672247	281
chr6	107671165	107671370	+	TCONS_00408715	XLOC_175039	6:107665197-107672247	205
chr6	108696973	108704022	+	TCONS_00408813	XLOC_175102	6:108698198-108700798	7049
chr6	108731886	108732160	+	TCONS_00408828	XLOC_175116	6:108731798-108739298	274
chr6	108732616	108732950	+	TCONS_00408829	XLOC_175116	6:108731798-108739298	334
chr6	108733247	108733458	+	TCONS_00408830	XLOC_175116	6:108731798-108739298	211
chr6	108733581	108734345	+	TCONS_00408831	XLOC_175116	6:108731798-108739298	764
chr6	108735278	108735559	+	TCONS_00408832	XLOC_175116	6:108731798-108739298	281
chr6	108736155	108736467	+	TCONS_00408833	XLOC_175116	6:108731798-108739298	312
chr6	108737478	108737773	+	TCONS_00408834	XLOC_175116	6:108731798-108739298	295
chr6	108737872	108738306	+	TCONS_00408835	XLOC_175116	6:108731798-108739298	434
chr6	108738376	108739374	+	TCONS_00408836	XLOC_175116	6:108735698-108740998	998
chr6	108739539	108741876	+	TCONS_00408837	XLOC_175116	6:108735698-108740998	2337
chr6	108780601	108780832	+	TCONS_00408864	XLOC_175125	6:108779498-108781798	231
chr6	108781187	108781769	+	TCONS_00408865	XLOC_175125	6:108779498-108781798	582
chr6	108781863	108782079	+	TCONS_00408866	XLOC_175125	6:108781248-108783748	216
chr6	108796468	108796901	+	TCONS_00408874	XLOC_175138	6:108796798-108798898	433
chr6	108797664	108798442	+	TCONS_00408875	XLOC_175138	6:108796798-108798898	778
chr6	109305493	109305595	+	TCONS_00408951	XLOC_175144	6:109293348-109309598	102
chr6	109386126	109386450	+	TCONS_00408960	XLOC_175148	6:109385748-109386348	324
chr6	109830832	109832899	+	TCONS_00408995	XLOC_175156	6:109828998-109830998	2067
chr6	109866727	109866950	+	TCONS_00409019	XLOC_175180	6:109866948-109867298	223
chr6	109892565	109892810	+	TCONS_00409027	XLOC_175188	6:109892798-109894798	245
chr6	109893920	109894141	+	TCONS_00409028	XLOC_175188	6:109892798-109894798	221
chr6	109894324	109894583	+	TCONS_00409029	XLOC_175188	6:109892798-109894798	259
chr6	110485183	110485586	+	TCONS_00409072	XLOC_175204	6:110484798-110486798	403
chr6	110538080	110538286	+	TCONS_00409080	XLOC_175212	6:110536198-110539098	206
chr6	110917346	110918118	+	TCONS_00409139	XLOC_175256	6:110917898-110918198	772
chr6	110930533	110930917	+	TCONS_00409146	XLOC_175263	6:110929298-110931298	384
chr6	110933689	110934289	+	TCONS_00409147	XLOC_175264	6:110933848-110934048	600
chr6	110938556	110938793	+	TCONS_00409148	XLOC_175265	6:110938598-110940598	237
chr6	110940244	110940530	+	TCONS_00409149	XLOC_175265	6:110938998-110941198	286
chr6	110945802	110946434	+	TCONS_00409150	XLOC_175266	6:110944198-110946598	632
chr6	111031430	111031638	+	TCONS_00409165	XLOC_175274	6:111031548-111034998	208

chr6	111032633	111032850	+	TCONS_00409166	XLOC_175274	6:111031548-111034998	217
chr6	111032965	111033437	+	TCONS_00409167	XLOC_175274	6:111031548-111034998	472
chr6	111033860	111034315	+	TCONS_00409168	XLOC_175274	6:111031548-111034998	455
chr6	111034548	111034755	+	TCONS_00409169	XLOC_175274	6:111031548-111034998	207
chr6	111281271	111295307	+	TCONS_00409213	XLOC_175284	6:111289048-111292298	14036
chr6	111973361	111974790	+	TCONS_00409321	XLOC_175351	6:111971698-111975048	1429
chr6	111984340	111984548	+	TCONS_00409323	XLOC_175353	6:111984448-111986698	208
chr6	111985630	111985993	+	TCONS_00409324	XLOC_175353	6:111984448-111986698	363
chr6	111986699	111987049	+	TCONS_00409325	XLOC_175354	6:111986848-111987198	350
chr6	111988773	111989046	+	TCONS_00409326	XLOC_175355	6:111988748-111994998	273
chr6	111990852	111991304	+	TCONS_00409327	XLOC_175355	6:111988748-111994998	452
chr6	111992903	111993603	+	TCONS_00409328	XLOC_175355	6:111988748-111994998	700
chr6	111994505	111995460	+	TCONS_00409329	XLOC_175355	6:111988748-111994998	955
chr6	111996016	111996231	+	TCONS_00409330	XLOC_175355	6:111995448-111997798	215
chr6	111997088	111997767	+	TCONS_00409331	XLOC_175355	6:111996148-111998698	679
chr6	112014413	112014875	+	TCONS_00409338	XLOC_175362	6:112014298-112018398	462
chr6	112015738	112016090	+	TCONS_00409339	XLOC_175362	6:112014298-112018398	352
chr6	112017003	112017240	+	TCONS_00409340	XLOC_175362	6:112016398-112020898	237
chr6	112028197	112028641	+	TCONS_00409341	XLOC_175363	6:112027398-112029398	444
chr6	112028848	112029070	+	TCONS_00409342	XLOC_175363	6:112028798-112031698	222
chr6	112033983	112034226	+	TCONS_00409343	XLOC_175364	6:112034098-112034548	243
chr6	112034472	112034672	+	TCONS_00409344	XLOC_175364	6:112034098-112034548	200
chr6	112039908	112040155	+	TCONS_00409345	XLOC_175365	6:112036498-112046798	247
chr6	112041342	112041779	+	TCONS_00409346	XLOC_175365	6:112036498-112046798	437
chr6	112043222	112043648	+	TCONS_00409347	XLOC_175365	6:112036498-112046798	426
chr6	113481701	113483087	+	TCONS_00409415	XLOC_175399	6:113481849-113482299	1386
chr6	113486449	113487045	+	TCONS_00409416	XLOC_175400	6:113485499-113487499	596
chr6	113487132	113487609	+	TCONS_00409417	XLOC_175400	6:113485499-113487499	477
chr6	113653664	113653916	+	TCONS_00409420	XLOC_175403	6:113649199-113654949	252
chr6	113654229	113654438	+	TCONS_00409421	XLOC_175403	6:113649199-113654949	209
chr6	113655558	113655798	+	TCONS_00409422	XLOC_175403	6:113653999-113655999	240
chr6	113696696	113697017	+	TCONS_00409424	XLOC_175405	6:113695199-113697399	321
chr6	113697205	113697791	+	TCONS_00409425	XLOC_175405	6:113696999-113698999	586
chr6	113753819	113754028	+	TCONS_00409426	XLOC_175406	6:113753099-113760099	209
chr6	113762986	113763337	+	TCONS_00409427	XLOC_175407	6:113761599-113765699	351
chr6	113764127	113764382	+	TCONS_00409428	XLOC_175407	6:113761599-113765699	255
chr6	113765274	113765677	+	TCONS_00409429	XLOC_175407	6:113761599-113765699	403
chr6	113874778	113874995	+	TCONS_00409439	XLOC_175417	6:113874686-113875236	217
chr6	114494098	114494301	+	TCONS_00409476	XLOC_175430	6:114493537-114494987	203
chr6	116466935	116467163	+	TCONS_00409545	XLOC_175459	6:116466438-116469788	228
chr6	116467595	116467811	+	TCONS_00409546	XLOC_175459	6:116466438-116469788	216
chr6	116477439	116477670	+	TCONS_00409549	XLOC_175462	6:116475738-116477738	231
chr6	116608499	116613476	+	TCONS_00409578	XLOC_175472	6:116610888-116611788	4977
chr6	117611662	117611885	+	TCONS_00409666	XLOC_175516	6:117611588-117611988	223
chr6	117612465	117612699	+	TCONS_00409667	XLOC_175516	6:117612538-117613838	234
chr6	117613553	117614003	+	TCONS_00409668	XLOC_175516	6:117613338-117615338	450
chr6	117616140	117616469	+	TCONS_00409669	XLOC_175516	6:117614688-117618638	329
chr6	117617274	117617498	+	TCONS_00409670	XLOC_175516	6:117614688-117618638	224
chr6	117617561	117617801	+	TCONS_00409671	XLOC_175516	6:117614688-117618638	240
chr6	117618127	117618561	+	TCONS_00409672	XLOC_175516	6:117614688-117618638	434
chr6	117619674	117620571	+	TCONS_00409673	XLOC_175517	6:117620238-117620588	897
chr6	117890276	117890492	+	TCONS_00409714	XLOC_175550	6:117890488-117890738	216
chr6	119441363	119443195	+	TCONS_00409805	XLOC_175626	6:119442236-119447436	1832
chr6	119443533	119446768	+	TCONS_00409806	XLOC_175626	6:119442236-119447436	3235
chr6	119447081	119448067	+	TCONS_00409807	XLOC_175626	6:119442236-119447436	986
chr6	119570507	119581568	+	TCONS_00409874	XLOC_175689	6:119575786-119576136	11061
chr6	125938846	125939520	+	TCONS_00410550	XLOC_176219	6:125938855-125952155	674
chr6	125939986	125940311	+	TCONS_00410551	XLOC_176219	6:125938855-125952155	325
chr6	125946006	125946220	+	TCONS_00410552	XLOC_176219	6:125938855-125952155	214
chr6	126251095	126258979	+	TCONS_00410592	XLOC_176225	6:126256955-126259055	7884
chr6	126295095	126301310	+	TCONS_00410598	XLOC_176231	6:126300005-126302555	6215
chr6	126302261	126302694	+	TCONS_00410599	XLOC_176231	6:126300005-126302555	433
chr6	127345211	127345534	+	TCONS_00410638	XLOC_176241	6:127345106-127345756	323
chr6	127346200	127348469	+	TCONS_00410639	XLOC_176242	6:127346256-127348356	2269
chr6	127399435	127399674	+	TCONS_00410685	XLOC_176287	6:127397206-127400356	239
chr6	127399958	127400305	+	TCONS_00410686	XLOC_176287	6:127397206-127400356	347
chr6	127420415	127420638	+	TCONS_00410698	XLOC_176299	6:127419356-127422106	223
chr6	127424149	127424500	+	TCONS_00410699	XLOC_176300	6:127423356-127425356	351
chr6	127424590	127424971	+	TCONS_00410700	XLOC_176300	6:127423356-127425356	381
chr6	127425041	127425267	+	TCONS_00410701	XLOC_176300	6:127423356-127425356	226
chr6	127936067	127936285	+	TCONS_00410730	XLOC_176328	6:127936156-127936406	218
chr6	127938481	127938710	+	TCONS_00410731	XLOC_176329	6:127937806-127940306	229
chr6	127951759	127951990	+	TCONS_00410732	XLOC_176330	6:127951556-127951856	231
chr6	129863573	129863939	+	TCONS_00410797	XLOC_176369	6:129863756-129863956	366

chr6	129866159	129866375	+	TCONS_00410800	XLOC_176372	6:129866256-129868456	216
chr6	129866937	129867373	+	TCONS_00410801	XLOC_176372	6:129866256-129868456	436
chr6	129868605	129868881	+	TCONS_00410802	XLOC_176373	6:129868756-129870756	276
chr6	129869830	129871123	+	TCONS_00410803	XLOC_176373	6:129868756-129870756	1293
chr6	129875477	129875687	+	TCONS_00410806	XLOC_176376	6:129874356-129876856	210
chr6	129890476	129890747	+	TCONS_00410813	XLOC_176382	6:129889156-129891656	271
chr6	129894975	129895493	+	TCONS_00410815	XLOC_176384	6:129894356-129896656	518
chr6	129896292	129896600	+	TCONS_00410816	XLOC_176384	6:129894356-129896656	308
chr6	129896829	129897056	+	TCONS_00410817	XLOC_176384	6:129895256-129897256	227
chr6	129930016	129930247	+	TCONS_00410835	XLOC_176402	6:129929356-129931356	231
chr6	130446480	130446778	+	TCONS_00410871	XLOC_176419	6:130446456-130448456	298
chr6	130446862	130447382	+	TCONS_00410872	XLOC_176419	6:130446456-130448456	520
chr6	130448006	130448242	+	TCONS_00410873	XLOC_176419	6:130446456-130448456	236
chr6	130452305	130452907	+	TCONS_00410877	XLOC_176423	6:130452806-130453756	602
chr6	130494428	130494661	+	TCONS_00410892	XLOC_176438	6:130494406-130495706	233
chr6	130601137	130601400	+	TCONS_00410902	XLOC_176448	6:130600456-130605506	263
chr6	131289280	131294116	+	TCONS_00410927	XLOC_176453	6:131294111-131295411	4836
chr6	131562026	131562242	+	TCONS_00410930	XLOC_176456	6:131562061-131562411	216
chr6	131750254	131750507	+	TCONS_00410969	XLOC_176467	6:131748561-131750561	253
chr6	132674884	132675383	+	TCONS_00411048	XLOC_176491	6:132674862-132675462	499
chr6	134340870	134341139	+	TCONS_00411173	XLOC_176548	6:134338663-134343913	269
chr6	134641658	134641872	+	TCONS_00411196	XLOC_176554	6:134640313-134642613	214
chr6	134724891	134725792	+	TCONS_00411197	XLOC_176555	6:134718563-134725963	901
chr6	134738443	134738674	+	TCONS_00411199	XLOC_176557	6:134737863-134741713	231
chr6	134741582	134741839	+	TCONS_00411200	XLOC_176557	6:134738613-134742113	257
chr6	135248503	135248715	+	TCONS_00411249	XLOC_176564	6:135248313-135248763	212
chr6	136206477	136206860	+	TCONS_00411427	XLOC_176722	6:136205163-136207163	383
chr6	136292838	136293144	+	TCONS_00411430	XLOC_176724	6:136292313-136292963	306
chr6	136294121	136294801	+	TCONS_00411431	XLOC_176725	6:136294163-136296163	680
chr6	136295248	136295575	+	TCONS_00411432	XLOC_176725	6:136294413-136296463	327
chr6	136307973	136308206	+	TCONS_00411434	XLOC_176727	6:136305613-136309613	233
chr6	136794372	136795923	+	TCONS_00411446	XLOC_176736	6:136794163-136796563	1551
chr6	136796545	136797220	+	TCONS_00411447	XLOC_176736	6:136794163-136796563	675
chr6	136934764	136934866	+	TCONS_00411469	XLOC_176753	6:136934863-136936863	102
chr6	137228488	137228782	+	TCONS_00411485	XLOC_176759	6:137221664-137235864	294
chr6	137232955	137233231	+	TCONS_00411486	XLOC_176759	6:137221664-137235864	276
chr6	137234980	137235193	+	TCONS_00411487	XLOC_176759	6:137221664-137235864	213
chr6	137413087	137413295	+	TCONS_00411507	XLOC_176767	6:137412364-137415864	208
chr6	137413646	137413862	+	TCONS_00411508	XLOC_176767	6:137412364-137415864	216
chr6	137414445	137414665	+	TCONS_00411509	XLOC_176767	6:137412364-137415864	220
chr6	137414991	137415390	+	TCONS_00411510	XLOC_176767	6:137412364-137415864	399
chr6	137416841	137417071	+	TCONS_00411511	XLOC_176767	6:137415264-137417864	230
chr6	137418701	137418935	+	TCONS_00411512	XLOC_176767	6:137417164-137419164	234
chr6	137397954	137398211	+	TCONS_00411500	XLOC_176772	6:137398164-137398414	257
chr6	137489763	137490043	+	TCONS_00411516	XLOC_176782	6:137488164-137490164	280
chr6	137762711	137763648	+	TCONS_00411530	XLOC_176783	6:137762014-137764464	937
chr6	137732284	137733311	+	TCONS_00411527	XLOC_176785	6:137727064-137739714	1027
chr6	137735058	137735764	+	TCONS_00411528	XLOC_176785	6:137727064-137739714	706
chr6	137754652	137755091	+	TCONS_00411529	XLOC_176786	6:137750564-137756264	439
chr6	137793105	137793330	+	TCONS_00411532	XLOC_176788	6:137790114-137815064	225
chr6	137798331	137798549	+	TCONS_00411533	XLOC_176788	6:137790114-137815064	218
chr6	137798754	137799007	+	TCONS_00411534	XLOC_176788	6:137790114-137815064	253
chr6	137800675	137800896	+	TCONS_00411535	XLOC_176788	6:137790114-137815064	221
chr6	137804992	137805439	+	TCONS_00411536	XLOC_176788	6:137790114-137815064	447
chr6	137811358	137814035	+	TCONS_00411537	XLOC_176788	6:137790114-137815064	2677
chr6	137814192	137814774	+	TCONS_00411538	XLOC_176788	6:137790114-137815064	582
chr6	137814953	137815361	+	TCONS_00411539	XLOC_176788	6:137814064-137819014	408
chr6	137816315	137816649	+	TCONS_00411540	XLOC_176788	6:137814064-137819014	334
chr6	137816748	137817013	+	TCONS_00411541	XLOC_176788	6:137814064-137819014	265
chr6	137818581	137818797	+	TCONS_00411544	XLOC_176788	6:137814064-137819014	216
chr6	137820720	137820927	+	TCONS_00411545	XLOC_176788	6:137818614-137820764	207
chr6	137824242	137826984	+	TCONS_00411546	XLOC_176789	6:137821314-137831514	2742
chr6	137892222	137892494	+	TCONS_00411591	XLOC_176793	6:137891864-137893864	272
chr6	137892596	137892930	+	TCONS_00411592	XLOC_176793	6:137891864-137893864	334
chr6	137893071	137893323	+	TCONS_00411593	XLOC_176793	6:137891864-137893864	252
chr6	137893728	137893963	+	TCONS_00411594	XLOC_176793	6:137891864-137893864	235
chr6	137895609	137895862	+	TCONS_00411595	XLOC_176794	6:137894664-137895814	253
chr6	137899102	137899430	+	TCONS_00411596	XLOC_176795	6:137899264-137907864	328
chr6	137904219	137904424	+	TCONS_00411597	XLOC_176795	6:137899264-137907864	205
chr6	137909371	137909593	+	TCONS_00411598	XLOC_176795	6:137908064-137916514	222
chr6	137977482	137977684	+	TCONS_00411601	XLOC_176797	6:137976664-137980014	202
chr6	139099791	139100020	+	TCONS_00411644	XLOC_176816	6:139098564-139101464	229
chr6	139125574	139126242	+	TCONS_00411645	XLOC_176817	6:139124564-139126564	668
chr6	139439721	139440074	+	TCONS_00411689	XLOC_176819	6:139439164-139453464	353

chr6	139443022	139443259	+	TCONS_00411690	XLOC_176819	6:139439164-139453464	237
chr6	139443436	139444030	+	TCONS_00411691	XLOC_176819	6:139439164-139453464	594
chr6	139444864	139445835	+	TCONS_00411692	XLOC_176819	6:139439164-139453464	971
chr6	139447109	139447377	+	TCONS_00411693	XLOC_176819	6:139439164-139453464	268
chr6	139448412	139448700	+	TCONS_00411694	XLOC_176819	6:139439164-139453464	288
chr6	139450228	139450502	+	TCONS_00411695	XLOC_176819	6:139439164-139453464	274
chr6	139452333	139452570	+	TCONS_00411696	XLOC_176819	6:139439164-139453464	237
chr6	139453233	139453591	+	TCONS_00411697	XLOC_176819	6:139439164-139453464	358
chr6	139884249	139884533	+	TCONS_00411730	XLOC_176847	6:139880614-139885064	284
chr6	140440138	140440515	+	TCONS_00411883	XLOC_176982	6:140439564-140442414	377
chr6	140484461	140484779	+	TCONS_00411903	XLOC_177002	6:140484664-140486664	318
chr6	140484949	140485897	+	TCONS_00411904	XLOC_177002	6:140484664-140486664	948
chr6	140486075	140486587	+	TCONS_00411905	XLOC_177002	6:140485464-140487514	512
chr6	140486646	140488801	+	TCONS_00411906	XLOC_177002	6:140485464-140487514	2155
chr6	142455712	142456263	+	TCONS_00411987	XLOC_177049	6:142455164-142457564	551
chr6	142700454	142700680	+	TCONS_00411991	XLOC_177053	6:142698964-142700964	226
chr6	142702727	142703453	+	TCONS_00411992	XLOC_177054	6:142701714-142703864	726
chr6	143368369	143369623	+	TCONS_00412035	XLOC_177077	6:143368064-143371964	1254
chr6	143370560	143370810	+	TCONS_00412036	XLOC_177077	6:143368064-143371964	250
chr6	143370863	143371202	+	TCONS_00412037	XLOC_177077	6:143368064-143371964	339
chr6	143371534	143371758	+	TCONS_00412038	XLOC_177077	6:143368064-143371964	224
chr6	143373099	143373440	+	TCONS_00412040	XLOC_177079	6:143372864-143377064	341
chr6	143374513	143374740	+	TCONS_00412041	XLOC_177079	6:143372864-143377064	227
chr6	143374955	143375487	+	TCONS_00412042	XLOC_177079	6:143372864-143377064	532
chr6	143376048	143376732	+	TCONS_00412043	XLOC_177079	6:143372864-143377064	684
chr6	143397075	143397312	+	TCONS_00412055	XLOC_177091	6:143397064-143399764	237
chr6	143399084	143399305	+	TCONS_00412056	XLOC_177091	6:143397064-143399764	221
chr6	143400703	143400907	+	TCONS_00412057	XLOC_177091	6:143399814-143402514	204
chr6	143515514	143516930	+	TCONS_00412096	XLOC_177096	6:143514714-143517764	1416
chr6	143517077	143518098	+	TCONS_00412097	XLOC_177096	6:143515814-143518264	1021
chr6	143523476	143528557	+	TCONS_00412098	XLOC_177097	6:143527964-143530064	5081
chr6	143528934	143529301	+	TCONS_00412099	XLOC_177097	6:143527964-143530064	367
chr6	143529539	143529767	+	TCONS_00412100	XLOC_177097	6:143527964-143530064	228
chr6	143530365	143534299	+	TCONS_00412101	XLOC_177098	6:143532514-143532814	3934
chr6	144080771	144081007	+	TCONS_00412156	XLOC_177108	6:144080664-144085064	236
chr6	144086587	144086860	+	TCONS_00412157	XLOC_177109	6:144086714-144089764	273
chr6	144087398	144087729	+	TCONS_00412158	XLOC_177109	6:144086714-144089764	331
chr6	144089437	144089721	+	TCONS_00412159	XLOC_177109	6:144086714-144089764	284
chr6	144215131	144219173	+	TCONS_00412186	XLOC_177115	6:144214614-144218114	4042
chr6	145966414	145966626	+	TCONS_00412287	XLOC_177168	6:145965615-145967865	212
chr6	146501904	146502150	+	TCONS_00412302	XLOC_177174	6:146501015-146503865	246
chr6	146592626	146592879	+	TCONS_00412314	XLOC_177184	6:146591065-146593065	253
chr6	147159434	147159648	+	TCONS_00412337	XLOC_177188	6:147155565-147163415	214
chr6	148657822	148658045	+	TCONS_00412407	XLOC_177207	6:148656515-148660465	223
chr6	149093194	149093401	+	TCONS_00412428	XLOC_177221	6:149093165-149095265	207
chr6	149093615	149093956	+	TCONS_00412429	XLOC_177221	6:149093165-149095265	341
chr6	149094806	149096298	+	TCONS_00412430	XLOC_177221	6:149094665-149096665	1492
chr6	149096649	149097128	+	TCONS_00412431	XLOC_177221	6:149094665-149096665	479
chr6	149107739	149108003	+	TCONS_00412438	XLOC_177228	6:149106965-149110415	264
chr6	149111730	149111940	+	TCONS_00412439	XLOC_177228	6:149108265-149115165	210
chr6	149132959	149133162	+	TCONS_00412440	XLOC_177229	6:149126515-149135115	203
chr6	149140154	149158560	+	TCONS_00412441	XLOC_177230	6:149147665-149149965	18406
chr6	149158757	149163066	+	TCONS_00412443	XLOC_177230	6:149160665-149161615	4309
chr6	149417593	149421237	+	TCONS_00412480	XLOC_177238	6:149418865-149421565	3644
chr6	149421912	149422245	+	TCONS_00412481	XLOC_177238	6:149421165-149423165	333
chr6	149423647	149424484	+	TCONS_00412482	XLOC_177239	6:149423315-149424565	837
chr6	149424637	149425737	+	TCONS_00412483	XLOC_177239	6:149423665-149425965	1100
chr6	149431490	149431738	+	TCONS_00412484	XLOC_177240	6:149430865-149432865	248
chr6	149432413	149432947	+	TCONS_00412485	XLOC_177240	6:149430965-149432965	534
chr6	150847121	150858354	+	TCONS_00412601	XLOC_177293	6:150855415-150859765	11233
chr6	150858446	150863224	+	TCONS_00412602	XLOC_177293	6:150860665-150864065	4778
chr6	150863522	150864191	+	TCONS_00412603	XLOC_177293	6:150860665-150864065	669
chr6	151482702	151484325	+	TCONS_00412669	XLOC_177318	6:151482866-151485316	1623
chr6	151484544	151484781	+	TCONS_00412670	XLOC_177318	6:151482866-151485316	237
chr6	151484955	151487066	+	TCONS_00412671	XLOC_177318	6:151484766-151486766	2111
chr6	151490876	151491188	+	TCONS_00412674	XLOC_177321	6:151491066-151491416	312
chr6	151492196	151492427	+	TCONS_00412675	XLOC_177322	6:151491516-151492466	231
chr6	151624245	151626143	+	TCONS_00412683	XLOC_177325	6:151624266-151626266	1898
chr6	151627056	151628190	+	TCONS_00412684	XLOC_177326	6:151627216-151628766	1134
chr6	151628467	151628807	+	TCONS_00412685	XLOC_177326	6:151627466-151629466	340
chr6	151629071	151629342	+	TCONS_00412686	XLOC_177326	6:151627466-151629466	271
chr6	151629474	151630137	+	TCONS_00412687	XLOC_177326	6:151629516-151630316	663
chr6	151631018	151631864	+	TCONS_00412689	XLOC_177328	6:151631666-151634716	846
chr6	151633883	151634155	+	TCONS_00412690	XLOC_177328	6:151631666-151634716	272

chr6	151650403	151650630	+	TCONS_00412695	XLOC_177333	6:151648266-151651066	227
chr6	151652445	151652953	+	TCONS_00412696	XLOC_177334	6:151651716-151653766	508
chr6	151653644	151653850	+	TCONS_00412697	XLOC_177334	6:151651716-151653766	206
chr6	152669837	152670142	+	TCONS_00412746	XLOC_177358	6:152669716-152669966	305
chr6	152670443	152670667	+	TCONS_00412747	XLOC_177359	6:152670216-152675066	224
chr6	152670743	152670961	+	TCONS_00412748	XLOC_177359	6:152670216-152675066	218
chr6	152682176	152682503	+	TCONS_00412754	XLOC_177365	6:152681266-152683866	327
chr6	154549516	154550242	+	TCONS_00412822	XLOC_177395	6:154548917-154550667	726
chr6	155342518	155342748	+	TCONS_00412879	XLOC_177408	6:155338867-155343167	230
chr6	155347971	155348200	+	TCONS_00412880	XLOC_177409	6:155347417-155354317	229
chr6	155350243	155350569	+	TCONS_00412881	XLOC_177409	6:155347417-155354317	326
chr6	155353448	155353730	+	TCONS_00412882	XLOC_177409	6:155347417-155354317	282
chr6	155529408	155529991	+	TCONS_00412897	XLOC_177424	6:155527067-155530767	583
chr6	157217342	157218063	+	TCONS_00412954	XLOC_177442	6:157217817-157231667	721
chr6	157219431	157219638	+	TCONS_00412955	XLOC_177442	6:157217817-157231667	207
chr6	157221438	157221810	+	TCONS_00412956	XLOC_177442	6:157217817-157231667	372
chr6	157221877	157222154	+	TCONS_00412957	XLOC_177442	6:157217817-157231667	277
chr6	157222301	157222528	+	TCONS_00412958	XLOC_177442	6:157217817-157231667	227
chr6	157226295	157226571	+	TCONS_00412959	XLOC_177442	6:157217817-157231667	276
chr6	157238541	157238798	+	TCONS_00412964	XLOC_177447	6:157238334-157247032	257
chr6	157240595	157240836	+	TCONS_00412965	XLOC_177448	6:157238334-157247032	241
chr6	157242986	157243401	+	TCONS_00412966	XLOC_177449	6:157238334-157247032	415
chr6	157246802	157247036	+	TCONS_00412967	XLOC_177450	6:157238334-157247032	234
chr6	157275556	157275816	+	TCONS_00412972	XLOC_177455	6:157272169-157275819	260
chr6	157327750	157327958	+	TCONS_00412977	XLOC_177459	6:157325769-157330369	208
chr6	157951926	157952295	+	TCONS_00413021	XLOC_177478	6:157950769-157956369	369
chr6	157952781	157953453	+	TCONS_00413022	XLOC_177478	6:157950769-157956369	672
chr6	157953551	157953836	+	TCONS_00413023	XLOC_177478	6:157950769-157956369	285
chr6	157954581	157954809	+	TCONS_00413024	XLOC_177478	6:157950769-157956369	228
chr6	157971299	157971501	+	TCONS_00413029	XLOC_177483	6:157971369-157976169	202
chr6	157980053	157980260	+	TCONS_00413030	XLOC_177484	6:157976419-157980469	207
chr6	158102746	158106802	+	TCONS_00413042	XLOC_177487	6:158104669-158105619	4056
chr6	158825336	158825913	+	TCONS_00413158	XLOC_177531	6:158823619-158827669	577
chr6	158826684	158826982	+	TCONS_00413159	XLOC_177531	6:158823619-158827669	298
chr6	158829609	158830166	+	TCONS_00413160	XLOC_177532	6:158829319-158833419	557
chr6	158833340	158833550	+	TCONS_00413161	XLOC_177532	6:158831469-158833469	210
chr6	158835295	158835738	+	TCONS_00413162	XLOC_177533	6:158834219-158837719	443
chr6	158855618	158856040	+	TCONS_00413164	XLOC_177534	6:158847769-158856769	422
chr6	158856372	158856685	+	TCONS_00413165	XLOC_177534	6:158847769-158856769	313
chr6	159069168	159069773	+	TCONS_00413218	XLOC_177538	6:159069019-159069319	605
chr6	159072860	159073565	+	TCONS_00413221	XLOC_177538	6:159073469-159075469	705
chr6	159047906	159048324	+	TCONS_00413214	XLOC_177543	6:159047819-159048219	418
chr6	159055669	159056196	+	TCONS_00413215	XLOC_177544	6:159055169-159057569	527
chr6	159056304	159057362	+	TCONS_00413216	XLOC_177544	6:159055169-159057569	1058
chr6	159094750	159094962	+	TCONS_00413226	XLOC_177550	6:159093969-159096169	212
chr6	159095462	159095700	+	TCONS_00413227	XLOC_177550	6:159093969-159096169	238
chr6	159096060	159096261	+	TCONS_00413228	XLOC_177550	6:159093969-159096169	201
chr6	159108182	159108562	+	TCONS_00413233	XLOC_177550	6:159103469-159108619	380
chr6	159114305	159114844	+	TCONS_00413239	XLOC_177550	6:159114019-159118169	539
chr6	159114940	159115334	+	TCONS_00413240	XLOC_177550	6:159114019-159118169	394
chr6	159098900	159099692	+	TCONS_00413230	XLOC_177552	6:159097369-159099769	792
chr6	159099758	159100521	+	TCONS_00413231	XLOC_177552	6:159097369-159099769	763
chr6	159838436	159838651	+	TCONS_00413323	XLOC_177578	6:159836069-159838969	215
chr6	159854651	159854929	+	TCONS_00413325	XLOC_177580	6:159854719-159855069	278
chr6	159943594	159943815	+	TCONS_00413330	XLOC_177585	6:159943669-159943919	221
chr6	159953596	159954734	+	TCONS_00413332	XLOC_177587	6:159952069-159954069	1138
chr6	159959161	159959389	+	TCONS_00413333	XLOC_177588	6:159958769-159960869	228
chr6	159959488	159959796	+	TCONS_00413334	XLOC_177588	6:159958769-159960869	308
chr6	160161000	160161458	+	TCONS_00413367	XLOC_177592	6:160159919-160162469	458
chr6	160161993	160162194	+	TCONS_00413368	XLOC_177592	6:160159919-160162469	201
chr6	160682973	160683177	+	TCONS_00413380	XLOC_177604	6:160681969-160685819	204
chr6	163354307	163354575	+	TCONS_00413464	XLOC_177632	6:163352269-163357669	268
chr6	163354827	163355056	+	TCONS_00413465	XLOC_177632	6:163352269-163357669	229
chr6	163356615	163357171	+	TCONS_00413466	XLOC_177632	6:163352269-163357669	556
chr6	163588827	163589852	+	TCONS_00413494	XLOC_177639	6:163588969-163590969	1025
chr6	163589990	163590893	+	TCONS_00413495	XLOC_177639	6:163588969-163590969	903
chr6	163590944	163591365	+	TCONS_00413496	XLOC_177639	6:163588969-163590969	421
chr6	163958948	163959158	+	TCONS_00413528	XLOC_177656	6:163958569-163960569	210
chr6	164097344	164097617	+	TCONS_00413536	XLOC_177664	6:164096919-164099769	273
chr6	166229333	166229554	+	TCONS_00413563	XLOC_177685	6:166228913-166230913	221
chr6	166387335	166387927	+	TCONS_00413575	XLOC_177694	6:166387413-166387613	592
chr6	166388135	166389920	+	TCONS_00413576	XLOC_177694	6:166388613-166389113	1785
chr6	166398738	166398971	+	TCONS_00413577	XLOC_177695	6:166397913-166401113	233
chr6	167699731	167700070	+	TCONS_00413654	XLOC_177712	6:167698171-167701471	339

chr6	167760845	167761072	+	TCONS_00413657	XLOC_177715	6:167758771-167761721	227
chr6	167795529	167798248	+	TCONS_00413658	XLOC_177716	6:167796121-167798321	2719
chr6	168838561	168838792	+	TCONS_00413717	XLOC_177731	6:168836656-168838706	231
chr6	168914887	168915273	+	TCONS_00413737	XLOC_177751	6:168914906-168916906	386
chr6	168915969	168916505	+	TCONS_00413738	XLOC_177751	6:168914906-168916906	536
chr6	168968684	168968903	+	TCONS_00413745	XLOC_177758	6:168967206-168969206	219
chr6	169072624	169072848	+	TCONS_00413779	XLOC_177789	6:169072106-169072656	224
chr6	169175595	169175829	+	TCONS_00413787	XLOC_177797	6:169174456-169175956	234
chr6	169212169	169212405	+	TCONS_00413790	XLOC_177800	6:169211856-169214706	236
chr6	169791699	169791935	+	TCONS_00413840	XLOC_177809	6:169789305-169793605	236
chr6	170199768	170200258	+	TCONS_00413873	XLOC_177838	6:170197727-170200177	490
chr6	221547	222080	-	TCONS_00413984	XLOC_177876	6:214451-237251	533
chr6	235252	235472	-	TCONS_00413985	XLOC_177877	6:214451-237251	220
chr6	253961	254166	-	TCONS_00413986	XLOC_177878	6:250201-254401	205
chr6	254825	255048	-	TCONS_00413987	XLOC_177879	6:254301-256301	223
chr6	255449	255790	-	TCONS_00413988	XLOC_177880	6:254301-256301	341
chr6	256272	256503	-	TCONS_00413989	XLOC_177881	6:254601-256601	231
chr6	258798	259033	-	TCONS_00413990	XLOC_177882	6:254701-262601	235
chr6	259965	261909	-	TCONS_00413991	XLOC_177883	6:254701-262601	1944
chr6	262099	263703	-	TCONS_00413992	XLOC_177884	6:254701-262601	1604
chr6	268223	270864	-	TCONS_00413995	XLOC_177887	6:270101-273251	2641
chr6	388122	388352	-	TCONS_00414002	XLOC_177889	6:387101-389101	230
chr6	708591	711405	-	TCONS_00414019	XLOC_177897	6:702701-716451	2814
chr6	1026493	1027225	-	TCONS_00414028	XLOC_177902	6:1026466-1028466	732
chr6	1383789	1385066	-	TCONS_00414033	XLOC_177904	6:1382066-1385166	1277
chr6	1473465	1473704	-	TCONS_00414035	XLOC_177906	6:1473166-1475166	239
chr6	1478834	1479056	-	TCONS_00414036	XLOC_177907	6:1475916-1488266	222
chr6	1482946	1483160	-	TCONS_00414037	XLOC_177908	6:1475916-1488266	214
chr6	1495377	1495775	-	TCONS_00414039	XLOC_177910	6:1495166-1495616	398
chr6	1497141	1497402	-	TCONS_00414040	XLOC_177911	6:1496866-1498966	261
chr6	1497930	1498198	-	TCONS_00414041	XLOC_177912	6:1496866-1498966	268
chr6	1501914	1502149	-	TCONS_00414042	XLOC_177913	6:1501866-1503866	235
chr6	1502885	1503163	-	TCONS_00414043	XLOC_177914	6:1501866-1503866	278
chr6	1503302	1503759	-	TCONS_00414044	XLOC_177915	6:1501866-1503866	457
chr6	1504087	1504297	-	TCONS_00414045	XLOC_177916	6:1502366-1504366	210
chr6	1523481	1523854	-	TCONS_00414058	XLOC_177929	6:1523566-1529166	373
chr6	1524571	1525177	-	TCONS_00414059	XLOC_177930	6:1523566-1529166	606
chr6	1525627	1525860	-	TCONS_00414060	XLOC_177931	6:1523566-1529166	233
chr6	1528363	1528911	-	TCONS_00414061	XLOC_177932	6:1523566-1529166	548
chr6	1533415	1533790	-	TCONS_00414066	XLOC_177937	6:1533666-1537116	375
chr6	1534807	1535290	-	TCONS_00414067	XLOC_177938	6:1533666-1537116	483
chr6	1535361	1535968	-	TCONS_00414068	XLOC_177939	6:1533666-1537116	607
chr6	1536674	1538545	-	TCONS_00414069	XLOC_177940	6:1536966-1538966	1871
chr6	1538661	1539120	-	TCONS_00414070	XLOC_177941	6:1537766-1539766	459
chr6	1539620	1540317	-	TCONS_00414071	XLOC_177942	6:1538166-1540166	697
chr6	1542720	1544631	-	TCONS_00414073	XLOC_177944	6:1544616-1545316	1911
chr6	1545247	1547140	-	TCONS_00414074	XLOC_177945	6:1544616-1545316	1893
chr6	1552022	1552588	-	TCONS_00414078	XLOC_177949	6:1552566-1556216	566
chr6	1552958	1553196	-	TCONS_00414079	XLOC_177950	6:1552566-1556216	238
chr6	1553623	1555196	-	TCONS_00414080	XLOC_177951	6:1552566-1556216	1573
chr6	1588076	1588309	-	TCONS_00414083	XLOC_177954	6:1586366-1588366	233
chr6	1593709	1594076	-	TCONS_00414084	XLOC_177955	6:1593966-1595966	367
chr6	1597606	1598045	-	TCONS_00414085	XLOC_177956	6:1595466-1598616	439
chr6	1598131	1598331	-	TCONS_00414086	XLOC_177957	6:1595466-1598616	200
chr6	1606143	1606351	-	TCONS_00414088	XLOC_177959	6:1600966-1609666	208
chr6	1606559	1607569	-	TCONS_00414089	XLOC_177960	6:1600966-1609666	1010
chr6	1608056	1608510	-	TCONS_00414090	XLOC_177961	6:1600966-1609666	454
chr6	1608659	1608906	-	TCONS_00414091	XLOC_177962	6:1600966-1609666	247
chr6	1615422	1615744	-	TCONS_00414093	XLOC_177964	6:1615366-1620766	322
chr6	1616145	1616823	-	TCONS_00414094	XLOC_177965	6:1615366-1620766	678
chr6	1616977	1618482	-	TCONS_00414095	XLOC_177966	6:1615366-1620766	1505
chr6	1618609	1618979	-	TCONS_00414096	XLOC_177967	6:1615366-1620766	370
chr6	1620779	1621261	-	TCONS_00414097	XLOC_177968	6:1619266-1622266	482
chr6	2521995	2522679	-	TCONS_00414125	XLOC_177977	6:2520967-2524217	684
chr6	2542140	2542515	-	TCONS_00414128	XLOC_177980	6:2541467-2544417	375
chr6	2542997	2543262	-	TCONS_00414129	XLOC_177981	6:2541467-2544417	265
chr6	2546456	2546975	-	TCONS_00414130	XLOC_177982	6:2546367-2548617	519
chr6	2617085	2617904	-	TCONS_00414145	XLOC_177997	6:2617767-2619767	819
chr6	2792578	2792812	-	TCONS_00414173	XLOC_178017	6:2787967-2793767	234
chr6	2792907	2796491	-	TCONS_00414174	XLOC_178018	6:2793017-2801367	3584
chr6	2796633	2797073	-	TCONS_00414175	XLOC_178019	6:2793017-2801367	440
chr6	2797546	2797762	-	TCONS_00414176	XLOC_178020	6:2793017-2801367	216
chr6	2799964	2800500	-	TCONS_00414177	XLOC_178021	6:2793017-2801367	536
chr6	2801716	2801952	-	TCONS_00414178	XLOC_178022	6:2800467-2802467	236

chr6	2802807	2803049	-	TCONS_00414179	XLOC_178023	6:2802017-2804167	242
chr6	2804654	2805164	-	TCONS_00414180	XLOC_178024	6:2804167-2807017	510
chr6	2805563	2806182	-	TCONS_00414181	XLOC_178025	6:2804167-2807017	619
chr6	2817005	2817217	-	TCONS_00414183	XLOC_178027	6:2816967-2820217	212
chr6	2818080	2819113	-	TCONS_00414185	XLOC_178029	6:2816967-2820217	1033
chr6	2819224	2820633	-	TCONS_00414186	XLOC_178030	6:2817117-2822567	1409
chr6	2821677	2823226	-	TCONS_00414187	XLOC_178031	6:2820867-2822967	1549
chr6	2823558	2824080	-	TCONS_00414188	XLOC_178032	6:2822467-2824467	522
chr6	2824367	2824935	-	TCONS_00414189	XLOC_178033	6:2824167-2825167	568
chr6	2825775	2826228	-	TCONS_00414190	XLOC_178034	6:2825067-2827067	453
chr6	2826287	2828121	-	TCONS_00414191	XLOC_178035	6:2826067-2828767	1834
chr6	2845411	2846134	-	TCONS_00414205	XLOC_178036	6:2845467-2860867	723
chr6	2846192	2847410	-	TCONS_00414206	XLOC_178037	6:2845467-2860867	1218
chr6	2882828	2883129	-	TCONS_00414236	XLOC_178039	6:2883117-2883417	301
chr6	2883775	2884754	-	TCONS_00414237	XLOC_178040	6:2883767-2886417	979
chr6	3904919	3911979	-	TCONS_00414380	XLOC_178070	6:3903967-3911267	7060
chr6	3913921	3914292	-	TCONS_00414381	XLOC_178071	6:3908967-3916167	371
chr6	3926230	3926444	-	TCONS_00414382	XLOC_178072	6:3923967-3926617	214
chr6	3944320	3944552	-	TCONS_00414388	XLOC_178078	6:3942567-3944567	232
chr6	4981307	4981971	-	TCONS_00414467	XLOC_178122	6:4981367-4984167	664
chr6	4983593	4983827	-	TCONS_00414468	XLOC_178123	6:4981367-4984167	234
chr6	4984189	4984597	-	TCONS_00414469	XLOC_178124	6:4982767-4988617	408
chr6	4985178	4985567	-	TCONS_00414470	XLOC_178125	6:4982767-4988617	389
chr6	4986860	4987064	-	TCONS_00414471	XLOC_178126	6:4982767-4988617	204
chr6	4988230	4988449	-	TCONS_00414472	XLOC_178127	6:4982767-4988617	219
chr6	4988523	4992191	-	TCONS_00414473	XLOC_178128	6:4987767-4989767	3668
chr6	5037041	5037610	-	TCONS_00414483	XLOC_178131	6:5034767-5037767	569
chr6	5062495	5062707	-	TCONS_00414486	XLOC_178134	6:5056617-5064317	212
chr6	5079225	5079750	-	TCONS_00414489	XLOC_178137	6:5078567-5083417	525
chr6	5080106	5080320	-	TCONS_00414490	XLOC_178138	6:5078567-5083417	214
chr6	5082124	5082357	-	TCONS_00414491	XLOC_178139	6:5078567-5083417	233
chr6	5082541	5082828	-	TCONS_00414492	XLOC_178140	6:5078567-5083417	287
chr6	5090837	5091045	-	TCONS_00414496	XLOC_178144	6:5087167-5092367	208
chr6	5091614	5092025	-	TCONS_00414497	XLOC_178145	6:5087167-5092367	411
chr6	5092160	5092474	-	TCONS_00414498	XLOC_178146	6:5089467-5096967	314
chr6	5092764	5093001	-	TCONS_00414499	XLOC_178147	6:5089467-5096967	237
chr6	5093180	5094414	-	TCONS_00414500	XLOC_178148	6:5089467-5096967	1234
chr6	5094863	5095362	-	TCONS_00414501	XLOC_178149	6:5089467-5096967	499
chr6	5097646	5097960	-	TCONS_00414502	XLOC_178150	6:5097267-5099567	314
chr6	5098416	5098776	-	TCONS_00414503	XLOC_178151	6:5097267-5099567	360
chr6	5988802	5989047	-	TCONS_00414535	XLOC_178170	6:5987768-5989768	245
chr6	6458326	6458800	-	TCONS_00414578	XLOC_178191	6:6458168-6460168	474
chr6	6459013	6459250	-	TCONS_00414579	XLOC_178192	6:6458168-6460168	237
chr6	6459357	6459997	-	TCONS_00414580	XLOC_178193	6:6458168-6460168	640
chr6	6461175	6461383	-	TCONS_00414581	XLOC_178194	6:6460168-6462168	208
chr6	6461632	6461943	-	TCONS_00414582	XLOC_178195	6:6460168-6462168	311
chr6	6462193	6462913	-	TCONS_00414583	XLOC_178196	6:6461368-6463368	720
chr6	6467243	6467563	-	TCONS_00414586	XLOC_178199	6:6466068-6468068	320
chr6	6468447	6469575	-	TCONS_00414587	XLOC_178200	6:6468068-6471018	1128
chr6	6469727	6470142	-	TCONS_00414588	XLOC_178201	6:6468068-6471018	415
chr6	6470377	6471467	-	TCONS_00414589	XLOC_178202	6:6468068-6471018	1090
chr6	6475775	6476198	-	TCONS_00414592	XLOC_178204	6:6474368-6476368	423
chr6	6482670	6482880	-	TCONS_00414599	XLOC_178211	6:6482268-6484268	210
chr6	6482984	6483430	-	TCONS_00414600	XLOC_178212	6:6482268-6484268	446
chr6	6483535	6483823	-	TCONS_00414601	XLOC_178213	6:6482268-6484268	288
chr6	6658059	6659230	-	TCONS_00414662	XLOC_178259	6:6657968-6660618	1171
chr6	6659410	6659890	-	TCONS_00414663	XLOC_178260	6:6657968-6660618	480
chr6	6660007	6665160	-	TCONS_00414664	XLOC_178261	6:6660468-6664668	5153
chr6	6675031	6676072	-	TCONS_00414670	XLOC_178267	6:6675768-6678618	1041
chr6	6676400	6677200	-	TCONS_00414671	XLOC_178268	6:6675768-6678618	800
chr6	6677330	6677590	-	TCONS_00414672	XLOC_178269	6:6675768-6678618	260
chr6	6680308	6683633	-	TCONS_00414673	XLOC_178270	6:6676118-6690868	3325
chr6	6712752	6712974	-	TCONS_00414691	XLOC_178272	6:6691668-6715468	222
chr6	6713674	6714019	-	TCONS_00414692	XLOC_178273	6:6691668-6715468	345
chr6	6725317	6725585	-	TCONS_00414693	XLOC_178274	6:6722968-6726418	268
chr6	6725676	6729142	-	TCONS_00414694	XLOC_178275	6:6725168-6727168	3466
chr6	6742742	6742988	-	TCONS_00414698	XLOC_178278	6:6741868-6744018	246
chr6	6747394	6750240	-	TCONS_00414700	XLOC_178279	6:6747968-6752868	2846
chr6	6750521	6750966	-	TCONS_00414701	XLOC_178280	6:6747968-6752868	445
chr6	6751381	6752504	-	TCONS_00414702	XLOC_178281	6:6747968-6752868	1123
chr6	6752559	6754164	-	TCONS_00414703	XLOC_178282	6:6748068-6753818	1605
chr6	6774589	6780835	-	TCONS_00414713	XLOC_178291	6:6780168-6793968	6246
chr6	6797200	6798094	-	TCONS_00414717	XLOC_178293	6:6795768-6805068	894
chr6	6802512	6803054	-	TCONS_00414718	XLOC_178294	6:6795768-6805068	542

chr6	6803823	6804029	-	TCONS_00414719	XLOC_178295	6:6795768-6805068	206
chr6	6804606	6804818	-	TCONS_00414720	XLOC_178296	6:6795768-6805068	212
chr6	6805213	6805420	-	TCONS_00414721	XLOC_178297	6:6805168-6808768	207
chr6	6806588	6806795	-	TCONS_00414722	XLOC_178298	6:6805168-6808768	207
chr6	6811449	6811745	-	TCONS_00414723	XLOC_178299	6:6805618-6817068	296
chr6	6855471	6855686	-	TCONS_00414724	XLOC_178300	6:6849468-6861168	215
chr6	6856644	6856881	-	TCONS_00414725	XLOC_178301	6:6849468-6861168	237
chr6	6857661	6857868	-	TCONS_00414726	XLOC_178302	6:6849468-6861168	207
chr6	6860319	6860806	-	TCONS_00414727	XLOC_178303	6:6849468-6861168	487
chr6	6862407	6862768	-	TCONS_00414728	XLOC_178304	6:6855468-6864718	361
chr6	6862867	6863646	-	TCONS_00414729	XLOC_178305	6:6855468-6864718	779
chr6	6871630	6872362	-	TCONS_00414733	XLOC_178309	6:6870468-6872818	732
chr6	6873348	6873699	-	TCONS_00414734	XLOC_178310	6:6871818-6875418	351
chr6	6874465	6874672	-	TCONS_00414736	XLOC_178312	6:6871818-6875418	207
chr6	6877226	6877734	-	TCONS_00414737	XLOC_178313	6:6874818-6885718	508
chr6	6881541	6882183	-	TCONS_00414738	XLOC_178314	6:6874818-6885718	642
chr6	6882503	6882977	-	TCONS_00414739	XLOC_178315	6:6874818-6885718	474
chr6	6884143	6885574	-	TCONS_00414740	XLOC_178316	6:6874818-6885718	1431
chr6	6885689	6886048	-	TCONS_00414741	XLOC_178317	6:6878318-6893668	359
chr6	7048339	7048584	-	TCONS_00414746	XLOC_178322	6:7046568-7052818	245
chr6	7050417	7050825	-	TCONS_00414747	XLOC_178323	6:7046568-7052818	408
chr6	7050903	7051113	-	TCONS_00414748	XLOC_178324	6:7046568-7052818	210
chr6	7051592	7051814	-	TCONS_00414749	XLOC_178325	6:7046568-7052818	222
chr6	7481093	7482594	-	TCONS_00414782	XLOC_178338	6:7479868-7481868	1501
chr6	7516599	7517840	-	TCONS_00414783	XLOC_178339	6:7514968-7516968	1241
chr6	7671755	7671965	-	TCONS_00414787	XLOC_178343	6:7670218-7674768	210
chr6	7687984	7689987	-	TCONS_00414797	XLOC_178353	6:7689768-7694068	2003
chr6	7690572	7691275	-	TCONS_00414798	XLOC_178354	6:7689768-7694068	703
chr6	7691394	7691606	-	TCONS_00414799	XLOC_178355	6:7689768-7694068	212
chr6	7691668	7691989	-	TCONS_00414800	XLOC_178356	6:7689768-7694068	321
chr6	7692045	7694241	-	TCONS_00414801	XLOC_178357	6:7690668-7695368	2196
chr6	7694484	7694709	-	TCONS_00414802	XLOC_178358	6:7690668-7695368	225
chr6	7695699	7697040	-	TCONS_00414803	XLOC_178359	6:7696168-7700968	1341
chr6	7697203	7701654	-	TCONS_00414804	XLOC_178360	6:7696168-7700968	4451
chr6	10631199	10631464	-	TCONS_00414940	XLOC_178388	6:10631268-10633268	265
chr6	10639258	10639477	-	TCONS_00414942	XLOC_178390	6:10639318-10641968	219
chr6	10639597	10639799	-	TCONS_00414943	XLOC_178391	6:10639318-10641968	202
chr6	10641932	10642170	-	TCONS_00414944	XLOC_178392	6:10641368-10643368	238
chr6	10642249	10642483	-	TCONS_00414945	XLOC_178393	6:10641368-10643368	234
chr6	10643352	10644395	-	TCONS_00414946	XLOC_178394	6:10642268-10644918	1043
chr6	10644834	10645090	-	TCONS_00414947	XLOC_178395	6:10642668-10645068	256
chr6	10652576	10652788	-	TCONS_00414951	XLOC_178399	6:10652768-10654768	212
chr6	10716227	10716440	-	TCONS_00414968	XLOC_178409	6:10716368-10719968	213
chr6	10718676	10718911	-	TCONS_00414969	XLOC_178410	6:10716368-10719968	235
chr6	11161330	11161668	-	TCONS_00415024	XLOC_178448	6:11160768-11163068	338
chr6	11161869	11162136	-	TCONS_00415025	XLOC_178449	6:11160768-11163068	267
chr6	11162506	11163532	-	TCONS_00415026	XLOC_178450	6:11160768-11163068	1026
chr6	11170032	11170627	-	TCONS_00415032	XLOC_178456	6:11169768-11171768	595
chr6	11171435	11171889	-	TCONS_00415033	XLOC_178457	6:11169768-11171768	454
chr6	11172346	11172643	-	TCONS_00415034	XLOC_178458	6:11171668-11173718	297
chr6	11172968	11173902	-	TCONS_00415035	XLOC_178459	6:11171968-11173968	934
chr6	11396824	11397117	-	TCONS_00415074	XLOC_178461	6:11385268-11402568	293
chr6	11397672	11397912	-	TCONS_00415075	XLOC_178462	6:11385268-11402568	240
chr6	11403747	11404135	-	TCONS_00415076	XLOC_178463	6:11402768-11405868	388
chr6	11404560	11405034	-	TCONS_00415077	XLOC_178464	6:11402768-11405868	474
chr6	11413142	11414678	-	TCONS_00415078	XLOC_178465	6:11410568-11415368	1536
chr6	11518633	11519654	-	TCONS_00415080	XLOC_178467	6:11519168-11521268	1021
chr6	11524600	11525892	-	TCONS_00415081	XLOC_178468	6:11525468-11527468	1292
chr6	11527079	11527292	-	TCONS_00415082	XLOC_178469	6:11525468-11527468	213
chr6	11534046	11534259	-	TCONS_00415083	XLOC_178470	6:11533868-11536368	213
chr6	11827999	11828203	-	TCONS_00415118	XLOC_178491	6:11826968-11837468	204
chr6	11974791	11975122	-	TCONS_00415120	XLOC_178493	6:11974768-11982468	331
chr6	12232294	12233771	-	TCONS_00415125	XLOC_178498	6:12231868-12236068	1477
chr6	12241589	12241860	-	TCONS_00415126	XLOC_178499	6:12241668-12242468	271
chr6	12361694	12361976	-	TCONS_00415131	XLOC_178504	6:12354419-12365019	282
chr6	12362632	12363446	-	TCONS_00415132	XLOC_178505	6:12354419-12365019	814
chr6	12368241	12368449	-	TCONS_00415133	XLOC_178506	6:12365519-12368469	208
chr6	12368665	12368934	-	TCONS_00415134	XLOC_178507	6:12368869-12371269	269
chr6	12369071	12369340	-	TCONS_00415135	XLOC_178508	6:12368869-12371269	269
chr6	12369598	12369995	-	TCONS_00415136	XLOC_178509	6:12368869-12371269	397
chr6	13330787	13331116	-	TCONS_00415177	XLOC_178519	6:13330769-13332869	329
chr6	13331745	13331973	-	TCONS_00415178	XLOC_178520	6:13330769-13332869	228
chr6	13336340	13336877	-	TCONS_00415180	XLOC_178522	6:13336269-13338819	537
chr6	13340251	13340479	-	TCONS_00415181	XLOC_178523	6:13338969-13341069	228

chr6	13340549	13341100	-	TCONS_00415182	XLOC_178524	6:13339769-13341869	551
chr6	13341409	13341634	-	TCONS_00415183	XLOC_178525	6:13339769-13341869	225
chr6	13341839	13342510	-	TCONS_00415184	XLOC_178526	6:13339769-13341869	671
chr6	13344007	13344721	-	TCONS_00415185	XLOC_178527	6:13343919-13344319	714
chr6	13352995	13353368	-	TCONS_00415193	XLOC_178535	6:13353169-13362069	373
chr6	13353464	13354165	-	TCONS_00415194	XLOC_178536	6:13353169-13362069	701
chr6	13526544	13526830	-	TCONS_00415204	XLOC_178539	6:13519369-13529169	286
chr6	13545443	13545672	-	TCONS_00415205	XLOC_178540	6:13543719-13546919	229
chr6	13714688	13714937	-	TCONS_00415223	XLOC_178547	6:13714469-13717469	249
chr6	13721480	13721709	-	TCONS_00415224	XLOC_178548	6:13721219-13721519	229
chr6	13725322	13725641	-	TCONS_00415225	XLOC_178549	6:13723419-13726519	319
chr6	13755106	13755341	-	TCONS_00415234	XLOC_178558	6:13754569-13756569	235
chr6	13763971	13764189	-	TCONS_00415238	XLOC_178562	6:13761669-13766169	218
chr6	13765653	13765889	-	TCONS_00415239	XLOC_178563	6:13761669-13766169	236
chr6	13766164	13766392	-	TCONS_00415240	XLOC_178564	6:13765569-13767869	228
chr6	13767383	13767716	-	TCONS_00415241	XLOC_178565	6:13765569-13767869	333
chr6	14074926	14075199	-	TCONS_00415266	XLOC_178578	6:14073520-14077770	273
chr6	14093776	14094047	-	TCONS_00415267	XLOC_178579	6:14088170-14097970	271
chr6	14095125	14095462	-	TCONS_00415268	XLOC_178580	6:14088170-14097970	337
chr6	14106652	14106880	-	TCONS_00415270	XLOC_178582	6:14106170-14111570	228
chr6	14108843	14109044	-	TCONS_00415271	XLOC_178583	6:14106170-14111570	201
chr6	14210252	14210976	-	TCONS_00415274	XLOC_178586	6:14210470-14212470	724
chr6	14384863	14385065	-	TCONS_00415280	XLOC_178591	6:14379620-14385220	202
chr6	14516029	14518507	-	TCONS_00415322	XLOC_178628	6:14516670-14519170	2478
chr6	14518987	14519353	-	TCONS_00415323	XLOC_178629	6:14516670-14519170	366
chr6	14541033	14544379	-	TCONS_00415338	XLOC_178644	6:14542270-14544570	3346
chr6	14554813	14562247	-	TCONS_00415342	XLOC_178648	6:14555670-14556170	7434
chr6	14571675	14575868	-	TCONS_00415348	XLOC_178654	6:14571570-14574620	4193
chr6	14582578	14587366	-	TCONS_00415351	XLOC_178657	6:14587070-14589070	4788
chr6	14587585	14588315	-	TCONS_00415352	XLOC_178658	6:14587070-14589070	730
chr6	14588476	14591596	-	TCONS_00415353	XLOC_178659	6:14587070-14589070	3120
chr6	14634312	14634859	-	TCONS_00415389	XLOC_178692	6:14634820-14640820	547
chr6	14635829	14636120	-	TCONS_00415390	XLOC_178693	6:14634820-14640820	291
chr6	14636487	14636820	-	TCONS_00415391	XLOC_178694	6:14634820-14640820	333
chr6	14637142	14639637	-	TCONS_00415392	XLOC_178695	6:14634820-14640820	2495
chr6	14639844	14640181	-	TCONS_00415393	XLOC_178696	6:14634820-14640820	337
chr6	14640295	14641195	-	TCONS_00415394	XLOC_178697	6:14637620-14641570	900
chr6	14641592	14641800	-	TCONS_00415395	XLOC_178698	6:14637770-14643670	208
chr6	14642381	14642595	-	TCONS_00415396	XLOC_178699	6:14637770-14643670	214
chr6	14656421	14656659	-	TCONS_00415406	XLOC_178708	6:14654370-14657770	238
chr6	14656904	14657548	-	TCONS_00415407	XLOC_178709	6:14654370-14657770	644
chr6	14658253	14659599	-	TCONS_00415408	XLOC_178710	6:14658470-14661820	1346
chr6	15217858	15218059	-	TCONS_00415420	XLOC_178715	6:15217970-15218220	201
chr6	15218883	15219467	-	TCONS_00415421	XLOC_178716	6:15218170-15219070	584
chr6	15243922	15245000	-	TCONS_00415422	XLOC_178717	6:15242270-15244570	1078
chr6	16041380	16041614	-	TCONS_00415452	XLOC_178726	6:16041020-16044970	234
chr6	16163376	16163762	-	TCONS_00415456	XLOC_178730	6:16161570-16163820	386
chr6	16762590	16763172	-	TCONS_00415503	XLOC_178738	6:16759770-16763220	582
chr6	16768213	16768417	-	TCONS_00415504	XLOC_178739	6:16761770-16772370	204
chr6	16807156	16807396	-	TCONS_00415511	XLOC_178746	6:16804220-16809370	240
chr6	16849771	16850078	-	TCONS_00415516	XLOC_178751	6:16847670-16852770	307
chr6	16852026	16852275	-	TCONS_00415517	XLOC_178752	6:16847670-16852770	249
chr6	16852451	16852713	-	TCONS_00415518	XLOC_178753	6:16847670-16852770	262
chr6	17711866	17712070	-	TCONS_00415569	XLOC_178782	6:17708070-17712970	204
chr6	17715036	17715247	-	TCONS_00415570	XLOC_178783	6:17711720-17716970	211
chr6	17993020	17993472	-	TCONS_00415615	XLOC_178804	6:17992620-17994570	452
chr6	18306972	18307079	-	TCONS_00415638	XLOC_178810	6:18305820-18308520	107
chr6	18363416	18365423	-	TCONS_00415639	XLOC_178811	6:18361570-18365670	2007
chr6	18500340	18501807	-	TCONS_00415644	XLOC_178816	6:18500970-18502970	1467
chr6	19801185	19804755	-	TCONS_00415696	XLOC_178819	6:19801520-19806320	3570
chr6	20064339	20076160	-	TCONS_00415752	XLOC_178870	6:20067570-20070670	11821
chr6	21521677	21523783	-	TCONS_00415789	XLOC_178893	6:21522770-21524770	2106
chr6	22141374	22141598	-	TCONS_00415798	XLOC_178902	6:22139622-22143472	224
chr6	25072056	25072259	-	TCONS_00415928	XLOC_178935	6:25070373-25072373	203
chr6	25072476	25072739	-	TCONS_00415929	XLOC_178936	6:25070873-25072873	263
chr6	25745074	25745310	-	TCONS_00416021	XLOC_178980	6:25744723-25745573	236
chr6	26048801	26049006	-	TCONS_00416057	XLOC_178997	6:26048273-26049423	205
chr6	26052036	26052413	-	TCONS_00416058	XLOC_178998	6:26050673-26053373	377
chr6	26052685	26053527	-	TCONS_00416059	XLOC_178999	6:26052623-26054023	842
chr6	26140843	26141046	-	TCONS_00416077	XLOC_179011	6:26140273-26144773	203
chr6	26141739	26142287	-	TCONS_00416078	XLOC_179012	6:26140273-26144773	548
chr6	26142926	26143164	-	TCONS_00416079	XLOC_179013	6:26140273-26144773	238
chr6	26150887	26151806	-	TCONS_00416082	XLOC_179016	6:26150873-26154023	919
chr6	26152615	26153160	-	TCONS_00416083	XLOC_179017	6:26150873-26154023	545

chr6	26153375	26153698	-	TCONS_00416084	XLOC_179018	6:26150873-26154023	323
chr6	26153969	26154695	-	TCONS_00416085	XLOC_179019	6:26150873-26154023	726
chr6	26154834	26155191	-	TCONS_00416086	XLOC_179020	6:26155023-26155273	357
chr6	26191044	26192783	-	TCONS_00416100	XLOC_179026	6:26192373-26194373	1739
chr6	26185997	26186286	-	TCONS_00416097	XLOC_179027	6:26185473-26187523	289
chr6	26303928	26304921	-	TCONS_00416121	XLOC_179039	6:26302623-26311573	993
chr6	26321875	26322292	-	TCONS_00416122	XLOC_179040	6:26321273-26323773	417
chr6	26333715	26333918	-	TCONS_00416124	XLOC_179042	6:26329123-26358423	203
chr6	26336482	26336714	-	TCONS_00416125	XLOC_179043	6:26329123-26358423	232
chr6	26341612	26341846	-	TCONS_00416126	XLOC_179044	6:26329123-26358423	234
chr6	26355456	26355777	-	TCONS_00416127	XLOC_179045	6:26329123-26358423	321
chr6	26358233	26358521	-	TCONS_00416128	XLOC_179046	6:26357973-26362373	288
chr6	26478387	26478961	-	TCONS_00416131	XLOC_179049	6:26473773-26480773	574
chr6	26481171	26481412	-	TCONS_00416132	XLOC_179050	6:26480273-26482273	241
chr6	26485278	26485484	-	TCONS_00416133	XLOC_179051	6:26483873-26485873	206
chr6	26521125	26522352	-	TCONS_00416157	XLOC_179053	6:26514273-26523423	1227
chr6	26488839	26489047	-	TCONS_00416137	XLOC_179054	6:26487223-26495773	208
chr6	26490557	26490934	-	TCONS_00416138	XLOC_179055	6:26487223-26495773	377
chr6	26491456	26492005	-	TCONS_00416139	XLOC_179056	6:26487223-26495773	549
chr6	26492363	26492577	-	TCONS_00416140	XLOC_179057	6:26487223-26495773	214
chr6	26495745	26496622	-	TCONS_00416141	XLOC_179058	6:26487223-26495773	877
chr6	26511773	26513071	-	TCONS_00416152	XLOC_179068	6:26512273-26512673	1298
chr6	26513372	26514211	-	TCONS_00416153	XLOC_179069	6:26513373-26518323	839
chr6	26514726	26516046	-	TCONS_00416154	XLOC_179070	6:26513373-26518323	1320
chr6	26519350	26519458	-	TCONS_00416155	XLOC_179071	6:26514273-26523423	108
chr6	26519842	26520778	-	TCONS_00416156	XLOC_179072	6:26514273-26523423	936
chr6	26534501	26534773	-	TCONS_00416158	XLOC_179073	6:26531073-26537173	272
chr6	26571530	26572441	-	TCONS_00416162	XLOC_179077	6:26571073-26575373	911
chr6	26611902	26613109	-	TCONS_00416165	XLOC_179080	6:26610173-26613273	1207
chr6	27018934	27020280	-	TCONS_00416208	XLOC_179095	6:27018872-27019472	1346
chr6	27097696	27097970	-	TCONS_00416215	XLOC_179101	6:27096822-27097822	274
chr6	27102265	27102556	-	TCONS_00416217	XLOC_179103	6:27102022-27102372	291
chr6	27118855	27119878	-	TCONS_00416223	XLOC_179109	6:27119422-27121422	1023
chr6	27177427	27177679	-	TCONS_00416233	XLOC_179112	6:27170922-27179172	252
chr6	27230405	27230627	-	TCONS_00416234	XLOC_179113	6:27228122-27231472	222
chr6	27331850	27332087	-	TCONS_00416237	XLOC_179115	6:27330172-27336122	237
chr6	27414481	27414685	-	TCONS_00416257	XLOC_179132	6:27413822-27414672	204
chr6	27599257	27599463	-	TCONS_00416275	XLOC_179143	6:27598672-27600672	206
chr6	27736999	27738494	-	TCONS_00416279	XLOC_179147	6:27736522-27738972	1495
chr6	27751713	27752126	-	TCONS_00416280	XLOC_179148	6:27751472-27757522	413
chr6	27752205	27753230	-	TCONS_00416281	XLOC_179149	6:27751472-27757522	1025
chr6	27819965	27820291	-	TCONS_00416290	XLOC_179156	6:27818973-27820823	326
chr6	27833031	27835875	-	TCONS_00416297	XLOC_179160	6:27833623-27835923	2844
chr6	27897503	27897566	-	TCONS_00416310	XLOC_179166	6:27896473-27900323	63
chr6	28217642	28218634	-	TCONS_00416332	XLOC_179177	6:28216023-28218623	992
chr6	28218714	28218927	-	TCONS_00416333	XLOC_179178	6:28217723-28220123	213
chr6	28315612	28315883	-	TCONS_00416343	XLOC_179186	6:28314124-28316124	271
chr6	28373799	28374693	-	TCONS_00416366	XLOC_179189	6:28371424-28374024	894
chr6	28449477	28449678	-	TCONS_00416398	XLOC_179201	6:28446774-28449624	201
chr6	28633380	28633594	-	TCONS_00416409	XLOC_179206	6:28633374-28633924	214
chr6	28864995	28865966	-	TCONS_00416417	XLOC_179213	6:28863024-28870174	971
chr6	28866070	28866342	-	TCONS_00416418	XLOC_179214	6:28863024-28870174	272
chr6	28880287	28880501	-	TCONS_00416420	XLOC_179216	6:28879424-28884874	214
chr6	28881591	28881922	-	TCONS_00416421	XLOC_179217	6:28879424-28884874	331
chr6	28883746	28884691	-	TCONS_00416422	XLOC_179218	6:28879424-28884874	945
chr6	28888831	28889906	-	TCONS_00416424	XLOC_179220	6:28888124-28894624	1075
chr6	28892805	28893024	-	TCONS_00416425	XLOC_179221	6:28888124-28894624	219
chr6	28934529	28934738	-	TCONS_00416444	XLOC_179223	6:28931874-28936224	209
chr6	28939874	28940337	-	TCONS_00416445	XLOC_179224	6:28939924-28942074	463
chr6	28940572	28941507	-	TCONS_00416446	XLOC_179225	6:28939924-28942074	935
chr6	28942700	28943541	-	TCONS_00416447	XLOC_179226	6:28940424-28945074	841
chr6	28944058	28944427	-	TCONS_00416448	XLOC_179227	6:28940424-28945074	369
chr6	29636059	29636343	-	TCONS_00416522	XLOC_179258	6:29634424-29636424	284
chr6	29636839	29637497	-	TCONS_00416523	XLOC_179259	6:29635724-29638124	658
chr6	29637799	29638100	-	TCONS_00416524	XLOC_179260	6:29635724-29638124	301
chr6	29639213	29640174	-	TCONS_00416525	XLOC_179261	6:29640024-29642024	961
chr6	29640503	29640812	-	TCONS_00416526	XLOC_179262	6:29640024-29642024	309
chr6	29641753	29642231	-	TCONS_00416527	XLOC_179263	6:29640724-29643024	478
chr6	29642383	29642634	-	TCONS_00416528	XLOC_179264	6:29640724-29643024	251
chr6	29647772	29648008	-	TCONS_00416530	XLOC_179266	6:29647024-29649024	236
chr6	29648065	29648531	-	TCONS_00416531	XLOC_179267	6:29647024-29649024	466
chr6	29648737	29650274	-	TCONS_00416532	XLOC_179268	6:29648574-29651074	1537
chr6	29654045	29654257	-	TCONS_00416533	XLOC_179269	6:29653874-29654574	212
chr6	29654424	29654637	-	TCONS_00416534	XLOC_179270	6:29653874-29654574	213

chr6	29708124	29708547	-	TCONS_00416549	XLOC_179277	6:29708224-29710224	423
chr6	29714635	29714878	-	TCONS_00416550	XLOC_179278	6:29713124-29715124	243
chr6	30006120	30007116	-	TCONS_00416674	XLOC_179282	6:30004824-30007224	996
chr6	29750728	29751148	-	TCONS_00416583	XLOC_179283	6:29747724-29751924	420
chr6	29751964	29752207	-	TCONS_00416584	XLOC_179287	6:29750574-29754274	243
chr6	29763257	29763392	-	TCONS_00416585	XLOC_179288	6:29762124-29765624	135
chr6	29791752	29792750	-	TCONS_00416586	XLOC_179289	6:29790124-29792524	998
chr6	29906703	29906934	-	TCONS_00416615	XLOC_179298	6:29906424-29914274	231
chr6	29911969	29912287	-	TCONS_00416618	XLOC_179301	6:29906424-29914274	318
chr6	29918023	29918479	-	TCONS_00416620	XLOC_179303	6:29917724-29918024	456
chr6	29938183	29938630	-	TCONS_00416626	XLOC_179308	6:29938374-29940624	447
chr6	29939450	29939671	-	TCONS_00416627	XLOC_179309	6:29938374-29940624	221
chr6	29950214	29951226	-	TCONS_00416632	XLOC_179311	6:29950324-29950674	1012
chr6	29957627	29961340	-	TCONS_00416637	XLOC_179316	6:29958374-29960424	3713
chr6	29964112	29964738	-	TCONS_00416641	XLOC_179320	6:29963324-29968874	626
chr6	29964810	29966222	-	TCONS_00416642	XLOC_179321	6:29963324-29968874	1412
chr6	29966358	29967043	-	TCONS_00416643	XLOC_179322	6:29963324-29968874	685
chr6	29967123	29968096	-	TCONS_00416644	XLOC_179323	6:29963324-29968874	973
chr6	29973430	29975306	-	TCONS_00416646	XLOC_179325	6:29974124-29978474	1876
chr6	29977200	29977815	-	TCONS_00416647	XLOC_179326	6:29974124-29978474	615
chr6	29978343	29978958	-	TCONS_00416648	XLOC_179327	6:29974124-29978474	615
chr6	29980168	29982490	-	TCONS_00416651	XLOC_179330	6:29980724-29981624	2322
chr6	30179192	30179819	-	TCONS_00416701	XLOC_179347	6:30178324-30180324	627
chr6	30260281	30260491	-	TCONS_00416746	XLOC_179366	6:30258824-30260874	210
chr6	30260603	30261006	-	TCONS_00416747	XLOC_179367	6:30258824-30260874	403
chr6	30275212	30281594	-	TCONS_00416757	XLOC_179377	6:30279474-30279774	6382
chr6	30359277	30359911	-	TCONS_00416798	XLOC_179379	6:30358524-30360524	634
chr6	30530996	30531453	-	TCONS_00416804	XLOC_179385	6:30529024-30534424	457
chr6	30531765	30532178	-	TCONS_00416805	XLOC_179386	6:30529024-30534424	413
chr6	30532471	30532870	-	TCONS_00416806	XLOC_179387	6:30529024-30534424	399
chr6	30788517	30788806	-	TCONS_00416919	XLOC_179406	6:30777274-30792024	289
chr6	30793540	30793768	-	TCONS_00416920	XLOC_179407	6:30792224-30797674	228
chr6	30793957	30794271	-	TCONS_00416921	XLOC_179408	6:30792224-30797674	314
chr6	30794447	30795080	-	TCONS_00416922	XLOC_179409	6:30792224-30797674	633
chr6	31187771	31188373	-	TCONS_00416986	XLOC_179427	6:31186224-31188824	602
chr6	31190649	31190934	-	TCONS_00416987	XLOC_179428	6:31189824-31191824	285
chr6	31195199	31198037	-	TCONS_00416990	XLOC_179429	6:31195224-31198874	2838
chr6	31201256	31201771	-	TCONS_00416992	XLOC_179431	6:31200174-31205624	515
chr6	31366351	31366898	-	TCONS_00417038	XLOC_179439	6:31366424-31368424	547
chr6	31393179	31395495	-	TCONS_00417040	XLOC_179441	6:31395474-31395674	2316
chr6	31462727	31463336	-	TCONS_00417046	XLOC_179443	6:31461924-31464924	609
chr6	31478863	31479706	-	TCONS_00417048	XLOC_179445	6:31478024-31480024	843
chr6	31561844	31562665	-	TCONS_00417104	XLOC_179455	6:31562024-31565224	821
chr6	31563183	31563662	-	TCONS_00417105	XLOC_179456	6:31562024-31565224	479
chr6	31567751	31568989	-	TCONS_00417107	XLOC_179458	6:31566624-31571024	1238
chr6	31611082	31611356	-	TCONS_00417126	XLOC_179465	6:31609024-31612324	274
chr6	31618331	31618593	-	TCONS_00417129	XLOC_179468	6:31618274-31618524	262
chr6	31618943	31619356	-	TCONS_00417130	XLOC_179469	6:31618724-31619024	413
chr6	31821757	31822065	-	TCONS_00417284	XLOC_179490	6:31821424-31823574	308
chr6	31848045	31848278	-	TCONS_00417288	XLOC_179493	6:31847224-31849224	233
chr6	31851008	31851286	-	TCONS_00417289	XLOC_179494	6:31850724-31855224	278
chr6	31851453	31851868	-	TCONS_00417290	XLOC_179495	6:31850724-31855224	415
chr6	31852408	31854028	-	TCONS_00417291	XLOC_179496	6:31850724-31855224	1620
chr6	32432987	32433196	-	TCONS_00417496	XLOC_179519	6:32431424-32433824	209
chr6	32435586	32438226	-	TCONS_00417499	XLOC_179522	6:32437274-32437474	2640
chr6	32483231	32483496	-	TCONS_00417503	XLOC_179526	6:32481824-32483924	265
chr6	32598448	32598654	-	TCONS_00417542	XLOC_179543	6:32597724-32599724	206
chr6	32602764	32604551	-	TCONS_00417543	XLOC_179544	6:32602024-32612224	1787
chr6	32606268	32606840	-	TCONS_00417544	XLOC_179545	6:32602024-32612224	572
chr6	32607513	32608128	-	TCONS_00417545	XLOC_179546	6:32602024-32612224	615
chr6	32608308	32610031	-	TCONS_00417546	XLOC_179547	6:32602024-32612224	1723
chr6	32621931	32623369	-	TCONS_00417547	XLOC_179548	6:32620074-32626674	1438
chr6	32623611	32623964	-	TCONS_00417548	XLOC_179549	6:32620074-32626674	353
chr6	32625140	32625515	-	TCONS_00417549	XLOC_179550	6:32620074-32626674	375
chr6	32796434	32796634	-	TCONS_00417590	XLOC_179562	6:32795624-32800224	200
chr6	32798130	32798400	-	TCONS_00417591	XLOC_179563	6:32795624-32800224	270
chr6	32798654	32798865	-	TCONS_00417592	XLOC_179564	6:32795624-32800224	211
chr6	32878895	32879848	-	TCONS_00417648	XLOC_179568	6:32878624-32880624	953
chr6	32882614	32883092	-	TCONS_00417651	XLOC_179569	6:32879324-32883524	478
chr6	32883306	32883543	-	TCONS_00417652	XLOC_179570	6:32879324-32883524	237
chr6	32891890	32894653	-	TCONS_00417658	XLOC_179576	6:32894024-32896524	2763
chr6	32919978	32920258	-	TCONS_00417661	XLOC_179579	6:32920224-32923424	280
chr6	32986697	32987092	-	TCONS_00417690	XLOC_179583	6:32984824-32986824	395
chr6	32989247	32989576	-	TCONS_00417691	XLOC_179584	6:32987474-32989924	329

chr6	32989697	32989897	-	TCONS_00417692	XLOC_179585	6:32987474-32989924	200
chr6	32998650	32999442	-	TCONS_00417699	XLOC_179592	6:32999224-33001224	792
chr6	32999752	33001310	-	TCONS_00417700	XLOC_179593	6:32999224-33001224	1558
chr6	33017397	33017641	-	TCONS_00417709	XLOC_179597	6:33017274-33020824	244
chr6	33027692	33029513	-	TCONS_00417710	XLOC_179598	6:33025224-33033224	1821
chr6	33048810	33049043	-	TCONS_00417712	XLOC_179600	6:33048924-33050924	233
chr6	33056851	33057331	-	TCONS_00417713	XLOC_179601	6:33056224-33058824	480
chr6	33061623	33062037	-	TCONS_00417714	XLOC_179602	6:33061824-33062624	414
chr6	33365547	33366243	-	TCONS_00417845	XLOC_179626	6:33362224-33368674	696
chr6	33387014	33387226	-	TCONS_00417846	XLOC_179627	6:33384624-33387224	212
chr6	33529086	33529308	-	TCONS_00417888	XLOC_179650	6:33528124-33530124	222
chr6	33532862	33533523	-	TCONS_00417889	XLOC_179651	6:33532974-33533824	661
chr6	33534329	33534549	-	TCONS_00417890	XLOC_179652	6:33534174-33534824	220
chr6	33562879	33563130	-	TCONS_00417894	XLOC_179656	6:33560224-33563174	251
chr6	33584710	33585681	-	TCONS_00417921	XLOC_179657	6:33583424-33585774	971
chr6	33583995	33584510	-	TCONS_00417920	XLOC_179658	6:33583424-33585774	515
chr6	34175028	34175243	-	TCONS_00418023	XLOC_179674	6:34175224-34175824	215
chr6	34175548	34176136	-	TCONS_00418024	XLOC_179675	6:34175224-34175824	588
chr6	34182053	34182349	-	TCONS_00418030	XLOC_179681	6:34181824-34184224	296
chr6	34182888	34183182	-	TCONS_00418031	XLOC_179682	6:34181824-34184224	294
chr6	34206776	34207048	-	TCONS_00418032	XLOC_179683	6:34205274-34208124	272
chr6	34224818	34225055	-	TCONS_00418035	XLOC_179686	6:34221874-34232274	237
chr6	34231990	34232616	-	TCONS_00418036	XLOC_179687	6:34231324-34233324	626
chr6	34232885	34235083	-	TCONS_00418037	XLOC_179688	6:34232674-34233374	2198
chr6	34558929	34559508	-	TCONS_00418075	XLOC_179700	6:34558824-34561274	579
chr6	34559791	34560283	-	TCONS_00418076	XLOC_179701	6:34558824-34561274	492
chr6	34560344	34561069	-	TCONS_00418077	XLOC_179702	6:34558824-34561274	725
chr6	34563125	34563626	-	TCONS_00418080	XLOC_179705	6:34563474-34563674	501
chr6	34563715	34564044	-	TCONS_00418081	XLOC_179706	6:34563774-34564024	329
chr6	34705442	34705716	-	TCONS_00418101	XLOC_179718	6:34704124-34706324	274
chr6	34716157	34716364	-	TCONS_00418102	XLOC_179719	6:34713974-34718674	207
chr6	34719441	34719669	-	TCONS_00418103	XLOC_179720	6:34716624-34721074	228
chr6	34726094	34726617	-	TCONS_00418104	XLOC_179721	6:34726574-34729074	523
chr6	34727085	34727582	-	TCONS_00418107	XLOC_179722	6:34726574-34729074	497
chr6	34728547	34728750	-	TCONS_00418108	XLOC_179723	6:34726574-34729074	203
chr6	34738093	34738416	-	TCONS_00418118	XLOC_179732	6:34737474-34742024	323
chr6	34742027	34742662	-	TCONS_00418120	XLOC_179734	6:34740074-34749824	635
chr6	34743539	34744301	-	TCONS_00418121	XLOC_179735	6:34740074-34749824	762
chr6	34744432	34744705	-	TCONS_00418122	XLOC_179736	6:34740074-34749824	273
chr6	34745916	34747026	-	TCONS_00418123	XLOC_179737	6:34740074-34749824	1110
chr6	34747438	34747928	-	TCONS_00418124	XLOC_179738	6:34740074-34749824	490
chr6	34748142	34748603	-	TCONS_00418125	XLOC_179739	6:34740074-34749824	461
chr6	34790061	34790294	-	TCONS_00418134	XLOC_179747	6:34790074-34790274	233
chr6	35165501	35165797	-	TCONS_00418220	XLOC_179760	6:35164124-35167474	296
chr6	35173183	35173398	-	TCONS_00418222	XLOC_179762	6:35173024-35175024	215
chr6	35174215	35174443	-	TCONS_00418223	XLOC_179763	6:35173024-35175024	228
chr6	35175322	35175522	-	TCONS_00418224	XLOC_179764	6:35173524-35175524	200
chr6	35176555	35176915	-	TCONS_00418225	XLOC_179765	6:35176724-35176924	360
chr6	35178596	35178798	-	TCONS_00418226	XLOC_179766	6:35178124-35180424	202
chr6	35180236	35180705	-	TCONS_00418227	XLOC_179767	6:35179324-35181324	469
chr6	35181914	35182138	-	TCONS_00418228	XLOC_179768	6:35179724-35186374	224
chr6	35184028	35184399	-	TCONS_00418229	XLOC_179769	6:35179724-35186374	371
chr6	35185321	35185532	-	TCONS_00418230	XLOC_179770	6:35179724-35186374	211
chr6	35186272	35186478	-	TCONS_00418231	XLOC_179771	6:35184024-35186774	206
chr6	36116414	36118752	-	TCONS_00418336	XLOC_179798	6:36114324-36129074	2338
chr6	36118915	36119131	-	TCONS_00418337	XLOC_179799	6:36114324-36129074	216
chr6	36119996	36121701	-	TCONS_00418338	XLOC_179800	6:36114324-36129074	1705
chr6	36123161	36123805	-	TCONS_00418339	XLOC_179801	6:36114324-36129074	644
chr6	36238757	36239289	-	TCONS_00418346	XLOC_179804	6:36239124-36241124	532
chr6	36339865	36341513	-	TCONS_00418355	XLOC_179809	6:36338474-36342224	1648
chr6	36341703	36342666	-	TCONS_00418356	XLOC_179810	6:36340424-36342724	963
chr6	36342721	36343965	-	TCONS_00418357	XLOC_179811	6:36342524-36344524	1244
chr6	36344474	36344916	-	TCONS_00418358	XLOC_179812	6:36342524-36344524	442
chr6	36346267	36346909	-	TCONS_00418361	XLOC_179815	6:36346574-36352324	642
chr6	36347130	36347916	-	TCONS_00418362	XLOC_179816	6:36346574-36352324	786
chr6	36348723	36350579	-	TCONS_00418363	XLOC_179817	6:36346574-36352324	1856
chr6	36591164	36591453	-	TCONS_00418407	XLOC_179825	6:36589724-36591974	289
chr6	36592494	36592759	-	TCONS_00418408	XLOC_179826	6:36591224-36593224	265
chr6	36622435	36622512	-	TCONS_00418412	XLOC_179830	6:36622224-36631424	77
chr6	36673620	36675126	-	TCONS_00418414	XLOC_179832	6:36674124-36676224	1506
chr6	36734528	36735265	-	TCONS_00418418	XLOC_179836	6:36734224-36736224	737
chr6	36844962	36846480	-	TCONS_00418435	XLOC_179839	6:36843225-36846725	1518
chr6	36846745	36846945	-	TCONS_00418436	XLOC_179840	6:36846925-36850325	200
chr6	36847256	36849785	-	TCONS_00418437	XLOC_179841	6:36846925-36850325	2529

chr6	37032675	37033299	-	TCONS_00418462	XLOC_179848	6:37031725-37035875	624
chr6	37033696	37034117	-	TCONS_00418463	XLOC_179849	6:37031725-37035875	421
chr6	37042642	37042845	-	TCONS_00418464	XLOC_179850	6:37036075-37044375	203
chr6	37046412	37046629	-	TCONS_00418465	XLOC_179851	6:37044525-37065425	217
chr6	37047512	37047718	-	TCONS_00418466	XLOC_179852	6:37044525-37065425	206
chr6	37048215	37048628	-	TCONS_00418467	XLOC_179853	6:37044525-37065425	413
chr6	37048947	37049618	-	TCONS_00418468	XLOC_179854	6:37044525-37065425	671
chr6	37049772	37050283	-	TCONS_00418469	XLOC_179855	6:37044525-37065425	511
chr6	37050587	37051520	-	TCONS_00418470	XLOC_179856	6:37044525-37065425	933
chr6	37080191	37080403	-	TCONS_00418471	XLOC_179857	6:37078775-37092175	212
chr6	37096407	37096631	-	TCONS_00418472	XLOC_179858	6:37090925-37097225	224
chr6	37099729	37099937	-	TCONS_00418473	XLOC_179859	6:37099075-37099975	208
chr6	37101241	37102825	-	TCONS_00418474	XLOC_179860	6:37099375-37120825	1584
chr6	37128577	37128792	-	TCONS_00418475	XLOC_179861	6:37120875-37133525	215
chr6	37137187	37137414	-	TCONS_00418476	XLOC_179862	6:37121125-37143125	227
chr6	37150136	37150366	-	TCONS_00418477	XLOC_179863	6:37143175-37151525	230
chr6	37154417	37154622	-	TCONS_00418478	XLOC_179864	6:37149125-37158325	205
chr6	37154847	37155467	-	TCONS_00418479	XLOC_179865	6:37149125-37158325	620
chr6	37155672	37155953	-	TCONS_00418480	XLOC_179866	6:37149125-37158325	281
chr6	37157532	37157778	-	TCONS_00418481	XLOC_179867	6:37149125-37158325	246
chr6	37182431	37183302	-	TCONS_00418485	XLOC_179870	6:37182625-37184625	871
chr6	37189135	37189711	-	TCONS_00418487	XLOC_179872	6:37188825-37190925	576
chr6	37202647	37202849	-	TCONS_00418489	XLOC_179874	6:37201825-37203825	202
chr6	37204050	37204299	-	TCONS_00418490	XLOC_179875	6:37202825-37204825	249
chr6	37205774	37206110	-	TCONS_00418491	XLOC_179876	6:37203675-37206525	336
chr6	37206305	37206552	-	TCONS_00418492	XLOC_179877	6:37205225-37207225	247
chr6	37209671	37209877	-	TCONS_00418493	XLOC_179878	6:37209825-37210475	206
chr6	37429398	37429631	-	TCONS_00418515	XLOC_179883	6:37429425-37429925	233
chr6	37555364	37555422	-	TCONS_00418520	XLOC_179887	6:37549425-37557425	58
chr6	37563182	37563399	-	TCONS_00418521	XLOC_179888	6:37559075-37565975	217
chr6	39039602	39039985	-	TCONS_00418578	XLOC_179904	6:39039875-39040075	383
chr6	39154049	39154329	-	TCONS_00418604	XLOC_179927	6:39153925-39154475	280
chr6	39166881	39167523	-	TCONS_00418618	XLOC_179941	6:39166825-39167475	642
chr6	39170690	39171230	-	TCONS_00418622	XLOC_179945	6:39170525-39170875	540
chr6	39178321	39182009	-	TCONS_00418628	XLOC_179951	6:39178275-39179625	3688
chr6	39183910	39184384	-	TCONS_00418631	XLOC_179954	6:39184175-39186425	474
chr6	39184557	39185635	-	TCONS_00418632	XLOC_179955	6:39184175-39186425	1078
chr6	39185727	39186481	-	TCONS_00418633	XLOC_179956	6:39184175-39186425	754
chr6	40931978	40932320	-	TCONS_00418726	XLOC_180011	6:40931412-40933562	342
chr6	40936688	40936892	-	TCONS_00418729	XLOC_180014	6:40935362-40938512	204
chr6	40947899	40948117	-	TCONS_00418733	XLOC_180018	6:40947362-40951962	218
chr6	40950014	40950240	-	TCONS_00418734	XLOC_180019	6:40947362-40951962	226
chr6	40950827	40951103	-	TCONS_00418735	XLOC_180020	6:40947362-40951962	276
chr6	40957290	40957501	-	TCONS_00418739	XLOC_180024	6:40957062-40964062	211
chr6	40962075	40962337	-	TCONS_00418740	XLOC_180025	6:40957062-40964062	262
chr6	40983566	40983993	-	TCONS_00418756	XLOC_180041	6:40983862-40985962	427
chr6	40985167	40985496	-	TCONS_00418757	XLOC_180042	6:40983862-40985962	329
chr6	40985551	40985761	-	TCONS_00418758	XLOC_180043	6:40983862-40985962	210
chr6	40989243	40989446	-	TCONS_00418760	XLOC_180045	6:40988662-40990662	203
chr6	40990406	40990626	-	TCONS_00418761	XLOC_180046	6:40988662-40990662	220
chr6	40990695	40990897	-	TCONS_00418762	XLOC_180047	6:40990862-40992862	202
chr6	40991422	40991657	-	TCONS_00418763	XLOC_180048	6:40990862-40992862	235
chr6	40991756	40992079	-	TCONS_00418764	XLOC_180049	6:40990862-40992862	323
chr6	40992385	40992611	-	TCONS_00418765	XLOC_180050	6:40990862-40992862	226
chr6	40993067	40993411	-	TCONS_00418766	XLOC_180051	6:40992912-41002262	344
chr6	40993487	40994013	-	TCONS_00418767	XLOC_180052	6:40992912-41002262	526
chr6	40994253	40994723	-	TCONS_00418768	XLOC_180053	6:40992912-41002262	470
chr6	40996445	40996826	-	TCONS_00418769	XLOC_180054	6:40992912-41002262	381
chr6	40996952	40997509	-	TCONS_00418770	XLOC_180055	6:40992912-41002262	557
chr6	40997696	40997926	-	TCONS_00418771	XLOC_180056	6:40992912-41002262	230
chr6	41000988	41001343	-	TCONS_00418772	XLOC_180057	6:40992912-41002262	355
chr6	41001704	41002017	-	TCONS_00418773	XLOC_180058	6:40992912-41002262	313
chr6	41007734	41007944	-	TCONS_00418776	XLOC_180061	6:41007162-41009162	210
chr6	41012976	41013202	-	TCONS_00418780	XLOC_180065	6:41012562-41014562	226
chr6	41013872	41014428	-	TCONS_00418781	XLOC_180066	6:41012562-41014562	556
chr6	41015691	41015930	-	TCONS_00418782	XLOC_180067	6:41014662-41016662	239
chr6	41018651	41019081	-	TCONS_00418784	XLOC_180069	6:41018662-41020662	430
chr6	41019320	41019559	-	TCONS_00418785	XLOC_180070	6:41018662-41020662	239
chr6	41019732	41020309	-	TCONS_00418786	XLOC_180071	6:41018662-41020662	577
chr6	41020603	41020994	-	TCONS_00418787	XLOC_180072	6:41018662-41020662	391
chr6	41021202	41021422	-	TCONS_00418788	XLOC_180073	6:41021062-41023462	220
chr6	41022033	41022674	-	TCONS_00418789	XLOC_180074	6:41021062-41023462	641
chr6	41022859	41023063	-	TCONS_00418790	XLOC_180075	6:41021062-41023462	204
chr6	41174240	41181138	-	TCONS_00418832	XLOC_180084	6:41180463-41180763	6898

chr6	41181196	41181516	-	TCONS_00418834	XLOC_180085	6:41181463-41183463	320
chr6	41183239	41184051	-	TCONS_00418836	XLOC_180086	6:41182413-41185163	812
chr6	41184282	41185913	-	TCONS_00418837	XLOC_180087	6:41182413-41185163	1631
chr6	41289770	41290087	-	TCONS_00418874	XLOC_180094	6:41289663-41289963	317
chr6	41294925	41295449	-	TCONS_00418877	XLOC_180097	6:41294463-41296463	524
chr6	41296048	41296629	-	TCONS_00418878	XLOC_180098	6:41294463-41296463	581
chr6	41317971	41318624	-	TCONS_00418883	XLOC_180103	6:41316863-41318913	653
chr6	41487531	41487783	-	TCONS_00418887	XLOC_180107	6:41485863-41493063	252
chr6	41518941	41519546	-	TCONS_00418890	XLOC_180110	6:41518463-41520463	605
chr6	41657292	41657526	-	TCONS_00418895	XLOC_180111	6:41655713-41658263	234
chr6	41673819	41674060	-	TCONS_00418898	XLOC_180114	6:41673063-41674263	241
chr6	41756225	41756465	-	TCONS_00418926	XLOC_180124	6:41754963-41757163	240
chr6	41760459	41760708	-	TCONS_00418927	XLOC_180125	6:41759463-41761563	249
chr6	41760816	41761072	-	TCONS_00418928	XLOC_180126	6:41759463-41761563	256
chr6	41764291	41764460	-	TCONS_00418929	XLOC_180127	6:41763063-41766063	169
chr6	41764604	41764859	-	TCONS_00418930	XLOC_180128	6:41763063-41766063	255
chr6	41765652	41766083	-	TCONS_00418931	XLOC_180129	6:41763063-41766063	431
chr6	41766183	41766754	-	TCONS_00418932	XLOC_180130	6:41766063-41768163	571
chr6	41767003	41767343	-	TCONS_00418933	XLOC_180131	6:41766063-41768163	340
chr6	42092232	42094259	-	TCONS_00419001	XLOC_180144	6:42087263-42095813	2027
chr6	43036195	43036500	-	TCONS_00419078	XLOC_180170	6:43034563-43036563	305
chr6	43705948	43706751	-	TCONS_00419234	XLOC_180217	6:43698214-43712364	803
chr6	43797496	43797711	-	TCONS_00419238	XLOC_180221	6:43794964-43805814	215
chr6	43798410	43798820	-	TCONS_00419239	XLOC_180222	6:43794964-43805814	410
chr6	44058599	44058859	-	TCONS_00419248	XLOC_180225	6:44048014-44068264	260
chr6	44060127	44060342	-	TCONS_00419249	XLOC_180226	6:44048014-44068264	215
chr6	44061005	44061225	-	TCONS_00419250	XLOC_180227	6:44048014-44068264	220
chr6	44063241	44063798	-	TCONS_00419251	XLOC_180228	6:44048014-44068264	557
chr6	44065966	44066185	-	TCONS_00419252	XLOC_180229	6:44048014-44068264	219
chr6	44068733	44068951	-	TCONS_00419253	XLOC_180230	6:44055814-44072864	218
chr6	44071290	44071652	-	TCONS_00419254	XLOC_180231	6:44055814-44072864	362
chr6	44071823	44072149	-	TCONS_00419255	XLOC_180232	6:44055814-44072864	326
chr6	44385632	44386020	-	TCONS_00419333	XLOC_180251	6:44384164-44386264	388
chr6	44617159	44617546	-	TCONS_00419339	XLOC_180257	6:44616864-44618864	387
chr6	45710231	45710449	-	TCONS_00419375	XLOC_180278	6:45708414-45713314	218
chr6	46199798	46200029	-	TCONS_00419418	XLOC_180299	6:46199514-46199964	231
chr6	46762027	46762252	-	TCONS_00419443	XLOC_180307	6:46760264-46762464	225
chr6	46770305	46770741	-	TCONS_00419445	XLOC_180309	6:46770614-46771464	436
chr6	46771402	46772887	-	TCONS_00419446	XLOC_180310	6:46772064-46774064	1485
chr6	47405015	47405245	-	TCONS_00419476	XLOC_180323	6:47404265-47406265	230
chr6	47405661	47405889	-	TCONS_00419477	XLOC_180324	6:47404265-47406265	228
chr6	47406014	47406250	-	TCONS_00419478	XLOC_180325	6:47404265-47406265	236
chr6	47413809	47414168	-	TCONS_00419480	XLOC_180327	6:47413465-47425715	359
chr6	47414293	47414499	-	TCONS_00419481	XLOC_180328	6:47413465-47425715	206
chr6	51410080	51410537	-	TCONS_00419571	XLOC_180390	6:51409303-51411303	457
chr6	52124362	52124592	-	TCONS_00419576	XLOC_180394	6:52124053-52126503	230
chr6	52258644	52259721	-	TCONS_00419583	XLOC_180400	6:52259453-52259903	1077
chr6	52288343	52288585	-	TCONS_00419592	XLOC_180402	6:52285903-52288553	242
chr6	52294759	52294984	-	TCONS_00419594	XLOC_180404	6:52294803-52301403	225
chr6	52295255	52295469	-	TCONS_00419595	XLOC_180405	6:52294803-52301403	214
chr6	52297919	52298157	-	TCONS_00419596	XLOC_180406	6:52294803-52301403	238
chr6	52298813	52299034	-	TCONS_00419597	XLOC_180407	6:52294803-52301403	221
chr6	52303513	52303916	-	TCONS_00419599	XLOC_180409	6:52296353-52308453	403
chr6	52304825	52305058	-	TCONS_00419600	XLOC_180410	6:52296353-52308453	233
chr6	52306700	52307037	-	TCONS_00419601	XLOC_180411	6:52296353-52308453	337
chr6	52307617	52307965	-	TCONS_00419602	XLOC_180412	6:52296353-52308453	348
chr6	52347097	52347328	-	TCONS_00419603	XLOC_180413	6:52346203-52348553	231
chr6	52353508	52353731	-	TCONS_00419604	XLOC_180414	6:52350953-52354153	223
chr6	52663567	52663784	-	TCONS_00419612	XLOC_180417	6:52661903-52663903	217
chr6	53120577	53120896	-	TCONS_00419655	XLOC_180433	6:53118353-53122003	319
chr6	53121607	53121818	-	TCONS_00419656	XLOC_180434	6:53118353-53122003	211
chr6	53153794	53153898	-	TCONS_00419662	XLOC_180439	6:53153003-53155553	104
chr6	53154823	53155459	-	TCONS_00419663	XLOC_180440	6:53153003-53155553	636
chr6	53159320	53160232	-	TCONS_00419666	XLOC_180443	6:53159903-53160303	912
chr6	53173936	53174234	-	TCONS_00419674	XLOC_180450	6:53172103-53174103	298
chr6	53196719	53197159	-	TCONS_00419687	XLOC_180462	6:53196203-53198203	440
chr6	53197498	53198560	-	TCONS_00419688	XLOC_180463	6:53196403-53198403	1062
chr6	53263482	53265396	-	TCONS_00419711	XLOC_180476	6:53263603-53265603	1914
chr6	53357165	53359466	-	TCONS_00419721	XLOC_180479	6:53356103-53362603	2301
chr6	53359802	53360222	-	TCONS_00419722	XLOC_180480	6:53356103-53362603	420
chr6	53361325	53361633	-	TCONS_00419723	XLOC_180481	6:53356103-53362603	308
chr6	53677832	53678067	-	TCONS_00419754	XLOC_180488	6:53677903-53678153	235
chr6	53702326	53702537	-	TCONS_00419755	XLOC_180489	6:53702303-53702903	211
chr6	53735050	53735286	-	TCONS_00419760	XLOC_180494	6:53727403-53738353	236

chr6	53736085	53736298	-	TCONS_00419761	XLOC_180495	6:53727403-53738353	213
chr6	53736648	53737126	-	TCONS_00419762	XLOC_180496	6:53727403-53738353	478
chr6	55680641	55681021	-	TCONS_00419810	XLOC_180507	6:55679903-55681903	380
chr6	56431949	56433213	-	TCONS_00419844	XLOC_180513	6:56430803-56433403	1264
chr6	56444737	56444977	-	TCONS_00419845	XLOC_180514	6:56444503-56447103	240
chr6	63348778	63349025	-	TCONS_00420085	XLOC_180617	6:63346746-63350296	247
chr6	63351053	63351334	-	TCONS_00420086	XLOC_180618	6:63346846-63354496	281
chr6	63352921	63353331	-	TCONS_00420087	XLOC_180619	6:63346846-63354496	410
chr6	63353935	63354148	-	TCONS_00420088	XLOC_180620	6:63346846-63354496	213
chr6	63354451	63354673	-	TCONS_00420089	XLOC_180621	6:63352246-63356396	222
chr6	63354915	63355208	-	TCONS_00420090	XLOC_180622	6:63352246-63356396	293
chr6	63355280	63355658	-	TCONS_00420091	XLOC_180623	6:63352246-63356396	378
chr6	63371539	63372128	-	TCONS_00420098	XLOC_180630	6:63370946-63373446	589
chr6	63372218	63372808	-	TCONS_00420099	XLOC_180631	6:63370946-63373446	590
chr6	63372898	63373191	-	TCONS_00420100	XLOC_180632	6:63370946-63373446	293
chr6	63427888	63428145	-	TCONS_00420123	XLOC_180654	6:63426496-63428496	257
chr6	63439679	63439969	-	TCONS_00420127	XLOC_180658	6:63439196-63443196	290
chr6	63440227	63440689	-	TCONS_00420128	XLOC_180659	6:63439196-63443196	462
chr6	63598342	63598567	-	TCONS_00420133	XLOC_180662	6:63597546-63599746	225
chr6	67887594	67889169	-	TCONS_00420228	XLOC_180723	6:67888109-67892209	1575
chr6	71126892	71127105	-	TCONS_00420344	XLOC_180759	6:71125198-71127198	213
chr6	71386851	71390829	-	TCONS_00420389	XLOC_180768	6:71383498-71389948	3978
chr6	71403550	71403621	-	TCONS_00420390	XLOC_180769	6:71398998-71410098	71
chr6	73455610	73456141	-	TCONS_00420480	XLOC_180828	6:73455178-73457178	531
chr6	73457583	73457886	-	TCONS_00420481	XLOC_180829	6:73457878-73458478	303
chr6	73458412	73458638	-	TCONS_00420482	XLOC_180830	6:73457878-73458478	226
chr6	73459387	73460497	-	TCONS_00420483	XLOC_180831	6:73458728-73459428	1110
chr6	73577934	73578168	-	TCONS_00420516	XLOC_180847	6:73576778-73581928	234
chr6	73578749	73579146	-	TCONS_00420517	XLOC_180848	6:73576778-73581928	397
chr6	73579386	73580641	-	TCONS_00420518	XLOC_180849	6:73576778-73581928	1255
chr6	73580871	73581162	-	TCONS_00420519	XLOC_180850	6:73576778-73581928	291
chr6	73585204	73585715	-	TCONS_00420520	XLOC_180851	6:73584078-73587378	511
chr6	73586268	73586617	-	TCONS_00420521	XLOC_180852	6:73584078-73587378	349
chr6	73587572	73587853	-	TCONS_00420522	XLOC_180853	6:73584678-73588928	281
chr6	75222582	75222960	-	TCONS_00420569	XLOC_180869	6:75221785-75223785	378
chr6	75225116	75225347	-	TCONS_00420570	XLOC_180870	6:75223585-75225685	231
chr6	75225403	75225630	-	TCONS_00420571	XLOC_180871	6:75223585-75225685	227
chr6	75228492	75229132	-	TCONS_00420574	XLOC_180874	6:75228985-75229185	640
chr6	75579964	75580169	-	TCONS_00420609	XLOC_180889	6:75579585-75581585	205
chr6	75580847	75581088	-	TCONS_00420610	XLOC_180890	6:75579585-75581585	241
chr6	75598570	75598897	-	TCONS_00420614	XLOC_180894	6:75598835-75599435	327
chr6	77248380	77248638	-	TCONS_00420694	XLOC_180959	6:77248484-77250784	258
chr6	77250246	77250573	-	TCONS_00420695	XLOC_180960	6:77248484-77250784	327
chr6	77288133	77288395	-	TCONS_00420702	XLOC_180965	6:77287884-77289884	262
chr6	77290205	77290430	-	TCONS_00420703	XLOC_180966	6:77288784-77296434	225
chr6	77291461	77291764	-	TCONS_00420704	XLOC_180967	6:77288784-77296434	303
chr6	77292891	77293117	-	TCONS_00420705	XLOC_180968	6:77288784-77296434	226
chr6	77293830	77294080	-	TCONS_00420706	XLOC_180969	6:77288784-77296434	250
chr6	77295810	77296023	-	TCONS_00420707	XLOC_180970	6:77288784-77296434	213
chr6	77296347	77296707	-	TCONS_00420708	XLOC_180971	6:77288784-77296434	360
chr6	77301821	77302068	-	TCONS_00420712	XLOC_180975	6:77301434-77302584	247
chr6	77456130	77456358	-	TCONS_00420746	XLOC_181009	6:77453984-77457184	228
chr6	78849613	78851341	-	TCONS_00420775	XLOC_181038	6:78850984-78853384	1728
chr6	78851707	78853663	-	TCONS_00420776	XLOC_181039	6:78850984-78853384	1956
chr6	79906923	79907143	-	TCONS_00420864	XLOC_181078	6:79906184-79908184	220
chr6	79907703	79908028	-	TCONS_00420865	XLOC_181079	6:79906184-79908184	325
chr6	80077728	80078362	-	TCONS_00420879	XLOC_181091	6:80077284-80079284	634
chr6	81762066	81762342	-	TCONS_00420922	XLOC_181119	6:81760684-81763734	276
chr6	81764213	81764431	-	TCONS_00420923	XLOC_181120	6:81763084-81767434	218
chr6	81769193	81769429	-	TCONS_00420924	XLOC_181121	6:81764184-81771584	236
chr6	82835523	82835909	-	TCONS_00421011	XLOC_181183	6:82835482-82837682	386
chr6	82836913	82837835	-	TCONS_00421012	XLOC_181184	6:82835482-82837682	922
chr6	82882830	82883121	-	TCONS_00421046	XLOC_181218	6:82882282-82883132	291
chr6	82884468	82885523	-	TCONS_00421047	XLOC_181219	6:82882582-82884882	1055
chr6	84092514	84092754	-	TCONS_00421136	XLOC_181244	6:84092182-84094482	240
chr6	84096448	84096652	-	TCONS_00421137	XLOC_181245	6:84094482-84096582	204
chr6	85364985	85365194	-	TCONS_00421180	XLOC_181262	6:85363733-85365983	209
chr6	85402025	85402264	-	TCONS_00421187	XLOC_181269	6:85398633-85410483	239
chr6	85407231	85407464	-	TCONS_00421188	XLOC_181270	6:85398633-85410483	233
chr6	85414735	85415024	-	TCONS_00421189	XLOC_181271	6:85414783-85417383	289
chr6	85417893	85418176	-	TCONS_00421190	XLOC_181272	6:85417583-85419583	283
chr6	85436267	85436680	-	TCONS_00421198	XLOC_181280	6:85435083-85437383	413
chr6	85437256	85437616	-	TCONS_00421199	XLOC_181281	6:85437083-85437483	360
chr6	85445167	85445384	-	TCONS_00421203	XLOC_181285	6:85444683-85446733	217

chr6	85445991	85446267	-	TCONS_00421204	XLOC_181286	6:85444683-85446733	276
chr6	85447229	85447952	-	TCONS_00421205	XLOC_181287	6:85446483-85448483	723
chr6	85448077	85448474	-	TCONS_00421206	XLOC_181288	6:85446483-85448483	397
chr6	85659891	85660606	-	TCONS_00421267	XLOC_181301	6:85659583-85661683	715
chr6	87121692	87122688	-	TCONS_00421375	XLOC_181320	6:87121183-87123183	996
chr6	87717144	87719306	-	TCONS_00421453	XLOC_181334	6:87717783-87720283	2162
chr6	87730316	87731153	-	TCONS_00421454	XLOC_181335	6:87728583-87733683	837
chr6	87731228	87732530	-	TCONS_00421455	XLOC_181336	6:87728583-87733683	1302
chr6	87733746	87733966	-	TCONS_00421456	XLOC_181337	6:87729533-87734183	220
chr6	87734158	87734482	-	TCONS_00421457	XLOC_181338	6:87729533-87734183	324
chr6	87756429	87756948	-	TCONS_00421465	XLOC_181345	6:87753683-87760583	519
chr6	87757934	87758144	-	TCONS_00421466	XLOC_181346	6:87753683-87760583	210
chr6	87788677	87789713	-	TCONS_00421467	XLOC_181347	6:87781333-87793233	1036
chr6	87826172	87826285	-	TCONS_00421468	XLOC_181348	6:87823933-87827983	113
chr6	88172764	88174898	-	TCONS_00421487	XLOC_181360	6:88174682-88180982	2134
chr6	88175023	88176658	-	TCONS_00421488	XLOC_181361	6:88174682-88180982	1635
chr6	88374212	88378326	-	TCONS_00421506	XLOC_181365	6:88375882-88378532	4114
chr6	88378392	88381742	-	TCONS_00421507	XLOC_181366	6:88379332-88381732	3350
chr6	88381897	88386942	-	TCONS_00421508	XLOC_181367	6:88380732-88383182	5045
chr6	89034254	89034526	-	TCONS_00421542	XLOC_181388	6:89033482-89038082	272
chr6	89034904	89036040	-	TCONS_00421543	XLOC_181389	6:89033482-89038082	1136
chr6	89047565	89047766	-	TCONS_00421544	XLOC_181390	6:89046482-89048482	201
chr6	89050227	89050462	-	TCONS_00421545	XLOC_181391	6:89046782-89051882	235
chr6	89316797	89324258	-	TCONS_00421577	XLOC_181401	6:89319132-89322832	7461
chr6	89356568	89360041	-	TCONS_00421583	XLOC_181402	6:89357632-89362282	3473
chr6	89431718	89431992	-	TCONS_00421589	XLOC_181406	6:89429882-89431882	274
chr6	90398531	90398769	-	TCONS_00421707	XLOC_181445	6:90396182-90399032	238
chr6	90401871	90402297	-	TCONS_00421708	XLOC_181446	6:90401682-90406082	426
chr6	90413648	90413883	-	TCONS_00421709	XLOC_181447	6:90410182-90414732	235
chr6	90498622	90504199	-	TCONS_00421715	XLOC_181453	6:90501282-90504332	5577
chr6	92544714	92544941	-	TCONS_00421830	XLOC_181550	6:92544033-92547583	227
chr6	92545695	92546130	-	TCONS_00421831	XLOC_181551	6:92544033-92547583	435
chr6	93091975	93092760	-	TCONS_00421960	XLOC_181680	6:93091983-93092583	785
chr6	98715185	98715474	-	TCONS_00422065	XLOC_181749	6:98715325-98718225	289
chr6	98790308	98790517	-	TCONS_00422076	XLOC_181760	6:98786975-98791375	209
chr6	98841293	98841509	-	TCONS_00422085	XLOC_181769	6:98841125-98843125	216
chr6	98841758	98842249	-	TCONS_00422086	XLOC_181770	6:98841125-98843125	491
chr6	98843832	98844157	-	TCONS_00422087	XLOC_181771	6:98842325-98844575	325
chr6	98844504	98845088	-	TCONS_00422088	XLOC_181772	6:98842325-98844575	584
chr6	98845853	98846384	-	TCONS_00422089	XLOC_181773	6:98845125-98847125	531
chr6	98846439	98847959	-	TCONS_00422090	XLOC_181774	6:98845125-98847125	1520
chr6	98848508	98848723	-	TCONS_00422091	XLOC_181775	6:98847325-98848725	215
chr6	98848984	98850556	-	TCONS_00422092	XLOC_181776	6:98847925-98849925	1572
chr6	104566154	104566472	-	TCONS_00422306	XLOC_181864	6:104565026-104567076	318
chr6	104600480	104600882	-	TCONS_00422328	XLOC_181886	6:104598926-104600926	402
chr6	104613344	104613614	-	TCONS_00422337	XLOC_181895	6:104613176-104613976	270
chr6	104626112	104626321	-	TCONS_00422344	XLOC_181902	6:104625176-104627426	209
chr6	104630379	104630755	-	TCONS_00422345	XLOC_181903	6:104629726-104631726	376
chr6	104637689	104638108	-	TCONS_00422347	XLOC_181905	6:104637726-104641926	419
chr6	104639409	104639728	-	TCONS_00422348	XLOC_181906	6:104637726-104641926	319
chr6	104640272	104640770	-	TCONS_00422349	XLOC_181907	6:104637726-104641926	498
chr6	104652305	104652590	-	TCONS_00422361	XLOC_181919	6:104652226-104654826	285
chr6	104652788	104653394	-	TCONS_00422362	XLOC_181920	6:104652226-104654826	606
chr6	104653551	104653858	-	TCONS_00422363	XLOC_181921	6:104652226-104654826	307
chr6	105257193	105257646	-	TCONS_00422430	XLOC_181955	6:105256426-105257726	453
chr6	105260389	105260802	-	TCONS_00422432	XLOC_181957	6:105259826-105262226	413
chr6	105600453	105600654	-	TCONS_00422474	XLOC_181980	6:105598326-105603076	201
chr6	105600991	105601931	-	TCONS_00422475	XLOC_181981	6:105598326-105603076	940
chr6	105607785	105608029	-	TCONS_00422480	XLOC_181986	6:105607676-105610776	244
chr6	105608330	105608639	-	TCONS_00422481	XLOC_181987	6:105607676-105610776	309
chr6	105609432	105609663	-	TCONS_00422482	XLOC_181988	6:105607676-105610776	231
chr6	105610330	105610557	-	TCONS_00422483	XLOC_181989	6:105607676-105610776	227
chr6	105643820	105644135	-	TCONS_00422494	XLOC_181997	6:105643426-105651326	315
chr6	105644208	105644417	-	TCONS_00422495	XLOC_181998	6:105643426-105651326	209
chr6	105644522	105644735	-	TCONS_00422496	XLOC_181999	6:105643426-105651326	213
chr6	105644889	105646510	-	TCONS_00422497	XLOC_182000	6:105643426-105651326	1621
chr6	105647889	105648129	-	TCONS_00422498	XLOC_182001	6:105643426-105651326	240
chr6	105648336	105648766	-	TCONS_00422499	XLOC_182002	6:105643426-105651326	430
chr6	105650282	105650632	-	TCONS_00422500	XLOC_182003	6:105643426-105651326	350
chr6	105650706	105651163	-	TCONS_00422501	XLOC_182004	6:105643426-105651326	457
chr6	105899442	105899669	-	TCONS_00422508	XLOC_182010	6:105899376-105901526	227
chr6	105935004	105935554	-	TCONS_00422510	XLOC_182012	6:105934776-105935126	550
chr6	105991744	105992104	-	TCONS_00422512	XLOC_182014	6:105991376-105993976	360
chr6	107062715	107062971	-	TCONS_00422639	XLOC_182048	6:107060797-107062797	256

chr6	107117250	107117599	-	TCONS_00422644	XLOC_182051	6:107115597-107117647	349
chr6	107118741	107119302	-	TCONS_00422645	XLOC_182052	6:107117697-107119697	561
chr6	107119757	107120004	-	TCONS_00422646	XLOC_182053	6:107118797-107120147	247
chr6	107121274	107122258	-	TCONS_00422647	XLOC_182054	6:107120297-107122597	984
chr6	107123168	107123886	-	TCONS_00422648	XLOC_182055	6:107121647-107123697	718
chr6	107124211	107124573	-	TCONS_00422649	XLOC_182056	6:107124047-107126497	362
chr6	107124980	107125914	-	TCONS_00422650	XLOC_182057	6:107124047-107126497	934
chr6	107126131	107126485	-	TCONS_00422651	XLOC_182058	6:107124047-107126497	354
chr6	107127448	107128637	-	TCONS_00422652	XLOC_182059	6:107127597-107128347	1189
chr6	107129166	107130169	-	TCONS_00422653	XLOC_182060	6:107128347-107130397	1003
chr6	107136510	107137225	-	TCONS_00422656	XLOC_182063	6:107136547-107137247	715
chr6	107137613	107137953	-	TCONS_00422657	XLOC_182064	6:107137047-107137747	340
chr6	107138936	107139204	-	TCONS_00422659	XLOC_182066	6:107138997-107139247	268
chr6	107697298	107700218	-	TCONS_00422683	XLOC_182085	6:107697997-107699997	2920
chr6	107979489	107979783	-	TCONS_00422747	XLOC_182096	6:107978997-107981897	294
chr6	107980327	107980855	-	TCONS_00422748	XLOC_182097	6:107978997-107981897	528
chr6	107981214	107981700	-	TCONS_00422749	XLOC_182098	6:107978997-107981897	486
chr6	107987350	107987557	-	TCONS_00422753	XLOC_182101	6:107987497-107993097	207
chr6	107987809	107988243	-	TCONS_00422754	XLOC_182102	6:107987497-107993097	434
chr6	107988752	107989237	-	TCONS_00422755	XLOC_182103	6:107987497-107993097	485
chr6	107990870	107991688	-	TCONS_00422756	XLOC_182104	6:107987497-107993097	818
chr6	107992830	107993098	-	TCONS_00422757	XLOC_182105	6:107987497-107993097	268
chr6	107995075	107995457	-	TCONS_00422760	XLOC_182108	6:107995297-107995647	382
chr6	107995907	107996590	-	TCONS_00422761	XLOC_182109	6:107996397-107998297	683
chr6	107997119	107997577	-	TCONS_00422762	XLOC_182110	6:107996397-107998297	458
chr6	107999186	107999575	-	TCONS_00422763	XLOC_182111	6:107998947-108004697	389
chr6	108001332	108001543	-	TCONS_00422764	XLOC_182112	6:107998947-108004697	211
chr6	108001771	108001988	-	TCONS_00422765	XLOC_182113	6:107998947-108004697	217
chr6	108004356	108005568	-	TCONS_00422766	XLOC_182114	6:108004197-108006197	1212
chr6	108006065	108006297	-	TCONS_00422767	XLOC_182115	6:108004197-108006197	232
chr6	108022151	108024239	-	TCONS_00422779	XLOC_182124	6:108023497-108025597	2088
chr6	108024339	108025018	-	TCONS_00422780	XLOC_182125	6:108023497-108025597	679
chr6	108197857	108198676	-	TCONS_00422801	XLOC_182133	6:108197647-108197897	819
chr6	108782125	108787037	-	TCONS_00422819	XLOC_182148	6:108781248-108783748	4912
chr6	108840614	108841360	-	TCONS_00422821	XLOC_182149	6:108841348-108841848	746
chr6	109327174	109327914	-	TCONS_00422845	XLOC_182156	6:109326798-109328248	740
chr6	109893015	109893287	-	TCONS_00422945	XLOC_182167	6:109892798-109894798	272
chr6	109893825	109894413	-	TCONS_00422946	XLOC_182168	6:109892798-109894798	588
chr6	110094063	110094555	-	TCONS_00422964	XLOC_182185	6:110093548-110098198	492
chr6	110094782	110095407	-	TCONS_00422965	XLOC_182186	6:110093548-110098198	625
chr6	110095912	110096449	-	TCONS_00422966	XLOC_182187	6:110093548-110098198	537
chr6	110096529	110096743	-	TCONS_00422967	XLOC_182188	6:110093548-110098198	214
chr6	110364053	110364279	-	TCONS_00422994	XLOC_182199	6:110363998-110364298	226
chr6	110388885	110389696	-	TCONS_00423000	XLOC_182205	6:110388598-110391098	811
chr6	110420811	110421027	-	TCONS_00423006	XLOC_182207	6:110417898-110421098	216
chr6	110917732	110917938	-	TCONS_00423073	XLOC_182250	6:110917898-110918198	206
chr6	110933793	110934474	-	TCONS_00423078	XLOC_182255	6:110934298-110934698	681
chr6	110944448	110944733	-	TCONS_00423079	XLOC_182256	6:110943898-110945898	285
chr6	110946643	110947156	-	TCONS_00423080	XLOC_182257	6:110946098-110947348	513
chr6	111070979	111071219	-	TCONS_00423091	XLOC_182265	6:111069998-111071998	240
chr6	111278657	111278895	-	TCONS_00423099	XLOC_182272	6:111275598-111279798	238
chr6	111284224	111284448	-	TCONS_00423100	XLOC_182273	6:111283698-111284598	224
chr6	111608054	111608746	-	TCONS_00423145	XLOC_182286	6:111601998-111608998	692
chr6	111620591	111621461	-	TCONS_00423156	XLOC_182296	6:111621198-111623198	870
chr6	111621719	111625899	-	TCONS_00423157	XLOC_182297	6:111622498-111624598	4180
chr6	111627263	111627504	-	TCONS_00423159	XLOC_182299	6:111625298-111627298	241
chr6	111627599	111633330	-	TCONS_00423160	XLOC_182300	6:111628298-111628548	5731
chr6	111972389	111973503	-	TCONS_00423222	XLOC_182310	6:111971698-111975048	1114
chr6	112027696	112027951	-	TCONS_00423223	XLOC_182311	6:112027398-112029398	255
chr6	112042160	112042370	-	TCONS_00423224	XLOC_182312	6:112036498-112046798	210
chr6	112042685	112042917	-	TCONS_00423225	XLOC_182313	6:112036498-112046798	232
chr6	112043272	112043691	-	TCONS_00423226	XLOC_182314	6:112036498-112046798	419
chr6	113464024	113465111	-	TCONS_00423306	XLOC_182350	6:113463799-113465999	1087
chr6	113485047	113486239	-	TCONS_00423317	XLOC_182361	6:113485499-113487499	1192
chr6	113565727	113565967	-	TCONS_00423319	XLOC_182363	6:113564199-113566199	240
chr6	113650956	113651190	-	TCONS_00423335	XLOC_182373	6:113649199-113654949	234
chr6	113653062	113653282	-	TCONS_00423336	XLOC_182374	6:113649199-113654949	220
chr6	113694163	113694430	-	TCONS_00423337	XLOC_182375	6:113693149-113695499	267
chr6	113694784	113695062	-	TCONS_00423338	XLOC_182376	6:113693149-113695499	278
chr6	113696177	113697124	-	TCONS_00423339	XLOC_182377	6:113695199-113697399	947
chr6	113735453	113735659	-	TCONS_00423343	XLOC_182381	6:113733899-113735899	206
chr6	113759447	113759670	-	TCONS_00423344	XLOC_182382	6:113753099-113760099	223
chr6	113763197	113763948	-	TCONS_00423345	XLOC_182383	6:113761599-113765699	751
chr6	113854302	113855058	-	TCONS_00423349	XLOC_182387	6:113854413-113855222	756

chr6	116072876	116073170	-	TCONS_00423558	XLOC_182565	6:116070138-116075738	294
chr6	116073865	116074066	-	TCONS_00423559	XLOC_182566	6:116070138-116075738	201
chr6	116086495	116086907	-	TCONS_00423564	XLOC_182571	6:116085188-116091888	412
chr6	116089202	116089713	-	TCONS_00423565	XLOC_182572	6:116085188-116091888	511
chr6	116097251	116097489	-	TCONS_00423569	XLOC_182576	6:116097238-116098138	238
chr6	116098325	116099039	-	TCONS_00423570	XLOC_182577	6:116099038-116099538	714
chr6	116099186	116099411	-	TCONS_00423571	XLOC_182578	6:116099038-116099538	225
chr6	116474662	116474959	-	TCONS_00423593	XLOC_182591	6:116474838-116475638	297
chr6	116475210	116475784	-	TCONS_00423594	XLOC_182592	6:116474988-116477238	574
chr6	117615516	117615738	-	TCONS_00423662	XLOC_182629	6:117614688-117618638	222
chr6	117620083	117620528	-	TCONS_00423663	XLOC_182630	6:117620238-117620588	445
chr6	118326888	118328123	-	TCONS_00423700	XLOC_182667	6:118327138-118327838	1235
chr6	118376078	118377914	-	TCONS_00423736	XLOC_182703	6:118376988-118379338	1836
chr6	118378095	118378703	-	TCONS_00423737	XLOC_182704	6:118376988-118379338	608
chr6	118378953	118380353	-	TCONS_00423738	XLOC_182705	6:118376988-118379338	1400
chr6	118395401	118408343	-	TCONS_00423748	XLOC_182715	6:118397288-118397538	12942
chr6	118720245	118720468	-	TCONS_00423792	XLOC_182729	6:118718238-118721038	223
chr6	118720577	118720832	-	TCONS_00423793	XLOC_182730	6:118718238-118721038	255
chr6	118721437	118721647	-	TCONS_00423794	XLOC_182731	6:118719838-118721838	210
chr6	118723260	118723738	-	TCONS_00423795	XLOC_182732	6:118722938-118723788	478
chr6	118723916	118724573	-	TCONS_00423796	XLOC_182733	6:118723238-118725738	657
chr6	118724661	118724870	-	TCONS_00423797	XLOC_182734	6:118723238-118725738	209
chr6	118725952	118726429	-	TCONS_00423798	XLOC_182735	6:118725838-118726238	477
chr6	118727188	118727453	-	TCONS_00423799	XLOC_182736	6:118727188-118727438	265
chr6	118727969	118728207	-	TCONS_00423800	XLOC_182737	6:118727438-118728488	238
chr6	118733813	118734833	-	TCONS_00423807	XLOC_182744	6:118734538-118736588	1020
chr6	118744571	118744989	-	TCONS_00423814	XLOC_182751	6:118744688-118746738	418
chr6	118745258	118745504	-	TCONS_00423815	XLOC_182752	6:118744688-118746738	246
chr6	118745948	118746373	-	TCONS_00423816	XLOC_182753	6:118744688-118746738	425
chr6	118746632	118746843	-	TCONS_00423817	XLOC_182754	6:118744788-118747188	211
chr6	118747590	118747878	-	TCONS_00423818	XLOC_182755	6:118745238-118749438	288
chr6	118748161	118748426	-	TCONS_00423819	XLOC_182756	6:118745238-118749438	265
chr6	118754932	118756114	-	TCONS_00423823	XLOC_182760	6:118755938-118757938	1182
chr6	118756328	118757003	-	TCONS_00423824	XLOC_182761	6:118755938-118757938	675
chr6	118788758	118793279	-	TCONS_00423830	XLOC_182765	6:118787588-118789938	4521
chr6	121453980	121454121	-	TCONS_00424005	XLOC_182869	6:121452255-121454555	141
chr6	122859677	122859988	-	TCONS_00424047	XLOC_182897	6:122859606-122860056	311
chr6	125771214	125771611	-	TCONS_00424182	XLOC_182988	6:125769455-125771455	397
chr6	125954783	125955070	-	TCONS_00424185	XLOC_182991	6:125950305-125955655	287
chr6	126257920	126258355	-	TCONS_00424193	XLOC_182999	6:126256955-126259055	435
chr6	127247763	127248317	-	TCONS_00424276	XLOC_183024	6:127247756-127249756	554
chr6	127249459	127249662	-	TCONS_00424277	XLOC_183025	6:127247756-127249756	203
chr6	127923395	127924018	-	TCONS_00424388	XLOC_183083	6:127923656-127923906	623
chr6	127924306	127925360	-	TCONS_00424389	XLOC_183084	6:127924356-127924806	1054
chr6	127932867	127933663	-	TCONS_00424398	XLOC_183093	6:127932606-127932956	796
chr6	127934243	127935603	-	TCONS_00424399	XLOC_183094	6:127934585-127934770	1360
chr6	127935686	127936227	-	TCONS_00424400	XLOC_183095	6:127936156-127936406	541
chr6	127937520	127938184	-	TCONS_00424402	XLOC_183097	6:127937806-127940306	664
chr6	127938250	127938592	-	TCONS_00424403	XLOC_183098	6:127937806-127940306	342
chr6	127938728	127940319	-	TCONS_00424404	XLOC_183099	6:127937806-127940306	1591
chr6	127951334	127952103	-	TCONS_00424414	XLOC_183109	6:127950956-127951406	769
chr6	127952162	127952391	-	TCONS_00424415	XLOC_183110	6:127952206-127952406	229
chr6	129765186	129765387	-	TCONS_00424566	XLOC_183200	6:129765156-129767406	201
chr6	129773927	129774141	-	TCONS_00424567	XLOC_183201	6:129774056-129776056	214
chr6	130008261	130008476	-	TCONS_00424594	XLOC_183220	6:130006506-130011106	215
chr6	131106624	131106838	-	TCONS_00424686	XLOC_183241	6:131106011-131108861	214
chr6	131532420	131532629	-	TCONS_00424724	XLOC_183251	6:131532461-131535361	209
chr6	131547355	131547925	-	TCONS_00424728	XLOC_183255	6:131547561-131548011	570
chr6	131549142	131549432	-	TCONS_00424729	XLOC_183256	6:131547861-131549961	290
chr6	131549748	131549974	-	TCONS_00424730	XLOC_183257	6:131547861-131549961	226
chr6	131551688	131551925	-	TCONS_00424732	XLOC_183259	6:131551361-131553361	237
chr6	131552850	131553153	-	TCONS_00424733	XLOC_183260	6:131551361-131553361	303
chr6	131553285	131553624	-	TCONS_00424734	XLOC_183261	6:131551361-131553361	339
chr6	131555145	131555455	-	TCONS_00424736	XLOC_183263	6:131555061-131557411	310
chr6	131555589	131557072	-	TCONS_00424737	XLOC_183264	6:131555061-131557411	1483
chr6	131559152	131559553	-	TCONS_00424738	XLOC_183265	6:131557161-131559161	401
chr6	131559799	131563707	-	TCONS_00424739	XLOC_183266	6:131562061-131562411	3908
chr6	131803433	131803650	-	TCONS_00424778	XLOC_183273	6:131802161-131804511	217
chr6	132115191	132115263	-	TCONS_00424783	XLOC_183277	6:132114661-132116661	72
chr6	132130251	132131795	-	TCONS_00424784	XLOC_183278	6:132129511-132136061	1544
chr6	132610799	132611028	-	TCONS_00424830	XLOC_183297	6:132610862-132611112	229
chr6	132648619	132648870	-	TCONS_00424836	XLOC_183301	6:132647762-132649612	251
chr6	133925731	133926050	-	TCONS_00424943	XLOC_183323	6:133923763-133925763	319
chr6	133937027	133937272	-	TCONS_00424946	XLOC_183326	6:133937163-133941463	245

chr6	133937960	133938226	-	TCONS_00424947	XLOC_183327	6:133937163-133941463	266
chr6	133938579	133938785	-	TCONS_00424948	XLOC_183328	6:133937163-133941463	206
chr6	133938901	133939132	-	TCONS_00424949	XLOC_183329	6:133937163-133941463	231
chr6	133939888	133940173	-	TCONS_00424950	XLOC_183330	6:133937163-133941463	285
chr6	133940227	133940432	-	TCONS_00424951	XLOC_183331	6:133937163-133941463	205
chr6	133940844	133941425	-	TCONS_00424952	XLOC_183332	6:133937163-133941463	581
chr6	133943296	133943532	-	TCONS_00424954	XLOC_183334	6:133943463-133945463	236
chr6	133944596	133945094	-	TCONS_00424955	XLOC_183335	6:133943463-133945463	498
chr6	133945439	133945855	-	TCONS_00424956	XLOC_183336	6:133943563-133945563	416
chr6	134332651	134333022	-	TCONS_00425015	XLOC_183358	6:134332513-134333613	371
chr6	134334327	134334667	-	TCONS_00425016	XLOC_183359	6:134334113-134334663	340
chr6	134338570	134338843	-	TCONS_00425018	XLOC_183361	6:134338663-134343913	273
chr6	134340303	134340541	-	TCONS_00425019	XLOC_183362	6:134338663-134343913	238
chr6	134641621	134642019	-	TCONS_00425054	XLOC_183370	6:134640063-134642063	398
chr6	134720211	134720903	-	TCONS_00425060	XLOC_183376	6:134718563-134725963	692
chr6	134724458	134724793	-	TCONS_00425061	XLOC_183377	6:134718563-134725963	335
chr6	134739818	134740047	-	TCONS_00425062	XLOC_183378	6:134737863-134741713	229
chr6	134741008	134741218	-	TCONS_00425063	XLOC_183379	6:134737863-134741713	210
chr6	134850449	134850765	-	TCONS_00425071	XLOC_183387	6:134849663-134852163	316
chr6	134870805	134871098	-	TCONS_00425072	XLOC_183388	6:134869663-134874813	293
chr6	135115143	135115375	-	TCONS_00425145	XLOC_183424	6:135113713-135118463	232
chr6	135128141	135128402	-	TCONS_00425146	XLOC_183425	6:135128013-135131963	261
chr6	135223056	135223283	-	TCONS_00425149	XLOC_183428	6:135222763-135224763	227
chr6	135228745	135229010	-	TCONS_00425150	XLOC_183429	6:135223513-135229313	265
chr6	135229866	135230098	-	TCONS_00425151	XLOC_183430	6:135229213-135238563	232
chr6	135231169	135231375	-	TCONS_00425152	XLOC_183431	6:135229213-135238563	206
chr6	135231723	135231952	-	TCONS_00425153	XLOC_183432	6:135229213-135238563	229
chr6	135233624	135233845	-	TCONS_00425154	XLOC_183433	6:135229213-135238563	221
chr6	136225805	136226083	-	TCONS_00425225	XLOC_183457	6:136225263-136228863	278
chr6	136228791	136229011	-	TCONS_00425226	XLOC_183458	6:136225263-136228863	220
chr6	136335713	136336087	-	TCONS_00425267	XLOC_183460	6:136335213-136336663	374
chr6	136337127	136337417	-	TCONS_00425268	XLOC_183461	6:136336713-136337513	290
chr6	136920810	136921114	-	TCONS_00425319	XLOC_183477	6:136920413-136920913	304
chr6	137190383	137190652	-	TCONS_00425339	XLOC_183487	6:137190164-137192164	269
chr6	137190851	137191156	-	TCONS_00425340	XLOC_183488	6:137190164-137192164	305
chr6	137191471	137194288	-	TCONS_00425341	XLOC_183489	6:137190164-137192164	2817
chr6	137231435	137231803	-	TCONS_00425360	XLOC_183492	6:137221664-137235864	368
chr6	137234279	137234533	-	TCONS_00425361	XLOC_183493	6:137221664-137235864	254
chr6	137543896	137544372	-	TCONS_00425367	XLOC_183499	6:137541314-137544764	476
chr6	137705422	137707201	-	TCONS_00425369	XLOC_183501	6:137703664-137713864	1779
chr6	137732572	137732962	-	TCONS_00425373	XLOC_183503	6:137727064-137739714	390
chr6	137733528	137733855	-	TCONS_00425374	XLOC_183504	6:137727064-137739714	327
chr6	137734582	137735254	-	TCONS_00425375	XLOC_183505	6:137727064-137739714	672
chr6	137737490	137737885	-	TCONS_00425376	XLOC_183506	6:137727064-137739714	395
chr6	137753616	137753877	-	TCONS_00425380	XLOC_183510	6:137750564-137756264	261
chr6	137763981	137764192	-	TCONS_00425383	XLOC_183513	6:137762014-137764464	211
chr6	137793840	137794161	-	TCONS_00425384	XLOC_183514	6:137790114-137815064	321
chr6	137797570	137797805	-	TCONS_00425385	XLOC_183515	6:137790114-137815064	235
chr6	137799477	137799711	-	TCONS_00425386	XLOC_183516	6:137790114-137815064	234
chr6	137803845	137804736	-	TCONS_00425387	XLOC_183517	6:137790114-137815064	891
chr6	137807132	137807357	-	TCONS_00425388	XLOC_183518	6:137790114-137815064	225
chr6	137807513	137807960	-	TCONS_00425389	XLOC_183519	6:137790114-137815064	447
chr6	137808628	137808829	-	TCONS_00425390	XLOC_183520	6:137790114-137815064	201
chr6	137809511	137809956	-	TCONS_00425391	XLOC_183521	6:137790114-137815064	445
chr6	137810347	137812161	-	TCONS_00425392	XLOC_183522	6:137790114-137815064	1814
chr6	137812401	137812637	-	TCONS_00425393	XLOC_183523	6:137790114-137815064	236
chr6	137813108	137813358	-	TCONS_00425394	XLOC_183524	6:137790114-137815064	250
chr6	137813533	137813944	-	TCONS_00425395	XLOC_183525	6:137790114-137815064	411
chr6	137814080	137815445	-	TCONS_00425396	XLOC_183526	6:137814064-137819014	1365
chr6	137815673	137816407	-	TCONS_00425397	XLOC_183527	6:137814064-137819014	734
chr6	137892117	137892585	-	TCONS_00425425	XLOC_183532	6:137891864-137893864	468
chr6	137895025	137895334	-	TCONS_00425426	XLOC_183533	6:137894664-137895814	309
chr6	137903669	137903988	-	TCONS_00425430	XLOC_183537	6:137899264-137907864	319
chr6	137904126	137904345	-	TCONS_00425431	XLOC_183538	6:137899264-137907864	219
chr6	137905062	137905897	-	TCONS_00425432	XLOC_183539	6:137899264-137907864	835
chr6	137907737	137907954	-	TCONS_00425433	XLOC_183540	6:137905914-137908464	217
chr6	137908520	137908978	-	TCONS_00425434	XLOC_183541	6:137908064-137916514	458
chr6	137909432	137909641	-	TCONS_00425435	XLOC_183542	6:137908064-137916514	209
chr6	137909950	137910224	-	TCONS_00425436	XLOC_183543	6:137908064-137916514	274
chr6	137910455	137910940	-	TCONS_00425437	XLOC_183544	6:137908064-137916514	485
chr6	137911631	137912108	-	TCONS_00425438	XLOC_183545	6:137908064-137916514	477
chr6	137912304	137912890	-	TCONS_00425439	XLOC_183546	6:137908064-137916514	586
chr6	137913057	137914440	-	TCONS_00425440	XLOC_183547	6:137908064-137916514	1383
chr6	137914514	137914810	-	TCONS_00425441	XLOC_183548	6:137908064-137916514	296

chr6	137916428	137916775	-	TCONS_00425442	XLOC_183549	6:137908064-137916514	347
chr6	137918459	137918799	-	TCONS_00425443	XLOC_183550	6:137917864-137930314	340
chr6	137919368	137919729	-	TCONS_00425444	XLOC_183551	6:137917864-137930314	361
chr6	137920490	137921108	-	TCONS_00425445	XLOC_183552	6:137917864-137930314	618
chr6	137922297	137922762	-	TCONS_00425447	XLOC_183554	6:137917864-137930314	465
chr6	137922985	137923644	-	TCONS_00425448	XLOC_183555	6:137917864-137930314	659
chr6	137924124	137924824	-	TCONS_00425449	XLOC_183556	6:137917864-137930314	700
chr6	137925379	137925935	-	TCONS_00425450	XLOC_183557	6:137917864-137930314	556
chr6	137927701	137927945	-	TCONS_00425451	XLOC_183558	6:137917864-137930314	244
chr6	137928351	137929051	-	TCONS_00425452	XLOC_183559	6:137917864-137930314	700
chr6	137929823	137930240	-	TCONS_00425453	XLOC_183560	6:137917864-137930314	417
chr6	137931547	137931809	-	TCONS_00425454	XLOC_183561	6:137930464-137934714	262
chr6	137932021	137932523	-	TCONS_00425455	XLOC_183562	6:137930464-137934714	502
chr6	137932585	137932854	-	TCONS_00425456	XLOC_183563	6:137930464-137934714	269
chr6	137934513	137935142	-	TCONS_00425457	XLOC_183564	6:137932864-137935364	629
chr6	137935397	137935666	-	TCONS_00425458	XLOC_183565	6:137934064-137936114	269
chr6	137938165	137938458	-	TCONS_00425460	XLOC_183567	6:137938264-137946914	293
chr6	137940324	137940548	-	TCONS_00425461	XLOC_183568	6:137938264-137946914	224
chr6	137973729	137974145	-	TCONS_00425468	XLOC_183570	6:137973964-137974164	416
chr6	137974502	137974965	-	TCONS_00425469	XLOC_183571	6:137974564-137976964	463
chr6	138398460	138398692	-	TCONS_00425478	XLOC_183579	6:138397664-138400014	232
chr6	138718383	138718678	-	TCONS_00425498	XLOC_183590	6:138717964-138720364	295
chr6	139026716	139026969	-	TCONS_00425547	XLOC_183597	6:139026964-139027314	253
chr6	141486140	141486412	-	TCONS_00425639	XLOC_183644	6:141484764-141486764	272
chr6	141552849	141553094	-	TCONS_00425656	XLOC_183661	6:141551264-141553264	245
chr6	141562259	141562529	-	TCONS_00425658	XLOC_183663	6:141560764-141564164	270
chr6	141967586	141968800	-	TCONS_00425875	XLOC_183872	6:141968714-141969564	1214
chr6	141968861	141969353	-	TCONS_00425876	XLOC_183873	6:141968714-141969564	492
chr6	142010737	142011429	-	TCONS_00425906	XLOC_183903	6:142010914-142016214	692
chr6	142011734	142012766	-	TCONS_00425907	XLOC_183904	6:142010914-142016214	1032
chr6	142013015	142013641	-	TCONS_00425908	XLOC_183905	6:142010914-142016214	626
chr6	142013835	142014201	-	TCONS_00425909	XLOC_183906	6:142010914-142016214	366
chr6	142014884	142015162	-	TCONS_00425910	XLOC_183907	6:142010914-142016214	278
chr6	142015285	142015680	-	TCONS_00425911	XLOC_183908	6:142010914-142016214	395
chr6	142015777	142016251	-	TCONS_00425912	XLOC_183909	6:142010914-142016214	474
chr6	142701518	142701727	-	TCONS_00425939	XLOC_183933	6:142701464-142703464	209
chr6	142702082	142702530	-	TCONS_00425940	XLOC_183934	6:142701464-142703464	448
chr6	143395819	143396024	-	TCONS_00425980	XLOC_183946	6:143395414-143396714	205
chr6	143402086	143402320	-	TCONS_00425981	XLOC_183947	6:143399814-143402514	234
chr6	143408857	143409195	-	TCONS_00425982	XLOC_183948	6:143407114-143415064	338
chr6	143410551	143410789	-	TCONS_00425983	XLOC_183949	6:143407114-143415064	238
chr6	143411214	143411603	-	TCONS_00425984	XLOC_183950	6:143407114-143415064	389
chr6	143532748	143532956	-	TCONS_00426003	XLOC_183956	6:143532514-143532814	208
chr6	143533952	143534204	-	TCONS_00426005	XLOC_183958	6:143534064-143536814	252
chr6	143534843	143535405	-	TCONS_00426006	XLOC_183959	6:143534064-143536814	562
chr6	144082295	144082810	-	TCONS_00426074	XLOC_183969	6:144080664-144085064	515
chr6	144088251	144088785	-	TCONS_00426075	XLOC_183970	6:144086714-144089764	534
chr6	144139382	144139772	-	TCONS_00426079	XLOC_183973	6:144139564-144142064	390
chr6	144262032	144263218	-	TCONS_00426112	XLOC_184004	6:144262265-144266715	1186
chr6	144263362	144263778	-	TCONS_00426113	XLOC_184005	6:144262265-144266715	416
chr6	144264007	144265742	-	TCONS_00426114	XLOC_184006	6:144262265-144266715	1735
chr6	144265887	144266139	-	TCONS_00426115	XLOC_184007	6:144262265-144266715	252
chr6	144267038	144267538	-	TCONS_00426116	XLOC_184008	6:144264115-144267165	500
chr6	147168018	147169847	-	TCONS_00426345	XLOC_184090	6:147163515-147169115	1829
chr6	147158801	147159117	-	TCONS_00426335	XLOC_184091	6:147155565-147163415	316
chr6	147159236	147160023	-	TCONS_00426336	XLOC_184092	6:147155565-147163415	787
chr6	147161217	147162045	-	TCONS_00426337	XLOC_184093	6:147155565-147163415	828
chr6	147162164	147162588	-	TCONS_00426338	XLOC_184094	6:147155565-147163415	424
chr6	147162833	147163103	-	TCONS_00426339	XLOC_184095	6:147155565-147163415	270
chr6	147163821	147164858	-	TCONS_00426340	XLOC_184096	6:147163515-147169115	1037
chr6	147165162	147165590	-	TCONS_00426341	XLOC_184097	6:147163515-147169115	428
chr6	147166012	147166399	-	TCONS_00426342	XLOC_184098	6:147163515-147169115	387
chr6	147166645	147167220	-	TCONS_00426343	XLOC_184099	6:147163515-147169115	575
chr6	147167419	147167620	-	TCONS_00426344	XLOC_184100	6:147163515-147169115	201
chr6	147172499	147173320	-	TCONS_00426346	XLOC_184101	6:147171415-147174915	821
chr6	147179075	147179501	-	TCONS_00426349	XLOC_184104	6:147178365-147182215	426
chr6	148656926	148657134	-	TCONS_00426369	XLOC_184122	6:148656515-148660465	208
chr6	148700515	148700781	-	TCONS_00426370	XLOC_184123	6:148700415-148701515	266
chr6	148718766	148718978	-	TCONS_00426371	XLOC_184124	6:148718865-148719265	212
chr6	148744482	148745574	-	TCONS_00426379	XLOC_184132	6:148744915-148745765	1092
chr6	149078201	149079962	-	TCONS_00426387	XLOC_184140	6:149078715-149083765	1761
chr6	149080287	149081884	-	TCONS_00426388	XLOC_184141	6:149078715-149083765	1597
chr6	149082148	149083153	-	TCONS_00426389	XLOC_184142	6:149078715-149083765	1005
chr6	149083289	149085098	-	TCONS_00426390	XLOC_184143	6:149078715-149083765	1809

chr6	149093625	149093916	-	TCONS_00426396	XLOC_184149	6:149093165-149095265	291
chr6	149094201	149095029	-	TCONS_00426397	XLOC_184150	6:149093165-149095265	828
chr6	149095329	149096848	-	TCONS_00426398	XLOC_184151	6:149094665-149096665	1519
chr6	149104917	149107417	-	TCONS_00426408	XLOC_184161	6:149106965-149110415	2500
chr6	149107591	149109694	-	TCONS_00426409	XLOC_184162	6:149106965-149110415	2103
chr6	149112008	149112672	-	TCONS_00426410	XLOC_184163	6:149108265-149115165	664
chr6	149112729	149112962	-	TCONS_00426411	XLOC_184164	6:149108265-149115165	233
chr6	149127073	149137566	-	TCONS_00426418	XLOC_184165	6:149126515-149135115	10493
chr6	149115131	149118270	-	TCONS_00426413	XLOC_184166	6:149114115-149121815	3139
chr6	149118374	149122517	-	TCONS_00426414	XLOC_184167	6:149114115-149121815	4143
chr6	149126649	149126975	-	TCONS_00426417	XLOC_184170	6:149126515-149135115	326
chr6	149137703	149139294	-	TCONS_00426419	XLOC_184171	6:149137665-149141865	1591
chr6	149139731	149141441	-	TCONS_00426420	XLOC_184172	6:149137665-149141865	1710
chr6	149145565	149163038	-	TCONS_00426421	XLOC_184173	6:149147665-149149965	17473
chr6	149163191	149167596	-	TCONS_00426422	XLOC_184174	6:149165965-149167465	4405
chr6	149169061	149169839	-	TCONS_00426425	XLOC_184175	6:149168265-149170265	778
chr6	149170497	149171478	-	TCONS_00426426	XLOC_184176	6:149169015-149171865	981
chr6	149182082	149182696	-	TCONS_00426434	XLOC_184184	6:149182115-149182715	614
chr6	149196607	149197515	-	TCONS_00426439	XLOC_184189	6:149195965-149197965	908
chr6	149197867	149200054	-	TCONS_00426440	XLOC_184190	6:149195965-149197965	2187
chr6	149200281	149202100	-	TCONS_00426441	XLOC_184191	6:149201765-149203765	1819
chr6	149202426	149203828	-	TCONS_00426442	XLOC_184192	6:149201765-149203765	1402
chr6	149207383	149211207	-	TCONS_00426446	XLOC_184196	6:149209515-149212115	3824
chr6	149211367	149215294	-	TCONS_00426447	XLOC_184197	6:149209615-149214215	3927
chr6	149215447	149216042	-	TCONS_00426448	XLOC_184198	6:149215265-149216065	595
chr6	149420625	149420948	-	TCONS_00426455	XLOC_184204	6:149418865-149421565	323
chr6	149421062	149421654	-	TCONS_00426456	XLOC_184205	6:149418865-149421565	592
chr6	149423194	149423578	-	TCONS_00426457	XLOC_184206	6:149423315-149424565	384
chr6	149423706	149423928	-	TCONS_00426458	XLOC_184207	6:149423315-149424565	222
chr6	149425039	149426004	-	TCONS_00426459	XLOC_184208	6:149423665-149425965	965
chr6	149427506	149430941	-	TCONS_00426461	XLOC_184210	6:149430865-149432865	3435
chr6	149431987	149434646	-	TCONS_00426462	XLOC_184211	6:149430965-149432965	2659
chr6	149488747	149489051	-	TCONS_00426474	XLOC_184215	6:149488915-149489315	304
chr6	149492784	149493858	-	TCONS_00426476	XLOC_184217	6:149493065-149495565	1074
chr6	149493911	149495484	-	TCONS_00426477	XLOC_184218	6:149493065-149495565	1573
chr6	149495836	149497205	-	TCONS_00426478	XLOC_184219	6:149495815-149497965	1369
chr6	149651651	149651861	-	TCONS_00426528	XLOC_184235	6:149650365-149652365	210
chr6	149938471	149938710	-	TCONS_00426592	XLOC_184248	6:149937265-149939265	239
chr6	150279557	150279784	-	TCONS_00426600	XLOC_184255	6:150265765-150281315	227
chr6	150301434	150301648	-	TCONS_00426602	XLOC_184257	6:150301465-150303715	214
chr6	150326622	150326763	-	TCONS_00426604	XLOC_184259	6:150325415-150330565	141
chr6	150596341	150596549	-	TCONS_00426607	XLOC_184262	6:150594465-150596465	208
chr6	151225549	151225947	-	TCONS_00426617	XLOC_184272	6:151225666-151226116	398
chr6	151481410	151481673	-	TCONS_00426639	XLOC_184279	6:151480666-151483566	263
chr6	154605615	154605954	-	TCONS_00426787	XLOC_184309	6:154603867-154608867	339
chr6	154729102	154730507	-	TCONS_00426790	XLOC_184312	6:154729417-154730117	1405
chr6	155818417	155819303	-	TCONS_00426840	XLOC_184347	6:155818367-155818567	886
chr6	156375321	156394594	-	TCONS_00426909	XLOC_184386	6:156393867-156399267	19273
chr6	156686286	156687291	-	TCONS_00426919	XLOC_184403	6:156685367-156690367	1005
chr6	156719499	156719727	-	TCONS_00426922	XLOC_184406	6:156716867-156721667	228
chr6	156770762	156774662	-	TCONS_00426927	XLOC_184411	6:156770767-156773317	3900
chr6	157219488	157219700	-	TCONS_00426935	XLOC_184418	6:157217817-157231667	212
chr6	157220404	157220639	-	TCONS_00426936	XLOC_184419	6:157217817-157231667	235
chr6	157220804	157221366	-	TCONS_00426937	XLOC_184420	6:157217817-157231667	562
chr6	157275986	157276236	-	TCONS_00426939	XLOC_184422	6:157273469-157276219	250
chr6	157373264	157373771	-	TCONS_00426958	XLOC_184432	6:157373769-157375369	507
chr6	157971250	157971459	-	TCONS_00426965	XLOC_184437	6:157971369-157976169	209
chr6	158104058	158106703	-	TCONS_00426977	XLOC_184449	6:158104669-158105619	2645
chr6	158229653	158229960	-	TCONS_00427006	XLOC_184458	6:158229669-158235869	307
chr6	158841720	158842170	-	TCONS_00427036	XLOC_184473	6:158841269-158845519	450
chr6	158931955	158932190	-	TCONS_00427043	XLOC_184480	6:158931169-158933169	235
chr6	158932912	158933260	-	TCONS_00427044	XLOC_184481	6:158932169-158934219	348
chr6	158933722	158934515	-	TCONS_00427045	XLOC_184482	6:158932169-158934219	793
chr6	158937409	158937670	-	TCONS_00427046	XLOC_184483	6:158937269-158940119	261
chr6	158938493	158938778	-	TCONS_00427047	XLOC_184484	6:158937269-158940119	285
chr6	158939291	158940227	-	TCONS_00427048	XLOC_184485	6:158938019-158940269	936
chr6	158941383	158941621	-	TCONS_00427049	XLOC_184486	6:158940769-158942769	238
chr6	158942293	158943310	-	TCONS_00427050	XLOC_184487	6:158940769-158942769	1017
chr6	158953857	158957446	-	TCONS_00427061	XLOC_184498	6:158956419-158958669	3589
chr6	158957901	158958978	-	TCONS_00427062	XLOC_184499	6:158957469-158959469	1077
chr6	158959162	158963154	-	TCONS_00427063	XLOC_184500	6:158958269-158960269	3992
chr6	159046876	159050066	-	TCONS_00427110	XLOC_184508	6:159047819-159048219	3190
chr6	159063736	159063995	-	TCONS_00427113	XLOC_184510	6:159062019-159064869	259
chr6	159064188	159064537	-	TCONS_00427114	XLOC_184511	6:159062019-159064869	349

chr6	159066951	159067310	-	TCONS_00427118	XLOC_184514	6:159066969-159069169	359
chr6	159067367	159067936	-	TCONS_00427119	XLOC_184515	6:159066969-159069169	569
chr6	159068041	159068243	-	TCONS_00427120	XLOC_184516	6:159066969-159069169	202
chr6	159073259	159073559	-	TCONS_00427125	XLOC_184521	6:159073469-159075469	300
chr6	159074091	159074313	-	TCONS_00427126	XLOC_184522	6:159073469-159075469	222
chr6	159075213	159076081	-	TCONS_00427127	XLOC_184523	6:159073869-159075869	868
chr6	159076159	159076751	-	TCONS_00427128	XLOC_184524	6:159075869-159077869	592
chr6	159077432	159077806	-	TCONS_00427129	XLOC_184525	6:159075869-159077869	374
chr6	159079734	159080604	-	TCONS_00427131	XLOC_184527	6:159079169-159081169	870
chr6	159085522	159086485	-	TCONS_00427134	XLOC_184530	6:159085369-159087569	963
chr6	159086792	159087209	-	TCONS_00427135	XLOC_184531	6:159085369-159087569	417
chr6	159087306	159088102	-	TCONS_00427136	XLOC_184532	6:159085669-159087669	796
chr6	159097530	159097735	-	TCONS_00427139	XLOC_184534	6:159097369-159099769	205
chr6	159099434	159099844	-	TCONS_00427140	XLOC_184535	6:159097369-159099769	410
chr6	159103864	159104086	-	TCONS_00427143	XLOC_184538	6:159103469-159108619	222
chr6	159105958	159106387	-	TCONS_00427144	XLOC_184539	6:159103469-159108619	429
chr6	159113772	159114009	-	TCONS_00427148	XLOC_184543	6:159113969-159115969	237
chr6	159462370	159462581	-	TCONS_00427161	XLOC_184553	6:159460969-159463569	211
chr6	159951587	159952029	-	TCONS_00427227	XLOC_184578	6:159950669-159952669	442
chr6	159952547	159953575	-	TCONS_00427228	XLOC_184579	6:159951869-159953869	1028
chr6	159959811	159960029	-	TCONS_00427229	XLOC_184580	6:159958769-159960869	218
chr6	160163538	160163755	-	TCONS_00427240	XLOC_184589	6:160161969-160164469	217
chr6	163353881	163354179	-	TCONS_00427396	XLOC_184629	6:163352269-163357669	298
chr6	163368384	163368606	-	TCONS_00427397	XLOC_184630	6:163366769-163371119	222
chr6	163370220	163370448	-	TCONS_00427398	XLOC_184631	6:163366769-163371119	228
chr6	163371045	163371252	-	TCONS_00427399	XLOC_184632	6:163370919-163371219	207
chr6	163373672	163373905	-	TCONS_00427401	XLOC_184634	6:163373569-163375569	233
chr6	163374982	163375295	-	TCONS_00427402	XLOC_184635	6:163373569-163375569	313
chr6	163389420	163390157	-	TCONS_00427411	XLOC_184644	6:163389819-163390019	737
chr6	163390748	163391022	-	TCONS_00427412	XLOC_184645	6:163390919-163394469	274
chr6	163391438	163393524	-	TCONS_00427413	XLOC_184646	6:163390919-163394469	2086
chr6	163393744	163394264	-	TCONS_00427415	XLOC_184647	6:163390919-163394469	520
chr6	163394505	163408101	-	TCONS_00427416	XLOC_184648	6:163404469-163414819	13596
chr6	163667480	163667687	-	TCONS_00427423	XLOC_184653	6:163666569-163669769	207
chr6	166358383	166358864	-	TCONS_00427512	XLOC_184676	6:166358313-166363813	481
chr6	166362126	166362349	-	TCONS_00427513	XLOC_184677	6:166358313-166363813	223
chr6	166997806	166997912	-	TCONS_00427590	XLOC_184690	6:166995863-166998013	106
chr6	167208630	167208897	-	TCONS_00427601	XLOC_184699	6:167207713-167213713	267
chr6	168960412	168964386	-	TCONS_00427655	XLOC_184721	6:168960406-168962406	3974
chr6	170147372	170147676	-	TCONS_00427774	XLOC_184765	6:170145677-170147677	304
chr6	170432738	170433233	-	TCONS_00427795	XLOC_184782	6:170433013-170435113	495
chr6	170433626	170433863	-	TCONS_00427796	XLOC_184783	6:170433013-170435113	237
chr6	170434461	170434693	-	TCONS_00427797	XLOC_184784	6:170433013-170435113	232
chr6	170525833	170529525	-	TCONS_00427819	XLOC_184806	6:170529463-170529913	3692
chr6	170529749	170530375	-	TCONS_00427820	XLOC_184807	6:170529463-170529913	626
chr7	70383	70614	+	TCONS_00427909	XLOC_184872	7:64901-70801	231
chr7	71117	71337	+	TCONS_00427910	XLOC_184872	7:68101-72301	220
chr7	100780	100999	+	TCONS_00427912	XLOC_184873	7:99551-102651	219
chr7	113173	113583	+	TCONS_00427913	XLOC_184874	7:112601-114601	410
chr7	115772	116164	+	TCONS_00427914	XLOC_184875	7:114701-117451	392
chr7	160557	162226	+	TCONS_00427922	XLOC_184877	7:159101-161101	1669
chr7	162754	164090	+	TCONS_00427923	XLOC_184878	7:163551-163851	1336
chr7	164494	165516	+	TCONS_00427924	XLOC_184879	7:164201-166201	1022
chr7	166782	167013	+	TCONS_00427925	XLOC_184880	7:166401-168901	231
chr7	267294	268783	+	TCONS_00427938	XLOC_184887	7:267385-267685	1489
chr7	977162	977668	+	TCONS_00428056	XLOC_184918	7:976865-978865	506
chr7	1141875	1142161	+	TCONS_00428085	XLOC_184933	7:1141915-1142865	286
chr7	1142362	1142563	+	TCONS_00428086	XLOC_184933	7:1141965-1143965	201
chr7	1145499	1146189	+	TCONS_00428087	XLOC_184933	7:1143765-1145765	690
chr7	1510545	1510807	+	TCONS_00428101	XLOC_184939	7:1509865-1511865	262
chr7	1511371	1511614	+	TCONS_00428102	XLOC_184939	7:1509865-1511865	243
chr7	1513786	1514236	+	TCONS_00428103	XLOC_184939	7:1512965-1524265	450
chr7	1520062	1520275	+	TCONS_00428104	XLOC_184939	7:1512965-1524265	213
chr7	1592667	1592896	+	TCONS_00428128	XLOC_184942	7:1590165-1594765	229
chr7	1593707	1593994	+	TCONS_00428130	XLOC_184942	7:1590165-1594765	287
chr7	1594656	1595217	+	TCONS_00428131	XLOC_184942	7:1590165-1594765	561
chr7	2391239	2391591	+	TCONS_00428201	XLOC_184982	7:2389066-2394666	352
chr7	2392206	2392715	+	TCONS_00428202	XLOC_184982	7:2389066-2394666	509
chr7	2472738	2473211	+	TCONS_00428241	XLOC_184984	7:2470766-2473766	473
chr7	2492871	2494004	+	TCONS_00428249	XLOC_184994	7:2492667-2495667	1133
chr7	2494704	2494911	+	TCONS_00428250	XLOC_184994	7:2492967-2500967	207
chr7	2496286	2496817	+	TCONS_00428251	XLOC_184994	7:2492967-2500967	531
chr7	2497058	2497258	+	TCONS_00428252	XLOC_184994	7:2492967-2500967	200
chr7	2497415	2497642	+	TCONS_00428253	XLOC_184994	7:2492967-2500967	227

chr7	2497976	2498472	+	TCONS_00428254	XLOC_184994	7:2492967-2500967	496
chr7	2499222	2499894	+	TCONS_00428255	XLOC_184994	7:2492967-2500967	672
chr7	2500543	2500878	+	TCONS_00428256	XLOC_184994	7:2492967-2500967	335
chr7	2502386	2502867	+	TCONS_00428258	XLOC_184996	7:2502367-2502717	481
chr7	2507263	2507469	+	TCONS_00428259	XLOC_184997	7:2506567-2510667	206
chr7	2509167	2509919	+	TCONS_00428260	XLOC_184997	7:2506567-2510667	752
chr7	2510723	2510934	+	TCONS_00428261	XLOC_184997	7:2508067-2511067	211
chr7	2511062	2511295	+	TCONS_00428262	XLOC_184997	7:2511217-2511517	233
chr7	2616810	2617042	+	TCONS_00428306	XLOC_185004	7:2616767-2620067	232
chr7	2624081	2624406	+	TCONS_00428307	XLOC_185004	7:2620967-2628417	325
chr7	2670821	2671038	+	TCONS_00428318	XLOC_185006	7:2669267-2671267	217
chr7	2893695	2893952	+	TCONS_00428358	XLOC_185041	7:2892367-2897267	257
chr7	2894907	2895169	+	TCONS_00428359	XLOC_185041	7:2892367-2897267	262
chr7	2895494	2895708	+	TCONS_00428360	XLOC_185041	7:2892367-2897267	214
chr7	2902369	2902664	+	TCONS_00428361	XLOC_185042	7:2902167-2904167	295
chr7	3068277	3068560	+	TCONS_00428367	XLOC_185047	7:3065017-3070167	283
chr7	3068918	3069773	+	TCONS_00428368	XLOC_185047	7:3065017-3070167	855
chr7	3117906	3118563	+	TCONS_00428369	XLOC_185048	7:3117717-3118317	657
chr7	4642247	4642570	+	TCONS_00428398	XLOC_185058	7:4641570-4645070	323
chr7	4656034	4656780	+	TCONS_00428404	XLOC_185064	7:4655820-4656120	746
chr7	5428730	5429672	+	TCONS_00428544	XLOC_185090	7:5425570-5430670	942
chr7	5609410	5609662	+	TCONS_00428556	XLOC_185096	7:5608370-5611620	252
chr7	5613548	5613760	+	TCONS_00428557	XLOC_185096	7:5611970-5613970	212
chr7	6078760	6079032	+	TCONS_00428648	XLOC_185124	7:6073970-6079270	272
chr7	6610798	6611223	+	TCONS_00428714	XLOC_185139	7:6609970-6611970	425
chr7	6612789	6613071	+	TCONS_00428715	XLOC_185140	7:6612270-6614270	282
chr7	7304341	7307747	+	TCONS_00428814	XLOC_185170	7:7305370-7307370	3406
chr7	12256954	12257165	+	TCONS_00429060	XLOC_185278	7:12256575-12258575	211
chr7	12258079	12258590	+	TCONS_00429061	XLOC_185278	7:12257025-12259075	511
chr7	12258766	12258990	+	TCONS_00429062	XLOC_185278	7:12257025-12259075	224
chr7	12259066	12259599	+	TCONS_00429063	XLOC_185278	7:12257025-12259075	533
chr7	12405652	12405917	+	TCONS_00429080	XLOC_185295	7:12405025-12407275	265
chr7	12408460	12408721	+	TCONS_00429081	XLOC_185296	7:12408375-12410475	261
chr7	12408823	12409037	+	TCONS_00429082	XLOC_185296	7:12408375-12410475	214
chr7	12409275	12409538	+	TCONS_00429083	XLOC_185296	7:12408375-12410475	263
chr7	12704346	12709712	+	TCONS_00429120	XLOC_185310	7:12705176-12708776	5366
chr7	12709820	12710884	+	TCONS_00429121	XLOC_185310	7:12709526-12711676	1064
chr7	12711218	12711478	+	TCONS_00429122	XLOC_185310	7:12710726-12714126	260
chr7	12711868	12714657	+	TCONS_00429123	XLOC_185310	7:12710726-12714126	2789
chr7	12714935	12715472	+	TCONS_00429124	XLOC_185310	7:12714476-12721226	537
chr7	12715842	12717196	+	TCONS_00429125	XLOC_185310	7:12715576-12736076	1354
chr7	12718819	12719710	+	TCONS_00429126	XLOC_185310	7:12715576-12736076	891
chr7	12722912	12723673	+	TCONS_00429127	XLOC_185310	7:12715576-12736076	761
chr7	12724383	12724731	+	TCONS_00429128	XLOC_185310	7:12715576-12736076	348
chr7	12725716	12725971	+	TCONS_00429129	XLOC_185310	7:12715576-12736076	255
chr7	16733755	16735685	+	TCONS_00429204	XLOC_185349	7:16733576-16735576	1930
chr7	16737733	16739602	+	TCONS_00429206	XLOC_185351	7:16737476-16747526	1869
chr7	16740338	16740882	+	TCONS_00429207	XLOC_185351	7:16737476-16747526	544
chr7	16740942	16742115	+	TCONS_00429208	XLOC_185351	7:16737476-16747526	1173
chr7	16742422	16743213	+	TCONS_00429209	XLOC_185351	7:16737476-16747526	791
chr7	16743567	16743807	+	TCONS_00429210	XLOC_185351	7:16737476-16747526	240
chr7	16743935	16745274	+	TCONS_00429211	XLOC_185351	7:16737476-16747526	1339
chr7	16745497	16745701	+	TCONS_00429212	XLOC_185351	7:16737476-16747526	204
chr7	16746992	16747512	+	TCONS_00429213	XLOC_185351	7:16737476-16747526	520
chr7	16786834	16787944	+	TCONS_00429223	XLOC_185360	7:16787077-16787477	1110
chr7	16852853	16853103	+	TCONS_00429231	XLOC_185368	7:16851077-16853077	250
chr7	20224192	20224468	+	TCONS_00429394	XLOC_185439	7:20215578-20227578	276
chr7	20234093	20234443	+	TCONS_00429395	XLOC_185440	7:20232578-20234978	350
chr7	20241778	20241991	+	TCONS_00429396	XLOC_185441	7:20235378-20243478	213
chr7	20450814	20451365	+	TCONS_00429416	XLOC_185446	7:20450878-20452878	551
chr7	20507497	20507714	+	TCONS_00429418	XLOC_185448	7:20505828-20508828	217
chr7	20827325	20827753	+	TCONS_00429433	XLOC_185454	7:20826482-20828482	428
chr7	21355802	21356090	+	TCONS_00429438	XLOC_185458	7:21351983-21360033	288
chr7	21358881	21359163	+	TCONS_00429439	XLOC_185458	7:21351983-21360033	282
chr7	21364281	21364514	+	TCONS_00429440	XLOC_185459	7:21364033-21366633	233
chr7	21539302	21539521	+	TCONS_00429471	XLOC_185479	7:21539033-21541183	219
chr7	21539792	21540058	+	TCONS_00429472	XLOC_185479	7:21539033-21541183	266
chr7	21948063	21948268	+	TCONS_00429486	XLOC_185481	7:21948183-21950183	205
chr7	22861856	22868984	+	TCONS_00429536	XLOC_185490	7:22854182-22862282	7128
chr7	23020167	23020368	+	TCONS_00429539	XLOC_185493	7:23016282-23022832	201
chr7	23277733	23277998	+	TCONS_00429586	XLOC_185501	7:23276682-23278682	265
chr7	23471820	23472075	+	TCONS_00429599	XLOC_185506	7:23471782-23475432	255
chr7	23472153	23472439	+	TCONS_00429600	XLOC_185506	7:23471782-23475432	286
chr7	23480752	23480959	+	TCONS_00429601	XLOC_185507	7:23480482-23480882	207

chr7	23654515	23654982	+	TCONS_00429623	XLOC_185520	7:23654832-23655132	467
chr7	23655055	23655437	+	TCONS_00429624	XLOC_185520	7:23654832-23655132	382
chr7	24537331	24537438	+	TCONS_00429678	XLOC_185540	7:24535582-24537582	107
chr7	24774752	24775004	+	TCONS_00429698	XLOC_185545	7:24773532-24776832	252
chr7	25047449	25047888	+	TCONS_00429700	XLOC_185547	7:25041932-25049482	439
chr7	25948107	25948310	+	TCONS_00429710	XLOC_185557	7:25947781-25951431	203
chr7	25964876	25965116	+	TCONS_00429711	XLOC_185558	7:25962781-25965431	240
chr7	26102095	26102757	+	TCONS_00429714	XLOC_185560	7:26100781-26103681	662
chr7	26103317	26103696	+	TCONS_00429716	XLOC_185560	7:26103331-26103831	379
chr7	26115109	26115445	+	TCONS_00429727	XLOC_185560	7:26114581-26116581	336
chr7	26115529	26116904	+	TCONS_00429728	XLOC_185560	7:26115181-26117581	1375
chr7	26395052	26397092	+	TCONS_00429773	XLOC_185594	7:26396881-26397981	2040
chr7	26397684	26398338	+	TCONS_00429774	XLOC_185594	7:26397431-26400381	654
chr7	26502221	26502421	+	TCONS_00429800	XLOC_185596	7:26500381-26502381	200
chr7	26538377	26541048	+	TCONS_00429804	XLOC_185600	7:26536982-26538982	2671
chr7	27032186	27032420	+	TCONS_00429815	XLOC_185606	7:27030582-27033182	234
chr7	27045851	27046181	+	TCONS_00429816	XLOC_185607	7:27045682-27048082	330
chr7	27048168	27048628	+	TCONS_00429817	XLOC_185607	7:27046232-27048582	460
chr7	27187818	27188021	+	TCONS_00429873	XLOC_185613	7:27187782-27190832	203
chr7	30167803	30168004	+	TCONS_00430077	XLOC_185687	7:30167935-30170485	201
chr7	30168323	30204804	+	TCONS_00430078	XLOC_185687	7:30175585-30180235	36481
chr7	30209861	30226309	+	TCONS_00430085	XLOC_185687	7:30210535-30216085	16448
chr7	30226364	30227568	+	TCONS_00430086	XLOC_185687	7:30222385-30227635	1204
chr7	30227805	30229393	+	TCONS_00430087	XLOC_185687	7:30225535-30228285	1588
chr7	30277054	30277258	+	TCONS_00430125	XLOC_185687	7:30277135-30279185	204
chr7	30279400	30279668	+	TCONS_00430126	XLOC_185687	7:30279085-30281785	268
chr7	30280402	30280644	+	TCONS_00430127	XLOC_185687	7:30279085-30281785	242
chr7	30281342	30281931	+	TCONS_00430128	XLOC_185687	7:30280585-30283385	589
chr7	30282409	30282621	+	TCONS_00430129	XLOC_185687	7:30280585-30283385	212
chr7	30282818	30283146	+	TCONS_00430130	XLOC_185687	7:30280585-30283385	328
chr7	30283264	30283545	+	TCONS_00430131	XLOC_185687	7:30283385-30284035	281
chr7	30232204	30234298	+	TCONS_00430090	XLOC_185690	7:30232685-30233035	2094
chr7	30236626	30237602	+	TCONS_00430093	XLOC_185693	7:30236885-30241285	976
chr7	30237710	30238941	+	TCONS_00430094	XLOC_185693	7:30236885-30241285	1231
chr7	30239120	30239802	+	TCONS_00430095	XLOC_185693	7:30236885-30241285	682
chr7	30240069	30241830	+	TCONS_00430096	XLOC_185693	7:30236885-30241285	1761
chr7	30248537	30248950	+	TCONS_00430103	XLOC_185700	7:30248785-30251535	413
chr7	30249110	30249675	+	TCONS_00430104	XLOC_185700	7:30248785-30251535	565
chr7	30249804	30250441	+	TCONS_00430105	XLOC_185700	7:30248785-30251535	637
chr7	30251029	30251365	+	TCONS_00430106	XLOC_185700	7:30248785-30251535	336
chr7	30251499	30252423	+	TCONS_00430107	XLOC_185700	7:30248785-30251535	924
chr7	30268430	30269761	+	TCONS_00430123	XLOC_185716	7:30268785-30270785	1331
chr7	30270256	30270779	+	TCONS_00430124	XLOC_185716	7:30269585-30271635	523
chr7	30649676	30649979	+	TCONS_00430199	XLOC_185730	7:30649885-30650485	303
chr7	30650054	30650578	+	TCONS_00430200	XLOC_185730	7:30649885-30650485	524
chr7	31000979	31001205	+	TCONS_00430248	XLOC_185737	7:30999786-31001786	226
chr7	31665225	31665573	+	TCONS_00430278	XLOC_185744	7:31665087-31665387	348
chr7	32845393	32846061	+	TCONS_00430368	XLOC_185800	7:32845889-32847889	668
chr7	32896259	32896551	+	TCONS_00430379	XLOC_185810	7:32896439-32901039	292
chr7	32896892	32897242	+	TCONS_00430380	XLOC_185810	7:32896439-32901039	350
chr7	32901747	32901948	+	TCONS_00430381	XLOC_185810	7:32899539-32901789	201
chr7	32902899	32903162	+	TCONS_00430382	XLOC_185811	7:32902989-32906089	263
chr7	32943728	32943974	+	TCONS_00430384	XLOC_185813	7:32939839-32943989	246
chr7	33076434	33076642	+	TCONS_00430403	XLOC_185819	7:33075439-33077789	208
chr7	33745781	33747281	+	TCONS_00430443	XLOC_185833	7:33745389-33746639	1500
chr7	33753156	33760170	+	TCONS_00430447	XLOC_185837	7:33757039-33757889	7014
chr7	33760289	33770637	+	TCONS_00430448	XLOC_185838	7:33762839-33767789	10348
chr7	33783809	33797060	+	TCONS_00430452	XLOC_185841	7:33789689-33792639	13251
chr7	33803643	33805450	+	TCONS_00430453	XLOC_185842	7:33804339-33804539	1807
chr7	33805533	33806547	+	TCONS_00430454	XLOC_185842	7:33805389-33809839	1014
chr7	33806602	33806968	+	TCONS_00430455	XLOC_185842	7:33805389-33809839	366
chr7	33807047	33807395	+	TCONS_00430456	XLOC_185842	7:33805389-33809839	348
chr7	33807847	33808806	+	TCONS_00430457	XLOC_185842	7:33805389-33809839	959
chr7	33809070	33809482	+	TCONS_00430458	XLOC_185842	7:33805389-33809839	412
chr7	33813211	33815194	+	TCONS_00430462	XLOC_185846	7:33813989-33815989	1983
chr7	33815498	33817002	+	TCONS_00430463	XLOC_185846	7:33813989-33815989	1504
chr7	33868035	33869012	+	TCONS_00430494	XLOC_185877	7:33868039-33868389	977
chr7	33869415	33870005	+	TCONS_00430495	XLOC_185878	7:33869739-33870539	590
chr7	33873752	33874447	+	TCONS_00430496	XLOC_185879	7:33872239-33875339	695
chr7	33886710	33886927	+	TCONS_00430505	XLOC_185888	7:33886489-33887039	217
chr7	33888232	33888446	+	TCONS_00430506	XLOC_185889	7:33887889-33889139	214
chr7	33888884	33889112	+	TCONS_00430507	XLOC_185889	7:33887889-33889139	228
chr7	33895084	33895316	+	TCONS_00430509	XLOC_185891	7:33894889-33896889	232
chr7	33895646	33895874	+	TCONS_00430510	XLOC_185891	7:33894889-33896889	228

chr7	35107043	35107729	+	TCONS_00430597	XLOC_185907	7:35106389-35108889	686
chr7	35710657	35710864	+	TCONS_00430606	XLOC_185923	7:35710291-35711091	207
chr7	35716749	35717883	+	TCONS_00430618	XLOC_185924	7:35715891-35717891	1134
chr7	36146841	36148024	+	TCONS_00430676	XLOC_185938	7:36147242-36147692	1183
chr7	36318578	36319261	+	TCONS_00430690	XLOC_185941	7:36318492-36318742	683
chr7	36733628	36734592	+	TCONS_00430719	XLOC_185952	7:36733431-36733869	964
chr7	36736862	36740190	+	TCONS_00430721	XLOC_185954	7:36738646-36739446	3328
chr7	36790018	36790398	+	TCONS_00430725	XLOC_185957	7:36790046-36790346	380
chr7	37590974	37591201	+	TCONS_00430754	XLOC_185985	7:37590598-37591248	227
chr7	37643013	37643632	+	TCONS_00430765	XLOC_185996	7:37642898-37644898	619
chr7	37643743	37644208	+	TCONS_00430766	XLOC_185996	7:37643048-37645898	465
chr7	37644335	37644545	+	TCONS_00430767	XLOC_185996	7:37643048-37645898	210
chr7	37645239	37647378	+	TCONS_00430768	XLOC_185996	7:37644048-37646298	2139
chr7	37656589	37656825	+	TCONS_00430781	XLOC_186005	7:37656598-37658798	236
chr7	37657007	37657742	+	TCONS_00430782	XLOC_186005	7:37656598-37658798	735
chr7	37657904	37659602	+	TCONS_00430783	XLOC_186005	7:37656598-37658798	1698
chr7	37663861	37664066	+	TCONS_00430788	XLOC_186010	7:37663198-37666448	205
chr7	37664186	37665703	+	TCONS_00430789	XLOC_186010	7:37663198-37666448	1517
chr7	37665819	37666332	+	TCONS_00430790	XLOC_186010	7:37663198-37666448	513
chr7	37666510	37666820	+	TCONS_00430791	XLOC_186010	7:37664548-37667798	310
chr7	37666954	37667307	+	TCONS_00430792	XLOC_186010	7:37664548-37667798	353
chr7	37667515	37668200	+	TCONS_00430793	XLOC_186010	7:37664548-37667798	685
chr7	37668987	37669205	+	TCONS_00430795	XLOC_186012	7:37668998-37670998	218
chr7	37669511	37669875	+	TCONS_00430796	XLOC_186012	7:37668998-37670998	364
chr7	37670160	37670386	+	TCONS_00430797	XLOC_186012	7:37668998-37670998	226
chr7	37674339	37674891	+	TCONS_00430801	XLOC_186014	7:37673798-37676598	552
chr7	37674954	37675642	+	TCONS_00430802	XLOC_186014	7:37673798-37676598	688
chr7	37681740	37681958	+	TCONS_00430806	XLOC_186019	7:37681548-37681798	218
chr7	38031017	38031240	+	TCONS_00430894	XLOC_186030	7:38029499-38031499	223
chr7	38031405	38031700	+	TCONS_00430895	XLOC_186030	7:38031099-38033199	295
chr7	38258167	38258458	+	TCONS_00430921	XLOC_186047	7:38256500-38258500	291
chr7	38274686	38277294	+	TCONS_00430928	XLOC_186054	7:38276050-38277000	2608
chr7	38335054	38335477	+	TCONS_00430952	XLOC_186056	7:38334150-38347000	423
chr7	38335922	38336185	+	TCONS_00430953	XLOC_186056	7:38334150-38347000	263
chr7	38337236	38338107	+	TCONS_00430954	XLOC_186056	7:38334150-38347000	871
chr7	38659662	38660294	+	TCONS_00431023	XLOC_186060	7:38658801-38661051	632
chr7	40900018	40900286	+	TCONS_00431177	XLOC_186130	7:40898502-40901502	268
chr7	40988068	40988282	+	TCONS_00431193	XLOC_186145	7:40984703-40988803	214
chr7	41004374	41004574	+	TCONS_00431195	XLOC_186147	7:41001453-41008603	200
chr7	41059179	41059381	+	TCONS_00431197	XLOC_186149	7:41058803-41060803	202
chr7	41869435	41869666	+	TCONS_00431216	XLOC_186155	7:41869003-41871403	231
chr7	41870354	41871760	+	TCONS_00431217	XLOC_186155	7:41869003-41871403	1406
chr7	41881908	41883964	+	TCONS_00431219	XLOC_186157	7:41880153-41887553	2056
chr7	43579074	43579309	+	TCONS_00431255	XLOC_186174	7:43576152-43579602	235
chr7	43736961	43737179	+	TCONS_00431289	XLOC_186176	7:43730652-43737902	218
chr7	43747974	43748194	+	TCONS_00431290	XLOC_186177	7:43747402-43748402	220
chr7	44083870	44084082	+	TCONS_00431370	XLOC_186188	7:44083652-44084102	212
chr7	44087550	44087832	+	TCONS_00431371	XLOC_186189	7:44087102-44089402	282
chr7	44088576	44089044	+	TCONS_00431372	XLOC_186189	7:44087852-44090352	468
chr7	44092272	44092479	+	TCONS_00431373	XLOC_186190	7:44092002-44094002	207
chr7	44586970	44587210	+	TCONS_00431412	XLOC_186205	7:44587202-44589202	240
chr7	44711162	44712847	+	TCONS_00431439	XLOC_186210	7:44711202-44714852	1685
chr7	44713011	44714727	+	TCONS_00431440	XLOC_186210	7:44711202-44714852	1716
chr7	44717022	44717258	+	TCONS_00431442	XLOC_186212	7:44716702-44718702	236
chr7	44717367	44717869	+	TCONS_00431443	XLOC_186212	7:44716702-44718702	502
chr7	44718270	44718477	+	TCONS_00431444	XLOC_186212	7:44716702-44718702	207
chr7	44725873	44726712	+	TCONS_00431451	XLOC_186219	7:44725352-44728502	839
chr7	44733924	44734152	+	TCONS_00431452	XLOC_186220	7:44732602-44737652	228
chr7	44735286	44735493	+	TCONS_00431453	XLOC_186220	7:44732602-44737652	207
chr7	44776138	44776750	+	TCONS_00431477	XLOC_186222	7:44775802-44776352	612
chr7	44888476	44890019	+	TCONS_00431500	XLOC_186231	7:44887402-44889602	1543
chr7	44890357	44893745	+	TCONS_00431501	XLOC_186232	7:44891202-44893202	3388
chr7	44893896	44894182	+	TCONS_00431502	XLOC_186232	7:44893602-44895652	286
chr7	44894563	44895690	+	TCONS_00431503	XLOC_186232	7:44893602-44895652	1127
chr7	44895980	44896317	+	TCONS_00431504	XLOC_186233	7:44895802-44896102	337
chr7	44897314	44898385	+	TCONS_00431505	XLOC_186234	7:44897302-44898052	1071
chr7	44913925	44914647	+	TCONS_00431517	XLOC_186246	7:44913602-44915602	722
chr7	44915124	44915535	+	TCONS_00431518	XLOC_186246	7:44914252-44916302	411
chr7	44915663	44916092	+	TCONS_00431519	XLOC_186246	7:44914252-44916302	429
chr7	44919542	44919747	+	TCONS_00431520	XLOC_186247	7:44919502-44922702	205
chr7	44986746	44988741	+	TCONS_00431523	XLOC_186249	7:44985602-44987702	1995
chr7	45092771	45093360	+	TCONS_00431557	XLOC_186251	7:45091652-45093952	589
chr7	45192343	45192823	+	TCONS_00431566	XLOC_186258	7:45192352-45192552	480
chr7	45192966	45193754	+	TCONS_00431567	XLOC_186259	7:45192831-45193111	788

chr7	45199617	45199850	+	TCONS_00431568	XLOC_186260	7:45199702-45199902	233
chr7	46007446	46008698	+	TCONS_00431605	XLOC_186274	7:46007802-46009802	1252
chr7	46008930	46009234	+	TCONS_00431606	XLOC_186274	7:46007802-46009802	304
chr7	46009311	46009734	+	TCONS_00431607	XLOC_186274	7:46007802-46009802	423
chr7	46012880	46015270	+	TCONS_00431610	XLOC_186277	7:46014352-46016302	2390
chr7	46015392	46015604	+	TCONS_00431611	XLOC_186277	7:46014602-46016602	212
chr7	46022578	46022986	+	TCONS_00431616	XLOC_186282	7:46022102-46024102	408
chr7	46023781	46024056	+	TCONS_00431617	XLOC_186282	7:46022102-46024102	275
chr7	46029096	46029441	+	TCONS_00431620	XLOC_186285	7:46028852-46029653	345
chr7	46032610	46033073	+	TCONS_00431623	XLOC_186288	7:46031403-46033403	463
chr7	46143491	46144799	+	TCONS_00431702	XLOC_186366	7:46143703-46147403	1308
chr7	46144936	46145688	+	TCONS_00431703	XLOC_186366	7:46143703-46147403	752
chr7	46253091	46253325	+	TCONS_00431766	XLOC_186429	7:46253003-46259603	234
chr7	46255941	46256170	+	TCONS_00431767	XLOC_186429	7:46253003-46259603	229
chr7	47052792	47053674	+	TCONS_00431779	XLOC_186437	7:47053003-47053503	882
chr7	47669770	47669991	+	TCONS_00431785	XLOC_186440	7:47668803-47673253	221
chr7	47671062	47671392	+	TCONS_00431786	XLOC_186440	7:47668803-47673253	330
chr7	47672874	47673124	+	TCONS_00431787	XLOC_186440	7:47668803-47673253	250
chr7	48111508	48111741	+	TCONS_00431833	XLOC_186453	7:48110054-48112104	233
chr7	48112350	48112611	+	TCONS_00431834	XLOC_186454	7:48112604-48112804	261
chr7	48114505	48114737	+	TCONS_00431836	XLOC_186456	7:48114154-48114704	232
chr7	50165045	50165282	+	TCONS_00431886	XLOC_186477	7:50164855-50165105	237
chr7	50262929	50263181	+	TCONS_00431888	XLOC_186479	7:50262005-50271455	252
chr7	50263903	50264157	+	TCONS_00431889	XLOC_186479	7:50262005-50271455	254
chr7	50267162	50267375	+	TCONS_00431890	XLOC_186479	7:50262005-50271455	213
chr7	50273419	50273740	+	TCONS_00431891	XLOC_186480	7:50271855-50277605	321
chr7	50274345	50274550	+	TCONS_00431892	XLOC_186480	7:50271855-50277605	205
chr7	50275427	50275826	+	TCONS_00431893	XLOC_186480	7:50271855-50277605	399
chr7	50281815	50282126	+	TCONS_00431895	XLOC_186482	7:50281805-50288405	311
chr7	50282932	50283134	+	TCONS_00431896	XLOC_186482	7:50281805-50288405	202
chr7	50284429	50284725	+	TCONS_00431897	XLOC_186482	7:50281805-50288405	296
chr7	50409667	50433351	+	TCONS_00431932	XLOC_186485	7:50407153-50413803	23684
chr7	54933698	54938184	+	TCONS_00432017	XLOC_186548	7:54933108-54934108	4486
chr7	55244246	55245681	+	TCONS_00432033	XLOC_186552	7:55244158-55248508	1435
chr7	56107628	56108458	+	TCONS_00432130	XLOC_186589	7:56107708-56108008	830
chr7	57405024	57405090	+	TCONS_00432195	XLOC_186635	7:57403897-57405895	66
chr7	57650520	57650854	+	TCONS_00432202	XLOC_186642	7:57650745-57651895	334
chr7	64582732	64583207	+	TCONS_00432317	XLOC_186727	7:64581473-64583523	475
chr7	64627905	64628246	+	TCONS_00432319	XLOC_186729	7:64626223-64628723	341
chr7	64752191	64752821	+	TCONS_00432364	XLOC_186754	7:64752423-64753523	630
chr7	64853519	64853859	+	TCONS_00432389	XLOC_186764	7:64853723-64855373	340
chr7	64853950	64855446	+	TCONS_00432390	XLOC_186764	7:64853723-64855373	1496
chr7	64936281	64937681	+	TCONS_00432412	XLOC_186773	7:64936023-64936623	1400
chr7	64941727	64942651	+	TCONS_00432415	XLOC_186776	7:64942523-64948123	924
chr7	64942781	64943130	+	TCONS_00432416	XLOC_186776	7:64942523-64948123	349
chr7	64943809	64944067	+	TCONS_00432417	XLOC_186776	7:64942523-64948123	258
chr7	65034584	65034792	+	TCONS_00432422	XLOC_186778	7:65033773-65034973	208
chr7	65036798	65037699	+	TCONS_00432423	XLOC_186779	7:65035623-65038373	901
chr7	65070537	65070672	+	TCONS_00432435	XLOC_186779	7:65070423-65074873	135
chr7	65355933	65357176	+	TCONS_00432465	XLOC_186799	7:65356738-65357038	1243
chr7	65510086	65510918	+	TCONS_00432491	XLOC_186817	7:65509088-65510538	832
chr7	65984564	65984917	+	TCONS_00432574	XLOC_186864	7:65983764-65985064	353
chr7	66001159	66001484	+	TCONS_00432576	XLOC_186866	7:66000314-66002314	325
chr7	66004016	66004137	+	TCONS_00432577	XLOC_186866	7:66003314-66006814	121
chr7	66163719	66165292	+	TCONS_00432610	XLOC_186870	7:66163464-66163864	1573
chr7	66183540	66184152	+	TCONS_00432624	XLOC_186884	7:66183464-66185614	612
chr7	66184472	66185255	+	TCONS_00432625	XLOC_186884	7:66183464-66185614	783
chr7	66187243	66187519	+	TCONS_00432627	XLOC_186886	7:66187014-66187414	276
chr7	66188073	66188312	+	TCONS_00432628	XLOC_186887	7:66187814-66188214	239
chr7	66592448	66593838	+	TCONS_00432672	XLOC_186917	7:66589064-66593914	1390
chr7	66876204	66878468	+	TCONS_00432777	XLOC_186928	7:66876414-66880914	2264
chr7	70893349	70893675	+	TCONS_00432941	XLOC_187011	7:70893265-70896665	326
chr7	73525429	73525666	+	TCONS_00433131	XLOC_187073	7:73524271-73529371	237
chr7	73526151	73526371	+	TCONS_00433132	XLOC_187073	7:73524271-73529371	220
chr7	73527028	73527414	+	TCONS_00433133	XLOC_187073	7:73524271-73529371	386
chr7	73528303	73528658	+	TCONS_00433134	XLOC_187073	7:73524271-73529371	355
chr7	73559795	73560001	+	TCONS_00433137	XLOC_187076	7:73558771-73563071	206
chr7	73580928	73581138	+	TCONS_00433139	XLOC_187078	7:73580771-73583571	210
chr7	73583793	73584051	+	TCONS_00433140	XLOC_187078	7:73580971-73584371	258
chr7	73740529	73741003	+	TCONS_00433174	XLOC_187090	7:73740321-73742571	474
chr7	73741489	73742497	+	TCONS_00433175	XLOC_187090	7:73740321-73742571	1008
chr7	73742569	73742771	+	TCONS_00433176	XLOC_187090	7:73742221-73744471	202
chr7	73743072	73743834	+	TCONS_00433177	XLOC_187090	7:73742221-73744471	762
chr7	73744106	73744492	+	TCONS_00433178	XLOC_187090	7:73742671-73744721	386

chr7	73745040	73745651	+	TCONS_00433179	XLOC_187091	7:73745021-73745471	611
chr7	73746505	73746707	+	TCONS_00433180	XLOC_187092	7:73745821-73746721	202
chr7	73749069	73751024	+	TCONS_00433182	XLOC_187094	7:73748471-73750971	1955
chr7	73757476	73757812	+	TCONS_00433189	XLOC_187101	7:73757271-73760321	336
chr7	73759774	73760016	+	TCONS_00433190	XLOC_187101	7:73757271-73760321	242
chr7	73760779	73761106	+	TCONS_00433191	XLOC_187102	7:73761071-73763071	327
chr7	73761516	73762434	+	TCONS_00433192	XLOC_187102	7:73761071-73763071	918
chr7	73767071	73767357	+	TCONS_00433193	XLOC_187103	7:73766471-73767221	286
chr7	73771495	73771706	+	TCONS_00433195	XLOC_187105	7:73771321-73771821	211
chr7	73773651	73773873	+	TCONS_00433196	XLOC_187106	7:73772771-73775871	222
chr7	73774132	73774617	+	TCONS_00433197	XLOC_187106	7:73772771-73775871	485
chr7	73774869	73775424	+	TCONS_00433198	XLOC_187106	7:73772771-73775871	555
chr7	73778959	73779195	+	TCONS_00433199	XLOC_187106	7:73777421-73780171	236
chr7	73779478	73779802	+	TCONS_00433200	XLOC_187106	7:73777421-73780171	324
chr7	73792341	73792613	+	TCONS_00433203	XLOC_187109	7:73790571-73796671	272
chr7	73794331	73794578	+	TCONS_00433204	XLOC_187109	7:73790571-73796671	247
chr7	73985991	73988767	+	TCONS_00433215	XLOC_187114	7:73986571-73986921	2776
chr7	74134529	74135358	+	TCONS_00433263	XLOC_187118	7:74131821-74135771	829
chr7	74258632	74258869	+	TCONS_00433295	XLOC_187128	7:74255571-74259721	237
chr7	74263332	74263571	+	TCONS_00433296	XLOC_187129	7:74262771-74264121	239
chr7	74266461	74266661	+	TCONS_00433297	XLOC_187129	7:74264171-74276471	200
chr7	74270888	74271090	+	TCONS_00433298	XLOC_187129	7:74264171-74276471	202
chr7	74606912	74607299	+	TCONS_00433322	XLOC_187139	7:74605875-74608075	387
chr7	74765307	74767439	+	TCONS_00433351	XLOC_187142	7:74762956-74767056	2132
chr7	74768494	74768795	+	TCONS_00433352	XLOC_187143	7:74767656-74769654	301
chr7	74792264	74792774	+	TCONS_00433367	XLOC_187145	7:74792459-74793259	510
chr7	74890770	74892171	+	TCONS_00433369	XLOC_187147	7:74889480-74892785	1401
chr7	75740824	75741220	+	TCONS_00433531	XLOC_187206	7:75740683-75742833	396
chr7	75835662	75836141	+	TCONS_00433532	XLOC_187207	7:75835483-75836283	479
chr7	75895833	75896947	+	TCONS_00433543	XLOC_187211	7:75895783-75897933	1114
chr7	76087443	76087547	+	TCONS_00433585	XLOC_187218	7:76081883-76090983	104
chr7	76166724	76167785	+	TCONS_00433587	XLOC_187220	7:76165083-76168533	1061
chr7	76168030	76168238	+	TCONS_00433589	XLOC_187220	7:76165083-76168533	208
chr7	76307167	76307370	+	TCONS_00433606	XLOC_187227	7:76306134-76308984	203
chr7	76318268	76321063	+	TCONS_00433607	XLOC_187228	7:76316284-76321084	2795
chr7	76321768	76322186	+	TCONS_00433608	XLOC_187228	7:76320484-76322484	418
chr7	76323023	76323227	+	TCONS_00433609	XLOC_187229	7:76323184-76323384	204
chr7	77466709	77467176	+	TCONS_00433807	XLOC_187293	7:77463284-77467934	467
chr7	77473611	77473847	+	TCONS_00433809	XLOC_187295	7:77472884-77474884	236
chr7	81776751	81776960	+	TCONS_00434052	XLOC_187370	7:81775585-81777585	209
chr7	83663418	83664625	+	TCONS_00434061	XLOC_187378	7:83663735-83664085	1207
chr7	87109538	87111282	+	TCONS_00434078	XLOC_187389	7:87109585-87112335	1744
chr7	88310734	88311081	+	TCONS_00434270	XLOC_187429	7:88310986-88311286	347
chr7	88314929	88315577	+	TCONS_00434273	XLOC_187432	7:88314586-88316586	648
chr7	88317371	88317672	+	TCONS_00434274	XLOC_187433	7:88317486-88320186	301
chr7	88322500	88323425	+	TCONS_00434276	XLOC_187435	7:88322036-88322586	925
chr7	88355306	88356167	+	TCONS_00434281	XLOC_187440	7:88355786-88356086	861
chr7	88400328	88400540	+	TCONS_00434295	XLOC_187454	7:88399386-88401386	212
chr7	91224990	91232292	+	TCONS_00434432	XLOC_187485	7:91227486-91229886	7302
chr7	91239222	91239563	+	TCONS_00434439	XLOC_187492	7:91238686-91241186	341
chr7	91240247	91240954	+	TCONS_00434440	XLOC_187492	7:91238686-91241186	707
chr7	91241557	91242461	+	TCONS_00434441	XLOC_187493	7:91241286-91243486	904
chr7	91246861	91247201	+	TCONS_00434442	XLOC_187494	7:91246586-91248586	340
chr7	91247691	91248039	+	TCONS_00434443	XLOC_187494	7:91246586-91248586	348
chr7	91262526	91262973	+	TCONS_00434448	XLOC_187499	7:91262586-91263336	447
chr7	91287983	91288202	+	TCONS_00434454	XLOC_187500	7:91287186-91289186	219
chr7	91277772	91277981	+	TCONS_00434452	XLOC_187502	7:91276686-91278686	209
chr7	91512979	91513693	+	TCONS_00434497	XLOC_187536	7:91512986-91513386	714
chr7	91567854	91568148	+	TCONS_00434500	XLOC_187539	7:91564436-91570986	294
chr7	91892456	91892690	+	TCONS_00434507	XLOC_187546	7:91892137-91896537	234
chr7	92945444	92945676	+	TCONS_00434639	XLOC_187581	7:92944687-92946687	232
chr7	93914986	93915108	+	TCONS_00434697	XLOC_187604	7:93913089-93916789	122
chr7	94441505	94441712	+	TCONS_00434717	XLOC_187610	7:94438989-94443289	207
chr7	95622944	95623178	+	TCONS_00434908	XLOC_187736	7:95622889-95623539	234
chr7	96330139	96330358	+	TCONS_00434933	XLOC_187746	7:96330139-96332689	219
chr7	96330637	96330744	+	TCONS_00434934	XLOC_187746	7:96330139-96332689	107
chr7	96724249	96724466	+	TCONS_00434941	XLOC_187753	7:96723089-96725239	217
chr7	96965301	96965481	+	TCONS_00434943	XLOC_187755	7:96964689-96966689	180
chr7	96965488	96965695	+	TCONS_00434944	XLOC_187755	7:96964689-96966689	207
chr7	97971772	97972168	+	TCONS_00434995	XLOC_187793	7:97969189-97973139	396
chr7	97972523	97972777	+	TCONS_00434996	XLOC_187793	7:97969189-97973139	254
chr7	99736757	99749622	+	TCONS_00435298	XLOC_187851	7:99739228-99744528	12865
chr7	99786144	99786411	+	TCONS_00435313	XLOC_187865	7:99786278-99788428	267
chr7	99787103	99787315	+	TCONS_00435314	XLOC_187865	7:99786278-99788428	212

chr7	99788460	99788661	+	TCONS_00435315	XLOC_187866	7:99788478-99789228	201
chr7	99791640	99791864	+	TCONS_00435316	XLOC_187867	7:99790978-99796128	224
chr7	99795506	99795863	+	TCONS_00435317	XLOC_187867	7:99790978-99796128	357
chr7	99820017	99820086	+	TCONS_00435323	XLOC_187873	7:99819278-99821278	69
chr7	99824067	99824305	+	TCONS_00435324	XLOC_187873	7:99823128-99824778	238
chr7	99952032	99952158	+	TCONS_00435364	XLOC_187885	7:99952078-99953128	126
chr7	99992396	99993050	+	TCONS_00435368	XLOC_187887	7:99990978-99995478	654
chr7	100084909	100085204	+	TCONS_00435398	XLOC_187892	7:100084278-100086278	295
chr7	100086954	100087294	+	TCONS_00435399	XLOC_187893	7:100086978-100087378	340
chr7	100139523	100139745	+	TCONS_00435438	XLOC_187901	7:100137778-100139778	222
chr7	100617657	100617925	+	TCONS_00435615	XLOC_187932	7:100617678-100618578	268
chr7	100695580	100695792	+	TCONS_00435644	XLOC_187942	7:100692578-100696978	212
chr7	100714384	100714607	+	TCONS_00435649	XLOC_187945	7:100713178-100715178	223
chr7	100715108	100715316	+	TCONS_00435650	XLOC_187945	7:100713178-100715178	208
chr7	100717700	100717923	+	TCONS_00435652	XLOC_187947	7:100717628-100718128	223
chr7	100928369	100928540	+	TCONS_00435719	XLOC_187954	7:100928381-100930581	171
chr7	101100668	101100953	+	TCONS_00435749	XLOC_187960	7:101098720-101107020	285
chr7	101101395	101101763	+	TCONS_00435750	XLOC_187960	7:101098720-101107020	368
chr7	101101885	101102215	+	TCONS_00435751	XLOC_187960	7:101098720-101107020	330
chr7	101102679	101102999	+	TCONS_00435752	XLOC_187960	7:101098720-101107020	320
chr7	101104232	101104438	+	TCONS_00435753	XLOC_187960	7:101098720-101107020	206
chr7	101104838	101105101	+	TCONS_00435754	XLOC_187960	7:101098720-101107020	263
chr7	101106251	101106452	+	TCONS_00435755	XLOC_187960	7:101098720-101107020	201
chr7	101107524	101107737	+	TCONS_00435756	XLOC_187960	7:101106270-101110520	213
chr7	101109206	101109481	+	TCONS_00435757	XLOC_187960	7:101106270-101110520	275
chr7	101121215	101121449	+	TCONS_00435758	XLOC_187961	7:101121020-101123570	234
chr7	101203979	101204287	+	TCONS_00435771	XLOC_187967	7:101203870-101204170	308
chr7	101273321	101273715	+	TCONS_00435783	XLOC_187976	7:101272520-101274520	394
chr7	101717926	101719100	+	TCONS_00435794	XLOC_187984	7:101717721-101720021	1174
chr7	101719335	101719943	+	TCONS_00435795	XLOC_187984	7:101717721-101720021	608
chr7	101742009	101742209	+	TCONS_00435797	XLOC_187986	7:101739121-101748121	200
chr7	101744563	101744797	+	TCONS_00435798	XLOC_187986	7:101739121-101748121	234
chr7	102336868	102336970	+	TCONS_00435865	XLOC_188013	7:102334186-102337990	102
chr7	102690357	102691509	+	TCONS_00435940	XLOC_188028	7:102689554-102691754	1152
chr7	103151122	103151355	+	TCONS_00436008	XLOC_188069	7:103151204-103151504	233
chr7	103151442	103153022	+	TCONS_00436009	XLOC_188069	7:103151654-103152054	1580
chr7	103153148	103154526	+	TCONS_00436010	XLOC_188069	7:103153004-103154154	1378
chr7	103160899	103161227	+	TCONS_00436015	XLOC_188073	7:103157904-103161854	328
chr7	103161547	103163191	+	TCONS_00436016	XLOC_188073	7:103160954-103162954	1644
chr7	103163361	103163567	+	TCONS_00436017	XLOC_188073	7:103162304-103164554	206
chr7	103163833	103164979	+	TCONS_00436018	XLOC_188073	7:103162304-103164554	1146
chr7	103165710	103170225	+	TCONS_00436020	XLOC_188075	7:103167054-103167454	4515
chr7	104940205	104940430	+	TCONS_00436085	XLOC_188106	7:104940354-104945204	225
chr7	104966781	104968098	+	TCONS_00436113	XLOC_188106	7:104960354-104968804	1317
chr7	104978258	104979436	+	TCONS_00436118	XLOC_188106	7:104978104-104980904	1178
chr7	104979811	104980340	+	TCONS_00436119	XLOC_188106	7:104978104-104980904	529
chr7	104980501	104981493	+	TCONS_00436120	XLOC_188106	7:104978104-104980904	992
chr7	104982501	104982961	+	TCONS_00436121	XLOC_188106	7:104981154-104987554	460
chr7	104987838	104988273	+	TCONS_00436122	XLOC_188106	7:104986554-104988554	435
chr7	104969345	104970929	+	TCONS_00436114	XLOC_188109	7:104970704-104976154	1584
chr7	104971169	104973167	+	TCONS_00436115	XLOC_188109	7:104970704-104976154	1998
chr7	104995553	104996062	+	TCONS_00436123	XLOC_188110	7:104995354-104997604	509
chr7	104996354	104996717	+	TCONS_00436124	XLOC_188110	7:104995354-104997604	363
chr7	105530208	105530671	+	TCONS_00436143	XLOC_188119	7:105530604-105531054	463
chr7	106116676	106116907	+	TCONS_00436214	XLOC_188127	7:106115005-106117055	231
chr7	106125370	106126700	+	TCONS_00436218	XLOC_188131	7:106125155-106127305	1330
chr7	106156022	106156236	+	TCONS_00436221	XLOC_188134	7:106152955-106157855	214
chr7	106315224	106315743	+	TCONS_00436229	XLOC_188138	7:106313155-106315255	519
chr7	106343430	106344194	+	TCONS_00436232	XLOC_188141	7:106343855-106347405	764
chr7	106344480	106351091	+	TCONS_00436233	XLOC_188141	7:106344155-106348355	6611
chr7	106358646	106358961	+	TCONS_00436235	XLOC_188143	7:106356605-106359605	315
chr7	106365458	106375133	+	TCONS_00436238	XLOC_188144	7:106370405-106372755	9675
chr7	106447165	106454757	+	TCONS_00436247	XLOC_188145	7:106446555-106451755	7592
chr7	106947443	106949856	+	TCONS_00436286	XLOC_188164	7:106947556-106949556	2413
chr7	106950356	106950914	+	TCONS_00436287	XLOC_188164	7:106949606-106955806	558
chr7	106951099	106951336	+	TCONS_00436288	XLOC_188164	7:106949606-106955806	237
chr7	106951396	106951649	+	TCONS_00436289	XLOC_188164	7:106949606-106955806	253
chr7	106952009	106952233	+	TCONS_00436290	XLOC_188164	7:106949606-106955806	224
chr7	106952650	106953109	+	TCONS_00436291	XLOC_188164	7:106949606-106955806	459
chr7	106953548	106954442	+	TCONS_00436292	XLOC_188164	7:106949606-106955806	894
chr7	106955240	106955442	+	TCONS_00436293	XLOC_188164	7:106949606-106955806	202
chr7	106955518	106955875	+	TCONS_00436294	XLOC_188164	7:106949606-106955806	357
chr7	106963089	106963340	+	TCONS_00436304	XLOC_188174	7:106962956-106968606	251
chr7	106963710	106963949	+	TCONS_00436305	XLOC_188174	7:106962956-106968606	239

chr7	106964280	106964495	+	TCONS_00436306	XLOC_188174	7:106962956-106968606	215
chr7	106964885	106965099	+	TCONS_00436307	XLOC_188174	7:106962956-106968606	214
chr7	106965259	106965493	+	TCONS_00436308	XLOC_188174	7:106962956-106968606	234
chr7	106968202	106968992	+	TCONS_00436309	XLOC_188174	7:106962956-106968606	790
chr7	106971523	106971754	+	TCONS_00436313	XLOC_188178	7:106971706-106990756	231
chr7	106973565	106974186	+	TCONS_00436314	XLOC_188178	7:106971706-106990756	621
chr7	106975643	106977000	+	TCONS_00436315	XLOC_188178	7:106971706-106990756	1357
chr7	106978044	106979137	+	TCONS_00436316	XLOC_188178	7:106971706-106990756	1093
chr7	106979484	106979878	+	TCONS_00436317	XLOC_188178	7:106971706-106990756	394
chr7	106979985	106980449	+	TCONS_00436318	XLOC_188178	7:106971706-106990756	464
chr7	106980890	106981289	+	TCONS_00436319	XLOC_188178	7:106971706-106990756	399
chr7	106982112	106982444	+	TCONS_00436320	XLOC_188178	7:106971706-106990756	332
chr7	106985892	106986594	+	TCONS_00436321	XLOC_188178	7:106971706-106990756	702
chr7	106987799	106988030	+	TCONS_00436322	XLOC_188178	7:106971706-106990756	231
chr7	106990398	106990616	+	TCONS_00436323	XLOC_188178	7:106971706-106990756	218
chr7	106991506	106991898	+	TCONS_00436324	XLOC_188178	7:106990806-106993756	392
chr7	106992203	106992931	+	TCONS_00436325	XLOC_188178	7:106990806-106993756	728
chr7	106997422	106997630	+	TCONS_00436326	XLOC_188179	7:106993906-106998256	208
chr7	107004453	107004738	+	TCONS_00436327	XLOC_188180	7:107003756-107006956	285
chr7	107013038	107013275	+	TCONS_00436328	XLOC_188181	7:107009356-107037256	237
chr7	107014292	107014510	+	TCONS_00436329	XLOC_188181	7:107009356-107037256	218
chr7	107015094	107015379	+	TCONS_00436330	XLOC_188181	7:107009356-107037256	285
chr7	107026371	107026618	+	TCONS_00436331	XLOC_188181	7:107009356-107037256	247
chr7	107026777	107027003	+	TCONS_00436332	XLOC_188181	7:107009356-107037256	226
chr7	107028743	107029028	+	TCONS_00436333	XLOC_188181	7:107009356-107037256	285
chr7	107032251	107032453	+	TCONS_00436334	XLOC_188181	7:107009356-107037256	202
chr7	107036261	107036468	+	TCONS_00436335	XLOC_188181	7:107009356-107037256	207
chr7	107641954	107642498	+	TCONS_00436414	XLOC_188196	7:107641806-107642056	544
chr7	107642643	107643375	+	TCONS_00436415	XLOC_188197	7:107642756-107644756	732
chr7	107643491	107643819	+	TCONS_00436416	XLOC_188197	7:107642756-107644756	328
chr7	107643891	107644383	+	TCONS_00436417	XLOC_188197	7:107642756-107644756	492
chr7	107645383	107646309	+	TCONS_00436418	XLOC_188197	7:107643856-107645856	926
chr7	108580968	108581983	+	TCONS_00436482	XLOC_188222	7:108580857-108582857	1015
chr7	108582428	108582851	+	TCONS_00436483	XLOC_188222	7:108580857-108582857	423
chr7	108583232	108583800	+	TCONS_00436484	XLOC_188222	7:108582257-108584257	568
chr7	108584009	108584267	+	TCONS_00436485	XLOC_188222	7:108582257-108584257	258
chr7	108597559	108597791	+	TCONS_00436494	XLOC_188231	7:108597757-108598057	232
chr7	112495821	112496129	+	TCONS_00436576	XLOC_188254	7:112494046-112496046	308
chr7	116165958	116166190	+	TCONS_00436780	XLOC_188352	7:116161447-116167947	232
chr7	116943284	116943498	+	TCONS_00436859	XLOC_188373	7:116942147-116944147	214
chr7	116948587	116948818	+	TCONS_00436861	XLOC_188374	7:116947697-116954797	231
chr7	116949456	116950009	+	TCONS_00436862	XLOC_188374	7:116947697-116954797	553
chr7	116950591	116950809	+	TCONS_00436863	XLOC_188374	7:116947697-116954797	218
chr7	120980470	120980778	+	TCONS_00437000	XLOC_188397	7:120980447-120980947	308
chr7	120982835	120983080	+	TCONS_00437001	XLOC_188398	7:120981147-120983397	245
chr7	121398451	121398767	+	TCONS_00437026	XLOC_188403	7:121398597-121398897	316
chr7	121531506	121531709	+	TCONS_00437029	XLOC_188406	7:121528597-121531997	203
chr7	123796256	123796494	+	TCONS_00437129	XLOC_188435	7:123795247-123796747	238
chr7	128121395	128121838	+	TCONS_00437259	XLOC_188471	7:128121649-128123649	443
chr7	128122176	128122780	+	TCONS_00437260	XLOC_188471	7:128121649-128123649	604
chr7	128124100	128124360	+	TCONS_00437261	XLOC_188471	7:128123049-128124399	260
chr7	128134643	128134889	+	TCONS_00437268	XLOC_188478	7:128134449-128137199	246
chr7	128134954	128135172	+	TCONS_00437269	XLOC_188478	7:128134449-128137199	218
chr7	128135553	128135787	+	TCONS_00437270	XLOC_188478	7:128134449-128137199	234
chr7	128168231	128168442	+	TCONS_00437276	XLOC_188484	7:128166348-128169948	211
chr7	128237597	128237888	+	TCONS_00437282	XLOC_188490	7:128236348-128238348	291
chr7	128419414	128419846	+	TCONS_00437294	XLOC_188501	7:128419447-128421747	432
chr7	128421586	128421811	+	TCONS_00437295	XLOC_188501	7:128419447-128421747	225
chr7	128429307	128429568	+	TCONS_00437297	XLOC_188503	7:128427547-128430297	261
chr7	128430100	128430499	+	TCONS_00437298	XLOC_188503	7:128428747-128430847	399
chr7	128430573	128430782	+	TCONS_00437299	XLOC_188503	7:128430247-128432747	209
chr7	128431665	128432381	+	TCONS_00437300	XLOC_188503	7:128430247-128432747	716
chr7	128435349	128435583	+	TCONS_00437301	XLOC_188503	7:128433147-128436247	234
chr7	128435913	128436247	+	TCONS_00437302	XLOC_188503	7:128433147-128436247	334
chr7	128443276	128443540	+	TCONS_00437304	XLOC_188505	7:128443247-128445247	264
chr7	128443645	128443874	+	TCONS_00437305	XLOC_188505	7:128443397-128445547	229
chr7	128509025	128509462	+	TCONS_00437328	XLOC_188508	7:128505247-128509447	437
chr7	128515100	128515492	+	TCONS_00437332	XLOC_188508	7:128513947-128516947	392
chr7	128516047	128516540	+	TCONS_00437333	XLOC_188508	7:128513947-128516947	493
chr7	128516939	128517312	+	TCONS_00437334	XLOC_188508	7:128513947-128516947	373
chr7	128690450	128691717	+	TCONS_00437394	XLOC_188522	7:128691147-128696447	1267
chr7	128693449	128693924	+	TCONS_00437395	XLOC_188522	7:128691147-128696447	475
chr7	128697438	128697556	+	TCONS_00437396	XLOC_188522	7:128695647-128697797	118
chr7	128697709	128697744	+	TCONS_00437397	XLOC_188522	7:128695647-128697797	35

chr7	128702343	128702852	+	TCONS_00437398	XLOC_188522	7:128698147-128703197	509
chr7	128780035	128780239	+	TCONS_00437435	XLOC_188530	7:128780197-128786997	204
chr7	128933404	128933932	+	TCONS_00437472	XLOC_188537	7:128931547-128934997	528
chr7	129172185	129174092	+	TCONS_00437515	XLOC_188547	7:129172060-129174060	1907
chr7	129176167	129177597	+	TCONS_00437518	XLOC_188550	7:129176860-129177210	1430
chr7	129182527	129182825	+	TCONS_00437522	XLOC_188554	7:129182760-129183060	298
chr7	129185504	129186508	+	TCONS_00437524	XLOC_188556	7:129186210-129187310	1004
chr7	129186641	129187348	+	TCONS_00437525	XLOC_188556	7:129186210-129187310	707
chr7	129526017	129526259	+	TCONS_00437574	XLOC_188572	7:129524310-129528660	242
chr7	129526597	129526961	+	TCONS_00437575	XLOC_188572	7:129524310-129528660	364
chr7	129528155	129528614	+	TCONS_00437576	XLOC_188572	7:129524310-129528660	459
chr7	129536522	129536742	+	TCONS_00437582	XLOC_188578	7:129536010-129538060	220
chr7	129537162	129537403	+	TCONS_00437583	XLOC_188578	7:129536010-129538060	241
chr7	130146630	130146845	+	TCONS_00437627	XLOC_188590	7:130140861-130148611	215
chr7	130147385	130148820	+	TCONS_00437628	XLOC_188590	7:130140861-130148611	1435
chr7	130149382	130149691	+	TCONS_00437629	XLOC_188594	7:130149261-130153861	309
chr7	130150546	130150909	+	TCONS_00437630	XLOC_188594	7:130149261-130153861	363
chr7	130151539	130151859	+	TCONS_00437631	XLOC_188594	7:130149261-130153861	320
chr7	130152739	130153193	+	TCONS_00437632	XLOC_188594	7:130149261-130153861	454
chr7	130154077	130154397	+	TCONS_00437633	XLOC_188594	7:130151211-130154261	320
chr7	130739549	130741718	+	TCONS_00437721	XLOC_188628	7:130740340-130742340	2169
chr7	130741835	130742725	+	TCONS_00437722	XLOC_188628	7:130740740-130742742	890
chr7	130854836	130855075	+	TCONS_00437761	XLOC_188663	7:130853342-130855342	239
chr7	130884680	130887867	+	TCONS_00437782	XLOC_188663	7:130884742-130887492	3187
chr7	130888638	130889138	+	TCONS_00437783	XLOC_188663	7:130884942-130895692	500
chr7	130891557	130891964	+	TCONS_00437784	XLOC_188663	7:130884942-130895692	407
chr7	130892506	130892741	+	TCONS_00437785	XLOC_188663	7:130884942-130895692	235
chr7	130893597	130894065	+	TCONS_00437786	XLOC_188663	7:130884942-130895692	468
chr7	130894257	130894494	+	TCONS_00437787	XLOC_188663	7:130884942-130895692	237
chr7	130895983	130896208	+	TCONS_00437788	XLOC_188663	7:130890342-130897142	225
chr7	130899560	130899910	+	TCONS_00437789	XLOC_188663	7:130898742-130908592	350
chr7	130900420	130900625	+	TCONS_00437790	XLOC_188663	7:130898742-130908592	205
chr7	130901762	130902042	+	TCONS_00437791	XLOC_188663	7:130898742-130908592	280
chr7	130902556	130902867	+	TCONS_00437792	XLOC_188663	7:130898742-130908592	311
chr7	130903710	130904060	+	TCONS_00437793	XLOC_188663	7:130898742-130908592	350
chr7	130906047	130906530	+	TCONS_00437794	XLOC_188663	7:130898742-130908592	483
chr7	130907018	130907225	+	TCONS_00437795	XLOC_188663	7:130898742-130908592	207
chr7	130907524	130907746	+	TCONS_00437796	XLOC_188663	7:130898742-130908592	222
chr7	130907815	130908032	+	TCONS_00437797	XLOC_188663	7:130898742-130908592	217
chr7	130909484	130910081	+	TCONS_00437798	XLOC_188663	7:130908492-130919642	597
chr7	130910396	130910612	+	TCONS_00437799	XLOC_188663	7:130908492-130919642	216
chr7	130911453	130911681	+	TCONS_00437800	XLOC_188663	7:130908492-130919642	228
chr7	130912340	130912588	+	TCONS_00437801	XLOC_188663	7:130908492-130919642	248
chr7	130921674	130922189	+	TCONS_00437804	XLOC_188663	7:130912442-130923742	515
chr7	130922260	130924120	+	TCONS_00437805	XLOC_188663	7:130918242-130927292	1860
chr7	130924242	130924789	+	TCONS_00437806	XLOC_188663	7:130918242-130927292	547
chr7	130925311	130925871	+	TCONS_00437807	XLOC_188663	7:130918242-130927292	560
chr7	130925996	130926782	+	TCONS_00437808	XLOC_188663	7:130918242-130927292	786
chr7	130928785	130929496	+	TCONS_00437811	XLOC_188663	7:130928192-130930342	711
chr7	130929892	130930174	+	TCONS_00437812	XLOC_188663	7:130928192-130930342	282
chr7	130866333	130867511	+	TCONS_00437767	XLOC_188669	7:130866442-130868442	1178
chr7	130867944	130868313	+	TCONS_00437768	XLOC_188669	7:130866442-130868442	369
chr7	130936463	130939661	+	TCONS_00437813	XLOC_188683	7:130936442-130936892	3198
chr7	131600712	131600943	+	TCONS_00437852	XLOC_188700	7:131599992-131601892	231
chr7	131623434	131623668	+	TCONS_00437853	XLOC_188701	7:131618242-131631442	234
chr7	134107163	134115791	+	TCONS_00437912	XLOC_188725	7:134114848-134115548	8628
chr7	134120355	134125765	+	TCONS_00437916	XLOC_188727	7:134120648-134122648	5410
chr7	134276819	134277053	+	TCONS_00437930	XLOC_188732	7:134276449-134278449	234
chr7	134702191	134702452	+	TCONS_00437953	XLOC_188744	7:134701649-134704149	261
chr7	134724466	134724715	+	TCONS_00437955	XLOC_188746	7:134724449-134724649	249
chr7	134726512	134726799	+	TCONS_00437956	XLOC_188747	7:134726049-134728049	287
chr7	135213880	135214087	+	TCONS_00438053	XLOC_188796	7:135213449-135216699	207
chr7	135224350	135224575	+	TCONS_00438054	XLOC_188797	7:135223249-135225549	225
chr7	135224798	135225034	+	TCONS_00438055	XLOC_188797	7:135223249-135225549	236
chr7	135512595	135512823	+	TCONS_00438062	XLOC_188803	7:135512253-135514253	228
chr7	135512900	135513269	+	TCONS_00438063	XLOC_188803	7:135512253-135514253	369
chr7	135516054	135516356	+	TCONS_00438066	XLOC_188806	7:135516353-135523353	302
chr7	135516773	135517455	+	TCONS_00438067	XLOC_188806	7:135516353-135523353	682
chr7	135518499	135518715	+	TCONS_00438068	XLOC_188806	7:135516353-135523353	216
chr7	135518830	135519089	+	TCONS_00438069	XLOC_188806	7:135516353-135523353	259
chr7	135519188	135519701	+	TCONS_00438070	XLOC_188806	7:135516353-135523353	513
chr7	135520051	135520451	+	TCONS_00438071	XLOC_188806	7:135516353-135523353	400
chr7	135522239	135522513	+	TCONS_00438072	XLOC_188806	7:135516353-135523353	274
chr7	135522728	135522961	+	TCONS_00438073	XLOC_188806	7:135516353-135523353	233

chr7	135525208	135525589	+	TCONS_00438074	XLOC_188807	7:135524353-135527103	381
chr7	135527029	135527506	+	TCONS_00438075	XLOC_188807	7:135524353-135527103	477
chr7	135538871	135539096	+	TCONS_00438081	XLOC_188813	7:135537303-135540053	225
chr7	135554912	135555144	+	TCONS_00438088	XLOC_188820	7:135555103-135555753	232
chr7	135650971	135651416	+	TCONS_00438116	XLOC_188823	7:135650553-135652553	445
chr7	135657741	135658471	+	TCONS_00438117	XLOC_188824	7:135657603-135658053	730
chr7	135980956	135981858	+	TCONS_00438154	XLOC_188832	7:135979403-135983853	902
chr7	135981918	135983404	+	TCONS_00438159	XLOC_188832	7:135979403-135983853	1486
chr7	135983507	135984435	+	TCONS_00438160	XLOC_188832	7:135983103-135984153	928
chr7	138440689	138442238	+	TCONS_00438290	XLOC_188918	7:138438206-138441856	1549
chr7	139111034	139111251	+	TCONS_00438328	XLOC_188931	7:139111155-139113155	217
chr7	139112583	139112861	+	TCONS_00438329	XLOC_188931	7:139111405-139113555	278
chr7	139113131	139113421	+	TCONS_00438330	XLOC_188931	7:139111405-139113555	290
chr7	139116343	139116730	+	TCONS_00438331	XLOC_188932	7:139115755-139120555	387
chr7	139117122	139117688	+	TCONS_00438332	XLOC_188932	7:139115755-139120555	566
chr7	139118051	139118311	+	TCONS_00438333	XLOC_188932	7:139115755-139120555	260
chr7	139118915	139120210	+	TCONS_00438334	XLOC_188932	7:139115755-139120555	1295
chr7	139122523	139122727	+	TCONS_00438336	XLOC_188934	7:139122455-139127855	204
chr7	139123149	139123423	+	TCONS_00438337	XLOC_188934	7:139122455-139127855	274
chr7	139123726	139124328	+	TCONS_00438338	XLOC_188934	7:139122455-139127855	602
chr7	139125506	139125971	+	TCONS_00438339	XLOC_188934	7:139122455-139127855	465
chr7	139127334	139127665	+	TCONS_00438340	XLOC_188934	7:139122455-139127855	331
chr7	139328248	139328475	+	TCONS_00438384	XLOC_188963	7:139328205-139331255	227
chr7	139329610	139329817	+	TCONS_00438385	XLOC_188963	7:139328205-139331255	207
chr7	139434060	139434498	+	TCONS_00438420	XLOC_188968	7:139433555-139436505	438
chr7	139502452	139503812	+	TCONS_00438426	XLOC_188974	7:139503555-139504155	1360
chr7	140069993	140070235	+	TCONS_00438470	XLOC_188985	7:140068601-140070601	242
chr7	140230226	140230645	+	TCONS_00438479	XLOC_188993	7:140227601-140234201	419
chr7	140230745	140231553	+	TCONS_00438480	XLOC_188993	7:140227601-140234201	808
chr7	140231776	140232654	+	TCONS_00438481	XLOC_188993	7:140227601-140234201	878
chr7	140232762	140233437	+	TCONS_00438482	XLOC_188993	7:140227601-140234201	675
chr7	140234730	140235014	+	TCONS_00438483	XLOC_188993	7:140233201-140252001	284
chr7	140235291	140235598	+	TCONS_00438484	XLOC_188993	7:140233201-140252001	307
chr7	140235952	140236301	+	TCONS_00438485	XLOC_188993	7:140233201-140252001	349
chr7	140236667	140236949	+	TCONS_00438486	XLOC_188993	7:140233201-140252001	282
chr7	140240310	140240544	+	TCONS_00438487	XLOC_188993	7:140233201-140252001	234
chr7	140241869	140242032	+	TCONS_00438488	XLOC_188993	7:140233201-140252001	163
chr7	140265368	140265578	+	TCONS_00438492	XLOC_188996	7:140262451-140266001	210
chr7	140269357	140269689	+	TCONS_00438493	XLOC_188997	7:140266401-140270601	332
chr7	140277052	140277268	+	TCONS_00438494	XLOC_188998	7:140273201-140279251	216
chr7	140481481	140481925	+	TCONS_00438503	XLOC_189006	7:140481601-140481951	444
chr7	140484039	140484254	+	TCONS_00438505	XLOC_189008	7:140483201-140489851	215
chr7	140484604	140485296	+	TCONS_00438506	XLOC_189008	7:140483201-140489851	692
chr7	140486908	140487142	+	TCONS_00438507	XLOC_189008	7:140483201-140489851	234
chr7	141800442	141801581	+	TCONS_00438657	XLOC_189076	7:141801151-141801651	1139
chr7	141833765	141833985	+	TCONS_00438682	XLOC_189101	7:141833801-141834501	220
chr7	141834314	141834893	+	TCONS_00438683	XLOC_189101	7:141833801-141834501	579
chr7	141842633	141843281	+	TCONS_00438690	XLOC_189108	7:141842651-141842901	648
chr7	141875461	141875723	+	TCONS_00438707	XLOC_189125	7:141874701-141877051	262
chr7	141884188	141884884	+	TCONS_00438708	XLOC_189126	7:141883901-141885901	696
chr7	141885048	141885892	+	TCONS_00438709	XLOC_189126	7:141883901-141885901	844
chr7	142271905	142272115	+	TCONS_00438784	XLOC_189160	7:142271382-142272282	210
chr7	142386377	142386647	+	TCONS_00438809	XLOC_189181	7:142384145-142387049	270
chr7	142459024	142459460	+	TCONS_00438831	XLOC_189195	7:142457962-142460060	436
chr7	142459568	142459818	+	TCONS_00438832	XLOC_189196	7:142457962-142460060	250
chr7	142459940	142460205	+	TCONS_00438833	XLOC_189197	7:142457962-142460060	265
chr7	142497197	142497432	+	TCONS_00438852	XLOC_189203	7:142495747-142498145	235
chr7	142803786	142823015	+	TCONS_00438976	XLOC_189240	7:142803617-142811167	19229
chr7	142833566	142833791	+	TCONS_00438984	XLOC_189247	7:142830830-142834685	225
chr7	142834507	142834719	+	TCONS_00438985	XLOC_189247	7:142830830-142834685	212
chr7	143240354	143240558	+	TCONS_00439027	XLOC_189270	7:143239808-143241808	204
chr7	143242144	143242843	+	TCONS_00439028	XLOC_189270	7:143241708-143244258	699
chr7	143310641	143310869	+	TCONS_00439074	XLOC_189272	7:143310008-143310908	228
chr7	143311232	143311448	+	TCONS_00439075	XLOC_189272	7:143310858-143311308	216
chr7	143314370	143314629	+	TCONS_00439077	XLOC_189274	7:143314208-143314508	259
chr7	143437033	143437973	+	TCONS_00439108	XLOC_189281	7:143433808-143438458	940
chr7	143508373	143510869	+	TCONS_00439113	XLOC_189284	7:143509658-143512308	2496
chr7	143511390	143511828	+	TCONS_00439114	XLOC_189284	7:143509658-143512308	438
chr7	143512149	143515891	+	TCONS_00439115	XLOC_189284	7:143509658-143512308	3742
chr7	144382935	144383199	+	TCONS_00439290	XLOC_189379	7:144382808-144385708	264
chr7	144383978	144384640	+	TCONS_00439291	XLOC_189379	7:144382808-144385708	662
chr7	144391669	144392126	+	TCONS_00439295	XLOC_189382	7:144391108-144393108	457
chr7	144842568	144843557	+	TCONS_00439299	XLOC_189386	7:144841458-144843758	989
chr7	144844008	144844244	+	TCONS_00439300	XLOC_189386	7:144841908-144844208	236

chr7	148637178	148637587	+	TCONS_00439353	XLOC_189416	7:148637009-148639009	409
chr7	148885786	148886103	+	TCONS_00439390	XLOC_189423	7:148885559-148886059	317
chr7	148889672	148889892	+	TCONS_00439391	XLOC_189424	7:148889459-148890209	220
chr7	148892583	148892819	+	TCONS_00439393	XLOC_189426	7:148892559-148895159	236
chr7	148893491	148893708	+	TCONS_00439394	XLOC_189426	7:148892559-148895159	217
chr7	148895307	148895522	+	TCONS_00439395	XLOC_189426	7:148893309-148895309	215
chr7	148941482	148941638	+	TCONS_00439398	XLOC_189429	7:148938309-148942209	156
chr7	148983754	148983856	+	TCONS_00439400	XLOC_189431	7:148983109-148985609	102
chr7	148987526	148989432	+	TCONS_00439401	XLOC_189431	7:148986659-148990509	1906
chr7	149236502	149237772	+	TCONS_00439435	XLOC_189454	7:149236810-149237210	1270
chr7	149416107	149416334	+	TCONS_00439485	XLOC_189467	7:149414910-149416110	227
chr7	149422674	149424890	+	TCONS_00439486	XLOC_189468	7:149422360-149424110	2216
chr7	149740731	149741647	+	TCONS_00439508	XLOC_189478	7:149741362-149742212	916
chr7	150346154	150346376	+	TCONS_00439667	XLOC_189503	7:150345512-150347912	222
chr7	150346494	150346702	+	TCONS_00439668	XLOC_189503	7:150345512-150347912	208
chr7	150351531	150352014	+	TCONS_00439671	XLOC_189506	7:150351412-150353562	483
chr7	150419401	150419604	+	TCONS_00439722	XLOC_189512	7:150419413-150424213	203
chr7	150420081	150420891	+	TCONS_00439723	XLOC_189512	7:150419413-150424213	810
chr7	150533419	150533632	+	TCONS_00439737	XLOC_189520	7:150533513-150535513	213
chr7	150534389	150534612	+	TCONS_00439738	XLOC_189520	7:150533513-150535513	223
chr7	150536206	150536854	+	TCONS_00439739	XLOC_189521	7:150536413-150536663	648
chr7	150588261	150588960	+	TCONS_00439749	XLOC_189527	7:150582413-150588413	699
chr7	150589916	150591144	+	TCONS_00439751	XLOC_189529	7:150590413-150591063	1228
chr7	150593747	150596847	+	TCONS_00439755	XLOC_189533	7:150594713-150596913	3100
chr7	150603040	150603267	+	TCONS_00439759	XLOC_189537	7:150603213-150605363	227
chr7	150603857	150604149	+	TCONS_00439760	XLOC_189537	7:150603213-150605363	292
chr7	150604505	150605163	+	TCONS_00439761	XLOC_189537	7:150603213-150605363	658
chr7	150610627	150611230	+	TCONS_00439765	XLOC_189541	7:150610563-150610863	603
chr7	150620115	150620347	+	TCONS_00439769	XLOC_189545	7:150619913-150622713	232
chr7	150634293	150634513	+	TCONS_00439772	XLOC_189548	7:150633813-150634463	220
chr7	150780865	150781271	+	TCONS_00439797	XLOC_189554	7:150780563-150782713	406
chr7	150781957	150782830	+	TCONS_00439798	XLOC_189554	7:150781013-150783013	873
chr7	150783587	150783896	+	TCONS_00439799	XLOC_189555	7:150783313-150785313	309
chr7	150784633	150785114	+	TCONS_00439800	XLOC_189555	7:150783313-150785313	481
chr7	150786153	150786622	+	TCONS_00439801	XLOC_189555	7:150785713-150788513	469
chr7	150787760	150788435	+	TCONS_00439802	XLOC_189555	7:150785713-150788513	675
chr7	150788552	150788775	+	TCONS_00439803	XLOC_189555	7:150786963-150789263	223
chr7	150980606	150982249	+	TCONS_00439831	XLOC_189563	7:150981013-150981263	1643
chr7	150984236	150984797	+	TCONS_00439835	XLOC_189567	7:150983913-150984413	561
chr7	151147231	151147452	+	TCONS_00439937	XLOC_189577	7:151147264-151147514	221
chr7	151416658	151417160	+	TCONS_00439988	XLOC_189587	7:151415665-151417815	502
chr7	151417727	151417986	+	TCONS_00439989	XLOC_189587	7:151415665-151417815	259
chr7	151923381	151925466	+	TCONS_00440009	XLOC_189604	7:151924516-151927816	2085
chr7	151925751	151927324	+	TCONS_00440010	XLOC_189604	7:151924516-151927816	1573
chr7	151927397	151927597	+	TCONS_00440011	XLOC_189604	7:151924516-151927816	200
chr7	151932557	151933456	+	TCONS_00440012	XLOC_189605	7:151931766-151934216	899
chr7	152463785	152465549	+	TCONS_00440059	XLOC_189617	7:152463666-152465966	1764
chr7	152924140	152924393	+	TCONS_00440126	XLOC_189656	7:152924366-152924566	253
chr7	153024686	153024898	+	TCONS_00440201	XLOC_189730	7:153024716-153025016	212
chr7	153340194	153340478	+	TCONS_00440311	XLOC_189840	7:153338316-153340316	284
chr7	155008327	155008670	+	TCONS_00440408	XLOC_189888	7:155007691-155009691	343
chr7	155008960	155009312	+	TCONS_00440409	XLOC_189888	7:155007691-155009691	352
chr7	155010689	155010899	+	TCONS_00440410	XLOC_189888	7:155009141-155011291	210
chr7	155011242	155011461	+	TCONS_00440411	XLOC_189888	7:155009141-155011291	219
chr7	155208835	155209064	+	TCONS_00440422	XLOC_189896	7:155201291-155209641	229
chr7	155209536	155210525	+	TCONS_00440423	XLOC_189896	7:155206091-155210591	989
chr7	155212959	155213203	+	TCONS_00440425	XLOC_189898	7:155212691-155217091	244
chr7	155213417	155213728	+	TCONS_00440426	XLOC_189898	7:155212691-155217091	311
chr7	155316282	155316676	+	TCONS_00440451	XLOC_189904	7:155315591-155318191	394
chr7	155316817	155317274	+	TCONS_00440452	XLOC_189904	7:155315591-155318191	457
chr7	155317828	155318127	+	TCONS_00440453	XLOC_189904	7:155315591-155318191	299
chr7	155399921	155401782	+	TCONS_00440458	XLOC_189909	7:155400606-155400856	1861
chr7	155788687	155789438	+	TCONS_00440517	XLOC_189915	7:155786907-155789007	751
chr7	155792624	155795453	+	TCONS_00440519	XLOC_189917	7:155792507-155794507	2829
chr7	155796284	155796504	+	TCONS_00440521	XLOC_189919	7:155796357-155796607	220
chr7	155796565	155796835	+	TCONS_00440522	XLOC_189919	7:155796507-155798507	270
chr7	155797401	155797607	+	TCONS_00440523	XLOC_189919	7:155796507-155798507	206
chr7	155798099	155798440	+	TCONS_00440524	XLOC_189919	7:155796507-155798507	341
chr7	156919832	156920136	+	TCONS_00440568	XLOC_189951	7:156918407-156921707	304
chr7	156944142	156944348	+	TCONS_00440572	XLOC_189955	7:156942707-156945207	206
chr7	156982574	156985965	+	TCONS_00440586	XLOC_189959	7:156982707-156986007	3391
chr7	156986909	156987173	+	TCONS_00440587	XLOC_189960	7:156987107-156989957	264
chr7	156987434	156987704	+	TCONS_00440588	XLOC_189960	7:156987107-156989957	270
chr7	156988320	156988552	+	TCONS_00440589	XLOC_189960	7:156987107-156989957	232

chr7	156989019	156989246	+	TCONS_00440590	XLOC_189960	7:156987107-156989957	227
chr7	156989546	156990060	+	TCONS_00440591	XLOC_189960	7:156987907-156990307	514
chr7	156990794	156991025	+	TCONS_00440592	XLOC_189960	7:156990107-156992107	231
chr7	157277931	157278385	+	TCONS_00440621	XLOC_189968	7:157276357-157280707	454
chr7	157279886	157280994	+	TCONS_00440622	XLOC_189968	7:157279107-157281107	1108
chr7	157285436	157285643	+	TCONS_00440623	XLOC_189969	7:157285107-157287357	207
chr7	157300035	157300891	+	TCONS_00440624	XLOC_189970	7:157297757-157301107	856
chr7	157301242	157301508	+	TCONS_00440625	XLOC_189970	7:157301157-157304307	266
chr7	157301510	157301739	+	TCONS_00440626	XLOC_189970	7:157301157-157304307	229
chr7	157302568	157304177	+	TCONS_00440627	XLOC_189970	7:157301157-157304307	1609
chr7	157305008	157305246	+	TCONS_00440628	XLOC_189971	7:157304357-157305357	238
chr7	157431769	157432623	+	TCONS_00440674	XLOC_189984	7:157430907-157434057	854
chr7	157432734	157434235	+	TCONS_00440675	XLOC_189984	7:157432057-157434607	1501
chr7	157434927	157435136	+	TCONS_00440676	XLOC_189984	7:157434757-157435307	209
chr7	157462800	157463115	+	TCONS_00440690	XLOC_189998	7:157462557-157465857	315
chr7	157525782	157527325	+	TCONS_00440701	XLOC_190003	7:157524457-157528307	1543
chr7	158591615	158591696	+	TCONS_00440714	XLOC_190011	7:158588059-158593309	81
chr7	158834434	158834782	+	TCONS_00440722	XLOC_190018	7:158834510-158836510	348
chr7	158835727	158835943	+	TCONS_00440723	XLOC_190018	7:158834510-158836510	216
chr7	158846718	158847016	+	TCONS_00440727	XLOC_190022	7:158846010-158848560	298
chr7	158972120	158972436	+	TCONS_00440748	XLOC_190033	7:158971710-158973960	316
chr7	158975016	158975283	+	TCONS_00440749	XLOC_190033	7:158974960-158978160	267
chr7	158976484	158976751	+	TCONS_00440750	XLOC_190033	7:158974960-158978160	267
chr7	159197504	159198301	+	TCONS_00440759	XLOC_190038	7:159194911-159200812	797
chr7	159199459	159199710	+	TCONS_00440760	XLOC_190038	7:159194911-159200812	251
chr7	100828	101061	-	TCONS_00440791	XLOC_190047	7:99551-102651	233
chr7	111501	111791	-	TCONS_00440793	XLOC_190049	7:111501-113501	290
chr7	161764	164972	-	TCONS_00440810	XLOC_190052	7:164201-166201	3208
chr7	341473	343315	-	TCONS_00440816	XLOC_190058	7:340335-344235	1842
chr7	343716	343994	-	TCONS_00440817	XLOC_190059	7:340335-344235	278
chr7	344345	345368	-	TCONS_00440818	XLOC_190060	7:342235-344935	1023
chr7	540595	541080	-	TCONS_00440844	XLOC_190069	7:536964-545764	485
chr7	541829	542032	-	TCONS_00440845	XLOC_190070	7:536964-545764	203
chr7	542913	543244	-	TCONS_00440846	XLOC_190071	7:536964-545764	331
chr7	543800	544057	-	TCONS_00440847	XLOC_190072	7:536964-545764	257
chr7	544599	544834	-	TCONS_00440848	XLOC_190073	7:536964-545764	235
chr7	977249	977498	-	TCONS_00440892	XLOC_190079	7:976665-977865	249
chr7	977883	978107	-	TCONS_00440893	XLOC_190080	7:976865-978865	224
chr7	978582	978804	-	TCONS_00440894	XLOC_190081	7:976865-978865	222
chr7	979215	979439	-	TCONS_00440895	XLOC_190082	7:977265-979265	224
chr7	1140509	1141507	-	TCONS_00440924	XLOC_190097	7:1139865-1141865	998
chr7	1143239	1143732	-	TCONS_00440925	XLOC_190098	7:1141965-1143965	493
chr7	1144023	1144478	-	TCONS_00440926	XLOC_190099	7:1143765-1145765	455
chr7	1145478	1146072	-	TCONS_00440927	XLOC_190100	7:1143765-1145765	594
chr7	1169182	1169997	-	TCONS_00440935	XLOC_190102	7:1167115-1173515	815
chr7	1181074	1181363	-	TCONS_00440936	XLOC_190103	7:1180315-1183565	289
chr7	1464496	1467522	-	TCONS_00440956	XLOC_190106	7:1465465-1468415	3026
chr7	1521127	1521417	-	TCONS_00440975	XLOC_190112	7:1512965-1524265	290
chr7	1528007	1528241	-	TCONS_00440976	XLOC_190113	7:1525365-1528215	234
chr7	2391291	2391800	-	TCONS_00441065	XLOC_190133	7:2389066-2394666	509
chr7	2393846	2394131	-	TCONS_00441067	XLOC_190135	7:2389066-2394666	285
chr7	2399701	2399999	-	TCONS_00441068	XLOC_190136	7:2398366-2401116	298
chr7	2493314	2493686	-	TCONS_00441077	XLOC_190141	7:2492667-2495667	372
chr7	2494379	2495127	-	TCONS_00441078	XLOC_190142	7:2492667-2495667	748
chr7	2495506	2496884	-	TCONS_00441079	XLOC_190143	7:2492967-2500967	1378
chr7	2497184	2497941	-	TCONS_00441080	XLOC_190144	7:2492967-2500967	757
chr7	2498828	2499781	-	TCONS_00441081	XLOC_190145	7:2492967-2500967	953
chr7	2500047	2501102	-	TCONS_00441082	XLOC_190146	7:2492967-2500967	1055
chr7	2501516	2504782	-	TCONS_00441083	XLOC_190147	7:2502367-2502717	3266
chr7	2510200	2511064	-	TCONS_00441085	XLOC_190149	7:2508067-2511067	864
chr7	2859878	2861240	-	TCONS_00441133	XLOC_190169	7:2859867-2864967	1362
chr7	2861446	2861799	-	TCONS_00441134	XLOC_190170	7:2859867-2864967	353
chr7	2862243	2867608	-	TCONS_00441135	XLOC_190171	7:2861967-2867067	5365
chr7	2894368	2894712	-	TCONS_00441139	XLOC_190175	7:2892367-2897267	344
chr7	2896238	2896580	-	TCONS_00441140	XLOC_190176	7:2892367-2897267	342
chr7	2896997	2897497	-	TCONS_00441141	XLOC_190177	7:2892367-2897267	500
chr7	2900946	2902222	-	TCONS_00441143	XLOC_190179	7:2902167-2904167	1276
chr7	4660952	4661224	-	TCONS_00441211	XLOC_190211	7:4661070-4663070	272
chr7	4663300	4663534	-	TCONS_00441212	XLOC_190212	7:4661370-4663370	234
chr7	5609290	5611670	-	TCONS_00441352	XLOC_190268	7:5608370-5611620	2380
chr7	5822723	5822995	-	TCONS_00441386	XLOC_190280	7:5821970-5824020	272
chr7	6074656	6075014	-	TCONS_00441443	XLOC_190291	7:6073970-6079270	358
chr7	6077325	6077690	-	TCONS_00441444	XLOC_190292	7:6073970-6079270	365
chr7	6078685	6078922	-	TCONS_00441445	XLOC_190293	7:6073970-6079270	237

chr7	6079509	6080024	-	TCONS_00441446	XLOC_190294	7:6078070-6080070	515
chr7	6080269	6081494	-	TCONS_00441447	XLOC_190295	7:6079120-6083070	1225
chr7	6279192	6279402	-	TCONS_00441468	XLOC_190305	7:6276470-6279470	210
chr7	6284892	6285093	-	TCONS_00441469	XLOC_190306	7:6281470-6286570	201
chr7	6285204	6285482	-	TCONS_00441470	XLOC_190307	7:6281470-6286570	278
chr7	6287772	6287991	-	TCONS_00441471	XLOC_190308	7:6285970-6287970	219
chr7	6326544	6327154	-	TCONS_00441477	XLOC_190314	7:6326770-6327770	610
chr7	6573775	6574228	-	TCONS_00441514	XLOC_190322	7:6574170-6574570	453
chr7	6611389	6611597	-	TCONS_00441519	XLOC_190327	7:6609970-6611970	208
chr7	6612506	6612741	-	TCONS_00441520	XLOC_190328	7:6612270-6614270	235
chr7	7102572	7102681	-	TCONS_00441585	XLOC_190352	7:7097770-7103970	109
chr7	7148292	7148495	-	TCONS_00441587	XLOC_190353	7:7147220-7151320	203
chr7	10927917	10928774	-	TCONS_00441719	XLOC_190435	7:10928274-10928774	857
chr7	12258050	12258251	-	TCONS_00441810	XLOC_190512	7:12256575-12258575	201
chr7	12320290	12324056	-	TCONS_00441844	XLOC_190546	7:12320575-12321575	3766
chr7	12711773	12712337	-	TCONS_00441879	XLOC_190561	7:12710726-12714126	564
chr7	12714474	12715665	-	TCONS_00441880	XLOC_190562	7:12714476-12721226	1191
chr7	15852342	15852677	-	TCONS_00441953	XLOC_190595	7:15852476-15856776	335
chr7	15853546	15854112	-	TCONS_00441954	XLOC_190596	7:15852476-15856776	566
chr7	15856263	15856802	-	TCONS_00441955	XLOC_190597	7:15852476-15856776	539
chr7	16055925	16056242	-	TCONS_00442029	XLOC_190671	7:16055676-16056076	317
chr7	16062020	16062319	-	TCONS_00442032	XLOC_190674	7:16060326-16064876	299
chr7	16062862	16063623	-	TCONS_00442033	XLOC_190675	7:16060326-16064876	761
chr7	16065687	16065951	-	TCONS_00442034	XLOC_190676	7:16065076-16068376	264
chr7	16066444	16066672	-	TCONS_00442035	XLOC_190677	7:16065076-16068376	228
chr7	16066723	16066989	-	TCONS_00442036	XLOC_190678	7:16065076-16068376	266
chr7	16068001	16068492	-	TCONS_00442037	XLOC_190679	7:16065076-16068376	491
chr7	16079341	16080205	-	TCONS_00442047	XLOC_190689	7:16077476-16080126	864
chr7	16594860	16597098	-	TCONS_00442071	XLOC_190703	7:16594976-16597076	2238
chr7	16849956	16850725	-	TCONS_00442093	XLOC_190709	7:16849977-16850327	769
chr7	17624182	17624421	-	TCONS_00442396	XLOC_190963	7:17622977-17626627	239
chr7	17688954	17689598	-	TCONS_00442422	XLOC_190989	7:17689177-17691177	644
chr7	17690737	17690965	-	TCONS_00442423	XLOC_190990	7:17689177-17691177	228
chr7	19665072	19665387	-	TCONS_00442524	XLOC_191053	7:19663778-19665778	315
chr7	19676860	19677094	-	TCONS_00442529	XLOC_191058	7:19676178-19678178	234
chr7	19688833	19689111	-	TCONS_00442535	XLOC_191064	7:19688778-19690878	278
chr7	20112476	20112856	-	TCONS_00442588	XLOC_191089	7:20111978-20114428	380
chr7	20113081	20113312	-	TCONS_00442589	XLOC_191090	7:20111978-20114428	231
chr7	20114750	20115028	-	TCONS_00442590	XLOC_191091	7:20112778-20116378	278
chr7	20120745	20120985	-	TCONS_00442594	XLOC_191095	7:20120178-20121278	240
chr7	20126391	20126998	-	TCONS_00442597	XLOC_191098	7:20125678-20129328	607
chr7	20127142	20127656	-	TCONS_00442598	XLOC_191099	7:20125678-20129328	514
chr7	20127845	20128065	-	TCONS_00442599	XLOC_191100	7:20125678-20129328	220
chr7	20128696	20128911	-	TCONS_00442600	XLOC_191101	7:20125678-20129328	215
chr7	20219098	20220168	-	TCONS_00442621	XLOC_191114	7:20215578-20227578	1070
chr7	20234508	20234739	-	TCONS_00442623	XLOC_191116	7:20232578-20234978	231
chr7	20289693	20289918	-	TCONS_00442626	XLOC_191119	7:20289378-20291778	225
chr7	20435165	20435486	-	TCONS_00442648	XLOC_191140	7:20435178-20435478	321
chr7	20436764	20437254	-	TCONS_00442649	XLOC_191141	7:20437178-20440778	490
chr7	20437545	20438158	-	TCONS_00442650	XLOC_191142	7:20437178-20440778	613
chr7	20438304	20439791	-	TCONS_00442651	XLOC_191143	7:20437178-20440778	1487
chr7	20439856	20440063	-	TCONS_00442652	XLOC_191144	7:20437178-20440778	207
chr7	20443805	20444949	-	TCONS_00442654	XLOC_191146	7:20443478-20444078	1144
chr7	20445757	20446922	-	TCONS_00442656	XLOC_191148	7:20446578-20448578	1165
chr7	20447210	20447748	-	TCONS_00442657	XLOC_191149	7:20446578-20448578	538
chr7	20447867	20448078	-	TCONS_00442658	XLOC_191150	7:20446578-20448578	211
chr7	20448202	20448641	-	TCONS_00442659	XLOC_191151	7:20446578-20448578	439
chr7	20449228	20449735	-	TCONS_00442660	XLOC_191152	7:20448828-20449828	507
chr7	20450733	20451234	-	TCONS_00442662	XLOC_191154	7:20450878-20452878	501
chr7	20451911	20452111	-	TCONS_00442663	XLOC_191155	7:20450878-20452878	200
chr7	20452456	20453096	-	TCONS_00442664	XLOC_191156	7:20450878-20452878	640
chr7	20470411	20473982	-	TCONS_00442677	XLOC_191169	7:20473728-20474678	3571
chr7	20474056	20475460	-	TCONS_00442678	XLOC_191170	7:20475278-20477378	1404
chr7	20476162	20477158	-	TCONS_00442679	XLOC_191171	7:20475278-20477378	996
chr7	20477472	20477929	-	TCONS_00442680	XLOC_191172	7:20476478-20478478	457
chr7	20478051	20478270	-	TCONS_00442681	XLOC_191173	7:20476478-20478478	219
chr7	20478324	20478577	-	TCONS_00442682	XLOC_191174	7:20476478-20478478	253
chr7	20479908	20482879	-	TCONS_00442683	XLOC_191175	7:20481778-20482178	2971
chr7	20483519	20484284	-	TCONS_00442685	XLOC_191177	7:20483678-20485778	765
chr7	20484528	20484865	-	TCONS_00442686	XLOC_191178	7:20483678-20485778	337
chr7	20505212	20507129	-	TCONS_00442704	XLOC_191196	7:20505828-20508828	1917
chr7	20507314	20509237	-	TCONS_00442705	XLOC_191197	7:20505828-20508828	1923
chr7	20519081	20523212	-	TCONS_00442711	XLOC_191203	7:20518828-20521028	4131
chr7	20537514	20541745	-	TCONS_00442714	XLOC_191206	7:20541178-20543178	4231

chr7	21353598	21353830	-	TCONS_00442724	XLOC_191214	7:21351983-21360033	232
chr7	21370237	21370471	-	TCONS_00442726	XLOC_191216	7:21370183-21372383	234
chr7	22369019	22369238	-	TCONS_00442796	XLOC_191249	7:22369032-22369482	219
chr7	22379526	22379746	-	TCONS_00442800	XLOC_191253	7:22376332-22379882	220
chr7	22394665	22394912	-	TCONS_00442802	XLOC_191255	7:22394082-22396082	247
chr7	22395539	22395778	-	TCONS_00442803	XLOC_191256	7:22394082-22396082	239
chr7	22402920	22403140	-	TCONS_00442808	XLOC_191261	7:22402732-22405382	220
chr7	22404052	22404465	-	TCONS_00442809	XLOC_191262	7:22402732-22405382	413
chr7	22852097	22852317	-	TCONS_00442880	XLOC_191303	7:22851732-22856232	220
chr7	22853016	22853471	-	TCONS_00442881	XLOC_191304	7:22851732-22856232	455
chr7	22860283	22860704	-	TCONS_00442883	XLOC_191306	7:22854182-22862282	421
chr7	22883011	22884553	-	TCONS_00442890	XLOC_191313	7:22883882-22887432	1542
chr7	22884693	22885151	-	TCONS_00442891	XLOC_191314	7:22883882-22887432	458
chr7	22885204	22885434	-	TCONS_00442892	XLOC_191315	7:22883882-22887432	230
chr7	22885542	22885749	-	TCONS_00442893	XLOC_191316	7:22883882-22887432	207
chr7	22885855	22886799	-	TCONS_00442894	XLOC_191317	7:22883882-22887432	944
chr7	23023996	23024201	-	TCONS_00442912	XLOC_191320	7:23022882-23024882	205
chr7	23049206	23049674	-	TCONS_00442916	XLOC_191324	7:23049282-23051482	468
chr7	23071542	23071786	-	TCONS_00442924	XLOC_191332	7:23071732-23073582	244
chr7	23078848	23079054	-	TCONS_00442925	XLOC_191333	7:23076582-23078882	206
chr7	23082716	23082935	-	TCONS_00442928	XLOC_191336	7:23082482-23083432	219
chr7	23083076	23083278	-	TCONS_00442929	XLOC_191337	7:23082482-23083432	202
chr7	23474586	23475054	-	TCONS_00442977	XLOC_191362	7:23471782-23475432	468
chr7	23475166	23475382	-	TCONS_00442978	XLOC_191363	7:23471782-23475432	216
chr7	23477195	23477483	-	TCONS_00442979	XLOC_191364	7:23475532-23479582	288
chr7	23479360	23479592	-	TCONS_00442980	XLOC_191365	7:23476782-23479732	232
chr7	23480627	23480833	-	TCONS_00442981	XLOC_191366	7:23480482-23480882	206
chr7	23480944	23482556	-	TCONS_00442982	XLOC_191367	7:23481682-23483682	1612
chr7	23482832	23483058	-	TCONS_00442983	XLOC_191368	7:23481682-23483682	226
chr7	23485739	23486014	-	TCONS_00442986	XLOC_191371	7:23485432-23487882	275
chr7	23486102	23487215	-	TCONS_00442987	XLOC_191372	7:23485432-23487882	1113
chr7	23487279	23488221	-	TCONS_00442988	XLOC_191373	7:23487282-23488332	942
chr7	23488304	23488928	-	TCONS_00442989	XLOC_191374	7:23487732-23488582	624
chr7	23594770	23595003	-	TCONS_00443032	XLOC_191384	7:23594532-23594932	233
chr7	24570654	24570889	-	TCONS_00443050	XLOC_191400	7:24569682-24570782	235
chr7	24763980	24764404	-	TCONS_00443068	XLOC_191404	7:24761932-24764982	424
chr7	24764979	24765203	-	TCONS_00443069	XLOC_191405	7:24764882-24766882	224
chr7	24765859	24766173	-	TCONS_00443070	XLOC_191406	7:24764882-24766882	314
chr7	24766723	24766946	-	TCONS_00443071	XLOC_191407	7:24764882-24766882	223
chr7	24772730	24774204	-	TCONS_00443075	XLOC_191411	7:24773532-24776832	1474
chr7	24774943	24775154	-	TCONS_00443076	XLOC_191412	7:24773532-24776832	211
chr7	24775950	24776175	-	TCONS_00443077	XLOC_191413	7:24773532-24776832	225
chr7	25043288	25043515	-	TCONS_00443111	XLOC_191419	7:25041932-25049482	227
chr7	25044373	25044637	-	TCONS_00443112	XLOC_191420	7:25041932-25049482	264
chr7	25212169	25212965	-	TCONS_00443141	XLOC_191433	7:25210582-25212582	796
chr7	25833202	25833505	-	TCONS_00443203	XLOC_191463	7:25831081-25833831	303
chr7	25948656	25949403	-	TCONS_00443204	XLOC_191464	7:25947781-25951431	747
chr7	25949918	25949986	-	TCONS_00443205	XLOC_191465	7:25947781-25951431	68
chr7	25968101	25968301	-	TCONS_00443206	XLOC_191466	7:25965481-25970481	200
chr7	26148653	26149045	-	TCONS_00443211	XLOC_191471	7:26148381-26149881	392
chr7	26398028	26398270	-	TCONS_00443235	XLOC_191476	7:26397431-26400381	242
chr7	26585618	26587530	-	TCONS_00443239	XLOC_191480	7:26587232-26588432	1912
chr7	26587897	26588726	-	TCONS_00443240	XLOC_191481	7:26587232-26588432	829
chr7	26620113	26620346	-	TCONS_00443252	XLOC_191491	7:26618082-26622282	233
chr7	26620744	26621058	-	TCONS_00443254	XLOC_191492	7:26618082-26622282	314
chr7	26621356	26622618	-	TCONS_00443255	XLOC_191493	7:26618082-26622282	1262
chr7	27045732	27046146	-	TCONS_00443281	XLOC_191506	7:27045682-27048082	414
chr7	27082185	27082407	-	TCONS_00443282	XLOC_191507	7:27078632-27083282	222
chr7	27509563	27510585	-	TCONS_00443373	XLOC_191563	7:27510132-27510432	1022
chr7	30166220	30166437	-	TCONS_00443502	XLOC_191638	7:30165935-30167185	217
chr7	30479841	30480132	-	TCONS_00443539	XLOC_191648	7:30479985-30480185	291
chr7	31022389	31022619	-	TCONS_00443626	XLOC_191663	7:31022236-31023536	230
chr7	32481352	32481709	-	TCONS_00443655	XLOC_191681	7:32481189-32483189	357
chr7	32846580	32846791	-	TCONS_00443695	XLOC_191695	7:32845889-32847889	211
chr7	32847264	32847550	-	TCONS_00443696	XLOC_191696	7:32845889-32847889	286
chr7	32848004	32848211	-	TCONS_00443697	XLOC_191697	7:32846289-32848589	207
chr7	32903676	32903896	-	TCONS_00443720	XLOC_191705	7:32902989-32906089	220
chr7	32904945	32905214	-	TCONS_00443721	XLOC_191706	7:32902989-32906089	269
chr7	32908758	32909243	-	TCONS_00443722	XLOC_191707	7:32906189-32910389	485
chr7	32909758	32910026	-	TCONS_00443723	XLOC_191708	7:32906189-32910389	268
chr7	33076594	33076808	-	TCONS_00443758	XLOC_191724	7:33075439-33077789	214
chr7	35710725	35711174	-	TCONS_00443880	XLOC_191784	7:35710491-35711141	449
chr7	35714146	35714472	-	TCONS_00443882	XLOC_191786	7:35714191-35715541	326
chr7	35731554	35732953	-	TCONS_00443884	XLOC_191787	7:35731541-35733841	1399

chr7	35733615	35734571	-	TCONS_00443893	XLOC_191788	7:35733841-35734691	956
chr7	35736630	35736857	-	TCONS_00443894	XLOC_191789	7:35734291-35738241	227
chr7	35737553	35737848	-	TCONS_00443895	XLOC_191790	7:35734291-35738241	295
chr7	35738201	35738474	-	TCONS_00443896	XLOC_191791	7:35734291-35738241	273
chr7	35747905	35748242	-	TCONS_00443904	XLOC_191799	7:35746891-35748891	337
chr7	36109023	36110872	-	TCONS_00443917	XLOC_191806	7:36108891-36109591	1849
chr7	36118250	36118452	-	TCONS_00443918	XLOC_191807	7:36114791-36120441	202
chr7	36119139	36119347	-	TCONS_00443919	XLOC_191808	7:36114791-36120441	208
chr7	36456998	36458688	-	TCONS_00443938	XLOC_191815	7:36457992-36459992	1690
chr7	36459697	36460480	-	TCONS_00443939	XLOC_191816	7:36457992-36459992	783
chr7	36734959	36737096	-	TCONS_00443983	XLOC_191824	7:36735496-36737596	2137
chr7	36737808	36745004	-	TCONS_00443984	XLOC_191825	7:36742396-36744596	7196
chr7	36746716	36746932	-	TCONS_00443986	XLOC_191827	7:36746296-36748296	216
chr7	36747264	36751862	-	TCONS_00443987	XLOC_191828	7:36746896-36748996	4598
chr7	37644013	37644283	-	TCONS_00444036	XLOC_191848	7:37642898-37644898	270
chr7	37666201	37666723	-	TCONS_00444041	XLOC_191853	7:37664548-37667798	522
chr7	37667264	37667886	-	TCONS_00444042	XLOC_191854	7:37664548-37667798	622
chr7	37669409	37669639	-	TCONS_00444043	XLOC_191855	7:37668998-37670998	230
chr7	37670387	37670614	-	TCONS_00444044	XLOC_191856	7:37668998-37670998	227
chr7	37673701	37674099	-	TCONS_00444045	XLOC_191857	7:37673798-37676598	398
chr7	37675109	37675490	-	TCONS_00444046	XLOC_191858	7:37673798-37676598	381
chr7	38172607	38172839	-	TCONS_00444060	XLOC_191870	7:38167199-38174399	232
chr7	38345977	38349133	-	TCONS_00444138	XLOC_191873	7:38334150-38347000	3156
chr7	38279879	38280830	-	TCONS_00444100	XLOC_191875	7:38279200-38281200	951
chr7	38295762	38296233	-	TCONS_00444103	XLOC_191878	7:38294700-38296700	471
chr7	38296348	38297658	-	TCONS_00444104	XLOC_191879	7:38295350-38297400	1310
chr7	38309197	38309626	-	TCONS_00444117	XLOC_191885	7:38307600-38311100	429
chr7	38310496	38311435	-	TCONS_00444118	XLOC_191886	7:38310150-38311200	939
chr7	38340699	38340998	-	TCONS_00444129	XLOC_191888	7:38334150-38347000	299
chr7	38341483	38341715	-	TCONS_00444130	XLOC_191889	7:38334150-38347000	232
chr7	39732719	39732936	-	TCONS_00444222	XLOC_191930	7:39731502-39736602	217
chr7	39733060	39733271	-	TCONS_00444223	XLOC_191931	7:39731502-39736602	211
chr7	41566506	41567017	-	TCONS_00444344	XLOC_192047	7:41566103-41569803	511
chr7	41567359	41568209	-	TCONS_00444345	XLOC_192048	7:41566103-41569803	850
chr7	41569006	41569233	-	TCONS_00444346	XLOC_192049	7:41566103-41569803	227
chr7	41570571	41570796	-	TCONS_00444347	XLOC_192050	7:41569853-41583103	225
chr7	41572096	41572422	-	TCONS_00444348	XLOC_192051	7:41569853-41583103	326
chr7	41574671	41574886	-	TCONS_00444349	XLOC_192052	7:41569853-41583103	215
chr7	41576316	41576820	-	TCONS_00444350	XLOC_192053	7:41569853-41583103	504
chr7	41577187	41577833	-	TCONS_00444351	XLOC_192054	7:41569853-41583103	646
chr7	41578098	41578443	-	TCONS_00444352	XLOC_192055	7:41569853-41583103	345
chr7	41578550	41579023	-	TCONS_00444353	XLOC_192056	7:41569853-41583103	473
chr7	41579988	41580318	-	TCONS_00444354	XLOC_192057	7:41569853-41583103	330
chr7	41581900	41582540	-	TCONS_00444355	XLOC_192058	7:41569853-41583103	640
chr7	41582676	41583635	-	TCONS_00444356	XLOC_192059	7:41569853-41583103	959
chr7	41622080	41623011	-	TCONS_00444382	XLOC_192085	7:41622303-41622703	931
chr7	41627272	41627974	-	TCONS_00444387	XLOC_192090	7:41627103-41631853	702
chr7	41628078	41629403	-	TCONS_00444388	XLOC_192091	7:41627103-41631853	1325
chr7	41629528	41630185	-	TCONS_00444389	XLOC_192092	7:41627103-41631853	657
chr7	41630461	41631329	-	TCONS_00444390	XLOC_192093	7:41627103-41631853	868
chr7	41631972	41632230	-	TCONS_00444391	XLOC_192094	7:41630403-41632403	258
chr7	41632326	41636897	-	TCONS_00444392	XLOC_192095	7:41630403-41632403	4571
chr7	41879601	41881866	-	TCONS_00444429	XLOC_192124	7:41880153-41887553	2265
chr7	41887056	41887547	-	TCONS_00444430	XLOC_192125	7:41880153-41887553	491
chr7	42887408	42892888	-	TCONS_00444450	XLOC_192134	7:42887802-42890602	5480
chr7	42893028	42896539	-	TCONS_00444451	XLOC_192135	7:42892702-42895102	3511
chr7	43730761	43731670	-	TCONS_00444539	XLOC_192148	7:43730652-43737902	909
chr7	43731892	43733139	-	TCONS_00444540	XLOC_192149	7:43730652-43737902	1247
chr7	43734263	43737181	-	TCONS_00444541	XLOC_192150	7:43730652-43737902	2918
chr7	43742194	43743348	-	TCONS_00444543	XLOC_192152	7:43743302-43743652	1154
chr7	43746910	43748396	-	TCONS_00444546	XLOC_192154	7:43747402-43748402	1486
chr7	43749588	43749853	-	TCONS_00444548	XLOC_192155	7:43749202-43752252	265
chr7	44042336	44042968	-	TCONS_00444629	XLOC_192171	7:44040002-44048202	632
chr7	44097778	44097988	-	TCONS_00444684	XLOC_192176	7:44096402-44098502	210
chr7	44348289	44348558	-	TCONS_00444757	XLOC_192189	7:44347702-44350052	269
chr7	44349968	44350185	-	TCONS_00444758	XLOC_192190	7:44348102-44350102	217
chr7	44371428	44376757	-	TCONS_00444775	XLOC_192207	7:44376702-44379652	5329
chr7	44511024	44511332	-	TCONS_00444796	XLOC_192212	7:44510802-44511152	308
chr7	44543219	44543448	-	TCONS_00444802	XLOC_192214	7:44542902-44544902	229
chr7	44544454	44545179	-	TCONS_00444803	XLOC_192215	7:44542902-44544902	725
chr7	44547634	44548044	-	TCONS_00444804	XLOC_192216	7:44546902-44549302	410
chr7	44548127	44548821	-	TCONS_00444805	XLOC_192217	7:44546902-44549302	694
chr7	44558782	44562620	-	TCONS_00444814	XLOC_192226	7:44560902-44563202	3838
chr7	44583583	44583817	-	TCONS_00444834	XLOC_192228	7:44583352-44583852	234

chr7	44587816	44588037	-	TCONS_00444835	XLOC_192229	7:44587202-44589202	221
chr7	44794125	44794793	-	TCONS_00444844	XLOC_192237	7:44793302-44795502	668
chr7	44795100	44795622	-	TCONS_00444845	XLOC_192238	7:44793302-44795502	522
chr7	44914000	44914934	-	TCONS_00444865	XLOC_192246	7:44913602-44915602	934
chr7	44954246	44954544	-	TCONS_00444871	XLOC_192251	7:44954202-44957502	298
chr7	44988847	44991110	-	TCONS_00444922	XLOC_192253	7:44988002-44992152	2263
chr7	44991627	44992601	-	TCONS_00444924	XLOC_192254	7:44991652-44992602	974
chr7	45092584	45092792	-	TCONS_00444929	XLOC_192257	7:45091652-45093952	208
chr7	45093708	45094016	-	TCONS_00444930	XLOC_192258	7:45091652-45093952	308
chr7	47254664	47255426	-	TCONS_00445034	XLOC_192304	7:47253153-47255703	762
chr7	47255563	47256303	-	TCONS_00445035	XLOC_192305	7:47253153-47255703	740
chr7	47669793	47670183	-	TCONS_00445063	XLOC_192318	7:47668103-47671353	390
chr7	47950855	47951148	-	TCONS_00445079	XLOC_192326	7:47950404-47952554	293
chr7	47952614	47952905	-	TCONS_00445080	XLOC_192327	7:47951104-47952754	291
chr7	48072944	48073328	-	TCONS_00445119	XLOC_192340	7:48072854-48075704	384
chr7	48074410	48074649	-	TCONS_00445120	XLOC_192341	7:48072854-48075704	239
chr7	48074803	48075283	-	TCONS_00445121	XLOC_192342	7:48072854-48075704	480
chr7	48077427	48078360	-	TCONS_00445123	XLOC_192344	7:48077254-48080104	933
chr7	48078722	48079045	-	TCONS_00445124	XLOC_192345	7:48077254-48080104	323
chr7	48079475	48080009	-	TCONS_00445125	XLOC_192346	7:48077254-48080104	534
chr7	48080216	48082681	-	TCONS_00445126	XLOC_192347	7:48081804-48083904	2465
chr7	48083102	48084230	-	TCONS_00445127	XLOC_192348	7:48081804-48083904	1128
chr7	50264962	50265208	-	TCONS_00445151	XLOC_192364	7:50261305-50268255	246
chr7	50280832	50281064	-	TCONS_00445153	XLOC_192366	7:50280705-50281205	232
chr7	50296901	50297216	-	TCONS_00445154	XLOC_192367	7:50296355-50297605	315
chr7	50301546	50301758	-	TCONS_00445156	XLOC_192369	7:50301605-50301805	212
chr7	57402180	57404717	-	TCONS_00445465	XLOC_192476	7:57403897-57405895	2537
chr7	62275360	62275678	-	TCONS_00445483	XLOC_192492	7:62273748-62275746	318
chr7	64569427	64570437	-	TCONS_00445582	XLOC_192547	7:64569423-64570423	1010
chr7	64627780	64628068	-	TCONS_00445585	XLOC_192550	7:64626223-64628723	288
chr7	64735932	64736743	-	TCONS_00445592	XLOC_192557	7:64736423-64737023	811
chr7	64936141	64936650	-	TCONS_00445603	XLOC_192567	7:64936023-64936623	509
chr7	64942142	64942926	-	TCONS_00445607	XLOC_192571	7:64942523-64948123	784
chr7	64943671	64944589	-	TCONS_00445609	XLOC_192572	7:64942523-64948123	918
chr7	64944974	64945914	-	TCONS_00445610	XLOC_192573	7:64942523-64948123	940
chr7	64946500	64947253	-	TCONS_00445611	XLOC_192574	7:64942523-64948123	753
chr7	64947973	64954347	-	TCONS_00445612	XLOC_192575	7:64950673-64953023	6374
chr7	65035702	65036481	-	TCONS_00445639	XLOC_192585	7:65035623-65038373	779
chr7	65037473	65038001	-	TCONS_00445640	XLOC_192586	7:65035623-65038373	528
chr7	65508772	65508944	-	TCONS_00445673	XLOC_192617	7:65508888-65510288	172
chr7	66006822	66007045	-	TCONS_00445764	XLOC_192659	7:66006664-66006864	223
chr7	66038506	66038942	-	TCONS_00445766	XLOC_192661	7:66038314-66040314	436
chr7	69331834	69333633	-	TCONS_00445965	XLOC_192736	7:69331515-69333515	1799
chr7	72448353	72448592	-	TCONS_00445984	XLOC_192745	7:72446416-72448416	239
chr7	73524608	73525164	-	TCONS_00446201	XLOC_192845	7:73524071-73526071	556
chr7	73526852	73527424	-	TCONS_00446202	XLOC_192846	7:73524271-73529371	572
chr7	73581835	73582058	-	TCONS_00446247	XLOC_192852	7:73580771-73583571	223
chr7	74131720	74131955	-	TCONS_00446305	XLOC_192871	7:74131821-74135771	235
chr7	74133125	74134215	-	TCONS_00446306	XLOC_192872	7:74131821-74135771	1090
chr7	74143644	74143858	-	TCONS_00446307	XLOC_192873	7:74141171-74143821	214
chr7	74633509	74633884	-	TCONS_00446329	XLOC_192882	7:74631935-74637719	375
chr7	74763574	74764609	-	TCONS_00446339	XLOC_192886	7:74762956-74767056	1035
chr7	74765088	74766250	-	TCONS_00446340	XLOC_192887	7:74762956-74767056	1162
chr7	74766554	74769614	-	TCONS_00446341	XLOC_192888	7:74762956-74767056	3060
chr7	75795705	75796079	-	TCONS_00446617	XLOC_192971	7:75793433-75806083	374
chr7	75896777	75897009	-	TCONS_00446625	XLOC_192978	7:75895783-75897933	232
chr7	76071468	76074963	-	TCONS_00446661	XLOC_192985	7:76071383-76075133	3495
chr7	76162946	76163215	-	TCONS_00446669	XLOC_192991	7:76162683-76167533	269
chr7	76165038	76166560	-	TCONS_00446670	XLOC_192992	7:76162683-76167533	1522
chr7	76290097	76290498	-	TCONS_00446671	XLOC_192993	7:76289034-76293284	401
chr7	76291372	76291730	-	TCONS_00446672	XLOC_192994	7:76289034-76293284	358
chr7	76297551	76297758	-	TCONS_00446673	XLOC_192995	7:76293584-76298534	207
chr7	76300285	76300582	-	TCONS_00446674	XLOC_192996	7:76299984-76300734	297
chr7	76314175	76314489	-	TCONS_00446675	XLOC_192997	7:76313184-76315384	314
chr7	76317726	76318056	-	TCONS_00446676	XLOC_192998	7:76316284-76321084	330
chr7	76319762	76321562	-	TCONS_00446679	XLOC_193000	7:76316284-76321084	1800
chr7	76445447	76447184	-	TCONS_00446693	XLOC_193003	7:76444334-76446734	1737
chr7	77106518	77108324	-	TCONS_00446768	XLOC_193061	7:77108284-77110284	1806
chr7	77115398	77116192	-	TCONS_00446769	XLOC_193062	7:77115784-77117784	794
chr7	77425290	77428938	-	TCONS_00446810	XLOC_193067	7:77424284-77428834	3648
chr7	77463128	77463508	-	TCONS_00446813	XLOC_193070	7:77463284-77467934	380
chr7	77466234	77466504	-	TCONS_00446814	XLOC_193071	7:77463284-77467934	270
chr7	77466591	77466957	-	TCONS_00446815	XLOC_193072	7:77463284-77467934	366
chr7	77467214	77467587	-	TCONS_00446816	XLOC_193073	7:77463284-77467934	373

chr7	87146515	87146726	-	TCONS_00447139	XLOC_193193	7:87146635-87148435	211
chr7	87148931	87149161	-	TCONS_00447140	XLOC_193194	7:87147885-87150185	230
chr7	87226081	87226591	-	TCONS_00447162	XLOC_193199	7:87225385-87227385	510
chr7	87227120	87227355	-	TCONS_00447163	XLOC_193200	7:87225385-87227385	235
chr7	87309492	87311371	-	TCONS_00447228	XLOC_193265	7:87309685-87313885	1879
chr7	87311504	87314863	-	TCONS_00447229	XLOC_193266	7:87309685-87313885	3359
chr7	87315040	87316267	-	TCONS_00447230	XLOC_193267	7:87315635-87318285	1227
chr7	87316463	87318434	-	TCONS_00447231	XLOC_193268	7:87316085-87319885	1971
chr7	87496392	87497000	-	TCONS_00447271	XLOC_193275	7:87496085-87499135	608
chr7	87497412	87497719	-	TCONS_00447272	XLOC_193276	7:87496085-87499135	307
chr7	87497983	87498202	-	TCONS_00447273	XLOC_193277	7:87496085-87499135	219
chr7	88315244	88315482	-	TCONS_00447351	XLOC_193291	7:88314586-88316586	238
chr7	88317204	88317592	-	TCONS_00447352	XLOC_193292	7:88317486-88320186	388
chr7	88321399	88322220	-	TCONS_00447353	XLOC_193293	7:88321886-88322136	821
chr7	90243836	90244083	-	TCONS_00447368	XLOC_193304	7:90243537-90243837	247
chr7	91565891	91566470	-	TCONS_00447391	XLOC_193324	7:91564436-91570986	579
chr7	91568581	91568819	-	TCONS_00447392	XLOC_193325	7:91564436-91570986	238
chr7	91568957	91569169	-	TCONS_00447393	XLOC_193326	7:91564436-91570986	212
chr7	91570184	91570404	-	TCONS_00447394	XLOC_193327	7:91564436-91570986	220
chr7	92403726	92403961	-	TCONS_00447568	XLOC_193428	7:92403687-92405687	235
chr7	92597809	92598283	-	TCONS_00447632	XLOC_193439	7:92598037-92598237	474
chr7	92598666	92599186	-	TCONS_00447633	XLOC_193440	7:92598287-92600287	520
chr7	93165305	93165552	-	TCONS_00447682	XLOC_193471	7:93164388-93166638	247
chr7	93936411	93936612	-	TCONS_00447717	XLOC_193484	7:93936439-93941439	201
chr7	93946607	93946830	-	TCONS_00447718	XLOC_193485	7:93942789-93951189	223
chr7	93954043	93956519	-	TCONS_00447719	XLOC_193486	7:93953789-93956289	2476
chr7	93956699	93959099	-	TCONS_00447721	XLOC_193487	7:93955589-93960489	2400
chr7	93959390	93960170	-	TCONS_00447722	XLOC_193488	7:93955589-93960489	780
chr7	94507082	94507325	-	TCONS_00447738	XLOC_193493	7:94506839-94507689	243
chr7	94695026	94695819	-	TCONS_00447840	XLOC_193499	7:94695489-94697489	793
chr7	95343369	95343595	-	TCONS_00447851	XLOC_193503	7:95341839-95343989	226
chr7	95401536	95401811	-	TCONS_00447871	XLOC_193507	7:95401489-95401989	275
chr7	97013924	97014066	-	TCONS_00447971	XLOC_193521	7:97012589-97014589	142
chr7	98875803	98876204	-	TCONS_00448107	XLOC_193566	7:98874778-98876778	401
chr7	99265088	99265513	-	TCONS_00448137	XLOC_193579	7:99264778-99269228	425
chr7	99266174	99267248	-	TCONS_00448138	XLOC_193580	7:99264778-99269228	1074
chr7	99268492	99268729	-	TCONS_00448139	XLOC_193581	7:99264778-99269228	237
chr7	99272789	99273073	-	TCONS_00448140	XLOC_193582	7:99272078-99275078	284
chr7	99273474	99273694	-	TCONS_00448141	XLOC_193583	7:99272078-99275078	220
chr7	99276058	99276288	-	TCONS_00448142	XLOC_193584	7:99274078-99276178	230
chr7	99308761	99308985	-	TCONS_00448153	XLOC_193591	7:99308178-99310178	224
chr7	99469330	99469675	-	TCONS_00448223	XLOC_193610	7:99469028-99470128	345
chr7	100345139	100346174	-	TCONS_00448508	XLOC_193657	7:100343978-100346478	1035
chr7	100274630	100275411	-	TCONS_00448464	XLOC_193663	7:100275028-100275278	781
chr7	100444747	100445000	-	TCONS_00448530	XLOC_193696	7:100441728-100447378	253
chr7	100530361	100530659	-	TCONS_00448553	XLOC_193698	7:100526778-100530978	298
chr7	100570080	100570839	-	TCONS_00448558	XLOC_193703	7:100570578-100570978	759
chr7	101124445	101124922	-	TCONS_00448699	XLOC_193746	7:101124770-101125070	477
chr7	101203613	101204495	-	TCONS_00448713	XLOC_193751	7:101203870-101204170	882
chr7	101269937	101270041	-	TCONS_00448751	XLOC_193755	7:101269570-101270020	104
chr7	101689343	101689551	-	TCONS_00448773	XLOC_193764	7:101687771-101690221	208
chr7	101717149	101717654	-	TCONS_00448776	XLOC_193767	7:101717321-101719321	505
chr7	101717826	101718102	-	TCONS_00448777	XLOC_193768	7:101717321-101719321	276
chr7	103161946	103162660	-	TCONS_00449000	XLOC_193808	7:103160954-103162954	714
chr7	104029592	104029854	-	TCONS_00449065	XLOC_193823	7:104028754-104030754	262
chr7	104940351	104940551	-	TCONS_00449122	XLOC_193857	7:104940354-104945204	200
chr7	104955175	104957961	-	TCONS_00449128	XLOC_193861	7:104955854-104958204	2786
chr7	104965825	104971007	-	TCONS_00449131	XLOC_193863	7:104960354-104968804	5182
chr7	106047470	106047693	-	TCONS_00449241	XLOC_193882	7:106047055-106049055	223
chr7	106047901	106048131	-	TCONS_00449242	XLOC_193883	7:106047055-106049055	230
chr7	106049829	106050125	-	TCONS_00449243	XLOC_193884	7:106049755-106051755	296
chr7	106064618	106064850	-	TCONS_00449244	XLOC_193885	7:106055855-106066055	232
chr7	106065162	106065471	-	TCONS_00449245	XLOC_193886	7:106055855-106066055	309
chr7	106066594	106066828	-	TCONS_00449246	XLOC_193887	7:106062155-106066955	234
chr7	106067408	106067912	-	TCONS_00449247	XLOC_193888	7:106067755-106067955	504
chr7	106068074	106068448	-	TCONS_00449248	XLOC_193889	7:106068205-106071405	374
chr7	106068535	106069312	-	TCONS_00449249	XLOC_193890	7:106068205-106071405	777
chr7	106069605	106069872	-	TCONS_00449250	XLOC_193891	7:106068205-106071405	267
chr7	106070607	106070865	-	TCONS_00449251	XLOC_193892	7:106068205-106071405	258
chr7	106070947	106071695	-	TCONS_00449252	XLOC_193893	7:106070105-106075755	748
chr7	106072621	106074210	-	TCONS_00449253	XLOC_193894	7:106070105-106075755	1589
chr7	106074353	106075110	-	TCONS_00449254	XLOC_193895	7:106070105-106075755	757
chr7	106075363	106078288	-	TCONS_00449255	XLOC_193896	7:106071705-106077855	2925
chr7	106218310	106218621	-	TCONS_00449269	XLOC_193902	7:106215255-106220405	311

chr7	106310981	106314489	-	TCONS_00449333	XLOC_193920	7:106312255-106315005	3508
chr7	106339229	106346821	-	TCONS_00449347	XLOC_193933	7:106343855-106347405	7592
chr7	106356166	106356830	-	TCONS_00449352	XLOC_193937	7:106356605-106359605	664
chr7	106357049	106358904	-	TCONS_00449353	XLOC_193938	7:106356605-106359605	1855
chr7	106359135	106359619	-	TCONS_00449354	XLOC_193939	7:106356605-106359605	484
chr7	106446284	106446712	-	TCONS_00449374	XLOC_193955	7:106446555-106451755	428
chr7	106447383	106449461	-	TCONS_00449375	XLOC_193956	7:106446555-106451755	2078
chr7	106451001	106451371	-	TCONS_00449376	XLOC_193957	7:106446555-106451755	370
chr7	107642764	107643023	-	TCONS_00449432	XLOC_193985	7:107642756-107644756	259
chr7	108144709	108145114	-	TCONS_00449484	XLOC_193998	7:108145106-108146156	405
chr7	108458291	108458692	-	TCONS_00449518	XLOC_194001	7:108458307-108458657	401
chr7	108459715	108460572	-	TCONS_00449520	XLOC_194003	7:108459557-108460007	857
chr7	108460658	108461011	-	TCONS_00449521	XLOC_194004	7:108460657-108461407	353
chr7	112410652	112410993	-	TCONS_00449700	XLOC_194065	7:112410446-112412896	341
chr7	112411918	112412524	-	TCONS_00449701	XLOC_194066	7:112410446-112412896	606
chr7	113075123	113077181	-	TCONS_00449809	XLOC_194091	7:113075596-113077146	2058
chr7	116944285	116944414	-	TCONS_00449940	XLOC_194174	7:116943547-116945147	129
chr7	120926514	120926764	-	TCONS_00450105	XLOC_194298	7:120926397-120928447	250
chr7	120927854	120928283	-	TCONS_00450106	XLOC_194299	7:120926397-120928447	429
chr7	120928781	120928997	-	TCONS_00450107	XLOC_194300	7:120926647-120929747	216
chr7	120947398	120947625	-	TCONS_00450117	XLOC_194309	7:120947447-120949497	227
chr7	120981425	120981553	-	TCONS_00450120	XLOC_194312	7:120981147-120983397	128
chr7	121433875	121434097	-	TCONS_00450164	XLOC_194324	7:121431747-121434747	222
chr7	122070789	122071043	-	TCONS_00450169	XLOC_194329	7:122070747-122071097	254
chr7	123439799	123440032	-	TCONS_00450218	XLOC_194344	7:123439097-123441547	233
chr7	123641815	123646336	-	TCONS_00450254	XLOC_194356	7:123643347-123646147	4521
chr7	123646684	123649765	-	TCONS_00450255	XLOC_194357	7:123647897-123651147	3081
chr7	127536856	127537208	-	TCONS_00450424	XLOC_194438	7:127536547-127538547	352
chr7	128201962	128202221	-	TCONS_00450463	XLOC_194458	7:128200648-128206198	259
chr7	128234409	128237034	-	TCONS_00450474	XLOC_194463	7:128234948-128237698	2625
chr7	128222550	128222783	-	TCONS_00450469	XLOC_194464	7:128220948-128223298	233
chr7	128264525	128264889	-	TCONS_00450475	XLOC_194467	7:128262698-128264898	364
chr7	128378738	128378979	-	TCONS_00450509	XLOC_194479	7:128378447-128379347	241
chr7	128387521	128387841	-	TCONS_00450510	XLOC_194480	7:128386897-128390347	320
chr7	128388340	128388662	-	TCONS_00450511	XLOC_194481	7:128386897-128390347	322
chr7	128433421	128433713	-	TCONS_00450537	XLOC_194483	7:128432847-128434847	292
chr7	128443448	128443510	-	TCONS_00450538	XLOC_194484	7:128443247-128445247	62
chr7	128524015	128531069	-	TCONS_00450540	XLOC_194486	7:128530947-128532997	7054
chr7	128531675	128532242	-	TCONS_00450542	XLOC_194487	7:128530947-128532997	567
chr7	128698506	128698706	-	TCONS_00450547	XLOC_194492	7:128698147-128703197	200
chr7	128920799	128921088	-	TCONS_00450571	XLOC_194505	7:128919947-128922697	289
chr7	128931357	128931557	-	TCONS_00450572	XLOC_194506	7:128931547-128934997	200
chr7	128932455	128932693	-	TCONS_00450573	XLOC_194507	7:128931547-128934997	238
chr7	128933035	128933273	-	TCONS_00450574	XLOC_194508	7:128931547-128934997	238
chr7	128934467	128934676	-	TCONS_00450575	XLOC_194509	7:128931547-128934997	209
chr7	129066020	129066462	-	TCONS_00450590	XLOC_194516	7:129064347-129070497	442
chr7	129072322	129072731	-	TCONS_00450591	XLOC_194517	7:129071447-129073097	409
chr7	129535721	129536013	-	TCONS_00450604	XLOC_194529	7:129536010-129538060	292
chr7	129770382	129770492	-	TCONS_00450623	XLOC_194542	7:129768161-129771511	110
chr7	129777883	129778115	-	TCONS_00450626	XLOC_194545	7:129776861-129779811	232
chr7	129809517	129809744	-	TCONS_00450635	XLOC_194554	7:129808261-129810611	227
chr7	129810307	129810566	-	TCONS_00450636	XLOC_194555	7:129808261-129810611	259
chr7	129818880	129819142	-	TCONS_00450643	XLOC_194561	7:129819061-129821061	262
chr7	129819713	129820295	-	TCONS_00450644	XLOC_194562	7:129819061-129821061	582
chr7	129821086	129822911	-	TCONS_00450646	XLOC_194564	7:129820561-129822561	1825
chr7	129823455	129825384	-	TCONS_00450647	XLOC_194565	7:129824061-129827411	1929
chr7	129825451	129825882	-	TCONS_00450648	XLOC_194566	7:129824061-129827411	431
chr7	130008536	130008983	-	TCONS_00450664	XLOC_194571	7:130007761-130013861	447
chr7	130144537	130144776	-	TCONS_00450690	XLOC_194576	7:130140861-130148611	239
chr7	130149269	130149471	-	TCONS_00450691	XLOC_194577	7:130149261-130153861	202
chr7	130151564	130151771	-	TCONS_00450692	XLOC_194578	7:130149261-130153861	207
chr7	130152642	130152847	-	TCONS_00450693	XLOC_194579	7:130149261-130153861	205
chr7	130155496	130155842	-	TCONS_00450694	XLOC_194580	7:130155361-130155761	346
chr7	130389950	130390879	-	TCONS_00450712	XLOC_194591	7:130390210-130390560	929
chr7	130481490	130484392	-	TCONS_00450731	XLOC_194593	7:130482260-130484260	2902
chr7	130740894	130741166	-	TCONS_00450750	XLOC_194604	7:130740340-130742340	272
chr7	130885966	130889310	-	TCONS_00450775	XLOC_194609	7:130884942-130895692	3344
chr7	131661951	131662624	-	TCONS_00450899	XLOC_194622	7:131661292-131664192	673
chr7	134607050	134607353	-	TCONS_00450997	XLOC_194661	7:134605249-134608249	303
chr7	134688758	134689741	-	TCONS_00451017	XLOC_194679	7:134688449-134690449	983
chr7	134689873	134690440	-	TCONS_00451018	XLOC_194680	7:134688449-134690449	567
chr7	134690557	134690853	-	TCONS_00451019	XLOC_194681	7:134689649-134691649	296
chr7	134692583	134692900	-	TCONS_00451021	XLOC_194683	7:134692399-134692649	317
chr7	134695211	134695814	-	TCONS_00451024	XLOC_194686	7:134695349-134696199	603

chr7	134701681	134702167	-	TCONS_00451030	XLOC_194692	7:134701649-134704149	486
chr7	134702651	134703873	-	TCONS_00451031	XLOC_194693	7:134701649-134704149	1222
chr7	134704032	134704847	-	TCONS_00451032	XLOC_194694	7:134702749-134704749	815
chr7	134708159	134709659	-	TCONS_00451036	XLOC_194698	7:134709149-134709549	1500
chr7	134710388	134716564	-	TCONS_00451037	XLOC_194699	7:134714449-134714699	6176
chr7	134718644	134724241	-	TCONS_00451041	XLOC_194703	7:134723899-134724249	5597
chr7	134724298	134726200	-	TCONS_00451042	XLOC_194704	7:134726049-134728049	1902
chr7	134726638	134728816	-	TCONS_00451043	XLOC_194705	7:134726049-134728049	2178
chr7	134735217	134741886	-	TCONS_00451046	XLOC_194708	7:134741500-134743550	6669
chr7	135979682	135980178	-	TCONS_00451316	XLOC_194882	7:135978753-135981153	496
chr7	135980237	135980757	-	TCONS_00451317	XLOC_194883	7:135978753-135981153	520
chr7	136129979	136130081	-	TCONS_00451318	XLOC_194884	7:136129153-136132953	102
chr7	137848203	137869083	-	TCONS_00451355	XLOC_194893	7:137859705-137859905	20880
chr7	139117186	139118271	-	TCONS_00451447	XLOC_194912	7:139115755-139120555	1085
chr7	139126511	139126974	-	TCONS_00451448	XLOC_194913	7:139122455-139127855	463
chr7	139127609	139127815	-	TCONS_00451449	XLOC_194914	7:139122455-139127855	206
chr7	139130686	139131953	-	TCONS_00451453	XLOC_194918	7:139130355-139132655	1267
chr7	139132082	139132467	-	TCONS_00451454	XLOC_194919	7:139130355-139132655	385
chr7	139548743	139549310	-	TCONS_00451468	XLOC_194932	7:139547655-139549655	567
chr7	140209562	140209671	-	TCONS_00451535	XLOC_194941	7:140208601-140214901	109
chr7	140214412	140214659	-	TCONS_00451536	XLOC_194942	7:140208601-140214901	247
chr7	140219733	140219964	-	TCONS_00451537	XLOC_194943	7:140219201-140220001	231
chr7	140223876	140224218	-	TCONS_00451538	XLOC_194944	7:140222451-140226001	342
chr7	140225826	140226063	-	TCONS_00451539	XLOC_194945	7:140223101-140227551	237
chr7	140226625	140226830	-	TCONS_00451540	XLOC_194946	7:140223101-140227551	205
chr7	140228024	140228483	-	TCONS_00451541	XLOC_194947	7:140227601-140234201	459
chr7	140229227	140230421	-	TCONS_00451542	XLOC_194948	7:140227601-140234201	1194
chr7	140246733	140246953	-	TCONS_00451543	XLOC_194949	7:140233201-140252001	220
chr7	140274358	140275163	-	TCONS_00451544	XLOC_194950	7:140273201-140279251	805
chr7	140438751	140439030	-	TCONS_00451580	XLOC_194958	7:140439001-140439701	279
chr7	140439120	140439772	-	TCONS_00451581	XLOC_194959	7:140439001-140439701	652
chr7	140443181	140443414	-	TCONS_00451583	XLOC_194961	7:140443251-140447701	233
chr7	140443518	140444284	-	TCONS_00451584	XLOC_194962	7:140443251-140447701	766
chr7	140444517	140444821	-	TCONS_00451585	XLOC_194963	7:140443251-140447701	304
chr7	140445479	140447429	-	TCONS_00451586	XLOC_194964	7:140443251-140447701	1950
chr7	140447575	140450854	-	TCONS_00451587	XLOC_194965	7:140447801-140450851	3279
chr7	141801314	141802059	-	TCONS_00451726	XLOC_195003	7:141801151-141801651	745
chr7	142298504	142298729	-	TCONS_00451759	XLOC_195018	7:142298661-142300678	225
chr7	142321173	142323794	-	TCONS_00451778	XLOC_195024	7:142320282-142321182	2621
chr7	142320007	142320288	-	TCONS_00451776	XLOC_195033	7:142320282-142321182	281
chr7	142320369	142320626	-	TCONS_00451777	XLOC_195034	7:142320282-142321182	257
chr7	142446580	142469656	-	TCONS_00451850	XLOC_195037	7:142457962-142460060	23076
chr7	142476461	142477173	-	TCONS_00451875	XLOC_195037	7:142475146-142477146	712
chr7	142508282	142513559	-	TCONS_00451882	XLOC_195037	7:142506648-142509696	5277
chr7	142781741	142790139	-	TCONS_00451947	XLOC_195037	7:142784391-142786222	8398
chr7	142795313	142800417	-	TCONS_00451954	XLOC_195037	7:142796717-142798767	5104
chr7	142339163	142339516	-	TCONS_00451787	XLOC_195039	7:142338274-142340265	353
chr7	142343821	142344203	-	TCONS_00451790	XLOC_195042	7:142343571-142346017	382
chr7	142344886	142345846	-	TCONS_00451791	XLOC_195043	7:142343571-142346017	960
chr7	142346198	142346473	-	TCONS_00451792	XLOC_195044	7:142344770-142346770	275
chr7	142347082	142347577	-	TCONS_00451793	XLOC_195045	7:142346970-142347470	495
chr7	142383845	142385303	-	TCONS_00451821	XLOC_195073	7:142384145-142387049	1458
chr7	142385446	142385660	-	TCONS_00451822	XLOC_195073	7:142384145-142387049	214
chr7	142385961	142387088	-	TCONS_00451823	XLOC_195073	7:142384145-142387049	1127
chr7	142433790	142446495	-	TCONS_00451849	XLOC_195090	7:142439014-142442162	12705
chr7	142778641	142779537	-	TCONS_00451944	XLOC_195141	7:142778791-142780791	896
chr7	142779627	142781660	-	TCONS_00451945	XLOC_195142	7:142778791-142780791	2033
chr7	142800837	142801683	-	TCONS_00451955	XLOC_195146	7:142798867-142801717	846
chr7	142806332	142809607	-	TCONS_00451958	XLOC_195148	7:142803617-142811167	3275
chr7	142831666	142831961	-	TCONS_00451968	XLOC_195158	7:142830830-142834685	295
chr7	142833298	142834163	-	TCONS_00451969	XLOC_195159	7:142830830-142834685	865
chr7	142835116	142835451	-	TCONS_00451970	XLOC_195160	7:142835135-142835635	335
chr7	142837943	142838218	-	TCONS_00451972	XLOC_195162	7:142837240-142839830	275
chr7	142838630	142838880	-	TCONS_00451973	XLOC_195163	7:142837240-142839830	250
chr7	142839364	142839639	-	TCONS_00451974	XLOC_195164	7:142837240-142839830	275
chr7	142849427	142849715	-	TCONS_00451981	XLOC_195170	7:142848740-142850741	288
chr7	142849962	142850302	-	TCONS_00451982	XLOC_195171	7:142848740-142850741	340
chr7	142851691	142851917	-	TCONS_00451983	XLOC_195172	7:142849341-142852041	226
chr7	143000567	143000879	-	TCONS_00452022	XLOC_195190	7:142999114-143001214	312
chr7	143008540	143008772	-	TCONS_00452027	XLOC_195195	7:143007714-143009714	232
chr7	143009140	143009345	-	TCONS_00452028	XLOC_195196	7:143007714-143009714	205
chr7	143010000	143010229	-	TCONS_00452029	XLOC_195197	7:143008214-143010214	229
chr7	143041030	143041251	-	TCONS_00452043	XLOC_195211	7:143039914-143041900	221
chr7	143041738	143041960	-	TCONS_00452044	XLOC_195212	7:143041400-143043400	222

chr7	143043458	143043695	-	TCONS_00452045	XLOC_195213	7:143042050-143044100	237
chr7	143043780	143043986	-	TCONS_00452046	XLOC_195214	7:143042050-143044100	206
chr7	143069411	143069771	-	TCONS_00452063	XLOC_195230	7:143068904-143070904	360
chr7	143070015	143070648	-	TCONS_00452064	XLOC_195231	7:143068904-143070904	633
chr7	143189061	143190059	-	TCONS_00452128	XLOC_195295	7:143189058-143189858	998
chr7	143201736	143203638	-	TCONS_00452132	XLOC_195299	7:143203508-143204058	1902
chr7	143203688	143206676	-	TCONS_00452133	XLOC_195300	7:143205308-143208108	2988
chr7	143206775	143208012	-	TCONS_00452134	XLOC_195301	7:143205308-143208108	1237
chr7	143230241	143230763	-	TCONS_00452143	XLOC_195309	7:143230308-143232308	522
chr7	143231381	143231614	-	TCONS_00452144	XLOC_195310	7:143230308-143232308	233
chr7	143232024	143232234	-	TCONS_00452145	XLOC_195311	7:143230308-143232308	210
chr7	143239050	143239737	-	TCONS_00452151	XLOC_195317	7:143239508-143239808	687
chr7	143240618	143240925	-	TCONS_00452152	XLOC_195318	7:143239808-143241808	307
chr7	143241492	143241719	-	TCONS_00452153	XLOC_195319	7:143239808-143241808	227
chr7	143242299	143242951	-	TCONS_00452154	XLOC_195320	7:143241708-143244258	652
chr7	143368626	143369232	-	TCONS_00452185	XLOC_195341	7:143367408-143369458	606
chr7	143370199	143370435	-	TCONS_00452186	XLOC_195342	7:143368758-143371408	236
chr7	143370834	143371050	-	TCONS_00452187	XLOC_195343	7:143368758-143371408	216
chr7	143371211	143371461	-	TCONS_00452188	XLOC_195344	7:143369608-143374108	250
chr7	143372051	143372559	-	TCONS_00452189	XLOC_195345	7:143369608-143374108	508
chr7	143373462	143373750	-	TCONS_00452190	XLOC_195346	7:143369608-143374108	288
chr7	143374405	143374766	-	TCONS_00452191	XLOC_195347	7:143374508-143376508	361
chr7	143488461	143489402	-	TCONS_00452200	XLOC_195349	7:143487108-143489708	941
chr7	144012380	144012731	-	TCONS_00452264	XLOC_195378	7:144010758-144012808	351
chr7	144030986	144031186	-	TCONS_00452265	XLOC_195379	7:144029808-144031908	200
chr7	144100916	144101117	-	TCONS_00452275	XLOC_195389	7:144100958-144101458	201
chr7	144101259	144101477	-	TCONS_00452276	XLOC_195390	7:144100958-144101458	218
chr7	144136566	144136909	-	TCONS_00452292	XLOC_195406	7:144136108-144138108	343
chr7	144137382	144137720	-	TCONS_00452293	XLOC_195407	7:144136108-144138108	338
chr7	144415000	144415200	-	TCONS_00452396	XLOC_195458	7:144414508-144416508	200
chr7	144416904	144417118	-	TCONS_00452397	XLOC_195459	7:144416708-144416908	214
chr7	144841614	144842445	-	TCONS_00452437	XLOC_195475	7:144841408-144843608	831
chr7	148890047	148890360	-	TCONS_00452518	XLOC_195536	7:148889459-148890209	313
chr7	148893236	148893466	-	TCONS_00452519	XLOC_195537	7:148892559-148895159	230
chr7	148899973	148900467	-	TCONS_00452520	XLOC_195538	7:148898009-148900209	494
chr7	148904621	148904825	-	TCONS_00452522	XLOC_195540	7:148902659-148906009	204
chr7	148905701	148905972	-	TCONS_00452523	XLOC_195541	7:148902659-148906009	271
chr7	148912006	148912922	-	TCONS_00452529	XLOC_195547	7:148912109-148917209	916
chr7	148912995	148914047	-	TCONS_00452530	XLOC_195548	7:148912109-148917209	1052
chr7	148914535	148914745	-	TCONS_00452531	XLOC_195549	7:148912109-148917209	210
chr7	148916335	148917319	-	TCONS_00452533	XLOC_195551	7:148912109-148917209	984
chr7	148939112	148941228	-	TCONS_00452551	XLOC_195569	7:148938309-148942209	2116
chr7	148942147	148942372	-	TCONS_00452553	XLOC_195570	7:148940109-148942909	225
chr7	148975343	148975640	-	TCONS_00452574	XLOC_195591	7:148975609-148975909	297
chr7	148975928	148976155	-	TCONS_00452575	XLOC_195592	7:148975859-148978009	227
chr7	148976535	148976740	-	TCONS_00452576	XLOC_195593	7:148975859-148978009	205
chr7	148977028	148977233	-	TCONS_00452577	XLOC_195594	7:148975859-148978009	205
chr7	148977968	148978544	-	TCONS_00452578	XLOC_195595	7:148976109-148979109	576
chr7	148978739	148979116	-	TCONS_00452579	XLOC_195596	7:148976109-148979109	377
chr7	148987135	148987248	-	TCONS_00452580	XLOC_195597	7:148985009-148987459	113
chr7	149097162	149097453	-	TCONS_00452611	XLOC_195619	7:149095909-149097909	291
chr7	149414469	149415673	-	TCONS_00452634	XLOC_195637	7:149414710-149415710	1204
chr7	149422753	149422961	-	TCONS_00452638	XLOC_195641	7:149422360-149424110	208
chr7	149423476	149424281	-	TCONS_00452639	XLOC_195642	7:149422360-149424110	805
chr7	149739767	149741827	-	TCONS_00452712	XLOC_195673	7:149741362-149742212	2060
chr7	149741965	149742346	-	TCONS_00452713	XLOC_195674	7:149741512-149744212	381
chr7	149742511	149742828	-	TCONS_00452714	XLOC_195675	7:149741512-149744212	317
chr7	149743283	149744166	-	TCONS_00452715	XLOC_195676	7:149741512-149744212	883
chr7	149751350	149757588	-	TCONS_00452719	XLOC_195680	7:149754262-149755862	6238
chr7	149948336	149952437	-	TCONS_00452770	XLOC_195718	7:149949212-149951312	4101
chr7	149959175	149966858	-	TCONS_00452772	XLOC_195720	7:149962462-149962762	7683
chr7	150023413	150035928	-	TCONS_00452786	XLOC_195730	7:150023612-150025612	12515
chr7	150047608	150047854	-	TCONS_00452790	XLOC_195732	7:150046912-150048312	246
chr7	150346793	150347033	-	TCONS_00452842	XLOC_195749	7:150345512-150347912	240
chr7	150441371	150443030	-	TCONS_00452848	XLOC_195754	7:150439913-150442913	1659
chr7	150447730	150448991	-	TCONS_00452850	XLOC_195756	7:150447763-150450663	1261
chr7	150449115	150449424	-	TCONS_00452851	XLOC_195757	7:150447763-150450663	309
chr7	150498129	150508649	-	TCONS_00452865	XLOC_195758	7:150502363-150504513	10520
chr7	150484060	150485135	-	TCONS_00452858	XLOC_195759	7:150481663-150489513	1075
chr7	150485201	150491511	-	TCONS_00452859	XLOC_195760	7:150481663-150489513	6310
chr7	150522949	150523369	-	TCONS_00452871	XLOC_195771	7:150522963-150525313	420
chr7	150524293	150525900	-	TCONS_00452872	XLOC_195772	7:150522963-150525313	1607
chr7	150531997	150533812	-	TCONS_00452877	XLOC_195777	7:150533513-150535513	1815
chr7	150534455	150536105	-	TCONS_00452878	XLOC_195778	7:150533513-150535513	1650

chr7	150536573	150537227	-	TCONS_00452879	XLOC_195779	7:150536413-150536663	654
chr7	150559432	150564087	-	TCONS_00452893	XLOC_195789	7:150561263-150561713	4655
chr7	150550378	150553292	-	TCONS_00452891	XLOC_195791	7:150550713-150552713	2914
chr7	150554025	150558794	-	TCONS_00452892	XLOC_195792	7:150555713-150557813	4769
chr7	150577204	150580001	-	TCONS_00452899	XLOC_195798	7:150577613-150578413	2797
chr7	150603560	150604644	-	TCONS_00452900	XLOC_195799	7:150603213-150605363	1084
chr7	150614060	150614764	-	TCONS_00452901	XLOC_195800	7:150614113-150616313	704
chr7	150615371	150616040	-	TCONS_00452902	XLOC_195801	7:150614113-150616313	669
chr7	150633695	150644554	-	TCONS_00452907	XLOC_195803	7:150642913-150644913	10859
chr7	150644608	150645853	-	TCONS_00452908	XLOC_195804	7:150642913-150644913	1245
chr7	150645936	150647977	-	TCONS_00452909	XLOC_195805	7:150647163-150650813	2041
chr7	150660088	150662008	-	TCONS_00452915	XLOC_195805	7:150660413-150672013	1920
chr7	150714276	150715361	-	TCONS_00452936	XLOC_195819	7:150714963-150715363	1085
chr7	150776978	150777577	-	TCONS_00452951	XLOC_195826	7:150777213-150777613	599
chr7	150783755	150785409	-	TCONS_00452953	XLOC_195827	7:150783313-150785313	1654
chr7	150877562	150877823	-	TCONS_00452965	XLOC_195832	7:150875663-150878213	261
chr7	150898310	150898559	-	TCONS_00452969	XLOC_195836	7:150896613-150898613	249
chr7	150919390	150919646	-	TCONS_00452970	XLOC_195837	7:150917913-150920413	256
chr7	150928300	150928582	-	TCONS_00452972	XLOC_195839	7:150926813-150932763	282
chr7	151457162	151457384	-	TCONS_00453133	XLOC_195885	7:151454865-151460715	222
chr7	151460239	151460457	-	TCONS_00453134	XLOC_195886	7:151454865-151460715	218
chr7	151461479	151461804	-	TCONS_00453135	XLOC_195887	7:151457665-151462115	325
chr7	151463137	151464938	-	TCONS_00453136	XLOC_195888	7:151463515-151464165	1801
chr7	151922531	151923862	-	TCONS_00453206	XLOC_195898	7:151923466-151924166	1331
chr7	151924140	151924406	-	TCONS_00453207	XLOC_195899	7:151923466-151924166	266
chr7	151924657	151926227	-	TCONS_00453208	XLOC_195900	7:151924516-151927816	1570
chr7	151931574	151932426	-	TCONS_00453209	XLOC_195901	7:151931766-151934216	852
chr7	152462861	152463678	-	TCONS_00453263	XLOC_195928	7:152463666-152465966	817
chr7	152464155	152464496	-	TCONS_00453264	XLOC_195929	7:152463666-152465966	341
chr7	152464655	152464899	-	TCONS_00453265	XLOC_195930	7:152463666-152465966	244
chr7	152634374	152634607	-	TCONS_00453271	XLOC_195936	7:152632966-152635716	233
chr7	155201097	155201302	-	TCONS_00453386	XLOC_195962	7:155201291-155209641	205
chr7	155205003	155206719	-	TCONS_00453387	XLOC_195963	7:155201291-155209641	1716
chr7	155252011	155252516	-	TCONS_00453395	XLOC_195971	7:155252391-155254391	505
chr7	155253684	155254727	-	TCONS_00453396	XLOC_195972	7:155252391-155254391	1043
chr7	155276883	155277118	-	TCONS_00453401	XLOC_195977	7:155275591-155277591	235
chr7	155278705	155278935	-	TCONS_00453402	XLOC_195978	7:155277141-155279591	230
chr7	155280054	155280738	-	TCONS_00453403	XLOC_195979	7:155279891-155281891	684
chr7	155281610	155281838	-	TCONS_00453404	XLOC_195980	7:155279891-155281891	228
chr7	155282357	155282816	-	TCONS_00453405	XLOC_195981	7:155280141-155283291	459
chr7	155283569	155283777	-	TCONS_00453406	XLOC_195982	7:155282091-155287191	208
chr7	155284000	155284207	-	TCONS_00453407	XLOC_195983	7:155282091-155287191	207
chr7	155286317	155287270	-	TCONS_00453408	XLOC_195984	7:155282091-155287191	953
chr7	155291090	155291515	-	TCONS_00453415	XLOC_195987	7:155289891-155291941	425
chr7	157087954	157088543	-	TCONS_00453546	XLOC_196009	7:157087507-157089707	589
chr7	157276069	157276802	-	TCONS_00453551	XLOC_196012	7:157276007-157278007	733
chr7	157275691	157275943	-	TCONS_00453550	XLOC_196013	7:157275157-157275707	252
chr7	157276942	157277254	-	TCONS_00453552	XLOC_196014	7:157276007-157278007	312
chr7	157525864	157526127	-	TCONS_00453556	XLOC_196017	7:157524457-157528307	263
chr7	158595284	158595511	-	TCONS_00453572	XLOC_196026	7:158594309-158596509	227
chr7	158614790	158615793	-	TCONS_00453583	XLOC_196037	7:158615709-158619309	1003
chr7	158616025	158616245	-	TCONS_00453584	XLOC_196038	7:158615709-158619309	220
chr7	158616392	158617540	-	TCONS_00453585	XLOC_196039	7:158615709-158619309	1148
chr7	158617598	158617802	-	TCONS_00453586	XLOC_196040	7:158615709-158619309	204
chr7	158617934	158618177	-	TCONS_00453587	XLOC_196041	7:158615709-158619309	243
chr7	158618424	158620189	-	TCONS_00453588	XLOC_196042	7:158616409-158619759	1765
chr7	158707442	158708501	-	TCONS_00453611	XLOC_196049	7:158706660-158708810	1059
chr7	158710469	158711266	-	TCONS_00453613	XLOC_196051	7:158709060-158712660	797
chr7	158852960	158853170	-	TCONS_00453642	XLOC_196060	7:158853160-158853510	210
chr7	158855098	158855309	-	TCONS_00453643	XLOC_196061	7:158855210-158855510	211
chr7	158976065	158976968	-	TCONS_00453646	XLOC_196064	7:158974960-158978160	903
chr7	159195794	159196058	-	TCONS_00453659	XLOC_196071	7:159194911-159200812	264
chr8	1745251	1746064	+	TCONS_00453815	XLOC_196184	8:1743685-1750835	813
chr8	1746626	1746926	+	TCONS_00453816	XLOC_196184	8:1743685-1750835	300
chr8	1967877	1968154	+	TCONS_00453883	XLOC_196187	8:1965835-1968835	277
chr8	2009822	2010153	+	TCONS_00453895	XLOC_196190	8:2009635-2012085	331
chr8	2011825	2012099	+	TCONS_00453896	XLOC_196190	8:2011735-2014735	274
chr8	2019473	2019685	+	TCONS_00453898	XLOC_196192	8:2019440-2022690	212
chr8	2023519	2023797	+	TCONS_00453899	XLOC_196192	8:2021140-2026538	278
chr8	2023856	2024135	+	TCONS_00453900	XLOC_196192	8:2021140-2026538	279
chr8	2037596	2037829	+	TCONS_00453903	XLOC_196195	8:2037359-2037609	233
chr8	2042630	2042865	+	TCONS_00453905	XLOC_196197	8:2042735-2042935	235
chr8	2182793	2183001	+	TCONS_00453937	XLOC_196199	8:2181298-2184854	208
chr8	2252333	2253059	+	TCONS_00453969	XLOC_196199	8:2250487-2252488	726

chr8	2846227	2847506	+	TCONS_00454016	XLOC_196264	8:2846729-2848279	1279
chr8	2847558	2847765	+	TCONS_00454017	XLOC_196264	8:2846729-2848279	207
chr8	2847885	2848359	+	TCONS_00454018	XLOC_196264	8:2846729-2848279	474
chr8	2896271	2896591	+	TCONS_00454058	XLOC_196304	8:2896079-2896379	320
chr8	2916307	2917203	+	TCONS_00454072	XLOC_196318	8:2916679-2917579	896
chr8	2917260	2917478	+	TCONS_00454073	XLOC_196318	8:2916679-2917579	218
chr8	6776977	6777191	+	TCONS_00454129	XLOC_196348	8:6776980-6781280	214
chr8	6801216	6801493	+	TCONS_00454131	XLOC_196349	8:6800280-6802680	277
chr8	7418990	7420546	+	TCONS_00454167	XLOC_196373	8:7419279-7423179	1556
chr8	8250142	8250409	+	TCONS_00454252	XLOC_196420	8:8249979-8253629	267
chr8	8250877	8251110	+	TCONS_00454253	XLOC_196420	8:8249979-8253629	233
chr8	8251758	8252130	+	TCONS_00454254	XLOC_196420	8:8249979-8253629	372
chr8	8280813	8281274	+	TCONS_00454255	XLOC_196421	8:8280179-8282179	461
chr8	8904088	8904806	+	TCONS_00454274	XLOC_196427	8:8903491-8906491	718
chr8	8905121	8905475	+	TCONS_00454275	XLOC_196427	8:8903491-8906491	354
chr8	8905999	8906537	+	TCONS_00454276	XLOC_196427	8:8903491-8906491	538
chr8	8911130	8913049	+	TCONS_00454280	XLOC_196427	8:8911191-8914291	1919
chr8	8913124	8914197	+	TCONS_00454281	XLOC_196427	8:8911191-8914291	1073
chr8	8914472	8915186	+	TCONS_00454282	XLOC_196427	8:8913091-8916091	714
chr8	8915367	8915672	+	TCONS_00454283	XLOC_196427	8:8913091-8916091	305
chr8	8915951	8917989	+	TCONS_00454284	XLOC_196427	8:8916391-8918391	2038
chr8	8919074	8919358	+	TCONS_00454285	XLOC_196427	8:8917591-8920591	284
chr8	8931704	8932974	+	TCONS_00454298	XLOC_196427	8:8931791-8933791	1270
chr8	8961574	8961708	+	TCONS_00454305	XLOC_196427	8:8959841-8962041	134
chr8	8961756	8962057	+	TCONS_00454306	XLOC_196427	8:8959841-8962041	301
chr8	8996031	8996255	+	TCONS_00454320	XLOC_196427	8:8994291-8996291	224
chr8	8894804	8895055	+	TCONS_00454269	XLOC_196429	8:8894891-8896891	251
chr8	8895812	8895918	+	TCONS_00454270	XLOC_196429	8:8894891-8896891	106
chr8	8899515	8899802	+	TCONS_00454271	XLOC_196430	8:8899591-8899991	287
chr8	9120351	9122440	+	TCONS_00454347	XLOC_196459	8:9120991-9121291	2089
chr8	9133312	9133971	+	TCONS_00454354	XLOC_196466	8:9132191-9134191	659
chr8	9134030	9134735	+	TCONS_00454355	XLOC_196466	8:9134191-9134441	705
chr8	9158062	9158621	+	TCONS_00454381	XLOC_196475	8:9157941-9158791	559
chr8	10441666	10469394	+	TCONS_00454509	XLOC_196500	8:10444241-10446391	27728
chr8	11345994	11346380	+	TCONS_00454605	XLOC_196529	8:11345092-11347142	386
chr8	11346687	11346900	+	TCONS_00454606	XLOC_196529	8:11345092-11347142	213
chr8	11566729	11567414	+	TCONS_00454629	XLOC_196536	8:11565792-11567792	685
chr8	11569459	11569678	+	TCONS_00454630	XLOC_196536	8:11568192-11570192	219
chr8	11570625	11570846	+	TCONS_00454631	XLOC_196537	8:11570692-11572692	221
chr8	11571114	11571316	+	TCONS_00454632	XLOC_196537	8:11570692-11572692	202
chr8	11572851	11573126	+	TCONS_00454633	XLOC_196537	8:11572792-11573042	275
chr8	11640948	11641171	+	TCONS_00454643	XLOC_196539	8:11640892-11642092	223
chr8	11761255	11763223	+	TCONS_00454654	XLOC_196542	8:11761442-11763592	1968
chr8	11790004	11790386	+	TCONS_00454662	XLOC_196544	8:11789192-11791392	382
chr8	11870652	11870870	+	TCONS_00454701	XLOC_196550	8:11870492-11873192	218
chr8	11871360	11871586	+	TCONS_00454702	XLOC_196550	8:11870492-11873192	226
chr8	11872789	11873028	+	TCONS_00454703	XLOC_196550	8:11870492-11873192	239
chr8	11874236	11874471	+	TCONS_00454704	XLOC_196551	8:11874092-11879992	235
chr8	11877970	11878738	+	TCONS_00454705	XLOC_196551	8:11874092-11879992	768
chr8	11878937	11879202	+	TCONS_00454706	XLOC_196551	8:11874092-11879992	265
chr8	11879887	11880118	+	TCONS_00454707	XLOC_196551	8:11876492-11881542	231
chr8	11887640	11888274	+	TCONS_00454708	XLOC_196552	8:11887042-11888542	634
chr8	11891903	11892129	+	TCONS_00454709	XLOC_196553	8:11890592-11893642	226
chr8	11892900	11893129	+	TCONS_00454710	XLOC_196553	8:11890592-11893642	229
chr8	11897164	11899468	+	TCONS_00454711	XLOC_196554	8:11895792-11899742	2304
chr8	11899711	11900462	+	TCONS_00454712	XLOC_196554	8:11899492-11903342	751
chr8	11900649	11902056	+	TCONS_00454713	XLOC_196554	8:11899492-11903342	1407
chr8	11935280	11935506	+	TCONS_00454717	XLOC_196558	8:11934142-11936292	226
chr8	13044349	13044456	+	TCONS_00454855	XLOC_196617	8:13041942-13045442	107
chr8	17152531	17153546	+	TCONS_00454924	XLOC_196644	8:17152692-17152942	1015
chr8	17469517	17471618	+	TCONS_00454966	XLOC_196651	8:17464392-17473642	2101
chr8	19128444	19128911	+	TCONS_00455075	XLOC_196692	8:19126291-19129691	467
chr8	19277283	19277573	+	TCONS_00455078	XLOC_196695	8:19277340-19281290	290
chr8	20187189	20187504	+	TCONS_00455121	XLOC_196705	8:20186290-20188740	315
chr8	20189920	20190126	+	TCONS_00455122	XLOC_196706	8:20188840-20190990	206
chr8	20239739	20240303	+	TCONS_00455140	XLOC_196709	8:20236190-20240690	564
chr8	20244272	20244631	+	TCONS_00455143	XLOC_196712	8:20244390-20244740	359
chr8	20435883	20436173	+	TCONS_00455151	XLOC_196717	8:20433590-20437290	290
chr8	20437264	20437538	+	TCONS_00455152	XLOC_196717	8:20437340-20440290	274
chr8	20437610	20437918	+	TCONS_00455153	XLOC_196717	8:20437340-20440290	308
chr8	20438304	20438888	+	TCONS_00455154	XLOC_196717	8:20437340-20440290	584
chr8	20438965	20439238	+	TCONS_00455155	XLOC_196717	8:20437340-20440290	273
chr8	20439383	20439671	+	TCONS_00455156	XLOC_196717	8:20437340-20440290	288
chr8	20506195	20506514	+	TCONS_00455204	XLOC_196765	8:20506390-20510340	319

chr8	20506735	20507090	+	TCONS_00455205	XLOC_196765	8:20506390-20510340	355
chr8	20508729	20508992	+	TCONS_00455206	XLOC_196765	8:20506390-20510340	263
chr8	22040438	22040754	+	TCONS_00455284	XLOC_196806	8:22038290-22041290	316
chr8	22040896	22041216	+	TCONS_00455285	XLOC_196806	8:22038290-22041290	320
chr8	22112408	22112638	+	TCONS_00455342	XLOC_196812	8:22112238-22112488	230
chr8	22701901	22702379	+	TCONS_00455531	XLOC_196827	8:22702088-22707888	478
chr8	22703173	22703472	+	TCONS_00455532	XLOC_196827	8:22702088-22707888	299
chr8	22703680	22704677	+	TCONS_00455533	XLOC_196827	8:22702088-22707888	997
chr8	23073679	23073932	+	TCONS_00455569	XLOC_196850	8:23071688-23076338	253
chr8	23128839	23129325	+	TCONS_00455578	XLOC_196852	8:23128688-23130988	486
chr8	23129432	23130770	+	TCONS_00455579	XLOC_196852	8:23128688-23130988	1338
chr8	23130863	23131197	+	TCONS_00455580	XLOC_196852	8:23128688-23130988	334
chr8	23182293	23182609	+	TCONS_00455587	XLOC_196859	8:23174438-23182988	316
chr8	23182762	23182997	+	TCONS_00455588	XLOC_196859	8:23180788-23184538	235
chr8	23235460	23239584	+	TCONS_00455596	XLOC_196863	8:23238688-23239738	4124
chr8	23264350	23264592	+	TCONS_00455619	XLOC_196869	8:23264288-23264738	242
chr8	23268186	23268992	+	TCONS_00455622	XLOC_196872	8:23268088-23268588	806
chr8	23482282	23483292	+	TCONS_00455639	XLOC_196874	8:23479138-23484888	1010
chr8	23489527	23489751	+	TCONS_00455640	XLOC_196875	8:23488888-23491288	224
chr8	23506565	23506841	+	TCONS_00455642	XLOC_196877	8:23506138-23509088	276
chr8	23518940	23519234	+	TCONS_00455643	XLOC_196878	8:23517688-23520188	294
chr8	23521228	23521507	+	TCONS_00455644	XLOC_196879	8:23521038-23521538	279
chr8	23525502	23526464	+	TCONS_00455645	XLOC_196880	8:23524588-23526588	962
chr8	23602718	23609207	+	TCONS_00455673	XLOC_196889	8:23606288-23606688	6489
chr8	23692343	23692601	+	TCONS_00455702	XLOC_196918	8:23692088-23694088	258
chr8	23793733	23793997	+	TCONS_00455707	XLOC_196923	8:23793288-23793788	264
chr8	23796808	23797043	+	TCONS_00455708	XLOC_196924	8:23796088-23800138	235
chr8	23832781	23833018	+	TCONS_00455712	XLOC_196928	8:23830988-23832988	237
chr8	23922058	23922284	+	TCONS_00455717	XLOC_196933	8:23920788-23922788	226
chr8	25170813	25171102	+	TCONS_00455770	XLOC_196950	8:25170286-25172586	289
chr8	25514471	25514723	+	TCONS_00455815	XLOC_196961	8:25514585-25516985	252
chr8	25515105	25515338	+	TCONS_00455816	XLOC_196961	8:25514585-25516985	233
chr8	25515843	25516047	+	TCONS_00455817	XLOC_196961	8:25514585-25516985	204
chr8	25516471	25516789	+	TCONS_00455818	XLOC_196961	8:25514585-25516985	318
chr8	26374737	26375958	+	TCONS_00455896	XLOC_196992	8:26374085-26376085	1221
chr8	27267690	27267961	+	TCONS_00455930	XLOC_197011	8:27266584-27268584	271
chr8	27484662	27484968	+	TCONS_00455962	XLOC_197017	8:27483734-27484934	306
chr8	27593730	27593955	+	TCONS_00455985	XLOC_197020	8:27591884-27594084	225
chr8	27616737	27617187	+	TCONS_00455988	XLOC_197023	8:27616134-27618484	450
chr8	27619605	27619817	+	TCONS_00455989	XLOC_197024	8:27618884-27622984	212
chr8	27622533	27622762	+	TCONS_00455990	XLOC_197024	8:27618884-27622984	229
chr8	27701193	27703789	+	TCONS_00455994	XLOC_197027	8:27701684-27704134	2596
chr8	28193895	28198431	+	TCONS_00456036	XLOC_197039	8:28196484-28198684	4536
chr8	29406365	29406723	+	TCONS_00456155	XLOC_197084	8:29405484-29411234	358
chr8	29459352	29459553	+	TCONS_00456156	XLOC_197085	8:29457534-29461484	201
chr8	29465917	29466276	+	TCONS_00456157	XLOC_197086	8:29463684-29465934	359
chr8	29489509	29489938	+	TCONS_00456158	XLOC_197087	8:29489084-29491934	429
chr8	29490665	29490901	+	TCONS_00456159	XLOC_197087	8:29489084-29491934	236
chr8	29491649	29491857	+	TCONS_00456160	XLOC_197087	8:29489084-29491934	208
chr8	29493911	29494540	+	TCONS_00456163	XLOC_197090	8:29493184-29495184	629
chr8	29500164	29500401	+	TCONS_00456164	XLOC_197091	8:29498884-29501334	237
chr8	29505271	29505827	+	TCONS_00456166	XLOC_197093	8:29503634-29505684	556
chr8	29635311	29635540	+	TCONS_00456186	XLOC_197113	8:29632935-29638935	229
chr8	29655238	29655443	+	TCONS_00456188	XLOC_197115	8:29654135-29659485	205
chr8	29975467	29975685	+	TCONS_00456200	XLOC_197121	8:29971185-29979435	218
chr8	30027712	30028900	+	TCONS_00456201	XLOC_197122	8:30028785-30029035	1188
chr8	30086075	30088122	+	TCONS_00456204	XLOC_197125	8:30084985-30086985	2047
chr8	30089697	30093487	+	TCONS_00456206	XLOC_197125	8:30090985-30092985	3790
chr8	31182981	31183213	+	TCONS_00456329	XLOC_197166	8:31182685-31185535	232
chr8	31183751	31184060	+	TCONS_00456330	XLOC_197166	8:31182685-31185535	309
chr8	31184165	31184599	+	TCONS_00456331	XLOC_197166	8:31182685-31185535	434
chr8	31185256	31185614	+	TCONS_00456332	XLOC_197166	8:31182685-31185535	358
chr8	31208877	31209105	+	TCONS_00456336	XLOC_197170	8:31208485-31210985	228
chr8	33574701	33575146	+	TCONS_00456441	XLOC_197209	8:33573733-33576483	445
chr8	36278959	36279483	+	TCONS_00456475	XLOC_197223	8:36277583-36279583	524
chr8	37575060	37575319	+	TCONS_00456498	XLOC_197232	8:37573483-37575683	259
chr8	37575517	37577080	+	TCONS_00456499	XLOC_197232	8:37573483-37575683	1563
chr8	37589656	37589890	+	TCONS_00456506	XLOC_197237	8:37589483-37589733	234
chr8	37590933	37591197	+	TCONS_00456507	XLOC_197237	8:37590283-37595433	264
chr8	37591381	37592155	+	TCONS_00456508	XLOC_197237	8:37590283-37595433	774
chr8	37594520	37594795	+	TCONS_00456509	XLOC_197237	8:37590283-37595433	275
chr8	37597014	37597288	+	TCONS_00456510	XLOC_197237	8:37596983-37603883	274
chr8	37598878	37599103	+	TCONS_00456511	XLOC_197237	8:37596983-37603883	225
chr8	37908737	37909037	+	TCONS_00456557	XLOC_197250	8:37908583-37911833	300

chr8	37911714	37912488	+	TCONS_00456558	XLOC_197250	8:37908583-37911833	774
chr8	37913776	37914553	+	TCONS_00456559	XLOC_197251	8:37913183-37914333	777
chr8	37915431	37915955	+	TCONS_00456560	XLOC_197251	8:37914483-37918133	524
chr8	37917387	37917612	+	TCONS_00456561	XLOC_197251	8:37914483-37918133	225
chr8	37917706	37919015	+	TCONS_00456562	XLOC_197251	8:37914483-37918133	1309
chr8	37924169	37924784	+	TCONS_00456565	XLOC_197254	8:37922683-37925933	615
chr8	37924934	37926245	+	TCONS_00456566	XLOC_197254	8:37924233-37926383	1311
chr8	37926364	37926567	+	TCONS_00456567	XLOC_197254	8:37924983-37926983	203
chr8	37926763	37927067	+	TCONS_00456568	XLOC_197254	8:37924983-37926983	304
chr8	38062880	38063791	+	TCONS_00456575	XLOC_197260	8:38063183-38065183	911
chr8	38068158	38068801	+	TCONS_00456576	XLOC_197261	8:38066783-38068783	643
chr8	38072433	38072650	+	TCONS_00456579	XLOC_197262	8:38070433-38072983	217
chr8	38072963	38073539	+	TCONS_00456580	XLOC_197262	8:38070433-38072983	576
chr8	38078450	38079301	+	TCONS_00456582	XLOC_197262	8:38077433-38080283	851
chr8	38080820	38081709	+	TCONS_00456583	XLOC_197262	8:38079883-38083933	889
chr8	38470651	38470868	+	TCONS_00456667	XLOC_197284	8:38470483-38471333	217
chr8	38486524	38486876	+	TCONS_00456668	XLOC_197285	8:38486483-38487133	352
chr8	38487802	38488012	+	TCONS_00456669	XLOC_197286	8:38487783-38489783	210
chr8	38508467	38508767	+	TCONS_00456672	XLOC_197289	8:38508133-38508933	300
chr8	38857468	38857670	+	TCONS_00456717	XLOC_197294	8:38855683-38858083	202
chr8	38864746	38864985	+	TCONS_00456721	XLOC_197298	8:38864083-38866883	239
chr8	38866940	38867166	+	TCONS_00456722	XLOC_197298	8:38865683-38867683	226
chr8	38891388	38891596	+	TCONS_00456724	XLOC_197300	8:38891033-38893183	208
chr8	42054596	42055297	+	TCONS_00456927	XLOC_197358	8:42051883-42055483	701
chr8	42140209	42142862	+	TCONS_00456939	XLOC_197370	8:42140683-42143833	2653
chr8	42148448	42148658	+	TCONS_00456940	XLOC_197371	8:42148483-42150683	210
chr8	42410720	42413014	+	TCONS_00457042	XLOC_197384	8:42411183-42414583	2294
chr8	42413444	42414376	+	TCONS_00457043	XLOC_197384	8:42411183-42414583	932
chr8	42558135	42558368	+	TCONS_00457059	XLOC_197391	8:42557308-42558558	233
chr8	46918023	46918376	+	TCONS_00457298	XLOC_197441	8:46916179-46918979	353
chr8	46918599	46918815	+	TCONS_00457299	XLOC_197441	8:46916179-46918979	216
chr8	46918915	46919383	+	TCONS_00457300	XLOC_197441	8:46919029-46919329	468
chr8	47189304	47189560	+	TCONS_00457307	XLOC_197448	8:47188378-47189578	256
chr8	47190771	47193262	+	TCONS_00457308	XLOC_197449	8:47192078-47192328	2491
chr8	47741896	47744943	+	TCONS_00457360	XLOC_197459	8:47743239-47743689	3047
chr8	48316668	48316770	+	TCONS_00457412	XLOC_197478	8:48316291-48317441	102
chr8	48913915	48914380	+	TCONS_00457423	XLOC_197487	8:48913792-48914042	465
chr8	51960468	51960789	+	TCONS_00457513	XLOC_197520	8:51959841-51964341	321
chr8	52790731	52791027	+	TCONS_00457529	XLOC_197529	8:52789541-52791541	296
chr8	54030642	54030854	+	TCONS_00457565	XLOC_197554	8:54030491-54034241	212
chr8	54033450	54033683	+	TCONS_00457566	XLOC_197554	8:54030741-54036341	233
chr8	54035641	54036178	+	TCONS_00457567	XLOC_197554	8:54030741-54036341	537
chr8	54038979	54039298	+	TCONS_00457569	XLOC_197556	8:54038441-54039041	319
chr8	54106377	54106746	+	TCONS_00457577	XLOC_197563	8:54104991-54108341	369
chr8	54151744	54151968	+	TCONS_00457586	XLOC_197567	8:54151141-54155741	224
chr8	54153135	54153762	+	TCONS_00457587	XLOC_197567	8:54151141-54155741	627
chr8	54176287	54176625	+	TCONS_00457599	XLOC_197579	8:54176241-54176441	338
chr8	54330686	54330895	+	TCONS_00457615	XLOC_197595	8:54324991-54331591	209
chr8	54454053	54454295	+	TCONS_00457622	XLOC_197601	8:54453841-54456541	242
chr8	56048062	56048770	+	TCONS_00457692	XLOC_197634	8:56047392-56049442	708
chr8	56049053	56049714	+	TCONS_00457693	XLOC_197634	8:56048742-56050742	661
chr8	56049786	56050489	+	TCONS_00457694	XLOC_197634	8:56048742-56050742	703
chr8	56559236	56560546	+	TCONS_00457737	XLOC_197653	8:56557342-56559892	1310
chr8	58393089	58393974	+	TCONS_00457870	XLOC_197707	8:58392142-58394142	885
chr8	58395528	58396259	+	TCONS_00457871	XLOC_197708	8:58395642-58397742	731
chr8	58396856	58399263	+	TCONS_00457872	XLOC_197708	8:58395642-58397742	2407
chr8	58402319	58402537	+	TCONS_00457873	XLOC_197709	8:58401842-58403842	218
chr8	58453644	58453988	+	TCONS_00457883	XLOC_197711	8:58452642-58455042	344
chr8	58454297	58454739	+	TCONS_00457884	XLOC_197711	8:58452642-58455042	442
chr8	58455570	58455994	+	TCONS_00457885	XLOC_197711	8:58454542-58456542	424
chr8	58456377	58456627	+	TCONS_00457886	XLOC_197711	8:58454542-58456542	250
chr8	58459440	58459928	+	TCONS_00457888	XLOC_197713	8:58459142-58461142	488
chr8	58469215	58469416	+	TCONS_00457892	XLOC_197717	8:58469342-58470042	201
chr8	58482113	58482344	+	TCONS_00457894	XLOC_197719	8:58476392-58482142	231
chr8	58485203	58485439	+	TCONS_00457895	XLOC_197720	8:58485142-58485342	236
chr8	58675778	58675991	+	TCONS_00457925	XLOC_197728	8:58666742-58676242	213
chr8	59263623	59263990	+	TCONS_00457941	XLOC_197742	8:59262742-59264942	367
chr8	59264196	59264403	+	TCONS_00457942	XLOC_197742	8:59262742-59264942	207
chr8	59960946	59961500	+	TCONS_00458100	XLOC_197890	8:59959842-59962142	554
chr8	60653184	60653547	+	TCONS_00458136	XLOC_197904	8:60650392-60654442	363
chr8	60906058	60906452	+	TCONS_00458175	XLOC_197910	8:60901142-60907142	394
chr8	60908695	60908928	+	TCONS_00458176	XLOC_197910	8:60907342-60913342	233
chr8	61052924	61053364	+	TCONS_00458229	XLOC_197910	8:61050492-61058292	440
chr8	61054161	61054446	+	TCONS_00458230	XLOC_197910	8:61050492-61058292	285

chr8	61055388	61055985	+	TCONS_00458231	XLOC_197910	8:61050492-61058292	597
chr8	61008546	61011003	+	TCONS_00458199	XLOC_197911	8:61006942-61008942	2457
chr8	61011577	61017014	+	TCONS_00458201	XLOC_197917	8:61011692-61016242	5437
chr8	61017182	61021446	+	TCONS_00458203	XLOC_197917	8:61018492-61021642	4264
chr8	61719413	61719687	+	TCONS_00458252	XLOC_197950	8:61718142-61726042	274
chr8	61751896	61752148	+	TCONS_00458253	XLOC_197951	8:61748392-61752042	252
chr8	61760388	61761368	+	TCONS_00458254	XLOC_197952	8:61754042-61769142	980
chr8	61766489	61766693	+	TCONS_00458255	XLOC_197952	8:61754042-61769142	204
chr8	61767942	61768198	+	TCONS_00458256	XLOC_197952	8:61754042-61769142	256
chr8	62160351	62160663	+	TCONS_00458313	XLOC_197996	8:62160442-62166442	312
chr8	62165623	62165879	+	TCONS_00458314	XLOC_197996	8:62160442-62166442	256
chr8	63215980	63219126	+	TCONS_00458350	XLOC_198006	8:63218343-63223393	3146
chr8	63220442	63220702	+	TCONS_00458351	XLOC_198006	8:63218343-63223393	260
chr8	63222014	63222537	+	TCONS_00458352	XLOC_198006	8:63218343-63223393	523
chr8	63223192	63224075	+	TCONS_00458353	XLOC_198006	8:63218343-63223393	883
chr8	64815439	64815713	+	TCONS_00458457	XLOC_198086	8:64815544-64816244	274
chr8	65879820	65880039	+	TCONS_00458505	XLOC_198120	8:65879366-65881866	219
chr8	65949633	65950049	+	TCONS_00458507	XLOC_198122	8:65947366-65950766	416
chr8	65950640	65952447	+	TCONS_00458508	XLOC_198122	8:65950416-65956366	1807
chr8	65952792	65953046	+	TCONS_00458509	XLOC_198122	8:65950416-65956366	254
chr8	65953363	65954534	+	TCONS_00458510	XLOC_198122	8:65950416-65956366	1171
chr8	65980254	65980477	+	TCONS_00458513	XLOC_198125	8:65979866-65984166	223
chr8	65981140	65981448	+	TCONS_00458514	XLOC_198125	8:65979866-65984166	308
chr8	65981534	65981756	+	TCONS_00458515	XLOC_198125	8:65979866-65984166	222
chr8	65982095	65983884	+	TCONS_00458516	XLOC_198125	8:65979866-65984166	1789
chr8	66006884	66007104	+	TCONS_00458530	XLOC_198139	8:66005866-66007866	220
chr8	66007243	66007781	+	TCONS_00458531	XLOC_198139	8:66005866-66007866	538
chr8	66106260	66106485	+	TCONS_00458540	XLOC_198144	8:66104966-66107616	225
chr8	66541802	66542021	+	TCONS_00458599	XLOC_198150	8:66539166-66542966	219
chr8	66617658	66617936	+	TCONS_00458602	XLOC_198152	8:66615016-66618466	278
chr8	66927776	66927981	+	TCONS_00458664	XLOC_198175	8:66925866-66927866	205
chr8	66933734	66933952	+	TCONS_00458666	XLOC_198177	8:66933666-66936466	218
chr8	67362977	67363290	+	TCONS_00458713	XLOC_198199	8:67363166-67368516	313
chr8	67363571	67364053	+	TCONS_00458714	XLOC_198199	8:67363166-67368516	482
chr8	67364600	67364970	+	TCONS_00458715	XLOC_198199	8:67363166-67368516	370
chr8	67366100	67366303	+	TCONS_00458716	XLOC_198199	8:67363166-67368516	203
chr8	67366827	67367494	+	TCONS_00458717	XLOC_198199	8:67363166-67368516	667
chr8	67369097	67369449	+	TCONS_00458718	XLOC_198199	8:67367666-67371066	352
chr8	69129597	69130345	+	TCONS_00458749	XLOC_198211	8:69129166-69131166	748
chr8	69874654	69874865	+	TCONS_00458790	XLOC_198227	8:69873866-69875866	211
chr8	70405502	70406504	+	TCONS_00458802	XLOC_198239	8:70405716-70407766	1002
chr8	70407025	70407249	+	TCONS_00458803	XLOC_198239	8:70405716-70407766	224
chr8	70449889	70450100	+	TCONS_00458805	XLOC_198241	8:70444866-70450616	211
chr8	70540647	70544075	+	TCONS_00458811	XLOC_198244	8:70543066-70545066	3428
chr8	70544985	70547595	+	TCONS_00458812	XLOC_198244	8:70543066-70545066	2610
chr8	70556397	70556896	+	TCONS_00458820	XLOC_198252	8:70556766-70558966	499
chr8	70557057	70558028	+	TCONS_00458821	XLOC_198252	8:70556766-70558966	971
chr8	70558774	70559436	+	TCONS_00458822	XLOC_198252	8:70559116-70559816	662
chr8	70564572	70564867	+	TCONS_00458826	XLOC_198256	8:70564666-70564916	295
chr8	70564973	70565209	+	TCONS_00458827	XLOC_198256	8:70564966-70566966	236
chr8	70565591	70565792	+	TCONS_00458828	XLOC_198256	8:70564966-70566966	201
chr8	70565916	70567006	+	TCONS_00458829	XLOC_198256	8:70564966-70566966	1090
chr8	72318770	72318998	+	TCONS_00458975	XLOC_198339	8:72318666-72320666	228
chr8	73168762	73169494	+	TCONS_00459006	XLOC_198354	8:73167166-73169566	732
chr8	73989257	73989888	+	TCONS_00459042	XLOC_198371	8:73989766-73990166	631
chr8	74506882	74507184	+	TCONS_00459086	XLOC_198398	8:74505916-74508166	302
chr8	74507511	74508078	+	TCONS_00459087	XLOC_198398	8:74505916-74508166	567
chr8	74580402	74580984	+	TCONS_00459149	XLOC_198460	8:74580966-74583016	582
chr8	74582843	74583225	+	TCONS_00459150	XLOC_198460	8:74580966-74583016	382
chr8	75132954	75133163	+	TCONS_00459203	XLOC_198500	8:75131666-75133666	209
chr8	75133431	75133804	+	TCONS_00459204	XLOC_198500	8:75131666-75133666	373
chr8	78629860	78630079	+	TCONS_00459308	XLOC_198564	8:78629966-78630416	219
chr8	80351131	80351416	+	TCONS_00459413	XLOC_198632	8:80349966-80352566	285
chr8	80541299	80543104	+	TCONS_00459437	XLOC_198637	8:80542266-80544266	1805
chr8	81117074	81117284	+	TCONS_00459453	XLOC_198653	8:81117016-81117216	210
chr8	81132651	81133862	+	TCONS_00459454	XLOC_198654	8:81132566-81135716	1211
chr8	81134823	81135028	+	TCONS_00459455	XLOC_198654	8:81132566-81135716	205
chr8	81135434	81135944	+	TCONS_00459456	XLOC_198654	8:81134016-81136416	510
chr8	81141131	81142108	+	TCONS_00459457	XLOC_198655	8:81140366-81142366	977
chr8	81173258	81174995	+	TCONS_00459475	XLOC_198662	8:81173366-81175566	1737
chr8	81175197	81176287	+	TCONS_00459476	XLOC_198662	8:81173366-81175566	1090
chr8	81185073	81185607	+	TCONS_00459483	XLOC_198669	8:81184366-81186366	534
chr8	81186009	81186498	+	TCONS_00459484	XLOC_198669	8:81184366-81186366	489
chr8	81186650	81187625	+	TCONS_00459485	XLOC_198670	8:81186566-81188566	975

chr8	81187722	81188439	+	TCONS_00459486	XLOC_198670	8:81186566-81188566	717
chr8	81254869	81255229	+	TCONS_00459519	XLOC_198703	8:81253866-81255866	360
chr8	81259047	81259287	+	TCONS_00459520	XLOC_198704	8:81258966-81260966	240
chr8	81259520	81260051	+	TCONS_00459521	XLOC_198704	8:81258966-81260966	531
chr8	81272650	81272869	+	TCONS_00459523	XLOC_198706	8:81272166-81274166	219
chr8	81287441	81287660	+	TCONS_00459530	XLOC_198709	8:81286566-81288566	219
chr8	81334805	81335010	+	TCONS_00459534	XLOC_198713	8:81334366-81335066	205
chr8	81344777	81344998	+	TCONS_00459535	XLOC_198714	8:81344516-81352066	221
chr8	85286231	85291462	+	TCONS_00459648	XLOC_198756	8:85287472-85287822	5231
chr8	85313757	85314368	+	TCONS_00459663	XLOC_198771	8:85314322-85314572	611
chr8	85314515	85315014	+	TCONS_00459664	XLOC_198771	8:85314322-85314572	499
chr8	85315661	85317882	+	TCONS_00459665	XLOC_198772	8:85316572-85318772	2221
chr8	85318122	85318552	+	TCONS_00459666	XLOC_198772	8:85316572-85318772	430
chr8	85852125	85852471	+	TCONS_00459713	XLOC_198807	8:85851122-85857172	346
chr8	85852695	85852911	+	TCONS_00459714	XLOC_198807	8:85851122-85857172	216
chr8	85853037	85853275	+	TCONS_00459715	XLOC_198807	8:85851122-85857172	238
chr8	85853784	85854645	+	TCONS_00459716	XLOC_198807	8:85851122-85857172	861
chr8	85856352	85856660	+	TCONS_00459717	XLOC_198807	8:85851122-85857172	308
chr8	85857930	85858399	+	TCONS_00459718	XLOC_198808	8:85858272-85858672	469
chr8	87867600	87868607	+	TCONS_00459771	XLOC_198827	8:87868323-87869573	1007
chr8	89794576	89795190	+	TCONS_00459871	XLOC_198856	8:89794823-89795123	614
chr8	89797415	89799820	+	TCONS_00459873	XLOC_198858	8:89797423-89802923	2405
chr8	89825144	89825349	+	TCONS_00459874	XLOC_198859	8:89824073-89826073	205
chr8	89837324	89838506	+	TCONS_00459876	XLOC_198859	8:89833173-89838573	1182
chr8	89840791	89841028	+	TCONS_00459877	XLOC_198860	8:89839723-89843073	237
chr8	89842287	89842856	+	TCONS_00459878	XLOC_198860	8:89839723-89843073	569
chr8	89887976	89888520	+	TCONS_00459880	XLOC_198862	8:89881373-89891373	544
chr8	90109650	90109987	+	TCONS_00459930	XLOC_198879	8:90109723-90110223	337
chr8	90111471	90111787	+	TCONS_00459932	XLOC_198881	8:90111273-90112373	316
chr8	90112541	90113433	+	TCONS_00459933	XLOC_198881	8:90112373-90114373	892
chr8	90113552	90113826	+	TCONS_00459934	XLOC_198881	8:90112373-90114373	274
chr8	90115423	90115642	+	TCONS_00459935	XLOC_198882	8:90115123-90115773	219
chr8	90117060	90118162	+	TCONS_00459936	XLOC_198883	8:90118123-90119373	1102
chr8	90119891	90120762	+	TCONS_00459937	XLOC_198883	8:90118223-90120373	871
chr8	90161266	90161824	+	TCONS_00459970	XLOC_198916	8:90160573-90170723	558
chr8	90162508	90163067	+	TCONS_00459971	XLOC_198916	8:90160573-90170723	559
chr8	90164408	90164761	+	TCONS_00459972	XLOC_198916	8:90160573-90170723	353
chr8	90165545	90165851	+	TCONS_00459973	XLOC_198916	8:90160573-90170723	306
chr8	90166213	90166429	+	TCONS_00459974	XLOC_198916	8:90160573-90170723	216
chr8	90166598	90166820	+	TCONS_00459975	XLOC_198916	8:90160573-90170723	222
chr8	90167815	90168036	+	TCONS_00459976	XLOC_198916	8:90160573-90170723	221
chr8	90168354	90168576	+	TCONS_00459977	XLOC_198916	8:90160573-90170723	222
chr8	90169469	90169946	+	TCONS_00459978	XLOC_198916	8:90160573-90170723	477
chr8	90170449	90170695	+	TCONS_00459979	XLOC_198916	8:90160573-90170723	246
chr8	93821600	93822978	+	TCONS_00460209	XLOC_198984	8:93821373-93823373	1378
chr8	93823459	93824347	+	TCONS_00460210	XLOC_198984	8:93821673-93824273	888
chr8	93824413	93826107	+	TCONS_00460211	XLOC_198985	8:93825323-93825623	1694
chr8	93829300	93829520	+	TCONS_00460215	XLOC_198989	8:93829123-93829323	220
chr8	93929012	93929744	+	TCONS_00460233	XLOC_198998	8:93928823-93930973	732
chr8	93930127	93930471	+	TCONS_00460234	XLOC_198998	8:93928823-93930973	344
chr8	93930611	93931938	+	TCONS_00460235	XLOC_198998	8:93931073-93933823	1327
chr8	93932292	93932991	+	TCONS_00460236	XLOC_198998	8:93931073-93933823	699
chr8	93933915	93934373	+	TCONS_00460237	XLOC_198998	8:93931973-93934523	458
chr8	93934626	93934945	+	TCONS_00460238	XLOC_198998	8:93933923-93939773	319
chr8	93935422	93935732	+	TCONS_00460239	XLOC_198998	8:93933923-93939773	310
chr8	93935945	93936411	+	TCONS_00460240	XLOC_198998	8:93933923-93939773	466
chr8	93937160	93937926	+	TCONS_00460241	XLOC_198998	8:93933923-93939773	766
chr8	93938287	93938887	+	TCONS_00460242	XLOC_198998	8:93933923-93939773	600
chr8	93939300	93939864	+	TCONS_00460243	XLOC_198998	8:93933923-93939773	564
chr8	93942840	93943591	+	TCONS_00460246	XLOC_199001	8:93942973-93945923	751
chr8	93943850	93944979	+	TCONS_00460247	XLOC_199001	8:93942973-93945923	1129
chr8	93945052	93945785	+	TCONS_00460248	XLOC_199001	8:93942973-93945923	733
chr8	93953613	93954342	+	TCONS_00460256	XLOC_199009	8:93954173-93962873	729
chr8	93954614	93954840	+	TCONS_00460257	XLOC_199009	8:93954173-93962873	226
chr8	93955030	93955992	+	TCONS_00460258	XLOC_199009	8:93954173-93962873	962
chr8	93956127	93956929	+	TCONS_00460259	XLOC_199009	8:93954173-93962873	802
chr8	93957248	93957464	+	TCONS_00460260	XLOC_199009	8:93954173-93962873	216
chr8	93958135	93958495	+	TCONS_00460261	XLOC_199009	8:93954173-93962873	360
chr8	93958818	93959305	+	TCONS_00460262	XLOC_199009	8:93954173-93962873	487
chr8	93959595	93960384	+	TCONS_00460263	XLOC_199009	8:93954173-93962873	789
chr8	93960559	93961034	+	TCONS_00460264	XLOC_199009	8:93954173-93962873	475
chr8	93961290	93961915	+	TCONS_00460265	XLOC_199009	8:93954173-93962873	625
chr8	93962013	93962275	+	TCONS_00460266	XLOC_199009	8:93954173-93962873	262
chr8	93990443	93992949	+	TCONS_00460288	XLOC_199031	8:93990123-93992823	2506

chr8	94018419	94019571	+	TCONS_00460311	XLOC_199054	8:94017773-94020373	1152
chr8	94019876	94020217	+	TCONS_00460312	XLOC_199054	8:94017773-94020373	341
chr8	94071784	94071986	+	TCONS_00460350	XLOC_199092	8:94071773-94072373	202
chr8	94079142	94079344	+	TCONS_00460355	XLOC_199097	8:94077673-94079673	202
chr8	94079652	94079941	+	TCONS_00460356	XLOC_199097	8:94077673-94079673	289
chr8	94082201	94082672	+	TCONS_00460358	XLOC_199099	8:94081473-94083473	471
chr8	94352922	94353653	+	TCONS_00460372	XLOC_199113	8:94352973-94353273	731
chr8	95122581	95123139	+	TCONS_00460518	XLOC_199157	8:95122523-95122773	558
chr8	95129899	95130309	+	TCONS_00460519	XLOC_199158	8:95129373-95131373	410
chr8	95132069	95132398	+	TCONS_00460520	XLOC_199158	8:95130073-95132473	329
chr8	95161558	95162112	+	TCONS_00460525	XLOC_199161	8:95161973-95162573	554
chr8	95162169	95162715	+	TCONS_00460526	XLOC_199161	8:95162023-95163123	546
chr8	95162878	95163121	+	TCONS_00460527	XLOC_199161	8:95162373-95164373	243
chr8	95163340	95164029	+	TCONS_00460528	XLOC_199161	8:95162373-95164373	689
chr8	95164101	95164687	+	TCONS_00460529	XLOC_199161	8:95162373-95164373	586
chr8	95164928	95165242	+	TCONS_00460530	XLOC_199161	8:95164573-95166673	314
chr8	95165412	95167524	+	TCONS_00460531	XLOC_199161	8:95164573-95166673	2112
chr8	95167906	95170321	+	TCONS_00460532	XLOC_199161	8:95166873-95170473	2415
chr8	95180137	95180406	+	TCONS_00460540	XLOC_199169	8:95180373-95182373	269
chr8	95180496	95180763	+	TCONS_00460541	XLOC_199169	8:95180373-95182373	267
chr8	95182213	95182719	+	TCONS_00460542	XLOC_199169	8:95180973-95182973	506
chr8	95182839	95183263	+	TCONS_00460543	XLOC_199169	8:95180973-95182973	424
chr8	95189946	95190296	+	TCONS_00460551	XLOC_199177	8:95189573-95191573	350
chr8	95192025	95192246	+	TCONS_00460552	XLOC_199177	8:95190173-95193923	221
chr8	95193522	95193934	+	TCONS_00460553	XLOC_199177	8:95193273-95194073	412
chr8	95194491	95194711	+	TCONS_00460554	XLOC_199178	8:95194323-95196723	220
chr8	95195062	95195268	+	TCONS_00460555	XLOC_199178	8:95194323-95196723	206
chr8	95195622	95195851	+	TCONS_00460556	XLOC_199178	8:95194323-95196723	229
chr8	95196469	95196674	+	TCONS_00460557	XLOC_199178	8:95194323-95196723	205
chr8	95199025	95199322	+	TCONS_00460558	XLOC_199178	8:95198573-95202673	297
chr8	95199895	95200097	+	TCONS_00460559	XLOC_199178	8:95198573-95202673	202
chr8	95200456	95200690	+	TCONS_00460560	XLOC_199178	8:95198573-95202673	234
chr8	95201866	95202095	+	TCONS_00460561	XLOC_199178	8:95198573-95202673	229
chr8	95208687	95209178	+	TCONS_00460564	XLOC_199180	8:95208223-95232273	491
chr8	95212170	95212385	+	TCONS_00460565	XLOC_199180	8:95208223-95232273	215
chr8	96444989	96445195	+	TCONS_00460614	XLOC_199205	8:96442873-96445673	206
chr8	97194802	97195057	+	TCONS_00460673	XLOC_199210	8:97194823-97196973	255
chr8	97195157	97196363	+	TCONS_00460674	XLOC_199210	8:97194823-97196973	1206
chr8	97760204	97760442	+	TCONS_00460699	XLOC_199229	8:97760123-97764773	238
chr8	97761600	97761807	+	TCONS_00460700	XLOC_199229	8:97761023-97766373	207
chr8	97865053	97865485	+	TCONS_00460712	XLOC_199239	8:97864923-97867273	432
chr8	98163709	98163950	+	TCONS_00460749	XLOC_199248	8:98163423-98165973	241
chr8	98164289	98165164	+	TCONS_00460750	XLOC_199248	8:98164273-98168373	875
chr8	98165397	98165735	+	TCONS_00460751	XLOC_199248	8:98164273-98168373	338
chr8	98166362	98166654	+	TCONS_00460752	XLOC_199248	8:98164273-98168373	292
chr8	98166760	98167079	+	TCONS_00460753	XLOC_199248	8:98164273-98168373	319
chr8	98168078	98168575	+	TCONS_00460754	XLOC_199248	8:98166773-98168773	497
chr8	100382762	100382845	+	TCONS_00460855	XLOC_199292	8:100379573-100384173	83
chr8	100432690	100432918	+	TCONS_00460856	XLOC_199293	8:100427673-100432973	228
chr8	100467760	100467975	+	TCONS_00460857	XLOC_199294	8:100460173-100469323	215
chr8	100470155	100470429	+	TCONS_00460859	XLOC_199296	8:100470123-100475873	274
chr8	100474852	100475156	+	TCONS_00460860	XLOC_199296	8:100470123-100475873	304
chr8	100475666	100477335	+	TCONS_00460861	XLOC_199296	8:100470123-100475873	1669
chr8	100504363	100504601	+	TCONS_00460867	XLOC_199296	8:100489973-100504773	238
chr8	100504730	100504964	+	TCONS_00460868	XLOC_199296	8:100489973-100504773	234
chr8	100683487	100683574	+	TCONS_00460871	XLOC_199298	8:100683573-100685573	87
chr8	100809819	100810954	+	TCONS_00460880	XLOC_199307	8:100808873-100811173	1135
chr8	100866171	100866403	+	TCONS_00460881	XLOC_199308	8:100864573-100866573	232
chr8	100902014	100902219	+	TCONS_00460883	XLOC_199310	8:100899173-100903973	205
chr8	100909029	100909813	+	TCONS_00460884	XLOC_199311	8:100905323-100910173	784
chr8	100910597	100910972	+	TCONS_00460885	XLOC_199311	8:100906523-100910973	375
chr8	100981067	100981277	+	TCONS_00460900	XLOC_199325	8:100979773-100983773	210
chr8	101137958	101138313	+	TCONS_00460919	XLOC_199329	8:101135773-101141173	355
chr8	101153394	101153703	+	TCONS_00460922	XLOC_199330	8:101147073-101160623	309
chr8	102128167	102129002	+	TCONS_00460950	XLOC_199349	8:102127923-102130373	835
chr8	102129261	102129500	+	TCONS_00460951	XLOC_199349	8:102127923-102130373	239
chr8	102153453	102153823	+	TCONS_00460959	XLOC_199357	8:102152123-102154273	370
chr8	102164147	102164362	+	TCONS_00460963	XLOC_199361	8:102162173-102164273	215
chr8	102165016	102165253	+	TCONS_00460964	XLOC_199362	8:102164373-102166373	237
chr8	102242502	102243189	+	TCONS_00460973	XLOC_199367	8:102242773-102243223	687
chr8	102415612	102416027	+	TCONS_00460977	XLOC_199370	8:102413973-102418623	415
chr8	102416144	102416980	+	TCONS_00460978	XLOC_199370	8:102413973-102418623	836
chr8	102417224	102417680	+	TCONS_00460979	XLOC_199370	8:102413973-102418623	456
chr8	102417978	102418953	+	TCONS_00460980	XLOC_199370	8:102413973-102418623	975

chr8	102426121	102426337	+	TCONS_00460982	XLOC_199372	8:102426073-102428773	216
chr8	102427935	102428148	+	TCONS_00460983	XLOC_199372	8:102426073-102428773	213
chr8	102473548	102473770	+	TCONS_00460992	XLOC_199381	8:102473373-102475473	222
chr8	102474563	102474784	+	TCONS_00460993	XLOC_199381	8:102473373-102475473	221
chr8	102494779	102494992	+	TCONS_00460998	XLOC_199386	8:102494723-102497373	213
chr8	102495783	102496023	+	TCONS_00460999	XLOC_199386	8:102494723-102497373	240
chr8	102508696	102508991	+	TCONS_00461003	XLOC_199390	8:102508273-102510573	295
chr8	102527565	102527776	+	TCONS_00461009	XLOC_199396	8:102527573-102529723	211
chr8	102533155	102533370	+	TCONS_00461012	XLOC_199396	8:102531473-102538873	215
chr8	102787955	102788169	+	TCONS_00461031	XLOC_199412	8:102787473-102796173	214
chr8	102790683	102791039	+	TCONS_00461032	XLOC_199412	8:102787473-102796173	356
chr8	102794127	102794462	+	TCONS_00461033	XLOC_199412	8:102787473-102796173	335
chr8	102795829	102796481	+	TCONS_00461034	XLOC_199412	8:102792973-102800073	652
chr8	102798584	102798794	+	TCONS_00461035	XLOC_199412	8:102792973-102800073	210
chr8	102803777	102804006	+	TCONS_00461036	XLOC_199413	8:102803323-102814423	229
chr8	102813470	102813706	+	TCONS_00461041	XLOC_199413	8:102803323-102814423	236
chr8	102815920	102816163	+	TCONS_00461042	XLOC_199413	8:102810523-102816873	243
chr8	103076132	103076406	+	TCONS_00461110	XLOC_199433	8:103075623-103080073	274
chr8	103076533	103077130	+	TCONS_00461111	XLOC_199433	8:103075623-103080073	597
chr8	103079054	103079264	+	TCONS_00461112	XLOC_199433	8:103075623-103080073	210
chr8	106771457	106771993	+	TCONS_00461448	XLOC_199666	8:106771573-106774073	536
chr8	106772514	106773159	+	TCONS_00461449	XLOC_199666	8:106771573-106774073	645
chr8	106779089	106780336	+	TCONS_00461452	XLOC_199669	8:106778173-106779323	1247
chr8	106784835	106785561	+	TCONS_00461456	XLOC_199673	8:106784873-106786873	726
chr8	106786046	106786335	+	TCONS_00461457	XLOC_199673	8:106784873-106786873	289
chr8	106787012	106787247	+	TCONS_00461458	XLOC_199673	8:106786173-106788173	235
chr8	106787302	106787885	+	TCONS_00461459	XLOC_199673	8:106786173-106788173	583
chr8	108496331	108515607	+	TCONS_00461508	XLOC_199709	8:108510622-108513872	19276
chr8	113685333	113685550	+	TCONS_00461623	XLOC_199781	8:113684422-113686572	217
chr8	113732236	113732538	+	TCONS_00461643	XLOC_199801	8:113732072-113734072	302
chr8	113732766	113733019	+	TCONS_00461644	XLOC_199801	8:113732072-113734072	253
chr8	113739051	113739268	+	TCONS_00461646	XLOC_199803	8:113737872-113741722	217
chr8	113740554	113740798	+	TCONS_00461647	XLOC_199803	8:113737872-113741722	244
chr8	115056546	115056895	+	TCONS_00461734	XLOC_199886	8:115055072-115057572	349
chr8	115877965	115878173	+	TCONS_00461737	XLOC_199889	8:115877425-115879675	208
chr8	117440188	117440403	+	TCONS_00461791	XLOC_199919	8:117438912-117441362	215
chr8	118120424	118120687	+	TCONS_00461817	XLOC_199941	8:118119762-118121762	263
chr8	118908560	118908779	+	TCONS_00461874	XLOC_199982	8:118908262-118909212	219
chr8	118908990	118909330	+	TCONS_00461875	XLOC_199982	8:118908262-118909212	340
chr8	118913054	118913298	+	TCONS_00461879	XLOC_199986	8:118912362-118917362	244
chr8	118914484	118914693	+	TCONS_00461880	XLOC_199986	8:118912362-118917362	209
chr8	118915907	118916130	+	TCONS_00461881	XLOC_199986	8:118912362-118917362	223
chr8	119862661	119862956	+	TCONS_00461918	XLOC_200015	8:119862661-119864661	295
chr8	119866949	119867386	+	TCONS_00461919	XLOC_200016	8:119866161-119868161	437
chr8	120817182	120817447	+	TCONS_00461973	XLOC_200029	8:120813511-120817211	265
chr8	120830996	120831250	+	TCONS_00461978	XLOC_200034	8:120822761-120834411	254
chr8	120833558	120833892	+	TCONS_00461979	XLOC_200034	8:120822761-120834411	334
chr8	120847960	120848182	+	TCONS_00461980	XLOC_200035	8:120834611-120855461	222
chr8	121143519	121144002	+	TCONS_00462008	XLOC_200060	8:121143561-121146961	483
chr8	121145081	121145866	+	TCONS_00462009	XLOC_200060	8:121143561-121146961	785
chr8	121146304	121147083	+	TCONS_00462010	XLOC_200060	8:121143561-121146961	779
chr8	121149771	121150502	+	TCONS_00462012	XLOC_200062	8:121149861-121156361	731
chr8	121151792	121152023	+	TCONS_00462013	XLOC_200062	8:121149861-121156361	231
chr8	121153194	121154269	+	TCONS_00462014	XLOC_200062	8:121149861-121156361	1075
chr8	121154540	121155034	+	TCONS_00462015	XLOC_200062	8:121149861-121156361	494
chr8	121155678	121156058	+	TCONS_00462016	XLOC_200062	8:121149861-121156361	380
chr8	121161757	121161992	+	TCONS_00462019	XLOC_200065	8:121161761-121166161	235
chr8	121162806	121163255	+	TCONS_00462020	XLOC_200065	8:121161761-121166161	449
chr8	121163750	121163987	+	TCONS_00462021	XLOC_200065	8:121161761-121166161	237
chr8	121165665	121165924	+	TCONS_00462022	XLOC_200065	8:121161761-121166161	259
chr8	121259556	121260907	+	TCONS_00462080	XLOC_200123	8:121260361-121263311	1351
chr8	121303237	121303463	+	TCONS_00462098	XLOC_200141	8:121302711-121303811	226
chr8	121321553	121321785	+	TCONS_00462105	XLOC_200148	8:121321561-121324861	232
chr8	121322547	121322786	+	TCONS_00462106	XLOC_200148	8:121321561-121324861	239
chr8	121338176	121338377	+	TCONS_00462110	XLOC_200152	8:121338061-121340461	201
chr8	121339680	121339898	+	TCONS_00462111	XLOC_200152	8:121338061-121340461	218
chr8	121346310	121346836	+	TCONS_00462115	XLOC_200156	8:121346761-121353361	526
chr8	121347363	121347606	+	TCONS_00462116	XLOC_200156	8:121346761-121353361	243
chr8	121347775	121348021	+	TCONS_00462117	XLOC_200156	8:121346761-121353361	246
chr8	121349100	121349330	+	TCONS_00462118	XLOC_200156	8:121346761-121353361	230
chr8	121351341	121351574	+	TCONS_00462119	XLOC_200156	8:121346761-121353361	233
chr8	121352086	121352369	+	TCONS_00462120	XLOC_200156	8:121346761-121353361	283
chr8	121469871	121470077	+	TCONS_00462178	XLOC_200214	8:121470061-121470411	206
chr8	121560082	121560359	+	TCONS_00462231	XLOC_200267	8:121557561-121562261	277

chr8	121560710	121560942	+	TCONS_00462232	XLOC_200267	8:121557561-121562261	232
chr8	122671290	122671394	+	TCONS_00462268	XLOC_200277	8:122670762-122672762	104
chr8	123167507	123167891	+	TCONS_00462319	XLOC_200294	8:123165761-123169761	384
chr8	123168062	123168286	+	TCONS_00462320	XLOC_200294	8:123165761-123169761	224
chr8	123170650	123170891	+	TCONS_00462321	XLOC_200295	8:123170661-123172661	241
chr8	123171842	123172068	+	TCONS_00462322	XLOC_200295	8:123170711-123174761	226
chr8	123276972	123278146	+	TCONS_00462337	XLOC_200301	8:123275711-123277861	1174
chr8	123284493	123285042	+	TCONS_00462345	XLOC_200309	8:123284761-123287061	549
chr8	123285221	123285702	+	TCONS_00462346	XLOC_200309	8:123284761-123287061	481
chr8	123285781	123286964	+	TCONS_00462347	XLOC_200309	8:123284761-123287061	1183
chr8	123287798	123288011	+	TCONS_00462348	XLOC_200310	8:123287361-123288161	213
chr8	123288354	123290503	+	TCONS_00462349	XLOC_200310	8:123287911-123290361	2149
chr8	123309081	123310023	+	TCONS_00462359	XLOC_200320	8:123309161-123311311	942
chr8	123311148	123311542	+	TCONS_00462360	XLOC_200320	8:123309961-123311961	394
chr8	123476068	123481277	+	TCONS_00462379	XLOC_200325	8:123460061-123479361	5209
chr8	123548034	123548310	+	TCONS_00462388	XLOC_200335	8:123545661-123549861	276
chr8	123588758	123589046	+	TCONS_00462390	XLOC_200337	8:123588861-123591561	288
chr8	124260645	124260752	+	TCONS_00462446	XLOC_200353	8:124260010-124263860	107
chr8	124377513	124377752	+	TCONS_00462453	XLOC_200356	8:124375660-124377660	239
chr8	124744442	124744669	+	TCONS_00462502	XLOC_200384	8:124740859-124745159	227
chr8	124748029	124748255	+	TCONS_00462504	XLOC_200388	8:124747759-124752659	226
chr8	124749729	124749935	+	TCONS_00462505	XLOC_200388	8:124747759-124752659	206
chr8	124751721	124753270	+	TCONS_00462506	XLOC_200388	8:124749859-124753259	1549
chr8	124761716	124761939	+	TCONS_00462510	XLOC_200391	8:124761709-124762059	223
chr8	124762137	124762783	+	TCONS_00462511	XLOC_200391	8:124762209-124762459	646
chr8	124773469	124773688	+	TCONS_00462512	XLOC_200392	8:124771159-124777059	219
chr8	124782247	124782500	+	TCONS_00462513	XLOC_200393	8:124779859-124783609	253
chr8	124784195	124784406	+	TCONS_00462514	XLOC_200393	8:124784009-124786609	211
chr8	124785391	124786653	+	TCONS_00462515	XLOC_200393	8:124784009-124786609	1262
chr8	124790766	124790992	+	TCONS_00462516	XLOC_200394	8:124788509-124791559	226
chr8	124802296	124802584	+	TCONS_00462518	XLOC_200396	8:124802259-124805309	288
chr8	124803178	124803380	+	TCONS_00462519	XLOC_200396	8:124802259-124805309	202
chr8	124804335	124804570	+	TCONS_00462520	XLOC_200396	8:124802259-124805309	235
chr8	124994085	124994374	+	TCONS_00462631	XLOC_200408	8:124994359-124996659	289
chr8	124996619	124996826	+	TCONS_00462632	XLOC_200408	8:124996459-124997409	207
chr8	125387106	125387509	+	TCONS_00462666	XLOC_200420	8:125381259-125388059	403
chr8	125387937	125388167	+	TCONS_00462667	XLOC_200420	8:125384259-125388409	230
chr8	125389885	125390467	+	TCONS_00462668	XLOC_200420	8:125388209-125393359	582
chr8	125392801	125393030	+	TCONS_00462669	XLOC_200420	8:125388209-125393359	229
chr8	125423984	125424196	+	TCONS_00462671	XLOC_200428	8:125423709-125424609	212
chr8	125426244	125426501	+	TCONS_00462672	XLOC_200428	8:125424859-125428959	257
chr8	125448702	125449978	+	TCONS_00462685	XLOC_200431	8:125449359-125451359	1276
chr8	125450071	125450307	+	TCONS_00462686	XLOC_200431	8:125449359-125451359	236
chr8	125450379	125451282	+	TCONS_00462687	XLOC_200431	8:125449359-125451359	903
chr8	125451431	125452708	+	TCONS_00462688	XLOC_200431	8:125450659-125453359	1277
chr8	125452830	125453426	+	TCONS_00462689	XLOC_200431	8:125452759-125453409	596
chr8	125543436	125543701	+	TCONS_00462702	XLOC_200444	8:125543209-125548559	265
chr8	125602347	125602826	+	TCONS_00462710	XLOC_200452	8:125600257-125611557	479
chr8	125605550	125605904	+	TCONS_00462711	XLOC_200452	8:125600257-125611557	354
chr8	125607049	125607249	+	TCONS_00462712	XLOC_200452	8:125600257-125611557	200
chr8	125609351	125609747	+	TCONS_00462713	XLOC_200452	8:125600257-125611557	396
chr8	125609972	125610279	+	TCONS_00462714	XLOC_200452	8:125600257-125611557	307
chr8	125611377	125611626	+	TCONS_00462715	XLOC_200452	8:125600257-125611557	249
chr8	125638415	125638634	+	TCONS_00462722	XLOC_200457	8:125636557-125645857	219
chr8	125639006	125639284	+	TCONS_00462723	XLOC_200457	8:125636557-125645857	278
chr8	125920828	125921175	+	TCONS_00462779	XLOC_200510	8:125920757-125927257	347
chr8	125923179	125923536	+	TCONS_00462780	XLOC_200510	8:125920757-125927257	357
chr8	125924084	125924414	+	TCONS_00462781	XLOC_200510	8:125920757-125927257	330
chr8	125924605	125925486	+	TCONS_00462782	XLOC_200510	8:125920757-125927257	881
chr8	125925714	125926180	+	TCONS_00462783	XLOC_200510	8:125920757-125927257	466
chr8	125929224	125930262	+	TCONS_00462787	XLOC_200514	8:125929457-125931457	1038
chr8	125930514	125931855	+	TCONS_00462788	XLOC_200514	8:125929457-125931457	1341
chr8	125971561	125974481	+	TCONS_00462803	XLOC_200527	8:125971707-125972607	2920
chr8	125987529	125988543	+	TCONS_00462813	XLOC_200537	8:125988357-125990357	1014
chr8	125988608	125989287	+	TCONS_00462814	XLOC_200537	8:125988357-125990357	679
chr8	125989652	125990002	+	TCONS_00462815	XLOC_200537	8:125988357-125990357	350
chr8	126504762	126504869	+	TCONS_00462841	XLOC_200559	8:126502856-126510656	107
chr8	127146812	127203332	+	TCONS_00462931	XLOC_200560	8:127177206-127192156	56520
chr8	127292997	127296003	+	TCONS_00462940	XLOC_200560	8:127292756-127299856	3006
chr8	127296076	127296305	+	TCONS_00462941	XLOC_200560	8:127292756-127299856	229
chr8	127296442	127296785	+	TCONS_00462942	XLOC_200560	8:127292756-127299856	343
chr8	127296983	127299265	+	TCONS_00462943	XLOC_200560	8:127292756-127299856	2282
chr8	127304540	127308555	+	TCONS_00462944	XLOC_200560	8:127298956-127309256	4015
chr8	127308614	127311206	+	TCONS_00462945	XLOC_200560	8:127298956-127309256	2592

chr8	126816605	126818656	+	TCONS_00462890	XLOC_200577	8:126816806-126817706	2051
chr8	126833176	126836357	+	TCONS_00462894	XLOC_200578	8:126831906-126835256	3181
chr8	127079873	127096196	+	TCONS_00462925	XLOC_200580	8:127086206-127088356	16323
chr8	127096368	127101026	+	TCONS_00462926	XLOC_200581	8:127100106-127100656	4658
chr8	127203909	127235918	+	TCONS_00462932	XLOC_200585	8:127204156-127217956	32009
chr8	127253142	127255248	+	TCONS_00462935	XLOC_200586	8:127253156-127255156	2106
chr8	127960632	127960695	+	TCONS_00463129	XLOC_200621	8:127957455-127972105	63
chr8	128150115	128150188	+	TCONS_00463210	XLOC_200625	8:128149655-128152155	73
chr8	128248378	128248726	+	TCONS_00463214	XLOC_200629	8:128248505-128251905	348
chr8	128250060	128250296	+	TCONS_00463215	XLOC_200629	8:128248505-128251905	236
chr8	128276849	128277078	+	TCONS_00463217	XLOC_200631	8:128276955-128277605	229
chr8	128277197	128277399	+	TCONS_00463218	XLOC_200631	8:128276955-128277605	202
chr8	130023026	130023457	+	TCONS_00463239	XLOC_200640	8:130022255-130024255	431
chr8	130023752	130024000	+	TCONS_00463240	XLOC_200640	8:130022255-130024255	248
chr8	130028076	130028461	+	TCONS_00463241	XLOC_200649	8:130027955-130030905	385
chr8	130028925	130029214	+	TCONS_00463242	XLOC_200649	8:130027955-130030905	289
chr8	130030279	130030480	+	TCONS_00463243	XLOC_200649	8:130027955-130030905	201
chr8	130034980	130036028	+	TCONS_00463244	XLOC_200649	8:130032355-130035555	1048
chr8	130042536	130042873	+	TCONS_00463245	XLOC_200650	8:130040755-130046955	337
chr8	131814603	131814903	+	TCONS_00463265	XLOC_200662	8:131812954-131814954	300
chr8	131817017	131817355	+	TCONS_00463266	XLOC_200663	8:131815154-131817554	338
chr8	132769166	132769514	+	TCONS_00463293	XLOC_200676	8:132768155-132770355	348
chr8	132862684	132863852	+	TCONS_00463342	XLOC_200679	8:132862856-132864856	1168
chr8	132863966	132864294	+	TCONS_00463343	XLOC_200679	8:132862856-132864856	328
chr8	133144259	133146081	+	TCONS_00463429	XLOC_200729	8:133143457-133145557	1822
chr8	133146295	133148735	+	TCONS_00463432	XLOC_200729	8:133147257-133149257	2440
chr8	133150316	133154281	+	TCONS_00463433	XLOC_200729	8:133152057-133154557	3965
chr8	133158485	133159680	+	TCONS_00463436	XLOC_200731	8:133159557-133159907	1195
chr8	133303474	133304136	+	TCONS_00463449	XLOC_200740	8:133301058-133304658	662
chr8	133325996	133326404	+	TCONS_00463450	XLOC_200741	8:133326258-133330408	408
chr8	133593999	133595478	+	TCONS_00463466	XLOC_200752	8:133594758-133595408	1479
chr8	133595607	133595877	+	TCONS_00463467	XLOC_200752	8:133595458-133595658	270
chr8	133596686	133596976	+	TCONS_00463468	XLOC_200753	8:133596058-133598058	290
chr8	133597090	133597296	+	TCONS_00463469	XLOC_200753	8:133596058-133598058	206
chr8	133597464	133597694	+	TCONS_00463470	XLOC_200753	8:133596058-133598058	230
chr8	133616534	133616771	+	TCONS_00463481	XLOC_200764	8:133614558-133617158	237
chr8	133617516	133617735	+	TCONS_00463482	XLOC_200764	8:133615258-133617808	219
chr8	133644623	133644852	+	TCONS_00463489	XLOC_200771	8:133643658-133646458	229
chr8	133645988	133646191	+	TCONS_00463490	XLOC_200771	8:133643658-133646458	203
chr8	133685515	133685777	+	TCONS_00463499	XLOC_200780	8:133682908-133690458	262
chr8	133692717	133692969	+	TCONS_00463500	XLOC_200781	8:133691758-133697058	252
chr8	133753113	133753343	+	TCONS_00463503	XLOC_200784	8:133751558-133753558	230
chr8	133915840	133917276	+	TCONS_00463509	XLOC_200789	8:133914858-133916858	1436
chr8	133927432	133928251	+	TCONS_00463517	XLOC_200797	8:133927958-133929958	819
chr8	133929747	133929988	+	TCONS_00463518	XLOC_200797	8:133927958-133929958	241
chr8	134722946	134723949	+	TCONS_00463535	XLOC_200811	8:134717558-134723258	1003
chr8	134831468	134831684	+	TCONS_00463539	XLOC_200813	8:134831358-134835358	216
chr8	137934578	137935059	+	TCONS_00463620	XLOC_200836	8:137933558-137935708	481
chr8	140464539	140464766	+	TCONS_00463629	XLOC_200843	8:140463702-140468202	227
chr8	140464922	140465265	+	TCONS_00463630	XLOC_200843	8:140463702-140468202	343
chr8	140465619	140465823	+	TCONS_00463631	XLOC_200843	8:140463702-140468202	204
chr8	140645623	140645852	+	TCONS_00463650	XLOC_200855	8:140643802-140649202	229
chr8	140646890	140647115	+	TCONS_00463651	XLOC_200855	8:140643802-140649202	225
chr8	141085347	141085624	+	TCONS_00463657	XLOC_200859	8:141084902-141092302	277
chr8	141086759	141087479	+	TCONS_00463658	XLOC_200859	8:141084902-141092302	720
chr8	141088787	141089019	+	TCONS_00463659	XLOC_200859	8:141084902-141092302	232
chr8	141089638	141091101	+	TCONS_00463660	XLOC_200859	8:141084902-141092302	1463
chr8	141091802	141092331	+	TCONS_00463661	XLOC_200859	8:141091002-141093002	529
chr8	141094033	141095058	+	TCONS_00463662	XLOC_200859	8:141093352-141100352	1025
chr8	141095679	141096096	+	TCONS_00463663	XLOC_200859	8:141093352-141100352	417
chr8	141096243	141098023	+	TCONS_00463664	XLOC_200859	8:141093352-141100352	1780
chr8	141098383	141098749	+	TCONS_00463665	XLOC_200859	8:141093352-141100352	366
chr8	141099188	141099389	+	TCONS_00463666	XLOC_200859	8:141093352-141100352	201
chr8	141330114	141330535	+	TCONS_00463708	XLOC_200866	8:141328602-141330602	421
chr8	141374598	141375213	+	TCONS_00463715	XLOC_200871	8:141373901-141377101	615
chr8	141375928	141376454	+	TCONS_00463716	XLOC_200871	8:141373901-141377101	526
chr8	141376507	141376856	+	TCONS_00463717	XLOC_200871	8:141373901-141377101	349
chr8	141377262	141377607	+	TCONS_00463718	XLOC_200871	8:141377101-141379701	345
chr8	141378566	141378963	+	TCONS_00463719	XLOC_200871	8:141377101-141379701	397
chr8	141379032	141379489	+	TCONS_00463720	XLOC_200871	8:141377101-141379701	457
chr8	141379794	141380911	+	TCONS_00463721	XLOC_200871	8:141379651-141381701	1117
chr8	141381032	141382061	+	TCONS_00463722	XLOC_200871	8:141379901-141382401	1029
chr8	141385230	141385471	+	TCONS_00463725	XLOC_200871	8:141384951-141394001	241
chr8	141386728	141387007	+	TCONS_00463726	XLOC_200871	8:141384951-141394001	279

chr8	141387603	141388652	+	TCONS_00463727	XLOC_200871	8:141384951-141394001	1049
chr8	141388909	141389411	+	TCONS_00463728	XLOC_200871	8:141384951-141394001	502
chr8	141389609	141390060	+	TCONS_00463729	XLOC_200871	8:141384951-141394001	451
chr8	142620372	142621064	+	TCONS_00463759	XLOC_200885	8:142619440-142621440	692
chr8	143029939	143032941	+	TCONS_00463820	XLOC_200909	8:143031584-143033584	3002
chr8	143033478	143033703	+	TCONS_00463821	XLOC_200909	8:143031584-143033584	225
chr8	143069332	143069778	+	TCONS_00463841	XLOC_200915	8:143069734-143070084	446
chr8	143070812	143071076	+	TCONS_00463842	XLOC_200916	8:143070384-143072384	264
chr8	143192189	143192765	+	TCONS_00463844	XLOC_200918	8:143190184-143192584	576
chr8	143202874	143203113	+	TCONS_00463849	XLOC_200923	8:143201440-143203440	239
chr8	143278731	143284326	+	TCONS_00463879	XLOC_200927	8:143277031-143283831	5595
chr8	143284520	143284975	+	TCONS_00463880	XLOC_200927	8:143283931-143287281	455
chr8	143286197	143286401	+	TCONS_00463881	XLOC_200927	8:143283931-143287281	204
chr8	143361941	143362148	+	TCONS_00463895	XLOC_200934	8:143361581-143362531	207
chr8	144418097	144419611	+	TCONS_00464148	XLOC_200986	8:144418467-144419167	1514
chr8	144713898	144714845	+	TCONS_00464211	XLOC_201000	8:144713566-144715716	947
chr8	145002810	145006046	+	TCONS_00464255	XLOC_201013	8:145002415-145006215	3236
chr8	145019262	145019482	+	TCONS_00464266	XLOC_201023	8:145018915-145021065	220
chr8	145019974	145020932	+	TCONS_00464267	XLOC_201023	8:145018915-145021065	958
chr8	145027166	145027554	+	TCONS_00464273	XLOC_201029	8:145026415-145031115	388
chr8	145027625	145027934	+	TCONS_00464274	XLOC_201029	8:145026415-145031115	309
chr8	145028989	145029394	+	TCONS_00464275	XLOC_201029	8:145026415-145031115	405
chr8	145030940	145031222	+	TCONS_00464276	XLOC_201029	8:145029015-145031215	282
chr8	145031601	145031835	+	TCONS_00464277	XLOC_201030	8:145031715-145033715	234
chr8	145032155	145032470	+	TCONS_00464278	XLOC_201030	8:145031715-145033715	315
chr8	145033244	145033498	+	TCONS_00464279	XLOC_201030	8:145031715-145033715	254
chr8	145069828	145070136	+	TCONS_00464301	XLOC_201036	8:145067865-145070765	308
chr8	145070383	145070720	+	TCONS_00464302	XLOC_201036	8:145067865-145070765	337
chr8	276651	276887	-	TCONS_00464347	XLOC_201073	8:271601-277101	236
chr8	299401	300213	-	TCONS_00464354	XLOC_201080	8:298301-300301	812
chr8	300346	300652	-	TCONS_00464355	XLOC_201081	8:298701-300701	306
chr8	401511	401722	-	TCONS_00464368	XLOC_201084	8:399651-402301	211
chr8	404600	404812	-	TCONS_00464369	XLOC_201085	8:403001-405451	212
chr8	486116	488512	-	TCONS_00464373	XLOC_201089	8:486501-488501	2396
chr8	574802	575045	-	TCONS_00464380	XLOC_201090	8:574551-574851	243
chr8	592411	592613	-	TCONS_00464392	XLOC_201102	8:591901-593901	202
chr8	1735617	1735824	-	TCONS_00464457	XLOC_201121	8:1734735-1736735	207
chr8	1744405	1744643	-	TCONS_00464460	XLOC_201124	8:1743685-1750835	238
chr8	6898877	6899468	-	TCONS_00464670	XLOC_201254	8:6899029-6899279	591
chr8	7891002	7892555	-	TCONS_00464776	XLOC_201331	8:7889079-7892279	1553
chr8	8252273	8252746	-	TCONS_00464829	XLOC_201359	8:8249979-8253629	473
chr8	8253304	8254239	-	TCONS_00464830	XLOC_201360	8:8252679-8259079	935
chr8	8254927	8257092	-	TCONS_00464831	XLOC_201361	8:8252679-8259079	2165
chr8	8257398	8258110	-	TCONS_00464832	XLOC_201362	8:8252679-8259079	712
chr8	8258862	8260869	-	TCONS_00464833	XLOC_201363	8:8252679-8259079	2007
chr8	8278726	8280214	-	TCONS_00464842	XLOC_201372	8:8280179-8282179	1488
chr8	8281428	8282701	-	TCONS_00464843	XLOC_201373	8:8280679-8282679	1273
chr8	8283450	8283671	-	TCONS_00464844	XLOC_201374	8:8282379-8291779	221
chr8	8284142	8284654	-	TCONS_00464845	XLOC_201375	8:8282379-8291779	512
chr8	8309743	8310294	-	TCONS_00464850	XLOC_201380	8:8309629-8316679	551
chr8	8311159	8311378	-	TCONS_00464851	XLOC_201381	8:8309629-8316679	219
chr8	8312564	8313592	-	TCONS_00464852	XLOC_201382	8:8309629-8316679	1028
chr8	8642813	8643049	-	TCONS_00464891	XLOC_201416	8:8637691-8643091	236
chr8	8687164	8687570	-	TCONS_00464898	XLOC_201423	8:8686891-8688891	406
chr8	8687906	8688129	-	TCONS_00464899	XLOC_201424	8:8686891-8688891	223
chr8	8688198	8688433	-	TCONS_00464900	XLOC_201425	8:8686891-8688891	235
chr8	8693970	8694199	-	TCONS_00464901	XLOC_201426	8:8692991-8694991	229
chr8	8697048	8697259	-	TCONS_00464904	XLOC_201429	8:8696591-8698591	211
chr8	8720712	8720928	-	TCONS_00464910	XLOC_201435	8:8720791-8722991	216
chr8	8933720	8934006	-	TCONS_00464923	XLOC_201441	8:8932491-8934491	286
chr8	9121139	9124779	-	TCONS_00464930	XLOC_201448	8:9121241-9121491	3640
chr8	9552873	9553104	-	TCONS_00464954	XLOC_201457	8:9551291-9553491	231
chr8	9900063	9903397	-	TCONS_00464967	XLOC_201460	8:9899541-9904341	3334
chr8	9908510	9908732	-	TCONS_00464974	XLOC_201461	8:9906841-9912091	222
chr8	10713372	10713599	-	TCONS_00465003	XLOC_201482	8:10709241-10717241	227
chr8	10856084	10859436	-	TCONS_00465053	XLOC_201516	8:10855691-10857991	3352
chr8	10875831	10876087	-	TCONS_00465060	XLOC_201523	8:10875891-10877891	256
chr8	10877377	10877693	-	TCONS_00465061	XLOC_201524	8:10875891-10877891	316
chr8	11483769	11484015	-	TCONS_00465136	XLOC_201549	8:11478492-11487142	246
chr8	11764709	11764926	-	TCONS_00465145	XLOC_201554	8:11764542-11766792	217
chr8	11788894	11789186	-	TCONS_00465150	XLOC_201558	8:11788942-11789142	292
chr8	11790595	11790818	-	TCONS_00465151	XLOC_201559	8:11789192-11791392	223
chr8	11790941	11791197	-	TCONS_00465152	XLOC_201560	8:11789192-11791392	256
chr8	11876987	11877435	-	TCONS_00465202	XLOC_201570	8:11874092-11879992	448

chr8	11878296	11878652	-	TCONS_00465203	XLOC_201571	8:11874092-11879992	356
chr8	11881013	11881222	-	TCONS_00465204	XLOC_201572	8:11876492-11881542	209
chr8	11883439	11883796	-	TCONS_00465205	XLOC_201573	8:11883142-11887442	357
chr8	11883909	11884207	-	TCONS_00465206	XLOC_201574	8:11883142-11887442	298
chr8	11884624	11884848	-	TCONS_00465207	XLOC_201575	8:11883142-11887442	224
chr8	11885777	11885986	-	TCONS_00465208	XLOC_201576	8:11883142-11887442	209
chr8	11886781	11887311	-	TCONS_00465209	XLOC_201577	8:11883142-11887442	530
chr8	11888535	11888758	-	TCONS_00465210	XLOC_201578	8:11887692-11889692	223
chr8	11890438	11890716	-	TCONS_00465211	XLOC_201579	8:11890592-11893642	278
chr8	11890912	11891231	-	TCONS_00465212	XLOC_201580	8:11890592-11893642	319
chr8	11891372	11891807	-	TCONS_00465213	XLOC_201581	8:11890592-11893642	435
chr8	11892833	11893151	-	TCONS_00465214	XLOC_201582	8:11890592-11893642	318
chr8	12709534	12709745	-	TCONS_00465323	XLOC_201625	8:12708892-12710192	211
chr8	12711364	12712334	-	TCONS_00465324	XLOC_201626	8:12710142-12712542	970
chr8	12712915	12713178	-	TCONS_00465325	XLOC_201627	8:12712792-12713392	263
chr8	12713352	12713582	-	TCONS_00465326	XLOC_201628	8:12712792-12713392	230
chr8	17915319	17915520	-	TCONS_00465503	XLOC_201679	8:17914792-17916792	201
chr8	17919006	17919221	-	TCONS_00465504	XLOC_201680	8:17915492-17921492	215
chr8	17921112	17921346	-	TCONS_00465505	XLOC_201681	8:17915492-17921492	234
chr8	18383273	18383917	-	TCONS_00465593	XLOC_201693	8:18381891-18383891	644
chr8	18387107	18387777	-	TCONS_00465594	XLOC_201694	8:18386691-18387891	670
chr8	19279478	19279724	-	TCONS_00465637	XLOC_201710	8:19277340-19281290	246
chr8	19767411	19767615	-	TCONS_00465693	XLOC_201720	8:19766290-19770090	204
chr8	20188543	20188762	-	TCONS_00465730	XLOC_201746	8:20186290-20188740	219
chr8	20188948	20189180	-	TCONS_00465731	XLOC_201747	8:20188840-20190990	232
chr8	21821225	21821441	-	TCONS_00465817	XLOC_201813	8:21821089-21821539	216
chr8	21860833	21864076	-	TCONS_00465850	XLOC_201835	8:21860090-21862090	3243
chr8	21856892	21858580	-	TCONS_00465846	XLOC_201841	8:21857440-21859490	1688
chr8	21858679	21859167	-	TCONS_00465847	XLOC_201842	8:21857440-21859490	488
chr8	21859369	21860395	-	TCONS_00465848	XLOC_201843	8:21857690-21860190	1026
chr8	21860460	21860686	-	TCONS_00465849	XLOC_201844	8:21860090-21862090	226
chr8	22009869	22010105	-	TCONS_00465876	XLOC_201863	8:22009690-22011840	236
chr8	23081832	23082045	-	TCONS_00466084	XLOC_201983	8:23080588-23082638	213
chr8	23082102	23082340	-	TCONS_00466085	XLOC_201984	8:23080588-23082638	238
chr8	23174926	23175592	-	TCONS_00466091	XLOC_201989	8:23174438-23182988	666
chr8	23176893	23177123	-	TCONS_00466092	XLOC_201990	8:23174438-23182988	230
chr8	23178844	23179077	-	TCONS_00466093	XLOC_201991	8:23174438-23182988	233
chr8	23179212	23179422	-	TCONS_00466094	XLOC_201992	8:23174438-23182988	210
chr8	23179979	23180191	-	TCONS_00466095	XLOC_201993	8:23174438-23182988	212
chr8	23180317	23180773	-	TCONS_00466096	XLOC_201994	8:23174438-23182988	456
chr8	23181425	23181716	-	TCONS_00466097	XLOC_201995	8:23174438-23182988	291
chr8	23183516	23184020	-	TCONS_00466098	XLOC_201996	8:23180788-23184538	504
chr8	23184476	23185724	-	TCONS_00466099	XLOC_201997	8:23180788-23184538	1248
chr8	23228095	23228309	-	TCONS_00466111	XLOC_202000	8:23226738-23228988	214
chr8	23483015	23483534	-	TCONS_00466185	XLOC_202018	8:23479138-23484888	519
chr8	23485478	23486008	-	TCONS_00466187	XLOC_202019	8:23485338-23489438	530
chr8	23486609	23487106	-	TCONS_00466188	XLOC_202020	8:23485338-23489438	497
chr8	23487310	23487872	-	TCONS_00466189	XLOC_202021	8:23485338-23489438	562
chr8	23488133	23489723	-	TCONS_00466190	XLOC_202022	8:23485338-23489438	1590
chr8	23495188	23497087	-	TCONS_00466193	XLOC_202024	8:23491838-23500288	1899
chr8	23497879	23498495	-	TCONS_00466194	XLOC_202025	8:23491838-23500288	616
chr8	23499615	23500324	-	TCONS_00466195	XLOC_202026	8:23491838-23500288	709
chr8	23505041	23506251	-	TCONS_00466199	XLOC_202030	8:23506088-23508488	1210
chr8	23512266	23513660	-	TCONS_00466201	XLOC_202032	8:23511988-23513988	1394
chr8	23515732	23516455	-	TCONS_00466202	XLOC_202033	8:23515988-23516238	723
chr8	23516575	23517370	-	TCONS_00466203	XLOC_202034	8:23516638-23517188	795
chr8	23517872	23518110	-	TCONS_00466204	XLOC_202035	8:23517688-23520188	238
chr8	23518168	23520622	-	TCONS_00466205	XLOC_202036	8:23517688-23520188	2454
chr8	23520678	23521722	-	TCONS_00466206	XLOC_202037	8:23521038-23521538	1044
chr8	23521952	23522698	-	TCONS_00466207	XLOC_202038	8:23522438-23522788	746
chr8	23523147	23526647	-	TCONS_00466208	XLOC_202039	8:23524588-23526588	3500
chr8	24156328	24156538	-	TCONS_00466229	XLOC_202055	8:24152338-24158688	210
chr8	24251098	24252200	-	TCONS_00466297	XLOC_202123	8:24251288-24251888	1102
chr8	24259929	24285656	-	TCONS_00466303	XLOC_202129	8:24270938-24273088	25727
chr8	27266126	27266705	-	TCONS_00466457	XLOC_202207	8:27266584-27268584	579
chr8	27267179	27267426	-	TCONS_00466458	XLOC_202208	8:27266584-27268584	247
chr8	27269440	27269952	-	TCONS_00466459	XLOC_202209	8:27268534-27269734	512
chr8	27276096	27279025	-	TCONS_00466464	XLOC_202214	8:27278634-27280384	2929
chr8	27701672	27701767	-	TCONS_00466515	XLOC_202219	8:27700584-27703934	95
chr8	27704715	27704946	-	TCONS_00466516	XLOC_202220	8:27704884-27706884	231
chr8	27723065	27723274	-	TCONS_00466519	XLOC_202223	8:27722784-27724784	209
chr8	29328579	29328864	-	TCONS_00466709	XLOC_202312	8:29328784-29330784	285
chr8	29329555	29330099	-	TCONS_00466710	XLOC_202313	8:29328784-29330784	544
chr8	29352419	29353170	-	TCONS_00466715	XLOC_202315	8:29352784-29353534	751

chr8	29408085	29408346	-	TCONS_00466717	XLOC_202317	8:29405484-29411234	261
chr8	29458519	29458805	-	TCONS_00466718	XLOC_202318	8:29457534-29461484	286
chr8	29469789	29470064	-	TCONS_00466719	XLOC_202319	8:29468234-29471084	275
chr8	29489883	29490229	-	TCONS_00466722	XLOC_202322	8:29489084-29491934	346
chr8	29498343	29499449	-	TCONS_00466723	XLOC_202323	8:29497884-29499684	1106
chr8	29637342	29637568	-	TCONS_00466726	XLOC_202326	8:29632935-29638935	226
chr8	29979297	29979520	-	TCONS_00466742	XLOC_202336	8:29971185-29979435	223
chr8	29989578	29989782	-	TCONS_00466746	XLOC_202340	8:29989585-29991835	204
chr8	30014169	30014409	-	TCONS_00466754	XLOC_202348	8:30012985-30015285	240
chr8	30015820	30016040	-	TCONS_00466755	XLOC_202349	8:30015385-30017385	220
chr8	30016187	30016399	-	TCONS_00466756	XLOC_202350	8:30015385-30017385	212
chr8	30028962	30029772	-	TCONS_00466759	XLOC_202353	8:30028785-30029035	810
chr8	30030931	30033021	-	TCONS_00466760	XLOC_202354	8:30032035-30032585	2090
chr8	30048871	30054871	-	TCONS_00466768	XLOC_202362	8:30050385-30053485	6000
chr8	30087288	30087511	-	TCONS_00466790	XLOC_202366	8:30087235-30087535	223
chr8	33207726	33207932	-	TCONS_00466889	XLOC_202422	8:33203483-33208983	206
chr8	33580209	33580508	-	TCONS_00466957	XLOC_202469	8:33580083-33581233	299
chr8	33722304	33723079	-	TCONS_00466962	XLOC_202472	8:33722183-33722483	775
chr8	36277762	36278886	-	TCONS_00466975	XLOC_202483	8:36277583-36279583	1124
chr8	36279490	36279696	-	TCONS_00466976	XLOC_202484	8:36277583-36279583	206
chr8	37242483	37246659	-	TCONS_00467040	XLOC_202543	8:37242283-37243733	4176
chr8	37573758	37574414	-	TCONS_00467062	XLOC_202557	8:37573483-37575683	656
chr8	37575069	37575329	-	TCONS_00467063	XLOC_202558	8:37573483-37575683	260
chr8	37591071	37591500	-	TCONS_00467066	XLOC_202561	8:37589833-37592883	429
chr8	37597479	37599858	-	TCONS_00467067	XLOC_202562	8:37596983-37603883	2379
chr8	37732689	37733385	-	TCONS_00467073	XLOC_202567	8:37731083-37733083	696
chr8	38064034	38064246	-	TCONS_00467112	XLOC_202582	8:38063183-38065183	212
chr8	38103721	38103994	-	TCONS_00467115	XLOC_202585	8:38103683-38104083	273
chr8	41566787	41566997	-	TCONS_00467330	XLOC_202654	8:41565682-41567682	210
chr8	41916729	41917993	-	TCONS_00467369	XLOC_202667	8:41917583-41917983	1264
chr8	42139460	42139752	-	TCONS_00467410	XLOC_202675	8:42139383-42142283	292
chr8	42140085	42141628	-	TCONS_00467411	XLOC_202676	8:42139383-42142283	1543
chr8	42144418	42144833	-	TCONS_00467412	XLOC_202677	8:42143733-42145783	415
chr8	42147801	42148020	-	TCONS_00467413	XLOC_202678	8:42147783-42147983	219
chr8	42411021	42411239	-	TCONS_00467444	XLOC_202689	8:42411183-42414583	218
chr8	42411879	42412386	-	TCONS_00467445	XLOC_202690	8:42411183-42414583	507
chr8	42412539	42413230	-	TCONS_00467446	XLOC_202691	8:42411183-42414583	691
chr8	42413702	42414337	-	TCONS_00467447	XLOC_202692	8:42411183-42414583	635
chr8	42743573	42743851	-	TCONS_00467494	XLOC_202701	8:42740258-42743658	278
chr8	42806232	42806475	-	TCONS_00467501	XLOC_202704	8:42801258-42806908	243
chr8	46972475	46974617	-	TCONS_00467580	XLOC_202745	8:46973628-46973828	2142
chr8	47194001	47194347	-	TCONS_00467584	XLOC_202749	8:47193978-47194178	346
chr8	47743560	47743863	-	TCONS_00467593	XLOC_202756	8:47743589-47743989	303
chr8	48428142	48431041	-	TCONS_00467632	XLOC_202777	8:48427241-48434441	2899
chr8	49740215	49741321	-	TCONS_00467654	XLOC_202788	8:49740841-49741291	1106
chr8	49906862	49907446	-	TCONS_00467657	XLOC_202791	8:49907441-49907841	584
chr8	52580444	52580727	-	TCONS_00467720	XLOC_202809	8:52578841-52580841	283
chr8	52589807	52590008	-	TCONS_00467726	XLOC_202815	8:52589641-52590091	201
chr8	52595863	52596110	-	TCONS_00467732	XLOC_202821	8:52595591-52596541	247
chr8	52596445	52596834	-	TCONS_00467733	XLOC_202822	8:52595591-52596541	389
chr8	52598812	52599551	-	TCONS_00467735	XLOC_202824	8:52598941-52601241	739
chr8	52599607	52599852	-	TCONS_00467736	XLOC_202825	8:52598941-52601241	245
chr8	52599922	52600291	-	TCONS_00467737	XLOC_202826	8:52598941-52601241	369
chr8	52600641	52601080	-	TCONS_00467738	XLOC_202827	8:52598941-52601241	439
chr8	54031273	54031488	-	TCONS_00467862	XLOC_202864	8:54030491-54034241	215
chr8	54033439	54034710	-	TCONS_00467863	XLOC_202865	8:54030741-54036341	1271
chr8	54034794	54035100	-	TCONS_00467864	XLOC_202866	8:54030741-54036341	306
chr8	54035455	54036535	-	TCONS_00467865	XLOC_202867	8:54030741-54036341	1080
chr8	54037039	54039352	-	TCONS_00467866	XLOC_202868	8:54038441-54039041	2313
chr8	54152806	54152882	-	TCONS_00467895	XLOC_202875	8:54151141-54155741	76
chr8	54268406	54268972	-	TCONS_00467897	XLOC_202877	8:54267541-54269641	566
chr8	55829068	55829392	-	TCONS_00467932	XLOC_202894	8:55829142-55831142	324
chr8	55830329	55830771	-	TCONS_00467933	XLOC_202895	8:55829142-55831142	442
chr8	55831129	55831483	-	TCONS_00467934	XLOC_202896	8:55829442-55831442	354
chr8	55840599	55840930	-	TCONS_00467939	XLOC_202901	8:55839442-55841642	331
chr8	55841229	55841689	-	TCONS_00467940	XLOC_202902	8:55839442-55841642	460
chr8	55842718	55844976	-	TCONS_00467941	XLOC_202903	8:55841842-55855392	2258
chr8	55845262	55845472	-	TCONS_00467942	XLOC_202904	8:55841842-55855392	210
chr8	55846857	55847074	-	TCONS_00467944	XLOC_202906	8:55841842-55855392	217
chr8	55851656	55852304	-	TCONS_00467946	XLOC_202908	8:55841842-55855392	648
chr8	55853173	55853412	-	TCONS_00467947	XLOC_202909	8:55841842-55855392	239
chr8	55858168	55859012	-	TCONS_00467950	XLOC_202912	8:55857892-55858642	844
chr8	55859103	55863468	-	TCONS_00467951	XLOC_202913	8:55859242-55867942	4365
chr8	55863661	55863889	-	TCONS_00467952	XLOC_202914	8:55859242-55867942	228

chr8	55864074	55865175	-	TCONS_00467953	XLOC_202915	8:55859242-55867942	1101
chr8	55865440	55866222	-	TCONS_00467954	XLOC_202916	8:55859242-55867942	782
chr8	55866828	55867218	-	TCONS_00467955	XLOC_202917	8:55859242-55867942	390
chr8	55870603	55872056	-	TCONS_00467956	XLOC_202918	8:55869842-55872642	1453
chr8	55872261	55874454	-	TCONS_00467957	XLOC_202919	8:55869842-55872642	2193
chr8	55874708	55875650	-	TCONS_00467958	XLOC_202920	8:55874842-55875642	942
chr8	56050037	56051207	-	TCONS_00467966	XLOC_202926	8:56048742-56050742	1170
chr8	56156057	56156265	-	TCONS_00467993	XLOC_202938	8:56156042-56158042	208
chr8	56157655	56158210	-	TCONS_00467994	XLOC_202939	8:56156042-56158042	555
chr8	56554964	56557656	-	TCONS_00468072	XLOC_202952	8:56557342-56559892	2692
chr8	56874235	56874509	-	TCONS_00468083	XLOC_202990	8:56873942-56878042	274
chr8	58377213	58378320	-	TCONS_00468156	XLOC_203034	8:58376842-58379942	1107
chr8	58513879	58514125	-	TCONS_00468163	XLOC_203041	8:58512542-58514542	246
chr8	58515464	58515815	-	TCONS_00468164	XLOC_203042	8:58513642-58515642	351
chr8	58529465	58529891	-	TCONS_00468171	XLOC_203049	8:58529392-58530492	426
chr8	58545532	58545805	-	TCONS_00468179	XLOC_203057	8:58545692-58546792	273
chr8	58546398	58547032	-	TCONS_00468180	XLOC_203058	8:58545692-58546792	634
chr8	58547800	58549327	-	TCONS_00468181	XLOC_203059	8:58548142-58548392	1527
chr8	58663073	58663320	-	TCONS_00468220	XLOC_203065	8:58661542-58663542	247
chr8	59141964	59142164	-	TCONS_00468234	XLOC_203077	8:59141592-59142542	200
chr8	59921005	59921222	-	TCONS_00468256	XLOC_203098	8:59918342-59922542	217
chr8	59921951	59922158	-	TCONS_00468257	XLOC_203099	8:59918342-59922542	207
chr8	60285438	60285711	-	TCONS_00468291	XLOC_203128	8:60283792-60287692	273
chr8	60653885	60654139	-	TCONS_00468309	XLOC_203131	8:60650392-60654442	254
chr8	60909200	60910527	-	TCONS_00468325	XLOC_203147	8:60907342-60913342	1327
chr8	60937704	60939871	-	TCONS_00468327	XLOC_203148	8:60937642-60940342	2167
chr8	61721160	61721383	-	TCONS_00468367	XLOC_203154	8:61718142-61726042	223
chr8	61730392	61730600	-	TCONS_00468368	XLOC_203155	8:61729842-61737492	208
chr8	61766084	61766400	-	TCONS_00468370	XLOC_203157	8:61754042-61769142	316
chr8	61766882	61767103	-	TCONS_00468371	XLOC_203158	8:61754042-61769142	221
chr8	65586067	65586269	-	TCONS_00468466	XLOC_203203	8:65585966-65587966	202
chr8	65586680	65587242	-	TCONS_00468467	XLOC_203204	8:65585966-65587966	562
chr8	65853950	65854344	-	TCONS_00468496	XLOC_203213	8:65852966-65855016	394
chr8	65878322	65878774	-	TCONS_00468497	XLOC_203214	8:65877766-65879766	452
chr8	65878835	65879366	-	TCONS_00468498	XLOC_203215	8:65877766-65879766	531
chr8	65929690	65929922	-	TCONS_00468500	XLOC_203217	8:65928316-65930466	232
chr8	65939675	65945279	-	TCONS_00468502	XLOC_203219	8:65943116-65946866	5604
chr8	65945384	65946065	-	TCONS_00468503	XLOC_203220	8:65943116-65946866	681
chr8	65946147	65951740	-	TCONS_00468505	XLOC_203221	8:65943116-65946866	5593
chr8	65980845	65981072	-	TCONS_00468507	XLOC_203223	8:65979866-65984166	227
chr8	65981781	65981991	-	TCONS_00468508	XLOC_203224	8:65979866-65984166	210
chr8	66111685	66111999	-	TCONS_00468510	XLOC_203226	8:66111566-66111866	314
chr8	66187069	66187314	-	TCONS_00468515	XLOC_203231	8:66185716-66188366	245
chr8	66187583	66187808	-	TCONS_00468516	XLOC_203232	8:66185716-66188366	225
chr8	66199240	66200490	-	TCONS_00468517	XLOC_203233	8:66199916-66200116	1250
chr8	66269649	66269905	-	TCONS_00468541	XLOC_203256	8:66268716-66271066	256
chr8	66274078	66274289	-	TCONS_00468543	XLOC_203258	8:66273566-66275566	211
chr8	66338167	66340212	-	TCONS_00468593	XLOC_203308	8:66338766-66340766	2045
chr8	66340708	66342491	-	TCONS_00468594	XLOC_203309	8:66338766-66340766	1783
chr8	66344519	66344728	-	TCONS_00468597	XLOC_203312	8:66344416-66344916	209
chr8	66345276	66345512	-	TCONS_00468598	XLOC_203313	8:66345366-66345566	236
chr8	66345723	66346112	-	TCONS_00468599	XLOC_203314	8:66345566-66347566	389
chr8	66346342	66349150	-	TCONS_00468600	XLOC_203315	8:66347166-66349866	2808
chr8	66349236	66350023	-	TCONS_00468601	XLOC_203316	8:66347166-66349866	787
chr8	66523190	66523425	-	TCONS_00468621	XLOC_203329	8:66520766-66523716	235
chr8	66524286	66524523	-	TCONS_00468622	XLOC_203330	8:66521016-66524366	237
chr8	66532455	66532744	-	TCONS_00468623	XLOC_203331	8:66531466-66537566	289
chr8	66533065	66533725	-	TCONS_00468624	XLOC_203332	8:66531466-66537566	660
chr8	66534445	66535750	-	TCONS_00468625	XLOC_203333	8:66531466-66537566	1305
chr8	66546435	66546640	-	TCONS_00468626	XLOC_203334	8:66543466-66548766	205
chr8	66548803	66549159	-	TCONS_00468627	XLOC_203335	8:66548816-66549166	356
chr8	66554320	66554543	-	TCONS_00468630	XLOC_203338	8:66553966-66555966	223
chr8	66555903	66556411	-	TCONS_00468631	XLOC_203339	8:66554566-66556866	508
chr8	66556467	66556924	-	TCONS_00468632	XLOC_203340	8:66555066-66557066	457
chr8	66616781	66616989	-	TCONS_00468662	XLOC_203343	8:66615016-66618466	208
chr8	66617460	66618123	-	TCONS_00468663	XLOC_203344	8:66615016-66618466	663
chr8	67748149	67748478	-	TCONS_00468749	XLOC_203368	8:67748416-67748716	329
chr8	70075065	70075330	-	TCONS_00468832	XLOC_203401	8:70073966-70076166	265
chr8	70088863	70089065	-	TCONS_00468834	XLOC_203403	8:70087666-70089666	202
chr8	70516311	70516580	-	TCONS_00468876	XLOC_203416	8:70514766-70516766	269
chr8	73166898	73167286	-	TCONS_00468954	XLOC_203442	8:73167166-73169566	388
chr8	73167626	73168515	-	TCONS_00468955	XLOC_203443	8:73167166-73169566	889
chr8	74603243	74604244	-	TCONS_00469085	XLOC_203487	8:74603066-74603266	1001
chr8	76901766	76902000	-	TCONS_00469132	XLOC_203518	8:76901315-76902365	234

chr8	79786966	79787194	-	TCONS_00469364	XLOC_203716	8:79786416-79790166	228
chr8	79800132	79800195	-	TCONS_00469365	XLOC_203717	8:79792166-79802466	63
chr8	80482514	80483672	-	TCONS_00469416	XLOC_203725	8:80481766-80484416	1158
chr8	80483872	80484343	-	TCONS_00469417	XLOC_203726	8:80481766-80484416	471
chr8	80568049	80568506	-	TCONS_00469422	XLOC_203730	8:80566066-80568066	457
chr8	80925645	80925899	-	TCONS_00469437	XLOC_203740	8:80924916-80928166	254
chr8	81116430	81116870	-	TCONS_00469484	XLOC_203757	8:81116866-81117066	440
chr8	81131380	81132933	-	TCONS_00469493	XLOC_203758	8:81132566-81135716	1553
chr8	81129644	81131267	-	TCONS_00469492	XLOC_203765	8:81129466-81132516	1623
chr8	81134351	81134634	-	TCONS_00469494	XLOC_203766	8:81132566-81135716	283
chr8	81148182	81148382	-	TCONS_00469495	XLOC_203767	8:81146766-81148766	200
chr8	81156484	81161465	-	TCONS_00469496	XLOC_203768	8:81156266-81158266	4981
chr8	81588383	81588622	-	TCONS_00469520	XLOC_203785	8:81586666-81592166	239
chr8	81589473	81589693	-	TCONS_00469521	XLOC_203786	8:81586666-81592166	220
chr8	81689099	81689338	-	TCONS_00469560	XLOC_203809	8:81689266-81691266	239
chr8	81689623	81690814	-	TCONS_00469561	XLOC_203810	8:81689266-81691266	1191
chr8	81691119	81691349	-	TCONS_00469562	XLOC_203811	8:81689266-81691266	230
chr8	89200416	89200652	-	TCONS_00469837	XLOC_203940	8:89199772-89201772	236
chr8	89201522	89201855	-	TCONS_00469838	XLOC_203941	8:89200572-89202572	333
chr8	89257736	89258206	-	TCONS_00469858	XLOC_203961	8:89257172-89259622	470
chr8	89258736	89258972	-	TCONS_00469859	XLOC_203962	8:89257172-89259622	236
chr8	89794609	89795074	-	TCONS_00469999	XLOC_204082	8:89794823-89795123	465
chr8	89795392	89806388	-	TCONS_00470000	XLOC_204083	8:89797423-89802923	10996
chr8	89831532	89838618	-	TCONS_00470009	XLOC_204092	8:89833173-89838573	7086
chr8	89838901	89839523	-	TCONS_00470010	XLOC_204093	8:89836973-89838973	622
chr8	89839903	89840582	-	TCONS_00470011	XLOC_204094	8:89839673-89841673	679
chr8	89841210	89842731	-	TCONS_00470012	XLOC_204095	8:89839723-89843073	1521
chr8	89843227	89850979	-	TCONS_00470013	XLOC_204096	8:89847973-89851073	7752
chr8	89853605	89860246	-	TCONS_00470016	XLOC_204099	8:89855373-89857373	6641
chr8	89871491	89872211	-	TCONS_00470021	XLOC_204104	8:89870173-89872373	720
chr8	89879119	89900824	-	TCONS_00470025	XLOC_204108	8:89881373-89891373	21705
chr8	90465010	90465311	-	TCONS_00470096	XLOC_204126	8:90464523-90469673	301
chr8	90467482	90467734	-	TCONS_00470097	XLOC_204127	8:90464523-90469673	252
chr8	90468727	90468950	-	TCONS_00470098	XLOC_204128	8:90464523-90469673	223
chr8	90533904	90534186	-	TCONS_00470111	XLOC_204141	8:90533373-90537823	282
chr8	90537184	90537391	-	TCONS_00470112	XLOC_204142	8:90533373-90537823	207
chr8	91045205	91045470	-	TCONS_00470174	XLOC_204186	8:91043873-91046073	265
chr8	93957337	93957691	-	TCONS_00470347	XLOC_204250	8:93954173-93962873	354
chr8	93990436	93990670	-	TCONS_00470350	XLOC_204253	8:93989773-93991873	234
chr8	93991183	93991418	-	TCONS_00470351	XLOC_204254	8:93989773-93991873	235
chr8	94346771	94347082	-	TCONS_00470384	XLOC_204276	8:94345473-94347473	311
chr8	94347916	94348205	-	TCONS_00470385	XLOC_204277	8:94345973-94348073	289
chr8	94352558	94353773	-	TCONS_00470388	XLOC_204280	8:94352973-94353273	1215
chr8	94357860	94361026	-	TCONS_00470391	XLOC_204283	8:94359773-94361773	3166
chr8	94361147	94362011	-	TCONS_00470392	XLOC_204284	8:94359773-94361773	864
chr8	94637284	94639467	-	TCONS_00470429	XLOC_204295	8:94638023-94638323	2183
chr8	94713714	94713812	-	TCONS_00470431	XLOC_204297	8:94713773-94715773	98
chr8	95166162	95166380	-	TCONS_00470480	XLOC_204320	8:95164573-95166673	218
chr8	95169404	95169611	-	TCONS_00470481	XLOC_204321	8:95166873-95170473	207
chr8	95189513	95189749	-	TCONS_00470483	XLOC_204323	8:95189573-95191573	236
chr8	95194686	95194922	-	TCONS_00470484	XLOC_204324	8:95194323-95196723	236
chr8	95203324	95203563	-	TCONS_00470485	XLOC_204325	8:95202023-95204073	239
chr8	95209152	95209363	-	TCONS_00470490	XLOC_204327	8:95207273-95212873	211
chr8	95212379	95212600	-	TCONS_00470491	XLOC_204328	8:95207273-95212873	221
chr8	95215640	95216070	-	TCONS_00470492	XLOC_204329	8:95208223-95232273	430
chr8	96126966	96127801	-	TCONS_00470508	XLOC_204339	8:96125073-96127073	835
chr8	96209610	96209858	-	TCONS_00470515	XLOC_204343	8:96209723-96212873	248
chr8	97247479	97247685	-	TCONS_00470557	XLOC_204359	8:97245573-97247573	206
chr8	97257784	97258104	-	TCONS_00470558	XLOC_204360	8:97257823-97258023	320
chr8	97259649	97260113	-	TCONS_00470559	XLOC_204361	8:97258273-97260273	464
chr8	97266597	97266810	-	TCONS_00470561	XLOC_204363	8:97264023-97268823	213
chr8	98096359	98096592	-	TCONS_00470602	XLOC_204391	8:98096473-98098473	233
chr8	98307324	98307600	-	TCONS_00470632	XLOC_204403	8:98302023-98308823	276
chr8	99003406	99003842	-	TCONS_00470690	XLOC_204431	8:99001673-99004173	436
chr8	100467956	100468242	-	TCONS_00470804	XLOC_204462	8:100460173-100469323	286
chr8	100474338	100474669	-	TCONS_00470805	XLOC_204463	8:100470123-100475873	331
chr8	100475722	100475979	-	TCONS_00470806	XLOC_204464	8:100470123-100475873	257
chr8	100492360	100493284	-	TCONS_00470807	XLOC_204465	8:100486123-100493923	924
chr8	100493458	100493722	-	TCONS_00470808	XLOC_204466	8:100486123-100493923	264
chr8	100501008	100502704	-	TCONS_00470809	XLOC_204467	8:100489973-100504773	1696
chr8	100676492	100676996	-	TCONS_00470839	XLOC_204474	8:100675673-100677673	504
chr8	100680464	100681327	-	TCONS_00470842	XLOC_204477	8:100680373-100682373	863
chr8	100681596	100681840	-	TCONS_00470843	XLOC_204478	8:100680373-100682373	244
chr8	100762061	100762397	-	TCONS_00470872	XLOC_204483	8:100760073-100765673	336

chr8	100787274	100787513	-	TCONS_00470876	XLOC_204487	8:100787473-100792173	239
chr8	100789579	100790268	-	TCONS_00470877	XLOC_204488	8:100787473-100792173	689
chr8	100790388	100790746	-	TCONS_00470878	XLOC_204489	8:100787473-100792173	358
chr8	100807212	100807528	-	TCONS_00470887	XLOC_204498	8:100807273-100807673	316
chr8	100807644	100810491	-	TCONS_00470888	XLOC_204499	8:100808473-100810773	2847
chr8	100898288	100898564	-	TCONS_00470896	XLOC_204507	8:100898273-100898873	276
chr8	100899105	100899343	-	TCONS_00470897	XLOC_204508	8:100898973-100902573	238
chr8	100899537	100899868	-	TCONS_00470898	XLOC_204509	8:100898973-100902573	331
chr8	100899993	100900541	-	TCONS_00470899	XLOC_204510	8:100898973-100902573	548
chr8	100901346	100901636	-	TCONS_00470900	XLOC_204511	8:100898973-100902573	290
chr8	100901798	100902136	-	TCONS_00470901	XLOC_204512	8:100898973-100902573	338
chr8	100902787	100903071	-	TCONS_00470902	XLOC_204513	8:100899173-100903973	284
chr8	100903629	100903830	-	TCONS_00470903	XLOC_204514	8:100899173-100903973	201
chr8	100904803	100905279	-	TCONS_00470904	XLOC_204515	8:100904973-100908623	476
chr8	100905962	100906293	-	TCONS_00470905	XLOC_204516	8:100904973-100908623	331
chr8	100906344	100907178	-	TCONS_00470906	XLOC_204517	8:100904973-100908623	834
chr8	100907255	100908091	-	TCONS_00470907	XLOC_204518	8:100904973-100908623	836
chr8	100909672	100910895	-	TCONS_00470908	XLOC_204519	8:100906523-100910973	1223
chr8	101098767	101099256	-	TCONS_00470932	XLOC_204522	8:101096173-101099623	489
chr8	101151059	101151354	-	TCONS_00470950	XLOC_204534	8:101147073-101160623	295
chr8	101166804	101169629	-	TCONS_00470951	XLOC_204535	8:101167873-101169873	2825
chr8	101223940	101224573	-	TCONS_00470967	XLOC_204537	8:101221523-101224773	633
chr8	102157567	102157793	-	TCONS_00471034	XLOC_204559	8:102155373-102158273	226
chr8	102196640	102196858	-	TCONS_00471038	XLOC_204563	8:102195373-102199023	218
chr8	102197182	102197475	-	TCONS_00471039	XLOC_204564	8:102195373-102199023	293
chr8	102198561	102198763	-	TCONS_00471040	XLOC_204565	8:102195373-102199023	202
chr8	102199040	102199468	-	TCONS_00471041	XLOC_204566	8:102198573-102200573	428
chr8	102242590	102242993	-	TCONS_00471054	XLOC_204568	8:102242773-102243223	403
chr8	102528176	102528507	-	TCONS_00471088	XLOC_204570	8:102527573-102529723	331
chr8	102533240	102533339	-	TCONS_00471089	XLOC_204571	8:102531473-102538873	99
chr8	102584351	102584566	-	TCONS_00471090	XLOC_204572	8:102582173-102587173	215
chr8	102643555	102643864	-	TCONS_00471092	XLOC_204574	8:102641873-102643873	309
chr8	102644277	102646179	-	TCONS_00471094	XLOC_204576	8:102643073-102645723	1902
chr8	102795233	102795782	-	TCONS_00471100	XLOC_204578	8:102787473-102796173	549
chr8	102804965	102805660	-	TCONS_00471101	XLOC_204579	8:102803323-102814423	695
chr8	102808645	102810622	-	TCONS_00471102	XLOC_204580	8:102803323-102814423	1977
chr8	102923370	102924255	-	TCONS_00471121	XLOC_204586	8:102923573-102926873	885
chr8	103112330	103112569	-	TCONS_00471125	XLOC_204590	8:103110573-103112573	239
chr8	103334325	103335853	-	TCONS_00471185	XLOC_204632	8:103335673-103338173	1528
chr8	103336034	103337264	-	TCONS_00471186	XLOC_204633	8:103335673-103338173	1230
chr8	103337393	103339176	-	TCONS_00471187	XLOC_204634	8:103335673-103338173	1783
chr8	103339427	103340731	-	TCONS_00471188	XLOC_204635	8:103339273-103341273	1304
chr8	103340954	103342458	-	TCONS_00471189	XLOC_204636	8:103339273-103341273	1504
chr8	103342895	103343192	-	TCONS_00471190	XLOC_204637	8:103343173-103345173	297
chr8	103343531	103346472	-	TCONS_00471191	XLOC_204638	8:103344073-103346523	2941
chr8	103346527	103352226	-	TCONS_00471192	XLOC_204639	8:103346923-103350023	5699
chr8	104469669	104469904	-	TCONS_00471264	XLOC_204655	8:104468473-104470473	235
chr8	109130678	109133491	-	TCONS_00471518	XLOC_204840	8:109131772-109135622	2813
chr8	109133975	109135376	-	TCONS_00471519	XLOC_204841	8:109131772-109135622	1401
chr8	109135576	109137730	-	TCONS_00471520	XLOC_204842	8:109131772-109135622	2154
chr8	109148708	109154368	-	TCONS_00471527	XLOC_204849	8:109151922-109154172	5660
chr8	110933262	110934533	-	TCONS_00471629	XLOC_204887	8:110933872-110935972	1271
chr8	115055156	115055505	-	TCONS_00471697	XLOC_204911	8:115055072-115057572	349
chr8	115176821	115177180	-	TCONS_00471706	XLOC_204920	8:115177122-115177422	359
chr8	115218809	115219026	-	TCONS_00471717	XLOC_204931	8:115217222-115220622	217
chr8	115221944	115222165	-	TCONS_00471718	XLOC_204932	8:115218122-115224172	221
chr8	116352545	116352820	-	TCONS_00471805	XLOC_204999	8:116351713-116354963	275
chr8	116354079	116354409	-	TCONS_00471806	XLOC_205000	8:116351713-116354963	330
chr8	116354722	116354947	-	TCONS_00471807	XLOC_205001	8:116351713-116354963	225
chr8	116355254	116355483	-	TCONS_00471808	XLOC_205002	8:116353363-116355363	229
chr8	117199040	117199311	-	TCONS_00471870	XLOC_205029	8:117198862-117199212	271
chr8	117439340	117440019	-	TCONS_00471900	XLOC_205059	8:117438912-117441362	679
chr8	117440444	117440653	-	TCONS_00471901	XLOC_205060	8:117438912-117441362	209
chr8	117440899	117441227	-	TCONS_00471902	XLOC_205061	8:117438912-117441362	328
chr8	117513035	117513259	-	TCONS_00471908	XLOC_205067	8:117512162-117514262	224
chr8	117516098	117516332	-	TCONS_00471909	XLOC_205068	8:117515462-117517562	234
chr8	117516477	117516738	-	TCONS_00471910	XLOC_205069	8:117515462-117517562	261
chr8	117728903	117729396	-	TCONS_00471978	XLOC_205136	8:117728812-117732662	493
chr8	117729461	117730275	-	TCONS_00471979	XLOC_205137	8:117728812-117732662	814
chr8	117730415	117730726	-	TCONS_00471980	XLOC_205138	8:117728812-117732662	311
chr8	117731169	117731441	-	TCONS_00471981	XLOC_205139	8:117728812-117732662	272
chr8	118139846	118140094	-	TCONS_00472047	XLOC_205188	8:118138762-118141512	248
chr8	118167018	118167222	-	TCONS_00472050	XLOC_205191	8:118167062-118167412	204
chr8	119718903	119719519	-	TCONS_00472128	XLOC_205222	8:119719061-119721061	616

chr8	119721010	119721917	-	TCONS_00472129	XLOC_205223	8:119720461-119723561	907
chr8	119722006	119722240	-	TCONS_00472130	XLOC_205224	8:119720461-119723561	234
chr8	119722522	119723446	-	TCONS_00472131	XLOC_205225	8:119720461-119723561	924
chr8	120815898	120816100	-	TCONS_00472210	XLOC_205253	8:120813511-120817211	202
chr8	121262382	121262598	-	TCONS_00472220	XLOC_205262	8:121260361-121263311	216
chr8	121263018	121263222	-	TCONS_00472221	XLOC_205263	8:121260361-121263311	204
chr8	121302545	121302886	-	TCONS_00472249	XLOC_205291	8:121302711-121303811	341
chr8	121303181	121303784	-	TCONS_00472250	XLOC_205292	8:121302711-121303811	603
chr8	121320947	121322104	-	TCONS_00472263	XLOC_205305	8:121321561-121324861	1157
chr8	121322711	121323082	-	TCONS_00472264	XLOC_205306	8:121321561-121324861	371
chr8	121324132	121324690	-	TCONS_00472265	XLOC_205307	8:121321561-121324861	558
chr8	121334461	121334897	-	TCONS_00472272	XLOC_205314	8:121334711-121335011	436
chr8	121338362	121338692	-	TCONS_00472276	XLOC_205318	8:121338061-121340461	330
chr8	121339681	121339911	-	TCONS_00472277	XLOC_205319	8:121338061-121340461	230
chr8	121340062	121340473	-	TCONS_00472278	XLOC_205320	8:121338061-121340461	411
chr8	121346988	121348442	-	TCONS_00472283	XLOC_205325	8:121346761-121353361	1454
chr8	121348496	121349471	-	TCONS_00472284	XLOC_205326	8:121346761-121353361	975
chr8	121350214	121350845	-	TCONS_00472285	XLOC_205327	8:121346761-121353361	631
chr8	121351808	121352139	-	TCONS_00472286	XLOC_205328	8:121346761-121353361	331
chr8	121352345	121352555	-	TCONS_00472287	XLOC_205329	8:121346761-121353361	210
chr8	122998365	123000303	-	TCONS_00472382	XLOC_205388	8:123000161-123002161	1938
chr8	123000689	123000909	-	TCONS_00472383	XLOC_205389	8:123000161-123002161	220
chr8	123001109	123001455	-	TCONS_00472384	XLOC_205390	8:123000161-123002161	346
chr8	123157053	123157298	-	TCONS_00472396	XLOC_205393	8:123156561-123159161	245
chr8	123215787	123215863	-	TCONS_00472407	XLOC_205401	8:123215511-123218811	76
chr8	123216082	123216286	-	TCONS_00472408	XLOC_205402	8:123215511-123218811	204
chr8	123310419	123310832	-	TCONS_00472429	XLOC_205405	8:123309161-123311311	413
chr8	123311846	123312992	-	TCONS_00472430	XLOC_205406	8:123310861-123312861	1146
chr8	124183112	124183334	-	TCONS_00472490	XLOC_205424	8:124179160-124183360	222
chr8	124252128	124252406	-	TCONS_00472503	XLOC_205437	8:124250910-124257510	278
chr8	124253169	124253419	-	TCONS_00472504	XLOC_205438	8:124250910-124257510	250
chr8	124253900	124255028	-	TCONS_00472505	XLOC_205439	8:124250910-124257510	1128
chr8	124255109	124255367	-	TCONS_00472506	XLOC_205440	8:124250910-124257510	258
chr8	124255452	124255661	-	TCONS_00472507	XLOC_205441	8:124250910-124257510	209
chr8	124256024	124256264	-	TCONS_00472508	XLOC_205442	8:124250910-124257510	240
chr8	124257384	124257605	-	TCONS_00472509	XLOC_205443	8:124253760-124257860	221
chr8	124259965	124260296	-	TCONS_00472511	XLOC_205445	8:124260010-124263860	331
chr8	124261374	124262148	-	TCONS_00472512	XLOC_205446	8:124260010-124263860	774
chr8	124262393	124262728	-	TCONS_00472513	XLOC_205447	8:124260010-124263860	335
chr8	124262904	124263354	-	TCONS_00472514	XLOC_205448	8:124260010-124263860	450
chr8	124264141	124264591	-	TCONS_00472515	XLOC_205449	8:124260710-124265260	450
chr8	124264967	124265880	-	TCONS_00472516	XLOC_205450	8:124260710-124265260	913
chr8	124266934	124267548	-	TCONS_00472517	XLOC_205451	8:124266160-124268560	614
chr8	124267893	124268343	-	TCONS_00472518	XLOC_205452	8:124266160-124268560	450
chr8	124268398	124268759	-	TCONS_00472519	XLOC_205453	8:124266460-124268760	361
chr8	124268945	124269482	-	TCONS_00472520	XLOC_205454	8:124268610-124274410	537
chr8	124269583	124270084	-	TCONS_00472521	XLOC_205455	8:124268610-124274410	501
chr8	124270213	124271810	-	TCONS_00472522	XLOC_205456	8:124268610-124274410	1597
chr8	124447264	124447474	-	TCONS_00472561	XLOC_205460	8:124446960-124447810	210
chr8	125425453	125425660	-	TCONS_00472657	XLOC_205478	8:125424859-125428959	207
chr8	125428794	125429178	-	TCONS_00472658	XLOC_205479	8:125424859-125428959	384
chr8	125451536	125452016	-	TCONS_00472662	XLOC_205482	8:125450659-125453359	480
chr8	125607265	125607493	-	TCONS_00472666	XLOC_205486	8:125600257-125611557	228
chr8	125610406	125611011	-	TCONS_00472667	XLOC_205487	8:125600257-125611557	605
chr8	126582630	126583006	-	TCONS_00472732	XLOC_205503	8:126582656-126584656	376
chr8	127086262	127087510	-	TCONS_00472738	XLOC_205507	8:127086206-127088356	1248
chr8	127170122	127170327	-	TCONS_00472787	XLOC_205513	8:127168556-127171656	205
chr8	127181767	127181988	-	TCONS_00472792	XLOC_205514	8:127177206-127192156	221
chr8	127184215	127184448	-	TCONS_00472793	XLOC_205515	8:127177206-127192156	233
chr8	127196410	127196740	-	TCONS_00472822	XLOC_205518	8:127195156-127199656	330
chr8	127198545	127198782	-	TCONS_00472823	XLOC_205519	8:127195156-127199656	237
chr8	127210016	127210719	-	TCONS_00472825	XLOC_205520	8:127204156-127217956	703
chr8	127214006	127214308	-	TCONS_00472826	XLOC_205521	8:127204156-127217956	302
chr8	127296227	127296451	-	TCONS_00472841	XLOC_205526	8:127292756-127299856	224
chr8	127304805	127305008	-	TCONS_00472842	XLOC_205527	8:127298956-127309256	203
chr8	127305380	127305618	-	TCONS_00472843	XLOC_205528	8:127298956-127309256	238
chr8	127305714	127306026	-	TCONS_00472844	XLOC_205529	8:127298956-127309256	312
chr8	127306248	127307813	-	TCONS_00472845	XLOC_205530	8:127298956-127309256	1565
chr8	127308955	127309673	-	TCONS_00472846	XLOC_205531	8:127298956-127309256	718
chr8	127498346	127501168	-	TCONS_00472919	XLOC_205595	8:127498756-127500006	2822
chr8	127505095	127505321	-	TCONS_00472924	XLOC_205599	8:127505056-127511506	226
chr8	127505557	127506359	-	TCONS_00472925	XLOC_205600	8:127505056-127511506	802
chr8	127507257	127510980	-	TCONS_00472926	XLOC_205601	8:127505056-127511506	3723
chr8	127511269	127511650	-	TCONS_00472927	XLOC_205602	8:127505056-127511506	381

chr8	127543242	127544793	-	TCONS_00472951	XLOC_205626	8:127543256-127544706	1551
chr8	127547131	127552330	-	TCONS_00472954	XLOC_205629	8:127549206-127552056	5199
chr8	127555902	127556285	-	TCONS_00472956	XLOC_205631	8:127555756-127571556	383
chr8	127556986	127558834	-	TCONS_00472957	XLOC_205632	8:127555756-127571556	1848
chr8	127559331	127561565	-	TCONS_00472958	XLOC_205633	8:127555756-127571556	2234
chr8	127561689	127562705	-	TCONS_00472959	XLOC_205634	8:127555756-127571556	1016
chr8	127562876	127570391	-	TCONS_00472960	XLOC_205635	8:127555756-127571556	7515
chr8	127570561	127571122	-	TCONS_00472961	XLOC_205636	8:127555756-127571556	561
chr8	127571196	127572358	-	TCONS_00472962	XLOC_205637	8:127555756-127571556	1162
chr8	127640202	127648149	-	TCONS_00472971	XLOC_205645	8:127644656-127647056	7947
chr8	127671964	127673193	-	TCONS_00472982	XLOC_205648	8:127666756-127672356	1229
chr8	127946558	127948723	-	TCONS_00472993	XLOC_205656	8:127944555-127955955	2165
chr8	128190550	128190784	-	TCONS_00472997	XLOC_205658	8:128190655-128192755	234
chr8	128277302	128277546	-	TCONS_00473001	XLOC_205662	8:128276955-128277605	244
chr8	128591152	128591389	-	TCONS_00473010	XLOC_205664	8:128581405-128593355	237
chr8	129417991	129418891	-	TCONS_00473097	XLOC_205673	8:129417655-129422455	900
chr8	129419276	129419564	-	TCONS_00473098	XLOC_205674	8:129417655-129422455	288
chr8	129419845	129420081	-	TCONS_00473099	XLOC_205675	8:129417655-129422455	236
chr8	129420785	129421538	-	TCONS_00473100	XLOC_205676	8:129417655-129422455	753
chr8	129421615	129422205	-	TCONS_00473101	XLOC_205677	8:129417655-129422455	590
chr8	129422314	129422542	-	TCONS_00473102	XLOC_205678	8:129417655-129422455	228
chr8	129826386	129826681	-	TCONS_00473133	XLOC_205698	8:129825105-129827155	295
chr8	130024581	130024923	-	TCONS_00473182	XLOC_205705	8:130024505-130025205	342
chr8	130031160	130031468	-	TCONS_00473184	XLOC_205707	8:130030055-130032155	308
chr8	130033486	130034218	-	TCONS_00473185	XLOC_205708	8:130032155-130034455	732
chr8	130040966	130041436	-	TCONS_00473189	XLOC_205712	8:130040755-130046955	470
chr8	130041666	130043341	-	TCONS_00473190	XLOC_205713	8:130040755-130046955	1675
chr8	131776773	131781706	-	TCONS_00473424	XLOC_205919	8:131776904-131779204	4933
chr8	131812528	131823053	-	TCONS_00473443	XLOC_205938	8:131815154-131817554	10525
chr8	131825337	131829345	-	TCONS_00473445	XLOC_205940	8:131827504-131828204	4008
chr8	131855851	131872008	-	TCONS_00473451	XLOC_205945	8:131855854-131861754	16157
chr8	132496071	132496384	-	TCONS_00473477	XLOC_205952	8:132495454-132497454	313
chr8	132768368	132768602	-	TCONS_00473531	XLOC_205960	8:132767755-132769755	234
chr8	132770174	132770453	-	TCONS_00473532	XLOC_205961	8:132768155-132770355	279
chr8	133177212	133178153	-	TCONS_00473580	XLOC_205977	8:133178007-133178257	941
chr8	133233388	133233982	-	TCONS_00473586	XLOC_205983	8:133232908-133235258	594
chr8	133234309	133234766	-	TCONS_00473587	XLOC_205984	8:133232908-133235258	457
chr8	133392210	133392690	-	TCONS_00473624	XLOC_205987	8:133387658-133392758	480
chr8	133597547	133597757	-	TCONS_00473659	XLOC_205995	8:133596058-133598058	210
chr8	133614497	133614708	-	TCONS_00473661	XLOC_205997	8:133614558-133617158	211
chr8	133644597	133644725	-	TCONS_00473662	XLOC_205998	8:133643658-133646458	128
chr8	133896568	133899444	-	TCONS_00473670	XLOC_206006	8:133896858-133898858	2876
chr8	133913866	133919456	-	TCONS_00473671	XLOC_206007	8:133917958-133920858	5590
chr8	133952439	133952659	-	TCONS_00473673	XLOC_206009	8:133952158-133953158	220
chr8	134455283	134457576	-	TCONS_00473747	XLOC_206079	8:134456858-134458858	2293
chr8	134457807	134458061	-	TCONS_00473748	XLOC_206080	8:134456858-134458858	254
chr8	134458486	134458721	-	TCONS_00473749	XLOC_206081	8:134456858-134458858	235
chr8	134792019	134832267	-	TCONS_00473797	XLOC_206091	8:134831358-134835358	40248
chr8	139706195	139706806	-	TCONS_00473861	XLOC_206119	8:139705058-139707058	611
chr8	139707145	139707371	-	TCONS_00473862	XLOC_206120	8:139705158-139707158	226
chr8	140463260	140464610	-	TCONS_00473907	XLOC_206136	8:140462952-140466002	1350
chr8	140492253	140492607	-	TCONS_00473912	XLOC_206141	8:140490302-140493052	354
chr8	140644643	140644881	-	TCONS_00473935	XLOC_206150	8:140643402-140645502	238
chr8	141085075	141085285	-	TCONS_00474016	XLOC_206166	8:141084302-141086302	210
chr8	141086619	141088069	-	TCONS_00474017	XLOC_206167	8:141084902-141092302	1450
chr8	141088952	141089573	-	TCONS_00474018	XLOC_206168	8:141084902-141092302	621
chr8	141089675	141090061	-	TCONS_00474019	XLOC_206169	8:141084902-141092302	386
chr8	141090258	141090602	-	TCONS_00474020	XLOC_206170	8:141084902-141092302	344
chr8	141091963	141092645	-	TCONS_00474021	XLOC_206171	8:141091002-141093002	682
chr8	141092950	141093265	-	TCONS_00474022	XLOC_206172	8:141093002-141095402	315
chr8	141093427	141093641	-	TCONS_00474023	XLOC_206173	8:141093002-141095402	214
chr8	141094308	141095454	-	TCONS_00474024	XLOC_206174	8:141093352-141100352	1146
chr8	141096149	141096357	-	TCONS_00474025	XLOC_206175	8:141093352-141100352	208
chr8	141326795	141327195	-	TCONS_00474081	XLOC_206184	8:141327002-141327902	400
chr8	141327321	141327592	-	TCONS_00474082	XLOC_206185	8:141327002-141327902	271
chr8	141342183	141342399	-	TCONS_00474083	XLOC_206186	8:141338052-141342202	216
chr8	141345970	141346331	-	TCONS_00474084	XLOC_206187	8:141346052-141349002	361
chr8	141348161	141348513	-	TCONS_00474085	XLOC_206188	8:141346052-141349002	352
chr8	141349258	141349486	-	TCONS_00474086	XLOC_206189	8:141348202-141350202	228
chr8	141349839	141350387	-	TCONS_00474087	XLOC_206190	8:141348202-141350202	548
chr8	141353402	141355365	-	TCONS_00474088	XLOC_206191	8:141350702-141353751	1963
chr8	141968090	141968841	-	TCONS_00474108	XLOC_206196	8:141967440-141969440	751
chr8	142189668	142190093	-	TCONS_00474111	XLOC_206199	8:142189840-142190190	425
chr8	142627306	142627521	-	TCONS_00474145	XLOC_206211	8:142627390-142627640	215

chr8	142628102	142628306	-	TCONS_00474146	XLOC_206212	8:142627840-142628440	204
chr8	142631624	142631849	-	TCONS_00474149	XLOC_206215	8:142631640-142634351	225
chr8	142633912	142634205	-	TCONS_00474150	XLOC_206216	8:142631640-142634351	293
chr8	142755584	142755813	-	TCONS_00474178	XLOC_206225	8:142755433-142755983	229
chr8	143190741	143191172	-	TCONS_00474238	XLOC_206253	8:143190184-143192584	431
chr8	143280160	143281687	-	TCONS_00474243	XLOC_206255	8:143277031-143283831	1527
chr8	143431902	143432174	-	TCONS_00474279	XLOC_206262	8:143431981-143432181	272
chr8	143433547	143433901	-	TCONS_00474280	XLOC_206263	8:143432831-143434831	354
chr8	143899099	143905674	-	TCONS_00474501	XLOC_206297	8:143898233-143901233	6575
chr8	143905756	143911705	-	TCONS_00474503	XLOC_206298	8:143909833-143911533	5949
chr8	144072474	144074361	-	TCONS_00474566	XLOC_206310	8:144072298-144075898	1887
chr8	144074661	144075190	-	TCONS_00474567	XLOC_206311	8:144072298-144075898	529
chr8	144698613	144699185	-	TCONS_00474761	XLOC_206384	8:144698716-144699266	572
chr8	144712929	144713137	-	TCONS_00474763	XLOC_206386	8:144711716-144713716	208
chr8	144758040	144758271	-	TCONS_00474776	XLOC_206392	8:144756816-144758916	231
chr8	144758543	144759009	-	TCONS_00474777	XLOC_206393	8:144756816-144758916	466
chr8	144818616	144821027	-	TCONS_00474829	XLOC_206407	8:144819616-144821816	2411
chr8	144821123	144822074	-	TCONS_00474830	XLOC_206408	8:144821316-144823816	951
chr8	144964211	144965297	-	TCONS_00474885	XLOC_206422	8:144964615-144969215	1086
chr8	144965717	144966425	-	TCONS_00474886	XLOC_206423	8:144964615-144969215	708
chr8	144967086	144967782	-	TCONS_00474887	XLOC_206424	8:144964615-144969215	696
chr8	144968179	144968475	-	TCONS_00474888	XLOC_206425	8:144964615-144969215	296
chr8	144968997	144970503	-	TCONS_00474889	XLOC_206426	8:144964615-144969215	1506
chr8	145005560	145005906	-	TCONS_00474898	XLOC_206428	8:145002415-145006215	346
chr9	749377	749924	+	TCONS_00475048	XLOC_206518	9:749001-757801	547
chr9	750121	750357	+	TCONS_00475049	XLOC_206518	9:749001-757801	236
chr9	750688	752305	+	TCONS_00475050	XLOC_206518	9:749001-757801	1617
chr9	754270	754605	+	TCONS_00475051	XLOC_206518	9:749001-757801	335
chr9	754944	755235	+	TCONS_00475052	XLOC_206518	9:749001-757801	291
chr9	755656	755870	+	TCONS_00475053	XLOC_206518	9:749001-757801	214
chr9	756055	756468	+	TCONS_00475054	XLOC_206518	9:749001-757801	413
chr9	758487	758716	+	TCONS_00475055	XLOC_206519	9:757951-758501	229
chr9	1045624	1048641	+	TCONS_00475069	XLOC_206529	9:1047401-1049401	3017
chr9	1870078	1870372	+	TCONS_00475089	XLOC_206542	9:1869601-1883501	294
chr9	1879197	1879428	+	TCONS_00475090	XLOC_206542	9:1869601-1883501	231
chr9	2236851	2239936	+	TCONS_00475183	XLOC_206561	9:2239351-2243701	3085
chr9	2240387	2240641	+	TCONS_00475184	XLOC_206561	9:2239351-2243701	254
chr9	2240820	2242682	+	TCONS_00475185	XLOC_206561	9:2239351-2243701	1862
chr9	2243104	2246478	+	TCONS_00475186	XLOC_206561	9:2241601-2244601	3374
chr9	3713133	3719675	+	TCONS_00475272	XLOC_206599	9:3719301-3721301	6542
chr9	3720056	3720761	+	TCONS_00475273	XLOC_206599	9:3719301-3721301	705
chr9	3721017	3721220	+	TCONS_00475274	XLOC_206599	9:3719301-3721301	203
chr9	3739370	3740606	+	TCONS_00475290	XLOC_206615	9:3740001-3743001	1236
chr9	3740819	3741097	+	TCONS_00475291	XLOC_206615	9:3740001-3743001	278
chr9	3741832	3742479	+	TCONS_00475292	XLOC_206615	9:3740001-3743001	647
chr9	3742570	3742912	+	TCONS_00475293	XLOC_206615	9:3740001-3743001	342
chr9	3743583	3743833	+	TCONS_00475294	XLOC_206615	9:3742301-3744301	250
chr9	3744136	3744659	+	TCONS_00475295	XLOC_206615	9:3742301-3744301	523
chr9	4672845	4674436	+	TCONS_00475334	XLOC_206649	9:4674001-4676001	1591
chr9	4763165	4764397	+	TCONS_00475358	XLOC_206650	9:4761901-4764901	1232
chr9	4921542	4921749	+	TCONS_00475405	XLOC_206654	9:4921451-4922351	207
chr9	4922064	4923236	+	TCONS_00475406	XLOC_206654	9:4922401-4925401	1172
chr9	4923535	4924633	+	TCONS_00475407	XLOC_206654	9:4922401-4925401	1098
chr9	4924736	4925082	+	TCONS_00475408	XLOC_206654	9:4922401-4925401	346
chr9	4925376	4926325	+	TCONS_00475409	XLOC_206654	9:4925651-4930251	949
chr9	4926486	4926726	+	TCONS_00475410	XLOC_206654	9:4925651-4930251	240
chr9	4927736	4927991	+	TCONS_00475411	XLOC_206654	9:4925651-4930251	255
chr9	4928788	4930869	+	TCONS_00475412	XLOC_206654	9:4929201-4931301	2081
chr9	4903303	4903995	+	TCONS_00475390	XLOC_206666	9:4903401-4904251	692
chr9	4904273	4904722	+	TCONS_00475391	XLOC_206666	9:4904101-4907101	449
chr9	4904939	4906367	+	TCONS_00475392	XLOC_206666	9:4904101-4907101	1428
chr9	4906693	4907331	+	TCONS_00475393	XLOC_206666	9:4904101-4907101	638
chr9	4931814	4932040	+	TCONS_00475413	XLOC_206678	9:4931601-4933601	226
chr9	4932686	4932992	+	TCONS_00475414	XLOC_206678	9:4931601-4933601	306
chr9	4934058	4934396	+	TCONS_00475415	XLOC_206678	9:4932801-4934801	338
chr9	4934762	4935151	+	TCONS_00475416	XLOC_206678	9:4934801-4936801	389
chr9	4935394	4937411	+	TCONS_00475417	XLOC_206678	9:4935001-4940301	2017
chr9	4937636	4937940	+	TCONS_00475418	XLOC_206678	9:4935001-4940301	304
chr9	4938074	4938782	+	TCONS_00475419	XLOC_206678	9:4935001-4940301	708
chr9	4940504	4940782	+	TCONS_00475420	XLOC_206678	9:4936701-4940901	278
chr9	4943187	4943591	+	TCONS_00475421	XLOC_206678	9:4941501-4945801	404
chr9	4944157	4944755	+	TCONS_00475422	XLOC_206678	9:4941501-4945801	598
chr9	4970915	4971597	+	TCONS_00475428	XLOC_206684	9:4969601-4973701	682
chr9	4972220	4972423	+	TCONS_00475429	XLOC_206684	9:4969601-4973701	203

chr9	4972581	4973047	+	TCONS_00475430	XLOC_206684	9:4969601-4973701	466
chr9	5186709	5187132	+	TCONS_00475471	XLOC_206697	9:5186751-5186951	423
chr9	5327640	5327848	+	TCONS_00475487	XLOC_206713	9:5326001-5328001	208
chr9	5585466	5585875	+	TCONS_00475514	XLOC_206728	9:5579651-5588501	409
chr9	6070557	6070942	+	TCONS_00475544	XLOC_206735	9:6068351-6071001	385
chr9	6675283	6675614	+	TCONS_00475611	XLOC_206759	9:6671251-6677301	331
chr9	6661650	6661942	+	TCONS_00475609	XLOC_206760	9:6661801-6662101	292
chr9	6681137	6684043	+	TCONS_00475612	XLOC_206762	9:6680801-6684851	2906
chr9	6684483	6685014	+	TCONS_00475614	XLOC_206762	9:6683101-6685501	531
chr9	6685276	6685561	+	TCONS_00475615	XLOC_206762	9:6683901-6685901	285
chr9	6686198	6686827	+	TCONS_00475616	XLOC_206762	9:6685951-6688201	629
chr9	6687191	6687689	+	TCONS_00475617	XLOC_206762	9:6685951-6688201	498
chr9	6688629	6689135	+	TCONS_00475618	XLOC_206763	9:6688601-6694001	506
chr9	6689634	6690107	+	TCONS_00475619	XLOC_206763	9:6688601-6694001	473
chr9	6692085	6692300	+	TCONS_00475620	XLOC_206763	9:6688601-6694001	215
chr9	6694318	6694539	+	TCONS_00475621	XLOC_206763	9:6691601-6695201	221
chr9	7967423	7967895	+	TCONS_00475695	XLOC_206808	9:7966201-7968651	472
chr9	7968271	7968495	+	TCONS_00475696	XLOC_206808	9:7966201-7968651	224
chr9	7976660	7977195	+	TCONS_00475697	XLOC_206809	9:7973201-7978201	535
chr9	7977502	7978358	+	TCONS_00475698	XLOC_206809	9:7975901-7978451	856
chr9	15514688	15515568	+	TCONS_00475818	XLOC_206887	9:15514803-15515303	880
chr9	15521510	15521958	+	TCONS_00475821	XLOC_206890	9:15521703-15522003	448
chr9	15529146	15529396	+	TCONS_00475825	XLOC_206894	9:15528003-15533403	250
chr9	15529872	15530133	+	TCONS_00475826	XLOC_206894	9:15528003-15533403	261
chr9	15532389	15532600	+	TCONS_00475827	XLOC_206894	9:15528003-15533403	211
chr9	16063910	16064138	+	TCONS_00475851	XLOC_206899	9:16062203-16064303	228
chr9	19161976	19162297	+	TCONS_00475949	XLOC_206958	9:19147703-19165803	321
chr9	19162706	19162910	+	TCONS_00475950	XLOC_206958	9:19147703-19165803	204
chr9	19163635	19163869	+	TCONS_00475951	XLOC_206958	9:19147703-19165803	234
chr9	19164227	19164453	+	TCONS_00475952	XLOC_206958	9:19147703-19165803	226
chr9	19184496	19185068	+	TCONS_00475953	XLOC_206959	9:19183103-19188203	572
chr9	19185332	19185533	+	TCONS_00475954	XLOC_206959	9:19183103-19188203	201
chr9	19471630	19471863	+	TCONS_00475985	XLOC_206969	9:19471203-19473203	233
chr9	21039550	21040057	+	TCONS_00476050	XLOC_207006	9:21039352-21039702	507
chr9	21047396	21048269	+	TCONS_00476053	XLOC_207009	9:21047402-21047902	873
chr9	21048699	21048953	+	TCONS_00476054	XLOC_207009	9:21048102-21050102	254
chr9	21073154	21073898	+	TCONS_00476063	XLOC_207018	9:21072302-21074302	744
chr9	21074124	21075038	+	TCONS_00476064	XLOC_207018	9:21072302-21074302	914
chr9	21080297	21080567	+	TCONS_00476068	XLOC_207022	9:21080402-21082652	270
chr9	21080872	21081129	+	TCONS_00476069	XLOC_207022	9:21080402-21082652	257
chr9	21081183	21081593	+	TCONS_00476070	XLOC_207022	9:21080402-21082652	410
chr9	21081664	21082102	+	TCONS_00476071	XLOC_207022	9:21080402-21082652	438
chr9	21082439	21082869	+	TCONS_00476072	XLOC_207022	9:21081102-21083102	430
chr9	21096038	21096335	+	TCONS_00476074	XLOC_207024	9:21095502-21097852	297
chr9	21096830	21097220	+	TCONS_00476075	XLOC_207024	9:21095502-21097852	390
chr9	21097490	21098650	+	TCONS_00476076	XLOC_207024	9:21096402-21098402	1160
chr9	21098871	21099151	+	TCONS_00476077	XLOC_207024	9:21097902-21099902	280
chr9	21104951	21105349	+	TCONS_00476083	XLOC_207030	9:21104902-21105302	398
chr9	21118301	21118537	+	TCONS_00476093	XLOC_207040	9:21118402-21120402	236
chr9	21119800	21120017	+	TCONS_00476094	XLOC_207040	9:21118802-21123202	217
chr9	21120935	21121210	+	TCONS_00476095	XLOC_207040	9:21118802-21123202	275
chr9	21121725	21121927	+	TCONS_00476096	XLOC_207040	9:21118802-21123202	202
chr9	21144417	21146074	+	TCONS_00476110	XLOC_207053	9:21143902-21146202	1657
chr9	21152915	21153908	+	TCONS_00476118	XLOC_207061	9:21153102-21155102	993
chr9	21153998	21154566	+	TCONS_00476119	XLOC_207061	9:21153702-21155802	568
chr9	21155592	21155856	+	TCONS_00476120	XLOC_207061	9:21155202-21156052	264
chr9	21158337	21158606	+	TCONS_00476123	XLOC_207064	9:21158302-21160302	269
chr9	21158736	21159477	+	TCONS_00476124	XLOC_207064	9:21158302-21160302	741
chr9	21161015	21161502	+	TCONS_00476125	XLOC_207064	9:21161102-21161402	487
chr9	21183568	21183790	+	TCONS_00476143	XLOC_207082	9:21182702-21184702	222
chr9	21196927	21197154	+	TCONS_00476147	XLOC_207086	9:21195002-21197202	227
chr9	21236078	21236291	+	TCONS_00476150	XLOC_207089	9:21235902-21237902	213
chr9	21321299	21321827	+	TCONS_00476155	XLOC_207094	9:21320602-21322602	528
chr9	21403080	21403651	+	TCONS_00476159	XLOC_207097	9:21402002-21404252	571
chr9	21455483	21456049	+	TCONS_00476163	XLOC_207101	9:21455602-21455852	566
chr9	21695175	21696943	+	TCONS_00476166	XLOC_207103	9:21696152-21696652	1768
chr9	22134839	22135155	+	TCONS_00476249	XLOC_207114	9:22134502-22137152	316
chr9	22135440	22135654	+	TCONS_00476250	XLOC_207114	9:22135152-22138002	214
chr9	22136926	22137154	+	TCONS_00476251	XLOC_207114	9:22135152-22138002	228
chr9	23681893	23682662	+	TCONS_00476272	XLOC_207132	9:23681503-23684803	769
chr9	26894161	26895003	+	TCONS_00476300	XLOC_207151	9:26894203-26894753	842
chr9	27079583	27081958	+	TCONS_00476321	XLOC_207157	9:27079603-27081653	2375
chr9	27084933	27086012	+	TCONS_00476323	XLOC_207159	9:27085203-27087203	1079
chr9	27086404	27087378	+	TCONS_00476324	XLOC_207159	9:27085203-27087203	974

chr9	27087853	27088287	+	TCONS_00476325	XLOC_207159	9:27086603-27088603	434
chr9	27089890	27090551	+	TCONS_00476326	XLOC_207160	9:27089253-27090053	661
chr9	27094904	27095107	+	TCONS_00476330	XLOC_207164	9:27093953-27096353	203
chr9	27095936	27096357	+	TCONS_00476331	XLOC_207164	9:27093953-27096353	421
chr9	27586727	27587259	+	TCONS_00476352	XLOC_207179	9:27585903-27587103	532
chr9	27588462	27589386	+	TCONS_00476353	XLOC_207180	9:27587453-27589603	924
chr9	27591390	27592663	+	TCONS_00476355	XLOC_207182	9:27591303-27591653	1273
chr9	27599386	27601248	+	TCONS_00476356	XLOC_207183	9:27599403-27601403	1862
chr9	27601396	27602306	+	TCONS_00476357	XLOC_207183	9:27599403-27601403	910
chr9	32576629	32576843	+	TCONS_00476436	XLOC_207243	9:32576603-32579003	214
chr9	33285866	33286217	+	TCONS_00476483	XLOC_207264	9:33286203-33288253	351
chr9	33286563	33288167	+	TCONS_00476484	XLOC_207264	9:33286203-33288253	1604
chr9	33288659	33289241	+	TCONS_00476485	XLOC_207265	9:33288303-33289153	582
chr9	33376821	33377562	+	TCONS_00476511	XLOC_207266	9:33375003-33378403	741
chr9	33378328	33378692	+	TCONS_00476512	XLOC_207266	9:33375003-33378403	364
chr9	33380203	33380423	+	TCONS_00476513	XLOC_207268	9:33379653-33382103	220
chr9	33415586	33415816	+	TCONS_00476522	XLOC_207270	9:33413853-33417403	230
chr9	33418919	33419129	+	TCONS_00476523	XLOC_207271	9:33418903-33419403	210
chr9	33434934	33435152	+	TCONS_00476524	XLOC_207272	9:33433653-33440053	218
chr9	33454567	33455289	+	TCONS_00476528	XLOC_207273	9:33453103-33455353	722
chr9	33448758	33449476	+	TCONS_00476526	XLOC_207274	9:33449153-33449503	718
chr9	33449754	33449941	+	TCONS_00476527	XLOC_207275	9:33449703-33450103	187
chr9	33456534	33457274	+	TCONS_00476530	XLOC_207277	9:33457003-33460253	740
chr9	33624273	33625293	+	TCONS_00476562	XLOC_207291	9:33623603-33625903	1020
chr9	33690069	33690351	+	TCONS_00476574	XLOC_207298	9:33690203-33691403	282
chr9	33690546	33690799	+	TCONS_00476575	XLOC_207298	9:33690203-33691403	253
chr9	33691103	33692147	+	TCONS_00476576	XLOC_207298	9:33690203-33691403	1044
chr9	33719080	33719321	+	TCONS_00476585	XLOC_207305	9:33717903-33720203	241
chr9	34346863	34347310	+	TCONS_00476645	XLOC_207333	9:34347003-34347253	447
chr9	34700628	34700828	+	TCONS_00476747	XLOC_207357	9:34700804-34701354	200
chr9	35001912	35003663	+	TCONS_00476772	XLOC_207368	9:35001154-35003904	1751
chr9	35023164	35023585	+	TCONS_00476775	XLOC_207371	9:35022504-35029254	421
chr9	35654002	35654236	+	TCONS_00476842	XLOC_207398	9:35652254-35654454	234
chr9	36188231	36188602	+	TCONS_00476955	XLOC_207423	9:36186304-36188304	371
chr9	36489529	36489813	+	TCONS_00477014	XLOC_207466	9:36487754-36490054	284
chr9	37061389	37061800	+	TCONS_00477068	XLOC_207497	9:37061304-37063304	411
chr9	37062333	37062591	+	TCONS_00477069	XLOC_207497	9:37061304-37063304	258
chr9	37067039	37067253	+	TCONS_00477072	XLOC_207499	9:37064054-37069004	214
chr9	37084989	37087824	+	TCONS_00477090	XLOC_207501	9:37085654-37088404	2835
chr9	37104388	37104598	+	TCONS_00477099	XLOC_207510	9:37103454-37105604	210
chr9	37105195	37105462	+	TCONS_00477100	XLOC_207510	9:37103454-37105604	267
chr9	37107308	37107842	+	TCONS_00477101	XLOC_207511	9:37107004-37109004	534
chr9	37108997	37109311	+	TCONS_00477102	XLOC_207511	9:37107004-37109004	314
chr9	37368325	37375322	+	TCONS_00477138	XLOC_207514	9:37369954-37384804	6997
chr9	37376046	37377506	+	TCONS_00477139	XLOC_207514	9:37369954-37384804	1460
chr9	37378135	37378857	+	TCONS_00477140	XLOC_207514	9:37369954-37384804	722
chr9	37378965	37379195	+	TCONS_00477141	XLOC_207514	9:37369954-37384804	230
chr9	37379723	37380080	+	TCONS_00477142	XLOC_207514	9:37369954-37384804	357
chr9	37380705	37380933	+	TCONS_00477143	XLOC_207514	9:37369954-37384804	228
chr9	37384007	37384925	+	TCONS_00477144	XLOC_207514	9:37369954-37384804	918
chr9	37398008	37398241	+	TCONS_00477152	XLOC_207522	9:37397504-37407204	233
chr9	37398481	37399949	+	TCONS_00477153	XLOC_207522	9:37397504-37407204	1468
chr9	37400126	37400415	+	TCONS_00477154	XLOC_207522	9:37397504-37407204	289
chr9	37401035	37401272	+	TCONS_00477155	XLOC_207522	9:37397504-37407204	237
chr9	37401427	37402085	+	TCONS_00477156	XLOC_207522	9:37397504-37407204	658
chr9	37402851	37403626	+	TCONS_00477157	XLOC_207522	9:37397504-37407204	775
chr9	37466912	37467316	+	TCONS_00477173	XLOC_207525	9:37467254-37467854	404
chr9	38227555	38227768	+	TCONS_00477228	XLOC_207555	9:38226304-38230004	213
chr9	38526830	38527032	+	TCONS_00477237	XLOC_207562	9:38526404-38528604	202
chr9	38527096	38527912	+	TCONS_00477238	XLOC_207562	9:38526404-38528604	816
chr9	38641226	38641449	+	TCONS_00477247	XLOC_207569	9:38641404-38641854	223
chr9	38643041	38643768	+	TCONS_00477248	XLOC_207569	9:38641904-38643904	727
chr9	40883633	40883763	+	TCONS_00477408	XLOC_207681	9:40879973-40883823	130
chr9	62835789	62836224	+	TCONS_00477840	XLOC_207953	9:62835977-62838377	435
chr9	62837062	62838047	+	TCONS_00477841	XLOC_207953	9:62835977-62838377	985
chr9	63703064	63703755	+	TCONS_00477920	XLOC_208019	9:63703517-63703867	691
chr9	63813189	63813307	+	TCONS_00477938	XLOC_208037	9:63813167-63815567	118
chr9	63823403	63823650	+	TCONS_00477948	XLOC_208037	9:63822067-63826717	247
chr9	63823732	63825619	+	TCONS_00477949	XLOC_208037	9:63822067-63826717	1887
chr9	63830501	63830841	+	TCONS_00477951	XLOC_208037	9:63828267-63831717	340
chr9	63834340	63834932	+	TCONS_00477952	XLOC_208038	9:63833967-63835967	592
chr9	63860652	63861057	+	TCONS_00477954	XLOC_208040	9:63858617-63862667	405
chr9	63861159	63861975	+	TCONS_00477955	XLOC_208040	9:63858617-63862667	816
chr9	63862036	63863330	+	TCONS_00477956	XLOC_208040	9:63858617-63862667	1294

chr9	68546313	68549061	+	TCONS_00478322	XLOC_208252	9:68544285-68549385	2748
chr9	68653936	68654243	+	TCONS_00478327	XLOC_208254	9:68648685-68654485	307
chr9	68654336	68654862	+	TCONS_00478328	XLOC_208254	9:68648685-68654485	526
chr9	68692760	68693060	+	TCONS_00478339	XLOC_208265	9:68692685-68692885	300
chr9	69015742	69016553	+	TCONS_00478357	XLOC_208271	9:69015985-69025235	811
chr9	69018785	69019007	+	TCONS_00478358	XLOC_208271	9:69015985-69025235	222
chr9	69021302	69021895	+	TCONS_00478359	XLOC_208271	9:69015985-69025235	593
chr9	69022552	69022836	+	TCONS_00478360	XLOC_208271	9:69015985-69025235	284
chr9	69023240	69023654	+	TCONS_00478361	XLOC_208271	9:69015985-69025235	414
chr9	69023942	69024174	+	TCONS_00478362	XLOC_208271	9:69015985-69025235	232
chr9	69279034	69279242	+	TCONS_00478423	XLOC_208281	9:69278985-69280535	208
chr9	70356948	70359956	+	TCONS_00478495	XLOC_208314	9:70356285-70358285	3008
chr9	70382261	70382982	+	TCONS_00478508	XLOC_208327	9:70382335-70382785	721
chr9	70415907	70416231	+	TCONS_00478515	XLOC_208334	9:70415985-70416485	324
chr9	70418959	70419996	+	TCONS_00478516	XLOC_208335	9:70418885-70421135	1037
chr9	70420629	70422079	+	TCONS_00478517	XLOC_208335	9:70419585-70423685	1450
chr9	70422221	70423044	+	TCONS_00478518	XLOC_208335	9:70419585-70423685	823
chr9	70471914	70472115	+	TCONS_00478521	XLOC_208338	9:70469485-70473335	201
chr9	70473420	70473769	+	TCONS_00478522	XLOC_208338	9:70471685-70473485	349
chr9	71823691	71824000	+	TCONS_00478533	XLOC_208349	9:71822835-71823985	309
chr9	72009214	72009856	+	TCONS_00478560	XLOC_208366	9:72009485-72011885	642
chr9	72011092	72011473	+	TCONS_00478561	XLOC_208366	9:72009485-72011885	381
chr9	72011743	72012061	+	TCONS_00478562	XLOC_208366	9:72011585-72013885	318
chr9	72012945	72013211	+	TCONS_00478563	XLOC_208366	9:72011585-72013885	266
chr9	72013543	72013765	+	TCONS_00478564	XLOC_208366	9:72011585-72013885	222
chr9	72013858	72014345	+	TCONS_00478565	XLOC_208366	9:72012085-72014135	487
chr9	72039403	72039709	+	TCONS_00478579	XLOC_208380	9:72038285-72040735	306
chr9	72042268	72042731	+	TCONS_00478580	XLOC_208380	9:72041485-72045685	463
chr9	72292979	72293189	+	TCONS_00478602	XLOC_208386	9:72292435-72295685	210
chr9	72508369	72508593	+	TCONS_00478640	XLOC_208406	9:72508385-72510585	224
chr9	73132169	73133396	+	TCONS_00478665	XLOC_208410	9:73130035-73139285	1227
chr9	73133734	73133945	+	TCONS_00478666	XLOC_208410	9:73130035-73139285	211
chr9	73148304	73148532	+	TCONS_00478667	XLOC_208411	9:73147635-73150385	228
chr9	73177716	73177981	+	TCONS_00478680	XLOC_208413	9:73175385-73181085	265
chr9	73179086	73179544	+	TCONS_00478681	XLOC_208413	9:73175385-73181085	458
chr9	73180729	73181251	+	TCONS_00478682	XLOC_208413	9:73175385-73181085	522
chr9	73183335	73183647	+	TCONS_00478683	XLOC_208414	9:73183485-73183885	312
chr9	73213897	73214227	+	TCONS_00478688	XLOC_208419	9:73213935-73217135	330
chr9	73218678	73218935	+	TCONS_00478689	XLOC_208420	9:73217985-73219985	257
chr9	75198070	75241394	+	TCONS_00478742	XLOC_208453	9:75228985-75231085	43324
chr9	75264230	75275222	+	TCONS_00478749	XLOC_208460	9:75271435-75271735	10992
chr9	75326012	75334975	+	TCONS_00478783	XLOC_208493	9:75333735-75333935	8963
chr9	76403864	76404404	+	TCONS_00478891	XLOC_208575	9:76400085-76405035	540
chr9	76405073	76405687	+	TCONS_00478892	XLOC_208575	9:76400885-76405435	614
chr9	78035155	78035968	+	TCONS_00478991	XLOC_208612	9:78032785-78036185	813
chr9	78036458	78036845	+	TCONS_00478992	XLOC_208612	9:78035035-78037085	387
chr9	78037078	78037492	+	TCONS_00478993	XLOC_208612	9:78035035-78037085	414
chr9	78293726	78293965	+	TCONS_00479037	XLOC_208628	9:78285285-78295685	239
chr9	78294081	78294749	+	TCONS_00479038	XLOC_208628	9:78285285-78295685	668
chr9	78294948	78295423	+	TCONS_00479039	XLOC_208628	9:78285285-78295685	475
chr9	78295657	78296024	+	TCONS_00479040	XLOC_208628	9:78285285-78295685	367
chr9	78353514	78353979	+	TCONS_00479061	XLOC_208648	9:78353535-78356085	465
chr9	78355632	78355848	+	TCONS_00479062	XLOC_208648	9:78353535-78356085	216
chr9	78363753	78364124	+	TCONS_00479066	XLOC_208652	9:78363635-78366185	371
chr9	78369745	78369950	+	TCONS_00479069	XLOC_208655	9:78369285-78371285	205
chr9	78400101	78400329	+	TCONS_00479078	XLOC_208664	9:78397785-78400135	228
chr9	78439568	78439800	+	TCONS_00479089	XLOC_208675	9:78437235-78441435	232
chr9	78695470	78695802	+	TCONS_00479120	XLOC_208705	9:78694985-78695685	332
chr9	78711741	78713104	+	TCONS_00479132	XLOC_208717	9:78711785-78713835	1363
chr9	78713394	78714455	+	TCONS_00479133	XLOC_208717	9:78713185-78715185	1061
chr9	78714519	78715409	+	TCONS_00479134	XLOC_208717	9:78713185-78715185	890
chr9	78716198	78719791	+	TCONS_00479135	XLOC_208717	9:78715285-78717285	3593
chr9	78723148	78725559	+	TCONS_00479138	XLOC_208720	9:78724485-78726885	2411
chr9	78725773	78727616	+	TCONS_00479139	XLOC_208720	9:78724485-78726885	1843
chr9	78774514	78774788	+	TCONS_00479168	XLOC_208749	9:78774585-78776585	274
chr9	78775321	78776809	+	TCONS_00479169	XLOC_208749	9:78774585-78776585	1488
chr9	78854293	78856255	+	TCONS_00479226	XLOC_208806	9:78854685-78856685	1962
chr9	78856464	78857266	+	TCONS_00479227	XLOC_208806	9:78855685-78857685	802
chr9	78865933	78866500	+	TCONS_00479231	XLOC_208810	9:78865485-78872885	567
chr9	78867581	78868325	+	TCONS_00479232	XLOC_208810	9:78865485-78872885	744
chr9	78870842	78871045	+	TCONS_00479233	XLOC_208810	9:78865485-78872885	203
chr9	78871591	78871810	+	TCONS_00479234	XLOC_208810	9:78865485-78872885	219
chr9	78971902	78972111	+	TCONS_00479286	XLOC_208862	9:78970935-78973735	209
chr9	78973369	78973577	+	TCONS_00479287	XLOC_208862	9:78970935-78973735	208

chr9	78984400	78984626	+	TCONS_00479295	XLOC_208870	9:78984185-78985985	226
chr9	78985207	78985422	+	TCONS_00479296	XLOC_208870	9:78984935-78987835	215
chr9	78985473	78985982	+	TCONS_00479297	XLOC_208870	9:78984935-78987835	509
chr9	78986281	78986755	+	TCONS_00479298	XLOC_208870	9:78984935-78987835	474
chr9	78987224	78988287	+	TCONS_00479299	XLOC_208870	9:78984935-78987835	1063
chr9	79012156	79012485	+	TCONS_00479308	XLOC_208879	9:79011235-79018635	329
chr9	79012732	79013367	+	TCONS_00479309	XLOC_208879	9:79011235-79018635	635
chr9	79017003	79017599	+	TCONS_00479310	XLOC_208879	9:79011235-79018635	596
chr9	79023074	79023350	+	TCONS_00479313	XLOC_208882	9:79022485-79024735	276
chr9	79023671	79024005	+	TCONS_00479314	XLOC_208882	9:79022485-79024735	334
chr9	79024474	79024692	+	TCONS_00479315	XLOC_208882	9:79022485-79024735	218
chr9	79026304	79026572	+	TCONS_00479316	XLOC_208883	9:79025385-79027385	268
chr9	79869121	79869937	+	TCONS_00479426	XLOC_208948	9:79868186-79870186	816
chr9	80494401	80507699	+	TCONS_00479543	XLOC_209050	9:80501686-80502086	13298
chr9	80590673	80591383	+	TCONS_00479590	XLOC_209096	9:80589886-80590936	710
chr9	81410278	81410630	+	TCONS_00479749	XLOC_209251	9:81409386-81411386	352
chr9	84012626	84012892	+	TCONS_00479881	XLOC_209313	9:84012786-84013236	266
chr9	84272387	84272645	+	TCONS_00479889	XLOC_209320	9:84270786-84272786	258
chr9	85743951	85746448	+	TCONS_00479905	XLOC_209329	9:85743486-85745636	2497
chr9	85857356	85860423	+	TCONS_00479946	XLOC_209343	9:85859036-85861186	3067
chr9	85867111	85867821	+	TCONS_00479947	XLOC_209344	9:85867486-85869486	710
chr9	85867905	85869429	+	TCONS_00479948	XLOC_209344	9:85867486-85869486	1524
chr9	85896668	85898765	+	TCONS_00479964	XLOC_209360	9:85898086-85898836	2097
chr9	85929727	85930021	+	TCONS_00479987	XLOC_209383	9:85929636-85929836	294
chr9	86370830	86371058	+	TCONS_00480024	XLOC_209403	9:86368686-86371386	228
chr9	86405456	86405729	+	TCONS_00480036	XLOC_209415	9:86402886-86408986	273
chr9	86405999	86406415	+	TCONS_00480037	XLOC_209415	9:86402886-86408986	416
chr9	86407539	86407858	+	TCONS_00480038	XLOC_209415	9:86402886-86408986	319
chr9	86408813	86409048	+	TCONS_00480039	XLOC_209415	9:86402886-86408986	235
chr9	86765301	86765513	+	TCONS_00480056	XLOC_209429	9:86764786-86767736	212
chr9	87011651	87013151	+	TCONS_00480062	XLOC_209433	9:87012036-87012536	1500
chr9	87406006	87406673	+	TCONS_00480067	XLOC_209437	9:87402786-87410686	667
chr9	87713889	87714134	+	TCONS_00480100	XLOC_209445	9:87711686-87716936	245
chr9	87714960	87715191	+	TCONS_00480101	XLOC_209445	9:87711686-87716936	231
chr9	87720776	87721014	+	TCONS_00480102	XLOC_209445	9:87718286-87721136	238
chr9	87741232	87741953	+	TCONS_00480112	XLOC_209447	9:87741386-87744086	721
chr9	87793043	87793435	+	TCONS_00480116	XLOC_209450	9:87790336-87801386	392
chr9	87793659	87794005	+	TCONS_00480117	XLOC_209450	9:87790336-87801386	346
chr9	88923838	88924846	+	TCONS_00480175	XLOC_209482	9:88924036-88924336	1008
chr9	88927267	88927751	+	TCONS_00480176	XLOC_209483	9:88926886-88929286	484
chr9	88936925	88937791	+	TCONS_00480179	XLOC_209486	9:88936086-88938086	866
chr9	89528150	89528973	+	TCONS_00480245	XLOC_209505	9:89527936-89529286	823
chr9	89529087	89529504	+	TCONS_00480246	XLOC_209505	9:89527936-89529286	417
chr9	89552513	89553027	+	TCONS_00480269	XLOC_209505	9:89552086-89557136	514
chr9	89555048	89555395	+	TCONS_00480270	XLOC_209505	9:89552086-89557136	347
chr9	89557345	89558504	+	TCONS_00480271	XLOC_209505	9:89555086-89561086	1159
chr9	89558841	89559678	+	TCONS_00480272	XLOC_209505	9:89555086-89561086	837
chr9	89559833	89560509	+	TCONS_00480273	XLOC_209505	9:89555086-89561086	676
chr9	89560875	89561190	+	TCONS_00480274	XLOC_209505	9:89555086-89561086	315
chr9	89530455	89530840	+	TCONS_00480247	XLOC_209506	9:89530736-89530936	385
chr9	89530948	89531274	+	TCONS_00480248	XLOC_209506	9:89530936-89531386	326
chr9	89532336	89532628	+	TCONS_00480250	XLOC_209508	9:89532286-89532536	292
chr9	89532724	89533347	+	TCONS_00480251	XLOC_209509	9:89532686-89535286	623
chr9	89533594	89533969	+	TCONS_00480252	XLOC_209509	9:89532686-89535286	375
chr9	89534108	89534520	+	TCONS_00480253	XLOC_209509	9:89532686-89535286	412
chr9	89534805	89536708	+	TCONS_00480254	XLOC_209509	9:89535486-89539486	1903
chr9	89537216	89538554	+	TCONS_00480255	XLOC_209509	9:89535486-89539486	1338
chr9	89539050	89539504	+	TCONS_00480256	XLOC_209509	9:89538986-89540986	454
chr9	89539600	89539828	+	TCONS_00480257	XLOC_209509	9:89538986-89540986	228
chr9	89540068	89540517	+	TCONS_00480258	XLOC_209509	9:89538986-89540986	449
chr9	89540737	89541127	+	TCONS_00480259	XLOC_209509	9:89538986-89540986	390
chr9	89547693	89547896	+	TCONS_00480264	XLOC_209513	9:89547686-89547886	203
chr9	89548475	89548714	+	TCONS_00480265	XLOC_209514	9:89548286-89550286	239
chr9	89548907	89549313	+	TCONS_00480266	XLOC_209514	9:89548286-89550286	406
chr9	89549521	89550104	+	TCONS_00480267	XLOC_209514	9:89549336-89551586	583
chr9	89550437	89550799	+	TCONS_00480268	XLOC_209514	9:89549336-89551586	362
chr9	91120411	91120632	+	TCONS_00480354	XLOC_209548	9:91118119-91120919	221
chr9	91130756	91131506	+	TCONS_00480355	XLOC_209549	9:91130469-91132619	750
chr9	91131735	91132629	+	TCONS_00480356	XLOC_209549	9:91130469-91132619	894
chr9	91146750	91147221	+	TCONS_00480357	XLOC_209550	9:91146319-91150019	471
chr9	91147934	91149187	+	TCONS_00480358	XLOC_209550	9:91146319-91150019	1253
chr9	91151139	91151924	+	TCONS_00480359	XLOC_209551	9:91150119-91152319	785
chr9	91363034	91364139	+	TCONS_00480370	XLOC_209556	9:91364069-91364569	1105
chr9	91364400	91364804	+	TCONS_00480371	XLOC_209556	9:91364069-91364569	404

chr9	91430396	91430619	+	TCONS_00480376	XLOC_209561	9:91430419-91432419	223
chr9	92767624	92767853	+	TCONS_00480455	XLOC_209617	9:92767469-92767969	229
chr9	92781811	92782354	+	TCONS_00480457	XLOC_209619	9:92781219-92783219	543
chr9	92790359	92790581	+	TCONS_00480458	XLOC_209620	9:92789919-92791919	222
chr9	93090700	93092209	+	TCONS_00480519	XLOC_209634	9:93091019-93093119	1509
chr9	93137709	93137954	+	TCONS_00480534	XLOC_209637	9:93135719-93138519	245
chr9	93140795	93141034	+	TCONS_00480535	XLOC_209638	9:93140469-93141419	239
chr9	93142681	93142927	+	TCONS_00480536	XLOC_209639	9:93142719-93143019	246
chr9	94165110	94165350	+	TCONS_00480609	XLOC_209661	9:94164219-94172819	240
chr9	94507737	94507844	+	TCONS_00480699	XLOC_209702	9:94507419-94509519	107
chr9	94508878	94509110	+	TCONS_00480700	XLOC_209702	9:94507419-94509519	232
chr9	94649410	94649720	+	TCONS_00480705	XLOC_209706	9:94647719-94651719	310
chr9	94649932	94650142	+	TCONS_00480706	XLOC_209706	9:94647719-94651719	210
chr9	94650408	94650634	+	TCONS_00480707	XLOC_209706	9:94647719-94651719	226
chr9	94656570	94656917	+	TCONS_00480710	XLOC_209709	9:94655469-94657719	347
chr9	95090937	95091177	+	TCONS_00480750	XLOC_209722	9:95089469-95092869	240
chr9	95091328	95092258	+	TCONS_00480751	XLOC_209722	9:95089469-95092869	930
chr9	95092715	95093511	+	TCONS_00480752	XLOC_209722	9:95091069-95094169	796
chr9	95093808	95094416	+	TCONS_00480753	XLOC_209722	9:95091069-95094169	608
chr9	95518592	95518808	+	TCONS_00480771	XLOC_209737	9:95518369-95518869	216
chr9	95772322	95774734	+	TCONS_00480776	XLOC_209741	9:95771719-95775919	2412
chr9	95859903	95860016	+	TCONS_00480778	XLOC_209742	9:95855719-95860919	113
chr9	96169043	96169252	+	TCONS_00480824	XLOC_209754	9:96168519-96171019	209
chr9	96217931	96218139	+	TCONS_00480825	XLOC_209755	9:96216719-96219319	208
chr9	97238709	97238992	+	TCONS_00480900	XLOC_209783	9:97237319-97240969	283
chr9	97382007	97382514	+	TCONS_00480919	XLOC_209784	9:97380819-97388569	507
chr9	97383542	97383742	+	TCONS_00480920	XLOC_209784	9:97380819-97388569	200
chr9	97384442	97384898	+	TCONS_00480921	XLOC_209784	9:97380819-97388569	456
chr9	97954649	97954858	+	TCONS_00480990	XLOC_209798	9:97953019-97967769	209
chr9	97972986	97973250	+	TCONS_00480991	XLOC_209799	9:97971869-97973519	264
chr9	97978608	97978844	+	TCONS_00480993	XLOC_209801	9:97978819-97979119	236
chr9	97980574	97981175	+	TCONS_00480994	XLOC_209802	9:97980869-97981069	601
chr9	98027116	98027717	+	TCONS_00481012	XLOC_209806	9:98025919-98027219	601
chr9	98019201	98020010	+	TCONS_00481007	XLOC_209807	9:98018919-98020919	809
chr9	98020373	98020596	+	TCONS_00481008	XLOC_209807	9:98018919-98020919	223
chr9	98020677	98021010	+	TCONS_00481009	XLOC_209807	9:98018919-98020919	333
chr9	98045202	98045423	+	TCONS_00481020	XLOC_209810	9:98043269-98046969	221
chr9	98049639	98050801	+	TCONS_00481023	XLOC_209810	9:98048119-98050619	1162
chr9	99161096	99163138	+	TCONS_00481086	XLOC_209840	9:99162619-99169019	2042
chr9	99163987	99164285	+	TCONS_00481087	XLOC_209840	9:99162619-99169019	298
chr9	99164573	99165146	+	TCONS_00481088	XLOC_209840	9:99162619-99169019	573
chr9	99165352	99165636	+	TCONS_00481089	XLOC_209840	9:99162619-99169019	284
chr9	99165756	99166166	+	TCONS_00481090	XLOC_209840	9:99162619-99169019	410
chr9	99167097	99167484	+	TCONS_00481091	XLOC_209840	9:99162619-99169019	387
chr9	99168035	99168272	+	TCONS_00481092	XLOC_209840	9:99162619-99169019	237
chr9	99168444	99169869	+	TCONS_00481093	XLOC_209840	9:99167069-99171469	1425
chr9	99170016	99170533	+	TCONS_00481094	XLOC_209840	9:99167069-99171469	517
chr9	99170900	99171929	+	TCONS_00481095	XLOC_209840	9:99169519-99172019	1029
chr9	99172116	99172336	+	TCONS_00481096	XLOC_209841	9:99172069-99174619	220
chr9	99173373	99174553	+	TCONS_00481097	XLOC_209841	9:99172419-99177769	1180
chr9	99176604	99177096	+	TCONS_00481098	XLOC_209841	9:99172419-99177769	492
chr9	99177387	99178170	+	TCONS_00481099	XLOC_209841	9:99172419-99177769	783
chr9	99178639	99178896	+	TCONS_00481100	XLOC_209842	9:99178519-99188619	257
chr9	99238205	99240244	+	TCONS_00481110	XLOC_209847	9:99239119-99241219	2039
chr9	99240987	99242349	+	TCONS_00481111	XLOC_209847	9:99242019-99247569	1362
chr9	99242513	99244826	+	TCONS_00481112	XLOC_209847	9:99242019-99247569	2313
chr9	99245008	99245398	+	TCONS_00481113	XLOC_209847	9:99242019-99247569	390
chr9	99245899	99246169	+	TCONS_00481114	XLOC_209847	9:99242019-99247569	270
chr9	99246669	99247039	+	TCONS_00481115	XLOC_209847	9:99242019-99247569	370
chr9	99247092	99247353	+	TCONS_00481116	XLOC_209847	9:99242019-99247569	261
chr9	99253102	99253331	+	TCONS_00481120	XLOC_209851	9:99251569-99257319	229
chr9	99254954	99255466	+	TCONS_00481121	XLOC_209851	9:99251569-99257319	512
chr9	99256435	99256807	+	TCONS_00481122	XLOC_209851	9:99251569-99257319	372
chr9	99258263	99258593	+	TCONS_00481123	XLOC_209852	9:99258119-99260269	330
chr9	99258783	99259036	+	TCONS_00481124	XLOC_209852	9:99258119-99260269	253
chr9	99260886	99261247	+	TCONS_00481125	XLOC_209852	9:99258919-99260919	361
chr9	99261907	99262384	+	TCONS_00481126	XLOC_209853	9:99261919-99269419	477
chr9	99263567	99263812	+	TCONS_00481127	XLOC_209853	9:99261919-99269419	245
chr9	99267609	99267835	+	TCONS_00481128	XLOC_209853	9:99261919-99269419	226
chr9	99268306	99268693	+	TCONS_00481129	XLOC_209853	9:99261919-99269419	387
chr9	99269149	99269396	+	TCONS_00481130	XLOC_209853	9:99261919-99269419	247
chr9	99269973	99270191	+	TCONS_00481131	XLOC_209853	9:99266019-99270819	218
chr9	99357826	99357957	+	TCONS_00481150	XLOC_209872	9:99357519-99358019	131
chr9	100355402	100357831	+	TCONS_00481230	XLOC_209890	9:100356419-100358619	2429

chr9	100362917	100363274	+	TCONS_00481234	XLOC_209895	9:100362919-100364919	357
chr9	100363611	100363995	+	TCONS_00481235	XLOC_209895	9:100362919-100364919	384
chr9	100364149	100364449	+	TCONS_00481236	XLOC_209895	9:100362919-100364919	300
chr9	100364655	100364915	+	TCONS_00481237	XLOC_209895	9:100362919-100364919	260
chr9	100373760	100374028	+	TCONS_00481247	XLOC_209905	9:100373869-100374119	268
chr9	100379405	100379613	+	TCONS_00481253	XLOC_209911	9:100379169-100382019	208
chr9	100379716	100380576	+	TCONS_00481254	XLOC_209911	9:100379169-100382019	860
chr9	100389210	100389758	+	TCONS_00481260	XLOC_209917	9:100388969-100389969	548
chr9	100590400	100590641	+	TCONS_00481281	XLOC_209929	9:100590519-100590819	241
chr9	101416651	101418188	+	TCONS_00481311	XLOC_209945	9:101416769-101419219	1537
chr9	101468348	101468824	+	TCONS_00481316	XLOC_209949	9:101468319-101468669	476
chr9	104961796	104962423	+	TCONS_00481463	XLOC_210048	9:104960620-104962720	627
chr9	104970167	104970368	+	TCONS_00481464	XLOC_210049	9:104967070-104971020	201
chr9	104991298	104991765	+	TCONS_00481465	XLOC_210050	9:104989620-104994370	467
chr9	104991899	104992912	+	TCONS_00481466	XLOC_210050	9:104989620-104994370	1013
chr9	104993046	104993748	+	TCONS_00481467	XLOC_210050	9:104989620-104994370	702
chr9	104993871	104994288	+	TCONS_00481468	XLOC_210050	9:104989620-104994370	417
chr9	105006002	105006247	+	TCONS_00481471	XLOC_210053	9:105006120-105008320	245
chr9	105006393	105008195	+	TCONS_00481472	XLOC_210053	9:105006120-105008320	1802
chr9	105645554	105646007	+	TCONS_00481547	XLOC_210066	9:105644720-105650220	453
chr9	105646057	105646846	+	TCONS_00481548	XLOC_210066	9:105644720-105650220	789
chr9	105647729	105648002	+	TCONS_00481549	XLOC_210066	9:105644720-105650220	273
chr9	105648555	105648845	+	TCONS_00481550	XLOC_210066	9:105644720-105650220	290
chr9	105649269	105649508	+	TCONS_00481551	XLOC_210066	9:105644720-105650220	239
chr9	105650585	105651441	+	TCONS_00481553	XLOC_210068	9:105650920-105651120	856
chr9	105651720	105652125	+	TCONS_00481554	XLOC_210068	9:105651270-105652620	405
chr9	105652254	105652558	+	TCONS_00481555	XLOC_210068	9:105651270-105652620	304
chr9	105655054	105655288	+	TCONS_00481557	XLOC_210070	9:105654770-105656070	234
chr9	105656368	105657989	+	TCONS_00481558	XLOC_210070	9:105656870-105657820	1621
chr9	105676697	105676960	+	TCONS_00481561	XLOC_210073	9:105675620-105677770	263
chr9	105833811	105834496	+	TCONS_00481619	XLOC_210121	9:105834320-105836220	685
chr9	105834630	105835847	+	TCONS_00481620	XLOC_210121	9:105834320-105836220	1217
chr9	105836013	105837195	+	TCONS_00481621	XLOC_210121	9:105834920-105836920	1182
chr9	105860420	105860722	+	TCONS_00481641	XLOC_210140	9:105859220-105861220	302
chr9	105861128	105862086	+	TCONS_00481642	XLOC_210140	9:105859220-105861220	958
chr9	105913848	105914202	+	TCONS_00481684	XLOC_210181	9:105910920-105914120	354
chr9	107336058	107343380	+	TCONS_00481832	XLOC_210256	9:107337670-107337870	7322
chr9	107347478	107347899	+	TCONS_00481835	XLOC_210259	9:107347220-107349220	421
chr9	107348183	107348664	+	TCONS_00481836	XLOC_210259	9:107347220-107349220	481
chr9	107368800	107369019	+	TCONS_00481842	XLOC_210265	9:107367120-107370170	219
chr9	107369170	107369385	+	TCONS_00481843	XLOC_210265	9:107367120-107370170	215
chr9	107390893	107391112	+	TCONS_00481844	XLOC_210266	9:107388720-107390920	219
chr9	107495036	107495549	+	TCONS_00481850	XLOC_210272	9:107495070-107495270	513
chr9	107504511	107504778	+	TCONS_00481855	XLOC_210277	9:107503420-107506020	267
chr9	107508940	107509158	+	TCONS_00481857	XLOC_210279	9:107508820-107509120	218
chr9	107513592	107514084	+	TCONS_00481860	XLOC_210282	9:107513570-107514020	492
chr9	107547916	107548335	+	TCONS_00481874	XLOC_210296	9:107547320-107549970	419
chr9	107548591	107549010	+	TCONS_00481875	XLOC_210296	9:107547320-107549970	419
chr9	107549064	107549849	+	TCONS_00481876	XLOC_210296	9:107547320-107549970	785
chr9	107628991	107629204	+	TCONS_00481906	XLOC_210326	9:107628270-107629620	213
chr9	107637107	107637344	+	TCONS_00481909	XLOC_210329	9:107636120-107640220	237
chr9	107637544	107639707	+	TCONS_00481910	XLOC_210329	9:107636120-107640220	2163
chr9	107640030	107640265	+	TCONS_00481911	XLOC_210329	9:107638920-107640920	235
chr9	107675145	107677228	+	TCONS_00481923	XLOC_210341	9:107673370-107676470	2083
chr9	107712730	107712956	+	TCONS_00481937	XLOC_210355	9:107710370-107713420	226
chr9	107733177	107733428	+	TCONS_00481944	XLOC_210362	9:107733320-107742070	251
chr9	107738288	107738540	+	TCONS_00481945	XLOC_210362	9:107733320-107742070	252
chr9	107740368	107740593	+	TCONS_00481946	XLOC_210362	9:107733320-107742070	225
chr9	107748361	107748591	+	TCONS_00481949	XLOC_210365	9:107748470-107753470	230
chr9	107749363	107749696	+	TCONS_00481950	XLOC_210365	9:107748470-107753470	333
chr9	107750049	107750605	+	TCONS_00481951	XLOC_210365	9:107748470-107753470	556
chr9	107751303	107751734	+	TCONS_00481952	XLOC_210365	9:107748470-107753470	431
chr9	107752171	107752609	+	TCONS_00481953	XLOC_210365	9:107748470-107753470	438
chr9	107752911	107753141	+	TCONS_00481954	XLOC_210365	9:107748470-107753470	230
chr9	107754602	107754854	+	TCONS_00481955	XLOC_210366	9:107753970-107756970	252
chr9	107786098	107786323	+	TCONS_00481963	XLOC_210374	9:107782320-107786620	225
chr9	108038797	108039942	+	TCONS_00482022	XLOC_210393	9:108038820-108042170	1145
chr9	109507148	109507462	+	TCONS_00482046	XLOC_210443	9:109503821-109509521	314
chr9	109619445	109619713	+	TCONS_00482055	XLOC_210452	9:109618421-109620421	268
chr9	109620398	109620601	+	TCONS_00482056	XLOC_210452	9:109618421-109620421	203
chr9	110175035	110176584	+	TCONS_00482082	XLOC_210457	9:110174321-110177821	1549
chr9	110177404	110177935	+	TCONS_00482083	XLOC_210457	9:110174321-110177821	531
chr9	110179263	110179756	+	TCONS_00482085	XLOC_210459	9:110179721-110184971	493
chr9	110180729	110181684	+	TCONS_00482086	XLOC_210459	9:110179721-110184971	955

chr9	110182402	110183986	+	TCONS_00482087	XLOC_210459	9:110179721-110184971	1584
chr9	110184418	110184682	+	TCONS_00482088	XLOC_210459	9:110179721-110184971	264
chr9	110185035	110185452	+	TCONS_00482089	XLOC_210459	9:110184721-110186721	417
chr9	110186352	110187065	+	TCONS_00482090	XLOC_210459	9:110184721-110186721	713
chr9	110187446	110187673	+	TCONS_00482091	XLOC_210459	9:110187271-110190171	227
chr9	110188118	110188844	+	TCONS_00482092	XLOC_210459	9:110187271-110190171	726
chr9	110212181	110212626	+	TCONS_00482096	XLOC_210462	9:110212021-110216571	445
chr9	110212685	110213070	+	TCONS_00482097	XLOC_210462	9:110212021-110216571	385
chr9	110213769	110214002	+	TCONS_00482098	XLOC_210462	9:110212021-110216571	233
chr9	110214737	110214962	+	TCONS_00482099	XLOC_210462	9:110212021-110216571	225
chr9	110287630	110287893	+	TCONS_00482115	XLOC_210478	9:110285821-110287821	263
chr9	110292464	110292688	+	TCONS_00482116	XLOC_210479	9:110292571-110292821	224
chr9	110297855	110298154	+	TCONS_00482118	XLOC_210481	9:110297921-110299921	299
chr9	110356796	110357003	+	TCONS_00482126	XLOC_210489	9:110356671-110357371	207
chr9	111076478	111077386	+	TCONS_00482146	XLOC_210500	9:111077321-111079521	908
chr9	111077436	111077730	+	TCONS_00482147	XLOC_210500	9:111077321-111079521	294
chr9	111095472	111095697	+	TCONS_00482148	XLOC_210501	9:111094621-111097471	225
chr9	111109408	111110908	+	TCONS_00482149	XLOC_210502	9:111109521-111111521	1500
chr9	111357812	111358366	+	TCONS_00482150	XLOC_210503	9:111355021-111358121	554
chr9	111813852	111819735	+	TCONS_00482212	XLOC_210531	9:111814121-111816621	5883
chr9	111830793	111833383	+	TCONS_00482217	XLOC_210532	9:111833021-111835021	2590
chr9	111833533	111833802	+	TCONS_00482218	XLOC_210532	9:111833021-111835021	269
chr9	111834140	111836697	+	TCONS_00482219	XLOC_210532	9:111833021-111835021	2557
chr9	111847032	111847987	+	TCONS_00482224	XLOC_210532	9:111847921-111849921	955
chr9	111848241	111848662	+	TCONS_00482225	XLOC_210532	9:111847921-111849921	421
chr9	111852988	111854071	+	TCONS_00482227	XLOC_210532	9:111848621-111853571	1083
chr9	111869698	111876774	+	TCONS_00482234	XLOC_210543	9:111875621-111877621	7076
chr9	111876866	111877350	+	TCONS_00482235	XLOC_210543	9:111875621-111877621	484
chr9	111890089	111890875	+	TCONS_00482246	XLOC_210554	9:111889921-111892921	786
chr9	111890976	111891293	+	TCONS_00482247	XLOC_210554	9:111890421-111894221	317
chr9	111891984	111894088	+	TCONS_00482248	XLOC_210554	9:111890421-111894221	2104
chr9	111939303	111939615	+	TCONS_00482260	XLOC_210556	9:111936621-111939571	312
chr9	111940072	111940380	+	TCONS_00482261	XLOC_210558	9:111939921-111942071	308
chr9	111941586	111941815	+	TCONS_00482262	XLOC_210558	9:111939921-111942071	229
chr9	111944243	111944455	+	TCONS_00482263	XLOC_210559	9:111943521-111946821	212
chr9	111945260	111945472	+	TCONS_00482264	XLOC_210559	9:111943521-111946821	212
chr9	111959314	111959540	+	TCONS_00482265	XLOC_210560	9:111957971-111967871	226
chr9	112362713	112363116	+	TCONS_00482277	XLOC_210571	9:112361821-112363821	403
chr9	112725424	112725740	+	TCONS_00482306	XLOC_210585	9:112725121-112727921	316
chr9	112726167	112726388	+	TCONS_00482307	XLOC_210585	9:112725121-112727921	221
chr9	112727097	112727457	+	TCONS_00482308	XLOC_210585	9:112725121-112727921	360
chr9	112727745	112727990	+	TCONS_00482309	XLOC_210585	9:112725121-112727921	245
chr9	112730506	112730775	+	TCONS_00482310	XLOC_210586	9:112730421-112730871	269
chr9	112731468	112731728	+	TCONS_00482311	XLOC_210587	9:112731071-112734321	260
chr9	112732163	112732381	+	TCONS_00482312	XLOC_210587	9:112731071-112734321	218
chr9	112733866	112734305	+	TCONS_00482313	XLOC_210587	9:112731071-112734321	439
chr9	112737407	112737786	+	TCONS_00482314	XLOC_210588	9:112736921-112738021	379
chr9	112739803	112740098	+	TCONS_00482315	XLOC_210589	9:112738821-112740821	295
chr9	112740362	112740600	+	TCONS_00482316	XLOC_210589	9:112738821-112740821	238
chr9	112742829	112743057	+	TCONS_00482317	XLOC_210590	9:112742921-112745221	228
chr9	112743252	112743457	+	TCONS_00482318	XLOC_210590	9:112742921-112745221	205
chr9	112744049	112744254	+	TCONS_00482319	XLOC_210590	9:112742921-112745221	205
chr9	112893944	112894464	+	TCONS_00482332	XLOC_210593	9:112893321-112895321	520
chr9	112896941	112897303	+	TCONS_00482333	XLOC_210593	9:112895721-112897721	362
chr9	112897477	112904654	+	TCONS_00482334	XLOC_210593	9:112902771-112905021	7177
chr9	112904705	112905117	+	TCONS_00482335	XLOC_210593	9:112902921-112905821	412
chr9	113125727	113126907	+	TCONS_00482366	XLOC_210622	9:113125121-113127121	1180
chr9	113131458	113131728	+	TCONS_00482369	XLOC_210625	9:113131521-113133521	270
chr9	113379829	113380052	+	TCONS_00482404	XLOC_210635	9:113379721-113381721	223
chr9	113404696	113405000	+	TCONS_00482405	XLOC_210636	9:113403221-113405221	304
chr9	113432589	113432836	+	TCONS_00482409	XLOC_210638	9:113431021-113433021	247
chr9	113609565	113609885	+	TCONS_00482462	XLOC_210653	9:113607721-113612271	320
chr9	113609989	113610675	+	TCONS_00482463	XLOC_210653	9:113607721-113612271	686
chr9	113614981	113615441	+	TCONS_00482465	XLOC_210655	9:113613421-113625321	460
chr9	113687748	113688006	+	TCONS_00482469	XLOC_210658	9:113687521-113688521	258
chr9	113719845	113720154	+	TCONS_00482484	XLOC_210673	9:113720021-113722121	309
chr9	113743515	113744120	+	TCONS_00482486	XLOC_210675	9:113742321-113744321	605
chr9	113744176	113744387	+	TCONS_00482487	XLOC_210675	9:113742321-113744321	211
chr9	114398690	114398998	+	TCONS_00482557	XLOC_210718	9:114398521-114400621	308
chr9	114399091	114399737	+	TCONS_00482558	XLOC_210718	9:114398521-114400621	646
chr9	114604447	114605604	+	TCONS_00482573	XLOC_210729	9:114604871-114605171	1157
chr9	114605918	114606257	+	TCONS_00482574	XLOC_210729	9:114605421-114607421	339
chr9	114606828	114607220	+	TCONS_00482575	XLOC_210729	9:114605421-114607421	392
chr9	114607684	114608840	+	TCONS_00482576	XLOC_210729	9:114608521-114608921	1156

chr9	114609332	114609565	+	TCONS_00482577	XLOC_210730	9:114609121-114609421	233
chr9	114694467	114694946	+	TCONS_00482607	XLOC_210742	9:114694721-114698521	479
chr9	114718538	114718771	+	TCONS_00482616	XLOC_210751	9:114717871-114720871	233
chr9	114719417	114719655	+	TCONS_00482617	XLOC_210751	9:114717871-114720871	238
chr9	114732034	114732353	+	TCONS_00482620	XLOC_210754	9:114731121-114737271	319
chr9	120314812	120315040	+	TCONS_00482886	XLOC_210960	9:120314723-120316723	228
chr9	120931610	120932869	+	TCONS_00482941	XLOC_210983	9:120931023-120933023	1259
chr9	120933004	120933232	+	TCONS_00482942	XLOC_210983	9:120931023-120933023	228
chr9	120933745	120935086	+	TCONS_00482944	XLOC_210985	9:120933673-120943423	1341
chr9	120935285	120935613	+	TCONS_00482945	XLOC_210985	9:120933673-120943423	328
chr9	120935826	120937680	+	TCONS_00482946	XLOC_210985	9:120933673-120943423	1854
chr9	120937795	120938108	+	TCONS_00482947	XLOC_210985	9:120933673-120943423	313
chr9	120938342	120938561	+	TCONS_00482948	XLOC_210985	9:120933673-120943423	219
chr9	120939295	120939607	+	TCONS_00482949	XLOC_210985	9:120933673-120943423	312
chr9	120939717	120940235	+	TCONS_00482950	XLOC_210985	9:120933673-120943423	518
chr9	120941958	120942195	+	TCONS_00482951	XLOC_210985	9:120933673-120943423	237
chr9	120946566	120947050	+	TCONS_00482952	XLOC_210985	9:120944323-120947973	484
chr9	120947726	120948472	+	TCONS_00482953	XLOC_210985	9:120944323-120947973	746
chr9	121558240	121558459	+	TCONS_00483082	XLOC_211036	9:121555622-121559822	219
chr9	121558648	121558887	+	TCONS_00483083	XLOC_211036	9:121555622-121559822	239
chr9	122335071	122335395	+	TCONS_00483119	XLOC_211039	9:122334322-122336322	324
chr9	122335663	122335985	+	TCONS_00483120	XLOC_211039	9:122335522-122339522	322
chr9	122350145	122350348	+	TCONS_00483121	XLOC_211040	9:122346322-122352122	203
chr9	122837556	122838820	+	TCONS_00483176	XLOC_211065	9:122836722-122838722	1264
chr9	122934421	122934640	+	TCONS_00483190	XLOC_211067	9:122934422-122936422	219
chr9	122934743	122936262	+	TCONS_00483191	XLOC_211067	9:122934422-122936422	1519
chr9	122932772	122933265	+	TCONS_00483189	XLOC_211074	9:122933222-122934172	493
chr9	123338421	123338695	+	TCONS_00483225	XLOC_211079	9:123333522-123347122	274
chr9	123340106	123340341	+	TCONS_00483226	XLOC_211079	9:123333522-123347122	235
chr9	123343313	123343596	+	TCONS_00483227	XLOC_211079	9:123333522-123347122	283
chr9	123346603	123346803	+	TCONS_00483228	XLOC_211079	9:123333522-123347122	200
chr9	123347717	123348011	+	TCONS_00483229	XLOC_211079	9:123341322-123350922	294
chr9	123354305	123354692	+	TCONS_00483230	XLOC_211080	9:123354322-123354522	387
chr9	123955771	123955995	+	TCONS_00483239	XLOC_211087	9:123952372-123956122	224
chr9	124137784	124137999	+	TCONS_00483245	XLOC_211089	9:124136072-124140422	215
chr9	124143061	124143304	+	TCONS_00483246	XLOC_211090	9:124142422-124146772	243
chr9	124204060	124204321	+	TCONS_00483247	XLOC_211091	9:124196822-124212122	261
chr9	124216997	124217217	+	TCONS_00483248	XLOC_211091	9:124210422-124219722	220
chr9	124219540	124219764	+	TCONS_00483249	XLOC_211091	9:124213972-124221572	224
chr9	124222495	124223268	+	TCONS_00483250	XLOC_211091	9:124219472-124225672	773
chr9	125192040	125192453	+	TCONS_00483314	XLOC_211112	9:125191872-125192622	413
chr9	125193499	125193832	+	TCONS_00483315	XLOC_211112	9:125193522-125194072	333
chr9	125411610	125411911	+	TCONS_00483378	XLOC_211130	9:125408622-125412622	301
chr9	125411943	125412231	+	TCONS_00483379	XLOC_211130	9:125408622-125412622	288
chr9	126523401	126523677	+	TCONS_00483417	XLOC_211149	9:126522422-126530672	276
chr9	126524050	126524323	+	TCONS_00483418	XLOC_211149	9:126522422-126530672	273
chr9	126530336	126530542	+	TCONS_00483420	XLOC_211149	9:126522422-126530672	206
chr9	126719926	126720586	+	TCONS_00483427	XLOC_211154	9:126718472-126721322	660
chr9	126721557	126721760	+	TCONS_00483428	XLOC_211154	9:126720922-126722172	203
chr9	126722697	126723503	+	TCONS_00483429	XLOC_211154	9:126722322-126725222	806
chr9	126723776	126724748	+	TCONS_00483430	XLOC_211154	9:126722322-126725222	972
chr9	126841197	126841632	+	TCONS_00483444	XLOC_211162	9:126841072-126843822	435
chr9	126842409	126842900	+	TCONS_00483445	XLOC_211162	9:126841072-126843822	491
chr9	126843792	126844008	+	TCONS_00483446	XLOC_211162	9:126841072-126843822	216
chr9	127410561	127411307	+	TCONS_00483548	XLOC_211191	9:127410072-127411122	746
chr9	127411729	127411986	+	TCONS_00483549	XLOC_211192	9:127411922-127412622	257
chr9	127412507	127412738	+	TCONS_00483550	XLOC_211192	9:127411922-127412622	231
chr9	127414578	127415101	+	TCONS_00483552	XLOC_211194	9:127414772-127415922	523
chr9	127415263	127415471	+	TCONS_00483553	XLOC_211194	9:127414772-127415922	208
chr9	127415761	127415982	+	TCONS_00483554	XLOC_211194	9:127414772-127415922	221
chr9	127417804	127418032	+	TCONS_00483556	XLOC_211196	9:127417122-127420622	228
chr9	127779835	127780078	+	TCONS_00483653	XLOC_211209	9:127779822-127780072	243
chr9	127782503	127784036	+	TCONS_00483654	XLOC_211210	9:127783372-127784072	1533
chr9	127983627	127983974	+	TCONS_00483707	XLOC_211223	9:127982322-127984322	347
chr9	128008114	128008347	+	TCONS_00483708	XLOC_211224	9:128004172-128013122	233
chr9	128026481	128027080	+	TCONS_00483709	XLOC_211225	9:128023372-128029622	599
chr9	128027556	128027994	+	TCONS_00483710	XLOC_211225	9:128023372-128029622	438
chr9	128364037	128364479	+	TCONS_00483827	XLOC_211261	9:128363622-128366022	442
chr9	128364597	128365912	+	TCONS_00483828	XLOC_211261	9:128363622-128366022	1315
chr9	128366621	128367409	+	TCONS_00483829	XLOC_211261	9:128366522-128366972	788
chr9	128395785	128396116	+	TCONS_00483840	XLOC_211265	9:128394022-128396022	331
chr9	128396829	128398074	+	TCONS_00483841	XLOC_211266	9:128396422-128398422	1245
chr9	128400037	128400340	+	TCONS_00483842	XLOC_211266	9:128399422-128401422	303
chr9	128401333	128401541	+	TCONS_00483843	XLOC_211266	9:128399422-128401422	208

chr9	128406044	128406327	+	TCONS_00483845	XLOC_211268	9:128404522-128406522	283
chr9	128406500	128406744	+	TCONS_00483846	XLOC_211268	9:128406472-128407422	244
chr9	128409248	128409494	+	TCONS_00483847	XLOC_211268	9:128407422-128409722	246
chr9	128409977	128410373	+	TCONS_00483848	XLOC_211268	9:128408522-128410572	396
chr9	128780783	128781117	+	TCONS_00483973	XLOC_211290	9:128780522-128782522	334
chr9	129075358	129076219	+	TCONS_00484054	XLOC_211309	9:129075122-129077222	861
chr9	129076277	129076736	+	TCONS_00484055	XLOC_211309	9:129075122-129077222	459
chr9	129076807	129077217	+	TCONS_00484056	XLOC_211309	9:129075122-129077222	410
chr9	129079008	129079230	+	TCONS_00484057	XLOC_211310	9:129077922-129079572	222
chr9	129153891	129158209	+	TCONS_00484095	XLOC_211316	9:129155822-129157172	4318
chr9	129159838	129161027	+	TCONS_00484098	XLOC_211319	9:129159822-129161822	1189
chr9	129161214	129165074	+	TCONS_00484099	XLOC_211319	9:129160622-129163422	3860
chr9	129165170	129166029	+	TCONS_00484100	XLOC_211319	9:129165172-129165672	859
chr9	129166207	129166471	+	TCONS_00484101	XLOC_211319	9:129166072-129171472	264
chr9	129166684	129167213	+	TCONS_00484102	XLOC_211319	9:129166072-129171472	529
chr9	129167771	129169020	+	TCONS_00484103	XLOC_211319	9:129166072-129171472	1249
chr9	129170433	129170940	+	TCONS_00484104	XLOC_211319	9:129166072-129171472	507
chr9	129173132	129173357	+	TCONS_00484105	XLOC_211319	9:129171522-129173522	225
chr9	129219054	129219272	+	TCONS_00484113	XLOC_211325	9:129219022-129219472	218
chr9	129224539	129224751	+	TCONS_00484115	XLOC_211327	9:129224522-129226922	212
chr9	129252451	129253233	+	TCONS_00484128	XLOC_211340	9:129252722-129254922	782
chr9	129253606	129254542	+	TCONS_00484129	XLOC_211340	9:129252722-129254922	936
chr9	129254993	129255902	+	TCONS_00484130	XLOC_211340	9:129253422-129255472	909
chr9	129256722	129257004	+	TCONS_00484131	XLOC_211341	9:129256922-129259422	282
chr9	129257394	129257617	+	TCONS_00484132	XLOC_211341	9:129256922-129259422	223
chr9	129384045	129384701	+	TCONS_00484175	XLOC_211352	9:129382722-129387122	656
chr9	129385204	129385437	+	TCONS_00484176	XLOC_211352	9:129382722-129387122	233
chr9	129413367	129413667	+	TCONS_00484177	XLOC_211353	9:129411122-129418022	300
chr9	129413932	129414990	+	TCONS_00484178	XLOC_211353	9:129411122-129418022	1058
chr9	129415527	129415826	+	TCONS_00484179	XLOC_211353	9:129411122-129418022	299
chr9	129458393	129458725	+	TCONS_00484183	XLOC_211355	9:129457422-129462272	332
chr9	129460524	129462882	+	TCONS_00484184	XLOC_211355	9:129459472-129462972	2358
chr9	129476431	129476807	+	TCONS_00484186	XLOC_211357	9:129475422-129487922	376
chr9	129525196	129525463	+	TCONS_00484256	XLOC_211361	9:129521872-129525522	267
chr9	129777521	129778510	+	TCONS_00484291	XLOC_211373	9:129771822-129779422	989
chr9	129778569	129779186	+	TCONS_00484292	XLOC_211373	9:129771822-129779422	617
chr9	130044712	130045081	+	TCONS_00484328	XLOC_211381	9:130044822-130046822	369
chr9	130141189	130141560	+	TCONS_00484348	XLOC_211382	9:130140922-130142922	371
chr9	130142386	130142617	+	TCONS_00484349	XLOC_211382	9:130141822-130145922	231
chr9	130711410	130712180	+	TCONS_00484413	XLOC_211394	9:130711764-130712264	770
chr9	130999819	131000068	+	TCONS_00484430	XLOC_211407	9:130997314-131002564	249
chr9	131278121	131279534	+	TCONS_00484501	XLOC_211416	9:131278014-131281064	1413
chr9	131279753	131282732	+	TCONS_00484502	XLOC_211416	9:131278014-131281064	2979
chr9	131283189	131283414	+	TCONS_00484503	XLOC_211416	9:131281764-131283814	225
chr9	132246850	132247129	+	TCONS_00484597	XLOC_211429	9:132245114-132247114	279
chr9	132356578	132356917	+	TCONS_00484607	XLOC_211439	9:132356664-132356914	339
chr9	132369487	132369816	+	TCONS_00484611	XLOC_211443	9:132368264-132370714	329
chr9	132373192	132373599	+	TCONS_00484612	XLOC_211444	9:132371914-132373914	407
chr9	132993860	132994179	+	TCONS_00484647	XLOC_211453	9:132993414-133007014	319
chr9	132995119	132995466	+	TCONS_00484648	XLOC_211453	9:132993414-133007014	347
chr9	132998307	132998660	+	TCONS_00484649	XLOC_211453	9:132993414-133007014	353
chr9	133002300	133002609	+	TCONS_00484650	XLOC_211453	9:132993414-133007014	309
chr9	133008884	133009347	+	TCONS_00484651	XLOC_211453	9:133007164-133010164	463
chr9	133019485	133020874	+	TCONS_00484660	XLOC_211460	9:133020314-133034414	1389
chr9	133499859	133500068	+	TCONS_00484733	XLOC_211479	9:133498179-133500179	209
chr9	133745145	133745447	+	TCONS_00484741	XLOC_211484	9:133741829-133750079	302
chr9	133994104	133994824	+	TCONS_00484744	XLOC_211487	9:133993679-133995979	720
chr9	133995065	133995266	+	TCONS_00484745	XLOC_211487	9:133993679-133995979	201
chr9	134162059	134162315	+	TCONS_00484765	XLOC_211495	9:134161329-134166979	256
chr9	134208456	134208671	+	TCONS_00484769	XLOC_211498	9:134208255-134210255	215
chr9	134443753	134444096	+	TCONS_00484793	XLOC_211505	9:134442355-134444355	343
chr9	134473004	134474130	+	TCONS_00484799	XLOC_211510	9:134474005-134476655	1126
chr9	134474235	134474940	+	TCONS_00484800	XLOC_211510	9:134474005-134476655	705
chr9	134475114	134475612	+	TCONS_00484801	XLOC_211510	9:134474005-134476655	498
chr9	134476031	134476568	+	TCONS_00484802	XLOC_211510	9:134474005-134476655	537
chr9	134922650	134923058	+	TCONS_00484834	XLOC_211532	9:134921555-134923555	408
chr9	134926166	134926454	+	TCONS_00484835	XLOC_211533	9:134924355-134926355	288
chr9	134927601	134928137	+	TCONS_00484837	XLOC_211535	9:134928055-134932405	536
chr9	134931830	134932051	+	TCONS_00484838	XLOC_211535	9:134928055-134932405	221
chr9	135681093	135681301	+	TCONS_00484913	XLOC_211554	9:135680005-135682455	208
chr9	136098501	136098732	+	TCONS_00484957	XLOC_211567	9:136098355-136109905	231
chr9	136099097	136099603	+	TCONS_00484958	XLOC_211567	9:136098355-136109905	506
chr9	136100999	136101199	+	TCONS_00484959	XLOC_211567	9:136098355-136109905	200
chr9	136104496	136105002	+	TCONS_00484960	XLOC_211567	9:136098355-136109905	506

chr9	136106660	136106880	+	TCONS_00484961	XLOC_211567	9:136098355-136109905	220
chr9	136109800	136112594	+	TCONS_00484962	XLOC_211567	9:136106205-136111655	2794
chr9	136121565	136122049	+	TCONS_00484966	XLOC_211571	9:136121555-136123555	484
chr9	136122197	136122431	+	TCONS_00484967	XLOC_211571	9:136121805-136124355	234
chr9	136122520	136124363	+	TCONS_00484968	XLOC_211571	9:136121805-136124355	1843
chr9	136556111	136556350	+	TCONS_00485020	XLOC_211588	9:136555849-136557849	239
chr9	136558596	136559168	+	TCONS_00485021	XLOC_211588	9:136557049-136559549	572
chr9	136618804	136620709	+	TCONS_00485024	XLOC_211590	9:136618749-136620749	1905
chr9	136621490	136621707	+	TCONS_00485025	XLOC_211590	9:136619549-136622149	217
chr9	136621926	136622610	+	TCONS_00485026	XLOC_211590	9:136619549-136622149	684
chr9	136624376	136624581	+	TCONS_00485027	XLOC_211591	9:136623549-136626999	205
chr9	136624793	136625088	+	TCONS_00485028	XLOC_211591	9:136623549-136626999	295
chr9	136625399	136626052	+	TCONS_00485029	XLOC_211591	9:136623549-136626999	653
chr9	136629359	136629591	+	TCONS_00485030	XLOC_211592	9:136629349-136634749	232
chr9	136630655	136630983	+	TCONS_00485031	XLOC_211592	9:136629349-136634749	328
chr9	136644259	136644485	+	TCONS_00485032	XLOC_211593	9:136639699-136647749	226
chr9	136701669	136701896	+	TCONS_00485048	XLOC_211597	9:136699899-136702599	227
chr9	136704793	136705022	+	TCONS_00485049	XLOC_211597	9:136704749-136711199	229
chr9	136779938	136780218	+	TCONS_00485054	XLOC_211600	9:136776349-136782199	280
chr9	136957727	136959411	+	TCONS_00485146	XLOC_211616	9:136958549-136967849	1684
chr9	136960114	136960374	+	TCONS_00485147	XLOC_211616	9:136958549-136967849	260
chr9	136961541	136962142	+	TCONS_00485148	XLOC_211616	9:136958549-136967849	601
chr9	136962353	136963124	+	TCONS_00485149	XLOC_211616	9:136958549-136967849	771
chr9	136963218	136964333	+	TCONS_00485150	XLOC_211616	9:136958549-136967849	1115
chr9	136964563	136964799	+	TCONS_00485151	XLOC_211616	9:136958549-136967849	236
chr9	136964854	136965166	+	TCONS_00485152	XLOC_211616	9:136958549-136967849	312
chr9	136965763	136966716	+	TCONS_00485153	XLOC_211616	9:136958549-136967849	953
chr9	136967300	136967798	+	TCONS_00485154	XLOC_211616	9:136958549-136967849	498
chr9	137000182	137000464	+	TCONS_00485195	XLOC_211621	9:136999299-137002349	282
chr9	137002282	137002531	+	TCONS_00485196	XLOC_211621	9:137000849-137002849	249
chr9	137002808	137003011	+	TCONS_00485197	XLOC_211621	9:137001449-137003449	203
chr9	137072360	137072692	+	TCONS_00485212	XLOC_211628	9:137072549-137075949	332
chr9	137074653	137075361	+	TCONS_00485213	XLOC_211628	9:137072549-137075949	708
chr9	137076108	137076409	+	TCONS_00485214	XLOC_211629	9:137076399-137087199	301
chr9	137128586	137128820	+	TCONS_00485254	XLOC_211638	9:137128149-137130899	234
chr9	137249945	137250162	+	TCONS_00485305	XLOC_211650	9:137249249-137251249	217
chr9	137289708	137290114	+	TCONS_00485325	XLOC_211653	9:137289752-137290299	406
chr9	137292839	137295326	+	TCONS_00485328	XLOC_211656	9:137293349-137295649	2487
chr9	137296189	137297652	+	TCONS_00485329	XLOC_211656	9:137294799-137297249	1463
chr9	137592499	137592716	+	TCONS_00485351	XLOC_211669	9:137592149-137594199	217
chr9	137594127	137594417	+	TCONS_00485352	XLOC_211669	9:137593399-137594549	290
chr9	137602877	137603164	+	TCONS_00485353	XLOC_211670	9:137602349-137603399	287
chr9	137603272	137603496	+	TCONS_00485354	XLOC_211670	9:137602999-137603499	224
chr9	138319897	138320835	+	TCONS_00485475	XLOC_211691	9:138319215-138321213	938
chr9	182447	182989	-	TCONS_00485583	XLOC_211702	9:182601-187451	542
chr9	186658	187133	-	TCONS_00485584	XLOC_211703	9:182601-187451	475
chr9	747181	747444	-	TCONS_00485624	XLOC_211717	9:747201-750851	263
chr9	1001857	1001963	-	TCONS_00485625	XLOC_211718	9:1001101-1003101	106
chr9	1041654	1042608	-	TCONS_00485626	XLOC_211719	9:1041701-1043701	954
chr9	2662103	2662694	-	TCONS_00485664	XLOC_211743	9:2662351-2662601	591
chr9	2663312	2663530	-	TCONS_00485665	XLOC_211744	9:2663201-2665201	218
chr9	2664082	2664359	-	TCONS_00485666	XLOC_211745	9:2663201-2665201	277
chr9	2664475	2664698	-	TCONS_00485667	XLOC_211746	9:2663201-2665201	223
chr9	2672238	2672679	-	TCONS_00485676	XLOC_211755	9:2672601-2674601	441
chr9	2673309	2674552	-	TCONS_00485677	XLOC_211756	9:2672601-2674601	1243
chr9	2685313	2686055	-	TCONS_00485688	XLOC_211767	9:2685751-2688001	742
chr9	2686239	2686550	-	TCONS_00485689	XLOC_211768	9:2685751-2688001	311
chr9	2687567	2687837	-	TCONS_00485690	XLOC_211769	9:2685751-2688001	270
chr9	2688209	2689509	-	TCONS_00485691	XLOC_211770	9:2687401-2689401	1300
chr9	2698669	2700015	-	TCONS_00485700	XLOC_211778	9:2698901-2702801	1346
chr9	2700107	2703444	-	TCONS_00485701	XLOC_211779	9:2698901-2702801	3337
chr9	2875441	2876427	-	TCONS_00485728	XLOC_211795	9:2873901-2876901	986
chr9	4429035	4429260	-	TCONS_00485819	XLOC_211838	9:4428101-4430101	225
chr9	4759781	4760043	-	TCONS_00485903	XLOC_211874	9:4758901-4760901	262
chr9	4761558	4761916	-	TCONS_00485904	XLOC_211875	9:4759101-4762051	358
chr9	4935838	4936481	-	TCONS_00485910	XLOC_211881	9:4934801-4936801	643
chr9	4938396	4938956	-	TCONS_00485911	XLOC_211882	9:4935001-4940301	560
chr9	4979135	4981008	-	TCONS_00485913	XLOC_211884	9:4979251-4984001	1873
chr9	5308746	5308972	-	TCONS_00485925	XLOC_211891	9:5307701-5309701	226
chr9	5309168	5309386	-	TCONS_00485926	XLOC_211892	9:5307701-5309701	218
chr9	5320752	5326113	-	TCONS_00485932	XLOC_211897	9:5326001-5328001	5361
chr9	5326746	5329007	-	TCONS_00485935	XLOC_211898	9:5326001-5328001	2261
chr9	5446301	5446529	-	TCONS_00485957	XLOC_211911	9:5445601-5447601	228
chr9	5448544	5449348	-	TCONS_00485958	XLOC_211912	9:5445801-5449301	804

chr9	5584360	5584782	-	TCONS_00486012	XLOC_211964	9:5579651-5588501	422
chr9	5588060	5590565	-	TCONS_00486014	XLOC_211966	9:5588601-5591501	2505
chr9	5834236	5836064	-	TCONS_00486039	XLOC_211979	9:5835351-5838101	1828
chr9	5836553	5836755	-	TCONS_00486040	XLOC_211980	9:5835351-5838101	202
chr9	5837517	5841786	-	TCONS_00486041	XLOC_211981	9:5838251-5841251	4269
chr9	5842310	5842613	-	TCONS_00486042	XLOC_211982	9:5839051-5846601	303
chr9	5842676	5847466	-	TCONS_00486043	XLOC_211983	9:5842451-5847151	4790
chr9	5847851	5851865	-	TCONS_00486044	XLOC_211984	9:5847901-5854701	4014
chr9	5851983	5856426	-	TCONS_00486045	XLOC_211985	9:5847901-5854701	4443
chr9	5856709	5859280	-	TCONS_00486047	XLOC_211986	9:5858101-5858351	2571
chr9	5860434	5861692	-	TCONS_00486048	XLOC_211987	9:5861451-5861751	1258
chr9	5862542	5863318	-	TCONS_00486049	XLOC_211988	9:5862401-5865201	776
chr9	5863669	5865213	-	TCONS_00486050	XLOC_211989	9:5862401-5865201	1544
chr9	5867211	5867503	-	TCONS_00486052	XLOC_211991	9:5867301-5869451	292
chr9	5872641	5873272	-	TCONS_00486055	XLOC_211992	9:5872801-5875101	631
chr9	5873882	5874775	-	TCONS_00486056	XLOC_211993	9:5872801-5875101	893
chr9	5875393	5875713	-	TCONS_00486057	XLOC_211994	9:5875151-5881051	320
chr9	6068067	6068456	-	TCONS_00486098	XLOC_211997	9:6067901-6069901	389
chr9	6079876	6080107	-	TCONS_00486099	XLOC_211998	9:6078001-6081901	231
chr9	6668998	6670008	-	TCONS_00486138	XLOC_212007	9:6669901-6674201	1010
chr9	6676526	6676733	-	TCONS_00486140	XLOC_212008	9:6671251-6677301	207
chr9	6679922	6680183	-	TCONS_00486141	XLOC_212009	9:6677351-6680401	261
chr9	6680340	6681625	-	TCONS_00486142	XLOC_212010	9:6680001-6682651	1285
chr9	6702812	6704234	-	TCONS_00486143	XLOC_212011	9:6702251-6704301	1422
chr9	6714604	6714893	-	TCONS_00486144	XLOC_212012	9:6713801-6715801	289
chr9	6715279	6715516	-	TCONS_00486145	XLOC_212013	9:6713801-6715801	237
chr9	7966517	7966757	-	TCONS_00486169	XLOC_212028	9:7966201-7968651	240
chr9	7966858	7967094	-	TCONS_00486170	XLOC_212029	9:7966201-7968651	236
chr9	7974888	7975617	-	TCONS_00486171	XLOC_212030	9:7973201-7978201	729
chr9	7976138	7976437	-	TCONS_00486172	XLOC_212031	9:7973201-7978201	299
chr9	14531915	14532042	-	TCONS_00486298	XLOC_212080	9:14531803-14533953	127
chr9	14533236	14533440	-	TCONS_00486299	XLOC_212081	9:14531803-14533953	204
chr9	14533852	14534121	-	TCONS_00486300	XLOC_212082	9:14532053-14535903	269
chr9	14536366	14536893	-	TCONS_00486301	XLOC_212083	9:14536703-14537003	527
chr9	14537693	14537903	-	TCONS_00486302	XLOC_212084	9:14537053-14539803	210
chr9	14538086	14538310	-	TCONS_00486303	XLOC_212085	9:14537053-14539803	224
chr9	14538602	14538826	-	TCONS_00486304	XLOC_212086	9:14537053-14539803	224
chr9	14539294	14539518	-	TCONS_00486305	XLOC_212087	9:14537053-14539803	224
chr9	14539650	14540238	-	TCONS_00486306	XLOC_212088	9:14537053-14539803	588
chr9	14546397	14546846	-	TCONS_00486311	XLOC_212093	9:14546153-14549503	449
chr9	14547937	14548849	-	TCONS_00486312	XLOC_212094	9:14546153-14549503	912
chr9	14549172	14549908	-	TCONS_00486313	XLOC_212095	9:14546153-14549503	736
chr9	14561520	14561991	-	TCONS_00486328	XLOC_212110	9:14561803-14563803	471
chr9	14562576	14563170	-	TCONS_00486329	XLOC_212111	9:14561803-14563803	594
chr9	14564213	14565308	-	TCONS_00486330	XLOC_212112	9:14563403-14565603	1095
chr9	14565521	14566075	-	TCONS_00486331	XLOC_212113	9:14563403-14565603	554
chr9	14573247	14575328	-	TCONS_00486338	XLOC_212120	9:14573803-14575803	2081
chr9	14575785	14577449	-	TCONS_00486339	XLOC_212121	9:14574603-14577203	1664
chr9	15147257	15147677	-	TCONS_00486404	XLOC_212132	9:15146303-15147353	420
chr9	15311007	15311210	-	TCONS_00486443	XLOC_212144	9:15310153-15311253	203
chr9	15550687	15550906	-	TCONS_00486473	XLOC_212153	9:15550903-15551153	219
chr9	19154158	19154457	-	TCONS_00486552	XLOC_212185	9:19147703-19165803	299
chr9	19180619	19180854	-	TCONS_00486554	XLOC_212187	9:19180853-19185803	235
chr9	19184313	19184550	-	TCONS_00486555	XLOC_212188	9:19180853-19185803	237
chr9	19194043	19194280	-	TCONS_00486557	XLOC_212190	9:19191453-19194303	237
chr9	19789090	19789357	-	TCONS_00486577	XLOC_212200	9:19788053-19789403	267
chr9	20216414	20216941	-	TCONS_00486650	XLOC_212272	9:20214803-20216803	527
chr9	21081659	21082026	-	TCONS_00486754	XLOC_212340	9:21080402-21082652	367
chr9	21082218	21082647	-	TCONS_00486755	XLOC_212341	9:21080402-21082652	429
chr9	21095241	21095547	-	TCONS_00486759	XLOC_212345	9:21095502-21097852	306
chr9	21160234	21160336	-	TCONS_00486763	XLOC_212349	9:21159002-21161002	102
chr9	21309493	21310059	-	TCONS_00486780	XLOC_212366	9:21309302-21311302	566
chr9	21310518	21310816	-	TCONS_00486781	XLOC_212367	9:21309302-21311302	298
chr9	21310984	21311560	-	TCONS_00486782	XLOC_212368	9:21309302-21311302	576
chr9	21314635	21317107	-	TCONS_00486787	XLOC_212373	9:21315852-21318102	2472
chr9	21317185	21319185	-	TCONS_00486789	XLOC_212373	9:21317402-21319402	2000
chr9	21319851	21322115	-	TCONS_00486796	XLOC_212373	9:21319502-21321502	2264
chr9	21394887	21396346	-	TCONS_00486811	XLOC_212377	9:21395802-21396602	1459
chr9	21450714	21450947	-	TCONS_00486817	XLOC_212383	9:21450352-21451852	233
chr9	21451214	21451441	-	TCONS_00486818	XLOC_212384	9:21450352-21451852	227
chr9	21510952	21512185	-	TCONS_00486824	XLOC_212387	9:21510802-21512802	1233
chr9	21589643	21589874	-	TCONS_00486827	XLOC_212389	9:21588752-21594302	231
chr9	21788173	21788449	-	TCONS_00486828	XLOC_212390	9:21787952-21790602	276
chr9	26831836	26833677	-	TCONS_00486913	XLOC_212446	9:26833603-26834203	1841

chr9	26894244	26894470	-	TCONS_00486927	XLOC_212452	9:26894203-26894753	226
chr9	26894683	26894981	-	TCONS_00486928	XLOC_212453	9:26894203-26894753	298
chr9	27302216	27302686	-	TCONS_00486972	XLOC_212464	9:27302103-27304103	470
chr9	27303417	27303664	-	TCONS_00486973	XLOC_212465	9:27302103-27304103	247
chr9	27305437	27305668	-	TCONS_00486974	XLOC_212466	9:27303903-27305903	231
chr9	27308693	27309238	-	TCONS_00486976	XLOC_212468	9:27308103-27310603	545
chr9	27311427	27311953	-	TCONS_00486977	XLOC_212469	9:27310653-27311553	526
chr9	27585744	27586432	-	TCONS_00487017	XLOC_212486	9:27585903-27587103	688
chr9	27587242	27587610	-	TCONS_00487018	XLOC_212487	9:27587453-27589603	368
chr9	27587765	27587975	-	TCONS_00487019	XLOC_212488	9:27587453-27589603	210
chr9	27588608	27591283	-	TCONS_00487020	XLOC_212489	9:27587453-27589603	2675
chr9	27598130	27600637	-	TCONS_00487023	XLOC_212492	9:27599403-27601403	2507
chr9	27601086	27601632	-	TCONS_00487024	XLOC_212493	9:27599403-27601403	546
chr9	27625881	27626106	-	TCONS_00487038	XLOC_212507	9:27625903-27627903	225
chr9	27626635	27627121	-	TCONS_00487039	XLOC_212508	9:27625903-27627903	486
chr9	31346673	31347192	-	TCONS_00487300	XLOC_212754	9:31345553-31348653	519
chr9	32814118	32814325	-	TCONS_00487348	XLOC_212786	9:32814303-32816303	207
chr9	32824857	32825134	-	TCONS_00487350	XLOC_212788	9:32824753-32824953	277
chr9	32873549	32874755	-	TCONS_00487365	XLOC_212799	9:32873553-32873803	1206
chr9	32875046	32875551	-	TCONS_00487366	XLOC_212800	9:32875453-32876003	505
chr9	32875662	32876249	-	TCONS_00487367	XLOC_212801	9:32875453-32876003	587
chr9	32878883	32879112	-	TCONS_00487370	XLOC_212804	9:32879103-32880003	229
chr9	32879437	32879675	-	TCONS_00487371	XLOC_212805	9:32879103-32880003	238
chr9	32881066	32883280	-	TCONS_00487373	XLOC_212807	9:32881353-32885203	2214
chr9	32895798	32896602	-	TCONS_00487378	XLOC_212812	9:32896203-32898203	804
chr9	32896671	32896909	-	TCONS_00487379	XLOC_212813	9:32896203-32898203	238
chr9	32897148	32897352	-	TCONS_00487380	XLOC_212814	9:32896203-32898203	204
chr9	32898171	32898411	-	TCONS_00487381	XLOC_212815	9:32897903-32898553	240
chr9	32898787	32898999	-	TCONS_00487382	XLOC_212816	9:32898703-32898903	212
chr9	32905805	32906171	-	TCONS_00487387	XLOC_212821	9:32905853-32906303	366
chr9	32906269	32907248	-	TCONS_00487388	XLOC_212822	9:32906203-32907003	979
chr9	32939780	32940366	-	TCONS_00487411	XLOC_212845	9:32940103-32945053	586
chr9	32940673	32941298	-	TCONS_00487412	XLOC_212846	9:32940103-32945053	625
chr9	32941529	32942475	-	TCONS_00487413	XLOC_212847	9:32940103-32945053	946
chr9	33080402	33084851	-	TCONS_00487489	XLOC_212856	9:33084203-33085053	4449
chr9	33286121	33286361	-	TCONS_00487527	XLOC_212867	9:33286203-33288253	240
chr9	33287362	33287597	-	TCONS_00487528	XLOC_212868	9:33286203-33288253	235
chr9	33287699	33288079	-	TCONS_00487529	XLOC_212869	9:33286203-33288253	380
chr9	33288877	33289281	-	TCONS_00487530	XLOC_212870	9:33288303-33289153	404
chr9	33456689	33457308	-	TCONS_00487563	XLOC_212875	9:33457003-33460253	619
chr9	33613847	33614009	-	TCONS_00487602	XLOC_212896	9:33613603-33613953	162
chr9	33630348	33630613	-	TCONS_00487603	XLOC_212897	9:33630153-33630353	265
chr9	33662725	33662967	-	TCONS_00487620	XLOC_212914	9:33662553-33662903	242
chr9	33673503	33677499	-	TCONS_00487628	XLOC_212921	9:33676403-33678403	3996
chr9	33718272	33718582	-	TCONS_00487638	XLOC_212931	9:33717203-33719203	310
chr9	34072694	34073106	-	TCONS_00487682	XLOC_212954	9:34070803-34074303	412
chr9	34133156	34134696	-	TCONS_00487696	XLOC_212960	9:34130653-34135153	1540
chr9	34546523	34546996	-	TCONS_00487747	XLOC_212986	9:34546303-34548303	473
chr9	34601430	34601670	-	TCONS_00487756	XLOC_212993	9:34601554-34603604	240
chr9	34603092	34603309	-	TCONS_00487757	XLOC_212994	9:34601554-34603604	217
chr9	35001341	35002994	-	TCONS_00487814	XLOC_213023	9:34999604-35003654	1653
chr9	35565844	35566504	-	TCONS_00487919	XLOC_213042	9:35566004-35568004	660
chr9	35566756	35567065	-	TCONS_00487920	XLOC_213043	9:35566004-35568004	309
chr9	35568013	35568677	-	TCONS_00487921	XLOC_213044	9:35568604-35571704	664
chr9	35569029	35570118	-	TCONS_00487922	XLOC_213045	9:35568604-35571704	1089
chr9	35570683	35571562	-	TCONS_00487923	XLOC_213046	9:35568604-35571704	879
chr9	35571621	35571891	-	TCONS_00487924	XLOC_213047	9:35568604-35571704	270
chr9	35573028	35573752	-	TCONS_00487927	XLOC_213050	9:35573204-35575204	724
chr9	35584412	35586134	-	TCONS_00487934	XLOC_213057	9:35584554-35587104	1722
chr9	35586538	35587884	-	TCONS_00487935	XLOC_213058	9:35584554-35587104	1346
chr9	35598598	35598813	-	TCONS_00487945	XLOC_213068	9:35598604-35601754	215
chr9	35598948	35599207	-	TCONS_00487946	XLOC_213069	9:35598604-35601754	259
chr9	35601000	35601205	-	TCONS_00487947	XLOC_213070	9:35598604-35601754	205
chr9	35601759	35602157	-	TCONS_00487948	XLOC_213071	9:35602104-35603554	398
chr9	35602340	35602607	-	TCONS_00487949	XLOC_213072	9:35602104-35603554	267
chr9	35693434	35694634	-	TCONS_00487995	XLOC_213084	9:35693904-35694454	1200
chr9	35971343	35972318	-	TCONS_00488061	XLOC_213102	9:35971204-35973404	975
chr9	36127769	36129224	-	TCONS_00488072	XLOC_213105	9:36127704-36129704	1455
chr9	36132090	36132489	-	TCONS_00488074	XLOC_213113	9:36131804-36133804	399
chr9	36132876	36133214	-	TCONS_00488075	XLOC_213114	9:36131804-36133804	338
chr9	36133604	36134066	-	TCONS_00488076	XLOC_213115	9:36131804-36133804	462
chr9	37037636	37037870	-	TCONS_00488180	XLOC_213149	9:37035904-37037904	234
chr9	37078812	37079776	-	TCONS_00488183	XLOC_213152	9:37078854-37082654	964
chr9	37370524	37370785	-	TCONS_00488189	XLOC_213156	9:37369954-37384804	261

chr9	38199524	38203478	-	TCONS_00488325	XLOC_213230	9:38200204-38202404	3954
chr9	38203616	38212621	-	TCONS_00488326	XLOC_213231	9:38201704-38203704	9005
chr9	38212672	38216083	-	TCONS_00488327	XLOC_213232	9:38212804-38216004	3411
chr9	38216260	38217178	-	TCONS_00488328	XLOC_213233	9:38215254-38217404	918
chr9	38223806	38226303	-	TCONS_00488331	XLOC_213236	9:38225904-38228304	2497
chr9	38226720	38227007	-	TCONS_00488332	XLOC_213237	9:38225904-38228304	287
chr9	38486858	38488338	-	TCONS_00488335	XLOC_213240	9:38482554-38487704	1480
chr9	40865941	40869659	-	TCONS_00488546	XLOC_213348	9:40869573-40873623	3718
chr9	40869733	40874229	-	TCONS_00488547	XLOC_213363	9:40869573-40873623	4496
chr9	62837138	62838302	-	TCONS_00488824	XLOC_213539	9:62835977-62838377	1164
chr9	63813138	63813894	-	TCONS_00488952	XLOC_213622	9:63813167-63815567	756
chr9	63814455	63814735	-	TCONS_00488953	XLOC_213623	9:63813167-63815567	280
chr9	69396898	69397151	-	TCONS_00489389	XLOC_213978	9:69396535-69396935	253
chr9	69414701	69414908	-	TCONS_00489390	XLOC_213979	9:69412885-69414885	207
chr9	70357596	70357968	-	TCONS_00489535	XLOC_214055	9:70356285-70358285	372
chr9	70416578	70416811	-	TCONS_00489560	XLOC_214070	9:70416635-70416935	233
chr9	70419483	70420189	-	TCONS_00489561	XLOC_214071	9:70418885-70421135	706
chr9	70420406	70420902	-	TCONS_00489562	XLOC_214072	9:70418885-70421135	496
chr9	70480106	70480602	-	TCONS_00489564	XLOC_214074	9:70476635-70482135	496
chr9	71663915	71678176	-	TCONS_00489606	XLOC_214096	9:71675485-71679185	14261
chr9	71820155	71820906	-	TCONS_00489634	XLOC_214101	9:71819585-71823685	751
chr9	71821240	71822534	-	TCONS_00489635	XLOC_214102	9:71819585-71823685	1294
chr9	71822932	71823570	-	TCONS_00489636	XLOC_214103	9:71819585-71823685	638
chr9	71824359	71824844	-	TCONS_00489637	XLOC_214104	9:71824185-71824835	485
chr9	71826287	71827384	-	TCONS_00489638	XLOC_214105	9:71825385-71828485	1097
chr9	71827498	71828722	-	TCONS_00489639	XLOC_214106	9:71825385-71828485	1224
chr9	71828885	71830523	-	TCONS_00489640	XLOC_214107	9:71829585-71829935	1638
chr9	72040730	72040995	-	TCONS_00489658	XLOC_214122	9:72039185-72041185	265
chr9	72041524	72042169	-	TCONS_00489659	XLOC_214123	9:72041085-72043535	645
chr9	72839623	72839875	-	TCONS_00489697	XLOC_214140	9:72838135-72840185	252
chr9	72860189	72860749	-	TCONS_00489698	XLOC_214141	9:72856635-72860285	560
chr9	73130705	73132680	-	TCONS_00489723	XLOC_214153	9:73130035-73139285	1975
chr9	73204860	73205080	-	TCONS_00489731	XLOC_214157	9:73204685-73206685	220
chr9	73218335	73218570	-	TCONS_00489732	XLOC_214158	9:73217985-73219985	235
chr9	74927677	74927912	-	TCONS_00489781	XLOC_214190	9:74926585-74928585	235
chr9	76364467	76364796	-	TCONS_00489838	XLOC_214215	9:76364085-76366485	329
chr9	76365442	76365714	-	TCONS_00489839	XLOC_214216	9:76364085-76366485	272
chr9	76365874	76366107	-	TCONS_00489840	XLOC_214217	9:76364085-76366485	233
chr9	76366342	76366863	-	TCONS_00489841	XLOC_214218	9:76364385-76367885	521
chr9	76367546	76367909	-	TCONS_00489842	XLOC_214219	9:76364385-76367885	363
chr9	76369725	76371059	-	TCONS_00489843	XLOC_214220	9:76369035-76376485	1334
chr9	76372301	76374181	-	TCONS_00489844	XLOC_214221	9:76369035-76376485	1880
chr9	76374299	76375005	-	TCONS_00489845	XLOC_214222	9:76369035-76376485	706
chr9	76375383	76375622	-	TCONS_00489846	XLOC_214223	9:76369035-76376485	239
chr9	76376499	76377234	-	TCONS_00489847	XLOC_214224	9:76374385-76376985	735
chr9	76377437	76378922	-	TCONS_00489848	XLOC_214225	9:76378185-76378635	1485
chr9	76379790	76381821	-	TCONS_00489849	XLOC_214226	9:76379085-76380485	2031
chr9	77651939	77652142	-	TCONS_00489951	XLOC_214296	9:77651985-77652185	203
chr9	77705089	77711081	-	TCONS_00489969	XLOC_214314	9:77710435-77711035	5992
chr9	78032973	78033176	-	TCONS_00489974	XLOC_214316	9:78032785-78036185	203
chr9	78232320	78232942	-	TCONS_00489994	XLOC_214336	9:78232735-78233185	622
chr9	78233126	78233402	-	TCONS_00489995	XLOC_214337	9:78232735-78233185	276
chr9	81573447	81573663	-	TCONS_00490201	XLOC_214525	9:81572886-81574936	216
chr9	81573737	81575072	-	TCONS_00490202	XLOC_214526	9:81573286-81575086	1335
chr9	81725242	81725349	-	TCONS_00490215	XLOC_214532	9:81723386-81725636	107
chr9	83543819	83546868	-	TCONS_00490248	XLOC_214550	9:83543886-83546086	3049
chr9	83547369	83575769	-	TCONS_00490249	XLOC_214551	9:83571836-83573886	28400
chr9	83599128	83599846	-	TCONS_00490260	XLOC_214561	9:83597586-83599886	718
chr9	83607754	83608394	-	TCONS_00490264	XLOC_214565	9:83607936-83610636	640
chr9	83608892	83612549	-	TCONS_00490265	XLOC_214566	9:83607936-83610636	3657
chr9	83612642	83612961	-	TCONS_00490266	XLOC_214567	9:83610786-83612786	319
chr9	83616389	83616840	-	TCONS_00490269	XLOC_214570	9:83616636-83616836	451
chr9	83616895	83619053	-	TCONS_00490270	XLOC_214571	9:83617086-83619086	2158
chr9	83648880	83654048	-	TCONS_00490276	XLOC_214577	9:83648886-83651086	5168
chr9	83931321	83931594	-	TCONS_00490344	XLOC_214606	9:83930886-83933486	273
chr9	83932113	83932372	-	TCONS_00490345	XLOC_214607	9:83930886-83933486	259
chr9	83933730	83933944	-	TCONS_00490346	XLOC_214608	9:83933586-83935886	214
chr9	83934492	83936054	-	TCONS_00490347	XLOC_214609	9:83933586-83935886	1562
chr9	83958534	83958745	-	TCONS_00490353	XLOC_214612	9:83958286-83960536	211
chr9	83960544	83960931	-	TCONS_00490354	XLOC_214613	9:83960586-83963336	387
chr9	83961069	83961817	-	TCONS_00490355	XLOC_214614	9:83960586-83963336	748
chr9	83961936	83964367	-	TCONS_00490356	XLOC_214615	9:83961586-83963736	2431
chr9	84272381	84272608	-	TCONS_00490370	XLOC_214618	9:84270786-84272786	227
chr9	84273066	84273280	-	TCONS_00490371	XLOC_214619	9:84271586-84273586	214

chr9	85523385	85523666	-	TCONS_00490400	XLOC_214636	9:85522486-85524586	281
chr9	85524213	85524509	-	TCONS_00490401	XLOC_214637	9:85522486-85524586	296
chr9	85527063	85527386	-	TCONS_00490402	XLOC_214638	9:85526186-85528886	323
chr9	85527748	85528223	-	TCONS_00490403	XLOC_214639	9:85526186-85528886	475
chr9	86368789	86369119	-	TCONS_00490535	XLOC_214688	9:86368686-86371386	330
chr9	87144474	87144744	-	TCONS_00490560	XLOC_214712	9:87143286-87145286	270
chr9	87405371	87405600	-	TCONS_00490596	XLOC_214748	9:87402786-87410686	229
chr9	87791899	87792145	-	TCONS_00490601	XLOC_214753	9:87790336-87801386	246
chr9	87792953	87793439	-	TCONS_00490602	XLOC_214754	9:87790336-87801386	486
chr9	87795969	87796447	-	TCONS_00490603	XLOC_214755	9:87790336-87801386	478
chr9	87866012	87866233	-	TCONS_00490609	XLOC_214760	9:87865486-87867886	221
chr9	87866618	87866997	-	TCONS_00490610	XLOC_214761	9:87865486-87867886	379
chr9	87874302	87874575	-	TCONS_00490611	XLOC_214762	9:87873886-87875536	273
chr9	87874919	87875145	-	TCONS_00490612	XLOC_214763	9:87873886-87875536	226
chr9	87961045	87961279	-	TCONS_00490621	XLOC_214772	9:87959636-87961786	234
chr9	88373121	88373333	-	TCONS_00490637	XLOC_214779	9:88372086-88374086	212
chr9	88531148	88531381	-	TCONS_00490646	XLOC_214787	9:88528686-88531786	233
chr9	88745835	88745905	-	TCONS_00490660	XLOC_214790	9:88744836-88750086	70
chr9	88921471	88923755	-	TCONS_00490669	XLOC_214799	9:88921686-88923786	2284
chr9	88926954	88927591	-	TCONS_00490670	XLOC_214800	9:88926886-88929286	637
chr9	88935945	88936449	-	TCONS_00490672	XLOC_214802	9:88936086-88938086	504
chr9	88970886	88971341	-	TCONS_00490673	XLOC_214803	9:88971336-88971986	455
chr9	88988375	88989189	-	TCONS_00490674	XLOC_214804	9:88988886-88989136	814
chr9	89182007	89182323	-	TCONS_00490683	XLOC_214810	9:89180936-89182136	316
chr9	89185837	89186101	-	TCONS_00490690	XLOC_214817	9:89185936-89186236	264
chr9	89186517	89186873	-	TCONS_00490691	XLOC_214818	9:89186286-89186836	356
chr9	89215795	89216358	-	TCONS_00490715	XLOC_214842	9:89215486-89217486	563
chr9	89216692	89217389	-	TCONS_00490716	XLOC_214843	9:89215486-89217486	697
chr9	89217441	89217674	-	TCONS_00490717	XLOC_214844	9:89215486-89217486	233
chr9	89217904	89218363	-	TCONS_00490718	XLOC_214845	9:89218136-89218486	459
chr9	89218847	89219127	-	TCONS_00490719	XLOC_214846	9:89218686-89220686	280
chr9	89219363	89219566	-	TCONS_00490720	XLOC_214847	9:89218686-89220686	203
chr9	89220415	89220711	-	TCONS_00490721	XLOC_214848	9:89218686-89220686	296
chr9	89224553	89225119	-	TCONS_00490726	XLOC_214853	9:89225086-89227886	566
chr9	89225342	89225603	-	TCONS_00490727	XLOC_214854	9:89225086-89227886	261
chr9	89225899	89226874	-	TCONS_00490728	XLOC_214855	9:89225086-89227886	975
chr9	89228093	89229032	-	TCONS_00490729	XLOC_214856	9:89226786-89228786	939
chr9	89234347	89234688	-	TCONS_00490734	XLOC_214861	9:89233986-89235986	341
chr9	89235162	89236009	-	TCONS_00490735	XLOC_214862	9:89234686-89237086	847
chr9	89236113	89236849	-	TCONS_00490736	XLOC_214863	9:89234686-89237086	736
chr9	89236906	89237117	-	TCONS_00490737	XLOC_214864	9:89234686-89237086	211
chr9	89276255	89279223	-	TCONS_00490760	XLOC_214887	9:89277086-89279386	2968
chr9	89305021	89305804	-	TCONS_00490777	XLOC_214902	9:89303586-89305736	783
chr9	89500005	89500212	-	TCONS_00490818	XLOC_214908	9:89498086-89500136	207
chr9	89501198	89501633	-	TCONS_00490819	XLOC_214909	9:89501586-89501836	435
chr9	89510261	89510891	-	TCONS_00490820	XLOC_214910	9:89510786-89511336	630
chr9	89519367	89519568	-	TCONS_00490824	XLOC_214914	9:89518086-89523586	201
chr9	89521259	89521584	-	TCONS_00490825	XLOC_214915	9:89518086-89523586	325
chr9	89523606	89523882	-	TCONS_00490826	XLOC_214916	9:89518286-89525886	276
chr9	89524316	89524761	-	TCONS_00490827	XLOC_214917	9:89518286-89525886	445
chr9	89524964	89526064	-	TCONS_00490828	XLOC_214918	9:89518286-89525886	1100
chr9	89639648	89640220	-	TCONS_00490834	XLOC_214920	9:89639036-89640536	572
chr9	90800176	90800405	-	TCONS_00490879	XLOC_214937	9:90800019-90800619	229
chr9	90973699	90976200	-	TCONS_00490906	XLOC_214964	9:90974869-90975469	2501
chr9	90992663	90992954	-	TCONS_00490914	XLOC_214970	9:90991319-90993319	291
chr9	90993600	90994389	-	TCONS_00490915	XLOC_214971	9:90991569-90994319	789
chr9	91054357	91059165	-	TCONS_00490930	XLOC_214986	9:91054969-91063069	4808
chr9	91059702	91070656	-	TCONS_00490931	XLOC_214987	9:91059319-91063519	10954
chr9	91129342	91134146	-	TCONS_00490945	XLOC_214991	9:91130469-91132619	4804
chr9	91140000	91149767	-	TCONS_00490951	XLOC_214994	9:91146319-91150019	9767
chr9	91150089	91157646	-	TCONS_00490952	XLOC_214995	9:91150119-91152319	7557
chr9	91163481	91164772	-	TCONS_00490955	XLOC_214998	9:91161369-91166719	1291
chr9	91165031	91165316	-	TCONS_00490956	XLOC_214999	9:91161369-91166719	285
chr9	91166113	91166597	-	TCONS_00490957	XLOC_215000	9:91161369-91166719	484
chr9	91167155	91167473	-	TCONS_00490958	XLOC_215001	9:91163519-91167819	318
chr9	91167540	91167766	-	TCONS_00490959	XLOC_215002	9:91163519-91167819	226
chr9	91390874	91392961	-	TCONS_00491025	XLOC_215030	9:91391219-91391669	2087
chr9	91396898	91404804	-	TCONS_00491029	XLOC_215034	9:91402219-91405969	7906
chr9	91992457	91992852	-	TCONS_00491055	XLOC_215041	9:91992469-91993119	395
chr9	92165304	92165528	-	TCONS_00491091	XLOC_215059	9:92165119-92167119	224
chr9	92676942	92677407	-	TCONS_00491220	XLOC_215093	9:92676319-92677769	465
chr9	92677678	92678733	-	TCONS_00491221	XLOC_215094	9:92676319-92677769	1055
chr9	92791944	92792183	-	TCONS_00491235	XLOC_215103	9:92790319-92792319	239
chr9	92800905	92801106	-	TCONS_00491236	XLOC_215104	9:92799519-92802019	201

chr9	92911628	92913443	-	TCONS_00491272	XLOC_215117	9:92910719-92912719	1815
chr9	93042716	93042919	-	TCONS_00491275	XLOC_215120	9:93042419-93043769	203
chr9	93048731	93048944	-	TCONS_00491276	XLOC_215121	9:93048319-93050319	213
chr9	93149204	93149420	-	TCONS_00491290	XLOC_215126	9:93149019-93151019	216
chr9	94648518	94649164	-	TCONS_00491350	XLOC_215144	9:94647719-94651719	646
chr9	94651155	94651575	-	TCONS_00491351	XLOC_215145	9:94647719-94651719	420
chr9	94653493	94654248	-	TCONS_00491353	XLOC_215147	9:94654119-94654519	755
chr9	94654405	94654756	-	TCONS_00491354	XLOC_215148	9:94654119-94654519	351
chr9	94655341	94655548	-	TCONS_00491355	XLOC_215149	9:94655219-94657219	207
chr9	94655651	94656339	-	TCONS_00491356	XLOC_215150	9:94655219-94657219	688
chr9	94666711	94666945	-	TCONS_00491358	XLOC_215152	9:94665319-94668069	234
chr9	95088519	95090468	-	TCONS_00491367	XLOC_215161	9:95089469-95092869	1949
chr9	95091073	95091675	-	TCONS_00491368	XLOC_215162	9:95089469-95092869	602
chr9	95092439	95092672	-	TCONS_00491369	XLOC_215163	9:95089469-95092869	233
chr9	95092921	95094042	-	TCONS_00491370	XLOC_215164	9:95091069-95094169	1121
chr9	95775046	95775316	-	TCONS_00491448	XLOC_215175	9:95771719-95775919	270
chr9	96779590	96780298	-	TCONS_00491557	XLOC_215201	9:96779619-96780669	708
chr9	97135917	97137573	-	TCONS_00491632	XLOC_215234	9:97135719-97137919	1656
chr9	97138236	97138798	-	TCONS_00491633	XLOC_215235	9:97138469-97138669	562
chr9	97147630	97148102	-	TCONS_00491643	XLOC_215236	9:97146919-97149119	472
chr9	97145561	97146626	-	TCONS_00491641	XLOC_215242	9:97145769-97146069	1065
chr9	97147012	97147496	-	TCONS_00491642	XLOC_215243	9:97146919-97149119	484
chr9	97148172	97149778	-	TCONS_00491644	XLOC_215244	9:97147819-97149919	1606
chr9	97231699	97232036	-	TCONS_00491670	XLOC_215256	9:97231719-97234019	337
chr9	97232863	97233661	-	TCONS_00491671	XLOC_215257	9:97231719-97234019	798
chr9	97233735	97234835	-	TCONS_00491672	XLOC_215258	9:97231719-97234019	1100
chr9	97858024	97858267	-	TCONS_00491718	XLOC_215273	9:97858119-97858569	243
chr9	97858327	97858631	-	TCONS_00491719	XLOC_215274	9:97858119-97858569	304
chr9	97863843	97864056	-	TCONS_00491723	XLOC_215278	9:97863719-97866019	213
chr9	97864173	97865195	-	TCONS_00491724	XLOC_215279	9:97863719-97866019	1022
chr9	97865320	97867260	-	TCONS_00491725	XLOC_215280	9:97863719-97866019	1940
chr9	97868352	97868905	-	TCONS_00491726	XLOC_215281	9:97868569-97869719	553
chr9	97869065	97869276	-	TCONS_00491727	XLOC_215282	9:97868569-97869719	211
chr9	97869652	97873194	-	TCONS_00491728	XLOC_215283	9:97868719-97869819	3542
chr9	97873394	97875263	-	TCONS_00491729	XLOC_215284	9:97873419-97874419	1869
chr9	97875495	97877835	-	TCONS_00491730	XLOC_215285	9:97875919-97878319	2340
chr9	97959492	97959805	-	TCONS_00491768	XLOC_215288	9:97953019-97967769	313
chr9	97970037	97970263	-	TCONS_00491769	XLOC_215289	9:97969119-97971569	226
chr9	97971928	97972143	-	TCONS_00491770	XLOC_215290	9:97971869-97973519	215
chr9	97978843	97979220	-	TCONS_00491776	XLOC_215296	9:97978819-97979119	377
chr9	97979660	97979913	-	TCONS_00491777	XLOC_215297	9:97979669-97979869	253
chr9	98726142	98726380	-	TCONS_00491858	XLOC_215313	9:98725519-98727519	238
chr9	98726953	98727161	-	TCONS_00491859	XLOC_215314	9:98725519-98727519	208
chr9	99098403	99098629	-	TCONS_00491909	XLOC_215319	9:99091519-99098719	226
chr9	99181048	99181286	-	TCONS_00491913	XLOC_215323	9:99178519-99188619	238
chr9	99184582	99184787	-	TCONS_00491914	XLOC_215324	9:99178519-99188619	205
chr9	99185586	99185866	-	TCONS_00491915	XLOC_215325	9:99178519-99188619	280
chr9	99187446	99187646	-	TCONS_00491916	XLOC_215326	9:99178519-99188619	200
chr9	99242728	99242965	-	TCONS_00491935	XLOC_215342	9:99242019-99247569	237
chr9	99266103	99266333	-	TCONS_00491936	XLOC_215343	9:99261919-99269419	230
chr9	99389255	99389459	-	TCONS_00491954	XLOC_215346	9:99389219-99389819	204
chr9	99579620	99579868	-	TCONS_00491973	XLOC_215364	9:99579819-99580019	248
chr9	101356465	101356844	-	TCONS_00492036	XLOC_215397	9:101356519-101356819	379
chr9	102055251	102055741	-	TCONS_00492087	XLOC_215424	9:102055069-102055469	490
chr9	104092401	104093073	-	TCONS_00492114	XLOC_215445	9:104090870-104095370	672
chr9	104234487	104234692	-	TCONS_00492122	XLOC_215453	9:104232520-104234520	205
chr9	104960667	104961226	-	TCONS_00492285	XLOC_215590	9:104960520-104962520	559
chr9	104961438	104961730	-	TCONS_00492286	XLOC_215591	9:104960520-104962520	292
chr9	104961855	104962143	-	TCONS_00492287	XLOC_215592	9:104960520-104962520	288
chr9	104993038	104993272	-	TCONS_00492296	XLOC_215595	9:104989620-104994370	234
chr9	104993672	104994008	-	TCONS_00492297	XLOC_215596	9:104989620-104994370	336
chr9	104994950	104995179	-	TCONS_00492298	XLOC_215597	9:104992820-104995270	229
chr9	105004923	105007187	-	TCONS_00492305	XLOC_215604	9:105006120-105008320	2264
chr9	107169568	107171148	-	TCONS_00492342	XLOC_215636	9:107171020-107171220	1580
chr9	107276549	107276775	-	TCONS_00492345	XLOC_215639	9:107276620-107276820	226
chr9	107480632	107480854	-	TCONS_00492359	XLOC_215648	9:107480270-107481970	222
chr9	107481088	107481290	-	TCONS_00492360	XLOC_215649	9:107480270-107481970	202
chr9	107547660	107547995	-	TCONS_00492374	XLOC_215652	9:107547170-107549320	335
chr9	107636933	107637939	-	TCONS_00492376	XLOC_215654	9:107636120-107640220	1006
chr9	107638459	107639161	-	TCONS_00492377	XLOC_215655	9:107636120-107640220	702
chr9	107674288	107674629	-	TCONS_00492381	XLOC_215659	9:107673370-107676470	341
chr9	107675142	107675514	-	TCONS_00492382	XLOC_215660	9:107673370-107676470	372
chr9	107675837	107676055	-	TCONS_00492383	XLOC_215661	9:107673370-107676470	218
chr9	107749975	107750205	-	TCONS_00492384	XLOC_215662	9:107748470-107753470	230

chr9	108001257	108001471	-	TCONS_00492406	XLOC_215681	9:108000620-108002620	214
chr9	108001622	108001860	-	TCONS_00492407	XLOC_215682	9:108000620-108002620	238
chr9	108038690	108038998	-	TCONS_00492429	XLOC_215703	9:108038820-108042170	308
chr9	108040029	108040495	-	TCONS_00492430	XLOC_215704	9:108038820-108042170	466
chr9	108442032	108442377	-	TCONS_00492455	XLOC_215722	9:108440871-108447721	345
chr9	108442647	108442990	-	TCONS_00492456	XLOC_215723	9:108440871-108447721	343
chr9	108443072	108443432	-	TCONS_00492457	XLOC_215724	9:108440871-108447721	360
chr9	108444060	108444295	-	TCONS_00492458	XLOC_215725	9:108440871-108447721	235
chr9	108445662	108445978	-	TCONS_00492459	XLOC_215726	9:108440871-108447721	316
chr9	108446661	108446927	-	TCONS_00492460	XLOC_215727	9:108440871-108447721	266
chr9	108447156	108447745	-	TCONS_00492461	XLOC_215728	9:108440871-108447721	589
chr9	108475302	108475561	-	TCONS_00492478	XLOC_215745	9:108475521-108479971	259
chr9	108478063	108478324	-	TCONS_00492479	XLOC_215746	9:108475521-108479971	261
chr9	108479151	108479483	-	TCONS_00492480	XLOC_215747	9:108475521-108479971	332
chr9	108480433	108480655	-	TCONS_00492481	XLOC_215748	9:108475621-108480721	222
chr9	108486273	108486590	-	TCONS_00492487	XLOC_215754	9:108485721-108487721	317
chr9	108486872	108487571	-	TCONS_00492488	XLOC_215755	9:108485721-108487721	699
chr9	108541971	108542330	-	TCONS_00492527	XLOC_215794	9:108541921-108544771	359
chr9	108542621	108543879	-	TCONS_00492528	XLOC_215795	9:108541921-108544771	1258
chr9	108544543	108545324	-	TCONS_00492529	XLOC_215796	9:108541921-108544771	781
chr9	108547778	108547984	-	TCONS_00492534	XLOC_215801	9:108547921-108553771	206
chr9	108548595	108548898	-	TCONS_00492535	XLOC_215802	9:108547921-108553771	303
chr9	108549119	108549441	-	TCONS_00492536	XLOC_215803	9:108547921-108553771	322
chr9	108549512	108549881	-	TCONS_00492537	XLOC_215804	9:108547921-108553771	369
chr9	108550245	108550510	-	TCONS_00492538	XLOC_215805	9:108547921-108553771	265
chr9	108550771	108551087	-	TCONS_00492539	XLOC_215806	9:108547921-108553771	316
chr9	108551255	108551567	-	TCONS_00492540	XLOC_215807	9:108547921-108553771	312
chr9	108551741	108552079	-	TCONS_00492541	XLOC_215808	9:108547921-108553771	338
chr9	108552141	108552558	-	TCONS_00492542	XLOC_215809	9:108547921-108553771	417
chr9	108552609	108553383	-	TCONS_00492543	XLOC_215810	9:108547921-108553771	774
chr9	108553646	108554445	-	TCONS_00492544	XLOC_215811	9:108547921-108553771	799
chr9	108670771	108675949	-	TCONS_00492628	XLOC_215895	9:108670821-108672821	5178
chr9	108773743	108774172	-	TCONS_00492692	XLOC_215959	9:108774121-108778671	429
chr9	108774237	108774539	-	TCONS_00492693	XLOC_215960	9:108774121-108778671	302
chr9	108774599	108776861	-	TCONS_00492694	XLOC_215961	9:108774121-108778671	2262
chr9	108777022	108777309	-	TCONS_00492695	XLOC_215962	9:108774121-108778671	287
chr9	108777413	108779312	-	TCONS_00492696	XLOC_215963	9:108774121-108778671	1899
chr9	108779648	108780906	-	TCONS_00492697	XLOC_215964	9:108778721-108782721	1258
chr9	108781447	108783743	-	TCONS_00492698	XLOC_215965	9:108778871-108783271	2296
chr9	108783797	108784862	-	TCONS_00492699	XLOC_215966	9:108782871-108784371	1065
chr9	108811590	108815143	-	TCONS_00492712	XLOC_215979	9:108812821-108815321	3553
chr9	108815594	108817318	-	TCONS_00492713	XLOC_215980	9:108815421-108817421	1724
chr9	108819745	108820928	-	TCONS_00492716	XLOC_215983	9:108820621-108820921	1183
chr9	108841354	108843472	-	TCONS_00492728	XLOC_215995	9:108841371-108843921	2118
chr9	108849809	108850024	-	TCONS_00492730	XLOC_215997	9:108848371-108850371	215
chr9	110210731	110210933	-	TCONS_00492821	XLOC_216021	9:110210921-110211121	202
chr9	110281748	110281952	-	TCONS_00492831	XLOC_216029	9:110281771-110284321	204
chr9	110284133	110284371	-	TCONS_00492832	XLOC_216030	9:110281771-110284321	238
chr9	110591857	110592094	-	TCONS_00492848	XLOC_216037	9:110591121-110593121	237
chr9	110626302	110626525	-	TCONS_00492861	XLOC_216050	9:110625921-110626821	223
chr9	110627542	110627963	-	TCONS_00492862	XLOC_216051	9:110626021-110628021	421
chr9	110641276	110641933	-	TCONS_00492877	XLOC_216066	9:110641471-110641721	657
chr9	110647505	110647766	-	TCONS_00492881	XLOC_216070	9:110647021-110649021	261
chr9	110648507	110648710	-	TCONS_00492882	XLOC_216071	9:110647021-110649021	203
chr9	110650126	110650546	-	TCONS_00492884	XLOC_216073	9:110650271-110652371	420
chr9	110656620	110656843	-	TCONS_00492889	XLOC_216078	9:110656721-110657171	223
chr9	110657946	110658704	-	TCONS_00492890	XLOC_216079	9:110657321-110659321	758
chr9	110658814	110659316	-	TCONS_00492891	XLOC_216080	9:110657321-110659321	502
chr9	110659771	110659986	-	TCONS_00492892	XLOC_216081	9:110659871-110660321	215
chr9	110806691	110807070	-	TCONS_00492907	XLOC_216095	9:110806721-110810121	379
chr9	110807796	110808033	-	TCONS_00492908	XLOC_216096	9:110806721-110810121	237
chr9	110808469	110808983	-	TCONS_00492909	XLOC_216097	9:110806721-110810121	514
chr9	110809771	110810052	-	TCONS_00492910	XLOC_216098	9:110806721-110810121	281
chr9	111057268	111057499	-	TCONS_00492966	XLOC_216144	9:111056521-111058521	231
chr9	111063520	111063758	-	TCONS_00492968	XLOC_216146	9:111063521-111065921	238
chr9	111078284	111078706	-	TCONS_00492972	XLOC_216150	9:111077321-111079521	422
chr9	111093844	111094731	-	TCONS_00492978	XLOC_216156	9:111094421-111094921	887
chr9	111097324	111097413	-	TCONS_00492979	XLOC_216157	9:111094621-111097471	89
chr9	111107956	111108192	-	TCONS_00492985	XLOC_216163	9:111107321-111109321	236
chr9	111108422	111109095	-	TCONS_00492986	XLOC_216164	9:111107321-111109321	673
chr9	111347314	111347760	-	TCONS_00493013	XLOC_216188	9:111347671-111350821	446
chr9	111348929	111349151	-	TCONS_00493014	XLOC_216189	9:111347671-111350821	222
chr9	111349736	111349969	-	TCONS_00493015	XLOC_216190	9:111347671-111350821	233
chr9	111350819	111351280	-	TCONS_00493016	XLOC_216191	9:111348121-111350921	461

chr9	111354115	111355029	-	TCONS_00493019	XLOC_216194	9:111355021-111358121	914
chr9	111355135	111357687	-	TCONS_00493020	XLOC_216195	9:111355021-111358121	2552
chr9	111851607	111852103	-	TCONS_00493061	XLOC_216205	9:111848621-111853571	496
chr9	111891290	111891563	-	TCONS_00493062	XLOC_216206	9:111889921-111892921	273
chr9	111892850	111893076	-	TCONS_00493063	XLOC_216207	9:111890421-111894221	226
chr9	111894054	111894332	-	TCONS_00493064	XLOC_216208	9:111890421-111894221	278
chr9	111943266	111943546	-	TCONS_00493067	XLOC_216211	9:111943221-111946321	280
chr9	112022165	112022393	-	TCONS_00493069	XLOC_216213	9:112019521-112023871	228
chr9	112022922	112023401	-	TCONS_00493070	XLOC_216214	9:112019521-112023871	479
chr9	112033393	112036310	-	TCONS_00493076	XLOC_216218	9:112031821-112034521	2917
chr9	112177807	112179049	-	TCONS_00493097	XLOC_216230	9:112178271-112179171	1242
chr9	112179652	112179860	-	TCONS_00493098	XLOC_216231	9:112179471-112181771	208
chr9	112180213	112181699	-	TCONS_00493099	XLOC_216232	9:112179471-112181771	1486
chr9	112182073	112183359	-	TCONS_00493100	XLOC_216233	9:112180421-112182421	1286
chr9	112191333	112193389	-	TCONS_00493103	XLOC_216236	9:112192571-112201521	2056
chr9	112193495	112195431	-	TCONS_00493104	XLOC_216237	9:112192571-112201521	1936
chr9	112195813	112197717	-	TCONS_00493106	XLOC_216239	9:112192571-112201521	1904
chr9	112198194	112199371	-	TCONS_00493107	XLOC_216240	9:112192571-112201521	1177
chr9	112199428	112200138	-	TCONS_00493108	XLOC_216241	9:112192571-112201521	710
chr9	112200518	112204645	-	TCONS_00493109	XLOC_216242	9:112192571-112201521	4127
chr9	112347860	112348185	-	TCONS_00493127	XLOC_216252	9:112347921-112350121	325
chr9	112348750	112348959	-	TCONS_00493128	XLOC_216253	9:112347921-112350121	209
chr9	112350578	112350874	-	TCONS_00493129	XLOC_216254	9:112348371-112354821	296
chr9	112351009	112353004	-	TCONS_00493130	XLOC_216255	9:112348371-112354821	1995
chr9	112353983	112356896	-	TCONS_00493131	XLOC_216256	9:112348371-112354821	2913
chr9	113060085	113060507	-	TCONS_00493215	XLOC_216306	9:113059371-113060121	422
chr9	113124652	113125579	-	TCONS_00493230	XLOC_216317	9:113125121-113127121	927
chr9	113381022	113381241	-	TCONS_00493289	XLOC_216340	9:113379721-113381721	219
chr9	113404759	113404976	-	TCONS_00493299	XLOC_216342	9:113403221-113405221	217
chr9	113614588	113617375	-	TCONS_00493307	XLOC_216348	9:113613421-113625321	2787
chr9	114316168	114316414	-	TCONS_00493328	XLOC_216358	9:114314821-114316821	246
chr9	114316887	114317121	-	TCONS_00493329	XLOC_216359	9:114316721-114317121	234
chr9	114317558	114317826	-	TCONS_00493330	XLOC_216360	9:114317471-114318621	268
chr9	114319089	114320125	-	TCONS_00493331	XLOC_216361	9:114319171-114319371	1036
chr9	114515618	114515828	-	TCONS_00493369	XLOC_216365	9:114514421-114516421	210
chr9	114523195	114524083	-	TCONS_00493370	XLOC_216366	9:114523121-114525121	888
chr9	114553490	114553805	-	TCONS_00493382	XLOC_216378	9:114550521-114554321	315
chr9	114553919	114554134	-	TCONS_00493383	XLOC_216379	9:114550521-114554321	215
chr9	114555970	114556171	-	TCONS_00493384	XLOC_216380	9:114555121-114557121	201
chr9	114556496	114557134	-	TCONS_00493385	XLOC_216381	9:114555121-114557121	638
chr9	114695921	114696315	-	TCONS_00493401	XLOC_216395	9:114694721-114698521	394
chr9	114696722	114696927	-	TCONS_00493402	XLOC_216396	9:114694721-114698521	205
chr9	114734816	114735033	-	TCONS_00493405	XLOC_216399	9:114731121-114737271	217
chr9	114735165	114735390	-	TCONS_00493406	XLOC_216400	9:114731121-114737271	225
chr9	114736904	114737112	-	TCONS_00493407	XLOC_216401	9:114731121-114737271	208
chr9	116403459	116405931	-	TCONS_00493452	XLOC_216419	9:116404222-116406222	2472
chr9	120315234	120315869	-	TCONS_00493645	XLOC_216596	9:120314723-120316723	635
chr9	120316322	120318143	-	TCONS_00493646	XLOC_216597	9:120315123-120317123	1821
chr9	120585337	120585788	-	TCONS_00493715	XLOC_216627	9:120583223-120585423	451
chr9	120715871	120716088	-	TCONS_00493729	XLOC_216636	9:120716023-120716273	217
chr9	120717232	120717434	-	TCONS_00493731	XLOC_216638	9:120716823-120719423	202
chr9	120717632	120718211	-	TCONS_00493732	XLOC_216639	9:120716823-120719423	579
chr9	120718301	120718641	-	TCONS_00493733	XLOC_216640	9:120716823-120719423	340
chr9	120718905	120719741	-	TCONS_00493734	XLOC_216641	9:120716823-120719423	836
chr9	120722305	120722880	-	TCONS_00493738	XLOC_216645	9:120722223-120726823	575
chr9	120724401	120724615	-	TCONS_00493739	XLOC_216646	9:120722223-120726823	214
chr9	120724759	120725531	-	TCONS_00493740	XLOC_216647	9:120722223-120726823	772
chr9	120726737	120727909	-	TCONS_00493741	XLOC_216648	9:120724123-120727023	1172
chr9	120728680	120729259	-	TCONS_00493742	XLOC_216649	9:120728723-120732773	579
chr9	120729511	120730395	-	TCONS_00493743	XLOC_216650	9:120728723-120732773	884
chr9	120730830	120732009	-	TCONS_00493744	XLOC_216651	9:120728723-120732773	1179
chr9	120733095	120733613	-	TCONS_00493745	XLOC_216652	9:120729673-120736873	518
chr9	120734015	120737754	-	TCONS_00493746	XLOC_216653	9:120729673-120736873	3739
chr9	120899423	120900184	-	TCONS_00493808	XLOC_216673	9:120899523-120899923	761
chr9	120930410	120932773	-	TCONS_00493825	XLOC_216677	9:120931023-120933023	2363
chr9	120932885	120933098	-	TCONS_00493826	XLOC_216678	9:120931023-120933023	213
chr9	120933329	120933778	-	TCONS_00493827	XLOC_216679	9:120933673-120943423	449
chr9	120936109	120936593	-	TCONS_00493828	XLOC_216680	9:120933673-120943423	484
chr9	120940099	120940672	-	TCONS_00493829	XLOC_216681	9:120933673-120943423	573
chr9	120940950	120941698	-	TCONS_00493830	XLOC_216682	9:120933673-120943423	748
chr9	120943170	120943638	-	TCONS_00493831	XLOC_216683	9:120941923-120945423	468
chr9	120944177	120945596	-	TCONS_00493832	XLOC_216684	9:120943723-120945923	1419
chr9	120945867	120946504	-	TCONS_00493833	XLOC_216685	9:120944323-120947973	637
chr9	120946656	120948118	-	TCONS_00493834	XLOC_216686	9:120944323-120947973	1462

chr9	122120081	122120167	-	TCONS_00493920	XLOC_216710	9:122118472-122121322	86
chr9	122123576	122123876	-	TCONS_00493921	XLOC_216711	9:122122372-122124422	300
chr9	122125443	122125792	-	TCONS_00493922	XLOC_216712	9:122125422-122126722	349
chr9	122126597	122127105	-	TCONS_00493923	XLOC_216713	9:122125472-122128022	508
chr9	122129522	122129752	-	TCONS_00493924	XLOC_216714	9:122127672-122129772	230
chr9	122359419	122360879	-	TCONS_00493957	XLOC_216727	9:122359772-122362122	1460
chr9	122361422	122361914	-	TCONS_00493958	XLOC_216728	9:122359772-122362122	492
chr9	122776286	122778750	-	TCONS_00494078	XLOC_216843	9:122777022-122779322	2464
chr9	122778946	122779498	-	TCONS_00494079	XLOC_216844	9:122777022-122779322	552
chr9	123283458	123283726	-	TCONS_00494141	XLOC_216872	9:123280922-123283722	268
chr9	123319413	123319652	-	TCONS_00494142	XLOC_216873	9:123316122-123324122	239
chr9	123326396	123326602	-	TCONS_00494143	XLOC_216874	9:123318822-123330822	206
chr9	123334564	123334777	-	TCONS_00494144	XLOC_216875	9:123332222-123341222	213
chr9	123340022	123340462	-	TCONS_00494145	XLOC_216876	9:123332222-123341222	440
chr9	123348480	123348790	-	TCONS_00494146	XLOC_216877	9:123341322-123350922	310
chr9	123349991	123350504	-	TCONS_00494147	XLOC_216878	9:123341322-123350922	513
chr9	124124218	124124455	-	TCONS_00494179	XLOC_216889	9:124124122-124126922	237
chr9	124125130	124125470	-	TCONS_00494180	XLOC_216890	9:124124122-124126922	340
chr9	124133829	124134067	-	TCONS_00494182	XLOC_216892	9:124130022-124134572	238
chr9	124137421	124137660	-	TCONS_00494183	XLOC_216893	9:124136072-124140422	239
chr9	124138062	124138314	-	TCONS_00494184	XLOC_216894	9:124136072-124140422	252
chr9	124143490	124143774	-	TCONS_00494185	XLOC_216895	9:124142422-124146772	284
chr9	124146150	124146376	-	TCONS_00494186	XLOC_216896	9:124142422-124146772	226
chr9	124196719	124198122	-	TCONS_00494226	XLOC_216936	9:124196022-124198522	1403
chr9	124198392	124198646	-	TCONS_00494227	XLOC_216937	9:124196822-124212122	254
chr9	124199391	124199847	-	TCONS_00494228	XLOC_216938	9:124196822-124212122	456
chr9	124200121	124201019	-	TCONS_00494229	XLOC_216939	9:124196822-124212122	898
chr9	124201436	124201853	-	TCONS_00494230	XLOC_216940	9:124196822-124212122	417
chr9	124202710	124203607	-	TCONS_00494231	XLOC_216941	9:124196822-124212122	897
chr9	124203799	124204351	-	TCONS_00494232	XLOC_216942	9:124196822-124212122	552
chr9	124204829	124208237	-	TCONS_00494233	XLOC_216943	9:124196822-124212122	3408
chr9	124208437	124209974	-	TCONS_00494234	XLOC_216944	9:124196822-124212122	1537
chr9	124211045	124211440	-	TCONS_00494235	XLOC_216945	9:124196822-124212122	395
chr9	124211607	124211877	-	TCONS_00494236	XLOC_216946	9:124196822-124212122	270
chr9	124212239	124214137	-	TCONS_00494237	XLOC_216947	9:124210422-124219722	1898
chr9	124214367	124215960	-	TCONS_00494238	XLOC_216948	9:124210422-124219722	1593
chr9	124216102	124217403	-	TCONS_00494239	XLOC_216949	9:124210422-124219722	1301
chr9	124217519	124218725	-	TCONS_00494240	XLOC_216950	9:124210422-124219722	1206
chr9	124218871	124221163	-	TCONS_00494241	XLOC_216951	9:124213972-124221572	2292
chr9	124221333	124221821	-	TCONS_00494243	XLOC_216952	9:124219472-124225672	488
chr9	124512176	124512654	-	TCONS_00494259	XLOC_216956	9:124509672-124515522	478
chr9	125258219	125258453	-	TCONS_00494345	XLOC_216980	9:125258172-125260222	234
chr9	125258578	125259674	-	TCONS_00494346	XLOC_216981	9:125258172-125260222	1096
chr9	125259992	125260205	-	TCONS_00494347	XLOC_216982	9:125258172-125260222	213
chr9	126516455	126516687	-	TCONS_00494398	XLOC_217007	9:126514822-126519822	232
chr9	126523737	126524559	-	TCONS_00494399	XLOC_217008	9:126522422-126530672	822
chr9	126525489	126525714	-	TCONS_00494400	XLOC_217009	9:126522422-126530672	225
chr9	126718014	126718473	-	TCONS_00494405	XLOC_217012	9:126718472-126721322	459
chr9	126720199	126720431	-	TCONS_00494406	XLOC_217013	9:126718472-126721322	232
chr9	126721769	126722085	-	TCONS_00494407	XLOC_217014	9:126720922-126722172	316
chr9	126842571	126842793	-	TCONS_00494413	XLOC_217020	9:126841072-126843822	222
chr9	127410903	127411251	-	TCONS_00494428	XLOC_217031	9:127410072-127411122	348
chr9	127414568	127416484	-	TCONS_00494432	XLOC_217035	9:127414772-127415922	1916
chr9	127416951	127417206	-	TCONS_00494433	XLOC_217036	9:127416722-127418922	255
chr9	127417469	127418078	-	TCONS_00494434	XLOC_217037	9:127416722-127418922	609
chr9	127418735	127419076	-	TCONS_00494435	XLOC_217038	9:127417122-127420622	341
chr9	127421081	127421508	-	TCONS_00494437	XLOC_217040	9:127419722-127422122	427
chr9	127860460	127860679	-	TCONS_00494516	XLOC_217063	9:127860272-127863772	219
chr9	127860891	127861097	-	TCONS_00494517	XLOC_217064	9:127860272-127863772	206
chr9	127862919	127863443	-	TCONS_00494518	XLOC_217065	9:127860272-127863772	524
chr9	127864206	127864417	-	TCONS_00494519	XLOC_217066	9:127863972-127864272	211
chr9	127982747	127982969	-	TCONS_00494594	XLOC_217071	9:127982322-127984322	222
chr9	128003086	128003304	-	TCONS_00494595	XLOC_217072	9:127999722-128005622	218
chr9	128009379	128009607	-	TCONS_00494596	XLOC_217073	9:128004172-128013122	228
chr9	128025430	128026221	-	TCONS_00494597	XLOC_217074	9:128023372-128029622	791
chr9	128027437	128027639	-	TCONS_00494598	XLOC_217075	9:128023372-128029622	202
chr9	128027866	128028308	-	TCONS_00494599	XLOC_217076	9:128023372-128029622	442
chr9	128369305	128369619	-	TCONS_00494686	XLOC_217095	9:128369222-128369922	314
chr9	128780584	128781136	-	TCONS_00494741	XLOC_217126	9:128780522-128782522	552
chr9	129171231	129171449	-	TCONS_00494796	XLOC_217139	9:129166072-129171472	218
chr9	129381282	129381948	-	TCONS_00494803	XLOC_217144	9:129380922-129383622	666
chr9	129382363	129383795	-	TCONS_00494804	XLOC_217145	9:129382372-129384272	1432
chr9	129457598	129458206	-	TCONS_00494810	XLOC_217148	9:129456222-129458222	608
chr9	129459008	129459342	-	TCONS_00494811	XLOC_217149	9:129457422-129462272	334

chr9	129459656	129460149	-	TCONS_00494812	XLOC_217150	9:129457422-129462272	493
chr9	129480604	129482538	-	TCONS_00494813	XLOC_217151	9:129475422-129487922	1934
chr9	129488840	129489369	-	TCONS_00494814	XLOC_217152	9:129485272-129492722	529
chr9	129724760	129724999	-	TCONS_00494832	XLOC_217157	9:129724422-129725222	239
chr9	129775302	129777333	-	TCONS_00494853	XLOC_217158	9:129771822-129779422	2031
chr9	129755803	129756332	-	TCONS_00494837	XLOC_217161	9:129755372-129756872	529
chr9	129756409	129756768	-	TCONS_00494838	XLOC_217162	9:129755372-129756872	359
chr9	129757082	129757396	-	TCONS_00494839	XLOC_217163	9:129756122-129758722	314
chr9	129758109	129758678	-	TCONS_00494840	XLOC_217164	9:129756122-129758722	569
chr9	129759246	129759823	-	TCONS_00494841	XLOC_217165	9:129756922-129760972	577
chr9	129760042	129760278	-	TCONS_00494842	XLOC_217166	9:129756922-129760972	236
chr9	129760445	129760657	-	TCONS_00494843	XLOC_217167	9:129756922-129760972	212
chr9	129761122	129762366	-	TCONS_00494844	XLOC_217168	9:129760572-129762722	1244
chr9	129763066	129763867	-	TCONS_00494845	XLOC_217169	9:129761322-129764422	801
chr9	129764219	129764467	-	TCONS_00494846	XLOC_217170	9:129761822-129764722	248
chr9	129766690	129767935	-	TCONS_00494848	XLOC_217172	9:129767872-129771522	1245
chr9	129768273	129769115	-	TCONS_00494849	XLOC_217173	9:129767872-129771522	842
chr9	129770534	129771421	-	TCONS_00494850	XLOC_217174	9:129767872-129771522	887
chr9	129771546	129774097	-	TCONS_00494851	XLOC_217175	9:129771822-129779422	2551
chr9	129774320	129774982	-	TCONS_00494852	XLOC_217176	9:129771822-129779422	662
chr9	129790419	129790649	-	TCONS_00494854	XLOC_217177	9:129785572-129791922	230
chr9	129797604	129797841	-	TCONS_00494856	XLOC_217179	9:129796322-129798622	237
chr9	130048180	130048659	-	TCONS_00494896	XLOC_217192	9:130048322-130048722	479
chr9	130576980	130577222	-	TCONS_00494900	XLOC_217195	9:130574914-130580464	242
chr9	130661494	130661725	-	TCONS_00494902	XLOC_217197	9:130660614-130662614	231
chr9	131249087	131250282	-	TCONS_00494942	XLOC_217213	9:131244014-131250564	1195
chr9	131248340	131248703	-	TCONS_00494941	XLOC_217214	9:131244014-131250564	363
chr9	131250705	131253530	-	TCONS_00494943	XLOC_217215	9:131250614-131254864	2825
chr9	131533970	131534172	-	TCONS_00494983	XLOC_217227	9:131534164-131536514	202
chr9	131534738	131535171	-	TCONS_00494984	XLOC_217228	9:131534164-131536514	433
chr9	131535543	131536061	-	TCONS_00494985	XLOC_217229	9:131534164-131536514	518
chr9	132159178	132159527	-	TCONS_00495059	XLOC_217259	9:132158414-132160414	349
chr9	132368504	132368847	-	TCONS_00495083	XLOC_217268	9:132368264-132370714	343
chr9	132370707	132370959	-	TCONS_00495084	XLOC_217269	9:132368264-132370714	252
chr9	132372346	132373001	-	TCONS_00495085	XLOC_217270	9:132371914-132373914	655
chr9	132575377	132576100	-	TCONS_00495101	XLOC_217277	9:132575364-132575564	723
chr9	132576969	132577675	-	TCONS_00495103	XLOC_217279	9:132577114-132579114	706
chr9	132578344	132579255	-	TCONS_00495104	XLOC_217280	9:132577114-132579114	911
chr9	132580652	132581527	-	TCONS_00495105	XLOC_217281	9:132580464-132580714	875
chr9	132717727	132717959	-	TCONS_00495117	XLOC_217286	9:132717464-132717914	232
chr9	133020211	133021173	-	TCONS_00495184	XLOC_217292	9:133020314-133034414	962
chr9	133023509	133023777	-	TCONS_00495185	XLOC_217293	9:133020314-133034414	268
chr9	133025963	133026307	-	TCONS_00495186	XLOC_217294	9:133020314-133034414	344
chr9	133088627	133088884	-	TCONS_00495191	XLOC_217297	9:133088814-133089764	257
chr9	133090355	133090926	-	TCONS_00495192	XLOC_217298	9:133090114-133090614	571
chr9	133744956	133745738	-	TCONS_00495352	XLOC_217330	9:133741829-133750079	782
chr9	133747406	133747616	-	TCONS_00495353	XLOC_217331	9:133741829-133750079	210
chr9	133748587	133754981	-	TCONS_00495354	XLOC_217332	9:133741829-133750079	6394
chr9	133755031	133755678	-	TCONS_00495355	XLOC_217333	9:133751529-133755079	647
chr9	133757319	133757611	-	TCONS_00495357	XLOC_217335	9:133757329-133757979	292
chr9	134164438	134164564	-	TCONS_00495387	XLOC_217345	9:134161329-134166979	126
chr9	134166068	134166305	-	TCONS_00495388	XLOC_217346	9:134161329-134166979	237
chr9	134455323	134456328	-	TCONS_00495397	XLOC_217355	9:134454655-134458955	1005
chr9	134847005	134847208	-	TCONS_00495401	XLOC_217359	9:134846855-134848855	203
chr9	134893840	134894096	-	TCONS_00495412	XLOC_217370	9:134893655-134899655	256
chr9	134895391	134895854	-	TCONS_00495413	XLOC_217371	9:134893655-134899655	463
chr9	134896867	134899644	-	TCONS_00495414	XLOC_217372	9:134893655-134899655	2777
chr9	134929048	134929248	-	TCONS_00495425	XLOC_217377	9:134928055-134932405	200
chr9	135440113	135440362	-	TCONS_00495431	XLOC_217383	9:135439105-135446205	249
chr9	135797858	135798086	-	TCONS_00495451	XLOC_217393	9:135796955-135798555	228
chr9	135798557	135798841	-	TCONS_00495452	XLOC_217394	9:135797055-135799055	284
chr9	135925492	135926319	-	TCONS_00495477	XLOC_217405	9:135925155-135927555	827
chr9	135926457	135926862	-	TCONS_00495478	XLOC_217406	9:135925155-135927555	405
chr9	135929084	135929355	-	TCONS_00495479	XLOC_217407	9:135926555-135929155	271
chr9	135982976	135984123	-	TCONS_00495496	XLOC_217417	9:135983205-135997555	1147
chr9	135984270	135984597	-	TCONS_00495497	XLOC_217418	9:135983205-135997555	327
chr9	135984680	135985163	-	TCONS_00495498	XLOC_217419	9:135983205-135997555	483
chr9	135985404	135988147	-	TCONS_00495499	XLOC_217420	9:135983205-135997555	2743
chr9	135988868	135990181	-	TCONS_00495500	XLOC_217421	9:135983205-135997555	1313
chr9	135990326	135990655	-	TCONS_00495501	XLOC_217422	9:135983205-135997555	329
chr9	135990926	135992831	-	TCONS_00495502	XLOC_217423	9:135983205-135997555	1905
chr9	135992896	135995048	-	TCONS_00495503	XLOC_217424	9:135983205-135997555	2152
chr9	135995474	135999668	-	TCONS_00495504	XLOC_217425	9:135983205-135997555	4194
chr9	136000047	136004421	-	TCONS_00495506	XLOC_217425	9:136001055-136004205	4374

chr9	136099203	136099442	-	TCONS_00495513	XLOC_217428	9:136098355-136109905	239
chr9	136099766	136100111	-	TCONS_00495514	XLOC_217429	9:136098355-136109905	345
chr9	136100441	136100663	-	TCONS_00495515	XLOC_217430	9:136098355-136109905	222
chr9	136101786	136102025	-	TCONS_00495516	XLOC_217431	9:136098355-136109905	239
chr9	136102192	136102432	-	TCONS_00495517	XLOC_217432	9:136098355-136109905	240
chr9	136104074	136104295	-	TCONS_00495518	XLOC_217433	9:136098355-136109905	221
chr9	136104503	136105398	-	TCONS_00495519	XLOC_217434	9:136098355-136109905	895
chr9	136107807	136109081	-	TCONS_00495520	XLOC_217435	9:136098355-136109905	1274
chr9	136487844	136489026	-	TCONS_00495625	XLOC_217452	9:136488299-136488599	1182
chr9	136550726	136550940	-	TCONS_00495643	XLOC_217458	9:136546249-136552849	214
chr9	136562688	136562906	-	TCONS_00495644	XLOC_217459	9:136562499-136565549	218
chr9	136606564	136606794	-	TCONS_00495645	XLOC_217460	9:136604749-136608199	230
chr9	136621070	136621302	-	TCONS_00495650	XLOC_217462	9:136619549-136622149	232
chr9	136621895	136622202	-	TCONS_00495651	XLOC_217463	9:136619549-136622149	307
chr9	136623173	136623665	-	TCONS_00495652	XLOC_217464	9:136623549-136626999	492
chr9	136639587	136639825	-	TCONS_00495655	XLOC_217467	9:136639699-136647749	238
chr9	136641092	136641438	-	TCONS_00495656	XLOC_217468	9:136639699-136647749	346
chr9	136642686	136642951	-	TCONS_00495657	XLOC_217469	9:136639699-136647749	265
chr9	136643293	136643845	-	TCONS_00495658	XLOC_217470	9:136639699-136647749	552
chr9	136643948	136644276	-	TCONS_00495659	XLOC_217471	9:136639699-136647749	328
chr9	136644594	136645045	-	TCONS_00495660	XLOC_217472	9:136639699-136647749	451
chr9	136700377	136700598	-	TCONS_00495672	XLOC_217478	9:136699899-136702599	221
chr9	136701422	136701730	-	TCONS_00495673	XLOC_217479	9:136699899-136702599	308
chr9	136708813	136709028	-	TCONS_00495674	XLOC_217480	9:136704749-136711199	215
chr9	136709659	136709893	-	TCONS_00495675	XLOC_217481	9:136704749-136711199	234
chr9	136710164	136710386	-	TCONS_00495676	XLOC_217482	9:136704749-136711199	222
chr9	136710484	136711017	-	TCONS_00495677	XLOC_217483	9:136704749-136711199	533
chr9	136781795	136782018	-	TCONS_00495723	XLOC_217491	9:136776349-136782199	223
chr9	136785551	136785786	-	TCONS_00495725	XLOC_217493	9:136783249-136790099	235
chr9	136928918	136930614	-	TCONS_00495746	XLOC_217506	9:136928749-136929949	1696
chr9	136931452	136932370	-	TCONS_00495747	XLOC_217507	9:136930849-136932849	918
chr9	136932765	136935043	-	TCONS_00495748	XLOC_217508	9:136933099-136935649	2278
chr9	136958495	136958774	-	TCONS_00495759	XLOC_217511	9:136958549-136967849	279
chr9	136960754	136961056	-	TCONS_00495760	XLOC_217512	9:136958549-136967849	302
chr9	136961447	136961714	-	TCONS_00495761	XLOC_217513	9:136958549-136967849	267
chr9	136964076	136964345	-	TCONS_00495762	XLOC_217514	9:136958549-136967849	269
chr9	136965194	136965411	-	TCONS_00495763	XLOC_217515	9:136958549-136967849	217
chr9	136968082	136968319	-	TCONS_00495764	XLOC_217516	9:136967899-136969949	237
chr9	136968389	136968603	-	TCONS_00495765	XLOC_217517	9:136967899-136969949	214
chr9	136969899	136970189	-	TCONS_00495766	XLOC_217518	9:136967899-136969949	290
chr9	136971501	136971703	-	TCONS_00495768	XLOC_217520	9:136971549-136973549	202
chr9	136972688	136972904	-	TCONS_00495769	XLOC_217521	9:136971549-136973549	216
chr9	136973012	136973269	-	TCONS_00495770	XLOC_217522	9:136971549-136973549	257
chr9	136988543	136989281	-	TCONS_00495774	XLOC_217526	9:136989049-136991049	738
chr9	136989709	136990143	-	TCONS_00495775	XLOC_217527	9:136989049-136991049	434
chr9	136990363	136990715	-	TCONS_00495776	XLOC_217528	9:136989049-136991049	352
chr9	137001072	137001288	-	TCONS_00495785	XLOC_217535	9:136998749-137001749	216
chr9	137004150	137004581	-	TCONS_00495786	XLOC_217536	9:137003549-137004249	431
chr9	137117812	137118024	-	TCONS_00495861	XLOC_217549	9:137117799-137118049	212
chr9	137126153	137126377	-	TCONS_00495870	XLOC_217558	9:137126149-137127099	224
chr9	137126501	137129729	-	TCONS_00495871	XLOC_217559	9:137126549-137128649	3228
chr9	137293867	137295721	-	TCONS_00495920	XLOC_217578	9:137293349-137295649	1854
chr9	137304663	137304892	-	TCONS_00495923	XLOC_217581	9:137304149-137304699	229
chrX	253098	253583	+	TCONS_00496303	XLOC_217810	X:252734-253334	485
chrX	257637	258387	+	TCONS_00496305	XLOC_217811	X:257734-260834	750
chrX	258445	258814	+	TCONS_00496306	XLOC_217811	X:257734-260834	369
chrX	259725	260020	+	TCONS_00496307	XLOC_217811	X:257734-260834	295
chrX	260953	261214	+	TCONS_00496308	XLOC_217811	X:260934-263934	261
chrX	261522	262399	+	TCONS_00496309	XLOC_217811	X:260934-263934	877
chrX	262499	262978	+	TCONS_00496310	XLOC_217811	X:260934-263934	479
chrX	264054	264254	+	TCONS_00496311	XLOC_217811	X:263384-265934	200
chrX	265421	265659	+	TCONS_00496312	XLOC_217811	X:263384-265934	238
chrX	270969	271280	+	TCONS_00496315	XLOC_217814	X:270484-275134	311
chrX	323885	324352	+	TCONS_00496342	XLOC_217818	X:322366-325116	467
chrX	324737	325035	+	TCONS_00496343	XLOC_217818	X:322366-325116	298
chrX	331332	332109	+	TCONS_00496347	XLOC_217822	X:330166-332166	777
chrX	412275	412609	+	TCONS_00496355	XLOC_217828	X:412266-414516	334
chrX	413064	413717	+	TCONS_00496356	XLOC_217828	X:412266-414516	653
chrX	413824	414325	+	TCONS_00496357	XLOC_217828	X:412266-414516	501
chrX	414789	415415	+	TCONS_00496358	XLOC_217828	X:412866-415116	626
chrX	1215986	1216538	+	TCONS_00496399	XLOC_217866	X:1213858-1216508	552
chrX	1222724	1222946	+	TCONS_00496400	XLOC_217867	X:1222508-1226708	222
chrX	1240436	1240668	+	TCONS_00496402	XLOC_217869	X:1239408-1241658	232
chrX	1241542	1241818	+	TCONS_00496403	XLOC_217869	X:1239408-1241658	276

chrX	1242168	1242372	+	TCONS_00496404	XLOC_217870	X:1242108-1244108	204
chrX	1246339	1246637	+	TCONS_00496405	XLOC_217870	X:1246008-1248008	298
chrX	1249358	1249569	+	TCONS_00496406	XLOC_217870	X:1248308-1251308	211
chrX	1252836	1253039	+	TCONS_00496408	XLOC_217870	X:1251308-1253308	203
chrX	1253134	1253784	+	TCONS_00496409	XLOC_217870	X:1252008-1254008	650
chrX	1257139	1257563	+	TCONS_00496411	XLOC_217872	X:1257458-1257958	424
chrX	1318184	1318788	+	TCONS_00496445	XLOC_217874	X:1315708-1318308	604
chrX	1322340	1323233	+	TCONS_00496448	XLOC_217880	X:1321608-1323608	893
chrX	1323331	1323563	+	TCONS_00496449	XLOC_217880	X:1322358-1324608	232
chrX	1325498	1326660	+	TCONS_00496453	XLOC_217880	X:1326608-1331308	1162
chrX	1327002	1327424	+	TCONS_00496454	XLOC_217880	X:1326608-1331308	422
chrX	1329021	1329436	+	TCONS_00496455	XLOC_217880	X:1326608-1331308	415
chrX	1329638	1330007	+	TCONS_00496456	XLOC_217880	X:1326608-1331308	369
chrX	1330387	1331015	+	TCONS_00496457	XLOC_217880	X:1326608-1331308	628
chrX	1332084	1333026	+	TCONS_00496458	XLOC_217883	X:1332708-1334708	942
chrX	1576514	1576743	+	TCONS_00496496	XLOC_217889	X:1575208-1578358	229
chrX	1657764	1658603	+	TCONS_00496524	XLOC_217896	X:1657408-1660408	839
chrX	1663582	1664156	+	TCONS_00496534	XLOC_217896	X:1662908-1663758	574
chrX	1679216	1679681	+	TCONS_00496540	XLOC_217903	X:1678408-1680958	465
chrX	1680402	1680814	+	TCONS_00496541	XLOC_217903	X:1678408-1680958	412
chrX	1690461	1690694	+	TCONS_00496545	XLOC_217907	X:1690308-1690758	233
chrX	2521640	2521908	+	TCONS_00496601	XLOC_217948	X:2520560-2523360	268
chrX	2675761	2675962	+	TCONS_00496633	XLOC_217955	X:2675660-2676760	201
chrX	2676646	2677821	+	TCONS_00496634	XLOC_217955	X:2676360-2678810	1175
chrX	2678141	2678559	+	TCONS_00496635	XLOC_217955	X:2677460-2680460	418
chrX	2678658	2679150	+	TCONS_00496636	XLOC_217955	X:2677460-2680460	492
chrX	2679772	2683430	+	TCONS_00496637	XLOC_217955	X:2679660-2681660	3658
chrX	2675070	2675522	+	TCONS_00496632	XLOC_217961	X:2675410-2675610	452
chrX	2748030	2749142	+	TCONS_00496658	XLOC_217964	X:2747260-2749260	1112
chrX	2888656	2888909	+	TCONS_00496680	XLOC_217970	X:2886860-2890610	253
chrX	2889581	2889812	+	TCONS_00496681	XLOC_217970	X:2886860-2890610	231
chrX	2892979	2893239	+	TCONS_00496682	XLOC_217970	X:2890660-2893310	260
chrX	2898510	2898718	+	TCONS_00496683	XLOC_217971	X:2896310-2899260	208
chrX	2930710	2930975	+	TCONS_00496687	XLOC_217974	X:2930510-2932860	265
chrX	2931719	2932084	+	TCONS_00496688	XLOC_217974	X:2930510-2932860	365
chrX	2932439	2932812	+	TCONS_00496689	XLOC_217974	X:2930510-2932860	373
chrX	3743222	3743511	+	TCONS_00496706	XLOC_217987	X:3743260-3745260	289
chrX	3743895	3744180	+	TCONS_00496707	XLOC_217987	X:3743260-3745260	285
chrX	9341203	9342175	+	TCONS_00496828	XLOC_218074	X:9339361-9343811	972
chrX	9351903	9352781	+	TCONS_00496829	XLOC_218075	X:9349161-9354361	878
chrX	9356087	9356367	+	TCONS_00496830	XLOC_218075	X:9354461-9356461	280
chrX	9456918	9457335	+	TCONS_00496843	XLOC_218088	X:9456661-9457161	417
chrX	9981685	9982116	+	TCONS_00496884	XLOC_218102	X:9980261-9982611	431
chrX	9982272	9982638	+	TCONS_00496885	XLOC_218102	X:9980261-9982611	366
chrX	11780928	11781280	+	TCONS_00497001	XLOC_218132	X:11780982-11781782	352
chrX	11781419	11784687	+	TCONS_00497002	XLOC_218132	X:11780982-11781782	3268
chrX	11785684	11787368	+	TCONS_00497004	XLOC_218134	X:11786682-11788682	1684
chrX	11787729	11788021	+	TCONS_00497005	XLOC_218134	X:11786682-11788682	292
chrX	11788604	11789166	+	TCONS_00497006	XLOC_218134	X:11788782-11795882	562
chrX	11789568	11790009	+	TCONS_00497007	XLOC_218134	X:11788782-11795882	441
chrX	11790566	11790849	+	TCONS_00497008	XLOC_218134	X:11788782-11795882	283
chrX	11790922	11791192	+	TCONS_00497009	XLOC_218134	X:11788782-11795882	270
chrX	11791279	11791989	+	TCONS_00497010	XLOC_218134	X:11788782-11795882	710
chrX	11792387	11793029	+	TCONS_00497011	XLOC_218134	X:11788782-11795882	642
chrX	11793187	11793836	+	TCONS_00497012	XLOC_218134	X:11788782-11795882	649
chrX	11794724	11795027	+	TCONS_00497013	XLOC_218134	X:11788782-11795882	303
chrX	12933688	12934500	+	TCONS_00497051	XLOC_218152	X:12934032-12935182	812
chrX	12935108	12935339	+	TCONS_00497052	XLOC_218152	X:12934032-12935182	231
chrX	12945152	12945620	+	TCONS_00497058	XLOC_218158	X:12944432-12948482	468
chrX	12948720	12948949	+	TCONS_00497059	XLOC_218158	X:12946182-12952232	229
chrX	12950393	12952130	+	TCONS_00497060	XLOC_218158	X:12946182-12952232	1737
chrX	12953955	12954651	+	TCONS_00497062	XLOC_218160	X:12953932-12958982	696
chrX	12955459	12958368	+	TCONS_00497063	XLOC_218160	X:12953932-12958982	2909
chrX	12960144	12961200	+	TCONS_00497064	XLOC_218161	X:12959132-12963232	1056
chrX	12961352	12962215	+	TCONS_00497065	XLOC_218161	X:12959132-12963232	863
chrX	12963225	12963460	+	TCONS_00497066	XLOC_218161	X:12959132-12963232	235
chrX	12963975	12964406	+	TCONS_00497067	XLOC_218162	X:12963732-12969432	431
chrX	12969160	12969384	+	TCONS_00497068	XLOC_218162	X:12965282-12971382	224
chrX	12970954	12972867	+	TCONS_00497069	XLOC_218162	X:12970382-12972682	1913
chrX	12979437	12981447	+	TCONS_00497075	XLOC_218165	X:12979632-12981082	2010
chrX	12981719	12984928	+	TCONS_00497076	XLOC_218165	X:12980732-12987382	3209
chrX	12985395	12985642	+	TCONS_00497079	XLOC_218165	X:12980732-12987382	247
chrX	12986156	12986834	+	TCONS_00497080	XLOC_218165	X:12980732-12987382	678
chrX	12986930	12987263	+	TCONS_00497081	XLOC_218165	X:12980732-12987382	333

chrX	12987939	12988416	+	TCONS_00497082	XLOC_218165	X:12984232-12989432	477
chrX	12999419	12999675	+	TCONS_00497087	XLOC_218165	X:12996882-13011882	256
chrX	13000904	13001165	+	TCONS_00497088	XLOC_218165	X:12996882-13011882	261
chrX	13002161	13002391	+	TCONS_00497089	XLOC_218165	X:12996882-13011882	230
chrX	13002518	13002990	+	TCONS_00497090	XLOC_218165	X:12996882-13011882	472
chrX	13004897	13005122	+	TCONS_00497091	XLOC_218165	X:12996882-13011882	225
chrX	13006045	13006284	+	TCONS_00497092	XLOC_218165	X:12996882-13011882	239
chrX	13006500	13006741	+	TCONS_00497093	XLOC_218165	X:12996882-13011882	241
chrX	13006741	13007016	+	TCONS_00497094	XLOC_218165	X:12996882-13011882	275
chrX	13007948	13009080	+	TCONS_00497095	XLOC_218165	X:12996882-13011882	1132
chrX	13010135	13011360	+	TCONS_00497096	XLOC_218165	X:12996882-13011882	1225
chrX	13011444	13011673	+	TCONS_00497097	XLOC_218165	X:12996882-13011882	229
chrX	12991219	12991439	+	TCONS_00497083	XLOC_218166	X:12990982-12992982	220
chrX	12992029	12992238	+	TCONS_00497084	XLOC_218166	X:12990982-12992982	209
chrX	13014056	13014418	+	TCONS_00497098	XLOC_218169	X:13011982-13018082	362
chrX	13016277	13016513	+	TCONS_00497099	XLOC_218169	X:13011982-13018082	236
chrX	13027606	13027930	+	TCONS_00497102	XLOC_218172	X:13022282-13031082	324
chrX	13073828	13074098	+	TCONS_00497124	XLOC_218174	X:13073482-13075582	270
chrX	13076085	13076533	+	TCONS_00497125	XLOC_218174	X:13073982-13096282	448
chrX	13076634	13076984	+	TCONS_00497126	XLOC_218174	X:13073982-13096282	350
chrX	13078005	13078464	+	TCONS_00497127	XLOC_218174	X:13073982-13096282	459
chrX	13079187	13080574	+	TCONS_00497128	XLOC_218174	X:13073982-13096282	1387
chrX	13080672	13081233	+	TCONS_00497129	XLOC_218174	X:13073982-13096282	561
chrX	13081383	13084174	+	TCONS_00497130	XLOC_218174	X:13073982-13096282	2791
chrX	13084229	13084541	+	TCONS_00497131	XLOC_218174	X:13073982-13096282	312
chrX	13093659	13094573	+	TCONS_00497133	XLOC_218174	X:13073982-13096282	914
chrX	13048445	13051794	+	TCONS_00497106	XLOC_218175	X:13050182-13056682	3349
chrX	13052198	13052546	+	TCONS_00497107	XLOC_218175	X:13050182-13056682	348
chrX	13053202	13053429	+	TCONS_00497108	XLOC_218175	X:13050182-13056682	227
chrX	13053979	13054203	+	TCONS_00497109	XLOC_218175	X:13050182-13056682	224
chrX	13054889	13055856	+	TCONS_00497110	XLOC_218175	X:13050182-13056682	967
chrX	13055976	13056840	+	TCONS_00497111	XLOC_218175	X:13050182-13056682	864
chrX	13058606	13058835	+	TCONS_00497113	XLOC_218177	X:13058632-13061432	229
chrX	13059143	13060138	+	TCONS_00497114	XLOC_218177	X:13058632-13061432	995
chrX	13060286	13061441	+	TCONS_00497115	XLOC_218177	X:13058632-13061432	1155
chrX	13098313	13100139	+	TCONS_00497135	XLOC_218187	X:13097982-13103832	1826
chrX	13100292	13101963	+	TCONS_00497136	XLOC_218187	X:13097982-13103832	1671
chrX	13102205	13105563	+	TCONS_00497137	XLOC_218187	X:13101032-13104382	3358
chrX	13110164	13110523	+	TCONS_00497141	XLOC_218191	X:13108482-13114682	359
chrX	13111005	13111240	+	TCONS_00497142	XLOC_218191	X:13108482-13114682	235
chrX	13111952	13112724	+	TCONS_00497143	XLOC_218191	X:13108482-13114682	772
chrX	13113171	13113397	+	TCONS_00497144	XLOC_218191	X:13108482-13114682	226
chrX	13113741	13115106	+	TCONS_00497145	XLOC_218191	X:13108482-13114682	1365
chrX	13119363	13119588	+	TCONS_00497150	XLOC_218196	X:13118832-13125782	225
chrX	13119759	13120046	+	TCONS_00497151	XLOC_218196	X:13118832-13125782	287
chrX	13121413	13122636	+	TCONS_00497152	XLOC_218196	X:13118832-13125782	1223
chrX	13122854	13123057	+	TCONS_00497153	XLOC_218196	X:13118832-13125782	203
chrX	13123654	13123899	+	TCONS_00497154	XLOC_218196	X:13118832-13125782	245
chrX	13124050	13124362	+	TCONS_00497155	XLOC_218196	X:13118832-13125782	312
chrX	13125240	13125459	+	TCONS_00497156	XLOC_218196	X:13118832-13125782	219
chrX	13125537	13125858	+	TCONS_00497157	XLOC_218196	X:13118832-13125782	321
chrX	13126554	13127396	+	TCONS_00497158	XLOC_218197	X:13126682-13128682	842
chrX	13151396	13151747	+	TCONS_00497173	XLOC_218212	X:13151382-13152432	351
chrX	13152229	13152586	+	TCONS_00497174	XLOC_218212	X:13152082-13154282	357
chrX	13152792	13153012	+	TCONS_00497175	XLOC_218212	X:13152082-13154282	220
chrX	13153529	13153733	+	TCONS_00497176	XLOC_218212	X:13152082-13154282	204
chrX	13153794	13154081	+	TCONS_00497177	XLOC_218212	X:13152082-13154282	287
chrX	13191482	13191821	+	TCONS_00497196	XLOC_218231	X:13189582-13191582	339
chrX	13193460	13193729	+	TCONS_00497198	XLOC_218233	X:13193282-13196082	269
chrX	13195362	13195576	+	TCONS_00497199	XLOC_218233	X:13193282-13196082	214
chrX	13196035	13196370	+	TCONS_00497200	XLOC_218233	X:13193282-13196082	335
chrX	13221154	13221429	+	TCONS_00497213	XLOC_218246	X:13219782-13221782	275
chrX	13222212	13222790	+	TCONS_00497214	XLOC_218246	X:13220282-13222282	578
chrX	13255219	13255635	+	TCONS_00497220	XLOC_218252	X:13252482-13259732	416
chrX	13262958	13263256	+	TCONS_00497221	XLOC_218253	X:13261582-13266732	298
chrX	13303178	13303631	+	TCONS_00497222	XLOC_218254	X:13302282-13304682	453
chrX	13305002	13305300	+	TCONS_00497223	XLOC_218254	X:13303132-13305432	298
chrX	13473538	13473765	+	TCONS_00497256	XLOC_218265	X:13472082-13475282	227
chrX	13473890	13474151	+	TCONS_00497257	XLOC_218265	X:13472082-13475282	261
chrX	13684848	13686228	+	TCONS_00497278	XLOC_218274	X:13684032-13686382	1380
chrX	13687002	13687368	+	TCONS_00497279	XLOC_218275	X:13687282-13687832	366
chrX	13687638	13687959	+	TCONS_00497280	XLOC_218275	X:13687282-13687832	321
chrX	14244381	14244928	+	TCONS_00497318	XLOC_218289	X:14243379-14245379	547
chrX	15865957	15869711	+	TCONS_00497434	XLOC_218308	X:15865928-15866178	3754

chrX	15873612	15875786	+	TCONS_00497437	XLOC_218311	X:15873428-15873828	2174
chrX	15881345	15882666	+	TCONS_00497443	XLOC_218317	X:15882078-15884078	1321
chrX	15883237	15884524	+	TCONS_00497444	XLOC_218317	X:15882278-15884278	1287
chrX	15891474	15893080	+	TCONS_00497452	XLOC_218325	X:15892628-15893178	1606
chrX	15907312	15908072	+	TCONS_00497466	XLOC_218339	X:15907778-15908128	760
chrX	15909293	15909517	+	TCONS_00497467	XLOC_218340	X:15908328-15910878	224
chrX	15909584	15910622	+	TCONS_00497468	XLOC_218340	X:15908328-15910878	1038
chrX	15911635	15912632	+	TCONS_00497469	XLOC_218341	X:15911578-15912028	997
chrX	15931058	15931344	+	TCONS_00497480	XLOC_218352	X:15931128-15931478	286
chrX	15947326	15948048	+	TCONS_00497497	XLOC_218369	X:15947078-15949178	722
chrX	15948546	15949493	+	TCONS_00497498	XLOC_218369	X:15947878-15949878	947
chrX	15949578	15949827	+	TCONS_00497499	XLOC_218369	X:15947878-15949878	249
chrX	15984971	15985480	+	TCONS_00497537	XLOC_218407	X:15985078-15987078	509
chrX	15985975	15986325	+	TCONS_00497538	XLOC_218407	X:15985078-15987078	350
chrX	15986463	15986788	+	TCONS_00497539	XLOC_218407	X:15985078-15987078	325
chrX	16017072	16017897	+	TCONS_00497561	XLOC_218428	X:16017828-16018328	825
chrX	16018058	16018379	+	TCONS_00497562	XLOC_218428	X:16017828-16018328	321
chrX	16023093	16023424	+	TCONS_00497567	XLOC_218433	X:16023078-16025478	331
chrX	16024283	16024625	+	TCONS_00497568	XLOC_218433	X:16023078-16025478	342
chrX	16024690	16024951	+	TCONS_00497569	XLOC_218433	X:16023078-16025478	261
chrX	16025337	16025573	+	TCONS_00497570	XLOC_218433	X:16023078-16025478	236
chrX	16038686	16038973	+	TCONS_00497581	XLOC_218444	X:16038478-16041128	287
chrX	16039471	16039897	+	TCONS_00497582	XLOC_218444	X:16038478-16041128	426
chrX	16040117	16041168	+	TCONS_00497583	XLOC_218444	X:16038478-16041128	1051
chrX	16041705	16041961	+	TCONS_00497584	XLOC_218445	X:16041728-16044278	256
chrX	16042424	16043187	+	TCONS_00497585	XLOC_218445	X:16041728-16044278	763
chrX	16043376	16043787	+	TCONS_00497586	XLOC_218445	X:16041728-16044278	411
chrX	16043909	16044202	+	TCONS_00497587	XLOC_218445	X:16041728-16044278	293
chrX	16054371	16055450	+	TCONS_00497598	XLOC_218456	X:16054928-16055428	1079
chrX	16076580	16076977	+	TCONS_00497617	XLOC_218475	X:16076878-16077428	397
chrX	16082298	16082610	+	TCONS_00497623	XLOC_218481	X:16082428-16082728	312
chrX	16082679	16082918	+	TCONS_00497624	XLOC_218481	X:16082428-16082728	239
chrX	16095517	16095731	+	TCONS_00497637	XLOC_218494	X:16095728-16096028	214
chrX	16096173	16096464	+	TCONS_00497638	XLOC_218495	X:16096128-16096978	291
chrX	16102632	16103097	+	TCONS_00497644	XLOC_218501	X:16103078-16105578	465
chrX	16103218	16103656	+	TCONS_00497645	XLOC_218501	X:16103078-16105578	438
chrX	16105473	16105768	+	TCONS_00497646	XLOC_218501	X:16103078-16105578	295
chrX	16117542	16118231	+	TCONS_00497652	XLOC_218507	X:16117878-16122178	689
chrX	16118527	16118857	+	TCONS_00497653	XLOC_218507	X:16117878-16122178	330
chrX	16119618	16120073	+	TCONS_00497654	XLOC_218507	X:16117878-16122178	455
chrX	16121265	16121559	+	TCONS_00497655	XLOC_218507	X:16117878-16122178	294
chrX	16183617	16183822	+	TCONS_00497665	XLOC_218514	X:16182978-16187378	205
chrX	16186244	16186459	+	TCONS_00497666	XLOC_218514	X:16185178-16190178	215
chrX	16186757	16186978	+	TCONS_00497667	XLOC_218514	X:16185178-16190178	221
chrX	16188150	16188378	+	TCONS_00497668	XLOC_218514	X:16185178-16190178	228
chrX	16197520	16197824	+	TCONS_00497669	XLOC_218515	X:16197478-16198278	304
chrX	16197905	16198434	+	TCONS_00497670	XLOC_218515	X:16197478-16198278	529
chrX	16213775	16213995	+	TCONS_00497675	XLOC_218520	X:16213628-16213828	220
chrX	16313858	16314074	+	TCONS_00497697	XLOC_218542	X:16312478-16314928	216
chrX	16314916	16315171	+	TCONS_00497698	XLOC_218542	X:16312478-16314928	255
chrX	16770454	16771324	+	TCONS_00497731	XLOC_218559	X:16770128-16773378	870
chrX	16771646	16772563	+	TCONS_00497732	XLOC_218559	X:16770128-16773378	917
chrX	16773798	16774020	+	TCONS_00497733	XLOC_218559	X:16771978-16773978	222
chrX	16882476	16882700	+	TCONS_00497756	XLOC_218570	X:16881628-16882778	224
chrX	21903621	21909124	+	TCONS_00498130	XLOC_218796	X:21904683-21905583	5503
chrX	21924592	21925348	+	TCONS_00498144	XLOC_218810	X:21925033-21928083	756
chrX	21925864	21927013	+	TCONS_00498145	XLOC_218810	X:21925033-21928083	1149
chrX	21927074	21927460	+	TCONS_00498146	XLOC_218810	X:21925033-21928083	386
chrX	21927907	21928112	+	TCONS_00498147	XLOC_218810	X:21925483-21928383	205
chrX	21928814	21931012	+	TCONS_00498148	XLOC_218811	X:21929083-21930633	2198
chrX	21931288	21931743	+	TCONS_00498149	XLOC_218812	X:21931433-21933733	455
chrX	21932175	21933328	+	TCONS_00498150	XLOC_218812	X:21931433-21933733	1153
chrX	21933647	21934522	+	TCONS_00498151	XLOC_218812	X:21933933-21934133	875
chrX	21935033	21935497	+	TCONS_00498152	XLOC_218813	X:21934933-21935233	464
chrX	21937445	21937863	+	TCONS_00498156	XLOC_218817	X:21937333-21938533	418
chrX	21938207	21938604	+	TCONS_00498157	XLOC_218817	X:21937333-21938533	397
chrX	22024117	22025471	+	TCONS_00498169	XLOC_218824	X:22024483-22025533	1354
chrX	22028613	22029981	+	TCONS_00498172	XLOC_218827	X:22029433-22029883	1368
chrX	23790403	23790645	+	TCONS_00498258	XLOC_218891	X:23787684-23790784	242
chrX	23803119	23803323	+	TCONS_00498261	XLOC_218894	X:23802084-23808684	204
chrX	23806356	23806560	+	TCONS_00498262	XLOC_218894	X:23802084-23808684	204
chrX	23811645	23811913	+	TCONS_00498263	XLOC_218895	X:23810384-23812384	268
chrX	24082000	24082904	+	TCONS_00498281	XLOC_218901	X:24080284-24083334	904
chrX	24083769	24083978	+	TCONS_00498282	XLOC_218901	X:24083684-24085334	209

chrX	24084131	24084350	+	TCONS_00498283	XLOC_218901	X:24083684-24085334	219
chrX	24084442	24085667	+	TCONS_00498284	XLOC_218901	X:24084234-24085584	1225
chrX	24096542	24103455	+	TCONS_00498288	XLOC_218901	X:24098584-24101084	6913
chrX	24090208	24093133	+	TCONS_00498285	XLOC_218902	X:24090184-24092884	2925
chrX	24104528	24108059	+	TCONS_00498290	XLOC_218906	X:24104484-24106684	3531
chrX	24116300	24118069	+	TCONS_00498299	XLOC_218915	X:24116284-24118284	1769
chrX	24130989	24131979	+	TCONS_00498309	XLOC_218925	X:24131334-24133734	990
chrX	24132238	24133033	+	TCONS_00498310	XLOC_218925	X:24131334-24133734	795
chrX	24133185	24133317	+	TCONS_00498311	XLOC_218925	X:24131334-24133734	132
chrX	24136005	24137466	+	TCONS_00498312	XLOC_218926	X:24135184-24137184	1461
chrX	24138016	24139189	+	TCONS_00498313	XLOC_218926	X:24136684-24140334	1173
chrX	24139386	24139702	+	TCONS_00498314	XLOC_218926	X:24136684-24140334	316
chrX	24140065	24140528	+	TCONS_00498315	XLOC_218926	X:24136684-24140334	463
chrX	24141165	24141868	+	TCONS_00498316	XLOC_218927	X:24141084-24145184	703
chrX	24142884	24143589	+	TCONS_00498317	XLOC_218927	X:24141084-24145184	705
chrX	24145331	24145819	+	TCONS_00498318	XLOC_218927	X:24145284-24147584	488
chrX	24229208	24229510	+	TCONS_00498346	XLOC_218931	X:24228684-24231984	302
chrX	24229761	24230665	+	TCONS_00498347	XLOC_218931	X:24228684-24231984	904
chrX	24231012	24231440	+	TCONS_00498348	XLOC_218931	X:24228684-24231984	428
chrX	24231901	24234159	+	TCONS_00498349	XLOC_218931	X:24230184-24232184	2258
chrX	24242608	24243110	+	TCONS_00498356	XLOC_218938	X:24243034-24246684	502
chrX	24243374	24243645	+	TCONS_00498357	XLOC_218938	X:24243034-24246684	271
chrX	24244750	24245933	+	TCONS_00498358	XLOC_218938	X:24243034-24246684	1183
chrX	24246158	24246581	+	TCONS_00498359	XLOC_218938	X:24243034-24246684	423
chrX	24263185	24265100	+	TCONS_00498373	XLOC_218952	X:24263884-24265034	1915
chrX	24267064	24267541	+	TCONS_00498376	XLOC_218955	X:24266684-24268884	477
chrX	24267682	24269394	+	TCONS_00498377	XLOC_218955	X:24266684-24268884	1712
chrX	24999719	25000345	+	TCONS_00498476	XLOC_219033	X:24998984-25000984	626
chrX	30613057	30613370	+	TCONS_00498535	XLOC_219081	X:30612384-30614384	313
chrX	30613547	30614550	+	TCONS_00498536	XLOC_219081	X:30613184-30615184	1003
chrX	30614763	30614975	+	TCONS_00498537	XLOC_219081	X:30613184-30615184	212
chrX	30621442	30621777	+	TCONS_00498539	XLOC_219083	X:30621034-30621634	335
chrX	30630297	30630825	+	TCONS_00498541	XLOC_219085	X:30629684-30631684	528
chrX	30638622	30639739	+	TCONS_00498542	XLOC_219086	X:30637634-30639634	1117
chrX	30640956	30641166	+	TCONS_00498543	XLOC_219087	X:30640784-30641434	210
chrX	30643800	30644606	+	TCONS_00498544	XLOC_219088	X:30641484-30644934	806
chrX	30650023	30650272	+	TCONS_00498545	XLOC_219089	X:30650184-30650384	249
chrX	30748393	30748890	+	TCONS_00498587	XLOC_219099	X:30747834-30748884	497
chrX	30823671	30823874	+	TCONS_00498598	XLOC_219110	X:30821684-30823684	203
chrX	35626141	35627064	+	TCONS_00498645	XLOC_219141	X:35625684-35626384	923
chrX	38821135	38821809	+	TCONS_00498722	XLOC_219174	X:38819898-38822248	674
chrX	38817600	38817923	+	TCONS_00498721	XLOC_219176	X:38816248-38818848	323
chrX	38861234	38861696	+	TCONS_00498754	XLOC_219208	X:38861298-38863898	462
chrX	38862464	38863436	+	TCONS_00498755	XLOC_219208	X:38861298-38863898	972
chrX	38863837	38864167	+	TCONS_00498756	XLOC_219208	X:38861298-38863898	330
chrX	38871058	38871283	+	TCONS_00498760	XLOC_219211	X:38869498-38872148	225
chrX	38871950	38872954	+	TCONS_00498761	XLOC_219211	X:38869498-38872148	1004
chrX	38879492	38879804	+	TCONS_00498764	XLOC_219214	X:38878548-38883548	312
chrX	38880096	38880331	+	TCONS_00498765	XLOC_219214	X:38878548-38883548	235
chrX	38880478	38880791	+	TCONS_00498766	XLOC_219214	X:38878548-38883548	313
chrX	38881190	38881852	+	TCONS_00498767	XLOC_219214	X:38878548-38883548	662
chrX	38882245	38882491	+	TCONS_00498768	XLOC_219214	X:38878548-38883548	246
chrX	39063196	39065048	+	TCONS_00498857	XLOC_219303	X:39063148-39063648	1852
chrX	39174924	39175392	+	TCONS_00498869	XLOC_219315	X:39174548-39176548	468
chrX	39614234	39614441	+	TCONS_00498874	XLOC_219320	X:39613347-39615347	207
chrX	39811771	39812006	+	TCONS_00498895	XLOC_219340	X:39811347-39811997	235
chrX	39812470	39812670	+	TCONS_00498896	XLOC_219341	X:39812397-39815747	200
chrX	39813716	39813942	+	TCONS_00498897	XLOC_219341	X:39812397-39815747	226
chrX	39814160	39814501	+	TCONS_00498898	XLOC_219341	X:39812397-39815747	341
chrX	39815235	39815452	+	TCONS_00498899	XLOC_219341	X:39815197-39819147	217
chrX	39855503	39855831	+	TCONS_00498901	XLOC_219343	X:39847647-39859147	328
chrX	39873176	39873430	+	TCONS_00498903	XLOC_219345	X:39871747-39876347	254
chrX	40007182	40007516	+	TCONS_00498910	XLOC_219352	X:40005298-40007548	334
chrX	40014509	40014730	+	TCONS_00498912	XLOC_219353	X:40012548-40014948	221
chrX	40748516	40749237	+	TCONS_00498973	XLOC_219372	X:40748448-40750448	721
chrX	40750458	40750686	+	TCONS_00498974	XLOC_219372	X:40748548-40750648	228
chrX	40773654	40773984	+	TCONS_00498981	XLOC_219386	X:40772348-40775698	330
chrX	40834484	40836005	+	TCONS_00498985	XLOC_219390	X:40834348-40836348	1521
chrX	41239558	41240140	+	TCONS_00499012	XLOC_219394	X:41237798-41239948	582
chrX	41240468	41240961	+	TCONS_00499013	XLOC_219396	X:41240598-41240798	493
chrX	41257707	41257918	+	TCONS_00499017	XLOC_219400	X:41257348-41259348	211
chrX	41266296	41266624	+	TCONS_00499020	XLOC_219403	X:41265448-41267448	328
chrX	41380393	41381024	+	TCONS_00499114	XLOC_219420	X:41380698-41384748	631
chrX	41381359	41382303	+	TCONS_00499115	XLOC_219420	X:41380698-41384748	944

chrX	41382610	41383831	+	TCONS_00499116	XLOC_219420	X:41380698-41384748	1221
chrX	41384175	41385323	+	TCONS_00499117	XLOC_219420	X:41382748-41385648	1148
chrX	41388562	41390235	+	TCONS_00499121	XLOC_219424	X:41388898-41389748	1673
chrX	41411167	41411455	+	TCONS_00499136	XLOC_219439	X:41411248-41413248	288
chrX	41412062	41412349	+	TCONS_00499137	XLOC_219439	X:41411898-41414248	287
chrX	41412466	41412822	+	TCONS_00499138	XLOC_219439	X:41411898-41414248	356
chrX	41412991	41413410	+	TCONS_00499139	XLOC_219439	X:41411898-41414248	419
chrX	41413490	41413694	+	TCONS_00499140	XLOC_219439	X:41411898-41414248	204
chrX	41414007	41414469	+	TCONS_00499141	XLOC_219439	X:41411898-41414248	462
chrX	41421785	41421993	+	TCONS_00499147	XLOC_219445	X:41421448-41421948	208
chrX	41441387	41442185	+	TCONS_00499159	XLOC_219457	X:41441248-41444048	798
chrX	41442565	41444282	+	TCONS_00499160	XLOC_219457	X:41441248-41444048	1717
chrX	41444370	41444587	+	TCONS_00499161	XLOC_219458	X:41444348-41446398	217
chrX	41444825	41445054	+	TCONS_00499162	XLOC_219458	X:41444348-41446398	229
chrX	41446026	41446303	+	TCONS_00499163	XLOC_219458	X:41444348-41446398	277
chrX	41478283	41478683	+	TCONS_00499168	XLOC_219461	X:41477798-41479248	400
chrX	41478848	41479282	+	TCONS_00499169	XLOC_219461	X:41478898-41479298	434
chrX	41480470	41481017	+	TCONS_00499170	XLOC_219462	X:41480648-41483398	547
chrX	41481557	41481853	+	TCONS_00499171	XLOC_219462	X:41480648-41483398	296
chrX	41481922	41482155	+	TCONS_00499172	XLOC_219462	X:41480648-41483398	233
chrX	41483092	41483325	+	TCONS_00499173	XLOC_219462	X:41480648-41483398	233
chrX	41483773	41484006	+	TCONS_00499174	XLOC_219462	X:41483448-41484048	233
chrX	41927797	41928047	+	TCONS_00499203	XLOC_219485	X:41927648-41927948	250
chrX	42947108	42947312	+	TCONS_00499227	XLOC_219508	X:42945952-42949652	204
chrX	44029331	44030921	+	TCONS_00499245	XLOC_219523	X:44030655-44032655	1590
chrX	45478266	45478471	+	TCONS_00499380	XLOC_219633	X:45477706-45481706	205
chrX	45479756	45480013	+	TCONS_00499381	XLOC_219633	X:45477706-45481706	257
chrX	45480347	45480625	+	TCONS_00499382	XLOC_219633	X:45477706-45481706	278
chrX	45715204	45715434	+	TCONS_00499400	XLOC_219644	X:45708506-45721264	230
chrX	45715930	45716146	+	TCONS_00499401	XLOC_219644	X:45708506-45721264	216
chrX	45770460	45771234	+	TCONS_00499404	XLOC_219647	X:45770198-45772248	774
chrX	45771340	45771732	+	TCONS_00499405	XLOC_219647	X:45770698-45772898	392
chrX	45771870	45772323	+	TCONS_00499406	XLOC_219647	X:45771348-45777798	453
chrX	45801734	45802053	+	TCONS_00499408	XLOC_219648	X:45801249-45805136	319
chrX	45808352	45808561	+	TCONS_00499409	XLOC_219649	X:45805486-45809787	209
chrX	45808951	45809185	+	TCONS_00499410	XLOC_219649	X:45805486-45809787	234
chrX	45842784	45842999	+	TCONS_00499411	XLOC_219650	X:45841674-45843773	215
chrX	46562564	46562806	+	TCONS_00499443	XLOC_219661	X:46560566-46563566	242
chrX	46568840	46569446	+	TCONS_00499449	XLOC_219674	X:46568566-46569366	606
chrX	46903282	46904065	+	TCONS_00499469	XLOC_219684	X:46902966-46904966	783
chrX	46904332	46904987	+	TCONS_00499470	XLOC_219684	X:46902966-46904966	655
chrX	47069080	47069302	+	TCONS_00499488	XLOC_219693	X:47067352-47070152	222
chrX	47071349	47071648	+	TCONS_00499489	XLOC_219694	X:47070702-47071852	299
chrX	47076928	47077134	+	TCONS_00499490	XLOC_219695	X:47076802-47077202	206
chrX	47129879	47130233	+	TCONS_00499501	XLOC_219700	X:47128252-47130852	354
chrX	47130693	47131064	+	TCONS_00499502	XLOC_219700	X:47128252-47130852	371
chrX	47137556	47138452	+	TCONS_00499505	XLOC_219703	X:47138302-47139052	896
chrX	47138680	47138981	+	TCONS_00499507	XLOC_219703	X:47138302-47139052	301
chrX	47283185	47283412	+	TCONS_00499605	XLOC_219731	X:47282402-47284402	227
chrX	47284266	47284641	+	TCONS_00499606	XLOC_219731	X:47282402-47284402	375
chrX	47296498	47296718	+	TCONS_00499614	XLOC_219739	X:47296402-47298402	220
chrX	47296919	47297238	+	TCONS_00499615	XLOC_219739	X:47296402-47298402	319
chrX	47317728	47317956	+	TCONS_00499624	XLOC_219747	X:47315602-47317752	228
chrX	47321324	47321619	+	TCONS_00499625	XLOC_219748	X:47320702-47323052	295
chrX	47321770	47321978	+	TCONS_00499626	XLOC_219748	X:47320702-47323052	208
chrX	47556506	47557088	+	TCONS_00499651	XLOC_219769	X:47555552-47557352	582
chrX	48611004	48611311	+	TCONS_00499815	XLOC_219818	X:48611213-48613213	307
chrX	48611722	48612544	+	TCONS_00499816	XLOC_219818	X:48611513-48613563	822
chrX	48617930	48618210	+	TCONS_00499820	XLOC_219821	X:48616213-48618913	280
chrX	48636164	48637135	+	TCONS_00499821	XLOC_219821	X:48636263-48637463	971
chrX	49012967	49013187	+	TCONS_00499922	XLOC_219846	X:49012384-49013733	220
chrX	49152650	49152944	+	TCONS_00499950	XLOC_219856	X:49151566-49153565	294
chrX	49900819	49901041	+	TCONS_00500025	XLOC_219894	X:49900744-49901044	222
chrX	50115091	50115302	+	TCONS_00500064	XLOC_219908	X:50113344-50115795	211
chrX	51776399	51776639	+	TCONS_00500103	XLOC_219936	X:51775655-51778805	240
chrX	52919780	52920417	+	TCONS_00500199	XLOC_219988	X:52920057-52920361	637
chrX	52920673	52921041	+	TCONS_00500200	XLOC_219988	X:52920211-52922510	368
chrX	52922209	52922457	+	TCONS_00500201	XLOC_219988	X:52920211-52922510	248
chrX	52997106	52997343	+	TCONS_00500206	XLOC_219993	X:52997272-52997472	237
chrX	53322989	53323822	+	TCONS_00500240	XLOC_220000	X:53323154-53323604	833
chrX	53440110	53440313	+	TCONS_00500252	XLOC_220005	X:53440054-53442554	203
chrX	53441104	53441334	+	TCONS_00500253	XLOC_220005	X:53440054-53442554	230
chrX	53441845	53442698	+	TCONS_00500254	XLOC_220005	X:53440054-53442554	853
chrX	54638570	54638996	+	TCONS_00500321	XLOC_220058	X:54638518-54641268	426

chrX	54639468	54641219	+	TCONS_00500322	XLOC_220058	X:54638618-54641768	1751
chrX	54641376	54641672	+	TCONS_00500323	XLOC_220058	X:54638618-54641768	296
chrX	54842013	54842134	+	TCONS_00500392	XLOC_220106	X:54840618-54842868	121
chrX	55490651	55491018	+	TCONS_00500461	XLOC_220138	X:55490668-55491318	367
chrX	57643663	57644393	+	TCONS_00500803	XLOC_220394	X:57643718-57644418	730
chrX	65537074	65537580	+	TCONS_00500963	XLOC_220527	X:65537321-65538021	506
chrX	65582602	65582823	+	TCONS_00500970	XLOC_220534	X:65581521-65583771	221
chrX	66004123	66005500	+	TCONS_00501031	XLOC_220576	X:66001959-66015109	1377
chrX	66005640	66006587	+	TCONS_00501032	XLOC_220576	X:66001959-66015109	947
chrX	66007838	66009447	+	TCONS_00501033	XLOC_220576	X:66001959-66015109	1609
chrX	66009504	66009776	+	TCONS_00501034	XLOC_220576	X:66001959-66015109	272
chrX	66009966	66010289	+	TCONS_00501035	XLOC_220576	X:66001959-66015109	323
chrX	66010942	66011192	+	TCONS_00501036	XLOC_220576	X:66001959-66015109	250
chrX	66050023	66053265	+	TCONS_00501045	XLOC_220580	X:66051559-66051859	3242
chrX	66053378	66055738	+	TCONS_00501046	XLOC_220581	X:66053459-66055459	2360
chrX	66069873	66074458	+	TCONS_00501054	XLOC_220589	X:66074159-66076259	4585
chrX	66074661	66076952	+	TCONS_00501055	XLOC_220589	X:66074459-66076859	2291
chrX	66144111	66145883	+	TCONS_00501103	XLOC_220636	X:66144459-66144759	1772
chrX	66148778	66149514	+	TCONS_00501106	XLOC_220639	X:66148859-66152109	736
chrX	66149990	66150252	+	TCONS_00501107	XLOC_220639	X:66148859-66152109	262
chrX	66150477	66151439	+	TCONS_00501108	XLOC_220639	X:66148859-66152109	962
chrX	66151736	66152733	+	TCONS_00501109	XLOC_220639	X:66148859-66152109	997
chrX	66155609	66160160	+	TCONS_00501112	XLOC_220642	X:66156259-66158809	4551
chrX	66685048	66685285	+	TCONS_00501226	XLOC_220744	X:66684259-66686259	237
chrX	68563739	68569638	+	TCONS_00501259	XLOC_220763	X:68569209-68574209	5899
chrX	68569791	68570795	+	TCONS_00501260	XLOC_220763	X:68569209-68574209	1004
chrX	68571257	68572570	+	TCONS_00501261	XLOC_220763	X:68569209-68574209	1313
chrX	68572826	68576447	+	TCONS_00501262	XLOC_220763	X:68569209-68574209	3621
chrX	68578905	68584161	+	TCONS_00501265	XLOC_220766	X:68583409-68584859	5256
chrX	68584253	68585710	+	TCONS_00501266	XLOC_220766	X:68583409-68584859	1457
chrX	68585779	68587169	+	TCONS_00501267	XLOC_220767	X:68586809-68590159	1390
chrX	68587225	68587561	+	TCONS_00501268	XLOC_220767	X:68586809-68590159	336
chrX	68588020	68592448	+	TCONS_00501269	XLOC_220767	X:68586809-68590159	4428
chrX	69174123	69174717	+	TCONS_00501332	XLOC_220822	X:69173758-69175758	594
chrX	69604963	69605192	+	TCONS_00501336	XLOC_220825	X:69603457-69605457	229
chrX	70253041	70253162	+	TCONS_00501389	XLOC_220842	X:70252901-70253501	121
chrX	71213107	71213327	+	TCONS_00501479	XLOC_220861	X:71213101-71213451	220
chrX	71314808	71316963	+	TCONS_00501534	XLOC_220885	X:71315651-71316201	2155
chrX	71351794	71352160	+	TCONS_00501554	XLOC_220905	X:71351351-71354401	366
chrX	71352417	71352988	+	TCONS_00501555	XLOC_220905	X:71351351-71354401	571
chrX	71622991	71623272	+	TCONS_00501631	XLOC_220919	X:71621651-71624151	281
chrX	71623422	71623767	+	TCONS_00501632	XLOC_220919	X:71621651-71624151	345
chrX	71623823	71624056	+	TCONS_00501633	XLOC_220919	X:71621651-71624151	233
chrX	71628690	71628943	+	TCONS_00501635	XLOC_220921	X:71628751-71631551	253
chrX	71634573	71634826	+	TCONS_00501636	XLOC_220922	X:71632501-71634651	253
chrX	71635318	71635660	+	TCONS_00501637	XLOC_220923	X:71635351-71635651	342
chrX	71636085	71637206	+	TCONS_00501638	XLOC_220924	X:71635801-71640251	1121
chrX	71637836	71638093	+	TCONS_00501639	XLOC_220924	X:71635801-71640251	257
chrX	71639228	71639651	+	TCONS_00501640	XLOC_220924	X:71635801-71640251	423
chrX	71640018	71640240	+	TCONS_00501641	XLOC_220924	X:71635801-71640251	222
chrX	71651294	71651515	+	TCONS_00501646	XLOC_220929	X:71650051-71652151	221
chrX	75360723	75360976	+	TCONS_00501973	XLOC_221095	X:75360442-75360742	253
chrX	75544111	75544429	+	TCONS_00501993	XLOC_221114	X:75544066-75544266	318
chrX	75608713	75608931	+	TCONS_00502034	XLOC_221154	X:75607866-75609866	218
chrX	75609987	75610608	+	TCONS_00502035	XLOC_221154	X:75608666-75610666	621
chrX	75748023	75748271	+	TCONS_00502113	XLOC_221231	X:75746266-75748266	248
chrX	75749620	75749967	+	TCONS_00502114	XLOC_221232	X:75749366-75751366	347
chrX	76453294	76453581	+	TCONS_00502194	XLOC_221303	X:76453199-76456199	287
chrX	76454681	76455066	+	TCONS_00502195	XLOC_221303	X:76453199-76456199	385
chrX	76455387	76455811	+	TCONS_00502196	XLOC_221303	X:76453199-76456199	424
chrX	76456164	76457148	+	TCONS_00502197	XLOC_221303	X:76453199-76456199	984
chrX	77787735	77787975	+	TCONS_00502258	XLOC_221364	X:77787522-77789522	240
chrX	78965765	78966562	+	TCONS_00502374	XLOC_221413	X:78965704-78965954	797
chrX	78979719	78980165	+	TCONS_00502382	XLOC_221421	X:78978804-78981304	446
chrX	78986038	78986425	+	TCONS_00502386	XLOC_221425	X:78985504-78986504	387
chrX	79107891	79109276	+	TCONS_00502415	XLOC_221454	X:79107104-79109204	1385
chrX	79134317	79134601	+	TCONS_00502419	XLOC_221458	X:79133754-79134354	284
chrX	79286116	79320522	+	TCONS_00502477	XLOC_221463	X:79288454-79289354	34406
chrX	79336200	79336950	+	TCONS_00502486	XLOC_221472	X:79336904-79337654	750
chrX	93573833	93574579	+	TCONS_00502837	XLOC_221736	X:93573702-93574252	746
chrX	101416814	101417076	+	TCONS_00503006	XLOC_221838	X:101415813-101418963	262
chrX	102958728	102960145	+	TCONS_00503209	XLOC_221915	X:102958873-102960173	1417
chrX	103220405	103220636	+	TCONS_00503247	XLOC_221950	X:103220273-103221673	231
chrX	103385391	103385717	+	TCONS_00503263	XLOC_221959	X:103385323-103385623	326

chrX	103467383	103467714	+	TCONS_00503272	XLOC_221966	X:103467073-103471273	331
chrX	103481322	103481556	+	TCONS_00503275	XLOC_221969	X:103480373-103482373	234
chrX	103694281	103695185	+	TCONS_00503323	XLOC_221984	X:103694723-103695073	904
chrX	103697734	103698071	+	TCONS_00503324	XLOC_221985	X:103697823-103698173	337
chrX	107449998	107455452	+	TCONS_00503503	XLOC_222088	X:107450071-107451271	5454
chrX	107501573	107507005	+	TCONS_00503515	XLOC_222090	X:107501871-107502571	5432
chrX	107507066	107507342	+	TCONS_00503516	XLOC_222090	X:107506571-107507071	276
chrX	107507406	107514481	+	TCONS_00503517	XLOC_222091	X:107508971-107509471	7075
chrX	107672839	107680539	+	TCONS_00503553	XLOC_222110	X:107672871-107678171	7700
chrX	107683520	107683821	+	TCONS_00503556	XLOC_222113	X:107682971-107688521	301
chrX	107683932	107684354	+	TCONS_00503557	XLOC_222113	X:107682971-107688521	422
chrX	107685241	107686403	+	TCONS_00503558	XLOC_222113	X:107682971-107688521	1162
chrX	107686627	107686980	+	TCONS_00503559	XLOC_222113	X:107682971-107688521	353
chrX	107699640	107701522	+	TCONS_00503561	XLOC_222115	X:107699171-107703871	1882
chrX	107701795	107702643	+	TCONS_00503562	XLOC_222115	X:107699171-107703871	848
chrX	107996546	107996764	+	TCONS_00503579	XLOC_222128	X:107995371-107997371	218
chrX	108033685	108033971	+	TCONS_00503589	XLOC_222135	X:108032771-108034771	286
chrX	109735810	109737479	+	TCONS_00503641	XLOC_222151	X:109734972-109736972	1669
chrX	109738431	109738631	+	TCONS_00503642	XLOC_222152	X:109737722-109743222	200
chrX	109740299	109740623	+	TCONS_00503643	XLOC_222152	X:109737722-109743222	324
chrX	109879635	109880071	+	TCONS_00503647	XLOC_222156	X:109878272-109882572	436
chrX	109926290	109926561	+	TCONS_00503653	XLOC_222162	X:109925823-109929323	271
chrX	109991372	109991596	+	TCONS_00503658	XLOC_222167	X:109990373-109992373	224
chrX	118709531	118710401	+	TCONS_00503917	XLOC_222282	X:118709438-118710038	870
chrX	118718260	118719926	+	TCONS_00503923	XLOC_222288	X:118717138-118719238	1666
chrX	119458697	119459627	+	TCONS_00504006	XLOC_222320	X:119459438-119459738	930
chrX	119493294	119493753	+	TCONS_00504033	XLOC_222344	X:119493438-119495438	459
chrX	119495930	119497016	+	TCONS_00504034	XLOC_222344	X:119494138-119497088	1086
chrX	119501801	119502377	+	TCONS_00504038	XLOC_222348	X:119501838-119504238	576
chrX	119504588	119504795	+	TCONS_00504039	XLOC_222348	X:119504338-119508588	207
chrX	119506021	119506287	+	TCONS_00504040	XLOC_222348	X:119504338-119508588	266
chrX	119881622	119881865	+	TCONS_00504067	XLOC_222360	X:119879638-119881638	243
chrX	119885734	119886357	+	TCONS_00504071	XLOC_222364	X:119885638-119887738	623
chrX	119888985	119889222	+	TCONS_00504072	XLOC_222365	X:119887938-119889088	237
chrX	120135845	120136070	+	TCONS_00504100	XLOC_222371	X:120135191-120137191	225
chrX	120137624	120137826	+	TCONS_00504101	XLOC_222371	X:120137291-120139294	202
chrX	120144369	120144662	+	TCONS_00504105	XLOC_222371	X:120143945-120147795	293
chrX	120117782	120118467	+	TCONS_00504090	XLOC_222380	X:120117291-120119291	685
chrX	120126309	120126517	+	TCONS_00504095	XLOC_222383	X:120124541-120126591	208
chrX	120141821	120142107	+	TCONS_00504103	XLOC_222389	X:120140194-120142194	286
chrX	120245470	120245687	+	TCONS_00504107	XLOC_222391	X:120242196-120246146	217
chrX	120486707	120486978	+	TCONS_00504119	XLOC_222399	X:120484996-120488246	271
chrX	120753360	120753561	+	TCONS_00504140	XLOC_222408	X:120747947-120756547	201
chrX	120754380	120755141	+	TCONS_00504141	XLOC_222408	X:120747947-120756547	761
chrX	120755758	120756077	+	TCONS_00504142	XLOC_222408	X:120747947-120756547	319
chrX	120757506	120757788	+	TCONS_00504143	XLOC_222408	X:120751147-120757947	282
chrX	121010446	121010673	+	TCONS_00504178	XLOC_222443	X:121007747-121012297	227
chrX	121751654	121751861	+	TCONS_00504383	XLOC_222646	X:121749848-121751848	207
chrX	123765300	123765686	+	TCONS_00504451	XLOC_222705	X:123764751-123765801	386
chrX	123916761	123917217	+	TCONS_00504475	XLOC_222716	X:123916651-123919051	456
chrX	123917305	123917908	+	TCONS_00504476	XLOC_222716	X:123916651-123919051	603
chrX	123918159	123918397	+	TCONS_00504477	XLOC_222716	X:123916651-123919051	238
chrX	123919984	123920303	+	TCONS_00504478	XLOC_222717	X:123919651-123921651	319
chrX	123952520	123952743	+	TCONS_00504487	XLOC_222726	X:123951351-123953951	223
chrX	123954953	123955194	+	TCONS_00504488	XLOC_222727	X:123954851-123955551	241
chrX	126471704	126472403	+	TCONS_00504560	XLOC_222761	X:126471818-126473818	699
chrX	126472727	126472884	+	TCONS_00504561	XLOC_222761	X:126471818-126473818	157
chrX	126472884	126473281	+	TCONS_00504562	XLOC_222761	X:126471818-126473818	397
chrX	129726676	129726906	+	TCONS_00504612	XLOC_222788	X:129717424-129727724	230
chrX	129732566	129732833	+	TCONS_00504613	XLOC_222789	X:129732774-129733424	267
chrX	129773144	129774528	+	TCONS_00504618	XLOC_222791	X:129771275-129775675	1384
chrX	129957939	129958201	+	TCONS_00504647	XLOC_222798	X:129957175-129963675	262
chrX	129961531	129962349	+	TCONS_00504648	XLOC_222798	X:129957175-129963675	818
chrX	130113104	130113440	+	TCONS_00504660	XLOC_222803	X:130112976-130115676	336
chrX	130115593	130116264	+	TCONS_00504661	XLOC_222803	X:130113626-130116026	671
chrX	130117206	130122078	+	TCONS_00504663	XLOC_222805	X:130117026-130120626	4872
chrX	130169228	130170714	+	TCONS_00504669	XLOC_222810	X:130170027-130170427	1486
chrX	130377610	130378311	+	TCONS_00504689	XLOC_222816	X:130377627-130379627	701
chrX	130379506	130380048	+	TCONS_00504690	XLOC_222816	X:130377627-130379627	542
chrX	130417712	130417970	+	TCONS_00504697	XLOC_222820	X:130416227-130420427	258
chrX	130418051	130418717	+	TCONS_00504698	XLOC_222820	X:130416227-130420427	666
chrX	130418938	130419168	+	TCONS_00504699	XLOC_222820	X:130416227-130420427	230
chrX	130419538	130419754	+	TCONS_00504700	XLOC_222820	X:130416227-130420427	216
chrX	130420355	130420764	+	TCONS_00504701	XLOC_222820	X:130416227-130420427	409

chrX	130494964	130496588	+	TCONS_00504705	XLOC_222824	X:130496027-130498027	1624
chrX	132182326	132182554	+	TCONS_00504781	XLOC_222883	X:132180873-132182873	228
chrX	132490995	132491557	+	TCONS_00504808	XLOC_222894	X:132491173-132491523	562
chrX	133989442	133990086	+	TCONS_00504825	XLOC_222908	X:133986874-134002324	644
chrX	134026846	134027071	+	TCONS_00504826	XLOC_222909	X:134026774-134027224	225
chrX	134431218	134431546	+	TCONS_00504845	XLOC_222919	X:134431171-134433671	328
chrX	134431748	134432115	+	TCONS_00504846	XLOC_222919	X:134431171-134433671	367
chrX	134432343	134433854	+	TCONS_00504847	XLOC_222919	X:134431171-134433671	1511
chrX	134457304	134457870	+	TCONS_00504866	XLOC_222938	X:134457471-134458071	566
chrX	134865997	134866448	+	TCONS_00504926	XLOC_222953	X:134865371-134866621	451
chrX	134867201	134867502	+	TCONS_00504927	XLOC_222953	X:134866971-134870821	301
chrX	134869334	134869538	+	TCONS_00504928	XLOC_222953	X:134866971-134870821	204
chrX	134870074	134870496	+	TCONS_00504929	XLOC_222953	X:134866971-134870821	422
chrX	134872489	134872703	+	TCONS_00504931	XLOC_222955	X:134871971-134872821	214
chrX	134880667	134880891	+	TCONS_00504936	XLOC_222960	X:134880771-134881021	224
chrX	134883451	134883749	+	TCONS_00504938	XLOC_222962	X:134883421-134883621	298
chrX	134930551	134930754	+	TCONS_00504940	XLOC_222964	X:134928571-134930921	203
chrX	134934515	134934742	+	TCONS_00504941	XLOC_222965	X:134931821-134934771	227
chrX	135046804	135048490	+	TCONS_00504953	XLOC_222972	X:135047071-135047321	1686
chrX	135432959	135438634	+	TCONS_00505002	XLOC_223006	X:135433026-135433326	5675
chrX	135583860	135584254	+	TCONS_00505036	XLOC_223009	X:135584176-135584476	394
chrX	135584421	135584622	+	TCONS_00505037	XLOC_223009	X:135584176-135584476	201
chrX	136096983	136097238	+	TCONS_00505070	XLOC_223023	X:136096342-136099292	255
chrX	137432537	137432761	+	TCONS_00505183	XLOC_223062	X:137431842-137432692	224
chrX	151412203	151419542	+	TCONS_00505718	XLOC_223348	X:151415029-151417029	7339
chrX	152876419	152876898	+	TCONS_00505797	XLOC_223395	X:152876557-152878757	479
chrX	152878370	152878631	+	TCONS_00505798	XLOC_223395	X:152876557-152878757	261
chrX	152900873	152901092	+	TCONS_00505800	XLOC_223397	X:152898757-152901157	219
chrX	153374170	153374376	+	TCONS_00505879	XLOC_223439	X:153373543-153375543	206
chrX	153662161	153662692	+	TCONS_00505911	XLOC_223449	X:153661146-153663146	531
chrX	153841250	153841565	+	TCONS_00505959	XLOC_223457	X:153840946-153842946	315
chrX	154000983	154001234	+	TCONS_00505974	XLOC_223465	X:153999050-154004150	251
chrX	154333905	154334154	+	TCONS_00505996	XLOC_223474	X:154332651-154335501	249
chrX	154481995	154482263	+	TCONS_00506141	XLOC_223491	X:154481860-154482262	268
chrX	154492603	154493516	+	TCONS_00506148	XLOC_223495	X:154492513-154493413	913
chrX	154498919	154499390	+	TCONS_00506150	XLOC_223497	X:154495451-154499119	471
chrX	154499530	154499750	+	TCONS_00506151	XLOC_223497	X:154499269-154500369	220
chrX	155875635	155875885	+	TCONS_00506375	XLOC_223615	X:155874038-155876038	250
chrX	330569	330874	-	TCONS_00506447	XLOC_223641	X:330166-332166	305
chrX	1458715	1459473	-	TCONS_00506522	XLOC_223664	X:1458908-1460908	758
chrX	1894005	1894237	-	TCONS_00506545	XLOC_223679	X:1894108-1896108	232
chrX	1894602	1895088	-	TCONS_00506546	XLOC_223680	X:1894108-1896108	486
chrX	1947206	1947562	-	TCONS_00506588	XLOC_223722	X:1947108-1949346	356
chrX	1948348	1949342	-	TCONS_00506589	XLOC_223723	X:1947108-1949346	994
chrX	2584496	2586712	-	TCONS_00506687	XLOC_223757	X:2583110-2586660	2216
chrX	2587028	2588554	-	TCONS_00506688	XLOC_223757	X:2588360-2590360	1526
chrX	2581285	2583753	-	TCONS_00506686	XLOC_223767	X:2582060-2584060	2468
chrX	2589088	2590317	-	TCONS_00506696	XLOC_223769	X:2588360-2590360	1229
chrX	2896882	2897589	-	TCONS_00506700	XLOC_223773	X:2896310-2899260	707
chrX	3517226	3517462	-	TCONS_00506733	XLOC_223795	X:3517360-3520010	236
chrX	3518054	3518447	-	TCONS_00506734	XLOC_223796	X:3517360-3520010	393
chrX	3519134	3519366	-	TCONS_00506735	XLOC_223797	X:3517360-3520010	232
chrX	3521379	3521591	-	TCONS_00506736	XLOC_223798	X:3518360-3522960	212
chrX	3521963	3522192	-	TCONS_00506737	XLOC_223799	X:3518360-3522960	229
chrX	3525922	3526399	-	TCONS_00506740	XLOC_223802	X:3525960-3528610	477
chrX	3527001	3527334	-	TCONS_00506741	XLOC_223803	X:3525960-3528610	333
chrX	3589307	3590510	-	TCONS_00506783	XLOC_223845	X:3589510-3589860	1203
chrX	3809710	3809939	-	TCONS_00506813	XLOC_223860	X:3809310-3809860	229
chrX	3810686	3815439	-	TCONS_00506815	XLOC_223862	X:3812560-3814560	4753
chrX	7892022	7892594	-	TCONS_00506941	XLOC_223912	X:7891660-7893660	572
chrX	7893548	7893752	-	TCONS_00506942	XLOC_223913	X:7891760-7893760	204
chrX	8985744	8986187	-	TCONS_00506961	XLOC_223926	X:8985960-8988110	443
chrX	9310029	9310261	-	TCONS_00507000	XLOC_223953	X:9309711-9312261	232
chrX	9310425	9310652	-	TCONS_00507001	XLOC_223954	X:9309711-9312261	227
chrX	9311414	9311907	-	TCONS_00507002	XLOC_223955	X:9309711-9312261	493
chrX	9311998	9312227	-	TCONS_00507003	XLOC_223956	X:9309711-9312261	229
chrX	9329601	9329938	-	TCONS_00507010	XLOC_223963	X:9327361-9330361	337
chrX	9339538	9339986	-	TCONS_00507013	XLOC_223966	X:9339361-9343811	448
chrX	9340410	9340910	-	TCONS_00507014	XLOC_223967	X:9339361-9343811	500
chrX	9343002	9343347	-	TCONS_00507015	XLOC_223968	X:9339361-9343811	345
chrX	9349660	9350327	-	TCONS_00507017	XLOC_223970	X:9348761-9350761	667
chrX	9351162	9351535	-	TCONS_00507018	XLOC_223971	X:9349161-9354361	373
chrX	9351613	9352363	-	TCONS_00507019	XLOC_223972	X:9349161-9354361	750
chrX	9352500	9352750	-	TCONS_00507020	XLOC_223973	X:9349161-9354361	250

chrX	10012986	10013361	-	TCONS_00507039	XLOC_223986	X:10010211-10013661	375
chrX	10013971	10014455	-	TCONS_00507040	XLOC_223987	X:10013961-10014511	484
chrX	10151762	10151989	-	TCONS_00507044	XLOC_223991	X:10151961-10152261	227
chrX	12841607	12841840	-	TCONS_00507112	XLOC_224021	X:12841332-12846082	233
chrX	12844864	12845430	-	TCONS_00507113	XLOC_224022	X:12841332-12846082	566
chrX	12934777	12935001	-	TCONS_00507132	XLOC_224039	X:12934032-12935182	224
chrX	12944412	12944624	-	TCONS_00507135	XLOC_224042	X:12944432-12948482	212
chrX	12945067	12945594	-	TCONS_00507136	XLOC_224043	X:12944432-12948482	527
chrX	12946041	12946259	-	TCONS_00507137	XLOC_224044	X:12944432-12948482	218
chrX	12946847	12950289	-	TCONS_00507138	XLOC_224045	X:12946082-12950582	3442
chrX	12950363	12951493	-	TCONS_00507139	XLOC_224046	X:12946182-12952232	1130
chrX	12954003	12955145	-	TCONS_00507140	XLOC_224047	X:12953932-12958982	1142
chrX	12955212	12957060	-	TCONS_00507141	XLOC_224048	X:12953932-12958982	1848
chrX	12957772	12958067	-	TCONS_00507142	XLOC_224049	X:12953932-12958982	295
chrX	12962076	12962350	-	TCONS_00507143	XLOC_224050	X:12959132-12963232	274
chrX	12963768	12963972	-	TCONS_00507144	XLOC_224051	X:12963732-12969432	204
chrX	12965370	12966071	-	TCONS_00507145	XLOC_224052	X:12963732-12969432	701
chrX	12966431	12966796	-	TCONS_00507146	XLOC_224053	X:12963732-12969432	365
chrX	12970106	12970362	-	TCONS_00507147	XLOC_224054	X:12965282-12971382	256
chrX	12981844	12982096	-	TCONS_00507152	XLOC_224058	X:12980732-12987382	252
chrX	13013397	13013844	-	TCONS_00507153	XLOC_224059	X:13011982-13018082	447
chrX	13014646	13014900	-	TCONS_00507154	XLOC_224060	X:13011982-13018082	254
chrX	13015287	13015973	-	TCONS_00507155	XLOC_224061	X:13011982-13018082	686
chrX	13016504	13016793	-	TCONS_00507156	XLOC_224062	X:13011982-13018082	289
chrX	13023805	13024041	-	TCONS_00507157	XLOC_224063	X:13022282-13031082	236
chrX	13025430	13025656	-	TCONS_00507158	XLOC_224064	X:13022282-13031082	226
chrX	13027305	13027525	-	TCONS_00507159	XLOC_224065	X:13022282-13031082	220
chrX	13028574	13028812	-	TCONS_00507160	XLOC_224066	X:13022282-13031082	238
chrX	13151097	13151327	-	TCONS_00507172	XLOC_224074	X:13151082-13152032	230
chrX	13951563	13951782	-	TCONS_00507236	XLOC_224105	X:13951082-13953082	219
chrX	13951902	13952181	-	TCONS_00507237	XLOC_224106	X:13951082-13953082	279
chrX	13952313	13952628	-	TCONS_00507238	XLOC_224107	X:13951082-13953082	315
chrX	13952927	13953431	-	TCONS_00507239	XLOC_224108	X:13951082-13953082	504
chrX	13965412	13965675	-	TCONS_00507244	XLOC_224113	X:13965232-13965982	263
chrX	13966509	13967092	-	TCONS_00507245	XLOC_224114	X:13966882-13967132	583
chrX	13989461	13990137	-	TCONS_00507257	XLOC_224126	X:13990032-13990332	676
chrX	13990325	13990552	-	TCONS_00507258	XLOC_224127	X:13990032-13990332	227
chrX	13991028	13992240	-	TCONS_00507259	XLOC_224128	X:13991182-13991532	1212
chrX	13993806	13996660	-	TCONS_00507261	XLOC_224130	X:13994482-13996482	2854
chrX	13996984	14001789	-	TCONS_00507262	XLOC_224131	X:13996797-13996991	4805
chrX	14778279	14778539	-	TCONS_00507306	XLOC_224163	X:14776579-14781179	260
chrX	14779748	14780069	-	TCONS_00507307	XLOC_224164	X:14776579-14781179	321
chrX	14802832	14803048	-	TCONS_00507318	XLOC_224173	X:14800479-14803779	216
chrX	15882382	15883112	-	TCONS_00507504	XLOC_224293	X:15882078-15884078	730
chrX	15910292	15910615	-	TCONS_00507505	XLOC_224294	X:15908328-15910878	323
chrX	15911415	15911834	-	TCONS_00507506	XLOC_224295	X:15911378-15911828	419
chrX	16198427	16199289	-	TCONS_00507516	XLOC_224303	X:16198428-16199478	862
chrX	16391233	16391456	-	TCONS_00507537	XLOC_224324	X:16391328-16392178	223
chrX	16391753	16391992	-	TCONS_00507538	XLOC_224325	X:16391328-16392178	239
chrX	16464504	16464777	-	TCONS_00507549	XLOC_224336	X:16463228-16465928	273
chrX	16474341	16475340	-	TCONS_00507551	XLOC_224338	X:16474328-16474578	999
chrX	16483183	16483416	-	TCONS_00507552	XLOC_224339	X:16482978-16484978	233
chrX	16483515	16483785	-	TCONS_00507553	XLOC_224340	X:16482978-16484978	270
chrX	16483870	16484099	-	TCONS_00507554	XLOC_224341	X:16482978-16484978	229
chrX	16484528	16484742	-	TCONS_00507555	XLOC_224342	X:16482978-16484978	214
chrX	16484873	16485085	-	TCONS_00507556	XLOC_224343	X:16483078-16485278	212
chrX	16771493	16771729	-	TCONS_00507608	XLOC_224386	X:16770128-16773378	236
chrX	16782908	16783149	-	TCONS_00507610	XLOC_224388	X:16782528-16784928	241
chrX	17769004	17769398	-	TCONS_00507640	XLOC_224403	X:17767781-17769781	394
chrX	18876738	18877256	-	TCONS_00507683	XLOC_224427	X:18877183-18877783	518
chrX	18877625	18878033	-	TCONS_00507684	XLOC_224428	X:18877183-18877783	408
chrX	19342012	19342228	-	TCONS_00507731	XLOC_224437	X:19341983-19342283	216
chrX	19342400	19342628	-	TCONS_00507732	XLOC_224438	X:19342233-19342833	228
chrX	19890029	19890317	-	TCONS_00507768	XLOC_224457	X:19889383-19891383	288
chrX	19987748	19987989	-	TCONS_00507809	XLOC_224471	X:19987083-19989083	241
chrX	19975540	19982983	-	TCONS_00507806	XLOC_224472	X:19982183-19982733	7443
chrX	19985856	19987672	-	TCONS_00507808	XLOC_224474	X:19987083-19989083	1816
chrX	19989400	19990912	-	TCONS_00507810	XLOC_224475	X:19989433-19990083	1512
chrX	21995986	21996941	-	TCONS_00507914	XLOC_224510	X:21996783-21997083	955
chrX	23331533	23332232	-	TCONS_00507994	XLOC_224588	X:23331084-23333084	699
chrX	23332541	23332850	-	TCONS_00507995	XLOC_224589	X:23331084-23333084	309
chrX	23435319	23435584	-	TCONS_00508033	XLOC_224627	X:23435584-23438184	265
chrX	23436563	23436954	-	TCONS_00508034	XLOC_224628	X:23435584-23438184	391
chrX	23437671	23438139	-	TCONS_00508035	XLOC_224629	X:23435584-23438184	468

chrX	23769033	23769609	-	TCONS_00508246	XLOC_224821	X:23769334-23771484	576
chrX	23788139	23788362	-	TCONS_00508252	XLOC_224824	X:23787684-23790784	223
chrX	23810831	23811145	-	TCONS_00508253	XLOC_224825	X:23810384-23812384	314
chrX	24052835	24053240	-	TCONS_00508293	XLOC_224846	X:24052934-24053684	405
chrX	24053293	24053768	-	TCONS_00508294	XLOC_224847	X:24052934-24053684	475
chrX	24101173	24101385	-	TCONS_00508297	XLOC_224850	X:24099184-24101184	212
chrX	24123889	24124197	-	TCONS_00508298	XLOC_224851	X:24123384-24125684	308
chrX	24124406	24124642	-	TCONS_00508299	XLOC_224852	X:24123384-24125684	236
chrX	24132071	24132336	-	TCONS_00508300	XLOC_224853	X:24131334-24133734	265
chrX	24463297	24463647	-	TCONS_00508308	XLOC_224860	X:24463434-24463634	350
chrX	30579171	30583783	-	TCONS_00508438	XLOC_224956	X:30579834-30580134	4612
chrX	30583882	30596616	-	TCONS_00508443	XLOC_224956	X:30595884-30599284	12734
chrX	30605706	30613939	-	TCONS_00508451	XLOC_224956	X:30612384-30614384	8233
chrX	30619808	30621271	-	TCONS_00508453	XLOC_224961	X:30621034-30621634	1463
chrX	30627680	30627912	-	TCONS_00508454	XLOC_224962	X:30624734-30629484	232
chrX	30637443	30638141	-	TCONS_00508455	XLOC_224963	X:30637634-30639634	698
chrX	30638381	30638592	-	TCONS_00508456	XLOC_224964	X:30637634-30639634	211
chrX	30641592	30643618	-	TCONS_00508457	XLOC_224965	X:30641484-30644934	2026
chrX	30647473	30647696	-	TCONS_00508458	XLOC_224966	X:30646134-30648684	223
chrX	30823570	30824120	-	TCONS_00508467	XLOC_224975	X:30821684-30823684	550
chrX	36962195	36963425	-	TCONS_00508577	XLOC_225022	X:36962878-36963678	1230
chrX	36985522	36986093	-	TCONS_00508579	XLOC_225024	X:36985578-36986278	571
chrX	38797857	38799479	-	TCONS_00508642	XLOC_225040	X:38798598-38799748	1622
chrX	38861514	38861736	-	TCONS_00508648	XLOC_225050	X:38861298-38863898	222
chrX	38867952	38869267	-	TCONS_00508649	XLOC_225051	X:38867948-38870948	1315
chrX	39161044	39161277	-	TCONS_00508662	XLOC_225064	X:39157948-39162648	233
chrX	39174233	39175474	-	TCONS_00508678	XLOC_225080	X:39174548-39176548	1241
chrX	39175563	39176257	-	TCONS_00508679	XLOC_225081	X:39174548-39176548	694
chrX	39195405	39198979	-	TCONS_00508686	XLOC_225086	X:39194748-39198148	3574
chrX	39752054	39752293	-	TCONS_00508718	XLOC_225102	X:39751747-39758947	239
chrX	39811388	39811599	-	TCONS_00508734	XLOC_225116	X:39811347-39811997	211
chrX	39812451	39812685	-	TCONS_00508735	XLOC_225117	X:39812397-39815747	234
chrX	39813033	39813239	-	TCONS_00508736	XLOC_225118	X:39812397-39815747	206
chrX	39814302	39814556	-	TCONS_00508737	XLOC_225119	X:39812397-39815747	254
chrX	39815422	39815795	-	TCONS_00508738	XLOC_225120	X:39814947-39817847	373
chrX	39817610	39817835	-	TCONS_00508739	XLOC_225121	X:39814947-39817847	225
chrX	39817947	39818315	-	TCONS_00508740	XLOC_225122	X:39815197-39819147	368
chrX	39819174	39819421	-	TCONS_00508741	XLOC_225123	X:39815247-39820947	247
chrX	39819791	39820331	-	TCONS_00508742	XLOC_225124	X:39815247-39820947	540
chrX	39821150	39821356	-	TCONS_00508743	XLOC_225125	X:39819947-39822447	206
chrX	39821951	39822250	-	TCONS_00508744	XLOC_225126	X:39819947-39822447	299
chrX	39852017	39852523	-	TCONS_00508757	XLOC_225139	X:39847647-39859147	506
chrX	39854915	39855777	-	TCONS_00508761	XLOC_225140	X:39847647-39859147	862
chrX	39853589	39853876	-	TCONS_00508760	XLOC_225141	X:39847647-39859147	287
chrX	40179064	40179421	-	TCONS_00508784	XLOC_225150	X:40178998-40179448	357
chrX	40436380	40436618	-	TCONS_00508796	XLOC_225162	X:40434499-40436649	238
chrX	40504876	40505089	-	TCONS_00508800	XLOC_225166	X:40504249-40506249	213
chrX	40505548	40505760	-	TCONS_00508801	XLOC_225167	X:40504249-40506249	212
chrX	40538607	40539665	-	TCONS_00508814	XLOC_225180	X:40538449-40540549	1058
chrX	40539994	40540780	-	TCONS_00508815	XLOC_225181	X:40538449-40540549	786
chrX	40569031	40570293	-	TCONS_00508834	XLOC_225200	X:40570049-40572149	1262
chrX	40570479	40572724	-	TCONS_00508835	XLOC_225201	X:40570099-40572549	2245
chrX	40831843	40832562	-	TCONS_00508885	XLOC_225219	X:40832498-40832948	719
chrX	40934981	40935864	-	TCONS_00508887	XLOC_225221	X:40932198-40935548	883
chrX	41322600	41323111	-	TCONS_00508904	XLOC_225237	X:41322948-41324948	511
chrX	41507998	41508237	-	TCONS_00508912	XLOC_225244	X:41507998-41508298	239
chrX	41508293	41508496	-	TCONS_00508913	XLOC_225245	X:41507998-41508298	203
chrX	42945822	42947021	-	TCONS_00509077	XLOC_225332	X:42945902-42948052	1199
chrX	42940677	42945193	-	TCONS_00509076	XLOC_225371	X:42942152-42945752	4516
chrX	44011276	44011624	-	TCONS_00509094	XLOC_225381	X:44011505-44014255	348
chrX	44012360	44012582	-	TCONS_00509095	XLOC_225382	X:44011505-44014255	222
chrX	44851325	44851554	-	TCONS_00509163	XLOC_225432	X:44851155-44853155	229
chrX	44851641	44852168	-	TCONS_00509164	XLOC_225433	X:44851155-44853155	527
chrX	44852853	44853177	-	TCONS_00509165	XLOC_225434	X:44851155-44853155	324
chrX	45770458	45772396	-	TCONS_00509199	XLOC_225455	X:45770198-45772248	1938
chrX	45772488	45774415	-	TCONS_00509200	XLOC_225456	X:45771348-45777798	1927
chrX	45774532	45783404	-	TCONS_00509201	XLOC_225457	X:45771348-45777798	8872
chrX	45783640	45785735	-	TCONS_00509202	XLOC_225458	X:45782848-45785798	2095
chrX	45785810	45790400	-	TCONS_00509203	XLOC_225459	X:45787048-45790898	4590
chrX	45790650	45801419	-	TCONS_00509204	XLOC_225460	X:45801249-45805136	10769
chrX	45801648	45805449	-	TCONS_00509205	XLOC_225461	X:45801249-45805136	3801
chrX	45805595	45807059	-	TCONS_00509206	XLOC_225462	X:45805486-45809787	1464
chrX	45807238	45817448	-	TCONS_00509207	XLOC_225463	X:45805790-45809987	10210
chrX	45840160	45844653	-	TCONS_00509219	XLOC_225475	X:45841674-45843773	4493

chrX	46418449	46420079	-	TCONS_00509238	XLOC_225487	X:46419366-46419866	1630
chrX	47096763	47097080	-	TCONS_00509282	XLOC_225506	X:47096752-47097752	317
chrX	47484566	47484778	-	TCONS_00509341	XLOC_225547	X:47482402-47485902	212
chrX	47485886	47486171	-	TCONS_00509342	XLOC_225548	X:47485002-47487002	285
chrX	47486845	47487077	-	TCONS_00509343	XLOC_225549	X:47485002-47487002	232
chrX	47509057	47509352	-	TCONS_00509345	XLOC_225551	X:47507402-47510802	295
chrX	47509484	47510444	-	TCONS_00509346	XLOC_225552	X:47507402-47510802	960
chrX	47512601	47513483	-	TCONS_00509347	XLOC_225553	X:47511802-47512752	882
chrX	47542526	47542979	-	TCONS_00509348	XLOC_225554	X:47540402-47542952	453
chrX	47555752	47557434	-	TCONS_00509353	XLOC_225559	X:47555552-47557352	1682
chrX	47631450	47632078	-	TCONS_00509374	XLOC_225562	X:47631852-47632152	628
chrX	48142014	48142497	-	TCONS_00509424	XLOC_225580	X:48141573-48143673	483
chrX	48452019	48452281	-	TCONS_00509448	XLOC_225596	X:48451225-48452426	262
chrX	48500275	48500475	-	TCONS_00509469	XLOC_225601	X:48497813-48500313	200
chrX	48583092	48583339	-	TCONS_00509476	XLOC_225608	X:48582713-48583313	247
chrX	48636302	48636974	-	TCONS_00509480	XLOC_225612	X:48636263-48637463	672
chrX	48659753	48659970	-	TCONS_00509490	XLOC_225622	X:48659913-48661213	217
chrX	48661140	48661997	-	TCONS_00509491	XLOC_225623	X:48659913-48661213	857
chrX	48667612	48668040	-	TCONS_00509494	XLOC_225626	X:48666812-48668812	428
chrX	48668623	48668917	-	TCONS_00509495	XLOC_225627	X:48667462-48669712	294
chrX	48669328	48669545	-	TCONS_00509496	XLOC_225628	X:48667462-48669712	217
chrX	48673241	48674010	-	TCONS_00509499	XLOC_225631	X:48672912-48675312	769
chrX	48693341	48694021	-	TCONS_00509508	XLOC_225637	X:48693660-48694060	680
chrX	48750301	48750541	-	TCONS_00509523	XLOC_225648	X:48750248-48755598	240
chrX	48751714	48752137	-	TCONS_00509524	XLOC_225649	X:48750248-48755598	423
chrX	48752411	48752645	-	TCONS_00509525	XLOC_225650	X:48750248-48755598	234
chrX	48752748	48755215	-	TCONS_00509526	XLOC_225651	X:48750248-48755598	2467
chrX	48775643	48776143	-	TCONS_00509535	XLOC_225660	X:48775736-48775936	500
chrX	48775992	48776970	-	TCONS_00509536	XLOC_225660	X:48776236-48776536	978
chrX	48780919	48781132	-	TCONS_00509539	XLOC_225662	X:48780886-48781136	213
chrX	48796017	48798207	-	TCONS_00509545	XLOC_225668	X:48797694-48797994	2190
chrX	48869088	48869323	-	TCONS_00509551	XLOC_225673	X:48867248-48869402	235
chrX	49103074	49104237	-	TCONS_00509730	XLOC_225701	X:49102563-49104568	1163
chrX	49104372	49109275	-	TCONS_00509731	XLOC_225702	X:49102563-49104568	4903
chrX	49139079	49139348	-	TCONS_00509745	XLOC_225710	X:49139266-49141266	269
chrX	49139476	49143094	-	TCONS_00509746	XLOC_225711	X:49139266-49141266	3618
chrX	49144772	49149424	-	TCONS_00509748	XLOC_225713	X:49147466-49149816	4652
chrX	49150153	49150369	-	TCONS_00509750	XLOC_225714	X:49147516-49150166	216
chrX	49150988	49153167	-	TCONS_00509751	XLOC_225715	X:49151566-49153565	2179
chrX	49911619	49912362	-	TCONS_00509813	XLOC_225734	X:49911694-49913792	743
chrX	52919795	52920478	-	TCONS_00509968	XLOC_225814	X:52920057-52920361	683
chrX	53456272	53457029	-	TCONS_00510102	XLOC_225857	X:53456104-53456554	757
chrX	53713207	53714874	-	TCONS_00510154	XLOC_225871	X:53714258-53715208	1667
chrX	53715221	53715556	-	TCONS_00510155	XLOC_225872	X:53715108-53715308	335
chrX	53716269	53716614	-	TCONS_00510156	XLOC_225873	X:53716458-53720458	345
chrX	54416938	54417159	-	TCONS_00510238	XLOC_225907	X:54415268-54417368	221
chrX	54417254	54417454	-	TCONS_00510239	XLOC_225908	X:54415268-54417368	200
chrX	54638578	54639292	-	TCONS_00510243	XLOC_225912	X:54638518-54641268	714
chrX	55116208	55116528	-	TCONS_00510277	XLOC_225921	X:55115268-55123568	320
chrX	57739100	57739336	-	TCONS_00510425	XLOC_225991	X:57735868-57739368	236
chrX	57822816	57823226	-	TCONS_00510448	XLOC_226014	X:57821468-57823468	410
chrX	64093469	64094545	-	TCONS_00510749	XLOC_226217	X:64093321-64093771	1076
chrX	64150124	64152637	-	TCONS_00510789	XLOC_226257	X:64152271-64154321	2513
chrX	64152884	64153382	-	TCONS_00510790	XLOC_226258	X:64152271-64154321	498
chrX	64159181	64160438	-	TCONS_00510795	XLOC_226263	X:64159871-64160471	1257
chrX	65580521	65581249	-	TCONS_00510985	XLOC_226414	X:65581221-65583221	728
chrX	65582476	65583052	-	TCONS_00510986	XLOC_226415	X:65581221-65583221	576
chrX	65999574	66000755	-	TCONS_00510997	XLOC_226424	X:65992459-65999859	1181
chrX	66002530	66002762	-	TCONS_00510998	XLOC_226425	X:66001959-66015109	232
chrX	66003460	66004004	-	TCONS_00510999	XLOC_226426	X:66001959-66015109	544
chrX	66004726	66005607	-	TCONS_00511000	XLOC_226427	X:66001959-66015109	881
chrX	66005933	66006156	-	TCONS_00511001	XLOC_226428	X:66001959-66015109	223
chrX	66007018	66007289	-	TCONS_00511002	XLOC_226429	X:66001959-66015109	271
chrX	66007435	66007784	-	TCONS_00511003	XLOC_226430	X:66001959-66015109	349
chrX	66011014	66011513	-	TCONS_00511004	XLOC_226431	X:66001959-66015109	499
chrX	66050847	66051280	-	TCONS_00511012	XLOC_226433	X:66051159-66051359	433
chrX	66074834	66076347	-	TCONS_00511015	XLOC_226435	X:66074459-66076859	1513
chrX	68497287	68497508	-	TCONS_00511091	XLOC_226497	X:68497459-68497659	221
chrX	68826176	68826416	-	TCONS_00511098	XLOC_226504	X:68825108-68827458	240
chrX	69149679	69149884	-	TCONS_00511100	XLOC_226506	X:69148708-69151758	205
chrX	69154664	69154869	-	TCONS_00511101	XLOC_226507	X:69154408-69155008	205
chrX	69155555	69155966	-	TCONS_00511102	XLOC_226508	X:69155108-69156408	411
chrX	69156099	69156305	-	TCONS_00511103	XLOC_226509	X:69155108-69156408	206
chrX	70170168	70170400	-	TCONS_00511134	XLOC_226529	X:70170151-70170551	232

chrX	70173290	70173592	-	TCONS_00511135	XLOC_226530	X:70171151-70173751	302
chrX	70175421	70175681	-	TCONS_00511136	XLOC_226531	X:70173501-70175851	260
chrX	70218657	70219005	-	TCONS_00511147	XLOC_226542	X:70218451-70220451	348
chrX	70230946	70231165	-	TCONS_00511156	XLOC_226551	X:70231151-70233151	219
chrX	70231396	70231707	-	TCONS_00511157	XLOC_226552	X:70231151-70233151	311
chrX	70231767	70231979	-	TCONS_00511158	XLOC_226553	X:70231151-70233151	212
chrX	70232046	70232302	-	TCONS_00511159	XLOC_226554	X:70231151-70233151	256
chrX	70251983	70255431	-	TCONS_00511172	XLOC_226566	X:70253551-70256101	3448
chrX	70970115	70970356	-	TCONS_00511201	XLOC_226583	X:70969151-70970951	241
chrX	70979265	70979717	-	TCONS_00511205	XLOC_226587	X:70978851-70980851	452
chrX	70980075	70981099	-	TCONS_00511206	XLOC_226588	X:70978851-70980851	1024
chrX	71050256	71051092	-	TCONS_00511250	XLOC_226628	X:71050451-71051101	836
chrX	71082050	71082377	-	TCONS_00511263	XLOC_226633	X:71080351-71084151	327
chrX	71115089	71117071	-	TCONS_00511301	XLOC_226645	X:71114951-71115151	1982
chrX	71351346	71352274	-	TCONS_00511344	XLOC_226655	X:71351351-71354401	928
chrX	71364292	71364571	-	TCONS_00511345	XLOC_226656	X:71364551-71365151	279
chrX	71621796	71622026	-	TCONS_00511370	XLOC_226676	X:71621651-71624151	230
chrX	71637468	71637692	-	TCONS_00511371	XLOC_226677	X:71635801-71640251	224
chrX	73126036	73128080	-	TCONS_00511517	XLOC_226730	X:73124462-73126462	2044
chrX	73508824	73509039	-	TCONS_00511535	XLOC_226747	X:73508715-73509065	215
chrX	73509447	73509648	-	TCONS_00511536	XLOC_226748	X:73508765-73510765	201
chrX	73510214	73510494	-	TCONS_00511537	XLOC_226749	X:73508765-73510765	280
chrX	73785846	73786048	-	TCONS_00511564	XLOC_226775	X:73785766-73786366	202
chrX	73786237	73786437	-	TCONS_00511565	XLOC_226776	X:73785766-73786366	200
chrX	74015296	74016304	-	TCONS_00511639	XLOC_226803	X:74016166-74016366	1008
chrX	74118303	74122725	-	TCONS_00511691	XLOC_226838	X:74117566-74120816	4422
chrX	75740830	75746911	-	TCONS_00511867	XLOC_226892	X:75746266-75748266	6081
chrX	76146794	76147204	-	TCONS_00511892	XLOC_226917	X:76146916-76153066	410
chrX	76147544	76148393	-	TCONS_00511893	XLOC_226918	X:76146916-76153066	849
chrX	78333386	78333622	-	TCONS_00512079	XLOC_227044	X:78333104-78335304	236
chrX	79107130	79107984	-	TCONS_00512110	XLOC_227075	X:79107004-79109104	854
chrX	79110564	79110787	-	TCONS_00512111	XLOC_227076	X:79110704-79111004	223
chrX	79133683	79134005	-	TCONS_00512112	XLOC_227077	X:79133754-79134354	322
chrX	79142104	79142330	-	TCONS_00512113	XLOC_227078	X:79140604-79142604	226
chrX	80571870	80574607	-	TCONS_00512135	XLOC_227092	X:80574452-80574652	2737
chrX	83501786	83501996	-	TCONS_00512190	XLOC_227120	X:83501593-83501793	210
chrX	100430825	100431052	-	TCONS_00512426	XLOC_227309	X:100430203-100432203	227
chrX	100880697	100881018	-	TCONS_00512476	XLOC_227338	X:100880412-100880812	321
chrX	100882900	100883113	-	TCONS_00512478	XLOC_227340	X:100882362-100885412	213
chrX	100946181	100947911	-	TCONS_00512507	XLOC_227365	X:100945812-100947812	1730
chrX	103533333	103533653	-	TCONS_00512782	XLOC_227507	X:103533373-103535373	320
chrX	103534786	103535079	-	TCONS_00512783	XLOC_227508	X:103533373-103535373	293
chrX	103535692	103535964	-	TCONS_00512784	XLOC_227509	X:103535873-103536273	272
chrX	103542265	103542498	-	TCONS_00512789	XLOC_227514	X:103542223-103542473	233
chrX	103551086	103551303	-	TCONS_00512797	XLOC_227522	X:103551273-103553273	217
chrX	103552558	103552784	-	TCONS_00512798	XLOC_227523	X:103551273-103553273	226
chrX	103639426	103639644	-	TCONS_00512828	XLOC_227553	X:103637373-103641773	218
chrX	103666866	103667190	-	TCONS_00512835	XLOC_227558	X:103666073-103668073	324
chrX	103667316	103667749	-	TCONS_00512836	XLOC_227559	X:103666073-103668073	433
chrX	107448125	107448392	-	TCONS_00513087	XLOC_227729	X:107446271-107448271	267
chrX	107654430	107660499	-	TCONS_00513099	XLOC_227739	X:107654521-107656671	6069
chrX	107660634	107663425	-	TCONS_00513101	XLOC_227740	X:107660371-107662371	2791
chrX	107669694	107677249	-	TCONS_00513105	XLOC_227741	X:107672871-107678171	7555
chrX	107677362	107677816	-	TCONS_00513106	XLOC_227742	X:107672871-107678171	454
chrX	107678039	107679048	-	TCONS_00513107	XLOC_227743	X:107676371-107679971	1009
chrX	107684298	107684855	-	TCONS_00513109	XLOC_227745	X:107682971-107688521	557
chrX	107685087	107685447	-	TCONS_00513110	XLOC_227746	X:107682971-107688521	360
chrX	107687598	107687875	-	TCONS_00513111	XLOC_227747	X:107682971-107688521	277
chrX	107687981	107688203	-	TCONS_00513112	XLOC_227748	X:107682971-107688521	222
chrX	107698391	107702597	-	TCONS_00513118	XLOC_227754	X:107699171-107703871	4206
chrX	107939262	107939642	-	TCONS_00513146	XLOC_227760	X:107939321-107939521	380
chrX	109739734	109739935	-	TCONS_00513242	XLOC_227815	X:109737722-109743222	201
chrX	109744642	109744749	-	TCONS_00513243	XLOC_227816	X:109742972-109744972	107
chrX	109813668	109813920	-	TCONS_00513245	XLOC_227818	X:109811022-109814372	252
chrX	109829796	109830058	-	TCONS_00513247	XLOC_227820	X:109825572-109832972	262
chrX	109879181	109879587	-	TCONS_00513251	XLOC_227824	X:109878272-109882572	406
chrX	109880548	109880774	-	TCONS_00513252	XLOC_227825	X:109878272-109882572	226
chrX	111619676	111621489	-	TCONS_00513317	XLOC_227856	X:111619673-111621673	1813
chrX	118168884	118169173	-	TCONS_00513508	XLOC_228020	X:118168938-118170938	289
chrX	118174685	118175058	-	TCONS_00513509	XLOC_228021	X:118174488-118175138	373
chrX	118225434	118225713	-	TCONS_00513522	XLOC_228034	X:118224538-118226738	279
chrX	118225887	118226089	-	TCONS_00513523	XLOC_228035	X:118224538-118226738	202
chrX	118239089	118239418	-	TCONS_00513528	XLOC_228040	X:118238038-118240738	329
chrX	118240601	118241291	-	TCONS_00513529	XLOC_228041	X:118238038-118240738	690

chrX	118294977	118295444	-	TCONS_00513552	XLOC_228063	X:118295438-118297038	467
chrX	118295539	118295815	-	TCONS_00513553	XLOC_228064	X:118295438-118297038	276
chrX	118296582	118296924	-	TCONS_00513554	XLOC_228065	X:118295438-118297038	342
chrX	118339609	118339875	-	TCONS_00513578	XLOC_228089	X:118339338-118341338	266
chrX	118340242	118340599	-	TCONS_00513579	XLOC_228090	X:118339338-118341338	357
chrX	118340716	118341076	-	TCONS_00513580	XLOC_228091	X:118339338-118341338	360
chrX	118344160	118344373	-	TCONS_00513583	XLOC_228094	X:118343938-118344988	213
chrX	118492504	118494895	-	TCONS_00513586	XLOC_228097	X:118494438-118494788	2391
chrX	118697809	118698956	-	TCONS_00513591	XLOC_228101	X:118698338-118700338	1147
chrX	118714299	118719087	-	TCONS_00513592	XLOC_228102	X:118717138-118719238	4788
chrX	118722829	118723114	-	TCONS_00513596	XLOC_228106	X:118722988-118724188	285
chrX	119186441	119186829	-	TCONS_00513603	XLOC_228113	X:119186688-119188088	388
chrX	119459354	119459582	-	TCONS_00513613	XLOC_228123	X:119459438-119459738	228
chrX	119610242	119611555	-	TCONS_00513663	XLOC_228154	X:119609438-119611438	1313
chrX	119607821	119609536	-	TCONS_00513662	XLOC_228157	X:119609438-119611438	1715
chrX	119755063	119755300	-	TCONS_00513677	XLOC_228160	X:119755088-119755438	237
chrX	119755911	119756237	-	TCONS_00513678	XLOC_228161	X:119755788-119756638	326
chrX	119756323	119756538	-	TCONS_00513679	XLOC_228162	X:119755788-119756638	215
chrX	119756788	119757090	-	TCONS_00513680	XLOC_228163	X:119756938-119757538	302
chrX	119762847	119763411	-	TCONS_00513685	XLOC_228168	X:119762238-119765038	564
chrX	119763502	119763979	-	TCONS_00513686	XLOC_228169	X:119762238-119765038	477
chrX	119767757	119767964	-	TCONS_00513687	XLOC_228170	X:119767038-119768038	207
chrX	119775541	119776341	-	TCONS_00513693	XLOC_228176	X:119774538-119776938	800
chrX	119776538	119777003	-	TCONS_00513694	XLOC_228177	X:119774538-119776938	465
chrX	119779811	119781579	-	TCONS_00513698	XLOC_228181	X:119779938-119780188	1768
chrX	120244758	120245125	-	TCONS_00513778	XLOC_228194	X:120242196-120246146	367
chrX	120138575	120139004	-	TCONS_00513755	XLOC_228201	X:120137291-120139294	429
chrX	120145202	120151484	-	TCONS_00513757	XLOC_228203	X:120143945-120147795	6282
chrX	120485532	120485762	-	TCONS_00513814	XLOC_228229	X:120484546-120487596	230
chrX	123170567	123170851	-	TCONS_00513975	XLOC_228374	X:123170298-123170598	284
chrX	123181743	123181962	-	TCONS_00513980	XLOC_228379	X:123180948-123182948	219
chrX	123772077	123772139	-	TCONS_00514039	XLOC_228414	X:123770351-123774451	62
chrX	123835780	123836002	-	TCONS_00514041	XLOC_228416	X:123833701-123836201	222
chrX	125203804	125204338	-	TCONS_00514234	XLOC_228589	X:125204302-125205102	534
chrX	129432605	129432841	-	TCONS_00514317	XLOC_228664	X:129432274-129433524	236
chrX	129433337	129433756	-	TCONS_00514318	XLOC_228665	X:129432274-129433524	419
chrX	129717093	129717625	-	TCONS_00514336	XLOC_228675	X:129717424-129727724	532
chrX	129772012	129773339	-	TCONS_00514340	XLOC_228679	X:129771275-129775675	1327
chrX	129775094	129775784	-	TCONS_00514341	XLOC_228680	X:129771275-129775675	690
chrX	129799006	129799704	-	TCONS_00514344	XLOC_228683	X:129798825-129799825	698
chrX	130125905	130126338	-	TCONS_00514387	XLOC_228706	X:130123926-130126376	433
chrX	130170558	130170905	-	TCONS_00514399	XLOC_228708	X:130170277-130170577	347
chrX	131987019	131987290	-	TCONS_00514515	XLOC_228755	X:131984273-131989123	271
chrX	131987849	131988073	-	TCONS_00514516	XLOC_228756	X:131984273-131989123	224
chrX	132014082	132015541	-	TCONS_00514528	XLOC_228768	X:132015173-132018623	1459
chrX	132015596	132017839	-	TCONS_00514529	XLOC_228769	X:132015173-132018623	2243
chrX	132018299	132018979	-	TCONS_00514530	XLOC_228770	X:132015173-132018623	680
chrX	132180487	132180746	-	TCONS_00514550	XLOC_228787	X:132180373-132182473	259
chrX	132182495	132182830	-	TCONS_00514551	XLOC_228788	X:132180873-132182873	335
chrX	134869186	134869441	-	TCONS_00514671	XLOC_228830	X:134866971-134870821	255
chrX	135512589	135512798	-	TCONS_00514741	XLOC_228863	X:135512076-135514076	209
chrX	135921190	135921427	-	TCONS_00514765	XLOC_228881	X:135920992-135923242	237
chrX	136097834	136098348	-	TCONS_00514792	XLOC_228902	X:136096342-136099292	514
chrX	136528972	136529194	-	TCONS_00514810	XLOC_228912	X:136528392-136530742	222
chrX	136572156	136572685	-	TCONS_00514820	XLOC_228922	X:136572192-136572642	529
chrX	136583904	136584752	-	TCONS_00514828	XLOC_228930	X:136583992-136589542	848
chrX	136585467	136586526	-	TCONS_00514829	XLOC_228931	X:136583992-136589542	1059
chrX	136586930	136587218	-	TCONS_00514830	XLOC_228932	X:136583992-136589542	288
chrX	136587502	136588078	-	TCONS_00514831	XLOC_228933	X:136583992-136589542	576
chrX	136590083	136590347	-	TCONS_00514832	XLOC_228934	X:136590092-136590392	264
chrX	136598451	136599075	-	TCONS_00514839	XLOC_228941	X:136598692-136599042	624
chrX	136609145	136609461	-	TCONS_00514848	XLOC_228950	X:136609442-136612142	316
chrX	136609806	136610400	-	TCONS_00514849	XLOC_228951	X:136609442-136612142	594
chrX	136611576	136611802	-	TCONS_00514850	XLOC_228952	X:136609442-136612142	226
chrX	136617156	136617469	-	TCONS_00514854	XLOC_228956	X:136616142-136618142	313
chrX	136618187	136619473	-	TCONS_00514855	XLOC_228957	X:136618342-136620342	1286
chrX	136620188	136621401	-	TCONS_00514856	XLOC_228958	X:136618342-136620342	1213
chrX	136622713	136622919	-	TCONS_00514858	XLOC_228960	X:136622742-136624742	206
chrX	136623031	136627427	-	TCONS_00514859	XLOC_228961	X:136625442-136629642	4396
chrX	136627679	136627917	-	TCONS_00514860	XLOC_228962	X:136625442-136629642	238
chrX	136628237	136628914	-	TCONS_00514861	XLOC_228963	X:136625442-136629642	677
chrX	136628984	136633246	-	TCONS_00514862	XLOC_228964	X:136625442-136629642	4262
chrX	136634697	136635789	-	TCONS_00514865	XLOC_228967	X:136634542-136636542	1092
chrX	136635917	136636240	-	TCONS_00514866	XLOC_228968	X:136634542-136636542	323

chrX	136636369	136639133	-	TCONS_00514867	XLOC_228969	X:136635292-136637442	2764
chrX	136784294	136784581	-	TCONS_00514880	XLOC_228974	X:136783392-136785642	287
chrX	136810371	136811223	-	TCONS_00514898	XLOC_228992	X:136810492-136811342	852
chrX	136832943	136836501	-	TCONS_00514907	XLOC_228999	X:136835942-136836442	3558
chrX	143615375	143615607	-	TCONS_00515097	XLOC_229120	X:143615188-143615488	232
chrX	143615962	143616543	-	TCONS_00515098	XLOC_229121	X:143615738-143616188	581
chrX	143669533	143669755	-	TCONS_00515106	XLOC_229125	X:143669025-143671026	222
chrX	147875073	147875357	-	TCONS_00515250	XLOC_229269	X:147875083-147878283	284
chrX	147893427	147893658	-	TCONS_00515253	XLOC_229272	X:147893483-147895483	231
chrX	147895369	147895584	-	TCONS_00515254	XLOC_229273	X:147893683-147896383	215
chrX	147901800	147902092	-	TCONS_00515257	XLOC_229276	X:147899083-147902583	292
chrX	147903011	147903243	-	TCONS_00515258	XLOC_229277	X:147901583-147903583	232
chrX	149898964	149899358	-	TCONS_00515366	XLOC_229325	X:149898328-149900328	394
chrX	149913044	149917694	-	TCONS_00515378	XLOC_229337	X:149916833-149917383	4650
chrX	150547363	150547579	-	TCONS_00515390	XLOC_229340	X:150546503-150547648	216
chrX	150690338	150690621	-	TCONS_00515398	XLOC_229348	X:150688128-150690828	283
chrX	151226228	151227715	-	TCONS_00515418	XLOC_229360	X:151226979-151229029	1487
chrX	152045313	152046193	-	TCONS_00515445	XLOC_229368	X:152045229-152046129	880
chrX	153381317	153381528	-	TCONS_00515501	XLOC_229394	X:153378393-153384043	211
chrX	153849133	153849883	-	TCONS_00515646	XLOC_229422	X:153847846-153849846	750
chrX	153851919	153852214	-	TCONS_00515647	XLOC_229423	X:153851846-153852046	295
chrX	153852822	153853150	-	TCONS_00515648	XLOC_229424	X:153852496-153855596	328
chrX	153985478	153985749	-	TCONS_00515761	XLOC_229434	X:153984700-153986750	271
chrX	153999254	153999765	-	TCONS_00515762	XLOC_229435	X:153999050-154004150	511
chrX	154001957	154002809	-	TCONS_00515763	XLOC_229436	X:153999050-154004150	852
chrX	154003964	154005269	-	TCONS_00515764	XLOC_229437	X:154001550-154005050	1305
chrX	154335716	154336682	-	TCONS_00515821	XLOC_229449	X:154335751-154335951	966
chrX	154382646	154384395	-	TCONS_00515851	XLOC_229461	X:154383491-154383991	1749
chrX	154384704	154385779	-	TCONS_00515852	XLOC_229462	X:154384441-154387541	1075
chrX	154386150	154386387	-	TCONS_00515853	XLOC_229463	X:154384441-154387541	237
chrX	154386570	154387548	-	TCONS_00515854	XLOC_229464	X:154384441-154387541	978
chrX	154495814	154496113	-	TCONS_00515886	XLOC_229474	X:154495451-154499119	299
chrX	154501456	154501850	-	TCONS_00515887	XLOC_229475	X:154500968-154502167	394
chrX	154523753	154523979	-	TCONS_00515917	XLOC_229481	X:154523732-154525783	226
chrX	154524112	154524346	-	TCONS_00515918	XLOC_229482	X:154523732-154525783	234
chrX	154524742	154525347	-	TCONS_00515919	XLOC_229483	X:154523732-154525783	605
chrX	155240996	155242437	-	TCONS_00516057	XLOC_229523	X:155241320-155243320	1441
chrX	155243062	155243315	-	TCONS_00516058	XLOC_229524	X:155241320-155243320	253
chrX	155433506	155434916	-	TCONS_00516122	XLOC_229577	X:155433340-155436940	1410
chrX	155435438	155437615	-	TCONS_00516123	XLOC_229578	X:155433340-155436940	2177
chrX	155978991	155979325	-	TCONS_00516163	XLOC_229602	X:155979236-155979436	334
chrX	155985369	155986249	-	TCONS_00516165	XLOC_229604	X:155984486-155987536	880
chrY	3002886	3004026	+	TCONS_00516317	XLOC_229742	Y:3002360-3004410	1140
chrY	11306917	11308181	+	TCONS_00516446	XLOC_229812	Y:11304725-11307175	1264
chrY	11314920	11316187	+	TCONS_00516447	XLOC_229813	Y:11313125-11315175	1267
chrY	11321556	11322823	+	TCONS_00516448	XLOC_229814	Y:11318725-11321725	1267

Supplementary Table 2. Primers used for qRT-PCR.

eRNA Name	Forward primer (5'-3')	Reverse primer (5'-3')	TM (℃)	Product (bp)
TCONS_00034326	ATATGTCAGGTGCCGAATTG	GAGTATCTGGAGAATGTCTTGAA	60	114
TCONS_00359113	CTGAATGACATACTCAAGACTACC	AGCCTGTGTTCCTTCTACC	60	114
TCONS_00378832	CAAGACCAGCCATGTTCA	CTGTTCTTCACTGCCACTA	60	115
TCONS_00463820	CCAGCAGAACTCACCATC	GACACAAGAAGAAGACAGAAAC	60	107
TCONS_00315667	GAGGTCAGGCGTTCAAGA	AGTGGCTAGTATTACAGGTGTC	60	112
TCONS_00378833	GGGTAATGAGAATGAGAAAGTCTT	CGTAGGAACCAAGTCTGTCT	60	110
TCONS_00053400*	CGAACATCAGAAGGAACA	TCTCACTGACTTCAAGGA	60	96
TCONS_00416100	CTAGACTGGTCTGGAACT	GCTTATGCCTGTAACTCC	60	80
TCONS_00219381	GTCAACCCAGCGTACCTTC	GCATAAGTCAGCCAGCATCT	60	83
GAPDH	TGCACCACCAACTGCTTAGC	GGCATGGACTGTGGTCATGAG	60	87

*Not detected

Supplementary Table 3. eRNA classification in PBMCs of SLE patients and HCs.
Sheet 2. Ubiquitous eRNA: eRNA was expressed in more than 80% of the samples.
Sheet 3. Median Ubiquitous eRNA: eRNA was expressed in at least 2 samples.
Sheet 4. Special eRNA: eRNA was only expressed in one sample.

ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
TCONS_00025455	6.81	20.18	29.66	33.36	25.89	22.31	15.20	43.22	83.14	62.52	80.31	13.21	62.29	37.37	130.44	54.29	17.24	344.09	78.54	145.72
TCONS_00001286	812.79	797.78	1055.60	932.33	945.67	1186.65	1443.83	198.41	357.64	1554.03	1815.92	678.34	2416.28	2249.93	2007.20	946.95	777.88	2465.25	448.68	413.31
TCONS_00001287	118.02	129.10	153.04	14393.77	103.49	84.86	160.11	106.32	212.00	146.55	387.04	361.52	306.93	1161.62	625.14	514.28	206.41	1612.84	312.31	249.47
TCONS_00001288	1.76	0.74	3.06	1.82	3.88	0.80	6.57	4.82	0.00	1.49	4.96	1.82	10.58	4.63	6.99	2.84	3.05	8.87	0.65	2.54
TCONS_00001289	5.62	0.09	1.22	1.07	1.39	5.00	1.32	2.38	0.26	0.07	4.60	2.06	10.82	0.50	0.16	6.29	1.88	0.00	3.26	0.00
TCONS_00001290	5294.24	4239.63	2910.91	5028.55	4057.14	4236.89	5990.59	848.67	1424.90	1436.07	7917.46	4106.08	8692.45	2747.60	7422.20	2603.85	3110.43	990.59	1524.11	1467.95
TCONS_00025459	193.45	302.94	297.50	217.85	215.60	375.61	404.38	168.66	259.23	227.65	832.82	498.84	972.71	309.88	1680.97	492.76	320.52	419.05	550.49	504.99
TCONS_00025495	6.67	12.13	10.04	2.68	18.86	0.15	0.00	15.26	0.00	0.00	10.46	12.37	12.42	5.32	5.29	14.69	3.77	0.00	1.30	5.17
TCONS_00025546	7.91	1.73	3.47	1.56	0.79	3.70	0.00	1.99	1.78	0.00	2.00	0.71	2.49	33.54	12.03	14.58	17.70	0.00	7.60	0.00
TCONS_00025564	1.06	0.00	6.07	7.28	9.61	1.36	2.44	26.87	22.60	16.25	2.34	5.08	1.83	0.00	4.69	8.07	1.94	42.46	21.91	37.33
TCONS_00001466	1.79	6.94	6.97	5.77	9.20	3.99	3.30	1.35	1.23	5.19	3.67	3.14	0.49	6.69	5.90	6.17	0.22	11.54	12.77	0.00
TCONS_00025631	1.05	1.94	2.24	0.57	3.26	2.31	1.86	7.72	4.80	6.72	0.00	6.66	2.29	0.89	2.79	5.13	2.31	0.00	10.26	1.11
TCONS_00025820	12.62	7.82	3.26	5.95	9.92	13.70	8.10	12.15	8.64	12.15	5.92	0.50	8.09	9.09	1.98	20.07	28.57	7.87	10.73	8.28
TCONS_00001625	3.81	0.00	4.97	0.00	2.41	0.80	0.29	16.21	8.00	18.03	7.57	1.75	0.51	3.00	7.16	1.29	0.28	48.65	9.92	46.78
TCONS_00025980	0.14	3.32	4.80	0.00	1.79	1.89	4.54	0.63	14.52	1.41	6.49	3.28	3.82	8.96	2.12	0.00	19.40	12.03	23.30	11.42
TCONS_00001655	5.46	2.23	1.22	7.18	2.92	1.70	1.34	19.20	10.98	8.71	3.84	1.65	3.00	5.52	2.19	3.31	0.57	7.98	4.14	6.14
TCONS_00001756	3.52	7.79	2.91	4.84	7.75	4.95	4.43	15.30	11.25	4.64	11.51	14.93	1.29	5.08	7.73	4.98	3.15	21.55	18.44	16.63
TCONS_00001799	15.49	14.29	15.36	17.19	18.67	19.38	15.83	10.48	5.21	3.61	7.08	12.12	8.94	21.56	9.70	15.92	25.06	15.89	15.24	6.36
TCONS_00001800	5.00	8.35	4.72	3.46	7.08	4.51	3.57	14.52	8.68	1.62	5.37	2.38	4.31	0.88	5.23	7.83	9.15	12.13	21.07	9.66
TCONS_00026135	14.80	18.25	7.55	10.23	23.45	7.09	11.50	9.57	1.13	8.52	0.58	3.12	9.55	5.85	1.55	5.53	2.80	12.38	7.06	1.61
TCONS_00026543	0.59	1.67	0.59	0.91	1.24	0.00	2.88	15.01	11.31	12.14	8.32	3.90	0.65	0.00	2.08	2.15	0.00	45.70	4.18	41.05
TCONS_00026605	5.88	5.14	4.99	12.16	5.96	11.77	6.36	39.86	36.66	53.85	6.25	6.37	8.03	7.93	12.72	12.28	3.04	20.95	24.40	18.55
TCONS_00026622	0.75	2.80	5.46	7.57	2.75	0.71	4.23	3.02	20.60	3.63	1.63	4.57	0.96	1.99	1.64	1.00	4.33	24.09	0.00	6.42
TCONS_00026649	25.68	27.00	16.46	44.44	33.39	15.65	32.73	0.00	9.68	2.92	20.33	23.04	13.73	26.18	14.87	25.66	20.36	12.11	0.00	3.64
TCONS_00026650	10.30	33.08	17.98	34.95	25.02	7.96	40.35	8.17	4.16	18.50	4.28	16.19	13.35	26.09	11.43	9.22	21.98	11.09	0.00	0.00
TCONS_00026654	28.42	33.95	20.37	46.18	35.47	19.72	37.47	12.86	14.41	11.95	24.89	41.44	23.47	61.30	33.78	29.86	39.50	50.11	3.45	5.08
TCONS_00026657	2.67	1.26	0.18	2.53	3.86	0.44	1.21	16.84	3.55	10.88	0.00	4.50	2.64	3.16	2.20	4.53	0.66	1.38	0.00	4.18
TCONS_00026658	0.00	5.55	1.63	4.82	8.83	1.72	1.00	12.65	0.00	7.23	2.20	4.11	3.33	20.90	5.88	1.53	3.68	5.85	0.00	0.00
TCONS_00026663	1.31	1.07	2.39	3.51	3.91	1.49	1.82	17.06	10.55	13.77	0.00	2.63	3.75	3.90	13.22	7.51	2.42	15.84	0.00	0.00
TCONS_00002306	1.21	1.18	4.86	1.05	4.34	1.25	3.56	12.75	4.65	1.14	0.00	7.27	5.04	3.27	2.89	3.68	1.01	7.68	12.63	0.00
TCONS_00002337	7.44	4.09	7.22	6.57	7.27	0.86	5.53	11.08	5.82	12.74	2.93	3.01	0.00	0.00	2.00	1.29	5.66	3.80	3.76	6.75
TCONS_00002338	4.41	8.87	6.32	2.10	7.49	1.11	9.61	0.00	1.86	2.36	2.39	0.64	11.54	8.53	1.20	6.59	1.47	0.00	11.69	0.00
TCONS_00002357	69.60	91.51	68.10	55.94	86.96	47.05	56.23	93.84	82.12	58.18	47.76	76.57	30.00	67.59	48.31	100.16	40.73	192.23	133.01	62.60
TCONS_00002360	29.75	41.58	23.77	24.05	27.59	22.48	10.78	60.50	33.90	37.72	13.97	39.22	19.80	24.12	18.46	28.50	14.04	120.92	117.15	54.57
TCONS_00002361	46.56	51.96	44.71	48.11	63.98	38.40	47.58	52.49	32.39	43.16	42.86	50.70	23.31	36.59	31.37	67.19	25.68	141.70	98.93	41.90
TCONS_00002364	83.90	107.85	76.82	126.06	94.16	43.01	101.38	39.69	46.17	85.07	77.10	64.91	45.61	73.21	69.39	105.96	41.37	128.10	115.95	17.28
TCONS_00002365	22.55	25.92	20.84	21.73	32.33	15.46	22.18	30.79	44.61	23.81	56.15	43.56	24.51	33.08	15.25	37.67	20.61	84.89	65.77	7.15
TCONS_00002367	15.33	16.16	6.29	27.08	31.90	6.70	12.06	61.33	51.97	62.18	30.84	17.69	11.38	29.56	10.09	14.60	15.48	130.55	102.59	19.66
TCONS_00002368	64.46	79.23	72.68	91.14	118.46	51.20	76.81	18.56	35.05	44.58	86.91	66.71	47.69	54.63	58.93	75.91	33.71	117.70	73.81	24.30
TCONS_00002369	58.33	36.23	26.45	48.57	41.23	39.44	33.89	72.21	59.01	75.45	76.53	40.98	48.74	19.24	22.66	92.77	21.81	193.81	94.42	64.90
TCONS_00002370	50.55	55.79	32.13	50.22	44.58	16.80	21.76	59.06	45.55	19.40	17.84	27.06	8.60	30.44	23.93	45.37	20.94	114.02	101.37	33.05
TCONS_00002371	46.07	45.20	40.19	54.22	42.89	27.21	25.72	17.98	15.09	17.49	18.72	40.76	24.98	27.80	38.33	34.37	7.40	64.24	49.69	18.36
TCONS_00002372	85.11	91.48	52.42	62.55	63.45	55.10	91.87	46.44	10.80	9.92	65.17	72.06	48.48	60.84	54.46	71.85	30.90	70.09	73.06	38.08
TCONS_00002373	2.28	4.42	5.71	2.21	0.93	6.37	4.09	11.93	8.50	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	8.19	4.29	37.29	58.11	38.96
TCONS_00002374	33.96	46.92	23.47	31.70	43.41	13.22	28.13	14.70	12.50	14.40	17.61	28.30	13.97	11.75	19.20	27.91	5.92	37.96	38.84	16.25
TCONS_00002417	2.70	0.00	17.21	6.50	6.94	16.42	7.35	6.81	7.18	39.95	11.72	5.45	9.04	13.35	12.27	9.00	10.71	25.66	96.07	58.84
TCONS_00002468	1.89	3.18	0.97	0.00	0.97	0.79	0.90	3.04	2.53	0.00	3.54	1.75	3.05	2.91	0.00	1.12	1.73	3.60	0.00	0.44
TCONS_00002502	4.13	3.16	5.02	3.46	2.87	6.52	4.54	17.16	9.90	16.51	7.73	2.24	6.70	10.31	16.92	2.75	14.18	9.22	14.45	30.06
TCONS_00002718	131.13	112.83	181.97	91.20	86.39	92.36	104.08	933.16	415.46	1415.03	20.25	19.34	169.41	176.99	55.22	269.68	303.34	1586.08	2467.50	730.68
TCONS_00002721	8.61	5.61	5.98	1.83	1.29	12.47	1.20	5.65	14.55	6.69	8.62	1.15	0.00	0.00	0.00	6.65	13.16	13.74	10.56	3.76
TCONS_00027001	54.81	27.75	34.36	64.71	29.22	72.14	14.97	1220.97	1579.61	2198.07	28.03	8.23	167.31	55.46	68.05	82.82	168.30	3958.64	4267.91	919.78
TCONS_00027002	1.15	3.07	1.20	2.16	2.21	2.50	3.47	8.82	8.04	7.53	4.75	6.23	2.03	5.09	6.82	1.86	1.87	17.79	26.61	4.97
TCONS_00027014	3.54	2.11	0.13	5.62	7.75	2.94	0.00	3.77	0.00	4.26	4.91	0.00	5.95	2.90	6.92	4.47	2.70	13.77	22.14	0.00
TCONS_00002780	2.33	3.70	6.09	3.60	1.23	10.44	2.28	1.45	4.79	1.23	4.93	4.28	1.28	3.67	0.99	0.00	2.85	0.00	0.00	9.18
TCONS_00027022	13.80	6.62	39.39	3.11	13.47	45.17	2.10	9.59	9.32	11.71	1.37	4.05	11.53	5.36	5.31	10.38	18.87	17.32	23.22	6.14
TCONS_00002781	5.30	5.08	21.74	4.66	7.35	22.75	4.73	14.64	8.83	4.60	3.96	8.53	5.28	3.59	4.90	8.80	9.15	18.98	20.40	9.27
TCONS_00002782	11.16	0.00	8.55	3.07	3.13	10.42	7.93	3.45	4.08	8.62	6.30	7.73	2.45	0.00	5.60	8.13	5.62	2.79	4.80	0.00
TCONS_00002783	8.12	5.41	13.91	7.90	9.16	16.29	6.80	4.46	0.96	1.79	14.06	13.07	2.97	5.17	2.18	6.34	12.12	9.99	4.53	3.45
TCONS_00027025	14.35	6.62	26.64	0.45	9.29	24.15	0.43	10.10	9.67	8.17	1.78	7.91	5.58	6.25	3.31	4.77	4.79	22.57	13.90	0.00
TCONS_00002784	2.19	5.39	9.17	3.25	7.42	12.53	2.14	6.09	3.01	5.06	6.02	3.62	3.62	12.07	0.00	14.64	5.70	6.16	0.00	4.31
TCONS_00002786	4.28	3.21	9.34	3.38	5.84	8.26	5.27	1.78	1.55	1.09	5.04	1.87	2.18	3.41	4.45	5.97	4.23	3.45	4.35	1.68

TCONS_00027028	6.80	2.47	7.77	0.89	0.91	4.90	0.00	18.35	16.77	7.97	0.00	6.10	0.01	0.00	1.31	9.42	5.12	16.14	27.44	10.15
TCONS_00027029	3.35	1.86	6.68	0.00	2.28	1.76	1.05	1.25	1.48	1.25	0.33	2.80	0.00	4.25	3.05	0.96	0.64	2.02	2.23	0.00
TCONS_00027030	3.62	6.80	8.84	0.76	3.14	4.18	2.85	4.59	8.16	9.48	1.95	8.43	3.93	0.00	4.20	6.33	3.73	11.15	11.86	0.00
TCONS_00002795	11.12	9.89	3.87	2.32	2.60	11.78	7.27	4.12	13.33	18.58	5.22	0.00	0.00	5.54	2.32	0.00	11.37	0.00	7.97	29.20
TCONS_00002796	2.46	3.00	7.52	1.35	8.27	19.22	5.13	3.86	6.52	0.00	7.38	0.00	1.44	11.19	2.46	3.96	8.63	4.87	2.32	0.00
TCONS_00002797	6.82	2.61	13.07	5.86	4.88	25.98	12.25	2.63	6.06	10.27	3.20	1.07	3.12	8.87	2.14	17.90	10.97	0.00	4.02	15.45
TCONS_00002798	10.13	4.53	15.81	6.85	8.25	25.71	4.85	8.01	3.30	2.39	1.70	3.21	1.51	10.01	2.58	12.68	11.30	3.86	6.37	9.78
TCONS_00002846	15.03	14.99	9.81	14.83	11.98	11.61	13.12	10.75	11.51	12.67	11.02	21.69	10.15	7.76	17.65	17.62	6.34	28.47	14.15	5.97
TCONS_00002849	14.48	3.80	5.93	4.61	3.57	1.54	9.20	3.50	4.23	7.00	14.38	14.96	11.13	3.57	3.56	7.75	2.77	4.21	15.68	3.13
TCONS_00002853	2.07	2.12	3.46	6.41	3.47	2.20	3.44	7.65	5.66	10.88	3.19	6.64	4.26	3.26	6.10	1.44	0.80	9.70	13.20	3.26
TCONS_00002854	4.73	6.97	10.86	8.06	4.79	4.51	0.00	5.26	4.17	2.93	7.81	6.13	5.02	6.38	7.62	0.00	1.12	0.00	3.38	2.00
TCONS_00002856	1.96	6.72	2.69	4.03	2.09	3.08	2.88	9.01	5.52	0.00	1.46	1.82	0.88	6.15	0.00	3.56	0.00	3.63	3.46	0.00
TCONS_00002859	10.43	16.72	2.18	2.15	19.71	14.47	10.22	0.00	8.57	0.56	2.94	10.81	15.95	5.62	17.64	6.22	6.12	7.80	6.86	0.00
TCONS_00002864	2.50	5.26	2.18	3.22	2.63	0.00	4.88	13.88	7.48	5.31	2.28	0.39	1.61	1.97	5.26	1.52	1.33	19.25	13.37	5.33
TCONS_00002869	1.15	6.64	1.21	2.38	2.42	0.95	4.88	9.19	1.42	5.09	2.54	1.08	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	13.01	9.12	6.73
TCONS_00002948	2.10	4.99	5.90	3.92	5.44	2.49	8.52	6.12	4.77	0.00	10.17	7.39	2.87	9.05	6.53	1.05	2.98	0.00	6.14	3.43
TCONS_00002949	3.57	4.45	3.12	4.00	11.84	6.02	8.38	6.43	21.29	3.46	2.57	9.17	4.27	5.51	1.46	0.94	1.90	6.92	5.35	8.67
TCONS_00002990	2.73	3.71	4.56	2.81	3.38	2.20	2.35	3.62	5.06	2.53	5.00	14.26	6.11	1.63	10.24	1.99	0.51	2.04	0.97	4.30
TCONS_00003147	0.00	0.00	1.19	0.11	0.12	3.22	4.05	11.27	5.39	8.50	0.17	0.93	0.00	0.12	1.33	1.61	0.32	9.62	38.62	15.61
TCONS_00003160	6.64	16.71	2.77	5.29	8.38	0.00	5.20	0.00	6.88	3.07	9.34	8.40	1.46	4.18	0.00	4.89	2.60	14.33	5.52	0.00
TCONS_00027196	2.58	6.89	9.74	5.30	9.15	7.59	8.05	14.32	8.49	9.56	8.02	6.35	3.99	7.25	0.97	7.44	11.74	21.30	30.71	17.99
TCONS_00027197	10.16	11.67	14.52	9.69	5.38	13.32	10.83	18.71	8.43	9.77	14.26	6.51	4.79	12.94	12.50	7.36	27.33	19.87	22.40	10.20
TCONS_00027205	7.93	6.42	12.17	5.74	4.60	4.55	4.12	15.58	12.84	12.58	4.26	7.97	7.38	5.32	2.45	4.73	18.49	25.08	1.99	8.54
TCONS_00027206	13.46	11.67	10.77	9.58	11.81	10.79	8.23	39.31	27.15	31.41	4.80	11.46	5.13	8.96	13.74	9.71	22.18	38.00	41.01	25.36
TCONS_00027337	81.51	134.53	71.75	123.92	115.77	91.56	110.95	2131.04	5796.41	2094.45	150.94	178.08	228.78	317.56	215.96	312.50	243.51	8467.18	8693.78	1910.62
TCONS_00003299	1.58	0.45	1.35	1.64	2.82	1.29	3.06	9.51	21.82	1.83	0.69	1.17	2.61	0.00	3.81	1.93	3.99	7.29	2.80	4.68
TCONS_00027379	39.21	60.57	42.12	47.10	51.78	17.52	51.89	59.16	28.01	36.46	48.78	41.14	21.01	34.14	51.45	42.92	11.53	34.48	63.68	26.10
TCONS_00027472	1.43	7.19	2.62	2.13	6.09	6.13	0.70	0.00	0.00	0.00	1.01	0.68	0.00	3.09	4.03	2.62	5.65	1.84	6.01	4.24
TCONS_00027770	13.15	19.26	15.62	11.23	8.85	10.83	8.84	60.49	47.77	48.12	5.15	16.06	8.90	5.00	13.37	15.40	4.46	11.41	17.52	35.81
TCONS_00027811	14.83	21.68	8.69	16.41	17.33	7.27	13.95	54.90	52.10	36.62	9.71	16.93	6.39	7.45	12.47	9.27	3.95	31.39	28.40	30.34
TCONS_00027842	4.71	1.08	9.35	5.82	6.94	3.08	3.23	9.80	4.63	10.48	1.33	3.55	3.55	0.00	3.54	3.43	4.93	17.62	13.02	10.74
TCONS_00027843	4.41	6.05	3.51	2.87	6.49	6.48	3.57	9.15	8.04	6.60	10.39	4.82	2.26	6.69	8.83	4.36	8.59	16.98	14.77	13.86
TCONS_00003890	3.78	6.29	1.08	4.94	6.52	4.21	3.37	12.61	8.14	20.94	10.58	8.37	1.88	4.33	3.76	7.51	0.65	18.97	20.01	18.83
TCONS_00003891	1.03	1.22	5.78	3.42	2.29	0.90	2.71	0.00	0.41	5.11	13.80	6.26	1.22	10.44	4.16	2.69	1.62	0.00	6.40	0.00
TCONS_00003977	5.06	12.29	12.74	5.15	15.36	4.23	4.64	8.21	20.44	2.88	1.70	6.02	9.75	2.99	29.59	4.06	5.09	9.75	18.44	11.02
TCONS_00003978	3.17	2.43	4.43	1.46	6.32	1.16	7.08	4.90	5.77	6.37	8.95	7.25	6.98	8.89	1.22	16.18	0.69	5.21	3.81	8.35
TCONS_00003979	2.74	2.36	2.86	6.19	3.73	1.20	1.86	8.63	7.57	3.21	2.55	1.97	2.77	3.98	6.34	5.55	1.92	12.68	2.98	0.00
TCONS_00003981	3.13	0.00	6.53	4.90	6.87	0.00	2.30	0.64	8.56	1.64	0.00	1.71	3.42	4.92	5.88	11.62	2.29	10.45	5.53	0.00
TCONS_00003984	0.73	2.74	8.38	1.50	5.98	0.30	1.43	0.58	4.00	0.00	0.52	0.19	2.12	3.44	0.00	4.29	0.71	5.46	0.00	1.11
TCONS_00028344	0.20	0.85	1.17	1.58	3.74	0.00	3.46	1.72	3.20	0.00	1.05	8.43	1.61	10.55	11.31	1.23	0.91	0.00	2.64	0.00
TCONS_00028371	0.79	0.00	5.81	0.82	0.00	3.57	0.00	5.51	23.92	9.19	0.00	0.69	4.16	5.00	2.31	5.30	5.48	11.77	5.62	15.64
TCONS_00004092	4.06	1.33	2.42	0.60	2.41	5.62	0.00	21.66	28.27	14.76	1.63	0.83	12.52	5.47	2.84	5.62	5.54	28.15	46.11	30.36
TCONS_00004093	0.00	24.65	7.59	3.45	2.50	0.00	1.16	36.33	42.18	16.48	0.00	0.00	17.16	12.69	17.39	4.92	17.62	30.83	18.03	8.67
TCONS_00028376	0.51	2.84	2.67	1.05	0.54	2.09	1.50	4.72	14.30	8.27	1.44	1.12	5.89	3.21	1.92	5.66	2.22	9.55	26.76	2.01
TCONS_00028397	4.86	4.72	3.45	3.05	1.16	1.79	3.77	4.45	23.72	2.26	0.00	0.78	6.05	1.28	2.07	3.34	4.30	4.12	4.65	5.38
TCONS_00028404	2.61	4.88	2.72	0.90	2.89	9.93	1.25	14.70	26.16	23.09	1.18	2.46	4.77	4.10	7.89	4.75	4.25	6.50	15.33	22.24
TCONS_00004108	3.71	2.05	2.39	2.18	3.04	0.14	1.56	2.45	3.61	8.95	5.83	8.67	0.67	3.50	1.99	4.81	1.72	17.79	13.31	12.19
TCONS_00004206	36.03	24.95	19.55	26.10	38.83	9.38	20.89	4.59	5.37	4.73	4.64	26.66	15.89	7.22	11.15	21.23	3.51	2.48	0.09	3.81
TCONS_00004371	0.00	0.67	2.45	2.42	1.23	1.74	2.46	13.54	0.00	8.13	3.00	1.11	3.87	1.85	8.38	1.33	0.86	8.78	8.30	9.24
TCONS_00004372	2.85	2.89	1.48	4.34	2.50	3.52	3.12	9.77	12.95	6.69	1.33	1.34	1.78	2.24	3.49	5.07	2.07	11.59	7.86	3.31
TCONS_00004377	3.67	4.45	3.28	1.62	3.52	2.56	6.67	4.23	8.37	3.72	3.59	0.98	3.17	0.00	3.94	4.40	2.52	0.00	0.00	3.90
TCONS_00028624	3.85	2.80	2.58	2.59	1.94	1.04	0.00	5.24	0.09	5.53	0.00	0.00	2.08	1.94	0.00	3.09	0.61	28.22	15.86	2.09
TCONS_00004378	1.24	3.90	1.55	3.06	1.04	1.62	0.49	11.38	16.71	9.03	1.40	2.11	0.54	1.95	0.93	1.80	4.55	21.80	16.63	15.54
TCONS_00004407	3.92	2.57	2.94	2.84	2.36	5.98	0.00	5.86	3.18	1.29	1.84	3.72	2.42	2.63	4.23	4.10	12.67	6.32	9.74	8.77
TCONS_00004408	4.19	2.88	1.75	0.00	0.00	6.82	0.07	6.17	4.85	0.00	3.55	0.00	0.88	1.31	1.58	0.89	6.34	2.65	2.96	6.60
TCONS_00028634	0.00	2.24	6.60	3.02	3.08	4.58	0.00	2.19	0.00	4.52	4.12	1.84	3.58	7.24	5.50	1.78	6.90	25.32	16.88	7.67
TCONS_00004411	4.59	2.43	6.64	3.64	3.91	3.34	3.45	4.68	6.66	4.90	5.96	1.95	3.10	3.33	4.64	2.57	10.72	9.37	14.97	3.06
TCONS_00004453	5.19	8.89	6.68	8.97	8.13	3.48	10.68	3.35	9.47	9.33	13.14	11.53	2.14	10.50	9.23	15.51	7.26	19.93	18.90	22.89
TCONS_00004455	1.42	6.46	1.49	4.35	9.38	0.87	7.65	6.59	6.82	8.14	2.01	4.71	1.57	3.98	0.00	6.43	4.45	10.65	15.13	25.28
TCONS_00004456	4.47	5.28	5.07	6.16	7.92	2.59	6.91	8.18	9.47	1.73	4.21	7.58	2.83	4.12	3.51	5.81	3.29	22.17	7.76	5.36
TCONS_00004458	5.23	10.26	4.93	11.79	7.59	5.68	8.44	10.92	2.71	0.00	6.38	13.74	4.38	6.26	6.38	9.96	7.93	22.19	10.53	18.20
TCONS_00004459	8.39	6.42	16.56	9.58	20.27	5.60	21.01	7.21	5.12	4.97	13.80	22.94	9.51	2.92	6.45	6.05	10.04	4.67	4.29	5.52
TCONS_00004460	0.40	2.56	6.43	3.23	11.77	3.25	5.03	11.53	10.60	0.00	16.75	8.36	2.63	4.25	0.00	2.34	9.75	15.35	0.00	20.21
TCONS_00004463	3.92	8.99	1.03	1.01	2.58	2.41	4.81	1.00	6.18	3.77	6.92	6.48	1.08	3.06	1.77	1.19	1.44	3.67	10.42	19.34
TCONS_00028706	4.13	3.15	0.00	2.81	2.89	1.11	4.52	12.65	18.06	17.50	3.72	1.15	4.52	8.60	2.58	3.31	1.34	21.76	21.36	18.94
TCONS_00028713	1.23	2.01	2.48	4.42	3.28	4.66	1.02	2.24	1.93	2.97	1.01	3.36	0.85	9.56	4.03	2.60	2.45	2.67	0.00	0.00
TCONS_00004567	3.87	1.37	1.87	2.12	3.26	2.37	2.84	2.21	1.32	1.25	2.72	7.68	0.00	5.84	0.00	2.35	6.89	1.81	0.00	3.56

TCONS_00028793	5.63	0.00	4.76	3.13	1.60	1.22	2.15	3.11	0.00	2.81	0.00	5.21	0.83	1.19	0.00	2.64	1.75	2.63	5.37	1.73
TCONS_00004613	8.92	8.96	18.85	9.04	2.41	0.00	8.56	121.07	156.37	271.54	41.60	8.27	5.04	29.52	36.59	0.00	12.83	610.31	526.04	362.36
TCONS_00004617	7.95	5.83	8.28	2.89	2.21	4.94	1.83	25.91	19.28	16.75	1.28	3.47	20.70	3.31	6.15	14.95	13.73	14.21	35.50	3.68
TCONS_00028814	30.96	13.32	31.94	13.85	8.53	28.21	7.93	18.20	26.99	43.48	14.04	5.66	12.61	21.19	6.10	22.25	14.14	54.86	97.86	68.51
TCONS_00004676	15.18	13.50	10.77	8.75	5.65	16.91	3.12	19.46	21.97	37.03	2.15	1.59	4.50	5.59	4.23	7.24	4.38	29.31	63.84	67.32
TCONS_00028851	3.88	2.91	3.60	0.37	2.29	6.87	1.95	0.49	2.98	2.51	3.04	0.68	1.99	1.71	4.42	0.88	24.44	0.00	5.13	15.20
TCONS_00028855	193.16	59.84	174.13	84.90	106.84	60.68	145.81	189.98	296.18	402.57	190.63	202.81	93.37	116.82	232.59	72.03	115.37	564.12	703.60	393.15
TCONS_00028864	5.25	12.84	8.18	5.64	2.51	13.09	1.13	1.34	5.97	2.01	12.16	0.00	0.64	8.69	11.82	4.21	77.74	2.18	8.02	40.71
TCONS_00028865	6.47	5.12	7.58	1.61	4.11	7.73	0.77	2.51	12.84	4.97	5.00	0.58	0.35	9.48	10.38	3.45	35.86	1.05	1.12	31.26
TCONS_00028866	39.53	29.37	34.10	18.64	0.00	58.11	5.85	57.19	32.64	60.48	9.62	2.91	6.94	16.98	12.45	9.47	113.53	10.50	76.66	47.95
TCONS_00028867	13.55	11.42	16.14	13.77	3.39	26.37	1.93	10.46	16.70	11.27	7.10	0.94	1.86	8.60	17.07	6.30	65.88	11.12	43.03	16.44
TCONS_00028869	65.50	34.30	53.03	23.36	26.70	97.56	5.24	71.10	66.53	61.24	8.02	0.42	14.72	32.39	22.64	24.71	139.57	44.09	93.26	87.37
TCONS_00028870	10.32	11.94	25.09	3.45	5.41	12.12	2.94	11.96	10.33	4.91	0.00	2.82	14.87	5.07	9.11	10.14	96.20	0.00	0.00	11.75
TCONS_00028871	16.11	8.73	17.17	8.63	3.96	23.00	0.00	0.00	37.31	5.58	6.62	0.00	2.65	11.28	49.64	5.86	77.17	18.61	2.67	19.72
TCONS_00028876	466.92	323.33	448.03	163.43	209.91	471.10	44.58	162.12	138.17	97.52	16.45	10.21	16.19	85.88	60.66	62.65	371.22	41.81	459.41	395.85
TCONS_00028877	9.22	3.54	3.23	3.59	2.89	5.04	0.00	2.21	3.66	6.01	0.97	1.37	2.26	2.06	7.75	4.57	10.42	1.28	8.39	4.02
TCONS_00028879	28.97	12.46	16.93	15.88	11.58	33.03	1.88	19.11	29.94	32.35	3.25	1.57	1.69	6.25	4.04	8.06	13.77	1.92	27.90	19.40
TCONS_00004766	12.04	3.89	8.01	5.21	4.23	13.41	0.98	9.23	11.07	16.21	0.71	0.00	0.00	0.80	0.00	1.84	0.99	5.61	11.93	11.94
TCONS_00028880	9.61	3.71	5.65	3.17	4.62	9.68	0.86	0.00	4.87	9.70	2.47	2.49	5.78	9.40	8.25	6.36	21.84	0.00	9.32	3.46
TCONS_00028881	10.59	2.47	4.31	6.67	1.71	10.64	0.80	2.51	5.59	14.43	2.24	1.54	3.55	11.04	1.02	7.29	18.19	0.00	22.78	12.59
TCONS_00004767	6.64	5.31	3.37	4.73	0.62	3.79	0.00	6.32	2.40	14.72	0.00	0.56	0.00	1.95	0.00	2.47	3.43	4.02	16.17	8.81
TCONS_00004919	0.00	3.97	0.00	3.97	0.00	6.23	4.01	29.24	12.69	17.42	3.87	4.48	2.79	2.19	4.14	4.87	1.19	16.04	0.00	13.69
TCONS_00005033	0.00	0.67	0.61	2.41	0.00	1.43	1.13	2.66	13.61	1.35	1.60	3.31	9.84	0.00	1.10	3.90	0.72	17.32	0.00	12.51
TCONS_00029128	6.09	2.36	9.32	5.29	4.69	2.93	9.40	9.07	4.27	3.18	2.87	4.85	0.90	3.24	1.26	1.67	1.64	15.34	4.68	2.69
TCONS_00005078	3.24	1.86	5.92	10.02	5.31	3.97	5.27	0.00	0.00	0.00	6.73	0.18	1.78	0.00	3.49	3.94	1.59	12.12	2.54	2.02
TCONS_00005080	2.32	3.20	7.01	1.60	2.98	2.11	5.31	0.00	1.41	0.00	5.32	6.57	0.00	4.06	7.76	1.33	0.25	1.93	1.83	6.10
TCONS_00005170	9.02	4.78	10.42	4.11	2.45	8.27	2.11	8.06	4.96	10.30	0.00	3.08	7.88	10.54	1.36	8.35	41.29	8.05	23.88	5.00
TCONS_00005247	5.66	9.11	7.53	2.98	0.00	2.35	6.26	7.22	15.30	3.34	3.97	0.00	1.59	2.27	5.41	1.75	1.41	5.41	20.37	11.38
TCONS_00005376	2.69	0.00	2.56	2.77	3.16	1.10	1.32	1.56	0.00	0.00	3.12	2.54	0.74	2.12	2.53	1.63	4.92	5.03	3.54	0.00
TCONS_00029505	6.65	12.69	4.62	6.59	5.77	11.31	7.59	0.00	0.00	2.56	9.20	5.10	5.48	10.26	13.23	13.32	3.80	28.07	19.55	19.65
TCONS_00029512	10.34	14.34	7.82	6.92	12.54	9.17	14.67	5.10	0.00	8.67	6.71	5.64	4.53	1.02	16.49	13.58	10.22	10.72	23.33	8.84
TCONS_00005424	28.64	30.27	23.72	22.44	24.71	14.84	20.34	34.46	13.73	19.92	28.30	23.93	16.07	24.48	21.42	37.56	10.91	41.92	35.56	23.82
TCONS_00005603	1.35	3.85	2.81	3.47	2.83	0.55	8.57	0.19	3.69	6.11	4.74	0.00	3.63	3.18	2.53	5.69	0.64	4.43	2.38	2.65
TCONS_00005678	8.40	6.76	8.25	5.92	5.28	13.94	2.33	3.78	0.00	4.97	5.94	8.67	0.93	7.68	2.38	11.26	28.74	12.44	11.86	3.01
TCONS_00005743	4.73	3.12	1.65	0.81	2.08	0.97	3.85	2.23	3.51	10.05	0.00	2.22	3.57	4.92	2.23	2.37	0.86	5.78	13.23	2.00
TCONS_00005781	0.98	3.36	5.05	0.00	2.06	3.51	0.00	2.29	2.67	0.00	1.37	0.92	4.24	6.15	0.91	3.56	13.63	12.78	13.77	7.69
TCONS_00005788	2.33	3.56	0.81	1.60	8.18	10.65	3.81	1.80	0.00	7.06	1.10	6.59	0.00	7.93	1.46	2.77	10.31	4.33	0.00	0.00
TCONS_00005834	3.61	4.43	1.62	3.11	2.42	7.11	4.04	10.67	6.06	5.87	16.42	8.20	3.39	5.64	11.36	9.10	3.25	16.94	33.29	15.93
TCONS_00005836	4.94	8.96	2.12	7.67	2.94	0.00	5.02	1.34	1.83	5.33	24.16	4.57	10.50	11.56	17.23	10.51	4.42	17.54	0.00	15.63
TCONS_00005837	6.34	4.84	0.00	5.44	7.78	2.54	1.48	6.47	8.68	7.32	7.44	6.98	8.01	6.65	18.17	1.86	3.62	11.84	25.36	31.85
TCONS_00006118	19.93	38.58	18.68	17.97	16.45	9.49	28.27	28.69	32.64	34.08	26.19	7.17	16.11	20.40	31.83	26.92	3.06	41.90	28.34	40.27
TCONS_00006121	19.56	14.62	12.64	19.86	13.56	7.92	16.28	41.83	28.69	39.90	13.19	9.09	11.58	12.09	10.90	16.60	4.88	55.08	44.07	18.93
TCONS_00030348	4.17	7.81	5.09	5.23	4.19	2.17	3.89	2.05	2.43	3.49	2.47	7.64	3.59	4.16	1.66	3.12	1.27	12.77	1.57	3.48
TCONS_00030350	5.76	6.98	6.49	5.17	7.50	2.54	4.28	6.72	6.03	4.33	7.17	12.69	1.56	2.58	4.32	9.62	1.65	10.76	15.76	7.38
TCONS_00006427	2.20	0.31	3.99	2.83	4.05	3.36	1.88	0.59	0.00	1.27	4.43	3.11	0.60	4.31	6.20	5.33	1.73	0.00	2.23	5.24
TCONS_00006431	7.17	3.51	2.14	3.14	3.77	4.13	2.51	5.04	2.81	0.00	5.18	4.35	2.80	6.49	7.14	12.91	1.39	0.20	3.66	4.04
TCONS_00006432	3.28	2.82	4.28	5.04	2.59	3.34	0.00	0.00	2.25	0.00	8.08	6.12	3.61	5.15	9.09	4.97	2.81	0.00	8.67	3.23
TCONS_00030594	1.84	1.46	1.93	1.43	0.97	3.78	0.96	4.82	0.00	0.39	0.00	1.99	0.00	0.11	4.32	2.31	2.90	1.73	12.23	0.00
TCONS_00006613	9.75	11.64	11.33	13.72	10.44	15.41	7.27	23.92	28.36	20.87	7.55	6.87	3.06	6.83	12.58	12.96	4.60	14.89	22.03	10.94
TCONS_00006617	2.47	0.94	1.71	6.17	9.10	8.74	1.61	5.70	6.58	9.05	0.58	1.55	0.00	7.12	2.59	2.00	2.75	0.00	0.00	6.49
TCONS_00006692	11.30	4.19	4.21	2.95	8.12	3.15	5.14	5.09	4.52	4.46	4.60	4.50	3.63	10.90	5.08	3.30	0.81	2.06	3.05	3.30
TCONS_00006765	4.10	2.37	3.96	5.32	6.39	2.23	4.57	2.11	1.66	1.40	4.20	3.73	7.31	7.95	4.21	6.88	3.72	15.15	10.65	0.00
TCONS_00030972	5.25	2.02	5.30	0.00	2.18	4.71	3.46	4.56	16.89	10.55	4.98	7.55	1.29	0.00	0.00	12.16	1.85	4.41	0.00	7.33
TCONS_00031038	6.51	6.61	4.92	2.94	6.67	2.66	2.83	3.35	6.93	2.02	1.95	4.67	4.33	6.82	5.44	5.25	2.07	0.00	5.09	2.85
TCONS_00007438	15.37	7.72	1.32	15.37	32.24	4.55	13.59	54.27	27.95	32.78	22.29	3.99	9.05	4.52	1.18	3.00	2.26	41.37	16.26	29.67
TCONS_00007440	2.75	2.79	3.06	3.71	2.34	3.80	3.47	10.86	15.72	17.40	0.39	7.00	3.59	6.95	3.12	3.99	11.58	14.28	9.72	13.39
TCONS_00007443	0.00	5.08	6.08	7.43	7.01	2.67	7.60	11.09	3.04	12.53	6.25	13.20	4.82	6.86	5.21	8.41	4.89	5.38	15.25	13.11
TCONS_00007444	5.62	5.53	6.70	4.45	13.01	4.32	4.57	7.44	6.44	3.32	5.83	7.30	3.53	9.75	9.06	8.90	3.34	1.72	4.09	7.99
TCONS_00007463	2.79	6.93	8.70	6.72	1.96	1.52	5.24	0.00	5.59	12.79	1.31	9.39	1.02	7.33	3.44	10.74	3.14	1.09	20.53	13.17
TCONS_00007465	1.99	6.28	4.13	2.63	3.45	3.83	6.31	3.28	1.17	3.26	3.55	5.09	3.67	2.23	2.14	3.62	1.79	3.10	14.02	3.26
TCONS_00007476	0.81	4.16	6.06	2.89	4.74	2.66	4.57	17.72	12.67	10.78	1.14	14.52	0.89	0.32	1.52	6.12	0.30	7.29	8.34	2.96
TCONS_00007480	7.41	4.30	0.00	3.65	10.47	4.85	10.50	0.00	0.00	0.62	14.26	24.03	0.99	6.80	3.49	7.58	0.83	1.76	35.13	6.39
TCONS_00031386	6.12	7.00	4.26	10.12	7.15	4.44	9.26	20.41	19.52	17.11	10.53	11.22	5.22	8.56	10.07	4.13	1.66	18.38	31.26	18.96
TCONS_00031436	5.09	3.76	6.20	5.24	6.06	2.07	2.49	2.93	2.32	10.90	3.56	4.00	4.66	1.90	1.59	2.06	1.36	6.48	6.05	0.00
TCONS_00007650	1.42	3.13	0.95	0.00	2.88	0.75	2.37	1.05	10.63	3.17	3.20	6.07	2.76	2.82	0.19	7.16	1.97	1.71	1.61	2.79
TCONS_00007653	0.10	0.00	0.85	0.00	3.66	1.13	0.80	0.00	4.83	7.53	3.36	2.19	4.47	3.84	0.33	0.94	0.76	2.91	0.00	3.20
TCONS_00007700	2.04	1.88	2.99	2.95	5.55	1.67	3.15	4.68	3.05	2.03	6.66	10.22	5.29	6.43	14.64	10.95	9.04	4.59	7.13	0.00

TCONS_00007816	0.77	4.86	0.00	0.00	4.07	5.87	6.57	5.37	0.28	12.36	7.33	2.19	0.54	2.44	0.00	0.00	0.62	16.73	5.48	12.21
TCONS_00031742	8.00	2.16	6.37	5.78	8.26	3.65	10.99	2.18	2.58	2.79	15.75	6.64	4.60	2.22	13.70	6.14	3.03	1.76	4.99	12.98
TCONS_00031749	10.46	11.68	9.73	9.06	13.72	6.48	18.19	5.49	5.40	5.52	26.65	18.81	6.95	5.02	18.06	10.45	2.53	13.26	5.53	22.51
TCONS_00031750	13.77	11.68	18.11	9.04	14.85	4.58	24.79	9.43	5.59	7.08	22.90	24.52	13.58	4.01	33.22	21.98	3.99	5.84	24.16	17.77
TCONS_00031751	6.00	11.98	6.79	10.30	14.08	8.98	14.55	3.39	0.00	2.31	15.48	16.96	8.79	11.51	24.30	17.09	1.31	11.22	13.55	15.21
TCONS_00031754	10.66	11.24	6.50	9.81	18.25	5.75	16.93	6.13	9.38	7.72	24.29	20.57	6.47	4.19	23.49	16.36	2.09	15.61	18.65	29.50
TCONS_00031756	17.14	18.69	14.14	14.24	22.63	8.39	23.65	15.56	11.13	9.95	39.73	34.44	9.11	9.87	26.26	20.69	3.67	16.06	13.67	43.05
TCONS_00031759	29.77	31.42	26.98	32.66	40.85	20.09	42.58	13.23	16.03	11.57	92.08	56.27	20.71	28.86	55.23	34.82	12.04	0.00	26.81	50.05
TCONS_00007854	10.75	7.67	11.58	9.96	8.58	7.17	9.21	8.52	29.88	12.75	6.75	11.36	10.18	3.82	1.98	6.87	6.42	11.37	7.72	8.68
TCONS_00031760	24.73	30.60	24.69	27.52	45.17	20.08	26.38	14.68	32.67	19.45	33.18	52.58	14.26	8.01	49.63	16.65	5.92	33.18	28.39	106.81
TCONS_00031761	1.03	0.00	16.09	5.35	5.40	0.84	0.00	14.26	8.45	7.26	8.68	5.72	0.00	1.62	9.62	8.70	1.51	19.13	18.23	36.42
TCONS_00007855	3.40	4.31	5.70	7.35	5.02	2.50	4.97	4.72	13.79	4.92	8.48	5.01	1.50	1.07	2.56	0.82	0.83	8.36	13.26	4.03
TCONS_00031762	6.06	12.45	3.96	5.65	0.72	5.08	5.57	7.79	16.77	8.25	20.99	3.85	2.64	3.23	12.48	4.97	1.81	30.35	13.67	22.66
TCONS_00031763	16.24	24.91	14.64	13.00	21.44	8.71	22.49	25.01	22.66	18.44	32.19	26.73	7.66	7.69	22.35	21.12	3.51	21.39	35.13	64.58
TCONS_00007856	3.64	7.41	3.37	2.86	5.54	2.44	4.42	19.25	14.58	12.42	1.30	2.37	2.29	2.19	1.76	5.02	0.88	9.57	5.73	0.74
TCONS_00007861	1.64	6.03	3.44	9.74	3.21	2.74	7.08	3.39	8.10	7.20	2.64	5.57	2.87	0.00	6.19	5.70	4.67	5.13	5.23	7.78
TCONS_00007862	3.77	0.86	0.00	3.04	0.00	3.70	10.33	12.20	5.22	3.23	5.18	2.14	5.81	3.39	0.00	2.75	1.84	9.90	9.24	0.00
TCONS_00007863	3.09	7.11	3.78	4.26	4.36	0.00	7.59	4.78	2.83	0.00	1.46	4.30	5.68	4.07	4.11	2.51	0.00	13.54	7.31	0.29
TCONS_00007901	5.57	3.97	3.02	3.11	1.73	6.11	2.07	7.12	2.11	1.60	2.17	0.18	2.52	0.00	0.72	2.75	8.44	1.44	6.03	7.48
TCONS_00008289	0.34	1.68	0.47	3.26	0.23	1.29	1.99	1.29	1.23	0.00	8.46	3.40	0.00	3.04	62.51	0.00	0.98	0.37	3.19	23.88
TCONS_00008303	0.66	1.52	0.69	3.42	0.64	0.54	4.52	0.00	3.63	1.54	6.23	3.76	0.00	5.23	56.17	0.81	2.24	0.00	4.70	10.47
TCONS_00008354	6.46	8.08	4.45	4.95	5.88	0.00	6.19	1.88	1.91	1.56	6.78	5.17	3.36	3.28	5.97	7.36	1.43	6.50	6.80	5.70
TCONS_00008355	3.57	5.87	2.68	4.91	4.76	1.35	3.04	1.22	0.00	0.00	6.84	5.80	1.69	2.42	5.65	2.64	1.00	6.40	4.95	3.03
TCONS_00008356	8.56	8.48	2.24	1.08	3.06	1.29	4.16	7.40	4.26	1.24	7.52	3.46	3.53	2.10	3.01	6.81	1.31	4.00	7.57	0.00
TCONS_00008405	2.90	2.98	4.73	2.87	2.75	0.28	3.58	0.80	0.00	4.01	5.61	4.85	10.27	6.23	5.86	5.00	1.18	15.59	4.92	4.11
TCONS_00032491	1.16	3.25	0.00	4.39	5.04	1.05	5.02	0.00	3.51	0.00	6.29	8.71	2.81	1.00	0.00	1.53	2.61	11.93	9.05	2.52
TCONS_00032758	10.36	19.82	8.69	3.92	9.25	14.25	2.04	12.87	7.06	7.73	10.55	4.48	3.70	17.53	15.32	15.62	53.97	10.01	29.33	8.02
TCONS_00008954	2.55	1.46	1.33	1.97	1.34	0.52	1.64	1.96	4.07	1.95	2.39	0.40	1.87	4.68	2.40	2.32	4.84	4.97	13.40	1.67
TCONS_00032827	4.92	3.00	4.26	18.24	1.84	1.90	2.81	40.35	18.32	18.73	0.00	2.20	3.84	17.04	2.19	12.53	6.79	74.62	39.08	27.53
TCONS_00008956	2.05	5.99	3.76	8.26	2.99	4.91	2.73	13.28	0.00	7.97	0.00	4.60	2.30	3.37	3.93	7.62	7.13	5.50	13.67	6.87
TCONS_00009613	24.83	36.00	26.01	35.69	21.37	20.31	21.34	160.94	217.24	136.42	52.39	25.92	31.09	73.87	90.79	45.63	23.79	224.56	299.00	249.84
TCONS_00033223	8.27	10.63	3.25	6.49	5.99	4.26	5.16	3.30	0.83	3.16	3.81	3.01	5.18	1.08	2.28	3.43	1.39	7.39	3.69	1.20
TCONS_00009633	3.87	5.83	6.28	4.27	4.05	2.06	3.97	4.81	3.81	2.32	8.70	6.76	3.05	2.24	4.77	5.24	1.45	19.22	20.61	9.11
TCONS_00033955	0.74	3.92	1.70	0.18	0.78	1.81	2.17	4.92	0.00	0.82	4.17	2.79	1.63	5.82	0.00	1.80	0.00	8.30	0.00	2.91
TCONS_00033971	4.62	8.02	1.83	5.05	0.30	1.23	4.16	1.27	0.87	2.27	2.46	7.17	3.53	1.81	3.30	2.40	2.15	5.38	0.00	2.30
TCONS_00033973	5.68	7.67	2.23	4.09	4.19	2.83	7.51	1.85	0.00	1.84	5.41	6.78	3.35	8.52	2.51	2.91	2.24	4.84	0.00	7.35
TCONS_00033975	2.83	4.45	1.62	1.60	4.80	0.00	5.71	3.59	2.13	0.00	3.88	5.79	1.71	2.44	0.00	1.89	0.76	5.81	5.18	3.05
TCONS_00033976	1.83	2.99	3.31	3.29	5.51	5.22	1.23	2.11	3.52	4.22	6.12	9.37	0.50	2.81	1.65	2.95	1.85	6.83	0.13	5.97
TCONS_00033978	9.76	26.49	3.11	12.25	4.14	9.71	11.64	0.89	1.19	0.53	8.38	7.11	3.27	0.00	0.00	10.82	4.40	9.56	10.55	21.20
TCONS_00033979	4.36	4.77	2.78	8.35	3.51	3.08	3.82	2.90	4.71	6.42	7.45	8.44	3.26	4.42	5.80	3.89	2.60	5.85	3.32	1.76
TCONS_00033980	8.71	11.24	6.07	9.71	9.52	4.62	8.61	7.28	6.89	7.06	9.91	16.11	5.73	5.38	5.77	10.06	3.85	18.68	10.43	8.58
TCONS_00034050	4.70	5.40	3.67	3.85	4.19	2.69	4.38	8.07	9.68	5.45	6.64	13.04	5.10	6.57	9.30	14.16	2.44	17.86	17.78	6.03
TCONS_00034113	8.47	5.25	8.40	7.00	9.66	5.61	12.36	19.85	10.47	5.07	9.16	4.30	4.15	7.21	10.07	5.58	2.23	1.46	5.41	6.01
TCONS_00034120	10.07	3.09	11.58	5.41	4.54	27.77	1.84	15.52	10.16	17.61	0.93	0.22	5.66	5.67	2.86	7.68	31.52	19.95	32.12	19.82
TCONS_00010353	3.78	0.00	1.78	3.84	1.99	6.16	3.70	0.00	0.00	0.00	10.59	17.71	2.08	5.21	3.37	9.17	10.16	7.06	7.44	5.31
TCONS_00010362	4.35	4.35	5.09	4.85	4.91	0.00	4.19	6.07	8.48	4.95	8.84	13.46	3.26	9.08	9.94	6.20	7.50	0.00	0.00	18.13
TCONS_00010363	5.13	3.72	4.69	3.97	5.07	3.51	3.03	6.96	7.43	3.61	6.61	7.92	3.70	8.27	9.19	8.10	4.80	10.92	10.08	20.65
TCONS_00010370	1.01	2.31	1.05	2.08	1.06	0.82	4.94	4.66	0.00	0.00	5.68	4.30	1.44	6.24	0.00	0.38	4.44	25.38	10.68	29.45
TCONS_00010387	0.87	0.46	1.82	1.80	2.75	3.56	1.70	0.00	0.00	0.00	1.17	8.16	1.16	9.54	2.89	0.00	0.43	3.26	12.33	3.43
TCONS_00010389	4.93	0.00	4.12	0.92	1.04	1.05	3.58	0.13	2.70	2.28	1.39	6.32	0.19	7.63	4.59	2.39	1.40	3.06	0.00	3.35
TCONS_00010493	6.34	1.00	3.70	3.61	1.97	2.65	6.00	2.03	3.60	4.18	4.07	1.24	6.57	5.61	0.82	4.43	0.43	5.14	6.29	1.96
TCONS_00010496	2.53	0.97	4.40	1.17	3.10	2.62	6.19	2.89	5.15	2.82	2.31	6.75	4.17	2.65	2.50	7.25	0.00	13.39	0.00	9.95
TCONS_00010525	2.41	1.84	1.45	3.31	1.76	1.31	3.34	0.74	2.64	0.99	2.64	0.91	1.41	2.02	1.81	5.07	4.38	5.40	15.75	7.98
TCONS_00010526	5.08	0.97	2.95	1.75	0.89	4.19	6.52	0.00	0.00	5.74	0.53	2.00	2.33	0.00	3.18	15.41	1.09	6.34	7.25	3.34
TCONS_00010550	1.34	1.57	0.72	1.88	1.94	0.78	6.52	0.50	0.00	2.20	4.00	0.00	3.06	7.48	4.47	1.16	0.47	7.12	2.81	0.00
TCONS_00034320	1.66	0.76	0.69	0.34	2.66	0.54	0.32	1.91	1.81	1.09	1.40	1.25	0.73	5.73	0.62	0.75	8.25	3.72	2.93	8.47
TCONS_00034326	13.05	5.77	4.90	2.11	2.69	4.60	3.68	2.96	4.43	5.51	15.32	6.43	3.38	42.36	3.53	9.16	125.93	6.06	6.93	13.07
TCONS_00010613	9.03	6.49	0.00	3.24	8.23	0.95	7.25	0.00	2.15	5.91	12.66	7.40	3.79	19.11	3.70	6.28	17.56	0.00	11.99	32.36
TCONS_00010614	6.62	7.90	5.03	3.44	8.80	2.42	6.45	8.73	9.40	11.19	7.20	6.39	2.67	5.31	2.74	7.44	3.76	11.62	14.37	11.12
TCONS_00034341	14.01	2.04	8.57	0.00	1.87	2.49	1.67	1.03	1.22	3.09	9.62	1.11	2.44	37.24	0.84	2.13	55.47	9.63	37.49	186.20
TCONS_00010616	4.87	6.05	5.70	4.17	8.73	1.66	6.22	12.72	14.19	14.54	8.48	7.90	5.55	2.96	4.61	6.33	4.42	19.86	9.59	12.37
TCONS_00034346	5.97	0.36	2.96	0.32	0.65	1.03	0.28	0.68	3.44	0.72	2.21	0.30	1.01	17.49	1.18	0.38	30.40	6.21	6.21	50.63
TCONS_00010619	6.39	5.06	5.34	4.08	8.07	2.00	6.23	4.94	5.01	4.84	6.92	4.28	2.56	13.05	3.77	6.48	10.41	9.35	9.43	19.08
TCONS_00010710	4.27	8.14	15.51	17.21	7.05	6.73	8.88	16.45	25.42	34.45	20.83	20.39	18.65	25.92	24.06	27.41	6.83	57.97	55.21	36.06
TCONS_00010712	2.03	2.44	1.11	10.53	3.73	3.15	2.09	7.85	3.02	7.34	13.97	1.85	6.11	11.14	18.70	13.79	1.98	6.69	32.93	17.89
TCONS_00010714	8.14	8.77	10.01	12.62	5.04	12.08	7.33	9.04	11.55	14.03	12.78	9.00	14.15	27.52	33.30	9.86	3.96	26.65	26.98	9.43
TCONS_00010717	4.46	6.37	3.82	2.96	2.11	3.87	8.22	10.15	8.38	5.03	7.75	3.16	0.00	2.37	3.65	1.68	1.09	19.79	11.83	0.00

TCONS_00010730	0.00	0.00	5.18	0.00	1.71	0.68	4.86	8.97	8.49	0.68	9.32	0.17	5.55	9.64	0.53	2.79	0.00	6.19	8.76	7.34
TCONS_00010731	2.37	4.54	2.00	0.00	2.50	1.94	0.00	4.92	1.97	10.48	1.67	8.94	6.80	7.46	26.75	1.44	1.45	0.00	14.08	0.00
TCONS_00010732	3.00	3.13	1.27	4.15	0.64	2.44	2.96	4.22	5.00	12.51	3.29	1.72	6.64	5.68	7.98	2.95	1.51	4.00	4.35	7.18
TCONS_00010736	3.61	3.10	6.60	2.79	1.90	4.73	2.62	8.35	2.19	0.00	2.54	1.70	9.92	5.58	11.88	6.66	2.51	0.00	9.14	0.00
TCONS_00010740	5.58	4.26	8.13	13.81	3.05	6.69	2.92	0.00	11.17	9.96	6.16	4.97	4.51	9.98	19.59	4.44	2.81	5.30	23.26	0.00
TCONS_00010741	2.03	1.52	4.84	5.23	6.33	4.60	1.23	12.80	10.05	13.99	9.36	4.13	9.26	7.24	19.99	7.61	2.70	4.97	30.44	24.24
TCONS_00010742	10.05	0.00	9.81	6.64	1.41	7.65	1.31	0.00	9.15	9.38	3.78	5.64	0.00	3.50	5.03	0.00	0.75	4.18	17.11	39.04
TCONS_00010743	3.36	2.89	1.32	1.74	3.46	1.38	1.37	2.71	6.92	16.56	0.00	0.00	0.73	1.54	3.17	1.02	1.16	17.26	21.83	27.30
TCONS_00034496	1.38	2.23	1.01	2.78	5.11	0.95	0.00	8.98	9.28	0.00	6.74	5.51	0.98	5.84	10.93	6.96	1.70	20.72	28.55	22.94
TCONS_00011077	1.45	4.08	5.28	4.41	0.76	1.33	0.71	1.66	1.98	1.67	3.05	5.45	2.44	1.14	6.79	0.88	1.35	0.00	14.94	7.82
TCONS_00011119	4.06	10.45	4.24	7.33	3.56	1.67	0.97	8.00	5.55	3.69	2.88	7.68	6.73	0.00	3.81	6.39	2.94	7.58	0.00	9.03
TCONS_00011159	4.91	0.79	2.57	1.08	4.04	0.57	1.84	7.26	0.00	1.62	2.47	3.97	1.50	0.00	7.25	0.85	1.27	5.14	12.08	0.00
TCONS_00011161	3.27	3.26	2.80	3.36	0.98	1.16	2.99	0.98	0.00	0.00	9.94	4.24	1.04	1.49	13.35	3.15	0.72	3.45	1.42	5.61
TCONS_00011176	4.31	2.80	0.48	0.47	1.93	0.75	7.16	1.06	0.00	0.00	2.70	5.62	2.70	2.17	0.00	4.46	0.56	1.72	3.25	5.42
TCONS_00011635	1.54	1.32	0.40	1.19	2.58	0.00	1.13	11.52	0.00	10.63	0.88	0.00	0.00	0.61	2.16	0.45	1.23	12.74	9.49	5.86
TCONS_00011637	5.36	1.75	3.40	4.68	8.91	2.32	4.35	10.60	4.47	17.71	2.78	2.94	1.68	2.41	0.00	0.00	3.72	0.67	16.20	8.60
TCONS_00011638	3.49	1.98	0.00	2.69	0.92	0.71	0.85	9.47	9.58	0.00	2.45	0.00	1.85	1.37	0.00	7.29	0.39	2.71	9.57	2.03
TCONS_00011639	2.22	3.75	3.44	8.68	2.31	1.57	0.00	1.27	0.00	3.81	3.82	2.59	0.00	3.45	0.52	2.67	2.11	3.90	5.25	6.49
TCONS_00011734	6.19	6.34	3.17	3.33	7.41	2.47	5.54	30.06	11.46	15.06	4.53	11.28	4.48	4.20	4.73	3.69	2.25	8.77	14.95	15.84
TCONS_00011736	24.26	33.80	8.04	23.37	39.03	6.29	12.57	25.42	2.51	7.70	3.40	36.16	12.36	4.04	9.65	21.81	8.76	23.83	26.74	0.00
TCONS_00011738	2.20	3.95	0.66	2.99	4.69	1.02	5.34	20.85	1.73	4.61	3.53	5.92	2.66	0.99	5.89	1.71	0.31	0.00	8.86	0.00
TCONS_00011740	2.65	2.28	1.21	4.13	5.03	0.49	3.50	9.81	5.10	2.78	1.67	9.11	1.27	3.70	0.00	0.62	0.49	0.00	2.13	2.38
TCONS_00011742	5.24	3.52	2.88	5.36	4.00	0.76	4.19	4.70	2.60	3.85	5.01	15.16	7.31	2.24	1.28	2.60	1.16	1.73	7.18	1.87
TCONS_00011743	5.22	0.00	2.73	1.92	1.83	0.00	4.26	1.27	2.10	2.01	0.00	6.74	2.87	7.31	3.27	6.24	0.43	0.00	5.74	4.06
TCONS_00011753	2.72	4.41	6.48	0.70	3.57	1.53	4.32	17.05	7.34	12.05	4.35	0.19	6.71	2.56	8.82	0.39	0.50	7.38	5.83	0.21
TCONS_00011938	10.62	1.70	5.42	8.64	6.81	6.22	0.75	0.88	2.09	7.05	5.37	3.23	4.09	2.40	0.00	0.93	1.60	1.43	0.00	0.00
TCONS_00011960	2.04	8.20	4.75	4.06	1.96	6.78	1.37	0.73	1.46	3.60	8.46	5.07	4.83	16.31	10.78	7.81	2.78	2.36	2.78	5.55
TCONS_00035351	0.00	2.63	5.15	0.61	1.23	3.66	5.13	16.58	0.00	4.16	1.27	0.85	2.96	1.41	0.00	0.72	0.44	6.72	3.18	7.08
TCONS_00035352	4.04	5.44	7.53	8.97	0.98	1.29	1.75	0.00	6.82	3.82	0.90	7.63	3.48	0.00	0.00	1.62	3.13	4.99	0.00	8.54
TCONS_00012149	1128.13	1110.49	1068.12	1150.11	1531.75	700.12	903.24	78200.20	79484.94	49146.93	761.80	1515.54	830.71	1317.01	1483.41	1494.58	525.30	181485.75	84969.88	85006.02
TCONS_00012180	2.08	1.36	0.91	4.26	5.61	2.80	4.34	3.40	1.50	1.37	1.67	6.17	0.65	0.93	2.23	4.33	2.76	17.32	0.00	2.04
TCONS_00012241	6.75	3.39	2.01	4.78	5.23	2.80	5.86	13.85	4.88	3.80	2.26	3.23	2.82	2.02	4.83	0.00	0.00	6.40	6.05	0.00
TCONS_00012242	4.08	4.58	2.85	5.29	4.29	2.30	3.58	13.17	10.54	0.92	2.30	0.61	2.53	0.00	2.30	0.00	1.60	8.71	8.36	2.18
TCONS_00012244	3.74	6.31	2.44	4.98	4.92	0.85	9.64	6.81	3.72	6.79	2.46	2.29	2.67	3.19	3.65	0.42	1.02	9.79	0.00	1.37
TCONS_00012246	2.72	8.30	6.07	3.58	5.03	0.00	6.20	17.60	6.22	7.36	5.70	0.86	0.99	0.00	7.68	3.29	0.89	2.90	0.00	3.58
TCONS_00012383	9.84	6.68	55.50	14.98	27.19	69.29	8.21	16.14	14.64	12.25	4.92	3.07	2.56	7.24	4.37	11.02	23.62	15.49	29.53	22.13
TCONS_00012589	2.69	0.00	2.86	0.00	0.00	4.38	2.63	2.58	5.88	1.16	3.78	7.59	5.85	4.22	0.00	2.51	3.94	20.77	9.49	15.85
TCONS_00035757	2.80	2.50	2.50	4.60	3.88	2.00	4.64	1.22	1.49	3.98	4.15	1.29	2.10	8.49	0.51	3.42	3.70	1.93	7.41	5.37
TCONS_00012740	24.02	16.24	29.75	23.81	20.42	23.20	22.13	57.51	30.64	54.19	19.33	21.97	6.79	29.37	27.42	26.97	15.01	26.41	26.15	33.19
TCONS_00012746	21.74	6.50	23.65	14.29	9.33	15.74	10.37	60.33	46.20	41.83	19.20	11.49	12.95	7.71	13.60	8.45	14.61	2.06	11.83	36.19
TCONS_00012863	10.52	13.11	10.97	13.80	5.41	10.41	11.39	8.00	3.81	2.48	14.39	18.98	13.76	23.72	5.70	7.77	4.53	22.69	9.63	17.23
TCONS_00012865	27.77	19.71	15.44	13.58	17.04	11.05	17.78	14.72	11.41	9.89	24.88	22.46	14.94	27.15	11.24	21.40	5.72	29.72	19.08	5.90
TCONS_00012866	6.99	12.12	7.29	15.98	9.05	5.65	15.24	14.19	14.50	13.32	14.60	19.45	3.66	14.51	13.16	13.92	3.33	18.96	12.38	7.52
TCONS_00012871	4.10	7.81	4.64	8.23	3.28	1.84	10.97	1.11	6.52	7.40	5.21	9.20	5.23	10.82	0.00	2.29	4.69	23.54	0.00	2.48
TCONS_00012889	4.48	5.40	10.29	25.04	13.88	8.02	13.14	6.93	8.99	4.58	16.20	22.33	16.54	5.17	11.05	17.16	2.00	36.85	0.00	0.00
TCONS_00012892	4.14	4.79	4.31	1.45	0.65	3.31	4.08	22.29	18.94	4.80	1.96	2.62	5.27	2.18	2.26	4.19	0.00	4.91	4.92	21.07
TCONS_00012893	13.30	15.88	17.50	6.80	20.68	11.54	18.25	7.89	10.29	19.36	11.18	16.90	7.28	9.10	13.56	18.83	4.14	16.74	14.31	0.00
TCONS_00012894	10.34	16.73	10.71	10.34	13.53	7.81	15.29	11.97	9.51	8.93	11.20	14.07	14.91	12.01	13.76	14.40	2.32	13.34	15.93	9.46
TCONS_00012895	12.78	10.89	5.05	5.61	8.56	4.27	4.67	31.39	8.46	1.52	2.53	5.89	3.74	0.00	12.53	2.88	0.00	9.36	28.25	0.46
TCONS_00036249	3.35	8.63	2.34	3.45	7.93	0.68	5.72	12.56	3.44	3.87	2.36	4.34	1.84	1.32	11.02	3.07	2.46	15.70	5.67	6.56
TCONS_00036341	17.83	16.33	9.65	18.50	14.03	10.46	18.55	46.94	23.21	28.29	2.11	0.48	0.00	4.84	2.89	3.06	3.75	11.50	17.72	50.27
TCONS_00013060	3.36	7.11	4.02	2.66	0.00	5.14	0.28	0.00	0.70	1.20	5.10	1.46	0.28	0.81	1.94	0.57	15.13	0.33	0.00	14.25
TCONS_00013061	0.91	2.64	1.44	0.95	1.69	3.59	0.80	2.14	2.53	1.40	3.50	3.26	0.00	0.00	1.73	0.98	7.31	0.00	14.65	26.78
TCONS_00036361	1.00	0.00	1.89	1.86	0.00	0.00	1.38	0.84	2.88	6.96	10.87	0.00	2.14	0.82	6.81	6.60	2.78	3.00	6.40	8.96
TCONS_00013208	5.50	13.04	8.84	13.24	2.52	16.70	3.98	3.81	3.12	6.93	26.29	8.14	3.87	13.70	40.12	9.62	28.03	33.38	25.70	54.72
TCONS_00013210	6.85	10.22	13.85	12.66	3.88	17.11	5.97	2.11	1.42	3.55	32.87	8.01	5.07	13.46	46.12	8.59	29.57	22.71	0.00	38.72
TCONS_00013211	2.72	4.15	2.37	7.19	2.86	10.91	4.87	1.05	2.92	0.00	7.32	4.47	0.75	6.77	27.04	2.75	18.50	18.66	3.55	18.40
TCONS_00036413	8.04	13.06	9.07	5.80	11.99	10.56	8.07	10.34	2.05	10.29	36.91	0.00	2.40	16.41	4.22	26.75	20.65	0.00	12.33	17.95
TCONS_00036414	9.48	7.04	7.93	4.10	2.00	1.13	10.38	17.54	0.93	11.85	9.83	0.86	0.00	4.91	0.00	5.48	27.61	11.11	13.33	10.81
TCONS_00036415	7.92	9.23	8.11	8.36	8.40	8.23	5.54	14.85	9.15	0.00	17.17	12.49	4.02	11.79	8.65	10.32	16.80	21.22	23.10	17.80
TCONS_00036416	6.93	16.69	13.55	11.46	11.77	12.78	8.62	19.40	18.68	21.53	26.87	17.30	5.56	20.64	9.43	25.27	20.21	11.83	29.25	29.60
TCONS_00013264	4.62	2.31	3.22	0.00	0.81	1.25	1.30	10.66	2.11	13.30	15.14	2.64	0.00	2.37	0.00	4.37	0.75	0.46	0.00	15.84
TCONS_00036449	5.83	6.31	4.87	10.09	13.46	1.22	11.98	4.70	8.60	6.28	28.27	14.87	0.00	0.92	3.29	10.87	0.57	38.48	65.42	32.36
TCONS_00036450	3.78	6.91	12.51	8.89	11.32	2.54	18.60	26.69	26.73	15.75	42.49	16.68	1.86	1.49	9.58	17.44	1.68	63.89	134.78	114.09
TCONS_00036455	13.43	17.84	21.05	33.54	34.57	9.38	37.97	87.05	92.80	67.20	71.97	42.88	10.01	3.36	20.89	39.25	3.34	124.16	203.36	237.88
TCONS_00013341	2.57	2.73	1.52	1.82	1.78	2.15	4.10	24.17	22.12	11.23	3.20	3.37	6.10	5.99	6.82	4.75	2.63	6.03	4.15	2.28
TCONS_00036513	0.75	0.00	0.39	0.77	0.74	0.91	2.56	1.72	1.53	0.86	3.41	2.99	17.50	5.57	8.05	3.75	2.34	12.32	1.15	1.46

TCONS_00036514	2.17	0.87	0.00	3.00	1.73	0.62	2.68	22.67	14.49	3.25	0.00	3.21	3.32	1.19	4.18	2.19	1.48	13.96	10.69	11.91
TCONS_00013343	0.00	4.67	5.00	2.10	6.43	4.16	2.00	16.20	13.46	10.34	1.43	3.84	5.54	15.82	10.49	1.16	5.22	3.81	6.33	0.00
TCONS_00013345	0.64	0.73	1.33	1.78	0.95	3.24	7.29	8.36	8.53	5.65	0.90	2.19	7.92	7.00	7.17	5.97	1.84	11.88	6.75	8.76
TCONS_00036518	0.00	1.83	1.67	3.29	1.68	0.38	13.33	18.41	8.75	3.70	0.00	2.98	14.06	10.05	9.01	11.64	3.91	4.78	33.85	37.75
TCONS_00013350	2.07	1.61	4.40	1.45	6.43	1.72	2.76	6.81	0.00	0.00	5.91	6.69	9.13	5.04	3.89	0.30	1.03	17.71	24.76	5.55
TCONS_00013351	1.56	0.00	0.00	2.41	1.23	0.64	2.97	3.97	6.40	0.00	2.09	4.41	7.95	3.44	9.79	3.79	0.55	0.00	5.52	6.15
TCONS_00013353	3.75	0.69	1.50	1.22	0.00	3.82	7.95	4.33	2.37	7.39	4.39	1.77	6.12	4.91	11.73	4.55	2.40	0.00	2.21	2.46
TCONS_00013354	0.67	1.00	3.93	4.10	1.86	1.45	2.96	3.32	7.13	1.02	1.87	0.83	4.86	5.29	2.49	3.68	0.33	1.85	1.56	0.00
TCONS_00013357	0.94	1.07	0.00	1.93	2.96	1.41	2.84	12.55	7.38	0.00	2.64	0.30	3.35	1.92	10.57	2.27	0.46	0.00	3.31	3.69
TCONS_00036583	1.44	6.45	1.40	4.01	5.36	2.39	4.93	3.92	3.10	0.00	0.00	7.34	3.11	0.00	3.72	4.99	0.82	0.00	6.00	3.34
TCONS_00036585	1.52	6.10	1.59	1.57	2.26	8.34	3.73	0.88	4.17	7.03	2.14	3.68	1.67	2.40	6.76	0.92	0.00	5.70	2.69	0.00
TCONS_00036629	0.92	3.84	2.96	2.09	0.64	3.81	0.60	1.41	11.69	3.53	1.72	2.02	5.03	0.00	0.00	5.57	0.59	2.28	12.53	0.00
TCONS_00036638	1.38	6.09	4.26	6.51	3.69	3.27	2.89	2.76	3.76	1.75	4.85	1.72	1.66	6.38	0.52	7.56	2.89	6.67	25.41	1.62
TCONS_00036747	9.00	0.00	1.29	1.27	0.86	1.01	0.20	2.85	0.98	5.39	11.60	0.00	0.45	0.64	0.00	1.50	0.79	5.13	0.00	4.64
TCONS_00036748	17.20	4.58	2.97	5.90	6.59	6.59	6.58	27.80	14.69	21.58	20.45	2.95	5.04	3.18	4.27	2.80	2.80	10.53	5.35	4.26
TCONS_00036767	10.26	0.75	0.00	2.02	2.06	0.29	1.92	8.55	1.79	0.00	4.60	0.28	0.72	1.10	3.07	0.00	1.60	2.44	2.31	0.00
TCONS_00013619	13.03	13.94	10.01	9.14	6.47	11.05	12.85	306.86	66.55	46.63	2.19	3.07	31.88	3.65	10.01	13.96	13.25	197.34	196.92	57.99
TCONS_00013622	0.00	11.41	8.08	0.00	12.21	2.44	3.87	14.55	12.61	11.15	2.50	9.90	5.11	4.63	3.32	2.78	0.56	11.71	21.46	8.07
TCONS_00013751	14.01	17.03	1.14	6.34	5.70	6.22	3.76	29.58	22.13	9.71	13.59	18.82	0.80	13.40	0.53	2.40	1.91	107.24	53.36	29.07
TCONS_00013752	9.59	17.52	8.13	6.13	1.84	1.91	1.14	2.42	0.00	0.63	18.22	2.94	3.25	8.57	2.19	8.47	0.81	17.97	20.64	4.53
TCONS_00036855	162.18	219.00	177.74	251.58	116.11	129.91	206.16	1832.60	1132.93	1698.49	139.89	82.35	487.62	326.11	294.72	580.08	343.23	2451.87	3377.75	1010.05
TCONS_00013753	23.20	12.29	16.42	6.44	8.78	11.64	39.49	41.07	16.29	25.54	61.67	45.01	13.30	21.72	29.66	25.83	36.96	101.08	28.05	55.74
TCONS_00013754	5.30	5.22	4.54	1.02	0.75	0.63	2.30	3.94	3.12	1.32	17.77	13.94	0.63	0.89	5.05	1.77	0.26	0.47	5.53	2.31
TCONS_00013806	18.39	5.30	20.94	3.03	4.19	11.95	39.04	25.22	4.42	5.03	13.64	44.74	23.27	9.96	5.97	35.26	31.07	29.59	50.78	4.58
TCONS_00013807	15.13	7.43	13.18	0.00	4.74	10.53	16.40	21.02	0.80	1.65	2.01	28.60	6.45	2.11	6.58	23.29	7.47	43.57	33.06	28.70
TCONS_00013808	24.81	10.83	33.59	18.03	24.75	15.48	56.97	46.36	20.95	17.91	41.24	49.31	29.28	16.75	23.21	51.39	22.10	79.44	76.03	80.42
TCONS_00013828	2.35	2.71	5.05	3.96	1.46	3.48	7.13	1.24	17.95	28.86	0.00	5.87	9.90	12.09	27.44	9.71	0.00	0.00	8.63	4.66
TCONS_00013829	3.56	9.34	4.60	1.57	2.89	3.34	5.40	3.52	14.06	14.74	0.43	5.45	8.51	5.43	13.54	8.64	0.00	5.72	13.80	1.20
TCONS_00013830	3.07	4.90	6.45	5.17	5.64	1.35	5.49	8.18	10.26	17.35	19.96	7.98	5.53	5.74	15.74	1.26	1.52	16.35	6.67	3.14
TCONS_00037116	75.85	171.68	4.11	7.33	13.45	2.06	45.84	507.41	483.76	519.07	5.06	52.10	6.33	19.55	50.31	41.57	10.07	8049.63	2547.81	622.25
TCONS_00014259	6.10	5.15	5.97	3.44	4.71	2.38	4.44	15.95	13.26	20.38	2.90	4.37	4.74	2.86	6.53	6.38	4.38	30.76	16.01	10.45
TCONS_00014366	1.25	0.97	8.43	1.65	0.89	1.39	4.32	5.48	7.07	11.12	3.59	1.60	2.33	2.67	1.58	2.49	0.80	4.29	3.00	10.04
TCONS_00037498	83.75	17.85	40.13	39.35	16.20	49.40	47.61	35.25	32.14	65.35	64.23	22.22	28.20	44.17	54.92	58.21	42.87	65.01	65.76	41.38
TCONS_00014367	2.54	4.36	1.33	0.00	1.32	1.04	0.62	2.76	10.42	14.22	3.57	0.00	0.00	0.00	2.38	3.06	2.15	5.39	1.49	2.18
TCONS_00037505	2.69	1.55	2.82	12.52	0.00	7.62	3.97	9.33	8.83	21.83	1.90	1.27	6.09	4.06	5.07	1.64	0.53	100.49	14.32	13.26
TCONS_00014372	1.42	0.76	0.35	1.73	0.00	0.52	2.28	16.14	29.82	0.00	2.18	6.29	3.29	1.05	1.23	0.81	0.60	112.23	18.54	29.55
TCONS_00014373	5.83	6.04	2.44	9.64	2.46	1.90	1.72	15.94	13.45	1.31	9.82	4.42	5.74	2.77	4.85	1.31	2.72	79.09	18.59	11.52
TCONS_00014376	6.00	2.75	6.36	1.23	0.56	0.98	0.00	19.70	2.41	6.95	1.49	13.57	6.00	3.78	6.48	3.64	4.10	12.42	8.15	0.00
TCONS_00014378	2.33	5.32	1.22	5.18	1.23	0.95	5.97	2.70	3.20	0.00	3.29	6.18	2.39	5.51	5.88	6.38	5.78	11.45	8.26	27.57
TCONS_00037515	4.49	5.59	7.00	4.96	7.66	3.30	4.05	73.94	55.40	86.42	2.60	3.45	9.06	12.55	13.11	18.31	18.85	418.36	329.03	92.81
TCONS_00037615	34.79	7.46	24.71	31.56	22.47	20.25	19.28	15.07	11.30	20.06	23.87	35.22	58.92	31.41	10.78	25.69	16.88	28.30	15.49	14.78
TCONS_00014412	5.69	12.45	7.91	8.21	5.30	1.37	3.42	19.87	20.25	18.58	3.39	8.46	4.62	7.50	2.95	8.89	2.21	39.70	22.83	18.03
TCONS_00014696	0.00	6.23	0.00	2.43	2.57	3.23	6.17	26.56	69.18	14.44	9.90	0.00	1.17	7.00	18.68	16.00	5.69	728.19	252.01	58.51
TCONS_00037847	0.00	5.39	0.00	6.40	9.71	16.45	7.71	117.15	106.34	132.72	0.00	0.00	28.68	26.72	16.98	10.22	38.36	464.47	474.47	48.35
TCONS_00037848	4.76	7.15	8.19	1.35	7.14	14.74	11.81	178.43	198.17	235.52	7.81	0.00	17.65	29.07	39.96	22.84	52.49	1032.29	902.93	197.32
TCONS_00037994	10.95	0.16	0.21	11.33	19.85	11.81	9.92	2.44	19.26	4.67	0.86	10.45	11.33	0.82	31.06	1.14	6.54	19.98	24.74	59.29
TCONS_00037995	1.04	0.79	2.41	14.71	2.18	31.99	21.57	6.99	6.07	0.52	0.00	24.33	38.77	2.12	47.05	1.12	20.50	3.42	1.17	7.70
TCONS_00038145	0.84	1.49	0.88	1.38	0.00	5.42	0.30	0.00	0.14	0.71	1.17	0.22	0.34	22.68	0.43	0.46	14.90	4.87	2.70	5.22
TCONS_00038226	0.93	1.06	0.95	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	2.13	0.96	6.43	2.62	1.02	1.30	3.48	3.37	0.88	1.36	7.56	3.00
TCONS_00015103	30.98	38.58	37.92	17.65	22.21	43.66	15.32	21.63	28.05	31.53	15.65	29.13	16.78	66.25	14.38	50.83	54.22	18.92	51.26	25.93
TCONS_00015105	11.75	12.38	11.03	11.47	11.82	13.02	8.97	6.71	24.83	34.04	5.09	5.12	5.54	19.93	29.07	0.00	14.86	6.06	52.77	26.87
TCONS_00015199	3.41	14.31	7.12	9.94	2.83	2.78	5.00	3.67	0.00	1.80	3.20	8.57	1.25	1.79	6.76	0.00	1.63	2.12	4.00	6.74
TCONS_00038292	4.71	2.39	7.54	5.18	2.30	12.13	1.50	1.46	9.56	2.02	2.16	1.24	3.95	1.42	6.17	0.78	2.56	0.00	0.00	1.71
TCONS_00015257	28.03	26.27	29.38	13.78	13.61	37.50	4.84	41.75	36.03	35.17	14.91	2.99	11.17	24.16	5.31	16.72	51.59	48.46	35.75	74.06
TCONS_00038310	16.26	9.78	14.03	8.00	22.46	11.65	17.33	18.86	32.00	18.42	33.95	19.24	10.35	14.26	19.80	17.68	16.95	39.28	33.40	47.94
TCONS_00038371	2.58	5.91	4.02	1.77	3.55	2.81	0.84	2.99	0.00	5.98	0.00	6.06	2.84	4.74	1.62	3.13	5.64	2.78	0.00	11.56
TCONS_00038372	14.51	2.00	6.67	4.19	3.05	6.53	0.00	11.46	0.00	0.00	3.27	1.10	3.75	7.31	2.18	9.16	7.67	6.47	5.36	18.29
TCONS_00038373	0.58	3.96	2.88	5.10	2.53	3.84	0.00	5.92	5.79	4.61	3.32	1.91	1.28	1.89	8.77	4.87	3.47	0.00	13.95	2.41
TCONS_00038379	1.10	6.92	6.89	10.14	0.37	4.00	4.19	0.00	0.00	2.08	6.19	1.04	0.00	8.64	2.07	6.67	2.68	7.26	9.36	0.00
TCONS_00038381	2.57	4.08	0.75	0.88	3.10	3.95	3.13	5.64	7.03	6.27	3.61	0.73	1.16	0.00	1.61	2.17	0.00	15.95	24.18	4.51
TCONS_00038383	4.58	7.93	5.42	3.57	4.85	2.81	3.95	6.67	8.00	8.00	3.25	2.71	1.27	9.92	9.75	9.04	3.94	4.31	8.07	0.00
TCONS_00038385	10.64	4.43	7.07	10.96	4.58	3.16	2.84	8.74	0.00	6.70	0.00	3.65	4.25	9.84	9.09	7.00	1.42	9.74	17.10	11.43
TCONS_00038386	8.39	8.54	3.84	9.61	6.43	10.66	7.31	0.00	4.09	4.13	2.58	5.26	2.05	23.47	7.01	6.79	5.38	12.07	28.70	3.06
TCONS_00038387	9.30	14.70	7.98	13.55	13.16	9.81	6.89	5.83	12.31	7.01	9.94	12.06	6.61	15.15	20.88	12.08	7.37	14.60	9.54	6.71
TCONS_00038738	8.29	9.14	4.14	7.88	5.34	8.97	6.16	20.91	23.32	35.13	0.32	0.00	0.00	1.41	0.42	3.99	0.66	17.54	51.54	4.42
TCONS_00038740	16.68	70.46	93.12	140.87	77.77	127.13	58.17	365.35	338.95	466.81	9.41	3.78	13.16	38.09	11.67	63.35	20.85	196.81	504.98	256.05
TCONS_00038757	4.46	10.86	9.45	8.27	7.15	8.83	5.15	12.98	6.32	5.70	7.89	5.41	1.72	11.55	2.50	14.73	4.32	7.84	15.42	4.24

TCONS_00038826	9.12	10.29	9.89	1.00	4.85	23.37	0.48	11.20	3.98	7.26	2.73	0.00	1.60	5.35	5.93	5.29	6.22	12.70	32.60	145.33
TCONS_00038863	0.00	2.61	4.01	0.82	1.26	3.26	1.96	0.92	2.19	2.76	0.00	2.51	1.76	13.84	9.32	3.15	9.10	2.99	4.50	3.15
TCONS_00038865	1.95	2.89	3.88	2.61	2.25	0.86	3.20	3.79	3.73	4.97	1.60	3.16	1.93	7.57	7.24	4.37	5.94	3.28	6.12	4.20
TCONS_00038870	1.63	0.00	1.07	1.02	2.46	1.41	0.00	8.68	4.73	7.99	4.22	1.63	5.69	5.43	4.87	2.10	7.17	0.00	3.38	3.38
TCONS_00015737	3.85	0.00	1.34	5.30	7.77	1.05	2.37	12.27	17.06	14.10	5.36	3.91	2.12	2.02	2.41	3.12	0.63	2.42	4.53	5.06
TCONS_00039108	4.59	17.97	4.83	4.79	8.46	14.07	3.41	2.68	3.18	2.63	3.27	12.95	7.65	30.59	17.28	12.48	23.58	4.34	8.21	13.72
TCONS_00039200	4.62	1.66	1.51	0.23	3.05	1.18	0.00	3.30	7.15	3.15	4.08	2.72	7.95	4.45	9.52	0.00	1.94	0.00	23.02	5.70
TCONS_00039216	6.27	5.46	4.93	5.94	0.00	0.00	7.31	11.40	7.88	4.70	3.74	6.93	4.36	7.75	5.24	5.79	2.24	6.01	14.71	4.71
TCONS_00039217	3.12	6.29	2.77	4.34	1.72	3.07	4.03	2.29	4.96	5.08	5.36	3.54	1.89	6.91	3.59	7.93	1.51	10.23	28.82	3.35
TCONS_00039259	8.76	4.78	0.85	3.44	1.43	3.03	0.00	0.00	0.00	2.90	9.37	4.99	0.91	5.96	4.70	5.15	8.87	5.47	1.48	3.29
TCONS_00016212	34.27	36.85	39.38	29.77	58.79	22.73	37.47	147.23	142.17	104.09	43.99	36.31	27.47	42.87	45.46	35.44	21.95	127.55	121.09	157.20
TCONS_00016213	5.17	12.31	5.60	4.15	4.65	3.09	17.57	108.25	81.69	65.50	7.53	12.73	10.73	28.41	8.86	6.39	2.33	110.56	18.03	89.62
TCONS_00016215	8.18	10.03	6.10	8.31	10.02	6.18	8.83	42.91	46.63	29.37	13.50	10.81	8.25	11.68	8.94	12.73	6.86	44.56	33.44	44.75
TCONS_00016299	0.00	0.71	1.45	0.00	2.19	2.84	5.45	31.33	18.80	3.22	6.36	6.49	5.34	1.09	7.19	8.02	0.00	16.52	28.13	32.76
TCONS_00039569	2.81	5.05	4.61	2.89	2.91	7.69	1.57	11.58	5.79	12.88	7.84	3.26	3.53	5.66	2.27	2.38	11.02	8.79	22.19	16.90
TCONS_00039872	2.34	0.67	4.26	3.51	3.62	5.25	1.15	2.70	6.43	4.06	12.11	1.10	1.29	5.65	15.96	2.84	5.21	47.83	28.30	13.21
TCONS_00016448	2.08	0.00	2.12	0.54	1.64	6.19	0.32	19.23	19.95	4.21	0.69	2.87	0.57	4.75	1.94	1.90	5.53	25.37	2.58	11.80
TCONS_00039921	10.24	10.36	4.30	2.69	5.68	3.75	1.21	10.50	18.60	12.69	1.75	0.51	0.55	2.87	2.33	2.72	1.46	0.00	8.27	0.00
TCONS_00039922	59.57	63.87	81.51	47.73	77.15	86.25	62.61	96.62	76.60	81.08	108.30	69.13	53.97	59.05	112.59	73.67	81.22	59.27	62.95	53.02
TCONS_00040004	1.98	6.76	2.69	4.81	5.39	4.89	5.41	27.12	31.36	31.69	1.90	10.20	4.74	9.94	12.77	10.65	2.31	51.38	44.72	30.23
TCONS_00040169	1.83	2.12	3.88	3.08	1.21	4.51	4.52	13.16	23.11	11.16	25.55	3.90	5.95	4.69	4.77	7.26	1.72	2.59	14.58	11.78
TCONS_00040236	3.48	3.20	2.36	4.04	0.24	2.78	0.68	14.59	2.23	9.44	3.83	3.55	0.38	1.37	30.96	0.28	0.68	2.53	2.83	41.35
TCONS_00016753	62.17	12.59	45.82	18.30	19.01	40.65	2.67	7.65	7.00	9.36	9.24	9.09	7.71	49.98	13.07	11.88	123.86	20.44	66.16	24.48
TCONS_00016756	60.37	13.21	32.85	7.76	10.55	28.62	1.96	1.82	4.90	3.48	4.59	7.50	1.65	25.06	21.15	6.08	72.67	10.52	35.36	18.25
TCONS_00040247	2.21	5.68	3.84	1.55	0.00	2.20	1.59	15.28	4.24	8.29	11.63	4.60	0.00	0.54	63.57	1.14	0.08	0.00	9.94	59.14
TCONS_00016758	52.11	12.45	38.60	10.02	17.51	34.85	6.07	3.57	2.44	2.32	6.82	5.99	3.87	38.85	13.14	9.08	91.31	11.15	28.05	19.04
TCONS_00040248	8.43	15.51	4.68	6.12	3.30	3.24	5.37	24.59	8.93	8.17	30.91	12.24	1.45	6.23	164.15	1.60	3.23	4.86	10.93	101.22
TCONS_00040249	3.68	7.19	2.09	3.79	0.81	2.85	3.90	22.51	9.60	6.04	10.72	8.48	1.18	1.45	99.57	0.37	1.04	7.47	6.52	101.86
TCONS_00016759	51.58	22.47	32.06	12.08	16.96	34.56	4.60	3.62	1.50	2.72	16.77	5.17	5.16	46.53	8.06	4.80	86.17	14.32	54.98	23.03
TCONS_00040250	5.66	11.41	0.00	8.98	1.60	8.55	5.06	20.91	10.99	3.54	19.64	14.22	2.10	2.83	168.40	1.35	5.64	6.22	17.61	128.55
TCONS_00040251	7.24	14.89	5.10	13.44	2.22	6.78	6.52	33.10	9.82	11.62	34.43	13.54	1.02	7.90	222.18	2.46	4.79	3.66	10.14	192.67
TCONS_00040413	124.08	84.65	155.68	120.07	89.92	112.97	41.16	94.35	107.40	100.00	23.72	44.37	52.28	88.69	60.05	54.92	92.84	28.18	82.07	77.78
TCONS_00016979	2.09	5.01	4.43	3.88	1.98	6.11	4.00	1.45	2.58	0.00	5.65	2.34	2.41	6.42	2.05	2.87	9.39	5.04	1.65	0.00
TCONS_00017000	1.94	1.34	5.69	4.79	1.55	1.86	1.52	0.00	0.00	1.73	2.18	0.68	6.80	6.09	1.44	0.00	1.52	2.78	6.38	0.00
TCONS_00017008	4.49	4.95	2.82	4.45	5.10	1.10	4.72	0.00	5.09	0.00	11.00	4.82	16.29	7.20	3.55	0.00	0.76	2.00	1.91	2.13
TCONS_00017009	0.44	2.29	2.56	2.86	1.49	0.45	1.63	1.28	0.00	1.25	13.58	1.90	8.99	9.07	2.26	0.00	0.81	0.94	3.85	0.00
TCONS_00040618	4.80	2.67	1.58	9.58	3.22	2.90	0.00	10.03	22.11	6.20	0.00	1.17	8.39	0.00	0.00	1.51	1.50	13.93	1.93	2.46
TCONS_00040619	0.72	0.83	3.23	0.00	5.33	0.00	0.71	3.33	3.97	8.06	0.00	1.37	6.85	1.14	2.72	1.07	0.35	7.39	15.37	5.70
TCONS_00040621	4.19	2.41	1.66	6.80	6.18	1.53	3.29	7.74	4.56	19.10	0.00	0.79	8.29	1.32	1.58	1.02	4.51	0.00	14.89	1.65
TCONS_00040670	8.30	2.72	5.77	0.82	5.42	12.58	4.65	1.81	8.29	1.83	2.23	2.98	0.82	11.83	0.73	7.21	13.35	5.93	0.00	4.68
TCONS_00040672	12.79	14.49	19.16	10.60	10.43	30.84	3.69	18.18	16.02	12.13	11.83	6.87	3.86	19.13	18.83	8.27	29.04	24.69	39.32	55.98
TCONS_00017164	6.21	6.08	5.95	7.34	7.29	5.30	4.27	1.39	3.57	5.56	11.93	8.67	7.21	8.30	10.89	4.88	10.50	5.24	10.63	6.38
TCONS_00017264	9.22	7.68	10.07	7.34	3.47	11.26	3.28	0.00	2.26	3.40	2.35	1.58	4.57	22.63	16.00	4.41	20.80	5.39	8.24	0.00
TCONS_00017266	2.13	2.44	2.23	5.49	2.24	17.40	1.04	2.46	0.00	2.47	0.00	3.01	1.75	7.92	0.45	5.18	7.79	3.99	0.00	0.00
TCONS_00040864	11.04	2.60	9.50	2.62	4.14	6.96	1.67	20.50	19.18	43.75	4.00	1.60	12.47	25.88	3.21	14.89	35.17	20.75	59.18	108.03
TCONS_00017308	18.82	30.02	31.14	19.71	23.90	34.89	18.10	38.76	35.92	15.22	73.67	41.82	33.94	49.83	40.58	34.70	56.20	23.19	34.68	44.37
TCONS_00017384	7.72	35.92	25.77	44.56	20.80	43.04	10.44	65.24	24.80	35.64	36.21	9.98	58.34	22.33	18.91	84.37	22.20	22.76	331.51	136.01
TCONS_00017389	2.52	17.42	27.79	9.59	3.36	34.88	6.20	0.45	16.59	4.22	60.41	7.04	8.34	42.69	27.20	13.03	253.86	29.50	47.25	28.97
TCONS_00017390	3.28	1.99	14.62	1.84	5.88	22.22	5.68	11.91	2.70	1.52	10.51	3.08	2.17	9.00	12.34	2.39	58.51	4.26	38.26	54.93
TCONS_00017391	4.60	8.18	12.77	6.68	7.37	40.34	1.36	0.74	5.04	2.68	13.99	6.80	0.00	26.41	27.65	7.28	90.59	23.30	25.69	13.60
TCONS_00017392	0.00	3.45	4.40	1.58	0.00	5.11	1.48	12.01	10.74	3.40	0.00	4.70	0.00	16.70	23.05	5.56	10.18	15.56	63.47	24.24
TCONS_00017393	2.10	2.56	14.70	8.19	4.70	28.69	2.19	5.92	3.49	0.00	16.05	10.27	4.21	6.36	4.24	1.90	64.94	1.72	53.10	6.28
TCONS_00017394	1.49	12.00	12.38	0.51	1.84	16.61	4.38	0.57	15.16	5.78	11.01	1.18	4.39	3.58	7.42	2.68	29.31	5.08	4.92	8.10
TCONS_00017395	8.47	4.80	12.47	0.00	19.95	19.49	1.65	0.00	0.00	1.02	8.18	1.60	0.93	12.43	1.57	11.02	5.68	0.17	7.82	26.83
TCONS_00017396	2.25	2.22	8.80	5.65	2.39	12.98	2.34	11.87	9.92	7.51	10.28	4.28	2.66	3.50	9.16	1.57	13.85	6.72	7.42	10.98
TCONS_00017548	1.54	1.37	3.88	2.37	3.77	2.09	1.50	14.11	15.09	12.93	4.40	3.74	2.95	5.16	5.76	4.49	2.15	21.52	22.15	17.44
TCONS_00017549	1.55	2.13	2.27	4.25	1.63	2.66	3.35	17.85	15.52	9.32	10.72	6.27	2.22	3.40	4.38	4.33	2.14	8.25	7.60	3.67
TCONS_00017551	2.30	2.64	3.31	2.38	3.03	0.00	5.65	0.00	4.74	5.32	4.06	9.68	2.50	4.08	9.74	3.99	1.12	13.09	11.22	10.31
TCONS_00017552	1.88	0.00	0.98	1.94	5.95	0.65	10.80	6.77	4.40	0.00	13.27	1.96	0.00	10.38	7.08	4.25	1.34	7.05	0.00	9.09
TCONS_00017580	5.15	6.25	4.49	4.73	6.00	3.03	8.24	38.15	39.80	23.02	3.60	7.48	4.88	4.39	9.01	4.32	1.30	8.31	7.03	10.36
TCONS_00041128	3.47	2.09	3.31	4.95	4.70	2.45	4.51	16.85	1.83	7.56	3.45	1.25	1.10	2.33	1.88	5.46	1.75	9.81	4.70	2.63
TCONS_00041207	3.20	9.27	3.93	4.51	3.91	2.43	3.83	5.06	3.69	2.66	0.65	0.20	1.33	1.45	1.22	4.18	0.79	0.86	0.67	1.77
TCONS_00017882	0.00	7.05	7.33	0.67	2.06	12.79	3.84	0.00	5.36	3.02	1.78	0.62	0.71	6.16	7.36	2.38	8.31	2.46	6.73	42.43
TCONS_00041289	0.44	1.39	0.00	6.52	3.71	0.41	0.00	5.59	6.64	7.01	6.83	1.08	2.64	4.75	0.00	5.84	3.69	35.70	21.43	7.13
TCONS_00041291	2.60	2.12	1.94	5.66	1.90	1.20	3.58	0.00	0.00	2.14	5.20	0.87	0.30	5.82	0.00	1.12	3.63	2.07	0.00	5.47
TCONS_00041292	7.94	3.46	3.65	13.46	3.16	2.38	6.14	1.10	3.46	4.90	10.80	3.37	9.73	9.65	4.27	8.34	5.68	8.40	1.40	10.93
TCONS_00041293	6.19	2.39	0.66	13.85	1.10	2.39	4.91	3.86	1.72	11.10	17.02	4.69	7.11	5.91	2.30	4.23	6.68	10.03	2.07	16.40

TCONS_00017917	10.55	2.86	10.43	7.72	1.97	1.98	1.20	2.89	3.42	0.00	3.52	3.53	1.35	4.91	2.35	0.00	11.89	0.48	0.00	0.00
TCONS_00017920	4.42	4.66	11.40	5.18	7.06	7.81	2.88	0.00	0.00	0.97	3.54	2.37	0.92	0.00	0.00	1.02	12.98	3.14	1.48	3.29
TCONS_00017926	11.32	1.06	2.21	3.42	3.88	2.86	7.84	0.00	2.70	0.00	6.27	7.69	3.22	6.49	2.48	2.56	7.33	0.00	5.60	0.00
TCONS_00018004	2.20	4.38	7.82	5.26	3.66	1.70	1.14	2.95	0.00	0.00	9.19	3.56	1.13	12.01	4.62	0.51	0.62	4.77	0.00	0.00
TCONS_00018012	5.06	3.51	3.52	2.03	2.95	1.00	2.44	1.28	0.00	5.20	8.68	1.64	0.89	9.33	8.44	6.26	0.54	0.00	0.00	1.11
TCONS_00018016	1.41	1.83	1.96	3.15	2.09	1.15	3.60	2.17	0.18	0.00	5.18	4.82	2.30	4.88	2.60	0.57	0.46	3.26	0.00	3.83
TCONS_00018034	1.82	0.00	1.27	1.89	0.00	0.50	0.60	1.41	1.67	2.83	5.58	4.04	0.00	1.92	0.96	5.44	0.30	0.00	6.83	7.20
TCONS_00018049	0.79	0.90	1.66	4.91	3.34	0.26	0.92	0.00	8.06	1.84	7.27	1.40	1.75	3.01	2.99	6.11	0.78	22.52	0.00	0.00
TCONS_00041443	0.52	0.21	1.63	2.14	0.55	5.32	1.97	0.00	0.82	2.36	1.46	0.00	0.57	4.50	2.74	3.47	3.45	3.65	0.00	4.07
TCONS_00041474	3.31	10.17	6.18	4.18	6.89	5.81	0.72	2.25	2.03	4.83	4.02	7.51	1.52	6.97	4.17	9.77	7.08	2.77	7.83	3.18
TCONS_00041478	12.41	10.57	2.06	3.87	2.77	4.40	2.58	0.00	1.73	0.00	1.43	0.42	2.90	9.69	11.75	14.11	15.91	0.00	0.31	0.00
TCONS_00041535	4.39	5.62	2.28	2.25	5.58	2.22	6.37	9.03	4.96	1.37	1.45	7.45	1.80	3.33	2.05	1.39	0.53	0.00	1.61	2.15
TCONS_00041536	10.75	1.37	2.50	1.23	1.26	0.98	4.67	2.74	0.00	0.74	0.00	5.64	2.62	7.52	2.25	1.45	1.17	4.44	0.00	0.00
TCONS_00041537	3.69	4.23	4.83	4.56	7.60	1.44	3.89	5.94	9.95	5.08	6.19	4.17	3.24	2.32	11.06	7.17	2.31	7.51	5.21	5.33
TCONS_00041693	4.03	0.86	0.45	2.07	1.51	0.41	0.99	0.00	3.45	6.97	2.03	3.30	8.45	1.58	1.89	5.49	1.71	3.76	1.78	0.00
TCONS_00018442	4.88	0.00	1.08	1.46	4.32	1.55	3.33	19.05	22.17	13.00	15.37	11.62	1.46	3.26	7.50	5.03	3.36	27.29	10.97	20.81
TCONS_00018443	0.00	3.46	6.85	4.95	6.89	1.78	2.14	5.81	10.75	0.00	9.22	6.17	4.80	3.44	4.10	5.29	1.07	26.17	0.00	6.54
TCONS_00018444	2.72	1.56	2.84	0.32	2.14	1.94	5.98	6.11	7.66	6.88	8.61	1.92	0.00	1.07	14.68	2.47	0.00	20.81	14.10	15.86
TCONS_00041887	1.60	2.71	2.48	0.33	2.49	0.00	3.66	5.80	3.24	0.00	6.62	4.35	1.55	5.24	11.14	2.46	0.58	4.43	0.15	27.87
TCONS_00041898	0.08	0.00	0.68	0.80	3.26	0.00	0.76	3.48	2.55	1.79	3.27	4.38	1.34	6.53	8.62	0.94	1.89	5.79	0.90	1.20
TCONS_00018514	1.34	0.63	0.00	4.49	4.59	1.78	0.84	14.42	26.59	10.76	1.04	0.77	2.38	3.63	0.00	1.78	1.87	8.16	0.00	14.86
TCONS_00042041	13.00	12.63	12.47	19.75	21.75	8.32	11.83	333.06	214.94	200.11	9.06	12.69	14.37	9.10	16.66	17.84	6.67	115.04	124.91	131.64
TCONS_00042081	5.65	3.51	3.00	1.98	2.17	2.34	1.26	1.67	2.82	4.76	0.72	4.85	0.47	0.00	3.87	0.62	6.99	3.85	9.74	4.05
TCONS_00042082	9.47	5.74	13.07	7.75	1.77	6.55	4.90	5.81	2.31	2.91	7.97	7.14	0.00	1.34	3.18	1.99	16.61	11.03	20.90	3.25
TCONS_00042155	5.34	1.53	5.15	5.50	7.93	3.05	2.62	10.28	4.86	2.06	1.60	3.75	0.12	1.40	0.00	9.72	7.79	3.33	0.00	7.01
TCONS_00042219	20.21	28.79	25.49	19.84	25.86	36.37	18.17	27.47	21.00	13.65	35.37	26.73	24.08	26.04	46.00	32.74	35.05	50.99	40.72	35.33
TCONS_00018754	8.16	6.57	6.13	8.56	8.23	1.76	9.10	0.00	1.60	1.98	2.75	8.76	32.20	8.35	5.51	8.87	2.58	3.66	8.64	0.00
TCONS_00018755	15.96	6.93	4.65	10.69	12.62	5.09	9.68	0.76	0.00	4.57	5.39	9.54	32.33	10.75	4.24	4.41	3.37	9.05	0.47	1.30
TCONS_00018756	6.19	12.93	3.99	2.26	9.03	4.67	5.53	5.22	7.83	4.41	1.34	0.00	5.24	0.00	2.09	1.16	1.40	3.57	0.00	0.00
TCONS_00018846	14.51	6.46	6.51	11.99	7.55	6.96	6.78	5.74	4.96	6.67	2.75	5.38	11.52	2.85	5.19	6.36	5.92	9.61	9.91	6.00
TCONS_00018960	2.34	2.68	4.90	1.21	0.85	0.00	2.58	5.42	14.44	2.71	3.30	2.45	2.58	0.92	6.61	2.91	0.57	13.38	7.06	13.77
TCONS_00018963	2.76	0.43	2.53	0.63	1.29	5.99	0.00	1.42	6.13	4.24	0.86	0.28	0.00	0.96	1.15	4.46	9.66	2.29	2.16	0.00
TCONS_00042493	1.57	3.73	1.32	0.32	1.65	0.77	0.31	7.27	7.68	7.27	0.44	2.36	1.73	0.99	0.00	9.75	3.37	11.81	19.40	2.48
TCONS_00019099	4.11	2.21	4.19	1.30	2.36	0.74	0.63	2.59	0.74	4.41	7.35	8.01	5.40	3.03	1.21	13.51	4.53	8.99	18.59	3.17
TCONS_00019101	1.52	0.00	3.18	2.28	1.31	0.62	0.00	3.80	0.00	1.76	1.00	5.66	0.88	3.09	7.04	5.52	0.37	0.00	10.54	3.00
TCONS_00019110	1.63	3.43	1.25	0.84	0.00	0.68	0.80	3.39	4.32	0.00	6.57	7.28	3.19	3.75	4.57	18.50	0.68	0.00	4.89	0.00
TCONS_00019119	2.65	3.79	2.08	0.68	0.00	1.39	0.45	1.53	0.00	0.00	7.46	1.86	3.60	4.17	2.49	6.43	0.32	2.48	1.94	10.43
TCONS_00019301	1.92	1.47	0.00	1.65	0.00	0.00	2.51	1.48	12.21	2.22	8.96	1.81	2.81	1.01	2.40	2.32	3.01	4.78	6.74	11.12
TCONS_00042663	2.34	2.87	6.98	1.72	3.17	10.43	1.31	4.65	0.00	9.28	4.33	0.95	0.00	1.05	9.41	0.41	16.76	3.46	18.52	5.26
TCONS_00042672	0.36	2.04	3.33	1.85	3.21	3.08	2.13	1.22	0.99	9.00	14.32	1.02	1.85	1.14	15.23	2.64	2.96	6.30	9.48	4.99
TCONS_00042712	5.05	1.44	5.28	5.21	7.98	9.66	2.12	14.52	12.74	3.76	7.80	0.00	0.00	11.94	0.00	3.07	8.32	19.99	23.25	14.94
TCONS_00019537	15.38	13.65	16.78	4.48	10.40	31.50	4.37	14.68	8.93	8.46	5.03	5.33	4.97	15.70	13.18	11.76	24.92	9.13	14.52	32.18
TCONS_00019541	5.42	2.43	5.45	3.12	2.33	9.65	1.39	8.09	11.33	7.61	2.43	3.95	5.41	6.49	10.25	5.73	7.57	3.69	5.21	4.84
TCONS_00019543	5.33	2.53	7.23	1.69	8.62	9.62	3.68	1.89	0.00	0.00	2.31	0.77	1.10	1.29	18.40	3.42	7.28	5.73	1.84	9.68
TCONS_00019545	2.77	5.42	2.11	0.00	2.36	12.16	1.41	2.67	11.61	2.96	18.42	2.78	1.61	4.80	0.00	3.56	2.69	0.00	0.00	1.20
TCONS_00019546	4.00	1.32	3.45	4.52	4.82	5.72	3.39	3.65	1.58	0.00	7.01	2.16	0.94	5.33	7.29	4.21	3.24	0.00	0.00	11.21
TCONS_00019569	24.95	12.25	35.92	10.57	11.33	70.82	1.96	7.82	8.81	3.25	3.87	2.19	7.59	12.11	10.05	8.10	85.77	20.57	48.05	83.64
TCONS_00042869	8.22	3.14	13.81	1.89	3.84	24.63	0.65	3.85	1.82	3.05	2.89	3.14	0.00	10.71	9.85	3.12	47.30	5.59	10.57	71.61
TCONS_00019579	35.59	24.75	34.34	9.68	9.59	91.29	4.26	17.97	4.73	9.50	4.53	4.43	1.09	14.12	8.79	7.58	131.61	22.77	21.28	71.46
TCONS_00019824	4.93	3.11	0.86	3.95	1.70	3.58	2.84	0.00	1.50	1.27	15.76	2.07	1.20	9.30	0.00	1.33	1.19	0.27	3.69	2.09
TCONS_00019831	1.33	5.97	3.56	0.79	0.00	1.42	4.05	0.80	6.17	0.80	3.42	9.48	3.40	11.45	2.51	6.73	1.98	5.19	6.99	6.55
TCONS_00019850	40.46	21.04	33.01	7.57	12.74	70.66	2.06	8.72	6.30	2.43	4.01	0.72	0.00	15.09	9.05	6.88	102.22	17.04	27.73	57.31
TCONS_00042940	33.17	23.25	37.40	9.51	22.86	42.16	3.29	2.58	1.53	0.00	3.70	0.00	0.00	7.03	2.02	1.36	86.63	7.32	9.87	8.81
TCONS_00019851	12.52	3.36	13.58	4.93	6.82	22.55	0.39	1.10	6.15	1.30	1.58	0.00	2.17	8.54	2.65	3.36	36.30	3.16	16.85	21.40
TCONS_00042947	10.23	4.82	10.56	3.45	5.26	17.62	1.46	2.02	3.09	2.89	2.12	0.47	1.35	4.67	3.53	3.65	37.67	11.63	9.44	31.44
TCONS_00019860	18.84	15.69	28.25	7.79	8.28	28.41	0.57	2.68	3.18	0.45	2.92	0.36	0.82	11.79	3.94	4.69	47.20	3.25	24.64	11.04
TCONS_00019862	3.30	0.68	3.12	2.73	1.89	6.72	0.58	3.45	4.60	1.38	2.47	0.00	0.66	0.00	0.00	0.73	6.54	6.70	1.57	0.00
TCONS_00043060	2.58	2.49	3.87	1.31	1.83	1.17	2.77	5.04	1.19	1.90	16.83	2.83	1.26	0.51	1.88	3.31	1.90	0.00	0.00	0.86
TCONS_00043062	5.36	2.95	0.11	0.00	5.08	3.43	3.55	2.79	2.20	0.00	11.00	1.14	1.33	0.80	0.76	2.93	0.98	4.52	2.84	0.00
TCONS_00043063	0.06	0.00	0.92	0.00	3.69	2.89	4.33	3.88	2.37	2.05	1.23	10.00	1.94	2.66	1.66	1.07	1.07	3.31	0.00	0.00
TCONS_00020055	38.56	41.61	38.55	38.32	41.59	30.54	43.34	83.35	62.62	61.47	39.46	44.53	41.31	38.27	70.31	40.39	13.71	61.67	62.77	81.98
TCONS_00043200	7.06	9.46	2.95	4.56	6.81	9.05	6.59	26.30	25.67	41.88	3.91	16.59	4.03	2.89	4.50	6.83	0.41	23.18	11.99	12.01
TCONS_00043348	4.10	3.65	8.57	2.75	3.78	16.56	0.89	3.16	0.00	2.07	0.64	0.44	0.00	1.43	1.70	4.15	4.33	3.41	4.84	5.38
TCONS_00020323	9.20	8.09	33.91	5.35	11.66	30.74	0.00	3.82	8.76	8.09	2.60	0.98	0.00	3.70	1.67	2.29	12.65	13.00	11.91	25.56
TCONS_00020330	2.78	1.59	11.76	3.59	2.93	3.03	1.36	0.00	1.27	1.07	2.54	3.48	3.05	2.19	3.86	1.69	2.15	6.56	9.11	5.48
TCONS_00020362	6.13	0.00	0.98	4.72	0.49	0.96	0.95	1.08	5.60	5.43	9.54	0.00	9.69	0.00	2.73	0.17	0.52	40.16	6.60	26.80
TCONS_00043465	1.26	0.72	6.59	5.85	2.41	14.02	2.47	1.46	0.00	0.00	4.44	4.17	0.69	4.96	2.83	0.00	13.22	4.26	2.23	0.00

TCONS_00043479	3.46	3.65	6.81	2.05	5.67	15.30	1.98	2.76	6.53	4.59	5.89	1.75	2.98	2.97	1.50	3.54	17.14	10.93	9.99	9.16
TCONS_00043481	5.09	7.54	6.08	4.50	4.99	12.02	3.15	7.30	11.94	3.36	6.25	4.14	3.98	3.44	3.08	3.09	26.21	9.79	9.88	2.59
TCONS_00043484	5.52	7.36	12.40	9.31	5.23	16.36	3.46	3.18	2.95	3.53	14.94	10.86	7.11	6.62	4.33	5.78	27.08	14.23	12.07	7.78
TCONS_00020443	0.55	6.86	9.18	2.64	1.07	3.13	3.77	2.54	2.89	1.27	0.00	0.95	1.10	0.00	1.90	1.34	2.38	8.23	5.46	0.00
TCONS_00043539	3.34	7.66	6.99	1.38	0.70	0.00	1.31	6.36	7.32	7.58	6.59	1.58	2.20	0.00	5.03	2.39	0.00	7.48	8.74	20.36
TCONS_00043540	1.90	1.09	4.09	4.64	0.56	0.00	1.86	6.56	2.98	4.82	8.01	3.36	3.13	0.00	1.78	3.39	0.00	17.31	20.12	20.28
TCONS_00043658	3.36	1.19	4.33	1.07	2.18	0.85	3.04	14.36	2.83	4.65	2.92	1.96	1.13	0.00	1.95	1.21	1.50	0.00	3.67	0.00
TCONS_00020494	2.14	1.48	3.94	1.56	0.51	1.41	4.61	0.00	1.77	2.99	0.84	3.04	1.63	2.03	14.20	1.57	1.86	4.83	8.78	3.81
TCONS_00020496	3.38	4.66	1.72	2.92	1.02	0.39	0.45	0.56	1.32	1.12	1.36	2.05	0.00	4.94	9.70	2.32	2.25	0.00	1.60	3.81
TCONS_00020501	4.23	0.75	4.08	2.68	1.71	0.80	1.43	0.75	4.89	0.75	3.05	6.21	4.58	3.12	7.91	2.18	1.11	1.05	6.74	0.66
TCONS_00020502	0.00	3.59	2.11	1.67	2.10	0.00	4.45	5.69	2.48	6.30	2.56	1.69	2.06	11.42	6.82	3.28	0.89	0.00	4.76	10.72
TCONS_00020506	3.04	2.10	2.10	0.90	1.64	1.65	3.29	2.52	2.75	0.05	4.72	3.81	7.11	4.24	4.04	4.36	0.22	0.00	8.24	4.56
TCONS_00020508	0.57	0.81	2.23	5.11	0.75	0.00	0.70	0.00	6.45	8.97	3.00	3.68	6.94	1.12	6.70	0.86	2.12	1.52	3.01	0.00
TCONS_00020701	3.78	7.30	4.43	2.37	3.71	1.92	3.18	5.96	7.75	3.74	4.98	0.00	4.42	1.65	8.85	6.23	4.69	0.00	8.33	21.40
TCONS_00020735	4.93	5.19	1.19	4.31	2.64	2.05	5.56	3.18	7.94	8.68	8.83	1.82	4.13	0.00	3.53	0.00	0.00	10.61	7.68	9.60
TCONS_00020736	1.37	4.85	0.74	0.00	2.24	1.74	2.08	9.84	11.67	4.93	2.97	2.65	3.88	0.00	13.35	1.72	0.28	0.00	10.93	3.93
TCONS_00020867	8.49	7.77	13.24	6.46	6.12	18.36	4.28	1.40	4.66	3.09	3.66	4.16	5.96	9.00	6.16	6.41	2.45	3.60	5.37	1.42
TCONS_00020868	6.88	2.24	9.38	5.23	3.84	5.11	2.17	2.41	5.70	1.21	0.00	3.32	2.94	1.99	2.94	2.22	4.11	2.87	3.58	2.05
TCONS_00043944	4.91	4.02	3.67	2.17	3.69	5.14	1.38	18.91	9.61	11.31	0.99	0.66	3.09	0.00	6.57	2.98	20.13	12.62	14.47	12.70
TCONS_00021016	2.65	0.00	5.31	2.81	2.87	8.90	10.66	124.28	50.54	156.54	10.66	0.00	2.77	4.29	0.00	3.07	15.55	90.81	147.80	81.74
TCONS_00021017	3.54	5.68	0.74	1.46	2.24	2.31	6.25	31.73	25.70	11.06	1.86	2.01	0.78	0.00	1.13	3.44	4.08	37.98	12.50	15.35
TCONS_00021054	30.94	36.12	47.06	25.80	22.12	43.67	38.49	82.68	51.86	55.83	46.25	50.33	18.17	52.92	25.22	40.11	26.84	86.30	62.45	55.01
TCONS_00021055	29.20	19.27	31.34	24.73	25.68	35.76	30.05	65.40	86.72	88.86	39.32	15.87	0.00	15.60	31.87	21.79	8.04	124.60	132.03	130.08
TCONS_00021056	19.08	10.07	10.01	10.63	8.67	15.39	11.07	36.75	34.78	52.61	7.53	5.29	6.08	26.73	5.81	7.95	8.80	9.82	50.35	44.23
TCONS_00021204	5.28	1.97	5.37	1.06	0.05	1.63	6.04	0.00	8.45	5.95	1.45	7.81	5.01	3.25	0.00	2.50	0.53	0.00	0.82	0.00
TCONS_00044214	20.25	9.95	2.27	2.23	3.43	4.10	2.13	7.53	2.97	0.00	7.51	9.19	0.00	5.12	2.04	9.22	3.89	4.05	2.87	0.00
TCONS_00044233	5.53	3.37	6.90	3.42	3.10	0.50	2.89	8.52	2.02	0.00	4.15	4.13	2.43	2.32	2.77	6.46	0.72	8.25	2.61	8.67
TCONS_00044234	13.90	12.82	7.71	12.88	12.72	8.19	12.86	15.79	9.99	9.01	15.47	10.99	5.68	3.95	7.64	10.69	2.58	22.49	26.01	20.22
TCONS_00021314	3.01	3.45	2.10	4.14	4.47	7.79	6.89	6.97	1.38	20.92	16.90	18.93	4.42	4.74	18.52	1.22	8.31	3.76	0.00	3.45
TCONS_00021315	1.75	5.00	5.38	8.10	0.46	6.42	6.00	8.07	2.24	11.47	13.89	15.90	0.00	1.96	4.50	6.59	0.85	9.01	0.00	3.44
TCONS_00021316	0.34	1.33	6.58	17.51	3.18	6.94	0.57	4.37	2.59	8.76	17.64	9.35	9.69	9.85	12.65	4.59	1.85	0.00	0.39	0.00
TCONS_00021347	10.29	2.62	2.39	2.79	0.00	4.42	0.00	7.92	3.13	2.64	0.00	0.00	1.32	5.23	2.15	2.76	1.89	4.02	32.09	10.62
TCONS_00021373	79.83	44.90	65.00	42.31	103.79	38.97	56.83	33.15	72.68	49.73	50.22	98.89	36.33	55.45	86.11	96.65	18.34	46.39	111.77	71.92
TCONS_00021411	8.73	8.47	11.51	8.96	9.82	21.05	9.98	14.83	25.60	8.33	20.74	6.94	4.33	5.92	16.23	10.36	5.70	13.77	7.36	11.12
TCONS_00021413	3.73	0.00	1.31	5.18	0.19	3.08	3.97	5.79	3.47	2.54	2.08	3.55	1.38	3.96	9.45	12.20	2.98	0.00	4.45	0.00
TCONS_00044394	26.89	21.27	18.81	25.23	25.11	12.54	20.70	25.39	23.47	26.41	6.94	11.73	14.06	7.36	7.06	15.07	2.66	18.22	8.93	11.07
TCONS_00044405	1.29	1.47	0.00	2.19	2.89	3.04	2.52	8.92	10.51	4.47	2.42	0.00	7.07	2.02	2.77	3.12	0.31	4.81	4.19	10.14
TCONS_00044468	1.81	1.66	2.04	2.48	4.79	1.48	0.00	0.00	2.95	1.19	5.94	2.85	2.65	0.00	4.40	3.65	0.44	6.52	4.90	2.37
TCONS_00044668	3.95	7.23	4.91	1.74	3.10	1.72	1.40	3.24	2.30	1.95	5.33	6.94	0.46	2.54	2.37	3.00	0.81	7.78	4.33	6.72
TCONS_00044673	2.64	10.57	4.82	4.07	2.72	11.83	10.33	0.00	7.17	0.00	9.23	11.18	2.90	4.15	3.62	8.00	1.93	4.93	13.11	2.21
TCONS_00044677	5.03	4.16	5.09	3.58	7.23	9.42	2.66	5.07	3.47	2.37	11.07	4.80	0.57	4.24	3.18	6.89	15.07	8.27	7.30	3.35
TCONS_00021918	26.49	20.79	17.01	14.47	33.74	17.25	18.59	18.62	15.33	20.66	34.45	35.45	10.35	17.26	7.76	12.14	5.23	24.74	43.20	32.84
TCONS_00044756	3.21	0.00	0.00	0.00	2.99	1.58	1.57	1.64	2.75	11.13	2.26	1.49	3.52	10.05	0.00	9.65	5.41	17.87	4.91	2.63
TCONS_00044773	0.73	0.42	1.03	3.01	2.30	0.75	0.71	4.07	9.19	11.82	1.78	1.03	3.62	5.31	4.58	1.57	4.02	10.67	16.91	9.87
TCONS_00044890	1.93	0.63	0.00	1.13	0.58	0.45	2.16	33.57	39.34	32.32	0.00	0.47	4.24	8.23	0.00	4.99	1.21	12.02	3.89	2.17
TCONS_00044892	0.00	1.86	0.00	2.41	1.23	1.91	0.00	18.50	16.01	8.13	0.00	1.11	2.49	12.67	2.39	7.11	0.57	8.42	4.14	4.62
TCONS_00022123	3.77	5.08	2.15	4.23	0.00	2.80	4.70	66.24	96.13	101.31	0.00	0.00	7.53	16.17	1.29	26.20	6.69	62.16	13.21	13.50
TCONS_00044893	1.35	0.89	0.00	1.40	0.81	0.00	1.13	7.07	27.35	10.91	1.55	1.44	3.15	15.56	4.35	6.88	3.55	9.35	1.37	3.05
TCONS_00044899	2.96	6.11	6.67	2.21	2.44	3.97	3.22	20.20	52.42	26.98	4.21	3.05	12.65	16.16	7.35	20.33	11.28	32.21	44.11	27.82
TCONS_00044902	1.60	1.65	6.78	0.93	0.38	0.88	0.54	11.89	8.85	4.88	1.52	7.81	2.15	2.25	0.00	8.61	2.56	1.35	9.43	4.26
TCONS_00044915	1.29	1.23	3.49	1.32	0.00	2.45	0.00	0.00	9.39	0.54	4.12	3.37	1.41	8.65	0.00	2.54	5.94	0.07	1.51	2.68
TCONS_00022149	2.22	1.85	3.66	4.27	0.00	6.16	0.44	19.51	7.17	3.08	2.28	2.91	4.34	1.84	1.67	3.23	8.88	5.82	16.55	24.47
TCONS_00045082	4.16	7.54	1.74	5.56	3.77	0.68	2.88	0.81	0.00	2.06	1.74	1.55	0.00	0.66	4.53	1.01	0.81	1.30	1.48	3.29
TCONS_00022489	5.26	4.15	0.84	3.54	4.00	2.32	1.95	1.87	5.55	2.81	3.79	6.49	1.34	4.78	0.76	2.93	2.77	4.46	7.12	10.99
TCONS_00022674	0.62	2.14	3.25	1.90	0.00	6.05	0.61	0.30	0.00	2.87	0.00	0.00	11.24	4.83	5.62	1.51	12.65	13.69	6.60	28.17
TCONS_00022683	1.88	1.65	1.18	0.59	0.30	0.71	1.10	9.67	8.70	15.63	1.99	1.36	4.88	10.90	5.92	3.50	6.07	5.39	26.70	64.55
TCONS_00022698	6.53	3.23	4.32	4.67	5.59	2.90	2.67	7.30	10.64	14.51	2.59	4.73	7.78	3.86	3.48	5.15	4.63	11.31	11.93	12.45
TCONS_00022713	5.19	4.91	2.47	6.37	3.32	8.73	3.42	12.50	9.39	12.85	1.09	2.64	19.58	7.10	8.58	4.66	11.35	18.19	33.54	39.82
TCONS_00022717	6.86	1.43	5.77	0.64	4.89	2.80	3.95	4.22	6.96	5.70	0.88	2.87	5.10	0.86	0.00	2.65	5.63	3.18	7.16	5.62
TCONS_00022983	1.35	2.06	8.07	2.32	3.78	3.67	7.28	11.60	16.60	8.67	3.11	3.23	1.97	3.17	10.14	6.64	10.65	8.40	17.10	21.57
TCONS_00045863	0.43	1.64	2.68	1.77	0.45	7.48	0.84	3.96	0.59	3.97	1.20	1.21	0.47	0.57	3.98	0.63	13.74	8.03	6.06	9.93
TCONS_00045907	3.55	9.73	4.45	5.12	7.10	2.90	9.73	4.46	0.00	7.89	8.30	3.35	3.84	0.00	5.99	5.17	2.09	5.31	5.02	13.02
TCONS_00045908	2.01	6.41	2.10	1.38	8.46	0.00	3.89	5.87	1.84	4.36	12.28	6.94	4.79	2.64	5.04	5.67	0.65	5.01	0.97	5.25
TCONS_00045980	3.58	9.85	13.48	7.28	5.98	9.30	7.02	25.84	43.23	36.85	0.00	9.46	10.22	9.02	10.72	11.86	7.88	23.73	40.16	91.48
TCONS_00046028	3.22	1.64	1.86	0.02	2.54	7.25	0.00	0.82	1.96	1.24	0.50	0.00	0.39	2.58	0.00	0.44	6.73	0.00	10.00	1.41
TCONS_00046033	11.24	9.63	13.61	5.50	6.82	19.63	1.04	5.31	5.30	3.31	1.43	0.00	2.68	3.81	2.66	3.84	19.80	4.09	8.83	19.36
TCONS_00023162	8.88	7.29	12.17	8.78	9.33	16.49	3.42	18.00	16.53	22.99	4.46	6.03	6.14	3.33	24.68	5.95	34.61	10.40	12.25	19.20

TCONS_00046220	2.96	4.72	4.30	2.75	2.95	3.41	1.96	15.11	17.78	12.01	5.25	3.45	5.20	7.83	7.05	5.65	4.17	10.54	14.98	13.09
TCONS_00023352	2.56	1.33	3.57	2.64	1.78	4.34	0.84	0.00	5.10	4.91	3.49	3.43	2.38	3.09	5.69	0.00	4.54	1.60	1.51	2.09
TCONS_00023353	2.54	3.07	1.23	1.79	2.46	1.27	2.30	1.62	4.82	1.81	4.41	0.00	0.65	0.62	5.51	1.75	1.92	1.45	1.38	2.28
TCONS_00023405	10.66	4.44	4.73	6.98	7.48	10.02	8.99	11.54	2.65	5.93	15.00	9.39	2.84	10.12	12.12	11.37	1.62	2.53	2.28	4.52
TCONS_00023406	10.63	9.13	16.05	17.64	4.97	11.09	6.94	6.55	3.06	5.47	6.65	17.19	11.67	10.88	4.44	21.50	0.87	17.20	0.00	0.00
TCONS_00023407	7.48	5.87	8.41	8.93	6.86	6.78	6.89	9.23	6.72	7.56	7.48	8.88	3.51	5.70	5.99	12.20	2.34	6.07	8.63	3.22
TCONS_00023413	2.60	16.38	7.22	1.04	7.64	2.97	12.93	0.97	1.86	8.40	7.42	7.02	0.00	1.64	5.33	8.35	2.38	5.68	0.00	3.58
TCONS_00046305	5.10	6.23	3.84	0.00	2.86	0.00	1.17	4.71	5.56	4.72	8.61	3.20	1.49	5.34	1.27	5.78	2.89	11.18	2.40	22.66
TCONS_00023523	2.56	4.58	2.16	3.88	3.51	1.81	4.49	0.00	0.73	4.89	9.24	7.23	5.51	5.59	10.13	3.66	2.99	3.50	5.16	3.67
TCONS_00023528	2.83	3.76	3.14	1.93	3.61	1.53	0.92	0.00	5.17	2.18	9.30	4.45	6.08	10.15	5.32	3.87	0.46	3.74	2.16	0.00
TCONS_00046342	5.04	1.92	0.00	0.81	8.84	0.69	0.00	42.85	21.86	11.99	2.37	1.46	3.10	9.02	32.45	2.04	0.00	72.87	43.69	23.15
TCONS_00023551	6.10	7.65	5.48	9.32	7.90	3.70	7.01	5.30	3.21	3.20	9.28	0.00	5.50	4.36	3.58	8.68	1.05	1.78	10.73	9.39
TCONS_00023553	3.12	9.43	4.79	6.60	3.70	5.11	12.48	7.19	7.49	12.18	9.49	5.90	1.29	5.74	14.81	7.59	3.25	1.46	5.52	9.24
TCONS_00046422	0.64	4.67	1.33	1.54	1.34	2.08	0.00	8.81	4.36	10.14	7.88	1.20	4.22	16.68	17.94	0.77	9.83	6.19	2.25	12.52
TCONS_00023624	2.00	1.19	0.00	0.21	0.00	0.65	0.39	1.85	8.75	2.32	0.00	0.00	1.73	12.90	2.26	2.43	4.99	5.09	2.83	11.04
TCONS_00046472	0.22	3.26	0.23	3.71	0.23	1.53	0.21	1.52	0.00	2.02	11.28	0.99	1.29	3.04	16.96	1.19	2.27	0.00	0.77	14.57
TCONS_00046484	0.28	4.62	0.29	4.33	0.87	3.02	0.94	0.63	0.00	3.19	10.65	1.82	1.51	4.16	22.87	1.67	2.21	0.00	0.97	15.97
TCONS_00046486	0.38	4.96	0.87	7.24	1.67	4.78	0.75	4.79	0.00	1.92	15.63	2.89	2.50	6.12	22.59	1.43	2.33	0.77	1.46	17.64
TCONS_00046490	0.67	6.18	1.31	9.84	1.06	4.24	1.62	5.42	4.21	11.13	20.02	4.18	2.63	6.74	32.67	2.30	2.63	0.18	2.69	44.49
TCONS_00046762	18.44	17.99	20.41	10.68	13.75	28.27	9.57	21.72	20.91	10.38	18.95	10.98	5.30	21.12	8.46	12.06	45.76	28.78	34.36	36.36
TCONS_00023870	13.38	15.18	8.77	13.73	18.63	17.87	12.83	73.24	69.95	72.79	17.35	19.89	6.23	19.32	20.32	12.37	8.11	31.69	68.71	126.50
TCONS_00046843	23.78	12.36	16.75	14.69	12.71	24.60	7.94	8.17	10.29	14.64	22.44	12.95	14.11	42.53	22.09	19.64	24.65	28.86	32.46	56.65
TCONS_00046844	20.40	17.14	23.24	22.75	16.29	35.71	8.57	5.81	24.78	7.99	22.14	11.56	14.29	49.94	28.26	30.40	35.62	29.38	21.89	81.75
TCONS_00046845	19.44	32.02	19.90	11.65	9.72	24.36	3.77	9.74	13.93	4.85	21.70	12.01	11.81	41.14	18.83	23.85	28.62	19.52	14.50	47.46
TCONS_00046846	28.17	16.65	20.32	21.65	15.67	34.13	9.62	12.15	19.66	18.79	17.70	12.91	14.43	48.37	24.63	30.16	26.03	40.45	41.43	45.08
TCONS_00046847	18.48	11.85	20.92	22.89	10.77	29.79	10.75	11.13	22.22	22.84	12.80	16.22	11.24	43.11	0.00	25.40	21.44	55.81	44.46	66.98
TCONS_00046848	24.15	15.89	20.26	16.52	13.36	28.18	7.69	12.99	30.67	21.20	19.49	15.94	17.59	41.74	25.43	27.72	28.91	31.50	29.38	48.29
TCONS_00046850	28.24	22.81	27.89	25.70	14.07	43.38	12.23	20.65	23.20	16.65	33.46	19.71	24.34	65.00	38.25	33.43	44.66	44.38	42.78	46.09
TCONS_00046853	16.28	15.00	20.15	16.59	15.16	24.74	8.50	28.95	58.82	38.33	9.27	17.12	17.87	32.22	11.98	17.49	18.74	59.36	51.68	94.32
TCONS_00046854	19.81	23.37	28.59	28.72	17.91	43.60	10.48	24.07	49.81	25.57	26.75	19.02	25.71	62.14	39.77	39.73	42.66	50.91	52.59	85.69
TCONS_00024072	8.49	4.87	2.96	3.65	2.98	5.12	2.40	5.72	15.45	11.47	0.00	0.00	0.78	2.78	0.00	2.53	7.44	16.98	2.50	1.39
TCONS_00024085	2.72	9.35	2.84	5.58	14.04	10.36	9.99	9.42	14.90	10.77	3.76	1.42	7.17	7.32	2.56	3.30	2.66	5.09	9.49	0.00
TCONS_00046991	0.64	0.00	2.67	0.00	1.35	0.00	0.63	8.86	7.54	7.79	0.90	1.30	7.05	4.04	3.62	4.68	3.90	17.94	14.73	0.00
TCONS_00047005	4.83	2.31	5.21	3.73	1.29	2.63	1.58	65.76	24.75	56.39	1.70	5.69	5.08	7.88	5.46	17.09	8.43	17.03	74.91	12.68
TCONS_00024112	0.65	2.26	3.40	2.66	4.11	5.53	1.27	26.92	19.76	28.31	3.67	3.65	8.20	13.17	2.40	7.41	12.45	30.79	50.37	5.13
TCONS_00047006	0.44	0.00	1.39	2.29	0.93	2.52	0.00	11.22	10.15	6.15	1.25	1.68	4.80	5.57	2.50	3.23	1.52	13.11	31.38	26.12
TCONS_00047031	0.24	1.12	3.06	0.50	0.97	6.08	1.67	0.30	0.00	2.26	1.37	0.00	0.54	4.49	0.91	1.19	13.55	9.03	7.36	1.92
TCONS_00047062	2.77	3.98	8.02	7.62	4.86	16.03	2.62	33.12	15.12	8.32	3.90	0.00	0.96	4.37	5.21	3.10	12.13	9.92	21.62	7.14
TCONS_00047069	13.60	10.65	11.80	4.45	13.29	16.42	1.95	19.97	4.36	15.34	1.87	1.57	10.13	6.49	5.00	4.84	35.17	2.18	41.97	7.70
TCONS_00047079	1.47	0.84	2.19	1.52	1.55	1.80	0.00	4.41	0.00	7.43	0.00	2.78	4.44	4.05	9.67	2.24	2.16	13.78	17.97	2.89
TCONS_00047086	2.01	1.17	0.06	1.81	0.00	1.21	0.00	1.25	20.79	14.51	0.00	9.61	0.22	2.59	0.00	2.49	0.13	7.66	7.19	14.05
TCONS_00047087	3.00	2.58	0.00	4.64	0.00	1.22	3.67	12.54	21.21	15.49	0.81	0.00	6.60	2.36	5.65	1.82	0.73	28.01	45.05	5.92
TCONS_00047153	9.19	5.31	13.45	6.09	9.28	25.39	2.84	15.40	12.28	8.04	4.87	5.87	3.18	15.93	8.69	5.55	18.55	15.62	21.22	16.42
TCONS_00024403	1.19	4.05	4.92	7.26	2.50	8.59	3.46	57.55	54.89	55.73	5.03	6.68	18.05	27.55	41.90	18.54	2.91	13.20	25.23	61.15
TCONS_00047505	5.11	1.85	4.07	5.13	3.28	2.36	3.82	2.14	0.83	3.01	3.60	3.70	2.08	0.00	4.81	3.55	2.82	3.04	16.85	1.28
TCONS_00047533	4.68	9.27	8.77	5.74	3.15	5.62	4.14	9.49	2.71	1.00	11.74	3.38	0.00	3.14	4.36	6.92	12.29	4.66	0.00	0.00
TCONS_00047542	6.61	13.70	15.78	6.99	10.56	10.17	12.54	5.91	4.83	3.87	22.81	7.46	5.15	8.31	9.38	6.85	14.03	11.37	7.38	2.96
TCONS_00047555	14.98	42.68	21.29	14.73	40.01	20.58	25.35	11.61	32.27	15.59	104.34	37.26	5.98	15.00	49.56	18.19	42.89	34.58	14.45	6.89
TCONS_00047556	7.87	14.15	15.25	12.71	17.82	12.02	16.98	14.35	7.06	30.70	51.51	16.49	4.98	12.37	25.35	14.44	12.30	14.81	5.25	4.45
TCONS_00047560	18.24	55.46	35.36	27.42	40.18	39.59	65.57	150.71	162.99	66.84	118.61	60.11	46.54	33.15	182.25	35.70	66.29	163.73	60.28	137.84
TCONS_00047628	3.44	0.00	5.19	1.57	2.01	2.50	3.35	1.42	2.85	21.99	8.36	3.60	0.84	0.00	4.31	0.00	2.06	0.00	9.65	5.86
TCONS_00024742	8.54	11.91	6.02	9.77	3.40	9.14	6.22	55.13	64.91	61.43	10.12	4.77	3.05	12.59	6.33	7.18	8.42	84.20	110.30	45.28
TCONS_00024743	4.39	4.02	2.51	7.23	0.92	4.65	1.15	18.22	12.60	24.15	8.56	2.48	0.96	4.39	6.99	6.87	6.92	24.79	33.45	12.09
TCONS_00047631	6.84	6.12	6.33	8.47	10.94	5.12	7.24	4.43	3.83	6.02	7.05	9.28	3.60	8.38	2.57	5.65	3.18	7.06	19.67	12.98
TCONS_00024746	5.52	6.35	4.98	6.37	3.18	4.79	0.49	13.98	2.89	10.50	7.35	6.55	1.11	3.65	5.68	4.95	5.62	15.40	17.85	0.00
TCONS_00024843	0.00	0.00	10.27	6.34	9.38	4.30	6.60	0.00	6.57	12.36	6.86	11.45	0.00	3.89	5.75	12.97	2.08	15.43	10.22	5.82
TCONS_00024844	8.61	11.74	5.81	5.38	6.61	2.62	5.74	14.88	8.62	7.54	10.50	10.34	5.87	2.33	7.65	6.58	2.75	17.62	9.43	4.66
TCONS_00047967	0.00	5.43	3.78	5.09	1.11	2.12	2.07	5.82	18.69	9.27	2.99	1.28	0.58	1.97	0.00	5.45	1.60	20.66	0.93	14.09
TCONS_00047977	6.86	15.96	4.00	18.56	34.49	8.36	18.43	45.11	61.56	33.05	14.64	5.71	20.61	28.74	16.72	15.64	23.73	25.88	25.82	49.49
TCONS_00048003	1.83	6.27	1.92	11.33	7.69	0.25	6.28	0.78	1.44	10.86	0.00	4.28	4.03	2.88	3.45	11.05	15.85	4.78	4.58	0.00
TCONS_00048016	2.20	1.65	0.38	0.38	0.00	0.71	0.36	8.79	8.92	10.15	1.03	0.69	11.53	12.55	1.37	7.31	15.82	43.35	10.35	38.19
TCONS_00048018	0.94	2.69	0.98	5.74	0.00	2.30	2.53	17.37	17.93	27.84	1.99	2.22	4.77	3.57	0.88	15.13	1.58	151.70	38.34	11.96
TCONS_00024911	7.01	7.53	3.28	12.05	3.21	6.31	3.33	44.70	62.03	82.04	3.60	1.03	8.21	7.09	2.29	11.92	4.86	92.92	44.72	27.09
TCONS_00048022	1.51	1.74	0.79	0.00	0.00	0.00	0.74	25.32	41.05	25.10	2.13	0.71	5.82	3.53	0.00	3.22	1.11	71.56	18.35	14.92
TCONS_00025021	0.88	2.24	1.71	2.03	2.06	2.50	3.86	0.00	1.33	3.96	3.85	0.00	8.66	1.55	7.40	5.11	0.47	3.74	6.96	0.00
TCONS_00048153	2.52	2.95	4.79	3.29	2.41	4.81	3.84	12.58	4.58	6.23	4.61	1.22	7.56	3.09	14.12	4.38	1.89	0.00	22.91	2.57
TCONS_00025198	1.55	6.19	0.66	0.96	0.54	6.91	0.93	0.00	1.74	0.73	2.68	2.37	0.00	2.00	32.96	0.47	5.34	0.00	4.71	26.57

TCONS_00025229	1.73	2.11	1.94	0.00	7.98	0.76	2.72	19.93	12.06	3.91	0.00	3.50	0.08	0.00	1.74	1.13	6.95	10.01	4.32	9.45
TCONS_00025230	1.04	1.19	1.08	4.81	0.55	1.69	3.78	0.00	9.27	1.19	1.46	0.98	0.00	1.56	1.95	1.99	4.28	3.88	3.31	4.67
TCONS_00059428	6.26	0.05	13.16	6.46	10.67	50.22	4.57	3.61	7.39	10.82	3.30	4.45	3.44	9.35	10.28	7.60	16.62	17.39	27.02	21.66
TCONS_00059436	0.89	3.01	2.75	0.76	1.98	7.46	1.28	5.21	5.14	3.47	0.53	1.06	0.80	5.31	1.75	0.90	0.67	5.62	1.32	22.91
TCONS_00059440	5.68	3.46	2.96	5.10	3.42	5.71	3.68	1.09	1.29	0.00	3.99	6.25	0.92	1.91	2.67	2.85	1.71	1.67	7.56	5.52
TCONS_00059462	2.68	3.42	4.37	4.63	4.10	4.85	2.05	29.94	22.37	17.91	0.84	0.00	1.32	2.79	0.56	3.45	1.94	13.13	18.23	15.70
TCONS_00048683	13.80	20.64	16.62	19.00	14.67	9.12	6.70	71.60	61.38	48.54	2.98	1.08	0.97	6.73	2.81	10.89	2.01	33.20	40.50	32.50
TCONS_00059465	5.60	2.36	4.68	2.27	4.45	0.55	4.69	22.36	20.12	12.34	3.78	2.05	0.08	0.70	0.84	3.81	3.27	15.08	15.66	10.59
TCONS_00059466	0.13	4.35	4.90	1.97	1.78	6.19	7.21	13.14	14.28	4.39	0.39	2.62	2.08	4.48	0.00	2.21	10.99	0.00	9.93	14.78
TCONS_00059467	6.38	8.04	10.74	24.02	5.39	7.81	3.82	61.52	25.08	55.91	2.00	0.00	1.17	5.55	1.33	4.28	0.49	11.70	25.03	17.83
TCONS_00059469	8.43	5.84	11.47	6.87	8.86	8.91	3.65	47.40	40.24	69.37	0.55	0.00	1.00	8.37	1.47	8.42	4.50	27.68	65.65	16.81
TCONS_00048694	10.77	2.74	8.91	9.89	6.62	12.06	4.69	63.02	50.94	66.29	0.00	0.85	2.30	11.02	0.00	10.85	3.12	34.78	61.65	20.43
TCONS_00059470	5.68	3.26	0.85	1.67	3.39	0.66	3.98	26.27	42.91	28.67	0.00	0.00	0.00	2.55	3.05	4.44	1.19	19.73	47.35	15.88
TCONS_00048698	5.49	9.56	7.48	9.44	6.89	6.52	3.63	25.49	33.55	27.51	1.10	1.10	2.15	2.45	0.73	6.07	0.18	10.11	36.71	14.49
TCONS_00048747	5.16	0.00	1.08	1.00	0.31	5.90	0.00	2.56	5.62	6.89	0.29	0.00	3.40	6.49	0.00	1.25	3.52	11.56	15.01	40.60
TCONS_00048749	5.37	7.36	2.24	2.21	0.00	12.11	3.15	19.83	5.88	22.32	0.00	1.01	6.93	23.37	2.02	11.59	13.26	24.06	68.18	12.68
TCONS_00048750	2.73	1.05	1.38	1.89	1.64	3.61	0.90	2.12	0.00	4.25	0.59	0.00	9.56	8.68	0.00	5.15	4.15	13.57	6.31	10.84
TCONS_00048793	9.80	14.17	2.29	7.02	4.32	2.37	3.42	8.32	7.63	6.17	3.00	10.78	5.71	3.85	6.75	5.40	0.19	5.96	5.06	3.75
TCONS_00048799	7.09	9.52	3.18	2.38	5.14	1.45	2.37	7.01	2.34	3.94	2.75	11.50	4.05	1.71	5.28	3.26	0.44	4.79	5.72	0.96
TCONS_00048800	1.70	8.92	0.42	2.52	4.47	1.31	0.39	0.00	2.19	3.70	3.37	5.83	1.32	2.13	4.27	4.26	0.09	4.28	4.24	0.00
TCONS_00048803	11.46	16.80	0.62	4.54	5.39	1.80	1.29	2.32	3.53	5.09	1.89	4.84	3.23	5.54	11.05	4.45	0.36	2.75	2.59	0.00
TCONS_00048821	1.02	3.10	2.12	2.09	3.56	0.55	0.64	12.41	5.73	4.70	3.82	7.03	0.00	1.07	6.37	0.82	0.00	5.40	9.66	2.45
TCONS_00048827	5.65	9.61	2.86	4.10	3.97	1.67	3.10	9.61	7.22	6.18	3.61	5.31	2.83	2.17	6.93	2.87	0.46	4.60	6.21	1.22
TCONS_00048831	5.00	8.55	3.04	3.63	5.10	1.05	2.39	5.07	6.09	2.53	2.50	7.62	4.20	3.01	7.71	5.26	0.54	3.91	4.43	1.97
TCONS_00048833	6.00	5.08	1.64	1.41	4.74	1.77	0.77	10.48	5.85	4.98	1.93	7.95	1.94	0.31	12.05	2.68	0.58	4.99	11.75	0.00
TCONS_00048834	4.55	3.29	0.00	3.43	4.89	1.52	3.21	6.15	3.92	0.00	2.70	11.74	4.13	3.01	0.00	5.81	0.94	3.09	9.85	3.77
TCONS_00059532	5.93	16.89	7.42	2.94	4.25	4.46	7.20	0.00	2.03	3.43	4.17	4.19	14.42	2.33	2.78	1.80	0.00	0.00	17.06	0.00
TCONS_00059537	5.94	13.03	3.35	2.20	6.00	2.59	6.42	15.39	11.14	10.50	1.74	1.60	2.72	1.97	7.53	5.49	0.09	8.14	18.11	7.15
TCONS_00059564	4.17	7.92	2.56	0.01	4.15	3.84	5.42	1.23	0.00	0.00	0.85	2.51	6.15	1.68	0.00	1.29	0.52	0.00	7.40	3.49
TCONS_00059574	11.79	29.28	7.81	5.64	15.46	7.37	13.58	7.62	7.86	6.72	4.83	7.38	8.66	9.63	2.26	14.95	2.77	4.31	11.85	3.50
TCONS_00059586	3.28	19.57	0.54	5.01	3.29	13.50	0.00	13.51	17.97	5.13	18.80	5.39	8.97	0.00	21.01	0.00	9.81	1.52	6.15	9.75
TCONS_00049067	15.72	19.08	28.42	15.36	20.54	44.67	10.06	32.67	30.42	28.50	8.17	8.90	27.43	25.61	61.87	11.58	31.40	24.78	22.38	22.55
TCONS_00049080	46.30	52.03	53.69	28.08	58.74	176.59	23.91	33.60	47.59	37.64	38.73	29.55	31.32	82.99	232.31	29.32	165.68	34.68	15.80	74.67
TCONS_00059730	9.34	14.29	10.65	8.18	11.89	6.48	20.54	27.74	23.40	15.10	22.89	16.81	15.87	11.52	32.38	15.25	2.64	15.82	11.71	18.06
TCONS_00049138	6.42	4.78	9.20	5.39	3.03	3.53	2.74	1.07	1.27	0.00	3.05	10.58	2.03	4.04	0.89	1.69	1.36	1.71	0.00	0.00
TCONS_00049139	3.45	3.14	8.58	5.42	4.33	1.16	4.03	3.17	2.41	0.91	3.38	7.11	4.24	5.86	0.00	1.60	0.89	0.86	5.13	0.00
TCONS_00049228	2.16	7.41	4.47	3.34	11.36	1.76	6.69	11.22	20.69	17.48	7.60	7.11	2.37	6.79	4.06	2.62	0.53	13.50	7.54	10.63
TCONS_00049231	2.45	0.00	0.00	0.53	4.19	2.45	5.88	3.87	9.05	4.79	1.77	10.87	0.76	0.00	0.00	2.77	0.51	10.41	21.63	16.29
TCONS_00049232	5.02	5.21	4.54	2.86	5.25	2.24	5.20	9.10	10.22	4.83	5.53	8.69	1.52	5.46	4.35	8.66	1.36	6.66	6.53	10.96
TCONS_00049233	3.27	3.37	3.91	0.67	3.79	2.14	3.17	10.43	10.71	6.81	5.14	10.73	0.00	0.98	1.23	4.30	1.28	7.35	9.26	0.00
TCONS_00049250	3.55	0.03	0.58	4.59	0.96	1.70	2.08	2.57	0.00	0.00	0.00	7.35	1.22	5.24	1.44	5.77	0.86	4.16	3.93	0.00
TCONS_00049268	5.02	3.39	4.62	2.49	2.25	0.43	4.39	3.24	4.50	7.56	5.62	2.56	1.85	1.18	4.99	2.72	0.92	6.86	3.85	5.09
TCONS_00059864	5.36	6.45	10.51	3.23	12.75	0.77	3.43	18.36	17.16	7.10	0.00	2.07	1.04	0.00	0.82	5.06	0.61	2.35	6.66	14.78
TCONS_00060022	3.72	8.10	4.57	5.95	5.29	3.92	6.12	13.76	0.00	0.00	0.93	7.71	5.84	4.06	2.56	9.70	1.43	5.56	9.61	0.80
TCONS_00060023	5.89	9.36	8.89	7.88	6.61	3.09	8.85	11.64	4.65	6.56	0.82	11.11	10.02	5.69	1.51	12.78	3.03	5.96	11.64	2.01
TCONS_00060024	3.27	4.65	4.11	6.75	4.72	0.42	4.36	12.05	2.81	3.52	1.43	4.01	5.48	3.23	0.60	11.27	0.91	2.02	3.66	1.36
TCONS_00060033	10.43	17.78	12.55	11.86	11.20	4.55	12.72	17.08	14.24	12.11	2.27	18.23	11.66	8.75	2.09	12.03	3.61	6.61	10.46	1.84
TCONS_00049600	17.87	7.86	10.09	8.91	4.86	10.22	1.62	9.50	6.18	2.41	2.34	0.78	0.91	1.31	3.08	1.42	8.72	3.89	2.94	33.21
TCONS_00060333	10.27	10.85	19.06	12.34	9.60	18.46	2.24	5.28	24.97	5.28	4.82	0.00	5.02	1.80	0.00	0.00	4.43	0.00	8.07	22.45
TCONS_00060359	1.68	6.14	2.40	0.65	0.81	0.00	0.75	2.65	0.00	0.00	10.24	0.00	3.36	2.41	5.75	11.15	0.14	5.64	4.38	3.01
TCONS_00049693	6.96	3.39	5.61	5.67	6.81	2.04	7.82	12.52	9.52	6.94	11.60	8.91	7.00	3.72	11.87	6.31	1.88	11.04	10.57	6.06
TCONS_00049698	1.32	1.51	3.98	0.00	4.16	0.00	1.29	8.79	3.61	2.16	11.13	0.00	6.43	2.07	11.14	6.40	0.64	6.26	2.55	10.34
TCONS_00060990	7.82	6.92	5.43	6.61	6.09	5.37	4.09	44.64	36.12	40.55	9.27	6.41	7.43	6.99	8.90	7.46	3.76	34.31	67.04	29.02
TCONS_00050276	1.80	2.70	1.48	3.08	2.71	3.16	2.71	44.67	28.10	25.54	3.05	1.77	4.32	2.55	3.02	5.29	1.91	46.60	33.35	31.66
TCONS_00050317	0.00	1.35	0.70	0.35	1.41	0.27	0.33	4.62	12.87	5.82	2.28	2.21	2.95	1.06	1.58	1.62	1.20	11.26	19.65	19.51
TCONS_00061075	1.05	2.37	0.95	1.62	3.31	3.64	2.57	21.70	6.54	8.26	1.48	0.00	1.73	12.25	2.46	10.15	2.56	1.93	11.37	4.13
TCONS_00061078	1.31	4.97	3.65	1.35	2.76	5.06	0.80	49.37	23.93	39.71	0.00	0.00	10.56	6.87	4.92	9.54	12.24	9.63	42.99	6.67
TCONS_00050751	4.61	4.86	6.05	3.54	8.81	11.61	2.13	3.02	3.40	4.53	4.62	0.98	1.82	9.35	2.68	4.64	16.51	4.57	10.98	8.14
TCONS_00061356	2.60	2.98	5.44	2.23	0.91	0.71	2.53	14.98	14.03	16.01	0.00	2.45	1.90	0.00	1.63	0.00	0.85	9.72	0.00	17.85
TCONS_00050815	3.20	2.95	2.29	1.99	2.70	19.05	0.00	11.14	6.15	11.14	2.62	1.21	4.92	3.03	0.00	0.78	6.99	24.03	13.47	2.52
TCONS_00061363	0.92	1.01	6.20	2.59	6.95	21.39	0.00	20.60	13.16	18.45	1.93	1.04	7.39	4.68	1.72	3.88	11.74	17.11	33.64	18.89
TCONS_00050816	2.50	0.48	4.35	0.86	2.85	27.01	0.00	1.92	3.42	2.89	1.10	0.39	2.97	0.00	2.34	3.79	9.96	1.56	8.80	4.09
TCONS_00061507	4.94	3.78	0.83	2.47	1.74	0.67	2.02	0.95	3.96	0.00	2.29	0.00	0.00	4.92	6.06	2.97	1.18	0.00	14.44	3.25
TCONS_00061508	0.75	3.34	6.10	3.01	0.67	0.00	1.43	19.41	6.00	8.45	4.82	1.27	0.00	2.29	5.15	1.77	1.01	0.56	7.33	4.85
TCONS_00061509	0.74	1.66	1.54	0.00	3.05	0.00	2.89	6.89	9.57	6.37	2.07	6.96	3.25	11.60	2.73	3.56	2.69	7.92	9.47	5.49
TCONS_00061521	3.73	3.20	1.94	1.94	0.00	3.85	4.61	6.39	25.31	23.71	3.92	2.65	13.95	5.93	1.77	0.16	7.84	47.97	11.73	29.63
TCONS_00050971	2.16	4.94	2.28	6.68	2.29	1.77	10.51	2.03	1.13	9.26	6.01	6.16	4.79	0.00	4.09	0.00	5.33	0.00	11.56	3.23

TCONS_00061541	0.40	0.46	1.94	1.66	0.43	4.61	0.40	1.40	4.43	1.40	2.82	1.14	0.89	2.42	4.88	1.23	7.60	8.15	7.87	7.13
TCONS_00061602	1.42	0.82	1.52	1.63	0.75	2.91	2.11	0.83	0.00	0.00	1.00	2.31	0.78	3.36	3.99	5.92	2.90	2.51	2.52	2.81
TCONS_00061631	9.51	6.35	6.98	8.30	4.77	3.32	5.30	5.99	8.24	10.59	3.70	6.84	5.02	5.99	2.75	12.65	3.21	7.10	9.72	6.54
TCONS_00051093	4.25	4.38	3.23	2.89	4.08	3.36	4.08	15.49	10.62	4.44	6.30	7.17	2.45	1.62	2.47	3.19	1.23	9.16	5.06	8.76
TCONS_00051094	6.03	6.52	5.68	2.26	0.00	1.61	4.29	9.74	4.31	1.99	3.71	7.51	2.41	1.72	2.47	3.46	0.64	3.28	1.54	0.00
TCONS_00051096	5.12	3.15	3.97	6.74	3.55	0.23	5.93	5.81	9.26	3.91	5.14	8.33	2.77	4.64	1.57	6.32	0.98	2.74	2.90	1.66
TCONS_00051097	0.00	9.03	3.30	0.00	4.98	5.15	2.72	10.75	10.55	3.65	4.44	7.43	10.40	3.63	8.76	7.66	3.09	0.00	12.66	3.48
TCONS_00051103	5.14	4.36	4.45	4.62	4.81	2.55	4.84	6.01	1.04	4.84	6.80	10.16	0.87	1.18	1.55	5.07	0.40	12.66	6.66	5.58
TCONS_00051104	12.48	11.43	6.08	6.86	14.44	0.68	5.70	6.13	5.41	6.63	14.54	14.90	3.66	5.23	3.13	10.60	3.66	3.11	12.56	0.00
TCONS_00051105	3.72	2.96	1.15	2.27	1.46	2.69	3.24	13.59	9.06	0.18	4.19	7.50	4.85	1.74	0.00	1.34	0.00	4.13	1.95	10.51
TCONS_00051106	3.90	8.60	4.70	6.18	6.29	1.23	5.88	9.38	11.72	4.99	2.23	5.29	4.12	1.16	3.98	7.29	1.45	2.80	3.98	2.95
TCONS_00051247	2.20	3.34	5.40	3.04	3.11	0.00	2.83	2.72	6.05	3.42	2.08	5.28	0.00	0.00	2.75	8.94	1.45	0.00	5.22	23.15
TCONS_00051335	0.51	0.58	0.53	0.26	0.80	0.83	0.00	20.39	20.87	19.02	0.36	0.00	0.56	0.80	0.00	2.46	0.22	2.04	0.00	1.00
TCONS_00051361	3.76	6.25	4.91	3.02	3.59	5.97	2.48	3.14	4.30	2.98	1.82	4.86	0.77	2.97	0.88	0.83	3.05	6.16	9.15	0.00
TCONS_00062166	5.30	12.19	3.19	3.48	0.59	3.54	0.97	20.49	74.22	47.91	25.17	7.64	9.23	14.19	22.90	14.28	2.41	43.60	32.07	100.04
TCONS_00062203	10.36	7.85	3.58	5.80	0.95	1.15	1.77	0.00	9.40	4.33	6.35	1.62	0.00	3.55	6.62	5.58	1.46	3.37	0.00	0.34
TCONS_00062214	3.80	0.62	1.13	1.63	0.57	2.22	0.76	14.18	9.27	26.25	4.44	0.51	3.55	1.71	4.08	1.32	6.15	25.79	9.62	8.50
TCONS_00062215	7.07	3.68	17.70	14.02	9.64	9.36	20.26	17.34	5.90	8.45	19.76	16.71	17.38	16.39	25.73	1.32	1.07	4.07	12.84	24.01
TCONS_00062319	4.00	4.32	3.28	7.28	3.34	0.64	5.39	18.17	2.15	11.65	6.65	8.12	9.34	6.18	10.05	1.86	4.09	17.33	16.20	14.73
TCONS_00062381	9.20	4.84	2.97	7.77	5.20	1.78	5.33	3.39	2.11	1.44	1.45	4.56	6.76	2.02	2.89	4.31	1.52	3.67	8.61	4.04
TCONS_00062382	5.57	1.43	10.51	1.64	0.32	2.59	3.88	1.81	0.20	1.65	0.00	4.34	4.14	12.48	2.97	1.93	0.00	0.00	4.79	10.85
TCONS_00062397	2.75	2.45	3.52	7.85	2.57	2.99	5.21	0.00	1.57	7.26	2.58	2.30	5.25	0.96	5.73	5.51	2.03	6.42	9.50	7.20
TCONS_00062398	10.87	4.75	4.01	0.00	5.07	1.72	5.85	2.80	5.76	6.41	3.95	6.28	5.35	1.38	4.61	11.72	2.52	2.63	13.63	2.07
TCONS_00062399	7.77	1.70	5.42	7.30	3.03	5.72	8.54	7.16	3.86	0.00	0.00	1.02	9.69	7.00	0.00	8.82	2.72	0.00	0.96	7.62
TCONS_00062400	1.66	1.09	0.57	6.06	2.17	3.09	6.82	0.00	1.30	3.83	0.85	3.57	0.00	4.25	0.00	5.16	2.31	2.87	8.24	0.00
TCONS_00062401	6.59	6.16	1.38	4.98	3.02	0.00	2.15	2.03	7.22	2.22	0.00	1.65	3.38	4.15	0.00	3.20	2.56	0.00	13.46	10.23
TCONS_00062409	5.47	5.45	7.72	6.74	3.61	5.03	6.79	2.32	5.35	7.90	2.11	8.21	4.41	8.68	1.98	5.48	2.34	12.09	5.32	4.76
TCONS_00052097	21.40	17.88	11.19	12.52	6.29	16.56	3.89	93.16	81.88	87.10	1.02	0.86	4.59	29.46	6.14	19.63	21.89	36.94	86.41	45.62
TCONS_00052347	5.84	8.54	6.79	3.78	2.81	1.74	2.09	2.47	8.77	4.17	0.00	2.65	3.03	1.68	2.01	2.59	3.53	7.79	0.00	7.33
TCONS_00062973	2.74	5.44	3.91	3.22	4.59	0.61	2.65	0.58	24.92	13.01	1.31	3.30	0.14	2.16	2.12	2.11	1.27	18.51	0.00	56.96
TCONS_00062975	5.75	6.54	6.42	4.10	4.64	0.00	1.27	4.11	3.65	6.04	19.23	6.25	4.84	8.18	6.53	16.18	6.47	0.00	28.24	12.23
TCONS_00052585	0.69	0.39	0.00	0.35	0.72	0.56	0.00	3.14	0.94	0.80	0.48	0.00	1.51	3.74	20.41	1.66	0.64	3.84	7.18	4.47
TCONS_00063490	14.66	2.41	0.55	5.27	0.15	3.43	1.02	9.77	24.95	21.86	0.00	1.98	2.31	0.00	0.00	0.00	2.32	5.89	11.13	1.05
TCONS_00063495	0.70	1.06	0.48	0.72	0.24	0.56	0.42	3.17	1.91	3.68	1.89	2.29	1.80	1.41	1.28	0.21	0.00	3.48	2.43	3.64
TCONS_00052772	5.04	6.42	1.51	1.48	0.00	2.06	2.11	14.75	8.74	10.72	2.82	1.36	2.37	4.53	4.69	7.87	9.96	24.22	25.25	14.17
TCONS_00052958	2.12	2.96	2.03	1.25	0.00	0.98	0.05	9.10	2.67	2.28	0.00	0.00	2.84	0.00	7.29	16.16	7.58	3.61	16.79	25.45
TCONS_00063713	4.91	3.06	9.63	1.15	1.93	9.42	1.08	14.45	15.69	6.18	2.20	1.74	3.42	4.78	4.23	9.67	10.08	56.72	38.38	21.50
TCONS_00052965	42.30	28.99	46.35	11.97	24.70	52.85	4.68	47.59	43.94	29.33	8.46	4.44	9.37	21.07	13.67	30.24	88.48	76.69	98.77	0.00
TCONS_00052968	17.10	15.08	10.47	2.58	5.93	17.24	0.00	1.45	3.32	1.45	7.78	0.00	1.11	3.86	2.36	0.76	48.33	14.06	6.59	0.00
TCONS_00052970	14.10	6.43	18.99	1.52	9.27	18.20	2.59	3.40	5.86	0.00	0.60	5.44	0.00	2.32	8.81	0.00	40.75	0.00	0.80	5.99
TCONS_00052975	7.72	9.21	15.07	1.91	1.95	7.90	0.61	0.07	0.00	1.43	11.27	0.00	1.36	1.37	0.00	0.72	43.63	4.43	3.24	8.86
TCONS_00052977	8.60	2.45	15.91	13.19	4.50	11.67	2.00	3.69	5.95	0.00	8.31	4.03	0.00	14.64	8.03	1.77	31.29	0.00	0.00	23.78
TCONS_00063804	3.18	8.10	1.03	0.53	1.08	5.02	12.04	8.27	0.00	0.00	0.00	3.36	0.95	1.61	3.85	4.98	2.00	0.00	3.62	16.14
TCONS_00063805	0.58	6.91	1.21	1.51	4.87	0.47	3.79	2.68	4.74	4.02	2.04	4.92	1.27	0.91	4.36	8.09	0.57	5.17	2.04	20.54
TCONS_00063806	9.61	11.01	15.06	12.87	2.02	1.57	13.18	8.93	0.00	4.45	7.97	7.25	10.56	0.00	14.45	7.54	0.12	1.25	13.59	0.00
TCONS_00063807	2.93	3.35	1.02	2.89	0.00	0.00	7.63	9.02	0.00	6.77	2.74	3.54	10.53	12.26	7.30	4.74	0.95	7.30	0.00	3.84
TCONS_00063833	0.59	0.66	2.47	0.61	5.24	0.97	4.55	9.11	15.56	6.84	9.11	7.14	2.55	0.00	11.32	2.15	0.58	2.20	0.00	3.45
TCONS_00063834	3.95	2.75	4.02	3.34	5.53	1.49	7.28	7.46	5.98	3.55	5.23	2.10	4.04	2.85	15.55	2.58	0.40	3.96	4.65	10.67
TCONS_00053355	0.78	3.73	1.62	6.40	3.54	7.83	3.30	5.99	4.26	7.20	8.76	4.03	12.36	3.26	11.67	11.47	21.57	4.66	8.19	3.06
TCONS_00063892	2.28	0.99	0.00	0.91	3.34	0.37	0.89	4.21	14.95	2.93	0.00	0.75	3.36	4.93	1.71	1.66	5.87	3.09	14.35	1.79
TCONS_00053359	2.12	1.96	3.56	3.04	1.72	5.56	0.64	8.71	6.54	4.18	0.46	2.01	3.36	5.63	0.92	7.56	11.99	2.45	14.28	11.24
TCONS_00063893	3.58	0.78	0.84	1.57	0.00	2.42	0.00	3.53	3.84	8.56	0.00	1.43	4.14	9.40	1.59	3.69	5.21	5.12	18.79	11.28
TCONS_00053384	10.31	13.78	3.59	5.31	1.48	5.61	1.68	7.95	4.71	0.00	18.93	4.53	1.88	0.00	6.21	10.21	7.56	2.96	8.98	9.75
TCONS_00063956	0.43	0.00	0.00	0.45	0.46	0.35	0.85	7.02	3.57	5.52	9.05	0.82	1.76	0.68	9.77	1.05	0.00	73.76	5.88	56.49
TCONS_00063971	0.00	0.00	0.00	4.11	1.39	0.83	1.31	2.93	11.61	3.09	2.80	11.32	1.47	0.33	5.01	4.05	0.54	9.59	1.93	19.38
TCONS_00063972	4.20	1.90	1.27	3.59	3.49	7.51	2.56	39.84	24.39	25.91	4.64	6.20	7.40	3.84	5.89	7.07	9.67	63.52	21.75	41.07
TCONS_00053399	10.36	1.73	4.29	4.08	5.15	21.62	0.81	12.17	14.44	6.55	2.13	2.49	4.76	9.19	10.79	9.57	15.22	30.62	9.76	18.45
TCONS_00053400	1.66	1.90	1.74	0.00	3.49	1.36	9.70	0.00	33.06	11.53	49.08	36.02	9.13	2.61	48.69	0.00	8.35	126.75	5.87	130.59
TCONS_00063986	1.30	0.00	4.52	2.22	1.28	3.53	1.69	11.99	0.00	0.00	7.29	5.67	0.00	2.72	4.87	2.10	3.80	13.74	3.03	13.62
TCONS_00063988	15.46	9.21	27.66	11.45	11.81	35.20	5.47	45.92	34.93	25.81	18.24	12.80	33.21	32.68	39.53	27.42	53.29	137.37	42.95	82.07
TCONS_00063989	2.51	1.37	0.87	3.43	4.85	2.40	4.91	12.59	13.77	4.79	4.72	1.49	7.80	1.32	7.51	4.07	8.76	20.76	1.48	3.54
TCONS_00063994	3.20	1.47	3.00	0.87	2.24	5.74	4.53	14.77	7.00	4.34	4.52	3.58	2.11	4.04	10.85	2.71	2.97	3.60	13.59	23.89
TCONS_00064184	34.19	28.34	29.84	28.11	26.28	18.78	24.06	121.36	100.32	99.71	31.51	26.69	26.61	21.98	23.62	29.11	7.53	53.23	78.95	36.99
TCONS_00064210	6.63	3.75	4.32	1.86	4.44	3.17	7.26	5.56	8.99	1.39	4.66	1.14	3.56	6.52	1.13	5.48	2.31	24.52	18.74	1.19
TCONS_00053854	3.17	4.69	6.18	3.75	2.40	5.39	1.24	6.04	1.25	3.83	8.94	3.01	5.51	8.96	4.28	6.08	14.87	3.40	19.29	9.76
TCONS_00064692	27.67	6.15	16.21	6.03	8.90	35.85	1.76	20.58	11.71	26.22	0.00	0.00	8.85	3.54	0.84	9.25	30.86	8.22	28.65	3.07
TCONS_00054207	14.49	3.04	9.69	0.00	4.18	15.15	2.60	36.71	1.81	26.08	9.33	5.00	7.28	10.43	0.00	0.05	37.98	4.94	8.78	0.00

TCONS_00064697	2.86	4.61	1.61	3.53	3.55	8.25	1.36	8.97	16.86	8.03	0.00	0.55	2.30	4.37	0.99	1.75	2.16	0.00	7.59	0.00
TCONS_00064698	1.46	4.96	2.80	6.05	1.38	3.08	8.62	2.18	0.00	17.65	0.00	2.73	0.00	8.77	2.76	0.89	3.59	4.59	1.54	0.00
TCONS_00054237	10.19	7.46	11.48	3.90	5.77	18.11	0.00	10.05	11.00	11.95	2.09	3.58	4.38	4.35	5.10	2.95	7.00	0.54	4.80	3.37
TCONS_00054238	6.97	5.63	10.05	1.85	5.97	12.84	3.79	3.62	2.46	9.10	1.59	2.42	3.58	3.13	2.94	1.86	3.70	0.00	1.60	0.89
TCONS_00054665	1.02	7.22	1.10	1.08	6.02	8.80	1.92	2.43	0.00	7.89	11.61	31.82	1.16	5.78	5.93	3.83	0.25	10.42	20.91	59.64
TCONS_00054666	6.46	7.60	7.05	1.80	7.30	2.80	1.68	8.01	4.78	8.16	19.40	39.91	4.98	9.03	3.23	25.43	1.56	5.79	31.14	48.47
TCONS_00054768	99.64	53.02	92.26	29.15	66.90	148.76	4.01	5.53	13.45	4.66	17.91	2.73	7.32	14.37	17.49	14.18	22.29	91.00	27.75	197.21
TCONS_00054779	27.24	13.33	29.91	5.64	20.53	49.39	1.11	0.37	3.07	0.75	4.23	0.46	1.41	3.28	6.66	3.13	10.07	17.44	11.44	48.56
TCONS_00054782	36.74	9.33	22.45	6.18	11.19	40.41	0.53	2.52	5.97	1.45	10.37	1.54	1.20	5.14	8.12	4.38	11.43	24.45	26.98	59.21
TCONS_00054787	19.17	3.57	24.39	5.91	14.16	41.56	0.77	3.67	0.00	1.38	1.67	0.37	0.00	4.36	0.75	2.40	3.93	13.03	2.10	9.13
TCONS_00054789	2.26	1.89	3.52	2.27	1.18	7.41	0.36	0.65	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	1.16	2.07	1.34	3.57	4.12	1.30	12.28
TCONS_00054806	1.17	3.24	2.45	4.82	1.23	1.35	1.15	0.00	2.52	0.00	7.01	0.00	1.29	1.84	0.40	5.66	0.57	0.00	4.14	9.19
TCONS_00065209	2.59	2.53	0.58	0.00	0.00	1.93	0.54	3.83	7.56	8.68	2.33	3.12	1.21	3.36	0.00	1.73	6.73	8.46	17.38	11.95
TCONS_00065236	0.00	1.64	1.16	1.67	1.18	1.82	0.75	1.72	0.00	4.43	1.09	0.35	2.05	0.00	2.43	1.73	6.90	2.79	1.32	14.01
TCONS_00065255	0.53	0.00	0.56	1.10	0.56	2.17	2.52	16.00	2.92	4.93	3.66	1.00	1.16	4.17	1.00	0.65	6.02	1.99	5.65	6.30
TCONS_00065261	0.53	0.57	0.87	1.36	0.56	2.70	0.48	5.18	7.95	6.48	2.91	2.36	1.45	3.32	1.99	1.28	8.93	7.35	18.28	28.11
TCONS_00065265	0.79	0.91	0.41	1.18	0.42	2.91	0.00	2.19	5.80	6.88	0.56	1.12	0.00	0.94	2.15	2.89	9.89	4.24	15.30	22.49
TCONS_00054964	7.15	1.17	0.53	1.05	1.07	2.92	0.00	3.34	3.50	27.88	0.72	0.00	5.53	49.08	1.92	7.34	23.21	23.91	72.74	120.22
TCONS_00065317	1.85	0.98	0.89	2.09	0.00	0.77	1.25	1.48	2.48	2.33	0.30	10.53	2.61	20.13	1.14	5.45	9.79	9.02	5.75	2.68
TCONS_00055045	1.85	0.98	2.49	0.25	1.51	0.59	0.48	1.69	0.00	2.25	0.32	0.80	1.07	2.53	0.89	0.74	12.69	0.91	1.72	0.00
TCONS_00055154	3.67	2.12	3.89	4.80	1.62	6.09	4.57	15.19	6.24	4.30	6.32	0.88	9.72	2.93	1.75	2.40	1.37	6.97	4.66	4.92
TCONS_00055155	7.82	4.64	3.08	2.89	2.15	1.60	2.88	11.29	2.68	6.38	6.42	3.90	2.10	6.17	9.21	8.33	1.21	3.40	4.42	11.58
TCONS_00055172	3.97	3.25	3.55	6.48	2.41	2.98	4.63	6.74	17.12	11.47	1.20	3.78	9.54	1.34	1.33	5.83	0.88	4.50	5.00	1.68
TCONS_00065572	3.72	2.12	4.54	1.92	1.31	4.18	4.25	7.08	6.76	3.46	2.61	4.10	1.35	0.00	2.33	1.51	8.37	11.12	0.00	7.32
TCONS_00065746	5.98	5.37	1.87	3.00	2.52	1.39	1.75	6.22	3.22	5.53	3.13	11.21	11.49	2.82	3.37	2.90	2.42	4.68	2.11	7.03
TCONS_00065766	6.07	5.56	1.27	3.46	0.00	0.00	2.90	2.41	3.32	2.81	0.00	4.58	1.33	5.08	6.84	3.44	0.85	4.54	10.65	0.00
TCONS_00065769	6.30	4.90	1.91	0.00	3.89	0.36	6.74	5.60	11.08	0.00	0.00	4.48	9.54	4.79	1.78	1.06	1.89	3.25	3.08	0.00
TCONS_00065780	4.13	4.24	2.70	2.69	4.44	1.14	6.17	12.21	12.40	0.00	0.97	8.58	13.07	7.70	10.51	2.55	4.45	0.00	8.90	0.00
TCONS_00065781	6.60	5.68	3.62	5.84	4.88	1.55	5.67	11.21	6.86	4.61	1.45	12.92	10.24	6.32	5.92	7.37	2.73	20.07	6.77	6.69
TCONS_00065782	2.72	5.87	3.20	2.32	4.00	2.54	5.42	6.94	3.42	2.40	1.94	9.76	7.60	5.99	9.73	4.62	2.00	2.59	7.19	2.72
TCONS_00065783	5.23	2.09	6.62	2.97	1.92	0.00	3.71	4.04	5.78	0.00	0.00	3.67	1.89	2.86	0.00	5.98	1.37	20.49	5.01	7.17
TCONS_00065784	6.68	4.06	1.03	3.24	4.15	2.55	4.31	6.02	4.28	8.58	2.32	10.84	10.26	7.47	12.02	6.54	2.38	9.59	6.81	12.86
TCONS_00065788	4.77	5.89	1.96	0.54	1.65	0.43	1.77	7.50	1.72	1.51	0.00	7.38	5.23	4.08	1.96	2.85	0.51	14.63	1.85	11.31
TCONS_00065799	5.45	7.29	0.98	0.00	5.04	0.73	3.75	3.63	0.00	4.47	1.12	2.26	2.63	3.16	4.16	3.88	0.56	0.17	14.09	3.14
TCONS_00065800	3.68	3.37	0.66	4.67	3.31	1.56	3.25	1.96	1.72	1.48	3.85	3.60	9.10	4.01	11.92	6.84	1.87	6.74	1.13	5.02
TCONS_00065802	11.49	4.62	6.33	5.43	5.30	1.64	0.99	4.53	5.53	0.00	0.00	6.67	9.76	1.59	3.60	0.00	2.47	3.31	4.56	0.00
TCONS_00065804	6.37	6.79	1.87	3.70	3.78	0.29	5.63	6.30	2.45	3.97	4.56	8.11	9.07	1.13	11.20	7.19	3.16	10.52	2.53	4.94
TCONS_00065809	0.00	7.85	1.06	1.04	3.93	0.83	1.99	11.70	0.00	2.35	8.43	6.69	2.76	0.00	5.36	2.78	0.99	4.41	4.63	0.00
TCONS_00055654	20.80	45.67	23.96	28.69	17.70	47.25	19.69	34.61	24.78	35.39	10.18	11.82	26.70	23.70	10.18	24.86	43.20	30.11	108.33	23.07
TCONS_00066006	20.85	29.13	15.98	22.08	24.76	16.84	13.43	23.33	23.21	17.87	29.02	25.16	17.33	18.33	37.01	22.48	10.16	34.90	48.81	15.99
TCONS_00055850	4.33	3.69	4.20	3.32	3.80	7.03	3.00	3.14	8.67	7.04	0.00	1.50	1.74	0.05	0.00	7.43	3.17	11.47	0.00	0.00
TCONS_00055854	0.00	5.33	5.27	3.99	2.29	3.80	5.19	2.82	10.29	0.96	0.00	9.14	4.26	7.42	5.08	7.85	0.73	0.00	8.19	0.00
TCONS_00055856	2.25	1.31	1.82	4.78	0.60	0.00	0.97	2.21	6.25	2.64	1.61	9.51	6.25	0.00	2.15	10.35	2.26	4.27	8.07	0.00
TCONS_00055860	3.82	2.20	2.73	3.31	3.41	2.88	4.33	2.47	9.28	3.78	0.42	7.29	5.14	0.93	0.00	6.77	1.72	1.10	3.43	1.16
TCONS_00055866	2.47	1.94	2.66	3.50	1.68	2.43	0.30	1.96	0.00	3.93	1.03	2.39	10.60	2.67	3.19	3.09	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066135	6.86	2.93	8.54	4.73	5.91	9.12	2.00	7.08	8.37	9.99	0.72	0.96	0.00	1.60	6.15	5.87	3.19	0.00	4.55	0.00
TCONS_00055980	1.90	0.87	0.01	4.63	0.43	4.04	0.20	2.63	8.33	0.42	0.00	0.20	0.77	0.00	0.00	0.16	0.00	21.33	13.19	3.00
TCONS_00056030	4.25	2.92	0.00	1.72	1.51	2.78	2.50	1.09	2.33	0.00	1.20	4.81	0.00	3.97	1.60	3.09	3.74	3.18	0.00	1.65
TCONS_00056034	4.13	8.68	2.86	1.23	2.81	2.29	0.80	0.00	2.26	3.19	0.00	1.30	0.32	0.00	4.16	10.03	6.40	0.00	1.30	7.18
TCONS_00056036	4.95	7.29	5.54	3.41	1.49	2.02	0.35	0.00	3.87	0.00	5.95	9.31	1.55	1.60	1.33	1.30	6.52	5.27	0.00	0.00
TCONS_00066255	2.72	6.15	5.22	3.67	6.62	1.48	7.11	3.02	4.97	2.82	8.92	5.93	3.98	4.28	8.52	3.31	1.07	0.26	6.02	10.46
TCONS_00066257	3.34	0.90	2.70	3.22	5.75	2.55	4.21	6.26	6.42	4.99	7.71	2.95	0.86	0.00	5.88	2.75	1.89	8.77	5.50	3.36
TCONS_00056117	1.84	2.69	3.61	2.42	3.24	2.24	1.08	1.81	4.29	0.00	1.10	3.69	4.06	9.83	7.34	3.80	0.73	0.87	2.53	2.09
TCONS_00056118	4.08	4.45	3.38	3.63	4.82	2.85	7.43	1.26	0.87	2.45	1.99	2.61	4.98	3.90	5.30	4.47	2.07	0.00	1.25	0.00
TCONS_00056225	10.29	5.50	8.45	7.58	3.87	9.00	10.12	1.62	10.10	6.82	9.98	12.18	3.24	1.69	10.41	8.97	5.42	11.05	13.88	17.45
TCONS_00056228	5.78	5.74	8.36	5.12	4.55	5.47	8.43	6.68	1.98	0.16	2.04	3.41	2.23	0.00	8.15	0.00	6.77	3.68	2.79	9.49
TCONS_00056229	4.94	1.19	3.80	6.42	6.01	6.79	5.09	5.22	0.00	2.40	6.29	14.21	3.62	11.43	3.91	9.44	4.62	9.04	9.19	5.93
TCONS_00056230	2.11	3.72	4.70	4.88	3.42	4.96	4.96	4.69	2.05	1.88	2.28	10.29	1.11	3.13	2.28	5.41	3.93	9.34	7.18	6.77
TCONS_00056231	4.31	1.68	3.03	1.51	4.85	4.79	2.87	4.48	6.27	12.44	0.76	4.22	4.44	6.78	0.00	4.43	2.05	15.47	7.19	1.71
TCONS_00066508	1.06	5.73	1.66	2.10	1.11	1.29	1.03	8.49	22.33	14.00	0.70	1.49	0.58	0.83	2.00	0.64	5.60	3.95	3.74	12.35
TCONS_00056292	11.95	11.56	10.79	9.96	17.51	7.01	9.64	11.60	10.95	7.85	13.05	12.17	8.98	16.08	0.00	5.72	9.14	10.27	4.86	11.86
TCONS_00056454	5.01	10.35	4.40	5.23	6.50	4.12	7.40	5.89	6.29	1.32	9.85	5.29	9.27	7.93	9.00	12.26	0.65	5.13	11.41	2.21
TCONS_00056627	32.29	47.58	41.59	45.96	49.14	15.88	39.28	156.42	140.27	127.76	50.70	68.95	52.37	43.12	58.66	56.07	18.16	260.62	219.20	231.29
TCONS_00056684	6.81	12.48	7.12	0.00	0.00	6.20	1.22	18.71	14.92	24.73	3.84	15.00	5.99	10.09	4.85	16.39	2.21	19.66	63.62	26.79
TCONS_00067013	3.96	3.65	2.89	2.09	2.78	1.95	1.25	0.00	0.65	0.00	3.74	5.05	1.01	4.06	2.36	2.58	18.68	3.43	5.80	3.53
TCONS_00067016	28.65	22.32	23.09	23.84	20.08	9.86	22.41	13.53	20.86	18.25	20.71	25.41	17.21	20.10	13.78	19.67	31.79	27.95	27.45	18.78
TCONS_00056963	5.99	8.43	13.94	7.47	8.83	3.39	6.45	6.76	4.21	5.25	6.92	5.63	2.83	2.47	5.63	4.25	1.79	23.75	13.43	9.93

TCONS_00056967	2.14	6.53	0.99	1.94	2.95	2.13	6.15	0.00	0.00	1.10	3.35	3.02	2.09	0.54	2.39	4.90	1.68	5.18	3.34	0.00
TCONS_00067301	3.73	3.42	0.77	2.31	5.89	1.21	2.19	36.99	20.36	17.26	1.02	0.00	11.42	5.60	8.34	3.62	1.46	19.51	12.96	17.11
TCONS_00057023	0.66	0.00	2.06	1.34	0.69	0.00	0.64	11.09	17.97	7.91	5.41	1.86	9.29	1.03	5.34	3.10	1.29	8.41	3.26	15.53
TCONS_00057037	7.04	8.78	9.94	7.88	8.92	10.43	8.55	57.59	41.75	35.83	11.98	17.72	13.76	36.17	29.16	22.16	11.43	5.10	16.97	35.24
TCONS_00057038	4.02	4.93	6.44	3.45	4.23	6.04	3.90	31.22	33.02	24.39	12.24	11.06	5.53	21.54	11.83	9.95	5.92	6.95	6.91	10.97
TCONS_00057039	2.03	0.78	1.42	0.70	0.00	0.55	0.00	1.57	13.92	4.03	1.85	3.20	1.09	4.83	1.28	2.47	1.82	2.53	3.59	0.00
TCONS_00057040	0.96	4.81	3.41	1.50	0.79	1.87	0.75	12.35	12.65	5.22	2.79	4.50	0.21	13.56	7.86	3.95	2.83	0.00	1.35	2.86
TCONS_00057041	1.05	0.71	5.49	2.17	1.77	0.00	1.03	20.36	11.19	1.22	4.25	1.98	2.31	9.90	1.98	6.38	3.34	0.00	3.72	16.57
TCONS_00057042	2.65	3.37	3.07	2.07	4.49	2.38	3.35	13.54	5.80	4.95	9.01	6.03	4.02	14.22	7.78	4.85	1.93	2.99	2.35	3.16
TCONS_00057050	2.33	0.00	2.12	0.00	1.23	0.48	0.00	6.67	5.58	1.50	4.92	3.78	6.58	12.72	2.74	3.39	1.71	0.76	6.18	2.29
TCONS_00057093	5.21	13.61	5.43	2.39	4.87	3.06	3.21	6.36	12.44	6.67	4.86	2.19	5.10	3.64	2.18	1.41	14.01	17.95	4.10	25.18
TCONS_00057239	29.85	23.46	24.90	20.00	28.60	17.07	22.07	14.88	17.21	13.60	16.58	32.14	21.60	18.95	50.17	33.64	15.15	5.50	14.96	18.26
TCONS_00057254	1.58	1.42	3.31	7.11	4.15	4.34	4.87	3.59	7.40	3.97	1.78	2.85	6.61	7.49	5.95	5.56	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057259	1.90	3.24	1.38	3.05	4.56	4.21	7.90	8.24	9.46	9.10	4.85	4.18	6.51	5.18	11.37	2.40	2.11	0.00	2.32	1.30
TCONS_00057260	1.97	4.52	3.20	3.46	2.54	5.37	2.58	8.07	10.78	7.08	3.98	2.48	4.08	3.41	10.18	2.66	1.27	1.64	0.00	3.44
TCONS_00057262	3.09	0.00	0.55	1.08	1.65	1.06	1.30	7.50	5.73	1.74	2.22	2.47	3.45	2.48	2.57	0.32	1.65	0.00	1.86	5.17
TCONS_00057273	2.79	4.14	4.23	0.00	2.03	2.46	1.17	2.79	7.32	14.15	5.09	0.00	1.32	1.90	7.86	2.93	0.54	0.00	8.47	0.00
TCONS_00067501	1.84	4.22	1.45	2.53	1.29	1.50	2.72	1.46	1.68	4.25	3.80	1.16	7.30	7.72	3.46	1.49	8.09	2.29	2.17	0.00
TCONS_00057278	2.41	3.58	7.56	4.91	8.74	0.98	5.91	0.00	3.29	2.79	5.09	5.23	1.33	5.69	10.72	0.00	4.26	8.97	0.00	9.43
TCONS_00057330	8.48	5.00	12.85	10.22	7.57	7.76	1.95	6.47	4.75	5.49	17.50	29.66	5.47	15.22	4.65	13.04	2.78	1.55	5.84	11.06
TCONS_00057331	2.79	2.62	5.88	2.54	2.19	1.54	2.61	2.94	5.81	7.20	2.14	8.26	2.09	3.00	2.14	5.76	1.02	1.62	8.07	5.99
TCONS_00057360	4.98	5.42	7.79	2.61	2.86	2.95	2.47	1.68	0.00	1.99	6.57	3.55	2.40	5.13	4.44	6.55	1.22	2.72	11.99	4.75
TCONS_00057361	1.11	1.54	0.00	4.65	2.80	2.19	0.00	1.55	6.09	4.66	3.76	6.83	0.00	7.87	10.09	7.76	0.66	8.66	21.29	5.50
TCONS_00057395	6.64	5.31	6.82	2.90	3.12	2.03	3.67	6.04	1.63	1.09	6.58	9.50	4.15	9.30	5.13	4.06	1.77	3.99	4.77	3.27
TCONS_00057417	0.69	3.14	2.62	3.98	2.40	1.70	1.97	2.10	2.61	0.00	6.00	8.72	1.93	5.74	0.00	2.76	2.89	1.71	8.09	5.40
TCONS_00057423	4.81	5.99	5.51	2.55	1.01	4.72	1.89	2.12	0.00	2.23	1.27	0.45	3.58	10.60	1.81	4.10	2.29	7.16	6.45	0.00
TCONS_00057426	3.33	3.22	6.93	2.91	1.70	1.08	1.98	3.96	1.22	2.66	5.07	8.52	2.76	7.16	7.95	4.16	0.59	2.26	9.51	3.91
TCONS_00057432	4.30	4.58	7.54	1.20	1.75	2.72	4.77	3.84	2.74	4.54	3.22	5.75	2.75	4.19	6.16	2.59	1.30	12.27	10.57	3.85
TCONS_00057433	2.16	3.81	0.95	3.53	0.95	0.92	0.00	3.14	3.72	6.06	1.45	13.60	3.48	1.42	0.00	0.38	1.77	0.00	15.51	10.68
TCONS_00057470	0.41	5.12	2.12	2.10	0.86	1.33	1.20	0.94	2.22	1.49	1.72	6.57	3.58	7.05	3.31	1.97	0.52	2.90	7.73	4.81
TCONS_00057637	3.20	2.50	1.14	2.11	1.15	3.57	5.34	6.30	0.00	0.00	10.67	1.03	5.85	2.91	0.00	4.95	1.07	5.60	11.59	3.42
TCONS_00067574	5.04	3.30	4.87	4.45	7.74	1.18	7.59	8.14	2.63	1.11	0.97	0.45	2.38	1.51	1.71	5.25	0.12	5.34	0.00	1.88
TCONS_00067575	5.87	5.83	6.20	5.18	7.90	5.31	4.35	3.74	5.59	5.21	1.06	4.59	5.36	4.70	0.29	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067576	8.09	4.79	8.63	1.50	6.96	2.64	1.49	2.39	0.00	7.05	0.00	1.61	6.59	2.97	3.49	4.62	0.73	0.00	2.69	0.00
TCONS_00067577	6.80	7.78	7.52	10.44	10.18	2.66	8.20	3.64	4.05	6.12	2.23	8.90	6.86	2.48	3.65	6.84	1.14	1.48	0.67	0.00
TCONS_00067578	15.11	18.15	13.44	14.88	17.46	8.08	16.93	7.49	2.02	5.03	5.17	12.06	11.30	9.38	4.68	14.91	0.85	3.38	2.96	0.00
TCONS_00067644	2.86	1.74	0.00	3.05	3.54	2.48	0.00	4.84	4.14	1.76	4.98	2.82	6.67	2.39	14.05	2.65	10.66	2.84	0.00	0.00
TCONS_00067645	3.01	1.72	3.14	1.54	0.00	4.91	1.47	5.93	4.12	6.28	10.59	10.92	0.00	0.00	8.48	1.83	14.48	5.63	5.32	5.93
TCONS_00067650	1.00	1.45	5.28	1.56	3.19	0.00	2.97	5.61	13.94	3.81	1.42	7.62	0.00	2.24	5.55	1.23	8.47	10.76	11.17	29.83
TCONS_00067651	3.43	3.70	3.77	2.41	5.31	1.44	3.36	22.91	10.19	1.08	6.88	4.08	2.37	7.94	6.38	2.47	12.87	3.13	17.81	21.68
TCONS_00067654	9.13	0.90	1.68	1.38	3.96	3.70	3.04	22.70	13.98	4.97	11.69	4.31	6.50	6.76	10.13	11.01	21.20	9.67	11.37	30.25
TCONS_00067744	0.57	2.98	1.21	2.73	0.45	2.67	0.05	6.34	6.27	1.49	6.14	2.44	0.47	1.85	35.10	0.95	2.16	1.95	2.77	65.75
TCONS_00067873	3.21	0.46	0.84	3.07	1.69	0.65	0.79	15.61	5.44	10.78	1.91	5.10	1.66	5.93	5.66	1.95	0.39	44.01	35.03	31.02
TCONS_00067970	0.00	6.22	5.60	4.89	4.65	4.28	4.69	9.76	10.54	0.00	3.53	5.18	2.75	2.55	4.52	4.77	1.38	10.54	3.76	0.38
TCONS_00067971	8.29	5.71	4.82	2.39	3.78	1.90	9.27	5.39	12.72	16.60	0.76	9.89	0.00	5.48	4.38	1.42	3.99	21.76	8.22	22.96
TCONS_00057984	0.00	0.00	1.33	6.21	2.02	6.24	1.25	1.09	4.97	5.88	3.60	0.18	0.00	2.51	0.00	1.55	2.50	2.44	4.16	10.05
TCONS_00068046	0.63	3.87	4.41	2.18	4.66	1.03	0.88	0.98	1.15	3.91	3.51	2.79	0.46	1.99	5.39	1.03	0.62	8.54	0.00	0.00
TCONS_00058324	11.98	10.24	8.37	9.47	10.28	4.78	11.50	2.11	1.71	2.10	14.00	16.29	4.72	4.14	6.26	8.58	3.80	8.01	9.90	6.05
TCONS_00068244	61.45	58.24	99.07	53.27	48.86	200.21	28.60	24.29	24.40	18.67	43.00	31.83	51.55	99.80	66.24	72.85	187.46	32.55	48.82	42.14
TCONS_00058382	4.94	1.22	3.35	1.10	0.75	7.84	0.64	7.39	3.41	4.47	0.50	1.49	1.13	1.84	0.67	4.31	7.99	14.96	14.99	2.80
TCONS_00058383	11.22	2.57	11.61	4.05	6.79	18.99	0.00	1.30	0.00	2.60	0.00	1.06	0.62	2.65	2.11	0.68	22.71	19.64	17.78	10.64
TCONS_00068302	0.83	0.44	0.39	0.40	0.00	0.00	0.00	42.08	7.28	11.93	0.94	0.73	1.29	1.81	2.91	3.73	3.01	107.59	17.69	7.26
TCONS_00058749	6.00	8.85	4.76	7.98	4.94	3.87	7.47	2.25	0.58	0.04	9.20	12.40	3.99	4.95	2.46	7.85	1.83	0.74	1.18	1.53
TCONS_00058801	5.18	4.81	5.50	7.36	6.07	7.16	11.83	1.09	4.88	2.22	6.93	2.61	8.37	5.67	15.06	7.48	3.72	0.00	2.13	4.20
TCONS_00058803	3.88	6.10	7.25	7.51	7.58	6.71	3.45	7.80	5.08	4.06	8.84	5.32	7.32	9.04	12.93	11.49	3.76	8.47	15.99	7.78
TCONS_00058815	1.84	0.00	1.92	7.58	1.77	1.50	1.80	1.98	2.52	0.00	7.68	2.47	6.06	2.89	21.21	2.45	0.90	3.16	0.00	3.59
TCONS_00058885	8.05	4.81	5.21	4.73	7.09	3.43	4.10	3.63	5.04	5.32	1.48	11.21	5.50	3.89	10.10	7.79	1.27	1.97	0.32	5.67
TCONS_00058965	2.21	2.85	1.73	0.00	0.00	1.09	0.54	17.51	15.78	15.45	0.00	0.00	6.98	2.41	0.52	1.34	0.27	12.32	9.78	4.02
TCONS_00059029	8.76	8.04	7.38	15.74	17.35	4.20	9.87	6.21	2.70	3.44	21.85	13.90	21.43	15.73	20.57	3.70	4.40	0.91	0.00	2.22
TCONS_00059030	10.12	4.95	16.25	4.51	3.62	4.30	23.54	19.47	11.69	0.00	17.40	13.93	12.79	14.60	24.01	9.85	5.80	0.00	10.37	35.94
TCONS_00068995	10.60	4.47	15.02	2.16	9.55	14.76	2.16	15.01	16.45	14.18	8.39	6.43	0.00	8.63	5.96	5.10	21.16	52.29	15.49	66.29
TCONS_00068997	1.52	1.46	3.69	1.04	1.83	4.50	2.50	2.15	0.00	4.72	3.23	3.37	0.56	1.20	3.76	1.21	7.72	5.00	0.00	0.00
TCONS_00068999	1.94	4.99	2.20	0.87	3.53	8.62	0.00	0.00	0.00	2.85	2.38	3.45	0.00	2.66	1.59	5.13	7.81	9.28	2.99	5.72
TCONS_00069030	11.25	6.70	0.00	18.24	6.84	7.72	14.34	5.01	10.07	1.00	1.22	2.58	6.55	4.42	4.47	2.89	6.74	0.00	6.08	8.52
TCONS_00069072	3.17	4.79	1.15	5.26	4.49	5.26	4.33	4.98	1.74	3.26	4.17	8.86	4.66	14.91	5.84	4.06	12.74	7.49	1.12	0.00
TCONS_00069126	3.53	5.38	3.61	10.90	11.81	1.85	9.15	0.00	11.99	10.84	3.31	7.76	6.46	12.61	1.10	7.88	2.87	0.00	8.31	0.00
TCONS_00081969	2.20	2.83	5.16	2.62	5.18	1.52	4.35	10.48	0.75	29.25	2.56	5.44	5.43	3.46	3.79	0.00	4.27	12.15	7.07	16.92

TCONS_00069153	6.42	1.09	2.45	2.42	0.00	0.08	0.92	3.76	3.53	0.00	1.69	4.03	1.42	4.82	0.00	1.42	3.12	2.09	0.00	5.08
TCONS_00069404	0.00	1.31	4.01	4.68	2.20	2.85	3.71	1.61	1.91	0.00	2.46	0.66	2.68	13.67	4.25	0.34	1.37	5.21	2.47	28.59
TCONS_00069480	12.48	9.46	21.51	3.16	12.85	53.07	1.80	4.20	5.03	5.97	5.44	2.54	2.99	6.11	6.70	4.31	60.63	6.77	8.38	2.41
TCONS_00082358	0.00	5.41	4.90	0.00	1.24	0.00	2.31	0.56	4.47	2.73	7.53	6.34	4.97	1.63	8.87	4.30	2.89	2.78	4.35	0.00
TCONS_00082373	32.05	30.97	36.60	41.16	38.52	20.20	42.77	34.06	22.17	19.09	75.48	50.04	18.85	28.69	42.13	29.96	16.51	61.57	27.97	100.18
TCONS_00082411	1.84	2.54	3.29	7.46	5.96	2.33	8.02	0.28	0.00	0.26	0.00	6.87	1.36	0.99	0.00	0.76	0.60	7.06	0.00	2.48
TCONS_00082412	2.33	6.56	4.38	9.60	8.33	6.51	7.29	0.00	3.66	1.21	3.28	6.14	4.87	3.96	6.13	2.99	1.27	6.41	0.00	3.23
TCONS_00082417	4.42	9.56	2.50	5.89	2.31	4.89	3.91	3.69	3.83	3.09	0.56	4.49	1.54	0.63	6.38	1.45	1.05	7.95	2.75	2.98
TCONS_00082438	3.27	5.75	6.02	4.12	7.65	2.66	2.07	6.92	7.63	3.24	2.96	3.32	1.03	1.64	3.53	8.11	8.90	13.02	15.63	6.48
TCONS_00082439	6.86	9.41	6.45	6.72	10.36	3.70	2.67	1.90	1.01	1.90	5.18	2.33	3.62	3.89	1.55	9.91	2.79	13.12	2.91	3.24
TCONS_00069721	6.85	5.66	2.77	3.58	1.12	1.96	0.52	1.23	1.46	1.24	4.13	2.52	2.93	2.64	2.01	1.30	1.30	8.84	1.86	0.00
TCONS_00082974	2.75	0.77	4.22	0.69	0.36	0.55	0.00	19.23	11.07	9.85	1.89	0.00	0.00	14.74	2.53	1.64	4.44	32.26	37.21	21.22
TCONS_00082982	1.40	3.77	2.44	3.86	2.55	5.73	5.45	6.39	7.69	0.00	7.58	2.20	1.54	0.00	5.27	4.97	1.95	17.26	10.75	18.36
TCONS_00070403	2.64	6.96	2.75	0.90	2.95	0.78	5.87	4.05	0.00	4.06	3.65	4.96	3.54	6.90	3.30	4.27	1.72	0.00	3.11	3.46
TCONS_00083654	7.99	8.46	6.43	6.98	9.03	14.95	4.82	0.44	3.37	0.00	1.73	0.00	1.35	7.74	2.31	2.99	23.84	0.00	0.00	4.85
TCONS_00083655	3.14	5.01	7.11	2.98	3.30	6.43	2.38	15.73	16.42	3.62	0.68	1.15	1.07	0.76	0.00	4.99	17.00	0.00	12.67	2.80
TCONS_00083656	4.81	3.59	1.09	1.08	6.04	1.71	3.08	2.42	14.26	6.35	7.36	2.95	3.44	4.90	0.00	1.27	5.28	22.26	0.00	0.00
TCONS_00083668	2.02	4.64	8.73	1.39	2.48	3.82	1.25	4.67	3.70	1.56	0.95	0.64	0.46	1.06	1.27	2.84	12.06	5.05	4.77	7.51
TCONS_00070479	2.61	1.40	2.55	2.69	1.29	1.95	2.95	0.00	3.35	0.00	6.90	4.62	4.04	3.52	2.30	0.20	8.99	0.00	7.62	9.55
TCONS_00070480	1.38	2.56	5.40	3.28	6.52	2.22	3.04	2.43	1.87	1.71	4.36	5.62	2.08	3.26	2.91	4.76	4.49	2.61	2.21	0.00
TCONS_00070491	9.13	9.15	10.97	3.99	7.02	10.86	6.31	6.16	0.00	0.00	13.11	10.05	5.86	4.20	0.00	10.21	13.28	7.48	26.78	1.54
TCONS_00070494	8.55	2.18	4.63	5.86	6.65	6.21	1.55	4.39	1.74	1.47	9.72	11.35	4.18	5.98	2.38	4.45	9.63	16.53	2.24	11.26
TCONS_00070517	2.72	1.04	3.81	2.77	1.92	1.49	1.78	0.00	0.00	4.22	9.98	0.00	6.91	4.28	0.00	3.86	0.89	3.41	12.65	9.47
TCONS_00070520	19.69	26.06	23.89	36.74	18.49	17.03	38.37	572.59	539.37	701.96	28.06	13.52	19.49	13.43	10.27	18.95	12.04	2090.56	796.82	769.14
TCONS_00070544	5.02	5.48	5.41	5.68	7.31	2.73	3.52	3.00	1.26	2.80	1.44	8.06	1.02	8.11	4.85	6.22	3.22	7.93	4.97	11.73
TCONS_00084010	3.03	1.21	1.39	0.29	4.44	1.35	2.58	4.78	0.00	0.00	7.26	9.44	0.00	4.95	6.93	2.53	3.61	2.52	0.00	8.30
TCONS_00084043	1.89	5.39	4.93	2.92	0.00	1.74	6.30	1.61	6.18	5.05	1.33	6.23	1.04	1.48	0.00	1.15	0.30	7.06	2.15	0.00
TCONS_00084045	7.36	5.96	6.04	6.13	5.48	2.12	5.15	5.22	4.15	7.76	5.20	6.94	3.72	3.98	4.05	4.77	3.34	4.33	4.25	0.81
TCONS_00084046	5.69	3.27	6.96	5.40	5.74	5.41	8.53	15.95	5.86	1.10	6.27	8.94	3.93	3.35	4.36	5.79	1.20	0.89	6.70	4.69
TCONS_00084047	8.54	6.81	9.54	8.63	8.18	5.08	9.16	7.72	5.73	4.05	8.13	9.53	8.62	5.37	6.03	9.34	5.53	3.00	3.07	3.94
TCONS_00084048	8.79	1.27	2.82	2.76	6.11	2.24	4.29	6.39	3.03	2.56	7.79	2.87	3.65	2.16	3.12	2.66	1.35	16.56	3.91	18.31
TCONS_00084171	0.87	0.67	1.93	1.60	0.65	21.76	0.71	0.22	1.19	0.45	0.00	0.18	0.00	0.61	0.55	0.47	2.35	0.00	1.71	0.38
TCONS_00071063	1.65	1.76	5.56	8.34	4.32	44.04	1.62	6.21	4.49	4.89	0.00	0.00	0.00	2.22	2.21	1.12	10.76	2.21	16.73	17.38
TCONS_00084190	5.46	9.03	13.65	17.68	9.86	104.03	2.40	3.77	3.08	8.35	0.98	1.48	0.17	0.00	1.53	3.88	15.46	2.91	11.46	41.68
TCONS_00071222	3.54	11.96	5.40	8.74	6.91	4.41	10.20	24.15	22.36	20.70	5.07	20.11	2.06	7.54	16.09	7.95	2.21	10.38	8.83	14.12
TCONS_00071365	0.64	0.01	2.03	2.61	1.04	3.23	2.14	5.97	0.00	1.50	7.28	1.86	0.00	2.59	2.42	4.30	0.76	6.04	2.01	13.01
TCONS_00085138	4.04	5.03	2.47	2.92	2.80	4.03	0.33	3.10	6.45	4.66	9.95	1.59	1.62	14.29	9.99	4.09	16.95	7.54	6.63	15.15
TCONS_00085139	3.25	1.15	0.00	1.26	1.71	0.00	0.40	10.12	2.02	6.47	8.46	1.78	3.06	8.92	6.98	0.00	6.73	0.00	21.22	22.33
TCONS_00072241	3.37	4.51	5.28	15.05	4.68	6.40	1.10	12.25	18.47	7.80	0.00	0.00	3.68	0.88	0.00	2.73	16.06	0.00	15.15	12.32
TCONS_00072242	6.53	0.86	11.03	3.90	0.83	9.27	0.74	2.77	0.00	1.74	1.07	3.93	0.83	7.16	1.41	8.34	15.20	0.00	10.71	2.97
TCONS_00072390	1.30	7.99	0.86	0.69	0.00	0.55	0.66	2.21	5.73	0.00	0.00	2.47	0.00	2.04	1.13	4.50	0.99	0.30	3.42	7.96
TCONS_00085358	6.25	3.62	5.48	5.47	7.34	2.19	4.08	49.54	56.59	44.45	10.59	2.84	4.57	2.53	2.11	8.61	1.89	3.50	31.19	9.75
TCONS_00085368	3.36	2.73	2.91	3.51	6.32	1.42	1.42	3.51	3.52	3.86	6.45	2.69	3.44	0.68	1.63	0.26	0.22	4.85	1.53	1.69
TCONS_00085372	8.28	5.65	8.32	4.96	16.39	5.18	3.67	18.75	11.83	5.38	5.30	2.18	0.00	0.46	1.08	0.00	1.42	4.34	2.08	2.28
TCONS_00085375	2.83	2.69	3.26	2.80	5.21	3.19	3.35	7.22	5.77	2.56	9.72	11.09	0.43	0.61	0.70	3.21	0.29	4.38	8.27	6.16
TCONS_00085376	3.59	0.00	0.81	1.19	4.91	1.91	2.14	3.60	13.84	0.12	7.24	6.23	2.57	2.05	0.00	0.94	0.00	0.87	5.14	6.12
TCONS_00085377	6.08	4.69	3.98	6.26	1.60	0.00	7.54	7.25	4.15	17.58	20.31	9.19	3.30	0.00	5.71	4.61	0.00	28.43	16.09	5.79
TCONS_00085379	5.79	5.16	5.89	7.21	5.08	2.60	7.22	9.12	7.50	4.32	13.30	7.27	3.07	2.29	5.14	5.98	0.98	11.62	13.28	9.91
TCONS_00085380	7.23	5.12	5.76	6.87	8.98	1.92	6.52	5.01	9.56	6.97	14.47	6.86	2.61	3.18	5.94	5.05	0.76	7.90	18.27	8.23
TCONS_00072483	1.38	0.79	4.24	0.71	0.73	0.56	0.46	17.27	15.93	11.96	0.97	0.00	0.00	2.17	0.00	0.84	0.88	0.00	12.11	5.43
TCONS_00085389	6.18	11.30	8.51	14.31	10.96	3.85	4.65	31.29	33.09	53.20	0.46	1.73	0.90	3.10	2.97	6.21	0.97	11.86	33.33	10.27
TCONS_00072484	13.53	21.36	15.84	18.90	14.78	11.93	8.95	68.43	64.85	81.74	1.02	0.71	2.81	4.43	3.47	20.47	1.11	5.53	27.14	9.01
TCONS_00085996	2.00	3.81	4.81	2.41	4.19	0.00	3.17	9.21	9.12	0.91	4.61	6.55	2.19	2.95	2.50	4.03	0.32	4.69	7.06	2.62
TCONS_00086264	33.15	47.49	20.93	32.11	14.70	22.91	24.58	89.45	77.79	53.25	11.91	44.11	30.19	13.41	51.27	46.45	3.49	44.26	101.12	64.05
TCONS_00086265	17.62	19.18	10.07	10.63	9.20	11.94	10.84	76.57	82.27	36.25	5.53	27.12	14.19	10.27	22.99	24.16	6.08	64.24	81.02	60.05
TCONS_00086601	3.76	1.44	1.86	2.57	2.64	2.92	2.46	4.23	0.00	2.90	0.88	12.32	0.00	17.74	13.68	1.52	7.73	0.00	0.00	4.94
TCONS_00086603	1.18	4.05	2.22	2.37	1.24	5.39	1.15	0.00	3.23	0.00	1.66	2.78	1.30	5.57	5.54	2.87	9.14	0.00	12.52	6.72
TCONS_00086616	42.75	43.45	33.53	27.62	47.70	23.45	30.13	40.92	38.98	37.90	43.23	55.81	19.20	157.78	38.78	55.75	115.03	64.16	70.10	122.71
TCONS_00073696	1.32	0.38	2.40	0.31	0.00	1.61	0.00	0.00	3.61	5.02	2.08	0.93	1.45	34.99	3.71	4.42	18.86	3.57	1.17	11.60
TCONS_00086881	3.76	9.17	11.67	1.05	0.66	11.61	1.00	11.74	2.79	5.43	0.00	0.96	1.12	1.60	0.00	6.42	5.84	14.54	75.82	30.23
TCONS_00073952	11.51	9.81	33.27	4.58	5.79	18.39	3.88	17.62	19.83	16.26	4.51	4.02	1.78	7.63	5.57	14.90	8.16	33.95	107.17	23.73
TCONS_00086883	17.11	14.89	48.99	12.53	5.33	30.31	3.97	21.09	20.21	19.94	2.86	3.83	3.90	12.74	11.42	25.85	3.95	72.61	121.28	21.89
TCONS_00073954	2.05	1.62	6.68	0.00	1.49	10.31	1.35	3.27	0.00	6.61	1.99	0.00	1.56	6.67	0.00	4.26	3.95	3.49	15.24	5.57
TCONS_00073970	0.67	0.79	1.98	3.12	0.15	0.62	0.35	3.25	8.30	1.75	2.13	1.06	0.42	0.60	0.00	7.20	2.75	12.68	27.16	25.34
TCONS_00086893	19.09	5.78	4.60	5.81	21.79	38.19	19.94	103.54	138.53	165.91	57.14	40.20	54.85	126.02	43.05	92.98	50.21	79.91	269.37	94.17
TCONS_00074076	15.47	2.22	24.78	6.30	6.78	39.29	8.21	0.00	2.65	2.87	16.62	8.53	1.42	20.46	11.46	9.43	110.12	13.30	15.16	14.20
TCONS_00086991	1.54	1.53	2.54	2.47	0.62	0.22	6.61	6.74	1.61	0.34	8.68	3.33	1.28	4.46	0.00	0.00	0.29	0.00	1.79	0.00

TCONS_00086996	10.83	4.40	1.21	4.97	0.63	0.98	4.68	5.61	0.00	5.58	1.70	6.42	0.07	0.00	2.27	0.94	0.29	9.17	0.00	0.00
TCONS_00087000	5.83	6.13	2.83	2.75	1.43	2.18	2.83	2.23	0.00	0.00	9.79	3.42	5.73	0.27	0.55	0.00	1.02	1.52	0.00	1.90
TCONS_00087002	0.00	5.16	3.26	4.67	2.73	0.00	6.05	1.50	1.77	2.99	4.56	9.16	3.09	1.02	1.98	0.00	1.54	4.84	1.95	7.24
TCONS_00087004	9.17	3.75	1.37	0.68	1.38	2.67	1.16	9.01	5.38	0.00	0.92	6.17	0.00	0.00	1.23	0.84	0.64	4.90	0.00	2.53
TCONS_00087080	2.70	6.25	5.76	5.39	4.36	3.74	4.50	8.29	5.84	8.05	2.74	4.80	2.00	3.61	1.80	7.40	3.33	12.97	10.14	5.02
TCONS_00087082	3.31	3.20	1.73	3.25	1.93	1.29	1.69	11.24	3.34	10.60	3.93	0.16	0.38	0.27	3.89	4.66	1.24	12.58	11.11	6.18
TCONS_00074311	2.07	5.07	4.35	0.66	4.74	0.00	4.63	33.66	5.70	32.83	0.58	0.00	0.00	0.67	0.00	2.53	1.01	22.36	14.00	16.61
TCONS_00074329	31.85	6.50	30.02	15.05	11.20	82.21	2.78	14.48	20.25	23.62	0.62	0.00	4.08	7.46	4.92	10.82	46.04	3.24	15.13	12.03
TCONS_00087149	5.30	3.04	2.60	6.16	8.25	0.00	1.94	5.37	0.00	2.65	10.26	9.36	2.11	4.18	1.23	2.41	0.65	0.00	14.61	0.00
TCONS_00087150	8.56	12.03	7.64	3.94	10.23	2.91	14.58	10.63	7.95	7.90	19.53	21.93	3.01	7.47	7.41	13.73	3.45	8.30	39.90	5.68
TCONS_00087157	9.02	8.97	4.91	4.06	13.19	9.68	11.61	7.20	9.64	5.49	22.26	16.59	8.10	3.73	15.62	14.39	0.00	0.00	26.17	7.63
TCONS_00087161	3.82	4.55	0.00	0.54	9.55	4.34	3.91	13.12	8.50	22.51	12.64	14.95	0.97	6.73	3.03	11.84	4.11	4.30	24.99	0.00
TCONS_00087163	11.20	13.84	12.02	4.15	7.63	3.69	10.41	8.35	16.42	14.89	18.79	10.83	4.41	9.95	10.81	11.16	5.00	7.78	35.06	4.53
TCONS_00087164	10.82	15.39	8.31	4.84	9.56	5.58	15.44	19.85	10.37	14.60	30.53	24.47	1.79	5.90	5.20	15.25	5.84	11.55	35.31	5.21
TCONS_00087165	0.00	10.92	9.13	3.41	5.35	2.29	15.05	0.00	4.53	2.06	22.27	19.81	4.05	3.99	7.89	9.16	2.78	2.37	15.22	5.93
TCONS_00087167	6.13	9.09	3.31	4.29	7.02	1.44	9.85	1.91	5.56	4.10	16.71	13.86	2.75	3.84	6.08	8.88	2.76	2.50	15.99	3.96
TCONS_00087171	4.74	11.94	8.53	5.99	10.24	2.59	12.63	3.04	8.60	6.29	27.57	23.19	5.96	11.47	6.39	7.91	2.22	1.68	6.41	0.00
TCONS_00087173	6.53	8.16	8.69	5.01	7.51	1.45	8.08	5.58	6.51	5.49	17.13	16.75	3.26	8.39	10.05	10.43	2.76	1.42	0.00	0.00
TCONS_00087174	5.83	6.78	5.68	5.08	6.24	1.89	13.50	9.76	6.08	7.00	15.68	16.99	3.10	8.24	6.29	8.43	3.58	8.05	23.49	3.12
TCONS_00087175	4.69	6.78	5.26	2.08	5.38	4.83	6.25	10.32	12.20	5.70	6.86	9.26	3.40	10.32	9.99	6.64	2.96	6.63	15.05	3.05
TCONS_00087179	3.19	4.42	8.28	4.13	4.92	2.60	5.24	5.09	7.00	5.63	1.18	4.24	4.10	5.00	6.44	9.87	2.71	0.00	13.39	1.05
TCONS_00074455	4.63	3.79	5.37	5.29	4.23	5.63	3.40	9.15	7.79	27.20	9.32	7.94	4.39	8.19	0.00	5.56	4.52	36.74	25.06	19.99
TCONS_00074457	1.66	9.30	3.47	3.42	2.46	0.00	4.07	12.82	6.41	15.79	4.68	3.92	1.83	5.19	8.26	13.96	3.99	11.14	46.84	15.20
TCONS_00074459	2.78	4.29	2.93	8.36	2.97	2.60	3.29	4.88	4.82	4.06	4.21	4.31	1.94	3.73	4.56	6.84	2.32	14.79	12.45	6.91
TCONS_00074626	5.87	3.15	7.83	2.78	5.59	4.98	3.22	1.09	3.76	6.35	0.00	2.72	0.68	2.16	0.00	8.39	6.27	5.12	5.86	0.00
TCONS_00074627	44.50	20.39	46.76	24.29	27.23	80.95	6.02	99.55	97.68	55.47	6.49	4.61	13.26	18.47	15.69	25.71	39.39	156.41	112.97	77.25
TCONS_00087461	4.07	3.55	6.25	4.86	2.00	10.83	0.89	19.00	25.96	12.28	3.96	0.60	2.63	3.22	1.79	9.33	1.96	13.58	25.26	8.70
TCONS_00074631	4.35	12.95	16.27	6.72	5.60	25.67	2.13	9.20	17.30	18.44	0.00	5.81	3.53	3.42	0.00	14.93	3.54	13.14	20.45	21.03
TCONS_00087476	3.68	7.51	0.00	0.36	1.99	0.00	9.64	12.42	11.95	12.23	0.00	2.27	3.05	7.76	7.92	5.31	1.29	18.60	1.54	19.42
TCONS_00087480	4.78	6.29	1.65	0.00	3.52	1.02	5.53	6.25	2.98	1.97	3.37	0.35	2.13	0.92	1.92	4.07	1.66	24.94	6.06	2.93
TCONS_00087857	313.24	317.26	321.81	313.70	370.04	156.92	357.07	2703.94	2915.22	2614.53	264.54	342.84	304.04	260.64	444.23	311.80	107.05	2007.46	1477.06	2038.11
TCONS_00074813	5.80	8.85	3.23	1.59	5.26	1.89	6.05	30.38	24.99	22.89	0.00	0.00	3.39	1.22	1.45	1.34	2.65	20.24	8.20	46.95
TCONS_00088009	8.52	0.00	3.25	4.28	4.94	3.34	6.36	53.91	13.86	17.52	14.59	2.19	1.61	1.63	5.16	8.20	5.95	38.46	24.46	71.33
TCONS_00074886	6.95	7.48	1.38	3.41	9.75	2.70	7.14	3.02	2.65	1.53	10.14	12.51	3.64	2.08	14.52	10.45	4.83	20.30	18.13	23.11
TCONS_00074887	2.28	11.50	8.25	19.66	3.09	3.63	22.16	0.00	26.35	9.90	23.83	40.24	0.00	10.48	8.40	1.90	4.76	10.97	28.21	6.91
TCONS_00074920	9.26	4.78	1.52	6.10	7.19	4.71	10.12	21.73	5.75	15.04	14.14	16.05	1.56	17.89	6.86	4.98	16.77	8.85	12.89	9.37
TCONS_00088074	5.45	0.00	4.39	0.08	2.35	1.89	3.96	2.06	5.83	3.17	7.71	3.84	4.30	2.15	2.01	3.32	2.01	0.00	3.24	0.70
TCONS_00088075	5.61	1.52	2.41	1.91	5.68	4.58	3.75	3.87	10.86	13.44	4.37	1.87	0.73	2.08	3.70	2.40	2.08	7.39	44.14	11.68
TCONS_00088076	3.56	7.83	1.67	4.19	8.70	3.28	2.91	0.00	11.74	1.37	9.81	1.11	3.26	4.62	3.29	0.00	0.00	3.88	18.86	27.49
TCONS_00074924	8.03	0.00	1.55	3.43	2.34	0.00	4.35	5.63	3.11	4.45	2.12	13.29	4.07	3.48	4.18	4.77	0.93	5.54	20.03	0.00
TCONS_00088078	2.90	2.99	4.69	1.63	9.94	1.29	2.99	5.97	1.45	2.44	4.47	3.98	1.74	2.49	1.98	4.44	3.95	17.40	32.53	2.08
TCONS_00088138	4.46	3.08	4.66	2.81	12.53	5.25	0.24	11.58	7.78	5.49	19.76	10.97	3.55	4.69	11.42	7.12	2.76	3.72	23.09	14.67
TCONS_00088140	0.00	4.68	2.13	1.05	10.74	1.63	4.00	16.68	2.80	0.00	2.38	3.62	2.24	0.00	15.35	4.84	2.99	18.56	35.33	0.00
TCONS_00088141	0.00	5.14	1.56	0.00	1.46	1.22	3.37	1.96	9.77	10.28	3.97	1.41	3.27	2.36	0.00	0.91	2.20	16.75	24.03	20.37
TCONS_00088142	4.16	0.93	4.99	0.84	6.02	3.76	1.59	14.69	24.42	6.20	8.55	6.85	5.32	6.28	3.83	0.76	4.76	6.07	26.92	24.10
TCONS_00088144	11.15	4.88	2.30	7.34	13.65	4.40	7.32	30.37	11.88	18.10	24.98	3.07	3.62	6.91	18.41	1.32	15.95	52.74	24.81	50.66
TCONS_00075140	6.43	5.44	0.00	5.42	4.44	3.34	6.22	2.56	7.56	0.00	5.18	5.76	6.06	1.45	3.46	10.02	2.25	6.88	6.49	5.43
TCONS_00075351	2.34	1.49	8.19	0.00	1.23	6.27	0.98	1.15	1.37	0.77	0.47	0.00	0.53	1.58	0.00	1.62	8.75	0.62	3.54	0.00
TCONS_00088486	24.24	15.95	16.98	4.79	15.86	13.19	20.47	0.00	0.00	5.37	0.00	24.97	12.76	7.31	0.00	8.46	6.79	7.70	8.21	27.44
TCONS_00075366	11.91	0.00	30.44	19.12	16.82	8.92	16.67	10.86	39.61	0.00	34.44	17.61	23.39	16.28	39.78	22.44	13.36	91.93	37.01	53.69
TCONS_00075369	19.61	21.79	18.48	16.77	21.75	14.67	11.72	24.94	32.01	22.71	25.16	20.32	33.08	11.26	6.81	16.07	21.19	5.41	47.16	54.03
TCONS_00075370	19.65	16.69	28.36	14.36	20.76	20.10	9.47	75.43	88.29	68.27	7.36	10.33	18.20	6.47	21.72	6.99	41.87	188.20	85.15	142.49
TCONS_00075372	2687.30	2597.63	3313.18	2432.00	2351.19	4690.70	1575.12	1294.46	1674.34	1427.42	2979.04	1841.11	2878.79	4325.58	3379.11	3313.88	4477.86	1360.56	1838.88	1707.87
TCONS_00088525	8.00	3.66	7.35	7.29	9.94	16.26	2.13	8.17	14.89	15.18	4.45	5.76	4.91	3.47	0.60	3.12	34.83	52.30	16.44	21.48
TCONS_00075385	1.69	1.03	3.28	1.55	3.95	5.12	3.32	2.18	13.66	1.69	4.51	1.22	2.75	1.18	3.17	9.13	4.40	8.91	4.66	9.95
TCONS_00088530	0.69	0.52	0.48	0.00	0.48	1.12	0.00	16.09	34.60	14.33	0.65	0.87	12.03	7.23	1.62	11.15	5.04	27.35	15.17	10.60
TCONS_00075392	1.84	1.31	1.44	2.60	3.63	4.43	0.45	11.70	8.95	8.81	0.00	0.00	1.01	6.51	1.65	1.67	7.90	8.37	8.86	6.20
TCONS_00088539	9.55	4.65	4.21	0.00	2.51	5.07	1.27	5.40	15.68	16.56	0.00	0.38	8.32	0.99	0.00	5.16	5.25	11.79	10.08	4.70
TCONS_00075402	5.90	2.59	3.15	2.32	2.38	3.70	0.00	19.16	14.47	18.99	2.65	0.71	21.35	3.56	0.00	3.39	4.60	22.53	19.96	0.00
TCONS_00088540	1.58	0.91	0.00	1.39	2.50	0.13	2.31	0.51	6.20	18.05	1.11	1.14	3.71	1.25	0.00	4.49	1.53	11.67	6.82	3.12
TCONS_00075419	88721.15	88237.56	86547.18	88141.66	89850.09	81909.69	94437.71	70195.65	70435.00	74453.27	81880.48	88503.31	88735.80	79552.91	78514.70	82866.21	80318.80	50550.06	54941.96	59463.51
TCONS_00088543	14.90	2.60	10.51	4.68	11.14	23.82	0.00	18.35	23.65	20.69	5.07	8.05	7.72	3.59	13.67	8.83	29.07	66.39	25.48	23.24
TCONS_00088674	24.33	21.07	29.19	16.05	14.14	120.52	6.12	25.49	28.92	34.53	24.92	14.95	17.11	82.57	67.14	35.36	168.08	59.11	45.42	86.35
TCONS_00088685	3.68	7.60	1.92	2.53	3.01	0.49	2.40	4.25	3.36	0.00	4.31	5.15	1.33	7.71	6.87	2.22	6.96	2.29	10.82	13.56
TCONS_00088687	2.13	3.56	1.44	1.53	0.53	1.53	1.48	4.06	2.06	8.67	4.39	1.99	0.92	6.27	6.56	0.61	6.08	6.83	11.49	15.31
TCONS_00088688	4.74	4.67	1.43	5.15	1.44	4.08	2.00	9.23	1.87	11.46	6.86	7.28	2.47	12.45	9.83	8.28	10.12	25.29	27.17	25.99
TCONS_00088689	1.82	3.13	3.33	0.94	0.48	3.30	3.56	7.59	9.62	16.30	1.81	2.33	2.00	12.67	12.08	4.61	12.58	29.27	26.43	20.27

TCONS_00088740	5.97	6.08	1.39	12.31	8.38	1.08	0.42	3.07	9.05	0.00	11.22	3.76	0.00	12.52	0.00	1.61	2.60	1.37	0.00	15.58
TCONS_00075643	6.78	1.92	6.47	0.00	6.42	2.45	4.11	9.71	2.32	9.99	0.00	2.77	0.93	1.15	3.20	2.06	10.16	8.56	11.13	6.68
TCONS_00075644	4.15	7.90	6.50	1.23	5.80	6.93	6.41	5.38	4.89	3.70	8.49	12.20	2.76	18.01	16.27	12.32	18.17	13.86	2.10	9.78
TCONS_00088780	0.00	3.04	4.13	0.38	5.58	3.79	6.50	12.27	8.02	0.00	3.74	2.50	2.92	3.12	4.99	4.71	0.61	6.26	0.00	0.00
TCONS_00075721	115.48	126.80	114.82	87.29	156.23	92.22	121.99	24.35	26.73	28.66	81.65	90.48	72.15	66.38	71.82	85.92	42.60	26.67	33.59	16.24
TCONS_00075724	19.95	33.28	15.89	14.20	26.80	15.39	23.64	13.65	5.37	7.37	12.83	21.13	21.01	28.02	11.76	10.63	14.97	16.82	7.05	4.65
TCONS_00075845	7.42	9.10	4.57	8.26	7.75	5.04	5.18	21.16	27.62	22.18	5.65	6.89	6.79	3.44	4.10	11.79	2.55	29.91	25.03	13.58
TCONS_00075939	8.79	4.69	11.85	0.00	2.15	8.05	3.70	49.93	38.41	15.44	16.41	5.68	8.73	0.00	0.00	4.74	3.74	30.11	59.83	47.56
TCONS_00088991	2.29	5.24	0.48	0.47	2.40	1.50	2.69	12.17	10.66	2.12	0.65	2.16	0.50	1.44	0.82	3.33	0.78	8.91	3.23	4.51
TCONS_00088992	2.46	5.76	1.75	1.15	7.43	2.05	1.64	14.34	8.85	1.94	1.18	5.53	0.00	2.62	0.00	1.02	2.26	5.68	8.89	8.62
TCONS_00076159	4.37	1.98	3.59	5.97	0.00	1.67	6.73	6.96	3.15	0.00	5.42	6.88	2.53	7.15	8.17	4.42	2.81	0.00	0.00	4.51
TCONS_00089118	4.98	3.42	3.89	3.54	7.06	3.75	8.84	9.94	6.77	3.46	2.97	10.56	1.64	2.64	5.10	3.52	1.90	9.56	12.17	17.27
TCONS_00076198	2.24	4.42	6.86	2.32	5.71	1.17	3.50	0.00	0.00	4.33	2.72	5.87	1.05	0.52	1.63	1.61	0.94	0.00	1.85	13.19
TCONS_00089119	6.98	1.27	2.25	1.14	5.75	2.69	2.61	9.76	2.18	3.35	5.40	5.23	0.00	2.92	0.00	8.09	1.52	15.94	2.73	8.60
TCONS_00089120	2.54	3.19	3.84	2.62	9.04	1.45	4.33	5.42	7.66	6.70	2.55	3.69	2.03	0.92	4.04	8.17	0.38	7.07	5.53	8.32
TCONS_00089122	2.21	3.70	2.12	0.71	2.29	0.25	2.87	4.97	10.31	6.67	0.00	6.28	3.76	1.69	0.00	3.23	1.08	4.68	9.51	7.34
TCONS_00089305	4.02	2.36	3.76	1.65	7.60	1.26	4.51	0.71	0.00	1.08	5.77	5.35	3.03	2.43	6.78	5.00	0.64	1.80	1.82	1.60
TCONS_00089306	4.60	4.39	4.81	3.16	0.81	2.51	2.11	0.33	0.00	3.24	2.16	2.17	1.61	4.82	1.44	6.06	2.25	8.60	8.14	3.02
TCONS_00076408	7.97	11.90	8.19	4.95	5.05	4.57	8.23	15.88	5.48	11.84	5.60	6.62	3.67	5.04	4.52	6.81	2.55	36.87	14.13	13.58
TCONS_00076409	5.76	10.60	8.74	4.10	13.25	8.25	6.93	19.42	2.00	12.28	11.14	4.12	3.91	11.75	7.25	9.61	3.60	9.86	6.27	13.91
TCONS_00076410	10.39	13.48	8.42	7.96	14.50	3.15	5.12	7.25	2.63	14.94	9.45	11.18	2.66	4.17	6.82	8.52	2.22	16.27	13.67	25.68
TCONS_00076424	5.39	8.24	4.78	3.03	3.27	3.87	3.36	2.77	11.47	5.00	2.24	11.26	3.24	2.06	4.61	1.98	1.89	6.35	0.00	1.93
TCONS_00089540	5.37	3.55	4.31	2.13	5.73	3.03	3.20	3.78	1.13	1.06	9.85	4.48	6.80	7.14	3.49	2.51	1.21	5.50	0.00	0.73
TCONS_00089663	5.96	6.12	7.27	12.95	9.51	5.37	7.55	11.38	8.90	4.85	9.75	4.98	13.83	9.66	6.95	5.24	4.34	8.57	13.08	8.77
TCONS_00076899	3.81	3.64	1.10	3.93	2.23	3.46	0.42	1.47	0.00	0.98	1.19	2.12	1.86	4.31	0.71	3.09	4.66	6.34	5.98	1.67
TCONS_00076931	4.18	7.17	2.91	3.35	0.00	7.93	3.44	5.88	4.84	1.61	0.56	3.06	3.06	3.56	6.10	9.85	3.13	0.00	1.64	13.58
TCONS_00076932	1.31	3.00	0.00	2.58	0.69	7.23	2.57	4.55	0.97	4.38	0.00	4.02	1.44	1.03	0.00	1.99	1.85	0.00	2.32	7.93
TCONS_00089903	0.70	3.01	2.00	3.65	0.70	1.60	0.96	4.70	4.87	0.36	2.50	3.32	2.15	0.00	5.32	1.69	1.07	10.97	0.00	3.86
TCONS_00089904	10.80	7.63	5.56	12.08	7.72	3.51	6.62	25.39	52.81	20.98	3.14	7.80	0.00	0.00	9.81	3.57	4.70	18.64	22.94	21.78
TCONS_00077102	35.00	24.23	19.17	30.66	39.67	20.79	26.96	132.88	90.90	85.42	9.11	5.27	4.73	0.00	2.70	8.51	4.52	80.32	93.48	135.22
TCONS_00089976	2.17	14.17	7.62	12.47	7.60	0.55	9.04	17.26	19.73	23.56	3.82	0.96	4.47	3.20	2.55	8.15	1.00	15.23	6.91	24.02
TCONS_00077154	3.94	4.45	5.28	3.74	1.00	4.90	4.02	3.17	11.24	4.37	6.45	3.13	7.53	6.42	6.75	5.37	6.06	2.43	7.16	1.23
TCONS_00077247	1.52	4.19	1.27	2.67	3.49	4.09	3.73	0.71	0.84	2.82	4.62	5.03	4.50	5.84	3.72	2.59	0.30	3.98	2.02	1.20
TCONS_00077250	2.37	6.09	4.33	1.28	0.00	2.27	2.92	0.00	0.93	0.00	8.30	2.79	4.46	4.59	3.80	5.73	0.58	0.00	4.18	2.33
TCONS_00077253	1.50	5.46	3.73	3.07	1.25	3.75	2.33	0.00	1.63	5.34	6.29	0.56	6.22	7.50	12.21	4.70	0.58	5.41	1.91	9.39
TCONS_00077487	7.07	2.63	0.62	4.24	1.24	1.44	0.00	13.52	3.15	10.89	0.82	2.22	6.47	9.02	3.32	5.61	16.17	15.28	4.06	0.00
TCONS_00077528	5.03	3.60	8.50	5.60	5.49	6.70	0.81	0.00	4.43	0.00	3.83	3.42	1.99	0.06	0.00	3.89	2.20	1.40	3.82	0.00
TCONS_00090311	1.98	3.04	1.02	2.21	4.34	2.23	6.39	11.41	0.94	10.00	1.61	10.11	2.47	8.74	23.63	6.15	0.95	6.10	3.45	0.00
TCONS_00077696	4.43	3.39	5.46	1.22	7.15	6.47	0.58	10.91	6.47	4.09	0.00	1.01	3.25	2.79	3.30	6.07	12.45	18.43	17.98	3.65
TCONS_00077698	10.00	3.27	9.35	2.21	6.40	29.76	1.69	11.83	6.24	10.48	1.26	0.68	1.57	6.48	0.67	3.90	22.42	7.37	12.05	1.41
TCONS_00090581	1.81	3.78	2.86	3.09	2.64	17.67	3.70	3.95	1.87	2.64	4.17	1.51	0.75	3.20	1.26	2.41	6.57	4.26	4.03	5.80
TCONS_00077788	6.85	13.14	7.85	13.19	14.10	5.78	10.75	21.88	15.59	24.52	10.58	12.64	7.28	12.09	13.50	9.36	4.63	15.78	33.56	20.68
TCONS_00090698	0.00	1.07	5.23	0.00	8.61	2.65	7.67	24.90	29.67	16.01	10.39	16.21	12.33	16.93	0.00	10.26	8.46	9.32	24.59	1.51
TCONS_00090925	3.25	4.55	2.48	4.61	2.57	1.17	1.30	5.65	2.23	5.65	6.58	0.00	0.89	3.84	7.55	0.99	1.59	25.31	0.25	0.00
TCONS_00090937	0.00	0.80	1.37	4.90	0.00	8.11	2.67	1.60	0.00	0.00	8.31	3.27	1.46	2.18	4.57	4.19	4.92	4.92	2.45	2.08
TCONS_00077906	26.24	12.22	26.73	7.81	11.23	45.58	0.83	5.20	1.54	3.25	4.75	2.64	3.71	5.74	2.11	7.50	44.60	10.51	16.79	20.92
TCONS_00091002	4.44	3.99	13.50	1.03	2.09	9.30	0.49	13.80	2.72	2.18	0.00	0.47	3.55	2.35	0.00	6.28	4.37	7.44	52.46	19.33
TCONS_00077907	4.01	5.61	11.58	2.51	4.72	16.45	0.22	4.15	1.23	0.00	0.63	0.42	0.00	0.00	0.00	0.45	13.76	1.68	14.28	6.92
TCONS_00091012	1.74	1.13	7.22	3.58	2.61	9.52	0.49	5.73	4.08	5.51	0.34	0.00	2.45	3.10	0.00	0.60	15.83	3.71	20.77	15.63
TCONS_00077946	2.46	4.73	8.70	2.70	2.65	2.22	6.67	14.04	21.24	7.95	21.02	8.86	2.78	3.30	7.35	3.37	3.18	22.14	44.27	4.10
TCONS_00077977	4.29	5.79	3.73	6.62	3.49	0.58	2.10	1.65	4.86	4.95	5.25	7.07	0.76	11.24	1.20	1.95	0.52	5.56	5.10	6.92
TCONS_00077978	7.94	7.08	2.77	0.91	3.71	1.41	1.73	3.06	4.83	2.04	1.50	17.70	1.94	0.00	0.00	7.50	2.59	12.72	8.35	13.47
TCONS_00091113	1.12	4.81	1.17	0.00	0.00	0.92	9.87	9.06	3.07	0.00	5.48	12.35	3.69	1.43	10.53	5.40	1.10	19.32	5.64	20.52
TCONS_00091114	5.00	7.95	4.44	5.82	4.70	4.31	7.20	14.48	9.59	9.26	26.08	18.08	5.16	11.16	17.14	11.63	2.03	40.83	14.50	36.56
TCONS_00091117	9.42	9.07	6.68	8.48	6.96	6.04	12.52	15.90	15.49	11.94	31.44	28.17	9.01	16.30	26.76	14.55	5.25	34.66	30.90	42.18
TCONS_00078315	8.70	13.42	10.28	15.42	6.58	5.70	5.91	5.00	1.73	7.95	18.02	15.82	11.36	7.07	21.12	11.41	8.78	15.50	12.17	6.81
TCONS_00078317	9.12	8.49	15.31	13.33	2.55	2.00	3.71	10.70	5.67	0.30	10.48	8.79	2.20	1.62	37.23	18.04	3.91	1.14	9.15	8.16
TCONS_00078318	10.65	4.07	3.41	8.64	3.73	5.26	14.00	0.00	2.43	16.53	28.51	11.71	7.76	5.32	30.01	17.74	0.57	16.13	0.00	18.80
TCONS_00078335	5.75	0.83	2.63	6.91	4.67	3.98	4.99	7.70	3.81	5.75	6.20	6.77	6.14	1.00	10.74	3.47	1.49	13.97	21.40	21.95
TCONS_00078340	7.95	7.41	2.31	3.32	5.28	5.58	7.35	14.72	6.81	4.99	14.42	9.58	3.70	5.43	8.21	6.17	2.49	17.51	23.72	20.19
TCONS_00078342	5.81	5.72	2.14	2.88	3.67	2.85	1.73	5.03	6.37	2.69	9.82	8.25	1.92	0.00	8.74	2.82	4.32	18.25	12.37	4.82
TCONS_00078345	3.15	4.38	1.14	3.01	7.18	3.80	4.63	4.85	2.87	1.21	11.05	7.27	7.21	0.83	8.88	5.40	2.43	12.90	3.06	3.09
TCONS_00078346	0.25	1.10	0.90	1.25	3.59	0.00	2.51	5.76	3.51	2.47	3.61	8.67	0.96	1.01	7.10	4.67	5.33	5.17	13.36	0.00
TCONS_00091361	0.69	2.44	2.19	3.51	2.91	2.82	2.03	4.10	8.31	12.13	1.94	1.95	5.44	1.09	0.00	3.35	0.37	7.25	18.45	0.00
TCONS_00091372	2.09	4.60	2.54	4.33	1.21	5.64	3.27	4.25	8.42	13.77	2.17	2.79	5.49	6.61	2.89	4.55	1.77	3.27	14.47	2.25
TCONS_00091373	2.61	4.76	0.64	6.54	0.65	2.51	1.81	2.12	11.16	6.23	1.73	0.29	3.32	3.73	4.49	2.62	1.46	14.88	18.24	8.50
TCONS_00091375	2.56	3.32	3.03	3.31	1.61	5.42	2.08	1.79	5.83	6.27	0.27	3.28	7.41	14.55	3.87	4.94	3.50	5.79	32.55	10.53

TCONS_00091377	7.30	3.27	3.88	3.87	1.00	2.98	0.77	0.00	0.00	8.01	1.78	3.87	4.69	9.72	3.88	3.06	2.21	2.94	0.00	1.23
TCONS_00091378	4.80	2.20	2.80	1.70	1.83	7.83	2.92	2.63	1.72	4.38	0.68	3.00	0.00	1.98	3.60	3.21	6.49	1.72	23.28	0.00
TCONS_00091379	1.70	2.03	2.20	3.91	2.14	6.41	2.09	6.95	9.46	17.74	0.98	2.02	4.28	8.37	3.66	2.04	2.72	7.00	16.80	5.84
TCONS_00091417	1.21	1.15	1.09	2.86	2.10	4.40	0.34	1.20	0.04	0.80	3.91	4.25	1.91	11.44	2.55	3.82	6.09	3.83	11.73	2.74
TCONS_00091505	0.08	8.32	8.56	3.94	4.45	0.14	4.86	0.29	6.94	6.90	7.82	10.91	7.25	0.26	10.58	11.35	0.00	3.40	25.23	10.88
TCONS_00078735	3.36	8.08	3.09	5.49	3.92	2.58	4.35	16.52	16.47	19.59	14.75	6.36	3.34	2.06	8.15	8.40	2.77	28.32	21.14	31.65
TCONS_00078736	2.95	8.73	3.87	5.22	3.45	1.55	1.77	8.41	12.98	9.66	24.25	6.29	6.44	3.60	10.33	6.20	1.22	18.29	6.11	35.29
TCONS_00078739	4.04	5.05	2.91	6.61	4.27	2.26	2.65	10.88	8.06	3.03	11.84	4.29	4.99	2.06	6.15	4.37	1.82	9.20	12.13	16.07
TCONS_00078795	1.22	6.04	1.92	1.86	2.14	0.27	6.61	2.83	0.55	3.89	10.35	0.00	1.35	2.94	3.45	1.49	1.63	9.16	0.00	3.60
TCONS_00078796	1.62	3.09	4.31	6.63	3.98	1.12	3.69	5.16	1.47	8.59	6.08	2.05	1.78	0.85	0.00	0.00	0.65	6.84	1.67	1.06
TCONS_00091689	0.00	0.58	2.94	1.13	0.94	0.92	2.06	5.29	9.25	15.93	1.58	3.25	3.68	1.27	2.12	0.26	2.34	0.65	3.99	0.00
TCONS_00091762	11.68	12.09	7.63	12.57	8.49	3.86	8.01	33.43	24.50	24.36	6.07	7.99	8.77	14.23	8.92	8.25	4.14	22.09	20.61	16.53
TCONS_00079203	1.65	0.76	1.73	0.00	0.00	0.68	3.06	0.00	4.53	1.91	2.33	2.33	1.82	10.74	3.11	3.01	5.23	9.28	4.34	0.00
TCONS_00079435	3.87	1.84	1.18	8.26	1.66	0.00	2.83	0.00	4.68	0.00	5.64	4.54	0.00	2.95	3.01	5.76	1.57	5.74	5.67	0.34
TCONS_00092770	5.33	0.00	1.39	0.00	4.91	0.54	3.92	9.25	0.38	6.17	0.85	6.29	2.93	0.00	5.01	5.08	7.76	0.00	26.67	5.25
TCONS_00092771	8.27	1.05	0.00	0.81	2.83	0.00	7.57	4.18	2.52	1.06	1.29	4.33	4.06	4.34	0.00	5.47	2.03	3.44	9.04	10.30
TCONS_00092778	8.24	0.72	6.48	5.65	2.99	7.11	4.91	4.67	3.43	5.40	2.17	5.98	4.43	3.45	2.35	8.64	2.78	1.15	8.68	3.70
TCONS_00092779	12.87	1.02	2.69	5.31	4.50	3.02	2.52	4.47	0.00	8.48	1.68	4.86	1.42	2.03	0.00	6.76	5.62	0.00	6.50	14.62
TCONS_00092780	11.67	4.87	7.68	9.31	9.41	6.43	6.17	11.03	4.07	3.61	3.39	7.29	10.11	2.57	4.09	10.75	4.21	7.32	13.15	9.99
TCONS_00093028	1.30	1.40	0.26	0.86	2.74	0.00	1.28	1.43	12.44	1.51	3.67	6.13	1.43	0.51	3.03	0.31	0.00	0.00	2.31	2.32
TCONS_00079927	3.28	7.09	0.00	1.31	0.67	0.99	1.24	1.47	0.00	2.94	8.41	9.46	0.00	0.99	2.28	0.75	0.62	3.56	6.74	0.00
TCONS_00079929	7.48	3.92	6.20	4.63	3.94	3.68	1.69	0.15	0.00	0.00	7.28	11.28	4.93	3.53	1.41	1.36	1.10	0.00	0.00	2.95
TCONS_00093452	4.97	5.73	7.67	6.94	21.24	4.40	5.12	3.12	2.01	7.66	15.48	6.03	4.44	10.60	11.29	16.36	4.22	11.22	9.20	5.31
TCONS_00093453	14.84	3.88	5.47	7.20	7.35	0.92	5.13	9.64	1.92	5.64	3.68	6.90	0.48	12.83	0.00	0.00	4.88	3.25	3.09	8.57
TCONS_00093454	2.98	4.56	6.28	4.94	3.50	4.15	5.74	2.04	0.00	2.04	5.63	8.32	3.88	9.73	5.67	4.55	3.24	0.00	19.35	0.00
TCONS_00093455	6.97	5.74	6.77	6.97	7.76	4.01	6.80	5.79	8.20	5.50	10.60	8.27	6.04	15.37	7.06	14.63	3.86	5.42	12.27	4.11
TCONS_00093457	7.79	7.76	7.60	7.15	7.69	5.66	6.19	7.43	5.55	7.12	12.14	7.82	4.04	15.16	6.53	10.86	4.75	11.40	19.27	5.88
TCONS_00093460	8.20	8.95	12.66	9.15	6.65	9.04	9.35	13.33	16.73	6.55	12.42	9.51	6.69	8.06	12.49	14.64	4.24	11.89	23.16	15.47
TCONS_00093461	9.91	22.45	26.13	19.05	18.75	24.24	19.43	0.00	16.35	28.16	15.63	24.12	18.68	44.60	28.96	20.88	14.08	18.06	0.00	39.15
TCONS_00093463	14.18	15.84	16.20	13.12	13.59	7.16	13.29	20.78	14.48	14.65	16.10	14.88	10.70	21.88	15.80	25.74	7.98	25.41	39.38	15.41
TCONS_00093496	6.56	5.52	10.24	3.98	3.41	18.40	1.63	3.45	0.48	1.00	2.09	1.65	0.00	5.04	1.95	3.52	32.11	2.62	2.17	1.67
TCONS_00093631	1.02	0.78	0.71	0.70	0.72	1.27	0.00	17.99	19.87	6.31	0.00	0.64	0.12	1.07	0.00	1.56	0.33	10.13	0.00	16.11
TCONS_00093632	4.07	2.34	3.26	2.11	4.02	4.34	1.87	53.34	57.41	27.57	2.69	4.66	5.53	1.72	3.59	7.43	1.86	29.83	17.79	38.83
TCONS_00080403	4.72	3.92	6.27	1.77	2.26	5.95	0.84	6.94	19.87	11.90	4.82	6.47	5.18	6.74	11.29	4.17	4.20	20.65	0.00	35.33
TCONS_00093637	7.73	0.00	4.35	3.06	4.98	3.40	3.49	5.31	8.14	5.44	0.84	2.52	1.96	0.00	2.24	3.61	0.98	3.12	2.10	0.00
TCONS_00093638	6.19	8.74	4.82	3.80	5.50	2.72	9.01	0.00	3.37	0.54	0.87	3.48	0.56	0.00	4.97	1.47	0.56	0.00	0.00	0.07
TCONS_00093921	3.57	2.64	3.89	1.58	3.12	3.32	1.87	4.96	3.49	2.16	0.00	1.92	1.11	0.00	0.96	1.86	0.36	0.92	0.00	2.96
TCONS_00093922	4.63	5.34	3.74	1.80	7.58	2.13	0.65	2.94	3.45	1.94	1.18	3.32	0.92	0.66	0.79	1.51	1.03	1.57	0.00	0.00
TCONS_00093949	16.78	10.74	8.21	7.19	8.01	3.14	4.82	18.46	12.72	5.95	2.03	9.62	4.46	3.23	3.02	7.17	1.47	9.50	3.48	2.97
TCONS_00093961	41.76	34.82	16.19	24.58	41.97	12.19	17.80	45.32	38.45	20.55	4.46	39.90	11.58	7.48	15.63	26.73	7.55	47.94	41.81	26.24
TCONS_00094294	7.55	9.00	4.39	4.02	5.94	3.97	2.81	3.33	3.83	0.00	3.12	9.53	6.17	3.93	1.84	5.43	1.06	2.49	3.25	6.92
TCONS_00094295	3.59	8.37	3.82	1.08	9.89	0.00	1.02	0.00	9.49	6.10	0.00	7.15	3.44	1.64	8.82	4.34	0.00	13.91	0.26	5.33
TCONS_00094296	8.92	9.49	5.50	12.73	10.59	5.37	8.58	4.25	4.38	0.72	4.94	11.06	5.58	6.16	5.23	3.81	2.64	8.74	3.36	2.52
TCONS_00094299	7.15	9.79	6.03	7.09	10.70	5.34	7.84	1.42	4.34	4.36	3.82	8.79	6.13	2.00	3.41	8.32	1.65	1.36	2.88	2.14
TCONS_00081089	8.88	4.97	6.56	2.88	3.87	3.43	9.07	5.70	3.70	10.32	4.80	12.13	7.85	4.26	6.32	4.23	1.12	8.62	5.63	22.50
TCONS_00081091	1.83	1.05	6.64	0.94	1.93	1.50	4.48	0.00	0.07	4.57	5.16	10.76	2.01	0.00	1.72	0.00	0.45	5.15	0.00	7.21
TCONS_00094463	4.12	3.36	1.83	2.95	1.81	2.14	2.30	1.36	0.00	0.00	1.64	7.10	2.58	2.77	5.38	3.57	1.15	4.41	0.00	0.00
TCONS_00081231	2.82	6.33	3.72	5.27	3.37	5.21	4.24	5.61	8.78	12.00	13.90	7.59	9.62	11.77	14.30	7.25	1.18	4.44	10.02	11.15
TCONS_00094497	1.05	3.62	3.30	2.04	3.22	1.72	0.00	5.36	5.77	0.00	2.97	1.99	3.44	0.00	11.89	1.28	2.58	11.79	28.40	20.76
TCONS_00094505	0.84	1.97	0.45	3.10	2.71	2.54	2.10	3.68	1.77	1.00	2.99	5.69	0.47	2.76	2.22	4.71	1.66	6.48	5.33	5.04
TCONS_00081423	10.94	11.60	13.97	10.85	19.54	8.60	7.93	23.40	15.10	20.38	0.00	1.53	0.89	0.00	0.00	4.43	0.00	11.60	31.50	12.33
TCONS_00081429	23.86	22.83	17.64	28.23	31.61	10.36	20.65	63.62	74.40	68.40	16.96	24.60	14.85	20.34	19.74	24.22	6.41	149.25	94.92	42.57
TCONS_00081440	8.28	9.94	10.69	11.55	6.27	8.35	8.29	55.05	40.74	32.61	8.69	2.81	5.54	5.35	6.37	4.62	2.06	60.70	27.86	64.86
TCONS_00094607	4.55	6.38	3.17	11.67	5.59	2.06	6.82	21.02	26.96	15.35	4.98	5.20	4.41	2.22	4.75	2.15	0.00	31.65	23.22	39.75
TCONS_00094618	13.47	11.25	4.17	1.03	5.25	4.89	6.47	43.82	35.52	27.70	0.00	7.06	1.10	6.28	3.75	10.90	2.33	32.86	28.23	11.78
TCONS_00094666	8.20	7.65	8.41	4.04	10.42	2.59	6.96	21.90	12.29	11.24	1.84	3.53	0.31	1.18	0.00	1.36	0.30	12.39	9.03	4.39
TCONS_00081483	41.10	41.44	45.97	40.56	41.06	52.26	27.50	32.10	27.53	20.61	64.60	55.03	21.10	56.68	61.83	57.31	27.77	37.29	68.08	65.57
TCONS_00081488	0.00	1.60	2.78	1.44	1.47	0.00	2.29	25.16	13.08	4.31	1.32	3.52	1.65	2.94	8.77	3.40	0.00	0.00	1.63	7.33
TCONS_00081489	0.67	3.69	2.33	2.21	2.79	0.22	2.53	9.82	15.88	8.31	1.17	2.01	4.25	0.00	12.09	2.09	1.61	0.80	3.04	10.00
TCONS_00081495	0.00	0.23	0.79	2.34	0.80	0.62	1.29	16.62	8.29	5.61	0.00	1.67	2.51	0.00	2.13	0.92	0.00	5.66	2.68	2.98
TCONS_00094852	4.34	13.49	8.26	3.80	6.94	2.56	10.48	10.05	2.53	1.83	2.27	18.06	8.20	0.00	1.03	2.46	0.71	0.00	2.61	0.73
TCONS_00094853	4.41	13.78	10.79	4.11	8.75	2.33	8.78	8.04	3.35	5.64	0.89	14.43	6.61	1.53	1.86	2.75	2.00	5.07	0.64	0.00
TCONS_00094897	6.22	21.29	0.00	5.01	11.52	3.32	9.41	5.70	4.36	3.95	4.02	22.30	0.00	3.76	3.21	6.72	2.29	4.59	1.40	0.46
TCONS_00094898	5.56	25.81	16.62	3.98	11.31	4.09	12.07	6.76	6.13	5.72	3.24	22.13	8.21	3.98	1.67	5.50	1.89	7.73	2.45	1.95
TCONS_00081573	5.89	5.06	10.73	4.47	3.98	7.21	1.44	6.80	4.03	2.80	3.89	2.78	3.23	0.34	2.44	3.57	3.60	0.00	10.37	0.00
TCONS_00095499	3.14	0.79	2.84	1.77	1.82	2.25	1.01	1.41	0.00	3.06	2.19	0.65	1.14	0.06	2.59	1.28	5.52	3.23	10.96	2.71
TCONS_00109296	9.80	12.68	9.00	9.94	10.15	3.66	9.26	17.09	7.63	3.74	14.90	13.97	7.11	8.92	8.98	10.72	3.30	6.21	10.40	7.71

TCONS_00095664	6.92	15.90	10.49	10.30	15.54	3.44	4.81	5.41	7.41	4.92	1.32	6.12	7.83	3.66	2.86	5.70	0.51	1.80	2.62	0.00
TCONS_00109386	0.00	4.08	2.60	0.76	3.15	3.48	1.42	7.10	6.19	14.53	0.65	5.28	0.00	0.51	0.90	2.75	0.16	4.64	12.94	2.55
TCONS_00109387	0.00	1.95	1.77	1.75	2.46	1.67	0.33	12.96	9.28	15.97	0.00	2.73	0.37	1.07	0.00	0.86	0.17	4.46	4.81	0.00
TCONS_00095720	6.80	6.39	4.51	6.59	9.75	3.59	4.69	4.15	6.31	7.02	3.95	25.80	6.89	18.36	8.24	21.91	6.50	9.68	1.97	5.42
TCONS_00095722	7.21	5.38	5.51	8.07	8.50	3.00	7.09	3.62	0.00	5.89	6.89	27.82	7.74	21.05	10.61	19.88	5.86	8.04	2.77	2.72
TCONS_00095728	6.31	6.81	7.51	7.05	9.81	3.02	4.58	2.89	5.23	3.03	3.87	29.49	8.71	19.99	12.87	20.90	6.53	3.37	0.52	2.89
TCONS_00095729	4.46	2.55	1.15	1.15	8.20	0.00	5.45	10.26	0.00	2.58	4.61	17.80	3.97	10.27	12.56	13.81	6.60	19.99	3.94	0.00
TCONS_00095730	5.84	6.69	3.87	2.01	6.15	1.47	1.91	9.00	1.40	7.70	8.23	20.20	18.98	27.15	0.00	5.68	6.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095731	9.34	4.54	5.27	9.04	5.95	5.54	6.66	0.00	4.64	1.31	2.39	18.41	8.08	23.48	7.19	8.54	5.02	1.89	0.00	0.00
TCONS_00095732	2.69	0.31	1.14	0.56	3.16	1.98	1.07	2.47	0.56	0.74	0.77	8.01	2.34	4.64	2.56	12.68	1.17	6.11	6.56	2.15
TCONS_00095735	0.00	0.95	1.71	2.99	1.74	0.67	4.32	0.96	4.24	2.84	3.39	10.09	0.00	14.90	3.11	7.99	1.82	0.00	2.88	0.00
TCONS_00095736	3.82	3.82	1.86	4.08	4.68	3.46	1.31	0.00	5.29	3.05	3.14	18.44	4.88	16.97	5.86	9.71	3.95	2.49	1.58	1.76
TCONS_00095741	4.59	1.59	2.40	2.98	3.99	0.49	1.84	2.74	1.91	1.38	3.98	8.79	5.46	8.32	12.68	7.27	4.29	0.37	4.12	9.76
TCONS_00095744	2.11	3.40	0.44	3.71	2.67	2.08	2.49	3.68	2.32	2.94	1.78	5.00	4.19	5.67	7.19	5.87	2.43	7.61	3.00	8.53
TCONS_00095745	0.00	2.06	1.90	7.63	13.39	1.48	0.00	0.00	6.11	11.01	2.13	11.14	4.00	2.03	10.22	8.79	5.28	0.00	1.69	7.00
TCONS_00095749	2.57	1.85	1.94	3.20	1.20	0.51	0.66	2.90	3.44	0.07	2.56	7.96	4.11	5.91	6.11	9.02	4.12	4.69	0.00	1.24
TCONS_00095752	2.66	0.76	0.00	2.74	6.29	0.54	0.65	0.00	0.00	1.54	0.94	9.71	1.44	3.13	5.88	8.34	6.81	2.48	0.00	2.62
TCONS_00095753	0.65	2.21	2.23	1.68	0.82	1.51	0.64	0.74	1.23	0.00	3.49	9.42	3.41	4.99	5.39	2.57	1.38	1.22	2.31	1.29
TCONS_00095948	9.94	15.21	21.84	7.15	7.82	71.74	3.60	33.17	54.44	28.43	2.32	0.25	4.98	12.57	1.30	7.13	21.48	14.21	45.78	20.20
TCONS_00109550	6.03	4.93	23.63	6.65	6.14	52.96	1.20	35.44	49.64	25.60	1.73	2.90	3.04	11.60	0.00	6.72	7.75	4.60	19.31	21.57
TCONS_00095952	2.44	7.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.91	16.95	6.69	7.08	1.72	4.04	8.03	3.85	0.00	2.29	1.42	25.18	34.58	9.63
TCONS_00109557	0.76	0.06	2.64	0.70	0.00	8.61	0.00	25.21	35.41	27.29	5.20	0.00	2.44	0.00	1.43	6.00	7.01	23.80	29.61	3.00
TCONS_00095954	0.62	0.71	5.81	4.14	1.30	5.77	0.00	3.65	3.38	14.21	0.00	2.92	1.36	3.55	0.00	2.25	11.00	6.77	10.91	1.22
TCONS_00109563	1.60	1.44	3.23	1.27	0.00	1.03	0.62	15.97	18.80	10.93	0.00	0.00	0.79	0.99	0.00	1.53	0.69	2.35	13.01	2.47
TCONS_00096044	1.99	1.30	0.00	2.05	1.80	4.62	0.84	1.31	2.34	1.63	4.53	2.58	0.00	6.93	3.17	3.74	7.10	6.29	8.03	3.50
TCONS_00096070	8.96	6.47	5.17	3.99	5.97	4.75	5.92	3.01	7.95	6.34	0.27	2.83	6.97	12.34	8.72	5.68	7.20	2.54	3.69	8.62
TCONS_00096144	3.89	8.00	10.87	6.58	10.48	7.26	8.99	49.04	38.01	32.15	18.72	9.95	4.58	6.93	7.29	9.32	7.70	24.94	47.68	31.42
TCONS_00096145	18.26	18.17	17.27	10.20	14.01	8.01	14.67	28.55	35.13	50.58	17.21	14.86	5.07	8.30	12.42	7.31	7.30	36.33	43.01	48.28
TCONS_00110098	7.62	5.85	6.32	4.86	5.13	23.80	3.39	25.60	25.61	32.12	2.36	3.58	4.74	7.33	5.06	5.64	13.39	33.88	46.33	51.87
TCONS_00110107	1.84	1.03	6.34	0.00	2.30	14.48	2.39	16.21	15.13	18.32	0.86	0.00	0.56	0.00	0.00	2.90	5.08	15.95	17.33	45.40
TCONS_00110117	9.41	9.80	8.61	5.97	8.28	10.55	6.27	27.97	13.81	24.68	5.30	4.57	3.83	6.02	4.85	6.88	16.66	29.37	8.27	12.07
TCONS_00096687	10.61	5.67	8.87	16.03	5.95	13.27	4.02	13.08	21.29	18.68	5.98	8.01	12.24	19.36	15.96	15.44	9.61	15.63	21.82	36.23
TCONS_00110292	4.83	5.53	5.72	7.81	0.00	4.08	1.03	25.81	18.00	51.76	1.85	0.41	0.48	1.93	0.00	1.60	0.18	21.90	30.40	22.40
TCONS_00096816	147.47	177.21	98.75	90.93	201.97	62.13	289.95	70.72	72.58	64.63	291.31	394.34	53.41	71.40	167.39	207.24	40.35	281.80	390.57	387.46
TCONS_00096817	156.20	192.95	119.60	136.35	186.52	63.15	306.54	90.47	95.40	71.76	260.59	385.86	64.01	68.95	175.84	165.48	27.47	284.19	385.42	435.68
TCONS_00110404	1.35	0.00	2.99	0.00	5.92	3.44	1.56	184.88	186.77	85.60	5.06	0.00	4.67	4.62	0.00	29.71	2.28	277.81	206.93	180.39
TCONS_00110406	7.23	10.42	8.51	10.06	6.63	6.35	19.26	73.18	65.01	51.26	54.33	16.63	22.10	48.94	61.67	32.27	19.55	70.94	75.14	73.61
TCONS_00096936	0.00	8.75	3.69	5.43	14.31	0.00	0.00	1.00	33.98	21.59	16.19	17.34	23.38	2.45	14.24	16.55	6.09	5.51	21.63	58.88
TCONS_00096937	4.23	11.66	6.62	5.45	14.33	1.16	8.29	37.61	24.53	19.55	23.29	22.63	15.62	4.73	6.12	12.84	0.92	4.70	4.78	31.72
TCONS_00096987	6.54	7.14	5.08	7.25	4.73	2.78	5.80	27.11	26.11	13.48	4.88	11.06	4.52	5.47	6.22	11.77	2.15	16.64	18.62	35.35
TCONS_00096988	3.62	2.11	4.26	2.82	1.45	0.56	5.17	15.02	8.44	3.26	2.78	5.74	5.25	1.45	3.47	12.31	0.45	4.49	6.37	5.20
TCONS_00110458	10.62	1.88	9.41	1.27	4.30	6.01	8.01	30.22	26.87	15.16	4.62	3.02	9.44	18.04	9.24	19.27	17.31	47.85	17.27	69.28
TCONS_00096990	3.35	2.47	2.11	4.35	0.65	2.04	3.68	5.05	8.39	5.73	3.85	3.54	2.57	5.84	1.15	7.45	7.91	10.48	5.57	29.09
TCONS_00096992	4.41	0.00	3.32	5.90	0.67	2.05	3.31	7.34	0.27	4.41	2.68	4.80	1.40	4.00	7.15	0.77	0.00	7.14	6.75	13.69
TCONS_00096996	0.47	2.96	0.00	2.67	0.00	1.91	4.11	3.09	7.73	4.91	3.86	1.55	3.05	2.17	0.42	3.99	0.46	0.00	19.11	6.21
TCONS_00096997	0.27	1.12	0.88	2.49	0.00	1.08	0.00	10.99	4.48	4.70	0.94	8.74	1.50	1.72	0.00	1.24	0.27	25.00	9.63	22.78
TCONS_00097007	0.86	4.94	6.74	5.33	1.81	4.57	2.53	1.99	4.72	0.00	2.43	17.48	1.67	5.19	0.10	7.85	1.26	0.00	6.10	3.78
TCONS_00097009	6.41	0.00	0.00	0.07	4.47	0.00	1.44	8.44	6.55	2.46	0.86	5.07	2.01	3.75	1.15	7.71	6.52	5.50	4.80	13.89
TCONS_00097011	0.57	5.24	2.85	2.35	0.00	1.40	2.15	17.59	12.51	5.94	1.61	2.16	0.31	3.60	2.15	3.93	2.79	31.93	11.01	15.04
TCONS_00097021	0.11	0.69	1.39	2.91	3.82	0.99	1.27	0.00	13.26	2.80	5.11	0.00	0.00	5.71	0.00	5.14	0.87	4.17	16.91	11.92
TCONS_00097022	3.45	5.09	4.28	2.70	2.18	0.72	2.02	6.25	5.69	2.75	1.67	3.99	3.22	0.00	3.35	10.08	1.85	0.99	15.58	13.84
TCONS_00097023	1.39	1.72	2.56	4.37	0.53	2.04	0.00	3.91	10.09	1.16	6.32	4.71	3.82	2.69	0.09	5.45	1.20	0.00	8.63	12.48
TCONS_00097025	1.52	4.35	2.98	3.12	4.79	0.00	7.33	7.01	11.26	0.61	0.00	5.72	1.67	2.39	2.84	12.90	0.00	0.26	5.37	6.97
TCONS_00097103	0.52	0.90	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	9.70	11.37	6.06	0.74	0.49	2.31	3.30	4.93	6.36	2.93	37.08	22.07	4.13
TCONS_00110582	4.47	3.67	1.67	1.65	4.55	0.44	5.62	1.23	2.01	2.45	9.93	9.45	0.59	0.85	1.71	7.77	1.05	4.27	1.45	2.11
TCONS_00110654	0.10	0.76	0.70	2.41	1.06	0.54	1.58	1.44	20.39	10.76	5.58	1.27	0.00	0.00	6.28	2.34	0.00	22.60	7.12	21.13
TCONS_00110673	0.58	1.32	0.60	2.37	3.03	0.00	2.24	1.85	3.83	0.63	24.14	4.07	1.27	0.90	0.00	1.40	1.53	2.15	6.10	1.22
TCONS_00110750	1.24	1.63	0.00	3.26	1.31	8.10	1.83	14.34	6.82	3.97	3.51	0.00	2.59	13.73	11.69	9.00	5.46	0.33	4.89	14.71
TCONS_00097270	2.23	9.68	1.85	9.32	6.51	0.76	0.73	6.50	4.37	6.17	1.59	9.88	3.30	5.03	4.91	5.98	1.05	2.41	2.19	4.39
TCONS_00097271	2.37	10.98	2.05	9.77	7.64	0.91	3.28	7.75	6.07	10.67	1.58	5.61	2.46	3.96	5.16	5.77	1.41	1.04	3.94	2.20
TCONS_00110905	1.68	4.46	0.64	0.48	0.88	0.00	0.70	14.53	9.18	2.65	3.49	0.00	1.82	1.98	1.58	3.35	0.77	0.00	2.96	3.30
TCONS_00097362	3.06	5.37	4.40	1.05	4.28	0.00	0.00	17.48	11.10	2.00	2.87	3.85	1.12	3.20	0.00	4.94	2.20	0.00	13.99	12.05
TCONS_00097425	6.08	14.03	6.79	7.83	7.97	2.69	9.74	34.06	8.58	9.74	4.28	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	8.66	4.81	2.45	5.05
TCONS_00097495	2.68	3.47	2.97	3.65	2.55	3.25	1.90	16.34	19.07	20.15	5.07	5.38	2.75	5.70	4.74	3.02	1.90	9.53	8.53	13.41
TCONS_00097496	2.19	3.34	3.05	1.87	0.77	1.05	2.14	5.90	7.37	12.20	3.08	0.69	1.60	0.00	1.37	2.65	0.51	17.68	2.58	0.00
TCONS_00097497	5.83	6.68	5.87	2.00	2.04	3.17	0.00	10.79	11.35	4.92	5.35	1.77	1.07	3.06	3.65	2.36	0.00	14.44	35.24	9.32
TCONS_00097498	0.49	8.80	0.00	0.00	5.66	8.78	3.01	3.55	4.21	5.40	2.16	4.35	1.58	2.42	8.66	2.80	1.50	14.06	5.07	0.00

TCONS_00097523	0.50	6.23	0.65	1.49	1.65	0.00	2.19	41.74	31.98	46.37	0.00	6.89	3.61	0.00	17.56	1.43	0.00	27.78	65.84	25.08
TCONS_00097628	3.53	7.03	6.46	1.82	2.79	6.13	0.86	6.04	2.20	8.17	3.73	0.82	0.97	5.55	3.32	6.36	14.27	9.40	8.57	21.38
TCONS_00111122	10.64	9.69	8.43	12.30	10.72	7.77	11.69	10.75	15.64	5.99	18.86	20.75	8.54	19.50	18.32	8.57	10.44	11.81	8.90	5.97
TCONS_00098043	4.52	5.18	2.36	1.65	2.94	0.66	2.21	8.45	12.42	0.00	1.53	4.32	0.00	1.16	0.00	2.70	0.00	18.41	5.81	17.71
TCONS_00098044	0.16	0.34	1.12	4.24	2.06	1.37	1.37	11.66	0.00	3.61	2.29	2.37	0.00	5.41	0.00	1.07	0.02	12.07	14.74	0.00
TCONS_00098045	2.07	0.00	3.59	4.02	2.46	2.54	4.55	3.61	0.30	4.91	7.15	5.13	6.86	6.14	4.40	0.95	0.38	7.03	0.00	12.30
TCONS_00098046	1.47	0.84	3.08	0.00	1.55	1.97	5.78	8.30	6.88	1.71	0.00	6.26	0.00	2.32	4.15	1.79	0.36	18.61	5.21	8.71
TCONS_00098047	0.73	4.20	1.35	3.78	3.86	0.00	2.16	20.33	2.01	4.96	1.03	4.71	3.62	1.15	0.00	0.89	0.36	0.00	7.68	4.95
TCONS_00111653	4.52	3.78	0.00	0.97	1.49	1.49	0.92	8.18	2.58	0.00	26.39	16.06	2.07	8.82	22.59	5.15	1.81	6.67	6.72	7.43
TCONS_00111655	0.00	1.63	0.00	2.12	4.25	3.35	7.82	0.89	0.00	2.90	30.18	24.58	4.39	21.12	40.86	6.54	2.07	15.36	0.00	5.39
TCONS_00111657	2.88	2.20	0.00	1.93	1.41	2.35	6.58	1.01	0.00	0.00	22.76	13.58	4.22	5.61	53.15	8.05	1.26	14.22	0.00	9.73
TCONS_00111663	1.91	2.71	2.37	1.41	1.80	0.74	8.59	2.07	1.25	0.00	17.56	13.73	0.00	14.20	36.77	5.69	0.00	8.93	3.21	1.79
TCONS_00111664	4.29	1.20	3.19	2.14	5.49	0.00	5.03	0.00	11.46	4.84	18.95	17.88	6.63	17.88	51.74	8.14	1.48	3.91	3.70	0.00
TCONS_00111682	2.33	1.48	1.04	0.00	3.13	0.28	6.12	4.70	0.93	0.00	18.37	16.07	2.98	10.00	26.65	4.28	0.89	8.63	0.00	1.34
TCONS_00111683	2.04	1.15	0.61	3.11	2.61	1.19	8.95	3.70	0.80	1.35	26.38	23.53	2.72	10.20	42.73	9.66	0.70	3.28	1.82	1.72
TCONS_00111706	2.21	0.62	1.13	1.17	4.19	3.05	1.96	6.59	1.56	2.84	16.30	22.06	0.00	8.80	32.55	4.41	0.65	10.96	1.78	3.01
TCONS_00111707	1.97	1.50	1.37	0.00	1.38	1.06	4.90	7.11	1.17	2.82	20.31	32.15	0.00	6.09	26.29	5.57	0.38	18.87	4.64	4.74
TCONS_00111708	2.20	0.00	0.79	2.59	6.40	0.52	5.10	0.47	5.21	5.42	26.10	30.89	0.00	14.45	35.36	0.00	0.43	4.75	1.12	5.00
TCONS_00111709	2.52	2.76	1.36	4.00	1.37	4.61	0.00	3.00	0.32	0.00	24.70	16.52	4.29	16.28	48.87	5.97	2.87	9.72	10.31	0.00
TCONS_00111710	4.51	0.00	0.79	0.15	3.96	0.62	3.46	3.48	4.11	0.00	30.71	33.90	2.91	21.33	53.18	9.61	0.68	5.61	0.00	2.80
TCONS_00098378	10.83	1.68	7.62	10.58	6.10	17.94	10.77	22.02	3.95	26.55	0.00	1.38	8.01	16.15	5.50	10.44	11.77	32.53	33.72	11.21
TCONS_00098379	43.52	24.91	52.97	18.93	37.50	60.85	13.62	28.89	20.62	22.52	13.74	12.98	19.60	32.37	15.31	66.77	86.83	45.57	64.85	29.26
TCONS_00098508	1.05	1.89	1.10	2.17	3.21	0.00	5.15	9.72	2.99	7.30	5.92	1.98	4.61	1.65	0.00	0.00	2.27	19.00	3.72	0.00
TCONS_00098565	4.05	7.26	3.75	3.25	4.16	3.63	3.61	25.27	19.00	9.40	7.89	3.29	6.05	3.65	15.18	6.67	2.53	12.06	10.88	11.92
TCONS_00098618	2.28	6.08	0.00	6.24	1.50	6.72	1.37	0.00	2.13	5.05	1.45	5.48	4.59	4.54	9.05	0.92	1.11	2.84	2.33	2.99
TCONS_00098623	5.29	4.89	3.29	2.81	3.61	0.71	4.03	3.97	4.59	2.27	4.72	3.77	1.89	3.52	19.37	2.78	2.52	10.50	5.58	11.53
TCONS_00098627	2.50	3.49	6.37	3.60	2.17	0.00	2.99	15.74	6.40	4.71	1.04	3.27	6.15	9.60	15.74	0.00	0.50	7.21	2.28	0.21
TCONS_00098629	4.74	7.81	3.57	1.91	2.79	2.14	2.58	3.68	14.04	4.91	3.74	8.00	4.08	5.00	12.03	6.44	2.17	9.53	4.82	12.72
TCONS_00098632	7.62	2.65	4.24	4.80	4.99	2.45	4.05	0.15	9.02	7.17	8.58	4.73	5.31	4.80	10.55	1.23	3.38	7.88	2.31	0.00
TCONS_00098634	5.44	2.59	0.71	6.57	4.76	0.48	4.71	3.09	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	14.24	17.01	4.18	1.10	8.46	4.40	2.55
TCONS_00098638	7.31	1.97	2.69	1.12	2.64	3.15	2.52	2.60	5.56	5.94	3.62	1.40	4.71	5.40	8.06	4.11	3.77	3.21	0.00	8.45
TCONS_00098649	5.59	2.74	0.42	1.86	0.03	1.96	2.31	3.69	2.19	0.00	0.00	4.50	5.24	3.77	7.51	2.42	2.80	2.98	0.00	0.00
TCONS_00112022	0.77	4.39	2.40	0.79	1.92	0.60	4.51	0.00	2.10	0.00	1.98	2.17	5.06	2.41	1.44	9.31	0.38	0.00	2.71	0.00
TCONS_00098813	4.51	1.29	1.18	4.10	5.15	1.84	7.06	10.67	1.95	7.83	1.59	0.00	7.17	1.78	0.13	7.38	0.55	3.85	0.00	13.30
TCONS_00098865	2.78	5.37	5.70	4.72	1.53	10.21	1.06	38.67	173.87	51.70	23.96	9.22	8.99	3.64	6.86	6.21	2.73	33.97	21.41	25.06
TCONS_00099008	3.42	1.97	7.79	2.36	0.60	7.25	0.00	8.75	15.70	3.99	0.00	0.00	1.88	4.06	3.77	1.39	6.16	2.13	42.15	20.22
TCONS_00112420	2.74	2.09	17.17	4.33	5.69	8.66	4.47	38.31	22.15	6.32	1.24	5.14	1.87	11.49	13.72	18.37	8.41	30.37	37.51	28.24
TCONS_00112422	8.76	3.76	17.10	0.00	0.00	9.07	0.00	15.17	14.85	7.60	2.08	2.33	1.20	7.74	6.17	0.00	5.84	4.04	65.61	20.01
TCONS_00112459	5.37	2.93	4.63	6.97	7.95	4.89	3.26	10.06	7.32	9.48	2.13	3.65	10.75	7.66	1.93	5.60	11.46	4.65	14.34	13.61
TCONS_00112469	7.86	3.49	6.22	7.79	8.44	5.57	5.70	8.52	11.62	11.78	3.03	6.48	12.29	13.71	1.66	7.37	13.09	10.41	20.82	13.55
TCONS_00112494	4.02	5.89	11.45	3.52	4.38	19.03	2.88	5.50	7.74	2.05	5.14	4.91	1.64	17.28	4.49	3.98	47.26	8.77	8.94	24.49
TCONS_00099042	32.84	38.66	63.58	54.76	42.32	64.29	40.64	59.98	31.49	33.37	47.42	33.51	24.04	23.08	14.69	39.28	38.54	62.11	30.18	27.78
TCONS_00099046	17.41	19.28	25.99	10.55	14.44	15.71	12.41	9.84	9.69	8.95	13.50	14.72	3.61	9.40	5.09	10.74	17.62	30.94	31.07	34.52
TCONS_00099047	18.57	14.54	29.69	10.27	20.41	22.89	8.87	15.49	7.12	8.21	21.80	8.43	2.88	16.33	15.33	4.39	26.22	21.70	20.88	18.81
TCONS_00099051	16.52	10.03	21.69	10.69	9.90	10.02	6.77	11.77	12.57	6.58	12.35	10.78	4.92	8.92	8.00	5.79	19.50	17.05	20.16	20.77
TCONS_00099054	11.07	9.33	17.39	11.03	11.46	5.47	11.39	14.29	10.21	7.35	13.64	13.09	4.65	9.34	6.29	14.49	10.77	14.35	11.06	16.94
TCONS_00099055	12.24	12.72	21.22	11.01	12.18	5.57	6.80	2.23	11.75	5.10	18.19	14.23	3.64	14.76	1.24	7.16	18.47	13.39	12.79	13.05
TCONS_00099059	1.32	5.78	15.74	6.79	2.78	10.25	2.58	13.71	0.00	6.03	2.79	4.99	4.33	6.21	0.00	4.81	9.96	0.00	7.60	15.61
TCONS_00099060	8.05	1.60	12.05	3.61	6.26	1.72	2.63	4.05	9.59	4.85	2.47	1.65	1.82	2.75	1.24	5.09	7.01	2.32	0.00	0.00
TCONS_00099061	4.63	5.28	9.26	7.35	5.65	2.21	3.59	3.11	11.17	3.56	2.71	5.40	1.91	1.47	0.59	1.88	0.00	2.86	6.71	14.23
TCONS_00099067	9.96	3.12	11.41	4.92	5.02	3.62	4.65	7.20	5.49	6.25	6.71	5.16	1.50	0.00	8.97	1.65	3.76	7.65	8.56	9.54
TCONS_00112640	3.35	4.67	6.14	6.98	3.80	1.11	5.62	2.09	11.10	2.39	2.11	7.24	2.48	4.26	5.89	8.43	2.71	7.52	1.60	5.33
TCONS_00112641	6.54	3.95	9.75	5.78	13.76	2.28	7.27	0.63	5.12	2.16	28.95	3.52	0.00	5.38	10.54	5.63	1.63	5.71	1.39	7.36
TCONS_00112767	13.45	6.12	5.61	0.90	4.84	11.08	1.03	3.57	5.29	17.23	7.82	3.36	0.66	39.56	2.90	6.06	84.90	24.98	29.70	37.29
TCONS_00112771	5.36	2.22	0.68	3.89	0.00	6.86	0.00	0.00	22.92	16.32	3.85	7.89	2.83	21.79	6.04	0.00	36.08	30.31	23.27	27.11
TCONS_00113153	40.80	52.37	38.80	42.64	41.93	25.05	41.51	302.53	280.97	232.96	90.32	63.58	42.05	56.12	89.20	66.90	21.63	348.69	300.34	392.83
TCONS_00113211	0.00	11.04	10.04	21.99	15.10	6.99	15.73	6.19	8.78	15.88	16.51	7.50	3.53	6.74	4.02	8.96	3.14	4.00	1.89	0.00
TCONS_00113212	5.67	6.56	6.71	4.47	5.82	4.42	6.32	6.69	11.82	4.34	5.76	6.91	5.43	4.52	5.75	7.65	1.61	6.99	8.21	2.31
TCONS_00113268	0.00	0.00	2.95	1.43	4.20	10.87	1.30	1.93	0.00	6.11	3.74	3.14	7.11	6.73	2.49	1.62	1.34	0.00	4.71	5.07
TCONS_00099742	34.16	17.81	21.82	29.28	18.93	17.75	20.58	33.19	58.23	45.78	20.20	18.41	21.41	26.20	22.16	30.58	29.70	88.15	65.23	47.33
TCONS_00099744	25.18	15.68	14.61	44.67	37.17	25.21	22.85	41.79	76.77	67.69	30.21	31.84	19.73	37.71	26.98	18.32	22.02	79.47	94.39	53.03
TCONS_00099745	25.58	18.03	17.75	56.10	57.94	28.75	30.24	18.45	47.90	33.84	45.28	36.78	26.18	50.67	59.45	35.42	43.33	62.00	70.33	37.39
TCONS_00099757	8.75	11.11	6.19	23.06	18.33	8.45	11.29	8.78	23.85	15.25	18.52	24.08	10.23	20.12	25.50	10.71	14.18	23.62	18.93	20.44
TCONS_00099782	1.17	3.10	0.31	5.55	5.54	0.98	4.80	2.78	9.01	5.07	3.39	7.36	2.03	4.74	4.83	2.19	3.62	7.76	3.19	4.74
TCONS_00099784	2.00	6.30	0.52	2.43	7.02	0.78	1.06	0.00	4.10	2.65	7.72	3.30	3.48	5.88	8.33	0.61	2.93	12.92	3.53	0.00
TCONS_00099796	1.71	1.99	0.00	8.26	5.11	0.00	4.25	1.34	0.89	0.67	0.82	1.64	1.91	2.72	4.34	2.81	1.27	2.17	1.32	13.57
TCONS_00113346	12.62	8.60	7.61	10.77	13.27	7.34	8.30	31.63	28.80	27.15	3.52	13.25	10.54	7.26	5.81	13.00	1.98	39.83	15.88	12.29

TCONS_00099904	4.60	7.93	6.43	3.96	8.49	5.97	8.22	14.22	14.59	4.97	10.75	9.41	3.28	10.89	5.78	9.34	12.08	33.97	4.05	16.17
TCONS_00099905	2.47	0.94	0.86	2.54	0.00	3.36	0.81	4.68	0.00	3.21	1.02	2.29	2.75	0.00	1.55	1.00	5.23	3.08	5.81	6.33
TCONS_00113369	5.03	2.44	1.14	3.53	1.73	3.04	1.72	9.49	0.61	0.00	5.27	3.11	4.44	5.20	1.10	6.61	1.27	7.45	8.81	0.00
TCONS_00113421	19.05	19.99	17.10	13.38	16.69	12.35	13.98	8.59	10.18	10.38	14.95	19.23	8.63	11.18	12.66	15.61	16.87	26.69	27.91	12.41
TCONS_00099979	16.39	16.69	11.00	12.53	8.09	12.77	6.84	5.61	2.22	5.62	18.24	11.56	4.44	15.27	9.13	11.30	40.69	6.06	10.38	6.38
TCONS_00099980	11.40	19.30	12.11	2.04	13.19	12.78	6.34	0.50	5.43	2.22	17.62	11.99	8.00	18.29	5.15	10.46	42.24	0.00	47.80	7.81
TCONS_00113581	4.36	8.31	2.94	0.75	3.80	3.26	2.49	6.72	9.92	14.18	0.00	0.69	1.60	8.95	1.26	1.76	16.05	5.44	5.14	11.44
TCONS_00100144	2.14	3.46	0.96	3.15	3.03	4.60	1.20	8.90	9.26	7.77	7.01	4.83	4.58	6.24	10.59	4.55	5.96	6.84	16.07	6.01
TCONS_00113638	0.68	1.17	4.97	2.80	4.00	1.11	1.33	3.39	11.16	3.14	6.01	8.23	2.98	1.15	6.88	5.76	3.04	0.00	0.00	2.64
TCONS_00113986	10.71	15.40	11.46	20.42	12.58	12.96	7.85	8.98	25.13	32.40	12.84	10.25	9.77	17.44	11.69	9.57	7.72	24.46	24.83	10.53
TCONS_00100632	7.61	8.31	5.06	7.87	7.44	7.30	4.00	4.26	7.13	5.16	7.07	4.57	4.10	8.80	1.40	12.66	3.24	19.99	9.95	8.07
TCONS_00100643	5.95	5.68	4.13	4.08	7.20	2.84	4.85	6.59	16.16	4.59	2.79	2.81	0.00	1.56	4.38	3.61	1.40	20.61	31.52	4.74
TCONS_00100726	3.97	4.63	2.84	5.15	5.48	2.02	3.03	7.84	0.00	7.10	3.51	5.05	3.00	3.81	3.31	5.46	3.11	18.71	21.33	16.35
TCONS_00100727	2.21	1.84	0.66	0.00	1.66	3.41	0.62	3.37	4.68	6.86	0.00	5.96	4.17	0.59	2.15	2.30	0.62	5.91	5.14	11.68
TCONS_00100741	4.05	0.93	10.14	7.51	9.88	3.54	3.96	0.00	3.74	3.75	10.25	4.19	8.41	3.82	6.06	4.92	5.73	3.02	2.83	6.08
TCONS_00114275	1.04	3.16	2.44	0.00	6.57	1.66	6.11	6.43	8.50	2.29	11.57	12.25	1.14	4.74	9.78	13.74	0.00	3.89	7.08	0.00
TCONS_00114280	2.85	2.97	3.97	2.44	4.00	0.39	5.79	5.50	6.49	4.25	7.26	6.28	1.87	5.98	0.00	5.77	1.31	3.43	5.05	1.87
TCONS_00100797	5.16	6.88	7.24	7.75	4.87	2.59	7.92	9.64	6.32	5.34	0.81	1.62	3.49	1.82	2.17	7.00	2.18	15.02	10.83	2.54
TCONS_00100798	2.11	2.99	5.42	0.96	2.00	0.39	0.72	7.79	7.71	6.61	2.01	3.36	0.78	2.24	0.00	0.85	0.81	5.28	16.61	1.86
TCONS_00114283	3.57	4.57	2.75	2.71	5.18	2.58	7.18	6.08	3.87	4.86	2.92	3.75	2.04	1.66	1.52	2.56	0.00	7.88	6.82	24.77
TCONS_00114286	9.20	7.30	5.87	1.97	8.04	2.40	11.17	8.03	19.21	6.64	22.35	21.57	5.26	6.01	11.99	9.28	3.84	14.29	16.95	17.87
TCONS_00114287	3.64	2.54	4.62	7.18	9.69	1.20	5.78	11.96	2.02	6.60	9.85	14.54	5.59	5.80	2.77	8.04	5.05	5.45	33.91	14.50
TCONS_00114519	4.22	0.96	1.32	1.51	2.67	2.76	0.83	18.33	16.18	17.51	0.00	1.59	9.27	7.96	6.35	5.62	3.33	3.00	32.71	26.56
TCONS_00114692	4.09	0.94	1.71	1.69	3.44	0.67	0.80	16.96	6.72	11.35	1.15	0.75	2.70	3.86	4.61	7.85	13.49	3.06	28.71	16.11
TCONS_00101256	4.52	8.80	2.14	1.19	6.53	1.94	7.27	17.84	59.85	25.29	3.34	3.35	2.94	2.80	6.40	2.79	3.85	17.30	14.69	22.00
TCONS_00101258	1.57	0.60	0.00	0.53	0.55	0.64	1.02	0.00	28.43	2.41	0.73	2.46	0.57	0.00	0.98	0.63	0.00	7.77	3.63	4.08
TCONS_00115015	2.94	2.42	0.63	2.76	5.00	1.79	7.91	0.00	1.37	0.37	11.44	9.77	2.92	11.76	6.41	11.67	3.04	3.16	0.00	0.00
TCONS_00115016	2.23	0.52	2.36	3.63	3.26	1.84	3.75	1.30	1.55	0.00	6.36	5.10	1.24	16.20	3.05	6.49	4.38	2.77	3.99	0.00
TCONS_00115017	6.08	8.14	4.60	4.40	9.64	4.14	11.25	0.00	2.24	2.64	8.89	12.21	0.94	20.15	5.08	16.21	4.07	3.20	3.84	0.00
TCONS_00115076	10.49	24.09	26.15	13.23	28.60	9.32	18.14	60.30	63.69	68.74	20.19	42.94	19.38	20.96	37.37	37.91	6.88	74.54	47.99	50.21
TCONS_00101612	6.76	3.73	10.06	8.13	3.43	28.58	1.37	9.65	13.36	11.31	7.86	1.30	14.50	2.79	11.46	3.07	15.61	20.01	21.83	20.07
TCONS_00101678	1.17	0.33	0.00	1.96	0.31	1.19	0.20	12.96	12.21	6.37	4.09	0.00	7.34	1.84	0.82	0.35	0.50	72.55	0.91	6.32
TCONS_00101852	12.18	13.25	6.79	7.97	11.68	5.48	6.00	10.46	6.21	16.56	8.57	7.34	4.20	0.00	2.41	3.52	3.70	12.87	29.87	3.85
TCONS_00115279	3.55	4.07	4.32	4.86	8.62	7.73	2.94	2.50	9.73	7.75	0.00	0.00	2.58	6.28	0.00	11.24	5.60	13.26	0.00	4.67
TCONS_00101993	1.65	4.73	2.28	3.41	2.61	1.69	4.77	5.74	6.66	18.89	0.00	0.78	5.45	2.43	3.77	3.98	4.61	3.09	0.00	2.81
TCONS_00101996	1.95	0.00	0.00	1.50	2.20	0.60	0.00	3.99	9.98	8.44	1.18	0.69	1.99	16.92	0.69	1.26	5.53	18.35	25.56	44.82
TCONS_00116054	15.87	11.85	11.79	8.14	21.14	20.05	8.83	35.18	23.22	27.33	2.24	7.07	5.20	11.10	8.86	7.96	17.28	24.04	38.76	27.61
TCONS_00102530	259.95	270.59	257.01	362.78	203.20	143.77	238.68	1112.99	929.79	1294.55	378.25	386.14	517.28	449.61	492.06	372.77	144.17	3009.49	1000.40	1018.01
TCONS_00102562	5.12	5.10	1.90	1.82	2.46	4.74	4.58	10.30	15.92	10.31	10.44	10.14	8.96	4.04	12.56	8.92	2.52	19.81	18.83	7.82
TCONS_00116253	3.10	2.53	2.30	3.41	2.18	3.74	3.24	2.56	13.89	2.55	1.41	5.08	1.10	0.00	4.09	2.48	1.62	4.13	0.00	0.17
TCONS_00116254	1.41	1.26	2.78	3.01	0.00	0.41	0.00	8.31	8.12	15.18	0.00	0.10	1.89	1.72	2.03	1.33	3.21	5.79	19.25	8.61
TCONS_00102935	2.14	1.96	4.92	0.44	6.29	0.00	6.01	10.40	1.17	1.98	1.20	5.64	5.35	12.96	11.22	2.92	0.84	0.00	4.53	3.34
TCONS_00102983	0.00	2.28	6.37	3.21	7.64	4.41	7.82	20.94	10.27	6.52	7.90	8.56	3.10	0.74	2.65	9.96	1.81	3.51	13.27	4.05
TCONS_00102984	2.13	4.29	3.91	7.54	5.72	1.81	1.88	0.00	8.76	5.25	4.63	6.71	2.15	1.87	6.69	6.21	2.03	0.00	4.20	5.46
TCONS_00102985	5.49	6.50	4.15	4.54	0.00	4.92	7.49	7.11	4.64	6.44	7.07	6.19	3.57	1.07	5.46	7.70	1.61	7.93	9.48	5.00
TCONS_00102987	3.56	7.85	3.51	6.23	6.73	4.89	5.12	10.69	6.44	10.03	6.15	4.62	4.64	2.58	3.61	5.32	1.39	5.22	5.78	3.57
TCONS_00116435	1.14	1.57	0.60	1.77	4.34	0.00	1.97	3.98	3.12	1.32	15.11	5.60	1.21	1.81	10.73	2.09	0.56	12.76	4.06	8.78
TCONS_00116499	1.10	1.01	2.08	0.68	4.53	0.04	3.27	4.85	1.87	2.05	16.15	9.87	2.79	3.59	9.49	6.03	0.00	10.92	16.99	18.81
TCONS_00116500	2.65	4.80	0.00	4.43	0.91	1.40	3.37	0.00	1.33	5.84	24.04	6.49	6.62	1.35	6.45	3.13	1.22	9.21	3.04	16.05
TCONS_00116507	0.58	2.29	1.91	1.41	4.85	0.82	5.30	3.35	4.74	2.17	27.17	6.57	2.06	6.11	17.55	6.04	0.71	10.07	15.21	12.87
TCONS_00103204	3.03	5.21	6.79	6.25	6.36	4.95	5.94	7.01	5.27	6.55	14.23	10.96	5.37	0.00	13.26	4.91	1.93	33.96	10.53	21.01
TCONS_00103206	1.15	2.96	0.00	2.68	2.74	2.10	3.58	18.06	0.59	6.02	11.01	4.90	3.40	0.00	0.00	2.73	1.27	17.82	0.00	3.08
TCONS_00103342	8.75	6.84	8.03	10.04	11.41	4.88	6.26	48.86	34.88	36.86	9.29	12.39	2.68	6.23	8.75	10.10	1.75	35.35	28.93	8.91
TCONS_00116651	2.32	10.25	2.86	3.56	1.65	3.77	4.74	36.11	8.85	13.59	8.97	6.03	5.52	3.26	7.75	4.59	3.35	31.11	19.20	24.93
TCONS_00103369	7.45	6.24	2.54	5.46	3.65	2.56	4.88	11.07	3.36	2.33	10.88	14.25	4.98	2.74	8.39	3.59	3.15	5.64	4.45	7.95
TCONS_00103370	7.09	2.26	1.84	6.26	3.40	1.89	4.72	12.39	2.82	4.09	10.00	6.68	2.17	3.57	4.85	2.77	0.25	10.64	5.47	8.12
TCONS_00103371	2.50	7.57	2.01	2.77	5.66	3.26	3.58	4.11	5.79	0.14	6.96	9.75	2.11	10.27	4.22	2.80	1.22	6.98	11.35	2.10
TCONS_00103621	5.94	1.19	1.69	0.68	2.07	1.88	5.20	5.48	3.65	5.21	0.46	5.61	5.94	4.16	6.19	0.40	1.59	0.00	1.16	9.08
TCONS_00103803	3.47	3.63	0.00	4.11	4.23	6.47	0.65	15.00	9.06	6.46	5.91	2.30	2.70	6.60	7.28	7.54	3.84	9.66	12.26	3.39
TCONS_00103805	4.59	2.98	1.55	0.76	3.88	7.86	1.31	9.82	2.03	3.97	5.05	3.85	7.60	9.35	5.58	4.50	7.26	10.51	3.06	0.00
TCONS_00103838	4.74	5.96	2.95	5.38	2.98	4.26	3.25	2.87	4.56	6.33	5.43	1.24	3.58	5.22	8.92	2.56	0.67	5.32	6.71	3.71
TCONS_00117198	7.87	4.37	5.38	6.39	4.52	3.31	5.61	1.10	0.00	6.74	2.59	2.25	11.48	2.25	1.79	4.02	2.99	7.13	4.06	0.00
TCONS_00117201	6.57	2.89	4.05	7.79	6.98	3.83	4.76	7.60	5.86	7.43	1.02	5.01	5.93	2.06	4.41	2.95	2.47	7.28	7.33	4.94
TCONS_00117528	3.71	2.29	6.47	3.49	1.59	5.68	1.81	4.81	15.28	11.84	1.29	3.71	1.53	5.30	1.02	2.53	1.43	1.74	11.77	11.97
TCONS_00117529	2.43	5.48	6.45	3.89	2.30	7.22	0.34	5.60	12.84	10.40	0.24	3.55	0.76	1.02	4.72	6.04	0.34	1.30	8.47	16.15
TCONS_00117537	7.02	3.66	4.73	5.05	8.99	3.70	7.22	6.48	3.99	4.03	11.26	9.58	7.35	6.31	11.81	7.83	2.00	7.27	7.44	8.50
TCONS_00104326	4.98	4.41	4.30	0.61	1.23	2.97	1.73	2.72	3.22	11.26	2.49	3.33	1.94	0.93	0.00	1.43	19.77	10.88	25.05	15.47

TCONS_00104373	5.18	6.19	8.15	9.06	10.20	5.70	7.68	0.81	0.96	2.34	3.44	4.90	13.22	3.30	3.28	4.02	7.69	1.31	1.23	1.37
TCONS_00117706	8.42	10.14	4.99	8.20	10.96	6.45	9.36	28.36	38.94	22.52	2.73	9.78	9.88	11.07	12.46	10.41	3.30	64.45	13.06	34.10
TCONS_00117762	0.91	1.04	0.93	3.50	2.37	1.48	1.76	11.47	14.89	3.12	4.46	4.16	1.49	0.71	4.26	2.42	0.88	20.98	4.15	0.00
TCONS_00117777	4.48	5.66	4.97	11.89	4.77	3.08	8.28	18.04	13.75	6.50	12.09	4.91	3.61	2.37	11.22	3.85	0.98	34.37	8.07	4.43
TCONS_00117831	1.22	2.12	2.57	5.37	7.45	2.51	5.86	7.05	2.52	11.80	7.20	3.39	4.80	1.21	2.31	3.36	0.90	1.15	11.91	17.53
TCONS_00117832	2.53	3.47	4.22	1.22	2.98	3.88	3.53	12.89	7.24	6.32	7.43	6.52	6.10	0.79	3.32	1.69	0.83	5.10	13.27	14.40
TCONS_00117840	3.02	0.86	2.37	4.67	6.30	1.23	7.87	17.42	3.01	11.79	8.48	4.27	6.64	4.75	4.25	0.00	1.56	2.82	8.74	2.97
TCONS_00117851	6.89	3.21	3.19	4.35	7.12	3.75	2.29	5.91	13.62	19.00	9.63	6.03	7.04	6.83	4.82	3.38	2.60	46.17	20.02	45.81
TCONS_00104492	10.25	2.57	1.97	10.75	9.71	4.64	6.74	3.26	3.45	5.79	1.51	6.76	7.92	1.12	2.02	4.79	0.66	8.37	8.79	1.78
TCONS_00104533	0.00	1.17	0.89	2.75	0.50	0.28	0.00	1.57	0.46	0.00	17.86	0.32	0.37	0.53	0.62	4.12	0.82	5.07	2.39	4.59
TCONS_00117859	1.83	0.87	2.55	2.83	10.17	1.50	1.20	24.94	51.74	4.24	2.58	1.73	0.67	1.92	6.75	6.49	1.47	72.71	23.27	43.26
TCONS_00104551	1.82	3.65	2.85	0.96	9.09	10.36	0.89	8.41	7.46	2.68	11.28	0.00	2.00	0.00	8.55	2.21	2.67	9.87	6.93	4.40
TCONS_00104614	6.65	2.02	3.45	3.11	3.07	1.67	4.87	5.28	1.31	10.17	0.00	2.21	7.21	1.71	3.31	7.76	1.43	2.20	7.65	9.09
TCONS_00104616	10.48	3.04	1.11	8.76	4.44	6.51	13.53	2.46	0.00	5.40	2.25	4.97	8.14	6.69	7.99	3.73	5.90	3.98	19.03	8.37
TCONS_00104617	5.54	7.09	1.32	6.92	5.33	1.03	1.66	0.00	6.94	5.66	7.13	3.58	8.16	1.99	4.73	6.13	2.47	4.74	6.91	0.00
TCONS_00104618	2.93	4.70	1.22	3.36	2.47	0.71	2.30	2.66	1.61	1.21	2.79	1.66	3.86	2.74	0.16	2.85	2.58	2.07	6.22	4.39
TCONS_00118047	0.60	2.47	0.96	0.32	0.97	2.26	0.27	1.16	0.00	4.18	1.30	0.87	2.20	3.86	0.54	0.75	4.33	1.07	1.09	0.00
TCONS_00118051	1.34	3.47	3.49	1.73	1.95	4.05	0.30	0.00	0.92	0.78	0.47	0.95	0.92	3.17	3.77	0.82	5.31	1.26	0.00	0.00
TCONS_00118147	8.89	5.18	11.44	5.36	5.63	13.17	4.77	3.61	11.26	2.55	3.13	2.79	5.82	13.26	12.12	6.11	23.74	2.22	4.09	3.16
TCONS_00118153	5.54	5.13	13.01	4.28	7.28	11.82	4.07	4.17	9.80	7.98	1.90	2.43	0.00	15.21	0.00	1.68	7.11	0.00	0.00	18.10
TCONS_00118187	7.11	4.64	4.57	4.88	3.05	4.73	5.14	6.27	3.61	4.19	2.97	6.65	10.89	4.46	2.56	9.03	6.65	12.61	5.11	3.55
TCONS_00118189	13.36	8.19	7.55	9.38	7.86	5.90	9.25	4.28	3.12	7.74	2.08	13.46	25.12	11.44	4.93	22.42	5.44	12.51	4.74	4.24
TCONS_00118190	9.13	5.33	4.08	6.92	5.21	5.00	7.64	8.03	3.28	5.01	2.75	10.65	21.44	7.09	3.67	10.29	3.50	5.81	4.57	3.00
TCONS_00118191	16.16	8.79	11.26	14.34	12.16	11.45	11.93	5.37	3.01	7.63	4.37	17.43	40.52	15.16	9.73	28.59	9.56	10.32	10.77	4.46
TCONS_00118196	12.82	9.37	6.98	10.88	9.99	8.04	8.66	6.03	4.31	6.84	3.69	10.61	23.22	10.48	7.50	23.10	4.46	7.64	8.03	4.31
TCONS_00118201	10.73	4.38	2.26	5.03	2.06	1.32	3.20	2.77	5.22	2.53	0.77	14.12	6.79	10.23	0.99	10.68	2.82	19.01	1.85	4.28
TCONS_00118252	0.40	0.69	0.63	0.41	1.87	0.69	1.57	1.86	1.01	0.93	0.57	3.15	5.41	10.95	3.69	1.46	2.06	14.90	0.00	0.00
TCONS_00104913	7.22	8.95	6.19	7.32	7.32	2.89	8.70	25.39	19.22	18.75	4.15	9.00	4.81	7.05	5.13	6.79	1.00	30.20	28.60	22.81
TCONS_00118613	2.93	3.55	0.68	2.39	0.00	2.65	1.29	3.36	0.00	2.30	16.61	5.78	2.54	9.11	6.63	7.81	1.34	8.37	7.35	3.64
TCONS_00118620	1.52	2.19	3.19	1.18	1.61	3.12	0.00	0.00	2.09	0.00	6.98	3.60	1.67	8.20	4.30	1.02	1.12	8.18	8.10	2.90
TCONS_00118642	2.38	1.98	3.30	4.74	0.91	1.41	1.27	8.46	6.45	7.38	7.00	3.65	3.04	7.14	9.73	7.84	5.77	37.81	33.94	6.79
TCONS_00118647	1.78	8.17	0.00	13.77	2.81	2.91	0.00	8.22	3.66	8.25	7.54	6.31	5.06	18.23	10.76	7.57	8.01	19.98	26.65	11.61
TCONS_00105135	0.00	0.82	2.28	0.75	3.81	1.19	1.42	1.42	8.94	5.02	3.85	4.46	3.19	3.43	2.73	5.31	5.30	18.42	43.05	2.86
TCONS_00105731	4.80	2.95	2.97	2.43	3.08	7.64	3.40	1.33	5.38	1.05	4.14	3.66	2.42	5.27	3.40	5.23	6.91	2.23	5.17	3.58
TCONS_00105732	6.30	3.12	3.88	1.61	3.91	5.80	3.63	0.64	0.92	0.75	2.27	3.36	4.62	4.58	7.88	3.14	2.74	2.39	0.00	2.67
TCONS_00105734	1.83	1.08	4.72	0.95	5.47	6.80	1.83	1.62	2.61	0.88	3.64	1.80	2.16	4.48	4.03	3.46	5.48	0.00	1.69	0.00
TCONS_00105920	1.27	2.51	3.36	0.45	1.84	1.42	2.54	0.00	1.20	2.03	14.10	5.16	0.96	2.76	3.29	1.60	0.00	3.30	3.10	3.89
TCONS_00105951	0.83	1.91	0.60	0.39	0.91	0.94	5.38	0.00	10.36	2.66	10.58	5.75	1.27	0.00	2.17	4.91	0.56	0.00	4.07	10.34
TCONS_00105960	1.03	4.71	2.09	0.00	6.48	0.84	4.96	7.13	0.00	0.00	24.49	4.80	4.52	1.62	1.93	8.68	0.44	0.00	6.31	1.55
TCONS_00105965	0.42	0.97	1.33	1.31	2.67	0.99	0.83	0.97	4.63	0.98	11.35	4.87	1.85	0.00	3.97	5.07	1.03	4.74	1.93	5.69
TCONS_00105993	4.14	0.73	3.33	0.66	2.68	0.52	2.34	0.00	1.73	0.00	13.81	4.20	0.56	0.00	3.59	3.87	1.25	2.37	0.00	2.51
TCONS_00106035	2.28	0.92	1.65	0.82	3.78	0.33	3.13	3.70	0.00	0.00	10.53	4.51	1.76	1.10	3.75	4.92	1.53	5.98	0.71	20.60
TCONS_00106039	2.39	0.34	3.75	0.66	4.99	0.49	2.93	4.14	0.00	0.00	10.12	2.82	1.32	0.00	3.37	3.63	0.29	2.24	6.00	13.49
TCONS_00119279	22.93	21.88	26.56	12.34	17.84	71.39	5.28	21.50	10.71	28.86	0.61	0.41	3.83	6.17	9.82	8.46	62.64	34.02	18.31	69.81
TCONS_00106080	8.10	6.47	8.23	2.02	7.75	16.78	0.71	8.07	2.60	10.20	0.65	0.00	0.54	7.73	1.85	3.28	15.91	11.94	14.76	41.92
TCONS_00106259	4.33	5.00	2.63	3.00	0.00	3.25	0.36	13.04	15.10	15.52	4.91	2.75	2.35	4.49	3.18	2.20	1.42	9.41	25.77	8.47
TCONS_00119510	18.25	11.19	15.28	12.44	10.13	18.18	10.41	6.71	5.22	2.35	15.02	12.92	8.67	26.30	21.75	8.25	26.29	0.95	4.80	1.00
TCONS_00119512	8.65	4.54	8.23	8.70	10.76	13.71	3.01	3.72	7.03	4.76	13.08	11.63	5.93	15.98	7.23	13.73	14.20	0.24	5.45	0.00
TCONS_00106390	2.05	4.11	3.21	0.00	2.98	1.40	2.01	2.79	2.81	11.85	2.73	0.00	0.39	3.22	5.55	10.57	4.20	3.83	0.00	7.02
TCONS_00106392	1.03	2.79	2.69	3.73	4.27	2.53	5.06	7.16	0.00	11.52	2.96	8.87	1.14	11.38	5.82	5.90	4.07	0.00	2.62	3.66
TCONS_00106393	4.24	5.38	3.93	3.40	1.51	3.44	3.56	2.16	3.87	5.45	3.67	3.42	1.29	3.49	6.06	4.60	2.50	6.97	11.26	2.76
TCONS_00119660	3.69	2.54	3.41	1.92	2.99	0.74	3.68	6.57	10.38	4.38	2.67	3.43	5.21	8.94	5.34	6.21	2.54	19.50	18.29	21.99
TCONS_00119667	0.97	2.22	0.51	1.00	0.00	2.37	3.79	13.43	8.12	12.21	6.82	7.19	5.32	3.05	3.64	4.70	1.35	7.23	10.27	0.00
TCONS_00119828	13.02	14.63	13.26	2.86	14.01	29.85	3.24	20.43	13.69	16.69	3.11	0.00	0.00	1.75	1.01	6.06	14.53	5.80	10.06	15.28
TCONS_00106622	10.58	12.11	16.88	6.13	15.29	17.52	7.08	16.06	18.98	6.12	0.00	1.25	0.73	2.60	0.00	1.49	6.77	2.47	4.68	7.81
TCONS_00106720	0.49	0.00	2.57	1.52	6.72	3.01	1.20	1.71	4.04	2.28	0.35	6.03	1.62	0.77	5.50	8.35	2.83	6.44	5.22	5.81
TCONS_00119955	2.63	1.94	1.96	1.74	3.57	0.92	0.00	5.34	5.67	5.21	3.63	2.74	0.00	1.71	2.47	6.48	1.39	5.62	11.94	5.93
TCONS_00106807	2.39	1.51	0.00	0.00	1.85	0.36	0.00	1.02	1.21	2.04	2.48	0.21	0.97	0.69	1.51	0.00	0.43	3.29	3.99	1.36
TCONS_00107071	2.52	2.10	3.83	1.89	1.93	1.50	6.29	5.04	0.00	0.41	2.58	0.00	5.96	14.42	10.34	0.00	9.87	0.78	3.41	13.14
TCONS_00107073	12.65	8.19	11.73	5.08	6.59	21.90	5.03	18.48	7.36	20.78	0.00	1.69	3.19	4.23	2.53	10.27	29.61	4.08	20.86	6.16
TCONS_00120348	0.87	1.85	4.64	2.49	2.55	2.96	0.79	6.27	12.14	12.11	0.00	0.00	3.55	1.27	0.00	3.92	5.48	7.55	18.02	0.00
TCONS_00120349	2.52	2.89	3.63	0.65	0.66	9.64	0.00	48.45	26.67	18.18	0.00	1.19	0.69	1.97	3.56	9.96	16.64	32.72	29.46	12.38
TCONS_00107104	1.14	2.62	3.53	2.36	1.77	4.20	0.56	6.60	15.63	16.98	1.14	1.79	1.89	5.40	2.15	4.86	7.30	6.22	7.05	0.00
TCONS_00120350	2.15	0.00	2.25	1.69	0.00	1.79	1.07	7.60	19.56	5.07	3.06	2.07	1.20	2.16	3.09	0.67	3.15	33.92	17.44	8.63
TCONS_00107301	6.73	4.36	8.97	4.71	6.20	0.00	0.00	11.74	3.65	3.11	3.78	1.27	5.85	0.00	2.53	5.99	1.57	15.10	7.07	0.81
TCONS_00107302	1.07	0.13	2.23	1.86	1.13	0.00	1.04	1.75	1.90	4.95	4.52	5.94	2.35	1.68	4.02	5.56	0.00	8.00	11.12	0.00
TCONS_00120691	119.33	110.50	63.13	183.48	100.65	111.14	88.95	5189.51	6796.33	5855.39	89.76	65.25	228.48	183.36	131.24	381.20	400.52	25010.63	13033.75	8916.98

TCONS_00107323	5.91	6.07	6.44	8.98	2.81	2.59	3.59	2.12	12.48	6.67	7.67	4.30	0.83	2.04	6.04	12.12	31.95	11.99	9.72	3.62
TCONS_00120692	19.64	26.22	8.13	14.32	12.00	10.23	11.92	828.64	401.87	426.56	83.02	9.65	77.65	47.89	85.84	98.02	191.18	4581.13	2736.74	1770.29
TCONS_00120695	8.38	3.29	0.70	1.51	6.15	3.86	4.92	15.12	13.60	19.98	0.00	2.76	2.73	1.15	0.00	5.33	2.78	30.05	5.17	16.82
TCONS_00107414	8.47	20.29	14.12	5.49	13.91	7.98	18.59	91.17	143.95	64.25	27.00	15.02	2.02	35.58	33.12	19.46	7.57	82.82	111.94	119.83
TCONS_00107459	7.72	2.71	1.87	3.36	1.83	1.44	1.17	10.31	15.39	34.87	2.93	5.05	21.45	48.64	1.12	20.17	34.68	16.69	77.96	36.95
TCONS_00107477	3.53	6.47	5.72	8.72	4.84	4.09	1.22	5.26	34.63	27.14	13.47	10.71	8.22	17.55	2.67	9.47	4.02	12.49	99.80	34.33
TCONS_00107509	2.99	0.00	2.84	2.99	1.65	11.54	0.27	6.91	3.71	4.93	0.73	0.00	0.00	0.86	0.00	2.64	2.09	4.05	12.46	4.28
TCONS_00120946	14.13	16.57	6.27	5.96	12.79	6.14	12.37	24.05	39.23	6.69	13.40	20.16	5.64	5.37	23.85	9.81	3.39	21.47	15.38	38.41
TCONS_00107582	7.96	5.21	1.19	4.69	4.78	1.39	4.28	5.21	9.34	7.86	3.06	1.61	1.25	3.58	10.69	2.74	2.72	16.67	14.29	23.75
TCONS_00107811	2.15	1.60	5.98	4.55	4.13	6.24	3.60	11.75	24.10	16.48	3.56	1.09	6.71	7.98	6.01	1.12	4.28	1.74	23.78	10.67
TCONS_00121201	3.79	0.76	2.11	0.00	0.00	0.00	7.93	12.53	0.00	23.41	1.79	2.68	8.41	3.18	2.22	5.28	3.96	18.21	2.58	36.52
TCONS_00107982	4.13	5.93	7.08	9.60	9.81	2.17	12.39	11.57	0.00	7.70	4.05	6.63	7.25	1.36	0.00	2.96	2.22	11.47	23.48	10.45
TCONS_00107983	6.33	3.65	4.64	7.47	1.70	3.70	1.58	8.33	2.21	1.87	1.14	0.00	0.44	5.08	0.00	3.92	0.33	15.09	19.97	4.77
TCONS_00107984	9.85	12.60	4.59	7.12	4.61	2.61	1.61	7.65	22.65	5.10	10.09	4.13	8.47	10.31	7.21	11.38	3.19	12.38	11.70	2.17
TCONS_00107985	2.69	8.19	3.02	4.11	7.99	5.11	3.50	14.42	7.33	7.88	5.00	4.20	3.93	2.11	1.68	2.71	3.04	16.82	9.39	3.52
TCONS_00107989	4.31	2.28	1.92	3.79	3.04	3.22	1.54	1.97	9.34	1.21	5.07	1.69	0.84	0.83	0.99	3.18	4.11	6.72	7.42	13.53
TCONS_00121492	0.14	2.83	3.86	0.08	0.00	2.02	0.00	8.56	0.00	2.86	5.22	0.00	1.32	2.52	2.32	16.48	11.05	9.23	4.36	9.72
TCONS_00121512	0.76	2.38	0.00	1.95	0.40	0.93	0.74	8.73	9.20	6.12	3.19	2.14	2.49	6.19	0.59	7.76	0.92	10.58	4.01	2.98
TCONS_00121515	0.00	5.19	0.00	0.78	2.93	0.97	1.99	7.83	7.23	6.89	5.76	2.85	1.42	4.75	2.84	7.33	0.73	2.82	0.00	5.94
TCONS_00121517	1.27	1.45	1.28	1.88	2.00	2.75	0.47	1.46	3.38	14.68	5.36	1.20	4.36	3.00	6.56	8.47	1.86	2.44	7.52	0.00
TCONS_00108137	1.38	0.77	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	4.78	7.55	4.52	4.86	1.84	9.60	3.74	2.54	13.81	10.58	35.62	23.10	10.87
TCONS_00121577	2.09	3.14	2.18	0.95	3.40	3.02	4.37	2.84	4.21	1.42	1.82	5.72	6.52	8.15	7.51	6.84	8.44	4.37	6.14	1.30
TCONS_00121578	1.80	8.19	2.79	2.44	1.86	0.48	2.26	0.00	4.45	0.69	6.32	3.90	9.69	11.18	1.68	8.92	12.57	0.00	2.11	7.04
TCONS_00121579	3.16	0.00	0.00	0.00	1.66	1.61	0.77	13.71	6.78	4.57	0.00	0.37	4.04	3.72	2.10	3.79	5.93	5.86	9.76	9.31
TCONS_00121580	3.54	1.92	2.09	0.38	4.01	1.96	1.45	6.47	10.63	6.75	3.06	1.93	4.09	3.85	7.34	8.03	8.49	4.86	5.26	20.38
TCONS_00121581	0.96	0.30	2.01	0.00	5.75	2.36	2.64	6.68	12.94	5.51	6.79	5.26	11.04	5.89	3.33	16.97	13.74	9.76	9.98	9.11
TCONS_00121582	4.23	7.26	9.10	4.75	7.20	7.76	11.97	3.05	34.26	6.69	11.01	20.31	23.98	18.14	11.13	27.33	30.17	19.61	21.21	13.51
TCONS_00108153	4.97	5.69	1.48	1.46	0.00	7.24	2.75	22.96	15.49	33.42	1.00	1.34	3.52	2.23	1.33	3.02	3.90	13.24	15.06	2.78
TCONS_00121628	11.05	4.37	9.87	5.88	14.17	6.82	7.66	6.27	20.87	13.11	9.60	13.18	4.32	3.09	6.36	14.73	4.66	29.27	11.55	5.70
TCONS_00121630	3.53	1.80	2.26	2.23	3.08	1.75	2.31	18.80	22.96	5.38	1.66	3.71	2.77	5.54	2.22	2.86	0.89	10.44	12.42	6.17
TCONS_00121844	2.71	2.69	2.06	1.22	3.95	5.32	0.39	10.96	19.43	12.80	0.56	1.12	3.04	4.97	3.71	2.04	4.72	29.81	7.43	7.78
TCONS_00121988	2.86	0.47	2.48	2.44	0.00	0.73	1.17	8.54	5.71	15.30	0.57	5.85	4.34	0.94	2.47	1.45	2.84	17.82	20.95	3.53
TCONS_00121989	4.97	8.15	0.32	1.28	1.69	1.52	1.22	7.87	0.00	17.96	0.00	2.88	4.23	4.33	6.99	5.28	1.96	16.29	7.36	7.65
TCONS_00108762	2.38	4.77	5.45	4.85	8.14	4.44	7.55	0.00	0.82	4.05	3.21	2.62	4.87	2.65	4.48	2.99	2.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122041	6.95	9.34	2.86	7.22	5.85	3.77	3.55	6.06	4.44	4.28	1.96	4.73	14.29	2.92	4.75	6.96	0.91	2.58	3.27	1.83
TCONS_00122042	4.06	9.84	2.99	9.06	2.77	1.56	3.08	9.24	1.31	8.22	1.01	4.69	10.48	2.97	4.05	9.48	0.00	0.00	3.38	0.00
TCONS_00108795	3.53	0.25	4.84	7.94	2.78	0.72	1.30	0.00	4.26	2.99	1.86	2.50	7.50	1.39	0.76	3.07	3.33	3.28	1.96	0.00
TCONS_00128610	2.01	0.77	1.40	0.69	2.12	2.96	0.00	6.22	3.67	4.66	0.00	5.01	0.74	3.77	2.51	2.44	0.16	2.51	2.37	4.83
TCONS_00128649	23.46	3.27	15.56	9.04	12.81	5.18	9.21	13.59	3.05	1.61	57.37	11.45	0.00	37.42	7.38	14.26	6.93	12.30	20.24	32.50
TCONS_00122451	2.05	4.60	3.24	9.54	1.09	0.84	0.86	14.52	11.89	1.20	2.85	5.85	6.81	1.52	7.77	0.00	1.96	6.50	9.66	10.38
TCONS_00128862	3.22	10.45	12.60	5.53	5.65	1.75	1.05	2.04	0.00	4.97	18.12	9.11	0.00	4.27	0.00	8.64	2.10	21.91	0.00	7.69
TCONS_00128881	3.29	4.49	5.00	3.56	3.59	3.90	5.52	0.69	4.51	2.08	9.91	4.77	5.53	5.20	1.58	9.19	4.76	3.31	2.89	3.42
TCONS_00129075	7.01	6.86	4.89	6.48	6.42	6.30	7.84	13.55	10.77	12.03	4.90	12.80	1.75	7.30	5.10	5.65	16.88	18.44	13.87	15.73
TCONS_00123116	5.71	5.69	2.74	5.32	5.59	1.91	5.05	12.94	17.54	12.07	3.22	5.73	0.64	6.89	3.11	6.38	1.69	8.45	6.14	2.30
TCONS_00123117	4.11	3.77	5.16	2.54	1.73	2.69	6.44	4.20	1.45	3.23	5.20	3.24	1.81	0.00	1.73	3.05	2.79	4.38	6.96	1.18
TCONS_00123118	4.17	1.53	2.43	0.00	8.77	4.17	4.24	7.73	9.68	1.70	2.89	6.28	1.31	6.70	4.48	0.79	1.75	0.00	0.00	4.70
TCONS_00123201	6.82	9.95	2.59	6.41	4.77	2.03	9.71	0.11	0.00	2.87	12.48	6.44	2.73	1.87	10.49	2.00	7.29	0.00	0.00	2.67
TCONS_00129306	2.65	2.45	2.80	2.21	4.06	2.91	3.14	6.19	1.98	6.99	2.26	3.03	0.00	0.00	5.02	0.00	1.83	5.88	5.68	2.11
TCONS_00129307	2.64	1.73	0.54	0.62	3.18	2.28	0.34	2.80	2.48	9.25	3.50	1.56	2.25	1.90	6.76	1.82	1.18	2.26	4.26	1.59
TCONS_00129309	1.45	5.25	0.76	5.55	2.35	3.02	3.55	4.78	3.97	5.42	4.08	1.12	0.64	3.02	0.56	0.00	2.43	0.00	5.31	0.00
TCONS_00123315	6.52	7.06	7.76	4.93	3.16	3.64	8.23	1.45	0.88	3.06	10.22	2.67	3.63	1.53	1.80	3.58	0.38	12.38	11.24	1.26
TCONS_00123317	1.90	4.53	3.03	3.57	2.90	1.12	4.84	2.94	1.35	0.00	1.39	0.47	5.44	0.77	0.93	1.20	0.00	0.00	3.42	0.00
TCONS_00129371	1.77	4.05	2.28	1.68	2.48	1.42	2.58	10.03	9.17	8.17	12.25	4.99	2.39	0.00	1.66	6.93	0.00	9.88	6.24	3.64
TCONS_00123397	11.80	13.36	11.70	9.01	10.48	12.45	8.86	11.88	13.99	5.19	21.89	14.63	6.88	10.37	39.17	10.15	14.46	9.69	11.67	24.64
TCONS_00123400	7.42	4.08	4.36	2.35	5.92	4.19	2.56	1.67	7.21	2.72	10.59	7.35	1.83	7.57	19.00	2.77	4.73	3.88	7.98	22.23
TCONS_00123402	4.96	8.40	2.87	6.62	10.94	6.73	2.69	5.30	9.80	2.68	21.84	13.82	7.56	8.38	27.55	1.11	10.11	7.28	3.24	28.85
TCONS_00123403	1.88	5.93	3.86	2.82	4.21	2.51	4.82	5.69	3.37	4.27	13.70	5.19	1.29	6.76	31.00	2.24	5.87	16.05	5.33	14.40
TCONS_00129543	8.14	6.24	8.49	9.09	7.50	1.11	7.34	28.73	18.51	31.46	5.61	7.71	10.86	3.66	11.98	4.46	1.67	12.33	16.87	24.17
TCONS_00129585	2.70	4.14	3.72	0.00	2.50	9.77	3.89	3.11	4.22	9.67	12.40	6.72	4.89	21.96	9.98	20.18	3.49	15.58	26.31	23.40
TCONS_00129587	0.61	3.27	3.98	9.83	3.85	13.69	2.59	7.30	12.00	7.76	16.21	6.50	9.35	19.61	13.73	21.83	2.36	14.64	34.07	28.58
TCONS_00129602	2.14	7.19	4.60	14.44	2.27	11.61	4.05	5.25	9.16	11.79	15.04	10.54	6.37	22.10	11.33	22.84	3.32	33.44	44.73	34.53
TCONS_00124024	7.16	5.97	4.08	5.31	1.97	3.19	4.46	0.00	3.36	11.30	0.00	3.74	2.12	2.05	2.45	6.21	4.35	16.52	11.51	14.08
TCONS_00124025	5.34	0.79	2.16	8.34	0.00	2.11	1.71	10.07	1.89	8.77	1.20	4.55	1.52	3.82	6.48	0.00	2.85	10.32	7.32	5.43
TCONS_00124026	1.22	1.40	0.00	1.26	0.64	2.75	1.19	2.82	6.68	0.00	10.18	1.15	1.34	3.81	4.58	1.54	3.87	0.00	0.00	3.07
TCONS_00130213	7.46	7.65	6.78	5.81	4.70	8.44	6.15	30.14	22.17	30.13	8.35	5.46	2.51	6.69	4.41	8.52	10.94	18.55	28.17	18.08
TCONS_00130215	5.48	6.90	6.69	6.80	9.14	3.41	6.48	58.43	32.40	47.84	4.81	8.14	0.72	11.35	1.31	11.93	11.99	15.35	43.45	42.94
TCONS_00124090	4.98	2.26	3.39	5.62	6.63	4.05	5.03	0.00	3.64	1.54	6.52	6.90	4.91	5.23	14.05	4.34	3.09	10.13	1.96	28.96

TCONS_00130291	5.02	2.72	2.48	5.07	5.27	0.00	3.90	4.21	15.39	2.74	4.12	4.37	0.00	5.41	0.00	4.95	0.84	23.32	6.29	0.00
TCONS_00130295	3.04	0.00	2.01	5.79	6.40	1.24	8.94	5.66	9.71	6.02	7.14	3.07	3.34	4.77	0.95	5.46	2.76	15.63	3.58	2.00
TCONS_00124260	5.05	7.54	6.06	1.99	7.41	3.98	4.37	5.23	5.56	2.07	2.50	2.80	0.65	4.61	2.24	5.83	1.74	7.62	3.16	5.86
TCONS_00130433	1.43	1.28	3.41	1.79	3.52	1.36	3.33	2.58	0.44	2.93	6.76	10.65	14.55	17.01	13.26	10.62	8.87	1.70	2.24	1.88
TCONS_00130489	0.19	2.76	1.43	2.50	0.00	0.83	2.96	5.56	33.14	9.50	1.40	0.00	1.90	1.64	0.00	0.53	1.35	4.52	4.77	9.41
TCONS_00124343	1.20	1.37	5.00	2.47	3.78	5.86	0.00	8.30	9.84	2.77	1.69	4.52	2.63	0.00	0.00	1.45	7.32	13.44	0.00	28.96
TCONS_00124432	9.82	12.65	15.00	13.75	11.90	8.04	15.32	16.86	14.83	19.62	5.16	13.83	5.83	17.96	1.42	12.68	6.15	31.87	19.47	22.75
TCONS_00130557	2.95	2.36	6.08	1.82	3.10	6.72	1.44	6.80	6.45	3.65	0.41	2.22	3.23	4.48	3.32	1.43	2.45	3.06	0.85	9.22
TCONS_00130558	5.56	6.77	4.50	2.52	3.66	9.37	3.97	0.00	3.41	1.57	2.72	1.88	0.77	0.55	0.65	3.38	1.32	1.86	7.71	7.15
TCONS_00130559	11.17	5.05	11.18	3.89	3.64	13.86	8.63	7.28	5.80	5.83	1.77	7.72	4.84	2.97	13.00	4.58	3.04	10.94	11.13	12.26
TCONS_00130560	6.98	6.19	10.99	4.48	9.62	10.86	3.18	8.15	14.73	4.67	9.87	5.34	2.96	10.22	3.49	8.53	3.97	13.90	23.73	12.84
TCONS_00130561	0.45	2.08	10.59	2.81	2.39	8.05	0.00	6.30	14.89	2.10	6.40	1.71	1.95	5.72	1.71	3.17	2.44	22.08	29.82	21.46
TCONS_00130578	6.48	6.96	8.86	11.31	6.51	3.04	9.60	38.88	43.84	43.53	19.34	12.59	6.81	14.23	11.20	4.66	9.84	27.38	38.07	30.11
TCONS_00130681	4.54	6.62	7.59	2.97	9.07	2.52	9.87	11.26	18.41	18.76	1.26	4.50	15.27	7.99	3.93	3.60	1.39	56.05	27.71	15.74
TCONS_00130687	1.02	3.35	4.27	3.69	7.07	0.00	5.57	4.75	6.69	0.73	1.44	2.89	9.51	6.69	0.00	6.82	2.44	26.19	17.16	0.00
TCONS_00130959	3.16	3.57	5.35	0.55	1.12	2.17	6.63	9.24	1.46	1.22	0.75	1.26	0.59	3.78	3.50	1.94	3.96	7.34	1.88	0.00
TCONS_00130960	2.61	6.69	5.45	2.24	2.98	2.47	2.53	5.03	2.38	2.92	1.77	3.29	0.48	2.74	0.82	3.70	2.81	6.49	13.67	5.02
TCONS_00130975	5.84	3.34	3.61	4.45	5.45	4.87	2.54	1.99	3.54	2.00	4.03	9.97	1.89	6.79	5.81	2.10	1.28	16.11	5.71	0.00
TCONS_00130976	3.65	4.45	6.80	2.81	7.44	4.10	5.13	4.74	4.99	2.11	3.53	5.76	2.51	2.85	2.57	7.72	5.67	0.00	1.61	1.75
TCONS_00130981	4.54	11.31	5.68	4.02	7.24	3.85	5.76	9.85	2.31	0.97	2.95	4.36	1.80	7.93	4.74	3.51	6.42	0.00	1.49	1.69
TCONS_00130982	13.94	7.60	1.39	4.10	8.93	3.74	4.15	3.07	0.00	0.00	1.87	7.30	1.46	6.26	0.00	6.30	3.90	14.90	13.94	0.00
TCONS_00130984	5.91	4.10	6.20	4.94	5.98	5.81	3.52	3.63	6.83	0.00	2.53	4.52	2.63	3.76	3.38	4.25	5.13	6.46	4.22	2.36
TCONS_00130987	14.86	10.27	15.71	9.78	10.35	26.35	7.61	12.04	7.63	8.42	5.32	10.36	8.31	6.41	5.56	8.71	20.47	16.70	15.81	10.14
TCONS_00130988	3.44	4.50	3.57	1.63	5.72	3.06	7.66	11.44	7.21	2.03	0.59	4.57	2.39	2.08	1.61	4.52	3.12	6.60	1.56	3.47
TCONS_00131004	4.46	3.01	1.53	9.36	1.30	4.19	6.70	9.38	5.13	0.21	1.61	2.19	2.42	0.00	0.00	2.24	5.29	1.08	4.06	0.00
TCONS_00131005	7.46	9.61	8.78	4.81	10.68	4.51	7.06	6.21	7.67	12.96	5.23	3.52	2.05	2.92	5.26	8.64	8.13	0.00	13.15	3.68
TCONS_00131023	7.43	8.52	8.56	4.63	12.77	8.29	10.10	26.13	16.19	19.36	7.60	8.93	8.48	8.82	4.99	9.47	6.95	5.39	16.54	9.02
TCONS_00124765	1.41	2.42	4.88	1.45	0.74	1.72	1.38	1.62	1.93	0.00	0.99	9.27	2.31	0.00	0.00	5.97	0.90	0.00	9.85	2.79
TCONS_00131125	0.89	0.52	0.71	0.93	0.95	10.84	0.00	7.83	6.18	2.56	0.00	0.43	1.24	0.00	0.85	6.04	2.19	26.55	5.73	1.78
TCONS_00131157	2.93	0.13	1.02	1.01	2.06	9.57	0.00	2.26	2.35	2.17	1.38	0.00	0.00	7.68	5.51	2.35	2.15	0.00	3.28	17.92
TCONS_00124907	12.85	14.73	17.69	8.99	11.56	21.51	2.54	15.14	22.90	30.90	17.46	11.37	8.25	35.71	23.86	16.92	64.09	46.60	70.20	33.42
TCONS_00124908	6.56	7.92	16.02	8.63	3.49	16.72	2.70	10.83	6.51	13.52	16.37	7.74	12.35	16.25	13.56	9.29	45.78	20.59	49.22	35.82
TCONS_00124909	12.74	8.47	16.62	10.70	9.32	29.00	6.53	13.76	10.14	6.46	10.35	6.48	9.10	27.15	19.79	13.59	38.28	0.00	36.53	20.90
TCONS_00124912	9.34	12.66	9.76	8.51	8.64	20.85	4.33	3.38	2.69	1.09	8.24	12.02	12.28	18.83	21.71	12.82	34.40	9.77	27.56	13.55
TCONS_00124972	20.18	28.75	5.53	0.00	18.56	13.62	18.03	16.07	0.00	20.17	37.52	32.91	24.32	26.43	23.03	26.97	9.20	10.69	0.00	3.08
TCONS_00124973	14.59	0.00	5.96	3.50	14.09	6.55	22.03	9.03	7.64	16.05	42.40	27.74	29.79	7.50	17.85	3.25	10.38	30.85	21.73	25.29
TCONS_00131327	187.09	194.50	186.11	179.11	161.21	236.74	137.10	238.33	258.17	234.87	424.90	279.04	165.46	447.29	326.50	350.67	347.09	445.06	612.16	277.01
TCONS_00124981	2.92	0.63	2.76	5.69	6.18	1.69	4.82	16.42	2.16	11.43	8.55	7.43	0.00	0.62	9.64	7.67	0.00	3.52	8.37	6.14
TCONS_00131328	147.81	149.10	155.47	149.35	104.27	231.67	119.17	303.42	298.97	240.25	367.14	213.15	179.35	365.57	233.79	232.67	329.88	499.84	742.74	364.08
TCONS_00131329	217.74	241.63	234.04	228.15	209.05	301.30	161.70	472.36	490.27	437.32	417.45	335.48	294.89	649.59	437.44	451.79	543.53	943.07	1328.24	604.42
TCONS_00124989	1.02	7.00	1.60	1.05	3.75	1.79	4.49	5.42	4.00	1.18	2.69	7.45	4.96	0.80	5.75	0.60	1.24	35.74	7.19	6.67
TCONS_00124992	4.19	5.71	4.11	3.38	5.70	7.86	4.65	35.11	14.89	17.31	9.76	6.02	9.35	23.79	15.44	13.38	26.15	49.06	46.33	21.25
TCONS_00125131	1.30	6.41	10.44	2.03	2.51	2.15	4.96	6.49	2.40	0.00	11.65	8.90	0.97	1.38	3.82	2.93	0.60	6.31	4.45	8.30
TCONS_00125132	0.00	8.22	2.31	4.95	0.00	1.95	5.10	2.35	0.00	0.00	6.61	9.60	3.93	3.79	3.39	5.84	0.52	11.78	12.15	14.02
TCONS_00125133	5.43	1.63	5.43	3.12	1.48	1.15	3.79	0.00	5.33	0.00	3.09	5.97	1.09	2.21	7.21	1.55	0.99	15.79	13.64	5.51
TCONS_00125134	3.04	5.12	4.42	4.10	1.87	1.59	2.94	5.21	2.24	1.42	6.82	9.36	1.49	1.86	8.11	0.41	1.20	6.92	10.15	1.32
TCONS_00131380	10.84	1.72	3.94	2.42	2.78	4.87	6.96	3.47	13.24	20.85	0.00	5.08	3.03	1.09	0.00	5.79	2.56	0.00	27.40	4.38
TCONS_00131381	6.99	4.20	4.88	10.37	7.27	1.03	4.20	2.23	1.11	5.78	4.93	2.56	7.05	11.26	1.18	6.11	4.35	5.42	12.08	11.75
TCONS_00131382	4.55	7.15	3.16	2.93	4.67	0.00	2.48	10.48	14.02	14.96	5.59	3.31	7.52	4.48	5.79	6.91	2.48	10.28	23.32	0.00
TCONS_00131383	18.13	12.89	0.00	6.37	11.98	4.72	0.00	6.73	7.79	18.33	0.00	4.02	12.79	6.71	13.36	1.73	3.82	24.14	37.51	7.24
TCONS_00125137	5.36	0.73	3.31	2.81	0.00	1.54	6.51	0.11	0.00	0.00	8.05	4.99	1.74	2.49	5.96	0.00	2.16	4.74	13.09	2.50
TCONS_00125138	3.96	2.77	0.07	0.82	0.83	2.25	3.49	5.49	5.90	0.00	3.34	2.53	3.04	3.73	0.00	0.00	0.39	8.86	2.79	9.35
TCONS_00131389	0.00	3.34	0.00	3.70	6.43	8.83	3.60	14.13	0.00	2.31	4.30	3.51	0.00	2.40	2.20	1.53	1.49	6.86	10.81	24.07
TCONS_00131390	3.73	4.76	6.36	7.33	2.69	2.66	1.16	0.00	4.02	9.01	6.82	5.15	2.44	5.36	8.91	6.80	0.82	17.65	12.93	1.65
TCONS_00131392	5.76	3.99	2.78	8.59	1.87	4.70	5.21	0.00	9.06	7.36	7.44	5.81	11.67	5.58	0.00	12.71	4.12	3.49	17.26	7.47
TCONS_00131447	4.46	2.87	1.57	2.02	2.63	2.04	2.21	2.24	2.74	2.32	2.82	1.41	0.55	3.54	6.59	6.07	1.80	1.82	0.00	5.73
TCONS_00131448	0.28	4.43	2.00	6.76	0.40	1.89	2.52	1.79	0.00	5.36	5.43	1.46	0.00	1.22	1.45	1.87	0.86	0.00	0.00	7.78
TCONS_00131450	5.66	3.24	3.06	2.19	3.95	2.88	7.27	1.98	2.90	1.63	2.99	0.67	1.11	4.45	1.90	1.71	2.08	0.00	2.50	6.27
TCONS_00131452	5.39	6.57	2.49	5.02	4.66	3.61	3.12	2.06	1.21	2.05	4.27	4.53	4.33	0.00	2.85	3.76	4.37	11.59	2.31	3.49
TCONS_00131453	3.13	1.44	4.92	5.58	2.57	2.96	3.61	3.35	1.99	4.61	4.09	3.21	0.00	3.78	1.69	2.52	3.70	5.41	0.00	2.86
TCONS_00131576	4.75	11.24	4.62	6.22	3.62	3.81	6.46	16.44	11.53	12.43	9.01	11.48	4.42	1.15	9.63	9.10	3.19	12.21	8.32	5.75
TCONS_00125851	4.53	4.29	4.93	4.54	3.82	1.11	4.70	4.68	12.49	17.26	2.50	4.19	2.73	2.93	4.66	9.80	1.52	12.68	4.39	8.66
TCONS_00125904	3.78	6.44	3.95	1.95	5.96	3.08	5.55	1.05	9.55	0.00	5.32	3.56	7.54	0.00	0.00	4.59	6.46	0.00	3.34	5.33
TCONS_00132327	2.09	0.96	0.00	3.33	0.89	2.34	0.00	3.90	0.89	0.00	3.57	3.19	0.92	1.99	6.35	6.78	3.62	2.12	1.40	13.31
TCONS_00126158	11.65	8.09	9.45	8.04	12.69	4.67	12.10	19.20	14.19	10.47	9.37	14.88	4.49	4.90	12.24	10.11	2.54	20.60	16.39	23.47
TCONS_00132520	2.90	3.33	4.77	0.43	1.75	11.69	0.40	2.88	2.27	0.00	2.92	0.00	0.91	0.00	0.00	2.21	26.53	14.78	2.93	9.28
TCONS_00126397	2.76	1.05	0.00	0.95	2.04	0.00	0.90	0.96	2.50	0.00	5.59	4.92	7.40	0.60	3.30	9.76	4.50	2.89	3.26	0.00

TCONS_00126528	0.91	1.54	0.00	0.94	0.00	3.77	1.40	0.00	4.34	0.00	3.22	1.73	4.02	1.55	12.03	1.11	2.00	0.59	3.24	6.79
TCONS_00127049	3.86	11.19	0.79	5.38	8.32	4.98	6.42	45.24	47.30	36.36	7.21	4.11	8.27	4.82	7.93	14.62	3.11	65.02	21.56	15.44
TCONS_00127099	1.92	2.63	4.02	1.78	1.32	2.20	0.38	15.55	25.10	15.44	0.00	1.09	4.59	4.23	1.68	3.42	0.89	13.89	10.21	1.52
TCONS_00133265	1.17	3.12	6.91	3.40	2.37	10.44	0.38	0.00	0.00	1.83	4.33	0.73	0.86	1.84	5.85	0.94	5.69	2.21	1.38	18.38
TCONS_00133331	2.36	1.89	3.91	7.82	1.96	5.75	4.45	1.09	3.88	3.22	12.16	3.03	4.15	4.54	0.89	0.00	3.86	1.77	3.34	10.83
TCONS_00133332	4.36	3.24	1.53	7.67	2.57	6.71	4.41	1.19	4.21	3.85	14.27	2.43	1.41	8.10	3.14	2.50	3.55	5.19	10.75	8.02
TCONS_00133334	3.76	2.51	4.25	6.37	1.73	4.58	1.00	0.00	8.75	0.00	8.47	0.00	1.12	3.21	2.12	0.00	3.71	18.95	7.68	18.89
TCONS_00133336	1.88	5.00	7.82	13.20	0.66	12.75	4.71	1.44	1.71	7.08	22.72	5.07	3.37	1.48	10.46	0.76	3.62	2.34	8.61	23.00
TCONS_00133342	3.81	3.08	3.44	11.15	1.82	8.59	3.47	0.75	5.79	7.90	14.36	3.68	2.68	8.97	3.76	1.64	6.24	9.39	17.66	16.11
TCONS_00127747	9.93	0.71	3.90	2.55	5.13	12.69	1.22	7.90	11.07	5.04	0.00	0.00	6.15	0.00	4.79	3.01	4.77	13.65	2.20	17.15
TCONS_00133451	3.44	1.66	1.72	1.61	1.20	3.13	1.13	6.49	19.15	12.10	0.00	5.70	5.05	9.51	3.15	6.36	3.38	4.31	0.00	12.04
TCONS_00127811	1.24	4.21	1.95	1.28	2.62	5.08	0.00	4.31	6.28	19.41	8.62	4.69	2.18	2.77	11.70	3.02	1.67	0.00	14.32	12.05
TCONS_00127812	0.80	3.81	2.40	1.84	2.10	1.63	1.63	10.00	14.37	15.54	1.64	2.04	1.46	7.32	2.48	1.21	1.83	4.92	11.43	5.15
TCONS_00127820	6.23	6.37	2.26	2.29	1.87	5.90	2.11	9.93	15.46	7.19	6.87	3.78	3.43	5.95	12.53	3.78	0.00	4.99	0.00	3.51
TCONS_00127821	1.54	3.66	2.28	2.27	1.39	2.16	1.29	11.51	13.86	21.46	0.00	1.66	1.21	6.92	6.62	4.01	1.13	1.65	20.21	6.93
TCONS_00127827	2.03	1.57	1.62	2.31	2.91	2.14	1.55	6.51	7.25	14.91	0.64	1.91	2.70	1.43	0.86	0.94	0.60	2.03	8.87	1.45
TCONS_00127828	2.05	2.03	1.61	2.64	1.08	1.12	2.51	2.74	7.03	1.48	0.72	4.36	3.92	1.61	3.86	3.63	0.50	0.00	3.62	8.09
TCONS_00133498	0.28	1.90	0.86	0.94	0.30	0.69	0.89	8.75	4.98	10.35	11.08	3.22	1.23	2.87	1.59	0.98	0.55	9.59	10.33	18.22
TCONS_00128305	0.00	3.28	4.00	4.26	4.84	0.88	3.71	18.07	5.04	0.00	1.29	1.73	5.04	2.64	6.05	5.58	0.56	7.69	24.24	22.16
TCONS_00128306	5.48	0.00	4.38	4.10	3.18	1.49	5.37	4.07	4.80	0.00	12.63	10.98	11.87	2.76	3.43	15.51	3.22	6.83	16.66	4.27
TCONS_00128307	3.07	0.00	3.06	0.79	2.42	1.68	0.00	3.54	0.00	1.80	6.46	7.95	0.00	1.17	1.44	5.86	0.70	16.23	7.73	0.97
TCONS_00128351	2.56	4.32	4.61	1.24	4.22	5.85	1.96	0.00	0.00	0.00	1.64	3.21	1.74	0.95	3.76	1.70	1.96	1.50	0.00	1.58
TCONS_00133707	12.96	18.55	15.24	15.20	21.57	9.65	23.05	29.19	31.85	22.53	13.29	23.31	14.71	27.55	13.05	10.49	6.13	43.87	26.17	46.39
TCONS_00128439	12.39	11.86	12.14	6.40	8.54	4.69	9.90	9.07	9.51	12.04	8.07	9.08	12.12	4.39	15.66	10.99	2.04	0.74	3.18	0.79
TCONS_00128440	4.86	4.27	2.90	1.69	3.52	1.69	1.10	0.00	7.21	3.55	3.13	3.50	4.36	0.59	4.34	2.18	0.00	8.95	1.32	3.68
TCONS_00133725	3.76	4.68	0.00	2.99	3.55	2.61	6.27	11.66	0.00	11.01	5.56	5.74	10.87	1.77	9.31	4.90	1.72	34.40	7.12	21.67
TCONS_00128442	8.33	0.50	5.49	6.32	6.46	0.72	2.15	5.84	1.20	2.03	2.35	1.25	1.93	3.10	5.72	1.06	0.00	13.89	3.10	8.29
TCONS_00133726	3.79	3.39	6.08	3.75	5.31	1.41	9.66	5.71	3.16	0.92	0.70	1.40	12.84	3.50	1.23	2.57	1.67	0.04	0.00	0.00
TCONS_00133729	9.18	4.96	1.69	3.95	6.44	5.34	9.76	18.48	21.26	31.50	0.00	10.86	11.43	3.22	0.95	4.66	2.00	13.06	9.67	0.00
TCONS_00128485	3.61	6.41	4.54	0.83	5.05	1.64	3.93	5.12	4.71	4.23	5.64	3.86	1.32	2.52	2.26	0.97	2.34	4.07	5.56	2.75
TCONS_00143162	16.49	12.77	8.74	1.44	11.71	5.69	13.40	53.99	45.87	153.04	5.89	2.63	7.60	4.39	2.62	9.85	1.35	175.60	4.93	56.57
TCONS_00133975	6.89	7.91	2.40	7.10	21.76	0.00	6.75	70.27	44.03	39.15	5.87	0.00	5.05	3.61	4.41	8.37	5.06	68.76	8.13	29.78
TCONS_00143176	0.63	0.78	0.22	0.70	4.30	0.00	2.67	0.00	1.36	3.10	0.00	2.25	5.38	7.48	1.22	9.51	0.31	3.10	0.00	11.65
TCONS_00143179	0.93	0.00	1.67	0.38	0.84	1.02	1.56	3.71	2.20	5.08	0.00	2.65	5.73	6.87	3.02	8.78	1.03	10.63	0.00	6.33
TCONS_00133998	4.01	3.34	2.43	3.24	0.61	3.30	5.07	7.41	5.67	12.14	3.26	1.43	5.03	1.81	0.00	1.42	1.97	24.23	41.17	6.89
TCONS_00134158	5.95	4.92	5.78	6.30	4.27	6.79	7.09	5.88	3.47	6.67	1.54	5.18	3.59	2.52	2.67	6.08	4.08	2.61	2.57	8.39
TCONS_00143497	12.03	9.74	8.07	8.90	8.28	5.45	10.64	25.00	25.88	31.37	7.77	7.56	5.43	9.72	6.71	11.98	2.32	41.40	29.11	5.29
TCONS_00143506	2.63	0.00	1.00	3.73	3.08	0.86	1.03	18.04	16.31	16.34	0.00	3.96	1.16	1.66	3.92	6.14	0.52	31.33	3.72	0.00
TCONS_00134183	3.59	5.56	3.28	3.24	4.72	4.30	3.91	28.49	26.93	21.49	3.16	9.67	7.87	3.14	5.90	11.55	2.18	31.13	22.59	3.54
TCONS_00134210	5.03	2.91	4.64	1.96	6.67	0.70	9.01	6.57	5.17	1.85	14.76	7.06	3.74	2.00	1.19	3.57	1.55	10.29	13.13	2.01
TCONS_00134212	5.35	4.22	9.49	7.93	10.24	1.42	9.50	37.51	13.56	29.09	16.48	14.22	2.73	6.98	18.76	7.91	2.68	47.13	23.83	0.00
TCONS_00134355	10.63	14.60	11.41	16.02	22.34	10.08	23.44	38.74	32.93	54.64	8.57	14.98	3.03	16.31	19.59	24.23	2.73	33.88	32.48	20.11
TCONS_00143679	5.66	2.77	1.97	0.00	1.70	1.85	1.58	2.27	2.21	2.49	0.38	1.26	0.30	3.93	2.27	4.38	6.83	2.01	1.90	0.00
TCONS_00134385	11.78	53.66	42.91	36.94	45.93	15.59	12.96	128.26	149.24	98.94	112.82	52.01	0.00	12.71	11.03	8.69	5.45	117.35	106.55	358.60
TCONS_00143706	0.22	0.57	0.00	0.28	0.97	1.51	5.21	7.94	21.05	5.35	12.35	1.75	2.66	0.00	2.27	2.25	0.34	17.68	3.02	30.19
TCONS_00134386	1.86	11.59	10.78	6.50	16.77	0.84	15.47	21.70	7.50	5.66	6.13	8.16	11.55	0.00	19.11	9.02	4.74	18.47	0.00	2.12
TCONS_00134387	20.54	51.77	15.49	8.22	12.83	12.61	6.40	6.78	36.22	31.20	14.71	5.24	7.81	4.37	8.71	11.69	0.00	38.31	0.00	11.56
TCONS_00134388	24.23	30.50	21.87	14.72	31.78	1.87	5.69	12.56	8.78	51.03	23.03	28.93	0.00	23.25	4.21	41.03	13.90	73.15	0.00	44.51
TCONS_00134389	23.61	0.00	4.62	3.49	3.97	10.53	6.34	22.71	8.03	6.36	0.00	30.83	2.20	6.81	0.00	20.30	0.00	16.55	41.99	45.67
TCONS_00134400	274.66	226.13	173.21	154.73	209.64	95.74	232.51	222.70	107.12	197.70	420.79	247.92	54.20	154.94	143.88	264.68	73.41	140.21	119.05	70.98
TCONS_00134405	83.99	123.10	90.76	49.43	75.85	43.87	36.56	212.60	139.40	148.57	107.43	62.67	22.39	82.05	67.39	161.35	29.32	210.92	266.65	69.54
TCONS_00134406	119.84	279.30	144.06	88.21	181.27	95.59	191.11	347.99	158.73	221.22	182.42	235.86	39.28	92.58	102.34	215.03	38.76	235.75	277.90	118.35
TCONS_00134407	98.04	143.05	104.32	78.30	104.50	65.10	131.22	497.31	136.06	246.87	37.05	178.96	19.76	108.68	70.70	120.88	12.36	275.21	158.12	123.75
TCONS_00134408	222.49	277.95	274.51	134.63	309.77	153.93	315.84	482.12	216.39	350.18	491.00	479.63	95.83	253.45	215.76	417.77	110.55	397.72	350.16	190.56
TCONS_00134410	144.37	374.72	122.95	145.48	242.85	75.49	145.92	483.09	320.06	364.67	174.60	242.06	59.65	56.65	160.97	209.54	30.75	434.14	423.99	115.74
TCONS_00134411	155.54	152.16	118.32	116.58	171.19	62.20	147.98	601.21	245.34	271.19	191.14	208.11	44.54	96.42	38.60	187.81	32.26	365.82	439.85	105.06
TCONS_00134412	198.23	365.62	262.23	138.00	236.07	101.84	251.46	639.98	383.55	391.81	285.24	483.87	116.40	185.00	145.73	487.28	48.31	422.45	436.06	118.34
TCONS_00134413	197.71	237.19	199.13	90.01	220.82	77.62	180.95	245.61	170.76	246.43	188.52	262.57	71.26	175.69	138.50	244.82	34.25	331.23	287.66	86.96
TCONS_00134414	231.82	291.98	158.44	166.72	208.93	117.91	172.18	394.82	251.96	443.07	249.69	270.11	54.48	109.65	139.94	262.68	58.06	456.51	389.38	122.12
TCONS_00134415	173.30	207.78	170.95	135.01	215.30	60.64	200.66	622.54	356.60	433.22	329.82	273.39	92.54	152.79	167.35	286.79	71.85	334.58	535.26	217.52
TCONS_00134416	94.86	153.01	94.88	59.90	124.73	69.75	79.38	339.46	299.45	260.81	77.50	159.01	12.80	25.73	38.68	118.69	7.20	482.64	262.65	126.58
TCONS_00134417	322.15	322.98	327.60	282.01	449.40	199.40	307.60	487.87	357.86	337.24	288.28	542.94	88.35	231.40	167.25	392.28	74.21	372.88	375.83	131.36
TCONS_00134418	530.96	739.06	433.64	406.89	625.93	296.93	605.52	469.20	261.88	293.89	435.07	763.52	164.21	345.08	272.40	721.25	99.27	386.55	421.14	112.92
TCONS_00134419	453.32	624.65	499.78	325.24	630.39	244.80	417.18	516.37	279.98	445.72	402.23	690.30	151.64	364.98	206.77	560.75	78.90	630.39	549.47	66.63
TCONS_00134420	131.53	254.24	188.32	144.77	211.95	80.86	213.14	594.67	247.59	301.95	163.46	225.71	42.11	151.67	120.72	250.32	33.19	520.21	515.55	123.08
TCONS_00134421	88.36	313.74	135.91	137.51	151.61	49.77	127.81	481.79	334.16	332.37	106.87	126.48	45.58	94.81	72.05	144.24	28.68	494.15	756.42	55.82
TCONS_00134422	321.59	639.27	418.86	335.11	494.47	201.68	546.74	560.67	380.41	459.86	646.97	811.58	184.10	366.44	220.37	654.73	150.72	712.50	505.56	200.67

TCONS_00134423	302.42	462.49	329.15	197.48	400.80	169.95	282.16	363.35	126.67	220.37	253.07	414.21	73.73	206.14	143.63	360.55	83.09	522.86	424.98	177.56
TCONS_00134424	340.04	585.35	292.95	234.66	371.57	142.81	334.73	515.46	411.52	431.29	387.01	442.79	85.26	291.34	280.85	511.77	68.49	416.10	579.46	118.67
TCONS_00134425	959.11	1258.88	826.44	647.76	1147.09	387.81	1189.85	831.91	469.29	654.52	1635.86	1500.94	444.83	907.94	702.96	1553.68	459.51	969.79	601.36	232.75
TCONS_00134426	842.27	1661.58	862.49	681.30	1108.24	396.02	946.35	701.24	279.15	468.67	1037.47	1412.44	280.35	753.59	637.32	1072.73	249.58	423.06	620.95	244.49
TCONS_00134427	250.38	366.93	238.81	141.19	253.38	92.24	251.38	551.72	463.34	583.00	299.07	287.66	39.86	154.23	137.14	283.61	53.53	787.65	450.04	265.98
TCONS_00134428	335.53	490.25	255.38	229.88	350.36	172.08	302.61	498.94	305.15	394.04	250.88	456.49	102.27	145.34	237.77	505.20	63.76	524.39	464.82	247.32
TCONS_00134429	535.12	588.29	485.63	418.64	444.52	265.12	530.56	632.89	275.03	494.59	1138.51	953.89	393.99	485.74	472.99	655.20	271.67	812.17	677.42	124.02
TCONS_00134430	400.19	693.53	250.65	259.77	414.49	167.96	500.13	741.18	350.09	395.64	457.94	748.95	160.87	250.97	291.98	366.10	86.51	641.91	492.92	202.39
TCONS_00134431	117.72	158.22	74.29	99.36	155.46	57.15	168.78	676.27	356.81	503.15	111.69	227.37	60.65	81.39	39.65	217.97	16.40	564.14	471.93	274.94
TCONS_00134440	310.64	653.36	371.04	211.24	517.18	238.31	460.75	582.16	426.59	402.81	726.18	683.43	170.30	303.69	357.85	423.67	135.07	636.25	444.38	108.54
TCONS_00134441	179.01	312.94	135.18	138.69	189.36	71.70	155.43	576.04	166.70	326.49	87.25	208.76	21.01	72.77	57.71	171.99	18.44	352.05	370.52	161.96
TCONS_00134442	207.05	304.06	279.50	272.40	356.48	78.11	334.00	558.34	235.03	399.21	292.94	384.27	89.51	227.55	218.03	453.79	75.13	541.39	237.72	163.34
TCONS_00134443	237.21	567.80	332.72	294.91	460.75	140.28	415.96	591.04	350.13	429.37	526.40	568.64	187.42	370.62	214.41	535.02	154.42	379.98	362.08	129.34
TCONS_00134444	123.17	135.89	122.45	81.21	192.35	46.43	156.34	464.16	202.05	399.23	236.48	249.25	98.50	147.99	121.21	250.96	57.10	483.17	594.94	197.21
TCONS_00134445	381.95	519.20	401.01	288.88	524.53	127.98	502.69	497.70	323.53	259.55	405.31	682.20	105.37	303.35	343.78	630.68	67.85	588.70	332.13	203.04
TCONS_00134446	429.75	415.59	310.33	340.73	384.58	170.26	393.62	380.06	290.39	332.49	481.75	564.98	109.67	291.27	278.18	470.84	64.82	601.91	448.76	109.40
TCONS_00134447	96.15	215.19	87.78	127.91	173.32	61.91	143.91	599.50	253.68	256.80	246.53	203.91	44.75	81.74	69.59	238.83	32.10	813.99	420.77	199.76
TCONS_00134448	195.24	282.25	264.45	191.26	300.20	133.56	309.86	295.96	162.49	184.91	274.70	443.28	65.68	243.63	155.45	275.55	56.00	337.15	406.42	153.01
TCONS_00143717	3.90	7.69	2.76	2.31	7.04	1.86	4.45	18.80	6.23	3.16	3.53	9.22	2.92	2.67	4.27	7.93	1.04	4.23	6.03	13.42
TCONS_00134451	1.25	3.89	2.66	3.06	3.23	1.73	2.22	11.77	2.78	1.93	1.73	2.81	0.23	3.34	3.15	5.00	0.40	7.15	3.01	3.35
TCONS_00134476	4.83	4.22	1.99	1.61	1.13	3.12	1.53	16.89	9.23	11.39	0.78	0.42	0.60	1.74	1.38	1.06	1.02	2.65	8.02	8.90
TCONS_00134477	5.87	1.72	5.06	1.87	0.88	4.50	2.46	15.82	3.06	13.63	0.98	1.19	2.77	0.44	3.94	1.70	1.16	1.04	3.80	4.39
TCONS_00143781	0.00	1.82	3.31	4.48	2.50	4.53	3.11	9.16	1.08	2.70	0.00	0.62	1.71	0.56	4.47	2.86	4.57	7.45	5.61	3.12
TCONS_00143793	1.36	5.59	0.85	0.84	2.57	2.00	7.13	1.48	2.23	5.17	8.03	0.77	2.24	1.28	4.59	0.00	10.50	2.78	2.18	0.00
TCONS_00134912	274.05	215.23	316.16	117.90	233.09	276.32	132.26	256.21	255.16	218.02	161.06	150.61	136.58	287.89	217.96	247.67	243.63	209.17	210.23	356.94
TCONS_00134968	2.08	0.95	0.90	0.89	0.91	6.68	5.80	7.99	25.81	14.50	2.44	5.62	0.00	5.27	1.62	0.00	8.06	11.31	3.95	13.62
TCONS_00144615	2.21	0.00	0.64	0.64	0.00	0.50	4.49	4.28	10.13	1.43	13.28	8.93	1.35	4.32	2.34	2.25	1.87	12.30	11.73	55.15
TCONS_00135111	4.74	8.72	2.65	1.95	1.34	1.54	3.11	2.94	6.94	5.88	29.71	15.54	3.14	12.95	33.12	3.84	4.27	6.46	11.23	9.86
TCONS_00135720	92.48	111.18	99.88	97.19	107.39	68.63	76.32	762.34	769.60	765.82	76.81	147.45	61.67	148.72	162.70	134.03	58.63	976.61	921.25	942.58
TCONS_00135721	4075.18	3135.68	7579.49	3316.91	3735.09	3749.82	2827.88	32537.32	50455.74	85038.80	########	34749.05	53363.31	60827.35	106840.34	61099.58	64030.98	212935.09	101650.94	161477.20
TCONS_00144981	1.87	1.94	5.83	3.48	3.21	7.45	6.41	13.81	0.98	0.00	0.63	5.16	4.57	3.59	0.00	6.34	3.35	0.00	0.00	19.28
TCONS_00145021	1.63	2.29	0.84	3.06	0.86	3.25	4.73	1.86	0.00	0.93	6.87	3.80	0.88	1.27	0.00	0.92	5.33	0.00	0.00	9.51
TCONS_00135792	10.51	3.15	2.81	1.90	5.29	3.72	2.83	3.34	2.50	2.48	3.89	5.16	2.02	4.28	0.00	3.34	2.74	6.54	11.42	23.58
TCONS_00135858	3.94	4.89	1.37	2.03	2.05	1.07	0.54	18.98	19.53	4.55	1.85	5.57	2.17	5.16	0.00	5.12	0.64	9.11	18.48	23.09
TCONS_00135859	2.13	1.68	1.49	1.46	2.24	1.74	2.79	11.70	8.96	17.06	7.00	2.67	0.78	7.83	0.00	2.54	1.39	19.08	13.78	11.19
TCONS_00135881	1.03	0.00	1.03	0.00	1.09	1.69	0.46	29.86	26.19	26.31	1.46	0.00	3.41	8.09	0.00	8.79	4.54	20.17	21.88	15.90
TCONS_00145114	9.54	4.65	8.56	4.48	11.80	6.63	2.84	13.34	6.33	9.85	5.53	1.08	7.01	1.83	6.54	4.22	7.12	10.56	11.07	9.13
TCONS_00145115	14.33	12.15	4.71	4.42	6.09	6.67	7.50	4.41	30.65	7.87	2.72	5.86	8.47	6.47	1.81	7.15	11.33	34.16	17.72	25.05
TCONS_00135890	9.14	5.76	4.75	3.51	1.20	1.87	1.12	0.00	6.26	2.58	4.76	4.31	1.26	1.80	2.13	0.00	1.12	10.82	0.00	2.64
TCONS_00145427	6.56	4.68	1.18	4.26	2.20	1.22	2.63	1.65	3.63	1.15	6.48	1.13	0.66	3.24	6.64	2.16	3.42	2.24	1.59	0.00
TCONS_00145429	1.50	2.47	3.13	7.46	10.50	0.82	2.18	0.12	2.74	0.00	7.39	0.00	0.00	3.57	3.76	3.63	3.49	5.54	1.18	0.39
TCONS_00145430	4.19	1.60	0.73	0.00	1.84	0.86	2.08	6.02	1.92	1.96	6.06	0.00	1.86	0.00	1.77	0.00	2.71	0.31	1.73	2.77
TCONS_00136023	20.75	17.56	0.71	1.58	11.22	6.14	7.51	0.00	25.19	0.00	0.00	4.34	23.42	38.67	11.53	15.51	4.96	11.47	22.66	5.76
TCONS_00145433	7.74	5.83	5.70	7.55	8.59	5.29	5.24	10.15	5.32	7.39	8.81	5.55	2.04	2.33	6.11	5.28	4.03	9.82	5.10	9.25
TCONS_00145762	0.55	2.54	0.75	0.76	3.63	0.60	5.05	5.98	4.87	3.37	2.04	6.98	0.67	2.33	1.39	4.41	0.36	0.00	2.62	0.00
TCONS_00145763	3.36	0.00	0.88	2.82	0.88	4.45	1.65	7.76	2.27	1.44	5.89	1.52	0.92	7.27	6.31	4.21	0.76	3.06	0.00	0.00
TCONS_00136403	23.44	25.17	17.50	19.94	33.15	17.22	29.99	51.19	36.38	28.59	44.53	40.22	18.15	21.99	28.08	30.00	20.28	45.06	67.41	40.40
TCONS_00136455	15.61	19.83	22.63	12.06	7.88	18.54	15.09	50.68	72.50	57.06	17.52	9.35	14.09	9.39	17.81	31.33	71.31	96.92	94.70	60.61
TCONS_00145850	6.49	0.00	0.00	9.03	3.38	4.29	4.43	12.18	18.62	11.98	7.21	8.23	3.85	8.29	3.30	10.35	11.95	39.16	6.19	20.76
TCONS_00145852	9.72	6.19	5.59	8.90	8.44	4.39	4.23	27.44	12.92	17.38	3.04	12.13	6.52	12.41	16.24	11.67	17.01	49.67	41.51	46.18
TCONS_00136460	0.51	2.02	1.62	0.53	0.54	2.45	3.69	14.14	18.39	9.96	7.50	2.61	6.77	8.86	1.93	2.79	6.07	9.95	19.93	13.87
TCONS_00136474	13.44	14.41	7.47	10.15	10.04	5.70	8.83	21.82	21.22	14.05	6.10	15.42	11.78	5.66	3.15	10.39	2.56	34.01	24.45	5.14
TCONS_00145887	22.95	11.51	25.78	28.38	26.24	31.24	19.62	18.71	28.78	15.54	40.34	31.88	9.31	24.74	24.17	31.66	49.01	34.65	90.60	29.57
TCONS_00145890	15.78	16.54	8.31	11.72	20.03	20.09	10.98	2.43	38.14	12.96	33.68	34.37	14.38	21.52	12.28	1.92	62.94	33.35	12.66	30.57
TCONS_00145891	43.98	45.92	40.06	34.86	38.44	43.52	24.61	70.98	48.20	33.83	43.82	47.45	21.13	32.14	41.73	24.40	63.89	77.24	101.92	104.40
TCONS_00146020	1.76	0.00	6.73	2.72	2.01	11.63	0.26	0.00	0.40	4.07	2.48	1.38	2.53	6.44	40.01	1.06	3.36	0.00	1.04	15.52
TCONS_00146022	2.45	5.63	7.42	4.34	3.63	11.34	2.82	3.85	1.82	0.00	2.42	0.41	1.71	7.43	41.93	0.79	6.19	2.35	0.00	9.97
TCONS_00136566	1.06	1.13	2.21	0.00	1.11	0.86	1.04	3.64	5.79	14.68	2.98	0.99	1.16	0.00	0.00	0.00	0.52	50.45	25.60	37.50
TCONS_00136585	12.05	7.78	7.17	13.45	13.26	10.36	7.57	14.97	11.96	11.61	16.49	17.05	4.18	13.01	19.93	11.84	12.19	16.63	24.11	16.74
TCONS_00146260	1.31	2.00	0.00	0.90	0.46	0.36	1.14	0.00	0.00	1.01	5.85	5.37	1.43	1.38	9.36	0.53	0.53	5.65	0.66	8.95
TCONS_00146322	0.00	1.83	5.81	0.98	0.84	0.65	1.57	0.00	2.19	0.00	6.74	16.35	0.88	1.04	20.17	1.94	0.82	0.00	2.75	5.77
TCONS_00146324	1.27	0.87	1.33	0.77	1.61	0.10	2.31	1.46	0.00	1.17	11.62	15.06	0.40	2.96	13.84	2.47	2.19	4.28	7.29	2.96
TCONS_00146327	1.21	1.70	2.79	1.97	1.87	0.79	2.37	1.12	2.60	1.59	14.07	12.07	2.55	2.28	18.07	5.47	1.55	3.61	8.37	6.50
TCONS_00146331	0.61	0.35	0.63	0.78	1.27	0.25	0.89	2.08	1.63	0.70	7.61	10.17	0.67	0.24	8.72	3.85	1.33	3.23	0.56	10.57
TCONS_00136697	10.17	13.26	9.80	19.68	11.90	13.74	16.30	17.47	19.99	12.31	21.21	17.67	18.32	19.03	27.55	14.66	2.61	22.13	27.37	0.00
TCONS_00136698	1.99	2.41	4.17	2.06	1.05	3.41	4.64	1.11	4.09	2.25	14.30	8.82	2.19	1.56	13.27	8.47	1.22	5.59	0.00	3.17
TCONS_00146352	0.00	1.26	1.72	2.26	1.10	0.00	1.62	12.20	11.35	1.28	4.66	14.75	6.03	11.56	10.90	14.77	2.88	74.02	17.45	28.91

TCONS_00146384	10.22	8.03	6.03	7.18	7.95	4.38	6.40	15.75	10.84	12.41	5.52	6.01	4.81	3.40	6.24	10.04	3.11	11.50	12.89	16.44
TCONS_00146572	4.97	1.08	4.19	4.51	2.49	2.28	0.93	8.63	11.59	10.76	1.87	0.44	1.04	3.62	1.77	1.15	0.93	1.77	0.00	4.63
TCONS_00146578	4.95	0.00	5.82	6.46	0.00	1.90	0.29	10.02	8.54	9.51	2.54	2.93	1.21	0.00	2.31	0.21	0.76	0.00	4.96	17.53
TCONS_00146632	3.10	3.24	3.47	2.56	5.30	1.80	4.71	5.65	0.00	2.56	5.17	8.27	5.12	12.38	6.23	3.56	5.07	1.84	17.55	4.41
TCONS_00146633	2.38	1.36	2.79	1.84	5.45	1.21	3.50	6.19	1.63	2.75	1.67	4.49	5.23	15.90	2.24	10.79	6.02	0.00	8.43	14.05
TCONS_00137026	6.18	4.44	2.02	3.98	1.01	5.09	2.79	0.00	11.41	13.42	1.36	1.77	3.17	0.00	12.56	7.05	5.57	0.17	6.85	3.80
TCONS_00137205	0.95	1.58	2.83	1.95	0.00	1.55	0.93	6.59	0.00	9.88	4.02	13.11	6.27	4.49	3.95	2.31	0.45	26.63	3.36	44.24
TCONS_00146778	2.50	0.72	5.69	1.96	2.30	7.34	0.61	4.05	1.71	5.94	2.20	1.77	0.02	3.01	2.35	0.00	15.39	2.34	0.41	3.69
TCONS_00137440	5.27	0.00	2.71	1.34	1.11	2.57	3.89	2.44	0.00	7.32	10.39	3.44	1.47	6.67	0.26	0.00	1.37	6.98	3.73	0.00
TCONS_00137442	7.60	5.60	2.18	3.60	5.09	3.71	1.37	4.84	1.91	0.33	4.92	9.87	5.37	6.56	3.94	3.96	0.00	18.24	3.75	0.00
TCONS_00137456	5.15	0.98	2.86	1.73	0.90	1.27	2.51	11.90	4.67	0.00	1.21	1.62	1.87	0.00	0.00	0.00	0.84	6.42	3.04	0.34
TCONS_00137656	0.89	2.66	2.13	1.05	3.22	0.54	0.00	6.08	1.86	1.57	3.76	7.38	2.98	0.00	5.11	2.48	0.33	6.48	4.83	2.68
TCONS_00147050	3.58	4.93	1.50	8.13	1.13	8.99	0.70	3.67	0.00	3.91	1.96	4.04	4.33	0.00	0.00	2.61	1.40	0.00	7.62	2.81
TCONS_00137910	10.29	2.35	2.15	3.93	5.11	5.67	3.06	0.00	1.90	3.63	5.83	7.53	0.00	9.77	5.87	1.39	1.97	5.19	2.38	0.00
TCONS_00137911	4.73	3.90	3.29	8.27	4.43	2.99	4.63	4.94	3.14	3.50	5.90	5.91	3.14	4.80	2.96	5.11	0.49	3.93	1.86	0.00
TCONS_00137913	2.30	3.02	1.80	3.12	6.32	1.41	3.37	1.51	4.58	7.98	2.36	0.54	1.26	2.71	3.24	2.10	1.54	4.31	11.18	0.00
TCONS_00137914	3.52	2.91	2.72	0.30	4.11	0.00	3.45	11.66	0.00	4.48	3.67	3.69	0.00	2.04	4.90	4.75	0.25	4.88	18.44	0.00
TCONS_00137915	2.23	8.19	0.00	8.97	1.08	3.43	4.06	7.03	0.00	7.32	4.55	4.15	5.74	3.45	6.76	2.66	1.34	0.00	2.79	12.97
TCONS_00147208	0.77	0.00	0.00	0.53	1.08	1.64	0.00	9.91	4.24	4.67	0.21	0.47	1.93	4.71	0.00	3.26	2.10	8.34	15.22	12.20
TCONS_00147350	10.00	6.29	5.12	8.16	5.25	1.63	3.91	18.36	12.81	9.08	9.90	12.24	2.20	3.14	1.88	7.84	4.89	22.34	24.17	15.42
TCONS_00138080	47.52	70.97	57.74	18.57	52.05	188.86	15.13	37.44	61.84	2.14	45.56	9.77	0.00	38.44	259.41	8.87	146.05	41.47	54.28	411.37
TCONS_00147616	10.25	6.63	8.58	8.95	8.27	3.89	9.55	3.00	4.39	6.77	2.44	4.29	8.43	2.32	2.84	6.44	2.04	0.00	2.03	0.85
TCONS_00138336	7.81	9.02	5.60	6.19	10.66	4.16	0.00	6.61	7.38	1.25	16.51	12.20	5.34	4.26	7.62	10.81	1.29	13.18	5.73	1.60
TCONS_00138338	6.99	10.30	9.05	9.62	16.79	4.65	12.87	5.57	2.85	1.60	36.99	23.06	7.03	14.30	11.58	9.37	5.91	11.61	4.90	0.00
TCONS_00138372	6.01	3.93	2.69	4.71	3.97	2.81	5.06	3.98	2.36	1.99	12.51	9.60	6.62	5.41	22.56	2.09	2.85	11.50	1.58	0.00
TCONS_00148001	2.59	3.41	3.61	3.12	1.77	4.20	1.42	0.50	3.55	2.50	0.00	0.82	1.85	4.36	1.57	2.62	9.41	2.15	3.05	6.81
TCONS_00148002	0.74	2.50	1.93	0.99	1.30	5.82	1.93	4.26	5.40	3.42	0.69	1.38	1.35	2.70	0.92	2.35	4.97	5.32	9.48	9.70
TCONS_00148003	1.88	6.05	0.98	0.00	3.95	6.92	0.00	4.85	0.00	0.68	0.06	3.55	0.00	4.64	10.63	6.76	6.06	14.00	8.22	7.42
TCONS_00148010	6.19	1.56	5.19	7.07	3.52	13.88	3.75	0.80	2.86	0.74	3.40	3.22	1.85	3.00	16.03	2.51	14.02	6.33	1.23	8.06
TCONS_00148011	2.69	4.16	7.40	5.54	7.30	11.41	1.36	1.57	9.24	4.54	0.00	6.68	4.05	2.12	9.94	5.33	11.48	2.77	2.39	14.62
TCONS_00148014	3.87	2.72	5.11	2.12	1.88	8.71	1.86	2.90	2.45	1.37	0.00	2.38	0.60	3.86	5.27	0.72	5.74	0.00	0.00	4.00
TCONS_00148015	3.46	3.84	3.46	0.86	2.48	5.19	1.50	1.28	2.28	0.00	0.78	1.01	0.92	4.97	4.82	2.02	6.89	0.00	1.34	2.73
TCONS_00148068	4.56	5.40	4.46	5.27	5.37	3.43	1.67	7.94	0.00	1.10	4.24	0.00	2.81	5.62	10.21	4.14	3.26	2.17	0.00	8.81
TCONS_00138872	3.89	1.27	1.89	1.15	2.05	2.49	2.88	0.64	0.00	0.00	1.36	2.26	1.83	3.50	1.05	0.00	5.60	3.08	5.24	2.19
TCONS_00138877	11.06	2.11	2.20	1.95	1.11	0.00	2.07	0.00	8.25	3.38	1.32	0.99	1.16	4.97	1.98	0.00	2.02	0.97	3.70	0.00
TCONS_00138878	4.42	1.93	5.63	1.88	4.24	2.13	1.08	0.00	1.61	2.56	2.86	0.00	1.73	8.66	0.00	5.37	5.62	6.73	10.23	0.00
TCONS_00138931	4.13	4.06	4.61	7.73	2.56	1.36	5.36	1.88	4.43	5.20	1.71	3.74	3.74	1.28	2.29	3.45	1.52	22.44	2.86	0.00
TCONS_00138932	4.49	4.80	4.42	5.01	6.39	2.56	2.30	0.00	1.06	1.81	4.95	3.77	0.86	2.49	3.69	3.10	2.30	5.85	2.53	1.54
TCONS_00139189	1.35	3.20	1.97	2.08	4.11	5.57	3.03	3.67	4.43	3.12	2.52	1.65	2.66	4.80	3.52	4.56	6.52	11.95	18.03	4.59
TCONS_00139209	1.50	0.49	2.52	0.89	0.45	0.00	0.42	0.00	3.55	1.00	1.20	1.43	1.39	4.42	0.27	2.10	9.56	6.22	23.60	2.52
TCONS_00139243	4.55	6.79	7.47	6.19	9.15	5.84	5.40	13.19	9.75	14.88	8.58	8.14	4.95	9.17	9.73	6.52	1.76	10.35	11.00	16.06
TCONS_00148578	0.24	2.33	3.77	3.07	2.66	4.19	2.36	6.69	5.29	11.37	8.15	1.37	3.12	11.01	1.81	7.24	4.56	3.61	9.46	3.32
TCONS_00148617	2.99	2.82	6.29	2.53	6.29	10.12	4.22	0.00	0.00	0.95	2.79	1.42	3.12	5.25	3.46	3.38	6.69	0.00	5.69	3.23
TCONS_00148628	6.67	5.62	10.27	4.34	7.16	11.99	0.69	1.60	1.92	0.53	2.97	3.22	4.63	1.10	3.95	4.24	7.41	2.63	0.00	0.00
TCONS_00148630	3.34	2.73	7.98	3.93	5.51	9.72	4.17	2.20	2.15	1.10	3.67	9.66	0.79	1.50	7.16	10.89	6.40	1.68	3.37	1.88
TCONS_00148631	9.58	2.00	8.66	5.39	8.72	7.12	3.42	2.60	0.00	2.02	1.23	4.11	0.00	4.12	2.26	5.28	4.48	0.00	3.08	5.19
TCONS_00148632	11.27	10.06	18.10	10.35	18.18	22.33	12.14	3.81	5.41	3.32	9.13	9.35	4.45	8.48	11.74	7.31	14.53	7.79	14.59	7.12
TCONS_00148781	7.38	7.25	8.65	6.21	6.05	16.28	1.35	28.51	13.56	22.85	5.57	0.78	3.78	5.83	3.59	9.16	12.36	97.15	56.32	16.06
TCONS_00148783	6.66	0.95	2.61	0.86	4.38	7.42	1.63	1.92	1.14	1.59	5.42	2.35	2.37	5.06	5.83	2.50	4.21	14.25	29.12	10.79
TCONS_00148786	0.60	0.69	0.63	4.33	0.00	0.00	0.59	2.78	9.86	6.94	2.93	0.00	10.28	1.89	5.63	1.46	1.47	39.71	0.00	24.34
TCONS_00139552	4.28	0.76	2.85	3.74	2.07	3.52	1.62	4.97	6.63	4.57	7.84	2.14	2.85	2.60	4.25	2.41	10.92	14.42	5.84	9.75
TCONS_00139553	1.21	2.78	3.74	3.70	1.28	5.29	1.19	3.74	0.00	4.67	4.27	0.76	1.95	3.18	0.65	0.98	11.29	8.32	1.43	8.32
TCONS_00139568	2.90	5.15	0.76	7.46	7.30	3.12	3.43	1.12	0.00	5.40	15.96	6.62	3.40	7.55	17.02	6.66	4.55	5.43	1.56	3.81
TCONS_00139577	2.14	0.31	0.00	1.58	5.93	1.97	1.12	8.60	3.58	4.12	17.59	9.78	10.58	5.24	11.64	2.59	1.07	0.73	7.24	15.97
TCONS_00139578	1.22	3.44	0.00	1.21	2.99	2.33	3.08	2.02	0.00	6.76	15.58	20.05	10.06	6.35	29.18	3.71	1.87	0.00	0.00	12.04
TCONS_00139581	3.38	1.79	4.70	2.32	4.73	0.92	5.51	0.00	0.00	4.36	10.99	1.56	2.80	4.53	0.68	0.00	0.25	2.67	3.08	3.50
TCONS_00139584	4.98	3.07	1.40	1.51	2.53	2.19	1.31	10.22	0.00	0.00	12.74	5.17	11.79	6.60	8.58	7.50	0.66	0.00	0.00	10.16
TCONS_00139730	3.87	11.50	2.74	1.00	2.04	1.59	1.73	2.24	2.00	4.22	1.33	4.41	3.05	6.82	1.35	7.05	0.95	4.46	6.88	7.80
TCONS_00148879	5.12	1.96	28.71	1.17	3.16	15.21	0.56	0.00	0.00	1.32	2.40	1.87	0.00	2.23	6.26	1.38	12.57	0.00	5.97	2.24
TCONS_00148882	9.27	2.89	27.19	2.51	3.89	14.59	0.51	0.40	0.24	0.00	3.97	0.25	0.76	3.27	5.11	1.43	9.77	0.47	0.31	3.36
TCONS_00139781	2.24	8.54	1.17	4.91	2.75	3.05	6.95	7.73	6.14	6.90	8.92	3.80	3.70	2.18	4.60	0.00	2.73	0.00	5.29	0.12
TCONS_00139782	4.45	3.38	1.29	3.72	4.55	2.32	5.28	1.71	3.96	5.88	7.43	6.02	2.71	5.83	11.36	2.25	3.25	1.85	1.31	1.94
TCONS_00139783	3.62	1.04	4.73	0.66	2.53	1.48	0.10	2.79	0.00	1.81	1.88	3.41	2.91	2.85	0.00	0.00	2.13	3.38	3.20	0.00
TCONS_00139785	0.56	2.10	0.85	11.24	0.00	1.27	4.59	0.00	3.48	7.14	10.10	1.47	3.23	2.42	9.68	0.00	3.81	5.82	5.52	0.00
TCONS_00149548	7.28	10.59	9.13	6.88	5.26	6.97	5.48	24.25	20.10	20.76	4.31	4.14	4.28	4.74	2.60	6.26	16.35	18.63	13.11	20.31
TCONS_00140569	3.89	2.62	4.49	3.44	4.61	4.43	1.68	20.07	22.74	23.33	3.04	2.15	2.30	4.79	3.95	2.78	13.56	18.77	19.75	20.05
TCONS_00140697	12.24	21.64	25.87	10.38	22.65	16.34	7.51	10.99	34.67	8.67	15.47	11.73	7.01	5.89	4.67	10.95	21.09	11.66	63.30	58.94

TCONS_00149626	31.82	22.30	41.33	23.03	24.87	18.71	57.60	22.47	22.37	34.48	28.60	14.00	29.98	7.25	33.78	16.78	7.39	22.67	7.85	44.62
TCONS_00149723	1.31	3.18	2.60	1.92	2.93	0.51	3.49	2.33	1.36	1.44	2.18	4.60	0.96	3.89	1.17	1.70	0.61	3.41	3.98	3.06
TCONS_00149880	2.32	0.00	3.63	1.18	1.22	0.00	2.27	5.33	3.17	2.38	4.89	1.09	2.54	1.82	0.00	2.77	7.33	4.29	15.89	0.00
TCONS_00140798	40.34	53.20	56.37	33.23	47.61	62.82	30.72	38.90	43.70	48.97	65.54	49.91	23.61	38.15	63.91	54.77	56.59	56.24	64.01	51.63
TCONS_00140814	2.87	3.45	7.50	3.90	5.57	3.43	4.62	3.08	5.52	3.50	3.51	1.90	4.71	1.72	3.31	2.14	2.10	3.75	1.78	3.97
TCONS_00140816	1.42	8.67	4.86	1.46	2.85	0.45	1.67	2.19	5.18	6.44	4.00	3.57	1.04	0.00	0.00	2.31	1.84	4.38	2.14	0.00
TCONS_00140955	5.99	6.48	18.45	4.59	3.88	30.65	0.33	1.59	1.88	0.91	4.32	1.62	1.13	17.75	4.51	2.92	67.33	3.74	2.19	2.70
TCONS_00140956	5.44	3.30	10.92	3.62	2.48	15.84	0.64	1.06	0.00	0.30	4.90	1.33	0.43	13.37	3.94	2.50	40.71	3.43	1.98	1.85
TCONS_00140958	4.42	3.10	5.31	3.34	3.94	19.32	0.00	0.60	2.85	4.20	5.10	0.74	0.57	19.59	0.98	3.63	25.19	3.11	4.59	8.79
TCONS_00150163	0.64	7.29	0.94	0.46	0.00	1.04	5.27	1.47	3.35	0.00	1.18	2.40	5.66	1.26	3.60	4.90	0.60	1.52	4.40	2.51
TCONS_00150199	3.25	2.00	1.09	0.52	1.66	0.57	1.99	2.43	3.83	2.83	1.48	0.80	1.27	0.25	0.00	1.04	0.78	1.90	4.79	2.68
TCONS_00141067	13.68	6.71	2.55	1.44	0.73	4.79	6.90	1.61	0.00	1.05	1.47	25.14	1.48	0.00	2.93	0.00	1.47	0.00	15.22	1.36
TCONS_00141433	7.20	7.79	13.91	7.74	16.30	3.15	24.73	17.77	23.71	10.31	57.51	22.56	5.66	6.99	19.47	26.24	2.88	32.04	39.82	47.77
TCONS_00141466	0.95	1.55	1.65	1.56	2.16	0.00	7.56	0.92	3.25	0.92	9.14	2.05	0.79	0.70	3.80	3.30	0.53	2.96	8.12	6.04
TCONS_00150364	11.35	7.84	7.57	0.65	4.90	4.29	6.41	5.25	1.39	4.95	0.00	2.15	3.89	0.80	3.62	2.98	0.00	5.65	0.00	0.00
TCONS_00150378	5.30	26.53	28.74	8.43	14.97	5.54	10.07	3.68	14.96	6.33	6.42	9.17	12.51	1.43	1.71	10.93	0.61	3.41	6.44	0.00
TCONS_00150379	12.88	10.12	12.61	1.05	14.51	9.17	11.91	2.73	6.84	3.55	0.00	5.18	4.01	11.75	2.81	14.52	0.00	17.96	9.90	0.00
TCONS_00150380	13.98	12.10	17.83	7.89	10.28	10.04	9.25	9.11	9.67	3.79	3.52	5.44	7.40	3.31	7.63	13.87	0.42	27.27	4.47	1.53
TCONS_00150514	5.50	9.29	2.02	0.00	1.88	0.49	3.15	0.69	1.63	0.69	8.60	2.25	2.29	1.21	15.80	2.85	2.21	0.00	2.08	1.17
TCONS_00150516	4.18	8.30	4.76	2.86	4.68	1.86	2.58	2.83	0.20	0.59	5.32	4.09	2.24	4.06	20.27	4.77	6.74	0.00	0.00	4.74
TCONS_00141555	53.42	38.10	70.34	21.73	383.42	19.13	62.35	214.03	225.51	178.78	114.16	55.08	138.11	64.76	291.53	137.37	17.95	188.34	244.38	264.82
TCONS_00150527	3.16	12.02	4.37	6.55	1.49	5.07	3.44	8.87	0.00	6.16	1.99	2.67	3.89	4.43	23.66	5.15	7.80	4.71	6.25	5.57
TCONS_00150538	6.69	18.34	8.03	7.09	9.26	5.80	5.20	5.11	3.70	6.11	15.24	6.63	6.02	12.98	41.57	12.27	11.48	7.58	19.13	8.56
TCONS_00150548	18.14	23.35	15.49	16.65	21.68	8.50	24.23	28.48	24.28	16.23	29.42	23.77	16.60	12.15	25.84	19.50	3.96	20.09	11.17	0.00
TCONS_00150549	15.81	20.08	11.05	9.93	21.79	6.17	17.54	18.16	18.46	10.78	21.95	18.96	10.63	13.81	24.19	17.25	3.54	9.53	6.91	12.33
TCONS_00150656	4.24	4.41	0.49	1.72	1.62	1.31	1.51	1.78	2.85	1.78	22.70	18.14	5.51	13.34	5.07	4.65	2.83	2.88	0.00	3.04
TCONS_00150668	1.75	0.32	0.06	0.59	0.46	5.01	1.47	0.00	0.00	2.03	1.23	0.83	0.96	1.38	6.38	3.17	1.29	0.00	0.00	3.45
TCONS_00142006	2.92	4.47	4.76	2.51	2.65	2.39	2.79	15.00	7.02	15.04	3.66	5.10	1.86	3.04	8.86	1.16	0.00	38.02	4.60	16.51
TCONS_00150822	4.03	0.66	3.62	2.94	3.04	3.30	8.75	6.63	0.00	0.00	3.25	1.36	1.59	0.86	4.82	4.91	1.38	4.10	3.06	0.00
TCONS_00150831	6.73	4.02	8.48	3.62	9.23	6.65	1.15	41.93	46.20	21.55	1.23	2.12	5.00	2.30	3.35	11.27	5.64	22.81	16.55	19.41
TCONS_00142059	22.98	28.39	16.60	12.31	21.06	35.91	19.18	106.68	90.81	131.93	19.24	24.95	16.34	22.08	29.69	27.64	80.51	114.02	140.69	124.06
TCONS_00142216	9.80	12.45	18.79	7.26	11.22	13.06	10.67	9.45	13.29	8.52	7.49	7.37	15.67	10.35	30.95	15.79	10.27	1.43	11.37	6.39
TCONS_00142217	3.82	10.27	13.43	8.53	5.48	9.89	6.13	1.61	9.52	1.88	9.22	3.28	9.17	6.19	23.91	7.71	4.70	2.60	16.10	3.29
TCONS_00142218	11.63	10.79	0.00	10.79	9.09	13.96	4.66	2.20	6.52	8.47	6.23	3.80	13.63	5.02	0.00	10.64	6.93	0.00	0.00	1.86
TCONS_00142219	8.54	1.63	7.73	2.93	3.00	2.33	0.00	4.95	19.26	3.08	0.00	1.35	1.57	2.24	9.38	10.33	2.79	0.00	7.01	2.81
TCONS_00142223	2.27	10.14	4.23	1.35	7.99	10.03	3.10	3.77	3.56	0.00	2.28	0.00	7.15	7.73	17.89	11.84	3.19	0.00	0.00	12.82
TCONS_00142289	11.93	7.48	13.81	3.67	2.06	17.68	2.90	2.93	0.00	0.00	0.00	4.16	2.40	13.43	0.84	12.75	24.57	0.00	6.23	1.66
TCONS_00150953	13.68	4.29	5.75	4.11	11.32	18.34	7.87	51.46	16.17	13.82	7.14	4.78	5.54	15.15	16.02	25.84	15.22	18.39	28.36	84.93
TCONS_00142369	5.99	2.94	4.41	6.28	5.18	6.68	6.25	3.96	6.71	3.96	6.90	4.84	2.81	6.62	14.07	6.90	7.29	11.14	3.78	10.93
TCONS_00142370	3.16	4.01	0.00	0.00	3.32	0.00	0.85	3.44	7.06	3.03	4.07	1.48	2.26	2.48	0.50	1.92	3.60	10.84	7.43	10.16
TCONS_00142371	1.87	3.13	2.75	0.37	6.56	3.13	1.21	3.05	1.71	2.86	4.72	2.09	0.66	4.34	2.34	3.03	2.80	3.61	4.43	6.13
TCONS_00150977	4.96	6.04	5.19	6.82	6.28	4.05	4.86	19.16	15.86	3.83	11.65	3.41	3.64	7.81	9.28	2.01	0.81	0.00	17.55	26.04
TCONS_00150978	4.14	3.66	6.02	3.35	5.29	2.05	13.71	4.41	11.47	3.83	8.09	11.81	1.84	11.74	14.40	10.68	1.62	6.26	14.79	15.44
TCONS_00150979	3.81	5.51	5.09	3.31	3.80	1.07	4.84	7.72	21.15	9.35	3.77	8.51	2.31	6.18	11.38	6.70	0.90	17.00	21.85	20.46
TCONS_00151123	3.35	14.68	7.63	0.20	12.49	1.77	7.55	7.89	22.78	40.41	6.04	15.13	14.93	0.00	8.82	7.23	4.89	52.20	32.75	13.30
TCONS_00142579	1.65	1.89	3.44	4.38	0.50	1.33	3.05	15.34	6.31	14.26	1.36	3.14	3.62	1.54	2.43	1.60	1.82	21.91	5.71	14.34
TCONS_00142582	1.74	4.60	4.28	4.21	3.86	1.37	1.23	5.23	1.19	4.03	2.99	2.97	1.92	0.37	0.65	4.05	1.97	9.56	2.47	0.00
TCONS_00151161	9.63	7.36	5.03	1.65	11.82	7.86	11.79	12.92	9.18	0.00	53.51	9.85	3.49	5.05	3.02	1.77	3.93	0.00	5.68	11.74
TCONS_00142627	5.77	7.01	0.00	0.99	2.90	4.71	0.00	6.62	9.04	6.66	1.35	0.00	0.00	7.56	4.52	9.34	13.40	6.25	8.50	5.88
TCONS_00151181	11.55	5.74	1.78	3.87	8.69	1.14	8.15	12.61	16.43	11.96	6.42	8.15	2.03	5.44	6.53	2.90	0.88	20.76	12.41	15.52
TCONS_00151183	14.00	15.08	7.70	21.63	18.26	15.13	9.06	3.65	4.47	5.47	20.55	8.48	5.84	10.33	13.98	25.64	1.16	10.71	8.36	6.19
TCONS_00151186	9.78	15.81	10.75	17.55	15.51	5.91	9.16	3.36	2.19	5.57	15.47	5.90	5.69	3.80	10.56	9.73	1.57	8.95	10.29	9.50
TCONS_00151208	2.16	6.54	3.01	4.17	5.67	2.93	3.52	0.82	1.24	0.82	0.51	1.35	3.16	2.83	0.58	4.46	0.88	0.00	5.01	2.11
TCONS_00151209	5.51	7.05	4.50	2.48	6.84	4.23	3.47	1.70	8.50	2.32	0.49	3.90	1.89	2.65	0.65	6.33	1.35	2.18	4.27	4.11
TCONS_00142832	3.55	3.13	0.00	3.27	5.21	2.44	2.34	1.21	0.00	3.16	1.92	7.07	2.23	2.95	1.19	3.72	0.99	2.55	9.75	0.00
TCONS_00151576	5.33	6.16	3.33	4.94	5.58	3.86	2.45	7.20	18.37	11.77	2.84	6.24	7.00	3.97	2.41	4.17	3.75	11.80	16.36	6.06
TCONS_00142895	0.44	2.44	3.67	1.09	0.44	2.87	0.86	16.74	20.51	11.46	2.37	2.89	0.20	2.07	5.81	2.13	6.02	15.07	11.66	20.78
TCONS_00160057	6.36	9.68	2.23	5.20	6.01	3.99	6.33	13.41	6.55	7.13	2.62	9.49	11.37	4.69	4.65	13.21	0.49	29.06	23.91	4.96
TCONS_00151743	11.80	21.65	9.58	10.43	20.10	6.24	13.52	20.08	19.94	9.80	7.40	14.63	9.68	11.44	6.88	15.54	0.48	46.53	23.15	13.07
TCONS_00160252	3.32	2.54	0.00	1.14	7.56	2.71	3.78	9.21	1.38	2.56	0.00	3.03	1.22	10.22	10.40	0.00	0.00	9.97	1.96	3.65
TCONS_00160609	28.70	35.99	21.09	26.28	12.55	17.91	23.71	80.25	128.83	52.73	39.28	19.48	5.37	33.56	47.20	36.91	13.33	84.26	76.52	73.53
TCONS_00160725	9.17	2.58	5.62	3.92	5.85	1.28	7.13	1.21	0.00	1.61	3.67	6.54	23.86	6.21	5.23	8.20	1.93	2.58	6.91	4.08
TCONS_00152822	0.00	0.00	1.26	0.61	0.64	0.31	0.00	1.73	0.83	2.80	1.71	0.00	3.33	2.86	1.13	2.21	4.82	4.53	3.53	11.83
TCONS_00160747	0.00	1.88	1.20	2.36	2.24	3.61	2.25	0.00	1.79	2.16	0.46	0.57	0.72	2.84	8.62	1.99	6.77	0.00	0.58	2.57
TCONS_00160748	3.94	4.21	1.10	2.15	4.33	4.28	0.44	2.38	0.00	1.21	5.16	1.48	3.69	6.19	6.98	7.88	9.88	0.98	5.92	10.33
TCONS_00160749	4.83	0.00	4.03	2.38	1.18	5.94	4.43	3.57	0.00	1.78	1.09	3.64	1.70	6.04	0.00	1.87	7.11	8.41	4.83	3.04
TCONS_00160750	3.29	3.77	3.37	4.44	5.70	8.89	3.22	0.00	3.01	5.99	4.64	3.85	3.61	3.45	4.13	6.66	11.80	16.40	11.63	24.77

TCONS_00160757	0.64	0.00	2.40	0.00	1.34	0.99	3.12	5.75	3.49	5.77	0.00	0.57	4.09	3.58	4.24	5.82	10.16	11.91	4.51	15.07
TCONS_00160882	6.01	6.63	3.50	7.74	4.04	4.08	3.83	10.03	9.19	10.46	15.51	15.61	1.16	6.16	7.04	4.99	1.44	35.80	10.84	46.96
TCONS_00160995	9.66	10.07	9.62	9.71	9.05	7.69	8.56	21.90	18.44	15.02	13.96	9.80	6.76	7.57	10.16	9.93	12.15	55.60	35.18	27.84
TCONS_00161167	3.33	5.76	3.41	5.27	6.46	2.73	4.64	3.69	2.67	2.26	7.48	7.35	2.68	0.77	1.83	3.60	2.58	5.30	2.18	1.92
TCONS_00153264	2.26	2.40	0.59	4.08	0.59	0.00	1.66	16.11	29.40	8.47	2.39	5.86	4.03	0.00	3.19	5.82	0.79	8.46	5.99	6.68
TCONS_00153271	1.02	0.00	2.04	0.53	2.45	0.83	3.38	5.07	14.28	6.34	1.44	4.81	0.56	1.61	1.92	5.58	0.50	0.00	1.81	2.61
TCONS_00153288	2.66	15.23	0.72	2.74	2.80	1.40	1.00	2.85	7.28	6.13	3.74	12.53	0.00	0.00	5.00	9.00	1.30	0.00	15.51	0.00
TCONS_00161425	0.46	1.70	1.24	0.87	0.00	1.23	0.56	19.11	8.11	4.11	2.50	1.92	5.19	0.47	0.00	2.88	1.29	49.83	0.00	13.83
TCONS_00161438	2.30	2.32	0.44	1.20	0.51	0.51	0.27	22.90	17.89	5.47	5.98	1.18	17.95	2.51	3.00	3.38	4.47	119.24	6.29	56.09
TCONS_00153600	0.44	0.25	0.23	0.73	0.58	0.18	0.43	1.18	1.80	1.77	0.49	0.00	0.24	1.13	0.00	0.53	0.43	0.82	0.79	0.86
TCONS_00161579	6.77	16.42	5.99	4.80	9.50	2.93	3.01	1.75	3.31	0.00	10.89	8.71	11.06	8.88	30.72	5.54	4.01	7.67	1.27	12.55
TCONS_00153627	3.90	6.65	3.05	5.56	3.85	2.87	7.52	7.36	3.70	13.53	5.30	8.61	5.59	6.72	6.77	3.97	4.47	0.00	20.56	14.36
TCONS_00153628	5.36	7.46	3.78	4.91	4.30	2.68	6.17	2.60	3.26	7.74	10.17	6.76	5.26	8.29	7.62	3.21	6.13	15.64	20.67	6.77
TCONS_00153668	3.65	3.35	0.76	6.02	0.59	0.66	5.72	3.36	1.00	2.25	1.03	3.44	0.40	0.00	2.75	2.31	0.00	0.00	5.15	2.33
TCONS_00161839	3.14	1.62	3.46	1.90	1.56	16.41	0.54	0.83	1.01	0.86	0.00	0.00	0.41	0.58	0.00	1.12	11.99	0.00	3.92	1.46
TCONS_00162007	0.44	1.97	2.49	1.51	1.70	0.74	3.70	0.97	0.00	0.30	5.40	0.79	0.00	0.07	0.00	2.07	1.11	6.26	1.47	0.00
TCONS_00162414	1.90	4.15	2.33	1.54	1.31	7.44	1.10	1.77	0.00	0.00	1.76	1.88	0.00	0.79	0.47	0.00	5.76	0.93	0.88	0.49
TCONS_00162693	5.39	1.98	3.24	1.12	3.60	1.98	3.69	3.01	6.28	2.00	10.33	7.34	4.18	10.10	3.25	2.36	2.10	10.77	9.18	3.13
TCONS_00162694	4.77	5.61	4.14	5.12	3.70	2.35	5.68	4.94	7.02	5.20	12.10	9.77	5.40	7.14	9.76	8.83	1.89	14.85	10.47	16.37
TCONS_00162698	4.32	0.71	3.23	4.94	3.57	6.56	6.02	3.66	2.18	7.02	11.50	9.57	3.73	6.77	11.61	3.74	1.66	3.74	18.05	12.06
TCONS_00163137	16.80	8.59	6.51	11.21	7.60	17.73	7.17	19.35	19.15	34.73	5.26	1.18	1.08	24.69	6.33	12.92	20.66	15.67	58.60	32.30
TCONS_00163139	1.02	2.35	0.00	1.05	3.23	5.31	6.02	11.83	8.38	22.78	2.89	1.93	0.00	6.15	0.00	13.06	5.71	24.90	50.53	39.58
TCONS_00164012	0.00	0.00	4.18	2.74	0.45	0.05	1.05	4.39	3.91	4.95	1.94	6.59	4.75	8.46	1.60	3.26	2.10	26.27	4.06	4.11
TCONS_00164013	5.93	3.76	7.65	5.36	3.75	2.44	13.26	0.00	15.30	3.47	10.48	0.00	4.95	7.07	2.82	5.47	4.04	11.16	10.62	0.00
TCONS_00164014	1.21	1.39	3.13	1.25	5.74	0.49	0.00	8.63	9.93	9.39	0.86	1.13	2.34	0.42	4.50	2.21	2.65	21.96	17.04	13.70
TCONS_00155702	1.97	3.22	1.76	0.58	0.59	1.37	1.10	4.53	0.00	2.60	0.40	3.96	1.24	2.06	1.06	7.34	8.07	2.10	0.00	1.11
TCONS_00155726	9.73	3.72	9.32	5.41	5.97	4.64	3.97	13.32	2.22	5.63	9.14	9.18	0.89	7.65	3.04	7.88	13.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164195	6.73	7.97	7.02	4.16	6.14	6.00	6.58	17.64	7.37	23.30	4.96	1.27	1.48	7.48	0.84	3.31	13.81	20.10	1.58	0.00
TCONS_00164196	1.40	0.00	1.17	1.74	3.76	5.74	0.55	1.72	0.48	1.30	1.58	0.15	0.00	10.14	1.90	2.04	14.02	2.09	3.46	6.62
TCONS_00164199	1.84	2.50	0.83	2.18	1.97	2.75	0.73	2.36	5.10	0.87	3.86	0.71	0.18	4.93	4.21	2.10	12.76	1.17	10.18	7.07
TCONS_00164200	18.29	18.10	34.87	17.87	13.36	40.74	9.20	31.24	40.97	50.11	38.10	13.26	11.43	52.79	36.76	30.47	134.18	125.29	168.55	137.07
TCONS_00155762	4.86	0.47	8.67	3.67	4.73	10.00	1.59	1.58	5.24	9.15	1.16	0.26	1.35	4.31	1.78	3.53	30.94	4.08	23.05	8.09
TCONS_00164203	2.81	6.15	5.61	5.81	4.82	5.85	3.82	9.57	8.83	7.39	2.64	6.30	3.08	4.19	2.45	7.48	17.53	12.97	18.62	6.49
TCONS_00164305	1.55	3.54	5.02	2.39	5.69	8.19	4.54	1.79	4.24	0.00	5.99	0.73	0.00	0.00	1.45	1.88	6.28	11.56	4.25	5.18
TCONS_00164477	8.34	7.67	1.48	3.08	3.77	1.26	4.75	0.00	0.00	1.64	0.31	2.29	0.00	3.02	1.12	7.22	0.58	11.17	13.69	2.35
TCONS_00164478	3.14	2.50	1.91	1.80	5.69	0.11	1.20	3.87	0.00	4.23	3.44	5.76	0.00	9.59	4.59	5.95	3.09	13.49	6.14	7.20
TCONS_00156010	14.59	11.30	8.11	10.79	4.82	8.86	12.49	540.20	425.25	470.98	20.98	7.35	38.61	5.57	19.20	53.25	88.56	1431.58	1677.93	702.77
TCONS_00156146	3.08	10.06	4.16	7.01	3.32	6.34	2.81	12.87	17.10	18.00	5.02	4.94	3.86	4.92	18.16	9.59	2.25	10.40	34.85	26.40
TCONS_00156148	0.00	8.83	1.26	0.00	2.70	1.57	0.00	2.29	8.67	4.46	5.40	3.64	5.65	2.02	18.67	0.00	0.63	4.73	9.09	32.59
TCONS_00156149	1.08	13.62	9.58	4.46	0.00	9.27	4.06	3.96	15.02	7.50	3.05	4.65	1.19	2.55	12.18	5.25	3.70	4.04	13.09	0.00
TCONS_00156416	20.56	9.34	24.64	3.69	11.01	46.23	2.13	11.93	7.06	9.10	2.24	2.24	1.09	4.38	6.54	5.55	72.75	5.71	32.27	11.59
TCONS_00156562	3.76	3.07	10.36	3.69	1.62	16.81	0.70	0.45	1.04	0.89	4.31	0.91	0.85	0.91	1.43	1.05	7.18	7.78	4.09	6.91
TCONS_00165003	4.82	2.31	5.76	2.85	3.80	9.37	3.23	5.17	4.60	1.16	0.71	1.94	3.55	2.77	5.20	3.67	2.56	2.63	9.64	0.99
TCONS_00165067	3.90	1.74	1.78	0.70	1.43	6.96	0.67	1.58	1.85	0.00	0.00	0.32	1.31	0.54	0.64	0.83	28.27	1.27	1.02	1.32
TCONS_00156648	4.81	1.83	13.23	4.04	2.53	7.86	0.79	16.66	17.75	11.14	0.00	2.27	10.46	5.02	7.53	4.87	5.28	17.23	29.50	31.17
TCONS_00165101	3.03	3.35	11.24	3.59	6.07	8.91	3.31	1.13	0.00	1.13	2.06	2.60	10.08	0.00	5.81	4.39	3.61	1.81	1.17	3.83
TCONS_00156654	8.87	1.98	14.27	1.78	3.33	16.15	0.56	2.00	4.73	2.67	0.81	0.27	6.63	0.45	0.27	1.91	18.68	6.23	3.06	17.35
TCONS_00165110	3.51	6.35	12.42	1.59	3.70	12.15	1.38	3.24	0.00	1.63	2.91	2.32	3.06	0.00	0.00	2.56	2.39	10.51	4.97	10.90
TCONS_00165137	5.88	8.51	2.72	9.08	9.30	2.84	4.38	1.33	0.40	0.67	3.25	3.79	1.58	1.35	2.17	3.69	0.35	1.08	2.05	0.00
TCONS_00156798	4.41	6.21	5.31	10.76	7.59	3.82	6.11	7.40	7.90	7.03	7.36	4.80	6.69	5.95	0.70	8.10	3.20	6.62	6.91	6.31
TCONS_00165477	5.01	5.38	3.27	5.17	6.60	0.51	3.34	10.13	11.14	1.27	0.88	2.96	1.72	2.96	0.00	5.30	0.61	5.86	8.72	6.95
TCONS_00156937	28.71	24.11	9.85	11.47	16.63	14.37	15.97	11.41	0.00	9.22	14.90	27.75	17.43	35.25	3.31	27.39	63.88	15.08	36.24	61.90
TCONS_00156938	30.77	26.94	32.81	24.13	28.85	18.05	21.85	33.39	47.80	37.15	21.88	56.96	25.51	83.21	21.86	63.27	53.54	65.10	42.88	82.96
TCONS_00156941	7.53	0.35	10.39	1.86	3.79	5.00	4.11	2.02	4.94	0.00	1.69	3.98	3.98	8.37	5.09	4.37	3.60	0.00	0.00	2.37
TCONS_00165594	9.99	1.21	2.29	5.13	6.32	5.86	2.78	0.00	3.94	7.11	11.90	6.41	0.00	1.66	6.80	3.84	13.85	3.95	0.67	2.97
TCONS_00157006	12.70	8.65	14.76	12.75	12.41	7.80	4.67	20.82	16.60	16.69	15.77	9.76	11.88	17.76	12.73	12.26	3.34	28.23	20.45	22.00
TCONS_00157007	3.37	6.67	14.01	3.46	15.94	3.42	3.30	29.06	17.93	27.23	23.29	13.48	8.27	10.58	9.49	4.09	3.90	52.18	22.79	18.98
TCONS_00157018	6.79	11.33	9.14	8.45	8.63	1.64	6.09	2.17	5.25	3.92	9.08	8.01	3.73	9.71	6.47	4.09	1.51	16.70	9.74	16.48
TCONS_00157020	4.31	7.39	11.57	12.04	11.10	7.44	10.55	1.93	6.70	2.09	12.51	15.07	2.67	1.81	5.79	4.49	4.15	13.42	12.99	9.70
TCONS_00157023	4.41	4.20	3.99	6.04	9.22	5.36	5.06	4.24	6.01	5.95	2.05	4.15	3.23	7.22	9.08	3.56	2.94	1.61	5.19	13.56
TCONS_00157024	3.46	7.35	4.22	2.10	4.91	1.82	0.86	6.19	3.18	2.69	9.56	6.49	5.11	2.75	0.86	2.48	2.28	7.17	0.00	4.59
TCONS_00157026	6.70	7.68	7.87	4.32	0.88	3.70	4.11	4.84	4.59	0.00	12.37	6.22	2.76	9.05	18.90	1.02	0.00	13.26	11.86	6.59
TCONS_00165671	3.34	1.29	3.84	2.78	3.54	7.14	2.18	4.57	3.09	0.58	3.38	3.73	2.10	2.39	4.09	5.83	8.43	8.31	10.82	4.31
TCONS_00165747	1.42	2.01	0.00	5.86	2.04	0.58	0.70	1.64	1.95	4.10	2.00	4.66	0.25	3.91	9.92	5.18	2.42	16.50	5.88	2.80
TCONS_00165748	0.00	2.57	0.00	4.63	3.53	3.67	2.20	13.86	12.26	12.70	4.74	4.97	0.00	11.47	6.33	5.44	2.74	4.20	14.81	0.00
TCONS_00157189	14.24	10.70	19.85	2.55	10.38	30.27	1.82	17.00	10.17	0.00	5.20	2.91	3.40	11.69	5.82	4.76	30.44	2.31	8.76	4.88
TCONS_00157191	0.00	11.08	23.75	1.42	7.27	25.93	5.41	5.65	8.09	9.56	3.89	3.91	6.01	21.71	2.60	0.00	44.54	0.00	14.66	0.00

TCONS_00157192	27.56	21.66	47.50	11.90	19.08	20.61	3.15	14.79	17.21	11.78	7.60	9.93	4.28	39.30	13.39	10.70	84.50	0.00	18.73	17.16
TCONS_00157193	19.48	10.04	24.83	7.27	17.52	28.45	4.05	9.38	8.04	6.53	3.34	4.75	5.54	20.85	13.68	6.55	58.64	2.05	8.51	9.93
TCONS_00157199	8.87	2.44	13.56	2.85	7.17	12.10	1.25	4.93	2.34	2.47	5.42	1.21	2.34	11.05	8.55	6.42	20.61	1.25	2.25	0.00
TCONS_00157204	11.53	4.59	13.43	1.21	5.23	0.00	2.29	3.81	4.51	1.16	1.29	2.43	2.29	15.36	4.18	3.48	25.88	3.44	16.84	3.83
TCONS_00157205	6.44	2.21	18.27	0.00	11.18	18.03	0.63	4.09	0.00	1.49	1.65	1.81	1.42	9.63	2.42	3.91	35.61	2.36	0.00	2.54
TCONS_00157212	4.80	1.78	6.27	1.13	3.61	9.41	0.00	1.53	0.00	1.01	0.94	0.00	0.73	7.51	0.00	0.94	11.56	1.44	2.43	3.44
TCONS_00157214	4.12	4.19	9.02	0.00	6.72	17.65	0.00	1.74	0.00	1.41	2.98	0.57	2.01	15.71	1.15	0.74	18.10	0.00	2.64	1.82
TCONS_00165784	0.00	3.36	4.11	0.51	0.00	1.59	1.93	5.72	3.31	3.43	0.62	0.45	1.61	3.11	0.93	2.98	4.28	1.85	13.16	0.00
TCONS_00157216	4.83	2.40	8.89	1.08	2.38	5.40	0.00	4.00	4.13	7.06	0.98	0.32	1.43	5.70	1.97	3.81	10.55	4.97	23.32	1.24
TCONS_00165785	2.25	0.00	2.84	0.42	0.43	1.34	2.01	1.90	2.25	0.93	3.47	2.91	0.90	5.17	1.93	1.00	5.88	0.00	1.45	0.00
TCONS_00165793	6.07	2.57	3.27	0.07	0.10	3.37	0.00	1.21	0.00	4.83	9.51	3.44	2.73	3.98	9.62	0.00	13.18	0.00	1.67	1.30
TCONS_00165795	1.72	2.55	2.24	1.04	1.51	7.43	0.28	0.94	5.29	2.66	5.27	6.49	0.95	7.69	6.38	5.00	8.41	1.41	3.24	1.13
TCONS_00157234	2.81	5.28	7.84	3.51	3.72	5.68	0.87	1.02	0.00	0.00	1.24	1.25	0.04	11.82	2.31	0.54	8.84	1.65	1.56	1.74
TCONS_00157318	7.57	10.30	2.99	3.69	4.72	4.14	10.72	10.46	1.99	6.51	8.15	7.85	6.18	4.27	10.50	5.22	2.71	9.94	15.06	10.49
TCONS_00157329	8.60	1.96	5.39	3.35	9.04	1.40	3.37	0.00	3.66	7.95	3.62	6.36	1.88	2.70	6.43	8.34	1.68	0.00	7.15	3.45
TCONS_00157485	5.11	5.47	4.68	6.81	3.47	2.71	3.76	4.07	2.79	2.54	10.45	9.39	1.91	3.46	4.08	5.72	2.76	15.54	9.19	11.12
TCONS_00157489	4.74	2.17	1.16	2.93	4.99	1.55	3.57	0.00	3.89	4.39	10.43	3.58	1.04	4.48	0.00	10.36	0.93	0.00	0.00	3.74
TCONS_00166228	4.28	3.68	2.23	3.85	3.09	0.22	3.40	2.47	1.46	8.51	0.75	5.23	3.53	7.81	1.00	7.14	0.74	4.69	4.74	7.88
TCONS_00157729	2.94	5.43	2.97	2.93	1.00	3.44	0.93	1.30	2.60	0.00	10.67	5.81	0.00	5.97	7.69	2.30	0.88	7.40	0.00	0.00
TCONS_00166493	9.12	6.01	11.93	5.50	5.67	31.04	4.07	22.17	13.49	11.76	1.39	2.33	3.25	14.72	8.28	4.78	8.49	20.08	20.91	43.00
TCONS_00166498	1.33	2.54	1.85	1.82	1.86	3.85	0.43	15.59	7.88	11.05	0.00	0.00	14.01	8.03	5.82	4.46	23.01	13.15	27.37	12.21
TCONS_00157753	2.89	1.99	8.46	1.19	3.94	36.06	1.13	30.55	25.29	11.09	0.81	0.00	1.27	3.64	4.31	4.52	8.15	35.39	67.90	38.52
TCONS_00157787	11.93	7.11	8.60	2.57	9.11	7.18	11.04	57.79	61.23	28.91	8.78	16.78	9.50	3.95	21.14	7.62	1.14	28.66	28.77	6.96
TCONS_00157789	7.32	3.14	1.91	4.23	1.93	10.83	7.17	22.86	20.04	8.56	8.70	11.65	5.02	15.83	12.00	5.55	6.04	3.32	2.72	3.60
TCONS_00157903	21.09	28.09	6.85	19.11	16.07	12.78	7.55	27.19	5.20	7.53	80.12	27.37	22.14	12.65	193.28	12.70	8.12	5.64	0.00	56.30
TCONS_00166917	4.58	3.87	4.91	3.06	1.75	8.47	1.21	3.20	2.15	6.41	7.64	3.40	1.61	3.50	12.97	7.97	10.00	14.31	21.92	13.15
TCONS_00166918	0.00	1.71	9.55	1.46	6.19	11.53	0.00	0.00	4.27	4.98	7.41	1.65	5.52	11.02	13.49	10.64	15.19	2.01	15.81	13.72
TCONS_00158458	1.02	4.76	3.18	4.50	8.54	0.00	0.00	0.00	0.32	4.70	0.89	6.70	1.07	1.60	3.82	3.08	0.76	3.80	2.50	0.00
TCONS_00158561	5.24	4.11	14.36	8.84	10.89	10.24	9.54	13.97	12.95	9.71	7.77	6.48	6.25	12.39	7.82	9.75	8.11	10.71	28.09	27.66
TCONS_00158569	6.94	4.62	5.34	5.69	4.97	6.78	6.84	4.21	6.11	2.57	4.83	8.81	5.39	8.44	18.21	6.25	4.45	2.72	8.58	11.62
TCONS_00158571	6.40	10.33	7.16	10.02	9.32	11.29	9.86	2.25	1.10	3.79	6.72	8.73	10.29	15.98	32.86	13.39	7.21	0.00	8.67	9.21
TCONS_00167486	0.79	3.83	2.69	0.41	1.24	6.24	1.54	4.90	0.00	1.56	0.00	0.94	0.43	5.38	1.48	0.91	2.78	20.10	9.76	9.30
TCONS_00158738	2.36	0.67	4.88	3.02	0.31	12.05	2.01	11.22	4.79	11.90	0.82	1.66	0.64	0.46	1.65	2.81	13.78	5.11	11.07	9.06
TCONS_00167487	3.08	2.96	8.06	4.98	3.24	13.21	2.39	10.68	10.35	18.73	1.09	3.40	1.84	4.25	3.37	5.01	11.63	21.87	22.04	11.17
TCONS_00158881	0.99	2.62	2.39	1.57	4.01	2.08	1.82	0.99	0.00	1.16	2.09	0.00	0.84	2.40	0.00	2.61	3.51	1.43	6.87	0.00
TCONS_00167603	0.74	0.00	1.26	1.16	0.78	1.54	0.00	4.20	11.80	10.27	1.00	0.71	7.47	6.19	1.40	2.61	1.65	46.88	6.47	35.13
TCONS_00158932	2.03	0.00	1.33	0.66	0.00	1.04	0.00	8.83	5.21	7.08	2.59	0.60	19.75	9.95	12.89	1.54	7.95	36.13	10.16	32.28
TCONS_00158941	6.17	4.30	2.24	6.63	2.45	6.23	2.63	10.68	8.72	2.48	6.81	4.56	6.49	13.31	11.81	2.60	9.34	5.70	20.65	10.63
TCONS_00158942	4.87	7.82	4.39	2.01	3.07	0.00	0.00	0.00	10.65	10.87	6.86	0.00	6.42	1.53	6.29	2.36	3.25	8.48	10.34	3.84
TCONS_00167707	0.76	0.00	1.81	3.15	0.00	3.12	3.27	4.40	0.72	0.00	1.08	0.00	2.14	10.10	2.87	3.22	0.98	2.44	2.70	6.00
TCONS_00167709	2.91	5.35	3.06	3.54	2.07	9.61	1.44	1.14	2.69	0.60	4.82	1.39	1.08	12.36	9.24	5.54	6.68	4.88	5.49	3.37
TCONS_00159677	3.77	2.16	7.06	1.94	3.17	8.00	0.74	0.00	3.08	5.20	4.24	1.42	0.83	0.00	15.77	0.00	11.48	2.82	1.33	11.81
TCONS_00159684	0.86	3.06	1.66	2.52	0.37	3.43	0.34	1.21	2.38	2.77	2.46	1.32	0.00	1.65	18.29	1.69	5.80	0.00	1.79	30.99
TCONS_00168310	0.98	1.88	3.76	2.13	3.57	5.77	0.75	0.50	2.39	0.49	2.00	4.12	0.23	7.36	5.73	1.33	6.46	2.28	2.32	5.05
TCONS_00168314	3.10	2.05	5.56	2.89	1.09	13.13	3.44	0.94	0.81	0.68	3.37	1.18	2.27	14.32	10.27	5.01	11.78	3.31	1.05	1.16
TCONS_00168316	4.03	4.69	3.28	1.42	3.15	10.10	2.43	2.53	1.51	0.00	1.50	1.30	1.80	8.98	10.19	5.33	9.60	1.03	0.00	3.08
TCONS_00168317	1.89	2.16	3.37	1.46	1.22	7.13	1.39	0.00	1.29	0.00	1.38	1.55	1.82	11.13	4.32	3.20	9.78	0.00	1.65	2.78
TCONS_00168324	5.55	3.24	3.78	1.70	1.86	8.64	1.47	1.36	2.57	2.17	3.45	2.12	2.70	19.93	7.71	3.91	11.94	5.15	3.74	6.02
TCONS_00168328	4.13	5.17	6.26	2.41	3.67	15.79	2.30	2.11	4.16	1.31	5.58	3.78	2.66	10.01	8.39	4.00	12.09	2.83	5.30	4.35
TCONS_00168360	6.82	1.58	1.39	2.13	4.17	6.74	3.15	11.12	5.66	3.19	3.57	2.84	2.27	0.00	3.88	5.85	0.84	10.30	4.87	0.00
TCONS_00168887	1.52	0.99	3.33	1.77	3.80	3.22	0.85	1.50	2.84	1.00	0.00	0.41	2.15	2.05	5.71	3.12	2.74	0.00	0.00	5.13
TCONS_00169086	6.75	2.78	7.60	0.00	0.00	3.96	1.05	15.18	9.95	4.18	1.71	0.00	4.00	0.00	4.56	7.22	3.25	3.34	4.29	14.32
TCONS_00179220	9.30	11.50	9.42	4.82	7.92	27.85	0.61	3.62	5.12	3.62	4.42	0.59	2.32	39.42	3.85	1.23	61.20	7.04	14.40	21.69
TCONS_00179221	9.90	2.40	8.77	3.24	6.06	21.14	0.77	9.68	4.31	12.63	2.22	0.99	2.31	11.22	6.08	6.68	45.19	15.31	11.40	15.49
TCONS_00179222	2.03	5.68	3.81	1.14	2.16	13.48	2.17	14.18	13.33	18.50	0.00	3.12	0.00	2.27	1.93	0.67	35.25	26.54	22.57	26.75
TCONS_00179417	1.77	3.86	2.70	1.57	0.47	5.05	0.00	4.09	0.00	4.09	19.18	4.17	2.92	6.25	5.82	8.06	1.65	6.67	35.86	3.48
TCONS_00169615	7.11	7.41	7.04	3.79	8.15	3.43	3.17	2.99	1.78	5.68	5.45	2.74	3.55	1.02	7.53	1.99	0.63	12.79	2.23	0.00
TCONS_00169667	10.20	14.72	17.34	7.24	4.31	21.25	4.95	1.09	4.86	1.98	16.04	5.84	2.29	21.41	47.04	8.12	27.57	7.78	6.07	41.55
TCONS_00179677	0.47	1.99	5.68	6.22	5.82	0.49	10.84	6.02	0.00	3.20	3.90	1.30	3.04	0.00	2.40	8.25	0.00	13.89	9.72	5.45
TCONS_00179680	5.26	6.04	8.11	3.82	5.72	2.74	7.01	13.92	21.51	8.40	15.61	11.61	6.03	2.75	6.98	7.66	0.87	10.34	18.93	29.31
TCONS_00179712	2.67	6.16	1.73	2.77	4.34	3.55	3.25	11.91	17.46	13.71	3.16	3.90	4.44	3.26	10.12	2.51	1.18	25.35	17.40	13.86
TCONS_00179713	3.03	5.03	2.85	4.78	2.52	1.13	1.60	10.72	12.09	15.04	5.63	5.47	4.69	3.17	6.55	2.28	0.99	13.52	11.77	13.32
TCONS_00169772	10.71	10.41	6.02	22.02	28.85	5.00	8.73	308.73	453.40	388.27	8.64	0.00	3.35	16.55	0.00	3.71	8.22	475.85	148.23	135.04
TCONS_00179718	3.88	2.34	3.50	8.96	11.16	1.59	4.32	38.46	21.99	33.41	6.03	1.62	2.58	10.46	4.10	2.78	10.67	0.00	38.53	8.46
TCONS_00179719	7.80	2.98	4.52	6.24	8.21	1.75	11.35	30.87	11.52	34.19	7.94	4.91	8.06	6.14	6.96	1.05	6.12	27.90	12.25	10.25
TCONS_00179754	17.91	7.55	22.18	2.06	8.61	8.96	0.12	6.46	6.57	7.08	1.13	0.00	1.96	17.53	0.75	4.14	28.91	16.85	13.86	35.38
TCONS_00169781	4.06	1.56	2.84	0.47	1.43	3.15	0.89	2.78	0.00	1.05	0.64	0.00	1.50	9.62	2.55	2.20	15.26	5.08	4.01	9.27

TCONS_00179961	0.73	2.44	0.77	1.51	3.07	0.00	0.67	3.38	6.01	4.75	2.58	2.41	0.80	2.25	5.50	4.24	3.19	18.80	12.51	14.42
TCONS_00179963	3.12	0.00	2.61	1.93	2.96	0.51	0.64	5.65	8.15	9.06	8.74	1.77	5.44	3.44	8.17	7.20	3.39	16.12	12.39	3.33
TCONS_00179964	6.12	1.86	7.32	7.97	7.30	5.16	1.80	16.97	16.75	18.66	15.64	10.58	7.18	8.91	19.40	11.38	10.89	44.06	32.48	27.29
TCONS_00180335	11.33	7.41	5.31	7.79	6.20	3.75	5.81	8.71	5.42	5.92	8.29	8.63	3.86	7.99	3.03	4.44	5.23	6.02	1.73	0.00
TCONS_00180363	15.23	21.83	12.23	4.01	7.17	2.38	17.50	24.75	0.00	22.53	11.65	17.70	1.07	8.68	0.00	19.65	7.41	0.00	13.77	0.00
TCONS_00170370	11.05	15.80	14.27	7.38	5.98	19.73	8.27	4.71	4.62	3.84	11.17	12.60	2.57	19.07	9.37	13.48	24.73	12.47	14.44	11.06
TCONS_00170622	8.90	2.91	10.87	11.70	13.79	6.87	6.56	0.00	5.48	17.73	12.84	12.36	2.73	0.00	9.80	5.21	0.69	0.00	0.00	17.81
TCONS_00170626	1.80	1.37	0.60	1.24	1.26	2.45	0.88	19.42	1.65	4.16	0.00	0.00	3.30	1.89	1.13	0.00	2.91	21.56	6.34	14.10
TCONS_00180502	1.74	1.32	4.82	2.73	1.05	0.00	3.26	2.68	9.53	0.00	4.61	3.28	5.10	0.00	4.36	0.00	21.71	4.34	4.10	19.15
TCONS_00180503	7.14	1.64	1.49	6.59	2.76	3.86	2.80	4.41	6.90	3.31	2.69	3.15	6.78	8.03	3.58	2.96	17.79	8.84	0.00	6.55
TCONS_00180504	5.82	3.84	4.72	7.51	3.37	3.65	7.71	11.39	5.49	4.36	15.14	4.54	12.05	12.94	7.40	4.37	28.67	22.91	9.19	22.40
TCONS_00180611	12.16	2.65	13.37	1.03	6.06	32.34	0.81	7.88	12.21	8.33	1.79	0.00	5.86	6.26	4.95	6.02	56.09	23.48	5.82	19.98
TCONS_00170666	51.32	12.24	46.31	5.73	21.60	95.53	2.19	21.58	31.60	11.92	0.63	0.00	10.32	10.22	3.23	15.02	94.37	48.06	20.85	38.83
TCONS_00180783	13.66	6.18	19.12	7.89	2.31	14.89	4.53	0.97	0.00	1.95	1.19	3.57	4.55	5.93	3.95	3.58	6.46	0.00	1.49	8.30
TCONS_00180784	17.77	8.37	31.65	12.45	5.98	24.46	8.54	5.00	4.47	2.50	2.29	3.78	12.22	6.35	11.18	2.58	10.73	8.60	4.75	2.13
TCONS_00180785	26.63	25.21	36.61	17.52	11.57	34.46	6.43	4.15	2.95	7.06	6.34	7.94	11.03	9.50	20.11	9.71	16.01	0.00	9.27	5.66
TCONS_00171203	3.77	8.71	2.82	8.65	7.15	1.85	5.91	3.49	0.00	4.20	3.55	1.90	4.30	5.96	1.89	3.67	1.85	3.68	6.09	7.90
TCONS_00171622	2.33	3.35	1.17	4.20	5.00	3.65	6.12	0.00	4.28	0.45	0.96	0.37	2.57	0.00	5.37	10.84	1.62	1.46	1.43	0.00
TCONS_00171627	6.54	1.01	5.05	4.98	4.63	2.12	6.76	11.82	5.82	12.88	2.40	1.64	3.27	5.53	14.28	7.35	2.54	3.66	10.84	2.42
TCONS_00171629	14.95	8.99	4.67	10.53	7.91	11.74	6.26	7.10	6.15	10.43	3.36	4.32	5.12	5.30	10.47	9.72	1.85	5.37	5.96	3.87
TCONS_00171652	1.54	0.00	2.05	2.00	4.92	1.43	0.82	7.63	23.17	8.35	0.00	2.84	2.83	0.00	0.96	0.00	3.12	2.34	1.36	7.13
TCONS_00171691	10.23	8.07	10.40	2.70	13.56	6.17	7.07	55.67	56.41	29.96	16.68	20.14	9.09	7.28	7.21	31.26	6.26	41.16	0.00	35.16
TCONS_00171701	8.94	10.79	11.46	8.38	2.25	7.33	10.88	2.47	28.13	23.66	16.75	18.57	6.44	3.75	14.43	11.36	6.03	19.18	27.19	28.33
TCONS_00181731	0.90	2.59	2.40	2.49	0.95	2.22	3.25	1.51	2.47	0.00	1.27	5.12	1.40	0.74	1.01	2.75	0.18	11.50	6.40	0.00
TCONS_00181733	5.22	6.08	6.54	2.49	5.07	2.95	4.25	3.16	12.40	17.49	8.11	5.87	2.12	3.80	5.44	4.11	2.12	7.77	5.85	12.94
TCONS_00171739	6.20	1.92	3.52	0.86	5.32	2.08	1.65	1.95	0.00	1.57	1.15	0.79	0.93	0.00	2.51	3.41	11.19	3.15	2.98	0.00
TCONS_00181993	4.47	3.68	4.57	3.24	6.77	3.96	0.63	4.46	5.81	2.97	14.46	8.16	3.46	1.01	2.42	9.15	2.83	7.34	11.34	12.47
TCONS_00172091	8.73	2.90	5.26	7.81	7.88	8.26	7.43	4.38	6.83	5.73	24.59	15.93	1.20	6.96	2.38	2.30	7.36	13.83	10.64	0.00
TCONS_00172092	6.35	14.55	3.31	9.82	13.37	7.78	3.11	0.00	7.25	0.00	4.46	23.97	0.00	15.00	5.97	3.86	6.22	0.00	11.20	25.03
TCONS_00172093	1.72	18.71	8.98	1.77	14.41	2.81	9.94	3.97	4.74	0.00	2.42	12.58	0.00	16.23	2.40	6.26	0.00	4.11	6.08	13.54
TCONS_00182021	6.15	8.50	2.66	6.92	5.41	2.49	3.84	8.34	3.36	7.12	11.82	9.49	6.18	7.17	1.15	6.21	2.52	16.44	9.38	9.53
TCONS_00182022	5.33	3.61	6.13	4.44	3.92	0.29	1.87	5.44	10.84	6.32	1.90	4.61	1.72	3.08	0.74	0.85	0.38	8.06	1.70	5.40
TCONS_00172118	5.02	5.93	2.95	2.31	4.47	4.83	3.40	2.17	0.06	1.09	4.36	2.22	1.55	0.74	1.77	1.14	1.39	0.73	1.67	5.69
TCONS_00182025	6.31	7.33	1.97	1.70	0.00	1.43	6.44	35.49	13.48	21.75	4.46	7.70	1.73	2.59	14.84	2.00	13.33	33.02	45.73	20.06
TCONS_00172151	4.80	11.16	8.40	5.44	4.27	3.98	7.95	3.75	11.11	9.36	14.85	7.21	8.01	3.83	7.60	3.94	1.17	3.04	0.00	3.20
TCONS_00172152	12.84	4.09	2.05	2.83	1.50	0.58	7.63	3.30	1.63	0.00	0.00	5.37	1.49	4.49	5.35	10.33	0.00	9.44	18.18	5.62
TCONS_00172303	1.23	1.41	3.85	3.80	0.00	5.94	2.11	0.00	3.62	6.98	1.73	1.16	3.48	4.84	1.16	2.99	4.35	9.16	9.20	7.21
TCONS_00182124	3.01	2.79	2.83	0.84	0.00	7.35	1.22	0.00	1.99	0.00	0.53	0.35	1.35	4.50	1.42	1.76	5.60	2.83	2.66	0.00
TCONS_00172364	2.21	0.00	1.04	0.00	4.65	1.81	3.54	18.70	3.03	0.49	3.11	6.26	1.22	3.39	0.00	0.00	0.81	11.97	16.03	4.35
TCONS_00172380	7.23	4.42	5.59	0.99	1.01	12.40	0.20	2.23	3.95	4.90	4.74	1.82	2.12	33.18	2.04	2.92	18.23	1.80	26.73	16.44
TCONS_00172385	3.24	0.93	1.69	2.50	0.00	4.61	0.79	1.87	2.22	3.64	1.14	0.00	2.67	27.76	1.51	0.00	21.17	3.03	8.43	3.19
TCONS_00172490	5.13	7.35	6.68	5.73	6.27	5.56	5.45	3.95	11.30	19.76	4.53	12.10	7.98	2.69	9.65	6.22	0.42	18.34	9.29	16.46
TCONS_00182391	2.19	7.92	0.64	4.23	0.43	2.06	1.43	6.61	12.05	7.99	3.61	1.78	1.34	6.96	0.77	5.47	2.87	3.30	9.14	3.21
TCONS_00172682	37.07	43.09	36.74	56.82	46.92	45.26	43.78	12.36	10.84	14.30	88.79	70.59	42.98	53.36	89.02	80.78	25.47	4.82	21.25	7.74
TCONS_00172683	43.77	58.50	36.35	53.69	48.81	40.34	40.25	10.70	15.07	11.01	68.97	55.60	30.70	38.38	79.82	66.71	13.34	10.28	28.17	20.23
TCONS_00172684	74.30	102.53	53.07	67.50	61.39	58.38	68.35	44.71	27.12	28.47	87.45	107.98	38.73	73.93	117.14	111.43	19.56	18.18	41.04	42.59
TCONS_00182440	102.27	137.78	113.09	111.65	264.30	78.18	147.03	84.01	85.36	65.20	233.63	182.56	124.33	150.57	165.89	138.11	71.29	96.71	110.65	102.61
TCONS_00172708	32.13	18.75	18.17	37.37	18.33	25.05	41.59	10.85	11.46	14.88	25.83	29.91	32.60	15.40	37.14	16.83	12.30	18.01	30.29	35.42
TCONS_00182447	28.49	53.61	42.18	36.61	90.81	30.38	59.48	87.29	72.21	75.33	45.51	41.07	14.30	38.69	37.04	39.52	19.68	166.40	148.78	126.98
TCONS_00172735	0.00	0.37	0.04	1.63	1.02	3.98	0.00	17.87	13.94	29.85	0.06	2.14	0.00	0.45	3.68	4.88	1.88	35.08	46.92	10.84
TCONS_00172738	4.40	12.91	7.72	5.26	11.80	5.38	5.76	3.26	11.82	12.09	17.92	9.29	3.31	4.00	8.05	23.04	10.25	57.58	58.69	41.78
TCONS_00172740	28.30	37.36	24.99	25.48	30.54	8.08	23.26	7.64	9.52	8.39	49.16	30.66	14.73	22.59	32.54	20.97	40.10	40.55	96.01	20.93
TCONS_00182554	3.95	6.05	4.12	19.56	7.56	0.00	2.18	43.80	119.22	44.94	3.51	2.48	9.23	16.66	3.42	27.11	0.00	16.27	0.00	32.27
TCONS_00182555	31.92	42.68	29.30	31.25	31.82	20.74	25.13	74.74	99.40	51.77	40.97	35.09	29.46	36.48	57.33	44.68	14.92	50.18	34.13	81.12
TCONS_00172766	2.17	6.19	5.45	2.24	3.39	4.44	4.97	19.95	8.59	9.66	4.58	0.00	1.19	0.00	5.60	1.40	0.53	19.90	7.68	38.49
TCONS_00182573	1.82	4.22	0.00	1.70	1.94	2.04	2.67	2.73	2.53	2.13	0.59	5.66	1.81	1.38	2.62	5.49	2.26	0.00	0.00	3.64
TCONS_00182575	18.56	32.70	21.59	11.13	23.36	21.29	7.90	21.15	4.79	23.22	18.38	4.13	8.33	16.53	24.75	23.93	8.31	0.00	21.28	42.69
TCONS_00182576	5.40	10.06	9.46	4.56	8.54	6.26	3.10	26.21	41.75	24.33	8.14	5.07	0.50	8.57	9.39	2.75	3.11	5.74	8.51	15.48
TCONS_00182605	1.31	3.17	1.44	2.84	16.69	3.38	14.21	0.00	17.03	8.68	7.78	5.12	0.33	2.17	0.00	1.45	6.62	5.17	14.62	5.44
TCONS_00172865	10.55	7.72	1.41	2.78	10.59	2.20	13.20	3.12	11.01	3.24	3.80	10.17	1.43	6.32	5.07	6.12	12.75	24.08	16.65	5.38
TCONS_00172972	5.26	2.44	7.78	3.29	3.92	6.08	0.00	41.72	21.79	37.76	4.50	2.01	2.16	8.37	16.00	2.77	2.03	23.18	37.77	26.88
TCONS_00182742	4.56	1.58	6.48	2.83	3.86	4.05	1.80	8.37	14.02	4.24	1.29	1.98	2.02	0.00	0.00	1.11	9.22	3.36	3.23	7.82
TCONS_00173048	0.00	0.37	0.04	1.63	1.02	3.98	0.00	22.65	13.94	29.85	0.06	4.13	0.00	0.45	3.68	4.88	1.88	35.08	46.92	10.84
TCONS_00173050	3.59	9.52	4.16	5.00	5.96	3.70	3.45	4.72	13.23	9.65	12.24	6.94	2.99	3.60	5.85	14.33	6.38	67.69	54.48	29.52
TCONS_00182866	5.71	9.23	0.00	9.64	7.99	2.19	3.78	10.07	7.34	2.07	14.14	6.62	3.82	4.22	5.03	2.17	1.51	18.47	5.14	5.24
TCONS_00173121	3.73	3.87	2.35	2.32	1.16	0.92	2.21	2.01	2.42	4.15	4.76	7.92	1.24	1.90	0.00	8.21	2.29	3.53	8.87	0.00
TCONS_00173123	2.56	2.99	0.32	2.94	2.36	1.20	2.55	2.59	0.00	1.73	2.02	6.15	3.03	0.00	4.56	2.09	3.01	7.74	5.25	0.00

TCONS_00182975	1.26	0.00	5.95	1.30	1.66	1.02	0.62	22.48	23.25	18.73	2.51	0.30	1.04	0.00	7.05	2.31	7.95	14.15	17.33	32.16
TCONS_00173144	13.84	14.07	11.88	9.24	7.28	13.81	7.09	53.39	32.12	35.76	5.72	5.22	6.09	14.60	7.79	13.37	55.87	32.43	37.83	27.23
TCONS_00173269	2.31	5.29	4.83	3.57	6.07	4.65	4.53	2.63	1.58	5.34	3.25	5.45	2.54	3.63	12.51	8.41	8.73	4.32	11.27	9.10
TCONS_00173270	2.84	6.54	3.58	5.86	4.70	1.79	0.56	4.26	0.00	4.21	8.08	1.07	3.06	0.00	11.80	6.78	1.12	13.31	16.04	14.52
TCONS_00173271	4.23	5.50	4.09	3.73	3.78	4.67	2.96	5.56	1.51	2.79	5.09	4.26	3.30	0.95	11.34	3.60	4.50	5.17	10.00	0.85
TCONS_00173275	5.70	9.03	2.33	3.60	3.35	5.44	3.12	18.12	12.97	10.50	3.13	7.20	4.51	3.01	8.95	2.70	2.34	0.00	7.67	35.74
TCONS_00183005	4.54	3.96	1.36	2.00	0.68	2.12	2.54	10.19	15.04	9.45	0.91	0.92	0.71	7.14	2.99	0.81	0.95	13.57	15.84	12.65
TCONS_00173366	1.79	11.25	7.49	5.54	7.52	19.63	10.52	0.00	0.00	2.09	5.05	4.23	3.89	22.56	3.37	2.18	14.37	13.39	12.68	7.06
TCONS_00183052	5.81	5.32	1.74	3.59	4.38	1.88	0.00	2.35	8.29	7.04	4.89	1.43	1.92	0.00	1.09	1.10	0.00	12.99	6.39	22.76
TCONS_00173367	3.92	11.22	9.20	5.03	10.29	7.96	3.84	0.00	8.04	0.00	5.52	4.62	4.20	6.41	2.72	1.78	21.38	13.62	12.88	7.54
TCONS_00173454	0.92	7.41	1.95	3.85	2.33	2.63	1.38	0.00	5.13	0.00	2.63	1.77	0.00	2.92	3.07	1.13	19.03	3.49	9.82	38.71
TCONS_00183137	4.21	7.84	6.42	5.63	3.43	6.73	3.22	12.61	7.53	10.81	5.53	4.19	3.26	7.18	10.12	7.25	5.78	8.05	16.40	18.99
TCONS_00173475	0.85	2.64	3.15	1.39	1.76	2.59	0.62	0.97	0.51	0.48	2.04	1.43	0.92	0.25	2.84	2.29	7.02	1.57	3.63	4.95
TCONS_00183141	3.69	0.85	5.78	0.76	3.80	12.56	2.89	12.80	4.04	11.00	5.20	4.18	7.17	7.55	1.39	9.37	11.08	3.58	6.06	8.54
TCONS_00183142	6.42	8.02	15.68	6.26	6.21	20.28	4.33	6.49	13.44	14.15	4.51	2.96	16.15	6.58	6.92	3.97	11.59	7.00	12.38	5.80
TCONS_00183191	0.40	5.80	2.92	1.66	1.27	1.98	0.40	1.87	7.74	9.27	3.95	1.52	5.30	9.39	16.63	2.38	4.90	4.53	16.88	14.05
TCONS_00183378	0.00	2.29	2.72	4.74	3.84	5.70	10.05	11.22	0.00	1.58	5.67	0.78	1.50	2.15	3.73	1.66	1.98	5.10	7.78	0.00
TCONS_00183445	4.95	11.87	2.58	1.28	7.78	1.01	5.70	6.47	0.00	5.72	3.38	4.66	2.60	0.00	0.10	6.00	2.98	3.20	0.00	3.47
TCONS_00183447	3.07	8.13	5.82	1.05	4.30	3.76	2.00	5.51	5.74	1.96	5.71	1.01	3.37	1.61	4.65	9.64	2.73	0.00	0.00	2.16
TCONS_00183451	2.75	5.95	3.14	1.23	5.67	3.73	5.00	12.59	0.00	6.14	3.45	3.19	5.29	3.74	11.05	2.60	2.50	4.56	6.51	8.26
TCONS_00183667	20.81	19.16	29.13	13.45	18.98	19.50	10.72	15.20	11.42	11.81	20.96	24.61	16.67	55.21	19.54	17.16	56.22	15.94	18.85	35.31
TCONS_00183685	0.77	0.00	2.42	0.79	1.62	1.26	0.76	0.00	2.11	4.74	1.09	0.00	0.85	7.88	2.17	1.87	1.70	10.10	7.16	36.44
TCONS_00174204	2.40	1.10	9.94	0.00	2.02	4.73	0.94	2.22	3.94	2.22	0.00	0.90	7.35	7.40	1.80	4.53	12.48	0.00	11.85	15.10
TCONS_00174206	5.72	0.94	2.01	1.69	1.86	3.33	1.60	3.73	3.98	1.43	0.00	0.77	1.80	3.86	1.54	2.97	4.37	4.50	4.92	15.64
TCONS_00183756	3.55	4.46	8.57	0.46	1.50	12.25	1.96	0.26	0.61	0.51	1.10	0.84	0.48	2.44	1.96	1.22	9.73	3.25	0.00	0.88
TCONS_00183804	4.51	1.03	0.27	0.77	1.58	1.83	0.00	23.83	18.19	19.08	0.00	0.39	2.68	2.36	0.00	1.82	1.48	27.86	22.47	16.23
TCONS_00174852	90.91	103.95	134.37	76.11	148.88	45.33	94.44	849.84	728.41	497.13	24.53	30.63	65.40	79.74	41.80	69.70	231.02	515.34	162.29	186.77
TCONS_00184114	2.23	5.80	2.35	4.32	1.77	5.72	2.75	3.98	3.56	5.64	4.34	11.50	6.15	5.29	12.54	6.13	1.89	3.20	9.92	4.35
TCONS_00184169	29.84	3.32	2.18	41.85	4.96	2.78	4.41	1.49	9.33	2.23	11.84	48.64	0.00	16.68	15.58	46.79	1.27	9.54	18.39	2.85
TCONS_00174918	17.65	13.65	10.01	14.42	10.78	7.70	22.06	1.38	1.13	0.00	58.62	18.49	1.79	3.88	17.53	13.20	4.00	17.36	2.72	20.56
TCONS_00174919	15.65	20.24	9.63	10.04	19.82	8.04	27.08	10.72	12.94	9.16	73.90	29.20	6.91	10.85	35.52	6.59	2.10	32.28	27.83	66.11
TCONS_00174920	42.67	97.47	32.97	25.25	40.74	19.76	89.08	41.28	68.27	31.86	277.77	80.20	19.29	18.95	118.26	17.08	5.91	140.98	83.53	253.92
TCONS_00184170	30.05	3.44	1.45	49.07	7.02	6.73	3.36	0.00	13.52	3.20	18.21	70.54	0.00	24.39	13.66	53.43	2.37	10.32	37.10	0.00
TCONS_00184254	1.35	0.59	2.52	1.70	2.96	4.04	1.00	3.53	1.40	5.90	0.72	0.48	2.25	3.21	2.37	3.71	3.60	8.93	9.03	6.03
TCONS_00184623	2.07	1.56	12.40	1.17	2.74	5.72	0.53	0.25	0.30	0.00	0.15	0.21	0.00	0.69	0.59	0.60	6.38	0.41	0.38	0.86
TCONS_00184641	2.77	4.30	22.37	3.81	0.00	8.71	0.78	0.26	0.00	0.26	1.27	0.65	0.00	1.26	1.40	1.65	4.02	1.07	0.00	2.93
TCONS_00175478	13.08	19.46	14.74	17.60	14.38	7.99	10.88	42.60	30.87	12.68	25.87	27.39	7.36	47.23	10.29	14.30	17.29	44.70	15.61	19.25
TCONS_00184999	18.40	19.19	16.48	22.41	17.31	9.70	17.98	30.85	36.44	10.63	20.43	24.76	16.72	19.48	20.91	17.70	7.04	43.98	24.04	40.29
TCONS_00175853	5.84	13.20	3.86	5.59	12.29	12.46	12.50	15.43	0.00	6.72	15.85	10.51	2.29	11.57	12.39	10.00	3.44	2.91	8.76	6.57
TCONS_00175965	6.82	4.07	5.60	5.71	9.22	2.83	7.28	1.33	3.59	5.99	4.87	5.91	7.43	3.15	3.26	8.13	1.95	7.55	3.02	4.56
TCONS_00175971	5.02	2.14	2.23	6.89	2.53	1.71	2.18	3.87	0.00	3.81	0.00	3.48	1.25	1.30	1.54	1.76	0.71	3.13	2.96	6.39
TCONS_00175975	3.46	1.32	4.83	5.24	0.30	1.40	4.19	3.34	2.02	1.34	1.60	1.82	3.81	2.72	0.00	1.38	0.57	2.16	1.02	3.41
TCONS_00176047	6.87	16.22	8.44	4.85	7.44	3.85	6.88	6.54	3.81	13.58	9.87	17.78	11.66	7.42	13.30	11.46	3.46	11.91	17.05	13.54
TCONS_00176050	2.97	2.27	10.18	1.02	8.33	7.67	5.72	3.07	8.13	4.58	1.23	0.00	2.72	10.90	0.00	9.62	1.21	22.16	3.50	3.90
TCONS_00176052	7.20	10.42	5.62	8.68	12.50	3.16	5.88	1.95	3.53	1.89	6.40	7.74	7.58	4.20	2.85	6.49	0.99	6.28	8.22	2.66
TCONS_00176127	4.12	3.61	4.56	1.20	4.07	1.19	3.56	7.85	8.11	3.35	6.15	11.17	2.66	5.72	0.91	4.04	3.79	17.25	8.55	14.58
TCONS_00176128	2.41	2.97	0.22	5.35	5.45	2.12	1.98	11.68	5.02	1.27	5.48	3.67	2.85	3.55	0.00	1.58	4.45	19.99	7.21	0.00
TCONS_00176437	0.00	6.90	10.07	8.27	5.37	10.58	5.60	0.00	0.00	21.09	13.29	8.20	11.76	14.13	6.17	17.31	11.18	35.31	37.11	37.08
TCONS_00176439	14.18	14.80	12.64	10.30	6.91	15.70	9.27	28.82	13.17	13.09	10.95	10.53	7.98	15.98	10.80	16.70	11.13	18.90	27.79	36.20
TCONS_00176450	8.44	2.42	2.21	8.70	6.01	0.00	9.30	0.00	5.61	7.63	22.29	15.92	6.96	3.09	7.93	11.53	6.09	4.42	0.00	7.09
TCONS_00176452	6.20	3.55	7.56	2.12	5.39	3.23	6.06	3.98	19.21	9.56	23.91	4.87	2.14	19.50	5.82	6.27	4.51	9.30	8.69	4.06
TCONS_00185732	1.17	8.31	6.69	0.00	3.68	2.86	4.23	2.69	11.15	9.45	3.15	3.84	5.77	2.75	7.05	2.45	4.48	10.63	26.20	12.24
TCONS_00185733	4.09	9.19	11.44	1.69	4.84	6.04	6.70	8.67	3.75	8.63	1.93	2.58	5.26	2.14	2.57	4.99	0.65	21.69	12.15	25.43
TCONS_00185734	5.51	13.06	2.26	6.28	7.03	6.43	4.63	9.98	8.61	10.01	6.59	7.02	13.11	10.84	10.34	6.69	9.08	14.65	20.53	31.42
TCONS_00185737	10.70	18.72	12.82	16.83	15.10	13.31	7.62	27.43	21.10	24.90	14.58	11.78	15.25	15.88	5.74	10.12	14.09	24.80	31.76	23.93
TCONS_00185738	4.32	6.17	6.99	8.71	5.56	5.61	4.66	32.67	8.92	11.20	6.59	7.54	7.51	10.13	10.93	8.13	8.63	32.55	36.15	25.14
TCONS_00185770	0.54	1.24	1.01	0.56	3.72	2.66	3.90	0.00	0.00	1.26	2.28	7.94	7.11	4.36	6.13	1.32	0.80	4.06	1.92	1.53
TCONS_00185774	0.00	1.94	0.71	0.57	2.34	1.70	6.04	2.25	1.08	4.90	1.58	5.49	0.62	2.73	0.53	8.23	0.42	0.00	2.00	8.90
TCONS_00185775	2.12	4.27	3.86	3.29	3.93	1.74	4.70	16.03	15.99	21.59	2.25	4.52	0.26	5.34	5.01	4.53	2.61	3.66	8.34	4.20
TCONS_00185784	0.74	6.16	1.31	4.47	5.55	3.43	3.81	6.79	4.12	3.98	7.74	9.00	5.06	6.81	18.01	4.28	1.46	5.83	5.71	12.06
TCONS_00176676	5.17	3.41	2.55	1.34	3.42	4.83	0.35	5.73	9.17	12.41	1.05	2.81	0.41	2.63	0.70	2.92	6.23	6.05	5.90	20.24
TCONS_00186117	1.32	1.52	4.16	5.29	2.50	0.00	3.23	10.37	7.25	15.33	8.41	3.76	3.98	3.06	2.49	3.12	1.91	0.00	4.65	0.00
TCONS_00186120	2.09	1.87	6.33	1.91	3.35	2.20	2.97	13.85	11.47	8.76	3.84	2.20	3.00	2.93	6.70	1.70	2.50	12.64	13.09	7.33
TCONS_00186123	3.19	7.75	3.19	7.33	3.30	4.07	7.37	18.44	11.51	12.49	9.68	4.73	4.61	4.84	4.50	4.16	2.05	14.68	7.44	7.60
TCONS_00176889	5.28	4.86	2.59	3.88	0.80	1.30	2.50	1.35	6.46	7.15	1.45	0.98	0.00	0.83	0.00	0.00	0.48	0.00	8.78	4.06
TCONS_00186486	7.40	3.95	0.61	2.44	1.87	1.12	2.49	4.84	4.06	3.43	3.89	2.94	1.63	0.67	6.52	0.56	0.00	1.40	0.00	4.95
TCONS_00186499	4.88	3.89	3.57	1.96	3.59	1.24	2.05	8.47	7.19	2.63	3.21	4.90	0.51	1.13	9.87	1.45	0.17	3.39	7.38	4.80

TCONS_00177060	2.87	0.00	2.77	0.94	4.63	0.99	1.15	23.79	38.65	13.53	1.98	6.77	1.44	0.00	7.40	2.52	1.89	0.00	16.18	5.65
TCONS_00186599	2.09	4.36	1.99	0.96	3.44	4.33	6.35	1.96	0.00	2.21	1.32	8.09	4.09	2.87	6.27	5.44	0.00	0.00	4.42	0.00
TCONS_00186781	1.31	1.13	2.39	1.01	1.38	0.42	0.82	6.08	6.36	3.78	3.22	2.15	1.47	1.29	3.12	3.57	2.25	9.97	14.40	6.64
TCONS_00186853	1.59	3.79	0.00	0.00	0.50	0.51	1.24	1.31	3.91	6.75	3.13	6.28	3.47	2.49	0.00	1.33	0.68	6.96	4.81	0.00
TCONS_00177308	2.52	1.47	1.34	3.97	0.00	0.00	2.52	23.73	73.99	26.83	5.44	1.20	9.20	0.00	7.27	7.80	9.46	76.57	36.41	20.84
TCONS_00186880	0.89	1.02	0.93	2.86	0.00	2.90	0.87	47.25	36.51	30.53	2.50	2.52	11.51	4.20	6.68	8.64	12.95	139.59	64.30	28.01
TCONS_00177309	6.63	3.54	2.31	8.39	1.40	3.42	2.95	88.59	59.83	76.80	5.91	2.08	21.94	13.93	20.66	22.46	17.12	95.91	95.82	12.19
TCONS_00187028	28.60	22.49	23.76	19.94	12.68	42.32	10.27	15.24	23.66	13.65	30.27	18.66	4.86	29.31	34.08	32.42	31.90	6.37	54.80	10.48
TCONS_00177528	1.98	7.50	3.91	7.23	1.96	2.87	0.00	6.34	0.00	2.16	1.32	2.65	0.98	6.60	0.00	6.81	1.14	3.49	12.03	14.70
TCONS_00177539	0.00	0.35	3.56	1.27	1.96	2.02	0.91	4.24	12.80	12.55	2.59	1.16	3.55	1.46	1.74	6.20	2.79	22.62	19.05	24.70
TCONS_00187112	6.73	10.26	7.05	4.93	7.27	3.35	7.08	8.58	8.57	5.36	9.62	11.25	5.98	7.64	12.15	8.97	2.08	13.74	9.56	17.43
TCONS_00177655	2.90	5.10	0.00	1.71	1.75	0.68	0.00	0.00	9.09	9.60	4.67	0.00	0.90	1.30	3.12	1.01	3.85	10.85	11.16	10.93
TCONS_00187135	4.50	4.65	3.14	3.35	1.96	1.63	0.49	4.60	6.49	5.82	1.51	1.54	2.19	4.26	1.88	8.00	0.05	0.00	0.88	2.79
TCONS_00187176	1.46	0.89	2.31	3.35	6.23	1.66	2.81	1.16	2.44	1.97	1.60	1.65	1.18	2.36	4.68	2.77	1.35	4.41	1.76	2.58
TCONS_00177755	2.09	0.00	0.00	0.72	0.00	2.50	0.68	7.97	11.41	6.90	0.98	0.00	11.48	4.32	1.31	2.44	5.13	5.10	9.85	13.02
TCONS_00187354	0.00	0.93	5.23	1.99	4.20	3.53	5.96	17.54	20.03	5.56	3.44	0.77	3.96	3.18	6.11	3.95	0.59	9.98	0.00	0.00
TCONS_00177914	4.77	3.04	5.43	5.14	8.87	0.51	19.46	14.42	1.74	9.81	2.10	10.30	4.06	0.00	0.80	2.58	0.00	8.67	19.60	7.09
TCONS_00177957	10.51	15.60	14.95	12.48	7.05	15.37	8.58	18.29	46.64	24.74	20.42	15.81	8.47	11.36	17.92	7.78	10.79	54.56	45.75	41.76
TCONS_00187451	3.62	1.52	6.84	2.80	1.88	5.54	0.44	0.56	4.17	0.00	0.64	1.26	1.99	3.56	4.68	2.75	9.68	3.36	0.02	1.78
TCONS_00187506	9.27	5.07	2.01	3.65	3.54	4.12	8.65	11.58	10.22	0.05	0.78	5.42	1.45	1.39	2.09	6.08	0.63	3.09	16.43	6.30
TCONS_00178308	4.03	0.46	4.22	3.74	6.80	0.64	6.27	12.82	2.20	7.42	1.14	1.52	0.89	2.96	7.58	2.94	3.16	9.06	5.68	1.59
TCONS_00199652	53.54	17.96	37.93	41.26	44.66	68.84	40.51	13.49	16.36	15.08	53.99	53.17	8.68	48.92	35.60	38.28	133.66	44.61	28.16	22.82
TCONS_00199859	9.01	5.72	7.42	2.32	6.19	8.14	4.92	13.24	21.29	11.90	1.47	0.33	4.15	0.82	6.84	7.49	20.02	5.06	24.18	6.81
TCONS_00188139	3.92	1.08	3.53	2.66	4.44	3.26	8.82	10.13	4.91	9.60	5.93	6.87	4.45	4.07	6.42	4.75	3.04	2.64	4.78	7.10
TCONS_00188141	3.94	5.78	3.92	0.00	8.67	0.84	5.31	4.15	5.60	0.60	1.45	0.97	7.92	0.00	1.92	7.23	1.02	1.93	14.58	0.00
TCONS_00188143	2.58	2.96	8.09	2.43	3.02	0.00	5.05	9.37	0.00	5.97	1.82	2.43	2.49	0.00	4.85	7.53	7.51	2.38	3.13	0.30
TCONS_00200131	7.84	5.40	1.63	5.57	5.79	0.00	2.65	10.83	2.14	9.84	2.21	1.48	7.77	2.47	0.00	1.91	4.58	8.84	0.00	20.35
TCONS_00200135	2.82	8.90	4.58	9.88	4.78	2.31	0.00	25.02	5.82	9.03	12.83	5.33	2.48	0.00	0.00	2.87	0.55	21.16	12.49	4.46
TCONS_00200136	2.28	1.57	4.76	8.47	3.24	1.49	1.77	7.28	3.34	0.00	5.11	1.68	2.48	1.39	0.00	11.07	5.32	30.75	0.00	3.59
TCONS_00200137	12.38	7.12	2.16	12.80	6.46	1.69	10.14	10.98	20.93	0.35	11.67	0.80	9.10	0.00	11.68	11.99	2.03	23.78	26.34	14.76
TCONS_00200139	2.10	10.79	0.00	9.45	11.32	6.84	7.13	1.84	33.74	20.52	32.89	1.98	12.67	0.00	3.90	10.18	5.32	15.68	15.44	8.25
TCONS_00200352	1.11	3.70	2.77	0.00	8.18	3.46	0.54	3.91	0.00	0.00	0.00	2.35	1.22	8.75	8.27	2.67	3.98	8.24	15.74	7.44
TCONS_00200372	0.85	1.96	0.89	2.64	0.90	2.09	1.63	19.71	14.01	6.89	0.00	0.81	6.47	4.89	1.60	4.15	2.45	22.31	31.63	3.36
TCONS_00188343	1.90	0.00	0.00	1.96	0.60	1.70	0.00	27.42	19.47	18.87	0.00	0.54	2.50	1.19	0.71	5.35	1.62	12.78	31.98	2.95
TCONS_00188475	3.53	3.22	11.55	2.17	6.68	2.88	5.87	8.97	7.72	6.53	1.00	7.20	8.07	4.36	4.63	2.57	0.35	22.39	0.67	1.69
TCONS_00188476	6.10	1.18	5.59	2.97	5.20	0.50	6.49	8.88	1.13	9.48	2.32	2.13	3.11	3.87	0.91	6.00	0.75	3.99	10.18	0.00
TCONS_00188512	5.39	10.37	7.34	3.45	13.36	3.41	8.38	2.59	0.76	4.52	9.75	10.32	3.67	3.17	3.14	13.93	3.36	0.00	2.96	0.00
TCONS_00188516	22.79	18.08	7.10	10.86	12.02	10.08	10.32	0.00	6.90	17.88	4.98	3.33	11.50	11.12	3.18	4.28	9.34	6.04	42.45	15.89
TCONS_00188517	12.94	13.48	12.29	9.70	8.11	17.29	18.44	8.00	0.00	21.71	14.85	10.96	2.59	5.55	4.42	9.99	5.76	3.84	0.00	0.00
TCONS_00200726	12.95	18.75	13.77	14.81	0.00	8.37	12.22	0.00	8.29	0.00	15.25	15.89	12.59	10.43	21.33	7.61	5.54	15.18	7.25	21.51
TCONS_00200728	3.58	14.75	4.55	7.42	2.78	5.55	6.97	1.76	4.90	1.65	3.84	5.78	8.65	2.23	5.90	2.61	2.10	0.00	2.69	5.64
TCONS_00200729	12.22	18.76	10.92	11.21	11.46	7.63	6.82	5.10	4.94	5.25	12.66	14.35	7.23	9.38	19.55	8.41	4.22	7.29	4.21	8.80
TCONS_00200732	13.46	20.08	13.61	14.23	11.09	4.37	9.67	7.79	6.02	2.50	11.96	13.79	8.26	4.95	14.13	8.54	6.39	1.18	13.71	12.39
TCONS_00188716	10.01	3.99	5.11	4.07	8.59	1.65	6.55	2.10	2.60	0.82	27.82	14.49	6.94	2.72	18.87	4.53	1.75	2.06	2.52	1.56
TCONS_00200733	14.74	19.08	14.06	13.83	11.88	8.05	10.30	7.14	6.30	7.10	16.91	14.58	9.74	12.37	19.10	7.51	6.28	6.54	6.34	13.75
TCONS_00188720	10.35	1.95	4.05	1.92	5.70	0.51	2.28	9.27	3.26	0.00	15.13	10.67	4.77	0.98	14.64	2.81	1.06	0.00	1.53	2.44
TCONS_00200738	19.68	62.35	17.04	19.69	11.40	5.26	7.83	16.81	0.00	0.00	17.53	20.97	6.20	16.65	29.89	7.85	9.75	22.37	9.93	23.30
TCONS_00188721	2.95	0.82	3.76	1.46	8.51	0.00	4.18	0.83	2.96	0.00	11.83	10.28	1.98	2.79	17.19	6.55	1.05	2.69	5.56	1.42
TCONS_00200739	13.88	14.16	9.56	10.79	7.82	6.52	7.71	5.32	3.10	7.30	11.77	12.90	5.77	9.33	14.89	8.13	3.71	5.14	7.83	12.00
TCONS_00200741	15.56	25.92	13.01	13.91	9.03	4.07	10.91	8.01	5.79	8.42	19.85	10.90	13.00	10.37	18.13	13.14	7.00	16.87	7.36	12.97
TCONS_00188726	4.66	4.15	5.32	4.85	4.47	1.40	2.51	1.98	3.50	4.44	11.07	10.69	4.62	0.67	14.77	2.52	2.48	4.53	12.86	7.53
TCONS_00200742	17.12	22.76	12.74	14.67	10.15	9.67	14.33	12.21	6.63	6.34	14.27	13.22	9.02	14.80	20.34	8.29	7.63	6.66	7.16	18.02
TCONS_00188728	0.93	3.18	2.90	0.26	2.92	0.00	0.91	0.00	7.60	2.14	6.52	4.37	3.03	0.00	6.50	0.35	0.45	9.56	3.28	3.65
TCONS_00200743	9.13	8.80	7.27	6.69	5.27	3.47	4.96	3.91	2.24	4.83	17.95	10.88	5.76	6.95	11.32	2.14	3.90	7.81	8.87	5.76
TCONS_00188738	4.57	2.42	1.47	0.18	2.96	0.00	2.59	1.09	3.56	0.73	5.26	7.96	2.71	0.55	9.26	1.28	0.67	1.32	1.24	4.16
TCONS_00200811	0.59	10.32	2.74	1.98	2.18	3.28	2.87	2.05	0.32	3.83	2.50	2.09	1.63	2.33	1.62	6.82	1.45	7.70	21.77	3.23
TCONS_00200825	0.00	10.71	4.77	5.11	2.11	6.54	2.62	4.58	7.31	0.00	0.94	6.61	2.20	9.39	1.17	3.12	6.45	1.05	29.93	2.57
TCONS_00200829	0.73	13.36	0.94	7.42	2.84	6.71	3.64	5.20	9.77	12.32	2.79	7.91	3.96	3.95	4.66	9.30	3.11	9.24	24.59	12.92
TCONS_00200831	0.55	2.51	4.01	3.78	2.02	7.80	2.69	5.59	7.51	2.29	0.77	4.65	4.13	3.88	0.00	4.26	3.80	14.22	16.13	9.33
TCONS_00200833	3.70	10.90	6.62	8.00	2.74	14.44	7.65	11.40	14.31	14.26	3.71	8.08	5.11	9.05	2.32	17.21	3.50	25.95	60.06	13.07
TCONS_00200836	6.77	2.57	1.18	4.22	1.74	4.82	3.60	5.22	3.09	10.44	0.00	3.65	1.86	10.61	0.57	10.37	1.08	4.22	9.76	0.00
TCONS_00200858	8.08	10.24	9.03	12.68	5.35	7.25	4.58	149.66	26.85	123.96	7.79	9.69	12.32	48.84	9.22	57.79	7.65	123.51	258.15	75.00
TCONS_00188788	4.30	4.90	7.56	5.33	2.88	4.10	2.51	32.10	10.59	27.39	1.33	2.67	3.45	8.01	0.59	13.81	2.81	20.62	65.26	20.21
TCONS_00200866	12.63	11.08	10.11	24.97	6.36	5.62	8.29	24.33	0.00	53.36	6.57	25.65	6.48	5.70	6.82	22.68	4.72	10.37	41.10	4.27
TCONS_00188793	10.59	37.84	23.73	41.44	18.26	48.00	21.48	75.33	111.24	113.50	21.51	53.31	23.76	53.33	17.81	78.68	35.49	131.91	329.91	114.10
TCONS_00188797	2.47	9.05	3.07	8.10	4.16	4.00	1.87	32.65	14.76	29.34	9.00	5.85	2.93	8.52	2.25	10.24	5.80	30.26	63.14	13.63
TCONS_00200873	1.67	3.18	3.49	2.71	3.52	8.47	0.00	2.64	0.00	6.32	10.60	3.42	5.39	2.63	0.00	10.93	6.45	5.86	10.06	9.89

TCONS_00200875	0.00	6.78	3.47	3.05	0.00	2.90	4.06	2.73	0.00	2.74	6.66	1.12	3.23	9.26	2.22	10.01	3.22	30.97	12.77	0.20
TCONS_00200880	3.12	9.17	7.71	3.68	2.65	10.19	4.54	1.20	6.77	16.06	8.02	11.65	7.08	17.45	14.07	22.25	6.27	5.81	21.73	2.62
TCONS_00200881	1.85	6.38	3.88	6.68	3.91	19.36	5.42	0.00	10.15	5.21	5.76	10.51	6.64	22.60	7.72	10.60	4.08	6.86	23.00	0.00
TCONS_00200882	4.26	6.72	5.21	4.75	2.40	13.10	7.05	16.62	12.47	29.54	12.02	16.73	10.33	17.07	4.21	7.55	8.22	16.32	67.23	0.00
TCONS_00200884	6.88	17.01	7.22	16.13	6.11	21.82	7.66	4.93	5.92	16.45	6.12	11.17	10.11	24.25	18.50	21.98	6.88	19.92	44.22	7.66
TCONS_00188913	11.81	13.53	18.08	21.27	9.31	19.29	15.09	3.41	19.76	0.00	24.11	16.70	28.17	82.59	56.62	93.87	14.99	0.00	0.00	5.80
TCONS_00201302	4.57	6.79	8.84	4.89	6.09	8.03	5.41	5.46	8.35	4.62	13.03	4.67	6.44	8.00	7.22	6.57	11.05	3.79	23.65	15.93
TCONS_00189245	16.04	16.60	7.30	10.63	7.89	4.34	8.99	8.38	8.52	17.26	6.18	15.22	6.04	4.31	4.09	7.19	2.49	4.87	8.71	5.55
TCONS_00189246	1.31	1.83	2.73	6.71	6.81	2.66	2.32	0.00	10.70	10.32	0.00	1.23	2.16	1.97	3.69	1.59	2.13	2.51	12.47	3.31
TCONS_00189293	4.07	9.29	2.72	1.52	7.73	1.21	0.34	11.75	0.00	0.00	6.72	6.60	3.67	3.51	9.54	8.02	3.32	5.64	2.61	14.55
TCONS_00201460	2.99	2.19	2.83	2.42	4.65	9.23	1.26	0.99	0.97	1.98	0.60	0.40	2.52	1.91	0.81	3.12	5.04	0.00	5.72	0.00
TCONS_00201467	5.84	4.87	4.10	4.15	2.24	5.50	2.62	5.36	1.23	3.66	1.89	1.59	0.00	1.76	3.75	4.02	4.27	0.00	2.77	0.00
TCONS_00201468	10.53	8.34	11.69	6.80	9.06	17.74	4.54	4.57	0.00	2.36	1.87	3.43	4.51	0.00	4.98	6.04	7.20	2.47	12.60	5.48
TCONS_00189379	2.74	3.11	5.72	5.64	1.08	14.14	1.35	4.75	0.00	6.33	8.56	5.16	0.75	9.66	5.68	3.74	9.48	13.17	5.73	5.39
TCONS_00189381	5.53	0.00	4.41	0.87	4.43	11.39	4.14	0.00	0.00	1.96	7.14	6.38	0.92	9.29	3.18	8.21	20.58	3.16	2.97	9.88
TCONS_00189382	1.09	2.50	7.97	5.62	4.57	8.87	3.20	0.00	1.82	5.43	9.97	0.00	0.00	13.71	12.27	2.58	14.85	0.00	7.04	14.33
TCONS_00189383	5.07	3.03	5.07	1.82	2.32	9.90	1.25	1.02	1.20	5.35	4.86	0.42	1.94	6.91	12.02	1.99	12.17	3.30	1.56	10.90
TCONS_00201644	3.73	7.48	13.63	13.44	10.79	1.52	10.48	9.42	16.18	16.33	13.40	10.10	7.17	8.79	10.51	7.92	4.96	30.54	21.34	11.02
TCONS_00189645	2.01	3.97	4.83	3.95	1.14	0.00	1.89	1.34	0.00	0.63	12.17	1.64	1.91	4.55	5.44	1.41	0.57	0.00	0.00	2.28
TCONS_00189978	2.78	3.20	4.37	2.15	2.93	4.56	0.00	0.00	16.63	1.56	3.93	1.32	1.53	1.10	0.00	6.77	5.46	0.00	9.85	10.99
TCONS_00190076	1.35	3.09	1.41	4.11	3.54	3.82	5.18	14.03	1.25	1.92	13.10	8.81	0.00	4.25	12.72	0.00	3.26	24.41	6.36	1.33
TCONS_00190237	1.45	2.06	2.98	1.81	1.41	1.65	2.20	9.32	5.74	10.89	3.09	4.64	0.99	2.47	0.84	3.81	3.25	13.41	18.12	7.07
TCONS_00190239	6.76	3.23	4.45	3.49	2.97	5.52	2.21	4.69	1.03	3.50	3.18	4.19	1.24	1.77	2.12	6.16	5.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190549	0.00	2.91	2.42	1.04	3.88	1.15	2.62	5.92	21.01	1.48	1.12	3.02	0.86	1.01	1.01	1.56	2.32	0.00	22.57	3.09
TCONS_00190551	4.93	3.83	6.04	3.55	4.84	5.46	4.10	1.93	2.29	0.76	9.42	13.78	0.92	3.95	4.52	6.09	7.48	5.92	5.92	22.91
TCONS_00202603	910.33	1469.82	809.77	811.32	862.30	541.89	696.13	1170.50	1239.79	1181.55	500.28	1033.11	642.16	793.88	978.72	1188.26	181.15	640.79	1005.55	601.31
TCONS_00202680	69.92	87.67	69.54	108.35	80.58	47.15	89.66	79.99	57.45	58.69	73.10	79.55	47.90	71.09	99.85	76.91	46.60	153.81	123.69	110.32
TCONS_00202682	12.62	2.58	24.08	12.22	12.67	6.66	16.12	69.25	75.24	92.73	17.13	4.71	16.35	13.42	25.26	10.64	14.03	122.59	165.84	77.33
TCONS_00202683	10.43	28.35	13.09	23.30	14.95	15.10	12.32	19.29	41.18	31.19	16.34	15.18	5.10	14.70	26.15	18.38	7.29	91.33	86.30	84.17
TCONS_00202684	76.23	86.53	81.49	74.70	88.12	57.76	79.14	63.82	80.45	68.88	105.13	130.67	52.99	91.39	94.03	79.53	44.37	145.37	151.09	145.45
TCONS_00202896	2.81	2.42	2.53	0.00	3.78	1.12	4.00	9.55	10.05	4.77	2.68	2.54	1.56	4.89	9.06	5.48	2.17	20.89	5.51	12.92
TCONS_00202897	6.12	4.54	2.08	0.00	0.00	0.81	9.74	4.88	25.67	8.65	7.25	8.48	5.73	3.13	11.23	11.25	11.61	30.86	16.38	0.00
TCONS_00203307	5.32	5.54	5.56	6.25	9.43	4.55	4.00	2.54	3.45	5.31	8.17	8.38	6.37	6.48	11.12	6.77	4.06	3.25	9.42	5.15
TCONS_00203353	7.62	18.45	9.34	13.78	11.85	15.61	14.80	117.84	102.69	91.14	14.31	10.66	14.69	22.29	28.65	26.28	8.77	94.74	96.38	95.08
TCONS_00203360	1.26	2.90	1.32	1.30	2.66	6.19	0.85	4.85	9.60	11.35	1.78	2.39	0.00	3.98	6.23	0.00	5.25	0.00	0.00	13.71
TCONS_00203361	5.08	6.12	3.88	3.62	3.26	3.61	5.02	8.46	7.06	3.11	2.76	2.89	3.84	4.87	0.39	6.37	8.12	6.79	3.77	3.25
TCONS_00203486	5.29	6.05	5.18	7.46	10.17	5.26	9.59	4.71	14.47	8.29	10.99	11.44	4.16	4.17	10.25	8.29	1.72	15.02	10.71	14.38
TCONS_00191599	1.20	9.14	8.31	3.07	12.90	10.15	9.62	8.76	14.55	17.16	17.24	17.94	12.97	18.03	21.39	8.44	2.86	7.44	32.59	14.92
TCONS_00191664	13.04	33.11	26.49	21.44	13.33	36.13	11.18	45.51	72.72	110.83	33.86	26.76	35.47	77.95	28.09	63.72	17.02	80.46	275.46	56.54
TCONS_00191771	0.38	1.81	0.00	1.82	0.50	4.92	0.00	7.13	19.83	7.52	0.00	1.00	2.12	5.72	0.00	0.63	3.46	19.54	13.05	35.79
TCONS_00191772	0.80	4.59	3.74	2.01	0.00	1.27	0.39	8.19	0.85	8.70	4.27	3.70	1.54	2.52	7.92	2.44	5.77	4.10	34.66	18.65
TCONS_00191773	4.21	1.68	2.05	1.51	1.54	1.20	2.13	0.85	5.07	4.57	4.29	1.73	2.41	4.04	19.25	3.02	8.15	4.43	3.89	5.98
TCONS_00191847	7.16	5.10	9.87	8.07	10.75	5.79	9.02	123.91	121.70	89.94	7.75	12.21	12.88	57.34	33.85	21.79	28.98	218.41	62.74	199.85
TCONS_00191925	49.65	53.06	49.26	55.99	51.75	37.77	48.05	124.10	122.31	117.63	62.27	73.59	40.70	57.12	61.22	59.40	66.26	192.72	162.32	177.42
TCONS_00192080	2.06	2.53	1.54	3.64	0.93	0.76	0.87	1.70	8.83	2.03	0.62	10.21	0.00	4.16	0.00	4.66	0.57	4.25	1.04	4.14
TCONS_00204062	5.32	6.36	2.37	4.12	2.99	2.08	2.83	1.26	4.44	2.67	2.44	4.58	2.14	3.32	4.35	2.25	0.78	7.92	6.48	1.82
TCONS_00192081	1.36	1.55	2.12	5.23	2.89	0.54	2.78	1.57	4.40	6.36	1.91	8.94	0.74	1.41	0.58	2.88	0.00	5.05	0.00	6.09
TCONS_00204064	8.17	8.20	6.36	6.03	7.76	2.01	8.27	9.32	15.15	5.36	6.92	10.61	3.57	5.48	5.90	8.05	1.95	12.46	3.98	3.69
TCONS_00204111	0.00	4.05	3.58	2.42	1.17	0.00	3.36	1.13	11.29	0.99	0.00	3.22	1.30	9.09	0.00	1.40	4.89	16.91	4.18	17.37
TCONS_00204112	1.09	8.12	3.43	6.74	8.08	6.23	1.60	0.00	9.46	0.00	5.56	6.15	3.16	13.73	7.17	7.59	2.36	0.00	13.47	3.49
TCONS_00204113	1.66	1.85	1.73	0.90	1.74	1.48	2.32	5.26	8.17	2.68	4.23	4.36	1.20	1.52	7.84	1.99	2.44	10.01	7.40	18.25
TCONS_00192225	5.02	9.09	6.99	6.70	13.03	0.00	4.70	5.80	3.83	0.00	22.96	6.84	1.95	2.63	18.87	18.24	5.15	26.56	26.39	6.59
TCONS_00192226	17.77	3.45	5.61	5.38	10.44	8.74	25.42	1.68	15.20	1.78	66.47	15.00	2.53	15.74	15.34	13.89	3.75	23.95	8.38	17.95
TCONS_00192229	25.28	9.48	12.49	6.16	6.60	2.66	9.32	16.42	0.00	2.44	27.07	8.44	3.58	3.24	14.29	8.76	3.19	27.88	14.93	2.74
TCONS_00192248	3.81	3.69	2.38	0.98	2.81	0.94	4.87	0.00	5.86	2.65	6.72	4.50	0.00	2.99	3.95	4.53	0.75	6.37	5.40	14.29
TCONS_00204310	6.23	2.11	9.61	5.64	15.25	1.55	5.13	0.00	0.00	3.81	51.85	13.76	0.00	5.77	13.78	9.93	2.62	20.50	0.91	14.07
TCONS_00204311	11.24	10.18	7.78	6.14	2.35	2.39	21.43	17.34	9.26	0.00	55.90	13.15	1.64	2.62	19.57	19.47	0.00	18.88	0.00	3.27
TCONS_00192291	2.42	3.20	3.83	0.00	1.56	0.00	3.50	24.18	58.77	14.80	0.00	3.21	1.02	2.44	0.58	1.14	0.15	2.32	3.94	5.50
TCONS_00204312	5.87	0.00	8.76	2.94	10.50	0.73	13.25	1.58	9.71	2.59	50.12	8.28	0.00	2.85	4.35	8.37	0.62	14.93	0.00	0.00
TCONS_00204313	12.86	16.89	8.49	1.28	16.81	12.15	23.14	5.76	7.39	10.02	41.86	6.17	0.00	0.99	14.61	8.54	0.00	29.58	0.00	13.23
TCONS_00204314	10.40	2.10	9.74	2.95	11.06	5.18	10.54	8.45	12.99	6.62	62.34	14.80	1.05	8.79	28.25	13.23	1.40	3.57	3.37	0.13
TCONS_00192292	7.20	2.21	4.29	1.60	1.54	0.00	8.33	29.80	76.57	20.70	18.13	9.98	2.59	6.79	14.47	1.46	0.00	9.15	0.00	0.00
TCONS_00192439	7.49	13.70	5.35	8.00	8.02	1.84	3.44	2.75	5.79	2.20	4.31	11.84	7.52	7.85	5.37	8.33	2.68	6.56	3.93	3.75
TCONS_00192457	4.35	5.58	1.62	2.66	4.33	0.63	7.29	4.17	1.41	0.00	5.81	5.84	3.40	2.53	0.97	1.64	0.25	3.85	1.82	0.00
TCONS_00192517	0.62	3.20	0.65	0.64	1.30	0.00	7.28	0.72	1.69	1.43	3.62	2.25	6.02	0.98	4.81	0.00	0.61	4.28	10.96	0.00
TCONS_00192527	1.47	5.05	0.61	1.83	5.99	5.44	2.55	4.10	0.00	3.29	1.00	5.07	4.14	1.12	2.67	0.86	1.22	2.67	0.00	0.00
TCONS_00204617	8.75	6.24	5.69	4.53	5.26	19.09	1.85	25.83	20.56	17.55	2.01	1.57	6.89	8.85	7.87	9.01	38.91	26.38	39.41	25.37

TCONS_00192752	15.43	10.72	18.96	8.84	10.07	37.43	5.82	30.65	20.87	18.45	1.36	4.93	16.65	7.79	9.93	9.61	83.91	16.18	31.61	23.01
TCONS_00192791	6.76	1.90	10.30	5.38	13.14	25.91	1.63	120.38	158.44	261.39	9.59	9.59	3.71	10.04	18.01	10.75	30.57	610.02	234.84	204.40
TCONS_00192885	135.40	140.70	128.20	119.88	137.49	95.77	114.99	156.75	176.87	157.14	134.50	163.25	98.55	162.93	158.71	174.04	71.63	278.35	332.88	306.09
TCONS_00192886	7.63	7.40	6.27	5.54	5.64	2.67	3.19	12.20	0.00	0.00	13.62	7.71	7.79	9.97	4.10	3.97	6.09	12.24	11.58	0.00
TCONS_00192887	6.39	4.95	5.71	4.74	10.48	6.05	9.01	0.49	0.00	1.18	9.30	5.49	4.47	11.40	7.44	4.96	6.29	3.57	10.61	12.70
TCONS_00192888	5.76	7.40	10.78	9.05	6.04	3.16	8.71	0.00	6.68	2.99	5.21	6.70	5.65	18.91	8.12	3.14	4.08	4.82	0.00	6.02
TCONS_00192895	8.27	5.15	4.08	4.20	7.46	7.37	8.67	2.79	3.30	2.09	11.34	8.82	8.37	9.97	7.09	8.96	6.58	2.26	0.00	2.38
TCONS_00192896	4.78	6.13	4.67	1.84	5.10	1.79	5.69	1.16	1.37	0.58	3.50	3.49	2.57	6.76	9.19	4.98	2.44	2.81	2.90	8.61
TCONS_00204885	0.89	4.10	3.74	6.45	1.88	2.92	5.26	0.00	2.45	3.38	7.56	5.65	7.85	2.81	3.36	2.17	1.75	24.62	12.65	0.00
TCONS_00204886	11.21	8.16	4.79	5.25	0.00	4.16	5.90	9.61	2.79	4.71	11.35	5.76	8.96	8.66	7.61	3.71	2.43	30.43	30.62	0.00
TCONS_00204983	1.00	1.24	0.45	0.00	1.66	2.25	0.35	2.74	1.07	1.83	2.75	2.23	0.48	2.98	1.79	0.48	5.48	0.74	4.65	7.32
TCONS_00193216	5.18	0.00	2.90	5.73	4.87	1.51	1.66	5.08	0.00	12.84	1.30	1.31	1.02	2.91	1.74	4.50	4.17	17.93	0.00	0.00
TCONS_00205048	2.80	2.33	4.34	4.04	9.58	2.29	4.75	16.32	15.11	6.49	0.00	6.61	0.00	3.31	0.00	10.21	2.00	50.15	9.94	10.71
TCONS_00205051	6.44	16.12	9.42	7.23	10.57	2.43	9.47	20.14	12.45	13.54	0.00	0.92	2.11	3.06	4.89	7.10	1.59	24.25	12.58	14.49
TCONS_00193241	2.14	3.68	6.72	1.10	15.79	0.00	4.93	2.48	0.87	1.65	1.51	4.04	3.53	0.00	2.95	5.21	1.05	17.54	9.98	0.00
TCONS_00193244	5.11	2.46	6.26	2.43	5.26	3.22	5.45	2.14	1.27	3.50	2.62	2.63	2.00	1.19	5.10	4.77	1.14	5.21	4.93	1.83
TCONS_00205146	12.91	5.20	14.98	9.46	10.31	26.22	0.50	1.32	5.03	0.58	1.43	0.48	0.56	2.97	4.40	3.52	26.69	3.32	2.17	8.97
TCONS_00193314	5.41	11.09	2.94	11.24	8.57	0.70	5.29	19.98	23.50	16.14	0.00	2.19	8.18	0.00	2.91	0.00	1.07	14.21	2.74	2.95
TCONS_00205291	3.10	5.68	1.94	0.64	3.26	0.51	3.03	7.15	13.53	12.12	3.43	2.33	12.55	13.27	2.33	5.27	15.09	27.32	34.51	31.68
TCONS_00205309	0.61	4.89	1.60	0.63	2.57	4.00	1.80	7.35	3.32	1.42	0.00	8.37	3.32	18.23	1.15	6.62	1.19	13.70	2.13	0.00
TCONS_00205482	13.89	13.43	15.38	11.97	20.64	15.46	11.07	50.37	15.00	35.06	17.34	16.04	10.81	21.33	13.68	11.46	11.44	20.71	23.08	23.27
TCONS_00193473	3.57	13.35	10.61	9.94	7.59	3.74	3.91	41.15	31.93	8.05	2.43	16.25	10.85	17.35	18.64	5.48	8.94	27.59	45.32	59.32
TCONS_00205833	2.02	1.16	8.29	3.10	4.07	3.30	1.97	6.32	2.78	8.08	0.00	0.00	0.00	7.81	2.82	3.08	0.99	2.87	3.59	0.00
TCONS_00205837	2.86	3.28	8.23	0.34	9.65	5.55	4.55	10.18	0.00	4.90	2.02	0.00	11.80	4.42	8.08	3.92	1.05	3.75	0.00	8.45
TCONS_00205840	7.33	7.49	11.49	6.82	14.41	9.14	6.80	25.51	16.82	26.64	14.67	8.32	14.08	21.69	14.90	10.54	6.41	41.99	43.49	40.53
TCONS_00193713	97.55	139.49	72.95	0.00	55.05	0.00	89.43	31.81	13.80	34.23	160.51	131.95	82.70	44.19	183.01	85.25	41.12	28.67	18.61	28.95
TCONS_00193715	3.13	3.84	3.34	2.88	3.17	2.61	2.70	0.65	5.62	3.33	11.97	2.53	2.24	5.76	14.04	5.93	1.48	2.51	6.01	11.34
TCONS_00193718	4.24	0.00	2.11	7.64	2.11	2.20	3.63	0.00	3.69	6.24	5.44	5.63	0.00	0.00	11.30	2.45	3.29	9.78	7.13	6.61
TCONS_00193719	1.90	0.23	1.33	5.05	4.03	1.83	3.30	5.77	3.50	6.46	1.66	3.79	0.51	3.93	28.09	12.41	3.75	0.00	4.52	5.03
TCONS_00193720	7.50	2.09	1.18	1.88	0.77	1.79	2.50	1.27	3.45	0.83	4.63	6.31	1.36	1.73	8.51	2.08	1.50	0.00	5.17	8.64
TCONS_00193721	6.28	1.94	2.98	1.88	1.38	2.99	4.05	0.00	1.42	0.60	6.75	4.39	5.75	6.27	11.90	6.77	1.76	1.68	22.20	3.88
TCONS_00193722	3.19	4.59	1.41	0.00	2.14	1.07	2.00	1.19	0.00	0.96	6.74	4.20	4.48	1.94	15.89	14.84	0.51	0.00	0.00	7.78
TCONS_00205849	131.22	146.78	97.07	136.73	274.90	110.77	116.38	3101.12	1019.81	1540.64	50.18	27.47	128.66	121.44	249.24	324.73	107.73	1277.30	3065.60	402.34
TCONS_00193723	13.54	7.76	10.04	4.89	5.45	5.35	2.13	42.41	60.67	30.65	3.60	8.04	7.32	20.54	9.45	13.27	50.61	65.69	45.83	57.53
TCONS_00205898	1.66	2.75	2.60	2.62	2.40	0.68	2.16	5.55	14.52	17.21	4.07	0.78	3.19	2.22	3.12	4.90	3.12	5.43	6.60	7.60
TCONS_00206013	20.85	23.25	16.51	17.45	18.69	10.94	12.71	19.63	10.56	11.67	21.52	14.54	11.84	16.67	14.21	21.08	10.82	23.91	36.59	27.19
TCONS_00193922	0.00	3.01	7.06	2.89	8.50	5.06	2.21	5.74	7.87	3.56	5.88	2.83	5.37	1.77	3.76	1.48	0.54	9.84	6.32	0.00
TCONS_00206128	5.26	4.85	6.38	6.44	2.91	0.00	4.99	15.55	27.26	16.81	4.67	2.00	1.87	2.08	6.39	1.50	0.00	28.03	0.15	34.85
TCONS_00206185	13.10	9.84	10.21	11.17	12.94	7.15	14.33	3.88	6.46	7.74	8.50	9.05	7.29	8.72	5.07	8.78	2.03	10.38	14.25	2.59
TCONS_00206270	1.44	5.17	0.79	1.81	3.96	0.61	1.47	1.73	2.06	3.36	4.09	6.37	1.54	3.39	5.72	7.31	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206330	1.13	1.29	6.47	3.48	2.36	4.14	5.31	0.00	6.17	14.97	1.59	7.97	9.91	26.20	6.34	2.74	11.40	0.00	0.00	13.32
TCONS_00206334	0.00	5.48	2.54	0.00	1.85	5.96	15.48	12.08	2.55	4.22	0.00	6.87	5.34	17.21	13.71	7.38	5.84	0.00	1.81	14.36
TCONS_00206336	6.60	4.67	2.77	2.75	5.00	6.66	1.39	3.14	5.31	5.19	0.96	1.28	5.06	26.37	12.12	3.30	6.75	2.54	4.77	5.35
TCONS_00206337	0.60	7.74	5.26	0.00	7.11	7.59	0.00	5.61	0.60	0.00	5.95	0.69	1.86	10.26	12.68	8.20	5.35	0.00	5.97	0.80
TCONS_00206338	6.75	6.92	3.18	2.08	10.65	5.80	0.00	3.84	38.49	6.65	7.77	5.74	2.23	12.11	7.62	7.35	8.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206339	1.30	1.67	5.88	1.17	0.77	1.20	2.87	11.99	9.41	6.72	0.00	6.20	3.83	8.82	4.61	6.79	5.74	16.09	0.00	9.63
TCONS_00206470	7.84	4.01	2.47	3.84	6.20	6.56	4.40	1.36	7.76	3.68	10.14	8.97	3.23	4.24	12.25	10.72	1.90	16.91	22.56	11.54
TCONS_00194123	0.00	1.82	2.49	7.65	12.36	7.46	7.80	3.68	15.25	7.24	6.72	1.50	12.24	11.44	7.84	5.80	4.61	0.00	11.26	12.54
TCONS_00194124	8.32	5.12	7.07	7.74	10.53	4.50	7.88	24.51	16.03	25.93	7.77	11.28	6.58	14.58	11.00	8.82	1.71	17.73	9.24	19.45
TCONS_00206472	19.97	29.93	24.56	29.31	37.17	30.49	30.09	47.97	37.92	38.87	36.91	43.77	20.83	19.25	53.67	31.19	8.46	67.86	80.60	122.53
TCONS_00194125	4.03	1.09	6.29	7.83	4.42	2.07	3.69	3.24	16.23	13.80	9.17	6.11	8.62	14.31	9.28	4.81	2.46	17.15	11.16	14.92
TCONS_00206530	183.78	347.60	91.13	111.41	191.39	143.02	203.19	160.66	76.30	73.38	200.54	194.52	85.67	100.74	194.40	224.00	70.24	135.29	148.17	101.64
TCONS_00194157	4.12	2.73	0.22	0.74	2.14	3.38	3.13	39.96	35.41	23.77	2.22	1.99	4.84	0.33	11.38	8.35	4.47	34.37	22.14	53.00
TCONS_00194291	82.36	183.30	54.22	29.59	122.70	92.66	120.60	79.90	126.56	112.81	158.25	116.41	114.49	153.07	318.10	141.55	66.31	108.22	106.03	107.62
TCONS_00194292	138.67	215.96	89.99	52.26	213.88	147.63	219.00	59.89	54.18	54.41	228.75	160.29	116.42	196.79	355.46	175.42	84.61	105.70	48.67	25.46
TCONS_00194293	70.01	122.48	31.81	22.09	107.92	64.52	75.89	116.26	82.72	100.96	93.76	65.54	38.44	86.79	198.07	80.28	32.70	61.95	110.89	148.85
TCONS_00206633	8.57	7.60	3.85	5.61	35.83	2.75	6.87	29.76	53.76	41.56	27.14	5.94	10.09	5.48	7.91	6.50	4.48	3.48	41.18	64.59
TCONS_00206634	6.55	7.96	13.54	3.96	18.31	7.59	21.19	39.96	47.75	66.42	26.33	9.16	12.48	10.83	19.58	16.20	4.08	18.31	38.57	84.42
TCONS_00206832	2.30	0.00	2.27	1.58	3.53	4.78	2.26	0.00	5.49	0.89	9.75	2.18	2.01	1.13	1.96	0.93	0.38	0.00	8.09	24.80
TCONS_00194531	4.63	9.38	2.42	3.58	2.44	8.48	2.27	11.99	13.26	5.78	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	5.57	7.08	4.33	16.35	2.28
TCONS_00206842	1.24	3.34	4.43	1.51	3.77	0.55	2.94	2.53	1.85	1.31	12.42	10.31	0.74	4.22	6.17	3.38	1.03	13.70	10.63	36.94
TCONS_00194545	4.07	1.17	1.01	3.02	5.36	0.00	0.50	2.35	0.15	0.00	1.43	1.92	4.40	4.80	1.91	0.00	1.64	7.33	18.01	0.00
TCONS_00194556	2.79	3.19	1.67	2.87	1.42	0.00	6.37	4.29	5.09	4.30	6.54	9.48	0.00	4.39	5.24	4.51	0.45	2.05	1.92	21.65
TCONS_00194558	3.81	2.18	1.49	1.96	5.00	0.00	6.54	1.10	6.76	2.21	6.70	17.53	0.80	1.50	5.32	4.63	0.00	11.59	0.00	3.48
TCONS_00194569	0.00	0.43	0.00	0.00	0.78	0.61	0.55	12.10	10.02	3.67	6.71	2.80	0.19	0.00	4.54	0.45	1.27	6.25	4.22	13.74
TCONS_00206907	1.21	2.39	0.79	1.28	0.64	0.74	1.48	0.70	4.57	3.13	1.27	1.59	0.66	0.00	0.56	0.73	0.65	2.47	2.13	2.37
TCONS_00206951	0.57	0.32	0.60	0.00	0.00	1.40	0.28	1.31	0.00	0.66	2.10	0.27	1.87	2.66	0.54	2.02	11.16	2.54	1.01	0.00

TCONS_00206977	0.00	1.71	3.12	9.01	5.57	4.24	1.69	10.30	4.45	10.66	2.16	6.54	6.56	13.90	14.02	5.43	1.98	16.74	15.82	39.39
TCONS_00207125	0.95	5.49	2.49	2.25	2.38	0.82	4.45	6.80	39.01	29.97	12.26	0.41	0.57	3.42	9.91	6.76	2.27	6.74	61.04	83.45
TCONS_00207159	1.76	0.00	0.05	0.00	2.92	0.45	2.17	27.77	6.07	10.17	3.13	0.44	4.33	1.72	6.25	0.00	0.00	19.54	11.71	26.91
TCONS_00194901	2.44	0.00	1.65	0.83	1.69	2.63	0.00	18.48	22.18	1.88	2.28	5.74	7.05	0.00	1.38	0.00	7.01	8.99	8.60	28.66
TCONS_00194969	12.05	9.12	3.48	6.57	5.47	0.85	7.89	10.83	1.14	5.49	6.70	3.14	3.04	0.35	1.56	3.02	3.26	18.64	0.00	10.66
TCONS_00194972	1.68	4.33	0.99	1.95	4.97	0.57	3.70	5.27	13.21	2.18	1.21	3.10	0.00	1.49	1.77	6.88	3.23	3.53	10.02	0.00
TCONS_00195036	10.86	8.01	10.05	10.78	14.61	11.74	8.81	12.79	5.73	7.39	18.36	16.39	3.42	9.63	14.13	12.11	13.13	28.10	6.74	6.01
TCONS_00195038	0.00	1.62	11.92	9.32	5.70	5.92	7.07	6.96	3.30	8.23	3.31	0.00	1.33	4.74	9.06	0.00	2.14	14.66	8.51	13.72
TCONS_00195039	3.77	1.60	3.67	2.93	4.49	0.13	4.81	2.71	3.89	7.09	4.00	6.03	4.69	0.00	0.00	5.30	2.75	0.00	22.56	33.06
TCONS_00195040	8.81	8.09	8.28	5.69	15.77	8.51	11.86	1.67	6.63	5.39	6.18	9.59	10.12	8.14	17.34	10.24	6.11	7.77	4.55	3.47
TCONS_00195043	5.06	2.60	4.75	2.60	2.66	2.06	7.46	3.50	6.92	1.17	2.14	7.86	2.22	1.59	3.80	1.19	3.09	1.73	1.79	3.98
TCONS_00195046	0.83	1.89	2.60	2.56	9.13	4.04	5.68	3.87	0.00	1.92	0.00	3.13	1.82	1.30	1.56	1.01	3.64	0.00	0.00	10.17
TCONS_00207397	2.40	3.54	7.54	3.19	4.67	4.48	6.62	0.67	1.88	1.59	6.01	2.91	6.95	3.24	9.36	2.08	0.34	6.43	0.00	4.06
TCONS_00207399	3.08	4.11	4.93	4.24	4.24	4.46	3.92	3.37	5.02	9.33	4.57	0.69	8.85	5.78	4.82	2.48	0.36	5.39	1.77	0.00
TCONS_00207400	4.94	6.80	5.11	6.19	8.77	2.63	8.01	5.20	6.79	6.60	4.48	4.94	8.04	7.04	8.17	4.88	1.03	2.25	5.01	10.18
TCONS_00207488	9.67	6.73	6.45	11.07	9.23	4.79	3.72	8.53	21.54	26.30	1.94	0.45	0.00	3.26	2.60	4.19	0.68	2.59	17.11	1.12
TCONS_00207726	3.13	1.83	1.09	0.97	0.00	0.00	1.01	18.38	8.58	4.95	2.53	0.25	0.00	0.00	1.52	1.27	0.53	3.90	10.15	16.12
TCONS_00195780	2.81	1.84	4.26	6.19	3.00	1.56	3.10	0.00	2.20	1.45	4.52	3.78	7.39	1.24	2.75	6.34	2.15	6.24	0.00	0.00
TCONS_00195782	2.82	2.77	0.00	2.48	2.05	3.45	6.31	0.00	1.54	1.18	10.20	3.04	3.91	5.07	7.48	0.98	1.72	0.00	1.48	0.00
TCONS_00195860	0.41	2.33	0.43	2.09	1.60	2.16	0.80	5.62	4.94	4.68	17.40	5.63	3.80	21.54	24.40	2.97	2.07	14.07	17.17	42.39
TCONS_00195877	2.05	2.27	2.11	0.58	2.95	5.04	0.00	6.10	1.46	2.59	9.00	0.53	0.62	0.88	5.27	4.08	11.05	4.19	5.94	8.83
TCONS_00207920	6.68	1.72	19.70	3.02	6.44	30.02	2.87	0.00	0.00	3.47	0.00	2.00	3.22	9.23	5.51	10.69	58.12	13.07	57.83	41.30
TCONS_00196022	2.51	8.49	2.56	1.29	0.00	0.00	1.23	5.58	3.44	0.00	1.75	17.76	0.00	5.74	2.36	2.29	1.23	18.60	12.46	9.49
TCONS_00196061	3.20	4.63	0.87	4.29	2.78	2.25	1.76	5.41	2.25	0.96	8.59	2.89	1.53	5.27	0.52	6.27	5.41	9.88	5.92	3.84
TCONS_00196088	0.94	3.41	1.79	0.51	1.57	2.03	2.17	23.43	14.40	12.86	1.50	4.68	0.82	1.17	2.79	2.41	3.63	18.56	19.14	12.70
TCONS_00196138	22.64	15.97	0.00	23.35	0.00	48.02	22.45	49.54	54.56	49.99	23.25	0.00	21.23	22.18	19.91	14.06	53.93	75.85	135.13	83.76
TCONS_00196139	22.29	23.78	4.90	4.36	12.70	33.28	0.00	14.37	38.47	45.59	8.05	17.52	8.06	22.77	4.61	0.00	41.49	57.58	80.16	54.65
TCONS_00208113	1.23	4.73	1.97	3.40	1.74	2.70	4.02	2.26	0.00	4.68	3.88	3.85	0.87	0.00	0.00	2.00	1.58	28.07	4.70	11.26
TCONS_00196140	29.52	27.69	55.34	33.00	29.57	81.96	21.59	49.55	35.07	64.59	25.92	11.54	27.95	32.60	29.73	19.56	104.87	88.03	172.15	102.57
TCONS_00196189	8.57	0.57	0.06	1.91	0.00	0.00	0.00	5.15	7.27	6.90	11.57	4.50	8.03	0.37	8.97	2.90	2.07	4.45	4.22	4.70
TCONS_00196193	4.12	4.93	3.87	11.19	0.30	0.00	1.84	3.15	2.30	7.53	8.41	7.58	8.55	0.00	4.75	4.21	4.95	9.23	11.10	9.91
TCONS_00208197	101.71	218.34	141.73	190.10	125.31	143.56	94.59	468.35	579.20	744.48	165.42	188.27	226.05	402.81	312.60	351.99	83.92	755.82	1305.66	623.84
TCONS_00196434	13.75	14.96	10.15	10.63	13.66	10.97	10.63	37.58	34.78	20.94	8.23	13.04	4.61	10.76	21.42	13.02	9.10	20.17	43.52	42.09
TCONS_00196439	6.15	6.58	6.44	8.28	7.59	6.90	8.63	6.20	12.25	6.78	5.96	20.51	6.08	15.48	21.77	10.39	5.14	4.59	4.99	16.50
TCONS_00196442	3.16	9.07	7.23	3.26	3.24	4.05	7.11	9.94	1.93	4.93	3.42	3.13	4.85	3.31	4.94	4.41	4.33	0.00	16.52	0.00
TCONS_00196444	12.22	2.77	11.93	13.06	4.35	7.47	3.55	1.40	6.98	2.79	9.79	6.62	3.28	4.70	8.63	13.19	5.67	8.22	12.07	8.84
TCONS_00196446	3.62	17.70	8.07	6.50	7.43	8.41	2.51	5.88	4.62	9.32	3.02	5.66	1.79	9.46	17.54	5.87	5.35	6.06	10.53	11.59
TCONS_00196449	8.98	6.50	4.70	8.55	10.39	9.17	6.63	0.00	22.39	16.11	3.94	15.26	5.19	5.29	9.53	17.14	3.99	8.49	7.23	22.73
TCONS_00196450	6.50	8.96	6.61	9.94	8.26	5.96	8.67	9.19	11.67	2.39	4.15	10.45	1.70	7.97	16.03	6.55	4.02	6.76	8.22	5.08
TCONS_00196546	12.95	19.17	8.35	5.68	18.16	5.53	11.29	13.85	17.35	5.61	19.29	9.30	4.21	2.16	2.02	5.35	3.61	23.36	13.63	16.25
TCONS_00196684	0.00	3.59	2.90	0.00	1.21	3.18	0.97	18.65	29.12	23.02	0.00	0.00	1.23	9.01	7.87	4.92	9.99	44.80	31.40	18.47
TCONS_00208807	0.04	1.63	5.65	0.73	2.24	3.98	0.00	0.00	1.93	1.64	1.00	0.67	0.00	5.60	2.29	1.63	9.74	12.03	14.35	6.87
TCONS_00208809	2.40	0.61	3.84	1.41	2.80	3.19	1.96	1.12	2.77	2.15	3.75	1.51	0.00	14.00	2.00	0.97	6.64	0.00	15.01	6.27
TCONS_00208816	3.14	1.69	4.93	2.03	2.89	4.81	1.92	0.91	1.08	0.00	5.54	2.73	3.02	3.71	5.11	5.36	8.44	3.37	2.08	6.19
TCONS_00208817	6.05	9.85	2.10	3.04	4.07	2.54	3.76	16.55	0.00	4.45	16.09	5.72	7.80	3.93	1.52	8.21	23.86	0.00	11.10	0.00
TCONS_00196773	2.50	2.14	4.87	5.41	5.53	4.07	5.19	8.12	4.27	18.65	7.93	6.10	3.36	0.08	50.98	6.44	1.48	0.00	11.02	15.68
TCONS_00208906	9.36	4.10	4.87	2.69	2.57	2.26	4.11	25.05	16.88	19.44	3.33	4.46	4.81	4.91	2.99	4.75	0.77	14.93	24.74	18.23
TCONS_00208907	12.47	11.02	7.24	9.13	11.70	5.54	5.55	26.78	25.56	10.13	10.38	6.77	14.25	6.88	10.44	9.24	2.05	21.92	30.52	34.46
TCONS_00196790	21.80	7.08	19.49	3.86	19.81	25.97	2.52	29.12	34.86	23.11	5.79	6.20	12.58	13.79	9.37	17.34	61.72	52.40	34.51	25.60
TCONS_00208931	9.17	8.34	4.92	3.03	7.13	16.14	0.37	29.75	23.83	20.42	1.58	1.42	4.60	7.62	2.89	7.61	38.31	51.86	16.97	16.07
TCONS_00196792	13.78	6.98	13.45	5.41	7.80	33.21	1.04	33.05	29.01	15.25	2.98	2.00	5.24	7.50	1.06	7.00	54.86	83.42	28.73	29.12
TCONS_00208955	0.00	2.95	1.40	4.14	9.00	0.76	2.90	1.07	5.06	1.07	0.00	0.49	0.51	6.55	1.74	2.25	0.54	0.00	2.51	3.65
TCONS_00208958	4.43	5.08	1.84	4.57	6.99	0.00	2.38	2.06	0.00	6.15	2.50	3.34	0.87	2.79	1.67	2.15	1.30	3.16	4.59	0.00
TCONS_00196820	2.31	2.66	1.61	0.80	2.44	1.89	4.57	3.58	0.00	1.79	0.00	7.30	1.70	4.87	11.62	0.94	0.38	8.68	2.74	6.09
TCONS_00209053	1.98	7.67	0.57	1.14	1.31	1.64	1.39	0.00	0.00	4.21	11.53	5.21	1.15	3.47	0.00	0.00	1.57	4.13	7.76	0.43
TCONS_00209059	1.84	9.28	1.92	6.63	3.85	1.50	5.40	4.01	5.42	4.25	22.00	10.40	0.00	15.71	0.00	8.92	1.68	0.00	8.86	20.65
TCONS_00196923	1.47	2.06	4.69	1.54	6.29	3.67	7.33	6.92	0.00	3.19	2.08	9.87	1.64	2.35	0.00	3.47	0.00	3.10	0.00	5.90
TCONS_00197016	9.63	7.85	7.91	9.08	12.20	4.74	10.56	16.20	20.62	16.97	9.96	11.63	7.41	8.73	12.49	10.46	3.99	21.77	29.55	21.04
TCONS_00197038	4.77	9.07	5.66	10.51	22.63	5.85	10.63	55.79	27.35	16.47	22.25	12.75	13.34	4.27	12.89	14.89	1.30	34.80	32.53	61.45
TCONS_00197039	4.54	8.42	2.35	1.75	7.58	0.00	3.01	4.53	4.87	1.31	9.57	13.34	2.49	0.00	5.29	0.00	0.55	16.31	24.03	12.05
TCONS_00197040	3.74	4.92	5.82	3.29	4.84	0.45	1.83	30.55	22.23	4.32	8.06	6.07	4.11	0.33	0.00	8.60	0.00	20.97	32.91	59.42
TCONS_00197041	0.00	4.85	0.00	6.11	17.85	4.45	11.42	43.28	0.00	3.97	24.13	15.45	5.93	9.13	0.00	10.04	5.63	6.99	25.76	56.78
TCONS_00197043	8.38	11.00	11.23	4.42	11.58	3.49	7.90	14.52	6.73	7.89	15.32	18.20	4.29	2.30	8.34	9.56	0.89	34.24	29.30	37.67
TCONS_00197044	4.24	16.16	3.34	2.40	9.35	2.82	2.04	6.00	5.81	4.91	12.45	6.00	4.66	0.00	0.68	10.30	0.00	0.00	7.50	38.45
TCONS_00197250	0.41	1.43	1.91	0.00	3.59	6.12	1.21	2.03	5.52	1.94	0.00	0.00	2.41	7.15	0.00	1.52	21.14	4.67	17.64	4.92
TCONS_00197260	4.76	1.21	3.32	2.18	1.61	1.73	0.52	10.40	3.63	0.00	1.49	0.00	2.91	2.85	0.00	0.00	10.40	3.96	1.87	16.35
TCONS_00209624	0.00	3.80	7.82	6.38	5.58	12.23	1.35	5.48	2.42	8.18	8.17	4.46	0.78	5.55	2.92	3.19	8.35	3.31	6.25	0.00

TCONS_00209626	1.14	5.79	5.28	2.08	4.26	5.37	0.99	8.49	9.30	5.20	1.42	2.77	1.11	7.05	2.57	6.14	1.92	0.00	5.44	19.92
TCONS_00209690	3.36	6.93	0.84	1.94	1.55	1.66	6.84	0.62	1.47	2.18	8.80	1.02	0.88	0.00	0.51	0.00	0.91	1.01	0.00	2.08
TCONS_00209699	2.02	3.50	2.65	2.07	1.60	0.62	8.08	0.59	0.00	0.00	7.33	3.59	0.28	1.07	3.57	0.31	0.25	0.95	0.00	1.00
TCONS_00209756	1.91	2.18	5.64	0.64	3.01	20.42	0.43	3.66	7.83	1.47	0.00	0.00	0.35	2.81	3.58	1.54	10.86	2.09	8.08	5.01
TCONS_00197466	7.19	8.60	9.17	4.94	8.42	7.25	3.96	8.24	7.58	5.89	2.92	3.59	2.23	14.55	10.08	3.10	16.00	1.05	13.37	11.08
TCONS_00197497	26.79	18.58	28.73	40.84	7.27	41.17	10.98	46.56	96.64	81.28	28.63	11.18	20.86	24.08	10.66	31.56	6.06	14.43	94.96	35.54
TCONS_00209832	1.35	2.53	2.52	1.49	0.91	3.42	1.67	8.21	11.13	6.25	1.74	3.49	7.27	16.66	2.78	6.12	3.55	6.39	26.79	2.43
TCONS_00209838	0.77	1.67	1.90	1.59	0.81	1.26	1.50	1.79	3.25	3.58	0.00	2.55	9.96	7.31	0.00	11.27	3.72	7.08	2.68	0.00
TCONS_00210093	0.00	0.87	0.80	0.00	2.01	3.11	0.74	1.47	13.53	5.13	4.30	0.64	1.68	0.60	4.26	0.00	5.83	4.91	13.48	14.41
TCONS_00210094	5.23	10.44	8.04	5.63	10.68	13.72	6.94	10.91	10.92	22.48	7.23	12.53	11.57	11.95	6.43	18.53	19.85	40.45	35.27	4.61
TCONS_00210095	4.92	4.23	1.96	5.48	3.45	8.62	3.60	14.46	11.53	10.73	0.94	3.94	9.22	6.95	0.44	7.36	4.67	18.31	25.29	10.91
TCONS_00210097	6.64	3.63	6.93	6.91	6.84	10.46	2.93	11.75	10.11	5.68	5.95	10.38	7.57	21.23	3.65	10.92	14.44	15.43	16.75	12.41
TCONS_00210106	8.35	9.98	8.35	8.22	4.58	15.38	2.84	5.15	12.71	11.51	7.99	7.87	8.69	15.42	8.08	7.94	16.04	2.60	23.11	12.03
TCONS_00210107	5.49	6.35	2.32	5.71	3.50	10.85	1.09	7.69	3.04	13.12	7.52	3.66	6.09	12.21	6.25	11.94	20.20	19.40	15.65	18.44
TCONS_00210108	4.41	3.88	6.86	5.06	2.58	6.67	2.51	17.39	14.79	22.89	2.97	5.84	3.97	10.44	2.17	6.84	12.74	24.86	31.76	17.59
TCONS_00210473	3.14	2.57	2.39	0.85	2.70	1.32	3.91	33.36	39.83	19.69	7.44	7.52	5.02	6.72	14.86	7.45	1.26	55.81	11.10	32.59
TCONS_00197964	1.84	0.53	0.48	1.04	2.98	1.13	1.79	35.35	70.65	25.52	5.18	6.67	6.08	1.42	14.12	1.12	0.22	66.63	19.45	66.76
TCONS_00198009	37.38	61.24	35.33	40.32	58.93	21.47	52.24	296.52	262.10	208.11	26.78	49.20	33.28	37.70	43.55	55.00	16.16	281.48	305.26	283.34
TCONS_00198014	47.50	51.21	29.89	29.54	68.90	27.32	43.62	112.53	100.04	71.35	0.06	30.01	8.79	25.60	5.06	49.62	10.00	194.90	123.62	136.73
TCONS_00198096	61.47	33.15	29.47	50.52	62.03	34.18	65.25	90.69	100.55	46.17	77.41	80.43	40.06	44.56	63.72	53.27	16.30	56.78	173.96	115.43
TCONS_00198098	3.12	6.12	4.18	3.67	5.00	2.18	6.99	3.96	6.10	15.98	9.75	9.39	4.40	4.08	3.34	7.84	6.60	34.39	19.30	26.73
TCONS_00198287	3.12	3.51	6.49	4.22	3.34	2.62	7.91	1.93	1.24	0.00	1.11	2.85	1.29	1.31	0.00	0.00	0.44	5.10	0.00	2.47
TCONS_00198336	4.36	2.16	0.00	2.31	3.13	1.34	0.00	12.91	22.80	6.91	2.06	4.55	2.46	0.00	2.11	3.90	0.37	11.42	0.00	28.81
TCONS_00198337	1.34	2.10	2.17	0.69	2.35	2.29	0.65	9.30	18.24	6.20	1.89	3.89	0.00	1.06	6.13	0.00	0.66	1.00	4.74	7.90
TCONS_00210612	7.67	0.95	4.96	3.83	2.20	16.14	0.00	1.08	1.27	0.00	0.66	0.88	1.02	0.73	3.46	0.85	5.43	1.74	7.40	5.39
TCONS_00198341	1.73	1.32	2.72	1.19	3.65	6.79	1.70	3.35	11.04	3.32	0.81	1.90	0.32	1.36	3.80	1.75	4.25	0.00	5.21	1.14
TCONS_00210619	11.12	6.47	12.71	4.88	8.82	33.90	2.50	9.17	8.50	4.19	1.03	0.48	0.40	1.08	6.18	4.43	47.95	8.68	3.88	14.38
TCONS_00198343	14.39	3.93	13.54	4.72	7.63	31.82	1.12	0.87	6.26	2.54	2.10	0.36	3.56	3.54	5.01	4.63	58.46	2.81	5.38	3.00
TCONS_00210667	6.88	0.00	2.23	1.40	3.09	4.41	4.06	4.33	2.94	5.00	1.52	1.94	3.56	0.00	1.93	5.09	0.53	7.85	0.48	0.00
TCONS_00210677	5.72	5.43	0.85	1.53	1.00	1.94	0.00	0.00	16.94	10.50	1.34	2.69	12.43	1.49	1.79	0.00	4.15	0.00	25.27	7.27
TCONS_00210705	1.22	0.00	1.28	1.26	1.27	1.99	0.00	14.70	4.77	8.50	0.00	1.15	4.03	1.93	6.15	1.49	6.41	38.70	15.06	4.84
TCONS_00198508	1.09	0.00	0.00	0.00	0.76	1.77	0.00	5.21	9.78	5.03	2.01	1.71	11.70	4.54	2.72	8.21	4.52	37.72	15.15	11.08
TCONS_00210709	1.01	1.15	2.09	4.15	4.21	1.53	1.33	8.74	2.76	8.41	1.93	1.90	4.40	13.46	5.68	2.65	1.63	22.50	3.56	2.92
TCONS_00210765	1.57	4.94	5.10	1.89	5.92	2.76	1.29	2.60	1.02	3.47	4.94	1.95	2.89	4.63	2.12	0.89	1.56	12.81	2.66	2.96
TCONS_00198510	1.92	0.75	2.06	0.68	1.39	2.16	1.29	14.95	10.85	4.36	12.45	4.34	33.70	16.91	1.24	19.20	37.89	73.45	29.57	5.21
TCONS_00210766	5.23	1.83	3.38	3.92	7.76	4.78	6.00	3.54	0.00	1.75	6.92	8.78	4.10	4.88	4.96	9.05	1.74	0.00	6.64	3.90
TCONS_00210767	5.28	5.67	2.22	1.82	8.16	2.73	4.16	0.82	1.88	4.00	1.99	4.83	5.83	2.23	3.33	0.86	1.38	2.63	8.73	0.00
TCONS_00210769	8.19	9.08	5.12	7.89	10.27	4.75	7.76	2.27	5.07	1.87	2.84	8.23	11.55	6.24	5.88	0.89	2.13	5.60	7.48	6.23
TCONS_00210898	6.84	3.92	1.52	7.04	4.50	1.40	0.00	17.00	45.86	41.19	3.61	3.22	1.88	0.00	9.64	2.08	3.76	31.41	35.80	6.71
TCONS_00210901	28.43	14.03	40.61	36.59	36.25	60.60	31.05	58.34	9.21	54.38	28.10	27.65	48.07	5.81	13.59	45.11	47.07	43.00	51.49	49.77
TCONS_00211018	1.14	1.32	2.39	3.57	4.99	0.00	0.00	1.07	8.36	2.66	0.00	2.17	0.00	5.47	6.38	4.21	7.85	5.14	1.84	4.53
TCONS_00211019	2.55	1.81	2.46	1.81	5.74	4.01	4.65	8.14	17.25	1.82	0.26	0.83	3.95	1.24	2.97	4.73	3.38	1.48	0.00	2.90
TCONS_00211138	0.88	5.04	0.92	2.73	1.86	3.25	1.73	10.13	14.27	6.14	0.00	5.28	4.64	0.62	0.00	2.52	2.11	24.10	6.55	9.36
TCONS_00198748	6.17	2.53	7.58	2.30	1.93	1.83	1.07	15.33	5.73	5.09	6.26	0.00	1.23	3.52	2.08	6.64	1.04	14.10	0.00	2.20
TCONS_00198794	15.06	23.13	16.32	12.13	19.49	6.62	16.14	18.79	10.80	12.36	7.96	17.31	8.05	9.66	3.58	11.09	2.86	12.92	27.07	16.00
TCONS_00198795	16.25	8.77	11.08	14.08	21.24	7.29	17.14	10.31	14.08	5.46	8.55	14.83	4.67	4.66	4.20	16.19	2.17	4.17	8.95	8.80
TCONS_00198797	10.24	10.53	6.60	5.58	13.22	7.00	10.58	4.17	9.43	20.18	6.20	10.57	8.27	1.42	0.00	7.21	3.97	9.75	3.19	17.75
TCONS_00198799	2.73	1.75	3.35	0.99	7.23	1.08	1.53	3.71	7.20	1.81	0.00	3.53	1.76	0.00	0.00	1.29	0.51	13.68	1.89	2.59
TCONS_00211246	4.57	2.62	1.04	5.61	1.20	2.85	1.12	1.54	6.19	5.01	6.43	3.74	1.70	5.38	11.90	8.32	0.00	8.54	13.25	3.31
TCONS_00211247	2.27	2.60	1.72	0.86	1.20	2.67	0.00	2.39	6.08	5.59	14.24	2.14	0.00	8.93	10.80	0.00	1.67	6.38	7.97	8.96
TCONS_00211248	3.24	0.15	1.92	9.35	3.40	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	6.10	0.24	15.27	5.70	1.96	4.75	12.63	12.36	13.30
TCONS_00211260	0.26	1.47	0.36	1.26	0.14	0.31	0.51	1.05	2.44	3.58	4.06	1.77	0.57	2.74	2.44	1.56	0.84	4.33	17.01	5.08
TCONS_00198944	1.25	1.01	2.74	1.75	6.01	5.01	2.58	6.10	1.71	2.03	1.24	2.48	1.93	4.15	11.45	2.14	1.15	14.80	4.85	5.94
TCONS_00198961	1.13	12.44	11.42	2.79	17.43	23.29	15.47	56.19	29.47	50.52	7.27	23.91	1.52	6.31	2.27	8.52	24.00	53.51	33.08	15.82
TCONS_00199078	25.86	14.54	30.94	21.47	9.28	125.51	4.23	0.00	3.10	0.00	22.26	4.46	2.19	48.04	45.64	11.08	199.09	1.04	11.63	31.46
TCONS_00199079	4.82	4.86	7.24	2.42	3.92	13.68	0.00	0.95	2.54	1.07	5.49	0.00	0.00	6.17	15.12	1.96	20.81	1.73	6.50	26.83
TCONS_00199116	60.33	64.68	44.69	40.35	33.60	62.85	31.98	47.69	79.66	35.65	91.13	40.72	57.09	67.51	108.25	58.98	71.44	73.63	56.11	74.83
TCONS_00211696	20.57	8.29	11.08	7.19	5.07	25.90	2.78	14.48	25.74	13.08	4.88	2.66	9.69	3.22	12.96	4.87	24.89	48.76	9.43	50.74
TCONS_00199118	21.51	5.12	12.67	10.18	12.59	33.93	7.86	39.31	55.83	22.26	9.14	4.61	13.54	12.18	17.66	10.92	45.32	0.00	23.89	89.69
TCONS_00211698	2.87	3.29	1.00	3.93	2.01	1.48	4.69	8.84	16.73	6.64	6.74	0.00	1.57	1.41	3.60	3.48	2.26	3.58	6.27	0.00
TCONS_00211700	2.26	2.59	4.49	2.71	3.34	4.57	11.96	5.37	27.73	18.80	6.95	0.85	0.50	2.71	10.82	9.89	0.89	18.30	12.80	7.13
TCONS_00211701	7.68	6.66	3.04	2.50	6.12	6.32	9.21	19.26	33.08	11.85	1.37	2.29	5.05	2.67	9.66	2.01	1.66	10.86	11.00	5.73
TCONS_00211726	5.03	7.31	4.20	1.38	2.12	1.68	2.62	2.33	1.84	0.00	0.00	0.00	0.74	3.70	1.26	1.63	1.32	5.00	14.99	2.45
TCONS_00211856	20.57	23.90	54.80	20.48	24.72	82.63	1.39	40.11	57.12	26.94	7.01	4.03	3.91	15.68	6.69	19.29	51.44	55.16	88.34	49.95
TCONS_00199308	14.66	18.20	29.10	21.34	13.08	24.78	16.07	16.18	40.13	8.12	18.39	12.00	24.38	16.02	21.75	20.85	5.49	10.73	20.84	7.70
TCONS_00199309	6.12	5.76	6.09	3.01	3.75	5.58	3.87	0.59	9.10	1.18	1.94	2.05	7.46	2.41	3.83	12.05	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216919	5.43	3.80	4.58	4.08	1.75	2.13	2.56	7.01	6.26	5.55	6.18	4.64	6.74	8.53	3.89	5.49	3.35	21.74	13.65	8.21

TCONS_00216920	5.85	7.71	4.99	5.74	7.66	3.55	10.93	17.99	19.19	3.35	15.01	13.03	9.17	5.24	11.40	11.72	7.20	7.14	11.79	13.38
TCONS_00212108	1.70	0.99	5.03	2.04	1.79	2.06	1.38	4.51	11.50	2.65	9.79	1.60	4.62	5.34	5.86	4.70	10.13	52.23	18.14	30.09
TCONS_00216980	3.68	0.00	3.69	2.54	2.59	0.00	0.00	4.27	0.84	12.51	6.94	4.20	6.77	5.65	4.60	4.28	4.11	17.00	9.52	5.13
TCONS_00217017	0.82	4.44	1.71	2.27	3.06	0.65	0.00	20.10	9.29	10.59	0.83	0.00	1.07	1.38	0.00	0.00	0.90	14.50	13.49	3.82
TCONS_00217033	3.35	6.23	7.30	8.72	3.77	4.76	5.38	0.56	0.73	0.37	8.65	4.78	3.96	4.53	4.98	6.97	5.93	9.05	7.66	11.20
TCONS_00217171	11.24	11.76	6.36	5.80	2.96	5.06	2.75	37.89	30.82	51.33	10.52	9.46	5.67	8.74	6.18	8.26	1.84	50.18	41.47	49.43
TCONS_00212329	66.92	86.33	57.78	65.81	67.10	35.13	59.24	348.65	275.48	280.19	53.91	69.46	52.70	60.74	54.34	80.23	20.20	363.84	365.10	389.92
TCONS_00217397	11.59	3.80	17.61	8.11	5.23	5.41	12.18	32.51	15.08	15.04	11.67	13.68	6.38	11.63	7.79	5.03	2.84	22.62	8.73	3.26
TCONS_00212705	1.45	1.59	3.52	3.37	1.03	3.55	0.48	5.66	2.68	2.84	1.35	1.29	0.54	6.78	6.36	8.63	2.83	1.83	6.17	11.56
TCONS_00212727	4.75	3.45	2.48	3.26	1.66	1.24	3.10	3.07	0.00	8.67	2.23	0.00	12.15	0.00	6.03	2.43	3.59	0.00	8.56	14.15
TCONS_00217491	1.20	0.46	1.26	3.71	0.82	5.56	0.78	16.46	9.87	14.63	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	5.50	0.39	6.74	36.75	3.16
TCONS_00212823	8.09	13.15	11.71	9.02	9.69	7.60	9.64	21.91	25.37	21.91	14.33	10.36	3.29	7.84	11.94	10.16	7.87	31.47	25.39	17.13
TCONS_00212835	1.23	0.45	0.86	1.27	2.98	2.01	1.09	0.00	1.12	0.95	3.46	2.32	0.89	0.64	0.77	1.99	5.38	0.00	2.26	4.82
TCONS_00217842	3.41	3.07	2.09	1.73	1.41	1.61	1.97	7.72	4.06	3.91	0.00	1.26	0.74	0.00	0.00	1.63	1.31	11.50	16.57	11.14
TCONS_00213332	2.64	0.88	3.67	1.81	1.85	0.00	2.58	19.92	8.42	10.17	0.00	3.32	0.92	2.77	5.77	0.00	5.09	22.68	11.94	20.17
TCONS_00217899	6.84	4.03	14.62	9.66	14.77	11.48	6.26	13.15	3.21	0.00	12.16	7.74	0.00	10.80	6.61	2.85	10.37	8.28	4.85	13.85
TCONS_00217954	0.60	4.84	2.52	1.75	2.95	0.98	2.32	24.86	23.91	18.84	1.28	0.00	0.66	0.00	1.14	2.20	0.59	6.53	10.40	8.24
TCONS_00213379	2.96	1.02	0.93	0.62	0.94	0.00	2.63	5.85	28.13	2.07	0.00	5.89	0.98	0.00	3.36	0.00	0.87	7.54	6.27	3.24
TCONS_00217965	9.77	21.35	6.88	10.51	14.45	11.21	17.43	52.71	27.12	36.39	11.88	46.73	4.71	9.42	19.35	12.31	9.12	62.20	29.06	33.25
TCONS_00217966	3.70	2.42	0.00	3.79	8.14	3.44	6.05	34.16	45.07	26.43	6.57	2.72	2.32	1.66	3.97	2.05	1.06	27.04	18.59	12.54
TCONS_00218295	8.02	0.56	0.00	4.31	1.90	1.19	8.16	6.58	15.28	5.68	1.36	3.17	1.59	2.11	1.28	0.00	1.45	2.87	5.33	0.00
TCONS_00213760	0.57	0.63	0.29	0.85	2.19	0.47	0.85	0.64	0.00	2.60	0.39	0.28	0.00	0.90	1.08	0.36	0.14	2.22	0.00	2.26
TCONS_00218664	4.00	0.00	1.87	2.04	3.17	3.83	3.14	2.10	1.11	0.30	0.24	15.49	0.00	3.13	3.78	0.00	2.85	7.52	12.99	0.00
TCONS_00218665	4.17	3.86	1.34	1.29	2.67	2.10	2.83	0.00	0.88	7.19	4.51	7.25	0.71	1.00	2.27	3.90	3.28	2.40	8.80	5.06
TCONS_00213889	7.73	1.34	3.48	5.06	4.31	1.73	4.21	3.50	3.21	4.49	2.75	3.93	12.81	0.00	2.93	2.84	0.35	2.71	6.22	0.00
TCONS_00214010	10.89	6.80	4.09	12.36	6.46	10.12	3.95	15.27	10.38	9.17	4.43	8.31	3.52	2.55	5.05	3.25	2.60	18.09	12.23	8.49
TCONS_00219321	4.02	0.34	4.20	0.52	0.53	1.23	2.42	2.32	1.37	5.12	4.24	7.32	2.21	3.16	2.83	3.35	3.66	3.76	7.10	1.98
TCONS_00219322	0.00	0.00	1.21	4.30	0.63	1.78	0.96	5.51	3.24	1.92	2.52	2.78	2.62	3.68	4.48	0.36	4.31	6.69	1.01	2.35
TCONS_00219324	3.19	2.32	6.46	4.42	1.11	3.91	3.89	1.18	3.01	12.64	0.00	2.94	0.00	0.00	2.32	3.35	5.99	20.55	15.46	4.33
TCONS_00219327	1.47	2.49	4.34	0.50	0.42	2.39	4.72	1.13	1.34	3.40	2.65	0.69	0.00	13.67	0.92	0.00	5.65	0.00	8.65	0.35
TCONS_00219338	2.67	3.02	2.56	2.60	2.65	2.84	2.17	2.73	0.82	2.24	3.61	2.88	1.97	8.82	1.12	1.45	7.08	3.91	1.32	3.17
TCONS_00219381	3.13	2.94	1.89	3.96	3.69	2.02	7.53	6.60	1.53	13.39	22.10	4.22	2.11	23.61	23.74	7.78	14.82	15.19	19.12	73.60
TCONS_00214490	3.66	0.00	4.88	4.17	6.66	2.16	7.48	0.00	1.24	4.19	14.86	6.04	3.44	5.77	0.00	2.22	2.25	6.27	9.13	3.84
TCONS_00214507	4.34	4.46	0.63	4.71	6.66	3.93	3.07	0.00	6.15	3.71	9.02	4.53	0.00	2.52	6.03	0.00	1.14	10.87	3.19	0.00
TCONS_00214534	3.89	5.56	0.98	3.01	1.02	2.78	3.33	0.00	0.00	0.00	11.17	6.86	5.34	6.76	5.48	2.34	4.01	0.50	0.00	3.82
TCONS_00219428	1.14	1.30	1.20	5.81	1.80	2.74	0.56	0.36	6.27	3.97	2.39	3.16	0.63	2.70	24.69	2.08	4.04	4.28	0.00	15.57
TCONS_00219429	2.05	4.36	3.75	8.42	0.17	2.93	1.51	1.18	1.40	1.19	6.49	3.37	0.28	2.42	19.08	0.00	8.20	3.98	7.16	14.12
TCONS_00219639	1.12	2.57	0.00	2.03	1.18	0.00	2.19	11.16	14.41	15.54	4.39	2.11	0.00	7.92	4.03	0.04	0.70	4.19	4.91	4.53
TCONS_00219896	5.00	2.88	5.24	0.00	1.76	0.00	5.33	4.85	9.52	10.78	2.35	6.32	11.95	2.62	7.84	1.02	0.41	2.56	0.00	6.58
TCONS_00219900	0.56	2.44	1.16	0.58	0.00	1.83	2.10	13.07	21.92	10.38	6.17	3.07	2.75	4.12	4.21	2.01	0.48	4.19	3.96	5.50
TCONS_00219906	3.45	1.73	0.18	2.25	4.75	1.79	2.31	26.54	23.84	12.43	6.56	1.58	3.14	2.86	8.54	1.62	0.49	9.56	10.58	12.61
TCONS_00215251	6.02	8.91	8.47	0.23	6.12	1.06	2.22	1.45	1.77	1.16	2.74	18.02	8.43	8.80	4.86	7.45	2.36	6.06	4.58	0.00
TCONS_00215255	6.43	7.37	2.74	4.01	6.77	3.10	3.92	0.00	2.67	0.00	13.40	10.21	5.23	6.31	2.84	2.92	4.56	0.00	2.84	0.00
TCONS_00215256	6.12	2.50	6.39	5.40	4.51	1.78	5.06	0.00	0.00	0.00	1.23	11.13	5.76	12.08	9.86	4.24	4.40	3.27	3.07	0.00
TCONS_00215257	3.78	3.67	2.31	2.68	2.51	1.96	3.15	0.93	0.55	0.00	2.83	4.15	2.63	2.84	2.99	2.91	0.20	1.50	0.00	0.00
TCONS_00215265	1.70	5.63	4.48	1.11	4.98	1.54	1.38	2.10	1.40	3.83	5.93	2.05	5.71	0.42	0.00	4.70	1.98	3.49	3.31	0.00
TCONS_00215266	1.68	1.92	5.25	3.45	3.85	0.00	1.64	0.00	12.85	0.00	0.00	2.50	1.84	2.64	5.88	5.03	0.11	12.54	3.95	16.24
TCONS_00215268	1.86	5.28	2.14	4.20	5.38	0.84	1.00	0.00	0.00	4.10	2.88	6.75	10.56	5.60	3.71	2.48	2.98	11.43	3.62	7.91
TCONS_00215269	5.48	5.37	11.22	5.08	7.64	1.46	5.00	10.80	17.12	2.82	8.04	7.87	10.83	9.82	7.79	5.92	3.05	6.59	17.90	8.24
TCONS_00215270	3.54	4.21	1.91	3.76	5.14	2.00	0.00	0.00	0.00	1.42	4.17	2.89	4.71	5.78	5.75	1.49	0.75	1.85	2.16	0.00
TCONS_00215278	0.00	0.00	8.12	2.10	1.01	1.67	1.62	0.00	1.77	10.16	2.86	2.92	3.70	1.06	0.00	1.66	1.60	1.28	2.40	5.34
TCONS_00215375	3.14	0.67	4.51	4.66	3.07	0.95	2.46	0.00	14.24	2.70	4.20	6.55	8.44	9.01	2.19	5.13	4.45	4.36	3.79	4.81
TCONS_00215377	9.84	3.15	5.78	10.77	8.22	2.74	2.29	4.27	2.53	1.41	0.87	8.06	3.34	4.72	7.50	7.36	5.26	19.93	8.71	2.39
TCONS_00215378	13.16	3.77	3.43	1.69	3.46	2.69	11.27	0.00	9.01	3.81	4.49	20.14	2.71	0.00	3.09	9.82	1.91	10.79	21.79	0.00
TCONS_00215442	4.70	3.04	3.80	5.63	1.91	2.78	7.43	1.05	0.00	2.94	2.56	4.66	11.00	0.00	2.10	0.83	2.12	1.70	0.00	2.28
TCONS_00220819	0.36	1.63	0.74	2.08	1.50	1.74	1.39	10.54	8.51	2.65	5.97	3.34	3.11	1.12	5.17	2.16	0.87	1.33	1.26	0.00
TCONS_00220826	6.04	5.42	5.52	2.99	3.62	1.28	3.07	7.69	4.77	6.14	7.21	11.62	1.23	2.64	12.37	2.14	0.00	0.00	4.77	6.93
TCONS_00220828	0.00	2.26	1.63	0.98	2.04	2.65	4.04	6.35	5.39	2.78	2.66	0.00	6.92	8.52	1.76	1.20	0.28	0.00	0.00	3.68
TCONS_00220834	1.18	3.66	3.51	2.13	1.24	0.00	4.53	5.41	6.43	7.06	6.62	1.59	0.00	12.02	3.31	3.58	1.34	0.97	2.07	9.26
TCONS_00215686	1.75	1.34	0.61	3.61	0.61	4.69	4.58	5.40	1.80	5.40	5.34	7.64	4.36	8.72	2.26	2.83	1.81	14.17	11.45	14.58
TCONS_00221057	9.70	9.84	2.86	6.61	6.69	3.57	8.35	9.23	9.65	19.96	6.48	2.57	5.19	2.62	5.53	2.81	8.73	20.79	6.69	5.77
TCONS_00221255	8.02	0.00	3.12	7.22	1.05	0.77	3.36	27.97	31.77	44.06	30.92	5.53	7.73	3.07	22.43	13.51	9.47	17.60	42.04	93.07
TCONS_00221401	4.05	7.60	5.35	4.66	7.14	2.57	4.58	11.15	13.21	8.20	3.81	2.11	2.47	0.47	4.98	2.56	1.62	9.02	7.37	5.94
TCONS_00215988	4.12	8.10	4.42	4.25	8.27	2.25	2.64	2.87	4.23	1.82	5.96	13.26	5.51	3.70	1.48	4.54	0.57	12.44	0.00	0.00
TCONS_00215989	6.66	5.40	7.64	5.41	12.26	1.50	3.23	8.80	5.43	0.00	2.34	14.01	7.02	0.87	1.04	5.70	1.36	24.99	0.00	2.18
TCONS_00221749	5.24	7.20	2.19	1.10	4.41	1.71	1.52	0.00	14.88	1.21	4.43	0.00	3.45	3.30	3.93	1.12	3.84	0.00	3.70	0.00
TCONS_00216219	5.17	4.53	2.82	3.94	5.70	2.82	4.62	6.05	3.98	8.95	8.18	9.17	10.34	9.51	14.63	3.11	1.70	3.55	9.78	9.47

TCONS_00216248	16.86	26.98	19.81	18.89	35.01	11.94	24.35	171.18	164.11	127.88	36.81	30.58	21.32	28.17	36.88	34.74	9.48	170.07	212.78	178.65
TCONS_00221829	3.04	1.74	1.93	4.19	4.09	2.79	2.42	5.26	4.15	7.47	10.11	3.82	1.60	0.60	0.71	3.48	2.21	7.27	9.40	10.56
TCONS_00221900	7.62	4.59	7.81	6.84	4.84	13.61	4.55	1.77	2.10	2.21	6.36	9.15	5.63	10.45	0.00	7.91	12.52	1.79	3.05	3.73
TCONS_00221902	4.26	5.72	4.52	1.48	1.89	7.06	0.71	0.00	1.97	2.01	5.06	2.60	0.77	3.39	6.58	6.12	4.93	5.30	4.37	0.00
TCONS_00216517	6.60	4.32	6.43	11.89	9.49	2.76	10.29	5.94	2.07	2.31	7.40	3.18	6.57	6.53	0.71	11.87	1.97	9.16	8.67	0.00
TCONS_00234497	5.45	1.07	0.69	0.04	5.82	31.91	1.13	2.02	0.00	0.00	3.78	3.93	0.00	6.62	12.95	1.84	11.60	2.36	12.88	0.00
TCONS_00234499	2.44	1.71	3.08	2.27	3.65	10.18	0.75	1.75	0.64	0.74	0.00	2.05	0.44	4.11	2.60	1.03	5.60	5.56	1.56	4.36
TCONS_00234500	43.68	22.43	42.80	33.87	63.02	148.48	12.24	25.10	12.57	4.75	17.10	6.49	6.62	41.45	57.15	17.39	106.01	5.64	38.11	29.91
TCONS_00222285	3.70	7.05	6.06	10.50	12.35	7.83	9.38	1.43	2.54	0.72	4.11	6.40	1.02	2.92	0.58	9.39	2.11	4.60	2.19	3.65
TCONS_00234607	3.13	18.56	0.55	2.70	3.30	5.68	4.09	7.33	9.35	1.21	14.60	3.37	7.24	3.86	24.50	5.72	3.57	0.00	0.00	14.93
TCONS_00222291	5.94	7.85	5.12	3.21	9.84	1.53	9.03	2.87	0.00	1.45	2.20	2.97	2.06	2.95	3.22	9.45	1.22	2.34	0.00	0.00
TCONS_00222618	3.34	2.78	2.35	4.06	3.49	1.78	4.56	0.00	0.00	2.18	1.59	3.19	3.63	1.77	0.00	1.37	1.10	0.00	3.98	4.42
TCONS_00222730	0.61	0.90	2.40	1.42	1.93	1.46	3.55	12.54	4.86	6.37	3.87	0.00	1.01	0.00	5.17	1.11	2.46	3.41	12.76	0.00
TCONS_00234964	5.47	4.99	4.51	3.16	5.30	5.74	5.56	22.60	23.57	13.49	11.53	4.45	7.12	6.93	24.78	3.83	1.28	7.95	14.48	28.41
TCONS_00222740	2.20	1.99	0.83	1.80	0.00	2.87	0.86	9.14	10.62	28.44	4.26	0.00	4.25	6.21	6.46	1.60	4.48	48.38	56.82	10.31
TCONS_00234985	6.80	7.78	4.24	8.05	4.29	10.13	6.99	1.57	3.72	1.19	13.18	4.44	4.46	11.10	1.28	11.55	6.80	5.08	3.50	13.38
TCONS_00234986	8.00	11.43	4.18	5.49	13.18	12.95	9.13	0.00	0.00	0.00	14.05	17.59	9.44	19.61	4.87	21.01	10.39	0.00	13.03	4.64
TCONS_00235031	1.34	2.20	5.44	3.20	2.28	4.42	2.62	2.92	10.99	9.28	1.74	2.52	0.59	0.64	11.15	8.12	4.82	15.64	9.33	0.00
TCONS_00235032	6.64	6.78	3.78	4.29	7.36	5.29	6.11	16.72	14.02	14.99	5.45	7.19	1.89	5.70	7.31	9.64	4.77	19.02	19.19	5.84
TCONS_00235035	8.59	7.02	6.09	6.74	5.59	12.03	0.60	4.97	11.77	1.42	1.60	4.05	0.67	7.72	1.15	2.98	20.05	6.71	6.51	13.09
TCONS_00235120	6.37	8.51	2.77	6.58	8.94	5.20	5.12	6.97	0.00	4.16	1.50	5.47	8.71	1.57	10.97	5.17	3.05	13.33	7.51	4.18
TCONS_00235191	7.58	10.85	4.42	5.38	6.93	5.96	6.07	31.69	18.24	26.01	11.61	11.65	8.38	7.77	8.71	8.43	6.59	25.95	26.45	24.64
TCONS_00222960	1.12	10.29	2.36	0.00	2.36	5.50	2.63	3.18	21.52	1.49	3.15	14.82	2.47	10.57	8.44	8.18	4.38	0.00	0.00	8.84
TCONS_00222986	4.63	1.58	5.39	4.96	1.77	15.00	0.00	3.13	2.74	2.46	1.45	1.95	1.89	4.87	6.47	3.61	3.33	0.00	8.86	8.07
TCONS_00223007	0.00	1.51	7.42	1.24	6.29	10.25	3.09	5.54	0.24	0.00	0.00	0.00	4.52	4.29	4.51	14.54	8.10	7.09	2.66	22.04
TCONS_00223149	4.82	6.83	4.49	5.20	4.02	3.75	6.04	23.57	20.52	22.59	14.40	9.88	8.53	8.97	10.31	14.35	10.11	39.03	34.60	11.63
TCONS_00235443	2.38	4.57	0.71	0.82	1.68	1.30	0.78	1.84	6.55	0.00	2.25	0.75	1.75	3.14	4.50	0.04	4.25	0.00	9.88	3.14
TCONS_00235447	14.07	10.82	9.43	14.87	12.02	7.18	10.27	3.92	7.74	4.96	5.66	10.83	2.16	11.14	7.88	13.57	9.42	5.77	10.64	7.27
TCONS_00235450	9.86	6.46	8.53	2.18	4.73	1.15	3.45	3.23	15.44	1.63	7.94	4.30	3.10	6.64	6.62	2.99	1.41	18.48	7.48	18.88
TCONS_00223255	3.72	5.22	5.99	1.02	0.00	2.97	1.29	39.29	19.17	20.19	0.00	2.00	9.14	2.66	0.00	2.62	4.25	27.94	10.13	53.53
TCONS_00235567	2.60	0.72	3.88	0.00	0.33	1.03	0.00	12.16	2.59	0.00	0.89	0.59	14.38	4.45	0.00	1.53	2.43	4.71	6.68	7.44
TCONS_00235572	3.53	3.55	2.35	3.40	4.22	2.93	2.17	10.49	6.16	3.45	4.41	6.68	5.34	6.71	1.28	3.78	0.77	6.70	2.65	5.52
TCONS_00235574	1.80	1.70	0.41	0.00	0.00	4.92	1.46	1.74	1.51	6.68	0.00	3.07	3.46	2.37	1.27	0.00	3.69	3.03	12.22	5.64
TCONS_00235637	5.64	5.19	5.25	7.00	4.17	0.73	1.11	7.85	7.55	5.05	9.57	3.57	6.21	8.45	2.13	4.13	3.81	0.00	8.00	0.00
TCONS_00235657	2.61	1.50	4.11	5.32	4.13	0.00	5.71	12.68	12.28	3.03	8.20	4.31	10.09	3.96	2.47	0.66	0.90	9.81	13.08	27.54
TCONS_00235660	6.85	17.37	13.69	6.10	13.45	8.78	14.86	37.70	36.63	11.70	31.10	10.68	7.46	11.35	22.50	13.51	5.58	29.19	52.90	38.89
TCONS_00223415	9.71	11.10	16.74	21.88	12.33	19.18	22.48	9.05	7.98	19.16	20.50	6.99	14.02	21.06	15.43	22.65	6.25	10.23	8.07	3.60
TCONS_00235941	4.21	12.52	7.65	11.82	7.22	2.58	17.58	0.00	5.78	7.32	7.43	13.92	6.38	9.82	0.00	3.84	2.44	23.68	18.36	0.00
TCONS_00223533	1.25	2.87	0.00	0.00	1.32	1.02	2.44	17.22	2.86	1.78	1.76	1.57	3.67	0.37	2.96	1.96	1.49	4.64	0.00	3.27
TCONS_00236064	20.63	21.11	43.57	18.52	28.27	53.06	22.45	12.36	30.38	4.16	26.22	28.57	7.37	28.48	41.70	26.44	54.87	15.96	23.20	28.74
TCONS_00236067	21.33	26.47	21.72	12.21	18.44	37.92	11.16	11.46	26.10	18.55	18.72	22.11	5.39	12.81	34.13	11.44	22.46	14.15	25.77	28.49
TCONS_00223578	23.01	21.21	17.85	18.39	26.67	28.57	12.64	20.63	16.59	9.03	13.47	18.77	0.00	9.72	19.26	15.83	14.62	0.00	0.00	26.05
TCONS_00223579	9.87	14.57	7.42	18.18	4.48	11.91	7.23	5.13	6.09	10.30	5.74	7.90	7.15	4.36	12.55	9.46	4.80	19.39	3.93	13.09
TCONS_00223580	22.68	21.28	24.48	14.46	19.05	35.66	19.39	13.37	2.26	5.73	16.17	12.45	15.23	19.45	21.72	10.53	12.58	3.08	10.20	12.93
TCONS_00223581	7.85	8.13	0.00	4.03	8.96	0.00	5.49	6.55	10.14	8.03	2.91	2.65	3.81	5.94	5.91	8.78	3.65	5.45	9.66	8.73
TCONS_00223582	9.15	11.89	10.24	12.29	9.34	20.68	5.42	3.33	5.54	3.34	5.08	3.97	9.20	12.96	9.70	8.18	5.51	0.82	4.59	20.18
TCONS_00223585	4.67	2.58	4.87	6.44	4.58	8.45	3.62	1.37	4.41	2.98	4.00	3.95	1.77	8.10	10.85	1.96	3.13	3.56	4.55	2.48
TCONS_00223586	2.26	1.30	7.08	2.33	8.33	11.08	1.11	2.61	3.89	0.00	7.97	6.29	7.46	5.34	12.76	8.21	4.87	0.00	10.48	4.46
TCONS_00223765	2.89	0.66	0.00	0.99	1.01	5.50	0.00	13.35	21.12	6.69	0.00	0.00	1.06	1.52	1.81	9.14	1.80	10.82	22.16	14.06
TCONS_00223783	4.67	2.15	1.96	0.97	1.97	6.88	6.37	8.68	2.56	8.68	5.27	0.00	3.09	2.95	0.00	6.27	16.64	0.00	21.53	3.70
TCONS_00236276	10.89	16.42	9.21	14.20	12.76	5.39	12.92	2.55	3.01	5.09	7.74	8.26	10.91	3.47	10.36	5.25	3.16	4.11	7.79	0.00
TCONS_00236277	17.61	10.68	11.05	11.49	18.45	6.62	12.08	10.87	0.00	17.60	1.65	15.87	23.71	23.67	9.94	15.48	3.07	0.00	16.97	0.00
TCONS_00236278	5.46	6.39	1.46	9.01	9.95	0.79	0.47	15.50	3.95	15.27	0.00	4.32	3.17	9.06	13.38	5.84	0.94	14.39	13.50	3.75
TCONS_00236344	5.26	6.19	4.10	3.76	1.31	1.96	0.70	1.64	22.20	10.82	4.12	0.63	3.58	2.55	11.13	3.44	5.78	16.92	10.68	23.79
TCONS_00236372	0.96	7.42	2.04	2.97	1.52	2.36	1.88	0.00	2.07	0.96	4.06	7.26	3.17	0.00	6.42	1.17	1.03	0.00	3.40	2.69
TCONS_00223923	2.78	8.53	2.44	3.29	0.00	5.72	0.92	4.85	0.00	11.57	0.00	0.88	1.87	0.73	0.00	3.39	1.59	6.94	13.22	9.20
TCONS_00236665	4.90	5.16	5.46	3.81	3.92	1.08	4.62	0.00	1.21	3.12	4.76	2.99	3.15	0.69	4.55	2.36	1.66	2.47	3.85	0.87
TCONS_00236757	4.34	3.65	1.33	2.63	1.34	1.04	0.00	8.73	2.95	2.95	1.80	13.21	1.40	7.71	2.40	0.00	4.23	0.00	14.42	0.00
TCONS_00224255	4.49	2.42	3.13	0.44	2.25	14.46	0.62	13.40	7.65	10.84	1.16	0.00	0.41	0.68	0.81	0.51	4.09	7.23	10.56	7.85
TCONS_00236928	1.29	2.49	0.13	2.66	3.20	1.59	3.71	41.83	48.38	17.95	4.56	6.62	0.00	0.00	0.96	0.79	0.84	18.19	14.10	59.15
TCONS_00224354	3.76	1.78	3.53	2.35	5.05	3.68	2.56	14.34	13.00	2.96	2.59	6.90	2.47	1.77	6.35	2.73	0.55	0.00	13.94	0.00
TCONS_00224432	0.27	4.02	1.83	5.33	1.84	0.00	11.16	2.03	4.80	4.06	19.75	6.61	1.93	2.76	13.18	0.00	0.86	12.28	27.79	0.00
TCONS_00225020	2.35	0.00	2.47	0.00	0.62	2.42	0.58	4.10	1.62	1.37	1.67	1.67	2.60	1.86	0.00	0.00	7.97	5.53	6.23	4.59
TCONS_00225022	4.50	2.21	8.08	0.00	0.00	1.05	1.26	5.96	10.59	5.95	0.00	0.00	4.22	2.88	1.21	1.50	5.61	12.05	24.68	5.08
TCONS_00225025	5.33	3.00	1.85	2.70	0.00	5.88	6.78	0.00	1.79	3.03	11.07	5.55	1.44	14.07	12.29	20.67	13.90	0.00	9.22	12.86
TCONS_00225026	0.66	3.11	0.84	0.93	0.70	3.11	0.00	2.10	3.72	6.29	5.11	2.60	2.03	7.33	4.54	6.05	5.28	10.05	7.93	3.57
TCONS_00225029	5.62	3.32	8.31	2.61	3.64	13.61	1.76	8.67	6.32	5.78	7.53	4.57	1.83	14.40	4.80	5.88	23.49	18.49	21.47	33.00

TCONS_00225030	3.97	3.41	7.01	7.16	2.09	11.35	2.92	2.30	6.47	9.19	10.83	6.51	0.00	10.94	14.94	13.26	19.19	29.80	25.12	31.07
TCONS_00237682	0.00	0.00	4.01	1.33	2.72	1.05	1.26	13.28	29.80	9.06	0.00	1.21	2.13	3.02	0.00	1.57	2.53	17.14	9.11	41.29
TCONS_00237805	2.24	1.28	1.65	2.31	4.54	2.74	1.10	5.14	9.01	0.00	1.58	5.47	2.67	8.82	2.11	1.36	6.58	0.00	2.88	0.00
TCONS_00225185	3.30	1.32	2.86	2.85	5.62	2.06	4.85	32.42	47.39	16.41	3.41	2.99	3.01	12.90	5.99	6.37	13.31	36.57	35.33	22.04
TCONS_00237830	0.63	0.00	1.95	1.29	4.23	0.51	0.00	2.90	6.52	10.83	0.00	0.46	2.41	5.75	1.18	12.17	5.57	15.57	13.31	35.13
TCONS_00237832	60.86	24.22	28.49	19.74	28.46	45.39	4.79	84.04	100.51	100.04	12.35	1.23	12.02	44.64	15.81	35.65	38.68	91.04	131.54	149.26
TCONS_00225186	10.81	6.88	13.76	8.01	11.38	13.23	0.59	28.36	21.08	20.14	4.09	3.96	2.97	8.82	21.41	13.85	9.83	53.32	40.15	125.55
TCONS_00237889	7.15	6.50	3.84	2.28	6.46	2.42	1.45	11.41	13.49	13.13	0.00	1.36	0.54	0.78	0.00	2.99	0.48	8.72	2.62	0.00
TCONS_00237893	13.40	5.30	9.22	5.92	6.59	12.67	6.37	17.70	5.00	10.26	2.17	2.44	4.25	3.68	5.40	12.34	14.01	12.33	16.57	9.10
TCONS_00225314	7.29	1.27	16.16	5.56	6.34	18.06	1.24	4.03	2.61	4.03	0.43	1.19	7.28	1.24	1.19	3.85	22.74	4.74	5.60	3.10
TCONS_00225675	12.26	2.79	5.12	7.94	0.00	1.51	0.59	15.71	1.69	16.52	19.87	10.15	20.57	2.27	1.16	10.76	5.18	34.85	57.63	18.18
TCONS_00225682	5.92	4.52	4.11	1.36	0.69	4.68	1.27	0.00	2.03	6.09	0.00	2.47	1.25	4.07	0.00	1.60	3.97	0.00	12.17	3.33
TCONS_00225683	6.97	5.86	6.56	2.40	1.96	5.89	2.28	9.88	9.73	5.37	6.55	4.83	1.02	0.00	3.50	6.11	3.73	25.98	12.26	42.02
TCONS_00238250	3.61	2.48	4.52	4.05	3.42	1.47	3.52	6.57	6.92	1.67	11.18	4.07	7.94	4.53	6.35	3.51	2.46	2.70	7.47	5.69
TCONS_00238254	9.76	6.88	11.79	3.63	6.54	8.28	7.34	11.27	17.05	14.32	3.71	14.18	5.08	4.55	7.11	5.20	10.81	13.09	9.81	25.16
TCONS_00238255	13.37	8.39	10.82	10.04	11.51	14.42	11.96	2.82	6.69	0.00	13.75	12.36	6.71	5.70	11.17	1.48	10.23	13.58	0.00	4.04
TCONS_00226069	1.69	3.88	0.51	2.31	1.79	3.19	2.20	6.52	0.73	9.31	8.49	2.13	0.00	3.55	8.49	4.12	2.75	3.94	8.39	8.50
TCONS_00238493	4.51	5.76	8.20	4.94	9.92	3.84	8.07	11.71	6.53	6.69	9.66	8.34	3.88	4.96	5.54	4.09	1.37	4.75	18.07	11.60
TCONS_00238494	12.20	14.83	18.37	9.63	17.64	7.93	18.82	10.80	5.85	9.05	2.03	16.85	5.51	11.20	13.50	16.09	3.17	4.03	12.46	5.65
TCONS_00226124	5.69	4.35	4.08	0.08	1.68	6.19	1.86	2.08	5.19	0.18	5.34	2.53	2.08	0.00	0.00	2.27	0.90	0.00	6.71	0.00
TCONS_00238530	0.94	1.57	3.93	1.99	0.96	6.08	0.00	7.61	16.25	8.70	3.76	1.77	2.51	1.48	0.00	7.40	12.03	11.42	26.47	7.21
TCONS_00226177	3.47	7.34	2.62	5.78	5.94	6.23	3.14	15.13	27.15	13.93	12.70	13.07	4.78	4.81	32.46	10.16	2.76	26.65	23.30	28.08
TCONS_00226245	22.75	22.89	15.25	11.22	13.04	24.40	4.68	227.52	218.18	135.90	17.71	16.71	36.47	40.48	20.52	80.22	21.84	93.50	299.42	85.61
TCONS_00226247	16.02	7.15	15.89	13.08	10.98	15.47	3.64	151.93	179.00	149.28	12.84	10.38	13.91	16.88	7.18	32.01	21.31	60.65	193.06	113.58
TCONS_00226248	126.52	138.66	50.68	97.28	74.13	140.67	42.28	371.69	359.11	213.85	45.61	39.35	135.18	125.51	28.60	201.72	122.27	115.94	343.15	214.61
TCONS_00226249	37.53	30.61	12.07	30.06	23.58	33.35	9.68	237.21	268.61	205.14	12.74	17.12	46.85	45.40	15.09	65.67	35.18	109.38	188.46	150.32
TCONS_00226250	52.28	59.67	39.92	51.31	42.96	56.92	27.52	254.48	282.53	202.45	58.45	23.40	67.46	109.40	7.20	122.52	92.94	103.21	235.84	146.64
TCONS_00226251	21.25	8.66	5.57	8.67	8.64	11.28	2.59	143.50	123.76	78.11	4.12	6.34	0.00	18.79	2.84	27.34	6.65	38.36	138.87	52.40
TCONS_00226252	0.34	12.14	0.92	15.08	4.57	18.57	1.73	80.98	159.42	105.32	9.96	0.00	19.64	19.42	3.32	26.42	18.54	50.26	75.93	59.11
TCONS_00226253	31.29	20.71	20.72	28.09	18.69	40.90	12.95	80.35	79.59	39.41	31.81	14.03	43.42	35.09	3.08	30.42	55.72	52.34	62.88	48.49
TCONS_00226254	17.75	28.54	7.28	20.88	8.34	20.16	8.39	70.47	71.31	28.53	10.60	7.16	22.88	32.19	3.52	32.33	25.12	23.05	56.38	38.65
TCONS_00226271	7.27	9.95	5.31	4.18	3.63	2.45	7.11	9.16	6.73	12.68	8.50	7.97	2.64	7.88	9.11	2.66	1.86	24.34	12.59	10.78
TCONS_00226275	4.99	4.88	6.31	4.11	3.32	5.97	2.51	11.54	10.04	9.50	8.09	5.11	7.40	8.01	2.20	15.78	13.69	12.01	19.61	10.55
TCONS_00226425	8.54	11.42	6.32	1.47	4.50	3.36	4.19	5.54	1.74	9.64	4.01	10.07	6.25	2.24	0.00	17.29	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238890	2.07	2.36	5.64	1.41	1.45	1.69	4.05	4.05	29.25	4.76	3.88	4.32	4.42	4.34	1.30	0.00	0.33	7.41	16.07	20.48
TCONS_00238891	1.51	2.09	2.52	2.83	6.96	2.72	3.22	25.93	21.05	30.04	2.57	4.48	4.68	6.27	5.72	2.89	4.88	25.19	13.33	0.00
TCONS_00238892	6.29	9.12	1.61	2.47	5.88	3.91	7.62	86.59	57.30	84.96	0.00	1.51	6.10	12.22	5.78	4.50	12.74	29.87	119.55	93.60
TCONS_00238995	5.36	7.21	2.65	6.74	6.24	2.55	4.02	7.65	11.67	5.14	1.98	3.88	2.66	3.01	2.18	4.31	1.81	14.25	4.57	6.29
TCONS_00238996	13.24	12.74	8.96	9.99	15.90	6.01	16.27	18.45	43.90	24.46	8.76	9.32	6.87	7.93	4.36	10.38	4.59	15.03	9.40	10.95
TCONS_00239025	14.23	2.60	11.73	6.91	21.25	5.54	8.04	28.45	48.02	70.06	5.17	3.48	6.57	0.00	0.54	24.74	1.67	16.99	9.84	33.93
TCONS_00239084	2.37	1.83	0.00	0.70	2.31	0.69	1.26	5.04	1.86	5.26	0.57	0.92	0.95	2.30	2.54	2.06	0.73	11.39	3.51	10.66
TCONS_00239089	9.84	6.73	6.97	9.01	9.77	5.23	9.26	18.51	26.76	34.21	12.56	14.28	9.59	11.81	11.28	12.63	4.33	49.33	37.29	43.24
TCONS_00226924	1.85	2.80	1.85	4.27	4.12	1.27	5.20	5.33	1.06	2.98	4.45	6.69	1.60	2.03	0.00	3.13	0.00	3.67	14.30	2.15
TCONS_00227049	16.44	1.00	14.12	9.68	6.23	17.65	0.43	1.01	0.00	5.06	0.00	1.24	1.69	4.72	0.82	3.72	9.49	11.48	6.20	30.03
TCONS_00227055	20.24	16.13	19.95	22.61	12.73	57.24	3.45	0.00	4.82	8.12	4.95	4.47	5.76	2.61	4.95	8.49	13.73	11.65	18.66	16.26
TCONS_00239683	3.48	2.65	4.81	7.98	7.01	2.96	8.08	3.67	0.00	6.69	12.21	8.33	2.87	5.89	14.72	8.27	5.78	3.16	2.84	2.85
TCONS_00239684	3.89	4.33	2.86	3.99	6.78	2.67	4.73	6.30	9.33	5.48	11.41	7.32	1.94	7.87	9.80	5.15	7.07	14.05	10.61	8.36
TCONS_00239685	3.96	3.77	0.00	0.00	0.70	1.32	4.53	0.00	0.00	6.09	5.58	2.48	0.73	2.08	18.56	3.21	5.81	14.12	22.74	1.65
TCONS_00228200	7.25	15.14	5.84	14.19	7.53	5.99	7.08	56.10	31.37	37.72	15.76	8.72	2.39	4.76	4.47	9.01	2.42	38.22	21.77	19.54
TCONS_00240075	6.51	10.63	5.83	7.46	10.53	2.00	11.80	4.57	5.01	3.18	10.24	9.65	3.66	1.93	4.45	8.44	3.43	5.13	7.39	6.68
TCONS_00228268	6.49	1.56	0.00	6.99	4.29	8.22	0.00	4.63	3.62	5.76	1.91	0.64	0.00	7.02	0.00	6.60	1.21	13.82	6.88	3.57
TCONS_00228382	24.07	0.58	19.23	29.12	0.44	16.30	23.41	6.98	4.87	12.28	0.00	23.38	1.12	3.56	0.00	5.55	1.71	19.95	0.00	0.00
TCONS_00228389	2.83	2.32	5.08	2.50	5.82	3.30	3.57	44.57	23.11	13.01	0.00	3.16	2.70	3.82	3.04	4.90	2.94	25.24	11.14	12.76
TCONS_00240142	3.91	5.14	2.73	2.69	4.26	1.46	3.83	41.34	42.57	33.06	0.46	3.48	3.40	2.54	3.68	5.73	1.75	29.34	13.29	16.59
TCONS_00228391	5.92	4.45	2.98	1.85	4.67	2.49	3.13	35.17	23.69	22.09	1.52	2.03	7.48	1.48	2.70	3.84	2.43	31.84	18.39	18.58
TCONS_00240190	4.79	2.55	6.34	3.33	4.69	25.45	0.65	0.00	0.00	0.42	3.74	0.63	0.00	9.04	2.93	4.24	47.40	2.50	0.00	1.76
TCONS_00240212	0.92	3.22	2.94	0.00	0.99	3.06	0.84	6.08	7.58	3.25	0.00	0.00	2.06	2.95	0.00	4.55	5.92	3.81	2.92	18.46
TCONS_00240397	7.17	4.74	9.26	14.18	11.37	12.74	10.06	14.23	8.80	8.37	3.91	0.00	3.49	6.73	3.51	3.41	5.94	1.49	14.05	2.84
TCONS_00240398	25.66	23.73	22.59	15.94	23.34	31.13	13.05	42.17	22.49	20.00	9.04	8.84	19.92	4.21	15.11	11.09	12.65	6.51	24.35	0.00
TCONS_00240430	16.49	5.29	8.46	4.73	3.48	8.64	0.65	3.06	12.70	12.27	2.80	3.06	7.17	14.04	1.25	6.43	42.45	14.30	42.09	28.64
TCONS_00228753	1.90	4.89	3.23	3.92	1.99	3.48	4.42	18.57	4.47	7.70	5.35	5.15	3.64	0.37	7.88	4.61	1.34	18.61	27.49	31.73
TCONS_00228754	1.83	5.05	1.91	1.87	0.62	1.10	0.00	2.56	1.83	0.00	1.82	0.34	0.00	3.81	2.93	13.58	0.89	6.81	5.98	14.38
TCONS_00228849	25.91	30.70	25.22	30.06	29.39	22.61	33.37	36.42	31.09	29.12	43.45	27.07	40.62	36.58	41.00	28.10	26.92	34.22	36.83	28.58
TCONS_00228852	13.25	7.77	9.60	0.00	5.95	3.83	4.17	5.60	12.87	5.27	7.34	9.84	4.59	7.26	7.85	15.11	1.02	11.71	9.23	28.54
TCONS_00240663	9.18	11.29	11.40	10.22	10.30	5.21	13.12	17.68	15.26	10.95	13.68	11.21	6.08	6.71	8.38	9.60	2.36	17.81	20.28	20.21
TCONS_00228942	32.45	20.36	13.62	18.76	13.53	6.76	18.63	43.58	14.53	38.10	21.90	23.36	18.50	8.34	14.03	19.16	5.01	54.75	22.75	33.57
TCONS_00229440	1.53	6.44	3.20	0.53	2.14	0.00	4.50	18.31	18.72	10.33	9.00	1.45	0.56	5.21	0.00	2.48	1.50	17.16	5.38	0.54

TCONS_00229441	1.37	4.79	1.46	1.43	2.93	0.00	1.37	12.16	12.78	8.47	5.62	5.26	0.00	8.78	4.96	3.39	6.25	10.59	0.00	5.49
TCONS_00229442	2.93	0.85	4.61	1.52	1.55	0.00	4.32	3.41	4.04	3.38	0.00	6.95	1.62	2.32	2.77	3.37	0.72	2.76	20.89	0.00
TCONS_00229520	4.13	7.47	2.59	6.80	0.19	2.02	7.88	1.91	0.00	1.91	1.16	5.45	1.92	2.60	4.66	1.00	0.99	8.91	0.00	0.00
TCONS_00229585	2.25	1.29	3.53	2.32	2.37	7.36	0.00	26.05	27.58	22.84	1.58	0.00	6.04	0.00	0.00	8.21	4.14	27.17	31.85	13.32
TCONS_00241248	1.97	4.86	2.25	0.00	4.54	8.81	4.23	5.68	0.00	9.98	6.42	3.28	4.74	1.33	8.11	1.10	0.86	0.00	7.63	0.00
TCONS_00241249	2.53	4.25	3.81	3.89	5.18	1.81	2.21	2.05	3.81	1.76	9.87	3.31	1.91	2.66	2.07	3.37	3.82	17.99	13.25	9.46
TCONS_00241250	3.71	6.33	8.33	4.86	6.31	2.06	6.31	9.90	2.27	4.47	13.14	12.02	1.85	5.73	2.10	7.39	5.95	11.27	5.91	4.41
TCONS_00241299	6.77	15.51	1.77	6.92	7.98	9.66	8.24	15.00	4.63	3.92	18.99	9.58	7.44	4.91	5.22	10.28	2.48	10.95	5.98	0.00
TCONS_00241302	11.52	11.44	8.37	14.83	6.38	4.61	7.72	1.18	0.00	8.42	11.48	7.45	4.01	1.91	0.00	5.89	7.99	11.25	0.00	0.00
TCONS_00241304	4.47	1.19	0.00	5.00	3.50	0.45	3.47	6.13	0.00	4.49	12.54	1.45	3.67	2.45	0.73	2.84	2.61	53.86	2.75	4.65
TCONS_00241309	2.86	3.28	2.39	3.53	3.60	1.87	12.83	13.10	0.00	11.13	8.84	2.97	3.14	4.45	2.14	2.43	2.21	45.10	10.12	0.00
TCONS_00241311	11.23	1.13	2.07	1.02	1.04	3.09	8.26	23.55	5.43	8.26	5.59	0.94	7.62	1.53	0.00	0.00	2.91	42.41	0.00	0.00
TCONS_00241316	4.57	3.67	2.30	0.00	3.28	2.28	16.35	22.03	0.00	4.61	9.16	4.27	7.50	2.67	2.12	3.09	4.14	37.68	4.00	8.26
TCONS_00241375	0.00	2.08	0.69	1.87	3.12	1.64	2.10	8.06	16.12	11.59	7.76	2.69	16.11	1.89	8.43	5.67	0.19	3.45	14.55	11.16
TCONS_00241447	3.43	0.00	1.62	7.98	4.78	2.53	3.21	7.57	4.65	11.10	0.00	0.22	0.81	0.00	0.00	1.88	1.51	5.72	21.37	10.72
TCONS_00241707	4.87	2.63	7.21	7.66	2.42	1.38	2.43	10.64	14.95	7.92	1.62	6.51	0.00	0.90	2.16	2.44	2.25	19.35	18.41	7.56
TCONS_00241715	14.32	15.21	17.19	9.45	9.97	31.83	6.00	156.90	128.50	110.14	13.44	9.29	63.36	41.79	16.80	35.98	53.50	227.72	160.34	187.23
TCONS_00230099	19.96	8.33	7.25	21.16	18.10	11.09	13.33	45.03	31.44	38.36	9.75	15.80	38.66	15.74	17.83	12.38	7.06	83.75	62.45	53.03
TCONS_00230234	8.31	6.83	12.73	0.00	7.79	28.67	0.00	0.94	2.17	2.09	4.62	0.00	0.00	20.89	17.45	13.53	28.93	3.98	48.67	58.60
TCONS_00241801	4.08	2.87	12.80	2.10	2.79	1.66	0.91	9.44	0.00	2.35	5.75	13.48	8.97	12.85	0.00	9.92	5.83	0.00	0.00	6.78
TCONS_00241802	5.87	6.71	1.53	2.55	0.00	1.20	8.37	6.77	0.00	6.78	2.05	5.52	1.61	4.64	12.36	3.57	7.52	5.46	1.04	1.60
TCONS_00241804	3.67	9.14	1.27	2.53	8.38	4.97	1.20	2.84	1.77	0.00	6.92	2.32	2.70	5.79	4.60	1.49	5.41	4.59	3.23	4.83
TCONS_00241805	2.68	7.65	4.21	4.15	5.00	2.67	3.27	1.17	9.60	0.00	5.67	2.48	1.47	5.27	1.66	2.30	3.27	0.00	0.00	1.06
TCONS_00241806	1.91	1.44	4.50	5.91	5.53	7.81	7.26	4.42	2.62	4.43	7.98	7.10	2.10	9.03	15.89	12.20	12.22	4.84	6.77	4.90
TCONS_00241809	3.31	6.21	3.46	3.65	4.65	7.16	2.16	4.69	0.00	2.55	1.56	8.33	2.43	4.18	5.19	0.00	6.38	13.42	0.00	0.00
TCONS_00241948	22.52	34.53	38.55	28.33	74.94	54.06	26.14	134.82	93.58	100.49	43.78	34.28	19.61	153.78	67.82	68.68	46.20	121.56	114.70	174.52
TCONS_00230565	3.36	0.00	4.98	2.49	0.76	13.21	1.06	4.44	2.02	0.00	0.68	0.00	0.67	0.38	0.00	0.88	15.58	3.62	8.35	2.40
TCONS_00242211	4.67	2.59	5.44	1.46	5.34	17.40	0.28	1.96	11.23	0.00	0.40	0.77	1.55	1.33	1.30	1.03	23.88	16.54	7.45	3.24
TCONS_00230569	1.62	1.39	1.27	1.25	0.00	5.04	0.79	1.87	3.85	2.81	1.14	0.00	2.22	4.77	0.00	1.68	6.65	6.06	2.86	1.60
TCONS_00242220	9.70	3.31	6.56	1.08	3.04	15.56	0.00	4.32	6.47	2.85	2.22	0.50	3.46	0.83	0.99	5.73	23.22	11.78	14.83	8.35
TCONS_00242230	9.37	8.33	5.55	15.62	11.39	8.83	5.20	1.40	7.23	23.64	10.23	5.54	6.79	2.08	2.36	3.59	3.47	7.83	15.29	1.98
TCONS_00230797	1.62	0.00	0.58	1.13	2.32	2.92	0.54	11.22	1.44	17.25	0.00	2.59	4.98	10.27	3.11	3.96	7.70	8.23	19.88	19.49
TCONS_00242421	4.11	1.88	3.01	0.00	2.16	4.02	0.40	2.36	1.13	1.83	0.18	0.77	4.23	8.26	0.77	5.29	8.65	2.87	7.82	20.60
TCONS_00230828	3.21	0.99	1.80	2.64	2.02	5.74	0.42	1.99	1.10	9.88	0.00	1.22	3.41	3.05	2.41	3.34	5.69	6.44	10.92	13.56
TCONS_00242423	7.55	2.16	1.97	2.92	1.98	0.77	0.00	19.45	2.58	9.82	0.00	0.00	4.12	16.83	0.00	10.30	13.22	7.02	40.03	25.96
TCONS_00242424	5.73	1.01	1.84	0.00	3.24	3.21	0.81	23.40	4.83	24.46	0.00	0.00	9.90	15.54	2.48	10.58	9.22	6.59	38.18	67.36
TCONS_00242586	0.40	0.91	0.83	0.00	0.27	0.00	3.09	4.24	16.11	3.61	2.23	0.00	2.52	2.08	1.49	0.52	11.65	7.28	1.37	9.33
TCONS_00231300	30.25	38.28	34.91	40.99	46.10	26.18	43.31	41.82	29.49	29.50	64.22	53.92	33.69	35.51	62.01	56.72	28.76	35.35	45.01	37.96
TCONS_00231303	19.94	15.25	16.91	23.01	16.38	8.06	24.24	35.33	35.58	37.33	37.62	32.12	11.00	19.90	49.75	24.05	14.26	40.77	43.59	39.32
TCONS_00231307	10.64	6.83	6.18	3.66	7.45	2.86	6.95	10.53	9.72	7.60	12.45	4.78	5.85	18.59	4.51	12.88	2.57	29.53	24.51	26.93
TCONS_00231314	10.36	11.97	15.28	6.46	17.60	5.10	21.49	4.28	8.57	4.84	29.33	9.83	2.30	13.15	7.86	7.62	14.32	23.07	7.39	20.59
TCONS_00231315	6.40	7.33	5.08	2.03	16.56	8.03	8.67	6.83	0.00	5.44	19.19	18.24	5.40	19.99	1.52	9.51	7.34	31.81	13.52	0.00
TCONS_00231316	4.77	8.93	15.73	7.56	9.49	7.04	9.68	9.75	18.10	5.19	21.83	7.39	2.85	14.97	9.73	27.64	6.35	35.05	17.59	12.51
TCONS_00231320	9.88	15.80	14.41	10.18	14.84	9.07	9.27	6.46	16.51	6.62	33.43	21.51	6.78	9.16	7.73	18.67	6.84	17.53	20.37	8.12
TCONS_00231335	7.96	8.63	5.05	5.43	10.54	6.59	9.31	2.05	2.80	0.68	8.20	7.52	7.93	4.88	4.45	4.05	1.60	0.00	1.53	1.75
TCONS_00231408	3.18	4.59	4.32	7.80	6.03	11.96	6.73	1.06	1.20	4.25	4.14	2.51	2.53	6.51	11.83	12.17	4.77	4.82	8.11	9.03
TCONS_00231412	14.04	9.38	26.87	4.82	7.39	30.58	18.14	0.00	3.80	0.00	8.24	13.25	5.57	3.68	39.59	14.14	13.69	0.00	4.14	0.00
TCONS_00242958	35.84	23.81	48.72	11.64	28.27	96.67	1.41	57.62	61.76	39.76	5.05	1.35	3.12	22.28	20.21	24.78	31.21	79.22	75.36	73.24
TCONS_00231453	10.66	9.07	15.89	2.73	13.92	33.94	1.48	3.77	24.80	11.53	3.15	0.00	0.00	8.32	4.26	2.75	18.14	12.67	0.00	7.24
TCONS_00231524	2.14	2.02	5.81	1.93	4.44	7.09	10.49	6.49	0.00	0.00	2.30	0.00	5.80	9.96	11.31	9.02	2.73	6.85	0.00	3.46
TCONS_00243322	7.22	6.34	4.31	2.93	7.59	2.37	10.77	15.46	0.00	13.64	1.44	7.78	4.46	6.47	4.85	2.50	1.95	13.85	3.65	8.13
TCONS_00243323	3.20	7.24	2.67	2.17	9.97	2.58	3.10	19.34	18.18	9.75	2.80	6.96	10.21	8.29	5.94	5.12	2.58	23.94	10.85	2.57
TCONS_00231726	45.29	19.71	10.87	14.63	21.25	9.96	17.91	46.87	34.89	34.29	3.65	18.81	16.74	26.19	2.56	15.22	24.45	10.85	27.71	31.29
TCONS_00231849	1.61	5.53	1.41	4.89	5.94	7.71	14.17	0.00	8.43	3.72	0.00	12.09	7.07	1.68	3.02	5.86	2.36	2.99	0.00	0.00
TCONS_00243747	7.45	2.38	2.26	4.11	1.71	4.42	0.64	0.00	0.00	1.80	1.53	0.00	9.35	3.19	0.00	4.94	0.67	8.12	21.50	9.42
TCONS_00232334	2.80	9.47	5.65	23.22	29.23	6.42	13.28	2.76	0.00	10.46	0.00	23.72	3.08	8.82	5.15	8.81	2.74	0.00	7.57	0.00
TCONS_00232336	8.11	4.84	2.89	10.58	9.39	8.74	4.95	1.59	0.00	0.00	0.88	14.73	11.20	9.33	3.80	11.34	0.36	0.00	0.00	1.06
TCONS_00232337	8.79	12.54	4.76	3.77	13.23	8.27	8.17	0.94	1.11	0.47	8.58	8.37	4.69	10.88	9.91	7.04	1.57	0.38	1.44	0.00
TCONS_00243990	3.58	7.40	6.43	5.86	5.12	3.19	8.21	1.86	1.15	1.29	9.41	12.13	6.38	5.72	5.25	0.00	4.49	5.96	6.43	0.33
TCONS_00243991	5.21	8.19	5.61	5.14	6.09	5.39	7.48	4.98	2.94	2.50	13.92	6.85	6.94	8.24	12.14	7.24	4.92	2.95	5.02	2.12
TCONS_00232448	10.01	13.00	18.96	8.23	8.02	9.35	8.05	10.35	33.37	11.04	8.89	12.24	1.67	0.00	6.77	0.31	0.81	6.87	4.72	1.67
TCONS_00232531	9.22	5.72	4.27	7.52	15.55	4.04	3.31	11.44	23.97	22.96	2.01	6.21	14.40	9.73	6.61	9.49	1.88	15.69	35.41	26.04
TCONS_00244124	13.37	10.08	24.55	9.63	7.68	44.56	2.45	26.87	15.70	11.29	12.78	4.46	12.41	11.84	16.58	9.63	36.27	92.29	29.14	79.45
TCONS_00232587	8.93	10.17	17.58	7.36	4.48	28.00	0.00	34.62	12.69	11.51	3.75	0.00	4.10	2.09	6.71	4.31	58.29	146.63	17.15	58.89
TCONS_00244336	6.36	5.55	5.99	4.02	2.98	4.00	4.09	11.92	5.28	7.25	4.63	3.33	2.50	1.51	7.23	5.12	4.24	9.44	8.42	2.56
TCONS_00244381	5.38	2.40	0.81	1.71	5.76	0.68	3.82	0.00	6.86	3.71	5.89	8.68	0.17	1.23	0.79	8.12	0.00	2.27	3.53	1.65
TCONS_00244583	0.97	4.95	3.04	2.06	3.56	1.19	7.60	30.57	61.75	53.84	0.68	6.63	3.70	3.72	15.31	5.21	0.70	10.33	84.39	86.85

TCONS_00232901	3.51	0.00	2.57	0.00	0.66	1.97	1.53	5.66	8.14	8.84	2.78	0.92	0.55	6.53	1.49	5.02	0.00	7.41	20.83	5.21
TCONS_00244635	6.76	6.03	10.49	8.36	5.59	18.92	5.25	8.46	7.82	10.06	6.92	1.95	6.37	16.09	26.56	7.32	6.37	2.57	22.11	19.77
TCONS_00244636	9.03	0.00	12.68	11.63	4.75	48.76	8.84	0.00	6.18	4.68	3.18	1.80	4.96	28.01	29.44	5.46	7.79	0.00	55.86	17.81
TCONS_00244795	4.46	3.79	5.67	3.41	0.99	5.49	1.85	27.22	36.51	24.28	12.11	15.71	7.18	41.63	7.46	15.37	10.00	88.93	103.07	99.87
TCONS_00244865	1.68	5.28	1.73	3.18	0.00	2.86	0.69	16.41	10.31	5.82	6.31	6.87	2.91	15.97	5.27	5.77	9.95	31.42	19.79	24.52
TCONS_00233135	1.85	0.42	0.00	1.90	0.39	1.05	0.35	10.15	5.56	5.98	0.00	0.00	1.22	8.99	1.71	10.54	6.52	15.81	20.00	6.94
TCONS_00244879	23.17	43.56	16.66	20.56	30.79	9.54	25.37	53.79	37.80	60.39	33.97	39.55	20.85	28.24	38.80	33.37	8.21	57.05	94.45	67.43
TCONS_00233442	7.93	6.37	6.19	1.94	0.66	24.48	2.46	1.38	20.42	10.81	2.40	0.00	4.83	12.01	7.75	1.52	18.17	4.68	0.00	1.27
TCONS_00233443	4.30	1.27	13.27	1.71	0.58	17.84	5.40	0.00	0.00	7.66	15.13	1.55	1.03	2.59	14.59	0.00	24.50	3.54	0.00	8.58
TCONS_00233446	1.23	0.75	2.32	3.36	2.07	4.70	1.92	1.40	1.59	1.51	4.60	0.31	5.03	6.12	18.15	0.79	23.92	7.33	1.91	2.58
TCONS_00245117	1.95	1.91	0.00	3.73	4.85	0.68	2.47	0.00	8.42	1.93	2.33	11.66	2.22	6.56	4.56	6.60	2.07	8.03	2.98	1.49
TCONS_00233957	2.77	1.59	0.72	1.43	1.46	1.51	2.72	14.98	13.93	12.20	0.93	1.74	5.08	0.73	6.08	0.56	0.67	0.00	13.73	7.27
TCONS_00233958	4.81	2.39	1.15	2.75	3.05	3.01	3.13	9.91	18.58	14.03	7.68	3.89	8.40	5.56	4.16	5.95	0.79	8.92	5.67	5.05
TCONS_00245714	0.00	1.45	2.03	1.61	7.52	11.90	2.85	3.34	26.15	5.96	5.40	0.16	0.00	3.06	7.30	7.08	1.90	7.78	16.65	5.46
TCONS_00245715	2.76	0.83	0.00	2.41	4.84	0.00	4.50	13.44	9.67	2.13	11.45	2.60	2.02	0.98	0.00	2.22	1.34	20.41	8.18	18.09
TCONS_00245717	3.09	4.78	3.42	2.35	1.68	1.07	2.73	4.07	0.69	1.90	5.97	7.51	1.66	1.19	1.89	4.23	0.68	5.67	8.97	1.15
TCONS_00245748	5.69	0.84	15.96	1.06	1.62	1.88	1.52	2.71	4.20	7.77	3.27	0.83	0.00	1.04	1.86	8.15	0.00	3.54	3.62	1.15
TCONS_00266005	1.54	1.77	2.69	4.20	2.17	2.10	0.00	0.37	2.82	0.60	6.37	8.74	1.70	3.81	4.84	6.25	4.24	1.93	5.45	0.00
TCONS_00266008	5.15	7.35	5.83	6.62	4.51	0.57	2.52	0.14	0.95	1.98	9.21	4.83	0.94	8.03	1.61	12.97	6.07	3.21	3.03	0.00
TCONS_00245891	4.81	4.19	3.81	2.20	3.94	0.80	3.14	13.10	11.68	14.79	0.00	3.12	0.00	2.51	2.01	5.19	0.57	2.03	9.28	2.10
TCONS_00266080	13.52	16.93	15.45	24.81	19.83	9.74	11.22	3.79	15.62	7.40	13.85	15.48	19.87	17.99	30.84	15.89	17.27	6.13	5.77	19.34
TCONS_00266211	1.03	2.36	0.22	0.00	0.00	0.78	0.81	0.48	1.12	2.53	3.48	12.99	4.02	38.87	5.00	2.75	3.52	2.29	0.00	3.24
TCONS_00266214	2.24	1.77	1.38	0.00	0.23	0.72	3.02	0.00	3.62	0.51	5.73	11.21	3.63	34.83	5.24	5.87	3.50	4.06	0.71	0.00
TCONS_00246015	3.67	5.89	1.15	1.51	6.18	6.00	0.72	3.40	5.03	8.71	1.03	2.06	4.84	6.93	10.82	2.68	1.79	27.45	6.33	11.46
TCONS_00246016	6.70	11.74	3.06	4.68	6.68	1.46	7.19	4.62	3.41	10.07	8.37	9.51	6.72	4.10	23.40	5.72	1.75	10.25	11.06	14.08
TCONS_00246017	4.84	6.76	3.66	5.52	4.40	1.06	3.80	7.11	11.05	3.11	3.76	4.78	2.22	0.88	9.29	3.76	1.70	9.00	2.89	4.20
TCONS_00246321	2.57	0.85	1.37	0.89	2.26	1.40	5.05	7.95	2.35	0.00	7.12	2.02	0.88	6.69	5.65	3.13	8.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246376	19.98	30.32	21.09	18.11	26.77	20.44	28.91	68.58	41.43	49.60	44.82	44.93	23.65	40.95	34.92	38.38	8.84	92.36	107.27	113.71
TCONS_00266759	1.54	1.89	1.20	1.92	3.73	1.81	2.66	8.22	10.02	8.40	6.38	4.19	4.39	4.09	3.98	3.66	1.59	2.12	10.28	2.79
TCONS_00246535	3.09	3.31	0.00	5.29	5.89	3.77	4.02	8.74	0.00	0.00	9.10	8.70	0.00	8.85	5.80	7.19	2.52	3.76	9.24	5.99
TCONS_00246536	2.61	3.55	2.84	2.95	4.47	0.75	2.52	2.14	3.04	1.92	7.29	6.01	1.60	0.87	4.49	1.73	1.26	9.42	5.23	9.43
TCONS_00266952	0.00	1.01	1.39	2.74	6.92	0.54	3.26	4.61	0.91	0.00	1.85	3.14	4.37	3.14	6.88	0.79	0.65	2.49	0.00	0.00
TCONS_00246674	11.28	10.54	10.40	12.20	9.66	8.53	13.48	30.40	21.51	22.43	13.08	10.83	5.85	8.69	8.16	11.86	1.99	24.16	26.17	27.16
TCONS_00267155	2.99	3.68	6.94	4.11	3.81	4.42	4.21	6.09	2.96	7.86	0.00	10.64	9.41	6.06	1.99	0.00	2.53	8.04	6.28	5.11
TCONS_00246783	3.27	12.68	3.44	6.78	0.00	7.91	7.36	5.06	4.77	0.00	12.36	4.69	7.24	16.35	0.00	7.96	3.22	0.00	17.02	1.73
TCONS_00246785	9.38	7.28	6.70	11.25	6.84	3.47	7.02	4.36	4.98	0.53	3.84	11.92	2.23	7.15	2.64	5.41	2.32	16.12	8.97	6.00
TCONS_00246798	20.09	12.66	12.48	14.31	15.65	7.94	16.07	16.98	24.11	8.46	10.60	26.93	12.30	13.25	9.95	13.98	5.33	35.91	15.40	16.11
TCONS_00246799	14.78	15.76	9.06	12.80	13.73	5.20	12.17	17.68	20.82	14.46	12.47	22.92	8.51	9.69	12.27	12.93	2.62	24.17	21.87	20.69
TCONS_00267365	4.72	7.03	0.00	4.60	3.23	6.89	4.40	14.18	6.16	7.10	0.00	1.45	6.73	12.06	2.88	9.32	12.97	10.82	3.83	5.88
TCONS_00267407	7.19	4.49	5.32	3.94	2.96	4.07	5.78	10.95	5.69	4.59	10.16	2.23	3.25	6.77	2.23	6.93	1.91	6.69	9.43	6.55
TCONS_00267408	4.35	4.14	3.56	1.12	1.14	5.71	3.29	1.19	0.00	2.51	6.15	0.00	2.36	4.27	1.61	3.96	0.53	0.00	12.99	7.60
TCONS_00267429	7.99	5.88	5.19	5.00	4.24	2.92	9.60	1.67	4.33	5.68	0.74	2.27	3.84	1.66	2.88	4.04	1.21	4.23	3.89	0.00
TCONS_00267478	2.51	4.73	3.93	2.03	3.32	4.90	1.69	4.10	0.34	3.43	0.00	2.70	2.68	5.87	3.77	0.00	10.57	4.72	8.11	2.83
TCONS_00267479	2.55	8.80	6.11	1.51	2.05	7.99	0.98	8.15	2.96	2.94	3.09	0.82	6.06	10.26	2.43	3.56	10.41	11.69	13.84	15.20
TCONS_00267480	4.57	6.19	8.93	3.03	5.07	8.80	2.28	13.79	16.04	12.97	4.62	4.30	4.35	11.25	6.17	5.52	11.97	53.51	32.58	24.01
TCONS_00246885	1.61	0.62	5.39	1.12	1.70	4.12	1.06	8.06	9.82	14.93	4.11	0.48	2.27	2.41	3.03	2.45	8.43	63.28	23.66	11.53
TCONS_00246888	1.42	0.00	0.74	0.00	0.00	0.47	1.74	4.92	9.65	1.64	0.99	0.67	6.24	2.79	2.67	4.30	10.41	23.60	7.53	0.00
TCONS_00267486	2.57	2.94	3.35	0.33	3.04	3.02	0.63	13.86	22.85	27.82	9.89	0.91	13.40	14.89	18.30	13.97	9.23	196.32	45.17	21.45
TCONS_00267690	3.53	2.65	3.33	2.67	3.68	1.06	1.50	3.01	3.57	0.00	4.60	0.61	2.14	0.00	0.00	0.79	4.11	5.78	1.43	0.00
TCONS_00267784	28.90	20.26	18.65	22.72	27.21	12.63	25.38	16.63	14.92	18.16	17.44	16.77	11.13	9.58	15.92	12.54	4.19	27.31	20.82	3.89
TCONS_00247558	10.86	11.73	14.37	14.51	12.02	7.27	17.79	7.40	1.75	15.56	9.83	4.83	5.98	6.04	2.24	11.46	3.09	23.94	6.79	27.73
TCONS_00247559	0.93	5.01	3.20	8.74	5.97	2.52	3.78	5.36	6.35	3.74	3.21	4.35	3.40	2.43	2.90	3.73	0.38	5.78	7.98	9.09
TCONS_00247819	3.09	2.34	3.01	4.72	4.28	3.64	1.30	1.88	2.23	8.45	1.79	3.80	0.45	4.27	9.06	9.88	0.24	0.00	2.88	0.00
TCONS_00247822	6.05	4.50	3.54	2.28	10.17	4.43	2.80	12.77	21.98	10.41	5.32	14.92	3.87	10.43	7.56	3.44	1.22	15.96	5.53	11.41
TCONS_00247824	2.32	1.77	3.94	0.80	4.23	0.16	2.75	10.21	23.21	5.85	2.73	4.75	1.91	3.65	1.41	1.65	0.76	1.45	5.48	3.05
TCONS_00268310	4.65	1.61	1.21	0.00	2.42	4.38	1.37	12.36	21.91	9.67	1.84	3.25	3.06	0.00	1.75	2.82	9.74	24.25	8.22	21.22
TCONS_00247840	6.94	3.90	11.00	6.29	7.26	16.70	9.40	11.53	22.95	4.93	18.86	5.89	1.25	6.43	2.09	11.70	29.42	8.50	15.82	6.80
TCONS_00247913	2.20	4.09	4.04	6.82	2.90	2.48	3.57	25.60	19.96	21.62	9.29	6.78	5.91	4.90	5.09	6.02	1.71	82.11	20.90	23.48
TCONS_00268960	11.89	13.11	21.96	5.93	7.07	21.75	2.06	5.84	10.12	12.94	2.97	2.78	11.30	23.56	7.11	7.51	24.31	3.76	37.92	14.14
TCONS_00248587	4.98	2.08	2.89	2.75	4.79	4.90	3.19	3.08	1.10	2.47	5.15	5.48	4.10	4.64	8.65	4.11	6.16	4.91	4.16	4.88
TCONS_00248588	3.79	2.65	4.24	2.35	4.88	5.56	2.31	5.36	4.36	2.01	4.09	3.95	3.34	4.10	10.34	2.64	3.03	5.39	4.10	0.00
TCONS_00248726	3.74	11.47	5.64	17.02	5.16	14.41	5.91	7.03	7.10	9.25	11.22	5.76	6.79	8.85	5.84	12.11	4.16	12.45	24.69	11.84
TCONS_00269507	4.98	1.74	7.15	1.11	8.73	8.69	4.30	5.48	3.03	8.32	1.17	0.00	3.19	3.33	3.12	4.70	3.59	0.00	0.98	3.20
TCONS_00269508	11.10	3.81	1.16	0.00	7.01	12.68	4.23	6.41	8.83	2.57	0.00	4.18	4.88	6.75	15.64	5.58	5.42	7.22	0.00	0.00
TCONS_00269509	3.95	2.41	3.57	3.41	6.38	8.57	3.88	3.73	15.82	4.04	0.00	0.50	4.05	2.92	0.99	3.85	4.83	1.65	1.86	2.07
TCONS_00269510	11.58	12.18	14.76	8.34	15.94	22.28	8.55	26.12	20.89	12.15	2.04	7.31	7.40	13.93	11.52	14.66	24.68	16.39	22.19	20.59
TCONS_00269511	3.40	5.42	4.53	0.27	3.97	10.87	0.90	4.25	6.12	5.16	1.11	1.49	0.28	1.86	0.00	4.15	13.92	4.22	3.72	18.05

TCONS_00248940	10.56	11.80	17.45	6.21	11.11	32.07	4.30	5.77	5.25	4.13	10.62	6.31	6.75	9.29	39.94	6.30	65.70	7.80	4.30	13.09
TCONS_00248945	1.84	5.55	2.15	1.04	2.47	3.00	0.43	0.00	0.00	0.00	7.23	1.74	1.09	1.05	12.59	1.63	4.63	2.51	0.00	3.30
TCONS_00269518	4.42	3.64	15.29	0.38	5.85	17.48	0.99	2.10	1.55	0.53	0.32	0.21	1.50	1.43	0.43	0.96	31.31	5.10	1.48	13.85
TCONS_00269519	2.97	4.76	4.35	1.84	3.43	4.36	1.15	21.96	15.40	4.73	0.00	2.24	6.18	0.00	1.06	5.01	1.50	5.55	2.10	12.23
TCONS_00269521	4.52	2.55	2.43	0.80	3.62	0.95	0.47	27.02	30.30	8.99	3.28	4.39	4.66	1.22	0.00	3.77	3.33	13.07	19.22	27.50
TCONS_00249028	10.36	9.18	8.13	8.69	10.27	8.50	6.25	22.72	24.54	38.76	13.67	10.24	13.67	17.86	18.85	15.94	12.98	27.06	90.60	28.74
TCONS_00269563	2.97	6.53	4.32	6.39	5.44	4.75	2.48	18.69	25.76	22.77	3.99	3.29	3.96	4.06	7.00	6.73	4.44	34.77	21.10	27.45
TCONS_00249042	2.58	2.28	0.00	1.69	7.63	2.53	2.03	0.00	2.84	5.08	2.19	6.27	2.49	3.45	5.84	6.29	0.00	7.75	3.47	0.00
TCONS_00249045	8.09	1.63	6.69	2.55	2.99	1.16	4.87	0.00	7.79	8.12	2.07	7.04	3.10	2.80	1.28	2.48	0.00	5.27	2.52	10.79
TCONS_00249061	3.96	1.95	7.16	0.00	4.36	1.12	5.34	2.62	3.23	1.45	5.78	3.88	3.01	2.14	0.00	1.66	0.34	5.11	0.00	8.14
TCONS_00269609	4.41	3.37	1.92	2.26	6.18	4.20	6.42	0.00	0.00	9.24	5.10	16.18	2.38	1.03	2.76	1.78	2.16	2.75	5.11	5.78
TCONS_00269610	4.30	5.73	4.76	5.84	4.13	3.56	9.35	2.28	9.60	5.99	11.89	14.24	3.67	5.13	14.39	2.95	3.52	4.92	6.45	3.25
TCONS_00269611	4.26	2.44	0.00	7.96	14.30	8.02	8.60	0.19	0.00	13.38	25.15	7.32	4.68	7.65	28.04	3.04	3.13	17.85	7.54	1.77
TCONS_00269613	24.13	41.54	22.94	44.63	24.96	21.06	43.35	14.82	36.75	27.84	120.28	87.53	14.95	32.89	66.28	26.93	15.81	83.05	38.81	42.15
TCONS_00269616	20.33	44.94	15.60	41.73	22.93	17.70	38.38	12.57	27.34	25.48	87.35	76.57	11.97	26.33	37.12	24.79	14.20	98.73	42.49	31.74
TCONS_00269617	20.06	37.24	14.10	24.09	19.24	15.17	32.13	11.88	29.72	17.64	70.55	57.42	11.43	20.49	33.87	14.28	8.79	85.18	32.49	33.61
TCONS_00269625	7.56	10.15	5.92	7.39	4.94	3.08	8.25	10.90	25.40	8.73	26.76	22.66	5.35	2.23	6.43	8.73	1.83	23.05	11.65	14.80
TCONS_00269628	10.81	10.61	16.13	18.89	16.21	5.04	21.18	0.00	85.24	28.87	107.79	23.92	0.00	9.52	11.49	9.37	6.65	80.28	62.17	59.64
TCONS_00269630	10.63	1.33	4.84	1.53	7.01	7.50	0.76	1.20	2.12	4.49	5.43	1.09	3.38	4.26	7.17	2.82	12.85	5.80	10.97	9.16
TCONS_00269632	8.10	11.83	11.21	4.15	7.03	11.99	14.09	9.36	3.51	2.98	2.34	9.17	2.23	1.99	0.00	3.05	10.46	8.84	2.38	10.63
TCONS_00269633	14.73	11.18	7.72	9.78	19.56	17.61	11.00	8.57	15.01	5.70	6.53	5.42	5.53	6.47	21.52	10.56	14.63	16.39	4.84	3.17
TCONS_00269634	10.40	9.87	7.86	8.42	12.16	14.97	7.25	6.50	13.51	6.58	4.34	4.96	5.71	2.43	7.72	7.35	10.38	7.72	7.13	3.40
TCONS_00269636	6.24	2.80	6.55	1.01	1.55	10.50	1.45	7.88	3.79	1.26	3.81	1.39	4.58	0.77	2.64	2.99	5.73	0.00	3.17	4.66
TCONS_00269637	7.85	8.71	12.11	6.94	3.69	17.22	12.42	4.48	0.00	4.89	8.26	2.39	11.04	7.32	7.15	1.03	14.20	4.74	0.00	0.00
TCONS_00269639	17.27	7.88	12.10	6.45	6.59	16.26	5.12	6.52	1.72	4.35	4.39	7.68	8.92	3.94	1.18	6.84	8.66	0.00	7.87	0.00
TCONS_00249091	3.22	2.94	2.65	5.05	3.61	2.62	4.20	14.79	7.59	9.55	3.60	2.83	2.82	0.67	7.13	4.68	5.15	23.66	23.39	16.85
TCONS_00269641	10.50	14.23	14.78	6.40	16.79	23.17	15.51	11.83	8.52	3.39	5.00	0.00	5.84	11.17	4.35	8.61	7.25	16.68	8.87	5.40
TCONS_00269644	14.77	9.18	12.60	3.31	8.30	8.31	5.70	4.20	5.73	9.82	5.51	11.12	0.00	3.44	2.15	0.00	4.61	14.68	14.32	0.00
TCONS_00269645	9.53	8.06	9.77	4.86	9.56	12.42	6.99	8.21	3.96	7.79	4.92	2.09	4.65	3.89	7.96	5.57	7.57	2.11	7.82	4.44
TCONS_00269647	9.98	13.05	13.78	9.31	11.62	11.26	7.44	6.41	0.00	0.00	14.69	8.97	8.37	4.40	8.91	3.47	6.64	7.12	10.09	7.41
TCONS_00269648	20.08	7.96	10.03	7.38	12.49	12.88	12.25	10.48	12.57	12.12	8.04	5.84	6.44	9.94	4.48	6.41	11.72	9.94	16.29	9.57
TCONS_00269650	13.60	12.48	9.77	5.05	12.10	13.66	8.01	9.02	11.10	7.37	8.95	4.17	8.15	4.08	8.79	9.39	11.21	3.40	8.14	10.73
TCONS_00269651	10.59	4.00	8.12	3.74	4.02	8.29	0.71	9.98	5.51	8.20	0.00	3.20	4.76	3.42	2.05	4.27	4.80	6.78	9.73	8.57
TCONS_00269652	12.39	8.67	10.68	2.90	4.60	12.96	6.73	9.86	11.66	7.72	2.64	2.95	7.90	3.93	3.26	7.84	8.71	14.00	16.45	7.67
TCONS_00269655	9.72	5.80	13.74	6.83	9.48	15.72	12.52	5.26	6.07	1.18	8.61	8.65	8.38	3.77	4.03	6.09	11.01	11.51	15.58	6.47
TCONS_00269657	13.21	7.26	4.44	10.64	6.71	8.07	5.07	24.84	12.56	12.10	8.21	5.72	7.64	3.01	5.55	5.07	15.50	18.24	17.71	15.52
TCONS_00249239	4.01	3.29	5.24	0.81	0.87	0.41	2.86	10.69	13.66	8.81	0.00	3.10	1.07	1.58	0.00	1.06	0.00	0.00	0.99	3.95
TCONS_00249241	4.67	2.49	1.07	2.57	1.04	2.52	6.99	4.75	8.42	4.69	2.17	4.82	0.54	3.23	1.89	4.99	0.50	0.00	0.00	4.04
TCONS_00249243	2.61	2.90	2.11	2.72	3.99	1.86	5.01	5.86	3.82	3.43	2.56	3.70	3.78	1.18	3.24	0.62	1.14	2.45	4.03	2.00
TCONS_00249411	15.57	11.18	9.56	13.20	13.14	9.96	3.28	17.62	0.00	14.56	10.38	16.23	11.11	10.19	12.62	15.07	6.27	17.54	0.00	4.78
TCONS_00249412	13.11	9.05	7.77	11.50	12.86	5.98	7.54	8.38	0.58	6.82	5.07	8.77	9.95	6.26	6.87	12.85	4.14	10.94	11.17	0.00
TCONS_00249413	11.64	11.04	4.47	4.75	7.79	4.07	2.62	19.02	5.05	14.26	4.55	7.57	4.12	6.53	6.70	10.05	1.86	11.32	0.00	16.42
TCONS_00249574	5.32	4.19	4.06	7.34	4.14	3.67	4.59	6.96	6.95	6.64	5.69	4.60	2.04	3.09	7.52	5.45	2.94	8.23	13.09	8.99
TCONS_00249577	8.67	6.00	4.39	8.60	4.01	5.05	8.98	5.34	6.81	5.66	4.63	6.19	2.44	4.75	2.72	5.11	5.99	5.89	10.19	0.00
TCONS_00249622	66.04	77.93	62.58	70.25	68.40	78.75	53.59	49.48	47.06	32.99	63.61	78.00	65.94	71.20	120.07	76.98	54.39	39.91	71.72	89.77
TCONS_00270403	1.01	5.28	2.17	0.94	3.16	0.49	0.90	14.85	13.88	1.07	0.00	0.87	2.99	0.00	0.00	5.60	1.27	6.89	3.26	3.63
TCONS_00270406	2.00	1.31	0.79	3.14	3.20	0.89	1.39	7.90	0.00	3.47	0.99	2.15	3.34	0.00	0.00	10.62	0.74	5.06	0.32	5.99
TCONS_00270407	0.00	3.10	4.25	5.79	9.28	1.68	1.33	3.12	0.85	2.22	2.87	6.03	2.24	1.07	0.00	3.30	0.66	12.69	4.78	0.00
TCONS_00270409	5.33	1.53	4.88	6.18	1.40	5.14	6.74	12.36	2.78	0.00	6.73	4.81	8.79	2.10	0.00	4.15	2.92	6.17	0.00	5.25
TCONS_00249862	23.27	27.18	21.36	26.63	30.54	15.36	27.76	110.64	113.49	108.14	28.63	26.71	14.53	26.01	66.89	36.36	21.88	111.34	80.81	139.48
TCONS_00270557	1.82	1.75	8.31	0.63	5.15	2.00	4.19	0.00	0.00	1.24	5.16	1.15	4.71	2.41	2.30	4.46	2.68	2.29	0.00	0.00
TCONS_00270579	6.59	9.44	5.17	0.00	1.73	4.03	4.66	4.44	2.26	0.00	6.96	0.00	9.06	10.38	0.92	10.01	4.02	6.16	11.66	19.47
TCONS_00249952	17.77	13.72	11.82	12.58	15.81	11.30	16.58	47.87	42.83	30.07	26.11	20.87	8.25	15.89	15.56	16.37	15.45	62.28	53.36	40.10
TCONS_00270756	1.73	3.34	3.04	1.80	2.25	0.00	1.71	9.98	9.63	8.99	0.77	4.39	5.12	0.00	1.64	4.50	0.52	10.54	12.08	4.33
TCONS_00270757	2.57	0.00	1.33	2.64	4.05	1.05	1.26	8.73	3.35	4.69	0.00	2.60	8.46	2.17	0.31	6.11	2.51	4.80	5.97	2.21
TCONS_00270776	5.41	2.02	4.63	2.32	3.19	3.22	3.32	8.72	10.10	3.85	2.85	8.25	6.86	5.92	4.17	6.39	3.39	7.98	8.09	8.17
TCONS_00270791	8.18	5.89	4.11	6.81	5.12	5.22	5.79	9.42	11.08	7.50	8.08	12.55	12.66	10.09	7.77	9.77	4.22	17.75	15.32	14.61
TCONS_00270841	0.00	0.00	3.95	9.08	0.00	1.54	4.83	18.92	10.14	4.37	5.31	2.38	5.48	3.96	7.10	13.75	0.00	14.07	4.17	2.48
TCONS_00270843	2.82	1.50	2.19	3.74	2.35	2.76	2.83	7.14	8.27	6.98	5.53	4.33	3.74	7.76	6.42	5.24	2.05	9.61	9.26	5.16
TCONS_00270852	6.24	4.45	4.73	5.52	5.23	3.67	4.99	15.16	15.11	10.87	8.28	12.68	9.90	7.99	6.24	8.52	4.41	20.93	18.96	19.01
TCONS_00250065	0.00	0.00	2.64	0.87	1.78	2.07	0.00	5.85	4.10	3.91	3.58	0.00	1.86	9.33	1.48	1.03	3.66	3.17	10.98	2.78
TCONS_00250066	0.28	1.59	1.16	1.72	1.46	1.36	0.55	2.57	3.04	1.29	0.00	1.05	1.22	4.38	1.05	0.00	9.18	3.03	1.97	1.86
TCONS_00271123	32.20	37.84	15.74	24.12	30.01	22.21	28.23	68.45	54.56	30.16	48.80	47.93	20.95	26.93	29.30	42.72	16.97	78.06	74.44	77.82
TCONS_00271124	30.55	59.53	27.05	22.82	63.69	25.91	47.17	27.87	36.74	27.34	48.02	32.81	19.47	15.24	51.77	34.16	12.22	86.31	71.25	72.18
TCONS_00271206	1.51	0.00	4.61	3.12	1.59	3.70	1.94	10.49	11.03	3.49	6.20	2.12	5.80	7.14	2.84	7.34	2.96	11.31	5.86	29.74
TCONS_00271218	6.84	6.30	9.35	5.23	4.31	6.21	3.21	40.70	34.16	31.55	2.50	4.51	2.95	6.16	5.05	8.96	8.55	47.05	26.68	17.81
TCONS_00250194	9.03	8.63	7.46	1.55	2.77	10.13	1.47	19.95	15.27	8.71	2.08	1.42	2.48	2.37	1.41	12.31	14.08	25.06	24.89	5.77

TCONS_00250240	28.26	23.66	25.35	22.03	43.45	15.35	32.38	36.89	47.34	41.83	24.80	29.85	23.51	17.60	31.07	24.81	5.51	19.42	40.38	52.32
TCONS_00250252	2.14	4.49	3.35	5.14	5.92	2.81	3.06	0.00	0.57	0.00	2.42	7.73	3.14	6.73	2.68	1.08	0.46	2.63	7.24	1.40
TCONS_00250282	3.71	1.67	2.82	0.48	4.92	3.54	4.33	6.86	6.12	13.33	4.63	1.80	3.79	7.00	10.89	0.00	3.92	0.00	0.00	2.92
TCONS_00250284	2.30	6.53	2.92	3.30	3.92	4.59	6.72	11.74	3.15	6.34	3.24	3.80	2.99	6.33	21.44	1.34	2.76	0.00	12.16	0.00
TCONS_00250285	1.89	0.00	6.26	4.01	2.11	1.63	3.75	9.97	0.00	13.58	2.72	3.62	6.63	1.58	5.66	9.75	0.00	0.00	10.56	3.96
TCONS_00250286	3.91	1.12	2.82	0.00	2.06	3.88	0.00	2.94	0.26	4.52	2.75	4.61	1.51	1.54	7.34	2.37	1.43	0.00	10.19	3.85
TCONS_00250297	0.00	2.33	2.25	3.22	3.40	3.50	1.06	3.35	0.00	6.02	6.07	9.14	3.55	1.69	8.20	9.15	7.49	14.91	7.29	2.12
TCONS_00250300	1.36	1.55	3.02	1.40	1.88	0.49	4.16	10.12	0.00	1.57	6.54	2.56	5.23	9.60	6.39	3.22	2.34	2.54	2.36	3.85
TCONS_00250305	5.91	2.26	0.00	2.03	4.14	3.98	5.74	6.11	10.60	4.53	10.95	7.33	10.67	2.81	5.50	2.39	2.82	0.00	5.08	0.00
TCONS_00250311	3.24	10.26	1.70	0.00	5.15	1.32	1.60	3.72	1.16	0.00	2.40	1.53	5.37	5.13	9.11	1.98	3.99	6.10	0.00	0.26
TCONS_00250312	1.09	0.00	3.42	1.13	4.60	4.56	2.14	1.60	1.63	7.58	12.22	9.98	2.40	18.03	15.04	1.99	9.92	0.00	0.00	3.73
TCONS_00250314	3.98	0.00	9.08	1.56	2.33	2.96	4.15	3.47	0.00	0.00	9.62	12.31	4.66	13.38	33.48	0.83	8.30	16.11	0.00	11.28
TCONS_00250319	1.28	0.00	4.35	0.81	2.58	6.55	1.35	13.49	4.00	2.79	8.13	4.45	1.60	4.56	31.83	5.07	3.93	0.00	3.23	2.64
TCONS_00250320	2.84	5.44	3.22	0.00	4.00	3.88	0.00	8.76	1.97	4.40	12.64	2.46	8.24	6.87	9.80	1.16	5.20	5.34	0.00	0.00
TCONS_00250323	4.84	4.10	2.76	4.12	7.66	1.25	5.18	2.07	4.07	0.00	12.73	3.68	6.26	6.24	24.84	8.56	4.70	3.11	0.00	0.00
TCONS_00250324	2.21	1.27	4.77	1.14	3.24	4.76	5.37	2.40	0.00	0.00	17.14	2.67	1.22	8.77	3.11	0.00	13.14	4.15	1.96	0.00
TCONS_00250325	4.07	5.69	6.39	2.36	1.43	1.11	0.00	1.57	2.07	0.00	5.74	7.66	11.94	18.18	2.55	6.60	4.38	5.08	0.00	5.35
TCONS_00250328	8.15	3.11	1.70	2.55	6.09	2.22	2.19	25.11	0.00	0.00	11.46	6.03	8.96	8.55	15.32	0.00	9.87	0.27	9.70	8.63
TCONS_00250334	1.76	3.10	2.79	0.00	1.87	6.95	0.00	4.12	1.89	0.00	15.96	8.40	0.39	2.80	3.35	19.89	4.44	9.24	0.00	3.04
TCONS_00271423	1.74	6.95	0.91	1.77	2.74	0.92	0.85	1.94	2.38	8.05	1.23	0.88	2.87	3.15	8.17	5.29	2.13	0.00	3.08	8.81
TCONS_00271427	1.18	0.91	2.84	3.66	1.61	0.92	1.93	5.61	14.58	6.40	2.21	0.75	1.74	1.87	12.61	1.92	1.91	6.65	5.37	12.04
TCONS_00250569	10.24	3.20	10.56	2.10	15.52	10.12	3.02	8.74	13.05	3.27	1.61	1.32	6.81	7.88	3.58	9.09	24.33	17.84	10.96	25.37
TCONS_00250576	13.62	4.16	2.85	2.34	0.00	3.71	3.55	8.38	2.42	18.91	0.00	0.00	4.99	1.43	0.00	8.82	5.33	41.76	6.41	32.20
TCONS_00250595	3.29	4.17	5.59	0.21	1.98	8.38	1.20	0.00	0.00	1.90	0.87	0.71	5.64	7.76	0.77	5.45	7.43	3.07	3.24	0.00
TCONS_00271525	6.89	3.38	3.76	0.51	6.73	3.13	1.44	1.13	1.35	3.41	3.40	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	4.64	8.20	3.48	44.57
TCONS_00250596	3.80	3.52	6.49	2.09	3.44	7.10	3.03	0.22	1.30	2.42	2.26	0.63	4.66	9.62	0.72	6.43	10.72	8.48	7.30	14.44
TCONS_00271527	7.59	2.32	5.99	0.65	2.63	5.57	1.05	0.73	1.29	0.34	0.66	0.00	0.52	6.39	0.00	1.53	9.86	7.23	1.59	12.99
TCONS_00250597	3.92	7.62	5.37	2.45	2.57	6.37	1.44	2.23	1.34	0.00	2.79	0.46	9.09	15.36	1.84	7.63	17.47	1.83	3.43	0.97
TCONS_00250600	66.52	37.70	96.39	23.99	38.98	98.81	8.95	5.53	11.35	9.35	45.08	6.17	15.48	82.25	20.87	32.06	388.93	88.59	60.89	146.37
TCONS_00250605	32.64	21.58	34.59	19.06	19.82	63.62	3.15	3.14	0.88	2.36	40.96	4.64	5.69	57.48	15.30	26.40	350.09	31.37	15.87	49.28
TCONS_00250607	66.64	47.32	70.13	18.00	19.77	98.43	6.30	1.94	2.52	6.38	49.29	15.61	10.08	82.16	15.53	41.19	623.52	44.10	19.50	28.28
TCONS_00250620	9.57	7.43	11.44	6.25	5.56	24.57	10.36	0.00	0.00	4.72	6.25	0.00	11.79	24.48	7.47	0.42	69.17	4.16	10.50	0.00
TCONS_00250622	12.73	6.62	17.53	7.91	9.23	34.11	2.88	1.31	0.31	2.28	9.79	0.80	6.45	42.69	2.46	11.29	69.95	4.98	3.58	5.46
TCONS_00271546	2.78	1.98	1.21	2.96	3.93	0.94	2.26	2.20	0.00	2.66	2.84	2.16	1.90	0.00	13.34	0.70	0.28	4.31	4.00	6.38
TCONS_00271586	3.40	2.01	4.21	3.11	3.69	1.61	0.00	2.33	3.47	3.85	0.00	3.72	11.04	4.72	7.55	0.18	0.97	6.10	35.55	3.97
TCONS_00271596	1.96	3.37	7.52	4.72	6.19	2.66	2.43	12.07	22.61	10.58	5.16	5.86	4.31	1.03	0.00	14.30	10.81	9.79	19.57	11.04
TCONS_00250682	0.24	4.54	1.51	1.25	4.13	3.23	0.71	9.27	6.51	15.03	0.00	0.00	2.32	1.51	0.00	4.36	10.12	4.85	10.67	1.90
TCONS_00271637	2.72	3.12	2.84	1.39	2.86	3.29	1.32	0.00	0.00	3.13	0.00	1.21	7.34	0.00	3.80	9.08	1.30	5.09	13.18	5.36
TCONS_00271643	3.48	2.53	3.18	3.50	4.69	1.99	2.35	4.11	0.00	1.59	0.00	3.88	7.01	3.20	3.22	6.01	0.84	6.40	5.30	0.00
TCONS_00271653	3.85	2.52	2.17	1.86	2.10	0.75	7.30	0.00	0.00	3.99	1.28	4.44	6.52	3.96	0.00	11.33	1.80	1.68	1.47	0.00
TCONS_00271662	8.13	3.31	5.18	4.40	10.55	1.89	7.29	2.80	4.91	0.54	3.39	8.03	17.70	4.37	4.22	11.17	2.99	4.82	4.07	3.57
TCONS_00271696	19.39	19.62	11.44	19.11	18.10	14.08	15.84	7.51	14.11	15.33	20.00	19.60	15.20	6.21	10.33	26.88	7.02	10.65	15.06	10.96
TCONS_00271697	18.56	14.22	18.38	15.89	22.61	12.61	14.28	3.96	8.15	6.38	9.71	19.12	16.32	6.07	12.44	12.18	4.81	0.00	0.00	10.83
TCONS_00271698	18.93	18.76	13.61	28.75	21.84	7.78	12.76	6.65	24.11	20.96	16.50	13.38	16.24	13.42	23.03	23.59	4.73	30.58	17.42	20.53
TCONS_00271699	21.69	20.72	19.19	21.51	19.40	13.99	19.68	9.03	11.74	14.28	21.24	26.81	20.00	9.52	10.83	19.02	6.91	12.91	17.96	10.23
TCONS_00271932	4.79	4.61	2.50	0.52	5.22	3.67	0.49	5.83	4.13	2.31	0.71	3.78	2.14	4.80	1.63	6.02	1.45	5.53	13.29	0.00
TCONS_00250950	7.93	6.54	5.08	2.23	4.65	11.57	1.13	4.49	2.56	1.34	11.27	3.68	1.03	3.03	4.06	3.36	9.93	8.94	15.71	5.12
TCONS_00251005	3.73	4.21	3.90	1.28	0.00	1.02	2.44	2.88	3.41	14.38	3.51	0.00	4.10	9.79	0.00	1.51	14.01	9.31	25.94	0.00
TCONS_00251083	1.71	7.00	4.08	4.03	1.03	4.75	4.30	3.30	2.49	3.96	2.04	0.69	2.68	5.69	8.74	3.57	3.40	2.75	3.03	1.93
TCONS_00272039	3.31	4.52	0.42	1.37	2.46	1.62	1.82	2.52	9.01	3.07	1.87	0.94	2.91	0.00	0.00	4.02	0.65	0.00	4.43	10.40
TCONS_00272040	6.54	8.82	3.80	6.12	5.00	1.45	4.86	3.82	10.59	5.50	3.73	6.96	5.88	1.76	7.25	5.66	1.01	8.90	7.30	11.65
TCONS_00272452	4.47	7.49	2.72	0.30	13.84	12.48	0.47	23.13	23.88	10.85	0.00	13.39	8.72	34.46	0.00	8.91	7.94	74.96	23.31	36.09
TCONS_00251219	5.13	3.32	11.63	3.12	4.66	13.16	0.90	6.67	3.34	2.48	3.77	4.03	5.63	5.62	5.65	11.08	15.03	16.27	17.05	13.23
TCONS_00272457	4.08	1.72	3.15	3.88	1.58	1.76	1.84	5.66	17.76	5.23	8.99	0.00	1.65	3.55	6.37	5.93	7.86	20.05	0.00	23.35
TCONS_00272461	1.93	1.66	6.55	1.99	0.00	1.52	1.65	3.33	4.59	0.56	5.41	1.81	2.10	1.52	0.91	1.95	7.44	3.61	6.12	5.65
TCONS_00272462	23.65	9.94	25.88	6.25	16.59	41.13	1.30	41.98	29.11	35.77	4.35	4.90	11.55	22.67	14.16	27.21	43.94	63.18	77.33	53.21
TCONS_00272585	3.40	0.61	1.76	2.46	0.56	0.43	0.00	9.80	6.89	8.65	1.86	4.33	1.75	0.83	0.00	8.05	0.19	0.00	3.22	0.00
TCONS_00272652	8.73	14.64	8.88	4.67	11.03	4.99	4.84	30.95	32.31	35.39	0.00	6.31	4.80	1.35	5.47	4.95	0.00	21.54	16.35	24.04
TCONS_00272654	17.18	27.52	6.30	16.95	17.11	15.53	15.16	26.70	18.95	19.48	14.64	40.78	13.19	5.45	6.21	6.31	0.00	13.05	6.13	0.00
TCONS_00272681	1.65	0.88	1.63	2.46	1.64	9.72	0.11	2.26	2.67	0.00	3.25	0.72	0.00	6.23	23.99	0.31	9.34	3.31	2.75	35.26
TCONS_00251392	0.79	3.21	0.42	1.25	1.17	10.17	1.58	0.93	0.00	0.93	0.56	0.00	0.22	3.17	2.27	0.49	2.84	1.50	0.00	1.42
TCONS_00251394	0.27	2.36	1.29	0.85	2.45	5.71	1.54	0.00	1.13	0.00	0.58	1.93	1.36	5.69	4.83	1.00	1.38	1.54	2.91	0.00
TCONS_00272701	2.10	1.33	1.23	4.85	3.09	0.96	0.70	6.64	18.68	5.13	3.44	13.29	4.25	2.02	2.21	4.29	2.30	4.40	7.89	3.21
TCONS_00251510	7.46	5.03	1.94	8.96	12.68	0.00	3.38	6.13	0.00	8.36	7.47	5.00	1.94	10.45	3.32	5.36	5.12	1.81	0.00	6.96
TCONS_00272780	3.26	50.85	22.94	27.15	4.71	19.04	8.64	106.64	390.92	208.28	128.62	46.16	71.06	193.37	284.04	76.81	8.46	1015.30	634.33	570.28
TCONS_00251523	1.47	1.73	2.30	0.76	0.00	0.60	0.72	1.70	4.03	0.00	4.67	1.39	0.77	14.36	2.08	0.89	17.51	0.00	2.60	0.00
TCONS_00272867	4.37	1.68	0.00	1.02	2.09	1.62	0.00	2.28	2.71	8.95	1.33	6.05	4.32	15.21	1.86	6.40	11.33	7.08	24.47	0.00

TCONS_00272869	3.59	1.28	0.00	0.29	0.00	0.91	0.00	18.69	2.25	15.08	2.36	0.00	2.45	0.74	3.14	0.68	9.04	23.60	10.81	29.58
TCONS_00251621	3.13	0.00	0.82	2.95	1.23	0.77	0.76	5.49	2.14	4.23	3.30	0.37	3.86	11.93	0.00	2.13	8.58	10.74	7.84	4.42
TCONS_00251788	8.22	6.22	10.90	21.33	4.57	7.25	9.61	18.15	27.58	14.96	11.09	12.17	2.73	3.11	10.27	5.43	5.31	23.41	3.69	10.46
TCONS_00251825	10.10	13.75	10.50	12.58	12.82	7.14	14.19	11.30	13.09	12.01	17.52	14.22	6.56	11.05	16.07	19.41	5.83	14.60	17.34	11.24
TCONS_00252316	3.87	3.74	5.55	1.69	1.51	2.67	3.59	16.95	13.72	7.53	6.33	5.40	3.37	5.15	2.31	8.90	3.49	14.48	22.95	13.87
TCONS_00252354	4.19	4.00	2.52	6.69	2.55	2.83	2.51	7.53	16.20	15.35	8.15	2.59	1.53	3.64	5.68	5.87	0.91	45.45	7.40	26.75
TCONS_00273581	3.17	1.21	1.08	2.06	0.00	1.72	1.03	29.74	20.21	13.38	3.77	0.00	3.48	0.00	3.97	1.55	0.00	42.83	27.91	12.47
TCONS_00252400	7.52	4.87	10.15	6.00	6.64	4.16	4.75	10.56	11.63	16.85	3.76	7.72	6.30	22.41	8.21	13.50	3.80	22.27	17.62	7.65
TCONS_00273706	6.51	4.59	6.14	6.73	0.00	3.63	5.14	0.00	2.55	4.31	0.00	8.75	5.98	11.56	6.99	4.51	1.62	1.65	6.54	0.00
TCONS_00273708	0.44	1.55	2.84	4.02	10.26	0.51	1.27	5.99	0.00	3.01	3.99	1.81	0.00	2.05	0.00	4.73	2.54	9.71	4.60	7.15
TCONS_00252839	8.32	0.00	0.00	8.78	17.42	0.00	2.66	6.30	11.64	53.61	0.00	27.87	63.66	16.24	28.72	26.94	4.58	108.43	128.93	4.96
TCONS_00274199	4.71	13.28	3.03	4.77	5.22	1.49	6.06	17.25	13.32	16.37	3.22	3.90	4.41	7.22	6.89	4.66	1.15	16.55	6.45	1.61
TCONS_00274254	3.86	2.53	2.88	1.14	1.74	0.90	0.00	16.91	9.51	11.49	4.66	3.91	2.73	4.32	2.82	3.97	1.03	33.29	17.21	15.02
TCONS_00252994	1.73	1.14	0.52	1.02	0.72	0.20	1.46	3.84	0.68	2.17	3.13	3.80	0.54	0.78	2.79	1.65	0.45	17.88	1.75	5.65
TCONS_00274374	16.11	7.64	11.98	3.62	11.79	7.49	3.10	80.25	67.97	34.97	2.97	7.28	8.11	9.95	7.81	14.03	20.14	45.98	24.85	36.84
TCONS_00253033	0.00	0.00	1.79	0.88	1.80	1.02	0.00	17.79	2.34	5.92	2.41	1.21	0.00	2.69	1.61	8.15	1.73	9.15	12.91	6.57
TCONS_00274377	0.94	3.25	0.49	0.90	0.99	0.77	0.93	25.86	17.51	5.47	3.88	4.81	0.00	0.00	0.89	0.57	0.00	18.89	0.00	9.21
TCONS_00253038	0.00	1.75	0.80	0.39	1.60	0.00	4.49	13.17	25.11	9.14	3.15	2.53	3.36	1.19	2.87	1.86	0.37	38.18	21.16	27.97
TCONS_00274450	3.84	3.30	2.63	0.67	1.12	0.59	0.71	8.03	8.85	2.73	5.48	4.07	3.41	12.47	1.79	5.83	24.75	14.16	12.27	9.89
TCONS_00253082	7.17	4.14	4.54	0.00	2.68	4.30	1.41	11.20	6.60	6.12	2.01	8.26	5.22	45.06	4.56	23.81	85.20	8.54	4.30	16.25
TCONS_00253487	8.30	12.21	7.38	9.19	9.77	6.06	7.01	17.22	17.27	19.18	11.43	7.22	4.79	6.98	36.55	8.55	3.70	17.67	16.25	45.14
TCONS_00274801	1.90	6.88	6.50	5.50	6.45	2.45	7.12	6.34	2.83	4.30	4.80	2.41	7.23	2.03	0.81	5.32	0.42	15.35	5.75	1.69
TCONS_00253602	0.00	7.25	1.80	1.13	2.42	2.77	0.56	26.57	24.40	9.98	7.25	1.09	5.05	0.00	4.87	0.00	1.92	14.77	11.65	29.32
TCONS_00253604	2.55	5.31	2.16	1.91	2.86	1.87	6.79	7.38	6.41	3.20	2.51	2.81	2.03	3.63	0.41	2.18	0.20	0.00	6.44	1.82
TCONS_00253766	10.44	5.00	18.60	10.36	15.76	43.11	2.57	2.01	8.08	1.01	18.06	0.00	0.00	9.62	18.99	6.90	30.32	28.64	5.60	75.25
TCONS_00253796	2.69	2.06	0.00	3.16	0.40	0.31	0.00	0.00	1.05	0.00	1.65	1.81	0.79	3.62	6.83	7.45	3.67	10.04	2.00	25.66
TCONS_00253803	0.67	2.68	0.00	0.69	0.35	1.36	0.99	0.77	3.65	0.77	4.66	4.41	4.02	3.15	6.84	8.01	3.81	29.06	3.12	46.49
TCONS_00254388	0.00	1.45	0.00	0.65	1.89	1.91	0.62	1.43	10.38	6.58	2.18	2.14	1.35	0.00	1.19	1.17	0.00	17.56	6.48	9.68
TCONS_00275731	3.74	2.95	17.82	6.82	11.07	16.20	11.94	16.71	8.79	3.04	47.41	8.20	18.73	29.86	51.59	2.94	14.12	14.96	23.57	40.45
TCONS_00254733	8.63	11.79	8.45	4.35	7.68	4.76	10.13	3.50	5.91	2.50	2.43	5.04	2.37	2.04	0.00	5.24	0.42	0.81	7.58	1.70
TCONS_00254839	1.83	1.68	3.99	9.08	5.44	4.79	7.92	0.00	0.00	3.40	2.74	2.67	7.27	2.31	19.33	2.37	5.76	0.00	2.53	4.51
TCONS_00254840	0.00	0.71	0.65	2.55	2.60	1.01	0.74	4.90	0.00	0.00	6.85	3.79	2.04	2.86	8.12	2.55	2.88	6.94	10.82	8.19
TCONS_00254844	1.64	1.50	1.61	4.42	5.61	9.40	2.15	0.00	0.00	0.00	0.97	1.12	3.67	3.32	4.99	2.15	3.22	20.50	0.00	4.32
TCONS_00254846	4.09	4.69	0.96	1.70	6.24	2.93	2.21	4.51	0.00	1.28	9.06	5.78	3.75	4.28	1.92	2.84	6.11	2.53	0.00	0.00
TCONS_00254865	6.52	4.60	9.28	5.02	4.13	7.57	4.45	23.27	29.16	28.39	6.40	3.91	5.20	8.95	13.64	7.21	8.12	13.33	21.21	24.52
TCONS_00254872	8.00	13.35	19.75	8.98	4.52	20.05	11.14	8.51	18.14	18.51	16.10	16.35	18.32	11.46	20.26	15.04	58.56	16.35	9.86	17.18
TCONS_00254873	6.07	2.86	10.45	2.58	6.55	12.15	0.99	14.53	11.30	14.04	5.28	7.07	0.00	23.60	10.21	12.11	42.65	0.00	8.84	9.85
TCONS_00254889	6.04	5.66	5.37	1.72	5.20	5.49	1.76	5.57	2.78	6.22	1.90	0.85	9.32	5.40	5.06	1.77	18.31	5.03	23.32	15.86
TCONS_00254943	2.06	2.73	3.24	3.42	1.40	3.47	0.16	4.81	6.83	1.05	0.32	1.24	4.50	2.86	4.38	4.41	1.98	5.86	13.44	4.67
TCONS_00276027	1.28	2.94	6.28	5.23	2.02	6.80	1.88	9.61	29.11	5.93	0.79	0.60	3.97	1.01	2.41	10.80	10.47	18.61	71.45	5.05
TCONS_00255010	3.19	1.15	3.15	0.00	0.88	10.32	0.00	1.55	0.92	0.00	0.95	0.95	0.74	9.93	1.26	2.76	19.98	1.25	1.19	0.66
TCONS_00255095	2.09	0.66	0.50	0.68	1.34	2.43	2.20	3.24	2.02	0.25	1.27	2.09	5.72	7.98	6.63	3.76	3.90	1.91	3.93	16.33
TCONS_00276150	1.12	1.30	3.55	4.56	1.19	2.77	3.73	0.00	0.00	4.61	1.59	6.40	2.48	3.54	4.17	2.65	3.31	0.00	3.71	4.46
TCONS_00276166	2.43	2.01	1.45	9.32	2.05	7.79	3.39	0.00	1.37	1.16	2.12	13.00	3.31	0.79	0.00	0.61	2.63	0.00	1.78	5.12
TCONS_00276167	5.56	2.38	3.62	6.26	1.46	4.34	8.07	0.00	3.69	4.81	5.29	3.24	0.00	1.09	7.19	0.84	2.70	0.00	0.00	2.31
TCONS_00276172	2.43	1.74	1.43	5.66	2.29	2.84	4.69	1.01	1.79	0.31	2.05	6.03	4.24	2.73	4.09	1.06	0.75	6.47	4.21	2.57
TCONS_00276181	9.84	7.94	8.87	12.27	3.33	5.91	11.53	10.38	26.82	14.28	10.76	19.65	5.82	12.15	13.29	4.44	6.01	28.17	20.84	35.26
TCONS_00276182	14.07	12.00	11.32	21.08	11.43	10.10	15.39	18.25	35.07	17.65	13.24	21.62	6.10	8.71	12.38	5.32	4.96	32.48	23.62	33.60
TCONS_00276202	16.53	14.21	11.09	19.41	11.84	11.52	21.17	7.86	19.74	10.90	17.57	21.13	12.01	13.16	17.71	11.21	6.55	13.20	6.94	18.58
TCONS_00276210	7.49	15.55	4.84	9.49	7.13	7.76	14.01	22.10	3.42	7.20	24.55	17.84	2.69	21.33	22.43	8.13	12.97	36.98	22.73	4.92
TCONS_00276212	13.91	15.35	12.47	17.64	10.49	15.22	13.89	22.72	29.78	9.97	16.80	13.37	7.72	26.58	17.32	19.00	15.34	58.52	41.10	30.62
TCONS_00276293	4.54	4.32	5.27	3.20	5.16	1.27	5.96	0.00	4.20	3.59	1.26	3.66	9.81	2.43	0.00	2.30	1.89	5.92	16.81	9.17
TCONS_00276295	2.42	3.58	3.19	2.49	3.59	2.89	3.87	1.97	4.86	6.54	3.32	2.16	1.96	2.57	1.19	4.32	0.99	6.65	13.58	10.48
TCONS_00276296	3.96	3.74	0.85	6.36	6.18	4.64	2.83	3.77	9.33	0.00	1.72	1.53	6.27	2.57	3.83	2.34	2.72	4.19	26.13	9.56
TCONS_00276298	8.23	6.40	3.32	1.84	5.62	4.43	5.94	11.01	4.75	6.66	3.15	3.27	4.10	3.41	5.46	3.48	1.52	12.46	10.21	3.10
TCONS_00255361	2.18	3.82	4.84	3.33	4.17	3.98	1.07	11.69	4.76	3.78	7.87	4.37	0.00	1.70	0.00	6.28	5.41	5.98	14.69	12.86
TCONS_00276347	2.89	6.15	7.64	6.25	6.60	4.14	2.73	1.53	5.01	6.45	4.59	8.69	1.53	3.99	8.20	1.69	2.49	6.09	17.26	16.18
TCONS_00276348	7.81	3.12	4.55	3.99	7.74	3.37	7.83	1.39	2.52	2.13	7.10	11.47	3.46	2.17	8.64	10.04	5.33	3.44	4.87	5.32
TCONS_00276351	2.40	9.73	1.90	6.50	3.21	3.38	4.27	7.54	1.19	2.02	7.05	5.13	2.87	2.05	4.91	7.36	2.31	8.95	12.26	5.15
TCONS_00255472	2.98	3.26	2.99	2.96	2.42	3.52	5.00	3.32	6.30	3.72	0.92	3.84	0.95	2.26	4.16	2.89	1.72	7.49	3.05	8.20
TCONS_00255516	1.80	2.12	5.64	3.82	3.26	2.88	5.63	0.00	8.76	0.00	5.23	1.75	0.00	0.26	3.42	5.34	1.81	11.83	4.07	0.00
TCONS_00255528	0.91	8.96	7.37	5.53	4.59	3.70	4.55	8.25	4.93	7.88	4.45	3.16	5.49	0.41	10.98	6.12	3.81	11.27	1.01	0.00
TCONS_00255694	5.96	10.84	7.06	6.29	6.62	4.03	2.44	11.16	11.28	9.79	8.92	11.43	1.86	8.85	3.49	9.87	8.95	42.53	26.83	15.04
TCONS_00255712	2.91	0.00	2.47	2.12	4.77	0.00	4.54	5.19	11.69	7.39	6.20	2.16	2.55	0.00	8.71	2.79	4.53	14.12	0.30	4.04
TCONS_00276741	0.32	0.74	1.35	0.48	5.42	6.72	1.58	14.15	8.39	9.77	5.32	0.00	2.12	1.01	0.00	2.35	1.89	8.02	3.00	2.41
TCONS_00276750	4.56	4.23	2.92	7.34	6.60	8.35	6.12	1.03	6.25	3.28	11.65	6.46	2.80	5.38	3.22	6.23	1.36	9.60	11.97	6.74
TCONS_00276866	0.76	3.54	0.79	1.57	0.80	1.24	1.22	9.86	4.04	6.37	6.51	1.68	1.67	0.00	1.43	3.69	0.80	9.67	15.98	8.99

TCONS_00255983	1.18	2.38	2.47	1.22	6.21	1.45	1.11	2.74	0.00	1.02	1.66	1.44	2.78	2.79	4.05	0.72	2.02	1.10	2.09	5.09
TCONS_00256108	0.27	0.47	0.49	0.64	0.41	0.50	0.54	1.01	2.98	1.57	1.34	0.54	3.25	1.72	1.34	1.81	1.13	6.64	5.06	2.75
TCONS_00256165	7.83	8.62	0.00	11.97	12.74	0.00	0.00	12.47	11.66	12.73	26.66	17.20	6.33	11.54	16.91	14.51	4.95	25.48	22.83	29.47
TCONS_00256166	1.10	5.87	4.89	4.26	5.18	6.53	8.03	7.74	4.01	4.37	21.54	15.85	4.70	8.06	6.88	5.78	2.51	15.73	20.65	25.97
TCONS_00256167	4.32	0.00	5.27	2.23	5.29	6.76	7.38	9.06	1.97	0.00	5.37	8.84	8.71	5.61	2.03	8.68	3.17	21.97	16.54	36.72
TCONS_00256216	0.81	3.41	0.57	2.51	4.27	0.88	3.18	9.12	11.12	10.58	0.38	0.51	0.59	0.00	2.30	0.58	0.00	3.85	5.51	3.71
TCONS_00277151	0.37	0.94	0.85	0.42	0.43	1.59	0.40	1.89	4.50	1.91	8.03	0.37	0.00	4.05	3.63	1.81	2.05	0.00	2.47	3.06
TCONS_00277429	5.16	0.59	3.23	2.33	1.09	0.84	0.52	2.38	2.83	0.30	1.45	1.95	1.13	0.16	0.00	0.00	0.50	0.00	21.84	0.00
TCONS_00277431	3.24	1.86	3.95	2.22	1.14	4.84	0.00	12.02	4.44	2.50	3.05	4.08	2.94	2.55	7.08	3.28	0.00	10.00	0.00	10.43
TCONS_00277465	11.84	7.65	5.73	7.05	8.92	4.95	7.13	23.12	27.54	21.20	6.62	4.43	6.76	5.47	4.40	8.48	5.00	58.47	10.47	39.13
TCONS_00256649	20.35	13.04	9.99	16.64	18.77	10.15	13.26	78.69	74.97	58.69	10.34	12.64	16.76	6.32	10.45	14.17	5.25	150.65	43.14	78.15
TCONS_00256654	1.78	1.03	0.54	2.15	3.07	1.62	0.63	11.60	6.31	3.57	5.68	2.91	4.98	6.88	0.00	0.00	1.51	7.66	0.00	8.11
TCONS_00256655	7.23	4.50	2.33	9.51	6.67	4.39	3.90	6.76	6.75	4.75	7.19	3.95	6.03	1.63	4.43	5.23	3.00	15.34	0.93	4.11
TCONS_00256667	6.36	2.20	2.21	4.32	3.35	2.60	3.64	0.94	5.58	9.00	4.28	4.00	2.20	0.00	0.00	0.00	1.56	23.78	7.50	3.45
TCONS_00256678	5.27	1.36	0.62	9.14	1.54	1.45	0.58	0.00	3.24	5.48	2.91	1.68	2.60	0.00	1.11	4.31	1.45	1.52	0.00	0.00
TCONS_00256705	3.01	0.57	6.80	8.46	5.02	6.16	3.35	10.43	4.11	3.79	3.19	2.31	6.05	0.00	0.06	3.35	3.97	9.38	3.55	3.95
TCONS_00256710	5.62	4.85	15.11	7.40	9.95	29.10	3.20	12.14	12.13	4.89	3.98	1.97	3.85	0.41	3.22	3.89	12.05	24.73	9.24	6.17
TCONS_00256720	3.21	4.63	5.36	1.65	5.40	3.92	0.63	27.38	23.00	13.35	0.00	0.00	1.41	0.00	3.62	0.00	0.31	41.98	5.19	36.46
TCONS_00277468	3.70	1.38	7.47	0.99	3.30	14.88	0.71	5.42	7.81	6.48	2.04	1.31	2.38	0.76	1.36	0.42	5.48	16.14	3.41	9.49
TCONS_00256727	21.99	8.81	35.90	8.04	15.82	46.85	6.99	24.04	15.27	15.45	5.31	11.79	15.04	1.26	4.45	6.49	17.75	34.54	10.23	7.15
TCONS_00256729	2.94	0.57	9.21	1.48	0.18	18.24	1.91	4.61	4.16	0.00	3.51	1.41	1.10	0.50	0.00	0.61	4.59	10.26	10.39	1.97
TCONS_00256735	4.00	0.83	6.98	0.77	1.55	9.64	0.00	3.45	1.75	2.43	3.06	0.17	0.82	0.00	0.00	3.52	8.64	13.59	10.54	0.00
TCONS_00256737	1.39	0.80	2.27	4.08	3.38	3.81	4.57	5.38	1.28	1.61	1.32	2.42	2.82	0.37	0.00	1.70	2.13	3.49	0.83	0.00
TCONS_00256777	4.29	0.55	7.95	3.90	2.51	3.69	1.86	17.08	14.34	12.40	3.34	3.54	2.88	0.00	1.79	4.06	1.36	38.12	11.18	11.25
TCONS_00277480	3.63	3.46	33.08	6.54	10.71	46.19	5.17	7.42	4.95	6.79	8.52	3.14	7.73	4.75	6.25	7.76	12.73	17.59	4.17	18.96
TCONS_00256795	5.73	4.51	17.92	2.41	4.12	22.73	2.44	14.09	14.44	5.38	5.77	2.03	2.96	1.98	8.72	6.13	3.87	40.41	8.54	9.90
TCONS_00277494	2.85	2.11	1.68	1.24	1.26	2.32	2.16	2.68	1.09	1.83	0.00	0.00	3.19	3.04	4.90	5.20	2.93	4.48	4.36	0.00
TCONS_00277496	0.62	1.73	2.27	0.64	1.96	2.03	3.65	4.13	4.18	0.00	0.00	0.59	7.50	4.39	2.92	1.13	7.72	4.53	0.96	0.00
TCONS_00277507	0.75	2.17	0.79	0.00	1.19	3.09	0.74	3.50	1.30	8.64	0.00	3.38	1.62	0.00	4.26	10.99	0.37	6.97	0.00	2.89
TCONS_00277535	2.15	1.23	6.67	0.00	2.26	1.33	2.11	0.00	0.00	7.46	1.51	5.07	8.53	5.01	7.07	1.30	4.67	4.02	2.29	0.00
TCONS_00277537	1.20	5.60	4.35	2.93	1.18	3.94	1.09	2.63	0.00	1.32	0.80	1.07	0.00	1.18	3.21	4.83	1.95	2.13	6.03	1.00
TCONS_00277686	7.62	7.37	2.26	3.87	4.31	8.25	3.16	4.97	16.30	4.87	5.78	4.61	6.61	12.99	4.06	6.59	8.61	11.49	23.75	9.23
TCONS_00277784	0.27	1.98	4.68	3.73	1.80	1.79	2.71	8.54	7.56	5.58	3.04	1.14	5.29	0.27	0.97	8.79	2.88	1.04	2.44	4.76
TCONS_00256964	49.58	20.69	64.65	34.85	33.43	105.77	10.16	28.12	12.25	9.10	6.17	0.00	0.00	4.06	0.00	15.64	33.97	7.03	14.34	0.00
TCONS_00257042	6.52	2.94	0.48	5.99	2.65	3.04	3.19	22.05	23.57	30.18	10.81	3.89	7.52	8.80	5.25	22.57	3.31	53.66	44.02	19.57
TCONS_00277988	3.60	4.34	5.42	7.08	4.97	4.50	2.32	33.72	21.17	30.95	5.93	3.12	6.47	3.73	2.63	12.36	1.39	70.24	44.71	19.53
TCONS_00257051	1.71	3.52	0.71	4.49	1.44	2.22	0.33	12.51	6.55	13.73	3.80	1.13	6.53	0.54	0.64	2.07	0.33	54.42	18.20	17.46
TCONS_00277997	8.81	6.55	7.22	12.70	4.58	8.86	3.50	53.32	51.98	55.44	12.60	5.04	12.37	10.90	12.23	14.85	6.59	89.78	113.09	40.64
TCONS_00257208	2.16	2.63	2.49	3.31	0.48	4.47	0.45	23.63	3.77	7.39	0.00	2.59	4.03	2.86	2.59	1.39	0.90	26.59	26.76	0.00
TCONS_00257402	5.56	2.41	0.25	2.64	3.56	3.16	2.61	0.00	0.00	0.00	2.72	4.10	4.42	1.52	3.64	2.35	2.81	0.00	1.71	3.81
TCONS_00278398	13.65	12.70	14.42	11.52	15.95	11.27	27.93	83.48	65.71	65.71	30.31	17.98	21.00	10.74	23.41	15.82	16.83	42.67	47.95	69.20
TCONS_00278703	0.35	1.37	0.11	4.32	8.11	2.53	1.12	2.53	1.92	4.06	0.00	2.42	0.39	5.94	3.87	0.85	0.68	2.28	4.97	0.00
TCONS_00257746	1.82	1.18	6.29	2.55	3.20	2.78	4.91	1.39	3.56	2.28	1.22	0.00	1.87	0.00	4.85	1.06	1.05	1.62	5.60	3.43
TCONS_00257759	0.87	0.00	0.00	0.88	1.37	0.36	1.28	0.00	3.68	1.00	0.61	2.26	0.48	4.04	4.07	0.53	9.20	0.72	0.34	1.11
TCONS_00257760	1.32	0.00	2.47	1.64	3.06	2.38	4.42	4.75	1.44	0.00	2.17	1.00	1.11	8.62	0.00	0.64	6.11	1.97	0.00	1.95
TCONS_00278909	5.06	1.71	2.08	2.95	3.68	2.06	2.93	1.66	5.94	0.00	0.89	6.13	0.79	1.14	0.00	7.85	1.14	4.04	5.92	0.00
TCONS_00278912	3.15	0.38	2.82	0.00	4.26	2.05	0.80	7.80	3.70	0.00	2.10	7.63	0.00	7.43	5.07	3.28	5.82	5.05	9.55	0.00
TCONS_00279068	4.65	4.89	13.14	14.05	7.32	8.23	7.60	7.02	7.43	3.58	9.20	14.99	7.19	11.53	14.56	9.17	5.10	11.61	16.45	19.86
TCONS_00279076	4.22	2.98	5.28	4.54	3.50	6.53	3.60	10.52	9.00	7.94	5.69	6.12	1.59	5.90	6.27	2.84	2.01	11.20	26.13	28.02
TCONS_00257977	3.16	1.36	9.23	5.50	3.69	5.91	1.93	18.58	5.36	18.97	0.00	1.49	2.17	4.97	0.74	3.36	23.76	0.00	17.97	20.05
TCONS_00279288	3.47	1.47	4.70	1.28	2.33	2.62	1.02	0.74	2.62	2.58	2.94	4.09	2.73	12.35	2.42	2.29	35.10	10.70	2.30	1.27
TCONS_00279363	5.88	2.25	2.16	1.73	2.06	1.60	1.91	12.45	2.95	7.69	0.00	8.69	13.38	2.79	3.68	4.62	2.40	3.03	6.93	7.72
TCONS_00279770	5.36	1.54	3.19	2.53	7.77	0.67	1.61	1.90	0.00	0.95	2.31	1.55	3.61	1.17	0.00	1.18	0.40	5.74	0.00	0.00
TCONS_00279771	1.52	1.65	1.80	2.63	3.30	1.90	2.30	3.63	0.00	1.82	1.01	0.74	2.16	1.24	1.48	3.73	0.00	7.28	0.00	0.00
TCONS_00258410	2.74	1.57	1.51	0.21	0.21	0.66	0.20	0.00	0.00	0.00	2.15	0.19	0.22	8.54	3.85	1.11	8.17	0.38	0.72	10.32
TCONS_00280048	3.56	0.88	1.43	1.47	1.33	0.26	1.39	7.17	6.31	4.31	4.44	2.99	1.74	2.44	7.14	1.54	1.08	4.74	6.10	3.02
TCONS_00258674	0.00	1.60	2.42	3.99	1.47	0.00	1.45	9.62	11.40	4.20	2.93	3.92	0.59	0.00	0.00	10.11	1.02	3.11	7.36	1.72
TCONS_00258675	8.48	1.14	4.16	2.05	0.00	1.77	4.89	0.00	5.47	0.00	3.09	2.82	3.28	1.41	1.88	4.85	3.17	3.73	0.00	1.93
TCONS_00280113	62.53	40.77	62.27	77.39	84.54	36.32	76.56	349.15	373.88	362.48	96.91	144.68	91.99	142.17	147.72	121.31	50.50	365.47	298.27	305.42
TCONS_00280125	20.34	16.11	16.00	15.93	24.41	12.83	25.95	47.33	37.28	31.56	22.33	23.96	24.24	16.44	44.46	16.32	2.19	20.59	22.11	32.95
TCONS_00280126	12.28	9.67	9.65	9.96	10.87	6.87	13.26	23.66	25.30	18.02	14.19	12.23	13.17	9.72	25.79	12.59	1.43	20.19	20.54	30.51
TCONS_00258738	6.14	10.18	4.46	7.25	4.74	2.57	5.80	5.47	0.00	0.00	1.90	8.02	5.09	4.67	7.13	8.46	1.62	27.05	24.08	15.33
TCONS_00258919	3.41	3.78	6.89	6.79	5.18	5.44	8.05	5.71	22.89	11.90	14.83	7.09	1.75	7.78	15.49	14.01	9.16	5.29	14.56	13.43
TCONS_00258921	2.47	4.33	2.18	1.77	2.10	0.81	1.10	5.20	1.57	1.11	6.17	1.57	0.62	2.95	1.16	0.00	8.32	2.14	8.60	2.25
TCONS_00280387	6.79	2.42	9.01	5.23	9.71	6.62	5.81	15.61	15.54	5.90	6.44	6.32	4.44	8.91	9.65	10.14	8.73	9.40	5.76	21.48
TCONS_00280389	7.15	2.61	8.36	3.54	4.98	12.97	2.33	7.73	5.66	2.87	1.74	3.32	3.00	5.84	2.33	2.51	9.62	1.54	2.14	1.49
TCONS_00280405	17.22	8.77	23.56	11.28	19.53	29.12	8.75	8.22	6.02	7.71	10.61	13.78	8.85	16.59	5.50	13.78	55.48	5.41	13.73	8.88

TCONS_00280515	5.84	6.58	5.64	3.37	15.96	6.03	5.53	0.00	0.00	1.90	6.93	10.04	8.97	9.03	11.54	8.89	2.72	12.27	14.47	0.00
TCONS_00280516	4.76	6.19	4.66	4.00	5.97	2.30	5.34	2.28	0.39	1.15	5.62	7.07	3.59	7.85	8.96	9.82	2.41	6.27	0.00	1.73
TCONS_00280525	4.70	4.36	1.06	3.13	0.00	7.07	3.99	4.90	1.39	0.00	1.51	8.00	1.16	0.00	0.00	2.47	3.55	0.15	15.73	3.95
TCONS_00280985	1.92	5.25	0.62	3.91	2.22	1.72	1.66	11.21	6.69	4.88	0.60	8.04	3.83	6.64	0.00	8.97	1.13	5.92	3.38	0.00
TCONS_00259640	14.85	15.72	15.14	21.27	20.34	8.74	24.20	18.46	14.28	11.52	45.36	23.79	12.32	13.26	13.80	26.85	7.07	24.34	21.50	22.86
TCONS_00259642	12.28	12.22	11.04	15.73	13.05	5.62	12.42	12.67	8.00	4.67	26.41	16.04	7.39	10.10	7.39	15.57	4.47	20.70	18.48	20.19
TCONS_00259644	10.56	13.04	11.37	13.98	17.60	5.40	12.47	9.06	13.86	3.44	30.53	18.37	8.67	5.94	9.97	13.32	2.68	14.04	16.08	14.67
TCONS_00259645	9.05	11.96	8.96	11.98	9.30	4.41	13.05	12.56	6.65	4.55	26.35	13.26	4.87	7.54	7.22	13.76	3.25	14.75	12.84	14.23
TCONS_00281252	13.40	10.21	7.21	11.14	10.40	4.44	7.40	15.88	9.49	8.13	4.67	13.01	9.68	7.92	8.32	7.17	4.34	17.85	7.77	4.20
TCONS_00260016	4.38	2.91	1.79	4.65	0.00	3.15	2.51	24.13	17.38	16.19	1.38	4.35	2.14	4.03	3.53	3.50	0.71	24.08	14.72	9.09
TCONS_00260017	4.47	4.32	5.75	5.68	3.99	4.37	3.34	9.12	9.87	10.37	1.46	5.66	2.46	4.87	3.89	5.84	1.84	7.73	13.71	5.62
TCONS_00260018	3.75	2.14	1.96	1.93	1.31	3.05	3.30	1.44	3.98	4.34	0.00	9.38	4.69	1.97	0.78	3.79	2.14	4.25	9.42	0.00
TCONS_00260019	4.34	1.20	6.39	3.15	1.47	1.12	2.38	6.86	1.92	3.11	1.30	2.58	6.15	0.55	0.66	1.49	0.51	5.79	6.06	2.76
TCONS_00281581	2.95	6.75	0.00	4.04	5.16	1.60	6.74	7.60	2.49	11.19	6.92	2.76	8.63	1.55	3.64	4.77	0.44	2.28	0.00	0.00
TCONS_00281586	2.04	0.00	0.34	3.16	4.78	4.17	1.99	3.54	13.25	6.07	3.60	2.89	2.16	1.61	0.00	0.53	1.82	29.76	7.22	0.00
TCONS_00281588	0.00	2.19	2.00	2.95	1.81	0.73	4.68	6.63	1.89	2.21	4.03	1.80	1.05	3.76	0.00	9.89	0.47	3.57	0.00	0.00
TCONS_00281609	2.72	4.56	3.68	0.86	7.79	0.38	0.82	7.66	4.38	3.04	0.00	10.22	1.83	3.93	6.27	4.55	0.37	22.87	0.00	0.00
TCONS_00260259	6.66	2.84	1.56	3.04	5.23	0.61	5.09	5.65	2.72	0.00	13.52	5.62	4.89	5.86	7.47	9.02	0.73	9.95	6.00	10.75
TCONS_00260260	2.35	2.36	4.26	2.57	4.27	0.36	0.00	0.00	1.61	0.00	20.59	5.04	5.19	3.24	8.03	6.42	0.00	17.58	4.54	9.87
TCONS_00260262	3.89	2.93	3.16	3.57	4.55	0.04	2.74	1.87	2.76	0.00	4.88	6.53	3.80	4.07	3.25	1.05	0.42	5.10	12.23	6.82
TCONS_00260263	3.40	4.02	1.10	1.45	7.20	0.86	2.13	2.21	0.96	0.81	3.54	3.74	4.04	6.34	2.41	2.56	0.17	7.88	6.20	14.02
TCONS_00260279	0.80	1.83	2.51	2.47	2.53	0.94	0.89	1.71	0.24	0.00	6.76	0.75	8.77	8.80	19.53	3.89	0.39	1.47	2.83	9.45
TCONS_00281843	2.41	4.62	3.38	3.57	2.30	1.32	3.16	3.77	0.00	1.85	0.00	0.00	3.05	0.00	3.04	1.12	0.90	3.46	3.27	5.15
TCONS_00281844	11.30	7.56	5.42	3.66	5.17	3.79	2.04	2.41	2.14	0.00	1.79	5.28	7.16	1.21	2.63	4.33	0.51	7.40	10.48	2.05
TCONS_00281846	6.27	3.89	0.37	2.26	1.89	5.12	8.78	5.18	1.52	2.05	0.00	1.69	2.95	0.00	1.50	11.91	1.75	8.67	0.00	7.06
TCONS_00281847	9.92	8.40	0.00	9.71	6.51	5.13	0.00	4.81	0.00	2.41	1.39	8.89	1.09	1.65	1.97	3.81	0.51	7.84	7.41	0.00
TCONS_00281859	8.03	6.69	6.38	8.10	6.32	3.89	5.92	6.85	4.30	0.00	2.44	4.95	4.66	0.00	2.87	7.23	0.00	19.67	10.23	0.00
TCONS_00281860	11.51	9.71	3.66	10.82	5.79	3.54	8.50	2.70	8.77	11.69	0.70	6.61	4.35	9.20	3.14	8.68	1.15	12.42	3.54	11.51
TCONS_00281862	18.29	14.55	7.87	11.21	9.61	5.12	8.77	8.68	8.87	12.03	2.15	11.96	3.23	4.99	5.19	6.50	2.40	26.16	14.11	8.36
TCONS_00281863	15.62	7.16	3.27	3.22	6.71	4.46	1.53	4.42	1.97	9.13	0.00	0.00	1.60	7.38	14.69	0.20	0.65	51.84	21.78	12.31
TCONS_00281867	14.48	16.09	7.36	13.41	11.05	8.63	11.92	20.15	7.24	11.29	6.02	8.18	5.18	5.08	4.53	10.20	1.59	22.30	15.34	13.58
TCONS_00281868	21.85	18.12	11.78	13.46	14.46	6.32	5.88	18.36	9.72	13.84	5.44	7.44	5.61	10.10	5.57	11.12	1.99	28.31	21.13	14.58
TCONS_00281870	16.45	8.47	9.81	7.50	10.19	3.82	4.58	11.23	5.46	8.88	3.65	8.90	5.69	5.27	5.93	10.27	2.62	16.31	7.56	25.96
TCONS_00281872	21.23	24.83	6.10	20.50	15.08	7.95	18.37	7.89	8.01	14.78	4.80	19.56	10.42	15.64	11.50	14.76	3.42	27.10	13.51	12.93
TCONS_00281947	1.98	1.38	1.64	1.85	3.30	2.04	5.40	0.42	8.17	0.00	12.93	7.05	0.00	3.65	2.35	1.52	1.22	8.26	4.56	5.62
TCONS_00281949	0.60	0.01	1.83	0.00	1.25	0.00	7.88	2.92	9.79	0.63	5.04	2.53	1.31	0.00	4.48	1.45	0.55	12.87	1.95	6.05
TCONS_00281951	1.99	1.15	0.84	2.27	2.79	1.12	3.22	3.69	3.30	1.38	9.28	5.77	0.19	2.06	2.59	3.65	1.27	9.42	13.47	7.58
TCONS_00281958	2.12	3.80	0.69	1.45	3.66	0.54	3.22	1.94	6.52	0.00	11.23	2.97	0.00	3.04	4.81	4.44	0.75	12.40	18.21	13.86
TCONS_00281959	0.35	4.08	0.95	2.13	3.47	1.77	3.12	2.56	6.78	1.23	14.99	4.70	1.56	0.00	1.33	5.03	1.47	11.74	12.35	10.85
TCONS_00281961	2.39	4.07	2.98	1.18	4.77	0.62	2.59	4.03	2.93	0.00	17.87	5.05	0.71	1.79	0.36	8.17	2.75	15.40	27.97	11.93
TCONS_00281964	3.50	4.19	1.75	2.82	2.27	1.43	6.39	4.18	4.50	5.39	14.77	6.84	2.31	1.14	4.71	6.46	2.96	18.66	18.51	11.58
TCONS_00281970	9.32	3.33	6.65	1.28	3.94	22.68	2.08	1.47	0.00	1.60	0.00	0.00	0.47	0.63	1.19	1.54	30.69	1.58	7.49	8.22
TCONS_00281974	22.40	14.39	18.14	12.12	24.45	52.66	1.56	10.15	7.52	21.02	3.08	1.50	1.32	6.52	6.00	14.50	57.17	19.12	60.50	40.62
TCONS_00260410	35.47	6.55	19.72	13.91	20.88	52.91	4.41	3.83	3.27	3.49	0.42	0.00	0.65	1.90	4.50	7.26	39.81	8.26	17.90	5.93
TCONS_00281979	0.00	0.66	1.20	2.39	3.05	10.65	0.57	2.01	11.12	5.37	2.45	0.00	0.64	4.47	5.45	3.17	3.69	6.50	19.44	14.82
TCONS_00282347	2.48	12.76	6.92	2.97	4.41	1.29	4.72	13.93	2.46	9.45	1.80	4.65	5.72	0.24	0.99	1.09	0.58	5.68	5.23	0.59
TCONS_00282503	2.81	19.29	7.65	4.04	3.82	1.84	4.51	19.35	3.01	10.07	1.22	5.97	2.80	0.00	1.28	1.18	0.34	6.33	8.73	2.74
TCONS_00282527	2.70	29.38	12.11	5.02	5.86	2.57	8.62	18.32	5.13	15.41	5.10	8.38	5.97	0.49	0.87	1.50	1.74	0.00	13.27	1.83
TCONS_00260816	3.16	0.45	2.86	1.22	0.32	1.30	1.55	1.51	9.73	7.38	0.00	2.24	0.83	0.77	0.74	0.85	1.93	7.69	0.98	4.56
TCONS_00282528	3.47	28.85	14.59	6.16	6.44	3.34	8.19	16.40	3.66	9.68	2.38	10.46	3.91	2.10	1.98	3.67	1.22	6.56	11.93	4.21
TCONS_00282594	1.88	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	1.35	3.07	1.24	1.03	0.59	3.52	2.59	5.43	2.65	1.71	1.60	48.57	3.33	13.25
TCONS_00282651	2.97	2.40	2.07	1.15	4.96	1.26	3.94	0.91	0.60	1.85	2.48	7.46	4.28	13.96	3.72	5.54	4.07	8.15	2.33	3.47
TCONS_00282653	3.69	4.51	3.02	4.30	2.19	1.43	6.58	6.92	6.18	7.51	3.33	13.13	9.36	21.48	7.22	6.49	4.32	23.32	5.15	2.46
TCONS_00282693	1.54	0.89	3.80	2.39	0.82	0.32	2.15	8.89	8.49	5.38	0.00	0.70	1.12	4.79	0.00	1.86	4.91	5.80	0.00	0.00
TCONS_00282698	4.23	5.61	5.87	10.57	8.11	5.89	5.08	13.21	5.53	9.08	5.18	9.99	7.05	4.96	1.66	10.07	12.09	13.89	8.50	14.32
TCONS_00282699	8.76	8.24	6.76	16.88	11.50	7.97	12.46	13.93	9.43	10.76	6.07	13.53	15.42	9.24	8.56	16.84	18.04	25.17	20.35	24.12
TCONS_00260909	14.42	14.18	18.20	9.36	12.21	12.86	13.04	121.12	103.17	108.67	18.33	14.89	5.49	20.27	22.81	22.51	19.59	64.77	53.53	126.73
TCONS_00260910	5.25	5.85	0.00	0.00	5.21	4.20	1.68	36.91	50.08	50.95	7.25	3.24	3.77	3.85	0.00	0.00	2.52	16.54	36.38	71.72
TCONS_00260950	0.59	6.73	4.84	10.81	2.28	0.00	6.80	6.45	2.94	2.07	7.40	0.00	0.34	0.49	1.74	4.88	0.29	4.62	0.84	1.22
TCONS_00261203	12.23	6.04	5.64	0.00	2.81	6.57	5.26	39.13	24.11	20.47	3.81	0.00	1.50	2.14	9.75	1.66	11.50	45.28	9.60	23.79
TCONS_00283086	13.59	12.56	16.85	13.37	14.48	18.24	9.01	33.03	33.56	35.82	23.72	7.48	14.74	32.26	15.85	16.12	54.80	52.65	52.35	93.50
TCONS_00283135	8.28	7.03	5.22	8.60	10.54	2.04	8.99	0.00	5.56	2.83	8.43	11.80	11.22	12.06	13.06	10.71	4.69	26.97	12.47	6.53
TCONS_00283136	3.00	5.79	13.88	6.61	9.38	9.81	1.83	5.30	0.00	2.99	0.00	2.83	9.06	5.81	9.26	21.53	3.35	11.24	4.07	7.26
TCONS_00283137	10.96	11.17	6.38	13.17	11.37	5.48	5.94	1.02	4.56	1.92	17.57	19.16	10.61	15.00	14.25	7.05	5.86	14.70	8.45	9.39
TCONS_00283138	10.18	17.44	8.31	9.57	13.23	6.97	7.08	3.90	14.97	0.00	2.38	7.05	10.70	27.21	17.44	1.31	1.63	9.98	20.43	8.36
TCONS_00283139	7.67	6.08	3.63	5.86	6.04	2.25	7.57	7.77	2.27	5.07	3.82	5.39	5.18	11.45	7.69	5.62	3.54	52.60	19.14	8.03
TCONS_00261507	3.17	3.20	5.42	9.57	2.81	0.87	2.98	16.31	18.47	16.00	3.47	2.33	1.57	2.25	1.99	4.76	1.61	13.95	10.68	5.20

TCONS_00261526	13.62	6.44	8.64	12.77	13.68	0.50	5.60	17.86	0.00	14.03	0.49	8.47	10.25	0.76	11.23	13.15	4.06	18.07	9.90	10.43
TCONS_00261537	8.18	1.04	1.90	1.87	2.38	1.11	3.05	4.20	0.19	0.00	1.28	3.22	4.00	2.86	0.00	0.00	0.44	12.32	0.00	1.01
TCONS_00261542	2.00	4.59	2.48	14.94	0.87	0.75	4.99	2.23	2.28	0.00	4.59	1.88	2.08	2.85	0.00	4.26	0.49	4.79	3.54	0.00
TCONS_00261551	8.02	7.37	4.06	12.77	3.55	5.52	2.61	0.00	6.17	10.43	0.00	4.70	5.99	3.55	4.23	3.68	0.64	4.21	11.05	0.00
TCONS_00283252	4.22	4.58	2.80	6.37	3.74	3.26	5.13	5.27	4.26	7.12	4.27	3.77	2.44	1.40	2.50	4.52	4.96	14.47	5.73	4.63
TCONS_00261691	13.68	18.33	11.81	13.27	14.74	8.38	16.57	36.42	30.41	25.21	12.25	17.20	9.14	9.45	10.43	14.37	4.89	40.96	47.75	38.17
TCONS_00261697	4.98	6.89	5.48	6.20	3.27	2.85	6.30	14.05	12.74	16.52	5.20	9.16	3.26	2.14	8.40	8.92	2.46	11.61	17.12	25.72
TCONS_00261752	41.65	61.71	47.94	40.92	82.71	23.77	37.40	162.81	113.14	116.66	29.86	54.00	25.80	22.38	30.61	45.18	9.49	66.66	64.39	13.03
TCONS_00261757	14.64	10.54	14.11	5.02	24.41	7.44	11.30	12.11	8.11	6.19	5.58	3.37	5.39	8.23	4.19	10.25	1.95	7.72	0.00	1.75
TCONS_00261759	4.26	3.01	9.02	1.98	15.88	2.64	8.55	12.47	5.91	4.98	0.00	3.03	5.84	0.42	1.98	2.62	0.26	9.80	2.86	2.12
TCONS_00261760	8.81	4.82	9.75	3.40	6.21	0.09	0.00	0.53	6.53	20.16	8.17	3.96	1.55	9.44	1.73	2.86	1.61	9.45	0.82	0.00
TCONS_00261761	9.71	36.34	5.01	10.34	55.65	6.45	8.38	14.20	3.82	18.46	6.49	22.29	0.00	5.65	10.25	17.18	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261763	2.06	1.78	7.01	1.59	7.06	2.53	1.42	10.27	8.13	5.17	2.18	7.30	3.32	0.72	10.67	2.81	0.00	0.00	2.38	0.00
TCONS_00261765	3.83	2.40	5.04	3.28	10.82	1.37	2.05	4.54	1.15	6.72	0.00	5.15	3.46	3.46	3.13	3.38	0.00	6.04	0.74	0.00
TCONS_00261793	0.70	3.64	0.00	2.19	3.35	0.87	1.04	9.80	2.77	2.45	0.00	0.50	5.89	3.15	1.99	1.91	0.52	0.00	0.00	4.18
TCONS_00261826	6.61	8.87	10.01	6.48	7.60	4.07	8.67	28.35	15.80	13.53	9.18	7.10	5.11	2.91	4.95	6.24	0.66	21.14	13.90	4.66
TCONS_00283403	0.00	5.45	3.31	1.35	6.67	5.18	7.77	1.83	2.88	3.67	1.12	5.92	3.49	2.49	0.00	1.46	0.00	24.08	5.61	0.00
TCONS_00283405	3.38	4.45	1.72	1.33	2.96	2.36	6.34	5.99	6.87	4.44	4.20	1.83	2.82	7.64	0.00	7.05	4.02	6.05	6.85	0.00
TCONS_00283530	6.82	6.64	11.07	2.48	1.96	2.83	1.40	2.85	2.20	2.78	2.22	2.25	2.92	1.26	9.29	1.94	3.83	2.00	1.89	3.92
TCONS_00283599	1.64	2.92	4.51	1.63	5.18	2.01	3.21	1.68	0.00	0.00	3.41	7.34	5.41	2.31	4.62	2.99	3.41	0.00	5.79	0.00
TCONS_00283600	1.74	2.65	2.40	3.58	6.08	2.84	2.17	4.26	0.00	4.02	0.82	1.81	4.46	1.36	2.94	0.70	5.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283601	7.32	2.41	2.18	1.62	1.10	3.41	0.00	2.06	2.86	2.42	0.00	2.96	3.45	6.81	0.00	3.81	4.49	3.94	3.47	0.00
TCONS_00283602	4.29	4.09	6.70	3.48	5.81	4.20	2.52	1.96	8.22	2.96	1.21	4.04	0.47	3.37	4.25	3.92	4.41	1.60	3.03	8.44
TCONS_00283603	1.09	2.64	0.00	3.52	1.85	2.87	0.45	3.84	0.00	4.01	3.60	6.48	5.79	11.05	6.60	2.13	7.46	0.00	0.00	13.77
TCONS_00262494	10.18	13.51	9.54	12.20	14.29	5.88	7.71	4.06	6.39	6.92	13.75	16.59	9.17	12.27	8.92	17.96	3.64	11.30	14.00	4.14
TCONS_00262519	6.89	6.56	4.80	20.67	1.21	5.62	1.12	10.61	9.15	7.93	9.63	0.00	0.00	0.00	2.16	8.33	0.35	4.29	0.00	4.52
TCONS_00284144	1.65	0.00	1.15	3.02	0.00	0.45	0.00	3.82	6.33	14.00	0.70	3.12	0.61	9.21	5.18	3.99	0.25	55.43	24.77	4.34
TCONS_00284149	2.22	0.85	0.77	4.19	0.78	0.00	1.45	5.97	6.07	2.56	0.00	2.08	0.81	1.16	1.39	2.69	0.00	24.40	20.69	0.00
TCONS_00284275	20.59	7.30	7.76	7.66	10.61	3.22	5.72	14.59	46.45	30.60	1.50	8.51	4.67	9.95	14.97	7.73	3.64	53.43	24.28	4.18
TCONS_00262678	7.86	3.44	9.56	3.06	2.83	13.42	0.00	1.51	1.95	3.02	3.27	0.00	0.51	4.54	1.58	2.04	27.04	4.46	1.34	14.05
TCONS_00262679	5.35	1.39	6.84	2.44	2.69	12.32	0.12	1.12	0.67	0.02	1.18	0.11	0.40	6.75	1.72	0.37	19.56	1.37	1.29	5.23
TCONS_00284351	9.12	6.55	8.69	1.64	2.93	19.03	0.97	2.75	1.09	0.92	0.00	0.00	0.00	2.50	2.51	1.44	14.42	7.28	1.40	9.36
TCONS_00262772	3.68	4.24	4.97	2.18	7.21	21.64	0.52	8.77	19.99	2.33	2.98	1.00	5.44	3.72	4.97	1.28	9.88	15.83	32.71	12.42
TCONS_00262839	8.23	8.06	3.69	8.65	6.90	4.63	13.38	17.05	13.97	9.75	4.98	3.29	9.53	4.24	5.80	2.01	2.30	17.61	19.87	21.08
TCONS_00262965	5.28	6.28	7.84	2.91	1.49	4.65	8.54	1.44	6.06	10.08	5.26	1.23	2.37	2.22	3.54	9.22	1.25	0.00	23.13	5.47
TCONS_00262967	4.49	9.02	5.01	5.78	2.62	6.79	8.75	5.39	9.46	5.80	3.39	6.74	3.06	4.35	3.20	7.74	4.01	11.99	22.52	7.30
TCONS_00262981	16.18	11.82	15.50	10.11	4.88	32.82	12.78	44.05	8.07	29.81	5.48	17.42	8.86	8.83	0.00	33.17	17.84	20.52	78.43	31.65
TCONS_00284508	11.24	11.86	9.25	13.62	13.75	6.77	8.48	10.33	13.10	14.53	13.31	15.52	6.03	7.63	5.75	10.68	3.34	16.22	36.35	18.79
TCONS_00263028	3.12	3.58	4.41	6.11	0.00	3.44	6.12	5.43	1.50	7.23	6.58	8.80	5.02	0.00	0.65	0.00	4.62	0.00	5.50	7.68
TCONS_00284833	7.26	6.57	4.41	5.04	1.21	2.82	4.36	12.30	26.78	3.01	6.94	16.05	3.26	3.40	7.19	5.80	3.68	5.02	2.74	3.03
TCONS_00263351	1.91	5.60	4.76	3.48	1.08	4.28	3.16	6.04	3.96	10.30	0.00	0.90	0.00	4.21	2.16	2.75	0.50	4.75	1.95	1.18
TCONS_00284889	5.23	1.72	1.10	3.48	2.25	1.22	4.40	4.33	2.04	0.00	2.11	3.54	2.87	3.48	1.41	3.62	3.48	0.00	10.52	5.91
TCONS_00284890	8.15	2.27	2.19	5.31	4.02	2.82	3.06	0.00	10.13	2.44	2.98	1.99	4.09	5.82	0.00	1.28	1.55	19.21	0.00	0.00
TCONS_00263390	0.00	0.00	2.69	1.23	2.96	0.00	10.10	8.93	2.29	1.99	0.00	1.22	2.83	3.04	7.18	0.30	1.81	4.82	4.56	5.08
TCONS_00263391	2.36	6.21	5.67	1.40	3.92	2.92	3.65	7.81	7.19	1.36	0.95	0.64	0.69	13.89	1.28	7.36	3.79	2.54	3.94	5.27
TCONS_00263438	6.51	0.25	0.94	3.13	0.91	0.71	1.27	0.00	2.38	2.01	2.44	1.64	10.02	2.75	7.34	0.00	2.34	3.25	12.28	4.89
TCONS_00263449	1.60	0.67	2.08	2.41	3.09	1.21	0.87	2.71	0.00	1.37	0.00	2.74	6.09	1.86	1.10	2.93	0.57	17.25	8.29	8.21
TCONS_00263451	1.68	1.94	1.76	1.68	0.89	0.69	1.65	0.00	2.31	0.00	2.38	0.80	8.35	5.29	7.92	5.13	0.41	11.89	15.95	3.33
TCONS_00285220	0.75	0.00	0.00	1.15	0.00	0.30	0.00	13.34	15.22	9.50	5.50	2.09	12.42	3.48	2.10	0.91	2.08	40.54	22.27	42.14
TCONS_00285240	1.34	2.35	1.89	4.39	1.28	2.49	0.30	1.38	0.96	4.89	3.86	3.15	1.79	4.28	3.43	2.88	5.77	5.68	2.81	15.56
TCONS_00285242	3.61	3.09	1.13	1.67	3.08	0.88	1.26	8.10	3.45	1.25	2.60	2.29	3.56	5.33	4.01	0.00	3.88	8.93	1.91	1.12
TCONS_00263908	0.00	26.70	24.56	22.81	20.57	19.40	21.20	45.74	41.01	30.82	37.99	15.93	25.76	20.86	31.05	16.54	8.39	69.17	43.02	79.57
TCONS_00263909	13.26	16.44	11.57	20.02	10.47	10.89	14.03	15.43	6.67	10.72	22.46	16.44	15.39	7.02	14.27	9.86	12.11	44.67	16.42	22.05
TCONS_00285277	3.89	1.69	2.03	1.01	2.07	3.61	1.93	4.55	4.04	17.06	0.00	8.81	2.16	6.19	0.00	0.00	2.40	0.00	6.79	15.45
TCONS_00285306	79.50	50.40	48.96	71.26	19.45	23.60	11.09	693.27	489.60	259.50	23.69	116.21	113.85	281.68	315.81	208.13	88.92	1170.72	2075.06	160.17
TCONS_00285309	9.09	4.66	5.28	5.24	2.08	3.44	1.17	58.08	58.04	45.19	6.15	5.50	11.06	14.23	12.36	13.79	10.20	107.71	154.64	27.54
TCONS_00263962	0.35	2.01	2.79	1.26	0.74	0.43	0.69	29.06	20.11	17.91	1.97	1.01	1.49	4.95	1.98	3.40	2.63	36.43	62.30	5.52
TCONS_00285311	7.15	4.69	4.08	5.28	2.16	1.01	0.80	17.54	24.18	25.86	1.74	6.19	6.98	3.23	12.23	7.22	2.98	21.42	83.80	3.24
TCONS_00263963	8.80	5.00	4.10	7.32	1.03	0.80	1.92	30.60	35.58	23.84	0.69	3.69	3.69	5.41	3.69	6.56	5.22	40.38	135.39	7.74
TCONS_00285314	7.04	4.85	3.31	4.36	1.11	1.98	0.00	21.03	25.76	19.99	0.50	2.92	2.71	1.65	2.65	6.13	3.99	28.55	53.34	4.16
TCONS_00263965	4.03	1.15	0.00	1.85	0.53	1.65	0.99	6.98	5.52	2.33	2.84	1.90	3.88	1.59	0.00	4.89	6.35	3.53	45.14	0.00
TCONS_00285316	3.98	2.97	5.06	4.15	0.85	1.31	0.00	23.20	23.20	11.84	0.57	5.33	7.09	13.22	10.61	10.04	7.04	59.61	153.84	12.72
TCONS_00263966	6.81	8.12	3.56	2.45	4.12	1.95	3.16	40.57	53.15	32.65	0.96	5.78	11.12	10.45	13.31	14.23	6.57	54.04	168.96	6.71
TCONS_00285443	0.00	0.49	1.26	0.99	0.69	0.20	0.47	4.32	2.84	2.78	2.00	0.90	2.11	1.13	0.89	0.57	7.38	0.00	1.70	11.30
TCONS_00285468	0.00	0.00	0.72	1.43	2.91	0.00	6.82	12.89	0.29	3.04	6.69	1.31	9.33	2.18	7.80	3.36	1.35	15.53	4.89	4.05
TCONS_00285475	3.90	2.22	0.65	1.00	6.15	0.73	3.61	8.92	0.57	0.00	2.74	8.25	6.41	12.22	3.34	2.37	0.00	1.07	3.44	0.00
TCONS_00285479	0.00	3.67	1.12	1.10	5.99	2.62	9.40	2.47	0.00	2.47	0.00	2.01	7.61	9.32	0.00	4.54	1.71	15.58	14.20	13.08

TCONS_00285480	6.45	1.68	1.30	3.32	3.39	0.00	2.66	0.00	17.66	3.64	3.55	2.77	5.31	5.30	8.03	5.87	3.94	19.13	2.85	6.33
TCONS_00285570	2.73	4.60	3.99	3.48	2.33	0.75	1.08	6.86	7.54	6.78	1.00	8.86	2.12	3.42	3.11	0.00	1.62	14.49	8.95	9.98
TCONS_00285593	18.39	16.91	12.42	13.59	14.71	21.69	8.84	40.93	63.01	40.02	5.47	2.05	2.55	3.54	1.24	7.00	3.59	27.43	16.50	33.78
TCONS_00264348	32.24	26.87	25.77	20.82	39.33	49.13	16.19	79.46	81.36	82.51	0.76	2.49	0.32	3.40	0.00	8.90	8.69	17.97	21.74	36.72
TCONS_00285616	0.81	0.00	4.26	0.84	1.62	3.40	1.71	1.88	4.46	10.20	2.92	2.21	2.50	2.56	0.00	0.89	1.19	16.52	10.86	8.67
TCONS_00285620	5.08	3.65	2.23	4.15	2.25	1.27	2.35	27.10	29.20	31.98	3.05	6.88	1.16	2.55	3.56	2.63	3.26	20.19	30.55	23.56
TCONS_00285624	2.47	4.98	4.05	3.93	3.72	2.70	5.59	6.63	0.00	0.06	4.01	9.08	0.92	3.68	3.13	3.87	2.23	4.99	8.21	14.25
TCONS_00285628	5.19	5.93	4.99	5.97	4.48	3.07	8.20	6.63	5.39	2.49	6.73	5.73	2.62	2.20	10.86	9.36	5.33	12.54	15.94	21.62
TCONS_00285629	2.93	5.74	3.81	7.31	8.31	4.47	6.69	0.85	10.06	4.04	6.10	2.47	0.81	7.51	6.90	6.23	1.61	23.76	11.27	2.89
TCONS_00285775	3.44	7.00	3.04	3.85	8.87	3.74	5.79	46.90	63.18	26.81	1.41	0.75	1.83	2.18	1.09	3.19	1.22	21.36	11.73	18.85
TCONS_00264757	2.31	8.03	4.11	0.72	1.55	1.92	0.00	35.55	36.31	23.50	0.00	0.00	1.73	2.31	5.66	4.31	4.87	14.74	2.79	14.87
TCONS_00285799	0.00	2.51	2.29	4.51	0.59	0.89	3.22	27.50	34.83	9.97	0.00	3.10	2.37	1.72	0.00	5.23	2.61	20.03	4.81	28.94
TCONS_00285800	2.80	1.67	4.57	0.00	4.61	1.83	4.29	13.62	36.23	8.43	6.00	2.75	2.46	0.00	6.31	1.77	0.00	13.74	9.55	31.58
TCONS_00285801	1.29	2.07	0.59	5.31	1.15	1.06	0.00	12.77	10.04	3.70	0.44	0.00	0.00	0.73	14.09	7.18	1.21	9.50	3.94	15.29
TCONS_00285809	1.22	1.28	1.17	0.94	2.35	1.83	0.00	5.75	24.10	6.87	1.58	0.00	0.00	3.52	3.98	2.72	0.08	1.41	3.95	0.00
TCONS_00264766	3.52	4.70	2.24	2.42	4.33	4.15	1.15	18.76	22.90	14.37	3.75	2.21	2.80	3.69	6.14	11.00	1.24	30.51	6.92	28.96
TCONS_00285829	4.14	3.64	2.86	1.71	1.74	1.30	2.55	0.31	6.81	2.88	5.85	0.00	0.00	0.00	1.56	2.94	1.22	9.65	5.77	0.00
TCONS_00264831	10.60	13.82	5.36	12.61	12.51	2.10	12.72	24.59	16.38	12.56	20.38	16.25	3.42	12.45	4.36	10.04	1.12	83.55	50.73	49.22
TCONS_00264832	10.93	15.32	7.73	11.96	13.59	6.27	15.38	5.51	2.07	8.06	19.65	21.21	4.30	9.87	3.73	14.56	4.82	55.96	25.46	42.16
TCONS_00264834	3.52	10.76	5.08	9.64	17.58	7.53	6.74	2.05	5.58	2.06	14.54	18.38	8.34	5.55	0.00	11.70	3.61	22.57	20.92	29.70
TCONS_00264835	8.35	17.28	11.78	12.92	6.68	8.62	8.63	5.11	2.55	3.93	11.49	18.43	2.05	6.23	5.98	12.29	2.91	34.95	21.70	14.84
TCONS_00264870	6.86	4.10	4.63	4.06	6.81	2.88	5.18	5.48	5.91	5.89	4.55	4.56	6.42	8.96	11.15	12.83	1.16	2.02	7.98	9.24
TCONS_00264871	5.13	5.22	4.47	3.88	5.79	0.80	4.90	10.31	6.53	4.05	4.74	6.08	5.13	8.27	4.50	8.89	2.78	4.07	3.81	3.88
TCONS_00264878	7.41	6.46	3.51	5.01	6.50	1.85	5.93	3.55	1.44	2.84	2.86	5.49	7.42	8.73	8.27	9.05	1.72	6.18	0.97	3.24
TCONS_00264882	2.34	3.58	4.85	4.17	0.67	1.72	2.30	0.78	4.28	1.81	4.27	7.61	5.34	4.14	4.45	4.52	0.00	0.00	0.00	3.08
TCONS_00264885	0.57	4.77	2.96	2.34	5.15	1.38	3.74	0.00	1.55	1.31	2.40	7.76	6.13	8.89	3.42	4.13	1.79	4.23	4.01	0.00
TCONS_00264888	2.45	6.32	6.73	1.26	3.23	1.57	3.00	0.00	1.68	0.00	3.01	1.74	1.80	6.64	5.41	2.97	0.89	2.29	0.00	0.00
TCONS_00264898	2.92	0.00	2.61	3.44	1.53	1.02	2.78	1.93	1.14	0.00	1.76	7.47	5.03	5.89	2.35	1.74	0.81	2.86	0.00	1.65
TCONS_00264899	6.66	0.08	0.00	4.72	2.70	0.00	1.09	0.94	0.00	2.76	0.19	1.04	1.13	5.24	2.08	0.67	0.54	4.15	0.00	4.34
TCONS_00264964	2.20	3.83	6.54	5.71	11.72	3.99	6.52	46.01	33.32	15.49	0.00	0.00	2.71	0.00	2.10	2.70	0.55	20.76	18.97	17.52
TCONS_00286128	3.26	8.66	6.35	10.21	5.12	7.16	4.12	5.81	4.05	1.94	13.64	8.30	6.57	13.35	12.57	5.89	5.95	10.46	21.90	2.28
TCONS_00265283	0.44	2.02	1.84	1.44	0.46	0.22	1.30	18.25	5.55	10.72	0.00	2.49	2.42	1.39	0.00	1.87	0.43	0.00	7.02	3.11
TCONS_00265475	8.48	6.77	3.76	3.97	5.34	1.68	3.19	7.03	4.12	3.40	6.40	0.00	4.79	4.84	9.66	2.49	0.92	13.05	4.54	1.01
TCONS_00286485	3.44	2.00	4.44	3.65	3.86	0.97	2.56	1.06	0.00	0.00	4.75	9.96	2.03	0.69	2.14	0.09	0.00	3.44	0.00	1.81
TCONS_00265590	13.08	13.12	8.99	6.33	6.04	6.01	10.38	75.63	339.66	42.72	17.88	21.23	62.93	100.15	106.34	49.54	21.52	119.20	23.08	67.76
TCONS_00286541	0.00	2.73	2.07	1.64	0.84	1.30	2.73	23.64	8.71	12.48	0.13	0.75	0.00	1.46	0.75	2.39	1.92	11.13	16.51	18.78
TCONS_00293126	1.52	5.97	2.00	3.94	1.01	2.34	0.70	9.74	13.10	2.01	7.35	4.96	2.10	1.50	5.85	1.73	1.62	18.39	3.38	7.54
TCONS_00293127	4.37	4.52	1.63	3.24	1.65	3.27	6.16	11.11	15.35	5.07	4.43	5.43	5.76	3.29	15.75	6.22	1.54	11.12	19.24	14.90
TCONS_00286693	11.30	25.26	19.85	8.53	14.34	63.81	2.09	0.00	0.00	1.97	5.11	0.37	0.84	5.20	5.13	4.14	49.92	3.19	4.52	1.68
TCONS_00286700	5.56	7.04	6.10	3.91	6.07	21.77	0.39	1.77	1.09	0.00	0.00	0.38	0.00	0.63	2.20	0.97	10.40	1.49	4.25	0.00
TCONS_00286704	3.86	3.08	5.11	1.28	2.91	17.52	1.67	0.00	0.00	0.00	1.28	0.66	0.51	2.06	0.29	0.38	10.70	2.33	1.65	0.00
TCONS_00286720	12.96	6.85	2.59	1.03	2.09	1.63	2.33	10.35	8.17	24.19	2.12	0.00	3.29	0.00	0.00	1.81	0.96	17.55	27.13	0.00
TCONS_00286733	1.64	8.11	1.69	2.29	0.00	1.70	3.48	0.00	3.04	2.53	9.40	3.94	1.83	1.34	0.00	1.89	6.45	1.97	7.59	2.19
TCONS_00293243	5.86	3.36	2.11	5.81	4.83	0.82	5.06	4.67	2.76	7.01	1.42	4.28	2.16	6.35	3.79	1.84	1.91	0.00	3.74	0.00
TCONS_00293245	4.93	0.81	2.21	1.01	4.35	0.57	1.38	0.00	7.40	1.63	1.78	5.98	1.16	8.60	0.00	5.05	1.38	2.48	4.98	0.00
TCONS_00293247	1.69	5.82	7.95	2.62	1.78	2.76	2.48	6.85	4.63	0.00	3.58	4.79	1.86	6.12	8.75	1.03	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293251	0.34	2.39	1.45	2.68	7.12	1.14	4.09	1.61	1.91	1.61	1.93	5.58	2.29	2.19	5.88	0.84	1.29	2.60	0.00	0.00
TCONS_00286770	5.69	1.95	2.38	1.76	5.00	0.88	5.01	0.00	0.00	1.84	1.92	9.65	5.62	1.48	2.24	7.54	1.72	1.90	0.00	0.00
TCONS_00293309	3.53	3.59	6.62	5.59	4.56	7.94	6.61	2.62	3.26	2.70	4.37	5.79	6.31	1.24	5.59	2.89	4.25	5.71	0.00	5.48
TCONS_00293421	34.34	46.53	13.57	16.73	12.51	13.56	26.89	8.12	3.19	7.46	18.32	12.04	11.03	31.50	11.12	27.69	4.90	13.81	9.66	7.89
TCONS_00293422	26.74	4.66	11.43	3.59	6.39	0.18	2.68	7.66	0.00	0.00	4.74	0.48	8.91	2.62	1.63	4.60	0.10	20.43	0.00	0.00
TCONS_00293437	10.28	28.35	3.74	11.97	10.67	0.29	4.32	0.69	1.08	0.00	6.92	11.26	10.89	0.00	6.72	4.58	9.07	2.14	24.46	0.00
TCONS_00293487	13.79	21.30	22.22	17.04	8.76	53.13	2.84	2.11	4.63	5.49	8.57	5.80	4.75	21.45	48.32	10.07	33.39	5.14	12.44	9.47
TCONS_00293488	12.50	13.84	15.14	8.44	9.50	31.28	2.47	1.37	2.23	0.00	7.67	3.21	4.62	18.74	39.83	6.71	30.76	3.32	3.40	11.34
TCONS_00293489	7.28	7.44	8.55	10.83	6.20	21.99	1.93	0.91	1.62	0.91	5.52	3.34	3.11	13.03	33.77	5.72	17.24	0.00	4.87	11.20
TCONS_00293497	12.65	9.11	8.49	8.20	2.98	22.33	2.89	0.00	0.00	0.00	24.56	11.56	2.53	6.87	33.66	8.42	14.06	7.81	0.00	56.45
TCONS_00293498	2.13	4.64	12.23	1.12	8.60	13.27	0.49	3.51	0.00	4.16	17.96	23.70	16.45	31.84	61.13	12.85	16.86	0.00	27.61	99.70
TCONS_00293499	19.77	28.57	24.83	18.32	10.35	42.54	3.55	3.74	8.18	4.35	22.12	5.86	7.96	25.37	94.12	13.59	33.95	6.64	17.49	26.19
TCONS_00293500	18.20	18.11	29.58	19.81	10.87	40.52	5.59	7.57	3.90	5.50	18.15	11.26	14.31	23.59	113.72	13.73	50.23	9.13	20.41	28.47
TCONS_00293501	25.35	27.83	12.58	19.25	0.00	12.43	0.00	5.41	0.00	4.27	2.83	17.30	6.33	7.59	38.22	12.17	23.53	0.00	9.06	21.57
TCONS_00293502	17.41	25.45	23.96	21.51	8.31	39.90	2.03	5.39	11.01	3.57	29.40	5.66	11.38	34.90	125.80	10.01	44.93	5.81	9.79	40.25
TCONS_00293512	6.04	5.84	7.18	5.22	3.12	10.47	0.62	20.87	12.47	15.19	3.01	2.79	12.38	12.40	2.39	16.04	45.37	47.54	9.17	13.88
TCONS_00293513	5.54	1.63	5.80	1.52	4.31	14.38	2.89	48.50	22.27	18.84	1.04	4.07	6.08	9.90	6.96	7.19	59.76	75.70	52.58	30.50
TCONS_00293514	2.44	1.87	6.42	1.01	2.05	17.99	0.00	2.63	3.57	5.21	0.44	0.61	2.43	1.03	1.84	1.78	20.03	9.66	2.31	11.53
TCONS_00286925	2.15	3.24	2.95	3.63	1.58	2.01	2.99	5.58	3.52	200.32	0.46	5.07	9.17	22.80	4.41	0.00	2.00	7.25	3.81	0.00
TCONS_00293618	5.99	4.91	1.77	0.88	5.99	0.93	4.41	10.11	9.29	4.62	4.79	3.76	2.84	4.48	2.10	10.92	1.81	11.39	17.12	3.62
TCONS_00293641	16.70	16.25	11.33	12.41	16.77	8.51	12.63	25.30	18.46	23.77	10.66	15.13	8.33	9.67	9.01	11.63	6.19	20.82	32.40	9.93

TCONS_00293642	6.05	14.76	11.07	9.12	8.36	7.98	17.17	34.27	24.61	21.70	12.97	13.62	12.15	7.32	1.73	11.78	3.51	12.95	6.63	2.96
TCONS_00293645	28.22	22.16	19.11	17.35	27.27	13.72	18.76	37.58	43.13	55.23	7.90	23.91	9.84	10.94	18.09	14.90	9.17	32.45	44.10	18.61
TCONS_00293648	15.20	4.86	3.42	6.19	2.72	8.44	13.42	28.72	58.90	72.44	6.30	8.11	1.90	2.71	3.24	8.21	13.43	44.60	30.49	15.09
TCONS_00293653	4.17	4.05	6.34	7.27	5.90	6.51	3.27	16.60	17.50	9.12	4.01	2.65	1.68	4.76	3.78	6.68	5.83	13.24	12.91	3.98
TCONS_00287046	3.42	0.00	0.66	4.37	0.00	3.91	4.16	12.16	19.86	4.88	11.86	0.67	0.77	0.00	13.17	3.30	1.38	19.32	7.25	24.79
TCONS_00287048	6.35	7.27	3.87	3.27	5.55	6.05	7.24	6.69	21.11	9.77	14.86	8.97	3.38	9.58	24.50	6.42	4.14	27.59	15.44	29.17
TCONS_00287051	0.00	1.15	1.05	2.50	1.58	0.40	0.00	4.61	1.32	5.21	5.56	5.60	1.10	2.36	1.88	3.36	0.86	3.71	6.35	29.57
TCONS_00293800	1.74	3.45	0.80	2.73	3.02	0.00	3.10	2.58	1.05	5.21	7.79	5.06	0.00	4.91	3.94	2.31	2.96	14.18	8.99	1.61
TCONS_00293802	3.01	4.32	4.45	1.55	6.33	2.46	7.38	8.41	8.25	8.15	8.48	4.22	4.97	2.37	16.99	11.81	11.42	38.01	23.70	6.60
TCONS_00287101	44.64	23.82	34.43	28.71	30.48	15.18	34.24	26.58	24.57	11.31	27.60	23.70	27.17	17.89	39.05	26.18	14.08	35.03	76.17	59.40
TCONS_00287126	7.47	5.60	12.30	15.25	6.06	14.65	9.59	71.39	127.10	109.89	9.16	15.29	14.95	25.46	31.62	11.13	15.60	80.20	151.27	107.91
TCONS_00293839	0.56	0.65	4.12	2.86	1.19	4.57	1.38	1.95	1.55	3.92	0.00	0.00	0.62	10.63	0.00	1.37	10.19	8.44	1.92	13.31
TCONS_00293921	2.99	2.60	3.13	1.76	7.85	1.22	2.93	3.40	2.53	0.00	0.00	0.00	1.64	1.19	2.79	12.69	1.46	0.00	5.13	1.06
TCONS_00293924	9.09	9.11	11.40	20.39	7.21	8.25	10.40	0.93	0.00	0.00	17.42	4.25	4.92	3.03	0.38	8.29	4.57	21.24	31.81	35.06
TCONS_00293928	5.39	5.45	8.26	6.28	8.14	6.22	4.56	9.35	10.97	10.03	4.34	6.09	3.42	5.85	3.30	5.44	6.90	10.55	17.04	8.41
TCONS_00293930	8.24	0.00	0.00	11.87	10.00	5.45	18.45	24.40	9.60	15.56	18.10	16.29	10.10	9.41	17.94	9.76	2.47	15.57	21.96	24.91
TCONS_00293932	3.81	1.91	0.32	2.85	4.30	0.76	4.40	12.35	10.86	7.92	3.80	3.82	2.77	4.28	5.70	1.85	1.67	16.11	14.58	28.77
TCONS_00287204	9.70	3.39	7.33	1.12	10.19	7.22	2.11	1.28	2.95	4.89	6.47	5.23	6.52	11.02	9.11	5.58	15.90	6.01	23.71	8.39
TCONS_00294037	8.55	7.21	10.86	9.18	5.63	10.52	3.78	8.28	8.59	7.95	6.97	5.17	1.88	7.36	5.90	11.29	27.19	7.15	17.60	10.34
TCONS_00294038	20.31	17.97	19.69	12.10	10.49	15.37	11.82	51.77	46.59	44.38	15.45	12.64	6.42	14.38	13.21	16.60	32.22	42.00	47.61	36.97
TCONS_00294060	5.97	5.55	3.41	3.82	1.73	6.66	2.81	12.88	23.62	18.98	2.90	1.17	4.04	8.76	3.49	9.41	7.12	17.70	47.35	6.38
TCONS_00294061	1.67	5.45	5.38	4.60	3.00	11.60	1.17	6.59	25.57	18.67	1.34	0.45	2.84	5.23	1.79	14.44	4.26	15.87	45.93	8.44
TCONS_00287298	0.46	0.33	1.43	0.94	0.75	0.74	0.11	8.39	32.58	33.66	0.63	0.43	2.41	2.87	0.00	3.32	1.33	18.04	72.23	16.17
TCONS_00294064	2.46	0.70	0.54	1.26	0.00	2.51	1.51	13.94	27.72	22.77	0.00	0.58	3.03	3.86	1.15	8.85	4.45	10.95	57.11	4.83
TCONS_00287302	2.53	5.87	2.40	0.00	0.00	3.14	1.25	11.84	13.34	14.62	0.00	1.21	0.00	4.03	10.83	9.19	1.88	6.61	64.96	5.05
TCONS_00287303	1.54	0.69	0.57	0.30	1.73	1.69	0.30	10.22	25.50	24.36	0.42	0.42	1.81	3.53	1.08	4.09	2.24	16.94	42.26	1.77
TCONS_00294065	2.05	1.40	1.27	1.85	1.29	1.75	1.20	2.59	3.27	13.63	1.73	1.16	0.00	1.90	0.00	5.06	5.24	9.17	20.95	0.00
TCONS_00287523	0.00	0.25	0.45	0.89	0.68	0.18	0.21	0.49	1.19	2.95	0.30	0.00	0.66	0.00	1.59	0.53	0.00	1.62	4.42	1.71
TCONS_00287542	0.45	5.56	1.41	0.92	0.24	2.58	0.86	1.04	1.24	3.03	1.27	3.38	0.99	5.05	4.68	1.10	4.04	4.87	3.19	3.55
TCONS_00294365	2.63	1.29	0.61	0.60	1.08	0.00	1.43	2.61	6.40	0.00	2.46	7.22	5.68	0.46	2.14	1.88	0.82	0.48	4.13	1.87
TCONS_00288068	1.03	1.57	3.78	2.22	4.38	3.87	1.35	6.35	5.60	5.33	4.83	8.39	4.00	17.19	4.52	5.18	7.88	5.12	4.86	8.11
TCONS_00294791	3.74	7.54	3.51	6.65	2.49	3.22	4.17	0.00	4.27	6.02	0.00	5.31	0.79	2.25	13.47	4.24	1.57	0.00	6.71	5.44
TCONS_00288250	4.29	9.41	30.63	3.68	5.27	17.96	3.47	7.78	10.62	9.53	2.01	0.00	6.64	0.00	0.00	1.74	4.14	8.02	18.96	5.63
TCONS_00288254	0.51	0.00	5.60	1.23	0.63	3.40	0.00	10.30	22.77	3.92	3.35	2.81	9.03	2.30	11.18	8.68	7.96	54.55	29.22	9.37
TCONS_00288259	3.47	1.16	8.59	0.87	1.03	4.12	0.33	24.80	33.97	10.00	0.00	2.85	10.66	0.00	3.16	3.68	4.44	45.28	38.65	20.51
TCONS_00294931	7.89	3.75	9.74	2.52	4.43	22.21	0.92	47.50	53.63	30.83	0.66	1.32	17.33	8.09	10.54	11.08	12.86	101.81	47.78	24.60
TCONS_00288262	9.64	4.50	15.20	8.52	4.74	31.74	0.90	47.65	80.44	37.95	2.62	3.13	37.83	6.72	15.49	19.79	13.21	94.42	87.97	23.34
TCONS_00294933	0.00	0.00	3.68	2.57	1.06	1.62	0.49	31.85	52.30	32.96	1.42	2.61	16.31	3.96	11.83	6.10	9.85	132.49	41.47	31.68
TCONS_00288264	0.37	0.00	1.64	0.00	0.00	3.80	0.00	17.62	30.58	15.19	0.53	1.76	6.55	1.76	2.66	3.61	1.59	34.13	15.71	16.16
TCONS_00294937	8.69	0.00	11.34	0.00	0.00	7.00	1.42	13.36	31.70	6.70	8.04	9.56	46.72	6.83	14.96	35.63	8.36	80.26	10.24	14.25
TCONS_00295036	0.00	2.71	1.23	2.43	4.97	0.96	2.31	16.37	16.20	0.00	6.37	0.00	2.60	3.72	4.44	1.43	2.26	17.28	0.00	32.52
TCONS_00295151	11.15	3.06	10.41	6.12	5.83	0.57	8.43	1.79	2.34	6.07	1.28	5.96	4.42	5.69	0.00	5.49	1.31	10.17	0.00	3.57
TCONS_00288436	9.08	6.24	1.26	0.00	1.27	1.97	3.95	2.80	0.00	0.00	2.81	1.01	3.99	4.65	0.08	6.61	0.96	4.53	3.82	4.77
TCONS_00288462	2.21	4.71	3.25	4.22	3.76	3.48	4.94	9.08	5.14	3.29	4.67	6.26	3.65	2.69	1.17	11.56	2.39	3.47	9.45	6.28
TCONS_00295250	0.56	3.16	1.17	1.74	1.77	1.76	5.50	6.08	2.27	13.00	5.54	2.79	0.72	7.06	1.06	5.12	1.24	20.36	5.96	13.48
TCONS_00295251	0.78	0.77	1.40	1.36	0.00	0.88	3.86	9.51	2.96	20.28	1.89	5.61	4.04	0.00	0.00	0.66	0.66	5.01	20.05	28.04
TCONS_00295625	3.94	3.01	0.00	0.90	0.92	0.00	2.59	7.82	0.00	10.13	1.00	1.24	2.17	10.33	2.47	1.60	0.00	31.77	32.53	2.99
TCONS_00288668	10.58	12.12	3.65	9.72	21.48	5.46	5.60	31.31	15.83	26.03	9.98	9.63	13.31	6.29	16.00	10.70	1.34	11.38	43.41	8.38
TCONS_00288670	3.72	4.39	0.70	1.15	3.32	1.20	2.43	9.57	1.24	8.20	2.74	4.43	4.94	0.71	2.54	5.29	0.00	0.84	20.72	4.42
TCONS_00288672	4.81	5.56	1.61	4.27	6.23	1.76	1.77	28.56	11.39	20.86	2.51	2.28	5.84	0.38	7.43	9.19	0.32	4.87	23.81	1.89
TCONS_00288751	4.37	7.11	3.59	4.83	7.23	8.17	5.51	4.07	10.82	14.37	5.02	4.41	10.97	7.38	12.92	3.76	2.14	3.12	6.63	4.89
TCONS_00288755	3.64	3.12	1.49	6.17	0.19	2.44	1.42	0.00	4.09	1.24	0.00	1.41	6.02	5.72	5.50	3.63	0.72	11.18	0.99	5.89
TCONS_00288756	2.85	2.18	5.96	8.82	7.01	3.11	1.86	16.93	6.55	6.60	1.28	7.18	2.09	4.49	5.36	0.58	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288757	0.84	0.97	7.50	2.61	5.34	2.41	2.90	4.88	0.00	4.86	1.19	1.99	6.50	1.33	1.59	4.97	3.37	3.57	4.24	1.66
TCONS_00288758	4.25	5.57	7.62	7.30	10.97	6.29	6.31	4.67	5.33	4.14	0.00	3.79	12.22	6.15	12.13	5.41	3.05	0.00	4.30	7.98
TCONS_00295732	7.49	6.97	7.14	10.86	10.28	10.76	11.97	5.15	5.13	3.75	7.99	6.12	8.88	5.59	8.76	11.31	7.38	6.06	7.88	4.17
TCONS_00288891	4.94	1.82	5.82	1.66	3.84	3.11	0.00	7.45	0.00	0.00	8.75	0.00	2.41	2.30	4.41	5.17	3.12	24.01	31.12	24.94
TCONS_00288892	9.80	4.85	10.17	8.77	7.43	4.80	4.23	3.25	8.17	6.76	14.35	14.38	6.14	8.90	8.20	10.28	5.40	21.22	22.35	15.68
TCONS_00295912	3.56	3.75	1.65	0.00	2.50	1.11	5.43	6.41	4.22	7.33	1.07	1.45	6.04	2.49	8.82	0.96	1.14	8.89	5.60	3.12
TCONS_00295991	2.09	3.52	2.18	1.44	0.00	0.43	2.42	4.83	0.00	0.00	0.98	1.31	3.06	1.10	3.92	1.69	1.02	2.61	2.46	7.28
TCONS_00296167	5.91	6.04	2.36	3.09	4.76	8.56	7.96	2.61	3.67	1.74	8.47	5.32	4.97	8.08	11.32	7.78	7.29	5.51	3.81	9.53
TCONS_00296174	7.84	10.64	16.53	7.00	10.95	12.11	15.04	2.67	6.29	6.14	13.05	18.09	9.78	11.26	20.43	7.12	9.12	7.51	6.57	10.60
TCONS_00296175	11.83	14.66	9.24	8.10	5.20	16.53	12.50	5.69	1.35	0.00	22.21	9.15	17.83	13.97	28.66	7.73	14.44	7.38	3.26	3.89
TCONS_00296176	14.16	6.68	13.05	9.87	1.63	15.65	5.21	7.44	2.28	3.11	5.34	16.11	7.30	16.87	31.29	9.12	10.35	9.02	2.77	6.56
TCONS_00296539	2.65	3.40	2.60	3.86	1.97	3.44	3.88	0.76	0.00	0.72	6.48	2.70	1.03	10.06	1.76	4.60	5.29	3.49	3.31	6.15
TCONS_00296580	7.01	9.18	8.37	5.15	15.25	1.64	8.33	4.63	8.49	3.71	8.38	13.69	3.30	1.58	4.58	6.08	0.49	0.00	9.78	23.54
TCONS_00296581	4.42	11.16	1.41	4.47	0.00	0.88	2.12	2.50	0.83	1.25	1.52	1.53	2.97	0.00	5.98	3.94	0.26	2.02	5.21	4.26

TCONS_00296587	10.09	6.47	7.38	3.64	8.47	1.68	5.19	3.16	3.87	1.63	5.90	5.19	1.97	3.33	2.66	2.57	1.73	15.62	2.45	2.78
TCONS_00296588	9.49	6.93	2.92	4.54	7.60	2.67	4.04	1.65	8.06	2.15	8.66	7.00	1.03	3.17	3.07	6.94	1.04	0.00	3.30	5.25
TCONS_00296589	3.35	3.63	1.65	6.54	3.34	0.65	3.10	11.41	8.69	0.00	8.25	3.37	4.36	1.22	2.82	7.70	0.78	4.35	14.02	0.00
TCONS_00296590	6.86	2.26	6.02	6.95	4.30	1.21	8.66	14.21	20.01	15.51	1.39	2.44	2.07	0.00	1.85	3.59	0.48	19.12	9.58	19.93
TCONS_00296591	4.99	1.83	5.21	6.68	4.24	2.29	2.93	5.04	4.10	2.31	4.78	6.07	5.48	4.68	0.00	4.85	2.44	19.99	3.53	15.71
TCONS_00296593	6.94	5.28	3.40	4.04	7.41	4.40	6.85	7.62	9.28	6.68	5.37	7.90	2.64	4.70	5.15	9.92	1.70	17.12	22.07	22.08
TCONS_00296596	15.57	16.55	14.94	12.56	15.07	5.59	16.22	29.82	21.51	11.15	22.49	22.41	9.97	7.67	16.08	15.07	4.35	33.42	19.50	37.57
TCONS_00289598	0.70	1.60	4.33	0.36	3.67	0.85	0.00	8.06	9.41	6.45	2.46	0.66	0.00	4.94	2.55	5.55	7.15	7.83	27.21	0.00
TCONS_00289624	3.19	2.09	1.90	6.67	0.00	4.10	2.68	5.27	2.78	17.95	3.98	10.32	2.00	4.30	7.69	8.86	9.50	0.00	0.00	3.33
TCONS_00296632	2.59	1.48	3.04	0.67	2.04	0.79	1.27	16.45	12.39	16.45	1.63	3.02	9.96	9.11	0.00	16.27	14.19	2.42	34.87	2.55
TCONS_00296700	4.51	5.03	7.45	5.32	5.53	4.82	2.94	0.00	0.00	1.74	12.62	6.01	2.81	7.07	16.94	2.43	4.37	5.60	4.39	0.00
TCONS_00296701	5.05	3.90	6.00	10.80	8.96	4.01	8.14	1.64	3.14	0.77	22.18	8.79	3.46	6.03	10.81	6.80	3.51	4.96	1.73	3.29
TCONS_00296702	6.52	6.40	6.82	12.03	9.09	7.97	8.10	2.96	3.47	2.11	15.03	12.91	4.58	6.04	9.46	10.40	5.04	4.91	2.26	2.52
TCONS_00296749	5.27	5.59	7.79	4.45	8.65	2.88	8.65	9.07	3.22	4.54	8.19	8.85	3.38	6.17	8.82	7.32	1.54	1.47	6.93	6.18
TCONS_00296750	10.10	6.96	8.71	6.84	14.03	4.19	8.89	7.14	3.17	4.98	11.74	10.06	4.50	7.73	9.76	10.86	2.72	4.96	6.12	4.86
TCONS_00296816	14.64	19.56	13.90	14.19	3.79	4.56	14.05	26.69	9.03	10.92	8.56	23.09	8.51	21.45	20.06	23.71	3.83	11.75	70.90	48.11
TCONS_00296907	30.23	53.52	49.37	50.81	40.63	15.57	20.50	150.30	186.85	120.28	35.79	22.72	17.37	15.03	73.04	56.37	11.41	145.15	87.00	116.83
TCONS_00289878	0.16	7.12	4.26	4.00	2.18	2.85	1.88	1.20	6.99	8.23	2.44	7.72	2.12	0.00	0.00	10.02	2.01	7.75	0.00	15.01
TCONS_00289879	7.77	1.91	7.91	5.20	0.00	2.75	6.57	0.00	2.78	1.31	7.11	3.16	1.35	5.02	0.00	9.83	0.83	0.00	3.85	13.26
TCONS_00289921	2.35	2.61	3.47	6.84	4.36	2.93	2.30	3.82	6.06	5.43	4.04	5.88	3.38	4.97	5.15	2.84	0.95	8.17	7.78	3.27
TCONS_00290056	4.19	25.83	4.60	9.96	7.95	3.06	4.66	0.00	7.77	3.65	6.50	14.59	2.62	5.01	4.63	3.58	4.89	8.87	8.02	0.00
TCONS_00290057	4.19	14.61	4.60	2.70	3.54	1.77	1.88	2.81	15.21	3.62	11.78	8.17	0.43	3.38	1.47	2.60	5.63	8.64	6.91	8.51
TCONS_00297029	1.90	0.87	0.79	0.78	0.64	0.62	0.74	1.76	5.70	0.00	1.07	1.43	1.67	15.40	2.86	1.85	4.79	6.20	0.00	0.00
TCONS_00290288	3.73	0.51	4.14	3.79	3.93	9.61	0.00	13.48	15.16	6.48	1.32	0.66	5.13	2.20	1.76	5.38	4.90	13.64	23.09	14.71
TCONS_00297034	0.54	4.35	2.83	0.00	0.57	0.44	0.00	3.12	4.43	1.88	0.00	3.59	6.27	15.33	0.00	4.60	3.50	6.07	28.72	6.41
TCONS_00290289	6.50	2.84	14.78	4.34	7.02	25.93	1.49	7.08	7.33	3.96	2.70	2.53	7.56	9.26	5.69	12.29	13.01	9.56	29.00	9.03
TCONS_00297041	1.29	0.85	2.31	0.38	1.17	1.24	0.00	5.97	5.04	0.85	1.04	0.94	2.58	9.90	2.08	2.67	1.98	6.21	24.14	4.29
TCONS_00297124	0.37	1.30	0.00	0.58	0.22	0.92	0.00	11.04	10.86	4.15	2.66	4.27	3.71	8.81	2.13	5.84	2.96	3.09	21.78	5.95
TCONS_00297284	3.65	0.59	2.14	0.81	2.74	0.85	3.06	1.21	0.63	0.00	2.94	5.90	20.70	4.09	11.24	8.20	1.52	12.10	0.00	2.78
TCONS_00297315	7.54	5.76	11.82	6.48	1.20	2.05	3.69	0.00	3.44	0.00	5.30	9.49	2.54	0.00	0.00	6.87	0.62	9.41	7.25	9.90
TCONS_00297317	4.36	5.30	1.61	2.38	3.63	3.78	5.03	3.26	2.80	2.36	0.72	10.17	9.50	4.05	2.90	3.44	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297332	10.64	10.42	8.85	10.97	6.88	5.93	11.28	3.36	3.98	0.00	15.38	12.33	8.39	5.26	8.96	9.67	2.07	4.15	6.85	0.00
TCONS_00290714	9.56	20.11	42.19	4.43	19.52	70.47	1.26	3.70	8.80	0.36	0.45	0.24	0.18	0.00	0.00	0.78	37.44	0.60	11.03	1.90
TCONS_00297448	1.59	3.18	5.31	3.48	4.39	17.73	0.00	1.84	0.54	0.46	3.80	0.56	0.27	1.23	5.09	0.48	18.61	1.49	0.00	21.66
TCONS_00297639	2.30	4.81	3.71	1.24	4.21	2.59	1.15	4.17	4.85	4.18	0.00	3.75	3.21	0.95	6.21	2.09	1.62	0.00	4.25	7.85
TCONS_00297643	8.88	20.40	11.67	12.39	12.95	9.31	8.68	17.88	9.92	9.46	8.08	5.91	8.46	7.22	12.39	8.50	2.62	12.82	9.20	12.98
TCONS_00291275	243.47	233.18	232.85	124.56	180.04	215.39	112.93	1392.41	1358.62	1097.06	43.86	89.45	51.23	110.86	179.77	146.87	103.98	782.33	1352.14	1943.41
TCONS_00291310	0.59	0.00	0.61	0.60	0.88	0.00	1.72	0.00	2.38	3.28	10.69	2.21	1.93	6.44	11.46	2.13	1.00	8.61	1.04	15.85
TCONS_00291333	1.48	0.00	1.55	1.78	0.00	4.84	7.25	0.00	18.28	0.35	8.18	1.39	0.00	6.99	5.58	5.41	0.36	10.31	15.60	5.85
TCONS_00291344	2.36	3.27	5.43	3.64	3.34	12.60	1.65	12.47	5.55	10.43	1.37	0.64	9.76	6.10	5.08	5.85	40.67	21.84	19.68	82.08
TCONS_00298012	7.60	6.59	10.20	1.77	4.52	9.35	0.00	12.39	1.17	10.92	5.96	10.13	8.97	20.02	14.51	10.63	15.14	10.80	5.38	30.51
TCONS_00291416	4.99	2.72	5.21	1.96	3.97	4.07	3.95	4.87	11.68	9.01	6.53	8.65	2.35	7.44	3.57	4.61	12.58	9.11	14.27	15.54
TCONS_00291422	4.25	4.23	1.65	1.99	0.00	4.17	1.21	1.95	0.00	11.37	4.89	2.34	3.41	11.69	2.33	1.51	5.06	4.13	8.75	4.88
TCONS_00291453	2.41	1.21	6.74	1.24	1.43	4.69	0.59	2.08	1.65	0.70	0.00	0.85	0.99	10.25	11.88	1.83	1.39	0.00	1.56	1.19
TCONS_00298068	1.29	0.49	5.07	1.76	0.23	9.75	0.00	2.48	4.65	0.99	0.00	0.61	8.08	3.70	4.03	1.54	8.41	11.81	12.13	10.11
TCONS_00291454	2.67	2.10	4.83	0.34	4.02	9.09	0.00	1.92	0.00	2.31	0.70	2.20	2.56	4.17	4.07	4.81	8.87	3.74	1.18	10.49
TCONS_00298079	24.12	11.43	18.84	3.64	11.29	34.94	3.67	9.91	30.66	2.89	1.17	2.35	16.05	32.90	4.65	24.45	40.52	52.17	41.99	17.20
TCONS_00298082	15.53	6.67	11.84	1.01	7.70	23.12	0.48	15.19	19.00	6.78	0.69	2.76	17.34	20.33	1.84	4.15	24.85	20.92	41.98	46.14
TCONS_00291504	3.03	2.23	7.73	7.17	6.20	35.87	0.60	0.00	0.00	1.42	1.73	0.19	0.64	3.03	2.69	0.96	12.97	0.00	1.40	0.00
TCONS_00291506	2.39	1.22	3.05	4.66	1.68	25.70	0.51	0.00	1.46	1.23	0.75	2.01	2.05	1.67	2.24	0.64	8.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298085	0.55	1.25	1.99	1.13	1.15	2.66	0.00	0.00	1.50	1.27	2.30	0.00	1.20	0.86	0.00	1.99	7.05	6.13	9.61	25.96
TCONS_00291512	2.97	0.78	1.27	1.42	0.55	7.34	0.83	0.00	0.00	1.00	0.00	0.41	1.32	6.75	0.00	0.21	8.33	1.30	0.51	24.84
TCONS_00291514	4.26	1.83	2.50	4.94	1.12	9.15	0.00	2.46	4.53	3.70	2.24	2.77	1.76	3.85	3.51	1.94	5.36	3.99	11.12	10.50
TCONS_00298093	2.78	0.00	2.33	0.00	1.17	3.18	0.00	1.29	3.99	1.29	0.25	1.57	17.36	1.75	6.79	0.00	7.18	18.66	9.73	8.74
TCONS_00291526	0.43	0.00	1.80	0.17	0.00	1.40	0.84	3.38	3.54	1.99	4.19	0.78	6.15	1.36	2.43	4.71	2.11	8.34	1.23	0.85
TCONS_00291532	8.43	4.26	7.67	4.36	1.72	3.45	3.25	7.72	10.42	10.72	6.74	5.59	14.26	13.31	7.38	4.11	16.09	10.40	17.24	18.04
TCONS_00298190	4.06	4.46	3.84	2.58	6.37	1.98	5.69	9.47	5.83	2.20	8.94	7.95	4.93	3.32	8.47	2.24	0.40	2.12	3.67	4.99
TCONS_00298192	0.00	4.07	2.92	0.48	2.45	0.38	3.19	1.08	1.28	3.74	6.23	7.71	3.07	0.73	5.16	0.57	1.14	0.00	1.65	0.00
TCONS_00298195	1.82	2.65	6.64	3.19	9.36	1.01	8.62	1.43	0.00	0.00	10.39	9.34	5.32	6.14	10.21	7.51	1.05	2.80	6.57	0.00
TCONS_00298196	3.94	5.27	4.30	2.69	5.33	1.42	7.04	2.13	1.68	0.71	8.75	6.48	7.70	1.92	15.66	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298197	6.45	3.51	6.37	4.08	5.99	2.74	10.44	2.21	0.00	0.49	20.98	9.00	2.89	4.81	18.37	1.16	0.34	1.79	1.69	3.88
TCONS_00298199	5.60	2.92	3.71	3.13	4.82	2.49	3.49	5.59	2.65	0.00	10.80	4.32	6.04	1.57	10.50	0.62	0.00	0.00	6.29	3.01
TCONS_00298200	5.97	5.49	5.70	4.93	7.12	0.98	5.30	2.31	1.37	1.15	12.58	12.12	4.69	5.34	14.22	4.33	0.53	0.74	2.12	2.19
TCONS_00298323	5.38	3.13	3.81	0.00	2.38	0.74	2.17	0.00	4.99	4.23	2.57	2.52	12.01	7.14	9.42	0.92	0.88	0.00	2.57	0.00
TCONS_00298483	1.96	4.09	4.14	3.24	5.82	4.86	11.63	16.36	3.60	0.29	14.44	4.49	8.71	2.48	4.34	13.72	3.81	14.59	2.93	7.56
TCONS_00298484	2.91	15.34	5.06	3.43	4.61	4.73	13.73	11.17	0.00	2.18	23.45	3.67	6.41	0.00	0.00	25.74	9.95	27.63	5.00	7.65
TCONS_00298486	2.56	7.61	0.00	5.27	1.35	1.05	2.51	0.59	3.50	0.00	7.21	3.62	1.41	2.01	0.00	24.78	7.76	9.39	4.52	0.00

TCONS_00298488	2.91	3.47	2.43	6.40	1.63	0.00	5.12	3.11	0.00	0.00	3.13	8.78	1.71	2.44	0.00	23.52	1.52	5.81	5.49	9.92
TCONS_00298489	3.92	7.50	2.16	1.78	3.14	2.41	4.04	12.26	6.63	4.25	8.54	1.51	2.66	1.62	2.34	9.37	7.53	17.61	6.52	12.16
TCONS_00298512	3.38	1.30	0.27	4.67	1.19	0.92	3.33	10.95	14.30	0.37	0.00	1.55	0.22	0.89	2.13	4.13	2.19	31.75	5.19	13.38
TCONS_00291809	17.03	7.07	8.50	2.67	16.32	4.07	20.53	28.16	52.55	7.51	9.16	11.83	1.75	1.26	4.26	28.00	4.49	45.67	34.24	3.89
TCONS_00291941	1.09	2.15	9.10	2.16	6.88	3.56	2.13	19.08	6.98	0.00	4.01	2.05	0.00	0.00	3.96	5.29	7.18	24.39	3.47	0.00
TCONS_00291942	1.33	5.32	6.19	1.37	2.79	4.27	2.28	9.37	12.71	7.30	0.93	5.01	0.73	2.09	3.74	0.00	7.78	11.55	3.94	18.26
TCONS_00298668	3.03	1.24	2.24	2.06	1.80	3.33	3.19	27.04	15.44	13.93	0.61	3.27	2.12	0.68	0.00	3.69	0.52	40.01	17.93	16.07
TCONS_00292115	2.42	2.90	5.06	0.89	2.19	3.34	3.20	5.60	8.54	14.41	6.54	3.39	1.08	2.97	0.98	6.52	2.09	3.88	4.90	3.78
TCONS_00292342	3.77	2.47	2.26	2.24	3.04	0.89	4.68	1.16	7.59	1.90	7.02	7.51	1.20	1.72	3.14	3.20	0.68	1.38	1.35	2.26
TCONS_00292397	6.78	11.89	11.07	9.55	6.00	8.44	4.18	8.24	6.84	6.59	7.03	12.11	10.12	1.00	22.78	14.72	3.46	11.97	7.49	13.91
TCONS_00292415	2.79	4.47	2.34	4.00	3.91	4.66	6.13	8.36	7.85	3.87	5.78	4.60	2.72	4.16	4.44	1.86	0.00	0.00	6.36	3.18
TCONS_00292417	1.86	2.60	2.35	1.88	2.51	3.27	2.34	4.07	6.56	2.31	4.93	5.26	0.29	1.14	3.01	2.87	1.89	2.99	4.37	6.53
TCONS_00298833	7.42	7.93	10.79	5.94	6.22	20.46	1.55	5.34	6.55	3.81	0.93	0.62	1.45	7.00	4.03	2.00	14.61	15.89	13.87	38.20
TCONS_00292628	6.03	5.18	2.36	1.55	1.46	4.85	0.74	7.26	4.11	5.95	5.14	3.52	0.83	1.17	2.12	2.74	6.72	0.00	10.62	5.33
TCONS_00292629	0.43	4.26	2.97	0.66	1.96	3.20	0.00	2.21	8.96	7.58	4.25	3.51	0.26	3.98	1.74	0.00	5.42	0.00	0.14	11.68
TCONS_00292630	3.60	5.67	1.88	1.85	6.63	3.31	6.16	2.08	0.00	0.00	1.27	1.70	0.00	2.83	5.66	12.01	3.52	0.00	3.18	3.54
TCONS_00292632	3.84	0.79	1.68	0.00	5.10	6.16	2.71	3.20	1.89	1.60	2.83	3.26	0.00	4.19	2.60	0.00	4.85	2.59	4.98	2.69
TCONS_00298930	9.83	12.64	7.52	4.48	9.80	7.40	8.23	3.05	1.04	4.16	2.56	7.89	4.96	6.23	9.77	5.08	1.19	2.85	4.04	0.00
TCONS_00298931	7.67	16.58	14.22	5.26	7.16	1.39	3.34	0.00	9.20	8.06	9.59	6.42	2.71	16.07	16.00	6.20	0.00	0.00	6.02	0.00
TCONS_00298958	1.08	1.84	0.56	1.11	1.55	2.62	0.00	0.00	0.00	1.19	2.13	0.00	0.59	4.00	14.14	0.65	2.10	2.01	3.80	24.26
TCONS_00292707	2.61	2.61	2.72	0.00	1.37	3.19	0.00	2.26	2.53	2.64	0.00	0.00	4.46	1.11	12.45	0.79	2.50	8.51	2.28	27.67
TCONS_00298986	6.90	8.62	7.86	0.00	1.32	4.28	2.46	0.00	3.43	5.80	5.30	1.18	1.37	1.97	13.34	6.08	2.45	11.71	0.00	12.35
TCONS_00299057	5.19	1.89	2.26	2.37	0.70	1.87	3.88	0.00	1.80	1.51	2.28	9.35	2.18	0.00	7.33	4.81	0.94	7.41	6.92	3.62
TCONS_00299344	6.17	0.60	5.99	5.33	9.76	2.13	6.62	15.56	4.26	17.98	0.00	6.38	13.75	1.64	6.86	6.84	4.56	20.83	8.28	8.93
TCONS_00302762	2.81	2.49	3.00	0.74	0.98	2.93	0.35	4.89	8.28	10.73	1.32	1.50	0.73	1.69	0.67	4.46	10.91	2.68	8.87	5.65
TCONS_00299425	1.29	4.10	6.12	0.33	0.95	2.46	0.76	2.94	6.34	4.17	0.18	0.73	1.70	1.82	1.45	0.62	6.20	0.00	3.95	5.05
TCONS_00299453	3.85	5.21	0.61	4.15	0.48	4.30	2.63	1.12	9.92	1.55	1.82	5.57	1.39	14.77	4.49	0.76	7.10	2.88	4.16	0.00
TCONS_00299468	2.80	6.78	1.27	3.61	2.95	5.72	5.75	0.00	9.53	2.26	17.76	4.88	6.08	10.63	17.22	9.14	5.75	0.00	0.00	13.34
TCONS_00302889	0.79	2.86	2.15	1.43	1.31	2.89	1.17	0.00	0.85	1.92	3.36	0.76	2.71	3.49	17.92	0.00	1.60	1.56	3.22	1.64
TCONS_00303114	0.86	0.00	1.81	0.89	1.72	4.73	0.00	1.89	0.00	6.32	2.32	2.45	5.72	0.00	4.89	2.14	5.05	34.08	24.52	20.27
TCONS_00299780	5.62	4.21	4.15	3.00	0.25	3.06	2.75	6.62	10.67	1.10	5.19	5.32	2.55	19.10	7.18	7.41	3.34	14.02	29.25	21.40
TCONS_00303268	3.19	12.73	10.00	1.65	1.63	7.85	6.29	19.75	34.69	14.86	8.99	6.06	3.51	7.36	0.00	5.85	3.93	48.06	0.00	0.00
TCONS_00300056	3.75	6.19	3.01	9.68	1.98	1.64	2.49	4.35	3.86	0.00	0.68	5.69	2.07	3.44	0.16	7.35	0.92	2.23	11.53	13.43
TCONS_00300058	3.36	2.86	5.82	1.02	13.78	0.81	3.04	4.57	0.43	3.01	8.28	8.85	0.54	5.99	0.93	4.56	2.03	7.40	3.47	8.10
TCONS_00300063	0.00	1.32	3.94	0.79	1.62	2.49	6.41	3.00	4.86	0.00	2.16	0.00	1.69	2.41	2.89	3.74	0.62	5.76	7.76	3.62
TCONS_00300066	2.95	8.17	3.46	3.71	0.73	0.00	0.93	18.37	0.00	2.80	5.00	3.72	3.53	1.90	0.00	0.00	3.86	7.23	6.75	13.06
TCONS_00300071	3.05	4.42	2.73	1.79	4.12	0.71	6.33	5.09	3.55	3.02	6.13	2.22	1.43	5.45	7.37	2.42	0.82	14.44	9.43	15.42
TCONS_00303936	20.18	4.21	9.50	16.63	16.40	6.35	9.42	14.66	28.51	13.68	14.27	18.07	5.10	11.79	29.81	26.82	3.18	52.74	58.41	19.32
TCONS_00303939	17.49	33.03	12.30	34.15	22.52	8.19	22.56	4.36	0.00	17.01	18.29	49.07	4.89	9.72	21.31	28.03	4.02	35.64	0.00	2.04
TCONS_00300434	2.98	5.01	4.61	1.41	1.70	2.33	1.52	6.48	9.32	8.27	17.57	3.12	6.39	19.19	1.68	6.09	6.03	20.28	49.82	21.95
TCONS_00300435	0.47	2.15	1.91	0.92	1.87	2.13	0.00	3.27	4.52	1.60	5.27	0.67	0.52	7.32	0.89	2.29	2.53	15.45	20.90	9.89
TCONS_00300436	2.70	3.07	7.74	1.44	2.11	3.31	1.13	12.36	6.53	3.09	1.90	3.82	0.00	8.21	3.57	10.96	7.13	6.58	69.89	30.49
TCONS_00304125	3.56	27.75	20.22	6.91	6.34	4.91	5.07	6.71	4.25	4.56	3.21	18.81	6.32	2.63	3.00	7.16	1.70	4.71	8.55	0.67
TCONS_00304170	1.19	1.49	1.00	0.93	1.88	0.98	0.00	2.76	0.82	4.14	0.29	1.32	1.31	0.72	0.00	0.73	0.00	4.47	0.00	2.35
TCONS_00304311	5.38	12.31	8.24	2.22	4.53	0.78	3.52	10.61	2.69	9.64	2.02	0.34	2.75	0.88	1.35	9.59	2.35	7.38	17.12	2.83
TCONS_00304325	29.58	36.94	23.99	19.96	35.80	14.56	27.41	15.77	16.06	17.78	32.18	31.28	6.48	5.83	6.81	20.71	2.48	12.21	9.10	13.42
TCONS_00304328	33.17	46.60	28.02	30.29	37.42	20.16	34.86	27.15	33.98	26.76	38.86	46.23	11.37	9.15	8.18	22.31	3.58	25.72	31.08	25.40
TCONS_00304440	2.10	4.80	4.75	10.34	3.89	13.88	2.23	1.34	8.66	2.48	5.56	6.42	4.21	6.70	8.12	10.40	6.06	10.86	23.98	10.46
TCONS_00304467	7.82	3.61	10.99	1.65	6.81	31.96	0.00	4.65	5.00	1.87	0.74	0.51	1.30	3.16	2.79	1.83	17.84	7.03	33.02	17.17
TCONS_00300665	2.04	0.58	6.37	0.52	3.74	12.19	1.25	14.14	10.42	1.77	3.23	2.85	4.73	3.61	2.88	8.80	17.03	18.12	23.46	17.07
TCONS_00300728	2.63	2.54	7.87	2.00	4.77	6.68	3.53	8.49	8.20	6.06	1.69	3.76	0.64	7.06	0.00	3.98	9.53	13.21	25.26	10.20
TCONS_00300733	4.83	1.38	1.92	2.80	2.41	9.83	3.30	0.80	0.84	2.58	1.13	0.00	1.35	3.36	2.58	3.59	5.76	1.08	9.44	1.21
TCONS_00304473	11.52	5.37	22.58	11.13	5.80	19.38	4.72	50.27	48.60	35.00	2.77	4.83	13.56	15.14	14.26	20.57	51.23	88.91	256.65	72.32
TCONS_00300737	16.52	7.62	30.22	23.99	8.75	13.44	3.25	7.68	34.03	16.12	2.34	7.83	22.64	33.56	20.19	26.75	37.55	56.03	227.89	65.68
TCONS_00300741	0.66	0.76	2.77	1.36	0.00	1.66	0.00	8.24	7.94	8.41	1.87	0.62	2.18	6.25	7.47	0.74	1.99	38.31	63.45	13.04
TCONS_00300746	4.44	0.82	4.23	1.67	0.85	4.30	1.59	3.75	8.54	14.88	1.14	8.38	3.56	9.56	6.09	6.15	15.06	7.99	68.02	22.29
TCONS_00300958	3.97	8.97	3.24	3.97	8.96	3.48	12.60	3.42	2.35	0.00	5.92	4.00	3.69	6.67	9.67	4.73	0.79	5.96	4.89	4.98
TCONS_00300964	14.03	9.17	0.00	2.07	6.33	1.64	8.84	9.27	21.96	4.64	12.71	1.89	7.65	0.00	3.77	1.22	0.00	6.62	0.00	7.90
TCONS_00300965	0.00	1.68	1.05	0.00	5.17	2.41	8.53	2.27	2.69	0.00	1.36	2.32	1.10	7.64	12.92	2.39	1.92	6.37	0.00	4.57
TCONS_00300970	2.70	9.71	3.54	1.05	2.87	0.98	10.96	3.16	0.00	1.59	5.66	3.21	2.25	4.82	10.22	1.66	1.67	1.26	2.02	2.51
TCONS_00300971	2.41	13.97	0.84	5.59	1.71	1.48	8.86	2.29	4.95	0.00	0.19	0.79	2.98	1.42	6.77	4.39	0.00	2.18	0.00	0.00
TCONS_00300974	3.10	6.31	0.00	2.48	1.45	0.56	4.17	0.00	0.94	0.00	0.97	2.46	0.76	2.17	4.53	2.51	0.00	2.55	3.33	5.04
TCONS_00300975	6.35	6.87	3.84	3.46	8.59	2.74	11.69	3.73	3.98	2.22	6.88	7.47	9.55	13.81	10.35	8.92	0.55	4.94	2.96	0.47
TCONS_00300979	4.43	1.81	5.13	0.50	3.68	2.58	8.65	0.00	3.46	0.00	1.75	4.40	0.68	6.69	4.67	4.53	0.61	2.37	6.42	2.34
TCONS_00300980	3.22	3.83	1.21	1.41	5.19	1.23	6.25	1.48	2.48	2.29	3.70	2.73	4.34	4.54	3.27	1.65	0.30	5.33	2.69	5.04
TCONS_00300982	4.00	3.57	1.83	3.00	4.84	2.34	5.61	8.41	1.00	1.66	6.45	5.78	3.75	6.06	0.00	5.42	1.24	9.51	1.93	0.00
TCONS_00300984	5.26	2.82	2.84	2.06	8.81	4.06	15.87	11.45	3.59	5.32	8.90	4.87	4.88	7.31	6.79	7.70	0.95	13.22	8.02	1.66

TCONS_00300989	2.44	1.03	0.00	1.67	1.69	0.66	4.77	9.39	0.00	0.00	6.84	0.77	3.86	0.97	6.27	0.00	0.80	6.08	2.87	12.80
TCONS_00304703	2.61	0.82	0.00	4.94	3.61	4.47	6.70	3.16	3.75	0.00	9.62	0.00	0.20	0.09	2.57	1.66	1.04	0.00	14.52	21.24
TCONS_00301094	53.61	62.81	35.96	90.29	22.68	21.80	21.95	56.31	82.54	44.65	31.79	21.02	112.78	53.54	114.96	19.18	46.80	71.96	87.51	71.67
TCONS_00301115	7.12	4.69	4.74	5.46	5.31	5.70	3.44	5.22	2.72	10.42	10.48	15.16	7.75	6.33	11.47	4.23	6.01	6.31	8.90	18.60
TCONS_00301116	10.41	6.29	4.57	5.37	5.77	8.90	2.15	3.78	5.17	7.59	16.60	7.59	1.57	4.87	14.43	6.30	5.82	5.55	7.62	4.28
TCONS_00301117	1.94	6.90	2.04	6.46	2.06	3.20	4.21	5.44	4.30	2.70	6.03	9.99	4.74	12.22	11.39	2.86	3.91	15.94	2.74	6.75
TCONS_00301237	3.58	1.83	3.93	1.64	4.25	2.62	5.43	12.32	4.32	1.85	2.25	4.05	0.44	2.42	2.99	1.93	0.92	10.41	5.59	3.11
TCONS_00304868	1.43	0.54	0.74	0.35	4.46	2.90	1.32	26.17	17.30	18.05	1.61	0.83	1.04	2.70	0.89	3.70	0.58	6.96	6.71	16.20
TCONS_00301401	1.78	1.53	1.40	0.92	2.80	4.84	0.44	4.11	2.43	3.08	2.24	0.42	0.00	2.02	2.50	1.05	16.62	2.49	43.45	2.35
TCONS_00304986	1.12	0.43	0.78	1.54	1.18	0.31	2.02	6.05	14.50	5.96	8.75	1.06	25.70	2.34	9.44	0.00	1.46	93.25	5.28	33.83
TCONS_00301478	1.57	0.60	0.00	2.43	0.00	0.42	0.51	9.70	15.07	3.64	4.32	0.00	6.93	1.65	4.87	0.64	1.54	101.71	16.49	19.37
TCONS_00305048	7.12	7.98	1.24	3.68	9.86	1.94	1.17	5.74	2.41	7.77	5.03	0.00	3.93	1.87	0.00	2.89	1.17	1.35	4.21	11.73
TCONS_00305189	3.23	2.88	3.75	6.78	2.27	2.93	4.46	0.00	9.28	0.00	4.03	1.35	6.70	0.00	8.10	3.33	2.11	0.53	5.08	5.65
TCONS_00301852	14.89	6.39	4.23	8.19	8.55	12.15	5.31	3.13	0.00	3.13	7.63	0.00	0.00	21.13	3.82	1.48	12.16	0.00	4.44	15.98
TCONS_00301865	4.18	4.83	5.71	4.11	3.79	4.09	6.57	2.27	0.77	0.39	2.73	4.50	9.38	2.60	1.58	2.57	2.12	2.09	2.98	0.00
TCONS_00301866	7.91	3.77	1.89	1.67	2.88	4.12	7.21	0.75	0.00	1.90	0.00	1.55	3.51	1.22	1.55	3.96	2.63	0.00	14.35	0.00
TCONS_00305338	2.89	5.67	4.66	5.86	5.41	4.08	9.17	1.53	1.81	1.15	3.37	5.83	6.42	3.92	3.10	5.61	0.49	3.97	1.75	2.96
TCONS_00301898	1.92	3.29	18.03	5.93	2.02	3.13	5.63	4.31	5.25	0.00	26.57	3.62	3.16	3.02	3.60	18.63	0.94	14.34	0.00	26.43
TCONS_00301899	2.68	2.26	8.24	1.00	1.56	4.02	3.86	4.55	7.90	6.86	6.12	5.59	4.54	6.99	10.84	4.80	2.89	11.08	13.97	12.09
TCONS_00301900	7.13	20.02	10.29	9.61	14.99	7.96	14.47	5.02	0.00	6.30	17.00	18.62	4.81	7.34	22.46	11.75	7.98	10.84	15.37	0.00
TCONS_00301903	5.31	12.84	8.92	7.01	6.68	8.75	12.94	4.94	4.18	0.98	13.86	11.73	5.82	9.82	11.71	8.89	5.66	9.06	6.48	6.01
TCONS_00301904	0.00	5.18	7.54	10.49	4.15	5.54	8.30	4.11	6.20	0.00	9.32	11.94	4.97	4.45	6.36	6.87	1.75	7.98	7.43	0.00
TCONS_00301905	6.31	10.84	6.59	3.25	0.00	11.53	6.16	0.00	12.93	3.65	19.61	1.47	5.15	2.48	5.93	5.75	5.39	4.42	13.65	0.00
TCONS_00301912	0.00	5.61	6.17	5.07	2.12	4.21	7.44	2.08	0.00	0.00	10.47	6.33	4.42	7.04	10.89	8.90	1.21	5.92	7.88	3.53
TCONS_00301937	5.15	7.37	6.27	2.37	6.39	6.31	8.57	0.00	2.66	2.25	5.02	3.16	3.45	0.38	1.83	1.47	3.01	5.45	3.39	18.17
TCONS_00301938	8.30	10.60	4.82	10.46	9.71	4.52	7.25	0.00	0.00	7.88	2.60	3.48	2.01	4.35	1.55	13.49	2.62	0.00	9.79	7.29
TCONS_00301940	5.73	3.02	7.33	4.83	5.48	11.25	2.55	0.00	0.00	2.40	6.23	4.92	1.43	4.92	6.86	2.53	3.03	0.00	9.21	9.86
TCONS_00301941	6.61	1.89	6.55	5.11	8.26	10.12	8.80	2.81	0.00	3.75	7.55	16.74	0.91	4.87	6.21	3.46	7.54	3.91	4.32	1.62
TCONS_00305397	5.82	5.32	5.16	4.17	5.90	4.17	6.27	6.73	7.18	3.76	9.74	1.55	5.32	0.00	1.09	2.83	7.58	6.54	2.03	9.45
TCONS_00301949	2.96	3.94	2.82	2.86	1.67	3.99	3.00	3.55	6.12	1.64	6.02	3.44	1.46	4.94	10.84	3.79	4.64	5.93	8.38	7.08
TCONS_00301956	10.92	4.70	5.09	4.09	3.24	1.83	2.39	13.01	2.54	0.00	0.00	3.54	2.70	6.16	0.00	4.55	2.56	7.11	16.59	7.39
TCONS_00301962	6.71	11.28	2.14	8.09	4.89	2.37	2.33	3.48	5.44	3.31	1.44	2.08	3.14	3.46	1.60	6.21	1.99	2.44	3.22	0.00
TCONS_00301964	1.80	9.26	6.55	6.81	5.66	0.49	2.35	5.53	1.64	2.77	2.11	2.90	0.65	0.85	1.69	7.24	1.14	9.89	0.43	0.00
TCONS_00301966	7.95	8.98	5.11	7.19	4.14	3.74	7.56	6.69	1.98	7.02	4.72	3.63	3.10	3.29	5.35	6.13	1.95	9.02	3.25	2.82
TCONS_00301984	1.33	0.00	0.35	1.03	2.80	0.54	1.32	15.39	6.24	10.00	1.41	4.72	5.42	4.02	7.34	6.88	12.50	22.44	2.36	17.07
TCONS_00305490	5.69	7.29	4.01	10.80	4.78	6.53	9.52	1.23	1.95	3.56	3.49	6.70	8.96	9.75	6.68	6.39	0.35	5.20	5.21	1.40
TCONS_00305492	5.07	2.40	3.88	4.56	4.56	5.99	1.81	7.14	1.42	1.37	5.23	2.33	6.77	6.82	0.00	0.00	3.50	0.00	4.38	0.70
TCONS_00302051	6.25	5.11	5.46	8.26	3.76	6.54	10.49	6.17	0.00	2.07	3.78	3.43	8.69	9.78	16.61	4.34	1.90	6.68	6.20	0.00
TCONS_00302052	6.82	5.88	6.79	5.66	6.94	1.79	5.03	3.40	0.00	8.48	2.52	8.58	4.14	10.26	6.84	6.19	2.12	0.00	2.59	2.90
TCONS_00302054	6.63	3.59	3.91	3.61	5.89	3.27	4.96	6.48	1.39	4.41	2.74	2.89	6.07	4.78	5.50	5.84	1.92	1.40	6.27	0.48
TCONS_00302055	3.47	4.65	8.42	2.95	1.51	1.34	4.15	7.85	3.92	0.00	0.00	7.20	15.55	5.97	1.79	5.60	1.40	0.00	3.38	3.76
TCONS_00302260	1.21	1.28	1.26	2.48	0.64	1.20	0.00	0.63	0.00	4.83	1.70	1.09	1.28	1.75	4.25	1.47	5.89	1.63	0.00	1.11
TCONS_00302279	40.16	58.84	44.04	48.72	34.66	28.22	32.48	52.86	40.08	71.63	54.00	96.39	82.46	110.40	114.06	83.66	54.64	112.35	347.34	132.62
TCONS_00302296	7.27	14.98	10.74	15.20	18.78	6.37	9.02	7.61	8.26	5.51	8.62	12.90	9.11	11.24	10.73	9.54	4.18	8.61	15.07	10.13
TCONS_00302356	2.07	6.17	9.00	8.60	10.05	3.90	3.81	4.15	1.64	0.00	3.35	3.66	4.60	0.94	1.12	5.43	3.30	2.15	6.18	0.00
TCONS_00305783	2.19	2.51	3.84	2.26	4.87	0.01	1.43	5.52	1.00	8.44	0.00	0.69	5.60	2.30	8.25	0.89	4.97	2.73	7.76	0.00
TCONS_00302671	2.83	9.18	2.96	2.42	5.15	4.71	5.25	7.31	10.49	2.26	6.17	5.61	1.51	0.62	2.98	3.66	2.68	5.28	4.49	1.92
TCONS_00306193	19.61	27.26	33.60	12.64	19.17	72.57	8.18	13.94	15.26	19.78	1.84	2.15	3.98	36.54	13.56	10.12	42.46	3.13	20.06	7.49
TCONS_00311409	3.43	7.06	6.25	4.49	12.16	4.44	6.98	43.74	25.20	14.41	10.26	8.75	7.33	9.59	15.06	2.78	1.62	12.92	23.87	33.01
TCONS_00306295	2.29	3.94	0.95	1.18	0.00	0.94	0.64	5.17	3.61	5.30	0.06	1.08	0.58	1.55	3.02	0.00	0.31	2.23	4.04	0.00
TCONS_00306304	11.30	19.50	10.38	13.16	14.56	8.00	14.03	50.71	79.27	59.41	5.84	15.94	15.58	21.96	11.16	25.70	5.85	59.22	59.24	74.84
TCONS_00306376	5.54	3.80	1.79	1.58	0.84	0.65	2.35	1.00	0.00	5.55	5.60	6.78	0.00	3.78	0.00	4.86	2.73	21.88	0.00	3.26
TCONS_00306438	2.91	1.65	16.51	3.00	2.98	7.91	5.72	3.38	16.01	6.77	10.87	4.89	3.10	18.02	0.00	1.78	4.14	0.00	0.00	11.52
TCONS_00306439	14.44	11.61	15.07	7.72	14.61	10.60	11.59	14.71	6.35	11.39	26.21	21.48	13.67	27.29	29.13	15.81	14.50	32.14	30.33	29.44
TCONS_00306440	2.59	6.68	16.13	2.67	18.02	3.17	7.58	8.98	10.65	3.00	9.13	6.11	3.56	9.60	9.74	14.88	1.27	23.43	21.70	33.03
TCONS_00306497	3.19	5.84	3.05	3.57	3.34	3.27	3.79	12.76	12.72	4.31	7.51	8.18	2.35	4.14	4.44	3.23	2.18	22.93	13.51	25.21
TCONS_00306500	2.12	0.66	2.19	0.00	1.98	0.00	1.06	0.99	25.12	7.82	3.28	2.58	2.56	3.47	8.75	0.19	2.28	9.64	14.30	0.00
TCONS_00306502	0.94	2.16	3.25	0.00	3.84	1.19	0.00	6.86	1.00	5.07	0.05	4.35	0.80	0.00	5.45	0.89	1.43	21.03	11.00	10.25
TCONS_00306503	0.89	0.86	5.47	1.84	0.00	3.63	0.44	15.83	10.61	2.04	3.77	1.68	2.94	0.00	3.86	3.25	0.40	6.62	12.06	4.80
TCONS_00306505	0.00	2.09	2.45	4.69	0.64	0.50	3.09	7.58	3.33	0.00	7.22	2.29	2.00	1.91	4.72	5.32	0.00	19.17	9.51	0.00
TCONS_00306508	3.93	1.11	1.03	1.80	6.50	1.01	3.10	3.70	4.37	3.97	10.72	1.65	0.00	1.20	1.64	1.06	1.17	9.79	2.33	3.44
TCONS_00311832	0.00	2.80	4.03	3.10	2.95	0.46	2.02	15.10	11.25	20.37	3.09	1.42	3.30	1.45	2.47	5.72	1.23	10.57	29.05	18.47
TCONS_00306681	5.49	5.03	2.29	3.39	2.31	4.03	4.29	0.00	10.47	0.00	1.55	5.66	3.62	0.00	10.31	0.66	1.07	4.10	17.28	4.32
TCONS_00306739	4.29	4.80	4.03	2.65	5.42	1.05	3.47	8.93	12.96	5.92	0.00	4.25	1.42	4.05	11.55	4.69	2.28	4.23	6.94	7.61
TCONS_00306740	0.74	1.82	2.49	3.91	4.99	1.95	2.94	11.00	8.52	9.17	5.59	7.45	3.49	1.25	2.99	10.88	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311962	0.00	0.00	12.22	14.95	12.57	0.00	11.46	20.30	23.38	16.47	20.35	0.00	6.70	7.38	8.78	10.32	29.22	28.32	19.36	36.46
TCONS_00311964	13.28	10.49	9.92	11.47	10.00	10.95	6.25	37.77	15.90	16.69	24.06	8.65	4.47	7.12	9.12	4.90	23.04	33.62	17.71	37.50

TCONS_00311991	18.85	29.88	30.64	24.56	34.07	34.65	14.34	19.09	25.76	0.00	11.18	26.26	20.94	29.31	17.60	24.06	26.51	13.78	55.76	23.41
TCONS_00311993	9.17	3.22	11.40	4.83	2.96	11.48	6.79	27.56	16.28	21.77	3.96	5.93	10.25	10.44	1.76	7.97	7.22	19.80	29.32	0.00
TCONS_00307040	784.05	488.06	1496.72	773.06	2044.47	451.86	5363.93	2512.73	2209.47	3987.99	1430.23	2737.55	13913.79	7653.03	6429.43	3816.04	643.68	18172.13	3989.06	6614.94
TCONS_00312192	9.69	3.04	6.47	2.43	5.57	4.03	1.73	10.40	5.46	3.06	6.15	3.00	0.00	1.39	6.75	1.08	1.95	6.62	10.96	6.93
TCONS_00312193	2.41	3.28	4.01	0.99	1.00	0.00	4.22	11.44	8.69	7.69	3.61	4.10	0.00	0.74	6.40	7.01	1.42	10.86	5.00	3.79
TCONS_00312197	0.90	1.04	4.76	3.75	1.44	0.37	1.52	16.85	6.11	4.22	5.77	2.58	1.49	1.43	1.07	1.11	1.64	11.50	9.65	28.59
TCONS_00307120	10.10	2.20	6.30	4.18	10.35	5.42	10.53	0.00	0.00	0.00	13.29	16.17	17.91	37.56	11.21	13.08	5.21	9.91	4.60	0.00
TCONS_00312232	1.76	4.04	7.37	3.61	0.00	1.44	5.18	0.00	0.00	2.50	9.94	3.33	1.93	11.07	3.31	12.79	0.86	6.55	5.99	0.00
TCONS_00312233	1.99	9.22	1.40	1.38	3.69	1.09	3.87	0.00	3.67	0.00	1.23	3.48	0.00	8.81	7.56	1.27	0.00	10.04	0.70	4.54
TCONS_00312236	2.93	3.51	3.21	5.97	4.46	3.62	6.06	2.71	1.86	2.36	4.74	1.73	2.08	2.93	7.13	5.63	2.94	14.31	7.83	15.92
TCONS_00312313	12.51	16.51	11.66	13.23	18.76	4.79	9.04	22.33	24.78	23.28	12.89	13.72	10.70	13.29	9.19	11.58	4.51	16.27	25.67	33.52
TCONS_00307208	3.50	2.67	4.87	5.25	2.27	2.85	0.91	0.00	3.20	0.00	4.93	0.47	3.61	5.37	4.39	2.96	3.71	3.57	0.00	0.00
TCONS_00312346	47.99	51.91	40.96	39.33	50.20	26.59	0.13	32.06	0.00	17.55	58.09	0.08	0.42	53.72	72.20	57.93	21.98	0.64	0.75	1.18
TCONS_00307322	3.93	0.00	4.11	1.01	1.03	3.21	0.96	4.54	2.40	2.27	0.00	0.93	0.00	3.09	0.00	1.19	2.40	7.18	3.09	11.61
TCONS_00312394	2.09	11.54	0.97	1.92	6.83	1.90	0.45	17.92	7.58	2.15	2.25	2.54	0.00	2.88	6.05	0.00	0.00	6.84	12.97	27.58
TCONS_00312406	0.56	0.00	5.64	6.68	3.36	0.88	0.00	11.23	7.37	2.50	0.00	0.51	1.19	0.28	1.61	0.00	1.04	20.20	11.79	2.13
TCONS_00307428	11.30	4.07	0.74	1.15	4.25	1.15	3.32	0.00	9.10	2.71	0.00	4.00	1.55	0.00	2.42	6.71	0.00	11.13	2.50	1.32
TCONS_00307535	4.51	4.83	0.37	6.02	4.73	0.78	4.73	1.40	7.41	1.46	6.95	1.68	0.91	1.42	1.69	0.00	0.00	3.37	2.18	0.67
TCONS_00307536	2.09	6.18	5.08	2.52	5.12	5.69	3.07	3.22	1.90	3.23	6.93	2.56	3.83	5.49	1.31	6.10	0.00	2.61	0.00	5.36
TCONS_00307537	2.90	2.36	1.99	3.89	4.62	1.17	5.36	2.75	3.83	2.20	8.86	0.68	4.38	4.60	1.72	1.15	0.00	5.36	0.00	8.27
TCONS_00307690	3.14	3.88	3.79	3.29	9.70	2.55	8.71	44.00	8.15	22.17	18.21	13.22	3.22	4.62	0.00	10.66	2.43	11.40	11.08	10.44
TCONS_00307736	4.20	3.61	1.10	2.16	7.69	2.57	5.83	5.16	2.33	0.00	4.00	2.40	5.77	9.09	7.90	0.76	0.51	0.00	0.00	3.41
TCONS_00312657	7.56	8.95	8.38	9.91	10.22	6.69	10.03	3.16	2.38	4.77	13.14	15.06	5.03	13.75	8.12	15.56	7.41	4.37	7.81	5.58
TCONS_00307887	2.74	1.27	2.33	2.29	7.01	0.00	1.57	7.95	14.00	16.65	1.57	5.25	3.66	10.32	2.09	0.00	1.09	6.24	7.86	2.19
TCONS_00307888	2.36	6.76	1.23	3.62	2.49	2.89	4.63	10.89	0.00	12.25	3.33	3.34	3.89	0.00	3.33	0.72	0.00	6.60	6.27	4.56
TCONS_00307897	8.55	3.86	4.01	3.19	6.30	1.05	6.62	1.92	1.68	1.98	4.82	5.84	4.65	2.02	10.04	3.72	1.51	5.24	6.90	10.13
TCONS_00307898	8.87	9.40	1.24	3.66	2.49	0.00	6.69	5.34	15.48	10.40	0.00	0.00	1.95	3.72	2.22	1.44	0.00	6.19	11.81	4.66
TCONS_00312784	1.13	2.68	5.84	1.17	0.00	1.85	1.11	12.32	2.76	2.08	6.38	8.85	1.24	0.00	2.13	0.00	1.11	0.00	3.11	6.69
TCONS_00312808	1.38	0.79	4.07	1.42	1.45	0.00	5.93	1.59	1.89	6.90	1.94	2.60	6.02	9.77	11.23	9.21	4.00	0.00	10.63	0.00
TCONS_00312809	0.00	0.69	1.03	3.86	5.37	1.29	3.16	7.13	9.24	2.86	4.54	14.82	3.46	0.00	0.00	0.00	3.15	3.18	1.09	6.35
TCONS_00312811	7.87	1.14	1.57	8.12	2.37	0.61	4.41	0.02	6.85	5.04	7.29	2.12	0.83	6.97	9.83	1.37	1.84	3.00	2.77	4.44
TCONS_00312870	23.55	31.09	31.62	24.06	27.29	35.39	21.96	155.83	142.55	105.17	39.50	28.95	17.42	32.16	27.81	31.07	22.57	121.55	166.06	180.31
TCONS_00308020	7.14	7.03	4.20	5.97	9.13	5.47	6.53	4.24	3.79	1.61	6.20	4.21	5.79	6.74	13.48	10.58	2.37	1.73	4.92	9.97
TCONS_00312918	2.65	7.09	4.65	5.16	2.79	1.44	4.18	5.98	3.48	6.13	1.24	2.50	6.79	1.24	0.00	3.76	1.35	3.31	11.39	10.96
TCONS_00312921	2.37	1.99	2.55	2.44	5.04	0.00	6.92	5.52	7.37	5.02	3.79	0.57	0.66	6.04	3.37	2.18	2.56	10.28	9.00	7.97
TCONS_00312980	1.93	1.04	2.46	4.08	0.53	0.41	2.46	4.09	5.55	1.17	0.00	2.69	1.01	0.10	0.95	0.51	0.94	3.79	3.58	2.00
TCONS_00308080	0.00	2.81	2.57	2.53	5.62	0.00	0.80	4.71	6.76	3.81	3.47	5.43	2.59	3.13	18.52	3.00	6.19	0.00	6.90	0.00
TCONS_00313059	2.42	0.00	2.73	2.01	5.84	1.07	4.69	10.42	14.30	1.51	8.15	3.08	3.58	5.14	7.98	3.16	1.60	68.44	17.88	39.65
TCONS_00308146	12.12	8.51	22.96	10.47	11.71	4.54	4.50	36.40	71.15	39.99	14.94	33.86	11.83	5.83	18.69	20.91	2.51	318.66	79.34	87.55
TCONS_00308185	1.49	5.02	2.34	0.77	3.09	0.00	6.59	0.00	0.00	0.18	3.84	3.52	2.45	8.22	8.59	0.91	2.01	0.34	12.79	0.00
TCONS_00308638	0.61	3.40	0.89	6.00	9.41	5.07	11.32	4.91	2.17	1.13	1.93	16.70	11.75	4.30	6.15	0.59	5.29	3.56	1.29	2.50
TCONS_00308757	1.11	0.00	4.24	2.37	3.98	1.89	1.09	5.76	3.12	3.07	3.24	0.00	3.80	6.34	10.81	2.35	6.31	0.00	3.38	0.00
TCONS_00308792	11.84	12.45	5.99	0.00	10.16	7.58	11.13	5.30	9.61	3.15	19.37	11.92	9.18	9.86	19.76	11.10	4.58	5.93	4.79	6.80
TCONS_00308793	9.71	10.12	7.22	5.27	12.27	2.05	7.60	3.47	2.48	1.39	15.00	8.16	5.48	6.61	13.92	14.52	4.13	5.05	2.72	2.96
TCONS_00308795	10.35	11.72	12.21	7.10	11.12	6.19	13.10	1.77	2.56	0.54	22.25	9.54	6.09	6.88	22.48	12.68	6.34	0.83	2.45	0.00
TCONS_00308804	4.06	2.13	0.97	5.62	10.15	2.45	5.39	0.48	0.00	0.96	5.78	8.24	3.13	3.30	10.86	2.50	0.61	0.00	1.38	0.00
TCONS_00308806	6.91	3.96	3.62	2.38	6.07	2.36	6.22	0.00	0.00	2.59	19.66	6.42	9.83	1.82	4.07	4.21	2.26	0.00	0.00	4.55
TCONS_00308847	0.00	3.15	1.92	1.89	0.00	1.50	0.90	2.12	2.51	4.96	3.87	4.22	0.79	2.88	0.86	3.34	6.26	9.98	0.00	0.00
TCONS_00313598	20.47	16.67	15.45	5.60	0.00	16.70	12.11	10.59	5.50	6.75	11.32	18.98	4.42	12.64	9.64	18.46	9.83	7.52	22.60	1.48
TCONS_00313599	30.18	32.90	13.11	13.84	17.59	14.35	12.64	18.07	8.62	20.80	10.89	22.42	8.93	23.09	12.28	25.04	3.82	52.23	72.32	17.73
TCONS_00313655	7.66	2.38	3.14	1.51	4.30	6.49	3.59	5.37	2.30	2.86	1.62	2.17	0.46	24.13	1.58	6.10	43.80	9.56	10.28	7.85
TCONS_00313656	11.67	2.03	3.28	0.73	2.61	8.93	4.16	4.95	2.86	6.34	2.41	9.16	3.03	31.47	8.31	6.23	69.26	7.94	8.66	29.59
TCONS_00313691	1.51	1.47	1.17	4.04	2.04	7.97	6.32	5.13	0.00	3.16	8.28	1.85	0.00	3.08	3.68	1.73	3.32	7.33	1.99	0.00
TCONS_00308928	2.75	1.58	4.31	8.24	1.87	3.37	1.08	0.00	0.00	7.95	8.38	5.37	4.53	4.14	5.17	10.46	2.68	10.29	33.83	18.00
TCONS_00313722	7.51	17.31	9.60	7.16	14.69	8.33	12.30	7.87	18.17	11.54	13.65	13.75	5.48	7.18	8.96	9.71	3.08	12.66	8.15	13.97
TCONS_00313723	5.97	10.24	4.99	5.48	6.58	3.13	4.68	12.98	5.72	3.55	2.47	6.42	4.58	1.98	7.48	10.87	0.88	6.70	6.29	23.41
TCONS_00313839	1.88	3.96	4.47	1.66	2.83	1.75	2.19	3.66	2.21	0.62	6.43	5.07	1.77	0.00	1.01	7.88	0.78	8.05	0.95	2.12
TCONS_00313845	6.00	3.44	1.57	1.55	5.39	1.84	0.00	13.86	9.94	6.94	3.17	6.94	0.82	5.90	2.82	8.65	4.93	10.29	2.65	5.91
TCONS_00313885	15.74	18.85	5.10	8.36	13.19	21.56	11.01	63.09	46.80	12.61	1.93	26.25	16.00	35.42	23.85	13.51	1.14	97.19	19.00	0.00
TCONS_00313886	19.02	22.27	17.51	16.01	14.47	11.07	0.00	21.56	12.92	16.74	1.84	30.85	7.82	61.81	0.00	16.98	14.66	22.41	0.07	6.17
TCONS_00313887	25.74	26.60	22.23	20.48	23.52	20.34	22.88	41.73	44.82	30.75	4.79	36.94	29.39	50.37	20.71	32.22	31.95	102.47	17.26	19.25
TCONS_00309092	12.42	9.20	11.21	5.14	10.24	44.37	2.46	0.47	3.61	0.95	0.84	0.39	2.02	2.57	1.09	1.86	27.11	0.00	1.45	0.00
TCONS_00313926	5.55	3.54	5.65	2.48	8.93	0.63	1.51	0.00	0.00	0.00	6.52	3.77	1.70	2.43	8.70	4.69	3.02	11.50	5.46	12.15
TCONS_00313927	5.92	1.25	4.95	3.62	16.20	3.87	2.68	0.00	0.00	0.00	1.67	7.93	2.59	1.86	2.23	0.72	1.33	0.00	12.29	4.67
TCONS_00313933	4.43	2.75	6.21	3.04	2.78	2.96	3.57	1.61	1.42	3.32	9.81	6.92	1.14	3.53	3.79	4.32	3.87	4.87	8.86	0.00
TCONS_00313938	2.94	8.20	10.35	5.61	5.76	5.11	3.31	5.01	6.70	7.94	10.56	7.83	2.47	6.56	2.44	6.81	4.56	12.03	15.13	11.91
TCONS_00313939	36.92	55.46	49.07	44.93	50.25	37.06	53.14	116.31	79.49	83.35	88.86	80.49	28.69	44.28	59.00	56.78	29.71	178.44	162.32	119.94

TCONS_00309113	2.47	9.42	2.74	3.39	1.15	3.87	2.96	28.22	24.49	39.14	2.70	1.03	0.00	2.58	0.00	3.00	0.27	11.95	29.65	7.55
TCONS_00313986	26.85	34.90	19.79	9.76	22.74	28.73	16.81	59.73	35.05	65.84	4.22	8.97	30.52	4.45	31.68	19.32	20.57	77.76	189.59	46.56
TCONS_00314122	1.67	2.92	1.78	1.28	6.43	2.77	6.27	7.85	6.97	3.93	7.18	2.50	6.40	2.67	3.19	2.06	0.54	6.27	3.00	4.62
TCONS_00314123	2.06	0.00	3.99	7.34	3.62	1.20	0.75	4.78	7.42	3.33	6.20	6.93	1.61	0.00	8.28	1.78	1.24	21.98	0.00	17.27
TCONS_00314126	3.78	6.65	3.92	7.80	8.60	1.43	3.44	20.79	15.98	13.54	6.14	3.22	1.29	0.46	0.00	4.87	1.43	9.84	6.21	6.92
TCONS_00314295	4.22	1.51	3.86	0.81	1.11	3.43	0.00	1.22	2.89	2.44	0.00	0.25	1.16	4.77	3.47	4.79	16.34	4.94	5.84	4.12
TCONS_00309427	2.13	1.23	4.46	0.00	1.13	2.91	0.00	3.30	0.00	0.83	0.50	0.31	1.57	8.19	0.57	6.39	16.64	2.67	1.26	1.41
TCONS_00314315	2.41	6.49	2.26	2.98	4.49	3.94	7.74	8.79	5.95	8.38	0.65	1.36	7.16	2.63	1.81	0.59	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314316	2.44	4.20	3.82	0.00	3.32	4.91	2.36	8.21	1.22	18.44	3.31	2.30	9.23	1.92	6.47	5.88	0.00	0.00	4.32	4.81
TCONS_00309524	5.02	0.58	6.50	1.55	8.46	0.82	1.99	16.62	8.24	11.92	19.91	10.64	6.07	6.79	9.37	1.22	0.98	0.00	9.78	2.10
TCONS_00309528	5.38	6.73	3.08	2.65	12.73	8.35	3.17	31.92	20.42	24.07	8.02	1.02	0.87	5.05	6.06	3.92	1.05	18.32	26.58	11.27
TCONS_00309533	5.80	0.95	1.73	1.71	7.83	1.01	1.62	3.83	0.00	0.00	7.00	1.52	8.18	11.66	1.56	0.00	0.81	0.00	10.81	6.52
TCONS_00314373	4.46	4.10	3.93	6.19	11.43	3.99	2.94	17.33	18.18	2.61	0.00	11.66	2.07	1.37	3.11	6.70	3.18	5.08	17.01	2.96
TCONS_00314374	3.95	1.13	2.57	2.03	8.30	1.60	1.69	11.40	4.83	13.65	0.00	1.23	2.17	3.10	0.00	16.22	0.97	0.00	11.82	0.00
TCONS_00309667	23.99	19.77	23.13	18.99	38.14	10.79	32.41	18.94	18.63	14.47	19.77	19.57	12.18	15.68	20.88	16.89	3.90	13.22	14.02	18.39
TCONS_00309721	30.47	34.31	30.44	32.81	38.18	18.14	36.68	35.98	42.60	45.04	18.94	27.35	34.07	19.88	25.79	25.05	15.04	20.62	18.60	30.26
TCONS_00309803	7.36	4.21	0.00	1.89	5.01	4.12	0.90	0.98	0.80	9.55	7.53	3.47	2.02	5.06	3.45	1.12	0.45	1.18	9.72	9.84
TCONS_00309804	10.66	3.90	1.59	7.84	6.93	2.49	2.60	1.75	7.67	3.32	3.05	6.75	1.67	2.40	9.01	1.68	2.56	15.42	14.39	11.95
TCONS_00314507	4.12	0.00	3.28	4.71	4.28	5.61	0.34	10.04	1.91	4.73	0.97	1.29	2.64	2.16	1.29	5.00	5.40	2.56	2.43	2.70
TCONS_00314518	1.95	3.57	1.43	2.62	1.65	2.08	1.86	7.49	10.66	13.56	4.07	2.30	3.22	2.34	3.66	6.18	7.72	12.58	21.29	15.99
TCONS_00309819	0.92	2.73	1.28	1.26	3.22	1.75	0.60	8.48	6.02	9.52	0.78	0.00	0.67	1.93	6.90	1.49	10.95	0.00	10.80	6.92
TCONS_00309891	7.79	8.14	9.16	5.35	7.79	5.57	5.04	40.04	35.81	33.35	11.20	10.53	5.48	12.99	8.95	12.67	12.92	62.14	64.28	49.06
TCONS_00309895	2.89	4.92	3.15	3.61	5.84	2.83	4.31	16.14	10.92	9.26	8.45	6.07	1.70	5.01	4.20	7.33	4.18	32.93	36.24	16.48
TCONS_00309897	6.24	6.19	5.10	10.44	16.25	4.25	12.42	8.85	0.00	5.27	11.61	14.04	0.00	1.95	5.65	2.48	7.38	36.40	26.50	25.67
TCONS_00314645	5.15	7.88	0.00	12.75	16.22	4.20	4.68	83.48	72.54	103.75	18.42	4.86	9.45	7.39	27.96	26.08	1.68	15.93	42.83	36.00
TCONS_00314678	5.20	3.41	1.56	1.54	1.18	3.04	2.92	0.86	4.08	0.00	11.49	0.00	1.64	3.07	31.39	0.00	0.73	0.00	6.59	1.47
TCONS_00314680	5.36	5.84	3.41	3.68	4.30	1.53	6.61	20.17	17.29	16.36	7.39	3.38	9.71	6.24	33.37	4.22	1.34	5.38	12.05	14.01
TCONS_00310048	19.25	31.25	12.57	11.05	19.46	9.24	19.86	17.86	15.57	21.00	27.36	22.51	11.39	12.92	23.12	14.68	7.39	22.32	34.24	16.40
TCONS_00314704	11.15	18.72	9.62	15.56	10.18	7.03	15.57	41.78	31.09	31.15	27.24	16.59	18.40	14.73	22.38	11.70	5.22	16.10	31.91	56.02
TCONS_00314762	49.78	61.17	77.08	49.60	42.25	116.66	24.39	33.14	48.13	35.34	28.51	16.17	26.95	71.51	51.15	45.10	127.46	35.15	71.17	63.17
TCONS_00314776	34.06	49.87	27.53	23.12	31.83	21.02	26.25	53.10	96.06	47.19	16.39	28.76	29.71	21.41	35.43	27.76	10.04	65.07	33.63	46.44
TCONS_00310123	1.22	15.25	10.16	2.50	11.48	4.86	9.52	2.66	0.00	11.03	10.12	11.38	7.91	34.19	0.00	1.48	5.93	13.64	4.24	19.12
TCONS_00314859	13.34	10.71	20.04	23.42	23.70	18.90	30.63	220.45	273.43	362.10	24.28	16.97	23.47	17.07	12.66	16.84	21.55	387.74	361.00	286.26
TCONS_00314904	6.15	5.05	4.71	3.64	8.81	1.37	6.30	2.58	1.53	2.35	4.67	6.32	3.62	5.27	3.15	8.10	1.06	5.88	5.65	7.33
TCONS_00314914	11.48	1.60	2.64	3.39	6.28	2.68	6.05	0.00	2.28	0.00	1.89	0.00	1.81	2.16	0.00	5.89	2.67	1.29	0.48	6.48
TCONS_00315022	10.33	3.21	0.00	3.51	4.29	0.00	9.65	3.28	12.32	0.00	3.46	7.22	3.89	1.76	6.01	3.66	1.60	13.09	0.00	12.95
TCONS_00315038	1.57	1.20	2.19	0.00	1.10	0.86	1.03	8.40	4.31	4.86	3.70	2.22	2.89	1.65	4.93	0.00	0.00	5.89	6.41	3.10
TCONS_00315062	0.00	2.75	3.99	0.00	0.57	7.99	1.20	3.29	8.95	2.18	0.00	0.51	1.20	6.21	2.05	5.73	16.38	8.00	9.53	2.15
TCONS_00310412	4.45	4.53	7.66	6.91	10.32	3.31	10.06	0.91	3.58	0.61	13.63	9.09	10.15	0.00	5.37	5.71	2.33	0.94	2.78	4.07
TCONS_00310413	5.95	4.01	5.14	5.40	6.30	2.86	8.40	2.56	2.86	1.83	6.44	7.92	8.11	3.90	6.78	5.46	1.21	3.30	1.96	3.32
TCONS_00315162	0.00	1.11	1.52	1.00	1.02	0.59	0.69	13.44	7.96	4.97	1.37	0.46	1.01	2.12	5.48	0.59	1.42	20.21	23.80	13.33
TCONS_00315164	3.14	4.95	5.60	4.12	2.07	2.31	4.99	15.70	11.30	7.41	8.00	2.97	3.14	3.16	12.13	6.08	2.94	33.49	46.38	42.40
TCONS_00310429	17.89	0.00	20.34	14.64	20.40	12.68	12.91	20.44	10.49	17.53	18.94	28.94	8.41	29.39	26.77	21.09	13.76	12.75	23.28	16.32
TCONS_00310430	16.55	21.34	21.46	16.18	19.37	11.10	8.39	18.95	13.84	11.56	18.68	22.75	13.35	29.84	25.71	27.99	11.00	30.38	40.31	7.94
TCONS_00310431	22.07	14.59	0.83	6.34	8.65	5.45	3.82	0.00	5.80	23.41	13.25	19.36	15.76	9.77	20.65	8.33	4.75	22.20	31.94	20.62
TCONS_00310437	19.21	0.00	7.57	5.67	12.95	1.47	3.60	7.62	23.36	16.37	18.89	3.56	4.12	23.01	0.00	4.07	8.92	75.74	12.81	21.53
TCONS_00310447	10.50	19.84	12.15	4.52	17.11	25.28	5.51	17.73	0.00	0.00	31.11	11.07	17.48	5.45	37.40	18.63	4.39	0.00	13.12	49.42
TCONS_00310457	1.70	8.25	0.62	0.20	1.51	0.00	1.40	1.04	3.18	0.00	14.19	2.69	4.75	0.00	2.18	4.41	2.82	4.92	21.80	3.25
TCONS_00310458	0.62	1.78	0.67	1.28	0.00	0.00	0.00	4.47	3.36	10.65	11.35	1.76	0.82	2.45	3.35	2.99	1.22	2.33	19.44	6.11
TCONS_00310459	1.35	4.63	2.11	2.78	3.73	2.15	2.64	8.57	5.54	6.32	6.56	1.84	2.95	3.18	3.80	0.82	1.98	4.41	14.29	0.00
TCONS_00310553	1.10	0.00	3.35	1.15	1.28	2.64	0.00	6.43	6.55	6.40	0.77	1.04	0.61	0.00	1.04	1.57	4.30	0.00	4.92	9.86
TCONS_00315227	8.20	4.86	14.21	3.40	4.46	17.69	0.43	5.43	3.87	2.93	0.00	0.44	0.52	3.67	0.00	2.00	25.26	1.62	9.98	7.10
TCONS_00310589	40.81	42.43	38.45	35.18	43.40	33.76	47.22	13.54	13.20	13.20	36.60	37.54	62.76	34.09	45.00	34.95	13.40	16.06	20.27	11.75
TCONS_00315435	11.27	8.45	10.10	7.45	10.34	9.02	14.10	5.97	6.16	2.24	6.26	13.60	16.46	11.04	6.51	6.46	1.50	1.73	3.42	1.63
TCONS_00315475	31.96	35.96	61.51	32.87	46.04	108.50	9.50	28.18	47.59	32.34	11.12	28.44	72.48	62.29	91.60	41.41	124.52	67.90	76.99	82.40
TCONS_00310916	2.97	5.67	2.05	7.53	5.16	6.47	0.00	11.33	30.97	11.45	0.00	0.00	0.00	9.32	6.50	4.81	6.67	29.62	48.54	31.17
TCONS_00310917	3.31	4.12	2.25	1.66	4.91	9.27	1.61	6.24	9.09	3.20	1.56	1.70	3.80	2.56	3.64	3.83	7.05	2.59	5.74	1.08
TCONS_00315620	3.18	4.73	4.91	3.82	1.34	1.56	4.92	2.00	6.96	1.47	3.04	5.39	6.96	2.00	1.19	1.54	2.86	12.28	4.48	0.00
TCONS_00315666	26.24	40.38	16.34	19.14	46.68	66.63	5.01	86.83	100.09	103.55	23.30	57.83	50.37	330.51	96.79	149.00	260.74	254.82	203.30	118.83
TCONS_00315667	4.63	3.16	7.93	0.00	2.91	6.76	0.90	2.89	7.56	20.02	1.30	6.77	10.90	84.70	14.38	46.17	31.26	33.21	45.98	13.37
TCONS_00333600	5.05	2.87	1.65	1.15	4.62	0.52	2.29	4.46	5.74	6.08	4.71	6.56	1.39	0.99	8.32	0.77	0.67	2.36	0.00	11.19
TCONS_00316112	5.62	2.90	4.17	4.73	2.43	2.83	0.28	9.70	8.55	3.30	0.00	2.71	8.71	6.21	1.08	19.97	7.74	6.47	17.48	12.99
TCONS_00333632	7.72	4.34	4.78	0.98	1.99	4.77	1.86	15.27	3.56	19.71	0.00	3.08	1.91	5.22	0.00	2.30	1.16	0.00	26.77	0.00
TCONS_00316113	10.34	1.32	4.79	0.00	3.63	3.74	1.13	23.84	6.84	2.53	0.00	1.97	3.72	15.15	0.00	9.76	4.22	10.03	4.06	0.00
TCONS_00316242	1.91	0.00	2.66	1.31	5.31	2.60	3.34	1.47	0.00	1.31	0.28	3.01	2.77	9.50	1.20	4.15	2.11	1.38	4.50	7.51
TCONS_00316369	1.26	0.00	1.31	4.10	1.32	1.03	4.91	15.99	0.00	10.18	14.17	0.00	1.38	7.54	2.36	4.58	2.01	1.38	4.45	0.00
TCONS_00316956	3.24	3.69	3.39	5.34	1.36	3.90	6.25	4.31	7.99	9.58	7.24	3.04	1.41	9.18	2.76	7.80	4.32	10.92	13.71	18.98

TCONS_00334075	2.86	0.82	6.67	6.56	6.64	6.07	2.35	28.10	43.23	25.18	3.83	7.06	5.10	7.29	9.36	6.72	3.07	35.64	30.23	34.44
TCONS_00317053	0.00	2.29	5.14	0.00	0.00	0.81	7.73	21.54	24.17	24.85	5.61	5.81	5.41	6.26	9.04	0.61	0.95	39.15	0.00	18.69
TCONS_00334252	3.46	4.66	7.68	6.46	12.41	7.55	6.50	12.21	11.26	11.75	10.34	9.35	3.54	2.36	6.08	7.28	2.46	18.66	17.38	11.90
TCONS_00317353	1.34	2.29	0.70	1.38	1.38	0.00	1.96	7.46	5.66	1.16	0.94	4.42	4.70	2.10	3.40	4.05	1.80	0.00	4.73	0.00
TCONS_00317376	5.40	6.53	9.06	2.95	8.52	2.70	5.96	12.48	12.21	4.50	5.04	11.91	0.66	2.36	7.60	2.15	0.63	24.22	14.35	3.53
TCONS_00317459	3.44	1.36	2.83	4.02	1.46	0.80	4.51	21.31	0.00	8.52	1.39	0.00	4.33	2.71	2.74	3.58	1.54	6.44	1.74	7.48
TCONS_00317460	3.23	4.42	3.12	4.18	3.47	1.58	3.71	8.34	7.83	7.36	3.28	2.46	2.39	2.74	8.89	2.55	1.56	1.80	2.78	5.38
TCONS_00317461	5.70	4.13	3.87	2.39	2.74	0.50	2.91	1.96	3.37	12.04	4.32	0.63	3.37	0.00	4.63	5.23	2.16	0.00	2.17	2.73
TCONS_00317463	7.93	3.78	6.90	1.72	2.78	3.24	0.00	26.99	7.19	6.12	0.00	3.73	10.16	1.59	2.48	0.00	1.82	6.97	0.00	2.60
TCONS_00317473	2.72	4.77	1.84	3.97	4.12	2.27	4.35	13.89	12.60	9.55	3.31	1.22	2.58	2.07	7.51	6.03	0.63	4.21	6.26	7.76
TCONS_00334525	2.08	1.43	2.93	1.80	3.90	3.94	4.78	10.08	3.84	10.59	1.67	1.96	1.56	2.95	6.97	2.06	1.74	0.30	4.95	1.64
TCONS_00334694	2.39	9.17	6.44	9.88	5.58	0.77	6.30	0.45	0.00	4.96	10.39	24.96	1.18	11.59	10.53	14.11	3.12	3.66	0.00	8.44
TCONS_00334700	7.29	10.62	8.36	8.24	11.53	5.25	8.29	2.54	1.43	6.35	13.19	17.60	5.47	9.10	7.97	17.28	4.25	5.98	10.17	3.78
TCONS_00334701	6.99	3.60	5.52	2.64	14.15	2.52	4.60	8.40	4.97	1.41	12.26	16.24	4.01	5.01	12.18	15.10	1.40	29.43	9.38	11.50
TCONS_00334703	11.23	15.16	8.65	9.13	16.41	10.13	13.30	31.23	11.68	21.12	18.09	18.41	6.49	12.18	8.86	16.69	8.84	50.90	24.89	23.20
TCONS_00317673	30.96	40.80	29.59	30.57	34.90	16.36	28.05	51.44	43.72	35.23	32.26	39.47	21.90	17.59	32.27	38.03	11.14	32.68	36.68	40.35
TCONS_00334720	8.85	1.19	4.35	5.06	6.58	2.97	2.55	11.26	7.48	6.40	7.83	5.12	5.93	5.74	10.27	5.06	1.40	11.22	3.61	11.19
TCONS_00317676	13.17	8.75	24.14	6.78	0.00	14.41	9.85	38.18	2.18	7.57	8.39	2.94	22.87	0.00	12.38	9.41	2.15	0.00	0.00	8.18
TCONS_00317756	8.17	10.39	11.28	6.14	5.07	0.94	2.41	4.47	1.27	1.77	4.08	6.25	2.84	5.06	32.52	5.56	8.51	2.29	2.53	6.71
TCONS_00317757	3.90	1.04	2.49	0.67	2.05	2.13	1.40	5.36	4.38	1.51	0.00	4.55	2.50	2.03	7.19	2.76	4.83	7.35	2.32	2.56
TCONS_00317783	7.08	5.27	9.07	4.08	3.86	1.07	1.86	2.37	0.40	0.00	1.65	4.36	2.09	6.00	28.31	2.94	7.78	3.75	1.45	2.89
TCONS_00317784	6.12	6.23	5.74	2.12	5.06	0.00	4.71	3.17	0.00	1.59	7.61	1.27	1.45	5.39	31.04	2.08	6.49	2.19	0.00	0.00
TCONS_00317786	6.91	6.25	7.30	3.72	3.71	1.34	1.11	2.81	0.98	0.48	3.77	2.29	1.70	3.58	23.99	2.86	5.02	9.55	2.19	6.19
TCONS_00317787	3.19	1.28	5.46	2.69	1.13	0.91	0.37	0.86	0.00	3.45	2.59	2.82	0.62	2.34	21.27	2.72	0.00	4.19	1.32	3.67
TCONS_00317788	5.19	4.36	5.85	3.92	2.60	0.71	0.21	4.52	1.30	1.87	1.99	1.80	2.15	3.36	16.14	3.43	4.39	5.65	1.15	3.30
TCONS_00317790	3.07	2.46	4.27	2.91	1.62	0.25	1.35	2.13	0.84	0.35	0.86	1.14	0.17	1.45	20.02	1.30	4.40	5.10	0.81	4.57
TCONS_00317803	3.65	3.56	3.72	3.06	2.29	1.27	0.61	0.36	0.78	1.64	0.88	4.10	1.37	2.44	13.00	1.89	4.91	6.33	0.00	2.32
TCONS_00317886	6.08	1.24	0.00	4.82	6.34	3.53	10.48	6.69	10.69	4.89	1.02	3.24	3.97	1.14	2.77	2.13	0.35	12.87	12.62	50.91
TCONS_00318332	17.72	4.71	7.75	8.49	0.00	12.44	3.21	26.48	9.03	15.24	0.11	5.04	3.62	16.20	0.00	18.05	16.85	8.93	17.47	11.32
TCONS_00318825	6.77	38.07	10.19	18.45	13.95	16.36	29.21	70.50	90.96	54.65	54.12	13.50	52.26	30.76	40.17	35.81	6.08	79.51	93.10	135.28
TCONS_00318837	27.17	24.18	37.69	28.10	50.59	16.80	35.24	178.37	215.54	86.83	61.72	54.14	14.18	30.62	55.97	62.73	6.42	184.20	289.20	312.88
TCONS_00318933	3.52	10.28	2.20	1.85	2.43	0.77	1.48	4.68	0.55	0.92	1.66	7.40	0.66	0.31	2.21	2.43	0.63	2.82	10.61	3.94
TCONS_00318934	3.07	5.08	0.58	5.14	2.87	0.00	3.20	5.65	3.29	3.85	0.78	4.39	0.00	0.00	4.17	2.69	0.00	0.48	8.85	2.18
TCONS_00319223	3.63	6.61	3.35	2.65	0.67	1.05	8.47	0.00	0.00	1.49	5.42	3.02	0.00	1.10	1.81	3.90	0.63	2.29	0.00	3.79
TCONS_00319236	8.74	4.63	9.25	3.89	6.93	1.76	4.33	17.75	3.68	3.12	0.76	6.85	2.04	1.06	3.04	4.68	0.82	0.95	2.83	0.00
TCONS_00319237	3.70	2.56	2.82	3.17	3.97	1.13	3.29	11.40	1.53	2.26	0.79	4.57	5.09	1.32	0.26	4.20	0.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335462	4.47	3.86	7.54	4.43	5.18	5.66	5.25	2.72	3.32	1.86	6.08	3.78	1.35	2.78	2.91	4.11	12.92	7.62	5.70	7.25
TCONS_00319265	0.00	4.69	4.84	3.97	2.49	3.89	2.27	3.45	6.47	8.27	3.88	4.05	1.97	6.47	7.10	3.76	2.53	17.75	0.00	0.00
TCONS_00319273	1.03	1.96	1.76	1.06	2.88	3.06	3.10	0.00	0.00	0.00	1.15	2.07	2.82	2.79	1.93	1.24	5.24	1.12	3.61	0.00
TCONS_00319328	7.68	5.43	9.49	0.00	6.11	1.74	3.21	18.61	12.53	8.30	3.14	0.75	6.94	4.94	0.00	2.40	0.77	5.91	0.00	3.11
TCONS_00319329	4.10	0.33	4.04	3.35	1.82	2.02	3.67	19.00	14.71	7.32	4.82	3.97	5.06	2.10	4.33	3.03	2.11	2.83	6.38	0.76
TCONS_00335710	3.94	4.79	4.85	5.15	1.24	6.57	3.66	10.90	11.25	7.53	3.01	8.54	8.28	0.00	5.45	2.90	1.25	9.84	3.42	11.36
TCONS_00335713	7.01	5.43	0.82	2.44	5.81	2.58	6.14	7.29	8.65	10.03	2.19	3.35	5.20	4.89	10.38	13.88	2.75	8.02	8.04	12.36
TCONS_00319660	7.80	4.47	9.51	1.10	3.42	3.63	3.18	3.00	4.89	4.78	1.83	6.14	1.23	4.09	0.00	1.30	0.25	0.00	0.00	16.88
TCONS_00319662	6.31	3.42	1.67	2.00	0.57	0.00	1.30	12.35	5.31	0.04	6.71	4.22	2.92	3.05	0.21	0.59	1.19	1.82	0.00	3.80
TCONS_00319735	0.00	1.01	1.70	2.72	2.02	0.36	5.43	1.60	4.83	4.07	1.23	3.73	9.84	2.76	6.58	2.14	1.72	9.42	0.00	6.94
TCONS_00335883	1.60	1.83	1.66	0.00	0.84	11.07	0.00	18.48	2.19	12.95	2.25	0.00	3.51	2.46	2.91	5.82	8.19	48.74	33.88	17.32
TCONS_00319995	6.52	9.59	20.36	15.27	12.08	6.51	12.07	9.84	8.93	5.03	76.48	33.78	3.84	12.25	18.77	19.28	6.46	35.25	37.31	53.64
TCONS_00335997	1.16	4.72	2.79	2.87	4.40	0.00	2.73	30.85	1.91	3.22	1.36	1.72	0.94	0.00	1.71	2.52	0.00	0.00	4.93	5.70
TCONS_00336145	5.13	6.46	2.14	4.76	0.00	4.14	5.01	16.58	4.02	14.11	0.00	0.00	1.32	1.61	0.00	3.74	2.49	9.59	10.77	4.04
TCONS_00320173	15.42	7.36	12.81	10.73	14.02	4.93	12.04	9.22	5.97	12.32	7.16	15.51	21.00	4.53	2.92	12.68	6.26	17.99	24.19	13.50
TCONS_00320271	2.48	3.80	8.46	8.54	0.00	8.46	1.63	54.60	22.38	28.42	7.00	0.76	6.33	11.70	0.00	7.06	1.58	16.16	41.99	28.96
TCONS_00320291	1.81	2.51	1.52	2.24	0.77	2.98	2.30	19.96	18.91	5.07	0.00	0.00	1.84	3.44	3.43	3.54	1.39	31.32	15.46	18.29
TCONS_00320656	8.05	0.00	11.61	0.83	1.69	0.00	0.34	7.31	12.45	5.27	0.36	0.00	0.00	3.56	12.10	1.95	13.02	11.94	11.38	20.03
TCONS_00320658	11.91	2.96	20.91	3.85	7.00	12.06	2.05	1.78	1.17	1.08	6.40	2.24	1.25	8.44	11.56	3.57	31.73	6.93	4.67	8.63
TCONS_00320659	2.87	0.49	13.90	4.00	3.52	5.09	1.47	1.01	0.59	0.00	3.95	0.20	1.34	5.57	7.27	0.39	14.43	6.02	1.91	5.95
TCONS_00336498	1.20	2.29	2.76	3.72	5.05	2.80	3.49	5.09	6.59	1.85	4.95	4.06	3.86	5.67	0.75	2.35	1.75	1.50	4.78	2.68
TCONS_00336641	4.29	2.88	4.31	0.02	0.77	4.42	1.55	9.17	14.92	6.88	0.00	0.00	0.87	4.96	0.00	4.70	8.68	7.84	36.21	17.19
TCONS_00321011	4.72	1.48	0.90	1.77	0.90	0.86	1.68	5.95	2.59	5.95	0.00	1.97	0.91	1.35	0.00	0.58	4.61	16.04	6.07	0.00
TCONS_00336687	1.49	1.99	2.18	2.75	2.90	1.80	2.61	12.04	8.27	9.90	3.24	4.92	1.01	1.79	3.49	2.23	0.84	13.99	6.16	14.63
TCONS_00321038	0.89	1.25	2.03	0.54	2.18	0.00	3.28	2.98	0.00	0.33	14.47	3.75	0.97	0.00	9.85	2.15	0.87	5.20	10.10	6.98
TCONS_00321039	2.84	0.21	0.00	0.98	4.98	0.00	1.85	3.05	7.56	2.70	10.44	7.15	6.25	2.24	11.79	1.15	0.00	0.00	3.35	7.46
TCONS_00321090	0.62	0.35	3.13	1.85	2.38	0.80	2.95	8.23	15.14	3.57	13.77	1.14	2.47	3.05	9.04	5.34	0.76	4.84	3.41	4.56
TCONS_00321092	0.00	0.79	0.41	0.56	3.37	1.58	3.18	5.61	5.57	3.74	14.94	1.02	0.00	1.70	0.99	0.30	0.71	5.76	11.46	0.00
TCONS_00336749	4.50	3.74	6.42	2.16	1.62	16.71	0.22	3.62	10.09	8.22	1.22	1.17	1.46	4.21	2.11	8.55	7.83	5.84	37.82	10.64
TCONS_00321099	8.35	4.72	8.30	3.97	0.00	26.07	2.02	28.50	38.50	24.92	3.19	0.34	3.17	15.51	6.97	7.75	14.61	23.38	50.50	19.03
TCONS_00321100	1.31	0.00	3.89	4.03	1.59	6.41	2.56	3.02	8.05	3.78	5.53	0.00	0.33	2.11	3.38	1.49	1.28	1.73	3.31	0.00

TCONS_00336750	9.40	6.54	14.53	4.41	1.50	18.00	1.40	14.02	7.66	9.88	0.00	0.67	1.96	3.37	2.68	5.08	3.47	13.35	33.94	2.81
TCONS_00336751	8.85	7.93	12.72	7.88	4.87	29.78	3.07	18.46	41.75	23.04	3.86	2.62	10.86	15.00	0.00	25.72	8.79	25.29	45.91	20.15
TCONS_00321102	104.63	60.00	117.62	18.03	43.65	210.59	6.96	62.38	73.00	50.34	6.47	9.13	16.97	67.25	15.99	78.48	88.25	99.15	115.87	124.73
TCONS_00336752	18.37	15.90	23.69	3.31	16.02	40.94	1.05	15.96	14.19	16.12	6.79	3.03	9.09	10.53	0.95	22.32	40.91	17.48	71.38	41.84
TCONS_00336755	67.81	55.02	112.02	16.00	34.49	111.26	3.27	37.26	49.34	38.92	4.87	12.45	21.07	70.79	12.15	74.86	167.83	61.27	110.02	120.78
TCONS_00321105	28.05	12.39	28.09	5.56	11.96	41.64	2.64	15.55	12.82	12.49	1.89	5.71	5.94	22.08	3.81	32.83	37.15	21.04	59.64	35.58
TCONS_00321108	19.38	7.31	28.31	3.88	8.35	42.51	1.35	25.49	30.59	33.46	2.81	6.66	12.82	34.23	8.37	27.88	55.72	43.24	53.62	82.37
TCONS_00321119	26.16	14.75	39.12	14.19	13.94	86.48	1.53	2.99	3.67	0.94	9.12	2.69	1.72	12.52	1.81	4.40	120.86	3.97	1.15	11.15
TCONS_00321144	2.77	4.21	8.10	2.04	4.92	8.14	3.20	2.29	1.08	0.92	1.12	2.99	1.96	0.59	0.00	0.70	5.92	0.74	1.37	0.00
TCONS_00336847	0.31	3.08	2.54	4.16	5.09	4.94	10.55	6.22	0.00	1.56	1.90	6.35	1.48	2.12	2.53	0.00	0.66	3.84	8.95	0.00
TCONS_00336954	2.66	3.82	1.85	2.74	7.40	3.61	4.06	5.33	2.41	2.03	2.53	4.17	1.94	2.79	4.53	3.15	0.00	3.29	7.23	0.00
TCONS_00336955	3.40	3.40	4.33	8.49	10.61	0.97	5.23	2.74	3.20	0.00	6.38	4.46	2.61	9.33	10.71	0.00	2.32	0.00	8.39	9.34
TCONS_00336956	3.73	6.20	7.64	5.70	7.97	3.11	4.79	19.26	11.68	15.14	10.71	5.52	2.39	6.03	13.48	9.60	2.10	12.00	9.72	22.49
TCONS_00336957	4.55	7.78	0.00	3.19	9.63	3.41	4.10	7.22	11.67	12.04	8.03	5.56	9.73	6.47	3.46	6.09	1.00	26.60	18.42	40.57
TCONS_00336958	17.16	19.08	24.45	25.18	26.68	17.54	34.89	21.09	19.76	30.52	41.05	25.61	27.33	47.74	22.54	52.33	13.03	26.55	51.22	42.79
TCONS_00321604	14.80	8.31	15.94	3.00	1.91	13.00	2.49	17.11	14.92	12.47	3.21	1.71	6.60	8.29	1.37	20.97	17.61	28.98	85.25	15.00
TCONS_00321608	1.23	1.82	2.13	2.33	0.00	4.03	0.00	14.09	16.86	10.44	1.16	1.16	1.35	4.05	3.86	12.44	3.90	33.16	54.70	4.86
TCONS_00337576	4.84	3.11	2.83	1.60	1.70	2.53	0.38	18.25	11.95	15.15	3.19	3.29	2.98	5.53	2.55	12.10	4.54	17.04	40.31	5.29
TCONS_00321616	0.87	1.00	0.91	1.80	1.87	0.00	2.57	22.09	15.66	7.33	1.23	0.82	0.79	1.37	1.64	3.18	0.00	0.00	6.15	9.71
TCONS_00321618	5.41	15.93	7.27	1.59	4.86	1.89	6.04	0.86	10.58	11.62	10.04	3.64	5.09	5.98	14.98	3.75	1.46	5.78	8.19	18.26
TCONS_00321864	5.51	2.84	2.17	5.15	8.71	0.00	0.80	13.47	6.84	6.58	3.71	3.86	1.66	5.24	4.57	1.27	7.26	15.53	7.36	6.34
TCONS_00337861	2.15	8.46	2.04	5.54	8.49	3.51	1.98	0.00	2.95	2.65	4.44	4.93	2.16	3.39	0.00	6.53	5.54	4.02	10.09	5.42
TCONS_00321915	0.67	6.93	1.40	1.31	1.41	2.17	1.96	4.66	3.67	7.78	0.00	0.00	4.06	4.23	0.00	5.28	0.49	3.97	0.00	1.32
TCONS_00321933	67.92	89.77	85.26	64.90	67.32	81.37	42.36	184.71	192.70	219.19	84.39	100.09	47.54	103.80	79.29	112.64	70.12	181.78	275.14	200.41
TCONS_00321937	17.05	20.21	22.60	11.65	17.76	20.11	10.85	62.35	72.18	68.88	9.53	23.21	15.21	34.77	29.77	28.35	11.46	74.55	118.43	59.67
TCONS_00322124	0.26	0.00	1.65	5.33	3.94	3.44	2.58	3.65	0.00	0.00	6.38	5.92	2.26	9.56	5.76	1.28	7.09	0.00	3.73	6.21
TCONS_00338100	9.67	4.33	9.02	2.65	5.21	9.76	3.35	2.04	1.31	7.18	3.10	2.68	3.79	5.30	4.49	8.51	9.60	6.37	6.44	0.87
TCONS_00322125	0.96	3.64	3.99	3.55	1.36	1.32	2.02	8.92	3.54	5.72	8.29	3.23	2.49	1.53	4.86	1.96	2.85	8.46	11.43	10.19
TCONS_00322374	4.56	4.95	4.16	2.96	2.78	18.71	0.94	5.46	3.56	3.33	2.32	2.24	0.53	12.03	3.15	3.49	20.41	0.00	1.68	9.44
TCONS_00322559	6.80	7.27	2.18	7.26	4.94	1.90	15.13	45.15	47.33	34.43	12.99	8.80	14.08	16.09	17.60	2.56	3.74	53.85	34.91	75.12
TCONS_00338533	61.03	70.57	55.30	43.05	82.21	33.50	80.39	60.39	54.27	43.91	98.77	84.56	36.25	59.43	54.44	77.50	16.70	128.06	97.29	160.60
TCONS_00338616	1.96	0.00	1.35	3.11	0.36	0.83	1.31	5.41	4.57	3.85	2.27	3.26	3.68	0.53	3.40	2.65	1.46	22.74	9.07	9.24
TCONS_00322664	4.06	3.48	2.43	3.81	1.95	3.41	1.21	4.65	7.39	1.64	1.86	1.88	0.74	1.59	4.54	3.45	3.78	5.29	3.42	0.00
TCONS_00322733	3.84	7.14	4.85	4.89	2.97	3.52	3.26	16.95	9.39	10.77	5.39	6.78	2.11	2.26	5.41	3.49	2.33	8.80	5.07	0.00
TCONS_00322734	6.31	1.21	3.30	5.42	11.61	4.29	4.13	19.55	0.00	20.81	7.42	0.00	1.20	1.66	3.96	10.23	1.80	21.30	3.73	0.00
TCONS_00322736	1.75	0.00	1.34	2.42	2.91	2.44	3.07	13.32	5.46	12.80	7.72	6.18	4.31	2.47	3.85	2.86	2.49	5.80	8.17	4.19
TCONS_00322765	8.96	10.79	8.10	9.66	10.08	5.28	6.52	0.00	10.40	20.21	4.56	4.72	6.22	8.18	5.02	0.00	4.05	12.73	22.37	14.85
TCONS_00322766	7.85	8.20	3.74	2.21	3.39	6.44	4.21	13.77	11.78	17.38	6.05	2.03	1.57	1.13	0.00	2.79	2.07	10.65	6.34	5.65
TCONS_00322767	9.39	7.65	4.46	5.97	6.70	3.02	7.38	7.61	8.93	5.86	8.01	8.18	4.53	5.33	4.72	5.52	3.13	19.80	10.35	3.36
TCONS_00322768	3.63	5.21	3.58	5.78	5.61	2.79	3.98	2.64	3.21	1.72	4.66	5.45	3.02	2.02	2.82	4.89	1.45	9.59	5.98	3.38
TCONS_00322785	1.94	0.00	4.79	2.31	3.42	1.98	3.46	1.51	3.50	8.17	5.53	4.33	0.64	4.12	2.46	1.43	0.30	0.00	6.43	0.00
TCONS_00338956	6.97	9.96	4.98	7.88	10.71	5.36	1.94	75.61	45.56	32.32	4.65	19.44	1.36	12.40	10.83	8.91	2.90	31.03	53.55	55.83
TCONS_00323094	0.00	0.70	1.93	2.53	0.00	0.99	1.80	15.08	5.93	0.00	0.86	9.54	5.42	1.93	3.46	0.75	0.30	2.29	4.34	10.88
TCONS_00323095	3.55	3.33	4.07	5.43	1.64	1.27	4.98	13.87	4.18	4.97	2.61	7.31	9.04	1.28	4.18	3.15	1.58	13.70	1.97	0.00
TCONS_00339256	5.75	3.72	4.18	3.60	2.18	5.18	3.28	6.52	0.00	2.49	3.98	1.36	9.28	0.41	1.12	1.31	0.00	16.11	7.48	5.66
TCONS_00339560	6.58	3.42	8.76	10.77	4.35	17.31	2.22	9.25	2.22	5.24	4.98	5.21	2.13	4.32	3.04	1.18	11.83	4.84	3.50	18.52
TCONS_00323363	13.61	6.52	13.29	35.55	5.41	33.97	1.05	5.21	0.00	2.24	0.73	0.61	0.00	1.17	4.03	2.48	1.53	0.00	8.58	0.00
TCONS_00323365	2.48	1.83	3.43	17.34	0.43	13.98	0.40	3.75	0.00	0.00	1.16	0.39	0.00	0.00	0.78	1.00	3.38	0.07	2.90	7.35
TCONS_00323384	4.43	3.80	11.53	6.27	1.75	13.55	0.00	1.28	0.00	2.55	0.78	0.52	0.00	0.00	2.07	0.34	2.55	2.07	3.91	23.78
TCONS_00339607	12.51	6.45	17.53	4.19	11.71	24.50	3.60	1.78	2.71	2.32	1.63	2.51	3.50	3.50	1.29	9.66	21.01	1.12	7.61	1.64
TCONS_00323398	7.74	1.17	2.35	1.20	4.70	2.57	1.03	11.27	21.64	9.61	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	9.56	9.06	3.93	30.24	3.03
TCONS_00339769	0.97	1.11	0.00	1.00	0.62	0.79	0.32	2.23	4.41	0.00	1.81	0.30	1.67	0.51	1.21	1.56	0.79	2.41	1.03	0.00
TCONS_00323448	1.43	4.32	3.03	2.21	0.00	2.86	2.06	1.66	1.56	1.66	4.03	6.08	0.00	4.51	1.35	3.04	1.31	13.00	4.63	0.00
TCONS_00340080	0.28	0.52	0.86	0.00	0.97	1.00	0.00	4.46	1.56	5.15	0.80	1.21	0.00	2.65	0.85	0.54	0.00	1.99	3.99	7.51
TCONS_00323993	0.00	0.95	0.87	2.57	2.62	0.68	6.49	17.24	7.04	1.93	3.51	3.14	2.58	5.09	6.24	6.07	2.36	7.79	14.64	16.12
TCONS_00323994	2.41	1.38	2.52	4.97	1.90	0.00	3.48	8.36	3.67	7.23	6.76	0.00	9.25	0.00	0.00	4.35	2.90	8.52	12.72	9.50
TCONS_00324623	4.39	1.65	2.68	1.89	4.24	2.39	4.11	16.90	10.76	6.74	6.75	5.53	2.82	1.15	2.07	5.78	2.10	4.11	3.09	2.89
TCONS_00340651	0.12	2.97	5.38	4.46	5.01	1.41	3.92	0.00	4.46	4.00	10.83	4.81	0.00	0.68	1.24	3.00	0.85	0.00	4.59	0.00
TCONS_00340701	4.57	7.73	2.23	0.88	7.82	0.70	3.35	14.30	16.15	1.97	8.38	1.79	1.85	8.07	4.81	1.39	4.60	27.55	5.64	11.54
TCONS_00340702	4.55	5.89	7.74	4.65	1.42	3.30	2.64	5.89	0.00	6.24	3.73	7.63	2.82	2.12	5.07	3.27	1.25	0.00	4.75	5.31
TCONS_00324746	27.40	24.48	24.97	22.99	16.06	44.23	10.09	42.09	29.83	32.62	8.00	14.79	14.32	33.02	11.06	34.33	39.04	42.10	50.15	16.19
TCONS_00324748	2.24	2.11	2.12	2.25	1.06	3.60	0.91	10.81	4.08	2.37	2.21	1.67	1.85	5.13	2.41	9.59	4.26	8.24	12.68	9.18
TCONS_00324778	3.51	9.07	6.42	1.35	1.16	0.00	0.54	8.94	5.37	10.23	15.94	6.18	4.68	0.00	0.00	6.71	0.27	9.29	9.78	10.87
TCONS_00324782	3.31	2.24	3.74	0.00	3.15	0.02	1.17	4.05	1.64	5.42	9.68	5.99	1.30	0.00	0.00	1.45	0.00	13.39	25.98	7.00
TCONS_00341124	4.27	1.41	2.33	2.95	2.70	6.28	1.22	3.53	4.17	5.38	3.46	2.10	2.95	2.96	11.34	2.26	15.11	0.85	11.23	14.61
TCONS_00324949	3.00	0.00	0.52	2.50	2.35	0.41	4.76	1.16	2.54	0.63	3.55	0.95	7.81	3.95	5.36	2.41	1.01	8.35	11.18	1.88
TCONS_00341570	1.94	7.39	1.03	3.37	4.08	2.11	1.26	0.00	3.53	2.79	1.82	2.93	0.00	3.27	4.09	3.14	0.63	8.60	0.00	0.00

TCONS_00325093	3.80	2.14	2.19	6.71	3.05	1.27	4.07	10.60	13.04	8.96	14.26	7.41	2.40	4.99	10.68	10.57	1.68	6.78	8.41	14.74
TCONS_00325106	3.83	6.06	3.59	5.58	3.19	3.63	3.52	6.17	8.69	4.46	23.91	10.20	2.11	4.77	63.25	4.22	1.99	5.18	11.78	44.84
TCONS_00341624	0.52	3.57	5.29	5.90	3.83	1.63	2.55	14.32	12.83	21.68	3.26	2.95	3.43	5.59	13.69	5.37	4.83	46.46	16.53	11.94
TCONS_00341630	1.50	0.43	1.57	0.77	0.00	0.61	5.04	16.50	10.29	4.32	1.06	4.61	2.48	0.00	0.00	0.91	0.53	4.22	7.14	0.00
TCONS_00325122	4.51	4.76	1.57	3.17	1.82	1.88	8.28	5.95	7.36	7.89	1.08	2.53	5.89	4.22	11.90	4.64	1.32	3.29	6.79	4.16
TCONS_00341654	4.16	9.53	0.53	0.39	7.11	0.00	3.34	0.00	8.74	0.00	5.63	0.00	2.66	7.11	5.87	4.52	1.02	19.43	3.21	8.03
TCONS_00341789	20.74	8.34	14.11	44.16	33.91	13.97	24.78	2.11	4.10	0.90	32.69	19.25	136.73	11.07	17.58	18.07	3.63	8.77	0.00	5.73
TCONS_00325599	10.94	3.04	23.46	7.89	9.53	21.59	6.52	12.58	4.42	5.26	16.32	0.26	5.72	12.14	1.05	2.58	38.23	7.81	12.07	26.56
TCONS_00341791	21.29	5.84	17.65	40.57	20.07	13.57	19.38	6.11	2.99	8.19	17.97	22.88	87.17	13.93	25.22	24.65	4.59	18.59	8.38	16.16
TCONS_00341797	7.06	2.50	6.82	15.87	5.85	5.51	5.89	5.45	3.13	5.29	8.81	6.37	19.01	1.25	3.73	10.82	1.69	13.78	7.29	16.25
TCONS_00325600	6.77	0.89	11.88	1.83	3.74	12.71	1.50	6.81	2.12	1.97	7.41	0.15	2.70	5.16	0.87	1.67	16.14	4.52	6.56	16.14
TCONS_00341809	2.88	1.65	1.53	2.24	1.27	0.99	0.48	0.00	0.67	0.00	0.34	1.26	0.13	3.08	0.41	0.60	9.16	0.00	0.86	0.00
TCONS_00341888	7.78	6.54	5.42	5.79	3.28	1.55	2.45	1.58	1.77	3.75	4.56	5.43	1.78	1.68	3.66	2.38	0.66	12.47	9.05	2.55
TCONS_00325921	11.28	5.47	4.14	4.02	10.89	4.25	16.02	16.61	11.73	9.02	10.39	8.16	0.95	8.72	7.34	10.54	5.95	18.73	17.19	4.98
TCONS_00325922	8.81	4.21	5.91	4.62	9.22	1.98	8.30	10.43	10.08	5.02	6.98	8.22	2.39	2.79	6.72	8.87	1.05	18.42	10.24	4.39
TCONS_00325923	5.56	6.44	5.61	4.06	8.37	1.57	13.24	5.99	13.03	5.79	7.97	11.84	3.38	3.01	8.71	9.87	2.67	8.01	15.05	7.83
TCONS_00325924	4.53	0.97	2.36	2.30	2.38	0.44	9.97	5.91	27.88	8.97	1.64	5.33	4.88	3.56	0.00	2.74	0.55	16.92	2.27	0.00
TCONS_00325925	3.93	1.90	0.00	1.92	0.90	2.38	2.83	0.00	0.00	1.91	9.88	6.63	0.81	0.00	0.70	1.85	2.02	4.97	5.65	3.88
TCONS_00342431	4.49	2.53	0.52	1.57	0.52	1.62	0.00	6.86	16.68	13.77	0.00	0.00	1.64	1.95	1.87	4.51	1.42	7.41	26.10	16.48
TCONS_00326182	6.59	2.84	4.74	9.77	0.86	3.37	3.63	1.64	4.44	9.85	3.87	1.56	11.34	14.01	0.00	31.01	16.66	4.64	32.66	6.48
TCONS_00342574	0.00	5.25	0.68	0.67	6.20	1.07	5.45	0.00	1.79	1.52	3.94	5.56	0.64	3.05	4.92	1.59	0.96	2.45	0.00	0.00
TCONS_00342577	4.79	6.30	3.35	8.12	2.00	4.58	3.95	6.88	5.84	8.76	1.18	3.82	1.41	1.68	4.28	1.62	0.42	0.00	2.25	11.76
TCONS_00342578	3.37	0.55	1.65	3.34	4.75	1.92	1.55	0.00	2.16	1.82	1.11	1.91	1.13	1.71	8.58	4.77	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326366	27.57	11.85	16.17	19.80	21.69	17.36	18.10	8.74	9.21	12.47	19.37	20.10	46.11	21.75	34.66	26.29	10.95	19.12	34.78	34.20
TCONS_00342763	1.73	3.96	0.90	0.94	3.63	3.53	3.38	0.33	0.00	2.00	3.65	4.48	7.59	8.15	4.87	8.24	5.49	2.55	3.05	3.39
TCONS_00342768	2.43	0.59	2.17	3.70	1.04	0.42	1.83	1.20	1.15	0.00	3.53	3.42	6.54	2.27	4.87	10.70	4.61	3.45	0.00	3.97
TCONS_00342774	5.20	0.00	5.21	4.15	3.82	3.21	4.97	2.80	0.41	1.40	8.10	7.61	14.92	0.00	11.75	11.93	5.54	4.61	2.66	2.98
TCONS_00326466	3.36	5.59	2.42	8.95	5.50	4.11	7.44	0.00	3.11	0.96	3.11	7.14	4.55	1.71	0.00	5.22	2.07	0.00	10.12	11.14
TCONS_00343030	6.75	3.33	4.03	5.97	9.18	2.38	3.71	2.24	0.00	1.14	0.99	3.66	2.13	7.63	9.12	10.59	1.66	7.10	6.86	4.38
TCONS_00343031	0.00	4.92	6.18	1.61	2.26	1.35	0.00	9.94	7.39	4.98	1.46	4.06	5.91	0.59	4.04	4.93	0.97	4.92	7.61	4.24
TCONS_00343032	2.16	0.08	4.47	2.23	2.27	4.14	4.39	6.57	5.91	1.69	7.60	0.83	3.56	4.90	0.00	5.31	0.53	11.44	5.49	8.51
TCONS_00343033	9.22	15.79	9.99	11.33	15.86	5.63	15.83	11.17	0.00	4.78	12.37	10.40	4.52	6.51	12.31	8.24	3.03	16.20	9.63	21.68
TCONS_00343187	13.93	8.91	5.95	0.00	8.23	1.52	9.51	13.09	22.77	0.00	3.77	3.74	0.00	3.93	2.27	2.37	0.71	3.16	9.31	4.56
TCONS_00326892	6.72	9.76	5.19	3.28	2.36	3.15	6.58	0.65	8.73	3.61	1.56	4.22	3.03	3.96	0.00	2.72	0.27	4.19	0.00	3.31
TCONS_00326893	9.25	8.00	4.05	3.21	4.85	1.35	7.02	1.88	4.24	1.79	0.00	5.87	0.85	3.66	0.00	0.94	0.38	0.00	0.00	6.10
TCONS_00326894	5.08	4.07	6.47	7.67	4.65	1.81	4.10	3.07	0.00	1.02	6.23	3.75	3.89	0.00	3.32	3.33	0.00	2.32	3.13	1.74
TCONS_00326896	2.37	1.20	2.60	7.31	6.84	0.59	7.53	0.66	8.08	0.00	0.00	11.11	2.27	0.00	4.29	1.44	2.77	2.95	0.00	4.66
TCONS_00326904	8.39	4.92	7.01	1.95	6.47	1.83	1.85	8.63	4.73	12.86	1.05	7.76	2.44	1.75	2.81	4.94	1.09	8.51	12.72	3.99
TCONS_00343446	0.34	8.46	0.71	4.53	0.00	2.17	3.69	0.00	3.70	1.56	6.40	2.55	0.00	1.06	13.26	7.59	0.00	2.52	3.41	2.66
TCONS_00343454	0.00	9.52	0.74	9.52	0.97	3.02	5.60	0.00	3.63	1.07	11.10	0.87	1.02	1.45	3.47	5.01	0.90	9.48	2.27	0.00
TCONS_00327007	5.23	2.92	3.55	3.20	6.16	1.62	5.31	0.33	2.51	3.90	1.57	2.60	10.25	6.31	8.46	4.78	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343590	6.35	7.77	8.40	5.23	4.45	2.94	8.90	6.51	4.05	2.90	3.86	5.56	5.03	7.26	7.36	7.20	0.21	1.58	3.35	6.67
TCONS_00343591	10.16	4.97	9.03	3.62	2.79	3.61	11.10	6.36	9.32	3.13	6.01	5.19	13.23	2.88	5.85	4.46	0.40	0.00	4.73	0.00
TCONS_00343596	11.57	19.29	17.54	8.28	10.64	10.72	14.23	20.44	28.36	23.52	24.70	15.81	15.90	13.20	21.69	21.77	1.47	19.02	32.70	59.94
TCONS_00343601	9.74	8.77	14.00	7.97	12.02	7.24	9.10	5.21	4.04	10.06	9.55	12.83	9.59	13.75	18.87	6.63	1.46	17.86	7.67	14.27
TCONS_00343603	11.14	12.54	9.41	7.40	11.58	10.92	11.98	14.90	8.66	6.95	4.62	11.26	12.31	16.38	11.32	7.09	1.25	12.39	18.13	14.22
TCONS_00327072	2.62	4.12	2.56	1.16	6.53	5.34	2.88	3.85	6.72	1.68	4.11	2.76	3.56	10.30	4.27	5.38	3.19	4.89	4.62	0.49
TCONS_00327073	3.74	8.45	2.42	10.22	13.00	7.58	3.52	2.89	3.41	0.00	22.73	18.39	8.18	11.61	7.99	17.93	10.02	4.69	4.40	0.00
TCONS_00327076	4.25	5.80	5.11	5.40	3.36	8.32	2.17	0.49	2.44	3.60	3.76	5.42	3.76	8.25	4.99	4.19	3.04	2.50	2.36	2.60
TCONS_00327079	3.10	3.92	3.15	3.28	3.48	4.26	1.96	3.62	8.90	4.40	3.11	4.52	3.05	10.56	10.45	4.26	2.70	6.97	4.26	2.30
TCONS_00327082	3.96	4.47	2.14	1.72	2.74	3.95	4.72	7.73	11.03	6.14	4.45	4.47	4.06	5.47	6.29	6.33	5.12	1.39	9.01	4.90
TCONS_00343698	15.98	9.71	15.34	17.65	16.14	9.99	12.74	60.89	56.98	60.77	18.58	18.67	2.83	17.26	12.82	14.14	10.74	43.23	55.87	31.98
TCONS_00343719	34.75	17.28	45.95	10.87	24.98	84.38	3.49	13.85	15.45	19.53	3.77	2.59	14.08	45.68	13.14	27.91	76.61	21.01	82.86	35.79
TCONS_00343720	6.17	3.53	20.43	3.80	8.39	33.63	0.30	7.03	10.95	3.57	1.74	0.29	2.68	13.75	12.05	6.22	28.33	4.46	36.60	11.73
TCONS_00327145	16.54	7.45	18.22	4.13	13.35	40.87	1.57	5.82	16.29	12.79	2.27	0.92	1.09	14.53	7.63	5.72	46.49	20.87	38.38	58.95
TCONS_00327149	8.44	6.54	10.08	2.01	6.55	22.31	1.10	8.60	7.28	6.16	3.97	1.38	1.52	14.14	3.52	6.83	41.86	17.94	35.47	32.99
TCONS_00343759	44.56	62.93	57.67	48.75	44.79	31.88	80.57	627.70	715.72	516.30	83.02	51.91	53.54	54.19	128.68	56.97	19.73	6706.47	1341.15	1456.85
TCONS_00327256	1.06	0.00	2.25	0.00	0.57	0.00	0.00	6.21	4.41	13.62	3.62	2.56	1.43	3.38	9.15	4.49	2.50	21.80	16.93	22.22
TCONS_00327441	5.44	3.12	7.11	3.91	1.43	0.38	0.00	11.37	7.43	1.03	1.12	1.28	4.48	0.00	8.79	3.30	2.33	5.09	0.00	16.07
TCONS_00344174	7.57	4.45	1.23	8.47	5.71	2.59	9.87	0.90	4.29	1.68	10.87	5.84	1.72	3.64	1.38	8.01	1.91	16.61	1.53	1.54
TCONS_00344194	2.24	1.61	1.01	2.23	2.97	1.15	2.76	16.99	12.36	6.65	0.80	4.70	0.93	0.89	5.29	3.77	0.52	2.76	17.03	5.03
TCONS_00344288	7.09	1.17	3.21	0.00	2.15	7.52	2.00	2.35	16.67	10.92	2.88	5.75	1.12	0.00	11.42	4.58	5.86	22.69	13.09	8.06
TCONS_00344289	3.61	4.46	1.74	3.49	1.39	3.43	0.00	3.21	10.65	7.08	2.35	2.10	2.45	7.00	1.05	1.36	3.68	2.08	7.87	6.33
TCONS_00344436	0.51	5.14	0.85	3.79	0.09	1.66	0.71	0.89	0.70	0.20	18.09	2.09	0.24	2.10	67.63	1.20	1.59	2.23	1.71	28.92
TCONS_00344716	0.96	3.83	1.00	1.97	1.50	0.76	4.67	0.69	1.31	0.00	4.04	2.25	1.05	3.01	3.59	2.32	1.40	8.94	0.85	0.56
TCONS_00344801	3.04	0.58	5.00	3.13	0.00	2.37	4.71	4.54	6.79	0.00	3.09	3.58	1.11	2.39	3.80	3.08	4.78	3.65	3.58	5.98
TCONS_00344802	4.00	3.05	5.81	4.16	5.41	3.85	4.84	8.45	6.83	10.77	8.45	5.94	3.50	7.36	7.62	8.06	7.37	11.38	13.84	14.28

TCONS_00328519	25.63	20.00	8.76	22.31	25.70	9.12	13.00	5.01	115.85	74.22	10.82	41.34	6.14	16.31	19.65	35.99	4.78	73.94	41.03	38.06
TCONS_00344908	4.14	2.50	2.73	0.05	1.53	5.88	1.27	1.68	6.73	6.71	15.28	14.14	7.19	0.00	8.18	9.53	0.70	6.67	14.66	0.00
TCONS_00328538	4.83	8.31	4.61	3.82	4.68	1.73	4.95	2.79	12.80	2.79	3.14	1.20	3.72	5.37	2.25	12.47	2.80	2.48	0.00	0.00
TCONS_00328540	6.61	10.20	5.66	5.63	4.58	4.60	5.17	4.94	13.97	3.01	4.42	3.08	2.24	1.71	4.24	7.32	1.88	8.22	6.48	0.40
TCONS_00328541	2.91	6.05	3.92	5.69	1.80	0.81	10.39	3.43	11.85	0.00	8.00	6.93	0.00	3.33	0.00	3.33	3.49	6.60	6.64	0.00
TCONS_00328542	4.72	10.12	8.22	4.64	1.24	1.93	2.79	0.00	8.26	1.51	6.65	0.00	2.23	5.13	2.22	14.83	0.26	0.00	2.09	0.00
TCONS_00328543	7.45	10.38	6.62	6.74	4.03	5.05	8.36	14.36	39.25	6.58	7.75	7.29	2.47	0.34	4.95	9.24	2.14	8.05	12.94	1.73
TCONS_00328545	7.16	12.90	8.40	6.20	5.49	6.53	11.96	8.79	23.51	3.98	8.17	7.44	2.63	3.30	6.41	9.87	2.41	19.39	7.89	1.51
TCONS_00328546	7.63	12.79	8.78	6.90	5.59	6.30	11.27	4.33	16.33	2.16	8.00	5.11	2.77	2.83	5.86	10.54	1.94	10.63	6.75	1.54
TCONS_00328551	9.45	14.98	8.56	6.36	5.61	8.96	14.33	3.10	12.78	1.79	10.75	7.62	3.85	2.80	8.34	13.44	2.80	11.77	4.77	0.93
TCONS_00328552	7.30	11.11	6.74	4.75	5.71	6.71	9.10	6.11	19.34	2.84	7.74	5.53	2.80	3.61	5.85	9.75	2.10	18.39	7.23	0.66
TCONS_00328553	5.58	8.58	5.37	5.02	4.46	5.95	7.85	3.59	13.61	0.85	7.48	3.19	2.87	1.47	5.70	6.73	1.89	11.52	4.08	0.40
TCONS_00328583	2.23	4.40	2.70	4.88	4.00	5.34	3.23	14.41	15.78	9.05	8.50	5.63	5.39	5.77	13.51	6.27	2.94	10.51	27.38	14.81
TCONS_00328588	1.92	1.50	2.46	3.50	2.24	3.51	2.90	8.72	12.64	8.15	6.47	4.27	4.11	5.46	9.54	4.22	1.33	6.48	18.66	14.72
TCONS_00328589	3.12	2.05	1.74	1.38	1.19	2.19	1.75	14.46	17.07	10.23	11.25	2.11	2.95	8.43	6.72	9.19	2.19	9.49	18.23	19.24
TCONS_00328590	1.81	4.11	1.61	5.05	5.57	5.01	2.02	5.74	10.78	5.17	5.86	4.01	11.48	7.26	16.38	9.19	2.40	14.50	19.24	12.66
TCONS_00345095	8.66	10.42	9.55	11.11	11.71	9.03	10.61	19.03	16.08	12.34	21.45	27.28	17.64	18.66	41.72	22.23	5.67	26.96	27.26	11.96
TCONS_00345298	5.08	3.51	4.32	3.41	3.54	5.86	4.05	19.02	15.24	17.01	3.79	4.09	4.16	4.61	5.31	4.17	5.54	8.17	25.78	9.19
TCONS_00345309	1.36	7.49	2.27	5.21	0.76	6.08	4.25	3.15	3.79	10.02	1.62	2.05	4.76	6.81	0.00	0.88	3.89	0.00	7.51	4.84
TCONS_00345310	5.29	5.70	7.63	0.52	4.47	9.63	1.97	6.22	4.13	1.16	2.13	1.42	0.83	3.03	0.00	1.15	2.67	2.25	3.05	5.95
TCONS_00345370	0.00	2.32	5.33	5.18	0.00	4.16	2.50	1.49	0.00	3.95	3.58	4.81	9.80	4.01	4.79	6.20	2.50	7.57	0.00	10.05
TCONS_00345371	0.00	1.64	0.25	1.00	2.04	3.95	2.80	1.35	14.38	13.43	3.41	5.47	1.86	6.00	4.00	2.94	2.36	0.00	8.32	3.94
TCONS_00345619	11.93	14.83	15.26	17.12	12.53	0.00	12.23	53.71	0.00	45.78	15.14	17.06	12.13	12.68	23.82	10.45	34.52	49.33	48.42	0.00
TCONS_00345620	29.18	25.92	33.27	30.10	25.69	24.05	17.04	87.01	66.64	84.93	30.78	30.88	24.24	22.36	33.82	25.86	66.21	64.59	97.43	91.19
TCONS_00329187	2.40	3.44	6.60	1.86	5.05	1.37	8.24	6.25	3.29	4.17	14.39	3.97	2.62	6.62	4.52	8.72	0.00	11.24	10.55	4.69
TCONS_00329188	0.00	2.10	1.92	1.89	3.78	0.00	7.11	6.99	4.22	2.12	12.51	6.92	2.01	0.00	3.45	8.91	1.76	20.28	6.48	18.05
TCONS_00329189	1.22	1.94	3.22	1.79	4.38	0.52	2.48	3.17	1.91	2.41	5.31	2.46	1.91	2.74	2.62	8.60	0.77	10.75	6.75	1.84
TCONS_00329193	4.28	7.21	2.12	2.78	0.00	0.37	8.38	1.04	7.39	0.00	5.07	6.56	2.97	4.23	3.43	5.40	1.36	11.08	12.46	1.77
TCONS_00329194	1.28	3.43	2.00	1.97	0.09	0.00	5.56	0.00	6.97	4.24	2.49	5.77	7.72	3.01	4.80	7.58	0.62	0.00	9.03	1.12
TCONS_00329198	4.73	3.65	4.36	4.36	2.48	0.00	4.00	1.99	5.89	3.98	1.82	8.50	3.78	5.25	3.19	8.07	2.17	1.61	3.04	2.73
TCONS_00329199	1.08	0.00	0.00	1.12	1.99	2.65	0.90	4.38	1.49	1.25	4.05	6.61	1.74	0.85	2.04	3.29	0.53	2.03	11.54	0.00
TCONS_00329204	3.73	7.14	5.35	1.41	4.59	0.00	2.51	1.75	0.00	2.15	9.83	6.18	7.12	5.85	1.75	3.39	1.59	13.32	0.69	7.33
TCONS_00329207	2.97	4.93	3.97	2.90	2.45	0.00	5.97	0.77	0.91	3.85	8.74	4.05	1.10	4.17	4.64	5.80	1.14	10.71	8.52	1.97
TCONS_00329220	2.58	2.95	0.00	1.52	5.09	1.05	6.68	4.47	5.30	2.24	10.07	8.81	2.84	4.06	3.64	3.91	3.15	7.23	7.99	2.52
TCONS_00329259	3.35	7.49	1.19	0.00	2.92	2.20	1.95	0.58	3.11	2.64	3.21	1.88	0.00	0.00	8.62	1.38	2.36	11.71	4.03	8.97
TCONS_00329261	2.37	1.06	0.97	4.77	5.05	0.00	1.84	2.14	0.00	8.06	5.22	6.99	3.10	4.87	6.96	2.86	0.45	3.47	2.80	5.07
TCONS_00329270	3.22	3.54	2.61	2.72	1.63	6.35	2.30	3.05	2.42	3.41	4.97	4.16	2.14	5.05	2.76	1.79	2.98	12.11	4.20	6.45
TCONS_00329272	4.83	1.84	4.20	1.46	4.00	1.31	1.58	3.72	2.36	0.22	4.43	5.31	1.54	0.00	12.06	4.25	1.97	15.05	0.41	4.55
TCONS_00329382	17.47	19.78	18.75	18.40	15.56	11.31	22.93	34.96	43.99	45.07	19.47	21.93	12.65	10.85	17.33	7.89	3.42	59.39	39.15	75.20
TCONS_00329403	5.53	9.29	8.18	5.77	7.09	2.65	8.43	3.88	13.43	7.30	11.29	7.27	5.97	3.86	5.28	5.17	1.63	5.80	9.12	4.58
TCONS_00329406	6.07	3.60	2.90	5.27	2.88	5.43	7.43	1.24	6.44	5.82	1.77	0.00	2.00	4.20	9.42	12.02	0.19	0.00	7.02	9.45
TCONS_00329408	5.36	5.50	7.15	2.99	6.74	3.14	8.32	5.54	6.61	5.49	14.68	7.76	4.69	8.63	4.58	5.92	1.98	4.21	1.34	7.60
TCONS_00329409	3.21	3.93	5.73	4.37	3.12	2.44	6.48	4.23	24.87	5.80	3.22	6.25	3.24	1.44	3.44	8.52	2.02	3.42	3.83	5.65
TCONS_00329417	5.30	6.86	7.07	3.65	3.32	2.30	4.18	2.45	8.69	6.49	0.00	2.82	2.89	3.05	0.00	2.14	1.98	3.96	8.72	22.17
TCONS_00329418	2.79	3.08	2.68	2.87	4.02	1.14	4.09	12.88	3.81	0.00	0.95	1.20	1.53	0.00	4.75	5.70	0.00	5.21	0.00	5.49
TCONS_00329419	5.74	14.15	1.61	0.00	2.00	1.12	13.69	4.47	7.45	1.33	0.74	0.00	1.61	6.23	0.00	0.98	0.31	0.80	4.32	24.24
TCONS_00329422	5.67	3.36	4.03	1.89	5.07	3.06	3.21	11.56	12.68	11.83	8.31	1.33	2.57	6.81	4.44	1.60	0.69	8.85	4.35	7.33
TCONS_00329428	11.57	13.37	4.44	1.85	2.23	0.00	9.36	6.61	18.74	7.99	1.43	1.62	2.13	5.00	3.99	2.58	0.00	0.00	0.00	19.68
TCONS_00329429	4.51	5.74	8.20	10.52	10.57	6.46	7.97	1.22	15.30	3.48	5.49	6.01	4.36	2.50	0.00	0.00	1.56	3.97	8.37	8.34
TCONS_00329433	6.81	7.81	3.40	0.79	3.45	2.16	5.26	6.88	19.61	7.69	1.37	0.00	1.57	0.00	1.83	0.00	1.43	7.29	3.45	9.71
TCONS_00329454	4.78	4.63	6.60	2.38	9.30	1.89	1.13	5.47	7.23	7.29	7.28	1.31	1.91	0.00	2.17	8.41	0.83	8.65	3.95	9.72
TCONS_00345807	1.44	3.11	15.75	1.72	3.19	15.43	0.47	0.39	0.00	0.00	2.80	0.43	0.00	11.23	5.36	0.00	16.15	4.83	16.02	11.17
TCONS_00345815	4.51	4.67	12.46	5.17	2.83	26.84	0.50	0.00	1.40	1.18	7.86	0.48	0.00	1.49	6.61	2.69	9.56	12.59	5.41	60.33
TCONS_00329580	7.29	1.56	5.87	7.93	5.52	2.28	6.38	12.37	8.08	6.07	12.22	7.36	4.30	4.39	6.14	12.11	2.01	11.95	6.27	14.73
TCONS_00345941	10.47	3.72	0.68	3.27	4.81	5.48	1.92	11.67	2.62	3.78	1.84	0.89	0.72	1.03	1.23	1.59	0.64	0.00	4.63	5.15
TCONS_00345942	7.48	2.27	2.65	1.34	8.28	4.72	0.62	18.03	3.33	11.63	2.68	3.58	7.95	3.93	1.27	1.54	0.00	6.40	2.24	2.13
TCONS_00345956	57.93	48.23	39.66	38.11	62.82	33.41	34.68	104.09	74.49	74.83	72.65	79.41	32.40	41.45	73.49	45.55	20.39	128.43	110.64	110.78
TCONS_00329654	2.82	5.02	0.00	1.09	0.00	1.44	0.34	149.72	18.79	82.77	0.00	1.99	11.48	1.11	1.33	1.28	10.74	27.56	1.25	9.72
TCONS_00345988	1.94	1.35	6.02	7.24	0.00	3.85	1.08	6.36	0.00	2.73	14.09	1.15	7.07	4.05	2.37	1.56	1.82	0.00	0.94	0.00
TCONS_00329692	0.79	3.34	1.02	1.00	0.00	0.40	0.24	4.84	1.33	16.80	0.00	1.14	2.67	0.76	0.00	0.00	0.83	0.91	1.72	7.66
TCONS_00345999	2.40	5.50	4.93	4.99	3.32	2.75	2.81	0.91	1.64	2.77	8.72	8.76	3.29	2.83	6.72	2.09	2.34	0.00	2.47	1.65
TCONS_00346002	4.09	0.00	4.10	4.20	8.62	1.52	2.43	3.27	6.80	4.82	5.61	0.00	3.33	3.36	0.00	3.30	0.91	6.50	9.71	0.00
TCONS_00346003	1.92	2.78	1.55	6.61	2.70	2.69	4.17	1.92	4.39	2.95	6.21	2.75	4.22	3.02	0.78	1.56	3.63	1.20	5.47	10.11
TCONS_00346004	0.36	8.66	3.37	0.78	3.19	2.47	1.48	6.87	0.00	7.03	2.13	0.00	0.00	5.75	31.19	3.67	0.74	6.33	4.99	0.00
TCONS_00346005	3.37	1.53	3.77	2.11	0.88	1.28	1.33	6.08	2.27	10.45	2.35	1.57	0.00	2.89	1.40	6.06	2.04	0.00	5.57	0.00
TCONS_00346006	5.54	1.59	0.72	6.43	6.17	2.26	1.36	8.97	0.00	5.58	1.95	1.31	1.52	0.00	2.60	1.68	4.10	0.00	9.80	0.00
TCONS_00346008	8.12	4.05	3.32	4.45	6.19	2.95	2.36	4.48	8.69	0.00	7.89	2.00	3.30	7.18	0.66	3.53	2.76	3.47	0.00	1.40

TCONS_00346011	2.70	3.17	5.61	2.15	5.81	1.90	1.11	3.39	5.83	3.49	3.28	3.53	1.66	1.58	3.54	2.59	2.40	11.06	3.55	2.97
TCONS_00346013	4.67	2.50	2.44	2.06	2.11	1.09	0.90	1.39	0.00	3.45	7.52	3.15	1.43	3.15	3.76	5.77	4.87	6.81	4.69	10.00
TCONS_00330036	13.18	14.29	16.74	13.42	19.31	10.45	23.19	63.88	43.53	58.64	19.41	19.00	13.19	24.04	24.22	10.70	9.30	44.63	58.68	43.92
TCONS_00346635	59.04	64.64	41.13	63.42	62.76	22.63	52.97	871.87	720.98	654.75	82.91	57.43	63.85	92.84	115.13	68.33	22.88	1338.59	716.75	750.99
TCONS_00330449	1.05	1.38	0.00	2.71	0.00	0.98	4.24	15.34	1.36	9.98	5.57	4.34	6.62	1.89	0.00	1.46	1.77	14.86	0.00	6.28
TCONS_00330662	3.36	0.96	0.88	0.86	2.21	2.95	1.64	1.94	2.30	0.00	2.36	3.96	0.92	0.00	5.21	0.00	3.28	15.59	2.97	0.00
TCONS_00330667	1.65	2.43	3.10	4.81	1.78	3.81	0.00	0.00	4.65	2.93	0.60	4.20	0.47	8.60	1.60	1.03	6.97	4.66	0.00	10.75
TCONS_00330668	1.63	3.72	5.43	3.35	0.00	1.77	2.12	0.00	0.00	2.50	5.97	1.02	5.96	26.40	16.15	6.58	10.39	4.05	3.83	9.66
TCONS_00330669	4.19	9.79	2.23	2.20	1.87	4.12	0.00	0.44	2.92	2.41	5.82	13.10	4.70	13.11	0.00	3.32	1.11	23.86	15.01	0.00
TCONS_00330670	3.55	4.87	2.66	2.38	2.01	2.17	0.27	3.19	1.90	9.84	2.43	4.85	3.51	18.02	4.96	4.62	4.27	0.00	5.64	9.32
TCONS_00330673	0.90	2.06	1.88	2.43	0.63	2.94	0.59	2.77	3.27	0.00	0.81	4.45	0.66	13.68	12.29	0.00	6.43	6.73	6.36	2.36
TCONS_00330674	0.88	0.97	0.81	1.80	0.93	0.71	1.62	0.00	4.36	12.26	1.24	0.00	4.72	12.51	3.96	5.73	5.10	1.65	24.89	15.48
TCONS_00330678	0.00	0.00	2.14	1.40	0.72	1.12	2.67	0.79	0.00	5.77	1.92	4.50	2.71	13.82	1.28	2.61	7.99	1.27	4.40	0.17
TCONS_00330680	0.00	1.84	0.84	1.48	0.00	1.31	0.39	0.00	2.12	4.43	4.53	2.94	1.77	21.12	3.27	5.13	7.99	2.29	9.46	4.76
TCONS_00330682	0.55	4.70	1.14	1.96	1.15	2.23	1.03	0.00	2.99	1.26	3.06	2.98	3.31	16.30	4.59	2.50	4.53	4.09	5.81	4.31
TCONS_00346874	2.77	4.91	2.97	2.58	3.89	1.51	14.99	4.28	5.22	6.64	3.40	3.61	3.15	5.26	5.39	5.23	0.93	0.00	3.38	0.00
TCONS_00347018	2.91	2.62	2.98	0.43	2.19	5.78	0.41	2.89	2.28	4.81	0.00	0.00	1.81	5.24	3.11	2.53	17.07	0.00	0.00	1.64
TCONS_00330808	5.51	6.01	11.22	2.43	6.51	21.37	2.81	10.23	5.94	3.19	0.56	1.50	3.91	3.48	2.83	4.68	80.75	13.30	13.56	19.33
TCONS_00330847	1.50	2.38	2.84	3.04	2.83	10.64	0.88	1.38	3.19	2.42	7.12	2.12	0.99	4.93	3.09	1.12	8.17	5.59	12.50	24.01
TCONS_00330951	2.69	4.62	5.15	2.31	1.41	1.10	1.75	2.07	4.90	3.11	7.56	8.01	2.95	4.93	5.05	5.42	0.66	0.00	18.67	1.72
TCONS_00347384	11.98	11.52	11.03	8.98	12.16	8.64	13.31	10.91	7.60	10.68	5.10	14.66	10.06	9.33	1.74	10.10	7.58	21.17	22.88	3.91
TCONS_00331623	0.60	2.07	1.57	1.24	6.94	1.91	2.36	9.70	9.84	15.23	2.54	1.63	0.66	2.75	2.26	1.42	0.53	4.47	16.28	25.16
TCONS_00347810	1.87	4.70	1.45	1.88	0.50	0.78	5.62	0.00	0.00	2.21	4.04	4.50	2.10	6.02	3.63	0.00	0.91	8.28	0.00	3.06
TCONS_00332127	14.66	38.07	1.02	15.11	40.89	40.68	19.93	0.00	16.05	0.00	61.85	66.10	6.45	24.37	40.18	13.06	27.88	0.00	0.00	23.03
TCONS_00347929	1.05	0.00	1.34	1.24	2.03	2.10	6.86	11.97	6.75	8.91	0.10	5.07	1.17	0.00	1.21	2.38	0.63	0.00	4.57	5.02
TCONS_00347945	0.00	0.00	3.40	2.02	1.59	1.06	0.64	3.03	1.79	0.75	9.96	2.96	1.43	2.00	2.45	2.39	0.63	2.43	2.31	2.56
TCONS_00332188	6.73	3.23	2.94	2.32	2.37	3.18	2.76	14.34	3.99	7.82	12.58	12.43	3.66	16.92	7.86	8.53	57.20	17.71	9.60	2.30
TCONS_00332189	0.80	3.19	3.31	0.82	2.51	1.29	2.34	20.93	2.53	0.47	10.91	2.99	0.00	19.31	4.48	7.23	29.60	8.82	5.62	3.13
TCONS_00348011	2.03	2.97	2.12	3.73	0.00	0.83	1.00	4.67	0.00	10.71	0.00	0.96	5.57	7.29	0.00	2.47	5.46	8.10	5.06	11.02
TCONS_00348012	0.00	9.63	2.66	0.25	1.47	3.84	1.35	6.48	3.77	3.20	0.00	0.38	1.54	11.02	4.76	4.03	2.16	11.79	29.49	11.04
TCONS_00348046	2.87	2.77	3.83	2.20	3.30	17.65	0.56	1.86	0.00	0.66	0.80	1.47	0.92	6.15	5.23	1.35	11.26	4.17	6.83	51.16
TCONS_00332230	0.76	3.93	2.08	0.24	1.08	6.01	0.07	1.19	0.00	0.47	2.58	0.00	2.89	4.44	0.97	2.44	6.03	1.91	0.00	20.96
TCONS_00332304	2.03	2.98	3.63	5.67	2.13	4.06	4.26	6.69	5.71	2.01	7.29	5.61	5.23	1.82	4.84	8.09	1.96	7.41	6.61	5.34
TCONS_00332305	3.94	2.43	5.72	4.83	2.52	2.33	2.74	4.83	7.20	6.35	2.16	8.06	5.30	5.30	2.30	2.48	0.68	6.10	5.81	10.79
TCONS_00332315	2.07	4.15	1.62	0.92	3.26	0.00	0.00	4.77	11.87	4.60	1.09	5.13	1.69	3.26	0.00	1.26	0.97	0.00	7.32	2.04
TCONS_00332798	4.04	5.56	4.22	6.66	5.50	3.92	3.96	3.73	2.56	0.00	1.14	1.53	0.44	1.27	3.71	7.83	1.18	12.82	8.34	2.93
TCONS_00332803	51.20	32.88	49.35	29.17	34.19	47.03	20.97	158.57	193.59	125.24	13.11	28.34	29.82	60.24	46.16	55.69	102.54	233.04	389.69	388.69
TCONS_00332885	1.82	1.33	0.04	1.79	1.95	4.70	3.33	27.68	20.61	18.11	0.00	0.00	0.83	0.00	4.61	0.00	0.91	14.93	15.56	7.17
TCONS_00348835	1.48	5.75	8.87	3.71	6.86	4.97	2.40	1.70	6.02	1.71	1.04	8.37	2.44	0.00	1.39	1.79	1.80	2.77	0.00	3.94
TCONS_00348874	0.55	4.42	0.00	1.13	0.58	0.00	0.54	8.27	13.57	8.23	0.78	1.56	1.21	3.46	0.00	2.14	2.27	21.90	27.08	10.43
TCONS_00333152	2.00	1.74	3.71	1.01	1.06	0.00	0.00	16.04	13.56	17.54	4.58	4.78	3.47	9.77	1.91	9.84	3.91	6.55	39.97	20.75
TCONS_00333185	0.00	3.25	3.06	7.68	5.94	1.01	3.04	10.04	3.39	1.44	2.91	1.17	6.59	1.96	0.00	2.96	7.19	2.32	11.17	14.69
TCONS_00333187	2.68	1.90	3.04	4.57	2.80	3.73	2.89	2.84	1.82	1.69	0.94	0.63	1.83	1.57	2.81	1.80	4.33	8.54	9.36	0.40
TCONS_00333223	4.99	2.57	1.76	2.31	0.00	3.67	7.70	16.87	15.29	19.46	17.64	4.24	1.23	10.33	4.22	6.76	0.82	4.20	22.72	0.00
TCONS_00360809	7.13	0.00	3.54	6.44	3.98	1.21	7.42	2.89	0.58	3.43	1.20	5.77	4.21	1.74	0.00	5.38	3.00	2.38	5.24	0.00
TCONS_00360812	7.22	1.04	1.90	8.00	4.35	2.98	5.36	15.48	6.24	5.08	0.00	7.44	3.53	2.87	0.00	10.96	3.12	7.60	4.73	0.00
TCONS_00360828	3.44	5.49	3.99	5.09	5.81	2.82	4.38	26.60	30.73	26.08	3.37	4.33	4.76	4.23	4.51	5.91	1.61	45.42	30.57	17.79
TCONS_00360898	3.00	3.64	6.55	2.78	0.67	3.24	0.72	2.93	2.96	0.01	2.38	0.90	0.35	1.25	1.19	1.54	9.93	4.75	2.85	3.60
TCONS_00349599	8.32	14.36	2.77	8.99	3.63	6.62	10.78	3.16	6.47	5.52	2.49	10.99	7.89	6.52	9.34	15.31	1.99	8.52	6.23	3.04
TCONS_00361083	7.64	7.32	7.38	7.59	7.21	5.43	4.51	6.44	3.77	2.88	9.74	6.87	7.96	14.62	14.10	7.59	14.03	16.02	15.92	12.46
TCONS_00349721	5.90	5.96	5.65	3.93	0.00	1.46	5.77	12.28	7.45	9.10	4.68	0.00	3.60	5.21	8.82	6.01	1.31	18.35	16.22	8.98
TCONS_00349722	0.00	0.32	8.23	0.07	5.28	7.89	8.84	1.87	1.91	17.40	7.88	6.75	2.16	3.10	14.78	19.10	0.96	7.36	25.23	0.00
TCONS_00349725	4.98	2.90	0.00	12.85	11.25	0.00	3.49	4.01	5.17	11.86	0.00	3.36	1.63	5.56	3.76	0.00	1.74	3.33	6.72	10.90
TCONS_00361273	0.95	0.00	1.00	0.98	3.01	3.02	0.00	19.84	10.75	21.95	1.34	1.23	6.29	4.37	0.00	8.06	6.49	32.09	33.72	7.52
TCONS_00350211	9.33	2.88	3.64	3.08	4.03	0.98	7.54	0.00	6.58	2.51	4.72	12.20	1.98	3.72	12.91	1.19	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361474	4.07	0.00	0.74	1.35	6.53	1.01	2.79	2.19	3.90	0.05	10.02	5.37	7.83	8.96	18.50	3.98	0.95	0.00	5.04	0.00
TCONS_00361475	3.80	3.31	0.43	4.37	1.80	5.50	1.53	0.00	2.63	0.00	7.07	3.64	4.04	1.52	10.86	6.90	0.41	3.61	3.41	0.00
TCONS_00361567	3.03	0.51	1.82	0.00	0.94	0.84	8.24	3.33	4.89	0.00	3.77	4.37	1.87	2.81	3.91	2.36	1.07	0.00	0.00	13.50
TCONS_00361568	5.51	8.50	3.94	0.26	7.40	3.08	10.69	0.00	5.85	1.75	3.19	10.17	6.60	6.06	7.06	16.72	1.97	1.88	1.77	10.62
TCONS_00361570	2.22	3.67	4.27	1.05	4.19	2.36	9.14	12.98	8.49	6.60	5.28	10.67	5.93	4.23	3.72	10.31	1.56	17.91	11.01	18.13
TCONS_00350345	3.17	7.15	2.23	5.92	6.49	1.30	5.18	5.52	9.30	3.69	0.00	4.14	3.31	10.03	3.00	4.80	1.03	8.87	0.00	0.84
TCONS_00361589	5.00	4.20	3.81	3.40	3.32	1.67	2.96	21.33	6.84	4.39	12.41	7.99	0.79	0.40	0.89	7.03	1.03	21.59	36.98	47.35
TCONS_00350357	0.52	2.26	0.00	1.85	0.00	2.93	9.29	3.43	5.94	12.44	2.52	5.07	5.91	1.41	3.21	0.00	2.63	6.01	3.17	0.66
TCONS_00361607	2.55	5.83	2.74	0.00	3.33	2.00	2.91	8.52	8.14	7.13	3.59	12.80	4.60	3.89	1.60	8.75	1.66	0.00	5.06	3.34
TCONS_00350392	5.31	3.23	2.55	3.02	1.79	2.75	3.31	8.13	6.70	2.95	2.72	4.55	0.54	1.54	1.84	6.73	6.35	6.84	0.57	10.40
TCONS_00350393	2.28	1.05	0.96	2.23	5.04	5.23	1.77	6.34	3.50	5.82	1.46	0.00	0.00	1.43	5.16	0.00	0.97	18.67	0.00	3.60
TCONS_00350397	2.95	4.34	11.04	1.68	4.38	6.49	0.74	0.00	0.00	2.08	7.47	0.00	2.50	8.20	4.27	4.60	5.31	5.67	2.68	0.00

TCONS_00350431	4.50	5.92	1.41	3.32	1.22	2.38	0.88	1.56	4.93	0.00	1.53	3.37	2.48	3.30	3.87	1.64	1.57	1.68	3.19	4.61
TCONS_00361702	9.83	18.83	21.53	13.16	16.90	8.33	13.87	22.34	23.74	18.75	13.76	19.88	10.99	20.33	20.62	17.51	3.88	21.83	45.17	16.82
TCONS_00361753	3.56	2.82	1.98	2.45	1.75	3.10	6.05	0.00	1.95	2.72	1.97	2.24	0.52	2.22	3.57	1.62	4.05	3.55	0.00	0.00
TCONS_00350718	3.93	1.85	5.68	2.43	4.17	6.73	2.88	1.08	3.03	0.59	0.83	1.11	0.00	0.93	11.42	0.00	1.53	0.00	0.00	1.45
TCONS_00350761	2.31	3.03	2.65	2.18	1.67	0.00	7.83	3.64	4.18	3.67	1.49	5.99	1.72	2.89	13.74	0.00	1.07	0.00	0.00	1.04
TCONS_00350777	0.75	6.04	1.57	1.16	0.78	1.21	5.16	3.47	4.12	0.00	4.01	1.42	1.64	2.35	11.31	2.28	0.37	2.82	0.00	2.75
TCONS_00350782	2.87	2.12	1.40	0.61	0.65	0.65	5.40	0.00	0.00	1.42	0.00	2.62	1.36	0.97	17.76	0.75	0.60	4.01	2.18	2.40
TCONS_00362278	11.62	14.41	13.09	9.09	12.42	5.45	11.48	5.92	4.19	7.07	22.34	16.32	11.85	15.99	16.44	13.54	5.50	12.00	4.70	13.12
TCONS_00351807	2.97	4.66	6.00	2.96	1.01	8.78	1.41	0.64	0.00	3.32	4.88	4.51	2.31	16.34	20.19	7.37	23.68	3.58	17.23	7.54
TCONS_00351808	4.03	0.80	3.66	2.35	3.67	7.56	0.34	3.24	0.00	0.00	6.90	2.61	0.39	17.04	25.01	3.80	22.72	5.24	12.39	11.17
TCONS_00351815	0.70	0.00	2.20	3.53	0.74	8.86	0.00	6.48	6.69	17.02	0.00	1.30	1.93	8.82	14.49	5.11	7.15	19.24	29.54	0.00
TCONS_00351816	2.18	5.42	5.64	4.51	3.18	11.40	1.79	1.12	2.92	5.58	4.11	1.15	0.00	19.36	15.99	5.17	19.97	4.68	13.87	1.96
TCONS_00362492	0.53	0.00	1.12	3.33	1.12	0.44	2.09	8.36	7.31	0.00	2.89	3.53	2.92	0.00	0.94	3.16	0.00	13.94	6.04	35.15
TCONS_00362979	2.95	1.71	3.06	2.15	3.61	1.21	1.50	4.95	3.35	1.37	0.70	1.53	1.63	0.00	1.20	0.00	1.43	5.55	0.00	5.82
TCONS_00363024	1.30	5.24	3.84	0.95	0.21	0.75	2.70	1.67	1.26	8.32	0.00	0.86	1.01	4.34	1.73	2.23	0.45	6.83	0.37	0.00
TCONS_00352377	7.21	5.43	4.27	4.50	6.87	2.48	7.04	6.03	5.20	3.25	7.61	7.06	4.49	2.93	4.93	3.81	1.41	3.76	2.58	3.73
TCONS_00352644	13.26	9.61	10.63	15.21	2.96	11.43	2.76	14.78	1.90	12.85	2.82	0.00	2.31	2.21	1.32	2.55	0.35	7.79	17.41	49.88
TCONS_00352712	3.28	5.75	3.98	1.63	5.21	6.64	3.05	2.13	1.39	1.90	3.58	4.46	2.05	6.14	2.31	6.44	3.38	0.00	7.70	5.94
TCONS_00363358	6.81	4.23	13.58	0.85	4.96	21.10	3.23	2.77	2.26	0.95	1.74	0.00	0.00	0.00	2.33	1.50	9.98	6.17	5.84	14.60
TCONS_00352772	10.31	9.81	15.97	8.41	10.57	29.03	2.96	30.15	51.49	34.51	35.89	5.36	3.32	5.10	6.83	12.55	12.24	48.45	35.71	89.45
TCONS_00352807	9.79	1.03	16.29	8.91	3.56	8.97	8.86	0.00	0.00	12.93	9.73	10.88	19.35	35.19	2.96	19.92	20.25	0.00	13.21	0.00
TCONS_00363419	53.05	11.53	29.90	59.35	7.64	141.38	9.84	98.83	37.94	66.54	20.39	8.60	11.35	47.52	32.20	20.49	146.04	98.30	127.82	142.09
TCONS_00352908	3.18	2.76	5.01	5.30	2.98	2.48	2.65	1.40	5.54	4.73	7.28	5.34	1.33	3.81	5.87	5.67	2.09	4.45	18.53	4.76
TCONS_00363555	3.87	1.62	1.99	3.04	4.94	0.67	1.70	0.11	2.71	0.00	2.08	2.98	1.63	0.00	0.93	3.81	3.51	6.71	14.42	8.41
TCONS_00352911	1.30	0.00	3.66	3.13	3.69	1.72	3.09	5.16	10.56	2.32	4.02	2.65	6.17	5.81	1.80	2.55	3.07	6.61	15.72	4.14
TCONS_00363556	2.22	3.53	1.96	5.95	3.77	5.26	2.80	0.00	0.00	1.19	4.47	6.58	2.33	1.00	0.00	1.53	0.91	16.62	4.49	3.11
TCONS_00353024	4.42	7.60	2.31	4.55	4.23	7.19	11.83	41.69	17.60	12.07	9.34	20.84	4.61	0.00	0.00	7.63	1.04	47.92	22.42	33.42
TCONS_00353025	11.36	11.22	6.22	11.20	11.03	1.81	9.94	24.33	27.99	17.91	23.06	15.49	6.99	3.35	8.83	9.05	1.86	28.37	10.78	27.25
TCONS_00353027	7.36	20.93	7.28	18.77	8.10	7.21	13.17	30.18	21.43	14.44	10.47	23.61	11.76	14.22	11.34	16.47	1.40	38.78	17.27	33.58
TCONS_00353028	21.41	16.51	14.74	19.40	17.62	5.09	13.84	78.80	36.95	45.63	17.87	23.92	21.52	13.56	12.71	18.81	3.44	68.47	29.90	35.07
TCONS_00353057	8.11	8.78	9.13	9.56	10.26	3.58	7.85	27.99	38.64	22.56	11.70	11.47	4.12	5.46	7.72	9.67	3.81	21.93	12.64	10.88
TCONS_00353065	2.80	0.00	4.02	0.00	8.01	2.57	6.60	6.47	7.66	1.58	0.00	3.07	1.46	3.29	2.63	0.00	0.70	5.23	2.47	8.27
TCONS_00353072	3.86	1.48	2.65	5.15	4.74	1.57	2.45	8.79	0.00	7.73	6.79	7.84	2.12	0.00	3.62	2.34	1.42	4.81	4.55	7.61
TCONS_00353093	2.72	3.12	1.69	2.80	1.79	4.86	4.00	8.57	13.04	12.18	1.30	5.41	3.74	3.56	1.25	5.68	1.23	10.37	2.39	12.40
TCONS_00353096	0.88	8.02	0.00	4.50	4.48	1.43	2.99	4.55	4.79	5.55	1.23	1.42	0.48	2.75	0.00	1.60	0.00	7.03	1.55	4.90
TCONS_00363667	1.07	1.23	1.34	2.20	0.00	0.87	2.06	12.32	1.72	17.22	0.00	0.00	9.28	11.34	2.01	2.43	4.14	1.27	5.70	0.59
TCONS_00363724	7.50	2.11	1.82	4.49	5.01	1.90	2.71	6.05	4.78	3.37	1.44	5.63	8.76	2.75	7.38	2.47	0.57	5.31	11.61	0.57
TCONS_00353248	0.52	0.11	0.40	0.59	0.95	0.04	0.70	8.68	1.57	3.82	11.07	0.98	0.63	2.82	2.74	1.62	0.35	10.95	48.15	19.35
TCONS_00353269	2.24	0.66	0.71	0.71	0.79	0.09	0.73	2.12	0.63	1.06	18.17	1.93	0.25	2.41	3.67	0.28	0.45	11.05	24.83	8.75
TCONS_00363881	27.43	38.43	37.35	38.99	35.93	18.58	32.01	55.73	55.33	57.46	27.91	38.63	25.35	34.42	38.32	41.49	38.78	58.93	69.44	64.27
TCONS_00363925	2.52	8.59	5.58	8.81	13.86	2.51	5.70	13.60	3.33	0.00	1.16	7.60	5.71	11.76	3.18	9.03	5.80	2.97	9.00	6.67
TCONS_00363926	7.46	10.53	7.47	9.09	10.48	2.36	4.93	10.13	8.28	14.36	7.15	3.73	4.18	5.58	3.10	8.89	5.64	14.47	6.88	2.52
TCONS_00363928	3.82	6.30	4.01	6.47	5.66	0.66	1.58	12.00	8.65	15.50	2.76	3.97	1.09	4.15	2.03	2.12	1.34	31.83	4.41	9.29
TCONS_00353479	1.29	1.47	2.31	2.65	2.71	1.05	2.39	5.95	0.00	1.39	1.81	0.00	1.41	3.78	0.00	0.00	3.70	7.22	4.76	2.44
TCONS_00353490	2.69	3.56	0.56	2.77	3.98	1.76	0.53	1.25	1.50	1.25	4.51	5.01	1.19	3.60	6.59	0.00	3.96	4.04	1.91	10.91
TCONS_00353522	1.63	3.94	3.58	2.33	4.64	1.35	2.03	1.27	4.51	1.29	2.63	2.16	1.82	5.72	2.92	3.35	2.61	0.87	3.89	1.25
TCONS_00364120	4.94	7.18	5.46	4.70	4.61	1.72	6.43	8.44	3.29	5.37	7.99	14.88	6.63	6.65	5.19	9.02	2.16	13.08	8.28	5.72
TCONS_00364320	7.26	6.53	5.72	5.45	7.81	3.00	9.70	11.98	2.41	11.26	2.48	13.14	7.44	5.36	2.30	8.64	2.91	14.60	32.96	5.66
TCONS_00364748	3.62	1.38	1.26	4.09	0.00	3.32	1.61	0.62	0.00	1.39	1.70	4.56	0.00	1.88	0.00	0.09	4.12	6.42	6.01	7.12
TCONS_00364749	0.00	3.46	2.79	4.97	4.67	5.93	1.73	3.08	4.05	3.05	1.86	1.95	0.98	0.47	1.11	1.79	6.81	8.78	4.66	6.30
TCONS_00364750	2.78	4.77	1.04	4.29	2.53	5.03	4.04	3.85	5.47	3.41	6.28	4.08	0.73	3.14	2.46	2.02	5.90	22.95	12.83	12.35
TCONS_00364813	3.18	1.04	1.90	7.88	1.88	1.48	3.78	10.25	1.24	4.47	10.38	5.15	1.00	2.72	3.71	3.31	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354463	6.69	5.10	2.87	0.70	0.77	0.00	3.74	11.32	8.96	2.56	4.64	0.00	3.50	1.75	0.00	6.77	2.17	14.58	13.93	10.97
TCONS_00354466	7.95	8.63	2.37	3.38	8.24	5.56	8.86	7.58	13.98	4.41	7.99	2.14	6.24	0.00	4.27	4.14	4.17	4.25	4.02	8.20
TCONS_00354593	1.24	3.23	0.74	2.14	3.67	7.20	2.08	0.00	1.93	4.90	0.99	4.66	1.55	5.16	6.64	5.15	0.69	0.00	2.50	0.00
TCONS_00364930	5.84	4.16	6.02	0.79	0.82	29.33	0.95	4.04	2.03	1.74	2.74	0.00	0.86	1.23	0.69	0.71	4.25	5.56	5.51	3.07
TCONS_00354668	5.51	3.72	10.11	1.79	6.22	27.29	1.60	2.36	1.12	1.42	0.29	0.00	0.00	1.77	3.43	0.99	7.37	1.44	10.41	12.42
TCONS_00364931	4.72	3.06	4.44	0.65	3.31	17.57	0.31	5.81	4.74	3.23	0.00	0.00	0.69	0.99	0.59	1.20	1.06	5.71	10.53	7.39
TCONS_00354678	2.34	3.16	8.23	1.59	6.02	20.03	0.61	1.73	0.84	1.07	0.00	0.00	0.00	0.97	0.58	0.38	0.30	2.25	1.09	0.00
TCONS_00354724	3.36	1.93	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	17.17	14.79	2.23	2.38	0.92	4.40	11.04	0.39	0.41	6.08	14.64	24.88
TCONS_00364966	1.30	0.00	1.34	0.00	0.68	1.93	3.79	7.50	7.04	4.48	0.90	5.51	0.71	4.05	0.00	1.58	0.63	4.81	11.48	5.10
TCONS_00365007	3.15	1.21	0.73	5.38	0.00	6.21	0.69	22.39	14.86	1.21	3.45	0.99	4.05	1.60	9.18	3.37	2.03	7.21	6.09	4.15
TCONS_00365017	0.00	4.51	0.00	3.24	2.42	1.24	4.39	19.65	12.48	16.60	7.67	1.84	12.51	4.64	6.19	3.22	6.35	104.31	23.13	13.29
TCONS_00355018	10.54	16.51	10.79	5.19	9.55	6.99	18.69	6.15	34.31	34.07	25.29	30.40	21.00	6.19	25.75	13.59	6.06	40.36	48.48	45.70
TCONS_00365461	16.62	11.07	7.96	11.67	15.55	7.46	20.20	146.96	104.00	63.56	12.34	18.33	8.82	3.45	17.14	15.49	4.25	185.21	43.91	167.26
TCONS_00355124	2.52	5.79	0.00	2.60	1.31	0.51	2.73	18.89	14.05	8.78	8.01	0.89	2.08	2.48	3.56	6.90	0.31	48.09	9.09	27.37
TCONS_00355125	0.76	2.13	1.19	1.56	0.00	0.00	2.97	41.11	20.64	20.88	5.33	0.71	0.80	2.38	0.79	7.33	0.00	52.04	9.37	45.86

TCONS_00355170	1.73	0.97	1.22	2.28	1.20	10.44	0.45	3.64	0.00	0.51	4.72	0.22	0.00	1.62	9.23	0.97	8.99	2.35	2.51	27.42
TCONS_00355210	12.46	0.00	4.79	6.57	9.92	8.12	4.76	4.91	6.44	6.48	9.54	9.19	3.59	2.30	1.10	8.21	19.21	4.97	6.66	11.80
TCONS_00355211	8.48	2.33	0.00	4.02	2.08	6.52	2.93	13.79	0.00	6.66	5.62	3.76	0.00	3.14	4.13	14.46	3.34	7.46	6.99	0.00
TCONS_00355212	10.64	1.86	4.63	5.49	6.70	11.55	3.34	3.25	5.48	7.44	1.66	10.50	2.99	1.27	3.76	14.06	24.20	2.76	2.62	4.01
TCONS_00355214	7.30	0.33	1.83	5.40	3.07	5.24	1.43	7.56	3.20	6.76	0.82	3.83	1.28	2.75	3.83	15.74	0.00	2.18	0.00	11.37
TCONS_00355229	10.80	1.38	2.23	6.07	3.66	0.43	1.18	0.00	3.30	2.79	5.09	2.12	0.00	1.88	0.00	2.56	4.43	14.95	7.55	7.40
TCONS_00365650	2.21	0.37	4.61	2.27	6.96	3.72	0.32	0.00	0.08	17.86	0.00	1.44	2.42	1.25	4.15	2.68	5.40	8.22	0.00	8.57
TCONS_00365652	3.12	0.00	5.43	3.00	3.28	1.70	5.99	5.03	3.11	6.50	0.00	0.97	4.61	11.59	0.00	1.26	2.55	0.00	2.53	1.63
TCONS_00365852	0.00	1.44	2.60	3.57	2.62	0.68	1.63	20.91	5.65	3.64	1.17	1.38	1.83	0.00	6.24	1.01	0.41	9.80	3.65	13.28
TCONS_00365890	5.53	3.67	4.05	1.60	4.89	0.00	0.00	2.15	7.99	4.61	2.11	9.50	1.93	2.44	0.00	5.10	0.76	14.45	10.96	0.00
TCONS_00365892	0.00	1.68	1.53	4.53	5.43	2.28	3.46	4.37	11.09	0.00	6.20	5.46	2.38	3.60	0.00	15.14	2.83	6.07	5.71	5.78
TCONS_00365893	6.11	9.44	4.92	5.96	3.59	2.12	11.21	2.93	4.32	12.35	8.96	8.10	2.88	3.72	3.37	9.71	5.31	12.38	10.71	0.00
TCONS_00365998	3.13	8.02	1.68	5.27	3.42	6.35	9.95	7.25	0.00	1.79	6.63	5.02	4.31	8.65	5.80	2.83	5.29	2.94	5.53	0.00
TCONS_00366004	2.56	0.78	3.92	1.01	3.09	5.31	2.67	1.58	0.00	1.44	4.57	2.75	2.98	6.94	1.43	5.31	3.99	0.00	3.02	4.03
TCONS_00366007	0.72	0.61	8.42	3.88	0.00	1.21	1.56	0.00	0.00	0.73	5.22	0.76	1.14	0.00	4.67	1.51	0.30	4.64	12.73	4.89
TCONS_00366008	3.69	3.66	2.72	5.45	3.03	5.09	1.72	1.33	1.32	4.19	9.26	1.78	3.97	5.45	7.44	2.92	4.73	4.79	5.10	2.84
TCONS_00366013	6.46	8.60	6.91	4.71	7.53	10.48	6.88	1.89	6.26	4.30	12.80	9.19	5.85	12.83	10.42	9.19	11.45	5.67	9.27	2.58
TCONS_00366014	3.42	5.61	6.17	3.07	4.22	9.57	4.26	9.99	3.00	6.05	5.75	3.11	2.06	7.16	5.00	3.94	4.26	6.33	7.22	9.31
TCONS_00366015	4.67	6.99	7.23	10.44	5.80	11.04	5.71	5.85	4.95	2.72	5.99	6.43	6.69	7.75	8.41	7.99	7.50	2.02	8.60	2.78
TCONS_00366018	8.20	0.00	9.93	14.42	3.55	15.18	10.93	0.00	0.00	0.00	9.48	11.65	7.18	16.58	8.73	9.96	13.93	9.11	11.95	6.44
TCONS_00366019	13.71	25.60	13.93	22.11	12.78	17.63	10.93	5.33	17.68	15.16	20.79	17.51	13.07	20.89	9.31	13.55	15.07	8.51	14.70	21.50
TCONS_00366025	5.76	1.55	6.32	6.93	6.05	8.96	5.01	0.74	0.87	3.24	4.45	7.89	1.40	13.13	8.92	4.98	7.55	2.37	6.00	3.71
TCONS_00366030	4.09	2.91	5.42	6.21	2.29	6.10	2.21	5.80	2.63	7.60	5.15	5.98	5.26	12.18	4.87	5.48	3.94	3.17	10.42	3.33
TCONS_00366031	6.60	8.42	5.02	7.68	6.96	10.50	5.07	3.91	5.94	6.11	11.45	10.02	5.97	11.75	5.80	7.38	8.40	8.92	10.41	11.44
TCONS_00366140	2.94	1.21	5.28	1.45	0.74	4.20	0.65	0.64	2.25	0.54	5.11	0.67	2.84	1.46	2.13	1.95	8.01	1.76	2.50	1.85
TCONS_00355853	0.78	1.49	1.89	2.79	5.74	1.22	2.99	11.76	2.14	5.68	2.93	7.01	0.57	3.19	5.01	5.82	0.64	13.33	11.78	8.98
TCONS_00355858	1.26	7.22	0.20	1.30	0.48	2.06	2.47	3.02	1.04	2.92	7.10	2.38	0.00	2.18	6.10	0.00	1.04	7.07	0.83	2.47
TCONS_00367230	6.92	3.86	5.47	5.96	6.49	5.50	7.15	15.17	11.07	10.80	6.31	6.23	3.01	4.05	3.22	5.89	6.31	12.96	6.84	7.87
TCONS_00367231	40.75	43.71	41.33	41.91	42.67	34.82	41.72	201.24	149.33	178.01	45.08	35.49	26.89	27.83	24.63	34.37	27.74	112.29	87.20	82.69
TCONS_00367415	20.19	16.77	15.78	18.90	12.01	36.31	7.89	24.02	17.11	16.40	9.81	11.34	8.74	21.87	26.96	12.88	24.37	56.31	92.65	50.02
TCONS_00367416	11.93	17.82	9.50	11.27	11.47	43.38	2.51	4.96	32.12	30.01	25.55	10.41	11.98	29.56	70.51	27.12	18.38	65.65	83.69	61.14
TCONS_00367735	2.78	2.39	0.73	1.43	2.93	0.57	0.68	3.62	0.00	1.61	8.26	2.95	0.77	5.47	2.57	0.00	1.19	29.62	9.85	8.22
TCONS_00367838	7.11	2.59	4.28	0.00	2.37	2.76	8.84	10.61	0.00	0.00	3.97	3.19	3.37	0.00	3.22	4.80	2.17	14.49	1.08	13.33
TCONS_00367839	4.44	9.06	6.39	3.42	2.16	4.46	5.31	7.90	1.87	1.63	4.82	0.00	2.99	0.00	3.36	5.65	0.95	2.56	2.39	2.69
TCONS_00367840	5.37	1.48	8.29	5.20	0.00	3.11	9.86	0.00	0.00	1.38	5.44	0.92	7.68	0.00	1.15	7.36	0.31	9.50	4.48	4.98
TCONS_00356771	3.21	3.63	6.91	6.52	4.35	2.22	1.08	10.35	0.00	0.00	4.46	8.96	0.13	2.49	1.30	4.02	2.20	3.55	8.96	3.76
TCONS_00356921	9.42	4.32	1.06	1.47	9.90	12.79	1.14	0.49	1.43	7.30	4.49	12.87	0.00	14.32	32.10	0.00	39.19	7.28	7.64	9.10
TCONS_00356922	6.72	7.01	6.70	5.43	4.56	13.50	1.65	4.15	3.96	4.15	5.83	2.84	2.90	11.45	11.31	3.03	37.66	8.52	5.21	15.97
TCONS_00368065	8.46	3.51	6.54	4.54	2.87	1.20	3.61	3.39	7.05	6.76	2.07	3.11	1.62	0.84	2.06	5.81	0.36	2.59	9.11	0.00
TCONS_00357028	0.58	0.66	0.59	0.30	0.61	0.47	0.28	16.28	13.39	3.30	0.81	4.75	0.63	13.56	3.22	11.82	1.25	22.34	78.55	10.10
TCONS_00368100	0.00	1.94	0.00	0.00	0.89	1.32	0.00	1.96	3.71	1.96	1.20	5.90	2.80	13.35	1.60	6.70	7.25	8.70	53.98	21.49
TCONS_00357078	8.35	3.16	2.30	9.74	8.23	4.95	5.68	5.70	3.53	7.96	0.75	6.67	10.17	1.28	1.02	3.37	0.82	1.99	8.77	4.01
TCONS_00357366	2.09	0.84	2.31	2.28	0.39	4.52	1.44	2.13	0.00	16.98	0.00	2.78	3.24	4.63	0.00	1.78	2.76	5.51	3.67	5.81
TCONS_00368414	2.15	6.15	7.86	1.21	10.18	0.62	3.15	10.47	13.75	5.74	0.00	1.09	8.27	6.76	4.89	0.00	1.05	4.02	0.00	0.82
TCONS_00368534	0.69	0.95	0.58	0.00	4.96	0.68	2.31	10.65	0.00	2.57	5.82	1.52	0.30	3.05	2.24	0.00	0.27	7.46	9.04	21.84
TCONS_00368535	6.41	5.88	6.25	7.08	5.36	0.70	11.72	36.80	33.89	10.62	2.95	0.00	3.76	0.00	1.61	4.13	0.63	29.52	10.32	26.70
TCONS_00357554	1.67	1.53	1.99	1.38	1.73	0.82	1.20	1.55	0.00	0.77	0.00	0.63	0.71	2.10	0.00	0.00	6.42	2.50	2.37	7.91
TCONS_00368747	1.28	4.95	0.67	1.20	1.46	0.51	2.52	8.17	0.48	0.00	4.65	2.42	0.00	7.58	3.25	6.24	2.48	7.21	4.97	2.53
TCONS_00368758	2.72	3.66	3.34	1.32	3.96	3.65	1.88	0.00	0.00	2.95	5.43	3.61	0.70	5.03	3.56	4.56	5.00	0.97	4.52	9.61
TCONS_00357793	27.18	13.34	20.27	17.34	20.43	39.09	22.62	35.18	38.94	59.45	32.80	14.60	41.20	48.83	72.88	51.83	23.43	123.61	126.47	50.64
TCONS_00369184	3.37	7.71	3.11	3.47	8.85	13.74	9.88	3.89	0.00	0.00	16.59	9.52	5.55	18.53	3.16	12.26	27.03	7.89	5.95	8.22
TCONS_00358081	2.15	3.30	2.81	4.93	1.70	6.57	1.58	0.00	6.16	7.47	2.08	2.86	3.59	5.74	1.01	4.89	3.78	4.02	5.50	6.36
TCONS_00369255	13.24	21.12	11.30	0.00	9.28	8.39	8.49	30.81	41.56	20.58	22.64	6.54	12.19	38.88	24.79	6.73	53.50	15.47	19.69	25.75
TCONS_00358275	52.02	88.36	60.88	105.56	37.43	111.83	52.48	110.26	187.80	161.51	104.25	74.55	74.75	104.96	69.04	95.54	60.59	253.22	523.23	134.01
TCONS_00358392	4.20	0.93	4.42	3.74	2.42	5.87	3.11	16.35	5.27	4.67	3.82	0.38	0.89	1.76	3.04	4.55	3.27	9.78	11.42	3.18
TCONS_00369580	10.59	19.67	7.37	15.36	10.15	5.84	9.23	59.50	83.15	89.91	1.15	6.49	11.93	3.83	8.86	24.08	1.96	80.84	55.29	11.65
TCONS_00358992	2.41	2.94	0.39	2.94	2.15	2.21	2.87	11.82	9.33	12.31	3.98	2.40	2.62	2.15	3.80	5.16	2.20	5.33	14.10	5.15
TCONS_00370168	3.22	5.07	3.39	3.38	2.09	2.19	0.69	4.81	2.56	5.03	0.33	1.99	2.44	1.84	6.15	1.97	8.51	1.75	11.16	9.62
TCONS_00370171	5.01	7.16	5.43	2.68	5.11	5.39	2.06	2.37	1.05	2.08	4.95	2.41	6.10	5.05	7.58	3.58	24.86	3.84	4.46	7.83
TCONS_00370176	56.30	32.96	45.99	10.40	13.85	60.80	25.58	20.20	15.32	19.87	14.96	27.89	26.91	43.33	36.75	18.98	95.37	39.44	48.84	11.40
TCONS_00359010	3.11	5.34	1.62	1.60	6.54	0.00	5.81	7.19	12.77	24.46	46.41	12.90	28.14	11.74	5.84	1.89	4.28	56.35	20.67	12.25
TCONS_00359039	5.31	4.61	1.21	5.31	3.65	2.35	2.61	22.62	31.20	12.96	5.60	15.07	4.30	4.38	6.31	8.17	17.71	42.51	30.25	26.81
TCONS_00370233	0.66	0.70	1.25	1.28	0.49	2.97	0.00	1.46	0.47	0.00	10.31	0.86	0.51	12.68	2.97	0.95	8.88	2.12	6.09	4.33
TCONS_00359107	0.00	2.06	1.18	4.17	0.89	1.19	0.81	0.33	3.46	0.00	5.81	4.50	7.77	12.03	6.53	23.40	3.54	14.15	13.65	19.24
TCONS_00359112	9.64	6.58	10.07	14.99	6.11	22.71	2.34	16.03	13.25	13.42	10.23	7.15	17.88	31.74	12.43	18.10	19.76	96.04	51.79	47.27
TCONS_00359113	5.40	4.14	8.76	24.84	4.90	9.05	2.74	7.80	0.00	7.97	27.25	10.73	41.35	93.74	35.01	30.02	22.62	116.69	49.12	44.14
TCONS_00359114	1.35	1.39	3.66	8.46	2.60	3.23	0.99	0.18	18.09	6.12	2.50	4.50	6.90	26.27	13.50	10.85	3.76	53.62	29.00	27.14

TCONS_00359156	1.78	4.28	3.90	6.74	3.93	10.68	3.66	3.40	10.23	2.98	2.39	1.76	4.11	0.00	0.00	0.00	9.51	4.33	6.61	3.46
TCONS_00359157	4.07	2.35	5.23	2.11	1.08	4.44	0.00	1.19	0.00	0.00	1.44	0.00	1.12	1.61	2.07	4.21	4.48	16.56	14.51	1.17
TCONS_00370390	0.43	1.11	3.37	4.47	2.06	3.94	2.55	2.51	0.00	6.86	6.08	4.64	7.08	3.42	1.48	2.61	2.97	7.58	6.14	2.65
TCONS_00359419	13.70	16.44	13.84	21.51	7.39	17.64	12.66	25.94	24.29	53.70	70.49	18.05	41.56	58.16	44.48	31.19	16.67	100.68	189.47	41.94
TCONS_00370539	0.00	0.66	0.60	4.25	2.42	6.39	3.38	6.63	7.09	16.61	0.41	0.00	7.56	9.95	4.31	4.19	1.41	1.84	0.00	4.52
TCONS_00370540	4.06	1.11	4.54	7.81	3.33	7.77	5.60	4.46	4.86	8.56	2.72	4.09	12.38	10.23	4.96	5.66	1.04	3.61	5.69	0.95
TCONS_00370541	0.00	3.59	4.03	2.21	4.71	3.14	5.87	2.30	10.52	11.65	1.79	1.21	16.83	7.97	8.08	6.24	0.00	0.00	19.14	1.91
TCONS_00370674	5.88	4.60	6.12	4.50	5.11	7.63	4.37	5.16	6.71	6.33	19.52	28.15	13.70	73.03	33.26	28.81	53.15	35.57	26.07	28.98
TCONS_00370847	4.57	6.21	6.65	11.26	5.72	5.10	9.83	33.62	50.00	33.57	16.68	12.59	11.01	22.91	15.40	5.52	13.82	53.82	22.60	53.63
TCONS_00371149	4.82	5.20	5.84	7.71	6.00	4.19	5.03	3.49	9.72	4.31	8.17	4.84	6.07	0.00	6.51	5.11	0.89	12.17	3.89	11.04
TCONS_00360263	4.14	0.73	2.66	2.58	0.67	2.33	2.03	6.70	3.88	6.99	2.00	3.01	1.75	1.66	1.19	2.32	2.31	7.46	7.52	18.37
TCONS_00371313	6.90	3.95	0.90	2.66	0.90	3.23	2.25	1.99	6.51	7.24	0.00	6.07	2.77	0.00	8.11	3.12	1.64	18.38	3.05	0.00
TCONS_00360310	0.92	6.05	2.63	0.81	0.86	1.33	0.80	1.88	15.56	5.64	0.00	2.30	0.00	0.00	3.01	0.46	0.40	1.52	2.87	0.00
TCONS_00371390	6.26	0.96	0.00	0.86	6.15	0.00	7.34	1.94	0.00	0.00	2.28	12.63	52.70	25.46	28.13	6.61	4.09	31.81	1.44	11.48
TCONS_00371394	4.47	0.00	6.21	1.12	4.57	3.51	4.19	7.53	13.30	36.53	0.00	0.00	0.00	1.71	1.91	6.22	4.40	2.03	9.29	8.55
TCONS_00371414	1.20	2.06	1.26	0.81	0.63	4.57	0.59	2.78	0.00	1.39	0.85	0.00	2.34	0.94	0.00	2.49	13.25	2.25	2.12	4.72
TCONS_00371417	3.15	1.32	4.15	2.44	0.65	4.78	1.21	0.00	10.14	11.42	0.87	0.58	0.28	0.97	0.58	0.00	8.48	5.77	2.04	10.74
TCONS_00360349	2.80	1.26	1.43	1.41	1.15	9.06	0.27	0.00	2.13	5.37	0.00	0.26	0.00	2.12	0.42	0.33	8.64	1.87	13.30	33.20
TCONS_00360366	1.36	0.00	1.13	0.00	1.98	1.41	0.00	3.03	5.42	8.74	0.82	0.77	0.88	0.00	2.04	0.98	0.70	32.75	19.80	6.41
TCONS_00371496	3.74	1.43	6.08	1.83	0.88	9.45	0.00	1.16	3.18	0.00	0.00	0.85	0.55	0.00	0.78	0.30	1.01	0.62	3.16	0.65
TCONS_00371544	221.75	68.48	102.91	67.60	113.58	282.68	27.77	281.31	157.73	268.42	45.26	17.25	228.67	309.08	181.91	198.97	591.52	1023.70	642.11	704.62
TCONS_00371546	25.74	7.29	12.18	7.20	16.73	39.39	4.14	35.76	10.57	31.43	4.70	3.18	29.13	47.65	19.40	22.76	95.35	54.47	58.96	90.70
TCONS_00371898	0.18	11.25	0.55	1.28	3.72	1.94	0.78	6.99	0.00	0.00	11.54	21.79	0.58	0.00	0.33	3.42	0.09	0.00	3.13	0.99
TCONS_00372037	4.67	1.98	4.76	4.66	3.83	19.65	1.79	6.30	2.50	3.95	0.00	0.00	9.26	0.00	3.42	2.21	7.13	30.67	25.70	7.17
TCONS_00372040	2.64	2.52	5.35	1.33	2.99	8.98	0.00	4.58	7.24	9.66	0.00	0.00	1.45	0.00	0.83	0.53	4.01	11.82	4.66	1.74
TCONS_00360774	13.72	9.10	3.89	7.93	4.59	4.17	11.26	2.86	5.32	5.52	12.69	12.69	16.81	9.07	8.23	10.27	3.26	16.34	14.53	3.43
TCONS_00372286	3.12	0.45	0.82	3.66	1.87	2.58	5.57	7.23	12.17	5.29	17.46	9.00	3.04	5.64	12.51	10.97	2.18	27.78	6.28	5.99
TCONS_00386402	3.14	1.03	0.47	4.85	8.03	1.47	4.38	5.17	3.66	3.12	16.67	7.94	0.00	0.00	3.37	1.09	0.22	1.68	1.58	6.17
TCONS_00386405	1.08	3.93	0.75	1.48	9.87	1.18	7.04	4.12	3.80	0.84	11.86	8.16	0.40	0.57	2.03	2.63	0.53	1.35	1.28	4.27
TCONS_00386406	1.02	0.32	3.54	1.45	8.73	0.00	5.13	5.19	6.14	3.86	16.12	3.11	0.00	0.00	0.00	1.36	0.41	2.09	5.96	6.61
TCONS_00386407	0.97	1.12	0.65	1.41	1.82	4.77	3.82	4.09	10.67	0.00	6.31	11.39	1.07	1.53	0.00	2.32	0.00	0.00	6.89	7.66
TCONS_00386408	2.39	1.56	1.97	5.64	6.16	1.95	9.55	0.33	3.75	2.37	0.00	5.81	3.26	1.06	1.57	2.91	0.40	3.50	7.66	14.09
TCONS_00386409	2.42	0.89	1.46	1.87	8.48	1.02	3.82	2.16	2.56	0.72	15.90	7.66	0.34	0.00	0.88	1.89	0.31	0.00	2.21	2.31
TCONS_00386411	2.01	1.98	2.41	3.69	9.09	0.00	8.23	2.97	5.66	1.60	23.27	9.48	0.95	2.14	0.00	4.77	0.98	1.08	2.54	6.83
TCONS_00386412	3.76	7.52	10.77	4.85	6.43	0.77	6.88	7.58	6.86	0.00	19.18	6.11	1.03	1.24	1.69	7.29	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386413	1.01	0.12	0.00	2.69	4.15	0.82	4.68	2.33	11.73	2.41	16.96	0.71	0.55	0.79	4.24	4.29	0.25	7.96	7.14	10.24
TCONS_00386414	1.10	1.24	2.43	3.13	7.05	1.34	3.76	0.95	9.87	1.59	7.00	7.24	0.00	0.00	0.00	1.00	0.27	1.03	3.87	5.26
TCONS_00386460	10.94	7.11	6.54	6.09	12.11	5.70	9.54	70.26	57.90	59.58	3.98	6.63	4.44	2.96	9.08	9.67	1.11	19.49	12.54	23.59
TCONS_00386644	7.54	5.39	9.58	6.43	0.00	3.08	6.53	1.48	0.00	4.36	2.13	9.77	3.11	0.00	3.54	3.26	1.17	0.00	2.69	3.71
TCONS_00386751	5.64	6.56	3.48	4.97	2.07	3.15	3.18	0.00	2.64	5.58	4.05	6.64	2.12	7.09	0.38	6.37	3.26	0.00	3.40	3.80
TCONS_00387096	0.00	1.98	0.49	5.31	0.00	2.91	0.62	1.45	0.86	5.08	39.15	4.42	5.48	11.34	103.38	2.66	2.23	15.77	12.87	46.48
TCONS_00387100	0.29	2.69	0.00	3.93	1.54	2.16	1.72	8.14	1.61	3.15	29.43	4.62	5.10	8.73	107.00	1.43	1.97	7.57	13.31	55.43
TCONS_00387102	0.37	6.79	0.06	10.40	1.67	3.20	2.44	21.16	14.84	8.97	49.49	7.51	11.09	13.60	202.85	2.62	3.00	43.37	36.56	330.55
TCONS_00372887	20.26	48.93	18.42	29.75	21.45	26.31	19.63	36.45	31.35	26.16	48.23	27.74	14.98	16.82	23.70	17.81	29.96	46.72	19.87	38.07
TCONS_00372931	1.20	1.96	3.20	2.25	0.00	0.72	0.51	16.06	5.99	7.54	0.00	4.13	2.41	0.64	0.78	1.06	0.00	1.33	2.32	0.00
TCONS_00373324	4.68	3.61	0.47	4.14	0.00	0.18	3.70	1.34	3.66	7.41	0.63	11.85	1.75	2.10	6.50	0.27	2.13	7.34	2.53	1.79
TCONS_00373375	5.97	7.27	4.72	5.12	6.26	8.30	7.77	53.79	51.16	41.60	15.90	12.75	10.18	16.26	25.61	18.29	6.82	107.36	113.29	100.22
TCONS_00373558	1.76	0.00	0.00	1.82	1.39	3.24	1.28	6.09	7.25	4.04	3.71	1.25	16.48	8.32	1.66	4.11	1.07	9.04	3.12	3.47
TCONS_00373560	1.46	1.21	0.51	2.32	1.95	1.86	1.72	8.79	10.16	10.48	5.45	3.90	8.20	1.42	5.49	2.37	0.51	8.16	16.00	7.67
TCONS_00387711	4.51	0.00	0.21	0.00	4.63	2.85	9.30	3.96	4.11	3.47	0.00	8.50	2.84	5.97	4.97	1.82	2.88	17.53	14.23	0.00
TCONS_00387716	1.58	1.84	0.82	4.06	2.49	1.11	3.09	3.30	0.00	1.82	1.11	2.95	10.74	2.89	0.08	3.65	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373684	3.42	2.96	3.15	4.44	2.13	3.88	2.72	0.44	3.58	5.98	4.68	7.32	1.89	7.21	1.60	4.50	0.00	6.47	6.10	0.00
TCONS_00373775	4.42	5.14	2.99	4.61	4.45	3.87	5.00	15.23	13.99	7.68	9.48	4.66	2.88	5.49	6.53	4.65	1.85	22.55	15.26	17.17
TCONS_00388185	7.65	6.81	7.22	10.31	9.10	4.64	10.34	31.12	32.78	21.37	3.71	7.28	6.86	4.09	7.11	8.40	1.60	24.48	9.14	4.21
TCONS_00373903	14.74	14.19	9.75	8.97	13.32	8.57	11.64	37.33	28.12	36.45	4.20	7.52	2.73	1.96	5.72	10.74	2.96	7.07	2.91	4.17
TCONS_00388248	8.94	6.09	5.30	7.00	4.73	4.43	5.79	9.94	10.20	3.39	5.12	8.78	5.71	5.96	5.90	6.72	2.65	18.15	11.93	19.30
TCONS_00388329	2.07	3.45	1.62	2.94	0.00	2.85	2.89	2.94	0.87	1.84	3.13	2.07	1.04	3.00	1.19	2.70	6.80	3.50	4.83	2.43
TCONS_00388340	3.06	5.61	0.66	3.15	1.93	1.05	2.90	0.00	0.84	0.00	3.45	0.29	0.67	4.82	0.00	2.95	6.27	4.51	2.17	0.00
TCONS_00374086	5.97	6.35	3.77	0.00	6.69	1.30	5.99	16.22	0.00	8.73	3.37	0.00	7.73	3.35	4.12	0.00	0.59	2.98	4.22	1.37
TCONS_00374087	3.40	7.80	4.70	3.30	3.82	1.11	2.71	9.21	2.75	3.57	0.64	1.30	5.49	0.71	0.85	1.12	0.39	5.55	0.00	7.15
TCONS_00374091	3.13	4.73	2.08	4.15	5.97	3.71	1.22	1.65	0.00	5.90	0.35	2.60	1.07	1.02	3.66	3.53	1.41	1.07	1.15	1.28
TCONS_00388483	6.84	2.70	4.92	1.77	1.33	5.41	2.15	2.97	0.00	1.98	2.38	1.21	0.47	7.67	0.80	3.64	26.92	14.07	1.51	19.75
TCONS_00388552	0.87	3.75	3.22	1.21	2.37	1.41	1.19	5.85	18.66	8.99	3.38	1.48	2.59	2.94	2.84	1.57	1.05	20.31	13.95	19.41
TCONS_00388625	3.28	1.08	0.00	2.92	2.98	0.00	4.96	7.61	2.58	8.18	1.99	4.67	1.52	0.74	5.32	5.44	2.70	0.88	17.09	10.13
TCONS_00388626	0.77	1.93	0.85	0.28	1.14	0.00	5.77	8.14	17.09	17.51	0.77	3.45	0.90	0.00	4.24	6.92	0.53	1.02	15.93	13.38
TCONS_00388639	5.86	5.00	4.08	2.17	6.46	11.95	3.54	21.32	19.23	16.65	1.25	0.00	1.94	1.42	0.57	2.89	5.04	7.80	14.43	18.59
TCONS_00374199	6.32	1.03	3.48	6.45	6.59	15.20	1.86	9.37	13.08	13.38	2.53	0.00	1.81	4.02	1.92	3.69	6.09	27.00	16.25	24.40

TCONS_00388640	11.41	10.80	11.44	9.76	12.13	12.71	5.77	42.48	44.22	38.44	3.21	0.00	0.83	6.28	2.82	15.54	4.96	50.09	22.06	28.85
TCONS_00374200	3.99	3.83	3.49	4.99	4.17	9.87	2.99	10.47	15.46	14.83	0.43	1.44	1.67	1.40	1.15	4.26	5.18	24.32	31.01	23.54
TCONS_00388647	1.05	4.13	0.55	0.54	2.77	2.16	2.05	14.01	3.15	3.71	2.23	1.24	1.72	3.32	0.99	3.87	0.74	3.90	9.29	7.96
TCONS_00388844	10.42	9.89	6.23	1.82	9.32	4.32	1.73	7.10	11.03	2.95	3.48	3.38	10.73	2.77	3.13	3.83	6.99	0.00	9.85	37.37
TCONS_00388853	11.10	13.26	12.64	8.92	18.43	8.11	11.64	46.49	42.46	29.30	9.28	9.69	2.54	4.89	6.86	7.01	8.11	14.71	21.12	42.41
TCONS_00374379	13.69	14.33	14.57	7.43	13.63	11.89	11.24	53.02	57.84	44.97	11.89	11.89	6.31	21.66	19.52	16.30	16.93	37.37	67.75	76.13
TCONS_00388854	6.17	4.88	5.06	3.39	7.84	2.88	5.62	5.01	5.43	2.04	12.08	8.88	1.69	10.56	6.62	3.75	9.43	10.65	9.31	10.40
TCONS_00374387	6.20	1.44	6.82	5.64	4.45	8.19	6.14	0.00	0.00	5.80	1.46	3.55	2.00	3.90	2.36	6.83	24.39	4.69	22.15	16.95
TCONS_00374388	3.35	4.09	4.36	1.23	6.27	4.85	0.58	6.29	4.90	5.51	2.52	0.00	0.65	5.04	1.12	7.49	30.89	4.45	4.00	14.08
TCONS_00374400	8.98	6.40	9.13	10.42	10.25	4.10	6.03	61.35	52.45	59.78	8.04	7.42	3.91	6.69	6.65	15.93	10.94	28.49	36.00	108.85
TCONS_00388881	7.40	12.19	7.78	3.28	8.38	4.13	8.88	11.88	11.77	6.15	5.99	8.53	5.54	1.67	9.46	8.35	1.26	11.94	23.46	23.56
TCONS_00388883	10.51	9.69	8.08	9.94	9.68	6.12	5.61	14.73	12.99	12.49	15.18	8.26	5.07	4.54	13.49	7.09	4.48	22.48	22.22	13.62
TCONS_00374402	6.51	4.24	6.20	8.25	9.57	5.01	5.69	59.06	59.28	36.25	4.54	12.58	6.11	6.35	7.24	4.75	5.06	15.68	15.22	41.57
TCONS_00388888	3.30	3.89	4.52	2.98	4.10	1.53	5.69	9.18	8.84	4.73	10.41	7.30	4.27	4.59	10.75	5.84	5.32	10.39	9.10	7.80
TCONS_00388889	5.30	5.33	5.61	7.61	5.99	3.42	5.87	11.86	11.89	9.06	11.01	6.39	4.49	3.83	7.75	8.80	3.39	18.18	8.35	9.43
TCONS_00389126	0.00	1.96	0.00	0.89	0.90	0.70	1.26	16.41	6.10	0.00	1.21	0.00	0.93	1.35	4.85	2.05	1.68	3.22	7.62	37.01
TCONS_00389142	1.46	1.67	1.12	5.72	0.51	3.78	0.95	20.25	21.60	4.50	3.43	0.00	2.14	1.45	2.74	1.18	1.84	50.19	13.76	45.56
TCONS_00389171	1.46	2.43	0.81	3.61	1.64	5.08	1.52	1.35	1.75	0.90	3.42	1.47	5.10	2.45	4.38	1.42	4.76	8.38	2.75	2.90
TCONS_00389186	1.35	2.24	1.53	1.51	2.97	3.25	0.00	0.00	1.65	4.06	2.06	0.00	1.60	4.59	1.93	1.78	5.92	1.82	0.00	17.27
TCONS_00375006	4.87	6.09	3.81	0.91	7.71	4.22	3.90	3.29	4.02	2.05	6.34	9.82	0.18	4.35	9.15	8.60	1.01	2.08	8.92	6.85
TCONS_00375017	6.62	2.71	2.22	3.39	3.01	6.94	3.74	2.97	6.05	2.47	0.75	3.23	1.75	2.82	2.97	4.22	2.07	2.57	8.41	6.25
TCONS_00375024	4.76	3.43	2.91	3.29	6.11	5.33	3.38	2.15	0.64	2.15	10.62	3.49	2.94	4.46	3.43	6.57	3.28	2.60	6.15	1.71
TCONS_00389359	4.37	2.73	3.44	3.02	3.74	3.14	4.64	4.87	4.52	6.73	9.45	2.93	0.20	1.15	4.63	5.78	0.18	6.15	7.34	17.38
TCONS_00389363	4.43	5.71	4.34	5.42	6.12	2.72	5.43	15.09	15.01	11.74	8.58	9.39	1.83	1.74	5.21	5.35	0.27	3.72	6.26	38.87
TCONS_00389365	4.44	6.03	3.11	3.51	5.95	2.08	4.00	10.80	5.82	6.38	11.80	7.27	0.47	1.34	1.60	3.10	2.33	3.11	14.22	28.20
TCONS_00375229	2.93	6.61	3.05	3.02	3.58	1.59	0.69	7.96	14.08	11.04	6.72	3.62	0.00	2.97	1.69	1.97	0.00	10.34	3.88	3.83
TCONS_00375232	1.20	6.06	1.38	0.00	1.61	3.29	0.00	15.59	13.47	10.04	4.62	8.72	2.39	4.16	7.40	13.04	0.00	13.10	6.07	3.79
TCONS_00389551	0.98	0.89	2.58	0.80	0.00	3.09	0.00	1.80	8.36	5.40	1.09	1.47	0.85	6.08	1.46	4.23	3.39	7.89	12.54	0.00
TCONS_00389553	3.12	6.01	5.62	2.42	1.64	5.37	1.90	17.02	26.12	17.93	4.75	4.38	1.28	3.67	1.46	9.44	10.24	5.81	98.33	28.54
TCONS_00375260	2.63	0.00	7.34	0.67	0.69	4.10	1.28	11.97	14.30	6.04	0.00	2.76	1.74	3.08	1.23	5.95	6.14	17.11	49.71	19.95
TCONS_00389597	1.91	1.03	4.24	3.36	1.64	9.96	2.61	0.00	1.18	2.02	2.82	1.49	3.25	1.40	0.85	2.92	11.13	0.00	1.57	1.68
TCONS_00389607	2.06	2.37	4.62	3.03	4.61	8.02	1.92	9.54	0.67	11.00	8.15	5.14	2.55	5.70	3.68	5.53	11.38	10.89	6.98	2.90
TCONS_00389620	6.18	5.20	5.26	3.45	2.77	9.27	2.24	3.23	5.05	7.60	6.45	7.91	3.59	5.71	5.81	5.18	14.72	11.35	30.08	20.57
TCONS_00389621	2.39	1.31	4.26	1.18	1.62	2.77	1.11	4.97	7.98	9.60	2.46	6.67	0.32	2.50	0.00	3.36	0.84	3.08	10.96	24.96
TCONS_00389624	2.50	4.30	5.23	4.18	1.32	0.07	0.61	2.17	0.00	4.34	2.33	4.72	0.69	0.98	0.16	3.80	0.31	4.96	24.33	0.00
TCONS_00389627	2.29	2.96	3.59	2.46	1.36	1.49	1.34	10.58	1.48	4.24	5.62	6.37	2.99	0.36	2.58	5.22	2.91	9.32	8.61	10.14
TCONS_00389631	2.91	1.95	4.42	1.07	1.78	2.36	0.23	3.36	0.90	1.12	4.78	4.93	2.40	2.29	1.48	2.36	0.23	0.00	1.72	1.91
TCONS_00389716	2.73	5.99	2.51	3.82	5.06	1.98	1.46	10.80	4.10	2.54	4.17	1.48	5.90	2.51	6.98	8.98	5.91	5.58	8.58	0.00
TCONS_00389757	2.27	4.16	5.06	1.25	1.12	2.97	2.27	9.57	0.13	12.05	1.70	5.15	0.00	1.90	2.25	2.86	2.33	0.00	8.56	0.00
TCONS_00375401	10.34	7.27	2.26	5.27	0.41	2.41	8.56	5.90	5.94	0.00	0.00	8.44	2.13	0.00	12.92	3.11	2.80	18.05	13.59	0.00
TCONS_00390037	1.65	3.33	2.82	8.14	0.00	4.58	1.74	0.96	3.42	0.95	4.68	2.16	1.83	12.37	3.91	5.29	3.86	1.05	0.00	1.64
TCONS_00390078	2.34	7.52	0.00	4.74	0.99	1.15	2.73	7.09	0.00	4.34	0.66	2.86	0.00	2.89	5.29	4.49	0.86	7.02	0.00	4.76
TCONS_00390105	0.90	7.69	1.87	1.84	2.83	4.39	4.98	6.04	0.00	2.07	2.51	8.45	0.00	1.46	0.00	1.08	0.44	9.68	3.77	0.00
TCONS_00390121	3.68	4.25	3.22	2.25	1.55	2.70	3.97	8.89	1.01	8.32	3.77	3.04	1.38	3.38	1.32	5.58	2.16	6.78	4.06	1.45
TCONS_00375641	8.66	10.12	7.13	9.51	10.34	4.46	10.53	6.67	3.53	5.86	4.26	9.75	6.05	6.10	7.12	8.60	2.48	12.20	11.19	9.45
TCONS_00375643	2.29	2.70	1.76	3.14	4.39	0.00	3.70	3.34	0.00	1.76	2.18	10.43	5.02	3.60	1.40	3.23	0.75	5.71	0.31	0.74
TCONS_00375743	1.12	3.90	1.78	0.00	1.79	0.00	0.65	5.91	7.01	0.00	3.60	2.41	1.87	1.34	1.60	5.09	2.07	6.19	0.00	6.72
TCONS_00390246	2.63	43.28	18.67	27.04	24.39	8.26	3.33	73.17	25.20	22.82	55.69	57.93	36.09	8.55	38.33	3.86	6.69	11.75	32.51	45.71
TCONS_00390331	4.61	8.01	3.63	12.91	7.40	9.05	1.58	3.93	0.00	18.78	19.11	5.60	9.36	5.57	6.53	21.91	23.76	57.42	23.37	23.93
TCONS_00376034	0.47	0.92	0.77	1.30	3.54	3.08	2.77	34.85	27.50	24.26	3.54	6.51	4.09	0.00	4.14	1.35	0.62	25.44	6.61	8.96
TCONS_00376035	4.63	0.17	1.07	3.83	3.26	3.29	0.93	1.43	6.79	1.43	3.44	4.67	2.63	1.95	0.00	3.02	1.21	3.65	0.99	0.00
TCONS_00376315	5.00	8.39	11.84	0.75	7.73	1.20	6.40	3.42	5.40	1.89	10.35	2.24	0.47	0.00	7.40	7.84	4.32	8.43	25.81	19.64
TCONS_00376566	24.44	20.23	18.93	12.73	16.45	11.39	18.32	11.63	13.46	10.37	32.02	26.16	15.63	17.87	24.49	18.57	5.30	17.87	29.74	15.88
TCONS_00376567	9.48	5.71	10.66	6.04	9.49	1.70	7.43	6.58	8.51	7.96	6.94	5.29	3.20	1.57	10.31	5.49	1.16	14.30	22.65	3.93
TCONS_00376775	3.36	1.43	3.03	2.86	1.77	1.20	1.84	0.00	5.55	11.02	0.00	3.82	1.61	4.56	6.27	0.58	0.41	3.15	6.51	5.91
TCONS_00376884	4.02	2.45	1.67	1.04	2.79	0.87	3.10	23.86	7.79	10.49	0.75	2.92	1.93	1.68	2.01	4.32	0.26	0.00	5.66	0.00
TCONS_00391105	2.88	4.70	6.00	2.12	1.30	0.00	11.99	0.36	2.25	3.79	18.87	10.46	1.35	3.88	4.63	1.00	0.40	0.00	0.00	6.47
TCONS_00391114	0.97	2.41	1.10	0.93	1.11	0.00	1.03	2.43	1.44	1.03	10.26	11.76	2.32	0.00	11.89	1.28	0.10	9.86	0.00	10.38
TCONS_00391140	1.27	2.04	2.80	1.82	2.40	0.00	2.46	6.18	20.66	15.47	2.42	1.67	2.93	0.00	1.68	1.08	0.00	20.01	12.61	52.51
TCONS_00377037	1.61	0.43	0.00	3.28	0.85	0.86	1.58	31.86	28.54	18.56	0.00	0.00	0.45	3.80	7.57	1.96	0.79	6.47	2.85	29.36
TCONS_00377072	1.31	0.30	1.64	4.00	1.65	4.16	0.51	1.21	1.43	1.35	3.50	0.00	5.16	4.83	4.21	5.08	3.77	4.01	2.53	0.00
TCONS_00377073	1.65	4.69	4.91	0.31	0.00	6.30	3.02	2.08	2.82	4.93	4.34	3.71	0.00	3.23	5.98	3.26	2.51	5.91	10.79	4.05
TCONS_00377074	2.32	6.64	6.46	3.97	1.63	3.79	2.60	8.18	2.04	0.00	1.09	0.73	1.51	7.06	7.27	3.85	1.84	3.85	6.84	3.03
TCONS_00377075	2.09	7.37	3.68	5.39	2.22	3.93	0.21	0.00	7.71	2.11	3.39	3.86	6.10	12.96	2.64	10.08	5.03	0.00	11.13	15.63
TCONS_00391232	2.73	3.10	2.85	2.16	0.96	1.47	0.76	2.11	5.22	2.11	4.23	7.73	3.13	0.00	0.00	6.64	0.45	3.41	1.61	0.00
TCONS_00391385	3.92	14.07	6.76	0.00	1.85	11.10	4.64	2.81	9.72	21.97	7.48	11.36	0.00	10.75	5.82	24.01	1.86	18.17	3.23	0.00
TCONS_00377484	8.53	8.61	5.11	5.17	6.22	3.69	5.94	7.74	10.09	6.69	9.14	6.48	4.60	4.83	10.63	7.72	2.62	13.24	7.66	9.07

TCONS_00377485	8.13	10.05	6.24	6.77	5.69	2.77	9.19	6.42	4.36	6.62	13.18	11.53	6.12	3.12	8.51	8.71	3.27	9.95	15.42	4.96
TCONS_00377486	4.71	6.70	1.23	4.23	1.25	3.85	2.31	1.76	0.00	1.07	3.32	2.22	1.29	6.44	15.61	1.48	2.31	0.00	0.00	4.59
TCONS_00391566	13.69	8.36	8.92	10.00	14.31	7.17	7.65	15.18	4.59	7.40	0.53	9.64	9.20	4.11	7.01	10.41	5.07	10.49	9.51	5.89
TCONS_00391664	1.80	1.76	1.63	5.93	1.65	0.12	5.64	2.47	5.84	2.41	4.44	3.54	8.37	0.00	2.87	0.18	0.52	0.00	0.00	4.19
TCONS_00391665	2.60	8.80	1.53	17.39	3.86	1.86	17.88	13.53	6.85	5.01	2.07	10.72	7.76	0.00	4.35	1.78	1.44	2.75	5.18	2.35
TCONS_00391667	6.26	12.90	2.02	10.31	1.22	1.76	8.73	9.54	5.90	3.68	10.66	12.54	9.46	2.63	3.34	1.74	0.18	14.28	5.98	2.11
TCONS_00391671	5.84	14.15	2.64	10.63	2.21	1.78	6.86	4.58	9.86	9.39	7.48	8.55	6.28	2.14	2.59	2.51	0.56	8.33	2.44	4.53
TCONS_00391689	1.74	0.33	1.51	2.97	0.61	2.81	0.57	6.72	16.98	10.71	1.53	1.50	8.86	5.89	4.62	7.02	1.78	21.76	75.96	14.85
TCONS_00377848	3.55	1.58	1.41	1.92	1.74	1.35	1.62	12.43	13.34	22.80	1.13	2.73	13.57	8.24	5.70	14.54	0.38	10.83	90.54	6.52
TCONS_00377852	1.56	0.66	0.00	2.95	1.81	0.59	0.56	1.32	7.82	12.88	2.01	0.00	10.36	3.60	8.59	9.72	0.84	7.81	74.47	0.00
TCONS_00377853	0.06	0.79	0.05	1.36	0.87	1.13	0.68	12.74	14.68	7.96	0.00	0.10	15.72	2.96	13.77	4.16	0.67	7.72	95.30	19.65
TCONS_00377882	3.87	10.58	8.63	26.71	7.38	20.34	7.15	56.88	66.04	70.57	12.26	9.84	6.74	12.68	8.12	13.11	6.39	79.75	137.11	34.35
TCONS_00378547	1.53	4.39	1.60	2.33	2.41	0.62	4.49	5.30	0.00	4.66	0.00	0.00	2.52	1.15	1.44	0.86	0.37	6.43	0.00	0.28
TCONS_00392020	3.29	5.87	4.44	10.56	1.80	1.84	1.67	1.98	9.36	0.00	2.32	8.86	0.00	2.60	2.98	0.00	1.30	6.35	0.48	0.00
TCONS_00378619	1.52	0.00	0.67	0.34	0.67	0.25	0.08	7.41	3.04	2.55	0.00	0.00	0.45	0.00	1.44	0.60	0.81	4.80	15.58	2.53
TCONS_00378832	0.00	4.59	0.00	0.83	0.79	1.29	1.96	14.35	4.18	10.14	25.76	2.26	0.00	0.00	120.38	0.97	0.39	11.93	0.70	225.96
TCONS_00378833	0.74	6.54	3.90	2.95	2.09	0.00	0.00	13.09	10.92	5.18	41.68	3.51	0.00	1.17	96.84	0.91	0.79	2.79	9.05	176.66
TCONS_00378844	3.89	3.68	3.96	4.36	2.36	3.94	3.31	13.05	13.75	10.63	4.41	3.78	3.75	5.10	8.02	4.78	1.81	8.99	13.72	11.60
TCONS_00378845	0.00	0.00	6.01	7.17	3.79	5.67	0.00	6.81	12.40	12.20	13.24	7.37	4.52	6.47	6.96	4.97	4.89	6.15	20.34	14.37
TCONS_00378846	4.18	3.53	2.49	3.78	2.62	2.82	3.56	17.84	9.27	15.34	3.38	3.46	4.32	3.51	7.31	3.62	1.93	14.56	18.53	12.60
TCONS_00378993	2.67	3.41	1.85	3.34	1.95	3.37	2.00	2.72	3.27	3.92	2.43	6.09	1.56	3.01	4.17	5.74	1.45	10.72	8.35	5.82
TCONS_00379012	2.60	1.49	16.26	8.02	1.37	4.72	5.09	3.00	6.03	0.00	2.74	9.18	7.12	4.08	9.75	7.88	0.32	4.86	22.95	0.00
TCONS_00392787	9.08	2.75	6.41	3.32	6.18	4.02	4.68	11.55	10.16	10.89	5.27	9.75	1.76	6.72	6.91	7.50	3.82	9.97	13.57	17.86
TCONS_00379311	1.15	1.32	1.21	1.19	3.64	0.94	1.07	2.67	0.00	0.00	0.00	1.09	1.27	10.89	6.50	0.00	7.81	2.16	4.07	13.63
TCONS_00379316	2.74	1.99	1.95	0.77	1.57	0.61	2.68	4.92	7.35	2.88	6.22	6.85	2.85	1.09	2.81	3.32	0.37	8.35	6.11	31.39
TCONS_00379423	5.13	2.22	9.43	3.65	2.85	2.21	3.90	15.78	23.77	13.33	7.59	4.10	4.25	1.95	0.00	4.64	5.88	15.28	23.92	4.88
TCONS_00379427	2.21	4.68	2.94	1.97	0.52	0.00	0.83	7.96	10.21	12.94	0.00	3.87	1.20	0.36	0.00	1.21	2.68	7.77	11.57	1.96
TCONS_00379431	6.38	1.72	3.13	0.44	3.15	0.27	1.26	11.54	0.58	0.00	5.78	0.40	1.11	0.00	0.26	4.68	7.09	0.00	5.73	1.49
TCONS_00379447	1.62	2.42	10.11	4.35	2.96	2.30	0.00	3.25	0.00	3.25	1.98	2.66	1.55	0.00	2.65	3.85	2.41	6.57	21.51	5.55
TCONS_00379448	1.92	1.43	4.00	2.63	3.02	2.61	1.88	7.39	10.49	7.44	4.17	2.11	2.28	11.95	4.50	3.49	6.43	17.33	43.94	11.30
TCONS_00392980	0.00	0.00	4.31	2.13	2.11	1.68	3.65	20.94	2.31	0.00	2.31	1.89	1.13	2.70	8.54	1.25	2.50	4.49	38.30	14.72
TCONS_00392981	1.99	0.40	0.74	0.06	2.41	3.46	0.69	3.25	0.98	0.31	1.98	2.66	0.77	5.25	2.65	0.06	4.13	5.20	0.08	5.51
TCONS_00392987	8.07	2.10	6.97	4.06	4.97	4.91	1.75	1.96	0.52	1.74	3.81	2.28	2.78	2.63	2.47	2.06	11.26	1.41	3.27	7.52
TCONS_00392988	10.21	6.42	10.44	6.50	7.03	8.88	3.23	6.47	6.36	7.02	13.53	4.62	3.14	8.14	3.72	7.31	20.85	28.22	16.74	27.30
TCONS_00393559	1.67	1.28	0.00	5.74	1.76	0.00	0.55	7.16	2.46	1.94	0.79	8.17	6.67	6.14	0.00	6.09	0.00	2.07	7.39	4.20
TCONS_00393561	2.10	2.40	2.19	3.24	2.20	1.71	0.00	11.50	2.77	5.52	10.02	5.72	0.00	7.20	1.96	5.09	0.51	0.00	14.80	0.00
TCONS_00393608	0.00	0.00	4.04	4.33	3.38	0.00	0.00	4.67	9.17	3.19	1.81	2.12	2.74	9.46	2.22	10.56	0.31	1.56	13.18	2.54
TCONS_00393643	1.67	2.41	2.76	7.05	2.55	2.15	0.50	11.14	8.29	5.16	8.76	12.39	5.34	6.82	4.69	9.36	1.14	0.00	14.89	2.07
TCONS_00393644	3.06	3.78	6.30	6.92	6.19	0.77	0.00	10.01	3.58	9.35	7.26	5.31	2.07	10.17	1.77	4.55	1.23	7.03	18.39	4.63
TCONS_00393857	4.70	6.43	3.31	6.92	2.96	7.89	3.99	17.74	17.25	23.86	2.93	0.33	1.16	0.55	1.98	3.84	1.38	7.79	16.77	16.45
TCONS_00379708	1.27	3.97	0.00	7.15	0.91	3.13	1.70	23.05	13.49	7.38	1.18	0.00	1.86	4.08	1.63	0.00	0.42	5.73	16.41	12.12
TCONS_00393895	0.00	0.36	0.00	3.12	2.47	6.48	0.40	20.25	37.09	31.10	3.86	5.71	1.89	5.41	7.58	2.45	0.99	58.21	37.28	61.19
TCONS_00379725	6.52	4.07	1.24	3.66	6.86	1.94	5.23	9.48	35.68	14.39	2.50	3.81	1.30	7.22	3.90	1.44	4.79	15.30	16.75	31.13
TCONS_00379763	3.07	3.54	2.42	1.72	9.76	3.79	0.76	7.98	2.30	3.58	2.17	3.78	0.00	2.43	0.00	0.00	4.20	11.30	1.31	0.00
TCONS_00379829	7.65	5.28	2.41	2.04	2.29	2.18	0.71	2.49	1.88	1.78	1.08	7.17	3.19	5.61	0.00	5.58	1.88	11.16	4.77	0.00
TCONS_00379830	7.00	5.57	5.60	4.88	4.38	2.36	2.36	2.23	3.83	1.09	0.68	4.07	3.41	3.03	0.00	1.75	0.71	3.60	10.20	0.00
TCONS_00379861	3.47	3.97	3.62	2.68	2.74	1.32	2.55	0.81	3.54	4.02	19.54	5.32	0.95	4.10	3.26	3.16	0.00	2.24	6.14	3.42
TCONS_00379864	0.95	0.00	5.39	3.26	0.91	0.63	1.26	3.18	1.41	0.00	9.29	2.43	2.83	0.81	0.48	1.85	1.01	7.71	0.00	7.94
TCONS_00380228	11.18	5.13	9.23	9.55	7.80	3.89	8.45	18.21	13.06	14.92	7.50	12.61	60.28	21.83	19.56	28.61	6.32	56.00	23.83	27.56
TCONS_00380310	7.40	1.21	7.74	2.17	6.68	0.84	3.11	1.47	0.00	4.71	6.95	0.00	5.81	4.99	17.79	3.85	3.24	0.00	7.48	0.00
TCONS_00394261	15.43	10.11	11.42	11.92	8.89	8.76	11.54	21.13	15.41	13.54	20.51	16.70	10.92	9.26	13.83	15.51	8.75	31.18	29.82	38.30
TCONS_00394348	1.44	2.88	2.71	1.18	4.32	1.12	1.34	1.06	1.25	5.90	3.04	1.81	1.00	1.44	0.00	10.24	1.56	3.41	4.18	1.80
TCONS_00394349	0.09	2.73	2.49	2.41	2.51	1.07	0.16	0.00	4.96	2.76	1.68	4.49	0.00	8.63	2.24	2.89	4.32	8.70	14.35	0.00
TCONS_00380474	1.66	0.72	0.00	1.63	4.35	1.17	1.63	2.87	2.07	1.92	6.43	4.70	4.87	7.72	19.53	4.03	1.99	2.81	2.93	3.27
TCONS_00380647	3.77	3.09	2.59	0.40	0.97	1.54	3.59	1.06	0.00	0.00	0.63	0.79	7.32	3.76	1.05	1.11	0.78	12.66	0.81	1.81
TCONS_00380663	10.31	10.89	4.85	0.00	4.47	0.00	0.00	12.80	5.43	6.88	7.23	4.67	2.18	3.12	5.95	7.69	0.00	15.36	6.10	3.12
TCONS_00380664	1.11	3.35	7.11	3.91	1.34	1.54	3.79	0.00	2.53	4.72	4.64	2.57	4.48	3.21	6.38	5.37	2.49	2.54	2.52	2.68
TCONS_00380765	0.00	0.83	2.28	2.25	0.77	0.59	1.21	2.53	3.99	6.00	5.13	4.76	0.00	10.24	0.00	1.77	4.91	2.71	9.02	17.25
TCONS_00380938	1.66	3.37	6.17	2.30	0.00	6.96	6.19	1.70	4.63	8.37	7.23	6.06	4.48	2.58	0.00	5.22	3.09	0.00	0.00	2.93
TCONS_00380949	3.13	2.33	1.84	1.60	1.71	3.32	3.98	3.76	0.00	1.88	3.29	5.34	1.79	0.00	13.77	1.98	0.40	0.00	9.39	3.21
TCONS_00381041	4.55	0.00	1.78	5.45	1.20	0.47	1.95	0.00	6.22	3.95	3.92	1.07	0.62	0.00	0.00	1.73	1.95	24.75	15.58	1.12
TCONS_00381042	7.34	18.56	5.64	9.70	2.84	8.82	7.93	6.93	0.00	0.00	7.36	5.09	2.97	8.47	5.07	3.28	5.28	22.79	30.64	14.18
TCONS_00381227	1.61	5.98	1.67	2.66	4.26	3.82	0.63	0.74	2.64	1.68	15.54	5.77	5.86	19.74	12.20	7.04	43.85	9.64	2.85	1.55
TCONS_00381237	12.06	11.20	6.06	10.17	8.25	8.81	10.29	12.98	14.64	12.76	18.73	12.03	8.32	29.67	11.21	18.18	55.24	14.57	11.56	7.87
TCONS_00395039	0.00	1.32	0.24	3.08	0.00	0.70	0.68	4.26	9.45	4.79	17.37	3.99	0.76	1.08	18.16	2.52	0.11	1.56	5.70	18.96
TCONS_00381356	1.78	5.62	4.14	5.67	2.35	3.36	4.75	12.32	7.03	6.19	4.73	10.05	1.36	3.51	2.45	6.52	1.19	18.35	16.38	15.63
TCONS_00381358	6.87	6.64	5.91	0.00	3.37	3.49	3.70	13.16	8.66	1.65	6.85	11.19	4.10	2.03	5.57	6.62	2.69	12.43	5.79	10.21

TCONS_00381361	6.36	2.95	1.71	1.97	3.46	3.24	6.78	1.96	4.06	1.47	9.97	13.69	3.02	1.32	1.54	6.05	1.87	14.85	11.05	7.64
TCONS_00381461	2.24	5.17	3.32	3.78	3.84	0.43	4.48	9.77	23.10	6.01	4.48	7.38	4.08	1.67	2.00	4.50	1.04	1.95	5.73	15.95
TCONS_00381471	3.44	0.52	0.00	0.47	0.00	1.87	2.24	16.64	13.02	6.86	0.65	2.81	2.41	0.72	1.72	1.11	0.00	8.57	17.54	5.41
TCONS_00381513	25.09	10.61	9.95	18.24	12.22	8.77	13.29	12.78	15.29	34.12	6.51	17.68	20.57	6.08	10.13	7.38	3.48	19.65	28.23	9.49
TCONS_00381520	16.48	6.50	7.33	14.58	3.98	4.96	3.94	3.08	9.07	17.77	3.31	14.23	17.01	1.46	10.21	3.39	1.04	10.82	39.16	1.85
TCONS_00381521	20.18	1.86	11.37	17.01	7.56	8.71	12.90	8.06	12.44	20.51	2.62	15.45	17.37	2.60	2.71	2.01	3.42	15.43	19.70	4.87
TCONS_00395218	57.80	73.09	46.75	54.39	56.30	34.17	56.04	105.76	91.82	88.95	47.42	48.82	49.02	29.06	69.89	53.28	15.56	119.45	84.43	89.51
TCONS_00395554	3.05	0.00	2.76	1.15	0.00	0.98	5.88	5.65	0.46	2.43	4.40	2.26	0.00	4.48	4.51	0.00	11.00	7.56	18.43	28.38
TCONS_00395640	0.53	1.82	0.63	3.74	3.62	1.52	2.57	1.22	1.45	1.23	0.75	0.00	2.35	0.00	1.90	6.43	0.04	0.00	1.99	0.00
TCONS_00395654	3.28	3.39	1.37	2.48	2.07	1.07	0.00	6.83	5.40	5.67	0.00	1.55	0.53	0.00	3.70	3.96	1.15	2.45	4.47	0.00
TCONS_00395658	6.32	8.69	4.76	7.83	9.01	3.40	2.87	4.53	7.56	6.65	1.03	8.10	3.20	0.77	5.52	6.67	0.90	7.53	3.47	0.00
TCONS_00395659	0.00	12.30	1.86	9.16	11.66	3.45	10.35	3.42	8.51	4.38	0.00	3.35	10.63	3.33	3.18	4.63	1.10	4.67	1.50	5.00
TCONS_00395660	4.64	14.93	3.90	2.77	8.24	2.68	4.56	10.27	11.38	9.57	0.99	5.62	4.98	3.62	2.14	4.26	0.63	5.22	4.81	0.92
TCONS_00395662	14.04	2.68	6.11	12.64	13.94	0.96	2.84	5.20	8.28	5.38	0.00	3.31	2.57	1.84	4.40	7.11	0.00	8.75	0.00	0.00
TCONS_00395668	22.43	33.78	17.50	18.02	30.24	11.40	13.32	55.95	51.37	55.16	4.10	18.59	9.82	6.02	10.41	24.82	2.07	62.68	29.66	11.17
TCONS_00381852	6.81	6.31	1.48	2.91	3.34	3.15	4.12	5.63	10.98	3.44	4.97	13.28	1.85	9.38	2.66	4.95	3.80	6.60	7.73	6.07
TCONS_00381947	1.55	3.95	1.20	2.29	1.81	3.25	4.29	0.00	0.00	2.45	3.63	2.71	0.00	4.52	0.00	4.81	3.12	3.90	4.06	2.26
TCONS_00382226	1.75	1.16	13.74	2.35	3.73	9.25	1.99	1.17	6.83	0.02	1.06	0.24	0.00	1.99	1.43	0.00	10.20	5.85	8.90	1.00
TCONS_00382227	9.64	9.05	7.43	8.13	6.95	10.55	1.23	13.25	51.21	45.56	9.71	3.56	4.19	6.72	7.08	7.36	7.18	56.04	64.56	44.33
TCONS_00396103	3.46	2.09	3.75	1.67	2.86	6.23	0.66	13.56	19.75	20.53	1.63	0.98	0.64	2.92	0.88	2.24	1.56	5.17	10.24	6.34
TCONS_00382401	53.32	61.92	42.41	52.32	51.98	31.31	45.56	64.92	64.82	56.44	49.11	47.76	14.52	44.13	24.16	40.79	25.52	89.20	67.72	60.57
TCONS_00396261	13.79	5.57	7.43	11.34	6.75	2.99	5.42	11.80	11.33	9.38	4.96	8.97	9.61	4.78	15.23	14.87	4.70	6.06	5.67	0.00
TCONS_00382423	4.71	1.43	3.86	3.26	6.74	0.26	7.57	1.78	2.17	0.73	8.53	4.18	4.20	4.40	4.29	5.58	0.98	3.40	1.12	3.12
TCONS_00382426	4.58	4.19	2.81	4.71	10.73	1.09	4.93	0.00	0.00	0.00	8.70	9.47	7.39	2.88	4.25	6.04	3.16	0.00	1.62	3.59
TCONS_00382429	6.22	3.27	3.92	3.98	5.26	2.84	3.99	0.75	1.96	0.00	8.54	4.04	3.11	4.49	7.87	5.35	0.49	1.34	1.26	1.32
TCONS_00382434	1.38	2.62	0.00	1.46	1.40	1.16	10.46	2.40	5.56	0.00	2.01	1.34	3.13	2.24	13.38	8.65	0.70	4.47	0.00	0.00
TCONS_00382437	2.21	1.38	6.14	1.50	7.19	0.80	5.66	0.00	8.05	0.00	13.11	9.35	4.30	1.47	4.61	2.38	1.20	7.31	0.00	7.44
TCONS_00396325	0.80	3.04	0.97	0.27	0.28	1.57	1.56	9.38	26.31	11.34	1.31	2.72	1.88	6.41	7.41	11.46	2.64	23.54	27.61	11.82
TCONS_00382563	0.95	1.09	4.49	4.92	1.00	0.78	3.71	0.00	18.30	8.28	6.59	1.80	2.04	12.29	5.38	15.07	1.87	21.26	86.10	15.04
TCONS_00382565	1.88	6.37	13.65	7.71	0.00	6.13	1.84	4.34	3.97	2.11	12.76	22.03	2.06	14.38	7.05	24.94	2.15	31.33	56.78	18.45
TCONS_00382653	4.47	2.33	7.58	1.54	3.12	1.86	2.16	12.23	7.19	8.81	0.00	4.92	3.72	0.00	5.61	8.15	11.38	0.00	13.78	0.00
TCONS_00382745	0.56	0.64	0.76	0.29	1.47	0.34	0.60	1.29	6.51	6.69	2.75	1.98	0.46	0.00	1.58	1.29	0.41	3.13	2.97	3.76
TCONS_00382890	2.35	2.46	8.73	2.71	12.03	3.23	2.79	6.47	1.20	0.00	1.79	2.13	0.00	9.22	4.15	2.67	3.71	0.00	6.17	0.00
TCONS_00382896	1.52	0.00	4.41	8.33	10.10	2.47	0.99	2.34	2.77	7.01	1.35	1.77	0.00	12.50	1.74	3.68	1.48	11.33	0.00	7.96
TCONS_00382904	2.23	2.20	8.61	1.61	2.34	1.53	0.90	0.75	0.86	2.07	1.26	0.42	3.41	2.81	2.42	3.40	1.96	1.67	0.00	1.76
TCONS_00383025	4.15	0.00	6.25	6.19	5.73	7.28	6.68	3.50	6.33	3.53	9.81	3.71	4.79	5.89	6.57	6.72	4.75	1.41	2.52	7.03
TCONS_00396655	3.70	3.22	2.28	4.15	2.46	1.52	6.42	6.49	0.00	0.00	1.22	1.46	1.03	0.93	12.27	2.23	2.10	0.00	0.00	3.68
TCONS_00383026	0.00	1.67	2.11	1.80	5.75	1.38	3.21	2.40	0.00	0.00	1.10	0.91	1.20	1.72	2.05	3.98	5.27	0.00	3.80	3.83
TCONS_00396658	4.45	2.09	3.60	4.52	3.54	1.93	2.25	0.60	2.52	0.53	1.30	2.36	2.27	3.61	2.59	2.23	3.02	1.60	0.00	2.49
TCONS_00383027	6.38	4.92	4.98	4.08	5.49	4.53	4.75	2.91	2.09	5.12	4.39	4.04	3.68	4.16	6.99	5.37	3.84	2.60	2.54	3.53
TCONS_00396659	2.04	5.25	2.93	6.83	5.48	3.76	5.46	3.04	1.60	2.64	2.83	4.93	5.51	6.98	2.07	9.69	4.18	2.16	0.00	1.14
TCONS_00396667	9.95	13.81	13.94	16.37	8.17	15.46	14.68	9.13	10.87	3.88	15.24	10.91	10.72	18.15	22.46	18.57	9.73	3.57	11.85	15.04
TCONS_00383031	4.32	2.95	4.26	3.42	4.24	3.58	3.20	5.69	8.31	3.55	7.48	2.36	2.89	4.85	6.02	3.41	2.28	6.52	6.61	1.59
TCONS_00396942	7.39	6.01	3.31	6.68	1.42	5.07	2.17	4.56	3.50	4.34	1.59	3.23	3.09	3.83	4.76	3.06	6.21	18.85	16.48	9.68
TCONS_00383316	0.00	6.22	2.61	4.14	4.73	2.53	1.81	4.02	2.53	2.13	13.77	10.59	2.91	8.65	0.00	4.73	2.15	5.80	8.17	18.03
TCONS_00383317	2.48	4.54	3.57	2.77	5.39	2.79	4.62	0.00	0.00	0.00	16.34	6.82	2.59	2.15	4.81	2.49	2.00	7.17	2.30	6.72
TCONS_00383318	3.17	5.22	3.05	4.22	5.04	1.04	3.84	0.54	0.00	0.81	7.57	5.95	0.26	5.09	4.17	3.71	1.99	1.75	8.68	8.67
TCONS_00397080	3.51	0.00	8.63	4.52	7.54	3.58	4.17	4.93	0.00	1.55	2.46	4.02	1.93	5.53	6.60	5.33	2.16	0.00	3.11	0.00
TCONS_00397081	3.87	4.79	0.43	0.54	2.20	2.57	2.27	5.68	1.43	14.53	0.00	0.00	2.30	6.59	0.00	2.54	0.91	1.96	3.69	20.63
TCONS_00397083	4.25	2.44	3.33	3.23	4.48	8.61	4.69	2.98	14.53	0.00	0.00	1.96	1.17	0.00	1.90	1.29	2.61	7.46	7.53	10.14
TCONS_00397084	14.27	9.91	10.13	8.44	9.41	6.69	15.79	1.18	2.80	3.49	1.89	4.10	2.25	6.51	4.80	9.65	9.02	13.03	21.07	8.05
TCONS_00397088	10.31	14.72	7.66	11.29	13.81	5.41	9.44	12.52	5.52	10.36	10.21	9.89	5.94	9.63	6.67	6.22	7.18	37.39	20.52	25.94
TCONS_00397089	35.06	26.55	13.26	22.01	32.79	15.52	29.12	57.60	57.96	46.34	30.44	29.72	13.93	21.17	15.18	24.13	19.79	77.79	43.72	59.12
TCONS_00383584	2.98	0.87	8.68	3.38	1.59	7.07	1.85	5.18	0.00	1.74	2.13	0.00	2.08	1.19	1.42	1.83	7.37	0.00	16.03	10.34
TCONS_00383586	2.19	5.16	5.07	1.82	2.65	7.02	1.65	2.04	0.00	5.56	1.24	0.93	3.33	9.01	0.83	0.53	3.18	0.00	4.66	3.79
TCONS_00397320	4.47	7.24	4.36	5.39	7.11	12.80	2.63	0.50	1.77	0.63	7.62	0.00	1.42	9.10	3.55	2.82	2.82	1.59	1.58	5.92
TCONS_00397321	3.95	7.75	8.61	5.79	9.49	17.18	3.85	0.00	0.00	0.00	9.06	3.29	0.62	8.86	4.24	4.10	7.27	4.22	1.99	2.19
TCONS_00397322	3.56	3.95	5.58	4.35	7.92	13.88	1.64	4.87	1.83	1.03	8.93	3.55	1.44	6.44	5.59	4.29	5.02	2.91	10.08	6.12
TCONS_00397323	5.20	7.28	11.95	8.21	13.19	18.30	3.68	1.34	1.59	0.03	4.79	4.82	1.59	10.28	2.17	2.81	4.52	0.97	10.03	4.53
TCONS_00397325	6.97	6.48	3.87	5.09	10.89	25.82	4.84	0.00	2.26	0.00	13.86	6.22	5.90	11.67	4.65	3.00	10.52	9.25	10.44	3.25
TCONS_00397326	10.40	10.92	7.24	8.46	3.63	14.84	2.55	0.00	2.37	7.70	7.28	7.24	5.71	7.50	0.00	5.76	6.77	8.79	9.19	0.00
TCONS_00397368	9.12	8.03	5.86	1.45	1.43	4.01	10.30	3.24	0.00	0.00	7.91	10.93	1.54	8.82	7.18	23.83	6.84	0.00	9.93	0.00
TCONS_00397371	6.62	5.91	8.30	4.12	7.38	3.28	9.64	0.61	2.75	4.64	7.59	9.46	7.63	10.24	18.86	11.77	3.62	0.00	10.27	0.00
TCONS_00397373	5.20	6.44	10.40	8.63	5.36	10.03	16.91	26.85	9.69	23.90	10.54	18.80	9.20	7.83	19.21	11.98	9.66	24.37	19.19	15.83
TCONS_00397375	195.73	255.67	166.73	171.64	194.97	168.44	182.13	116.36	80.14	87.19	185.72	284.10	139.13	152.51	163.44	250.44	99.05	116.76	174.91	156.70
TCONS_00383895	2.85	4.59	4.29	5.85	0.61	5.32	2.21	12.73	10.60	16.25	10.12	6.68	7.00	21.89	8.65	11.29	15.60	18.62	26.73	40.37
TCONS_00383897	0.24	1.39	4.82	1.00	0.00	3.17	1.42	5.05	6.17	18.45	3.98	0.69	3.09	12.51	0.91	7.96	5.77	4.56	14.51	11.49

TCONS_00383899	5.03	3.84	7.01	5.18	3.52	8.21	0.82	1.94	10.64	16.89	22.36	3.42	11.40	34.17	16.34	12.72	16.48	0.00	11.91	12.83
TCONS_00383903	2.26	4.49	1.43	4.28	0.73	4.39	3.05	7.64	11.33	19.27	13.33	0.98	3.26	10.76	2.64	4.96	10.26	2.61	26.70	13.92
TCONS_00383905	3.85	0.00	4.03	2.76	1.62	2.14	0.00	11.68	8.46	9.57	8.61	1.45	0.00	27.91	14.13	17.78	11.54	0.00	6.22	15.93
TCONS_00383906	4.70	7.51	6.85	6.68	4.60	0.00	0.00	12.17	13.62	6.28	6.15	8.02	0.00	7.83	0.00	10.44	6.16	24.51	15.45	25.75
TCONS_00383908	3.90	2.39	1.04	0.00	9.03	0.88	7.71	8.61	2.02	6.04	2.80	6.86	15.24	14.28	0.00	25.72	8.92	0.00	4.00	8.02
TCONS_00397649	6.61	6.73	4.48	4.87	6.86	2.55	5.68	16.81	17.88	11.21	3.52	3.88	3.65	2.11	1.68	5.62	0.70	17.92	14.78	16.39
TCONS_00384029	2.61	8.22	12.92	3.14	6.42	1.29	10.14	10.95	29.19	4.33	3.44	1.73	0.91	0.59	0.00	1.58	0.36	3.49	4.82	13.13
TCONS_00397709	2.73	6.91	3.82	7.85	0.90	1.49	3.85	11.12	7.54	4.23	7.27	4.01	2.85	5.73	12.26	1.66	0.30	21.44	2.13	0.00
TCONS_00397741	8.78	12.24	12.55	8.04	5.83	3.27	6.47	15.04	8.86	4.71	4.85	5.73	3.03	1.45	15.57	11.82	1.49	9.02	2.57	0.00
TCONS_00397742	12.26	3.24	6.64	9.32	10.33	3.80	4.45	6.37	14.20	0.00	5.11	6.68	4.55	5.72	1.71	9.89	3.29	16.92	3.21	3.58
TCONS_00397758	4.55	5.21	3.17	1.56	0.00	3.64	0.00	3.47	2.08	0.96	0.00	4.29	5.00	1.81	15.53	9.67	2.20	4.22	0.00	5.86
TCONS_00397759	0.00	3.56	3.24	3.20	0.29	0.00	6.07	3.34	0.88	11.12	6.40	6.56	5.97	12.14	5.82	5.65	6.41	0.97	0.00	0.00
TCONS_00397761	3.56	0.79	1.48	0.72	2.24	1.74	2.81	9.96	1.99	0.00	11.14	3.72	0.76	2.97	17.68	0.87	0.62	4.23	0.00	6.81
TCONS_00397762	1.85	12.19	4.86	6.03	3.88	3.76	3.03	3.82	15.03	0.00	34.27	19.47	5.21	10.73	34.02	11.22	1.80	12.70	9.79	3.85
TCONS_00397763	3.93	3.61	6.16	0.00	0.00	1.29	1.54	9.07	20.30	3.64	17.14	13.98	7.33	7.42	16.28	11.45	2.27	17.41	0.00	0.00
TCONS_00397764	4.53	4.76	3.64	3.25	3.09	3.92	3.40	26.03	34.14	15.19	24.36	9.02	6.28	10.10	17.33	0.00	1.41	16.84	8.01	5.49
TCONS_00397767	12.45	20.05	13.75	21.05	11.17	10.54	12.81	160.06	233.84	114.57	56.93	25.15	26.39	26.97	69.51	35.03	8.34	78.90	66.19	46.31
TCONS_00397912	3.51	1.18	1.07	0.53	4.86	1.26	0.62	9.48	13.77	16.58	2.46	1.45	5.21	4.03	1.92	5.97	1.51	1.92	1.81	9.06
TCONS_00397913	0.00	4.59	1.29	6.07	3.92	4.34	5.96	24.84	17.76	8.66	1.77	0.19	0.44	8.45	1.06	6.71	0.68	17.23	4.89	15.94
TCONS_00384228	1.59	1.35	0.41	1.04	1.66	1.92	1.16	3.64	2.42	5.91	0.03	1.11	5.17	0.00	0.74	3.58	0.29	2.46	4.17	6.60
TCONS_00384275	3.39	3.11	5.71	3.00	5.56	2.52	4.37	1.29	2.84	3.24	9.81	4.70	15.39	3.08	2.11	8.67	1.89	7.05	6.93	1.38
TCONS_00384276	5.21	4.35	4.74	4.60	6.07	2.66	1.75	3.01	2.67	1.98	3.08	4.51	10.13	5.60	4.59	7.25	1.43	12.48	1.73	3.85
TCONS_00384277	3.75	4.36	4.55	3.23	5.34	1.33	2.17	4.05	4.16	3.23	6.05	6.11	10.44	4.76	6.19	9.22	2.69	6.61	4.49	0.00
TCONS_00384288	4.66	0.74	3.41	0.48	5.89	4.00	1.49	6.41	3.63	0.28	3.73	4.41	12.01	3.02	3.50	3.85	1.60	3.50	1.65	0.92
TCONS_00384289	4.04	3.51	3.36	1.57	3.85	1.88	2.11	0.00	1.58	1.33	1.84	3.81	4.37	1.97	1.08	4.33	3.09	0.00	0.00	2.04
TCONS_00398315	8.12	3.51	6.81	7.88	3.22	9.35	4.14	0.00	3.13	10.44	4.47	6.01	1.20	7.39	13.42	7.62	7.51	0.00	4.15	21.97
TCONS_00398316	6.24	5.27	4.81	2.71	11.39	7.78	2.64	2.21	1.80	1.52	4.63	1.24	1.91	3.61	10.04	2.39	3.27	1.19	0.00	5.17
TCONS_00398354	4.60	1.98	7.81	0.59	4.23	17.81	0.00	9.17	6.30	3.98	0.81	1.08	0.00	2.71	0.00	2.79	7.54	0.00	6.08	4.47
TCONS_00398356	5.81	1.82	13.73	1.08	4.72	16.48	1.03	2.21	1.45	2.44	0.00	4.17	1.70	7.88	1.98	0.00	15.75	3.95	3.74	2.08
TCONS_00384808	2.17	0.94	2.83	0.00	0.86	11.03	0.27	1.85	0.75	1.27	0.00	0.26	1.81	0.43	2.32	0.49	7.37	0.00	0.00	4.75
TCONS_00384812	5.61	1.57	7.65	0.00	2.31	8.61	0.00	10.41	10.09	4.36	0.00	1.29	2.11	3.02	0.51	4.15	10.40	4.34	4.84	3.24
TCONS_00398394	2.51	3.41	3.32	2.90	5.07	9.62	9.30	5.20	9.94	0.00	3.54	7.95	3.71	1.77	5.86	2.41	2.18	0.00	4.43	0.00
TCONS_00384932	6.96	5.73	3.11	10.87	1.14	6.65	1.59	24.34	2.96	15.32	2.26	0.00	0.59	0.00	0.98	3.82	4.58	8.08	16.26	0.00
TCONS_00398509	3.28	1.59	1.47	0.00	0.49	4.97	0.92	10.81	10.90	9.21	1.22	0.00	0.00	2.21	12.65	2.27	5.65	10.50	31.54	13.97
TCONS_00398511	69.59	26.56	60.00	29.59	39.97	111.78	3.13	73.82	62.46	78.12	8.26	4.46	23.20	22.88	23.12	39.32	112.81	102.86	80.08	73.18
TCONS_00398512	25.07	9.86	21.39	11.39	10.79	33.85	2.40	40.78	56.44	40.26	1.45	0.83	9.37	10.31	13.79	16.18	45.12	54.63	82.00	66.56
TCONS_00384988	1.71	4.90	7.16	2.17	3.11	3.48	1.68	16.21	5.25	17.76	9.51	10.72	2.82	2.69	1.61	4.15	4.12	19.26	22.94	6.74
TCONS_00384989	3.49	1.20	0.73	1.08	1.47	0.57	3.42	18.54	14.85	9.21	7.52	4.28	0.00	0.00	0.00	2.54	3.07	10.28	2.47	2.69
TCONS_00398549	2.57	5.06	4.27	3.04	5.02	1.27	3.25	3.12	12.27	9.62	3.62	10.92	0.40	0.58	2.08	10.94	2.11	6.23	5.21	12.20
TCONS_00385080	7.30	2.60	9.93	2.57	2.83	18.22	2.22	5.15	9.30	2.63	8.78	1.06	1.22	13.35	0.00	7.48	48.98	1.48	0.00	8.92
TCONS_00385127	5.05	0.00	0.66	2.60	1.93	4.56	1.24	1.46	0.00	2.43	5.33	1.19	1.39	13.79	5.94	1.53	7.51	0.00	4.46	9.36
TCONS_00398875	6.59	8.16	6.44	5.85	7.34	10.87	2.13	8.04	5.90	13.60	2.78	5.38	2.38	1.10	4.13	1.79	11.84	3.63	3.91	2.90
TCONS_00385436	6.80	9.38	1.30	5.94	3.74	3.03	6.46	3.82	2.26	0.73	6.32	4.45	3.51	2.42	1.55	2.68	2.03	9.27	5.58	0.00
TCONS_00398982	39.23	47.89	36.37	25.83	54.98	34.38	51.11	56.59	61.79	61.98	45.34	47.37	34.91	55.79	69.94	38.02	36.03	54.61	96.82	76.48
TCONS_00398984	61.24	56.84	46.32	49.35	59.54	36.25	45.57	60.03	62.20	49.28	56.38	54.03	35.46	51.20	76.98	44.61	26.84	31.66	64.28	77.72
TCONS_00399030	8.61	11.14	13.83	4.84	9.60	25.80	6.10	0.75	2.34	2.92	4.41	1.25	1.53	24.23	7.94	6.16	56.86	1.09	4.11	4.99
TCONS_00385600	40.41	43.68	35.17	44.66	38.09	20.82	26.97	13.93	6.56	7.51	21.20	53.21	9.79	20.70	8.69	19.19	9.35	20.96	16.85	10.59
TCONS_00399397	9.49	20.42	3.75	16.68	6.29	11.25	1.17	60.80	49.07	52.17	33.77	10.17	13.10	43.10	27.92	45.05	5.28	91.71	162.34	156.62
TCONS_00399398	6.39	15.30	10.32	11.67	11.30	7.34	7.68	88.67	117.33	89.81	25.82	8.94	15.00	24.61	26.20	23.93	7.74	111.49	215.22	296.66
TCONS_00399402	1.60	0.00	3.05	0.47	1.44	3.80	0.45	1.94	17.37	1.06	7.06	11.88	0.50	5.38	0.00	10.76	10.20	0.00	5.57	8.99
TCONS_00399578	0.53	0.60	0.83	0.54	0.28	0.22	0.00	7.68	6.44	8.44	2.19	0.75	1.16	0.82	2.48	0.48	0.37	16.27	0.93	5.28
TCONS_00413991	6.34	3.12	7.09	5.36	8.30	2.59	6.42	17.65	9.26	9.40	1.28	7.03	6.46	3.56	0.85	4.40	0.67	6.54	10.04	12.27
TCONS_00413992	3.57	3.94	2.29	7.91	5.48	0.00	2.96	12.33	17.23	11.66	2.32	10.78	7.84	3.88	10.16	4.65	0.79	14.37	13.58	8.64
TCONS_00413995	8.67	1.91	3.83	7.77	8.68	4.36	5.39	10.78	7.74	8.47	1.65	11.01	13.60	3.15	5.01	3.59	2.03	7.02	8.17	11.03
TCONS_00399971	6.70	5.46	5.37	8.33	11.15	4.99	9.26	4.81	6.27	4.34	3.83	9.33	13.10	4.41	7.02	3.92	1.51	3.72	4.08	3.31
TCONS_00399972	6.19	4.19	5.15	2.95	4.33	2.86	2.18	0.00	4.10	2.20	4.03	3.17	8.21	2.50	4.09	3.86	1.23	0.00	0.56	4.99
TCONS_00414019	5.62	7.85	7.43	1.29	4.60	4.34	3.17	59.63	41.07	34.44	9.88	5.45	6.36	16.46	11.76	3.98	3.65	58.10	73.27	57.62
TCONS_00414061	4.82	1.77	4.98	1.66	5.22	0.00	3.08	10.84	6.60	3.72	6.23	13.43	1.86	9.97	6.22	0.25	0.75	6.01	0.00	6.33
TCONS_00414069	7.05	5.92	5.39	4.35	5.19	2.11	6.22	0.00	2.58	0.00	7.29	5.93	5.69	5.18	8.13	0.00	0.46	3.40	0.00	3.70
TCONS_00414073	6.27	5.27	5.30	9.96	5.33	1.88	3.80	1.06	0.00	0.00	20.79	8.84	3.54	5.78	7.75	10.14	1.11	0.00	0.00	3.53
TCONS_00414074	6.83	2.66	4.21	1.54	2.42	0.76	1.82	3.71	3.77	1.08	6.45	5.40	5.99	4.02	10.03	7.04	1.35	3.48	5.24	2.98
TCONS_00414080	0.56	3.19	5.53	3.17	3.24	0.46	2.73	8.41	4.07	2.58	8.46	12.07	5.09	2.64	5.78	4.41	1.10	11.98	9.73	14.31
TCONS_00414094	2.60	6.74	1.33	5.76	5.10	0.84	5.09	0.00	3.55	0.00	1.83	1.09	1.43	1.86	2.42	3.12	0.26	4.86	0.00	0.00
TCONS_00414095	4.04	3.35	2.98	6.76	0.00	3.34	6.04	2.70	2.18	2.70	8.65	7.97	4.94	4.59	2.99	2.73	0.37	0.00	2.07	11.52
TCONS_00400183	2.02	10.77	5.84	12.05	5.88	3.74	15.11	9.19	9.04	3.22	17.16	25.82	5.52	8.00	22.45	19.38	4.33	7.59	11.25	2.98
TCONS_00414174	1.35	2.25	1.02	1.77	0.26	6.41	1.17	6.50	1.68	5.68	4.63	0.00	2.40	3.94	5.04	0.62	4.23	17.35	4.21	39.99
TCONS_00400184	0.83	0.79	2.39	4.30	5.90	3.71	4.60	0.73	6.25	2.64	5.63	7.82	1.25	3.59	10.73	1.39	0.55	0.00	4.04	4.50

TCONS_00400185	3.86	7.11	4.96	8.53	8.07	2.52	8.14	5.58	4.27	6.23	13.48	13.60	2.98	9.25	9.82	8.10	2.60	2.34	8.21	2.83
TCONS_00400192	1.77	4.26	2.41	4.17	3.26	1.08	4.35	7.38	6.56	3.06	10.26	6.33	1.85	5.85	7.69	3.13	1.52	2.75	6.44	7.61
TCONS_00414187	2.80	0.34	1.78	0.00	0.30	1.52	0.96	3.94	1.52	0.00	4.80	1.61	5.62	3.57	1.83	2.67	8.09	3.90	2.01	2.22
TCONS_00414191	3.26	1.10	1.92	1.98	1.03	3.92	1.35	9.33	14.14	10.53	3.38	4.53	0.53	3.77	1.80	1.41	7.48	15.40	5.72	2.83
TCONS_00400197	2.89	4.03	2.27	3.02	1.24	0.42	1.91	0.00	0.00	1.37	0.83	6.34	0.65	4.56	2.23	0.00	1.15	0.00	6.26	2.29
TCONS_00414205	3.65	0.00	5.09	6.89	1.28	2.98	5.96	13.91	10.00	0.00	1.71	1.12	3.34	1.91	0.00	1.46	0.59	22.40	8.13	0.00
TCONS_00414206	14.45	3.85	9.05	25.06	12.13	18.43	14.61	4.99	14.83	12.68	15.30	16.60	22.91	11.37	5.43	11.14	7.73	33.76	14.45	8.54
TCONS_00400198	7.51	1.04	4.80	4.50	2.13	1.67	2.31	1.45	0.00	0.00	4.36	0.66	1.38	1.48	0.00	6.84	1.56	0.00	4.43	4.47
TCONS_00400199	5.07	3.23	7.07	5.22	3.24	5.05	5.52	3.91	1.54	2.61	8.68	2.10	3.60	0.89	2.10	2.74	15.98	8.41	4.25	22.15
TCONS_00400201	5.89	6.15	2.99	4.78	1.51	5.69	5.00	10.90	15.60	18.20	4.01	1.15	4.71	7.36	3.52	3.58	6.52	12.71	19.86	19.49
TCONS_00414237	1.80	0.00	1.41	0.00	0.33	3.67	0.88	2.27	4.69	15.99	4.44	1.70	7.66	5.66	8.45	0.00	7.06	8.13	6.36	7.98
TCONS_00414473	6.96	8.09	6.23	6.05	5.26	1.96	4.70	5.98	2.63	3.89	8.35	7.06	6.72	4.67	0.90	10.45	1.33	25.33	12.16	1.76
TCONS_00414483	4.58	10.52	8.63	4.90	3.16	5.82	3.03	0.00	4.24	3.45	2.14	3.96	0.00	13.97	2.91	3.19	0.76	0.00	5.27	0.00
TCONS_00400489	1.62	3.87	4.20	8.37	4.27	40.84	0.12	8.17	0.00	0.44	2.29	41.71	0.00	14.09	8.25	8.53	6.36	3.04	0.00	12.79
TCONS_00414501	8.55	3.01	1.75	7.27	11.13	1.43	3.61	0.00	2.90	5.56	4.97	7.49	1.94	1.39	7.19	1.82	0.86	3.25	4.47	4.98
TCONS_00414587	3.12	4.47	2.24	3.21	1.61	3.63	1.15	3.53	2.14	1.14	0.96	9.57	3.19	1.84	0.00	0.00	0.70	12.08	0.00	0.00
TCONS_00414662	4.58	1.49	3.82	0.77	0.00	5.32	1.47	3.61	0.00	9.98	7.73	5.53	8.24	7.31	1.41	4.05	4.56	31.25	0.00	1.48
TCONS_00414664	1.20	1.95	3.11	1.67	0.63	8.62	0.17	0.39	1.17	0.00	2.64	1.29	0.70	8.40	0.82	2.36	4.04	0.00	1.18	5.03
TCONS_00414673	1.59	4.40	6.66	1.35	0.56	9.89	0.26	2.91	4.35	3.65	5.38	1.24	1.31	20.72	6.96	4.18	5.63	7.25	14.01	33.86
TCONS_00414694	2.27	3.55	3.71	2.87	2.27	4.59	2.36	0.59	0.14	0.59	3.42	4.16	2.91	35.87	3.37	9.84	1.13	1.41	4.74	0.00
TCONS_00414700	3.09	4.61	0.00	3.18	2.11	3.68	0.61	1.43	0.57	1.43	2.54	5.54	5.18	0.00	1.16	6.07	3.14	3.36	7.66	1.22
TCONS_00414703	1.09	1.77	5.93	2.54	4.89	0.82	3.17	0.00	1.50	1.27	1.54	4.33	5.22	26.56	3.06	5.99	1.44	4.10	0.00	0.00
TCONS_00414713	8.43	8.55	10.51	10.04	8.28	8.02	3.31	1.12	4.44	2.83	11.05	12.01	13.05	61.66	4.32	22.88	6.10	4.14	10.34	2.59
TCONS_00414717	1.07	6.85	8.11	4.06	7.24	5.12	0.96	2.12	1.25	0.00	13.42	8.99	3.25	40.83	1.85	16.93	3.60	9.19	13.92	0.00
TCONS_00414740	4.86	3.52	8.98	0.63	1.94	11.72	1.80	18.89	11.80	7.03	0.43	0.00	2.70	22.08	2.31	0.00	14.62	4.75	20.47	9.69
TCONS_00400687	1.88	0.42	1.35	0.89	2.22	8.06	0.00	3.18	0.00	0.97	1.62	0.00	0.94	13.99	8.58	1.05	5.40	1.63	0.00	3.43
TCONS_00400706	5.57	13.88	3.08	3.38	12.35	9.91	3.51	8.47	1.07	4.55	10.91	3.71	5.04	48.74	7.13	11.06	10.03	6.75	5.61	5.11
TCONS_00400707	9.91	3.24	4.42	8.03	3.35	5.78	3.47	3.27	14.50	1.64	12.89	1.67	1.56	22.28	3.99	3.44	5.57	10.59	3.98	13.93
TCONS_00400708	7.90	13.04	1.68	9.71	7.13	9.43	2.81	8.24	6.94	2.66	23.90	4.33	6.32	33.94	9.31	8.21	6.09	17.12	14.94	12.67
TCONS_00400709	7.37	6.80	1.55	8.37	3.87	7.21	3.64	9.43	0.00	5.10	19.62	2.80	4.08	26.79	9.76	8.10	6.85	21.31	10.51	5.86
TCONS_00400710	8.26	13.67	3.84	4.26	7.47	6.00	0.54	5.31	1.43	1.59	4.21	1.51	1.51	11.20	10.14	2.23	3.08	12.94	6.22	2.71
TCONS_00400715	4.32	6.19	4.50	3.06	6.06	7.49	2.12	0.00	8.86	2.50	8.36	1.52	1.19	23.55	3.55	0.66	3.70	5.92	1.82	3.09
TCONS_00400716	4.86	8.31	1.26	5.06	0.33	6.89	4.74	0.86	3.31	0.00	11.91	0.00	2.66	11.07	4.54	1.47	2.37	11.12	12.16	9.38
TCONS_00400718	4.96	11.46	1.40	5.88	5.29	3.01	1.97	0.00	4.55	0.00	7.09	1.90	1.48	23.93	5.90	10.38	5.77	12.56	8.04	0.00
TCONS_00400725	1.98	8.95	1.04	6.17	8.40	1.62	2.93	2.31	3.83	0.00	1.41	0.76	0.00	26.81	1.88	2.42	1.71	0.00	3.53	7.86
TCONS_00400726	4.02	7.83	4.03	2.87	3.16	2.80	1.05	6.42	2.34	0.99	11.07	1.42	2.33	25.94	2.56	2.59	3.54	0.00	8.26	7.36
TCONS_00400727	3.86	11.40	3.23	2.38	3.25	2.50	3.75	1.78	0.00	0.00	6.47	0.00	1.69	25.61	4.85	2.81	1.89	6.77	4.49	9.75
TCONS_00400728	4.60	12.30	3.20	2.91	0.00	5.01	0.00	3.50	3.81	0.00	0.00	7.95	1.69	16.84	2.88	3.72	1.88	2.87	7.25	4.75
TCONS_00400729	4.90	4.32	10.88	8.05	1.25	2.77	2.60	0.00	3.66	6.02	17.77	4.85	1.43	49.87	0.00	0.00	3.06	0.00	11.51	4.14
TCONS_00400735	8.61	8.95	3.60	7.57	10.87	9.44	3.61	1.14	1.35	1.14	16.82	5.56	2.70	38.44	9.24	8.96	5.26	5.51	0.00	1.94
TCONS_00400736	5.22	8.17	2.32	10.08	8.35	8.12	2.89	0.00	2.02	2.56	10.57	0.69	4.86	24.36	4.16	4.71	4.36	1.25	0.00	0.00
TCONS_00414804	5.85	1.81	22.65	4.17	5.71	24.18	1.16	8.46	13.28	2.05	0.70	0.75	1.09	4.20	2.97	0.12	23.11	1.47	7.59	10.11
TCONS_00400835	7.41	2.51	8.19	0.50	0.52	6.17	0.93	5.76	4.04	9.48	0.00	0.92	1.08	0.76	0.00	1.77	4.02	13.72	3.60	13.79
TCONS_00401027	3.73	2.16	5.54	3.88	0.99	4.48	4.60	0.09	2.58	7.17	0.00	8.00	4.36	11.64	0.68	6.29	1.10	3.40	10.70	0.00
TCONS_00414946	0.00	4.83	0.00	1.74	0.89	0.69	2.48	1.95	0.00	2.83	1.19	3.18	1.85	7.96	12.63	2.05	1.24	3.16	2.74	0.00
TCONS_00401053	4.49	4.84	2.94	4.63	7.68	7.23	0.00	8.05	16.40	3.46	11.53	2.82	0.00	0.00	2.80	3.63	4.34	27.71	5.22	0.00
TCONS_00401055	1.29	1.48	0.68	5.32	8.12	1.06	0.63	4.47	3.54	5.93	3.63	4.81	0.00	0.00	0.00	1.57	3.13	7.01	22.50	0.00
TCONS_00401163	2.86	10.32	9.26	12.61	6.01	3.11	7.46	0.00	0.00	0.00	5.15	14.04	3.08	2.99	1.78	13.28	3.89	5.34	8.41	0.00
TCONS_00401164	6.18	0.18	4.50	5.94	4.38	0.63	6.53	0.00	14.84	10.69	6.52	13.11	2.18	7.24	7.74	3.75	0.76	18.73	0.00	12.12
TCONS_00401165	4.10	4.29	2.88	3.13	7.61	3.58	4.50	5.11	1.25	0.97	6.40	5.63	3.03	0.72	0.71	2.36	1.22	4.73	11.37	4.50
TCONS_00401174	4.84	5.96	3.78	7.08	2.47	3.91	6.12	5.04	1.02	0.93	9.02	4.29	1.99	4.12	6.80	4.41	3.25	3.02	4.99	0.00
TCONS_00401321	6.32	0.72	4.16	0.09	2.45	0.85	2.93	10.74	5.25	9.25	0.89	4.62	3.15	2.03	4.76	0.00	2.17	6.67	5.24	4.98
TCONS_00401345	10.00	2.77	11.96	1.23	4.77	36.60	2.67	8.39	5.34	2.80	1.68	1.14	1.00	2.86	2.18	2.20	20.54	3.39	5.09	1.19
TCONS_00401360	6.51	11.62	9.29	1.79	7.70	7.72	8.46	4.09	3.48	2.05	0.00	4.09	5.58	1.67	7.14	1.22	4.43	0.00	6.60	1.15
TCONS_00401361	6.48	4.72	4.48	2.74	8.05	13.23	2.19	7.15	5.82	0.49	0.90	2.47	5.36	2.29	6.79	4.99	5.55	9.42	5.23	5.02
TCONS_00401364	9.02	10.24	6.49	6.36	9.99	6.21	4.07	16.87	17.53	14.30	1.54	5.39	4.01	8.28	4.20	9.95	1.68	20.57	11.37	1.70
TCONS_00401365	13.39	10.25	10.21	7.97	9.38	9.05	7.60	13.69	18.13	12.32	4.96	9.75	9.90	10.46	7.64	9.08	5.90	21.49	14.71	8.28
TCONS_00401374	2.28	0.00	0.00	6.26	2.40	1.24	5.94	5.36	4.84	6.78	0.00	4.04	1.83	3.12	0.00	2.77	3.33	2.82	2.69	9.00
TCONS_00401375	5.67	5.26	6.36	2.51	4.46	6.14	2.72	0.41	1.80	10.27	0.00	1.91	3.16	2.95	1.80	3.62	6.93	5.33	7.56	5.92
TCONS_00401385	5.77	6.61	6.52	5.69	3.78	2.52	7.53	3.33	1.32	0.00	3.05	3.63	5.51	4.48	0.90	1.36	3.50	5.32	6.80	1.89
TCONS_00415274	3.65	0.00	2.54	4.11	0.37	0.00	0.92	6.75	11.64	11.25	2.76	5.23	5.19	7.65	0.00	1.97	2.33	22.05	23.64	4.79
TCONS_00401527	7.63	6.13	4.30	6.84	7.55	4.75	6.45	11.44	8.82	10.75	6.06	5.91	13.33	3.81	4.13	3.59	2.49	4.70	3.07	0.71
TCONS_00401539	7.21	5.51	2.08	1.81	5.26	0.29	6.03	6.23	11.21	7.34	2.26	2.57	10.57	12.52	0.29	5.84	3.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401546	3.09	5.62	0.83	3.27	1.95	2.38	2.46	6.13	8.47	4.93	2.24	5.00	7.56	1.67	4.95	4.50	0.26	0.86	1.88	5.78
TCONS_00401549	2.91	4.91	0.00	3.57	1.59	0.00	3.89	7.30	0.92	0.00	2.73	3.63	8.08	2.89	10.37	1.49	4.50	9.08	0.00	3.06
TCONS_00401572	4.73	5.81	3.33	0.46	3.41	4.41	1.99	0.00	2.90	0.00	8.89	6.70	1.12	1.60	5.72	15.40	0.99	6.49	0.00	0.00
TCONS_00401573	7.67	5.71	0.00	4.31	5.50	4.55	3.47	5.93	0.00	6.45	1.44	7.54	9.97	3.29	9.18	8.04	2.21	0.00	7.34	0.00

TCONS_00401629	6.51	1.55	2.01	4.72	0.95	1.38	1.85	0.43	1.32	0.00	2.37	3.90	3.37	0.76	0.91	1.73	0.71	0.74	0.00	1.89
TCONS_00401631	0.28	2.91	0.92	1.81	1.85	1.38	0.46	3.08	2.41	2.36	0.00	4.14	4.83	0.96	0.00	0.00	0.43	3.29	3.11	3.46
TCONS_00415322	4.23	5.29	2.04	6.94	10.46	1.73	5.52	0.82	2.92	0.41	6.25	6.36	2.91	2.67	1.34	3.45	0.60	3.99	0.95	1.11
TCONS_00415338	4.34	3.46	4.80	4.14	6.10	1.20	4.58	1.82	0.72	3.85	4.70	6.29	1.55	0.83	1.48	3.35	0.35	4.52	3.71	0.00
TCONS_00415342	5.25	7.07	4.29	7.25	7.62	5.22	6.36	1.09	1.62	2.19	3.40	4.11	4.61	1.12	2.56	4.02	0.89	0.44	1.26	0.00
TCONS_00415348	4.09	7.62	7.97	10.44	7.41	4.06	4.88	1.45	0.00	1.94	5.35	3.91	8.04	2.31	3.54	7.13	1.23	1.55	2.23	0.81
TCONS_00415351	3.15	5.35	5.18	6.55	8.58	2.78	6.00	2.89	1.51	2.34	0.00	3.48	3.64	1.38	0.66	5.09	0.27	0.97	1.29	0.00
TCONS_00415352	3.01	4.17	2.52	1.24	13.89	0.97	3.56	1.39	0.00	2.79	3.38	1.13	2.65	2.76	2.27	9.72	0.02	9.00	0.00	0.00
TCONS_00415353	5.59	8.62	5.78	8.61	7.94	3.68	9.22	1.96	4.51	0.69	6.64	5.58	6.16	2.21	5.31	7.57	0.51	2.32	1.47	0.00
TCONS_00415392	4.90	2.04	3.13	2.87	1.11	0.00	2.07	10.86	8.69	6.62	4.19	2.00	4.29	6.33	3.61	5.51	2.60	5.26	7.93	0.00
TCONS_00415407	6.73	1.22	0.39	4.30	1.55	1.80	3.61	6.32	0.00	11.07	0.00	0.00	3.00	4.30	2.57	1.25	0.67	13.00	3.70	2.39
TCONS_00415408	0.65	5.57	0.68	1.77	2.03	2.38	1.92	11.33	3.98	7.06	4.60	0.31	3.55	4.05	1.23	4.76	0.32	26.24	8.09	6.81
TCONS_00401666	8.60	3.11	3.43	2.33	2.31	1.73	2.81	18.43	13.24	20.19	0.43	6.41	12.16	5.66	1.70	4.36	4.04	19.68	17.56	4.75
TCONS_00415422	2.83	2.66	6.93	2.52	4.29	0.67	1.60	11.49	13.72	15.17	3.45	2.30	3.59	5.63	9.97	5.45	3.60	27.48	41.39	17.26
TCONS_00401753	10.66	14.73	17.34	12.17	10.37	18.05	6.32	11.85	5.34	13.85	15.12	15.44	9.29	20.86	0.00	13.22	10.51	34.57	0.00	28.13
TCONS_00401754	3.29	1.64	5.46	5.44	4.42	3.99	4.27	6.15	2.19	3.70	4.43	2.74	2.07	4.56	3.11	0.95	1.97	8.01	7.57	9.95
TCONS_00415503	0.00	4.68	0.00	1.23	4.77	1.23	0.00	24.32	24.81	10.50	4.20	2.99	1.29	0.00	2.84	3.42	1.47	22.62	20.82	11.79
TCONS_00401775	24.28	31.78	20.85	17.96	28.35	13.96	33.53	41.97	51.17	25.13	41.43	38.04	35.90	34.33	55.51	39.92	14.89	39.98	40.01	45.83
TCONS_00401884	7.80	3.20	5.62	22.63	2.59	7.60	4.10	57.20	55.12	63.74	19.65	5.31	30.47	15.48	17.98	7.15	5.37	177.06	73.10	113.32
TCONS_00415644	5.38	2.72	2.51	20.34	1.26	3.17	0.62	12.24	13.12	33.28	1.68	2.83	16.30	14.05	6.42	2.91	5.37	41.74	49.18	28.02
TCONS_00415752	3.65	3.83	5.10	3.98	3.96	3.49	3.70	11.93	5.80	8.66	4.38	4.05	3.35	8.69	7.54	7.23	2.72	3.23	19.17	10.22
TCONS_00402068	3.96	1.73	0.52	0.12	0.00	2.43	1.39	6.29	0.25	4.38	2.69	0.87	0.84	1.95	9.23	2.40	3.84	13.03	3.59	9.71
TCONS_00402184	1.35	0.24	1.24	1.02	1.14	2.56	1.74	6.41	4.32	5.25	1.67	2.32	1.08	2.16	0.76	3.23	0.68	4.22	2.81	5.89
TCONS_00402315	6.13	10.91	10.93	13.17	12.39	13.59	10.12	34.66	37.55	52.25	16.31	13.89	10.30	21.98	29.78	25.52	18.60	40.77	97.83	60.28
TCONS_00402431	5.03	6.07	6.49	5.70	3.32	6.85	0.00	0.00	3.79	15.94	9.70	10.43	0.00	0.00	8.15	7.83	19.88	6.07	11.55	13.42
TCONS_00402432	7.94	6.06	15.21	1.66	1.39	5.48	8.68	7.48	3.62	8.79	3.72	1.25	2.05	12.25	0.00	1.61	20.03	6.25	18.69	32.09
TCONS_00402433	1.57	7.49	2.80	1.89	2.14	0.00	1.97	8.22	3.82	19.51	0.84	0.00	0.00	5.92	7.06	1.65	1.59	12.73	35.34	5.65
TCONS_00402475	1.71	3.19	4.93	0.88	3.61	11.54	0.84	0.99	0.00	0.00	0.60	0.40	0.43	5.99	4.33	0.77	18.70	1.69	0.00	6.75
TCONS_00416100	2.53	2.80	3.95	6.64	0.53	10.20	1.49	3.51	19.33	10.79	38.02	2.60	2.53	55.70	58.30	5.26	31.41	146.46	11.29	58.77
TCONS_00402494	8.61	12.76	24.11	22.15	26.33	26.27	16.72	36.11	76.77	83.98	245.01	24.32	35.06	125.73	229.29	43.47	76.55	150.56	71.81	208.36
TCONS_00402520	1.34	2.44	0.00	0.51	2.12	1.24	2.63	10.84	3.67	0.76	0.00	0.11	0.00	2.72	6.29	0.00	1.62	5.02	4.74	4.90
TCONS_00402522	0.91	1.03	1.88	0.23	3.78	3.30	3.06	2.08	1.23	2.58	5.06	0.85	1.97	8.17	12.57	5.60	3.05	0.00	3.17	4.04
TCONS_00402611	6.17	7.63	7.24	5.52	4.03	4.79	2.02	0.00	5.24	4.44	6.61	7.23	2.79	11.91	0.90	4.01	11.16	6.74	8.31	11.64
TCONS_00402649	6.27	2.83	0.00	0.00	1.39	1.61	2.11	5.86	15.13	5.65	0.39	0.00	0.76	2.03	2.50	0.00	10.36	2.49	6.63	15.60
TCONS_00416156	6.18	5.38	2.21	4.20	1.90	1.66	5.53	6.52	2.51	6.48	1.86	2.65	0.96	4.44	0.00	3.99	12.28	17.26	3.32	7.41
TCONS_00416157	0.36	0.00	1.50	0.74	1.83	1.17	0.64	4.00	5.65	1.66	5.05	2.36	0.79	8.31	2.02	3.47	17.63	6.67	5.07	7.59
TCONS_00402653	40.73	58.22	47.16	50.47	39.03	34.26	51.19	203.90	242.63	176.61	52.65	45.81	24.73	36.99	45.05	46.66	24.28	230.32	273.90	199.08
TCONS_00402661	2.83	3.24	2.96	4.37	2.98	0.00	11.08	71.36	61.95	32.35	7.97	10.67	3.11	13.24	10.64	0.00	8.83	197.86	113.85	64.76
TCONS_00402719	0.00	1.93	0.51	0.74	0.00	3.16	1.41	4.08	0.00	4.48	12.35	2.48	0.53	1.53	7.12	4.71	2.40	10.73	3.43	26.01
TCONS_00402775	48.36	47.21	58.52	84.82	89.41	31.48	69.76	1203.98	743.52	1022.21	20.60	34.79	18.97	39.71	97.28	85.50	37.51	512.61	227.41	501.89
TCONS_00416281	4.24	0.98	2.64	0.44	0.90	0.00	0.84	12.78	13.84	7.18	0.00	3.24	0.00	0.00	1.61	2.09	3.57	14.36	12.13	3.38
TCONS_00402796	3.83	1.64	8.51	6.68	4.50	3.04	6.34	1.68	27.73	10.67	2.96	14.79	17.73	4.56	2.71	2.56	1.98	2.71	16.75	2.86
TCONS_00416297	4.49	4.77	2.58	4.74	3.85	6.62	3.94	33.86	32.84	11.66	14.97	5.69	7.49	9.70	13.82	11.18	13.00	52.68	27.65	33.20
TCONS_00402833	2.26	3.39	8.88	1.25	0.00	3.19	1.15	2.86	10.17	0.00	0.82	0.00	4.07	9.70	6.96	5.50	15.92	0.00	6.57	7.31
TCONS_00402892	7.67	8.21	3.71	3.44	6.04	3.58	4.26	27.44	18.48	11.49	3.89	5.19	4.49	3.89	3.50	5.08	8.15	15.56	4.53	20.25
TCONS_00416366	6.89	0.86	1.03	1.01	0.00	0.69	0.00	0.60	5.39	9.14	4.14	4.64	1.01	3.10	3.70	2.90	0.64	0.00	1.37	3.88
TCONS_00416422	3.70	5.32	4.29	5.76	0.98	1.52	0.00	11.56	16.58	12.93	2.62	4.39	2.55	1.47	1.75	4.52	0.91	3.48	9.88	22.00
TCONS_00416522	115.06	106.42	147.52	149.81	117.79	110.39	111.97	206.25	251.96	448.33	220.33	171.00	173.15	241.70	399.63	268.34	98.51	462.08	601.63	327.43
TCONS_00416532	2.58	9.84	6.88	4.13	6.33	5.84	5.61	24.21	18.56	13.89	0.81	3.93	1.26	0.90	1.08	7.65	24.01	6.41	24.22	8.95
TCONS_00416549	0.00	9.53	1.01	15.89	2.59	7.31	5.54	40.96	105.98	24.70	29.26	7.61	6.31	16.37	35.18	0.00	1.02	689.50	40.37	334.47
TCONS_00416583	10.99	16.23	10.55	12.31	8.35	4.09	14.57	13.84	9.66	33.71	19.75	9.38	4.23	40.07	19.61	16.99	9.00	41.62	41.77	67.10
TCONS_00416584	3.95	2.79	2.98	7.48	5.89	5.75	5.37	1.03	8.56	21.51	13.16	5.84	5.00	6.53	5.76	7.21	15.19	75.59	61.86	79.98
TCONS_00416586	0.26	3.02	3.27	8.09	2.78	1.02	1.73	3.17	15.34	4.39	1.24	2.68	0.00	6.86	11.66	2.13	0.11	8.24	9.34	7.57
TCONS_00416637	5.55	4.60	6.66	7.88	6.14	4.68	8.99	0.27	3.88	0.02	3.99	3.50	6.51	7.01	4.43	2.17	2.46	0.88	0.84	0.84
TCONS_00416646	4.09	1.33	2.69	1.80	7.89	1.15	4.98	0.00	0.00	1.94	0.66	1.17	1.06	0.69	2.31	0.00	0.46	0.00	0.61	0.92
TCONS_00416651	3.34	8.62	3.96	3.71	6.14	2.14	5.59	0.05	0.00	0.88	5.86	3.03	3.12	5.66	7.46	2.59	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416674	8.18	14.94	7.11	14.36	13.54	8.10	8.25	8.08	36.02	3.66	5.43	6.94	4.31	6.95	5.12	10.66	4.28	36.81	29.25	26.68
TCONS_00416757	23.00	16.78	16.74	18.94	17.17	9.39	24.72	18.82	7.11	14.12	59.81	34.39	24.37	14.98	41.73	31.09	6.04	47.15	40.95	47.77
TCONS_00403259	6.08	11.48	3.46	5.46	7.59	5.77	8.41	42.66	26.68	51.65	14.96	9.30	14.63	33.60	34.63	34.63	8.35	115.26	119.64	78.72
TCONS_00403267	9.24	1.89	10.52	9.28	10.61	6.04	4.55	24.80	10.00	17.65	6.40	4.62	2.41	5.45	0.00	1.18	10.39	15.21	21.71	12.95
TCONS_00416804	3.79	6.58	12.23	3.80	9.62	3.83	3.77	4.04	11.62	8.51	1.36	5.45	8.40	0.00	10.86	10.47	0.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416806	8.82	4.73	14.81	11.36	16.25	16.75	4.11	10.20	4.59	11.26	3.05	5.88	9.70	15.62	14.88	6.70	2.05	0.00	3.90	8.69
TCONS_00416990	91.86	134.76	74.99	70.07	89.76	116.08	68.52	350.83	236.03	330.87	74.30	68.11	63.11	81.40	134.30	123.65	131.27	404.29	229.85	521.78
TCONS_00403493	3.68	3.59	3.84	5.68	6.50	3.01	9.48	4.17	16.81	7.24	29.42	4.49	28.33	3.86	84.51	2.96	0.00	155.81	17.23	67.33
TCONS_00403504	0.88	2.00	4.57	3.60	3.29	6.46	2.59	18.30	4.82	17.59	0.00	0.51	1.92	7.87	0.00	5.34	40.66	3.29	24.81	30.30
TCONS_00403505	14.36	8.26	11.16	10.41	6.70	32.69	7.92	5.41	14.79	8.31	7.33	8.06	4.99	9.22	15.71	3.59	94.15	14.81	14.07	20.84
TCONS_00403508	14.27	4.42	10.53	5.45	4.94	22.05	0.81	6.73	7.57	2.90	4.80	0.55	0.64	4.97	4.42	1.87	27.50	32.12	14.51	91.40

TCONS_00417040	25.62	29.43	29.83	31.47	29.09	32.35	15.16	53.38	104.87	57.02	15.57	42.82	14.48	7.07	33.83	23.82	23.74	64.42	185.75	199.22
TCONS_00403600	4.20	7.08	5.21	0.00	5.68	3.39	13.42	11.48	10.80	9.58	10.28	10.21	9.28	7.80	9.36	8.04	5.89	47.75	20.64	9.76
TCONS_00417104	10.93	0.88	10.66	13.30	15.22	2.63	7.94	9.34	1.47	8.15	21.45	19.20	5.89	1.69	12.09	6.50	4.14	3.61	14.14	16.89
TCONS_00403601	0.00	1.30	0.00	7.14	2.28	4.79	6.43	17.06	15.52	5.25	15.14	11.71	3.67	0.00	0.00	6.33	1.11	47.86	14.70	17.88
TCONS_00417105	12.85	12.62	13.44	18.96	12.51	6.00	9.00	21.02	0.00	8.50	7.68	13.00	14.05	0.00	10.36	21.19	6.27	13.81	11.93	0.00
TCONS_00403602	4.20	6.56	8.92	3.15	3.22	2.13	11.08	0.00	0.00	12.00	12.57	2.88	4.68	20.54	2.87	8.60	6.93	21.72	15.89	12.04
TCONS_00403604	3.76	4.48	3.43	7.95	2.06	2.05	3.84	0.00	1.95	0.00	8.22	1.84	0.00	3.07	0.00	2.37	1.44	5.90	4.61	2.72
TCONS_00403605	5.00	5.96	8.17	8.73	7.09	3.05	8.14	7.74	9.13	4.66	8.91	7.15	2.06	3.43	2.81	5.22	3.78	11.89	12.90	11.59
TCONS_00417107	18.80	17.06	11.81	21.94	17.73	8.99	12.91	15.49	10.33	16.36	27.11	26.19	5.72	16.22	9.60	31.22	17.56	39.33	12.19	11.19
TCONS_00417291	5.90	2.27	6.81	3.11	5.70	3.99	2.63	4.62	10.90	4.39	3.83	1.28	0.60	5.30	0.26	4.39	5.26	6.08	10.48	11.36
TCONS_00403809	2.13	0.50	0.00	0.79	2.64	1.07	1.87	3.39	1.80	4.91	0.00	1.02	0.72	1.38	8.01	4.79	1.74	1.64	3.09	10.87
TCONS_00417499	10.78	7.23	6.03	5.31	3.50	3.12	0.46	26.59	29.19	45.97	3.49	2.04	6.45	6.80	1.25	13.36	15.97	29.39	69.75	13.75
TCONS_00404056	7.57	2.73	3.16	1.34	1.37	1.77	0.42	16.97	18.96	31.12	0.61	0.20	2.83	2.36	3.06	13.38	10.72	30.62	107.16	14.45
TCONS_00404063	10.34	1.55	4.34	5.66	3.18	4.76	0.34	22.96	23.32	38.98	0.48	1.31	2.96	5.72	1.92	11.65	9.73	14.21	57.15	2.71
TCONS_00417546	13.71	5.76	13.82	4.13	1.60	4.15	1.50	23.18	13.83	42.23	3.18	0.96	6.94	20.38	0.96	12.00	14.17	3.82	36.19	3.86
TCONS_00404066	12.52	1.81	19.26	7.78	5.98	2.31	6.18	73.17	52.55	136.07	4.40	3.51	14.08	15.83	4.75	32.53	31.65	81.82	155.12	42.04
TCONS_00417547	8.59	4.85	1.59	2.21	5.46	5.49	0.95	33.45	35.99	53.59	0.85	0.00	4.28	2.39	4.59	9.95	4.58	8.07	39.81	9.51
TCONS_00404067	0.60	1.38	0.00	0.00	0.29	1.32	0.59	7.63	15.63	11.17	0.00	1.99	0.29	2.37	2.42	1.12	3.36	2.24	35.59	4.75
TCONS_00404126	17.61	9.30	13.00	8.14	16.50	13.99	13.23	26.39	21.28	24.80	31.66	26.78	11.63	43.25	20.53	19.73	48.36	65.89	52.14	85.80
TCONS_00417658	1.88	0.54	0.41	3.61	1.01	1.95	3.48	12.80	6.10	8.10	2.69	2.06	4.16	3.50	2.39	5.37	7.36	22.43	14.53	19.96
TCONS_00417700	4.66	2.55	5.29	2.27	5.59	2.31	5.80	0.34	6.49	0.41	0.00	0.53	1.24	1.51	0.86	0.00	0.81	2.08	3.98	0.00
TCONS_00417710	13.67	4.10	4.80	4.48	4.58	7.32	1.18	24.48	24.31	42.37	1.02	1.75	6.73	20.07	5.36	27.07	11.93	15.68	84.22	14.26
TCONS_00404189	5.94	1.33	6.63	0.06	3.67	1.90	0.00	10.75	27.00	26.91	1.57	0.00	2.56	4.08	0.00	7.46	2.25	4.95	36.93	9.08
TCONS_00404190	5.53	3.94	7.94	2.14	5.46	6.74	3.03	36.86	29.96	48.32	3.89	7.82	7.16	17.83	6.50	10.07	9.55	10.34	96.85	22.96
TCONS_00417920	0.00	7.00	0.93	5.68	5.98	1.37	6.38	0.00	2.34	5.71	6.01	13.06	4.05	10.75	20.64	7.42	5.02	19.15	9.13	13.46
TCONS_00417921	4.72	7.29	6.49	2.33	10.91	3.04	3.85	4.52	14.88	8.73	6.38	11.81	4.48	7.31	16.27	5.51	1.66	14.27	3.21	3.57
TCONS_00404427	6.21	0.00	5.24	5.17	9.44	15.11	0.00	4.98	10.30	2.90	5.24	10.63	1.38	5.72	9.43	12.17	3.07	0.00	0.00	32.06
TCONS_00418037	8.81	3.86	2.51	0.83	0.84	4.71	0.78	2.78	8.59	3.60	3.67	1.89	3.06	1.57	0.75	6.46	15.25	5.98	2.68	3.12
TCONS_00418120	1.39	3.18	1.45	4.38	1.45	1.13	5.43	2.20	12.74	1.73	7.78	2.61	6.08	9.66	2.60	2.98	0.00	0.00	1.14	5.30
TCONS_00404481	9.75	12.63	8.23	11.74	22.78	9.90	8.63	117.17	121.07	103.55	24.59	7.85	5.75	14.44	23.56	30.19	10.01	133.38	124.99	79.08
TCONS_00418123	3.96	3.63	2.49	3.26	3.75	0.00	1.47	3.67	19.54	5.50	2.23	0.00	1.74	12.44	7.45	5.78	0.39	10.36	8.41	6.24
TCONS_00404625	7.31	3.93	5.09	3.11	1.22	4.77	1.75	0.00	3.34	2.81	2.32	4.23	4.02	3.84	2.29	4.44	0.60	4.50	0.00	0.00
TCONS_00404660	2.19	1.55	0.00	4.64	0.00	0.07	0.88	0.00	2.46	2.08	15.21	0.14	9.00	2.83	1.69	0.93	0.00	75.52	6.36	51.04
TCONS_00404680	3.49	4.00	8.57	9.25	10.34	19.62	1.81	2.88	5.35	2.89	3.16	3.87	1.37	9.36	18.53	5.70	19.84	2.10	4.78	7.65
TCONS_00404681	4.35	1.66	4.03	0.99	1.02	9.36	1.42	4.46	3.95	0.00	1.32	0.81	1.32	6.84	8.62	0.59	8.36	7.22	1.71	3.80
TCONS_00404684	1.99	1.51	6.23	2.73	6.63	13.81	1.30	4.31	3.63	1.53	6.54	4.36	1.46	7.04	11.21	4.03	17.15	1.60	4.69	2.61
TCONS_00404685	2.00	4.59	2.06	1.03	6.33	11.85	1.96	1.95	3.73	1.94	4.16	3.63	2.20	2.89	3.66	1.22	12.65	0.00	12.77	1.18
TCONS_00418336	3.01	2.59	5.31	0.39	4.63	18.96	0.74	3.88	13.39	2.01	2.03	0.36	1.65	0.59	5.97	0.91	6.19	4.21	5.10	26.64
TCONS_00418338	3.59	1.77	5.93	0.00	1.90	12.78	0.00	1.19	2.93	2.39	0.00	0.97	2.27	2.43	2.91	1.25	10.23	1.92	3.63	2.03
TCONS_00404757	4.74	2.20	4.46	3.16	3.30	3.33	3.27	0.74	0.00	2.22	3.30	4.08	0.98	2.27	0.90	3.84	3.19	0.00	4.53	1.36
TCONS_00404828	0.00	0.00	3.16	0.31	0.62	1.84	0.00	5.29	4.60	8.37	6.06	6.50	2.43	20.55	7.20	2.68	13.85	18.84	47.50	40.42
TCONS_00404837	0.00	3.28	1.00	0.00	1.01	1.27	1.87	0.00	0.13	5.51	4.04	0.86	3.76	2.98	0.00	10.40	4.45	1.79	6.76	11.29
TCONS_00418435	4.05	5.13	7.17	4.19	9.14	3.74	5.96	6.40	3.12	1.34	6.38	4.92	4.35	13.68	7.42	5.22	2.94	0.00	4.10	0.00
TCONS_00418437	4.95	3.19	3.09	4.42	3.84	1.14	6.41	5.77	3.13	0.67	2.20	4.09	4.36	5.72	5.35	4.69	2.25	0.00	6.81	9.00
TCONS_00404924	8.04	6.92	12.54	5.63	8.26	12.03	0.00	45.79	67.17	83.50	18.45	0.00	19.27	3.16	7.55	6.99	5.70	227.27	297.86	233.21
TCONS_00404925	36.88	38.47	41.46	66.83	37.89	37.97	35.19	22.53	33.44	45.98	55.97	26.34	60.33	82.00	20.46	51.10	0.00	46.94	159.08	72.38
TCONS_00404926	16.92	21.04	22.50	30.70	18.44	16.07	15.75	10.21	23.97	23.72	22.57	14.34	26.54	33.62	10.57	18.00	8.71	22.66	59.54	20.33
TCONS_00404927	28.84	26.67	8.48	44.92	7.55	32.20	26.69	5.20	5.73	23.46	27.13	23.98	33.04	29.92	10.22	17.26	35.46	44.06	47.62	25.85
TCONS_00404928	10.10	0.00	13.44	12.83	11.22	7.99	13.06	6.42	11.75	24.52	8.71	7.41	0.00	17.97	6.66	21.42	4.27	33.22	75.62	13.27
TCONS_00404929	32.60	17.81	28.46	34.81	25.15	36.83	35.64	0.00	7.08	22.22	14.40	11.74	21.05	33.17	6.06	23.50	12.05	19.29	40.03	58.62
TCONS_00404930	6.88	3.13	6.41	16.19	11.50	4.48	3.98	1.59	24.32	6.36	10.47	7.17	5.30	12.87	0.00	19.53	6.99	17.15	17.58	5.42
TCONS_00404931	14.08	26.26	32.07	32.58	33.69	26.62	17.58	85.77	101.91	167.78	20.03	56.19	54.29	102.30	87.55	61.88	13.19	174.27	226.91	282.08
TCONS_00404932	11.32	0.00	9.92	7.41	8.66	5.39	8.48	32.56	38.08	0.00	2.24	9.05	29.15	34.99	10.67	10.59	7.87	32.51	0.00	65.50
TCONS_00418474	9.96	6.98	7.53	7.31	3.49	7.65	6.33	18.17	18.23	22.96	0.00	0.00	8.24	4.36	0.00	1.34	3.53	6.19	12.72	16.32
TCONS_00404940	6.49	6.18	7.23	4.77	6.93	6.26	4.53	4.38	14.76	19.57	0.00	0.00	5.07	2.43	0.00	1.32	1.93	8.49	13.61	9.11
TCONS_00405038	4.83	5.31	1.90	0.80	3.25	1.89	5.29	1.78	4.23	1.79	3.26	0.73	8.48	2.43	0.00	2.81	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405060	32.09	9.35	29.83	23.85	14.18	4.28	33.06	18.62	15.16	4.61	5.26	35.22	31.06	9.70	12.68	25.19	6.51	0.00	7.75	0.83
TCONS_00405083	1.85	0.80	1.45	0.95	5.18	0.00	1.49	1.07	0.00	2.14	8.75	0.59	1.02	2.18	1.74	3.94	1.75	16.87	8.17	0.00
TCONS_00418628	0.24	1.37	0.98	1.23	2.26	0.10	0.94	0.55	0.65	0.00	8.83	1.54	1.31	2.63	13.74	4.05	0.12	2.22	1.49	1.88
TCONS_00418632	0.00	2.67	0.00	0.84	1.72	0.67	4.79	1.31	2.24	0.00	18.32	0.77	2.69	1.28	10.48	0.35	0.80	6.11	2.89	3.22
TCONS_00418834	3.52	1.98	14.35	3.49	8.68	3.97	4.87	3.57	35.12	14.42	5.91	3.72	0.00	6.30	0.00	5.60	4.70	2.21	0.29	0.79
TCONS_00405321	4.43	4.50	12.24	3.49	7.26	15.63	0.00	9.08	2.70	15.97	0.00	0.78	0.00	6.98	8.80	2.39	34.98	25.15	38.32	23.14
TCONS_00418836	6.49	3.72	0.68	1.29	2.27	6.62	0.00	10.02	8.59	0.00	5.23	0.51	1.18	2.56	0.00	0.00	2.16	11.55	19.57	22.83
TCONS_00418837	3.84	5.12	6.77	2.98	2.27	11.23	2.11	9.18	13.89	12.21	3.80	1.53	3.26	8.16	2.58	12.46	8.51	17.01	34.13	35.37
TCONS_00418933	0.00	8.74	0.96	0.00	0.60	2.65	3.98	5.07	20.70	5.99	2.65	3.08	0.00	2.33	0.86	0.59	0.00	10.91	27.46	19.78
TCONS_00405438	10.13	4.54	4.94	7.68	5.91	3.51	6.67	5.34	5.71	2.80	12.01	7.41	5.29	11.56	14.43	4.94	5.66	16.30	13.48	9.69
TCONS_00405440	3.33	0.00	5.80	5.87	5.20	1.36	11.96	2.56	0.00	5.14	1.45	4.69	2.43	5.24	7.83	6.74	3.95	0.00	6.65	7.27

TCONS_00405441	3.06	2.63	5.19	3.13	8.84	3.12	9.73	0.00	4.19	3.54	9.69	4.32	5.88	4.11	4.31	11.13	5.76	11.44	2.57	3.67
TCONS_00405442	3.98	4.57	1.56	3.08	3.54	0.81	3.86	0.00	2.73	1.09	0.00	0.00	2.18	9.42	1.88	0.00	4.39	3.73	7.06	7.86
TCONS_00405459	1.77	6.50	4.30	3.56	7.67	0.57	2.00	2.58	7.59	6.43	3.42	3.85	1.53	2.19	3.92	3.38	3.55	12.66	4.92	13.67
TCONS_00405460	2.20	6.31	3.97	7.02	4.36	2.93	3.21	4.98	6.16	3.32	1.01	0.92	5.18	3.39	6.08	0.21	2.42	9.41	5.09	7.08
TCONS_00405601	0.77	3.98	5.66	7.18	4.89	3.48	5.30	10.86	12.70	17.39	15.25	9.44	1.70	4.87	9.25	4.22	6.79	12.95	24.22	15.47
TCONS_00405871	0.20	1.67	0.00	1.74	0.37	3.98	0.40	5.91	4.90	2.90	2.39	0.40	0.00	1.00	14.64	1.01	2.48	0.00	4.49	12.34
TCONS_00405994	3.81	2.99	4.09	4.71	2.75	2.67	5.12	8.48	4.86	5.17	0.35	3.08	0.00	0.00	0.00	0.70	1.28	8.44	9.16	0.00
TCONS_00406158	4.45	1.46	4.00	5.16	2.55	9.85	0.63	5.90	1.75	1.48	0.00	0.00	3.50	1.51	0.00	1.55	21.03	2.05	6.77	2.51
TCONS_00419446	3.55	1.70	4.33	0.00	4.99	20.28	1.16	1.37	3.25	6.86	0.00	1.12	0.65	3.60	0.00	1.80	12.60	8.86	2.07	2.33
TCONS_00406159	5.68	3.39	10.09	2.34	3.17	20.40	0.00	9.18	6.19	0.00	0.00	0.27	3.74	0.75	0.00	0.69	12.57	14.88	15.64	4.48
TCONS_00406187	8.85	5.66	4.69	7.68	0.65	2.35	3.16	2.14	7.89	6.51	1.16	5.82	4.92	3.23	2.31	4.01	3.39	9.05	0.03	3.23
TCONS_00419571	8.59	12.17	3.80	13.31	9.97	5.49	6.95	35.76	15.03	14.10	7.47	14.94	4.20	6.60	30.21	7.66	2.90	33.01	35.28	33.73
TCONS_00419583	1.58	2.81	6.61	2.53	0.86	0.67	0.80	2.83	12.35	7.09	1.15	0.76	2.25	1.93	0.00	4.95	0.75	12.19	0.82	8.47
TCONS_00419688	16.16	2.74	10.79	3.23	3.85	17.90	0.00	4.94	3.40	1.92	1.86	1.95	2.26	2.01	10.90	3.02	18.29	0.00	2.93	0.00
TCONS_00419711	106.90	86.62	77.86	64.55	90.47	92.55	54.66	131.91	101.86	88.51	50.43	56.76	40.08	59.65	83.23	61.20	96.66	96.09	118.94	132.38
TCONS_00419721	12.17	3.94	9.32	6.50	11.63	17.21	4.11	12.77	6.28	10.53	1.08	3.25	7.93	2.41	0.72	5.02	57.81	5.67	6.76	35.25
TCONS_00406457	5.17	4.88	2.91	5.84	10.09	2.53	6.06	16.43	19.49	11.44	0.44	5.25	3.20	4.38	1.16	1.83	12.15	17.35	22.97	24.98
TCONS_00406557	17.42	16.86	15.32	14.61	14.25	9.47	11.41	48.15	31.53	40.85	22.63	21.57	11.51	11.63	16.65	18.51	5.33	50.57	66.45	46.54
TCONS_00406707	0.00	2.43	4.43	2.19	2.23	8.55	4.15	0.00	7.96	12.64	2.99	9.99	6.99	10.01	0.00	2.58	7.03	9.60	0.00	0.31
TCONS_00406708	5.47	4.87	5.04	3.44	4.12	7.45	3.44	5.10	3.33	1.52	0.86	4.59	0.67	1.91	1.14	2.84	3.72	11.20	0.72	2.40
TCONS_00420480	0.83	0.00	0.00	0.00	2.53	0.77	2.79	7.19	7.28	0.00	2.33	2.34	1.59	7.51	9.21	2.11	2.04	2.50	0.82	6.53
TCONS_00407069	2.06	8.24	3.14	0.00	12.62	0.00	6.98	0.08	8.17	9.52	2.57	1.83	9.63	0.00	9.51	18.41	2.99	6.67	43.34	25.74
TCONS_00420483	3.17	4.40	2.44	3.26	6.14	0.00	4.27	21.21	11.04	1.83	7.81	4.09	0.87	3.74	1.49	1.93	5.04	22.02	0.00	7.32
TCONS_00420518	2.10	2.41	5.72	2.17	4.80	1.69	2.02	12.15	9.51	11.31	5.92	1.28	1.12	6.56	0.00	7.66	5.39	15.52	46.11	13.81
TCONS_00407083	0.95	1.81	7.26	3.91	0.00	1.76	1.86	25.09	23.25	26.94	0.00	1.18	1.74	4.94	0.52	2.30	9.08	15.38	38.62	4.96
TCONS_00407085	0.07	3.54	2.00	1.06	1.08	1.68	0.00	27.28	2.82	9.52	0.00	4.74	1.09	3.23	5.84	2.48	0.50	9.21	17.25	10.89
TCONS_00420775	2.65	3.50	4.08	3.73	6.39	1.25	2.49	10.78	5.39	1.18	4.34	3.57	2.80	8.00	2.95	5.58	1.49	9.87	18.04	1.99
TCONS_00420776	6.52	4.62	4.04	6.26	1.42	3.67	6.39	5.04	5.42	6.25	4.44	3.37	6.43	2.48	10.15	4.37	1.21	11.55	5.86	8.86
TCONS_00407265	1.82	4.26	1.70	0.08	0.98	0.00	0.91	4.29	0.00	4.31	3.93	0.75	4.09	1.46	5.25	4.52	0.44	22.62	0.00	5.41
TCONS_00421267	6.57	19.93	8.46	13.31	14.12	5.15	8.00	7.79	23.42	26.38	7.04	11.42	4.86	6.97	4.89	16.43	9.36	42.94	36.62	36.49
TCONS_00407793	0.00	2.24	0.00	2.59	2.26	0.59	2.11	0.00	1.96	3.31	8.32	1.35	1.97	5.64	1.35	4.35	0.54	15.95	5.06	3.72
TCONS_00421453	8.34	13.04	4.19	4.82	4.49	12.74	4.39	33.70	37.59	47.79	2.01	0.19	4.03	8.32	4.97	11.57	1.18	53.12	44.10	34.47
TCONS_00407794	2.80	2.39	7.34	1.43	4.36	2.52	0.68	8.02	7.05	9.60	2.85	1.31	0.00	3.28	3.86	4.17	0.00	19.89	19.37	2.73
TCONS_00421455	4.35	0.00	3.15	2.42	4.27	13.91	4.30	15.60	13.39	19.36	0.00	0.00	0.00	5.32	6.35	2.05	6.85	24.24	17.42	11.81
TCONS_00421508	0.96	0.20	0.27	0.26	0.32	0.60	0.58	4.64	0.26	1.61	27.21	0.16	0.38	17.37	99.02	5.67	0.16	0.33	4.16	0.00
TCONS_00407846	6.85	4.83	4.96	13.03	7.76	16.78	5.68	15.22	0.00	13.41	2.97	0.00	6.80	6.63	3.81	8.96	38.35	0.00	22.36	4.12
TCONS_00421543	0.77	4.44	2.35	3.64	1.63	2.21	0.76	22.56	4.24	14.29	4.22	0.00	0.00	6.09	0.00	0.93	5.23	6.92	10.96	12.18
TCONS_00407852	20.12	24.67	21.52	16.08	19.64	28.22	14.17	53.80	44.77	29.29	26.00	28.03	10.90	13.69	14.06	23.69	36.87	53.63	55.65	42.20
TCONS_00407853	18.98	28.40	32.54	31.89	32.14	45.55	10.92	53.72	25.94	38.39	19.49	23.54	7.82	16.81	3.04	21.65	31.93	60.30	24.07	32.64
TCONS_00407867	7.17	11.98	9.00	5.85	10.32	8.63	6.74	3.46	6.83	4.85	14.57	14.49	3.62	4.71	3.37	11.62	11.48	6.25	11.52	10.52
TCONS_00407870	22.08	7.81	20.71	17.04	18.70	20.79	12.34	9.36	2.03	1.71	22.36	27.51	12.03	23.64	16.69	26.52	21.79	15.20	14.50	7.17
TCONS_00421577	7.74	9.64	7.54	8.09	6.71	6.29	5.56	26.09	30.58	21.88	9.20	7.76	10.81	10.73	13.93	8.52	8.29	13.51	30.96	32.14
TCONS_00421583	2.40	3.44	3.84	1.04	2.67	3.68	1.40	5.85	6.38	5.27	2.85	0.72	1.11	3.96	4.99	2.15	6.12	7.58	2.76	24.68
TCONS_00421715	9.85	8.99	7.37	8.93	10.84	9.45	10.45	11.93	9.35	7.11	8.17	6.14	6.14	4.18	4.54	5.32	3.78	16.94	8.92	10.75
TCONS_00422090	5.08	3.32	7.09	2.39	4.37	3.14	2.90	2.68	3.17	2.68	3.26	1.09	0.00	0.91	2.18	1.87	1.13	3.25	4.08	0.00
TCONS_00422092	5.24	3.05	5.18	6.27	3.88	3.19	4.87	5.18	1.59	5.32	6.62	2.64	4.27	1.68	8.41	2.71	2.13	5.19	5.93	6.57
TCONS_00408273	1.94	1.29	0.80	1.63	1.86	2.44	3.86	11.94	8.88	4.51	2.75	3.21	3.43	4.59	8.49	5.52	0.64	9.41	2.67	12.89
TCONS_00422475	0.00	1.07	0.98	2.89	0.00	0.76	0.00	5.51	0.00	8.54	2.42	1.77	4.76	2.94	10.54	3.78	1.82	24.51	13.24	11.05
TCONS_00422497	3.78	0.00	2.26	1.58	4.00	1.33	3.25	9.40	32.72	0.00	17.14	3.32	1.79	5.12	8.16	0.66	0.00	22.87	14.39	24.26
TCONS_00422647	3.96	3.07	2.80	7.83	7.06	0.73	4.83	6.64	0.00	2.07	0.63	1.68	2.80	9.14	3.36	3.25	2.44	0.00	1.58	1.76
TCONS_00422650	0.65	3.92	0.00	3.13	2.97	2.86	0.92	2.10	2.58	0.00	1.33	4.44	3.11	8.89	3.81	0.00	0.46	4.50	0.00	0.43
TCONS_00422652	1.11	2.55	1.55	6.82	1.95	0.59	6.13	0.00	3.22	2.30	1.36	4.76	4.07	1.16	6.01	6.72	0.51	0.00	0.00	26.24
TCONS_00422653	0.00	2.01	6.42	2.71	2.75	0.72	1.72	3.04	10.64	1.02	2.47	4.54	0.96	0.00	0.00	5.32	1.27	8.26	6.07	17.26
TCONS_00422656	4.92	1.37	1.93	7.55	3.89	2.01	1.20	0.00	1.96	3.14	6.83	2.31	1.35	5.81	2.31	5.65	2.41	17.10	0.00	14.51
TCONS_00422683	120.56	166.60	148.26	160.30	184.52	66.23	176.88	299.62	294.67	200.70	231.15	241.90	116.55	119.41	198.32	167.52	55.71	488.81	248.83	354.26
TCONS_00422766	4.95	3.18	0.50	1.42	2.29	1.19	0.71	2.51	0.00	2.50	0.00	1.03	1.60	1.71	1.43	4.40	1.71	1.95	1.28	0.00
TCONS_00422779	3.37	7.18	6.80	10.39	3.76	8.58	13.17	4.38	1.00	4.48	12.18	5.16	4.16	5.97	6.70	11.01	6.97	15.27	16.19	11.93
TCONS_00422780	1.30	0.00	1.34	1.34	1.36	2.12	2.54	3.00	3.55	5.96	12.73	2.44	0.00	2.04	0.00	0.00	3.14	4.85	27.50	5.07
TCONS_00408813	16.94	15.98	25.11	15.91	18.73	37.35	10.97	4.75	9.29	7.16	10.70	8.88	4.91	15.29	17.67	14.50	30.44	11.53	13.64	17.68
TCONS_00408995	4.84	6.34	2.45	2.71	5.15	3.44	2.88	6.39	5.36	5.38	1.84	5.58	3.72	2.68	4.74	0.52	2.61	7.75	11.63	9.22
TCONS_00423000	0.00	7.46	1.29	0.49	2.28	1.77	0.00	4.20	2.67	2.51	0.37	3.03	1.19	1.41	7.79	0.15	0.51	4.06	11.51	2.28
TCONS_00409213	30.63	36.88	25.96	26.27	31.34	21.21	30.63	42.88	40.68	38.16	42.11	46.97	20.16	22.16	27.50	38.38	13.38	61.42	67.40	53.81
TCONS_00423145	1.94	3.63	2.66	4.58	5.13	3.62	14.23	18.78	14.67	10.39	8.91	4.79	9.69	8.98	9.50	1.42	6.78	0.00	5.71	12.24
TCONS_00423156	7.08	8.36	4.75	6.15	8.51	3.30	11.64	12.58	8.29	14.68	4.25	3.82	4.33	4.40	20.79	4.83	0.49	0.00	0.00	7.97
TCONS_00423157	3.15	3.74	4.00	3.90	8.19	3.58	9.69	16.73	15.93	4.37	7.23	7.92	8.87	2.63	11.08	2.78	0.52	1.42	9.26	4.97
TCONS_00423160	5.06	5.20	4.06	6.78	7.36	1.44	7.98	20.68	21.20	8.67	2.46	4.97	8.73	3.14	9.21	4.28	0.52	6.31	11.26	3.32
TCONS_00423222	5.26	0.91	1.65	4.07	0.83	1.29	0.77	12.78	15.14	20.48	1.11	0.00	5.24	4.97	0.00	5.76	1.55	36.24	8.00	0.00

TCONS_00409321	4.18	2.12	4.40	7.61	2.59	0.50	0.00	17.79	3.82	20.19	0.87	0.00	6.76	0.00	0.00	6.71	1.81	47.78	17.42	4.85
TCONS_00409425	3.00	3.44	1.57	5.16	0.00	1.23	0.00	17.36	30.85	45.17	0.00	2.83	0.00	7.09	1.41	7.29	1.47	5.62	29.03	5.92
TCONS_00423570	7.40	8.40	0.00	2.18	1.30	0.76	1.81	11.40	2.44	8.53	1.74	4.65	2.84	1.10	1.34	0.00	0.00	8.54	4.36	4.86
TCONS_00409578	10.60	7.94	7.56	11.40	6.73	6.84	12.27	15.18	12.12	9.73	8.15	14.83	4.92	4.69	5.09	8.39	2.73	7.61	10.06	12.78
TCONS_00423700	3.82	2.45	2.23	2.20	0.75	3.03	2.26	8.24	5.85	5.77	1.00	0.84	0.78	3.36	6.65	1.60	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423736	2.40	7.69	4.51	3.81	5.80	1.17	4.46	2.22	3.94	8.34	5.99	1.06	2.63	5.21	3.85	5.24	0.47	3.57	0.00	0.00
TCONS_00423738	2.99	5.04	5.21	3.13	6.28	2.05	2.75	1.45	6.89	0.00	4.20	3.56	0.69	3.96	5.69	10.69	1.54	7.82	10.80	2.48
TCONS_00423748	8.38	10.76	5.77	6.89	8.97	3.93	6.37	13.59	12.42	13.61	5.71	7.89	5.89	7.92	8.55	10.81	2.82	17.06	12.63	8.11
TCONS_00423830	29.09	24.97	15.26	21.81	24.52	18.09	22.93	22.64	28.50	12.69	24.91	19.52	20.47	14.16	20.39	21.67	10.19	16.22	16.16	15.25
TCONS_00409805	1.92	3.83	0.75	2.72	1.76	2.55	1.88	0.29	4.29	1.11	4.33	5.70	2.64	11.74	5.83	2.83	6.40	11.47	2.48	11.79
TCONS_00409806	2.34	3.03	3.51	2.80	2.96	3.11	2.33	4.39	1.46	0.63	6.55	1.80	3.67	11.20	3.83	5.41	11.38	2.04	4.33	5.21
TCONS_00409807	1.67	1.97	0.93	8.24	2.79	0.08	2.54	3.38	0.00	4.05	2.51	3.79	1.89	9.61	8.39	2.17	6.69	1.89	0.00	17.20
TCONS_00409874	6.58	2.54	3.78	6.94	3.77	3.78	4.03	10.63	9.43	7.53	8.15	4.56	9.49	11.67	9.32	6.65	7.22	12.15	23.70	18.95
TCONS_00410592	5.40	3.19	5.16	3.62	3.68	1.73	4.89	13.71	12.88	7.60	5.22	10.10	3.62	5.84	3.95	6.74	1.84	20.93	21.99	22.94
TCONS_00410598	3.56	2.01	3.87	2.48	3.20	1.60	2.96	9.40	8.02	6.04	3.98	5.35	4.27	3.56	2.99	3.09	2.03	28.47	20.61	21.13
TCONS_00410639	1.55	4.00	2.03	2.80	4.28	1.58	1.90	2.70	3.19	1.79	11.13	7.49	1.26	6.41	2.55	3.52	5.14	7.23	16.99	4.43
TCONS_00424404	0.55	1.26	0.58	1.72	0.00	0.90	0.00	3.84	0.00	1.27	18.52	3.65	0.61	11.69	8.83	2.00	0.54	2.07	2.87	0.00
TCONS_00410927	15.00	20.57	12.97	16.00	18.07	13.01	18.65	9.63	9.13	6.74	10.65	15.15	6.76	11.71	5.71	19.28	3.67	17.11	10.20	16.20
TCONS_00424737	3.53	0.68	4.33	1.38	3.12	0.00	5.69	13.33	1.27	6.63	2.93	1.14	4.90	1.87	1.15	1.80	0.03	6.25	4.18	4.14
TCONS_00424739	6.58	4.37	5.64	4.29	3.53	3.31	6.50	14.71	8.64	14.97	4.44	3.90	7.66	1.77	3.81	5.19	1.50	9.87	11.93	10.18
TCONS_00411446	2.55	4.36	1.54	2.33	2.36	1.39	1.62	6.09	3.11	6.48	5.54	2.68	2.48	5.24	7.45	5.60	1.75	4.13	0.00	2.52
TCONS_00425341	0.31	2.15	2.55	1.29	2.63	3.19	2.44	19.08	10.83	12.69	2.42	0.59	0.34	0.72	1.17	1.90	1.16	6.81	4.15	11.04
TCONS_00425369	5.52	4.51	6.39	2.75	5.88	2.84	2.00	6.96	10.03	8.80	3.16	4.49	2.46	5.05	3.72	3.63	5.38	20.17	17.40	59.33
TCONS_00425392	4.12	5.56	8.15	5.20	2.55	4.73	3.80	10.09	10.44	12.09	2.02	5.02	11.32	3.05	2.28	2.65	7.46	26.62	7.72	26.38
TCONS_00411537	26.61	11.66	19.90	15.32	16.42	35.21	8.76	58.04	43.59	38.69	5.94	2.95	20.77	10.86	9.57	12.18	64.34	79.20	38.31	56.69
TCONS_00425396	0.28	2.88	1.00	0.07	0.68	0.63	4.07	4.89	0.00	8.95	2.67	3.63	2.12	4.06	1.21	0.00	0.95	0.00	0.00	1.26
TCONS_00425397	0.49	2.75	0.00	1.24	1.26	0.00	1.50	27.70	22.04	8.46	3.38	2.83	5.43	1.89	2.13	1.46	0.00	17.92	33.71	16.50
TCONS_00411545	9.35	9.24	0.68	24.90	0.57	2.81	12.04	18.44	32.68	7.38	1.00	4.09	2.20	4.39	0.00	10.24	2.93	7.90	0.00	51.36
TCONS_00411546	22.27	16.88	23.25	17.90	19.43	8.93	22.01	68.35	58.89	54.80	10.00	14.77	11.81	8.27	23.95	11.13	3.06	121.05	44.82	82.75
TCONS_00425908	2.81	5.13	2.72	0.00	2.88	1.14	1.38	0.00	3.45	3.25	9.89	5.30	3.09	2.21	14.30	4.96	2.00	7.48	0.00	11.08
TCONS_00412096	9.18	3.05	1.30	3.20	6.37	2.50	5.72	10.76	3.40	4.44	5.13	1.17	2.73	4.40	3.10	9.42	1.54	13.78	30.18	4.90
TCONS_00412097	2.47	2.07	0.26	1.71	0.91	1.55	0.84	15.48	3.43	3.98	2.42	3.48	0.00	1.18	1.62	0.38	1.70	26.47	24.09	10.19
TCONS_00412098	5.10	7.43	5.42	4.82	8.19	1.62	5.43	3.68	7.08	5.29	8.00	3.88	3.23	5.53	4.85	3.99	1.86	9.63	9.11	7.15
TCONS_00412101	4.82	6.18	4.21	2.09	7.29	1.68	5.14	3.61	2.20	2.59	7.73	3.69	2.57	3.55	3.15	3.29	1.15	8.78	8.08	0.42
TCONS_00412186	1.96	3.46	3.53	3.24	1.59	3.47	1.60	10.70	20.89	25.44	13.49	6.03	1.54	6.67	8.90	3.82	2.49	27.54	27.25	45.59
TCONS_00426337	3.19	1.22	4.44	6.57	1.12	2.99	2.08	7.88	0.00	0.00	2.85	5.66	2.34	3.34	11.99	3.87	3.86	3.98	0.00	9.94
TCONS_00426340	3.89	6.81	2.66	0.00	6.25	2.05	3.33	3.91	0.00	2.33	4.18	0.80	4.66	0.00	7.47	7.21	2.16	15.86	3.00	6.69
TCONS_00426345	1.28	1.65	4.77	1.98	1.59	2.46	0.85	6.78	6.14	3.32	4.40	4.97	2.64	1.51	9.06	4.09	4.85	8.99	11.05	7.37
TCONS_00426346	3.22	1.23	2.24	1.10	6.40	2.14	0.53	0.23	0.00	3.54	3.02	8.10	0.00	1.69	2.01	5.77	5.37	1.76	15.63	26.80
TCONS_00426379	4.02	3.23	3.28	3.81	3.38	1.88	2.59	11.06	5.30	7.43	0.00	9.10	3.97	1.21	9.02	1.10	3.59	8.13	17.59	0.00
TCONS_00426387	1.99	5.72	3.39	0.00	5.52	0.82	2.69	7.47	1.37	4.61	0.58	6.83	2.39	1.57	1.88	4.50	0.24	8.62	1.77	0.57
TCONS_00426388	4.68	3.56	3.63	1.26	4.64	0.00	4.32	4.17	6.03	5.10	2.33	13.38	1.74	2.82	5.13	6.35	3.02	6.18	1.95	2.17
TCONS_00426390	2.92	2.28	2.42	2.01	1.54	1.21	2.37	3.92	1.15	1.10	2.40	6.67	3.29	6.07	7.77	4.05	0.71	5.44	1.72	1.92
TCONS_00426397	2.16	3.14	2.22	1.36	1.68	0.20	3.59	6.81	0.75	0.00	0.00	7.12	0.58	3.02	1.50	2.58	1.04	15.90	0.00	0.00
TCONS_00426398	1.44	1.91	4.81	0.00	3.91	0.47	4.54	6.17	3.83	1.34	2.45	14.67	3.82	7.29	4.36	4.18	1.28	8.53	5.09	0.00
TCONS_00426408	3.87	5.18	5.83	4.62	8.51	0.57	0.00	1.69	3.86	0.81	2.97	12.59	0.00	2.21	2.97	8.91	3.12	9.22	4.98	0.00
TCONS_00426409	4.37	7.65	4.80	2.14	7.59	1.71	1.94	3.87	1.12	1.81	0.59	9.23	6.56	2.65	3.93	6.10	1.07	2.22	2.17	1.65
TCONS_00426410	0.00	4.68	17.77	8.78	0.00	1.83	0.67	8.00	11.18	3.07	10.27	25.54	10.27	25.01	14.85	27.94	5.33	25.74	27.75	0.00
TCONS_00426411	4.57	14.90	11.18	2.70	2.86	0.73	2.91	2.04	7.52	0.00	5.76	14.48	8.30	5.24	0.00	17.84	3.02	27.08	0.00	10.27
TCONS_00426413	2.80	6.26	9.19	4.19	2.91	1.11	8.58	3.87	3.07	1.95	3.14	23.36	7.53	6.32	11.07	11.91	2.19	10.17	2.97	3.31
TCONS_00426414	2.97	5.90	8.08	5.24	6.37	1.65	2.69	4.15	4.64	7.90	2.84	14.37	7.72	4.67	4.13	7.95	1.98	15.07	5.26	3.31
TCONS_00426418	3.48	5.81	5.78	3.72	5.88	1.14	5.80	1.82	4.48	3.27	3.93	19.87	9.39	6.81	7.30	12.22	2.26	11.73	6.64	1.32
TCONS_00426419	3.32	8.70	6.82	3.99	8.14	2.18	1.63	4.47	1.51	4.51	0.64	8.87	4.22	9.98	1.04	5.32	1.60	4.14	0.00	0.00
TCONS_00426420	10.55	18.27	11.83	6.34	14.07	1.26	10.82	4.94	4.23	4.25	5.07	32.94	11.75	15.33	20.59	24.36	4.94	5.78	8.83	6.05
TCONS_00412441	4.34	5.57	7.91	0.00	10.03	2.30	10.06	20.23	17.93	10.22	14.85	15.36	3.60	1.51	6.90	11.95	0.00	15.07	19.95	38.24
TCONS_00426421	5.85	7.19	7.97	4.14	8.86	2.35	7.43	3.48	5.03	2.83	2.66	19.15	8.70	7.64	5.74	14.40	2.61	11.63	5.75	1.48
TCONS_00412443	3.20	1.96	4.82	2.98	3.22	0.33	7.47	15.42	5.44	7.08	8.69	10.95	1.35	1.12	4.22	7.79	2.43	5.73	9.59	10.28
TCONS_00426422	4.19	6.74	8.62	3.44	7.10	1.61	6.65	4.25	4.37	2.64	3.52	25.94	7.62	9.34	4.67	9.49	2.43	13.88	8.70	1.09
TCONS_00426425	2.26	5.18	2.95	0.00	5.95	0.91	3.30	0.00	0.00	1.10	2.12	8.27	4.97	3.45	2.13	4.12	2.21	2.50	5.99	0.00
TCONS_00426426	3.86	6.17	0.94	7.39	4.68	2.20	1.77	6.15	0.00	0.00	2.53	12.38	4.77	9.17	7.59	18.49	0.13	0.00	6.33	0.00
TCONS_00426440	1.21	3.22	3.54	0.21	6.56	2.57	2.84	0.00	0.00	0.00	0.57	11.02	2.65	0.32	3.03	12.14	2.16	9.83	1.42	2.30
TCONS_00426441	2.18	4.60	2.44	0.49	2.23	1.00	0.95	1.12	5.30	0.56	0.68	16.17	2.66	2.26	1.82	5.75	0.60	9.66	4.31	0.00
TCONS_00426442	5.62	4.04	3.80	1.94	3.28	1.54	1.66	0.00	0.00	1.63	3.92	8.59	1.38	2.47	3.54	8.38	2.87	13.08	9.81	0.00
TCONS_00426446	4.88	3.37	5.60	3.19	4.08	1.16	2.79	2.50	0.00	1.60	3.70	22.70	2.90	3.80	2.98	5.93	2.22	13.08	2.44	0.00
TCONS_00426447	3.92	3.59	8.68	5.40	6.23	3.09	4.17	3.63	3.05	0.52	4.45	16.63	1.97	4.45	4.57	10.87	2.75	13.39	7.52	0.00
TCONS_00426448	4.44	5.08	4.29	5.32	2.20	1.21	0.00	0.00	0.90	3.42	4.17	25.05	6.41	18.62	2.78	13.47	2.17	2.91	0.00	0.00
TCONS_00412480	3.00	3.45	6.40	1.87	2.16	3.48	2.72	2.26	3.96	4.47	5.37	6.07	0.53	3.42	0.71	6.96	5.37	6.32	5.12	0.64

TCONS_00426461	6.22	1.47	2.93	3.17	2.95	2.30	4.14	0.59	0.63	0.59	0.54	0.48	3.64	1.21	5.77	3.89	0.00	4.39	3.55	0.42
TCONS_00426462	13.50	5.87	5.58	7.46	7.66	3.35	5.22	3.44	1.81	1.91	3.50	4.84	10.09	4.59	3.11	6.81	1.56	4.95	11.67	3.91
TCONS_00426476	2.30	1.86	1.20	0.84	0.00	1.63	2.40	6.48	14.58	6.90	4.49	4.64	0.00	3.61	0.00	8.89	3.01	5.11	0.00	1.07
TCONS_00426477	1.68	5.70	0.58	5.71	2.14	1.33	3.84	15.76	6.09	8.52	3.94	1.58	0.61	3.23	0.00	1.36	0.99	4.19	9.89	2.09
TCONS_00426478	1.93	3.68	0.00	1.99	2.00	1.05	2.15	24.66	16.14	8.45	0.00	3.01	1.30	1.50	1.01	6.24	0.85	7.78	2.27	6.33
TCONS_00412601	14.17	7.93	0.00	12.78	12.87	5.61	12.14	4.71	2.20	6.39	5.41	12.77	18.11	1.46	1.47	9.20	3.78	3.72	8.28	2.61
TCONS_00412602	7.33	4.08	3.87	6.80	10.17	4.86	5.81	2.75	2.01	4.90	1.10	7.61	9.48	0.58	1.21	5.20	0.62	0.69	2.92	0.00
TCONS_00412669	0.49	1.06	3.80	3.10	3.01	1.15	2.84	11.54	3.00	0.00	1.33	2.56	1.68	2.53	0.96	1.97	3.11	4.06	3.84	8.12
TCONS_00412671	5.21	3.33	2.39	0.81	3.07	1.70	5.29	5.70	2.85	6.75	5.28	2.21	3.20	3.28	2.35	2.02	3.18	11.96	6.07	2.46
TCONS_00412683	0.23	9.50	4.32	0.96	2.44	2.23	0.00	0.00	3.81	2.15	0.64	0.43	1.02	2.18	1.78	2.81	1.40	0.00	2.44	1.81
TCONS_00426790	1.24	6.46	1.96	3.76	3.85	1.79	3.36	9.20	4.05	10.03	7.06	1.18	0.69	9.35	8.76	3.04	0.61	3.41	6.57	7.40
TCONS_00426909	9.25	15.19	9.27	8.95	12.29	4.16	10.67	13.05	4.92	5.78	3.49	16.70	12.18	8.47	5.43	7.15	2.80	8.24	6.98	3.95
TCONS_00426919	2.63	3.01	2.44	0.90	5.06	0.00	3.43	12.71	17.80	7.08	0.60	2.46	2.88	1.34	1.65	2.66	2.57	3.28	6.19	6.36
TCONS_00426927	3.84	8.53	3.65	3.14	6.30	3.32	4.53	5.56	5.72	1.95	8.31	5.25	6.41	3.04	6.05	9.56	2.34	4.16	4.79	1.78
TCONS_00412954	1.14	9.09	3.82	1.24	5.06	1.75	5.93	0.00	3.34	8.47	6.88	3.45	4.70	11.22	2.29	4.45	1.79	0.00	0.00	9.01
TCONS_00426958	7.35	3.12	9.07	2.68	8.88	1.42	8.50	12.04	27.97	9.77	1.03	10.64	7.59	12.55	21.20	0.00	3.40	25.37	8.41	18.80
TCONS_00413042	4.34	4.69	1.81	3.09	3.45	1.56	3.79	7.02	15.13	7.13	6.48	6.31	3.34	2.71	4.47	4.22	1.33	22.82	5.50	11.42
TCONS_00426977	2.66	4.57	2.43	5.49	4.02	2.17	8.94	7.24	6.08	6.03	9.90	11.94	0.73	9.16	3.75	6.67	4.57	3.72	12.88	9.69
TCONS_00427061	6.62	5.34	6.73	5.56	4.30	6.60	2.40	4.53	4.02	3.97	3.73	3.91	4.27	9.06	1.76	5.35	11.00	4.49	11.00	10.11
TCONS_00427062	2.45	6.55	6.40	4.21	2.58	0.67	6.55	0.00	1.33	0.00	2.30	0.77	1.80	7.71	3.27	0.99	11.34	0.00	4.28	0.00
TCONS_00427063	6.91	5.09	4.82	3.01	4.65	5.64	3.25	4.68	5.71	4.52	4.20	5.13	4.94	7.39	4.96	5.73	12.16	4.74	11.89	5.91
TCONS_00427110	4.40	7.26	2.26	4.26	3.05	4.68	2.69	2.37	4.16	8.93	1.94	12.09	7.18	115.61	13.19	12.50	9.65	4.96	12.40	6.52
TCONS_00427113	0.00	3.88	2.82	1.05	0.00	2.96	5.15	23.56	6.76	6.00	0.00	19.84	14.75	90.49	9.24	0.00	3.33	11.95	4.09	33.86
TCONS_00427114	10.04	0.87	0.00	0.77	0.00	0.30	2.47	8.30	8.15	5.83	5.48	7.81	3.06	42.74	4.16	12.25	3.14	0.00	39.09	21.79
TCONS_00427134	0.91	2.30	0.00	2.82	0.79	0.74	0.00	18.96	2.50	2.11	2.17	9.47	7.03	26.67	6.87	6.43	0.45	0.00	9.70	6.89
TCONS_00427228	5.79	1.96	4.83	0.88	0.00	2.88	0.84	1.98	10.14	3.96	3.62	2.01	3.76	0.63	3.22	2.08	2.27	19.21	38.83	23.60
TCONS_00413332	0.77	1.77	4.85	3.58	1.63	6.60	0.00	0.00	10.59	10.66	5.45	0.00	2.52	1.22	0.00	0.94	2.27	22.99	27.02	36.38
TCONS_00427411	2.17	4.56	1.32	4.92	1.55	10.66	3.56	0.00	7.96	0.00	8.41	0.38	7.72	3.76	2.24	8.70	4.67	0.00	19.12	0.00
TCONS_00427413	0.42	0.48	5.70	10.43	2.78	2.75	3.31	0.98	14.14	4.93	4.75	3.58	5.37	7.95	5.10	3.91	2.08	3.16	13.29	1.66
TCONS_00427416	4.10	5.40	5.14	13.14	3.75	6.49	3.19	4.78	11.42	5.53	6.49	4.87	12.21	7.82	6.07	7.07	6.93	7.39	18.16	5.94
TCONS_00413494	2.45	7.83	0.00	5.30	5.60	4.15	1.97	3.86	0.00	0.00	10.28	6.48	8.91	1.35	9.68	3.13	16.06	6.42	5.18	0.00
TCONS_00413575	6.09	1.39	6.99	9.19	3.47	1.31	1.46	6.87	3.26	12.60	5.23	0.70	1.63	0.00	6.16	3.61	0.00	30.47	3.42	17.57
TCONS_00413576	1.50	1.69	2.96	1.27	2.32	0.80	1.89	3.14	8.10	4.54	4.17	2.72	1.52	0.00	0.00	0.00	1.90	12.89	6.11	5.11
TCONS_00427590	19.04	27.52	2.66	54.89	0.00	1.06	8.57	152.32	184.71	2.18	24.99	5.61	15.60	24.29	31.83	29.57	9.30	191.61	177.73	116.97
TCONS_00427819	4.53	4.77	2.99	6.14	3.38	4.38	3.44	7.42	5.84	7.16	2.69	3.86	2.09	5.00	1.79	6.19	1.28	1.78	4.24	2.79
TCONS_00427820	1.41	1.61	2.94	2.20	4.14	2.30	6.89	7.00	10.58	6.51	7.74	1.33	3.09	0.00	2.64	5.12	0.69	0.00	4.97	0.00
TCONS_00440924	2.56	0.00	2.76	0.91	3.41	1.44	0.81	0.00	0.00	4.08	3.72	0.83	3.85	3.47	4.73	2.14	2.78	0.00	2.86	10.42
TCONS_00440927	7.75	7.36	4.05	14.35	4.42	8.57	1.79	8.22	9.81	11.71	5.90	10.51	6.29	10.18	16.01	11.09	2.89	18.63	15.52	17.99
TCONS_00440935	0.54	4.95	0.50	1.61	1.14	0.00	2.61	7.61	2.96	9.99	7.53	7.60	3.53	3.40	0.00	0.00	2.11	8.08	3.28	16.93
TCONS_00440956	8.19	7.87	9.33	9.29	10.35	6.05	6.43	8.28	6.92	3.08	3.98	3.31	7.69	3.87	5.87	11.43	3.50	11.65	12.18	13.62
TCONS_00428241	16.72	14.69	6.80	11.50	22.47	3.04	24.49	2.59	10.17	8.64	16.97	17.48	10.25	14.65	38.44	7.91	5.46	6.96	0.00	14.63
TCONS_00441078	4.71	0.27	3.69	5.41	8.21	3.64	1.29	4.84	6.31	2.72	1.66	4.44	1.29	3.12	0.31	6.79	0.00	3.46	2.84	2.04
TCONS_00441079	10.22	6.94	5.34	6.89	9.36	2.60	5.62	1.48	7.00	5.91	1.31	6.51	2.72	1.00	2.40	4.26	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441081	7.78	7.24	6.41	5.60	7.81	0.38	1.81	10.49	5.06	8.55	0.00	4.35	6.96	2.65	11.06	3.32	4.04	6.89	10.53	3.64
TCONS_00441082	10.39	8.59	3.49	11.56	7.90	2.72	2.45	3.71	2.28	7.56	1.17	5.09	7.22	0.79	1.49	4.05	2.03	9.35	18.89	0.00
TCONS_00441083	10.41	7.93	6.05	7.06	6.51	4.17	4.22	4.18	0.74	3.74	0.38	6.86	3.63	0.85	4.21	3.74	1.89	12.01	9.41	4.77
TCONS_00441133	5.82	9.23	2.58	4.66	9.14	2.88	3.79	6.70	6.38	4.38	1.82	10.36	5.68	3.56	1.21	0.00	1.89	1.21	7.24	0.00
TCONS_00441135	5.81	14.49	6.47	7.01	13.11	5.30	6.52	5.74	5.07	7.66	3.34	11.86	5.97	6.96	3.97	6.70	1.31	10.08	7.82	2.70
TCONS_00441143	2.75	2.12	0.66	1.42	3.55	4.78	5.41	7.66	6.14	2.81	2.44	1.21	2.28	2.17	1.30	2.51	0.67	13.69	8.34	5.34
TCONS_00428398	2.72	6.24	7.83	2.81	3.37	7.68	0.00	1.01	0.00	6.79	5.76	1.28	8.98	0.00	5.12	11.58	2.00	30.44	19.21	0.00
TCONS_00428544	0.54	2.71	3.81	5.45	1.96	10.99	0.11	7.54	12.79	7.55	3.95	2.45	0.34	6.08	5.26	2.27	10.83	6.99	16.47	8.27
TCONS_00441352	5.24	6.32	6.95	5.56	6.59	2.68	6.22	5.05	4.46	8.07	4.12	7.15	2.64	6.30	4.12	7.62	1.96	23.22	7.10	9.31
TCONS_00441447	5.38	5.70	8.23	4.41	0.76	12.22	0.70	9.11	13.71	9.97	3.48	2.55	2.37	1.69	1.98	5.23	19.40	23.80	9.77	11.20
TCONS_00441844	8.85	8.85	0.24	1.23	2.86	0.00	0.48	1.08	1.28	0.04	0.31	3.53	6.16	3.67	1.76	0.00	0.83	7.60	2.11	0.00
TCONS_00429120	0.82	3.00	1.89	1.77	2.93	0.00	0.32	6.23	6.97	6.24	4.02	7.89	0.00	1.42	3.75	0.50	1.19	19.32	0.00	0.00
TCONS_00429121	1.65	3.61	0.00	1.54	4.35	0.07	2.33	5.73	5.88	5.16	4.66	5.32	1.18	6.47	3.89	0.97	0.81	9.28	0.88	6.69
TCONS_00429123	2.81	0.90	1.63	3.13	2.32	1.03	1.55	15.10	8.46	4.01	3.11	1.49	1.73	0.50	2.37	1.92	0.54	31.18	4.46	7.39
TCONS_00429125	1.63	0.00	1.36	0.95	1.67	0.00	1.91	3.76	2.11	4.65	5.58	3.67	5.35	3.07	7.33	3.92	0.00	44.27	0.83	22.96
TCONS_00442047	2.50	4.29	2.68	0.00	1.01	2.49	2.79	13.02	0.00	4.48	15.05	4.82	1.12	3.20	0.00	3.70	1.98	3.53	0.00	2.73
TCONS_00442071	7.49	5.18	8.21	7.47	6.62	3.82	6.93	9.07	7.54	3.43	11.19	11.34	1.73	6.48	8.80	10.02	2.60	35.98	11.81	28.64
TCONS_00429204	5.02	6.52	5.36	3.14	5.76	3.30	6.91	7.47	7.48	0.26	6.09	9.14	5.01	7.81	4.27	7.75	3.77	6.57	6.44	3.59
TCONS_00429206	9.87	3.20	6.36	1.92	1.44	1.92	5.45	0.00	0.00	3.68	1.90	4.86	4.40	4.04	2.66	7.72	2.39	6.34	0.59	1.85
TCONS_00429208	3.00	2.58	1.83	3.86	3.55	1.90	1.20	1.73	0.00	1.74	2.78	5.04	3.52	1.18	10.58	1.37	0.37	2.41	0.00	2.96
TCONS_00429211	1.31	0.00	0.69	3.39	4.14	1.07	1.11	7.58	0.00	1.52	3.70	6.51	6.50	4.13	8.57	1.99	1.61	1.60	0.92	0.00
TCONS_00442677	0.99	3.36	1.03	0.76	0.26	0.60	0.48	16.15	17.09	3.86	0.00	8.25	2.83	0.00	0.00	1.34	0.36	1.84	7.59	0.00
TCONS_00442704	1.67	1.98	2.72	2.00	0.00	1.50	0.45	16.96	7.10	0.92	5.68	7.47	1.01	0.72	0.00	1.67	0.00	0.00	1.62	3.86
TCONS_00442711	2.76	3.17	4.31	2.62	0.90	0.83	0.31	25.58	10.20	5.42	5.40	5.22	1.87	0.00	0.00	3.62	0.31	2.96	4.50	3.36

TCONS_00429536	7.54	3.94	5.15	8.46	11.61	3.17	6.54	12.58	11.85	11.31	7.67	8.67	3.98	8.95	4.42	7.05	2.12	11.26	9.34	10.16
TCONS_00442890	4.00	1.96	2.64	1.18	2.40	1.40	4.47	0.00	0.00	0.82	10.74	4.30	6.57	1.80	1.03	4.85	1.40	7.22	0.00	4.18
TCONS_00442982	3.48	1.25	4.25	3.34	4.59	0.89	3.74	4.56	5.22	2.46	3.82	2.06	3.86	4.72	3.08	5.73	5.97	6.13	1.90	7.52
TCONS_00442987	0.40	4.72	2.33	1.63	3.74	3.87	2.31	9.30	12.53	9.99	2.23	1.49	1.22	0.00	4.03	1.65	5.10	3.61	8.19	5.81
TCONS_00442988	4.66	3.74	1.90	3.82	0.98	2.26	4.58	15.94	17.89	23.73	3.87	2.62	3.08	0.00	7.90	1.13	3.63	13.28	9.27	12.86
TCONS_00443075	3.50	1.33	3.72	1.78	2.51	1.46	5.24	0.00	1.64	1.38	4.11	1.69	1.29	1.84	2.40	1.19	0.29	3.15	2.11	0.00
TCONS_00429700	7.02	31.64	28.06	12.39	38.68	0.73	6.00	3.85	33.93	25.16	26.59	43.94	26.32	9.36	74.88	22.93	4.29	0.00	56.48	3.95
TCONS_00443204	3.53	1.35	1.14	0.00	4.88	0.00	2.30	0.00	6.44	3.71	1.75	0.00	13.18	16.37	5.09	3.14	2.89	21.09	5.85	29.99
TCONS_00429728	5.91	0.37	2.66	0.66	6.06	3.60	2.91	8.05	2.80	0.00	1.84	8.98	0.00	0.00	3.61	6.99	4.24	5.59	4.53	0.00
TCONS_00443239	2.76	0.45	0.72	0.47	3.38	2.35	2.25	7.30	7.56	4.26	1.30	3.47	5.69	3.24	3.38	2.55	2.35	10.07	15.44	2.45
TCONS_00443240	2.48	2.43	3.33	0.30	1.12	1.73	0.58	0.69	1.82	2.26	1.50	4.75	5.93	7.45	2.00	2.58	5.17	3.96	3.75	8.14
TCONS_00443255	6.27	1.60	2.91	1.69	1.31	5.41	3.42	0.00	3.82	2.42	0.00	4.27	1.53	4.36	1.97	1.69	5.80	2.61	0.00	5.49
TCONS_00443281	3.19	0.00	2.93	2.92	11.53	0.29	1.97	39.02	5.55	7.61	4.28	3.82	2.23	5.81	15.10	5.42	0.45	0.00	7.52	0.00
TCONS_00430077	23.09	31.94	27.63	50.36	16.25	11.83	16.53	31.44	26.10	37.05	20.19	21.82	7.04	12.90	26.77	34.66	23.69	20.25	24.36	3.85
TCONS_00430078	13.57	16.10	14.09	12.60	15.53	12.78	12.97	23.08	18.98	12.32	13.36	16.60	7.75	7.65	14.73	13.77	16.98	12.27	18.71	15.90
TCONS_00430085	5.21	8.36	6.84	6.71	7.25	6.20	0.00	7.65	2.82	1.95	8.27	9.65	5.60	0.00	10.80	7.83	8.32	9.37	9.84	9.94
TCONS_00430086	1.96	4.70	2.66	4.47	1.92	1.41	3.33	4.60	7.02	1.69	3.09	6.12	4.82	0.40	6.18	2.66	4.70	12.15	0.08	2.88
TCONS_00430087	5.19	4.68	1.74	2.30	5.11	3.39	4.24	7.04	7.59	3.68	0.78	2.34	1.22	0.44	3.12	5.02	5.11	4.15	3.92	3.34
TCONS_00430090	4.62	5.84	2.93	6.92	7.08	2.53	3.59	1.94	3.09	2.89	2.37	6.91	2.77	1.98	4.73	3.75	1.97	8.84	11.85	6.51
TCONS_00430094	2.14	1.16	1.12	2.95	4.14	5.43	2.10	4.09	0.00	0.00	2.01	5.69	0.87	3.20	7.58	1.74	5.39	0.00	5.06	5.63
TCONS_00430096	1.49	2.29	3.73	2.56	1.05	1.22	3.33	0.58	1.62	0.00	2.05	2.83	3.33	3.13	1.87	3.33	2.18	0.00	0.00	1.97
TCONS_00430443	15.18	14.11	11.65	11.77	14.71	7.19	8.62	6.73	3.21	2.72	6.98	9.96	5.76	2.59	4.41	7.82	3.93	12.34	13.91	6.17
TCONS_00430447	7.39	8.47	6.68	8.74	9.48	3.02	8.26	4.89	0.00	2.60	7.42	6.37	4.30	5.58	6.23	4.98	0.00	8.40	5.99	2.22
TCONS_00430448	9.33	10.81	7.13	7.52	10.57	4.11	6.47	9.09	7.80	8.19	6.73	6.74	3.10	5.33	3.50	6.64	1.85	12.88	8.47	7.02
TCONS_00430452	7.76	8.97	5.75	5.95	8.96	3.29	6.30	4.79	4.37	3.10	4.10	6.60	4.83	4.63	5.65	6.04	1.97	4.58	4.99	6.66
TCONS_00430453	5.25	10.15	0.97	1.30	8.98	3.77	1.42	0.00	5.33	2.25	4.51	1.15	5.33	1.55	3.19	2.23	1.99	3.64	7.72	1.91
TCONS_00430454	6.94	3.93	4.70	3.58	5.16	0.00	4.25	2.59	1.12	11.66	0.00	6.43	1.91	1.31	1.77	4.95	0.40	9.26	8.03	0.00
TCONS_00430462	2.66	3.02	2.86	2.26	7.00	2.15	3.91	4.05	6.08	0.60	0.63	2.93	1.89	0.00	0.83	2.69	0.39	4.74	3.14	6.99
TCONS_00430463	6.21	9.05	1.36	5.33	4.30	1.93	2.93	4.02	4.80	3.38	2.34	3.03	2.89	1.09	2.02	0.71	0.29	2.19	1.19	1.83
TCONS_00443884	5.03	1.44	0.66	2.59	3.64	0.77	2.74	2.77	4.31	15.14	3.94	2.84	0.69	4.91	7.66	10.28	2.12	15.91	13.35	17.20
TCONS_00430690	2.58	11.05	6.73	2.66	5.42	16.26	5.15	11.49	7.59	0.00	0.00	6.68	7.08	4.05	7.27	5.48	8.13	0.00	13.65	0.00
TCONS_00443983	7.82	4.71	7.42	3.39	5.63	7.73	4.03	7.74	4.50	6.61	0.00	6.24	4.07	7.12	13.46	5.94	19.41	4.62	10.36	4.75
TCONS_00430721	10.55	7.57	6.19	9.07	4.59	8.94	3.49	11.91	9.41	13.71	5.90	6.59	6.93	9.40	7.38	17.25	60.51	43.17	61.31	34.32
TCONS_00443984	3.42	5.03	4.37	3.58	4.20	2.86	3.11	9.88	2.34	2.94	3.44	3.66	5.16	5.47	17.40	2.23	5.05	6.48	7.56	6.03
TCONS_00443987	3.82	5.96	2.57	3.94	3.12	2.66	3.73	3.32	0.52	3.10	2.39	1.99	5.04	4.67	18.62	5.33	3.38	0.00	2.05	1.46
TCONS_00430768	0.21	1.88	2.73	2.96	3.46	0.00	6.40	1.84	5.07	0.00	9.76	9.78	0.00	2.40	3.09	2.71	0.81	23.07	1.45	5.45
TCONS_00430783	0.00	5.34	1.62	2.40	1.68	0.00	6.09	2.40	0.00	3.60	13.06	2.93	0.53	3.23	6.82	2.31	0.51	6.56	7.28	1.89
TCONS_00430928	0.84	3.43	1.04	0.37	2.13	2.89	1.98	7.19	11.09	8.47	8.46	5.12	0.37	2.65	2.22	4.92	0.33	4.73	8.35	65.68
TCONS_00444100	0.00	4.77	5.80	3.72	8.76	0.00	0.88	8.49	7.60	4.24	0.00	3.46	2.03	0.00	1.46	5.19	0.91	7.54	6.55	35.31
TCONS_00430952	5.58	13.18	9.36	8.57	24.34	1.28	9.29	16.22	11.70	12.39	20.54	27.82	3.27	6.49	5.29	12.88	1.02	2.88	21.66	34.53
TCONS_00430953	16.60	19.61	9.81	1.37	27.31	4.48	20.89	21.58	26.58	29.73	29.21	17.92	11.03	4.79	14.36	21.48	2.72	29.91	59.09	36.77
TCONS_00430954	9.98	23.15	14.25	13.53	14.72	8.24	18.71	60.59	68.57	23.64	83.58	33.98	13.31	12.53	37.61	45.64	3.13	40.80	49.02	168.15
TCONS_00444138	12.21	4.20	8.51	11.42	14.12	6.67	16.77	15.38	16.21	14.13	31.79	14.33	14.38	23.12	15.97	10.11	7.51	26.77	44.66	21.82
TCONS_00431217	1.25	1.08	1.96	1.29	1.31	3.83	1.23	8.43	1.71	8.16	0.88	0.59	3.56	0.00	0.00	2.15	8.61	3.50	11.06	4.92
TCONS_00444429	6.16	1.78	2.03	2.80	1.28	16.61	0.00	18.23	11.16	9.68	1.09	0.00	7.62	5.50	5.02	9.85	50.74	25.80	14.41	13.00
TCONS_00431219	5.13	3.43	5.81	2.20	6.28	16.52	0.84	20.77	7.80	20.57	1.81	2.62	7.44	15.78	5.63	16.05	43.23	31.18	11.88	1.69
TCONS_00444450	10.09	9.88	7.47	10.80	7.92	10.08	9.60	14.65	12.56	13.81	18.98	17.19	8.09	8.78	23.53	11.01	0.00	20.23	32.59	38.45
TCONS_00444451	4.88	3.40	4.43	5.64	3.56	3.14	5.76	8.88	8.99	4.56	4.11	3.74	3.44	2.95	12.45	4.98	2.73	18.45	22.17	25.01
TCONS_00444629	8.36	12.76	8.73	9.33	8.78	4.55	2.73	41.75	3.76	12.47	27.44	5.91	12.24	4.30	15.67	8.45	17.57	30.52	34.03	49.42
TCONS_00444775	9.53	8.49	8.06	5.67	10.62	4.55	9.77	6.00	8.34	7.22	5.95	10.59	3.81	6.31	6.02	6.79	2.06	5.83	8.43	7.36
TCONS_00444814	5.63	6.41	3.66	8.53	6.84	5.77	4.95	13.61	17.49	20.91	3.23	6.23	3.73	3.43	2.39	8.97	5.27	13.94	10.74	3.13
TCONS_00431439	5.22	15.55	14.17	9.69	5.76	7.67	10.49	2.41	1.43	3.63	7.37	10.78	6.26	4.92	10.59	7.24	9.31	28.92	12.92	4.11
TCONS_00431440	3.01	5.26	8.02	9.77	5.67	5.17	3.00	1.19	0.00	5.88	5.40	5.32	3.09	4.85	0.96	6.83	7.20	0.00	2.91	6.05
TCONS_00431500	5.63	3.87	3.44	2.94	7.15	5.56	2.97	11.20	9.36	11.71	6.18	3.50	3.63	2.04	10.62	5.54	4.86	8.37	2.01	13.44
TCONS_00431503	7.81	8.90	7.14	3.96	4.05	1.91	2.26	16.20	19.88	4.35	1.10	2.20	1.72	0.00	9.37	7.59	1.47	2.50	6.83	9.22
TCONS_00431505	2.72	2.26	3.80	2.54	2.16	2.68	6.42	7.48	15.55	17.97	1.74	3.07	4.52	3.87	10.81	2.00	0.77	3.05	2.91	9.71
TCONS_00444871	10.34	3.38	4.24	1.52	14.66	4.81	2.57	20.66	0.00	0.00	0.29	8.34	5.82	16.90	0.00	6.08	3.58	2.25	10.44	25.63
TCONS_00431523	0.84	1.01	2.07	1.36	2.78	2.82	1.30	14.77	11.46	7.14	0.00	1.93	8.77	4.08	4.14	10.37	18.30	16.69	21.06	3.48
TCONS_00444922	5.93	7.57	4.87	6.96	10.11	6.99	5.06	17.95	13.38	17.69	12.96	6.22	12.47	12.98	6.71	7.46	5.48	20.13	23.47	18.79
TCONS_00444924	8.46	16.73	1.89	15.54	6.20	3.99	9.28	12.15	10.15	26.28	2.55	7.58	2.83	15.85	5.70	11.75	4.57	37.32	36.22	18.61
TCONS_00431605	6.68	6.44	3.69	2.05	1.43	0.00	3.59	7.06	6.13	2.16	3.96	7.57	2.32	0.00	1.98	0.85	0.00	5.26	9.84	2.79
TCONS_00431610	8.47	6.33	2.69	3.02	4.58	2.07	0.00	8.79	1.35	8.68	5.60	3.47	9.29	0.00	0.69	0.45	0.51	6.91	9.12	4.27
TCONS_00431702	5.39	6.93	3.52	1.38	3.54	2.15	5.45	4.70	6.26	3.14	5.50	0.00	10.40	1.06	1.27	0.04	0.47	0.00	0.78	2.65
TCONS_00431703	4.83	8.92	4.63	1.39	2.63	3.11	5.40	2.71	16.94	4.96	6.63	2.79	6.27	3.61	1.93	1.04	0.57	4.38	10.86	3.47
TCONS_00445126	3.92	5.11	1.48	1.84	2.82	4.37	2.78	22.09	7.33	16.50	5.28	3.82	0.39	1.34	5.55	3.03	0.80	21.00	11.56	18.08
TCONS_00445127	5.79	2.68	8.52	5.54	7.98	5.73	3.40	9.00	7.58	6.40	8.60	7.72	4.29	9.81	7.33	6.63	1.53	22.92	2.75	9.53
TCONS_00431932	19.87	20.47	23.24	21.95	29.25	14.31	28.60	30.65	26.56	28.69	27.09	26.05	30.88	27.34	59.68	29.77	8.99	24.74	29.31	42.70

TCONS_00432390	0.59	0.67	1.84	3.64	6.48	2.89	0.53	5.37	0.00	5.45	0.41	8.60	1.29	0.00	1.05	5.36	0.29	10.88	12.37	4.46
TCONS_00432412	0.71	0.84	1.97	0.65	0.66	0.51	1.31	32.01	18.85	25.65	2.66	1.18	1.04	0.99	1.77	1.80	0.55	11.17	1.99	13.99
TCONS_00445612	2.28	1.81	1.01	1.81	3.24	3.02	2.14	0.32	2.46	3.46	1.39	0.72	2.12	5.03	4.47	1.59	14.00	1.55	2.97	6.53
TCONS_00432610	15.66	17.91	15.78	22.75	21.04	13.48	17.52	32.38	61.17	43.87	23.74	20.47	14.99	33.71	38.20	31.15	12.14	44.87	32.51	78.64
TCONS_00432672	3.17	6.90	2.63	1.30	4.64	2.07	4.03	8.74	10.40	6.49	2.67	4.48	3.48	1.99	3.57	4.23	2.27	3.55	1.96	7.74
TCONS_00432777	4.58	10.16	5.28	11.06	8.46	11.78	10.92	4.90	4.24	4.00	7.60	11.54	9.45	7.00	8.46	9.03	4.37	21.49	2.75	2.23
TCONS_00433175	6.05	2.00	4.56	0.90	0.07	2.14	2.14	8.07	0.00	1.73	0.00	8.64	2.40	4.73	18.71	4.77	0.78	3.24	0.00	10.25
TCONS_00433177	1.05	2.12	2.29	5.74	8.55	2.74	3.74	2.94	6.33	2.67	11.28	6.38	7.33	10.50	10.64	2.43	0.76	12.90	0.00	18.20
TCONS_00433182	4.70	4.16	4.10	2.95	5.14	2.21	1.83	2.80	1.23	1.96	14.77	4.22	1.24	3.52	18.01	2.10	0.98	2.27	5.44	5.31
TCONS_00433192	3.18	0.74	1.70	1.98	3.03	0.00	0.99	0.00	2.63	0.00	8.78	3.60	0.37	4.18	7.92	1.37	1.14	0.00	5.09	8.48
TCONS_00446340	1.82	0.87	2.11	0.00	1.99	6.90	0.00	1.75	0.35	0.58	0.00	0.24	0.42	0.60	1.75	0.31	7.89	7.56	5.85	2.98
TCONS_00433351	3.78	0.79	3.45	0.99	2.17	4.59	0.40	2.97	1.24	1.75	0.00	0.71	0.38	0.76	0.61	0.84	9.28	5.38	11.34	9.13
TCONS_00446341	2.90	0.55	3.68	0.49	0.80	8.60	0.70	2.32	0.26	2.66	1.01	0.09	0.21	0.53	0.71	0.64	10.35	1.26	3.71	0.76
TCONS_00433367	46.14	39.03	25.36	15.11	23.54	67.55	10.70	4.98	4.73	9.15	3.42	0.81	3.79	23.02	5.31	5.24	98.12	3.96	4.19	1.98
TCONS_00433369	2.51	7.22	2.94	3.45	2.33	0.00	2.41	20.44	27.64	12.84	4.32	5.26	0.66	10.35	5.47	4.70	0.69	27.82	19.03	24.99
TCONS_00433543	5.89	4.53	2.83	0.98	1.65	2.58	1.49	16.40	21.13	1.10	1.78	4.10	0.17	2.59	1.48	1.38	4.60	0.00	8.06	11.43
TCONS_00433587	4.15	0.95	7.80	2.56	4.33	7.45	1.59	15.97	15.39	5.76	2.91	1.87	0.00	1.30	4.67	3.02	16.73	17.57	2.93	6.53
TCONS_00433607	0.31	1.84	0.99	1.30	2.32	0.26	1.51	13.50	10.00	10.37	7.42	4.74	1.73	2.48	3.54	4.74	3.51	8.06	2.22	5.58
TCONS_00446679	3.15	5.10	3.05	2.26	0.51	2.39	4.07	16.55	20.21	21.97	0.34	3.68	1.07	1.54	1.82	2.30	0.10	11.78	3.16	4.96
TCONS_00446693	6.41	4.10	3.22	4.06	5.06	2.43	1.39	15.14	14.81	13.78	12.01	4.31	2.23	1.81	7.90	4.76	4.38	52.43	28.84	25.71
TCONS_00446768	5.30	14.80	4.58	6.48	12.11	7.47	7.26	35.93	40.49	37.71	12.29	13.29	2.67	8.32	11.45	7.38	8.11	50.08	73.80	32.36
TCONS_00446769	15.67	20.89	15.61	12.24	18.98	9.24	27.06	62.30	71.39	40.91	15.37	20.98	15.40	13.48	38.78	24.69	21.30	48.77	94.25	105.36
TCONS_00446810	7.67	5.80	4.03	5.34	3.43	6.67	2.36	15.07	16.92	17.78	4.51	5.23	12.45	33.86	21.00	29.44	25.68	42.07	60.46	35.75
TCONS_00447228	5.26	7.78	0.89	0.00	1.97	0.96	3.21	1.44	3.17	3.25	1.99	0.66	0.51	0.00	2.64	1.14	0.91	3.49	6.63	11.18
TCONS_00447229	3.56	4.16	2.19	1.54	8.80	1.21	4.86	1.15	2.15	0.61	3.30	1.97	1.44	0.00	1.94	4.14	0.26	0.98	3.71	9.44
TCONS_00447231	8.22	1.53	1.99	0.92	4.35	1.64	2.19	9.68	2.41	0.98	4.95	3.96	0.00	2.11	4.27	2.98	0.44	4.79	9.04	1.59
TCONS_00434281	8.18	11.69	9.93	1.05	2.15	10.22	1.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.96	0.00	17.69	0.96	4.93	20.52	11.75	45.95	31.42
TCONS_00434432	9.88	2.60	3.64	3.93	3.02	7.03	2.65	1.76	1.32	2.64	0.00	2.38	7.57	3.03	5.66	2.62	1.44	2.63	3.83	3.28
TCONS_00447721	4.29	5.94	2.15	5.56	5.94	1.77	6.07	7.25	8.01	11.80	7.70	9.67	2.82	2.31	10.23	2.66	1.49	21.27	18.98	16.07
TCONS_00447722	2.01	1.29	7.07	8.11	2.03	2.78	3.32	7.33	8.16	0.00	5.44	7.45	0.00	5.33	0.00	3.82	1.11	41.72	23.31	13.95
TCONS_00447840	1.07	2.52	0.58	3.19	1.15	1.36	2.13	18.33	9.71	45.75	3.80	3.54	1.22	1.72	4.12	0.67	1.19	28.64	38.42	18.87
TCONS_00435298	7.95	8.77	8.29	8.84	8.55	3.50	8.26	10.55	6.75	10.31	8.68	10.33	6.48	8.23	7.94	8.74	2.83	11.63	9.32	16.46
TCONS_00448464	20.47	22.51	15.89	14.26	9.67	5.97	11.79	10.13	9.22	11.58	13.31	9.58	6.18	11.49	24.90	21.13	8.91	4.21	12.37	17.34
TCONS_00448508	27.21	35.43	4.13	5.25	9.48	47.68	22.84	18.80	20.81	28.16	48.98	12.67	15.35	3.68	9.26	33.37	3.71	64.73	55.04	42.56
TCONS_00435794	0.82	1.71	2.74	0.00	0.79	3.67	2.20	10.36	9.50	3.47	0.31	0.00	3.30	2.26	1.41	6.83	7.57	13.53	13.03	5.91
TCONS_00435940	17.00	27.67	14.89	14.29	16.75	7.22	26.37	99.09	94.98	152.54	40.96	30.55	11.48	47.04	35.53	12.56	4.52	69.75	211.20	67.58
TCONS_00436009	2.79	0.00	1.04	2.30	4.66	1.36	2.39	5.14	6.11	0.64	2.22	1.58	3.24	8.32	2.07	2.71	2.45	4.17	17.56	6.27
TCONS_00436010	6.38	4.90	4.91	5.59	8.06	2.52	5.30	4.42	1.75	4.42	4.82	6.92	13.30	5.02	4.80	3.88	2.64	2.36	0.00	7.52
TCONS_00436016	5.33	6.43	1.71	5.55	4.21	3.67	5.72	0.00	2.93	0.00	5.98	5.91	2.77	3.37	1.01	7.08	2.60	6.00	2.48	3.42
TCONS_00436018	6.03	2.64	3.21	4.69	5.66	4.08	2.50	1.78	1.14	1.56	6.49	1.45	5.06	1.21	8.56	5.74	0.84	5.71	2.71	1.51
TCONS_00436020	7.78	6.08	3.87	4.09	5.19	0.96	2.57	1.42	1.07	2.75	4.94	6.11	2.45	5.20	8.24	5.97	1.35	4.72	3.25	1.91
TCONS_00449128	9.48	5.29	8.02	6.49	12.12	4.50	12.63	12.39	11.16	9.86	3.25	2.23	12.97	4.97	12.46	7.10	3.24	7.09	1.94	3.72
TCONS_00449131	13.95	12.36	13.87	14.39	14.94	8.34	16.95	16.80	7.70	12.05	11.17	9.21	14.20	10.02	14.60	13.04	10.68	14.78	20.11	18.99
TCONS_00436113	22.43	34.14	14.32	26.09	21.44	17.89	28.99	115.04	136.25	78.93	14.35	31.47	23.37	14.63	16.32	22.72	9.86	78.96	74.08	33.66
TCONS_00436114	17.20	15.26	4.61	14.08	4.08	7.65	12.98	74.49	115.86	66.33	5.46	19.53	14.19	0.00	6.78	8.75	3.26	61.97	34.11	25.83
TCONS_00436115	23.74	23.18	14.67	28.10	11.89	9.43	27.85	99.66	112.99	93.45	8.60	25.94	29.66	22.38	19.34	25.42	12.46	70.27	42.93	55.54
TCONS_00436118	17.85	27.63	22.07	13.11	10.16	13.32	19.53	71.63	84.21	32.49	18.35	27.61	22.67	28.79	17.46	18.94	10.26	29.51	9.25	20.91
TCONS_00436119	23.50	31.36	9.52	15.67	15.34	7.39	16.62	70.77	93.32	51.35	12.71	40.70	23.52	19.23	9.38	18.03	4.33	29.58	32.36	20.84
TCONS_00436120	34.72	27.57	14.95	26.07	17.27	14.63	19.97	49.34	48.96	54.51	15.82	39.77	38.68	30.38	17.51	21.56	6.75	12.78	3.71	1.75
TCONS_00436121	10.71	8.71	3.60	7.20	12.06	2.13	17.39	38.12	76.38	35.43	7.25	22.19	7.09	10.53	0.00	6.95	4.50	14.31	42.33	0.73
TCONS_00436122	16.36	15.51	9.31	16.41	7.08	17.93	18.49	25.60	51.90	32.71	9.48	27.04	32.06	20.41	26.62	18.45	13.56	36.35	39.09	35.86
TCONS_00436123	28.28	24.22	20.67	26.28	13.55	13.46	20.51	8.74	4.74	7.75	23.00	24.74	35.16	29.23	30.08	27.99	9.22	0.00	5.67	0.00
TCONS_00436124	18.28	9.64	18.19	19.49	20.41	16.62	38.03	22.92	3.45	0.00	15.01	41.18	37.42	41.79	17.60	44.56	20.90	20.62	0.00	0.00
TCONS_00449253	4.91	0.94	1.12	2.55	9.62	1.80	2.14	0.00	0.00	1.28	0.00	3.13	2.33	0.87	2.08	0.67	1.08	0.00	1.96	4.36
TCONS_00449254	6.14	10.65	2.24	7.77	11.00	2.25	2.28	1.34	6.37	0.00	0.33	2.10	0.88	0.00	2.19	4.24	0.18	5.10	2.03	11.77
TCONS_00449255	12.48	3.79	5.48	9.30	10.34	5.89	9.73	9.73	5.16	8.63	1.48	2.84	3.47	1.87	0.57	4.93	2.23	8.26	4.26	13.04
TCONS_00449333	18.47	6.18	16.20	5.78	5.01	30.98	1.97	5.94	2.75	1.16	3.50	1.65	5.30	9.75	3.30	2.57	59.47	9.84	21.90	13.82
TCONS_00436229	16.79	15.35	11.04	3.93	0.47	25.87	0.00	11.52	0.00	11.67	2.32	4.80	3.71	2.50	5.90	6.32	26.96	17.84	29.01	33.67
TCONS_00449347	105.73	53.94	85.62	32.79	48.19	191.82	8.49	55.49	47.75	49.83	8.15	2.79	11.86	23.90	15.96	21.11	182.42	78.67	79.33	62.41
TCONS_00436233	67.44	31.23	66.77	19.91	41.99	152.39	5.58	34.91	29.09	25.75	3.90	2.07	9.70	14.41	13.83	18.17	158.08	66.03	66.26	51.87
TCONS_00436238	21.82	9.80	28.17	10.40	15.58	71.13	1.16	7.91	6.22	2.52	3.36	1.63	2.29	15.16	6.66	5.68	51.21	20.10	19.81	26.02
TCONS_00436247	24.71	9.18	29.74	22.30	11.78	99.82	2.38	2.01	0.95	2.23	24.71	4.18	2.67	89.30	17.85	9.20	211.39	21.94	4.10	17.45
TCONS_00449375	5.27	3.44	3.90	2.84	3.78	11.96	0.41	5.87	2.32	0.00	0.54	0.80	0.00	0.94	0.80	0.26	18.57	4.26	4.50	12.23
TCONS_00436286	1.04	1.25	0.76	1.13	1.54	1.79	2.82	0.00	1.98	0.00	3.60	7.05	1.20	1.72	4.11	3.10	1.07	2.73	1.93	4.31
TCONS_00436292	1.97	2.69	3.60	5.03	3.74	1.61	3.09	10.13	5.10	0.00	0.67	0.00	0.00	0.77	4.64	2.39	0.42	20.29	1.72	6.72
TCONS_00436315	1.41	0.00	1.86	3.34	3.07	0.52	1.27	4.50	0.00	0.00	4.01	2.62	4.28	2.04	3.08	1.93	3.45	2.43	2.29	0.00
TCONS_00436482	4.33	3.97	2.72	1.34	4.56	4.60	0.85	2.75	5.78	2.67	1.91	0.00	0.95	0.00	4.76	5.26	3.18	3.24	3.30	0.00

TCONS_00450254	6.48	6.00	3.05	3.71	7.24	4.57	8.01	2.92	2.65	1.35	0.82	2.94	2.54	6.70	4.39	6.00	1.05	3.60	1.98	2.68
TCONS_00450255	12.38	5.89	5.66	5.88	7.94	7.46	10.70	1.98	2.94	3.30	3.22	8.31	6.98	7.16	6.98	5.59	1.91	0.94	1.00	6.11
TCONS_00450474	5.15	4.60	16.21	1.04	8.26	65.88	2.30	14.28	14.83	10.01	0.94	1.26	0.18	4.65	1.89	3.64	53.62	29.36	11.52	8.46
TCONS_00437328	4.53	4.61	2.25	7.91	3.38	1.55	1.04	1.86	2.26	3.73	13.77	1.03	0.00	0.00	0.00	4.93	0.97	7.48	9.59	0.00
TCONS_00450540	5.62	9.75	5.09	6.36	5.29	3.90	4.08	51.89	60.40	36.60	3.96	5.96	5.03	5.97	14.72	7.38	8.23	46.79	63.23	71.92
TCONS_00437394	10.98	6.76	8.68	3.96	10.12	5.08	7.40	0.00	0.00	0.00	3.78	9.46	3.11	12.94	6.53	4.93	11.62	2.60	9.79	0.00
TCONS_00437515	3.00	5.55	2.41	2.38	6.80	3.55	7.00	4.12	16.39	18.12	8.45	10.21	8.62	2.90	0.87	7.56	1.42	17.19	6.28	15.59
TCONS_00437518	4.87	9.83	6.72	8.20	8.74	2.51	3.91	14.11	10.07	7.09	4.33	6.68	5.70	2.90	6.93	5.98	0.60	17.26	11.43	11.66
TCONS_00450644	14.36	8.66	7.79	4.40	2.38	7.10	12.97	0.89	20.15	0.00	4.25	4.73	0.00	2.38	8.45	2.03	3.17	5.69	9.71	5.96
TCONS_00450646	11.33	12.96	10.56	13.90	10.79	11.00	12.02	7.04	7.92	9.45	8.83	14.98	7.70	16.92	12.63	9.38	2.51	10.73	16.52	21.90
TCONS_00450647	5.01	11.02	7.63	8.90	7.14	5.04	10.67	4.21	5.62	6.77	3.49	7.99	6.45	2.82	5.57	7.44	3.79	6.81	1.61	1.77
TCONS_00450648	14.28	9.33	6.22	12.17	2.15	13.32	9.90	0.00	5.59	9.43	5.72	17.28	12.83	6.42	30.70	12.29	8.88	7.64	0.00	8.04
TCONS_00437628	2.45	1.74	5.12	0.63	2.15	0.50	0.60	2.84	0.37	1.42	2.99	2.60	0.92	2.89	2.18	2.98	2.06	0.00	23.95	0.00
TCONS_00437721	6.50	2.32	0.42	11.59	1.49	4.24	2.38	0.00	1.12	1.70	3.42	0.00	11.23	0.00	8.39	6.65	2.16	1.52	7.16	6.39
TCONS_00437722	4.44	5.60	1.01	9.89	4.00	2.83	0.00	1.20	5.42	0.00	5.56	2.12	11.22	3.89	3.56	6.00	0.49	3.70	2.97	7.79
TCONS_00437767	5.18	5.84	0.11	6.05	2.36	1.22	0.73	1.73	0.00	1.73	0.50	0.00	3.28	0.00	2.81	0.90	1.10	5.59	0.00	4.00
TCONS_00437782	1.10	3.80	1.68	1.73	6.52	21.24	1.08	0.64	0.00	1.28	0.95	0.52	0.76	4.53	0.52	2.18	3.81	18.75	0.14	36.83
TCONS_00450775	115.30	137.43	136.70	112.76	153.50	128.97	142.29	137.15	169.66	113.41	130.62	193.90	122.50	147.51	139.82	136.51	139.64	93.64	81.12	87.17
TCONS_00437813	1.60	0.63	1.58	2.21	1.74	1.12	1.21	3.05	9.45	4.04	1.60	1.04	1.77	0.86	1.55	0.00	0.67	9.24	7.35	5.41
TCONS_00450899	4.76	11.73	10.08	7.20	5.94	0.99	4.68	127.59	91.00	109.71	5.30	8.42	3.96	4.48	8.26	8.51	1.12	176.56	92.81	94.78
TCONS_00437912	5.38	13.18	10.73	6.47	8.28	7.56	5.71	15.37	10.01	16.97	7.02	15.02	12.84	7.50	9.84	13.96	3.55	5.90	17.23	13.51
TCONS_00437916	4.72	9.17	5.76	4.69	3.41	4.95	5.02	9.48	5.79	8.24	6.84	13.43	8.91	4.44	4.53	9.38	2.09	4.81	7.45	6.68
TCONS_00451036	7.60	8.53	3.06	3.32	6.15	2.71	1.72	0.00	3.21	2.89	1.65	0.55	0.64	1.85	2.17	4.63	0.86	6.58	0.00	0.00
TCONS_00451037	4.28	12.28	3.33	4.10	5.72	2.43	4.28	0.80	4.49	4.88	3.20	3.89	2.04	2.23	2.80	2.85	1.08	2.76	0.76	0.00
TCONS_00451041	2.84	12.76	3.49	3.04	5.29	2.51	4.46	5.07	2.62	2.89	0.00	7.24	2.14	3.15	1.77	3.60	0.00	4.63	1.60	0.00
TCONS_00451042	6.82	16.16	2.90	4.53	8.33	2.83	4.08	5.00	1.66	1.07	1.77	5.62	4.07	2.18	2.61	4.77	1.01	15.57	0.00	1.82
TCONS_00451043	5.66	10.61	2.74	3.12	5.95	2.29	4.16	6.47	10.20	7.01	0.57	2.08	2.96	1.27	1.52	1.46	1.68	11.47	2.65	1.59
TCONS_00451046	7.90	18.79	4.53	8.49	11.75	5.91	8.12	13.12	6.45	8.23	1.98	6.77	3.09	4.64	5.70	6.90	1.48	9.95	3.00	0.74
TCONS_00438154	25.33	13.76	24.26	12.84	0.00	10.51	10.80	41.81	44.04	23.83	23.17	29.33	6.00	28.99	7.34	23.41	15.75	71.77	64.30	30.13
TCONS_00438159	17.31	20.37	17.88	19.30	16.46	9.57	20.55	42.53	40.41	23.81	46.64	34.20	20.43	21.74	0.00	23.22	21.79	66.73	87.94	46.09
TCONS_00438160	24.53	13.58	11.13	7.75	10.77	10.60	12.86	57.31	28.28	26.24	16.49	21.20	11.04	25.55	3.92	21.87	9.39	53.26	120.26	50.62
TCONS_00451355	10.97	11.24	8.31	11.61	11.77	7.94	14.00	21.45	18.19	15.66	14.29	10.92	16.55	9.20	16.17	10.46	3.03	16.98	15.21	21.35
TCONS_00451542	1.97	1.69	5.01	1.45	3.02	1.20	3.61	17.11	8.07	3.31	5.99	0.00	0.81	0.51	0.00	3.23	0.72	10.76	4.17	5.53
TCONS_00438481	2.72	3.07	1.45	1.55	3.60	5.61	0.00	8.57	10.51	8.10	1.41	0.00	1.29	2.40	0.00	5.48	4.73	14.97	10.15	3.95
TCONS_00451584	2.30	0.00	5.39	5.92	2.41	0.94	0.00	5.35	3.42	18.55	3.73	1.74	1.20	1.69	7.38	1.38	4.63	4.23	7.65	5.24
TCONS_00451586	0.90	1.46	1.19	2.30	2.52	0.37	0.00	23.98	28.06	17.20	1.34	1.27	0.99	2.84	0.85	0.71	1.72	21.41	17.55	19.09
TCONS_00451587	3.62	5.69	7.82	6.22	6.20	6.77	6.58	34.36	23.21	23.39	9.27	11.50	5.85	9.92	3.78	9.48	7.42	15.79	26.05	23.08
TCONS_00438506	0.08	5.83	3.99	2.62	0.00	2.06	0.00	10.26	9.83	5.89	8.96	3.60	0.00	9.12	2.37	7.72	0.62	12.02	4.50	2.50
TCONS_00438657	4.20	4.32	4.04	3.98	2.77	3.15	7.57	0.00	0.00	0.00	3.26	5.10	0.85	1.22	1.45	0.13	3.40	5.78	2.73	3.04
TCONS_00451778	4.13	6.06	7.31	4.82	5.40	1.75	3.78	6.41	3.72	4.66	0.90	4.06	5.17	3.17	0.63	4.66	1.31	4.93	2.37	1.25
TCONS_00451821	0.00	0.00	6.56	1.22	4.51	1.22	5.62	4.18	1.65	0.28	3.56	5.06	1.66	0.79	11.21	4.46	1.18	2.24	0.00	0.00
TCONS_00451849	8.19	4.74	8.32	5.65	9.34	3.07	12.33	5.14	6.42	3.65	5.10	13.18	4.80	5.37	4.66	9.38	1.60	7.45	4.14	4.21
TCONS_00451850	13.29	12.05	15.38	7.66	19.02	7.29	19.36	44.21	34.91	31.68	11.42	23.21	11.19	9.79	16.52	20.89	4.69	30.30	21.27	34.89
TCONS_00451875	12.98	10.25	3.96	11.84	20.07	7.93	19.30	10.52	16.51	24.62	20.68	16.61	5.50	8.74	19.73	21.63	3.89	26.99	5.84	11.83
TCONS_00451882	14.60	13.53	17.89	7.92	24.74	7.57	20.45	21.34	21.84	19.13	11.56	29.21	11.49	10.00	17.87	23.24	4.62	26.49	17.24	14.44
TCONS_00451944	8.10	0.00	11.97	4.50	27.18	9.91	15.34	5.62	1.41	8.82	18.43	33.20	1.01	9.41	20.15	37.93	6.07	14.03	0.00	0.00
TCONS_00451945	19.82	14.38	0.00	11.23	36.43	8.25	26.56	11.49	12.98	3.98	27.17	23.20	6.97	11.88	15.72	0.00	6.90	6.67	3.05	14.49
TCONS_00451947	19.14	20.19	16.63	11.33	29.32	7.32	20.45	22.24	30.33	20.95	29.21	27.84	6.90	10.46	17.91	27.10	5.72	33.65	15.70	25.48
TCONS_00451954	9.29	9.31	8.69	7.42	16.30	8.13	14.98	34.49	37.37	26.16	21.94	18.62	9.96	11.28	21.53	15.19	5.26	35.13	17.83	41.31
TCONS_00438976	39.83	34.97	32.41	28.37	41.63	18.24	37.28	92.30	58.83	70.99	24.16	33.59	19.95	19.68	27.59	37.54	7.72	44.13	54.19	26.77
TCONS_00451958	10.93	11.23	7.58	9.41	16.77	5.89	8.47	38.55	34.89	25.42	10.41	14.27	6.79	4.61	6.61	14.79	6.69	46.31	25.13	47.49
TCONS_00452132	2.60	1.06	3.87	6.42	1.95	14.55	1.36	3.21	0.00	0.00	1.67	0.87	2.49	1.82	0.87	0.56	7.11	4.74	0.00	0.00
TCONS_00452133	2.65	0.84	3.69	4.83	2.02	12.46	0.29	0.00	0.79	0.00	1.66	1.94	1.29	1.17	3.87	2.32	7.40	1.65	3.08	3.48
TCONS_00439108	15.02	19.91	10.46	17.30	18.17	3.73	13.26	2.16	1.47	12.23	2.64	12.24	4.98	12.47	13.00	14.86	4.35	0.50	3.90	2.61
TCONS_00439113	12.02	13.93	9.20	14.32	8.16	5.97	8.48	8.98	4.83	14.39	4.87	19.26	3.10	7.98	7.15	6.35	2.39	13.84	11.14	2.02
TCONS_00439114	7.36	8.53	0.00	6.95	8.47	1.64	11.22	4.64	3.06	0.00	2.83	5.69	2.21	3.19	7.55	4.67	0.07	23.30	0.00	0.00
TCONS_00439115	15.03	15.44	5.89	13.06	9.93	6.49	9.62	8.95	10.95	10.52	4.30	13.06	4.92	10.91	3.53	6.95	3.49	19.18	8.10	7.08
TCONS_00439291	1.33	4.57	2.08	5.34	0.44	2.17	3.91	3.07	0.00	2.64	3.74	4.39	1.46	0.00	2.05	0.00	0.00	4.97	4.25	10.47
TCONS_00439390	11.10	9.54	8.70	5.72	2.87	6.80	0.00	9.63	37.96	34.94	23.01	7.64	6.10	4.37	31.31	6.72	5.43	123.54	33.90	10.94
TCONS_00452530	2.51	3.83	1.75	1.72	1.76	1.37	7.38	2.08	9.16	1.94	1.13	4.73	0.00	0.00	3.14	4.06	0.00	3.00	0.00	2.01
TCONS_00452551	3.33	8.75	4.35	2.65	8.53	1.70	4.28	24.39	13.10	22.06	1.64	7.64	3.20	3.93	1.56	4.54	1.83	37.69	12.19	2.46
TCONS_00439401	1.15	1.59	0.00	0.47	0.49	1.51	2.26	4.27	3.65	6.40	1.90	0.87	0.51	2.91	3.46	2.80	0.65	6.47	3.69	1.82
TCONS_00452634	0.73	3.35	0.55	0.75	5.64	0.00	2.99	2.24	17.76	7.45	2.06	4.47	0.59	2.30	0.00	0.88	0.26	19.51	8.58	2.87
TCONS_00452719	1.97	3.07	3.29	2.53	2.81	5.80	0.41	0.00	1.16	0.49	1.05	1.18	1.22	8.51	5.07	3.05	14.97	0.53	3.69	2.77
TCONS_00452770	5.00	1.65	2.75	12.45	6.70	1.90	2.35	3.97	1.91	2.48	4.15	6.87	2.11	1.10	3.80	2.67	0.26	4.38	2.28	5.71
TCONS_00452772	7.37	3.10	5.52	11.67	9.86	2.04	5.45	4.23	3.42	2.63	6.72	14.26	4.15	4.47	4.40	7.28	1.15	8.53	1.62	3.32
TCONS_00452786	11.57	8.13	11.45	19.57	15.35	3.98	11.38	6.80	3.45	3.00	9.36	19.73	7.90	6.73	11.05	7.87	1.60	13.90	2.67	3.79

TCONS_00452848	1.86	0.69	0.00	1.09	7.60	0.65	2.33	2.45	2.91	4.34	1.99	3.49	1.32	0.83	7.06	5.13	0.09	1.98	11.01	8.35
TCONS_00452858	14.78	18.82	7.02	0.00	12.97	6.01	8.05	6.31	1.05	0.80	4.04	5.79	2.06	2.12	3.08	23.40	2.37	6.55	2.63	1.44
TCONS_00452859	8.42	15.70	6.80	9.15	9.13	2.62	6.89	6.63	3.06	2.10	5.61	6.23	1.52	1.52	0.39	10.30	1.49	16.05	13.23	7.41
TCONS_00452865	9.45	19.03	9.43	8.35	12.19	3.22	8.57	8.30	4.57	4.81	6.81	10.54	2.76	0.59	2.28	12.33	3.03	20.14	13.86	4.44
TCONS_00452891	2.95	7.70	1.45	11.95	2.87	1.85	3.10	4.17	2.07	10.17	0.00	6.34	0.00	0.94	1.70	1.57	1.03	0.00	2.78	2.38
TCONS_00452892	3.59	7.90	1.17	12.78	3.19	2.83	2.70	3.41	7.93	8.17	1.43	5.43	0.24	2.17	1.91	2.80	0.92	8.07	6.36	7.93
TCONS_00452893	3.58	15.53	1.17	18.25	6.56	2.75	4.14	8.78	4.65	9.34	1.33	14.13	0.21	2.08	0.01	3.54	1.73	7.73	6.01	5.21
TCONS_00452899	2.36	0.72	1.15	2.10	4.30	2.05	1.85	0.73	2.59	2.91	0.66	2.06	0.35	8.42	0.59	3.79	9.07	8.81	10.57	33.04
TCONS_00439755	5.10	0.98	3.93	4.67	6.12	8.08	5.56	9.51	6.60	8.49	4.51	0.65	2.50	0.65	6.14	0.00	3.46	1.36	9.27	7.47
TCONS_00452901	1.07	3.00	0.90	0.00	1.40	4.39	1.56	16.08	3.42	11.56	7.13	3.03	0.00	1.54	2.30	4.92	0.00	10.15	3.08	9.85
TCONS_00452907	8.49	6.20	8.63	5.91	9.59	2.41	8.13	25.03	18.30	11.75	10.04	7.30	8.39	6.00	15.33	15.77	2.49	24.01	18.29	8.23
TCONS_00452908	11.29	4.83	7.33	0.00	10.78	3.43	2.40	22.82	14.52	4.06	10.79	10.00	8.15	2.13	15.19	9.37	1.04	17.02	10.00	5.57
TCONS_00452909	4.74	5.90	2.25	1.83	0.45	0.90	4.22	21.48	18.71	15.19	4.55	3.43	1.42	2.71	7.37	7.18	0.82	9.67	14.82	13.59
TCONS_00452915	9.16	8.14	4.07	3.31	4.32	2.25	1.57	16.91	9.82	4.65	5.71	7.11	1.51	3.60	12.86	4.38	0.90	6.60	16.49	3.61
TCONS_00452936	4.05	1.72	2.54	0.42	4.42	0.00	2.25	1.62	0.00	1.88	0.81	8.40	0.45	0.80	3.05	2.65	0.87	8.29	5.74	0.00
TCONS_00452951	19.77	8.21	22.23	29.98	33.10	33.04	43.50	19.83	34.07	41.03	4.14	20.79	51.25	4.62	40.46	54.00	5.03	26.45	52.94	4.05
TCONS_00439800	1.83	4.19	4.78	10.37	1.93	0.03	3.58	23.28	4.29	8.64	0.00	2.59	6.03	5.49	0.22	1.22	2.72	11.91	3.93	0.00
TCONS_00439831	6.16	7.09	5.18	2.00	6.06	0.66	4.13	6.01	0.27	4.33	0.00	2.47	5.30	1.69	4.03	1.17	0.79	4.01	0.00	2.11
TCONS_00453136	1.66	3.36	5.31	3.97	3.48	2.94	0.48	15.87	11.91	13.40	9.92	5.74	2.68	2.63	10.09	4.74	1.40	7.65	3.46	0.49
TCONS_00453206	0.00	0.76	1.38	1.68	0.00	0.54	0.00	8.40	10.78	9.84	2.33	8.10	5.06	0.53	3.72	3.61	4.35	49.93	21.74	23.30
TCONS_00440009	7.60	7.97	2.43	9.93	2.66	7.24	1.45	82.55	78.41	65.81	6.19	3.77	18.21	17.76	25.30	29.97	30.57	309.35	116.45	47.84
TCONS_00453208	2.24	1.61	2.93	3.47	0.59	3.66	1.10	26.49	33.42	14.76	5.39	2.64	8.62	11.44	6.12	5.10	14.32	81.96	66.69	48.52
TCONS_00453263	7.54	3.70	1.13	1.35	1.13	6.87	1.06	0.41	2.95	9.94	3.35	6.79	4.74	1.67	8.10	7.19	7.78	0.00	11.43	4.24
TCONS_00440059	17.90	21.14	27.78	23.45	19.94	23.86	15.43	267.66	390.01	289.24	39.28	33.06	24.79	37.82	90.93	35.43	12.53	574.28	511.70	598.05
TCONS_00453387	15.20	6.65	17.04	5.74	4.23	57.00	2.91	18.24	10.89	12.24	4.33	0.00	15.83	5.22	5.69	6.93	29.37	1.92	8.97	1.01
TCONS_00440517	2.24	2.68	2.34	3.55	6.48	4.54	4.87	0.00	3.21	6.78	4.42	1.11	5.15	1.51	4.34	9.90	5.73	0.00	3.25	0.00
TCONS_00440586	2.58	1.99	0.27	2.94	0.55	1.42	1.39	12.39	13.13	6.90	0.74	4.40	1.14	0.41	1.32	1.83	0.85	12.49	4.82	7.07
TCONS_00440622	0.79	5.46	0.81	1.67	0.00	2.59	2.72	0.00	8.70	10.92	1.67	3.37	0.87	5.00	2.23	8.53	0.35	11.84	10.07	3.13
TCONS_00440627	2.74	2.19	0.57	0.56	0.00	0.88	0.54	4.99	17.96	13.91	0.00	1.03	3.61	0.86	0.00	2.32	1.07	14.82	15.07	52.58
TCONS_00440674	1.85	3.00	1.65	2.29	2.17	3.44	0.50	4.76	2.61	2.38	1.40	8.73	2.27	2.89	7.66	9.39	5.73	0.00	3.64	4.06
TCONS_00453583	0.00	2.00	1.83	2.06	0.92	1.17	6.45	8.08	2.40	2.03	7.41	4.14	2.86	12.42	10.86	1.35	0.43	3.28	8.92	6.91
TCONS_00453585	1.62	1.76	0.00	1.58	0.81	0.49	6.69	3.17	12.18	6.21	2.95	3.98	1.69	2.25	0.00	3.72	1.13	5.73	2.71	6.04
TCONS_00453588	3.49	5.12	1.56	2.75	3.15	3.12	6.26	1.68	3.71	2.31	4.15	12.69	2.47	13.70	14.79	1.21	2.32	2.66	10.57	7.84
TCONS_00453611	9.14	5.71	6.24	5.07	2.62	0.59	6.89	3.84	2.28	1.60	2.34	5.09	8.21	0.00	1.56	3.46	0.81	0.00	2.94	3.26
TCONS_00453613	4.42	2.53	6.83	1.14	4.65	2.70	4.33	4.11	6.79	0.00	0.00	2.85	5.98	3.54	6.23	0.00	1.93	0.00	7.81	8.70
TCONS_00453646	0.00	1.12	2.04	1.00	1.03	1.59	0.00	13.51	29.20	23.60	1.37	1.19	1.61	4.60	3.66	0.87	0.00	26.71	6.89	47.65
TCONS_00464354	9.65	11.07	4.53	3.25	10.73	5.68	12.05	5.01	15.40	6.12	6.87	17.28	1.78	2.55	3.06	8.78	4.73	6.08	11.54	6.30
TCONS_00464833	0.55	1.51	2.98	0.45	1.23	3.39	0.00	1.01	1.18	1.01	0.62	0.00	8.75	0.69	1.64	6.34	1.07	0.00	3.10	0.00
TCONS_00464852	3.42	5.88	6.26	7.36	2.08	7.00	6.71	5.94	8.59	4.69	1.24	5.65	1.88	2.69	2.38	3.29	5.60	10.50	8.30	4.48
TCONS_00454280	4.31	4.98	6.93	5.07	5.07	2.14	4.47	6.02	5.02	1.58	3.16	13.60	5.01	1.44	0.00	1.67	0.88	1.70	3.22	1.81
TCONS_00454284	2.10	7.41	2.08	2.89	0.91	0.70	1.33	2.00	1.17	1.39	4.24	3.92	0.47	0.68	0.00	0.52	0.42	3.23	5.06	1.70
TCONS_00454298	9.99	20.38	21.08	12.36	11.72	10.54	17.13	23.48	42.34	23.68	61.39	31.53	15.19	15.77	14.08	15.06	4.60	35.23	48.51	90.27
TCONS_00454347	2.70	0.61	2.64	2.17	5.31	1.75	2.05	4.91	6.47	0.00	2.37	4.62	1.34	2.20	1.58	1.02	5.75	15.93	6.07	4.28
TCONS_00454509	9.05	8.85	14.71	16.58	12.02	14.91	9.53	11.67	8.12	13.47	12.95	8.53	7.14	16.40	40.52	12.06	14.88	17.25	14.89	27.46
TCONS_00454711	0.38	0.44	0.00	0.39	0.00	0.30	0.00	13.68	8.88	11.47	0.54	2.35	2.94	8.65	0.00	8.99	6.23	35.64	51.30	20.29
TCONS_00465846	2.10	2.37	7.07	3.52	1.87	3.62	0.00	2.41	1.46	3.60	7.27	3.35	3.15	0.00	2.97	5.04	0.00	1.95	3.71	4.11
TCONS_00465850	2.84	1.68	1.41	4.74	2.20	2.30	2.38	8.78	3.72	6.18	6.99	5.11	1.79	1.86	2.53	5.73	0.13	5.00	16.52	11.72
TCONS_00466099	4.22	2.02	1.47	8.00	2.97	1.73	2.76	13.04	3.66	6.52	0.99	11.63	4.65	0.00	3.78	6.42	1.66	2.29	12.67	2.30
TCONS_00455596	7.21	4.45	2.88	5.02	3.67	2.61	3.94	10.31	4.93	4.97	4.44	4.99	4.54	5.03	3.19	5.52	0.52	2.41	9.03	6.46
TCONS_00455619	39.40	82.62	37.67	45.89	77.33	30.10	51.21	6.25	17.30	84.31	42.65	95.24	28.75	76.65	14.24	41.89	25.39	220.86	133.70	57.30
TCONS_00455622	3.28	4.63	2.19	0.61	3.66	1.78	1.07	9.93	6.41	7.57	2.31	9.02	8.40	2.48	2.05	4.84	2.10	35.44	7.70	4.30
TCONS_00455639	2.18	0.50	8.55	4.04	3.21	3.45	3.41	8.63	4.77	0.00	2.45	2.47	1.92	5.85	11.34	3.08	0.00	2.26	4.27	6.38
TCONS_00466208	4.20	2.53	2.09	1.03	0.79	7.82	0.49	1.16	2.06	1.75	1.51	0.00	1.11	6.66	0.23	0.91	21.80	7.87	2.67	11.37
TCONS_00455673	4.38	1.41	4.82	3.77	1.00	9.56	0.13	0.00	0.00	0.63	0.38	0.13	0.45	0.85	0.51	0.15	7.19	0.76	1.39	1.07
TCONS_00466303	11.45	4.32	7.18	12.16	11.29	6.38	8.50	7.54	6.72	13.37	2.07	9.17	13.99	1.93	2.53	7.87	3.07	7.97	11.85	7.85
TCONS_00455896	1.40	4.94	0.75	3.71	1.52	0.59	0.71	19.99	19.54	10.92	6.04	6.80	0.00	4.53	2.71	4.81	4.16	17.52	15.28	11.36
TCONS_00466464	5.97	2.87	2.91	4.59	1.90	0.98	3.20	1.04	1.65	2.50	15.59	8.04	0.00	2.65	1.02	4.89	5.97	22.42	6.29	5.30
TCONS_00456036	6.59	6.78	5.61	6.80	5.32	3.56	4.54	2.62	0.80	0.90	7.22	7.68	3.46	6.66	6.31	8.47	3.75	2.17	3.35	7.52
TCONS_00466723	0.76	3.62	2.75	0.00	1.54	3.87	0.75	8.90	5.45	12.84	2.16	1.71	2.61	7.51	1.47	3.82	5.88	15.86	18.75	9.38
TCONS_00466760	7.53	3.13	4.81	5.36	3.77	2.35	6.14	9.12	6.31	4.45	1.78	1.14	1.99	1.99	0.00	3.05	1.02	1.39	0.00	0.00
TCONS_00466768	9.10	7.14	4.44	5.72	7.86	9.62	6.21	42.70	41.31	34.76	4.97	6.45	2.66	2.65	4.38	4.80	4.86	24.03	7.60	11.55
TCONS_00456204	13.18	8.14	12.20	16.80	12.40	14.64	8.59	31.35	42.88	26.64	7.80	6.37	7.76	9.40	11.09	16.85	3.19	37.39	6.12	9.34
TCONS_00456206	7.53	3.99	6.50	4.16	6.03	5.07	4.80	17.74	16.40	11.68	3.12	4.54	10.69	8.44	4.36	7.01	3.44	8.60	4.96	4.21
TCONS_00456499	1.12	0.65	0.00	0.00	0.59	3.64	5.52	23.67	6.17	27.25	0.71	0.00	1.78	19.26	0.00	0.68	0.67	6.29	33.64	17.36
TCONS_00456575	6.23	7.51	5.23	6.08	7.39	7.38	6.43	10.63	7.90	17.96	9.46	12.01	2.17	12.47	8.74	9.93	3.25	11.61	48.44	40.96
TCONS_00456582	3.09	4.38	4.32	3.20	2.18	0.00	1.85	0.00	2.45	2.39	2.79	1.94	2.22	4.88	0.00	5.02	0.00	0.54	7.31	6.90
TCONS_00456583	5.94	0.93	0.00	12.07	4.69	0.00	0.03	0.00	0.80	4.17	5.57	3.26	3.26	7.79	5.58	3.61	2.72	1.30	3.50	3.90

TCONS_00467369	4.24	0.79	2.18	2.37	3.64	2.27	4.09	3.21	5.70	0.00	0.98	0.00	1.40	0.00	1.30	6.76	2.69	2.60	2.45	0.50
TCONS_00467410	31.92	29.59	37.58	11.37	15.35	43.84	25.33	57.57	42.23	31.82	11.48	14.92	6.96	0.52	7.04	44.28	9.32	29.91	13.39	16.38
TCONS_00467411	37.19	43.13	45.52	22.07	36.59	55.94	32.82	38.32	52.28	30.73	13.60	17.72	10.03	5.37	12.43	21.54	10.78	21.35	10.05	25.79
TCONS_00456939	10.28	13.86	11.06	10.16	19.63	5.93	8.44	28.69	36.32	16.79	4.79	3.75	3.44	1.05	1.25	7.14	2.98	25.33	6.42	25.23
TCONS_00457042	2.70	2.64	4.41	5.89	9.55	3.60	5.70	16.77	10.51	12.42	3.21	5.51	4.64	3.43	5.04	4.89	1.88	7.17	3.95	4.35
TCONS_00467446	6.20	1.87	2.66	1.31	1.47	1.03	4.37	8.70	17.44	5.89	7.03	21.62	4.14	2.00	2.39	1.55	2.44	2.95	13.71	5.02
TCONS_00457043	0.47	10.22	6.88	8.76	12.83	4.63	6.31	10.84	9.05	6.55	6.46	2.62	2.53	4.46	4.43	1.14	4.15	17.51	3.34	0.00
TCONS_00457360	14.27	10.25	10.26	12.93	15.03	9.86	14.94	21.64	14.98	22.02	16.67	15.33	22.30	13.95	20.71	17.47	5.66	20.23	33.15	23.33
TCONS_00467866	3.04	4.14	4.17	5.22	2.80	2.64	2.98	7.04	1.04	6.15	5.31	9.05	1.88	4.17	4.18	5.54	7.89	14.03	7.15	18.23
TCONS_00457587	1.40	1.61	0.00	1.45	1.48	0.00	0.00	10.57	6.60	7.07	1.98	1.32	8.34	2.21	5.28	3.41	1.29	25.99	0.00	8.62
TCONS_00467941	6.23	4.40	9.16	5.22	6.91	24.07	0.71	16.89	3.91	11.13	3.29	5.32	1.71	40.69	2.84	13.57	66.82	7.28	17.35	6.79
TCONS_00467946	0.87	1.56	12.05	6.99	8.57	35.12	0.00	0.00	3.72	0.00	11.48	1.28	2.99	43.65	2.55	4.12	56.97	5.08	6.12	0.00
TCONS_00467951	6.53	3.90	12.02	4.87	4.24	35.11	0.40	1.63	1.93	0.00	7.78	1.81	2.39	38.29	2.65	7.77	82.93	8.14	4.28	9.00
TCONS_00467953	9.48	5.47	13.77	2.47	1.68	39.69	3.13	5.54	2.15	4.66	6.16	6.78	0.88	43.18	6.00	8.99	105.69	8.64	6.69	9.45
TCONS_00467954	9.93	5.15	5.86	0.70	3.54	21.95	0.00	7.80	12.23	1.62	4.76	1.06	0.00	7.06	0.00	1.11	30.17	4.21	11.69	21.93
TCONS_00467956	4.24	3.40	6.50	1.56	4.46	25.57	0.59	14.71	0.82	12.07	1.73	2.29	3.33	8.49	2.28	8.80	30.46	10.63	15.76	17.30
TCONS_00467957	11.02	6.41	12.37	4.13	7.39	40.03	1.97	12.07	17.03	4.64	9.23	6.60	0.88	33.89	9.43	7.79	78.63	12.69	21.46	11.85
TCONS_00467958	4.66	2.14	7.76	1.91	0.00	16.38	0.92	9.93	1.81	0.00	0.00	3.51	4.09	24.23	1.42	1.13	39.48	34.32	22.59	18.91
TCONS_00467966	27.20	34.29	26.97	23.49	18.34	21.94	28.61	74.29	77.27	58.03	33.66	28.15	43.15	60.17	40.01	38.27	13.06	96.25	129.64	141.49
TCONS_00468072	5.03	8.65	4.95	10.01	5.87	8.05	3.84	7.93	13.65	14.72	15.45	8.00	11.38	24.35	8.80	11.88	9.03	29.27	61.72	26.06
TCONS_00457737	3.70	2.92	0.00	0.69	1.41	0.55	1.31	7.02	3.68	6.21	2.27	0.00	0.00	1.06	2.53	5.56	4.80	10.87	21.31	21.16
TCONS_00457872	23.80	14.65	23.48	8.09	14.01	41.85	3.94	38.30	27.50	38.42	2.98	1.03	10.81	3.73	11.93	15.22	41.20	253.99	67.86	58.51
TCONS_00468181	0.58	1.98	0.60	1.78	3.03	2.34	2.26	2.66	1.58	0.00	1.62	0.00	4.42	1.81	2.09	2.80	8.73	0.00	2.04	0.00
TCONS_00468325	10.71	2.28	11.17	3.18	11.81	8.15	5.18	13.72	7.44	19.81	3.33	2.82	8.39	12.75	2.49	4.43	18.65	24.51	22.26	44.24
TCONS_00458199	5.19	2.05	3.74	6.08	3.18	4.11	6.45	4.10	3.44	4.56	4.17	1.97	3.10	1.41	5.03	3.50	5.49	5.27	0.00	4.23
TCONS_00458201	9.17	7.83	4.22	8.32	8.60	4.38	7.86	7.66	1.77	4.79	4.20	4.12	8.61	6.86	10.01	8.99	5.16	5.89	3.43	6.37
TCONS_00458203	7.21	3.78	3.77	7.85	7.25	4.55	5.73	4.76	2.79	4.06	3.74	4.53	5.60	2.90	7.65	8.18	5.02	7.70	7.24	6.58
TCONS_00458350	7.41	11.84	13.81	9.24	9.33	15.27	11.98	39.37	27.21	28.13	17.79	12.31	6.31	7.85	29.74	11.73	5.39	34.84	34.97	36.63
TCONS_00468502	2.51	2.47	4.88	5.10	2.97	3.66	2.27	5.58	2.58	5.98	1.52	1.85	2.45	4.07	2.95	2.07	7.56	5.51	7.22	15.06
TCONS_00468505	2.83	4.31	4.19	4.19	2.14	4.04	3.20	4.32	1.72	3.88	1.89	1.76	2.99	5.26	5.03	2.34	14.43	4.08	9.87	13.76
TCONS_00458508	4.38	1.03	3.05	3.01	2.02	12.51	1.19	1.51	1.48	4.20	0.69	0.92	0.00	4.53	0.92	0.00	50.07	9.78	3.86	1.92
TCONS_00458516	0.98	6.04	1.54	8.58	3.15	2.40	2.98	4.49	10.78	2.85	2.67	4.17	1.08	5.42	6.01	8.65	1.22	9.00	30.24	15.50
TCONS_00468517	1.41	0.81	1.47	2.90	1.85	1.14	4.08	16.13	3.37	3.16	0.00	2.66	1.83	0.00	7.54	0.00	0.69	4.91	4.98	1.85
TCONS_00468593	2.37	2.96	3.15	2.93	2.79	1.76	2.75	5.97	0.84	0.99	9.67	4.64	3.31	0.68	7.22	1.05	0.22	4.81	0.00	1.70
TCONS_00468594	3.44	3.39	4.13	2.43	1.56	2.01	3.34	0.00	8.11	0.00	9.20	2.97	2.44	4.57	3.71	7.17	0.60	3.69	0.56	9.60
TCONS_00468600	2.32	3.59	1.40	2.26	5.93	2.04	4.57	2.90	0.00	1.11	7.64	2.66	1.72	3.20	3.93	6.83	0.31	4.50	3.21	6.18
TCONS_00468624	15.86	1.53	4.05	2.75	2.81	3.24	2.61	6.16	7.29	6.17	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	13.41	3.25	24.94	4.72	26.09
TCONS_00468625	2.36	0.43	2.11	2.78	2.12	0.54	1.98	3.07	0.00	8.01	4.58	10.45	0.37	6.37	2.54	2.46	1.32	7.21	6.76	10.61
TCONS_00458749	4.81	14.05	2.73	6.55	3.50	2.40	11.63	12.15	38.91	33.70	16.45	2.66	24.28	14.21	9.04	8.69	4.56	52.36	78.71	90.30
TCONS_00458802	2.64	2.01	2.62	1.72	0.00	0.00	0.00	3.10	22.00	3.91	8.13	3.31	3.51	1.90	6.44	8.04	2.53	6.57	7.70	23.88
TCONS_00458811	4.10	4.41	1.93	1.06	2.16	3.04	0.75	20.28	23.51	27.72	8.42	5.56	4.80	13.71	3.86	11.84	2.73	18.30	41.63	13.89
TCONS_00458812	2.97	6.38	3.81	1.65	1.78	2.04	1.97	3.24	14.26	12.42	3.89	0.95	2.94	8.25	1.27	8.71	4.20	4.81	11.98	6.36
TCONS_00458829	0.81	1.33	4.67	2.59	0.17	1.32	0.93	11.19	17.68	9.03	4.25	0.00	1.07	6.80	0.00	3.92	1.26	6.04	8.23	0.00
TCONS_00469085	6.12	4.79	7.06	5.13	8.00	6.01	5.84	4.69	3.57	5.75	2.63	3.02	5.95	9.43	9.68	6.84	3.07	13.17	0.00	3.46
TCONS_00469416	1.52	1.31	0.00	0.00	0.00	1.86	0.74	0.31	4.02	2.64	2.14	4.64	1.67	1.18	1.43	2.76	1.80	0.83	5.38	2.99
TCONS_00469417	1.86	1.89	0.40	9.38	3.93	0.00	3.77	14.04	12.76	11.63	0.00	1.76	7.13	0.00	2.91	9.08	0.81	2.33	13.02	0.00
TCONS_00459437	3.90	4.47	1.96	2.76	4.62	2.75	1.81	63.93	61.71	54.67	3.09	7.50	2.14	5.74	6.88	10.02	1.37	18.10	13.37	23.89
TCONS_00469492	3.24	0.31	1.42	2.12	0.91	7.64	0.00	1.25	1.49	2.32	3.33	5.11	6.05	11.27	11.35	6.99	36.62	20.85	15.24	22.19
TCONS_00469493	14.45	3.25	5.63	1.75	4.77	14.47	0.56	17.01	19.22	19.50	7.58	2.13	22.42	14.65	27.67	6.19	56.20	138.37	59.71	97.17
TCONS_00469496	4.66	0.20	3.50	1.37	3.50	19.03	0.00	2.16	5.08	1.22	1.72	0.42	8.57	4.90	8.83	1.46	12.91	31.92	11.85	34.48
TCONS_00469561	3.70	0.85	0.00	6.09	3.05	2.41	0.55	10.03	0.00	2.56	1.03	3.39	1.09	0.00	1.39	4.68	0.36	10.85	6.86	2.91
TCONS_00459648	6.80	8.96	4.09	4.49	6.83	4.12	3.35	4.64	3.69	3.69	4.10	8.91	5.78	4.98	7.11	7.02	1.36	16.23	8.01	6.28
TCONS_00459665	5.55	5.95	1.66	5.30	5.35	1.94	1.79	1.69	2.29	3.67	12.77	11.14	4.36	2.17	2.97	4.32	0.48	16.15	3.89	6.97
TCONS_00459871	2.87	1.64	0.00	9.60	0.00	4.63	4.21	3.08	5.84	4.96	5.67	6.76	3.15	6.76	9.45	0.00	4.91	21.41	7.45	19.76
TCONS_00470000	3.89	5.40	4.30	3.98	3.38	5.06	3.99	3.66	2.83	2.78	5.11	6.37	4.03	6.27	5.47	4.07	14.82	5.83	6.60	3.94
TCONS_00459873	2.93	2.53	2.55	1.00	1.54	2.98	0.36	3.80	0.00	2.57	4.12	2.09	2.00	6.91	0.00	7.14	6.50	10.00	6.47	17.17
TCONS_00470009	6.13	3.98	7.07	4.72	3.46	6.48	3.33	8.62	3.55	6.09	5.37	6.27	3.72	8.51	5.90	4.59	17.46	13.87	17.38	10.75
TCONS_00459876	9.64	5.97	6.97	3.84	0.78	9.72	2.19	38.51	18.36	33.50	1.57	1.40	0.00	1.96	4.20	2.26	7.97	21.83	50.47	14.62
TCONS_00470010	4.23	1.62	10.34	7.29	4.17	2.19	2.77	4.49	0.00	14.73	0.00	12.01	3.11	2.23	10.64	10.02	27.48	15.03	9.89	0.00
TCONS_00470011	5.18	7.42	9.48	0.00	2.70	4.21	2.54	1.50	3.72	3.00	10.95	2.44	1.42	2.04	2.44	3.15	26.94	4.69	1.76	8.73
TCONS_00470012	3.45	4.64	1.21	1.19	3.34	4.31	2.27	2.59	1.57	8.69	8.82	3.54	3.18	3.88	6.53	7.54	12.35	13.99	14.18	13.31
TCONS_00470013	4.77	6.71	4.96	3.98	5.57	4.28	2.15	4.72	2.78	4.95	5.00	3.29	4.80	7.79	3.10	5.77	17.07	11.73	12.66	10.52
TCONS_00470016	4.48	7.46	3.59	3.71	4.38	6.31	3.09	10.22	2.89	6.27	5.48	5.28	3.45	4.65	3.60	5.94	15.22	20.55	14.06	16.40
TCONS_00470021	7.75	12.00	2.24	2.23	2.50	6.35	2.39	9.89	5.02	2.83	1.72	5.46	0.00	1.92	1.09	1.48	10.13	16.83	15.14	37.09
TCONS_00470025	16.08	17.53	13.78	14.19	15.68	15.30	13.43	40.28	24.08	20.89	17.54	16.08	8.20	17.39	15.23	15.78	45.36	50.52	50.24	53.48
TCONS_00460209	2.55	5.85	3.23	3.05	6.05	3.11	3.75	1.80	3.79	0.00	4.49	4.81	0.70	0.47	1.20	2.88	1.25	5.97	7.07	12.40
TCONS_00460211	0.52	1.19	2.17	3.21	7.46	0.42	4.58	1.20	3.33	4.81	0.73	5.62	0.57	2.45	1.95	1.26	1.09	2.70	1.84	0.00

TCONS_00460233	1.20	1.38	1.26	1.24	0.00	0.98	2.36	15.03	10.60	11.09	0.00	8.50	1.32	3.78	2.00	5.83	2.35	13.45	27.64	14.06
TCONS_00460235	0.66	2.63	0.69	4.71	6.60	0.54	3.18	2.34	6.31	1.73	7.90	3.42	4.54	9.97	1.25	14.83	3.40	4.96	18.39	10.34
TCONS_00460236	3.78	2.34	0.00	1.18	2.19	1.01	3.53	4.06	0.00	1.46	1.58	1.33	2.69	11.88	2.31	1.19	3.39	14.13	23.89	16.08
TCONS_00460237	2.87	0.00	6.02	1.98	2.02	0.00	0.00	0.07	5.96	4.45	3.18	0.28	2.11	2.21	4.62	23.33	1.23	0.00	6.80	7.11
TCONS_00460240	0.77	2.16	0.00	5.81	3.62	1.78	0.00	1.09	2.52	8.74	2.66	5.72	2.08	5.94	0.08	3.37	0.00	16.86	10.75	29.61
TCONS_00460241	1.15	0.51	4.80	2.37	1.21	0.00	4.50	0.00	6.29	0.00	2.97	6.50	4.93	5.42	3.90	4.62	4.11	0.00	24.38	3.41
TCONS_00460242	2.93	5.04	0.77	3.02	2.31	3.59	0.00	0.00	0.00	3.86	7.23	2.77	8.06	4.52	2.76	8.62	1.40	0.00	10.81	17.33
TCONS_00460243	5.46	5.37	4.89	1.61	6.57	1.27	6.11	3.61	8.26	3.56	5.29	1.47	1.71	3.75	8.80	6.81	2.29	5.84	0.00	3.01
TCONS_00460247	3.12	2.52	0.00	4.02	1.63	1.91	4.91	7.71	4.27	7.19	2.09	10.28	4.28	3.61	13.09	11.34	4.20	5.35	13.76	0.00
TCONS_00460248	7.02	4.13	1.25	6.19	2.27	0.00	2.35	2.78	3.29	0.39	23.17	4.53	4.62	0.00	17.72	1.46	8.08	4.48	8.21	0.00
TCONS_00470347	18.50	26.94	6.47	15.14	3.85	8.07	11.58	160.08	248.26	233.02	12.21	13.94	12.06	9.36	11.53	17.32	3.00	307.98	376.89	196.08
TCONS_00460288	1.84	2.01	1.50	1.09	1.11	1.41	2.38	11.29	6.80	0.81	2.41	3.64	3.10	6.89	3.30	2.42	1.34	0.24	6.86	4.14
TCONS_00470388	0.82	0.61	0.00	2.99	6.48	0.59	2.89	3.16	0.00	0.00	1.18	5.16	0.10	1.28	1.37	1.82	1.77	5.42	0.00	2.85
TCONS_00470391	6.25	5.23	2.02	3.58	4.40	2.93	6.20	0.00	0.38	0.64	4.26	9.17	3.03	3.66	2.35	7.07	0.95	9.54	1.96	1.09
TCONS_00470392	4.23	3.05	3.19	2.10	0.00	3.06	0.37	8.99	7.63	0.00	0.00	11.98	2.07	0.76	3.83	1.24	1.42	28.52	6.14	5.47
TCONS_00460531	1.67	2.86	1.74	2.54	4.38	1.36	3.67	2.42	1.14	3.85	1.70	1.57	0.46	1.31	2.12	5.56	7.29	0.00	10.95	13.93
TCONS_00460532	8.56	4.99	5.33	3.00	6.13	7.14	3.87	5.01	6.73	2.53	1.45	5.33	2.59	8.03	2.01	3.05	13.30	4.76	9.65	6.46
TCONS_00460542	1.74	9.66	2.73	0.82	1.83	4.26	4.53	9.76	0.00	10.64	2.45	8.20	1.91	0.00	26.14	0.00	3.47	4.53	4.67	13.56
TCONS_00460543	2.34	2.38	0.00	8.65	6.55	3.38	2.31	0.26	5.29	13.67	0.00	3.92	3.85	9.80	7.80	4.98	4.06	15.48	7.34	14.01
TCONS_00470690	3.07	31.66	7.26	14.91	6.41	6.43	18.01	13.45	9.97	19.62	78.06	10.71	6.09	14.80	3.79	27.96	25.27	36.67	43.52	22.08
TCONS_00470809	4.67	6.99	1.62	4.98	5.12	2.51	6.83	3.66	0.00	0.00	2.92	4.24	5.11	1.63	3.90	4.40	0.25	0.87	8.26	0.00
TCONS_00470888	1.23	6.37	2.90	2.54	4.23	2.26	0.60	10.70	20.44	4.89	0.00	4.66	3.01	4.33	3.46	3.18	0.30	10.41	5.36	13.37
TCONS_00460880	1.55	0.00	4.46	0.80	2.87	2.53	1.90	9.27	22.06	9.02	0.00	5.65	2.13	2.42	2.91	0.47	0.93	21.68	0.00	0.00
TCONS_00470906	3.17	2.95	2.21	4.42	6.81	0.86	3.18	2.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.87	4.97	0.81	2.56	0.52	23.55	2.82	8.29
TCONS_00470908	0.72	1.65	0.75	0.88	5.55	0.59	0.70	6.46	9.89	6.15	3.93	3.09	1.58	4.53	0.00	3.50	2.02	14.01	27.96	11.34
TCONS_00470951	19.59	21.06	19.67	25.59	21.18	12.72	26.22	14.17	13.91	20.79	32.59	44.29	11.99	10.50	13.42	27.14	8.13	48.98	35.78	35.87
TCONS_00460973	27.54	67.54	30.78	26.86	14.23	44.55	18.75	37.43	95.64	47.01	26.38	15.71	25.92	36.73	109.26	25.66	114.04	99.46	123.93	234.30
TCONS_00471094	2.53	1.02	2.36	3.95	2.42	5.37	1.72	2.14	2.53	5.55	3.58	1.31	0.68	1.76	0.00	4.57	2.30	6.51	13.73	6.99
TCONS_00471102	2.22	1.01	1.86	2.29	1.87	3.08	2.39	23.65	17.05	11.78	0.00	0.83	4.89	7.00	4.60	13.40	8.50	23.19	40.92	10.41
TCONS_00471185	3.30	2.64	5.55	4.15	3.02	0.47	3.10	3.36	1.14	2.42	4.50	6.24	1.27	1.81	1.08	6.99	2.22	3.72	9.03	7.51
TCONS_00471186	2.84	1.64	1.33	2.71	4.49	0.58	2.45	0.00	1.94	0.68	7.05	6.75	2.28	1.13	0.00	2.61	0.00	7.20	4.29	14.32
TCONS_00471187	0.99	0.00	1.55	3.05	5.19	0.74	3.38	1.14	0.00	2.81	8.93	8.84	2.16	2.33	1.86	3.60	2.17	8.48	11.74	2.09
TCONS_00471188	5.64	1.27	4.23	6.26	8.51	2.68	2.64	0.00	5.54	1.56	1.90	10.08	0.74	4.62	2.54	4.10	1.21	14.84	3.13	6.65
TCONS_00471189	3.13	5.10	1.83	4.22	5.06	2.84	2.86	5.41	2.47	0.87	6.58	17.61	6.35	5.52	4.36	3.90	2.57	6.52	1.82	6.90
TCONS_00471191	3.25	1.50	0.00	4.93	5.66	2.69	4.35	1.38	0.00	1.38	9.15	11.14	1.97	2.82	3.05	0.00	0.73	5.51	3.17	0.00
TCONS_00471192	3.09	4.16	3.01	4.61	5.19	1.77	5.19	2.67	1.35	0.71	10.54	11.33	2.54	3.40	5.51	5.70	1.35	8.23	3.77	15.43
TCONS_00461508	8.08	6.50	5.36	5.91	5.53	5.04	7.84	9.20	12.00	6.03	6.62	8.42	2.07	4.64	3.15	7.75	5.60	28.64	19.95	24.21
TCONS_00471518	1.25	0.36	0.00	0.80	1.65	0.26	0.92	1.45	2.14	0.77	1.32	3.25	21.95	3.94	2.35	1.33	0.15	1.17	0.00	1.23
TCONS_00471520	2.15	0.94	0.43	0.42	2.91	1.48	0.63	3.55	0.00	2.83	0.58	8.27	22.06	5.46	2.30	3.96	0.20	8.93	1.44	3.22
TCONS_00471527	2.33	0.68	0.57	0.40	1.23	0.25	1.47	1.69	0.24	1.08	1.95	6.10	21.14	3.54	3.51	2.27	0.76	7.29	0.00	1.22
TCONS_00471978	0.00	1.31	5.25	2.17	1.88	1.46	0.86	4.13	3.78	8.99	2.44	9.26	1.59	5.20	0.00	1.05	1.17	0.00	11.74	0.00
TCONS_00472131	5.15	2.18	4.97	0.98	3.51	1.50	2.61	4.40	5.22	0.32	6.71	6.11	2.09	6.74	1.66	10.40	2.82	9.48	17.81	1.53
TCONS_00472382	7.03	2.98	2.85	2.81	1.91	2.97	2.67	10.54	11.89	11.56	6.71	2.36	1.00	9.85	5.97	1.10	3.50	5.42	5.88	3.57
TCONS_00462337	3.00	4.29	0.00	0.77	3.62	0.61	0.00	5.87	0.00	1.32	2.11	2.12	0.76	4.08	2.82	0.00	5.48	8.38	3.86	0.61
TCONS_00462349	0.82	1.82	2.11	2.50	1.51	1.67	0.00	0.00	1.08	2.68	4.03	1.55	1.26	3.79	3.85	0.50	4.28	5.97	4.34	1.60
TCONS_00472430	0.77	1.60	3.66	0.27	0.84	1.88	1.24	1.63	0.00	1.78	3.24	0.70	2.53	0.00	0.00	0.00	0.36	2.87	2.72	3.05
TCONS_00462379	13.76	9.94	9.33	7.00	12.33	3.36	8.81	3.51	7.40	4.30	12.81	19.45	10.00	5.67	20.56	7.94	6.24	14.56	23.38	21.20
TCONS_00472505	6.32	6.26	2.07	2.80	5.72	2.34	0.53	1.80	10.55	2.70	3.97	5.14	4.71	6.14	3.37	6.62	1.66	1.96	2.75	0.00
TCONS_00472516	0.97	3.35	6.84	2.98	4.51	4.72	1.78	2.23	2.57	1.97	0.00	12.26	2.65	3.03	3.62	3.51	5.19	0.00	0.73	3.15
TCONS_00472520	0.00	6.35	4.22	4.68	0.14	6.39	1.61	6.70	3.50	7.23	2.03	10.17	5.38	1.87	1.77	10.95	3.49	0.00	0.93	4.82
TCONS_00472522	2.31	4.42	2.90	3.98	3.75	0.90	3.24	9.39	9.10	2.55	0.00	5.98	7.31	0.87	1.04	4.01	2.38	2.48	3.90	4.33
TCONS_00462685	1.38	2.35	6.29	2.12	2.18	13.42	1.31	0.80	9.45	3.19	1.76	1.31	0.76	2.17	0.00	0.84	2.34	0.00	7.33	2.72
TCONS_00462782	3.77	2.29	1.04	7.20	0.00	0.00	1.96	4.62	10.94	4.62	2.81	4.85	3.29	4.71	5.63	7.28	0.00	0.00	16.72	19.49
TCONS_00462788	1.97	1.24	1.37	2.70	0.37	0.53	0.69	9.80	5.39	0.62	2.77	7.30	1.84	3.10	4.67	10.35	0.88	7.95	9.17	18.10
TCONS_00462803	0.60	1.70	2.67	2.48	4.05	1.69	2.95	11.95	11.36	11.84	2.53	5.09	7.56	9.33	9.06	4.03	0.58	21.94	6.21	7.88
TCONS_00462890	9.23	8.10	6.01	5.30	10.81	5.60	6.92	12.00	5.87	3.97	3.32	15.13	6.98	9.39	17.43	13.02	5.86	7.99	1.52	0.00
TCONS_00462894	3.86	5.85	14.04	4.12	13.24	4.32	3.50	6.18	5.12	7.35	3.12	9.52	3.65	11.46	8.81	5.36	4.63	8.90	3.69	2.90
TCONS_00462925	12.56	18.57	20.24	10.62	21.96	10.44	12.42	17.48	9.41	10.59	5.00	32.82	14.95	15.76	16.67	19.68	6.81	12.72	10.47	5.13
TCONS_00472738	1.06	3.58	1.75	0.00	2.52	0.81	0.99	3.19	1.61	4.55	5.87	4.25	3.76	4.70	3.29	0.43	2.63	4.45	0.00	2.76
TCONS_00462926	14.03	17.12	21.81	11.47	24.97	9.45	12.14	17.39	13.99	12.25	3.96	34.31	11.41	20.55	23.07	20.21	7.94	22.57	8.77	5.91
TCONS_00462931	8.64	14.09	14.51	8.37	16.73	7.26	10.05	25.71	12.09	12.65	2.96	22.07	9.35	12.37	14.51	11.96	5.75	23.86	12.51	6.06
TCONS_00462932	6.96	11.21	12.77	6.77	12.38	6.09	8.08	16.41	7.99	8.40	3.93	17.06	7.81	11.11	11.96	12.38	4.21	15.99	7.65	5.35
TCONS_00462935	5.43	11.97	11.33	2.98	7.91	4.87	5.73	1.93	2.29	6.77	2.35	11.42	4.13	4.82	7.60	5.44	1.59	6.25	2.96	0.00
TCONS_00462940	3.66	9.22	6.40	1.96	6.31	3.34	5.15	14.84	5.27	8.77	2.06	12.14	4.73	8.23	8.21	8.67	2.28	13.23	1.97	4.61
TCONS_00462943	5.01	8.53	7.25	3.57	4.10	2.52	7.17	9.36	8.24	4.45	2.69	8.00	6.36	5.32	7.18	2.81	1.85	7.23	1.22	1.51
TCONS_00462944	5.37	9.80	8.12	4.29	7.20	3.39	5.89	13.67	5.99	4.02	4.85	14.04	10.90	12.89	11.13	7.18	3.28	7.96	3.10	0.74
TCONS_00472845	4.50	3.15	3.23	3.48	10.08	4.41	0.00	7.52	3.85	0.00	20.23	2.99	3.09	12.89	10.56	4.74	2.86	8.41	9.01	0.00

TCONS_00462945	3.73	5.57	7.41	6.30	6.34	2.91	1.72	10.44	3.72	3.64	0.94	13.84	3.53	2.12	4.80	3.60	1.25	2.54	2.31	2.67
TCONS_00472846	5.56	1.40	1.28	0.00	20.49	1.00	0.00	0.65	1.68	5.58	27.37	3.47	10.77	12.98	18.16	0.00	1.20	4.58	17.34	0.00
TCONS_00472919	5.40	3.04	2.93	2.45	7.84	2.42	0.92	3.91	8.10	1.44	3.77	3.24	0.34	0.00	2.34	3.41	0.14	0.00	7.70	0.00
TCONS_00472926	9.00	4.75	2.19	0.82	8.42	3.85	2.78	3.82	12.35	0.55	2.66	3.99	0.26	0.00	1.52	2.00	0.22	4.17	8.77	1.86
TCONS_00472951	10.20	6.75	3.25	3.51	6.86	3.22	2.77	0.00	6.21	0.00	11.82	2.66	1.25	0.00	1.07	2.76	0.55	2.12	4.01	0.00
TCONS_00472954	6.10	8.92	2.56	2.25	9.14	2.49	4.08	0.00	7.59	1.20	4.12	2.79	0.93	0.00	2.23	4.47	1.16	3.80	4.31	2.00
TCONS_00472957	11.69	4.39	5.70	0.97	9.94	3.82	2.47	2.76	9.04	3.59	8.89	6.09	2.09	0.00	2.69	3.42	2.10	2.48	0.84	3.72
TCONS_00472959	13.87	2.97	2.72	0.00	11.85	3.15	1.27	0.00	1.61	0.00	7.37	2.04	0.96	0.00	1.63	2.20	0.42	1.91	0.94	0.24
TCONS_00472960	6.95	7.65	5.24	2.42	0.00	3.86	3.21	0.81	4.01	1.08	5.78	5.56	1.38	0.00	1.76	4.51	1.04	1.75	5.07	1.83
TCONS_00472971	12.35	7.86	3.99	4.91	8.97	2.35	2.95	1.69	5.70	2.78	9.19	5.10	0.72	0.26	0.81	5.23	1.35	8.61	17.80	2.38
TCONS_00472982	5.98	1.64	2.96	5.90	6.29	0.58	3.39	3.31	3.88	6.63	15.39	6.73	3.53	1.13	2.66	5.22	1.75	2.68	10.41	0.00
TCONS_00463129	10.66	10.72	15.33	9.55	21.41	15.40	20.62	10.98	8.03	0.00	16.53	53.54	24.57	36.26	10.76	46.82	15.24	0.00	18.44	45.49
TCONS_00473097	1.68	2.14	0.00	0.00	1.01	0.80	0.00	1.13	7.89	4.07	2.58	2.76	1.07	1.48	0.92	4.98	1.92	3.57	15.94	12.75
TCONS_00473185	2.40	6.88	10.05	4.89	13.92	21.69	2.36	2.56	0.00	2.78	1.70	0.00	10.56	5.84	2.23	2.92	28.16	4.50	4.25	0.00
TCONS_00473190	6.84	8.27	11.25	4.32	8.52	19.35	2.81	0.00	4.31	1.22	4.33	2.47	1.44	7.44	6.43	5.42	16.39	1.95	7.68	7.06
TCONS_00473424	3.07	6.96	4.49	3.44	2.61	3.85	5.16	5.24	7.22	7.04	5.51	2.16	3.00	6.44	2.01	8.86	3.76	7.62	3.47	4.44
TCONS_00473443	4.51	6.01	5.59	3.16	4.73	6.14	5.71	3.66	7.01	6.01	5.17	5.71	2.11	2.36	3.39	6.16	5.27	6.65	7.97	5.51
TCONS_00473445	6.31	6.77	5.59	5.29	4.48	4.21	4.73	8.20	9.11	5.77	6.28	10.77	3.24	2.07	3.30	4.00	5.46	10.22	9.93	6.82
TCONS_00473451	7.10	8.01	7.82	6.91	5.22	7.85	8.99	10.66	10.20	10.72	8.10	8.24	4.31	5.53	5.24	9.20	7.78	15.55	16.36	9.95
TCONS_00463429	8.21	2.21	13.37	1.99	5.83	73.18	0.47	8.90	13.71	1.63	8.84	2.65	3.72	6.08	15.84	9.67	11.26	26.19	23.74	58.33
TCONS_00463432	1.76	1.65	4.31	2.95	1.14	31.30	0.00	1.67	2.96	0.00	1.51	0.34	1.19	3.90	8.42	3.94	3.28	10.11	6.37	32.33
TCONS_00463433	5.10	5.07	14.23	4.00	9.92	63.34	1.30	1.28	4.86	2.05	3.78	3.23	3.78	3.30	7.44	8.73	23.50	13.58	10.03	29.98
TCONS_00463466	1.19	2.61	0.19	0.61	1.29	1.94	2.43	12.33	1.63	2.00	2.27	3.35	3.26	1.40	6.51	4.34	0.13	4.45	4.21	0.00
TCONS_00473670	18.20	8.23	43.03	7.56	15.68	68.90	5.10	89.18	48.51	58.21	0.40	2.88	5.77	7.69	5.69	22.43	31.52	20.90	120.94	10.20
TCONS_00473671	11.57	4.85	12.06	6.08	7.27	35.74	2.54	21.32	11.57	15.14	0.20	1.52	3.49	2.85	3.10	6.28	15.54	7.36	38.00	6.20
TCONS_00463509	5.49	3.51	7.04	1.72	1.93	21.21	1.14	16.92	7.48	4.07	5.16	0.58	1.99	3.86	0.00	10.71	4.14	4.45	50.79	0.00
TCONS_00473747	2.69	3.23	8.62	5.54	4.17	3.48	1.93	0.89	0.04	0.44	5.60	8.30	2.29	4.07	0.00	4.60	2.33	1.42	0.00	3.02
TCONS_00473797	19.80	28.88	22.91	23.90	20.89	22.78	20.22	121.07	120.07	112.25	29.93	33.60	18.89	27.69	30.33	39.64	11.36	120.15	159.20	112.34
TCONS_00473907	4.39	0.93	3.41	4.03	4.41	3.21	1.28	2.73	6.61	7.32	0.00	0.00	0.00	2.91	1.13	3.31	4.58	7.30	1.80	4.59
TCONS_00463660	4.22	0.00	4.97	0.62	3.16	4.61	0.00	0.00	3.27	5.28	3.39	0.00	1.98	1.89	1.06	0.72	16.46	15.44	10.62	7.11
TCONS_00463662	5.14	0.98	0.90	0.88	0.89	7.15	0.00	1.98	4.70	1.97	1.21	3.24	0.94	2.54	0.00	0.00	10.46	1.61	6.07	0.43
TCONS_00474024	10.33	1.27	4.42	0.79	4.82	8.99	0.00	1.78	6.04	0.89	1.08	0.00	3.99	6.04	0.00	2.70	7.97	20.76	12.06	10.61
TCONS_00463664	1.62	0.65	2.30	0.24	1.04	3.61	0.48	1.14	0.00	0.00	2.67	0.00	1.62	3.11	5.12	0.00	9.09	1.85	1.74	7.80
TCONS_00474088	0.90	2.17	0.47	0.92	0.00	1.06	0.88	10.70	2.45	11.34	3.20	2.79	0.09	0.00	0.00	6.49	0.22	5.03	22.15	0.00
TCONS_00463727	0.00	16.26	3.55	4.91	1.57	2.04	0.82	0.38	4.60	4.78	19.96	7.09	0.91	0.00	1.58	21.39	1.64	0.00	8.82	0.00
TCONS_00463820	12.12	17.20	11.56	11.45	14.77	9.38	12.56	61.46	28.78	36.79	47.36	44.48	27.30	97.07	45.57	55.40	52.93	84.59	99.51	80.43
TCONS_00463879	11.45	13.15	14.19	12.93	19.49	12.20	10.69	6.94	8.14	8.85	6.51	10.96	13.93	7.42	21.63	13.30	1.96	3.52	10.84	6.16
TCONS_00474243	11.44	10.93	20.48	8.83	10.91	8.66	14.02	64.86	53.15	52.23	12.60	17.34	12.15	9.49	13.97	17.40	5.99	98.95	62.52	37.23
TCONS_00474501	5.21	6.69	3.90	5.91	7.64	5.37	0.00	0.00	7.70	12.92	4.43	4.71	3.14	7.78	2.64	6.88	4.26	0.00	21.80	16.67
TCONS_00474503	5.99	6.52	5.80	9.05	7.15	9.44	7.13	4.33	3.04	3.76	9.52	5.71	5.73	9.56	7.43	13.26	8.55	17.29	13.77	12.63
TCONS_00474566	2.10	1.87	4.14	1.68	0.49	10.62	0.00	1.08	1.28	0.83	0.99	0.44	0.00	1.47	6.14	2.77	16.10	10.16	5.53	18.95
TCONS_00464148	2.03	2.00	0.61	7.16	1.83	0.95	1.94	8.07	1.59	8.50	0.82	0.99	0.64	8.13	8.19	2.12	0.85	2.17	29.79	14.79
TCONS_00474777	5.67	6.49	9.85	15.57	7.46	0.00	3.70	1.95	4.48	0.00	8.49	6.85	6.20	5.40	0.00	0.00	2.67	8.41	13.96	7.44
TCONS_00474829	2.92	6.68	2.67	1.88	3.68	1.49	3.55	6.76	9.98	0.00	2.57	2.41	1.40	0.57	4.12	6.13	0.71	4.10	1.29	0.00
TCONS_00474830	6.32	15.36	9.52	9.21	5.84	7.55	12.56	12.45	20.27	3.57	2.49	10.45	14.65	7.77	17.26	14.60	5.40	29.11	1.45	11.00
TCONS_00474885	2.36	0.93	3.62	1.94	1.10	2.32	4.66	0.76	8.71	3.75	3.37	6.43	0.03	1.27	3.70	4.30	0.40	1.25	1.43	2.65
TCONS_00474889	4.39	1.21	2.44	5.92	3.07	0.95	3.78	4.61	4.67	2.89	0.82	6.28	2.57	2.76	0.00	5.26	0.57	4.25	1.74	6.91
TCONS_00464255	0.27	1.25	2.10	0.56	2.43	2.22	2.66	7.12	10.91	8.46	3.45	6.41	2.83	1.50	5.66	1.18	1.64	18.88	3.84	15.27
TCONS_00475050	1.63	1.24	3.95	0.00	1.14	0.00	0.53	11.26	4.47	8.61	0.77	1.54	3.50	1.71	3.07	5.22	0.00	0.49	4.51	0.00
TCONS_00475183	1.71	3.76	4.96	3.82	4.45	2.33	4.13	4.89	2.34	5.94	8.34	5.11	5.02	3.37	2.68	2.77	2.99	5.75	5.55	9.54
TCONS_00475186	2.35	3.27	3.45	3.77	3.24	1.49	5.48	1.56	3.21	9.12	4.85	4.67	1.72	3.22	3.67	6.98	3.70	3.53	8.75	8.03
TCONS_00485677	0.71	0.80	2.96	4.38	7.82	3.97	4.86	6.52	1.49	3.80	3.97	12.59	5.45	8.35	14.64	6.01	0.00	3.98	0.00	3.24
TCONS_00485688	4.74	2.72	2.47	1.22	0.94	0.00	1.22	0.00	9.77	2.35	14.97	5.36	4.88	3.78	2.23	3.60	0.25	4.44	6.84	0.00
TCONS_00485691	5.43	3.49	1.41	4.88	6.05	5.49	5.30	1.98	1.85	3.64	3.65	6.10	7.38	7.46	9.43	7.30	1.14	2.53	0.00	2.67
TCONS_00485700	7.36	5.62	0.68	2.69	5.50	5.28	1.28	10.16	2.71	4.54	3.68	7.70	0.00	12.33	22.37	3.28	1.53	2.45	6.94	8.58
TCONS_00485701	6.69	1.57	3.26	3.40	8.04	2.25	4.88	4.56	2.15	3.87	7.04	6.69	4.78	6.10	9.72	6.03	1.03	4.86	3.73	2.60
TCONS_00475272	5.35	3.35	2.09	1.94	4.22	0.44	6.51	7.86	4.23	3.11	4.80	7.99	8.18	3.60	9.32	3.15	2.22	4.42	7.13	6.81
TCONS_00475273	6.04	2.13	2.68	1.29	7.73	1.94	3.70	2.89	0.00	9.30	1.76	7.65	3.98	5.89	4.69	0.44	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475295	1.68	5.77	0.82	0.47	0.00	0.00	1.65	4.45	0.00	0.00	4.68	4.76	3.69	5.29	3.65	2.04	3.29	12.63	11.90	4.77
TCONS_00475334	1.94	2.50	2.85	6.25	1.71	1.12	4.82	10.08	8.90	6.17	0.78	1.56	0.28	0.00	0.00	0.00	0.94	19.55	6.70	2.18
TCONS_00475358	2.14	1.64	2.99	1.24	1.50	13.68	0.70	1.65	0.00	1.65	1.01	0.00	0.00	4.32	0.00	1.73	8.22	8.02	2.53	14.04
TCONS_00475390	1.27	5.10	5.29	5.18	8.03	1.87	3.52	8.82	6.91	5.86	0.00	4.17	5.59	0.00	4.78	0.00	1.24	0.00	3.69	5.01
TCONS_00475391	1.96	3.98	2.05	1.24	9.71	0.00	1.92	2.27	5.37	13.59	2.26	3.69	7.71	3.08	3.68	2.36	0.00	14.91	0.00	0.00
TCONS_00475392	3.28	9.88	3.21	6.49	2.92	9.00	2.95	12.82	10.08	5.70	5.15	9.31	7.76	2.91	1.16	3.74	2.39	14.49	10.88	7.46
TCONS_00475393	2.76	9.27	1.44	8.53	10.16	2.25	0.00	3.19	5.78	3.10	1.94	6.44	1.52	0.00	8.46	5.03	2.70	10.32	4.88	0.00
TCONS_00475406	9.38	6.02	2.34	4.50	2.44	1.23	2.98	2.04	0.47	4.62	8.46	10.13	4.81	9.22	6.96	4.91	2.45	11.25	2.04	11.76
TCONS_00475407	6.41	7.61	0.47	7.06	4.07	0.00	2.24	5.56	0.00	0.00	7.15	5.08	0.88	1.03	4.43	6.81	2.11	8.99	2.62	2.03

TCONS_00475409	8.35	7.88	4.84	8.50	4.38	5.08	10.40	0.00	7.62	2.12	2.53	7.87	12.23	2.92	10.02	13.65	3.05	7.46	0.00	7.31
TCONS_00475412	6.12	6.30	2.65	4.37	4.84	2.42	4.42	7.34	7.09	6.84	5.36	4.36	3.25	7.32	11.92	4.62	1.97	11.03	4.41	5.00
TCONS_00475417	1.51	2.61	1.15	2.92	1.38	0.71	0.93	1.00	2.42	1.01	0.61	3.25	1.90	1.84	11.47	1.85	0.98	16.08	3.09	12.07
TCONS_00485913	1.41	1.08	0.98	0.48	0.49	1.91	0.46	2.69	1.29	1.09	2.65	2.66	1.55	8.13	0.91	1.71	5.63	10.55	7.33	5.83
TCONS_00485932	6.40	12.99	6.70	8.47	9.42	3.52	6.01	6.59	6.40	7.15	7.05	12.33	3.76	3.09	2.62	9.05	2.77	24.63	28.25	8.95
TCONS_00485935	3.89	6.01	5.80	5.80	8.99	3.60	3.29	3.57	5.02	5.73	3.13	3.88	0.00	1.38	2.19	6.10	0.74	32.92	19.76	4.59
TCONS_00486012	7.64	0.00	10.83	7.16	0.94	6.81	10.00	5.66	5.71	0.00	21.78	9.74	0.00	3.28	4.95	0.00	8.28	20.41	9.76	6.90
TCONS_00486014	9.49	12.07	13.02	6.33	16.18	12.89	8.94	4.06	5.84	13.80	10.52	14.41	19.42	14.52	11.55	9.57	13.72	22.35	13.93	21.79
TCONS_00486039	4.91	8.46	2.99	2.75	2.90	1.15	3.30	1.60	2.58	3.78	7.09	11.77	3.16	2.27	5.43	8.15	3.30	1.80	0.00	5.65
TCONS_00486041	8.17	6.49	7.43	6.56	9.78	3.14	7.81	18.53	19.69	12.75	7.98	10.31	3.37	8.55	11.42	9.78	3.07	22.33	24.84	22.49
TCONS_00486043	9.01	7.02	5.21	5.75	8.97	4.27	9.52	10.22	5.45	9.28	11.55	12.62	6.82	9.20	12.93	9.20	3.41	15.23	9.76	14.62
TCONS_00486044	8.09	7.00	9.95	4.47	7.00	3.85	6.63	13.67	10.75	9.24	15.36	14.22	3.70	8.84	10.26	9.98	2.69	11.49	16.07	14.93
TCONS_00486045	6.87	11.02	7.43	5.75	8.22	5.65	8.84	14.14	11.72	10.20	8.11	12.89	4.45	9.65	13.39	8.13	3.04	9.96	6.64	22.53
TCONS_00486047	10.62	17.09	10.20	7.57	13.17	5.23	10.07	22.97	11.63	12.38	14.92	13.98	6.71	14.82	19.22	11.53	3.84	26.45	15.64	32.87
TCONS_00486048	7.00	12.21	6.79	11.47	13.64	2.51	7.50	7.28	8.65	4.29	7.27	15.86	3.79	7.96	4.35	8.11	3.38	7.83	10.04	17.97
TCONS_00486049	6.46	12.65	2.25	8.94	1.19	4.60	6.67	6.55	3.11	11.19	2.88	4.80	0.64	8.73	14.27	6.55	2.38	0.00	4.28	8.93
TCONS_00486050	7.97	5.28	5.96	10.08	10.25	4.89	5.97	8.55	10.90	8.03	5.52	13.41	6.00	9.50	8.77	10.52	4.64	10.79	12.94	17.43
TCONS_00486052	6.03	4.94	6.14	15.56	7.00	2.46	5.20	8.92	0.00	0.00	38.90	28.37	17.19	37.96	33.99	14.64	4.12	0.00	0.96	58.61
TCONS_00486055	14.62	3.18	5.48	3.49	16.46	13.03	5.46	1.39	13.37	2.46	12.36	14.32	17.66	8.77	5.52	22.30	4.66	5.86	29.51	6.48
TCONS_00486056	8.87	15.20	0.00	4.92	9.68	2.28	3.47	16.14	5.02	12.34	8.33	6.50	13.87	10.73	5.27	2.39	2.88	13.57	22.59	20.78
TCONS_00486057	15.47	18.16	5.75	10.41	11.58	2.23	20.13	2.12	11.88	0.00	18.22	12.35	4.10	17.22	15.46	13.36	2.73	15.91	21.27	21.23
TCONS_00486142	2.01	4.70	2.15	0.71	3.60	1.67	2.67	21.27	13.99	11.07	4.66	1.93	0.00	10.00	0.93	3.24	5.27	20.14	11.66	5.40
TCONS_00475612	1.79	2.25	2.03	3.40	2.67	0.62	2.56	22.21	17.87	17.36	3.14	1.32	1.99	2.15	1.70	3.49	1.77	21.42	11.51	10.10
TCONS_00475616	4.07	1.60	7.12	1.44	1.47	1.86	1.37	6.43	22.74	17.41	5.47	2.63	1.54	6.60	0.00	1.63	0.68	12.33	27.18	14.46
TCONS_00486143	0.60	3.19	1.94	0.64	0.00	0.51	0.00	9.39	10.07	7.15	0.87	2.04	1.02	0.97	2.33	3.01	0.30	21.44	10.92	9.75
TCONS_00486312	2.84	0.00	4.03	1.99	5.42	3.93	1.41	3.35	4.61	8.66	2.61	3.64	2.90	0.00	9.07	3.51	0.47	0.00	5.07	20.87
TCONS_00486338	3.11	3.86	2.21	2.61	6.62	1.04	1.61	1.64	2.30	2.94	4.77	3.99	4.80	1.77	2.38	3.58	1.08	3.15	11.07	6.13
TCONS_00486339	7.14	9.69	5.74	4.36	8.89	1.73	4.96	6.10	1.45	4.90	9.64	8.35	4.36	4.84	1.97	4.42	2.70	3.96	11.18	2.08
TCONS_00475818	0.53	1.15	1.02	1.03	5.26	0.00	2.94	17.36	2.73	11.52	1.24	0.94	1.84	0.00	7.52	1.21	1.58	10.15	12.32	0.88
TCONS_00476053	0.00	3.35	5.27	1.04	0.00	1.23	1.94	8.15	2.45	1.51	2.53	3.33	3.88	1.59	0.95	2.95	0.49	7.54	3.56	7.94
TCONS_00476072	0.14	0.00	2.14	3.86	2.15	0.73	10.02	4.67	1.74	4.42	2.88	1.53	0.00	0.00	4.65	4.78	1.00	6.41	6.39	1.16
TCONS_00476110	3.19	5.46	0.55	1.09	2.51	0.94	2.08	0.00	1.94	6.14	5.90	4.82	2.14	0.00	5.49	0.00	0.39	1.99	11.27	7.17
TCONS_00486787	6.11	5.10	3.35	4.76	7.05	1.80	0.00	17.50	10.72	10.71	0.00	8.22	3.90	2.23	4.34	5.19	2.11	13.26	12.58	12.53
TCONS_00486789	3.66	2.43	5.74	3.10	7.16	1.44	6.46	17.97	14.45	20.40	8.21	10.97	0.97	6.83	8.25	3.51	3.40	21.53	10.89	15.99
TCONS_00486796	4.27	8.57	10.73	12.15	9.75	2.52	7.83	43.09	42.09	15.78	15.77	15.56	5.54	7.37	12.61	9.88	6.45	56.54	44.35	45.10
TCONS_00486824	0.59	3.67	5.96	6.62	3.75	0.58	2.22	8.24	2.93	4.83	0.00	7.74	3.13	7.79	0.00	4.33	0.70	13.66	14.82	8.43
TCONS_00486913	1.29	5.39	2.00	2.89	3.76	1.95	1.81	3.86	10.42	2.21	6.67	4.24	1.05	0.75	0.00	0.00	0.81	3.56	1.35	5.64
TCONS_00476321	7.37	5.72	5.81	10.47	4.29	3.79	4.88	16.66	6.73	14.94	3.27	4.37	7.91	1.75	3.48	7.16	2.08	26.08	10.26	14.46
TCONS_00476323	4.08	3.72	2.55	8.40	2.57	4.63	5.55	7.19	4.47	3.64	6.84	1.54	3.58	3.85	9.19	0.99	2.00	3.05	0.00	12.27
TCONS_00476324	0.90	0.00	6.82	7.83	4.75	1.25	5.35	12.05	4.99	4.18	3.11	8.35	0.99	1.34	0.00	5.05	0.88	3.38	6.39	7.12
TCONS_00487020	3.95	1.42	6.12	1.19	2.76	7.62	0.00	26.09	29.66	31.17	2.08	2.45	3.98	6.83	3.09	8.55	9.36	70.16	108.91	25.14
TCONS_00476355	2.77	1.58	3.56	0.00	1.43	12.40	0.68	4.79	9.45	14.20	0.97	0.00	0.76	1.09	1.30	2.52	4.27	20.40	31.70	10.89
TCONS_00487023	2.97	2.96	3.67	0.72	2.36	3.13	0.34	17.28	14.77	17.51	3.72	1.32	3.09	8.23	3.97	6.53	9.15	25.04	45.99	8.65
TCONS_00476356	3.22	2.97	5.32	1.22	0.50	3.09	0.46	19.09	5.07	17.29	3.00	1.78	1.04	6.64	2.67	2.29	6.68	46.30	58.31	16.45
TCONS_00487365	5.11	4.60	2.16	0.00	1.54	1.19	0.36	4.22	0.00	3.97	3.71	1.72	0.76	0.00	1.37	3.54	2.07	1.60	2.92	2.86
TCONS_00487373	3.17	6.83	0.82	2.86	0.84	2.91	3.12	0.46	1.09	4.14	3.73	7.49	2.99	4.23	7.41	4.82	2.13	11.62	8.71	10.91
TCONS_00487411	0.35	5.16	1.22	1.76	4.35	1.23	0.48	13.46	0.00	2.13	3.69	2.52	3.30	2.36	4.23	5.47	0.24	14.31	8.21	5.92
TCONS_00487413	1.86	2.77	1.94	0.96	4.89	2.28	1.82	4.30	2.55	4.32	7.82	9.21	2.04	1.41	8.36	4.51	0.00	5.30	14.82	5.23
TCONS_00487489	8.50	6.56	5.39	6.38	12.38	6.38	5.97	5.65	9.12	5.63	4.67	7.31	8.05	13.38	12.19	5.88	4.07	2.60	4.80	4.29
TCONS_00476484	0.82	0.59	1.15	4.18	1.73	1.34	0.00	12.65	5.26	12.54	1.93	3.04	3.02	4.57	6.70	4.00	11.18	4.03	42.31	4.43
TCONS_00476526	8.49	5.62	8.98	3.79	10.92	1.00	2.90	14.27	25.22	28.58	5.18	5.82	2.69	0.00	0.00	6.69	0.60	32.98	28.17	9.54
TCONS_00476527	7.34	28.36	19.77	13.71	26.84	2.55	20.12	41.19	8.25	13.32	13.70	0.84	9.72	2.57	6.75	8.44	0.00	59.73	21.80	0.00
TCONS_00476528	11.51	2.79	9.27	9.97	8.67	1.99	5.97	28.94	30.63	21.74	1.59	10.26	3.32	3.68	0.75	14.27	0.89	20.11	5.74	4.53
TCONS_00476530	9.45	9.67	19.07	6.13	17.50	6.24	20.31	8.52	11.74	17.29	5.03	15.03	9.15	7.48	1.97	1.44	6.29	35.87	12.62	8.81
TCONS_00476562	53.65	102.74	87.05	105.87	87.69	62.58	53.83	593.65	566.69	699.09	87.49	125.54	147.06	314.17	173.49	171.94	33.74	983.16	1623.79	685.54
TCONS_00487628	9.19	12.21	7.03	8.68	9.47	5.85	6.42	34.37	46.21	33.55	22.15	13.30	10.88	9.36	9.73	20.08	13.76	84.02	46.15	77.09
TCONS_00476645	1.97	13.53	0.00	0.66	5.18	0.00	4.78	13.58	15.60	9.11	5.50	4.44	2.16	8.70	6.44	4.36	4.82	7.36	19.15	0.00
TCONS_00487814	11.92	9.30	13.58	5.36	7.58	5.61	6.37	6.75	1.04	3.70	14.56	11.38	8.87	4.67	4.00	9.26	10.03	3.41	3.68	0.00
TCONS_00487922	4.85	13.21	8.44	5.80	6.10	1.32	2.38	0.00	2.21	1.87	2.28	3.44	0.00	0.61	8.97	2.94	3.80	9.09	0.00	0.00
TCONS_00487923	1.00	3.44	2.09	4.13	6.57	4.09	2.87	4.63	0.00	0.00	2.82	4.20	1.10	6.25	3.76	13.37	2.37	12.38	0.00	0.00
TCONS_00487934	5.09	4.01	5.19	5.26	8.14	2.09	5.75	1.18	0.00	2.95	3.57	7.13	2.75	4.32	2.88	4.85	3.10	6.35	3.61	0.00
TCONS_00487935	3.59	5.62	5.47	4.82	4.10	2.67	2.11	1.51	3.24	3.00	3.51	1.23	0.72	4.31	4.15	2.38	1.76	0.65	4.66	2.58
TCONS_00487948	5.16	6.12	4.62	6.82	6.98	1.29	3.45	5.11	0.00	0.00	9.26	0.00	4.86	3.33	4.02	2.62	2.01	10.92	3.13	0.00
TCONS_00487995	4.36	10.91	16.65	9.16	5.76	19.36	13.17	38.13	30.35	43.09	12.81	13.96	2.41	26.02	14.37	14.99	20.10	31.46	37.96	23.44
TCONS_00488061	35.34	38.55	53.37	48.55	36.10	35.72	46.59	157.67	187.46	282.46	116.55	82.96	73.56	82.68	163.98	82.97	29.30	190.11	302.87	274.73
TCONS_00488072	5.44	1.39	3.79	6.23	8.76	2.44	2.67	4.58	8.28	4.23	3.33	3.13	4.33	1.90	3.46	4.41	3.40	4.52	2.28	3.57
TCONS_00488074	2.18	2.34	2.21	6.47	6.66	5.28	2.16	15.30	10.37	0.94	0.00	16.59	2.42	5.18	7.10	4.37	4.32	2.86	0.00	0.00

TCONS_00477090	246.48	302.04	220.76	255.23	262.77	154.08	239.95	942.04	894.49	869.92	235.93	276.64	251.20	218.71	300.62	288.73	141.62	709.87	895.56	889.19
TCONS_00477138	4.42	7.79	2.69	4.93	7.26	2.88	5.58	7.74	9.08	7.26	3.17	7.20	8.57	6.19	10.78	9.06	2.69	7.33	6.69	10.88
TCONS_00477139	9.91	8.60	3.10	4.95	7.61	3.20	5.32	11.05	3.68	6.87	5.81	13.62	8.22	4.23	9.43	7.92	2.95	6.72	2.13	2.33
TCONS_00477153	2.93	6.18	1.32	3.70	5.36	6.56	4.89	5.48	3.19	4.16	1.67	2.79	3.94	0.94	6.76	5.10	1.17	0.00	3.52	0.00
TCONS_00477156	0.00	0.00	1.40	1.37	2.80	1.09	5.11	1.67	5.48	10.14	0.91	12.48	3.67	2.10	1.24	4.02	1.61	3.54	0.00	0.00
TCONS_00477157	4.97	9.11	2.48	3.87	7.95	2.73	7.70	7.44	2.80	4.81	3.22	5.16	6.24	0.00	2.13	3.22	0.14	1.13	0.00	0.00
TCONS_00488325	3.67	8.56	2.14	3.08	8.89	1.18	7.42	1.03	1.22	3.60	0.00	8.50	2.45	1.05	9.74	4.05	0.11	8.70	0.00	16.49
TCONS_00488326	0.00	6.94	0.00	2.38	7.39	0.88	6.82	2.13	5.08	3.84	8.42	0.00	2.24	1.31	5.44	2.76	0.36	5.55	4.12	18.82
TCONS_00488327	3.50	11.72	2.04	3.98	8.01	2.61	12.10	2.91	1.41	3.57	14.44	10.26	2.54	2.03	15.93	2.98	0.13	6.22	5.47	28.03
TCONS_00488331	0.35	6.47	2.54	2.90	10.01	0.86	1.73	3.26	2.38	3.67	4.69	9.60	2.32	3.31	7.95	4.04	0.85	7.25	2.49	33.88
TCONS_00488546	1.77	2.44	1.55	2.32	1.37	1.05	2.20	8.16	4.19	10.68	5.29	4.05	5.63	7.03	9.59	4.45	0.46	10.12	6.56	0.93
TCONS_00488547	3.91	2.02	1.02	4.23	2.88	1.43	3.06	12.20	8.65	7.97	3.81	4.61	7.61	6.98	13.25	2.37	1.52	8.03	2.75	7.72
TCONS_00488824	8.09	0.00	2.82	8.47	3.91	3.81	3.36	92.35	39.51	25.33	2.97	5.77	2.87	1.05	8.30	5.45	0.60	55.76	56.02	74.22
TCONS_00488952	4.02	4.53	3.65	6.00	1.22	3.86	0.00	9.18	12.75	22.78	1.63	0.94	1.28	10.82	10.94	4.01	10.95	27.74	30.85	29.47
TCONS_00488953	7.73	5.78	4.86	6.30	5.43	2.53	0.00	0.00	0.00	3.59	12.75	2.79	1.70	8.98	8.63	11.30	24.69	11.52	5.48	0.00
TCONS_00477949	16.32	5.32	8.49	10.99	11.57	25.56	16.14	13.14	0.64	8.70	32.26	17.27	7.81	22.94	17.85	13.29	37.26	12.16	34.08	44.76
TCONS_00477952	26.76	2.27	0.52	14.79	11.20	1.82	3.64	4.20	4.07	13.76	36.33	31.36	24.64	76.87	18.30	31.55	64.89	1.85	24.54	25.36
TCONS_00477955	10.24	8.46	6.34	17.02	11.43	4.69	8.53	39.13	20.61	30.89	25.88	21.25	6.71	0.00	11.65	16.98	3.35	104.74	61.66	49.93
TCONS_00477956	6.11	15.83	2.31	10.83	5.73	2.40	8.32	7.39	5.22	8.94	16.77	14.66	6.54	14.53	1.28	13.83	2.79	19.11	17.69	24.07
TCONS_00478322	16.12	9.33	26.33	9.22	12.28	40.06	0.93	6.93	4.54	2.88	6.72	3.47	3.15	18.81	16.25	5.63	82.19	17.10	28.72	17.73
TCONS_00478495	4.08	7.67	6.37	7.08	5.20	2.93	5.42	7.75	10.89	12.62	11.24	7.98	4.34	10.80	3.30	2.97	4.42	22.23	8.43	9.50
TCONS_00489561	3.74	2.86	6.51	3.85	5.25	1.02	3.66	23.00	20.46	31.94	3.49	0.00	7.81	1.96	2.34	6.05	4.74	41.96	21.28	48.30
TCONS_00478517	0.61	1.39	1.27	3.13	3.89	0.00	0.00	0.00	0.34	2.11	5.04	3.08	4.61	0.95	2.28	0.43	1.99	14.08	8.59	11.95
TCONS_00489606	20.33	14.10	15.99	20.29	16.58	15.69	36.89	85.58	88.85	53.33	15.81	15.35	22.48	9.85	21.33	16.27	7.25	33.26	27.25	30.22
TCONS_00489634	4.69	6.71	3.65	7.26	3.70	0.00	1.15	0.56	0.14	2.71	8.25	14.52	2.50	9.19	0.00	6.40	0.09	7.07	0.00	4.57
TCONS_00489635	2.29	4.24	3.14	3.85	5.07	0.56	1.57	0.00	0.00	1.52	7.95	7.28	2.24	4.65	0.00	2.41	1.33	7.24	0.00	9.38
TCONS_00489636	6.20	1.58	2.34	3.54	7.26	4.19	2.96	0.00	0.00	0.00	14.57	14.74	2.27	8.68	2.01	2.28	3.10	0.00	15.17	0.89
TCONS_00489637	0.00	2.08	2.79	9.35	7.23	2.95	3.55	0.00	4.97	4.18	17.82	19.70	0.00	4.63	0.00	9.07	2.66	13.71	4.86	6.91
TCONS_00489638	1.60	3.68	1.68	3.31	1.69	4.58	0.79	4.53	1.87	0.00	5.65	1.75	0.00	1.26	3.02	0.22	1.96	2.23	2.39	6.32
TCONS_00489639	0.00	5.76	1.09	0.74	1.37	1.76	4.23	1.66	0.00	0.00	6.14	0.00	0.18	1.13	4.05	0.41	1.37	0.57	2.49	2.83
TCONS_00489640	6.80	7.60	3.67	5.81	1.83	0.44	2.61	1.23	2.38	3.73	7.76	7.73	3.54	7.61	5.05	6.20	1.84	8.03	5.55	6.29
TCONS_00489723	9.26	10.71	8.13	5.74	5.85	6.40	7.42	23.32	10.97	17.42	0.00	0.00	0.47	2.11	0.00	1.72	2.93	26.66	11.03	26.31
TCONS_00478665	14.35	16.79	9.70	7.39	7.53	13.18	4.22	79.49	37.29	66.84	0.00	1.35	0.00	5.64	1.35	4.35	7.46	25.47	15.22	81.88
TCONS_00478742	15.87	20.43	20.79	11.52	14.72	19.12	10.81	7.69	6.42	6.81	20.16	22.78	6.05	21.41	19.68	16.48	21.44	28.32	30.75	30.34
TCONS_00478749	8.38	8.07	8.99	5.56	6.00	9.43	5.64	6.82	4.92	4.01	7.07	10.37	3.01	12.31	13.33	6.20	7.21	15.61	11.01	17.08
TCONS_00478783	5.93	5.43	4.65	3.84	3.28	6.92	5.23	8.06	4.67	5.44	8.57	10.80	2.84	9.10	10.44	4.61	5.77	7.88	8.93	13.53
TCONS_00489844	1.87	2.58	1.47	2.41	1.65	1.15	0.00	3.79	6.39	3.71	1.32	5.30	1.01	2.94	0.00	4.53	1.35	6.37	9.90	6.45
TCONS_00489848	1.78	0.68	0.62	1.53	3.12	2.42	2.83	10.35	8.11	5.48	1.67	4.47	2.93	0.00	3.32	5.74	0.87	6.65	7.89	10.99
TCONS_00489849	0.43	0.00	2.49	1.26	1.99	1.33	1.04	10.64	4.73	5.17	1.89	6.12	1.40	0.00	0.00	0.53	1.27	2.46	14.18	4.24
TCONS_00489969	6.94	8.32	9.65	9.36	6.79	14.31	4.45	6.53	8.73	8.03	5.24	5.49	1.45	11.17	15.55	6.72	6.57	10.98	15.17	10.83
TCONS_00479426	3.24	0.00	2.22	1.11	2.27	0.87	4.23	4.93	5.23	2.69	1.31	7.12	1.19	0.00	4.01	7.64	0.53	12.08	7.58	8.44
TCONS_00479543	14.14	2.63	5.90	6.48	7.82	2.10	4.46	4.20	8.06	7.25	2.61	9.26	10.41	5.14	4.84	5.00	3.81	17.57	5.90	15.87
TCONS_00490202	3.30	1.89	2.76	1.33	6.94	1.21	4.39	9.14	3.61	6.07	1.86	1.38	3.26	1.04	0.00	2.40	0.94	4.93	9.08	7.77
TCONS_00490248	4.31	4.43	2.86	3.71	2.20	2.29	4.22	11.66	7.90	7.62	2.96	3.63	2.85	2.26	8.14	3.68	0.97	14.42	16.35	13.50
TCONS_00490249	13.94	13.63	12.87	11.60	14.03	7.55	13.30	12.56	10.76	7.98	14.77	19.78	11.89	15.36	14.11	14.85	5.70	13.36	14.49	19.25
TCONS_00490260	1.33	8.97	1.26	3.76	4.29	5.90	9.50	0.00	0.00	0.00	13.33	7.17	4.04	3.86	6.87	17.12	0.90	18.02	9.35	0.00
TCONS_00490264	2.75	3.15	0.00	12.75	2.89	5.42	8.68	3.18	0.00	3.18	5.44	3.89	2.45	8.06	7.32	10.01	1.33	0.00	0.00	6.63
TCONS_00490265	7.80	7.57	8.03	0.00	3.98	6.19	4.90	0.81	3.42	2.46	4.01	4.95	3.12	2.66	3.60	3.16	1.05	2.70	2.55	1.74
TCONS_00490270	8.33	6.43	4.52	3.68	7.45	4.22	7.92	0.94	4.46	1.89	6.32	6.42	5.92	4.37	3.83	6.10	1.96	6.07	1.44	4.82
TCONS_00490276	26.20	31.71	24.36	30.57	28.67	19.15	23.62	39.40	35.96	39.01	34.88	40.00	14.39	20.34	17.85	33.34	10.35	37.09	35.05	27.83
TCONS_00490347	3.69	4.18	4.24	5.35	1.78	1.38	5.48	5.77	2.80	4.70	7.90	4.51	1.86	5.27	0.00	4.45	1.02	23.85	23.91	3.36
TCONS_00490356	1.45	4.98	2.65	4.10	5.12	2.31	4.59	19.48	17.57	26.15	4.55	6.15	1.94	5.27	2.04	4.81	4.24	12.29	12.49	9.96
TCONS_00479905	1.88	2.40	1.83	0.81	2.02	2.39	1.38	14.21	6.99	21.97	3.51	2.99	30.09	9.78	5.96	7.13	12.91	7.08	9.29	15.72
TCONS_00479946	24.26	24.90	19.13	16.14	23.75	9.00	14.88	31.72	34.96	22.81	15.83	22.86	11.61	4.88	17.96	13.77	6.82	38.99	21.27	28.37
TCONS_00479947	19.83	21.23	23.31	8.93	15.59	15.58	13.96	4.29	9.65	7.16	10.47	16.80	8.09	3.90	6.19	4.52	2.32	19.67	0.00	14.65
TCONS_00479948	18.94	13.17	8.29	12.17	12.34	7.04	19.64	13.34	15.02	8.66	11.38	21.67	8.45	5.91	5.31	10.34	4.07	24.25	16.19	11.36
TCONS_00479964	7.13	6.25	2.63	5.19	2.21	2.74	6.99	2.71	2.30	4.72	4.70	5.90	2.74	6.93	0.69	2.00	0.79	3.57	0.00	1.53
TCONS_00490669	1.16	0.88	1.61	0.39	0.40	0.31	0.38	7.11	12.51	9.74	1.09	0.73	0.00	8.47	8.63	11.24	10.32	22.73	79.14	10.52
TCONS_00480175	4.37	1.99	0.91	1.80	0.92	2.50	1.71	22.19	0.00	14.82	4.90	0.72	6.68	10.27	6.19	31.26	23.06	25.59	41.60	6.88
TCONS_00490728	1.72	4.12	2.05	3.64	4.57	1.78	9.67	0.00	0.00	3.13	5.09	10.21	0.99	1.42	0.51	2.74	3.51	3.38	3.19	0.00
TCONS_00490736	7.17	7.11	2.50	1.23	3.36	1.95	3.51	2.76	0.48	0.00	1.36	0.00	1.31	3.76	13.47	0.00	2.24	17.89	4.23	4.71
TCONS_00490760	6.97	4.71	5.60	3.31	5.92	3.99	3.49	0.69	3.25	1.99	6.87	5.71	2.92	7.16	2.77	10.62	2.78	6.41	2.10	2.34
TCONS_00480245	1.89	2.76	0.14	6.61	2.82	6.11	0.59	7.09	0.00	3.71	0.00	1.01	2.35	10.51	7.93	1.30	3.06	8.00	6.57	0.00
TCONS_00480254	2.31	2.71	1.78	1.95	1.95	6.57	4.52	1.77	2.52	3.16	5.48	1.53	1.77	6.09	0.86	6.92	4.33	9.44	2.95	3.87
TCONS_00480259	4.25	5.17	5.20	2.22	1.19	2.97	2.21	4.92	0.00	0.00	9.51	0.77	2.48	0.00	5.84	10.96	1.09	7.99	0.43	0.00
TCONS_00480267	1.51	8.65	4.45	0.00	0.08	5.14	0.00	3.49	2.07	4.21	0.00	1.16	9.90	4.75	8.51	7.33	2.11	5.65	0.00	11.22
TCONS_00490906	0.35	2.71	0.41	0.41	2.59	0.14	4.13	2.03	0.96	1.22	22.75	2.12	1.35	0.46	3.96	2.14	0.17	9.67	3.63	21.28

TCONS_00490930	2.01	1.88	4.46	5.04	1.91	0.52	6.17	1.27	2.54	0.42	40.31	8.10	1.39	2.02	9.08	2.17	0.27	11.16	3.75	19.00
TCONS_00490931	3.05	3.68	5.54	6.25	5.08	1.28	7.90	7.85	6.42	3.25	44.18	13.99	2.82	2.53	10.32	4.23	0.55	28.13	8.04	65.82
TCONS_00490945	8.98	12.96	16.95	13.34	20.27	6.20	31.50	45.66	52.47	26.21	150.58	36.28	24.06	10.75	38.33	10.54	4.51	156.53	20.72	201.45
TCONS_00490951	9.39	7.96	13.20	15.57	19.15	3.91	25.29	11.34	20.24	8.86	132.27	36.99	12.65	10.59	34.93	10.46	3.10	39.99	25.92	84.45
TCONS_00480358	0.00	0.00	3.64	0.72	0.74	1.14	0.68	17.00	11.53	8.94	2.47	0.00	5.39	6.63	9.94	8.51	4.75	35.04	0.00	23.36
TCONS_00490952	10.04	10.64	13.92	13.57	20.08	4.41	22.47	16.62	26.76	7.06	138.41	34.81	8.92	8.47	31.88	10.64	2.60	51.35	18.29	108.47
TCONS_00490955	2.05	0.78	0.71	0.70	0.84	2.22	0.81	15.18	18.23	4.73	8.16	4.17	8.98	2.14	13.22	7.04	1.83	12.12	3.60	35.50
TCONS_00480370	3.19	3.65	2.50	1.64	2.09	1.23	2.34	7.39	22.25	11.18	3.44	0.00	2.63	5.01	1.50	3.87	0.39	18.26	0.00	7.23
TCONS_00491025	2.73	0.00	3.97	5.21	3.99	12.18	2.83	5.79	13.86	2.93	0.59	2.74	1.39	6.55	4.75	0.00	2.27	0.00	0.00	14.11
TCONS_00491029	10.59	5.93	18.38	7.51	8.94	32.24	4.23	15.37	31.58	10.49	4.01	3.12	4.82	13.51	10.97	5.33	21.34	8.35	8.41	28.08
TCONS_00491220	25.02	24.77	5.87	29.02	41.97	16.15	19.98	0.00	0.00	10.48	14.91	19.39	26.74	13.79	28.46	10.90	8.42	14.16	0.89	9.64
TCONS_00491221	10.69	6.21	1.31	8.32	7.02	2.99	8.36	0.00	0.00	2.84	4.62	3.00	3.84	18.29	5.02	9.61	1.74	0.68	8.85	14.99
TCONS_00480519	6.46	10.37	4.51	8.77	3.83	3.81	2.14	5.39	3.19	1.31	1.64	0.76	0.64	4.52	6.03	5.66	2.11	2.18	2.57	2.30
TCONS_00491356	2.56	2.93	6.68	11.86	1.17	7.83	1.25	24.98	15.09	23.37	0.00	5.97	4.21	2.01	2.38	17.07	9.66	9.55	29.40	25.19
TCONS_00480751	4.14	8.42	2.97	0.98	1.00	0.77	1.85	4.37	2.58	2.19	5.34	5.61	1.04	0.00	1.78	2.29	1.35	6.34	0.00	7.43
TCONS_00480752	2.21	5.65	5.71	11.95	1.16	5.42	2.17	0.00	3.03	6.86	7.79	5.20	1.60	0.00	6.23	0.00	4.22	4.14	21.49	4.34
TCONS_00491557	19.47	6.88	3.68	8.95	3.92	3.02	7.29	18.39	15.07	8.57	11.99	8.21	2.71	3.91	11.67	3.80	3.95	13.93	21.26	24.45
TCONS_00491632	1.84	8.52	2.13	0.55	2.24	3.91	5.65	2.44	2.91	0.00	7.96	2.94	2.61	3.55	1.99	4.49	0.52	0.99	15.97	0.00
TCONS_00491633	1.57	17.04	8.18	0.00	14.83	1.28	10.72	3.62	0.00	3.14	11.03	1.48	6.88	19.69	1.21	7.61	1.52	5.86	0.00	0.00
TCONS_00491641	0.02	6.90	3.43	4.25	8.35	1.34	7.24	0.96	0.00	0.96	4.41	8.96	6.12	11.46	3.87	2.23	2.40	4.64	2.89	0.00
TCONS_00491642	6.36	6.24	7.55	3.75	7.65	0.00	3.56	12.48	0.00	8.41	2.56	6.63	1.98	1.43	0.00	4.26	1.78	6.80	12.86	0.00
TCONS_00491643	5.59	12.82	5.77	0.00	11.56	4.55	7.31	10.67	5.06	4.31	17.95	4.20	7.80	5.87	1.64	6.79	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491644	2.74	15.20	5.96	3.11	9.51	2.44	8.57	3.80	12.75	1.25	12.11	3.10	7.22	5.17	10.30	1.31	1.07	4.04	9.68	2.16
TCONS_00491672	1.75	7.77	1.65	1.27	0.42	0.00	7.77	3.61	0.00	0.78	17.71	5.27	5.71	5.51	5.53	5.83	1.11	6.04	0.00	2.08
TCONS_00491724	1.88	8.88	3.60	0.00	6.80	4.22	6.71	8.85	7.07	5.78	2.43	4.47	2.84	1.44	1.62	3.14	2.53	0.00	0.00	10.63
TCONS_00491725	6.45	7.75	6.77	5.09	5.47	4.24	6.05	6.46	17.26	5.45	5.94	5.83	3.35	1.43	5.12	4.94	2.22	1.70	3.24	6.27
TCONS_00491728	7.63	8.95	5.72	4.99	4.32	2.83	5.35	15.99	21.43	12.62	4.13	5.98	2.73	0.78	2.34	3.88	0.97	7.40	5.24	0.98
TCONS_00491729	8.01	18.72	11.31	4.11	5.88	7.48	9.67	30.36	27.05	15.18	3.22	3.55	5.66	3.70	4.43	10.29	1.84	17.93	9.87	9.06
TCONS_00491730	17.36	33.43	19.20	13.36	19.21	7.28	16.96	30.96	40.30	28.22	10.94	13.11	15.06	7.98	5.97	16.79	5.63	12.79	26.60	25.26
TCONS_00481007	0.14	7.94	2.82	2.24	3.42	3.55	3.04	23.30	9.54	2.74	7.57	0.74	1.00	1.71	0.00	0.00	1.05	4.07	12.22	0.00
TCONS_00481023	2.65	3.42	3.16	1.17	1.59	1.86	0.74	10.50	12.79	6.78	5.87	4.29	0.00	5.36	0.00	5.05	3.87	21.46	22.10	5.97
TCONS_00481086	3.02	0.74	1.09	2.66	2.81	1.49	0.42	1.00	0.00	2.99	3.16	0.36	0.00	0.64	0.81	3.14	4.60	1.74	0.00	6.27
TCONS_00481110	5.67	9.68	2.25	3.46	6.69	5.63	6.55	6.94	14.78	4.49	2.43	9.54	6.86	3.40	9.64	5.18	2.93	12.06	12.21	6.49
TCONS_00481111	0.65	5.10	0.00	2.66	2.28	1.30	2.73	13.46	2.88	12.35	1.77	4.27	3.99	4.57	0.00	7.96	3.47	4.11	19.46	12.59
TCONS_00481112	1.90	2.84	2.46	3.14	1.68	1.55	4.28	11.25	10.93	0.00	1.83	0.67	2.09	8.27	1.54	2.77	3.41	4.26	6.67	7.68
TCONS_00481230	1.01	3.73	1.86	4.22	2.67	1.33	2.65	6.65	4.96	0.84	5.61	3.08	6.01	1.95	3.39	2.64	0.88	2.71	4.92	9.92
TCONS_00481254	2.05	5.86	2.14	4.20	2.82	1.26	0.00	2.37	2.09	3.88	0.72	1.83	1.69	4.82	7.91	4.97	0.99	3.83	0.00	4.03
TCONS_00481311	4.29	3.19	4.19	9.14	3.92	3.39	0.59	1.33	4.70	10.33	4.03	5.93	1.26	0.00	5.38	2.09	3.62	0.00	4.25	10.83
TCONS_00481548	2.23	2.56	1.17	2.39	3.50	0.99	3.72	5.16	1.17	2.58	3.93	9.45	3.06	1.11	2.10	3.39	1.09	5.05	3.27	0.00
TCONS_00481832	9.11	11.72	11.38	11.99	11.81	12.01	8.80	34.69	25.29	20.90	12.77	11.90	5.49	6.38	11.24	9.39	9.42	30.12	18.94	23.15
TCONS_00481876	2.24	2.57	1.13	1.05	1.18	0.92	2.19	11.46	21.49	8.65	1.57	8.99	1.23	5.28	0.00	2.02	3.29	2.54	4.90	0.00
TCONS_00492376	5.25	7.01	0.91	5.26	1.84	1.43	1.71	24.25	2.29	27.00	1.23	0.00	16.27	11.02	0.00	12.74	15.18	39.19	30.46	12.03
TCONS_00481910	4.65	4.14	2.77	1.26	0.60	4.11	1.59	4.69	2.78	3.41	6.24	3.23	15.52	26.34	2.68	19.39	21.91	7.53	16.48	1.60
TCONS_00492377	3.76	1.44	11.61	0.00	0.00	1.02	2.46	14.08	5.15	2.90	10.59	7.03	25.15	24.68	4.70	9.71	24.77	9.38	4.43	0.00
TCONS_00481923	2.54	0.00	1.30	0.42	0.00	1.70	0.41	7.71	2.31	11.62	0.00	0.80	1.39	3.29	0.79	0.77	3.68	8.49	3.49	17.15
TCONS_00482022	6.02	9.15	2.22	18.61	4.19	10.27	3.01	4.05	12.23	24.83	9.74	0.72	1.20	3.49	4.32	3.48	1.56	4.30	40.45	17.42
TCONS_00492628	4.69	4.90	3.46	7.20	7.63	3.40	3.66	3.51	4.40	6.09	0.48	12.03	2.98	1.06	3.19	0.81	0.08	4.77	1.69	0.67
TCONS_00492694	8.80	6.32	3.86	10.14	11.74	6.45	4.17	0.90	1.61	1.34	1.92	9.04	2.96	1.22	3.55	0.95	0.29	0.00	0.26	3.34
TCONS_00492696	4.36	4.28	0.91	5.25	7.28	2.36	6.56	0.20	5.03	1.99	0.65	7.21	1.47	0.73	5.23	1.12	0.00	0.00	1.46	1.83
TCONS_00492697	3.49	2.58	2.10	4.93	2.93	1.14	8.91	5.23	4.77	4.70	1.97	1.32	3.08	0.18	7.23	0.85	0.00	2.61	2.47	0.00
TCONS_00492698	5.58	4.61	2.00	3.76	10.22	2.35	4.79	0.00	3.31	1.77	1.08	13.11	2.95	1.80	4.32	0.93	0.00	2.15	0.00	1.51
TCONS_00492699	1.50	3.31	0.43	4.09	2.17	4.71	8.50	0.32	0.00	7.65	1.14	1.56	0.00	0.00	2.33	0.00	0.40	9.27	2.05	1.43
TCONS_00492712	4.33	5.96	4.37	8.36	11.56	4.04	4.46	3.44	2.37	4.20	1.39	8.37	2.56	1.94	2.77	1.80	0.69	3.69	0.00	0.00
TCONS_00492713	5.61	3.36	3.20	5.22	14.45	2.50	6.25	1.16	1.39	4.01	5.03	6.98	3.26	0.00	0.95	1.21	0.98	1.91	0.00	2.01
TCONS_00492716	7.75	5.11	5.83	7.37	5.48	5.20	5.84	4.28	8.11	2.58	0.52	10.95	3.28	2.33	1.40	0.00	0.36	0.00	7.19	2.88
TCONS_00492728	6.22	5.64	1.84	8.12	9.52	3.73	3.66	2.83	10.39	6.70	1.13	6.86	2.97	1.31	6.25	0.50	0.00	3.79	4.39	0.81
TCONS_00482082	7.39	3.91	4.15	5.49	14.64	4.64	2.78	9.19	6.14	5.07	6.91	3.48	8.71	13.82	11.19	9.98	1.60	2.01	15.46	3.36
TCONS_00482086	4.41	2.11	1.93	1.42	0.97	1.50	0.90	2.13	7.24	0.00	1.30	0.03	3.25	8.72	6.92	3.91	0.00	3.45	6.52	0.00
TCONS_00482087	1.06	2.25	0.00	0.00	2.92	0.45	1.09	2.57	3.04	1.29	3.13	1.56	3.57	6.12	2.09	6.07	0.74	0.00	0.00	6.57
TCONS_00482090	3.70	0.00	1.81	2.47	0.34	0.23	2.42	0.77	0.00	5.70	0.21	9.79	2.19	9.68	4.02	6.00	0.30	0.00	4.36	9.72
TCONS_00493016	0.00	1.21	8.38	2.14	2.77	1.29	7.48	2.57	0.00	0.32	5.38	0.26	9.92	7.81	0.00	0.00	3.74	4.50	7.65	6.44
TCONS_00493019	5.92	1.65	4.02	5.95	5.03	3.93	1.44	14.68	6.40	4.66	6.78	0.91	8.46	7.54	7.24	2.32	1.41	3.60	3.41	18.77
TCONS_00493020	3.45	4.74	1.97	2.93	4.52	2.76	2.96	9.29	8.88	4.63	5.75	1.79	2.46	3.99	4.36	3.14	0.59	6.87	8.34	5.95
TCONS_00482212	7.65	9.99	12.72	17.35	7.59	43.95	4.94	6.82	6.31	4.99	14.58	12.32	3.20	14.23	22.61	10.95	72.26	13.51	7.40	33.17
TCONS_00482217	5.06	5.20	4.96	4.77	3.71	16.91	2.32	4.71	4.65	0.64	3.70	2.88	1.12	3.47	13.06	5.16	23.80	11.01	5.89	13.12
TCONS_00482219	6.99	4.29	10.71	13.19	4.89	26.84	3.84	6.36	0.94	2.38	10.70	10.50	2.97	12.36	12.92	4.12	56.38	3.86	3.65	15.63
TCONS_00482224	0.00	4.22	0.00	3.80	0.97	6.77	2.71	0.62	2.27	0.00	2.60	6.95	1.01	2.89	5.19	8.39	20.99	10.00	3.26	7.70

TCONS_00482227	4.06	3.73	5.52	12.46	5.13	12.48	2.39	1.88	4.45	0.00	0.94	9.19	1.35	7.67	2.98	0.99	29.50	0.00	5.74	9.60
TCONS_00482234	1.80	1.14	2.31	3.20	0.98	7.12	1.45	0.86	0.68	0.28	1.39	2.40	1.22	1.95	5.33	1.51	15.76	3.01	0.44	8.33
TCONS_00482248	1.04	3.11	0.44	2.37	0.88	5.74	0.41	0.00	1.15	0.00	0.59	1.96	0.00	0.66	1.57	2.54	12.18	0.00	2.96	6.60
TCONS_00493076	36.95	50.73	28.59	58.66	45.63	46.77	53.49	123.76	182.62	118.65	136.04	80.97	46.87	58.22	95.17	68.09	20.14	121.11	321.47	264.42
TCONS_00493097	2.46	6.08	1.36	1.45	0.75	5.21	2.08	0.00	0.00	0.00	5.35	3.34	2.34	4.53	3.92	15.90	7.70	5.30	14.97	0.00
TCONS_00493099	0.00	1.36	2.71	0.61	0.62	1.93	3.19	0.59	0.00	0.00	3.33	2.71	2.95	5.43	3.32	2.87	8.89	6.63	6.24	3.50
TCONS_00493100	4.79	5.48	3.58	2.12	7.92	4.18	6.34	0.16	0.00	1.58	9.65	13.14	3.38	12.75	6.44	9.14	12.89	5.09	7.74	7.94
TCONS_00493103	4.23	7.34	6.23	1.95	5.84	5.59	5.82	1.98	1.58	2.93	4.77	6.06	2.35	5.32	5.62	7.27	10.74	0.00	18.06	6.74
TCONS_00493104	10.88	6.86	5.21	8.61	4.30	5.65	4.45	9.03	4.93	2.10	13.36	4.93	4.45	9.20	7.41	10.82	10.27	8.58	14.37	11.58
TCONS_00493106	2.27	3.41	2.89	0.94	1.91	2.24	5.94	6.34	9.47	1.56	13.90	4.58	2.03	3.27	5.12	8.83	9.22	7.62	14.08	6.67
TCONS_00493107	1.47	4.28	0.00	3.85	0.00	0.61	0.37	0.00	1.02	1.72	9.74	0.71	0.00	2.35	1.41	4.34	3.81	17.40	16.08	9.80
TCONS_00493108	0.00	9.94	4.53	3.81	6.46	0.00	5.99	8.97	3.39	2.87	20.58	5.85	0.00	5.61	20.72	9.03	11.16	13.94	9.30	26.72
TCONS_00493109	18.32	21.42	22.92	23.10	15.57	20.69	22.51	12.97	11.38	8.35	49.21	28.34	10.98	26.52	34.17	27.63	48.05	40.33	35.07	35.19
TCONS_00493130	2.89	2.00	4.14	2.48	1.39	2.16	0.43	3.75	2.94	2.04	4.90	1.25	1.45	10.40	9.06	3.48	6.51	9.90	6.23	11.28
TCONS_00493131	2.99	0.69	2.21	2.02	2.05	5.06	4.70	3.49	7.03	0.00	5.91	1.42	4.72	9.03	3.41	4.40	9.98	10.39	6.40	7.34
TCONS_00482332	3.95	5.82	3.51	12.06	5.34	10.86	6.63	2.58	16.22	13.12	4.10	3.86	7.44	1.33	0.00	10.58	5.36	0.00	8.98	0.00
TCONS_00482334	4.03	8.77	4.58	12.04	7.40	0.00	5.74	1.14	1.65	3.06	3.61	6.16	6.32	8.75	4.49	7.72	3.41	1.37	2.15	1.52
TCONS_00482366	2.24	8.54	0.00	0.77	1.57	1.82	0.00	3.45	9.19	27.50	3.15	3.43	4.10	53.79	2.79	18.48	6.51	0.00	23.71	26.42
TCONS_00493385	2.00	1.58	4.32	1.41	1.45	0.00	2.70	6.38	3.78	12.77	0.00	0.00	1.52	2.17	0.00	0.97	7.13	5.16	27.76	10.87
TCONS_00482573	2.28	0.87	3.96	1.57	0.80	2.17	0.75	21.66	3.96	16.45	2.14	5.30	0.84	1.19	11.21	6.42	2.61	6.80	7.35	14.98
TCONS_00482575	1.62	10.21	1.12	2.00	4.72	1.65	2.08	0.38	19.94	6.55	0.00	0.00	2.47	0.00	0.62	2.74	1.06	0.00	1.32	24.47
TCONS_00493452	6.32	14.48	4.09	4.50	8.61	4.07	10.09	4.50	7.30	5.57	2.51	11.24	5.27	5.60	4.28	3.89	2.09	4.00	5.05	0.29
TCONS_00493646	0.97	3.60	2.22	8.46	1.53	0.79	4.47	1.12	1.32	1.12	16.66	3.55	2.12	4.55	3.01	3.81	1.81	5.42	4.16	3.80
TCONS_00493734	2.10	2.41	0.00	2.05	1.11	0.61	0.52	12.79	0.00	2.43	1.48	2.98	2.31	0.00	6.83	3.83	0.52	0.00	3.72	29.00
TCONS_00493740	2.28	9.80	4.44	5.87	6.00	2.07	2.05	6.59	0.00	0.00	9.63	1.53	3.60	0.00	5.36	11.06	0.56	10.21	4.03	24.88
TCONS_00493741	6.01	2.25	3.92	5.32	12.62	2.76	5.26	3.10	2.06	1.74	11.43	4.93	3.28	0.00	7.06	1.82	1.84	3.84	15.61	8.59
TCONS_00493742	3.15	1.74	1.07	4.87	1.60	1.86	8.79	2.11	3.66	3.72	10.69	2.87	6.68	9.91	20.06	6.23	2.97	5.69	5.36	0.00
TCONS_00493743	4.96	3.42	3.03	2.05	5.24	3.20	1.95	0.97	0.00	0.00	2.54	8.45	2.19	13.21	1.86	1.21	0.00	3.71	7.04	7.83
TCONS_00493744	5.84	4.27	2.34	4.92	0.00	0.61	6.40	3.45	2.02	2.49	7.25	3.17	6.09	1.91	8.96	11.75	2.29	5.58	8.53	6.41
TCONS_00493746	5.75	3.75	3.31	2.67	4.69	8.88	2.84	4.77	0.64	1.09	4.77	2.89	2.84	5.32	3.51	6.26	2.91	14.81	9.76	12.93
TCONS_00493808	58.34	58.84	50.74	35.33	68.25	16.39	39.18	245.08	227.23	125.62	54.84	69.79	32.33	33.77	56.59	51.40	13.21	170.00	273.87	185.17
TCONS_00493825	5.40	7.01	4.28	5.37	4.11	5.23	0.00	14.76	13.44	11.52	2.10	9.26	8.53	12.30	6.58	21.42	21.77	28.92	24.79	7.78
TCONS_00482941	5.25	2.42	4.32	2.87	10.21	3.57	6.16	17.73	12.35	0.00	8.72	6.60	6.90	5.50	3.95	15.29	8.90	14.35	18.17	5.51
TCONS_00482944	4.27	1.51	3.06	1.35	0.69	0.00	0.64	4.55	1.28	2.94	3.70	0.59	1.44	3.61	0.00	3.18	0.64	4.90	1.16	10.34
TCONS_00482946	0.71	0.54	0.99	0.49	2.00	1.93	1.86	1.10	5.85	0.00	4.64	4.03	1.57	4.11	4.43	6.59	0.45	0.00	5.96	0.00
TCONS_00493834	0.60	2.09	0.63	0.62	2.53	2.70	1.16	0.00	1.65	3.94	4.08	0.57	4.37	6.15	3.39	2.49	6.09	5.58	3.68	2.37
TCONS_00493957	0.00	0.69	1.26	1.53	0.00	0.49	1.18	2.09	1.65	3.36	11.26	1.50	1.28	1.56	2.27	2.15	0.00	11.21	2.13	27.18
TCONS_00494078	2.14	3.47	0.00	2.57	2.25	1.46	8.21	2.48	1.95	2.46	5.96	2.36	0.79	2.66	7.38	3.02	0.70	1.18	2.53	4.22
TCONS_00483189	9.81	10.22	7.33	9.06	5.62	5.77	9.36	54.39	40.25	20.53	15.08	14.23	0.80	8.40	3.33	8.67	7.83	13.60	39.66	53.02
TCONS_00483191	3.90	5.79	14.34	5.12	10.05	4.28	2.82	38.50	28.01	32.03	5.51	4.15	4.88	13.67	14.17	8.28	6.90	16.25	14.01	41.98
TCONS_00494241	1.15	2.62	1.97	0.38	0.40	2.51	0.37	0.00	1.98	4.44	1.62	0.72	0.00	4.81	5.02	1.87	7.93	2.86	6.79	2.76
TCONS_00483429	0.00	0.00	4.52	5.50	3.45	5.34	0.00	5.01	2.95	5.05	5.16	2.06	0.86	3.42	2.04	1.33	0.00	16.04	7.57	8.60
TCONS_00483548	3.45	1.35	4.31	3.65	1.24	2.91	2.30	0.00	3.23	5.40	3.32	5.42	9.07	3.71	2.80	2.01	0.00	0.00	8.34	4.01
TCONS_00494432	6.46	2.90	3.37	6.26	2.02	2.25	2.25	1.06	1.26	1.06	2.24	3.72	2.51	0.72	4.97	1.95	1.07	4.98	8.73	1.81
TCONS_00483653	6.12	7.74	7.69	0.00	11.43	11.36	10.69	13.09	29.72	14.13	0.00	3.40	0.00	15.36	0.00	20.23	16.80	21.00	11.19	37.09
TCONS_00483654	1.31	7.36	8.90	2.26	6.34	6.06	9.29	9.79	7.23	4.50	8.04	7.04	3.31	8.12	8.60	3.14	2.92	10.71	20.24	14.03
TCONS_00483828	2.68	4.75	1.71	5.51	4.92	5.71	7.87	6.55	3.67	4.64	4.71	5.68	1.46	5.22	6.92	6.50	1.91	7.51	11.83	5.27
TCONS_00483829	1.11	1.28	2.33	1.15	2.33	0.91	8.58	2.02	0.00	0.00	3.05	6.19	1.23	1.73	0.00	3.38	1.09	4.01	0.00	4.16
TCONS_00483841	3.53	8.50	4.06	8.74	5.20	4.91	3.46	5.10	1.94	7.29	8.46	6.00	7.77	5.55	1.32	5.15	5.66	12.32	6.25	0.00
TCONS_00494741	12.62	13.18	17.13	7.39	2.24	8.24	2.08	7.37	4.34	3.66	19.73	9.94	15.77	14.61	15.80	13.84	6.60	0.92	0.00	10.42
TCONS_00484054	6.13	0.00	5.34	6.15	6.37	5.52	3.35	2.36	0.00	9.59	1.43	2.89	3.36	3.22	1.92	0.65	1.67	0.32	0.00	0.00
TCONS_00484095	1.94	3.50	4.25	4.18	8.44	2.44	9.08	1.88	3.91	4.45	6.07	4.29	4.47	8.28	2.29	6.67	2.18	5.70	20.16	5.41
TCONS_00484098	5.55	3.25	5.33	2.67	3.87	1.81	5.42	5.13	2.03	1.62	20.69	8.71	13.49	8.03	10.96	18.60	4.87	5.04	19.87	6.90
TCONS_00484099	2.85	4.55	4.56	2.45	12.22	2.51	12.57	0.00	5.93	8.69	12.96	9.76	11.22	14.75	11.81	13.48	3.51	3.83	17.02	2.24
TCONS_00484103	3.52	2.41	0.74	0.00	6.98	0.29	2.52	0.81	4.12	4.89	0.00	3.99	3.17	5.54	9.08	6.78	0.69	0.00	6.64	2.78
TCONS_00494803	1.71	6.06	2.07	0.00	1.97	4.01	1.86	10.69	6.28	15.07	1.86	2.49	2.89	12.07	0.00	5.89	2.64	19.18	12.34	4.56
TCONS_00494804	1.84	7.74	0.66	5.70	1.91	3.95	5.12	3.55	6.73	14.92	4.29	5.22	6.08	1.14	3.47	6.71	6.62	8.72	4.32	5.81
TCONS_00484175	9.28	3.07	0.70	1.38	3.99	4.37	4.51	15.49	20.28	13.54	6.61	1.03	0.59	0.00	6.30	6.52	3.99	12.55	18.99	7.98
TCONS_00484178	1.73	5.24	4.00	8.55	12.90	8.31	2.44	16.72	14.30	24.98	1.17	0.00	2.03	4.89	3.12	2.72	2.04	9.32	12.44	12.46
TCONS_00484184	5.04	7.52	7.17	5.15	5.84	15.77	3.29	22.51	18.74	8.49	0.25	0.00	1.64	1.17	0.34	6.06	7.80	11.87	5.17	21.66
TCONS_00494813	0.91	1.04	3.30	0.94	0.96	0.64	1.52	5.26	0.64	3.12	1.28	0.00	1.50	0.72	2.99	1.10	4.91	5.11	3.88	0.00
TCONS_00494851	0.17	2.27	0.36	0.31	0.34	1.69	0.68	13.94	4.02	6.31	3.87	1.95	1.51	0.54	0.00	0.84	1.60	8.39	17.06	41.19
TCONS_00494853	1.28	3.97	5.31	1.78	0.91	6.71	2.12	12.95	10.36	9.96	2.13	1.62	3.06	9.54	8.09	6.75	4.99	15.52	36.37	54.57
TCONS_00484328	1.94	2.07	1.54	0.00	2.04	0.00	0.78	13.05	6.53	0.00	4.79	0.16	4.64	5.09	11.86	2.60	9.52	8.89	10.23	13.15
TCONS_00494941	6.06	3.71	3.72	10.97	0.00	0.00	3.54	0.00	19.79	7.70	8.18	4.31	0.08	0.00	13.29	11.75	0.49	9.01	24.32	11.75
TCONS_00494942	4.78	8.07	2.69	5.31	3.10	3.01	3.24	9.33	16.28	6.28	16.88	3.80	3.18	3.33	9.48	6.64	2.16	10.82	20.32	17.74
TCONS_00494943	4.34	8.65	6.26	2.09	2.29	1.65	4.57	14.87	12.91	6.09	12.76	7.36	3.24	3.66	6.69	9.27	3.50	7.91	17.17	12.20

TCONS_00484502	2.79	3.16	2.78	5.92	2.23	1.59	3.40	2.65	4.67	6.69	10.26	7.81	5.03	8.07	9.95	7.35	1.14	13.62	12.40	11.62
TCONS_00484660	3036.06	3686.82	2883.90	4499.28	4122.62	2484.83	3918.15	31412.70	29658.15	31287.50	3603.87	5009.08	3732.44	3879.21	4404.65	4522.71	1844.56	27208.09	33896.04	26212.38
TCONS_00495352	15.55	10.72	11.84	4.83	6.69	0.00	3.56	5.85	11.56	3.25	6.83	5.38	6.58	13.01	0.00	9.19	2.57	4.21	0.00	0.44
TCONS_00495354	8.73	0.00	7.42	7.76	6.08	3.78	0.00	0.32	0.76	0.96	1.22	2.39	9.73	0.95	2.97	5.83	1.46	0.51	0.49	0.00
TCONS_00495355	4.08	9.28	9.95	8.41	2.86	1.11	11.34	3.14	0.00	3.15	7.66	5.77	7.45	6.41	2.25	2.32	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484793	45.97	29.20	55.08	37.53	30.26	52.45	24.49	0.00	0.00	4.14	14.46	10.79	13.75	53.47	66.65	29.80	49.14	2.82	1.15	11.63
TCONS_00495414	0.63	1.82	0.66	0.40	0.33	0.76	0.30	4.39	1.74	0.71	4.42	2.08	4.51	5.23	13.58	1.54	1.45	19.91	27.17	7.59
TCONS_00495499	6.25	2.67	4.28	4.58	4.68	5.49	1.26	0.37	0.88	0.74	0.00	0.61	3.08	5.88	6.63	1.95	1.09	0.00	2.27	1.26
TCONS_00495500	2.68	3.07	7.70	7.15	0.71	4.65	2.78	0.00	0.00	1.47	0.94	1.90	1.64	2.44	5.03	3.26	2.27	0.00	0.43	2.64
TCONS_00495503	7.36	6.09	10.00	7.16	3.00	11.85	3.20	0.94	1.68	0.08	4.60	3.84	4.71	5.79	9.81	5.79	1.55	0.00	3.09	4.83
TCONS_00495504	10.15	10.83	12.92	10.88	8.30	10.85	7.85	0.42	2.59	1.46	3.45	5.50	4.65	12.45	8.91	5.41	3.85	0.78	6.59	6.57
TCONS_00495506	10.55	12.36	12.39	13.16	11.89	21.02	6.35	5.99	2.20	3.03	10.62	8.08	8.93	17.19	11.66	9.60	6.93	8.07	16.16	8.65
TCONS_00495520	2.76	3.81	7.21	7.68	8.45	0.56	4.89	11.18	28.83	13.56	8.71	2.88	3.91	0.50	7.79	2.51	3.08	25.13	26.19	20.92
TCONS_00484962	0.95	1.80	4.08	2.60	5.47	0.39	3.99	10.52	13.51	10.06	5.39	8.94	4.49	11.09	21.08	6.31	3.21	11.15	14.15	38.04
TCONS_00484968	3.07	0.21	0.58	0.25	0.48	0.00	1.40	4.11	0.00	2.62	0.00	0.88	2.01	0.75	2.11	0.58	0.11	7.54	3.84	4.23
TCONS_00485024	2.08	6.35	5.79	0.48	0.99	3.21	0.00	4.82	1.90	4.27	10.61	0.43	7.59	0.73	8.68	0.56	11.56	10.36	6.43	12.45
TCONS_00495746	5.19	2.38	2.96	2.40	3.28	0.85	2.03	0.00	2.35	0.00	0.73	8.81	0.00	2.03	7.80	0.00	0.76	3.88	3.66	4.07
TCONS_00495747	0.00	0.00	2.50	1.34	4.03	3.07	1.88	2.22	5.25	3.33	1.35	4.52	2.10	0.00	3.48	1.24	1.85	5.38	13.54	3.78
TCONS_00495748	3.67	6.19	7.42	1.18	7.31	7.38	2.65	1.79	7.40	4.31	5.88	4.14	1.65	5.76	9.21	5.75	6.22	4.26	9.56	4.94
TCONS_00485146	1.04	6.67	2.10	2.35	2.73	1.28	3.32	0.00	0.00	1.21	9.24	5.91	1.05	5.61	6.86	2.53	0.00	1.64	1.45	2.03
TCONS_00485195	15.59	7.15	4.83	0.92	6.16	4.94	9.16	6.11	0.00	0.00	4.40	5.89	3.32	4.91	10.91	7.58	0.00	17.51	6.40	0.00
TCONS_00485213	1.24	2.75	6.49	7.54	2.62	1.01	1.22	0.00	0.00	4.13	10.50	0.48	2.73	22.00	19.43	0.00	3.58	0.00	11.49	9.73
TCONS_00495871	6.27	8.11	8.53	7.30	8.57	2.45	9.32	47.96	34.58	38.25	6.33	11.64	6.12	2.14	9.96	10.24	2.38	49.81	34.61	44.80
TCONS_00485328	2.12	12.57	4.44	7.99	3.35	4.91	0.87	0.82	5.69	4.91	8.48	0.83	7.78	3.77	9.64	0.43	3.37	0.59	32.30	19.41
TCONS_00485329	0.60	11.64	1.25	5.40	5.03	0.96	0.59	0.70	1.65	0.00	4.80	0.57	4.06	1.89	2.83	4.02	2.83	1.13	2.13	3.55
TCONS_00496355	10.54	9.42	8.26	5.45	13.86	2.15	7.74	2.60	0.00	3.74	3.11	0.00	0.29	4.15	14.86	1.60	0.00	0.46	4.66	0.00
TCONS_00496356	5.11	0.67	3.29	4.06	4.26	2.26	5.91	0.00	0.00	7.61	3.80	1.26	3.70	0.00	2.53	9.80	4.51	2.52	3.81	5.29
TCONS_00496448	15.55	9.78	17.00	18.26	8.30	34.34	8.02	32.84	0.00	52.21	16.30	7.90	11.03	15.36	17.36	9.35	12.35	23.89	62.24	75.55
TCONS_00496458	1.87	3.21	2.92	2.89	0.49	10.61	0.92	0.94	5.10	0.00	1.32	0.88	0.00	1.47	1.64	4.54	4.31	6.46	6.61	16.45
TCONS_00506522	15.73	14.64	13.19	20.86	22.43	16.13	28.45	24.66	6.09	7.18	59.14	12.27	18.67	19.22	19.63	22.24	10.48	10.00	12.14	6.10
TCONS_00496524	9.92	34.19	24.38	3.24	14.27	9.42	23.89	54.36	165.09	47.15	61.85	43.78	5.15	9.69	42.24	21.28	11.92	44.69	44.47	99.31
TCONS_00496534	27.32	28.86	14.85	3.13	8.68	1.25	9.47	11.03	63.40	21.49	54.27	7.23	9.96	8.02	40.34	30.52	5.50	16.13	39.11	45.21
TCONS_00496541	19.62	25.96	15.56	0.00	10.54	3.49	15.69	5.37	5.42	0.00	27.08	6.67	2.35	3.36	12.04	18.14	2.09	7.99	1.91	8.41
TCONS_00506686	14.87	14.99	6.89	10.24	10.79	9.88	9.37	12.57	15.07	4.93	12.91	13.74	9.33	6.65	17.31	27.04	8.27	5.82	2.47	5.52
TCONS_00506687	14.95	22.94	7.68	8.59	11.70	5.67	8.89	15.56	7.61	2.43	8.75	12.35	5.24	11.09	28.95	24.07	7.92	16.20	10.68	15.34
TCONS_00506688	18.07	21.46	7.53	14.09	9.38	12.45	10.99	22.30	13.29	8.08	16.89	14.86	20.24	17.99	36.66	42.92	10.16	13.89	9.92	14.77
TCONS_00506696	21.81	28.67	8.95	10.66	5.65	13.58	6.76	20.22	12.75	14.16	14.96	22.67	16.19	11.72	55.68	48.84	12.58	16.89	12.64	18.98
TCONS_00496632	6.60	6.33	7.56	7.70	5.80	0.00	9.54	3.63	0.00	1.64	0.00	11.02	0.00	2.63	3.66	2.36	0.95	6.02	6.77	5.42
TCONS_00496634	5.21	8.25	4.70	4.32	7.88	2.14	4.40	3.46	0.00	0.00	5.27	6.98	3.29	6.46	8.45	0.91	0.69	0.00	0.00	2.95
TCONS_00496637	5.29	4.54	2.51	6.62	4.98	2.01	8.21	0.00	0.69	0.55	2.20	3.60	4.81	3.02	4.95	4.09	1.85	2.70	0.89	2.84
TCONS_00496658	11.02	5.45	7.44	6.51	6.99	1.28	7.32	10.90	0.00	0.74	3.29	7.02	1.73	3.71	4.41	5.69	3.10	0.00	5.21	3.01
TCONS_00506783	8.77	3.55	4.58	1.88	9.10	1.19	10.88	3.02	5.98	11.78	1.29	14.48	2.41	1.15	2.75	1.69	2.64	0.00	4.52	1.44
TCONS_00506815	4.32	7.42	4.42	4.54	6.43	2.65	5.80	12.82	11.37	10.51	4.56	6.68	2.94	4.36	3.65	7.54	2.53	11.64	17.25	13.92
TCONS_00496828	2.72	3.11	3.70	4.63	1.90	11.73	0.00	2.09	2.48	2.09	1.28	0.00	1.98	6.98	1.70	6.60	14.77	16.71	12.81	7.12
TCONS_00496829	3.01	0.00	3.14	1.03	1.05	1.81	1.96	4.63	7.19	0.00	1.41	2.84	1.10	2.37	3.77	1.22	10.54	0.00	0.00	11.83
TCONS_00497002	3.36	3.07	2.53	3.47	5.38	5.40	1.41	11.51	7.59	9.31	5.96	4.06	1.98	6.35	2.01	5.55	3.10	3.19	7.89	8.88
TCONS_00497004	2.78	0.30	2.18	2.15	1.54	2.51	0.51	6.04	9.93	2.33	4.04	5.18	1.67	1.64	2.73	5.35	2.42	7.49	4.23	4.12
TCONS_00497006	1.57	1.79	4.09	2.32	2.27	2.52	4.60	7.26	4.29	0.00	8.81	1.48	1.72	4.91	0.00	18.06	6.90	4.30	0.00	0.00
TCONS_00507138	4.07	4.91	6.64	0.53	3.23	8.84	0.25	11.23	9.09	6.13	0.00	0.48	1.41	1.61	1.84	5.26	17.71	7.48	24.73	7.55
TCONS_00507139	5.31	0.89	3.26	0.80	0.82	1.91	0.76	7.65	10.66	1.79	4.39	3.67	0.00	11.02	1.46	3.73	19.47	5.83	19.15	0.00
TCONS_00497060	5.07	5.22	10.00	7.22	10.00	14.03	4.42	11.11	6.23	5.85	5.32	9.41	6.55	17.12	0.95	14.98	42.49	14.87	25.59	14.75
TCONS_00507141	5.51	1.91	4.48	0.74	1.11	6.03	0.47	8.27	9.66	6.61	0.00	0.45	1.05	3.00	2.23	3.44	9.81	14.19	29.35	14.91
TCONS_00497063	3.43	4.85	8.07	4.52	5.71	2.22	3.40	6.22	5.13	2.79	3.37	3.97	1.12	1.90	1.13	4.96	7.97	6.73	19.62	11.50
TCONS_00497064	3.31	4.13	7.74	1.88	5.84	3.40	5.19	0.00	2.28	1.93	4.64	4.22	1.83	1.31	1.57	3.04	2.65	25.75	2.94	1.61
TCONS_00497065	2.04	3.30	1.07	3.36	6.43	1.74	12.84	1.14	0.00	0.00	4.56	5.77	1.12	2.80	2.88	1.24	0.00	3.61	3.58	3.88
TCONS_00497069	0.69	0.53	1.92	0.47	0.48	1.59	0.45	16.47	3.78	9.03	1.21	6.07	0.00	2.89	5.62	6.66	2.03	9.11	8.79	3.63
TCONS_00497075	3.47	4.48	7.55	1.65	3.22	11.64	2.14	17.53	7.55	9.73	4.25	5.22	0.48	11.80	5.71	9.97	13.94	20.16	17.97	27.85
TCONS_00497076	2.74	0.31	3.20	0.57	1.73	6.94	1.72	2.52	0.74	3.11	3.43	1.03	0.15	2.57	1.73	3.66	5.63	5.13	8.41	4.32
TCONS_00497095	1.54	4.45	0.81	0.00	0.00	0.00	0.76	13.98	11.58	4.99	1.64	0.62	1.78	0.00	5.84	5.63	1.88	0.62	2.75	20.86
TCONS_00497106	1.05	4.07	1.37	1.08	0.83	1.50	0.51	6.35	6.47	1.82	7.86	5.90	1.11	7.32	24.01	2.05	1.16	3.80	7.85	67.62
TCONS_00497128	0.00	0.73	2.98	0.65	2.67	4.82	1.86	5.12	1.48	5.77	1.75	0.60	0.70	3.10	6.25	0.77	11.43	4.75	19.05	3.75
TCONS_00497130	5.20	0.54	2.79	1.29	4.46	15.36	0.62	8.00	9.63	8.00	3.10	1.61	2.15	0.73	2.67	2.49	11.74	4.12	22.00	7.21
TCONS_00497133	1.90	5.75	3.88	3.02	5.91	11.05	4.72	3.18	2.64	0.13	9.35	7.62	2.15	6.75	35.30	8.36	20.32	0.00	3.39	22.02
TCONS_00497135	1.93	2.14	0.00	0.00	4.06	3.15	0.00	1.11	2.64	1.12	7.71	3.18	2.65	5.00	27.62	9.36	6.28	5.95	1.83	3.80
TCONS_00497136	0.00	0.60	2.11	2.43	1.11	0.86	1.87	4.11	1.44	1.21	7.05	2.48	3.47	2.84	22.68	2.51	3.05	1.97	0.00	8.84
TCONS_00497137	0.57	2.38	1.10	2.26	1.10	1.62	0.51	3.45	2.43	2.43	7.96	3.58	3.46	6.80	22.85	5.03	4.41	0.98	4.12	12.25
TCONS_00497278	1.28	2.86	3.66	5.25	3.35	2.35	3.74	7.37	2.32	2.95	4.43	4.51	0.00	2.00	0.00	3.09	0.68	7.14	4.83	2.51

TCONS_00507259	0.73	3.33	2.05	5.23	3.70	1.19	4.61	0.00	2.82	4.96	2.56	6.29	1.49	3.43	6.82	5.90	0.35	2.69	1.47	5.71
TCONS_00507261	4.13	5.15	3.23	4.36	7.13	2.26	2.39	7.08	6.81	2.47	4.59	7.71	5.05	4.35	4.26	8.41	1.48	7.34	5.72	6.90
TCONS_00507262	3.11	5.21	4.51	5.74	5.88	4.42	5.02	11.02	4.79	11.15	5.53	6.45	4.12	7.01	3.44	8.64	1.16	8.44	11.93	7.48
TCONS_00497318	1.59	9.82	5.99	2.71	7.02	2.92	4.36	17.70	31.11	58.61	14.99	2.37	2.84	1.27	13.87	7.61	1.26	55.27	72.33	87.69
TCONS_00497434	4.10	4.17	2.91	5.42	6.74	3.54	4.58	4.73	4.93	4.32	3.48	3.98	8.65	8.66	8.10	5.69	1.91	0.88	2.78	7.84
TCONS_00497437	3.63	1.86	3.38	5.71	4.20	3.96	0.79	0.94	3.63	3.36	2.85	5.35	5.67	4.46	7.49	2.84	3.14	0.00	11.01	0.00
TCONS_00497443	5.22	4.51	0.66	1.93	0.69	3.26	4.43	1.69	3.65	4.62	0.94	1.88	2.17	2.07	3.54	3.20	2.00	0.00	1.76	0.00
TCONS_00497444	2.72	3.19	4.29	3.67	2.88	3.26	4.13	1.58	1.67	0.00	3.77	4.84	7.00	7.18	10.84	5.39	0.67	0.00	2.31	2.69
TCONS_00497452	3.40	6.58	4.01	3.38	3.46	4.18	4.02	4.57	1.50	4.51	3.82	5.94	4.22	8.18	4.63	4.43	1.77	1.94	9.14	2.16
TCONS_00497468	0.85	5.55	1.61	6.99	2.68	3.46	2.28	3.92	4.64	1.96	0.00	0.00	5.52	0.62	6.36	7.09	0.00	6.34	8.99	0.00
TCONS_00497583	3.77	6.71	2.62	0.69	3.08	1.83	1.59	1.94	3.33	1.61	0.00	3.40	0.00	1.32	15.70	0.26	1.64	6.26	0.00	0.00
TCONS_00497731	0.66	1.16	2.25	1.04	3.19	3.30	3.53	14.03	12.41	15.21	0.00	0.93	3.34	0.27	0.00	1.23	0.34	5.68	0.00	3.98
TCONS_00507806	10.66	9.34	14.32	7.67	6.73	10.53	9.00	23.06	23.31	19.55	12.64	15.66	7.28	17.18	14.37	11.58	9.24	25.24	24.82	36.14
TCONS_00507808	11.40	4.72	12.47	8.33	6.11	10.76	8.22	31.24	30.40	38.67	11.77	7.28	6.91	15.16	15.21	13.00	8.44	6.76	42.28	46.42
TCONS_00507809	38.36	43.70	19.54	45.21	29.76	52.53	11.40	37.08	46.97	31.54	19.73	36.44	17.46	49.31	65.30	54.98	31.88	13.11	61.94	92.01
TCONS_00507810	9.58	5.19	9.99	9.41	7.31	11.81	5.11	32.92	32.60	30.29	10.68	12.44	4.79	16.42	13.05	10.09	18.74	37.60	46.04	40.04
TCONS_00498130	4.90	5.77	3.48	3.38	5.56	2.69	5.67	1.66	1.75	4.82	7.06	6.95	2.58	4.78	3.87	4.37	2.72	15.47	7.85	6.96
TCONS_00498144	5.82	5.33	2.42	1.89	10.13	2.85	1.14	5.38	0.00	4.26	9.82	2.20	2.29	1.83	4.38	0.00	2.28	8.71	4.12	8.68
TCONS_00498145	3.32	5.33	3.60	2.37	1.54	0.00	1.50	6.20	8.40	2.65	5.91	7.22	1.68	1.20	5.75	5.58	0.37	0.00	0.00	5.82
TCONS_00498148	9.37	3.90	6.99	6.37	7.30	5.55	7.64	3.79	5.54	4.16	5.48	7.36	3.78	10.05	6.34	6.00	3.31	11.72	4.24	2.37
TCONS_00498150	0.76	5.72	3.02	2.35	1.86	3.03	2.21	1.76	2.09	1.77	6.03	2.09	2.51	1.18	5.74	5.50	2.58	22.84	13.48	12.03
TCONS_00498151	2.01	4.61	3.15	0.00	2.12	2.34	2.95	0.00	3.00	0.00	6.20	8.53	1.11	4.80	0.80	1.19	1.72	7.25	1.72	7.34
TCONS_00498152	4.42	2.17	3.76	1.95	9.98	2.50	3.72	1.62	9.38	0.00	2.67	1.69	2.02	2.04	0.00	2.30	0.00	4.92	5.70	1.97
TCONS_00507914	10.14	5.28	6.74	3.80	7.76	24.82	3.61	8.52	1.25	4.12	2.59	0.00	3.01	6.82	1.73	1.00	23.42	10.34	47.84	6.85
TCONS_00498169	6.29	8.86	10.16	6.61	5.45	1.59	1.91	4.50	1.78	7.50	0.92	2.44	7.49	2.03	4.50	5.12	1.11	0.00	2.67	5.12
TCONS_00498172	5.05	2.95	4.29	1.95	3.26	7.28	8.47	5.84	1.76	4.67	0.91	1.81	8.75	8.10	7.03	2.30	1.56	0.00	5.51	8.87
TCONS_00498281	21.70	11.13	11.19	19.90	7.99	10.01	7.50	41.15	45.85	42.22	6.17	8.85	9.44	9.08	4.57	9.48	8.54	34.74	21.07	34.23
TCONS_00498284	7.52	7.40	11.16	6.99	9.44	9.37	7.98	27.75	22.06	28.04	3.03	9.48	7.09	6.22	6.74	4.36	8.06	13.03	15.79	21.79
TCONS_00498285	7.42	6.20	4.22	6.79	5.53	7.41	5.70	10.02	15.19	15.89	2.92	4.68	1.32	3.31	7.22	6.64	3.10	8.29	13.09	22.17
TCONS_00498288	9.27	5.90	5.55	6.50	8.89	9.99	6.96	6.72	11.46	7.43	5.59	6.87	6.45	7.67	4.65	7.82	4.97	8.54	13.30	12.76
TCONS_00498290	4.03	5.84	8.56	6.53	6.52	6.07	5.60	9.22	6.48	3.74	3.65	5.01	5.14	3.69	6.92	4.25	5.75	7.55	9.69	4.87
TCONS_00498299	4.13	6.06	6.74	2.93	5.17	7.31	10.18	4.70	1.36	4.61	7.01	5.63	3.28	5.05	0.94	8.76	7.14	2.79	12.29	4.70
TCONS_00498309	9.76	4.07	3.69	3.46	6.54	2.88	4.72	0.81	2.43	4.11	9.89	0.84	2.93	2.80	3.34	10.79	5.87	6.34	5.53	11.98
TCONS_00498310	7.65	8.86	9.25	5.60	0.00	9.04	10.82	0.00	0.00	0.39	3.12	4.18	6.08	6.62	6.24	4.03	8.90	10.14	2.40	8.72
TCONS_00498312	6.33	3.45	1.89	1.86	4.38	2.16	2.36	0.92	6.60	2.79	0.00	6.26	6.77	3.59	0.00	6.95	2.27	2.25	6.38	0.00
TCONS_00498313	6.74	8.02	6.16	5.41	4.72	5.48	6.49	2.58	3.08	3.43	5.28	5.26	3.25	10.62	4.23	3.55	6.79	2.81	11.13	0.00
TCONS_00498317	11.23	3.17	2.77	3.85	11.81	9.17	6.11	5.58	0.44	0.00	6.94	8.22	5.00	0.20	7.04	9.08	3.92	0.00	12.39	4.92
TCONS_00498347	2.92	1.67	1.51	1.00	0.00	5.56	3.88	5.17	5.63	9.68	4.10	6.79	1.07	2.30	0.00	2.36	0.15	0.00	8.11	4.97
TCONS_00498349	6.96	3.57	6.88	3.08	5.38	5.74	3.10	1.80	6.40	3.19	0.55	1.10	3.21	0.61	1.47	5.92	2.94	0.78	1.38	1.54
TCONS_00498358	3.61	2.56	7.77	5.61	4.64	2.67	3.30	0.54	0.00	3.68	2.10	4.21	1.58	1.17	0.00	5.42	1.82	8.35	5.26	5.86
TCONS_00498373	5.58	3.16	1.73	3.31	0.97	4.42	3.83	0.53	2.51	2.13	1.23	3.68	0.51	3.61	2.35	0.00	4.85	0.00	3.25	0.00
TCONS_00498377	1.91	4.69	2.15	1.04	0.48	4.97	2.50	2.22	4.22	0.00	2.17	0.60	1.69	1.22	3.86	5.30	5.45	0.00	1.82	0.00
TCONS_00508438	9.20	14.09	16.65	18.60	0.00	27.60	4.67	4.17	7.25	8.38	11.79	3.81	5.07	11.36	16.96	11.33	55.42	2.43	12.04	16.05
TCONS_00508443	8.56	14.24	17.45	17.37	10.05	23.90	4.83	7.25	9.17	9.64	9.57	6.58	4.87	16.25	18.31	9.88	46.98	6.76	14.72	21.78
TCONS_00508451	14.04	15.15	21.00	26.48	10.60	33.96	5.80	41.13	51.58	53.81	11.01	8.06	10.68	30.91	25.05	24.29	50.35	25.87	77.31	70.97
TCONS_00508453	1.80	3.44	0.94	0.62	0.00	1.15	0.59	24.33	22.81	21.69	0.84	1.70	3.31	5.60	1.13	10.96	2.85	2.25	62.30	13.03
TCONS_00508455	3.00	7.16	6.48	2.33	6.63	4.09	3.71	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	2.06	2.98	1.60	0.98	1.23	1.11	8.86	1.36
TCONS_00498542	3.94	0.90	4.11	0.81	0.83	7.40	0.77	0.00	0.00	1.82	0.00	0.74	1.73	1.24	0.00	1.44	5.33	8.60	30.62	15.52
TCONS_00508457	22.15	10.92	24.70	10.70	12.86	40.02	3.19	52.34	13.66	26.72	3.66	1.23	14.09	32.01	2.36	22.25	27.35	40.02	118.41	144.10
TCONS_00508642	9.13	7.21	3.69	7.55	5.71	4.78	4.47	4.86	15.17	7.49	4.50	5.89	3.24	1.71	1.53	1.98	3.17	24.35	12.50	4.15
TCONS_00498761	10.88	8.03	5.49	1.52	0.92	3.89	2.62	4.05	2.40	3.61	0.26	1.65	2.88	0.00	3.29	3.19	1.93	3.28	4.03	6.79
TCONS_00498857	6.76	3.27	11.42	1.96	3.50	18.75	0.93	1.10	0.00	4.82	0.67	0.44	1.54	0.75	0.89	3.86	4.74	12.17	15.06	0.00
TCONS_00508686	7.13	3.21	4.84	5.44	5.31	2.41	7.14	0.57	0.67	3.41	0.69	1.45	3.46	0.00	0.00	2.09	0.18	1.76	0.00	0.00
TCONS_00508835	3.05	1.35	4.69	4.03	2.06	4.46	1.46	4.52	4.28	3.28	1.10	2.03	4.67	1.23	0.74	3.33	8.54	0.34	10.27	3.17
TCONS_00508887	5.47	14.03	11.74	12.22	20.17	6.06	9.09	58.65	108.66	63.76	10.43	17.91	28.15	17.46	12.14	22.17	5.40	49.00	47.10	54.15
TCONS_00499116	6.85	2.89	7.15	7.44	9.44	6.03	4.94	4.47	6.70	5.84	3.78	5.09	3.56	2.26	3.39	1.40	10.80	0.00	0.00	2.84
TCONS_00499117	3.82	8.35	10.38	4.73	1.61	15.14	3.74	1.77	13.02	8.00	4.32	1.44	1.67	2.27	1.41	2.76	9.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499121	9.31	8.44	12.15	5.81	6.88	13.69	4.59	3.57	5.73	6.68	4.38	3.47	0.00	6.60	1.92	4.47	15.66	1.97	3.05	0.00
TCONS_00499160	3.84	2.94	4.82	2.11	1.62	7.09	0.48	2.37	4.21	2.36	2.89	0.00	2.25	4.03	2.89	1.24	13.41	0.00	12.66	12.11
TCONS_00509076	1.56	3.59	4.48	3.21	4.28	1.09	6.59	6.46	2.86	2.70	13.14	10.52	3.64	2.13	4.03	4.96	0.82	11.49	9.19	8.48
TCONS_00509077	5.04	1.68	3.83	5.29	2.74	2.39	6.80	11.88	0.00	6.78	15.34	5.19	0.00	4.62	2.66	8.91	1.43	20.58	12.86	11.10
TCONS_00499245	2.67	4.43	2.87	3.32	3.74	5.00	2.81	3.91	13.55	18.91	6.92	4.19	3.53	3.41	0.00	5.14	3.43	17.03	9.53	18.17
TCONS_00509199	6.58	0.00	7.35	6.00	10.15	3.61	7.11	4.09	2.49	2.83	7.36	5.51	4.74	9.63	1.28	13.97	5.08	11.89	0.00	8.93
TCONS_00509200	5.93	2.41	2.38	2.84	6.96	1.86	3.02	1.28	0.00	2.11	6.43	12.25	4.94	6.26	4.28	5.25	1.12	8.38	4.65	0.00
TCONS_00509201	6.78	11.26	4.89	5.92	9.48	3.15	8.96	2.81	2.54	2.29	9.29	13.28	3.49	9.72	4.71	14.38	2.76	9.08	2.45	0.39
TCONS_00509202	12.51	12.27	8.08	6.70	6.63	3.43	9.46	9.71	2.30	0.97	10.95	20.40	7.84	9.90	4.33	10.02	2.94	5.87	4.20	0.00
TCONS_00509203	10.34	10.29	8.91	5.24	9.42	4.46	10.81	5.15	3.58	1.77	10.70	15.80	6.39	14.27	7.50	19.04	3.12	11.76	5.94	4.00

TCONS_00509204	6.77	6.49	4.81	4.46	7.56	2.01	6.67	4.03	2.22	1.50	8.54	11.79	3.45	6.76	3.83	12.06	1.45	4.98	6.67	0.64
TCONS_00509205	10.63	13.22	7.24	10.87	9.26	3.17	12.57	2.67	4.78	1.85	10.69	18.35	9.13	15.22	10.37	19.07	5.70	8.60	6.47	1.82
TCONS_00509206	3.01	14.43	4.96	3.39	7.23	4.38	8.54	11.07	3.29	1.37	7.62	13.61	4.61	6.62	6.01	9.42	3.07	13.30	7.43	2.37
TCONS_00509207	9.63	11.10	7.99	5.40	10.12	3.16	10.94	2.58	7.82	3.87	9.96	17.92	5.39	7.78	7.49	17.78	3.16	8.37	8.87	1.70
TCONS_00509219	10.42	18.14	13.37	8.77	13.84	8.20	13.52	12.86	10.45	8.15	13.63	25.51	11.16	8.82	9.33	15.83	4.41	16.07	15.10	1.54
TCONS_00499449	2.84	3.33	3.03	8.98	4.07	3.02	4.27	1.68	3.43	6.28	5.92	2.74	1.60	0.00	2.72	10.45	2.49	0.00	0.00	2.67
TCONS_00499501	7.26	0.00	0.10	5.54	12.36	3.04	9.93	11.17	1.25	0.00	12.91	4.63	13.09	18.98	4.61	17.95	2.44	17.70	10.58	15.64
TCONS_00499502	8.92	14.71	4.46	5.24	6.36	16.79	10.55	19.89	20.18	26.09	15.03	10.74	0.97	13.97	13.27	4.92	6.91	34.28	71.92	25.60
TCONS_00499505	2.46	6.75	4.86	4.05	3.07	5.61	1.92	13.37	20.17	4.49	1.38	8.79	3.23	5.99	14.77	0.00	0.00	16.53	20.66	10.73
TCONS_00499507	2.92	3.35	3.06	0.00	0.37	4.55	2.14	7.91	10.14	14.30	20.59	5.52	6.13	1.69	10.20	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509347	8.29	9.48	12.39	6.82	7.23	8.86	10.62	22.45	22.21	53.73	20.69	9.72	6.31	24.96	37.16	15.15	12.65	40.99	35.68	38.32
TCONS_00509353	1.05	1.18	4.32	3.72	2.20	2.99	2.52	10.86	15.74	8.47	6.21	7.85	1.44	0.00	3.93	1.27	0.77	10.37	3.69	3.91
TCONS_00509374	5.49	3.21	9.52	4.33	1.47	2.94	0.00	12.46	15.19	9.73	0.00	6.61	10.76	0.00	5.27	3.43	5.56	5.24	15.33	0.00
TCONS_00499820	2.62	5.40	8.05	5.90	0.00	0.00	1.37	3.63	30.90	34.69	4.78	4.45	7.72	4.94	8.81	6.03	0.00	59.29	78.82	100.93
TCONS_00509491	5.11	1.18	2.15	7.25	1.85	1.66	4.04	3.53	1.39	0.00	10.84	3.87	12.35	4.75	1.93	1.87	2.73	3.84	0.00	0.00
TCONS_00509499	3.43	1.31	3.16	1.18	1.20	1.87	3.36	7.94	6.06	0.00	4.59	0.45	2.50	1.80	2.15	0.00	5.50	8.56	0.00	0.00
TCONS_00509526	4.47	8.98	4.53	9.36	0.75	3.35	2.62	0.82	1.95	0.00	3.52	6.84	0.39	1.87	2.68	1.04	0.87	0.67	1.26	1.41
TCONS_00509536	12.27	2.31	0.75	1.53	3.20	7.30	9.64	33.36	6.17	18.36	3.36	10.57	6.70	11.22	13.93	20.29	3.20	2.11	6.04	21.37
TCONS_00509545	3.98	5.61	1.68	7.04	1.69	1.31	1.57	8.21	2.20	7.90	1.68	4.55	3.24	1.90	6.38	5.61	1.67	3.01	0.00	6.32
TCONS_00509730	14.73	13.74	10.23	14.74	11.93	9.56	11.98	23.56	15.33	20.14	11.72	12.48	7.41	4.75	4.26	6.80	4.94	9.67	29.44	20.79
TCONS_00509731	6.01	6.57	5.96	4.42	6.13	4.68	7.03	16.79	25.60	13.87	8.73	11.20	7.11	8.27	8.67	9.20	2.95	29.09	18.90	22.29
TCONS_00509746	14.65	16.56	10.99	20.16	12.70	8.20	16.05	18.86	15.60	22.34	7.69	17.85	6.36	9.45	18.86	15.87	6.02	20.15	19.97	30.97
TCONS_00509748	7.24	17.08	8.09	11.07	9.23	5.27	7.67	10.62	11.05	5.63	5.76	12.93	4.69	2.98	10.25	11.11	4.17	21.27	12.26	24.68
TCONS_00509751	9.08	10.13	7.37	12.63	14.89	4.78	9.17	8.69	8.29	16.72	2.80	11.74	4.41	8.25	9.87	7.10	5.61	22.98	27.02	14.28
TCONS_00500199	9.74	1.58	4.32	7.83	0.72	6.26	0.68	14.54	0.00	3.32	8.20	2.61	5.33	5.88	11.47	8.85	1.34	9.82	15.16	0.00
TCONS_00510154	7.13	6.35	9.10	9.79	8.33	5.59	10.08	28.52	31.02	12.98	15.92	10.68	6.38	11.62	13.82	12.50	3.06	15.61	22.32	34.25
TCONS_00500322	3.00	3.27	2.60	3.63	4.30	0.41	2.08	4.65	0.00	11.16	2.83	2.37	2.49	2.37	6.59	3.36	4.49	12.07	7.84	0.00
TCONS_00510749	3.50	3.32	1.48	2.11	6.02	2.60	2.00	1.89	0.00	3.42	3.46	0.39	3.59	7.63	4.61	5.20	0.24	0.00	8.60	13.22
TCONS_00510789	4.03	6.01	3.11	5.59	2.36	3.15	4.93	7.66	9.88	5.62	5.43	3.18	4.23	7.19	2.63	2.97	2.25	8.44	4.95	7.04
TCONS_00510795	3.37	3.18	3.56	1.38	2.48	2.29	0.62	7.24	9.73	1.60	1.29	5.94	1.54	3.48	4.63	5.91	0.34	5.24	0.94	13.79
TCONS_00501033	2.19	1.25	0.00	0.93	0.58	0.45	0.54	1.26	1.50	1.27	6.05	0.52	0.00	1.29	3.60	1.99	0.80	18.40	4.44	28.91
TCONS_00501045	9.20	2.16	3.52	4.33	1.10	16.35	1.95	5.17	1.12	2.29	2.53	5.00	1.26	3.93	7.63	2.48	6.34	25.88	13.51	12.35
TCONS_00501046	5.29	3.42	4.65	5.10	2.74	8.51	3.64	0.86	0.00	4.25	5.20	0.35	4.34	4.08	3.89	2.72	6.08	2.79	5.27	10.27
TCONS_00501054	7.65	1.76	5.90	4.42	1.82	8.86	1.30	4.77	2.61	2.66	3.73	2.22	1.48	4.75	4.15	3.13	8.06	2.51	0.97	6.50
TCONS_00501055	1.54	3.62	1.99	2.29	1.61	9.57	1.30	1.76	0.00	0.00	6.61	1.75	0.84	4.19	4.32	0.93	5.94	19.92	5.90	0.00
TCONS_00501112	2.89	1.30	2.42	1.90	1.22	11.82	0.76	1.34	0.00	0.45	1.62	0.35	0.85	3.49	1.09	1.76	6.82	0.72	2.73	7.69
TCONS_00501259	5.87	4.18	4.91	4.97	4.00	3.30	4.87	6.18	6.55	2.93	5.65	7.18	3.69	4.42	6.02	5.97	3.76	10.48	7.64	6.35
TCONS_00501260	5.74	4.02	4.66	9.03	3.33	6.00	8.96	2.03	6.63	10.14	8.15	8.68	2.88	2.90	14.20	11.71	4.67	6.56	7.87	0.00
TCONS_00501261	3.67	4.22	2.10	5.90	3.88	7.66	3.94	11.35	18.68	9.75	5.65	8.14	0.00	3.69	6.05	4.07	2.55	17.56	18.73	31.04
TCONS_00501262	2.91	8.25	10.02	5.27	4.70	6.93	7.61	10.67	3.98	2.81	9.52	9.57	6.00	6.10	9.45	11.77	4.20	2.73	11.75	7.65
TCONS_00501265	5.59	5.36	4.24	6.50	0.00	3.94	4.92	5.97	0.00	0.00	9.58	7.78	4.22	3.87	1.69	7.50	3.24	3.87	5.91	3.74
TCONS_00501266	2.39	5.12	7.26	0.00	6.86	7.94	7.94	0.00	1.75	2.61	10.17	5.96	0.00	5.67	3.41	6.60	4.97	4.52	0.00	4.73
TCONS_00501267	6.34	1.43	5.45	4.87	5.94	3.31	6.68	2.20	4.33	0.00	5.34	4.77	5.88	0.00	2.38	1.91	3.24	6.90	3.31	4.99
TCONS_00501269	4.44	3.33	4.15	5.73	8.02	5.83	5.53	5.72	5.70	3.22	9.29	6.16	4.57	5.91	3.68	6.03	5.71	7.26	8.95	10.95
TCONS_00511172	10.33	3.07	7.41	6.04	8.29	1.66	5.35	6.48	2.59	4.44	8.57	5.24	5.18	6.42	9.11	3.10	2.92	2.86	4.37	2.01
TCONS_00511206	3.44	7.38	0.90	1.77	1.10	1.40	3.89	0.00	2.37	1.99	3.56	4.25	0.00	4.73	8.08	2.09	2.10	3.21	0.00	6.27
TCONS_00511250	5.26	9.06	3.30	8.55	4.37	2.58	18.04	8.58	7.73	8.94	23.27	3.97	3.47	3.06	1.98	5.11	8.21	21.97	31.58	39.30
TCONS_00511301	6.83	5.55	3.90	5.22	3.50	3.25	4.75	9.97	12.08	5.13	8.65	6.90	9.14	7.30	16.37	6.74	2.01	1.66	16.92	10.74
TCONS_00501534	5.72	9.78	3.40	9.46	8.17	5.17	4.77	2.81	3.36	4.54	8.71	9.77	3.81	6.60	6.89	7.30	3.00	7.64	4.18	7.23
TCONS_00511344	20.86	9.23	3.96	0.00	20.90	6.19	25.08	6.47	18.80	33.16	29.93	31.31	20.40	14.92	4.06	8.24	10.66	3.35	34.06	52.63
TCONS_00511691	13.95	9.08	6.35	11.17	7.97	6.21	6.33	3.91	4.40	5.97	8.73	10.33	13.71	11.22	25.77	8.97	4.09	1.48	7.65	1.57
TCONS_00511867	5.69	5.78	6.68	6.71	8.38	2.94	3.75	18.85	8.75	14.81	2.01	5.52	3.83	2.15	3.61	4.00	1.49	10.83	6.81	7.17
TCONS_00511893	4.15	1.19	4.04	0.00	2.07	0.00	1.02	5.52	14.81	11.12	5.84	0.08	3.99	1.63	4.86	2.52	0.25	11.14	19.45	16.71
TCONS_00502197	1.79	9.22	1.87	1.34	3.08	1.44	0.74	3.76	5.11	5.37	3.61	6.58	0.00	0.00	3.36	3.15	3.75	5.08	5.02	2.24
TCONS_00502374	2.21	1.88	6.47	7.48	7.44	1.44	7.06	12.76	12.21	5.12	9.66	9.10	5.29	3.68	5.53	4.69	1.62	18.39	17.88	0.00
TCONS_00512110	2.06	2.36	3.23	3.43	1.08	0.00	0.00	30.90	11.28	5.69	2.90	1.94	3.40	4.86	0.00	3.09	5.04	30.79	32.63	49.18
TCONS_00502415	5.08	3.64	5.95	2.58	7.35	6.74	7.47	28.61	19.12	1.47	0.89	7.97	0.70	2.00	1.19	17.58	6.21	11.88	9.89	19.11
TCONS_00502477	21.42	21.96	20.48	20.78	29.17	11.85	34.00	42.52	39.67	20.39	58.85	45.00	30.75	20.09	70.42	32.04	6.73	42.34	46.58	60.34
TCONS_00502486	5.84	2.01	5.15	3.72	7.34	5.76	9.92	25.90	42.41	8.49	6.90	14.10	2.36	11.08	15.97	9.58	2.33	12.14	21.83	27.44
TCONS_00512507	12.97	5.24	2.88	11.18	6.93	5.40	3.86	6.72	6.97	13.23	5.02	5.68	3.32	3.91	5.59	6.92	0.72	12.05	5.01	6.01
TCONS_00503209	1.86	6.13	1.30	3.52	1.95	1.01	1.73	10.03	9.01	0.00	1.53	3.51	5.23	0.16	1.83	6.01	0.30	4.65	0.00	9.22
TCONS_00503503	15.22	10.41	13.78	13.19	21.19	3.71	28.18	9.34	6.61	5.24	38.21	33.73	15.37	8.89	41.40	20.67	1.46	2.68	6.26	10.15
TCONS_00503515	13.35	8.04	10.90	7.88	15.52	2.97	23.40	4.12	4.88	3.37	28.81	21.96	8.89	7.65	35.15	14.91	1.61	0.00	5.41	10.47
TCONS_00503517	7.81	6.98	5.00	4.98	11.51	1.78	12.93	5.29	5.04	3.42	19.05	13.95	7.43	4.70	19.91	7.89	0.41	9.75	4.77	9.39
TCONS_00513099	17.73	20.85	15.16	21.09	15.58	10.82	16.89	9.40	6.66	5.20	48.61	21.54	9.72	12.29	13.10	25.36	16.48	34.45	31.42	19.38
TCONS_00513101	18.06	18.06	15.15	18.90	13.90	8.75	10.43	11.64	7.30	10.42	37.36	24.15	8.75	12.74	11.22	16.46	13.22	48.33	38.23	30.76
TCONS_00513105	21.52	21.65	20.02	35.01	15.60	12.93	18.17	54.61	58.64	78.78	47.10	21.32	18.30	16.19	21.89	18.83	11.21	166.34	128.07	84.90

TCONS_00503553	22.51	15.43	13.68	30.77	15.65	16.30	15.36	75.40	76.52	97.09	12.94	3.77	9.75	8.41	7.08	8.81	2.63	113.03	78.42	97.82
TCONS_00503558	3.78	1.74	2.37	3.41	2.39	0.62	0.00	1.75	24.54	3.49	1.07	0.00	0.69	0.00	0.00	0.92	1.85	43.46	31.71	16.41
TCONS_00513118	21.94	5.37	9.43	19.05	9.54	15.73	3.82	26.34	36.53	50.44	10.97	3.55	4.57	4.27	3.14	2.16	3.07	53.21	43.61	37.33
TCONS_00503561	6.55	0.00	2.44	4.82	1.28	2.65	1.83	4.32	6.32	19.99	1.91	0.44	1.54	0.73	0.90	0.00	0.46	15.78	20.94	30.13
TCONS_00503562	12.45	2.38	4.34	11.22	6.55	5.78	1.02	4.77	19.88	14.98	1.44	0.00	3.38	4.88	3.90	1.26	1.02	3.26	7.34	4.76
TCONS_00503589	10.79	10.08	18.73	29.62	8.96	6.67	11.23	22.00	29.94	30.90	16.58	18.92	3.82	13.01	4.74	14.12	2.52	26.97	8.52	0.00
TCONS_00503641	1.05	2.42	1.10	1.63	1.11	2.58	2.53	3.66	0.00	2.39	2.58	4.48	4.64	5.74	1.98	1.92	3.72	13.75	16.33	8.30
TCONS_00513317	68.30	95.91	76.01	84.74	97.08	52.15	81.93	467.54	438.88	439.54	63.12	72.04	61.97	35.91	83.18	71.70	15.69	407.87	495.63	444.16
TCONS_00513586	1.29	4.22	4.17	1.90	0.97	1.20	2.12	3.15	3.02	6.66	2.05	2.08	2.36	3.52	5.92	3.97	5.54	9.29	2.60	6.51
TCONS_00513591	2.30	0.00	2.41	3.16	0.80	0.63	2.25	9.65	14.42	2.30	0.00	2.17	0.84	2.41	0.00	0.93	1.87	36.78	33.26	3.02
TCONS_00503917	11.59	5.21	10.56	19.78	6.35	9.41	9.37	0.00	5.54	4.67	0.00	4.76	6.65	0.00	11.08	9.79	18.49	0.00	10.73	23.55
TCONS_00513592	1.34	1.16	1.77	3.97	2.10	2.48	1.07	4.56	14.75	15.28	3.29	0.95	6.02	4.88	1.55	0.67	4.16	66.96	34.58	12.16
TCONS_00503923	1.58	3.55	1.62	4.35	1.66	1.28	2.56	11.57	10.84	9.78	1.45	0.47	0.58	0.42	1.84	3.83	2.38	22.72	22.40	9.35
TCONS_00504006	3.77	10.30	7.15	0.49	1.99	0.80	3.71	3.70	2.95	3.03	1.33	7.64	4.68	3.66	6.23	5.75	0.46	0.00	3.34	3.44
TCONS_00513662	18.46	13.70	11.21	14.54	11.60	8.17	14.50	20.15	24.10	25.32	12.83	15.40	4.45	7.27	7.23	15.55	3.75	28.49	35.49	10.11
TCONS_00513663	23.63	14.51	7.33	14.69	16.03	7.12	22.18	19.21	18.01	15.34	8.97	21.88	10.09	6.84	8.75	11.73	6.09	34.45	4.96	3.34
TCONS_00513693	0.00	6.29	1.72	0.00	3.30	1.79	3.23	1.20	3.00	5.43	1.48	2.08	2.42	1.73	8.27	0.00	3.52	16.43	0.22	0.00
TCONS_00513698	1.49	3.99	1.13	0.00	4.45	3.86	0.49	4.63	24.44	2.30	0.00	3.29	1.90	3.82	7.65	4.16	2.15	5.59	15.84	17.57
TCONS_00513757	6.69	8.73	3.37	13.26	2.13	6.44	5.67	4.37	1.34	2.35	15.14	6.11	4.99	14.45	13.61	15.78	3.55	2.55	5.13	10.42
TCONS_00513778	34.44	41.19	22.06	24.86	29.80	9.24	30.27	97.08	139.90	106.04	20.70	35.09	26.66	38.88	25.72	50.53	9.72	94.94	129.80	112.47
TCONS_00504618	30.09	10.57	40.90	10.06	17.40	51.87	2.14	11.92	16.96	6.62	4.03	1.42	4.66	11.39	2.39	14.42	115.05	35.91	47.20	22.51
TCONS_00514344	6.49	9.00	1.48	1.30	0.92	0.22	3.68	4.84	3.45	14.34	7.10	7.14	1.39	6.94	2.37	0.00	1.23	4.70	4.22	6.26
TCONS_00504661	1.30	3.02	17.71	6.58	10.96	9.10	6.46	13.58	5.12	12.69	7.34	3.71	5.80	24.58	7.24	4.78	11.91	9.81	15.11	20.56
TCONS_00504663	5.98	6.93	5.18	5.94	4.52	7.04	3.62	6.68	2.97	11.89	7.30	7.14	3.18	9.73	6.43	6.34	12.28	5.88	9.99	8.53
TCONS_00504669	0.59	0.00	2.05	0.51	0.00	0.97	2.32	2.74	2.43	5.48	5.84	2.23	0.65	2.80	4.71	1.08	4.78	6.65	2.09	4.67
TCONS_00504705	40.42	42.66	55.66	95.85	63.11	46.13	64.98	200.87	187.79	224.51	44.28	54.28	35.34	68.15	115.17	44.39	38.23	195.05	368.72	216.26
TCONS_00514528	2.41	0.00	1.26	1.86	1.93	0.96	3.51	0.00	0.44	8.37	2.55	0.57	4.64	0.00	2.08	1.31	0.30	20.29	10.09	8.76
TCONS_00514529	1.57	4.60	4.00	4.20	8.25	1.91	6.15	9.79	4.40	9.83	3.87	7.94	3.43	4.88	14.01	11.18	2.45	17.52	10.95	9.86
TCONS_00514530	7.77	7.41	1.33	6.26	5.44	2.03	3.80	10.22	2.01	9.97	1.59	4.87	1.10	2.04	7.18	9.02	2.41	0.00	4.58	27.27
TCONS_00504847	11.89	2.79	1.99	2.40	1.81	2.14	5.08	11.76	7.18	4.74	7.93	2.19	1.92	4.58	3.15	3.67	1.86	13.69	20.89	4.59
TCONS_00504953	5.22	3.43	5.43	4.27	3.30	3.41	4.08	5.10	1.43	5.47	2.86	1.48	4.00	4.93	0.98	3.16	1.15	5.65	5.53	3.80
TCONS_00514792	12.83	31.32	10.59	80.94	13.55	16.70	50.42	63.46	523.74	129.80	273.79	81.79	54.70	46.73	64.95	14.36	6.91	258.40	192.58	260.26
TCONS_00514828	0.68	0.00	1.08	5.31	0.00	4.22	5.98	4.80	5.68	0.00	10.14	0.98	9.36	1.63	9.75	1.27	1.64	2.65	5.19	3.76
TCONS_00514829	7.47	1.43	5.74	4.34	1.75	1.56	4.11	17.27	15.92	5.69	1.17	2.35	0.91	0.00	3.12	8.65	1.62	6.21	2.94	15.46
TCONS_00514856	2.18	2.08	4.59	0.75	4.56	2.37	3.55	0.00	7.95	3.35	4.48	1.25	6.78	3.42	0.00	6.61	0.35	9.64	0.00	2.86
TCONS_00514859	4.68	4.21	4.38	3.23	2.70	2.25	4.86	4.09	7.79	2.31	2.22	4.77	6.91	1.21	4.10	2.06	0.98	3.00	4.96	1.03
TCONS_00514862	5.60	2.48	7.01	5.09	2.46	4.21	3.64	2.62	4.52	1.91	4.71	1.56	5.62	2.26	7.56	4.97	1.01	0.77	2.61	7.41
TCONS_00514867	4.93	4.39	9.31	2.13	6.03	5.59	5.80	3.61	4.94	2.21	13.91	6.14	8.78	6.11	8.37	3.35	0.62	7.09	4.50	2.59
TCONS_00514898	5.17	14.19	6.48	8.64	4.35	4.16	8.10	7.16	5.61	0.00	8.73	15.59	5.68	3.25	15.53	3.76	2.48	0.00	3.65	12.21
TCONS_00514907	10.91	17.52	10.34	5.46	9.20	7.96	10.65	6.00	3.65	1.61	19.34	10.42	8.31	10.42	9.65	15.41	6.71	9.25	9.46	10.06
TCONS_00515378	9.75	9.02	7.61	7.21	9.16	5.56	7.47	1.87	5.68	8.04	8.33	16.71	5.70	4.15	6.90	10.67	2.34	16.38	17.57	15.57
TCONS_00505718	3.17	4.01	2.92	4.08	2.14	2.15	2.63	11.37	13.91	13.19	7.85	4.29	4.99	4.71	6.75	4.68	1.43	10.75	17.09	6.12
TCONS_00515763	1.19	1.18	2.09	2.02	1.48	4.53	1.52	2.39	9.72	0.00	15.78	1.40	3.40	6.28	1.94	8.57	7.27	0.00	0.90	1.87
TCONS_00515764	2.70	7.57	2.18	3.47	2.13	4.42	5.04	3.77	5.52	4.18	7.35	5.02	1.11	10.61	2.42	4.82	2.05	2.52	7.15	0.00
TCONS_00515821	0.91	0.67	14.99	0.00	7.19	0.60	1.78	4.42	3.34	6.32	1.27	0.00	1.00	3.69	1.58	2.18	0.45	3.40	3.22	3.58
TCONS_00515851	1.63	2.27	11.29	1.81	1.59	2.49	2.95	0.46	12.39	2.76	7.08	6.38	2.85	2.33	4.38	1.22	2.21	0.00	19.24	5.79
TCONS_00515852	2.05	1.17	5.14	1.69	0.88	3.50	0.80	3.78	5.90	5.67	0.58	6.18	0.00	1.29	3.07	1.49	0.50	11.41	22.70	14.03
TCONS_00515854	2.25	1.87	5.80	0.93	1.28	2.49	1.18	10.22	21.52	6.45	5.09	1.69	0.90	0.71	1.41	4.07	1.98	11.25	34.05	7.47
TCONS_00516122	14.35	7.07	3.91	5.78	3.17	6.62	5.20	1.75	0.29	1.75	9.51	3.82	5.14	8.84	3.52	4.02	5.80	0.00	6.99	4.92
TCONS_00516123	5.26	1.94	2.96	3.94	1.67	0.88	0.79	0.14	2.21	2.67	5.69	5.44	2.22	8.20	5.10	8.34	3.16	6.95	3.47	6.78

Sheet 3. Median Ubiquitous eRNA: eRNA was expressed in at least 2 samples.

ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
TCONS_00025457	0.00	2.11	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	4.56	33.04	8.95	13.03	7.43	17.73	51.69	43.64	19.22	5.79	527.02	28.68	7.59
TCONS_00025458	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00
TCONS_00001332	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	2.46	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025515	0.00	10.05	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025516	0.00	3.92	0.00	0.00	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00
TCONS_00025517	0.00	6.16	0.00	0.00	8.76	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025518	2.05	5.28	0.00	0.00	9.68	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025519	0.00	13.62	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025520	0.00	15.16	0.00	0.00	14.37	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	5.80	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025521	0.00	33.56	0.00	0.00	25.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
TCONS_00025522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025541	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	3.90	0.00	3.96	0.00	0.00	33.33
TCONS_00025542	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001440	0.00	5.80	0.00	0.05	0.00	0.12	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	5.27	0.68	0.00	5.12	0.00
TCONS_00025595	1.03	0.00	5.00	0.54	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	1.57	2.62	0.25	0.00	0.00	7.49	0.62	4.56	0.00	5.64	5.23
TCONS_00025596	0.00	0.00	0.20	3.16	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	10.70	2.88	34.41	10.84	25.36
TCONS_00025597	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	13.24	0.00	0.00
TCONS_00025598	0.00	0.00	2.95	1.94	1.98	0.00	5.52	8.71	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.92	6.93	0.00	29.69
TCONS_00025599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	2.09	32.12	0.00	0.00
TCONS_00001443	2.89	1.67	0.00	0.00	4.08	0.00	3.67	9.51	0.00	8.43	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001444	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	7.17	0.24	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	8.78	9.88	11.00
TCONS_00001445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00
TCONS_00001446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001448	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52
TCONS_00025603	4.19	6.01	0.00	0.72	0.74	0.00	0.00	4.75	2.23	3.23	0.98	5.28	0.00	1.10	2.96	2.65	4.88	7.84	0.00	0.00
TCONS_00001460	0.08	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	2.51	2.85	0.00	0.00
TCONS_00025755	2.17	0.00	0.00	4.68	0.00	6.40	1.12	21.36	5.78	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	5.49
TCONS_00025764	0.00	1.75	0.00	0.00	2.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001507	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63	0.00	6.42
TCONS_00001508	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001524	0.00	0.00	0.00	1.72	1.76	0.00	0.00	0.00	0.44	17.67	2.05	4.06	0.14	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001563	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025816	3.91	0.00	2.00	1.32	1.92	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	1.21	1.40	0.00	0.29	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025817	0.37	3.55	0.00	0.00	6.93	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025818	4.54	0.00	0.00	1.66	4.08	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	1.29	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	3.28
TCONS_00001568	0.00	0.00	0.71	0.87	0.00	0.00	0.00	2.12	8.52	0.00	0.00	16.60	0.00	0.00	7.72	4.69	0.00	0.00	1.41	0.00
TCONS_00025821	2.30	5.26	0.00	7.10	2.15	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	10.84	0.00	2.70	4.37	19.65	0.00	0.00
TCONS_00025822	0.00	0.00	1.92	0.00	0.10	0.00	8.04	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	4.76	0.00
TCONS_00001569	0.00	3.88	12.54	0.41	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	28.01	0.00
TCONS_00001626	0.00	2.06	5.54	0.00	0.67	0.00	2.65	22.11	3.06	2.95	0.00	0.60	0.00	0.00	2.16	0.00	1.86	47.12	35.42	12.56
TCONS_00001627	0.00	0.00	0.00	2.33	1.39	10.73	0.00	1.91	13.53	3.51	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001652	1.32	0.00	1.07	0.00	0.00	2.98	7.73	5.66	4.80	3.04	1.85	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	9.78	9.30	0.00
TCONS_00001653	7.37	0.00	3.27	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025976	0.32	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025977	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	7.54
TCONS_00025978	0.00	3.28	8.48	6.06	1.98	1.42	0.00	0.00	0.00	9.38	0.06	0.00	1.29	0.00	7.44	2.22	0.22	6.90	14.20	0.00
TCONS_00025979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	4.84	6.68	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	7.24	9.22	18.25	2.59
TCONS_00001654	0.00	0.00	0.00	13.34	1.55	4.66	0.00	5.56	6.50	11.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001657	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	2.01	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.09	0.00	0.00
TCONS_00001727	0.00	1.55	0.91	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026032	0.00	0.00	0.00	1.60	0.86	1.09	0.00	4.60	0.00	10.52	0.00	0.00	0.84	0.00	1.46	9.45	0.00	0.00	0.00	5.58
TCONS_00026033	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	1.46	0.00	0.44	0.00	0.00	12.89	0.00	41.04
TCONS_00026162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026163	1.71	0.00	0.00	1.75	3.37	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026164	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026166	0.00	2.93	1.19	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	1.21	0.00	2.01	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026167	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	1.90	0.00
TCONS_00026540	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	1.53	0.00	1.73	1.77	3.42	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	5.29	2.95
TCONS_00026542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.35	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
TCONS_00026544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.89	0.00	46.12
TCONS_00026625	1.06	0.00	6.01	3.84	4.39	5.18	0.00	9.80	0.00	9.79	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.09	1.75	0.00	7.48	11.69
TCONS_00026626	1.50	1.71	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	15.88	3.32	0.00	4.45	1.54	2.35	0.00	4.54	0.73	5.58	0.00	7.52
TCONS_00002239	0.89	0.91	1.67	5.31	2.43	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.32	4.39	3.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002240	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.67	14.89	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00002241	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.95	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002242	0.00	10.28	0.00	7.91	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00
TCONS_00002243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	4.30	5.70	0.00	0.00	71.97	0.00	0.00
TCONS_00026656	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.46	6.90	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026659	0.00	4.73	2.87	0.00	1.40	0.86	2.69	12.49	0.00	9.55	0.00	1.29	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00
TCONS_00002247	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	9.54	7.74	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026660	4.23	3.73	3.11	1.68	5.13	1.45	11.14	4.60	4.42	15.08	0.00	0.00	3.58	17.61	3.06	4.14	2.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002248	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	10.55	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92	0.00	0.00
TCONS_00002250	3.10	0.00	3.72	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	5.51	11.07	3.47	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002255	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026691	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	8.52	0.00	0.00
TCONS_00026692	1.75	5.12	5.06	10.80	1.94	6.48	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	10.28	0.00	7.02
TCONS_00002256	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00
TCONS_00026693	0.00	2.35	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	13.75	8.01	20.68	0.00	4.67	4.23	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	7.96
TCONS_00026694	4.03	1.73	0.00	0.27	3.43	0.00	4.72	3.76	0.00	0.00	2.41	3.57	2.00	2.84	30.82	0.00	0.89	11.86	11.34	17.68
TCONS_00002258	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026697	1.38	1.06	0.00	3.25	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00
TCONS_00002261	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	0.00	0.00
TCONS_00026729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	2.73	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00
TCONS_00002269	0.00	0.00	0.00	3.13	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	4.45	28.38	18.35	0.00
TCONS_00002270	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026731	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	10.23
TCONS_00002293	0.00	4.20	0.00	1.89	1.29	0.49	0.00	0.00	0.00	3.14	20.62	0.00	2.02	0.00	6.77	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002294	0.22	0.00	0.18	3.34	0.00	2.72	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38	4.10	0.00	0.00	0.93	13.54
TCONS_00002295	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	12.43	5.26	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00
TCONS_00002296	0.75	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	10.03	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002298	0.00	1.45	2.65	0.00	0.00	4.15	0.00	2.87	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	4.07
TCONS_00026734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002307	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	5.01	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.86
TCONS_00002308	2.66	0.00	5.58	4.00	5.57	2.18	1.96	0.00	0.00	0.84	3.42	3.78	10.27	9.45	14.04	8.11	1.89	0.00	0.00	5.26
TCONS_00002309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	3.38	0.00	0.00	6.99	6.31	4.05	5.35	0.00	3.65	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002310	6.03	0.51	0.00	8.17	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	1.81	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026739	0.00	0.00	4.80	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	1.77	9.72	0.00	0.00
TCONS_00026746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	13.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002340	7.34	2.89	5.22	2.61	10.55	0.00	2.41	0.00	5.91	0.00	0.00	2.39	5.55	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00
TCONS_00002342	6.35	3.45	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	6.65	27.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	3.63	0.00	0.00	6.26	0.00
TCONS_00002343	0.00	2.03	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.89	18.16	0.49	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002345	7.60	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00
TCONS_00002346	0.00	2.98	2.71	2.68	4.11	0.00	8.93	0.00	0.00	12.05	10.98	1.56	2.71	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	5.16
TCONS_00002347	10.60	5.13	4.22	2.73	0.00	2.16	6.49	0.00	0.00	10.18	0.00	0.55	5.83	0.00	0.00	3.22	0.00	15.87	9.37	0.00
TCONS_00026769	0.44	0.00	1.39	1.14	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.49	0.00	3.64	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026771	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	6.08	0.00	10.39	5.39	0.00	0.00	9.15	0.00	2.47	1.62	0.00	0.00
TCONS_00026772	1.73	3.50	0.00	3.56	0.00	4.23	1.69	0.00	0.00	0.00	14.58	2.34	9.48	0.00	2.55	0.00	1.61	0.00	0.00	3.40
TCONS_00026773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	3.96	0.00
TCONS_00026774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026775	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	2.05	3.17	0.00	15.85	0.00	2.04	0.00	0.00	6.14	0.00
TCONS_00026776	2.69	0.00	0.00	2.61	0.89	4.14	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	26.17	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002418	0.00	3.27	6.01	3.45	3.03	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	1.04	0.00	0.00	7.04	10.08	10.17	0.00
TCONS_00002419	3.73	6.91	0.33	10.03	0.00	0.67	7.90	9.73	0.00	0.35	11.57	0.00	0.00	0.00	7.52	4.18	1.43	0.00	0.00	0.86
TCONS_00002420	4.22	2.36	2.20	0.00	0.00	1.71	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	2.56	9.16	4.05	3.73	21.97
TCONS_00026803	0.00	1.40	0.00	3.37	0.00	1.16	5.80	8.03	0.00	0.19	20.99	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	17.56	13.13
TCONS_00002421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	2.17	10.54
TCONS_00026804	0.00	0.00	0.00	8.24	3.02	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	34.77	6.06	1.87
TCONS_00002422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	3.76	5.86	1.14	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	9.66	8.01	7.07	0.00
TCONS_00002423	10.54	0.30	0.00	2.09	0.00	0.86	0.00	4.28	0.00	4.23	11.72	0.00	4.01	1.53	0.00	1.20	3.58	15.71	6.97	16.29
TCONS_00026805	2.68	0.00	2.39	2.76	0.00	3.92	2.60	3.09	0.00	0.33	1.43	0.00	2.74	0.00	0.00	22.65	7.40	5.00	16.93	11.56
TCONS_00002460	2.61	1.97	3.15	0.00	1.83	0.00	1.61	8.04	0.97	0.00	9.80	8.20	0.00	4.10	3.05	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002461	0.00	0.00	0.00	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002462	2.61	3.42	7.57	2.21	3.10	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	2.40	9.84	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026817	0.00	0.86	0.00	3.41	0.00	4.72	2.97	0.00	0.00	0.00	34.27	0.00	0.00	5.21	30.68	4.02	22.35	0.00	4.64	31.58
TCONS_00026921	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	4.21	0.00	6.24	0.00	3.20	8.58	2.51	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00

TCONS_00026922	0.00	4.45	0.00	14.04	8.60	0.00	2.14	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026923	0.96	0.00	3.00	4.93	0.00	4.69	3.54	2.21	5.24	0.00	9.27	0.00	1.86	2.65	0.00	0.00	1.86	5.56	6.77	0.00
TCONS_00026924	0.00	0.00	2.34	11.54	0.00	1.83	2.19	0.00	5.25	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	7.63	6.44	0.00	0.00	5.50	0.00	10.47	0.00	0.00	19.24	0.00	91.16
TCONS_00026954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002658	0.60	0.00	3.78	0.00	1.27	2.95	1.18	0.00	6.61	3.37	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	13.58
TCONS_00002659	0.00	0.00	10.41	5.20	2.22	2.02	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.62	2.35	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	31.74
TCONS_00002706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00
TCONS_00002707	15.38	5.93	4.35	1.78	0.00	1.41	3.38	0.00	0.00	6.31	7.16	1.63	0.00	0.00	0.00	3.87	2.53	2.19	24.39	27.19
TCONS_00002708	2.62	0.00	0.50	1.06	0.00	7.61	1.19	0.00	11.99	0.00	2.94	0.00	3.42	0.00	0.00	2.79	0.00	1.01	1.73	19.14
TCONS_00002709	6.08	0.00	6.35	0.12	8.73	1.24	0.00	3.19	0.00	19.54	1.97	1.44	0.00	0.00	14.88	4.13	0.00	0.00	8.51	0.00
TCONS_00002713	0.00	0.00	1.51	0.00	8.24	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027000	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002738	3.57	0.00	9.33	1.11	5.14	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	27.34	1.96	0.00	6.14	1.09	1.64	0.00	5.96	7.74
TCONS_00002766	2.98	0.00	3.48	8.68	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	3.31	0.00	0.00	2.50	15.75	0.00	0.00
TCONS_00002767	0.00	2.88	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002768	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	16.98	0.00
TCONS_00002769	5.30	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	3.85	0.00	14.97	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027020	0.00	0.00	0.61	0.00	8.99	2.33	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027021	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	7.83	0.00	1.98	0.00	0.00	2.25	0.00	2.70	3.19	2.31	4.38	0.60	0.78	0.00	0.00
TCONS_00027023	2.39	0.00	7.48	2.46	2.17	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	4.68	7.50	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027024	3.13	5.85	13.94	3.50	0.00	8.32	1.13	0.00	0.00	0.00	6.76	1.60	5.60	2.50	0.00	4.12	6.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027026	0.00	5.66	3.62	1.42	0.00	10.18	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002785	1.15	0.00	2.90	2.94	2.75	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.51	2.09	2.99	0.00	6.85	4.65	13.46	6.72	0.00
TCONS_00027027	1.95	0.90	0.00	3.22	4.44	2.87	1.92	1.81	1.06	0.00	2.17	0.00	3.10	2.45	4.40	3.72	1.60	2.93	0.00	0.00
TCONS_00002850	3.47	1.32	3.40	0.24	2.43	0.94	0.00	0.00	1.58	1.76	3.25	0.80	0.00	1.82	0.00	1.40	0.57	21.59	1.84	0.00
TCONS_00002855	2.74	0.00	2.68	1.32	5.38	2.64	2.96	0.00	3.17	4.69	0.00	7.25	1.41	0.00	2.41	0.37	0.00	7.66	0.00	0.00
TCONS_00002857	1.84	3.73	4.69	0.00	2.62	1.35	1.62	7.84	4.54	3.83	5.06	9.38	0.00	0.00	0.00	3.35	0.81	0.00	2.13	0.00
TCONS_00002858	3.37	4.33	0.00	2.80	2.96	4.97	8.15	3.32	3.81	3.73	0.64	10.92	12.49	8.67	0.00	3.50	2.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002860	8.20	0.62	0.61	0.00	0.80	2.50	2.37	0.00	0.00	0.00	3.85	1.08	2.36	0.30	0.00	0.00	2.97	0.00	4.12	0.00
TCONS_00002861	1.19	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027041	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	6.80	2.77	0.00	0.00	5.57
TCONS_00027144	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027167	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	3.16	0.00
TCONS_00003161	0.00	2.80	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00
TCONS_00003162	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	1.24	10.38	0.00	0.00	0.00	6.41	1.43	0.00	6.04	2.43	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003163	2.96	2.48	0.00	0.00	0.00	3.07	4.22	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	8.99	13.64	0.00	10.53	6.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003164	0.00	5.63	4.63	1.22	1.26	1.94	3.54	8.46	0.00	0.00	0.00	1.00	18.39	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003166	4.56	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	2.02	0.00	0.00
TCONS_00003167	2.78	0.00	5.80	11.42	2.92	0.00	2.72	3.83	13.89	2.85	3.18	0.93	0.00	0.00	10.44	6.74	20.67	7.68	9.78	0.00
TCONS_00027169	3.16	1.12	3.20	7.12	3.88	7.12	0.74	0.00	0.00	13.92	0.00	1.33	6.37	1.03	0.00	10.07	49.27	0.00	0.69	0.00
TCONS_00003210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	2.08	4.90	1.97	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	2.17	0.44	0.00	3.18	0.00
TCONS_00027182	0.00	0.00	0.00	2.77	0.58	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	9.91	0.00
TCONS_00027183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	8.76	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	3.41	7.31	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027184	4.93	0.00	3.15	2.50	0.00	2.10	6.67	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	22.66	0.00	0.46	0.00	24.30	0.00
TCONS_00027185	2.02	0.00	0.00	3.68	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	1.85	2.96	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027186	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	4.49	3.96	0.00	0.00	3.76	8.08	0.00	0.00	2.37	3.20	6.05	0.00
TCONS_00027187	0.00	0.94	3.09	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	14.32	2.62	7.81	0.00	0.00
TCONS_00027188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.51	3.86	0.00	0.00
TCONS_00027195	0.00	0.00	2.90	1.23	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	1.55	0.00	0.00	1.32	4.51	35.84	0.00
TCONS_00003211	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	3.55	0.00
TCONS_00027250	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	6.48	0.00	3.65	0.00	2.33	0.19	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	7.49	0.00	0.00
TCONS_00027251	4.03	0.00	3.07	8.76	2.24	0.00	0.00	8.94	5.67	0.00	1.60	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00	17.64
TCONS_00027335	1.66	1.92	0.00	0.00	3.62	0.00	1.73	11.21	9.43	3.23	4.00	0.00	3.69	16.75	0.00	6.25	5.73	13.67	0.00	0.00
TCONS_00027340	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00
TCONS_00027399	0.00	9.45	0.00	1.42	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	2.57	0.00	0.00
TCONS_00003312	0.00	30.32	1.94	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003314	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027468	3.78	0.00	1.11	7.65	0.00	5.06	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027470	0.00	0.00	8.54	1.09	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027471	0.00	13.14	3.42	0.00	0.00	6.10	2.03	0.00	3.95	0.00	0.04	0.00	0.00	5.16	0.72	3.21	0.08	0.00	5.53	0.00
TCONS_00003372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.77	11.76	0.00	22.12
TCONS_00003376	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	62.02	15.31	0.00
TCONS_00003377	0.00	4.30	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	11.42	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	4.56	3.58	8.82	0.00	0.00

TCONS_00003402	2.32	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	3.32	0.00	17.17	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	23.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003444	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	10.73	2.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027534	0.00	4.17	6.65	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	8.65	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027535	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	1.28	0.00	8.33	0.00
TCONS_00027536	0.00	10.85	1.88	1.64	4.14	0.35	0.00	4.55	16.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027537	5.42	4.65	0.94	2.32	1.90	1.86	1.77	3.13	2.47	0.00	2.54	1.70	0.00	2.83	6.20	1.10	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027538	0.00	6.06	10.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	3.25	8.98	0.00	0.00	0.00	5.99	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027619	6.96	6.43	3.66	3.54	0.00	3.00	10.20	5.98	0.00	0.00	0.24	5.77	1.02	10.18	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
TCONS_00027620	0.90	0.00	0.00	4.66	0.00	0.92	3.33	7.79	0.00	5.48	0.00	6.37	0.62	7.39	4.32	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00
TCONS_00027656	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.50	2.79	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003515	0.00	4.31	0.00	0.00	4.01	0.00	3.34	8.69	0.00	0.00	0.00	10.62	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
TCONS_00027721	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.28	0.00	0.00	0.00	1.73	6.61	0.00	0.00
TCONS_00027722	3.09	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	3.11	3.61	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003551	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	4.23	0.00	7.56	20.92	0.91	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027764	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027765	0.00	0.00	4.38	1.16	8.13	0.00	0.00	6.54	12.50	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00
TCONS_00027766	1.17	1.28	1.18	3.43	4.18	2.76	1.11	21.29	9.00	3.72	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00
TCONS_00027767	0.00	0.00	3.74	3.03	0.00	2.65	0.00	8.96	14.35	20.29	8.29	6.03	0.00	3.63	5.53	0.00	0.09	0.00	10.41	0.00
TCONS_00027768	5.09	0.00	0.19	0.00	0.00	0.55	1.46	11.76	0.00	10.76	9.39	0.00	1.86	0.00	1.52	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00
TCONS_00027841	2.24	0.00	7.52	0.00	2.51	7.83	0.00	5.52	0.00	0.00	14.75	0.00	2.64	3.55	4.51	0.00	3.98	0.00	7.15	4.19
TCONS_00003604	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	4.04	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003667	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	32.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00
TCONS_00028015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00
TCONS_00028017	0.00	0.00	0.00	17.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028020	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	9.19	0.00
TCONS_00003782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028099	1.85	10.84	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028100	0.00	3.65	2.68	3.90	0.00	1.09	5.86	4.61	5.93	0.00	4.68	5.89	0.00	4.18	0.00	1.61	1.60	28.97	9.29	5.24
TCONS_00003853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	2.22	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00
TCONS_00003857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	2.85	0.00
TCONS_00028172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	3.60	9.33	0.00	9.23
TCONS_00028174	5.30	2.67	1.00	0.99	7.36	1.57	7.51	0.24	0.00	12.17	5.06	1.94	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
TCONS_00028175	7.75	2.84	6.47	4.13	0.00	1.58	2.14	5.56	0.00	0.42	0.00	0.00	0.91	5.06	0.00	0.00	0.15	13.24	0.00	12.52
TCONS_00028176	0.23	1.69	4.26	0.15	0.37	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.87	2.70	0.00
TCONS_00028180	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003861	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028184	0.00	0.00	4.51	0.00	9.12	0.00	2.87	0.00	0.00	3.04	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028185	1.48	5.93	0.00	7.65	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028186	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003871	3.25	5.27	5.36	2.23	2.28	2.20	4.19	1.25	2.84	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	2.63	0.00	8.07	0.00	0.00
TCONS_00003872	0.00	4.59	4.36	2.29	0.10	0.00	11.40	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003892	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.81	3.10	0.00	2.62	10.47	1.18	5.84	0.00	0.00	2.67	6.64	5.60	7.51
TCONS_00003939	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03
TCONS_00003940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028307	0.69	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00	2.37	0.00	0.00	3.58	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003982	6.43	0.00	7.83	1.04	1.75	5.43	4.48	0.00	2.28	1.88	0.00	4.32	0.92	1.30	0.00	5.04	0.41	0.40	0.00	3.28
TCONS_00003983	4.06	8.40	0.00	0.00	4.58	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028308	0.00	2.47	1.28	7.59	3.12	6.01	1.20	2.62	10.07	0.00	1.73	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00
TCONS_00003985	11.21	0.42	2.93	0.48	3.93	1.53	2.72	0.00	0.00	4.32	0.00	0.88	0.00	10.29	0.00	10.53	0.46	1.42	0.00	3.68
TCONS_00028309	4.86	4.54	2.47	1.67	3.84	3.00	1.19	4.67	0.00	3.18	0.00	4.18	0.00	2.31	0.00	1.97	0.40	0.59	0.00	0.00
TCONS_00028333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.51	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	3.80
TCONS_00028335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00
TCONS_00004039	1.09	0.00	2.64	2.95	4.27	1.17	0.44	0.00	0.00	0.00	2.02	8.07	3.06	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	10.12	9.23
TCONS_00004040	1.61	0.00	7.60	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	3.01	0.00	7.64	0.72	5.89	0.98	2.90	0.00	3.19
TCONS_00028343	9.50	0.00	6.16	0.00	8.80	0.00	9.03	8.81	7.98	7.01	3.92	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	10.60	0.00
TCONS_00004067	1.25	3.79	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	32.59	0.00	0.00
TCONS_00004068	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.89	0.00	0.00
TCONS_00004069	0.00	0.58	0.00	4.12	8.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.76	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004071	0.00	0.00	0.00	1.05	12.80	0.00	1.99	1.31	5.59	0.00	0.00	0.00	2.24	2.82	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004072	4.01	0.48	1.91	2.05	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	4.17	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004073	3.68	10.55	0.00	0.00	2.20	0.00	5.41	3.48	0.00	0.00	2.34	5.97	0.00	0.00	3.05	5.70	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004074	0.00	5.63	0.00	6.16	2.42	0.00	4.81	4.79	0.00	0.00	0.00	6.93	1.08	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00004075	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	2.69	2.91	13.10	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00
TCONS_00004076	0.00	1.58	0.00	0.00	5.19	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004080	2.26	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	3.93	1.85	3.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004081	0.00	2.27	0.00	2.61	8.01	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004082	0.00	3.45	0.00	3.11	0.00	7.34	2.95	0.00	0.00	0.00	0.64	5.50	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004083	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	9.29	1.83	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004085	7.55	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.65	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	0.00	4.03	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.22	15.53	11.94	0.00
TCONS_00004094	0.00	0.00	0.00	1.00	5.08	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	3.64	2.12	1.52	0.00	2.35	2.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028372	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	3.51	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	3.68	10.13	4.61	0.00
TCONS_00028373	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	3.29	19.50	8.01	2.01	0.00	9.39	13.44	0.00	1.73	1.39	0.00	10.05	5.61
TCONS_00004095	0.89	0.00	0.00	0.92	3.12	0.00	0.00	1.76	4.28	0.69	0.84	0.00	1.30	1.97	0.95	1.44	6.09	0.00	1.71	2.34
TCONS_00028374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	4.14	6.93	4.26	0.00	6.50	0.00	0.00	14.69	4.44	0.00	10.69	21.60
TCONS_00028375	0.00	0.00	0.00	1.35	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028387	0.00	0.00	1.64	1.10	0.00	1.38	1.72	0.00	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028398	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	10.92	14.12	0.00
TCONS_00028399	0.00	0.00	2.15	2.08	6.63	4.29	1.78	0.00	7.77	14.58	0.00	0.00	2.29	0.00	3.92	0.00	0.99	8.33	6.44	23.50
TCONS_00004106	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	3.08	8.89	10.32	0.00	3.97	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	3.04	8.58	0.00
TCONS_00004176	0.00	2.17	2.46	1.21	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	6.02	0.56	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004178	0.00	0.00	1.41	0.00	0.48	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	7.19	0.00	0.00	3.41	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004179	1.82	2.53	0.00	9.09	3.42	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028493	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004270	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	1.07	0.00	3.36	0.00	0.00	22.24
TCONS_00028619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	43.89	0.00	0.00
TCONS_00004373	2.36	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	22.61	2.45	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004374	11.28	8.62	5.89	7.75	0.00	0.00	3.68	15.58	9.13	0.00	2.65	0.00	4.13	2.84	10.18	4.57	4.48	5.56	0.00	0.00
TCONS_00004379	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	6.06	0.00	28.13	27.67	0.00
TCONS_00004380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	29.09	4.54
TCONS_00004409	3.29	0.00	0.00	0.00	10.92	2.20	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028633	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	20.21	0.00
TCONS_00028635	3.97	12.13	2.54	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	8.94	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	3.98	0.00	9.07	24.70
TCONS_00028636	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	3.09	6.26	0.00	0.00	5.48	1.74	19.95	0.00
TCONS_00004412	2.81	3.22	2.45	5.79	0.00	2.30	0.46	2.17	2.55	3.25	1.32	0.88	2.06	5.58	0.00	0.00	7.43	0.00	3.31	0.00
TCONS_00004457	0.00	0.00	0.00	3.13	4.26	0.83	1.72	19.73	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	7.57	2.46	0.99	0.00	0.00	1.30
TCONS_00004462	0.00	1.75	2.45	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	1.85	0.00	4.27	5.04	0.00	0.00	18.06
TCONS_00004466	5.81	10.61	7.74	5.73	17.54	2.27	7.26	0.00	0.00	4.29	0.00	14.85	1.79	0.00	3.48	14.62	5.89	4.50	0.00	17.44
TCONS_00004467	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	14.81
TCONS_00004468	2.93	4.60	7.12	1.04	7.91	0.82	5.90	4.64	0.00	0.98	5.53	8.02	0.00	2.02	5.66	3.66	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028645	0.00	0.00	1.57	0.00	2.83	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028650	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	2.81	0.00	5.42	0.00	0.00	0.31	0.00	0.11	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028652	8.59	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07
TCONS_00028653	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	1.74	0.10	31.62	6.43	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	2.38	1.69	7.86	7.65	0.00
TCONS_00004494	0.00	3.02	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028654	0.00	1.72	1.92	2.34	7.75	0.00	0.00	13.02	0.00	4.26	5.19	1.74	0.00	0.00	6.46	4.47	0.00	25.53	12.98	14.50
TCONS_00004495	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004523	0.00	0.96	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	15.96	1.56	0.00	13.55	0.00	1.63	2.94
TCONS_00004525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	5.65	0.00	0.00	4.87	0.00	3.11	0.00	0.00	8.04	3.47	0.00	6.10
TCONS_00004526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	1.98	0.00	13.19	7.34	0.00	3.03	0.68	0.00	4.40
TCONS_00028694	1.85	2.02	5.52	1.64	1.85	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	2.77	0.00	0.00	2.23	2.33	0.00	0.00
TCONS_00028750	0.00	2.31	3.89	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028751	0.00	5.10	0.00	0.00	1.56	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028752	0.73	0.00	0.00	1.51	1.68	0.00	3.13	0.00	0.00	3.60	0.87	0.00	0.00	0.00	9.01	1.94	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004603	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	12.11	0.00	0.00	0.00	19.77	0.00	0.00
TCONS_00028794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	4.85	0.00	0.00	1.82	40.87	0.00	0.00
TCONS_00028795	0.00	0.00	3.84	0.00	1.66	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	1.65	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028796	5.68	0.00	0.00	1.96	0.00	6.21	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	10.43	2.97	14.28	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028797	1.40	4.01	0.73	0.00	0.74	1.14	0.69	9.71	0.00	0.00	1.97	5.80	3.08	1.10	0.00	2.03	6.34	2.81	0.00	1.07
TCONS_00004615	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	10.06	8.38	0.00	2.39	0.00	0.00	2.64	5.23	16.26	0.00	8.45
TCONS_00028798	1.45	7.12	0.00	0.00	4.58	2.21	1.42	3.36	2.64	0.00	0.00	4.10	8.46	2.28	2.73	5.01	9.94	0.00	10.27	0.00
TCONS_00028799	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	4.44	4.32	3.50	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	10.74	7.57
TCONS_00004616	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	4.85	3.95	0.00	0.00	6.71	0.00	1.64	7.43	0.75	4.60	0.00	0.00

TCONS_00004618	4.68	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	8.80
TCONS_00004619	5.60	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	31.12	0.00
TCONS_00028812	1.79	4.09	2.42	3.68	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	1.46	2.51	0.83	0.87	0.00	0.00	11.38	0.64	0.00	6.31	3.50
TCONS_00004674	2.72	0.78	5.69	1.37	0.00	3.32	1.33	0.00	0.00	1.87	0.63	0.54	0.00	1.98	0.00	0.82	0.63	0.00	13.98	0.00
TCONS_00028813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	16.41	0.00
TCONS_00004675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00
TCONS_00004677	0.00	0.00	3.25	1.52	0.00	0.46	0.00	7.73	15.92	12.57	2.35	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	29.07	8.68
TCONS_00004678	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004679	2.72	0.00	4.76	0.00	6.21	1.35	0.00	13.15	7.03	7.96	0.00	5.26	0.83	0.00	0.00	0.00	1.63	16.31	11.26	0.00
TCONS_00004712	3.24	13.00	8.43	8.35	3.41	16.43	3.17	0.00	0.00	1.88	1.14	5.35	0.00	12.75	6.09	0.00	28.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004719	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004720	1.32	0.90	4.43	0.81	1.60	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	6.71	1.46	0.00	11.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	3.44	0.00	33.17	0.00
TCONS_00028856	3.43	6.88	4.72	1.77	0.00	4.89	0.00	3.97	0.00	0.00	9.28	0.00	1.89	5.40	4.84	2.08	21.22	0.00	24.23	3.38
TCONS_00028857	0.00	8.67	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	11.66	3.27	0.00	3.55	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	21.56	0.00	0.00	4.54
TCONS_00028863	5.70	3.26	11.23	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.04	0.00	8.42	0.00	10.14	23.22
TCONS_00028868	1.32	2.56	5.81	0.00	0.00	2.78	3.65	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	11.39	0.00	52.22	22.77
TCONS_00028875	8.28	0.00	7.29	3.19	7.74	11.41	0.00	9.25	24.24	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	74.94	0.00	2.90	38.53
TCONS_00004763	7.27	7.71	8.34	0.00	0.00	7.58	0.00	8.29	8.69	4.53	0.00	0.00	0.19	1.01	0.00	0.71	3.11	0.00	24.99	2.99
TCONS_00004764	2.86	0.00	7.91	2.22	1.52	2.06	0.00	11.58	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	28.56	0.28	0.00
TCONS_00028878	7.72	4.91	4.85	4.66	3.17	0.00	1.48	0.00	0.00	5.79	2.09	0.00	1.66	1.77	4.80	1.83	11.11	0.00	5.32	8.90
TCONS_00004765	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028893	6.76	6.31	0.00	2.33	1.73	0.76	1.48	7.28	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	4.72	4.02	0.00
TCONS_00004799	2.39	0.00	2.79	4.83	1.07	7.80	0.00	8.28	1.64	0.00	3.37	0.00	1.32	0.19	11.25	2.91	3.36	0.00	0.00	9.43
TCONS_00004800	1.37	0.00	1.43	0.00	4.31	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	2.01	10.22	0.00	0.00
TCONS_00004801	1.42	0.00	0.00	1.74	0.00	2.34	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004802	12.69	8.39	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004803	8.00	0.00	7.30	3.50	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004813	0.00	8.47	1.25	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	10.46	0.00
TCONS_00004814	0.00	7.82	10.69	6.40	0.00	2.79	3.34	7.10	0.00	0.00	18.85	0.00	3.75	10.52	6.41	12.43	0.00	11.53	0.00	0.00
TCONS_00004815	0.87	2.18	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.87
TCONS_00004863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	16.87	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	0.00	9.95
TCONS_00004864	0.00	1.76	0.00	0.00	1.03	0.00	3.00	17.72	13.91	16.77	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	18.50	4.92	0.00
TCONS_00028946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	0.00	21.76	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028955	0.00	3.78	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	7.54	21.97	7.63	23.21	4.58	7.25	5.19	0.00	8.00	3.14	12.33	4.35	4.28
TCONS_00028956	0.00	3.46	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004920	0.35	4.80	0.47	12.75	0.37	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	3.69
TCONS_00004923	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	1.61	2.21	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	6.56	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028961	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004983	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004988	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22	0.00
TCONS_00029052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	0.00
TCONS_00005034	7.12	0.00	5.51	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	9.12
TCONS_00005051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	54.01
TCONS_00029075	0.00	0.00	0.51	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.59
TCONS_00029124	2.29	2.66	0.00	0.00	4.54	2.81	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	3.51	5.41	0.00	2.78	0.00	0.00	15.12	0.00
TCONS_00029127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.63	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.86	0.00
TCONS_00005077	2.42	10.55	1.53	0.68	8.12	3.42	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	6.07	7.29	11.18	0.00	4.90	0.00	10.36
TCONS_00005079	0.00	0.41	4.00	8.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005081	0.00	2.37	0.00	2.89	9.26	0.00	4.24	15.32	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005082	1.19	0.00	2.97	0.00	1.49	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	11.18
TCONS_00005083	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	8.83	2.19	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
TCONS_00005086	7.77	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029149	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029156	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029157	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029158	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029159	0.70	1.54	0.00	0.00	2.79	3.32	0.10	0.00	0.00	1.93	0.00	2.64	0.00	0.00	18.39	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029160	5.34	1.59	0.17	3.02	12.35	2.40	3.81	0.00	1.39	0.25	6.42	0.00	3.22	0.00	0.00	21.37	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029161	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	1.52	3.46	0.00	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029251	0.00	0.37	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	19.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.59	0.00	0.00
TCONS_00005162	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	15.15	17.25
TCONS_00005164	0.00	0.00	0.00	0.40	1.68	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00

TCONS_00029272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005168	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029302	2.64	0.00	2.76	0.00	1.85	2.16	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	4.57	0.97	0.00	0.00	7.46	6.23	16.35	1.56	0.00
TCONS_00029303	2.06	0.00	5.02	0.00	0.61	0.00	0.00	1.59	5.64	0.00	2.90	1.30	1.28	3.24	0.32	4.17	7.65	2.57	4.88	2.13
TCONS_00005171	3.57	0.92	0.96	0.00	1.45	1.50	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.45	0.00	3.35	12.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005172	0.60	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005246	1.57	0.00	1.90	1.98	0.00	1.57	0.94	9.96	1.68	0.00	3.79	3.62	0.00	0.00	14.45	3.90	0.00	0.00	2.71	2.67
TCONS_00029352	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.23	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005289	1.16	1.29	4.05	7.23	2.11	3.13	2.95	2.32	0.00	4.63	0.00	0.00	1.10	0.69	2.75	0.00	2.45	0.00	0.00	6.55
TCONS_00029353	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029354	2.63	0.00	2.79	0.00	0.69	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	7.41	3.37	6.75	0.00	4.65	0.00
TCONS_00005290	0.58	0.89	0.89	0.29	0.00	1.40	0.00	7.92	0.00	8.10	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	4.19	3.20	4.54	0.82
TCONS_00029355	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.63	0.00	0.34	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029356	4.63	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005377	6.38	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	7.38	0.00	9.93	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005378	7.36	6.08	3.63	0.00	3.48	2.07	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	16.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	4.43
TCONS_00005379	6.29	7.20	6.57	1.22	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.82	8.25
TCONS_00005380	5.44	8.77	0.00	5.91	1.91	0.00	5.00	2.95	0.00	0.00	0.00	2.41	5.61	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00
TCONS_00005381	4.42	6.42	1.32	0.00	3.32	1.03	2.47	0.00	0.00	0.00	7.11	1.19	2.17	0.00	9.49	6.12	2.65	4.20	0.00	4.77
TCONS_00005382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	2.58	9.26	3.36	2.34	0.00	0.00	1.44
TCONS_00005383	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005384	0.00	0.00	1.69	1.27	0.00	1.02	0.98	0.00	0.00	0.00	8.56	8.41	0.00	0.00	3.05	0.00	3.16	0.00	0.00	19.15
TCONS_00005385	0.00	0.00	0.00	9.03	2.03	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	3.84	0.00
TCONS_00029470	5.18	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029474	0.99	0.00	0.96	0.13	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	4.04	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	6.50	0.00
TCONS_00029476	2.70	0.00	2.96	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	24.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029483	1.34	0.00	0.00	2.38	2.06	7.37	0.66	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	5.27	1.23	0.00	4.07	0.00	2.37	0.00
TCONS_00029484	4.54	0.00	0.00	2.05	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029498	0.00	7.32	0.00	0.00	8.90	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00
TCONS_00029499	1.50	2.52	1.66	4.90	4.19	1.30	7.02	2.72	0.00	0.00	0.00	1.50	1.75	0.00	17.93	0.00	1.91	0.00	0.92	0.00
TCONS_00029500	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00
TCONS_00029501	0.13	0.00	0.00	0.00	0.05	2.90	1.58	3.73	0.00	0.00	0.00	1.52	3.55	0.00	12.14	0.00	4.01	0.00	0.00	18.47
TCONS_00029504	1.27	6.06	0.00	4.14	2.51	3.92	3.54	0.00	0.00	0.00	3.35	2.93	2.69	0.00	10.89	2.19	1.84	0.00	3.85	18.75
TCONS_00005399	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00
TCONS_00005436	3.24	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005447	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005448	0.00	6.49	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	25.99	0.00
TCONS_00005457	2.01	0.00	2.36	0.00	0.93	1.79	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	15.98	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029780	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.86	0.00	0.00
TCONS_00029783	0.00	2.84	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.37	11.48	1.19
TCONS_00005657	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	4.53	8.05	15.88	6.22	14.75
TCONS_00005742	10.56	6.93	1.58	3.12	5.60	0.00	2.22	19.21	0.18	15.72	2.13	0.00	5.24	0.00	2.84	0.00	0.00	1.51	8.02	0.79
TCONS_00005744	2.25	0.00	0.00	1.17	0.00	2.00	3.74	3.38	2.16	0.00	0.00	4.72	2.70	2.00	2.39	10.81	3.18	0.00	8.99	0.00
TCONS_00005745	2.94	1.98	0.16	0.74	1.69	0.00	0.00	0.75	18.12	0.64	0.00	1.47	1.85	0.00	0.79	0.00	0.41	12.59	5.95	4.26
TCONS_00005782	2.02	1.85	5.91	0.83	4.24	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	1.53	0.00	2.55	4.56	3.93	9.61	3.03	7.28	0.00
TCONS_00005783	1.19	0.00	0.00	0.00	1.18	6.78	1.09	8.24	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	1.87	0.00	8.65	2.61	4.44	0.00	0.00
TCONS_00005787	0.00	0.00	0.00	4.37	4.33	3.85	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	4.65	0.00	8.49	0.00
TCONS_00005789	5.47	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.30	0.00	0.00	1.44	4.59	0.00	0.00
TCONS_00005790	0.39	1.81	2.47	0.41	2.07	3.52	3.08	1.82	0.00	0.00	0.00	5.58	1.27	0.67	2.96	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005793	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005794	1.93	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.96	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	3.60	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029841	1.45	0.00	0.00	0.00	4.58	1.03	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	3.69	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005829	0.38	0.65	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	3.08	4.23	4.69	0.75	0.58	0.00	4.06	10.58	1.44	0.00	18.46	1.96
TCONS_00005830	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.45	1.93	0.00	0.00	0.00	2.79	3.71	2.16	0.00	0.00	4.78	1.05	0.00	4.58	16.19
TCONS_00029915	0.60	0.69	1.87	0.00	1.90	7.59	0.00	1.39	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	1.46	3.90	2.24	3.99	30.75
TCONS_00005853	2.44	0.00	5.36	0.50	1.54	4.36	0.00	1.13	2.68	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	1.83	0.00	4.80
TCONS_00005859	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029953	0.00	2.64	2.41	1.28	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	4.31	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00030027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005979	0.00	0.00	1.64	0.00	2.36	0.00	3.40	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.01
TCONS_00005980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.39	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005981	0.84	0.00	0.00	5.61	0.88	0.01	3.24	0.00	4.40	2.86	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005984	10.29	0.00	0.00	0.88	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005985	0.00	6.24	2.85	0.00	0.00	2.57	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	30.57	0.00	0.00
TCONS_00005986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	10.29	0.00	0.00
TCONS_00005987	8.14	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005994	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	17.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	24.42	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030190	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	3.14	0.00	0.00	18.26	0.00	0.79	4.58	0.00	3.19
TCONS_00030191	0.00	1.56	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	5.15	0.00	0.00	33.30	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00
TCONS_00030192	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83
TCONS_00030193	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.72	1.19	2.78	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30
TCONS_00006098	0.00	0.00	3.99	0.00	2.06	1.60	1.87	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	7.67	7.32	0.00	0.00
TCONS_00006099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	1.32	4.69	42.44	7.88
TCONS_00006100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.50	1.20	0.00	3.36	5.68	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	1.48	6.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030319	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030344	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.57	0.00	0.33	2.88	0.00	17.16
TCONS_00030345	3.56	2.00	1.49	1.65	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.81	3.82	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030346	0.00	3.21	0.00	7.40	11.80	4.52	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030347	4.07	5.65	2.12	4.39	8.55	1.66	3.48	0.00	0.00	0.00	2.86	0.88	6.69	0.00	0.51	4.94	0.30	2.31	0.00	0.00
TCONS_00030349	2.95	5.38	1.70	5.21	0.00	7.31	8.76	0.00	0.00	1.22	4.57	2.92	10.66	15.09	0.00	1.98	2.36	7.89	0.00	0.00
TCONS_00030394	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.80	6.55	4.38	13.43	14.68	0.00	1.85	0.00	0.00	9.22	5.95	5.63	16.62	10.41	0.00
TCONS_00030395	3.27	14.57	0.00	1.13	1.14	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	14.05	4.62	0.00
TCONS_00030401	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030402	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030403	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	20.03	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030404	0.64	0.00	1.33	0.66	0.00	2.61	0.63	0.00	0.00	0.74	1.80	0.60	0.00	1.40	13.17	2.76	4.53	2.39	0.00	5.00
TCONS_00006257	0.00	3.42	6.68	0.00	3.14	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030413	14.67	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	3.17	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	4.62	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	2.45	1.67	0.00	2.59	9.34	0.00	0.00	4.16	24.49	0.00	28.07
TCONS_00030473	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	9.04	4.74	0.00	4.14	0.00	8.43	0.00	3.77	12.55	8.95	31.32
TCONS_00030474	0.61	0.70	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	7.04	0.00	1.39	8.30	9.90	1.14	0.00	2.43	27.29	12.82	20.09
TCONS_00006329	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	3.32	0.00	15.12	0.00	11.82	7.55	0.00	5.89	1.58	8.68	17.10	23.48
TCONS_00006443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.41	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	8.03	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030558	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	16.49	0.00	0.00	4.87	2.96	3.97	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	11.81	0.00
TCONS_00030559	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	19.13	0.00	0.00	0.00	2.04	2.28	3.75	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030560	0.00	0.00	2.80	0.00	5.58	0.00	1.13	0.00	1.64	0.00	6.43	7.55	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030561	5.78	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030562	1.05	1.04	0.00	3.54	2.44	0.00	11.37	2.70	0.00	0.00	0.55	0.00	5.10	2.35	1.64	1.77	0.00	0.00	5.67	0.00
TCONS_00030563	0.00	3.64	4.74	0.00	0.16	0.11	3.04	0.78	1.51	4.65	5.53	1.86	2.33	3.33	19.17	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030590	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	1.31	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	2.52	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030591	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.58	3.58	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030592	0.00	0.00	0.77	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030593	0.00	0.00	4.61	1.58	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	8.37	0.00	0.00
TCONS_00006505	6.13	0.00	2.13	0.00	2.15	1.67	8.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030656	0.00	1.19	1.48	1.68	0.00	3.77	5.30	0.00	12.11	7.48	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	20.29	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030657	0.00	0.00	1.11	2.20	2.00	0.00	1.97	4.94	8.77	9.75	8.35	0.00	3.43	0.00	1.97	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00
TCONS_00006628	9.36	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00
TCONS_00030708	0.31	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	7.24	0.00	11.03	7.82
TCONS_00006694	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006696	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	6.24	0.00	0.00	9.49
TCONS_00030772	0.00	0.00	0.00	2.92	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.61	0.00	0.00	3.97	0.87	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030773	1.43	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	12.60	0.00	0.00	0.00	12.19	2.34	0.00	0.00	0.44
TCONS_00030774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030775	2.26	5.19	2.65	2.58	4.84	3.13	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	3.99	0.29	2.30	0.00	0.00	17.94	0.00
TCONS_00030776	0.00	6.50	0.00	2.93	2.56	1.87	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	7.57
TCONS_00030778	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030779	6.64	5.12	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.23	4.06	0.14	0.00	0.73	0.00	5.27	0.00
TCONS_00006833	0.56	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006834	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006835	0.00	13.44	0.42	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006975	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00030948	0.00	0.00	2.55	1.07	1.03	2.39	0.96	2.26	0.00	2.10	0.00	3.22	2.14	1.53	9.17	1.18	1.43	0.00	0.00	7.44
TCONS_00030968	2.67	4.45	0.00	1.98	3.49	6.53	0.00	19.11	0.00	19.90	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030969	1.24	0.71	0.00	0.00	0.00	1.01	4.87	5.75	0.00	0.00	0.00	2.34	2.72	0.00	2.34	0.00	0.00	4.68	0.00	4.90
TCONS_00030970	0.00	2.09	0.00	5.27	1.92	2.82	3.57	8.42	0.00	3.56	1.49	3.44	4.01	2.87	0.00	6.64	0.00	1.09	0.00	0.00
TCONS_00030971	0.05	5.59	1.76	5.92	2.71	2.14	1.07	10.11	20.96	17.15	0.00	0.00	0.74	2.24	0.00	8.20	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031034	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	6.35	1.23	0.00	0.00	5.56
TCONS_00031035	3.17	0.00	3.31	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	1.03	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031036	0.00	0.00	1.78	0.34	4.27	0.00	0.00	0.00	25.21	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	3.50	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031037	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	19.16	0.00	2.70	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	4.13
TCONS_00031039	6.32	0.00	2.20	0.00	0.00	1.72	0.00	17.03	13.80	2.06	1.06	0.00	1.53	3.31	3.73	0.00	1.86	2.60	3.10	3.70
TCONS_00031112	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031113	0.00	3.99	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007274	2.26	0.00	2.55	0.00	0.71	0.00	0.00	16.95	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	3.44	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007275	0.00	0.00	0.00	3.16	1.61	1.25	0.00	1.16	6.49	6.83	0.00	2.04	0.00	14.39	0.00	0.00	1.50	22.14	0.51	0.00
TCONS_00007319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007377	4.09	3.05	0.00	0.00	11.19	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007417	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007418	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	1.58	14.19	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007420	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.75	0.00	0.00
TCONS_00007421	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00
TCONS_00007464	2.44	5.70	9.81	1.99	10.26	1.98	7.16	0.00	20.50	0.00	3.32	6.80	5.36	0.00	0.00	2.87	1.19	0.00	5.63	10.56
TCONS_00007481	5.85	0.00	3.83	0.00	8.00	1.24	2.98	0.00	6.24	3.52	10.70	12.90	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	14.44	7.10
TCONS_00007482	0.00	0.24	2.60	2.36	2.66	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	6.07	19.40	0.00	0.76	0.00	2.78	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007483	3.16	8.07	4.80	1.33	7.29	0.96	8.46	0.00	0.00	5.89	13.33	7.97	0.64	0.00	0.00	3.19	0.43	0.00	4.14	4.79
TCONS_00007484	1.79	2.99	2.81	1.93	4.13	0.00	3.44	0.00	0.00	2.07	3.77	7.53	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	6.34	0.00
TCONS_00031257	0.77	0.00	5.12	5.23	0.00	7.02	8.42	3.56	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	2.69	0.00	1.19	11.58	0.00	0.00
TCONS_00031258	2.55	9.00	0.95	1.79	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	2.39	0.96	21.04	0.00	0.00
TCONS_00031259	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	2.64	0.00
TCONS_00031260	3.83	3.33	1.52	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	4.00	5.28	1.79	2.74	0.00	5.57	2.73	6.16	0.71	16.32	3.17	0.00
TCONS_00031261	0.70	0.81	0.74	1.45	9.26	0.00	0.00	3.14	3.52	0.00	0.00	3.31	0.00	2.80	0.00	1.71	1.66	5.27	3.39	0.00
TCONS_00031262	4.85	8.23	10.16	3.05	0.00	3.49	4.09	0.00	0.00	4.73	6.51	0.57	0.00	1.19	4.84	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031263	0.00	1.91	1.62	0.00	0.48	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	5.84	0.00	0.13	7.83	0.00	34.54
TCONS_00031339	3.45	11.06	1.37	4.39	4.26	0.00	0.00	2.98	14.82	1.60	1.94	1.30	4.44	2.11	0.00	0.00	2.02	5.16	0.00	28.58
TCONS_00031340	1.58	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.77	2.99	6.48	17.39	0.00	0.00	1.73	0.00	2.96	1.92	0.00	0.00	0.00	11.95
TCONS_00007561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.52	0.00	10.12	0.00	2.83	1.29	0.00	0.00	3.10	0.00	7.84	3.41	0.00	0.00
TCONS_00031395	7.84	0.00	0.00	4.66	0.00	2.13	2.26	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	9.82	3.10	0.00	0.00	11.14	0.00
TCONS_00031396	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031397	3.80	2.57	1.79	3.67	9.60	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81
TCONS_00031398	0.00	0.00	8.90	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	4.28	0.00	5.70	0.00	0.96	0.00	4.40	0.00
TCONS_00007577	0.00	0.98	1.74	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.23
TCONS_00031420	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031428	3.16	0.00	2.19	0.95	8.86	2.81	0.43	0.00	5.38	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	4.10	0.00	0.00
TCONS_00031529	11.68	3.69	2.62	0.00	5.68	2.65	0.97	2.49	0.00	0.00	10.16	0.00	4.28	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007651	0.00	0.00	0.24	0.00	2.59	0.42	0.00	0.00	21.00	18.38	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.08	0.00	9.15	0.00	0.00
TCONS_00007652	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	23.84	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	6.43	0.00	1.76
TCONS_00007654	2.46	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	3.31	0.00	20.69	0.00	0.00	0.00	1.00	5.09	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007655	0.00	0.15	1.40	0.81	2.00	1.63	2.20	3.47	0.00	3.47	1.79	15.55	0.00	0.00	2.92	3.64	5.13	2.02	0.00	10.02
TCONS_00007656	2.09	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007663	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	2.89	0.00	0.00	30.07	32.26
TCONS_00007713	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	7.88	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007781	5.73	0.00	4.02	3.99	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	2.80	0.00	0.00	3.13	0.00	0.78	0.00	3.16
TCONS_00007845	3.83	6.57	5.52	0.67	4.90	3.66	0.64	0.00	0.00	8.57	0.00	4.91	4.44	1.94	0.00	2.34	3.55	0.00	6.78	7.60
TCONS_00007859	5.05	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	8.07	7.52	0.88	0.61	0.00	0.00	9.89	0.00	30.48	23.66	10.70
TCONS_00007860	0.00	3.32	10.01	3.56	3.05	1.18	4.26	0.00	9.04	2.89	13.75	4.59	6.37	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	9.25	11.40
TCONS_00007864	0.00	1.23	1.97	1.37	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	5.71	2.22	0.00	11.38	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00
TCONS_00031769	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007900	6.54	0.00	0.00	1.63	1.65	6.65	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	2.98	10.40	0.00	0.00	0.00	0.75	4.17	8.92	4.93
TCONS_00007902	3.58	3.64	0.83	2.40	3.35	0.00	4.67	3.68	0.00	1.84	0.56	0.00	0.00	0.00	1.50	2.89	0.39	2.96	0.00	3.14
TCONS_00007903	0.00	0.00	3.84	5.74	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	15.43	4.61	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007904	1.89	0.00	3.67	0.00	0.40	1.32	1.89	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.95
TCONS_00007905	4.76	0.00	0.00	3.25	1.90	0.00	1.55	0.00	0.00	3.67	2.23	4.41	1.17	0.00	5.96	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007906	0.00	3.14	4.97	4.13	1.71	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007925	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	4.03	0.00	17.09	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00
TCONS_00007926	0.00	9.52	0.00	1.18	7.75	2.43	1.39	8.20	1.61	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	6.24	0.00	10.93
TCONS_00007927	0.00	3.33	2.58	0.00	1.36	2.35	0.00	5.57	21.20	3.84	0.00	2.19	0.05	0.00	0.00	0.00	1.06	3.99	13.81	20.33

TCONS_00031829	0.00	0.00	8.40	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008032	2.78	0.54	0.99	1.01	5.49	3.49	2.24	0.56	0.00	2.32	2.45	4.48	1.97	0.00	3.24	4.62	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008073	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008075	0.36	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008077	1.53	2.02	0.00	0.00	0.85	1.37	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	9.02	0.81	0.00	0.00	6.27
TCONS_00008078	4.80	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008079	1.79	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	4.84	3.67	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	1.55	0.00	0.00	6.54
TCONS_00032024	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	9.07
TCONS_00008139	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00
TCONS_00032025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00
TCONS_00032026	1.06	0.50	3.32	2.34	3.83	2.59	2.35	0.64	0.00	0.00	0.74	1.00	0.00	0.00	0.00	1.28	1.55	11.86	4.65	1.07
TCONS_00032027	5.20	1.68	1.81	3.58	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.71
TCONS_00032035	2.17	0.83	2.27	4.44	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	1.53	7.15	2.60	0.80	1.13	4.08	7.92	0.71	2.71	0.00	9.99
TCONS_00032036	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	4.20	0.25	0.00	0.00	0.00	1.59	11.69	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	24.44	0.00
TCONS_00008150	2.40	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	3.17	3.84	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	1.38	0.00	0.00	18.76
TCONS_00008171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00
TCONS_00008173	10.52	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	29.92
TCONS_00008284	0.00	3.75	0.62	4.27	0.00	0.97	3.20	0.00	0.00	0.00	15.38	1.68	0.23	0.94	40.12	0.00	2.27	0.00	0.00	49.10
TCONS_00008287	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	5.48	3.34	0.00	0.00	24.65	0.00	3.97	0.00	0.00	29.07
TCONS_00008288	0.00	5.93	0.00	0.35	0.00	0.00	2.63	17.95	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	4.41	66.83	0.00	1.90	0.00	0.00	30.72
TCONS_00008290	0.00	2.95	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	2.11	0.00	2.87	81.45	0.00	2.50	0.00	5.31	19.07
TCONS_00008293	0.00	1.63	0.00	5.80	0.00	0.00	0.76	5.12	0.00	0.23	13.20	0.00	0.00	0.81	52.08	0.00	0.96	0.00	5.02	9.98
TCONS_00008304	0.49	7.41	0.05	3.54	0.00	2.07	6.91	0.00	0.00	2.24	22.74	1.27	0.00	2.16	84.18	0.59	1.18	0.00	0.86	23.99
TCONS_00008307	0.57	9.10	0.00	4.02	0.00	1.38	5.56	3.51	0.00	0.00	12.62	4.55	0.80	2.68	48.60	1.37	1.11	2.49	0.00	16.72
TCONS_00008308	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	13.12	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	21.69
TCONS_00008309	0.00	3.02	0.00	0.58	0.00	1.44	0.00	2.70	0.00	0.00	21.25	0.55	0.00	6.46	83.05	0.00	1.72	2.19	2.07	16.76
TCONS_00008310	0.00	1.27	0.00	2.15	1.16	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	14.13	1.04	0.00	0.00	39.69	0.00	1.62	3.74	0.00	30.51
TCONS_00008313	0.00	0.87	0.93	1.71	0.00	2.51	0.87	0.24	0.00	0.00	17.56	5.87	0.00	0.00	57.44	0.68	0.87	0.00	4.34	15.63
TCONS_00008335	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008336	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	1.81	1.29	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00
TCONS_00008360	0.00	3.30	2.04	8.03	8.20	1.48	3.73	0.00	0.00	0.00	6.62	3.68	5.36	1.53	0.00	0.00	1.20	3.65	3.45	3.84
TCONS_00032316	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008361	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008362	0.00	6.11	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
TCONS_00008363	7.72	6.27	6.84	4.13	6.17	2.00	0.00	1.41	0.00	0.00	3.62	0.00	2.70	0.00	6.58	5.92	1.27	7.57	1.36	0.00
TCONS_00008364	1.28	3.01	1.01	1.24	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	4.96	2.89	0.00	4.95	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032317	0.00	0.19	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93
TCONS_00008414	4.26	1.90	0.00	0.00	0.23	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	6.02	6.01	16.72	6.82	2.58	0.00	3.98	0.00	0.00
TCONS_00008415	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.72	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008416	1.33	1.27	0.00	1.59	2.87	1.26	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	10.16	0.83	1.86	4.73	0.25	0.00	11.47	0.00	0.00
TCONS_00008417	0.00	3.99	2.66	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	11.03	12.08	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032332	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.57	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032335	3.19	0.00	3.28	2.16	2.48	1.76	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008492	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032446	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	3.64	8.48	0.61	14.51	0.00	2.64	0.00	0.00	5.98
TCONS_00032447	0.00	0.00	0.39	8.64	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00
TCONS_00032448	0.00	6.91	1.59	2.07	0.00	0.00	0.88	0.00	6.11	0.00	0.00	9.48	0.00	6.32	0.00	0.00	4.92	6.24	0.00	0.00
TCONS_00032452	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	17.98	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032453	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032454	0.00	0.00	0.52	0.00	2.21	0.00	8.29	5.87	3.45	0.00	3.02	2.01	1.05	0.00	4.22	0.00	1.38	0.00	3.46	0.00
TCONS_00032490	0.00	4.35	5.86	5.21	1.49	0.00	0.69	1.45	0.00	0.00	1.70	9.34	1.32	0.00	2.66	1.72	3.46	2.58	0.00	0.00
TCONS_00008578	10.55	3.03	0.00	7.66	0.00	4.32	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008586	2.07	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	4.04	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	13.58	0.00
TCONS_00008587	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.35	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008588	1.08	1.11	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	4.02	0.00	0.00	3.76	4.78	1.00	0.00
TCONS_00008590	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032533	0.00	2.10	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008612	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	2.89	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	7.73	0.00
TCONS_00008613	0.00	13.69	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00
TCONS_00008614	2.61	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008619	1.31	4.51	0.00	1.35	6.90	1.07	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.46	0.00	0.00	0.00

TCONS_00032643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008754	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	0.00	0.00	13.21	0.00	0.00
TCONS_00008760	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	12.50	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032723	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.15
TCONS_00008836	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00
TCONS_00032815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	12.59	3.59	0.00	12.71	0.00
TCONS_00008892	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	5.23	0.00	0.00	0.00	7.70
TCONS_00008893	1.39	0.00	0.00	6.12	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.21	0.00	27.23	6.36	0.00	0.00	0.00	10.65
TCONS_00008945	5.00	0.00	5.11	1.12	1.14	3.10	0.53	1.25	1.49	5.02	0.00	0.00	1.49	5.12	0.00	1.32	14.30	0.39	0.00	0.00
TCONS_00032824	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008946	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	1.70	0.00
TCONS_00008947	4.58	3.97	1.45	2.50	0.73	2.64	0.65	4.81	0.00	0.11	0.00	0.34	1.42	3.27	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008950	1.73	0.00	1.80	4.97	0.00	4.23	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	16.28	2.46	6.28	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008955	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	1.51	4.46	0.00	5.76	4.70	4.72	0.00
TCONS_00032828	0.00	0.00	2.57	8.26	0.00	0.00	0.00	18.49	20.36	3.37	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	5.44	20.40	0.00
TCONS_00032829	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	7.14	6.31	1.46	1.70	4.86	5.08	1.87	5.39	27.05	5.46	6.06
TCONS_00008962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	8.47	7.13	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	26.03	5.47	0.00
TCONS_00008963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	2.87	0.00	3.36
TCONS_00008998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	3.41	0.00	0.89	0.00	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00
TCONS_00008999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16
TCONS_00009075	2.72	3.92	0.00	2.81	5.76	0.00	0.67	4.74	2.85	3.16	0.96	1.94	2.26	0.00	0.00	0.83	0.33	0.00	3.61	0.00
TCONS_00009076	0.00	0.28	0.48	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	3.47	30.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009077	0.00	8.69	0.00	1.33	3.70	2.87	2.71	0.00	3.15	6.35	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009099	4.24	0.00	0.00	6.11	6.24	1.21	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	1.93	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009121	8.36	0.00	2.94	2.12	1.63	2.26	5.20	7.67	15.71	4.21	0.00	10.61	4.39	0.00	4.70	0.00	1.19	0.00	0.00	2.36
TCONS_00009122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009123	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009125	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009126	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009127	1.96	0.00	0.00	7.85	3.82	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033189	1.56	0.68	0.00	0.00	0.54	0.00	0.59	5.17	2.84	7.21	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.39	16.52	6.14
TCONS_00009645	0.00	4.06	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	7.51	4.71	10.69	1.84	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009646	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	25.48	3.23	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	11.22
TCONS_00009785	0.00	1.10	1.47	1.21	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	4.70	5.23	0.00	0.06	2.65	1.71	8.18	4.41	0.00	1.41
TCONS_00009786	1.74	0.67	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.79	5.94	0.00	5.37	1.09	4.23	10.37	5.43	0.00	0.00
TCONS_00009787	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	6.74	0.00	4.66	0.00	0.00	7.96	19.95	0.00	0.00
TCONS_00009788	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.83	0.00	0.00	0.00	1.19	1.59	0.93	4.56	0.00	0.21	4.92	11.12	0.00	0.00
TCONS_00009794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.95	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.63	0.00	9.89	1.31	0.00	5.09	10.26	0.00	2.76
TCONS_00033628	2.95	0.00	0.00	0.62	0.00	3.23	0.00	11.47	0.00	13.73	0.00	7.42	0.00	6.22	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033629	3.97	2.98	5.52	4.37	6.92	2.33	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	3.29	0.00	0.00	0.41	0.96	4.93	0.00	5.21
TCONS_00009951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00009980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00
TCONS_00009981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	12.39	11.10	0.00	1.93	0.00	0.00	15.30
TCONS_00009985	0.00	1.47	2.78	1.71	0.93	0.00	8.15	3.64	4.74	0.00	6.97	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.40	0.00
TCONS_00009986	1.76	1.24	7.39	4.30	4.54	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	2.67	5.37	0.00	0.00	3.56	0.00	0.69	6.86	0.00	8.74
TCONS_00009988	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033746	2.12	4.96	6.65	4.31	4.94	0.00	0.00	10.05	26.41	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	8.58
TCONS_00033785	2.10	0.00	2.08	0.00	7.55	5.85	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.75	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033786	1.72	0.00	2.77	2.64	0.00	1.41	1.06	0.21	1.01	0.70	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	5.41	36.54	2.40
TCONS_00033787	1.49	3.95	0.00	3.25	5.45	1.97	3.16	2.63	6.51	0.00	10.92	1.63	3.77	7.97	0.00	2.08	0.42	5.90	0.00	0.00
TCONS_00033822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	13.31	0.00	14.02
TCONS_00033824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00
TCONS_00033825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	20.33
TCONS_00033828	0.00	0.00	5.27	3.19	0.00	0.00	0.00	2.70	4.24	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	13.17	0.00	0.25	0.00	0.00
TCONS_00033829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	3.01	0.00	0.00	5.31	4.90	2.07	2.43	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	1.75	0.00	0.00	6.94	4.60	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	6.67	4.36	15.54
TCONS_00010133	2.91	1.25	2.27	0.00	0.77	0.60	2.14	13.47	0.00	0.00	3.01	4.82	0.00	0.00	1.37	0.88	1.04	10.38	6.39	2.17
TCONS_00010138	0.94	2.43	1.11	1.10	2.80	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	5.91	7.87	0.00	0.00	0.00	3.79	0.87	0.00	24.43	16.75
TCONS_00010139	0.00	0.00	2.65	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	8.96	0.00
TCONS_00010140	2.20	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	1.15	2.69	3.23	0.00	9.78	6.68	0.00	0.00	19.96	6.52	0.00	0.00	25.23	5.11
TCONS_00010143	0.00	2.15	0.27	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	3.54	0.29	0.00	3.53	0.99	4.59	0.00	18.43	0.00
TCONS_00010144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.16	11.84
TCONS_00010145	0.00	0.00	1.52	2.08	0.32	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	3.51	0.00	0.00	5.27	1.14

TCONS_00033898	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	1.85	0.00	10.40	0.00	0.00	7.30	0.00
TCONS_00010146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44
TCONS_00033899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.63	1.09	4.41	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010158	5.02	2.16	1.32	0.97	1.92	0.00	4.31	8.28	9.65	25.34	0.88	2.37	0.69	0.00	0.00	8.39	0.31	14.65	0.00	0.00
TCONS_00033907	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	6.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033969	2.14	6.49	3.52	7.22	0.00	1.71	4.20	2.27	0.00	0.35	4.86	0.00	0.79	3.37	2.63	8.67	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033970	4.16	3.86	4.94	5.86	3.06	0.00	1.32	1.37	0.00	0.00	2.65	9.30	2.08	4.47	5.34	4.86	0.93	5.75	0.00	0.00
TCONS_00033972	3.70	2.84	0.65	1.23	1.31	3.71	0.00	2.87	0.00	0.00	2.49	1.67	0.00	1.95	0.00	7.54	3.62	5.96	4.39	0.00
TCONS_00033974	3.62	0.00	4.63	8.41	2.08	2.00	2.41	0.00	1.34	0.00	9.18	10.76	0.00	0.00	0.20	1.98	0.74	0.35	0.00	12.84
TCONS_00033977	6.83	8.05	2.38	7.04	4.97	6.21	3.72	0.00	0.00	0.00	4.81	4.26	2.51	3.59	0.00	4.56	0.98	0.00	4.93	11.95
TCONS_00034026	0.00	0.00	1.58	0.00	1.45	0.00	2.94	3.80	0.22	0.00	0.00	4.65	4.97	5.17	6.17	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034039	6.45	2.55	1.67	0.00	0.00	1.78	2.03	8.11	0.00	7.98	15.38	12.36	6.07	9.79	24.60	2.65	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010272	1.04	2.20	1.09	0.54	1.08	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	1.14	0.00	1.96	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034093	6.17	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	4.75	2.82	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	1.25	0.84	0.00	7.27	18.22
TCONS_00034094	9.95	0.09	0.00	1.26	1.77	2.74	0.00	3.70	8.23	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	5.00	0.00	0.04	0.00	5.86	0.00
TCONS_00034112	2.80	3.83	3.50	3.01	0.00	7.43	14.39	8.02	2.11	1.42	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	28.12	1.54	12.52	20.71	0.00
TCONS_00010304	3.45	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010309	0.00	1.77	5.87	1.59	2.78	9.43	0.00	6.83	12.63	3.45	0.00	1.45	8.01	0.00	2.85	0.00	19.58	19.24	43.26	12.04
TCONS_00010310	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034125	0.00	0.00	8.97	0.00	2.82	3.46	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	0.00
TCONS_00010312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.79	9.24	11.07	22.35	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	1.09	11.77	8.57	3.18
TCONS_00010313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034134	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034135	0.28	1.04	4.75	1.82	0.96	1.49	0.00	0.67	0.00	0.00	7.58	0.00	2.36	0.00	1.71	2.87	0.44	6.46	0.00	0.00
TCONS_00010372	2.47	0.00	5.32	0.00	0.00	3.54	1.57	0.00	0.00	14.78	0.00	4.53	0.00	7.55	0.00	7.62	2.34	6.58	0.00	12.61
TCONS_00010388	0.00	2.16	4.11	1.82	0.00	0.00	7.22	0.41	0.00	0.00	8.44	4.17	0.00	7.06	0.00	0.00	5.41	7.53	0.00	0.00
TCONS_00010390	1.34	0.00	0.78	1.73	0.00	3.09	0.97	0.00	0.00	8.76	2.67	1.78	0.57	11.67	2.56	2.30	1.15	8.92	13.39	0.00
TCONS_00010391	0.00	2.99	11.94	0.64	5.75	4.67	0.00	6.60	6.91	0.00	3.84	0.00	3.14	2.25	0.00	2.57	2.06	21.23	0.00	0.00
TCONS_00010408	0.00	0.00	0.00	0.62	3.56	0.00	0.16	0.00	14.54	0.00	0.00	1.66	0.00	5.55	0.00	0.00	3.44	0.00	6.24	0.00
TCONS_00010494	3.32	0.00	4.99	1.25	0.00	0.00	4.82	1.55	0.00	0.61	0.54	0.53	5.25	5.66	2.52	3.73	3.52	0.00	5.03	4.72
TCONS_00010495	6.47	0.00	3.86	0.95	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	4.43	10.81	0.00	16.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	20.07	0.00
TCONS_00010497	1.94	0.00	0.88	0.00	0.00	1.05	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	7.10	4.21	5.03	3.96	0.00	7.57	9.11	9.90
TCONS_00034268	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.87	16.94	3.25	1.51	8.53	0.00	4.02	15.99
TCONS_00034269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	1.49	0.00	1.34	0.00	0.00	0.13	12.73	7.36	73.67
TCONS_00034271	8.71	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010543	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	2.20	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010549	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	3.14	0.00	5.27	4.60	0.00	12.98	0.00	0.00
TCONS_00010590	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034322	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	1.84	0.00	1.43	2.69	0.00	1.58	8.29	0.00	2.89	2.02
TCONS_00010591	0.00	0.00	6.70	2.74	0.00	0.00	7.80	6.78	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034323	2.70	1.03	1.86	0.00	0.00	0.74	1.76	0.00	0.00	2.08	3.81	3.40	0.00	12.49	1.40	3.22	8.51	0.00	14.42	15.07
TCONS_00010592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.20	2.26	0.10	1.28	1.93	0.00	0.00	0.00	0.88	33.52	1.00	13.44
TCONS_00010642	2.46	0.00	1.37	0.00	1.78	1.43	1.72	1.01	0.00	2.03	2.47	0.00	0.00	29.62	0.00	0.00	25.76	6.53	0.00	18.87
TCONS_00010655	7.92	0.00	0.00	0.00	1.04	1.62	0.96	2.06	0.00	2.05	2.37	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010656	0.00	0.00	2.00	1.51	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	7.06	0.00	2.31	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00	9.04
TCONS_00010713	3.51	0.00	14.65	0.00	0.00	8.49	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	5.31	19.77	8.29	1.71	0.00	48.12	14.69
TCONS_00010716	10.06	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	11.27	0.00	18.11	0.27	0.00	0.00	3.52	4.20	2.48	1.45	7.33	26.32	6.41
TCONS_00010718	0.00	3.81	5.52	1.65	0.00	3.04	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	2.16	11.68	15.46	6.49	1.80	0.00	0.00	29.35
TCONS_00010719	0.00	0.00	3.18	1.85	2.57	2.79	3.33	7.90	0.00	3.31	4.81	4.03	3.76	0.00	17.65	2.08	0.00	19.18	14.04	13.46
TCONS_00010733	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	22.21	0.00	5.56	5.47	8.83	19.03	15.22	9.78	0.00	28.92	6.65	0.00
TCONS_00010737	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	6.34	0.00	1.99	5.96	4.31	10.31	0.00	0.00	30.56	9.70	0.00
TCONS_00010738	0.00	18.05	5.57	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	4.85	3.09	14.67	4.53	0.57	0.34	0.00	0.24	0.00	39.42	11.22
TCONS_00034416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.83	21.57	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00
TCONS_00034419	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	4.28	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034471	0.00	2.68	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010864	0.00	0.47	0.00	6.43	9.21	0.00	3.69	2.93	0.00	0.00	3.61	10.07	2.56	4.43	3.83	0.00	1.25	9.60	27.22	0.20
TCONS_00034487	11.95	4.58	2.09	0.82	0.00	0.65	4.70	3.70	0.00	0.00	3.38	5.28	0.88	5.03	1.50	0.00	0.78	0.00	5.69	6.21
TCONS_00034495	0.00	1.15	0.00	0.00	3.15	2.43	1.47	1.16	2.74	0.00	5.64	0.47	3.29	4.73	3.37	0.00	1.58	11.24	3.20	7.43
TCONS_00010872	0.00	1.75	0.00	0.00	3.15	1.25	5.23	3.73	0.00	0.00	12.91	1.44	1.68	0.00	15.28	1.83	0.00	14.85	5.41	12.04
TCONS_00034498	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.37	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034500	4.23	0.00	0.00	0.00	0.54	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010873	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	11.13	0.00
TCONS_00034508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00
TCONS_00034584	0.99	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	1.35	2.29	7.56	1.51	0.00	0.00	2.53	3.17	0.73	14.78	6.99	3.88
TCONS_00010943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	2.99	1.82	0.00	2.84	3.81	0.00	0.00	4.51	9.00	0.00	40.56
TCONS_00034585	0.00	5.88	0.00	0.42	1.40	0.66	3.96	3.74	13.27	3.74	8.51	0.00	0.04	1.27	6.08	0.19	0.00	7.86	0.00	25.65

TCONS_00034586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	12.65	2.54	0.00	0.00	7.16	2.24	1.76	12.07	7.81	12.12
TCONS_00034603	3.50	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034604	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	11.16	0.00	8.39	0.00	0.00	11.25	3.84	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	10.08
TCONS_00034605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	22.69
TCONS_00034609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	4.23	2.76	0.00	0.00	0.00	5.67	13.34	4.13	5.77	12.74	0.46	0.00
TCONS_00034610	1.87	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	17.31	0.00	4.27	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.93
TCONS_00034611	0.00	2.45	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	8.01	0.00	3.33	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	0.00
TCONS_00034640	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034641	0.00	3.11	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86
TCONS_00034642	0.00	0.00	2.19	0.67	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	17.50	0.00	5.32	3.94	0.00	0.00	8.79	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010967	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010969	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.45	12.42	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
TCONS_00010972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	13.93	7.56	5.81	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010973	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	2.72	8.88	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011078	0.99	0.00	1.04	2.88	0.00	3.25	0.16	0.00	2.72	2.30	4.18	6.88	2.19	1.56	0.00	3.62	1.70	3.72	3.52	0.00
TCONS_00011079	0.00	4.43	9.23	3.31	3.10	7.21	5.02	13.56	0.00	3.95	0.00	8.14	0.00	9.26	10.88	0.00	7.20	0.00	0.00	14.92
TCONS_00011080	6.46	3.21	0.00	3.55	5.07	0.23	2.57	0.00	7.42	2.91	2.43	3.80	0.00	10.69	3.78	2.76	0.81	0.00	0.00	1.54
TCONS_00011118	0.00	0.00	3.73	9.43	0.00	0.00	0.00	7.98	0.53	4.23	0.00	10.22	5.03	0.17	0.00	6.67	0.90	0.00	12.94	19.07
TCONS_00011157	4.11	4.70	1.43	0.00	5.02	0.00	5.13	0.00	0.00	0.05	9.57	5.16	0.00	7.51	5.14	0.00	1.34	8.63	0.00	0.00
TCONS_00011158	1.81	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	6.11	17.39	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43
TCONS_00034830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.34	0.00	0.00
TCONS_00011160	1.02	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	1.32	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00011162	4.43	1.55	2.68	2.73	7.13	1.88	5.31	5.17	0.00	0.00	1.91	3.84	0.00	0.00	3.81	4.45	0.00	0.00	0.00	1.00
TCONS_00011163	8.79	0.00	6.32	3.45	2.65	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	12.06	4.81	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00
TCONS_00011164	5.91	1.88	3.26	0.00	2.97	0.41	0.00	0.00	4.12	0.00	7.14	5.54	0.00	1.48	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19
TCONS_00011165	0.00	0.00	0.56	1.08	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	5.95	0.50	1.30	0.00	8.21	0.62
TCONS_00011175	0.00	1.00	5.45	0.00	2.23	2.84	0.97	5.83	0.00	0.00	7.14	10.27	6.69	0.00	0.00	4.20	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011177	0.00	3.40	2.46	0.00	0.00	0.00	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10
TCONS_00011178	0.17	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011179	0.44	0.75	1.66	0.27	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.82	0.00	2.72	9.15	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011180	2.02	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	5.46	1.16	0.00	0.00	35.97	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011181	5.96	1.37	0.00	0.00	0.00	2.41	2.58	5.51	0.00	0.00	0.00	1.12	1.31	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011185	1.95	6.69	0.50	1.83	2.47	1.26	3.41	0.00	4.87	0.00	16.44	3.34	2.14	0.00	5.98	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034832	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.16
TCONS_00011209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.84	0.20	0.00	0.00	1.08	0.00	10.76	0.00	0.00
TCONS_00034860	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.17	0.00
TCONS_00011222	1.56	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.60	0.00	0.00	2.10	0.59	20.90	0.00	0.00
TCONS_00034868	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00	1.97	0.00	0.00	2.81	1.27	0.00	2.07	5.67	5.58	0.00	1.96
TCONS_00034899	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034900	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	2.40	0.00
TCONS_00011467	0.00	0.67	0.00	0.00	3.01	0.00	9.04	0.00	1.69	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	7.47	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035017	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	1.97	0.55	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.22	4.26	0.00	0.00
TCONS_00035019	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	17.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19
TCONS_00035046	2.46	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	19.37
TCONS_00011607	4.84	2.35	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	11.67
TCONS_00011608	2.39	8.39	0.00	1.20	0.00	1.90	11.05	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	8.18
TCONS_00011609	0.00	14.21	2.60	4.61	0.00	0.00	2.43	0.00	6.72	0.00	6.94	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011636	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	7.54	0.00	7.80	1.64	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	11.91	0.00
TCONS_00035098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011640	1.86	0.82	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	12.82	0.00	3.81	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011719	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035152	0.00	2.07	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00
TCONS_00035159	5.83	0.00	4.05	4.00	0.00	0.00	1.90	5.24	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08
TCONS_00011739	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	5.11	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89
TCONS_00011741	2.83	0.00	1.97	0.00	3.45	0.00	6.40	13.95	0.00	4.37	2.66	10.67	0.00	2.97	10.60	2.44	0.00	0.84	1.67	0.00
TCONS_00011751	0.00	0.00	2.49	0.00	3.30	1.01	6.40	12.71	3.20	0.00	0.77	4.52	3.62	0.00	4.14	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011752	0.00	0.00	5.47	1.95	0.00	0.00	7.43	21.92	0.00	4.39	0.00	0.00	4.18	0.35	0.00	0.00	0.33	11.87	0.00	14.94
TCONS_00035179	0.00	2.11	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011754	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	1.08	12.58	20.60	4.58	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.84

TCONS_00011755	0.00	0.00	2.03	5.87	4.09	0.00	4.34	5.97	2.70	4.48	2.74	3.20	8.54	0.00	8.58	2.35	1.86	0.00	6.87	0.00
TCONS_00011756	0.00	0.00	1.67	6.00	0.00	0.00	3.97	30.61	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	3.19	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011757	2.13	0.00	2.38	1.85	1.76	0.55	6.26	25.30	0.00	7.82	0.00	5.88	7.03	0.00	11.88	0.00	0.00	7.33	5.20	14.80
TCONS_00011758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	8.27	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	8.56	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035180	0.00	0.00	1.22	0.00	8.50	2.60	0.00	4.28	3.83	4.76	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	1.90	7.09	0.00
TCONS_00035181	4.96	0.00	0.00	4.05	0.10	5.40	6.61	6.57	0.00	0.00	4.69	3.36	8.64	0.00	0.00	3.94	0.00	3.77	13.52	5.31
TCONS_00035183	1.07	1.71	0.56	3.24	4.52	0.25	2.10	5.67	10.98	17.34	0.00	3.03	1.18	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	7.57	0.00
TCONS_00035184	9.96	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035185	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	5.06	6.32	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00
TCONS_00035186	3.37	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	6.23	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00
TCONS_00035187	0.00	13.25	2.69	0.00	5.21	0.13	0.00	0.00	2.68	3.81	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	5.91	0.00
TCONS_00035188	0.00	0.00	0.00	0.18	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035189	0.00	0.00	1.80	1.31	10.93	0.00	2.10	0.00	4.18	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035190	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	6.42	21.16	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035379	0.86	13.67	3.54	9.36	2.31	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.71	7.04	9.73	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011985	1.97	8.59	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	2.43	0.00	0.00	3.26	0.00
TCONS_00035403	2.66	0.00	0.00	2.47	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00
TCONS_00035404	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035405	14.43	6.58	9.04	2.43	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	4.49	10.70	3.50	0.00	0.00	0.00	10.23
TCONS_00035406	0.00	0.00	1.44	1.62	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11.43	3.90	0.00	0.00	0.16	0.00	0.67	4.48	0.00	4.25
TCONS_00012023	0.00	1.30	4.78	5.02	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	1.98	16.18	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012105	3.47	1.96	0.91	0.00	0.00	0.93	0.00	2.03	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	3.33	13.03	0.00	4.57
TCONS_00035498	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012147	2.57	0.52	0.49	5.50	0.00	8.39	0.00	24.97	8.97	29.41	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.23	11.66	30.26
TCONS_00035515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	194.64	166.86	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	811.47	345.23	334.86
TCONS_00035527	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	1.30	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	3.55	2.75	0.00	20.54	5.70
TCONS_00035528	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.26
TCONS_00012169	0.00	0.00	7.48	0.00	2.51	10.71	3.77	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	5.79	0.72	0.00	16.31	0.00
TCONS_00035529	0.21	4.91	0.00	3.15	2.57	0.00	7.20	13.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	4.15	0.00	1.14	0.00	4.31	0.00
TCONS_00035530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00
TCONS_00035531	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	2.03	2.71	0.00
TCONS_00012170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	0.00
TCONS_00012181	1.88	0.00	0.00	0.75	2.39	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.14	1.08	34.39	0.00	0.00
TCONS_00012182	1.49	3.41	1.29	6.10	4.71	1.21	2.91	0.00	0.00	0.00	1.43	8.41	1.63	0.00	0.00	3.61	2.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
TCONS_00012198	0.00	2.54	1.16	1.14	1.17	6.34	1.08	2.25	0.00	3.13	3.12	0.00	4.76	0.00	4.17	6.73	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012239	0.00	2.16	5.57	0.00	6.65	1.47	1.35	0.00	0.00	21.76	7.91	8.82	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	6.66	0.00
TCONS_00035589	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	3.77	0.00	0.00	3.60	0.00	1.96	0.00	6.27	0.00
TCONS_00012249	0.00	4.45	0.80	1.39	3.81	0.00	0.98	16.12	0.00	7.75	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	2.41	0.48	4.12	3.54	0.00
TCONS_00012250	0.00	12.39	0.00	2.51	0.00	1.63	1.77	8.91	0.85	4.95	0.00	2.04	1.84	3.15	4.04	0.00	0.00	25.53	7.65	0.00
TCONS_00035590	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012251	4.02	0.00	2.21	0.17	0.92	3.29	1.03	7.32	0.00	7.32	3.96	1.99	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00
TCONS_00012252	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	8.29	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	6.25	3.06	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012253	1.87	2.15	7.83	1.93	1.96	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012254	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012255	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00
TCONS_00012256	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035606	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	33.88
TCONS_00012377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.71
TCONS_00012378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035627	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60	0.00	15.67
TCONS_00012380	3.37	0.00	1.79	0.00	0.00	12.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012381	0.62	0.72	2.23	0.63	1.97	5.35	0.00	1.44	7.69	4.33	0.00	0.00	0.00	5.54	4.11	0.76	2.72	0.00	0.00	9.81
TCONS_00035633	4.58	0.55	15.30	0.99	2.03	8.66	0.94	1.11	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012385	0.00	0.29	6.76	0.25	0.00	3.14	0.00	4.47	3.53	0.00	2.26	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012386	2.15	1.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012387	0.00	1.98	1.44	1.42	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.51	0.00	5.62	2.58	3.12	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012388	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	5.79	0.00	0.00	1.12	4.05	0.00	1.35	1.61	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012389	3.10	0.00	1.62	1.26	1.09	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	1.95	1.13	3.25	0.00	1.25	8.02	2.39	2.40	3.23
TCONS_00012390	6.58	0.00	4.49	3.85	2.31	1.84	0.00	6.01	19.51	0.00	0.00	3.17	0.00	2.56	0.00	2.28	6.80	16.42	14.38	7.72
TCONS_00012391	10.07	7.36	4.42	0.21	0.00	6.42	0.00	10.61	5.15	7.03	3.52	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	23.56
TCONS_00012392	0.00	0.00	3.43	3.59	0.00	1.34	0.00	2.88	8.85	6.18	10.55	1.71	0.00	0.00	0.00	6.82	2.75	0.00	4.50	12.12
TCONS_00012409	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.17	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	4.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012410	3.69	2.42	1.10	1.09	3.33	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	1.98	1.15	6.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012411	0.00	2.31	1.05	1.74	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	1.11	3.30	0.00	1.99	6.54	0.00	0.94	0.00

TCONS_00012583	0.00	0.00	10.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	5.69	3.46	0.00	4.61	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	24.08	13.04
TCONS_00012584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	3.08	0.51	0.00	5.91	0.00
TCONS_00012585	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	1.62	2.13	5.07	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012586	4.28	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	28.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	6.39	24.76	0.00	0.00	9.73	0.58
TCONS_00012593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	4.49	0.07	0.00	0.00	0.03	0.00	3.68	0.00
TCONS_00012597	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012612	0.00	1.54	0.00	3.75	1.07	0.87	2.42	4.26	0.00	12.79	12.56	10.41	1.24	2.80	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	4.92
TCONS_00012624	1.30	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	11.36	5.44	15.84	0.00	2.18	5.08	0.00	21.71	0.43	0.00	1.12	0.00	8.43
TCONS_00012628	0.00	10.12	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012629	5.99	0.00	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036017	2.40	0.00	1.11	6.93	0.00	0.00	0.00	0.72	2.33	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	9.66	8.91	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036018	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	11.52	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036019	4.12	0.39	0.00	0.53	0.00	0.00	1.00	16.53	6.25	9.53	8.64	0.00	4.33	0.00	7.68	1.15	0.42	1.91	7.23	2.25
TCONS_00036020	2.07	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	2.03	19.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	6.49	0.44
TCONS_00036039	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	0.00
TCONS_00036040	2.14	0.00	8.93	0.00	4.50	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012921	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012922	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	1.76	0.00	43.03	6.60
TCONS_00012923	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00
TCONS_00036129	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	11.64	12.92
TCONS_00013027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	8.55	0.00	0.00	5.42	6.26	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036238	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036239	0.00	0.00	2.91	0.00	3.18	0.00	5.69	4.99	5.74	3.10	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	1.14	26.86	0.00	42.53
TCONS_00036240	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	8.93	5.07	23.96	4.60	0.00	2.73	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013063	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	9.58	0.00
TCONS_00013064	1.03	0.00	1.30	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	1.96	2.34	0.00	6.08	9.30	0.00	0.00
TCONS_00013065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013089	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036360	0.00	0.87	2.38	0.00	0.00	2.48	0.72	5.14	6.58	0.14	0.00	3.38	1.67	2.99	4.34	0.00	3.60	0.00	2.69	1.15
TCONS_00013212	1.37	0.00	1.21	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	18.52	8.87
TCONS_00036372	0.00	3.11	0.43	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00
TCONS_00036373	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036375	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	18.04	8.53	0.00
TCONS_00036386	1.69	0.00	3.57	4.48	8.46	0.00	0.00	11.15	8.03	20.36	6.48	14.07	0.00	6.12	0.00	6.03	18.27	0.00	17.46	7.77
TCONS_00036387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036432	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
TCONS_00036433	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013258	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	1.84	7.22	0.00	10.98	0.00	0.00	5.20	3.73	0.00	0.00	5.22	0.00	8.39	0.00
TCONS_00036438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	4.47
TCONS_00036439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013265	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	4.99	0.44	0.00	0.73	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.40	0.00	0.48
TCONS_00013266	3.72	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	9.86	13.83	6.28	1.94	3.55	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	1.45	0.00	5.41	2.38
TCONS_00013267	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	3.41	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036492	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	4.42	2.43	6.31	5.38	0.00	4.77	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036493	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	9.97	0.00	9.86	0.00	14.24	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036494	1.22	1.26	2.34	0.00	0.00	1.99	1.16	3.44	0.00	8.43	0.00	2.29	0.67	0.00	6.41	8.86	1.19	34.07	8.05	0.00
TCONS_00036495	2.50	1.31	0.91	1.31	1.17	0.00	2.49	7.02	0.00	15.61	3.57	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00
TCONS_00036496	1.39	0.00	4.95	0.44	4.32	0.00	0.00	26.88	13.57	3.56	3.88	0.00	1.71	4.85	0.00	3.20	2.89	15.99	20.71	17.18
TCONS_00036508	0.00	0.00	1.62	0.00	2.17	0.42	6.45	4.57	2.83	1.19	1.46	0.00	10.02	4.46	0.97	8.13	0.48	24.67	0.00	24.11
TCONS_00036509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00
TCONS_00036510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013342	0.00	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	24.22	7.01	0.00	4.58	0.00	4.57	7.69	5.06	2.38	0.00	4.92	0.00
TCONS_00036515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	38.28	0.00	0.00
TCONS_00036516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	11.76	0.00	0.00
TCONS_00013344	0.00	0.00	1.91	0.00	1.87	3.90	1.63	6.50	15.03	0.00	2.10	4.93	5.26	0.00	0.00	3.11	4.67	11.68	0.00	2.64
TCONS_00036517	0.00	0.00	0.00	1.38	1.41	0.00	1.20	10.82	3.66	0.00	0.00	3.72	2.94	2.10	0.00	8.12	0.65	0.00	9.44	10.01
TCONS_00013346	3.39	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	2.41	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013347	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85
TCONS_00013348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	0.00	5.94	3.61	0.00	2.82	0.00	0.00	20.24	1.26	9.57	4.02	0.00
TCONS_00013349	0.00	0.43	4.95	0.00	3.56	0.00	3.01	2.41	0.00	0.00	8.50	4.91	3.32	0.00	10.67	0.00	3.52	0.00	2.67	0.00
TCONS_00036519	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	3.41	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036520	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	7.04	0.00	2.75	4.83	0.00	7.38
TCONS_00013352	0.00	5.20	0.00	2.69	9.63	1.07	4.50	0.00	3.58	2.71	0.00	2.01	0.00	3.15	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	2.53	0.00	12.26	0.20	1.82	7.21	3.44	0.00	13.29	1.05	0.00	0.00	0.00

TCONS_00013356	0.88	0.00	0.99	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	4.02	0.88	4.18	5.98	3.57	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013358	2.54	0.00	1.10	0.00	1.18	1.04	1.02	0.00	1.74	2.93	5.36	0.00	8.36	1.99	1.19	1.54	1.86	0.00	0.00	4.41
TCONS_00013359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	4.78	0.00	7.44	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00
TCONS_00013360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	7.54	5.26	3.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	19.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013374	0.00	0.00	2.19	8.22	0.00	0.00	7.44	0.66	0.00	0.00	7.49	0.00	4.70	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013375	3.75	0.00	4.81	0.00	6.49	2.38	5.22	0.00	0.00	0.00	13.57	4.54	15.80	0.00	0.00	6.92	2.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013376	0.00	4.62	1.47	3.06	1.33	6.10	3.14	0.00	2.92	0.00	1.50	7.05	2.35	8.26	2.01	4.17	1.05	4.02	0.00	0.00
TCONS_00013377	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	10.26	4.39	0.00	0.00	2.94	3.38	0.00	4.71	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	3.92	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013379	4.11	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.14	0.00	13.04	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013380	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	1.43	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013381	3.32	1.43	0.87	1.34	2.57	0.00	2.47	1.92	0.00	0.00	3.51	3.76	8.69	6.54	4.69	5.04	0.81	0.00	0.00	5.09
TCONS_00036523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	19.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	1.69	17.53	6.98	0.00	1.82	0.00	13.13	0.00
TCONS_00013425	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	1.93	0.00	0.00	2.13	0.00	25.81	0.00	0.00
TCONS_00013426	0.00	0.00	1.24	1.23	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	9.37	9.28	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00
TCONS_00036529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.17	0.00	0.00
TCONS_00036577	0.00	9.17	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036624	1.76	2.96	0.00	0.30	0.93	0.72	0.86	0.00	1.11	3.99	3.73	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	11.29	0.00
TCONS_00036633	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	12.44	0.97	0.00	8.13	0.00
TCONS_00036634	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	4.00	0.00	2.66	0.00	5.11	0.91	16.14	10.02	0.00
TCONS_00036635	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	7.05	0.00	1.47	0.00	2.94	1.79	1.20	0.00	5.00	0.00	1.31	1.24	0.00	17.99	2.30
TCONS_00036636	0.39	0.47	5.95	0.44	2.27	2.80	0.08	0.00	0.00	1.84	2.28	5.88	0.95	9.29	0.00	1.05	2.55	0.00	10.68	0.00
TCONS_00036637	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.46	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.61	0.00	3.63	0.74
TCONS_00036649	0.70	11.56	4.21	4.92	1.98	2.40	3.89	0.00	0.00	0.00	0.98	0.66	0.00	0.00	0.00	3.27	1.42	0.00	2.93	0.00
TCONS_00036653	0.00	0.00	0.00	2.48	1.53	3.57	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	1.76	3.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036654	4.47	8.50	0.69	7.20	1.34	1.22	0.62	2.54	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	1.75	0.00	1.58	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036662	0.43	7.96	3.58	3.95	1.83	3.69	2.45	0.00	0.00	0.00	1.20	1.64	2.86	0.00	0.00	4.22	0.85	0.00	8.35	0.16
TCONS_00036670	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	4.43	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00
TCONS_00036742	2.64	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	4.52	0.00	0.00
TCONS_00036743	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036744	3.39	4.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.57	0.00	0.00	10.42	13.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	4.28	9.33	11.79	2.65
TCONS_00036745	3.10	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	2.71	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036746	0.00	2.19	1.99	0.23	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
TCONS_00036763	0.84	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	17.29	1.57	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036764	1.18	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	1.86	0.00
TCONS_00036765	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.52	0.00	0.81	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	2.14	1.18	0.00	0.00
TCONS_00036766	8.40	3.39	3.10	0.00	1.56	0.00	1.81	0.00	0.00	6.86	11.26	6.29	0.00	1.17	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013596	3.75	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013618	0.00	1.28	6.66	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	6.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	10.98
TCONS_00036798	0.00	0.00	10.49	0.00	2.35	0.00	0.00	1.29	2.10	0.00	9.67	8.68	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	31.89	13.16
TCONS_00013621	1.00	0.08	3.96	0.00	0.00	0.00	1.82	18.58	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	3.16	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	7.36
TCONS_00013624	1.47	3.04	4.08	1.31	0.00	0.00	0.00	0.77	13.49	14.52	12.06	4.93	5.79	4.16	0.83	9.53	0.00	0.00	14.26	0.00
TCONS_00036854	3.33	6.71	3.93	0.00	0.00	0.00	7.13	36.72	2.70	13.10	6.60	1.86	0.30	3.43	0.00	0.00	8.69	10.95	13.96	0.00
TCONS_00013750	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	15.44	48.31	0.00	2.99	14.70	0.00	0.00	5.01	24.29	0.00	33.67	24.85	0.00
TCONS_00013831	0.00	0.00	1.88	0.00	4.22	0.55	0.66	0.00	1.85	4.16	24.45	3.31	0.00	4.19	8.18	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00
TCONS_00014087	0.00	0.00	2.12	0.00	1.42	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	4.53	15.03	5.21	0.00	35.70	0.82	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00037115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.24	0.00	0.00
TCONS_00014146	0.87	0.00	0.00	0.00	1.37	0.77	0.00	3.03	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	1.74	0.00	7.70	51.56
TCONS_00037123	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	3.65	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00037124	1.80	1.37	0.62	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	2.63	8.23	0.00	0.00	5.83	0.00	2.12	46.35
TCONS_00014147	4.25	0.00	0.00	0.00	1.44	1.55	0.00	1.07	0.00	0.70	0.00	0.00	0.94	4.09	0.86	0.00	6.56	0.00	3.23	23.33
TCONS_00037125	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	7.90	0.00	14.93	1.47	1.13	6.82	4.28	5.57	0.00
TCONS_00014260	2.91	0.00	0.00	4.01	0.64	13.81	0.00	13.86	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	4.88	3.66	0.00	0.00	1.67
TCONS_00014291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00037494	59.56	28.35	0.00	22.65	13.84	19.80	13.61	0.00	34.18	31.61	7.61	7.41	12.99	0.00	0.00	19.26	21.55	82.83	99.27	0.00
TCONS_00014368	1.20	1.38	0.32	1.24	6.32	6.88	3.43	5.57	4.92	1.68	0.00	0.00	1.25	3.79	0.00	1.46	0.00	4.49	0.00	3.34
TCONS_00014374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	27.74	0.00	0.00
TCONS_00014375	0.00	0.00	0.00	4.74	1.61	1.25	1.50	0.00	13.27	0.00	5.40	2.02	0.00	0.00	5.05	0.00	1.92	5.01	5.42	5.74
TCONS_00014377	2.71	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	12.64	2.69	3.46	1.78	0.00	5.82	3.98	0.00	0.00	6.65	10.22	0.00	0.00
TCONS_00037506	5.89	3.38	2.38	9.12	0.00	0.00	0.00	3.82	3.86	9.77	3.44	2.79	12.98	0.00	0.00	7.17	2.89	93.23	0.80	42.58
TCONS_00014379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.01	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64
TCONS_00014380	3.76	0.00	1.96	1.94	0.00	0.00	1.60	4.35	10.20	7.27	5.30	0.00	2.01	11.61	3.53	5.71	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.91	0.00	0.00
TCONS_00014385	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00

TCONS_00014386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	4.91	0.00
TCONS_00014387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014389	0.00	2.84	0.00	0.00	1.41	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00037637	3.28	0.00	0.00	1.91	1.43	2.19	0.92	19.50	0.00	4.25	2.48	0.00	1.67	0.00	3.46	0.00	3.67	9.03	0.00	4.63
TCONS_00037683	2.19	2.50	5.60	0.56	0.00	1.34	1.07	3.79	0.00	1.26	0.00	0.52	1.20	0.00	0.00	0.00	3.98	0.25	0.00	9.47	0.00
TCONS_00037684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	10.91	0.00	11.22	6.75	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	3.61	0.00
TCONS_00037685	1.42	0.95	1.77	0.00	0.00	0.80	0.00	11.41	2.03	3.28	0.50	0.00	1.07	2.23	0.28	1.90	0.00	6.62	2.51	0.00
TCONS_00037846	0.00	0.00	0.00	10.19	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	9.40	0.00
TCONS_00014713	6.04	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	13.53	0.00	0.00	0.00	1.24	1.44	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014714	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014762	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
TCONS_00015030	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	1.46	0.00	0.00	0.00	7.08	9.03
TCONS_00038129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038137	0.00	0.00	0.15	1.20	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038138	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	2.48	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.95	0.00	0.91	6.43	5.47	0.00	0.00
TCONS_00038139	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.91
TCONS_00038142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00	3.61	13.85	4.21	0.00	0.00
TCONS_00038143	7.99	1.10	10.67	0.00	3.66	11.70	0.00	0.00	0.00	11.10	0.00	0.00	5.29	13.64	0.00	2.87	6.85	0.00	17.29	46.74
TCONS_00015031	2.59	0.00	0.77	0.00	2.41	2.21	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.54	1.29	0.00	0.00	1.16	0.00	3.75	35.63
TCONS_00015032	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038144	0.53	0.00	0.00	0.00	1.40	5.24	0.00	0.00	1.93	9.32	0.00	0.00	0.00	33.92	0.00	0.00	6.89	5.88	7.43	34.67
TCONS_00015033	3.84	0.66	3.01	0.00	0.91	4.74	0.00	1.34	1.58	0.44	0.81	0.00	0.59	2.94	0.54	0.00	5.42	0.00	2.04	35.16
TCONS_00038179	0.00	1.93	4.89	2.42	6.16	4.99	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	2.92	0.00	1.89	3.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038222	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	4.22
TCONS_00038223	0.63	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.14	6.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
TCONS_00038224	2.19	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.05	3.77	0.00	8.34	0.00	0.00
TCONS_00038225	7.33	0.00	0.00	0.00	4.62	2.40	1.34	3.18	0.00	0.00	2.26	2.77	4.84	5.36	5.47	0.00	2.05	15.87	5.39	0.00
TCONS_00038227	0.28	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015107	3.18	0.00	2.96	3.07	5.31	5.76	0.00	15.25	9.16	8.98	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	12.47	14.29	8.11	14.25	29.31
TCONS_00038249	0.00	0.00	1.45	1.43	1.18	1.94	1.36	1.83	5.72	1.60	5.86	0.24	0.00	3.79	19.14	5.05	0.68	0.00	0.00	5.30
TCONS_00015145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	15.33	17.25
TCONS_00015146	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	6.63	7.38	3.45	0.00	0.00	0.00	11.90	6.86	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	7.66	0.00
TCONS_00015200	0.00	0.00	8.68	9.47	10.50	4.04	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	4.28	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	2.21	0.00
TCONS_00015201	2.03	3.85	3.06	0.56	0.00	0.00	5.68	0.00	4.60	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	2.08	36.39	0.00	0.31
TCONS_00038280	0.00	8.47	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038283	0.00	2.37	2.23	4.63	2.18	6.76	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038284	4.39	0.00	0.00	2.11	2.62	1.67	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	4.70	0.00	3.57	14.03	3.03	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038285	2.90	1.98	2.02	0.00	0.00	1.20	7.56	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	4.24	3.02	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038286	0.00	3.01	2.74	4.76	1.80	6.43	7.72	0.00	8.15	1.13	3.70	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038287	0.00	0.00	2.48	3.71	0.00	12.28	0.00	0.00	5.15	2.18	0.00	0.00	0.00	5.92	14.01	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038288	11.89	8.05	7.94	1.19	4.01	4.61	0.00	0.00	4.34	4.79	0.00	2.80	1.63	4.62	4.45	3.61	0.00	0.00	5.36	0.00
TCONS_00038289	2.30	2.94	0.00	0.00	0.52	6.32	0.00	3.51	5.04	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80
TCONS_00038291	6.81	0.58	8.04	7.95	5.42	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	7.54	0.00	4.61	0.00	1.26	0.00	0.94	0.00
TCONS_00038294	3.84	0.00	4.31	5.22	4.44	10.33	0.83	7.80	19.45	12.96	2.38	0.80	0.00	0.00	1.59	0.00	2.62	0.00	23.86	0.00
TCONS_00015264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	14.07
TCONS_00038335	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	1.41	0.00	11.27	0.00	2.46	3.52	4.21	0.00	3.29	0.00	0.24	0.00
TCONS_00038336	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038337	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038340	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	29.09	0.00
TCONS_00038341	4.68	1.78	0.00	3.20	2.96	1.14	0.00	3.58	8.35	3.23	0.10	3.88	0.00	2.45	0.00	0.09	0.00	10.68	22.05	7.81
TCONS_00038368	0.00	3.49	0.80	7.79	0.64	2.41	1.54	4.91	0.00	15.72	0.00	1.17	4.59	0.74	0.00	9.95	0.00	8.75	16.72	7.31
TCONS_00038369	0.00	4.57	0.00	1.03	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	2.18	3.14	0.00	1.21	0.00	5.23	0.00	0.00
TCONS_00015279	5.07	6.48	1.97	0.00	0.00	1.54	0.00	2.18	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	2.96	8.24	0.00	3.45	7.05	0.00	3.64
TCONS_00015280	2.29	0.00	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	1.51	0.00	0.00	12.49
TCONS_00038374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038378	1.74	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038384	0.00	0.00	2.48	3.93	0.00	2.61	8.49	0.00	19.95	6.55	0.00	6.38	7.48	3.32	0.00	3.79	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	26.29
TCONS_00038409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	7.30	6.18	15.48
TCONS_00015331	6.45	0.00	4.21	0.00	0.85	3.29	0.00	0.00	0.00	3.73	1.14	0.00	0.00	1.27	1.51	1.03	8.95	0.00	8.55	15.87
TCONS_00015332	3.51	4.02	1.82	8.98	0.00	0.71	1.72	0.00	0.00	4.04	4.95	1.66	5.79	0.00	0.00	5.28	0.58	2.15	5.94	6.92
TCONS_00015433	5.27	0.00	5.19	2.14	1.53	2.74	0.00	7.72	20.17	14.34	0.00	1.17	0.00	1.95	7.00	4.49	4.22	11.59	0.00	13.59
TCONS_00038524	1.57	2.47	0.00	0.00	0.00	1.80	5.14	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	2.83	0.00	5.53	11.10
TCONS_00038549	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	10.58
TCONS_00038641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015491	1.87	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00038720	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.73	0.00	0.00
TCONS_00015553	5.64	3.88	4.12	1.73	2.97	2.14	2.21	10.39	23.72	22.21	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	4.79	0.00	18.82	34.87	6.66
TCONS_00038739	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	4.16	0.00	0.00	0.00	17.72	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	10.77
TCONS_00038745	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.81	0.00	0.00
TCONS_00038747	0.00	0.00	0.00	2.93	6.60	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038748	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038749	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	18.38
TCONS_00038750	4.71	0.00	2.20	0.00	6.60	3.84	0.00	15.04	0.00	1.44	4.42	4.43	0.20	2.47	0.00	0.00	0.77	0.00	11.17	0.00
TCONS_00038751	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	1.25	1.34	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038752	0.00	2.67	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	7.71	0.00	3.62	0.00	0.00	0.57	4.37	0.00	7.51
TCONS_00038753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	15.59	0.00	3.04	0.00	0.00	6.72	6.77	0.00	0.00	15.62
TCONS_00038754	0.00	6.39	3.90	0.00	1.95	2.62	5.58	0.42	0.00	4.29	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	3.66	6.06	4.71	0.00
TCONS_00038755	0.00	1.13	8.14	5.40	2.08	1.13	2.36	0.00	0.00	0.00	14.60	7.42	2.27	1.72	0.00	5.51	0.00	0.00	4.02	7.42
TCONS_00038756	0.00	5.99	1.37	4.04	1.02	6.41	2.20	3.02	7.14	4.54	3.14	2.47	0.00	2.06	0.00	11.12	3.19	0.00	6.24	0.00
TCONS_00038767	0.00	0.00	2.83	0.00	3.96	2.12	0.00	0.00	4.81	3.34	0.00	0.00	1.57	5.92	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	13.04
TCONS_00015594	0.00	0.00	0.00	8.29	2.51	0.00	2.09	0.30	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00
TCONS_00015595	0.38	2.27	0.00	1.40	6.86	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	2.13	7.69	3.58	0.00	0.00	2.69	0.80	0.00	0.00	12.82
TCONS_00015596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	16.77	3.19	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06
TCONS_00038813	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038816	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	3.99	0.00	0.00	2.34
TCONS_00038821	3.66	0.00	2.42	1.26	0.00	2.99	0.00	5.62	3.29	2.84	1.52	0.00	3.90	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66
TCONS_00038823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015687	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	1.73	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	19.32
TCONS_00038838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038842	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	8.70	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038845	0.66	0.14	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038848	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038858	0.97	1.35	0.00	0.00	1.00	3.54	1.50	0.00	0.00	2.62	0.00	2.22	0.00	11.09	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038859	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038860	0.00	0.00	4.89	3.10	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	11.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038861	1.61	0.00	0.56	2.59	0.56	4.35	0.00	0.00	0.00	0.62	1.51	0.00	0.00	6.69	1.01	0.00	8.21	0.00	0.00	2.11
TCONS_00038862	0.00	1.17	1.75	1.08	1.10	2.98	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	17.87	9.82	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038864	3.61	2.30	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	4.09	4.64	11.70	0.00	0.00	0.00	1.60	3.16	1.25	8.93	3.86	0.00	8.14
TCONS_00038869	1.19	0.00	0.47	0.00	1.11	0.00	5.75	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.82	0.00	16.60	17.22
TCONS_00015705	0.00	1.72	0.00	0.52	0.00	2.02	3.63	0.00	19.41	0.00	5.22	3.47	3.62	0.00	0.00	4.84	4.73	8.89	28.16	2.46
TCONS_00015706	0.93	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	2.36	0.00	0.00	5.11	0.00	1.99	3.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015707	2.69	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	33.12
TCONS_00015708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	14.34	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015738	0.00	0.00	4.03	0.00	3.68	0.00	4.44	4.34	2.48	0.00	2.57	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015739	0.00	1.24	0.00	1.19	0.00	0.00	2.33	7.53	7.47	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	4.78	3.78	0.00	8.94
TCONS_00015749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039113	0.00	8.88	0.00	1.58	3.05	3.16	0.00	0.00	2.37	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039114	0.00	11.55	4.64	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.71
TCONS_00039120	0.88	2.81	4.58	1.82	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039121	0.00	0.00	1.08	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.35	0.00	0.00
TCONS_00015923	0.00	2.32	2.53	0.00	0.00	1.89	0.00	9.27	0.00	22.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.99	9.01	2.09	0.00
TCONS_00015952	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	3.78	2.66	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38
TCONS_00015953	0.78	0.89	0.82	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	2.21	2.00	8.77	0.00	0.00	6.16
TCONS_00015954	0.00	0.00	1.18	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	6.31	0.00	4.35	3.78
TCONS_00039182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00
TCONS_00039184	2.21	10.02	0.00	3.00	0.00	2.36	5.80	11.50	0.00	0.00	0.00	2.62	5.91	5.27	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039185	0.00	5.10	0.00	6.46	0.00	0.00	7.56	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039186	1.00	9.76	1.74	0.00	3.17	0.45	0.98	0.00	2.75	1.81	5.66	0.95	4.42	0.00	3.07	1.17	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039187	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00
TCONS_00039190	1.33	0.00	0.00	0.87	0.89	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	5.06	3.00	0.00	10.11	0.00	0.00
TCONS_00039191	3.02	3.44	0.00	6.23	1.11	0.00	2.95	3.03	0.00	0.00	0.00	4.28	8.31	5.88	5.58	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00

TCONS_00039194	2.95	4.16	2.40	2.37	2.94	0.00	1.88	5.33	2.10	0.00	0.91	0.00	0.00	2.42	1.44	0.47	1.12	0.00	2.77	3.02
TCONS_00039195	7.00	2.67	4.75	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	3.29	4.40	12.83	3.40	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039196	0.00	14.84	0.00	3.27	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	4.36	12.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039197	0.00	3.06	9.88	5.44	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	3.76	2.23	4.40	0.54	3.11	0.00	2.61	17.89	0.00	0.00
TCONS_00039198	1.42	4.89	1.87	4.95	0.75	5.51	0.70	1.64	0.00	1.64	0.40	5.70	0.78	7.65	0.00	3.48	0.00	0.00	2.51	0.00
TCONS_00039199	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	2.05	0.00	1.49	0.00	13.70
TCONS_00039201	6.88	0.00	0.00	4.32	0.00	12.04	2.41	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039202	7.65	2.00	0.00	2.63	0.00	2.08	0.00	5.88	11.32	0.89	0.35	1.89	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00
TCONS_00039203	3.89	3.34	1.53	0.00	0.86	0.60	6.14	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	6.45	0.00	4.03	4.56	0.25
TCONS_00039204	4.82	0.76	0.00	4.24	4.37	0.00	2.06	0.00	11.82	10.58	2.85	0.00	21.12	6.05	0.00	10.31	0.07	18.84	0.00	23.67
TCONS_00039205	2.53	2.29	0.00	3.92	0.00	0.38	2.36	11.36	9.94	16.02	0.00	7.58	0.00	4.89	0.00	3.92	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.48	0.00	0.00	2.26	0.00	0.51	0.00	14.84	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039207	0.00	4.65	2.29	9.02	2.30	2.85	1.98	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	6.87	4.86	0.81	0.00	0.81	0.00	7.10	0.00
TCONS_00039260	1.24	7.78	3.23	2.55	2.92	2.52	0.00	0.00	1.69	0.00	8.22	4.66	0.00	0.00	6.92	1.50	8.92	6.68	6.74	7.29
TCONS_00016002	0.00	2.50	0.00	0.00	2.29	0.24	1.07	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	1.07	32.67	7.72	0.00
TCONS_00039279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016155	4.02	9.47	0.28	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	2.27	3.22	3.88	0.00	0.00	7.01	0.00	8.14
TCONS_00039367	9.76	0.00	0.00	1.01	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	3.26	2.95	3.67	0.00	3.82	7.13	0.00	0.00
TCONS_00039368	0.00	2.89	2.44	3.78	0.00	1.96	9.88	0.00	0.00	0.00	20.88	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039369	4.02	0.00	6.06	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039370	0.00	0.00	10.19	0.00	6.07	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.74	1.63	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	1.58	0.00	0.00
TCONS_00039447	1.97	0.00	1.93	1.05	3.13	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039448	0.97	2.59	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039565	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	6.21	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039566	1.63	0.00	2.79	0.21	0.00	2.52	0.00	18.84	3.62	0.00	0.00	6.15	0.00	5.13	0.00	0.00	2.29	6.06	0.00	0.26
TCONS_00039568	7.33	0.00	0.00	2.52	2.46	3.75	0.00	0.00	41.79	0.00	6.54	0.00	0.00	3.85	4.18	2.97	6.83	0.00	4.32	38.52
TCONS_00016301	0.64	0.00	4.02	0.51	2.56	0.00	0.00	21.43	12.81	8.07	5.11	0.00	0.52	0.00	11.29	8.67	0.00	0.00	14.39	0.00
TCONS_00039570	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	1.58	1.93	0.00	7.28	2.16	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	7.90	29.52	0.00	0.00
TCONS_00016351	5.07	3.93	4.25	0.00	6.58	2.67	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	37.59	0.00
TCONS_00039747	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	1.38	0.00	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00
TCONS_00039748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039750	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	17.15	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.93	0.00
TCONS_00039751	1.01	11.24	0.00	0.00	5.16	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039752	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00
TCONS_00039753	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	16.01	0.00	0.00	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00
TCONS_00016442	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039793	0.00	3.35	3.66	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	11.51	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016447	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	4.51	0.00	0.85	5.05	8.54	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	3.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039873	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54
TCONS_00039874	1.31	1.51	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	3.97	2.47	0.84	3.21	0.82	8.78	0.00
TCONS_00016449	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039875	2.68	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	11.62	10.73	1.64	1.88	6.68	1.56	3.71	6.68	1.73	2.08	34.39	0.00	5.60
TCONS_00016450	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	2.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	1.35	0.00	0.09	0.00	0.45	0.00	0.24	0.55	0.00	0.00
TCONS_00016480	5.20	9.31	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	5.13	6.92	1.94	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016481	4.49	13.85	7.31	0.20	5.09	0.00	6.87	0.00	7.53	0.00	6.79	17.86	2.57	7.23	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	3.68
TCONS_00016482	13.70	2.29	0.00	1.76	4.19	0.00	2.80	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	3.47	2.33	9.31	0.00	0.00
TCONS_00016487	0.00	5.79	0.00	0.00	2.66	0.00	4.14	0.00	0.00	10.49	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95
TCONS_00016488	3.91	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24
TCONS_00016570	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016571	1.49	3.37	2.95	0.47	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040009	0.00	0.08	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	2.04	0.00	4.47	6.45	0.00	2.39
TCONS_00016599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00
TCONS_00040054	6.42	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
TCONS_00040101	5.04	1.14	1.09	1.61	3.30	1.61	1.02	2.42	2.86	0.00	0.00	1.43	2.13	1.23	5.90	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040102	0.00	0.00	0.78	0.00	8.82	2.68	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	1.17	14.81	4.70	1.64	1.50	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040103	0.19	4.71	10.03	0.10	1.44	1.12	1.34	1.13	0.00	1.58	0.00	1.29	2.47	0.00	1.29	0.00	0.89	0.00	4.85	0.00
TCONS_00040104	1.55	1.53	1.39	3.16	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	5.13	0.65	0.00	13.32	4.07
TCONS_00016636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	3.25	0.00	2.43	7.11	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	9.15	6.56
TCONS_00040168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	8.07	0.00	2.12	2.49	0.00	26.86	0.00
TCONS_00016650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016651	5.64	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	6.86	0.27	6.21	0.00	8.74	17.74

TCONS_00016658	0.00	4.12	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040186	0.00	6.53	2.23	0.00	0.00	0.84	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.21	0.00
TCONS_00040187	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	27.03	0.26
TCONS_00040193	0.90	1.05	0.00	0.00	0.00	1.50	2.20	1.06	31.36	8.42	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.45	4.79	8.76	7.22
TCONS_00040194	1.81	0.72	0.00	1.11	0.47	0.00	0.00	14.17	2.57	26.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.26	16.42	9.78	0.00
TCONS_00016709	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	6.12	0.00	6.09	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	1.31	0.00	0.00
TCONS_00016710	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	1.68	14.53	27.09	11.59	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	4.78	8.26	15.35	0.00
TCONS_00040235	2.57	0.00	1.91	4.18	0.64	2.16	0.60	7.21	3.34	0.00	2.56	0.00	0.67	0.00	21.03	0.00	0.60	0.00	2.15	15.21
TCONS_00040300	1.80	0.00	0.00	0.00	1.01	1.57	0.94	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	1.81	3.50	0.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040301	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016838	0.00	9.25	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040365	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	15.32	0.00	1.56	0.00	8.84	4.71
TCONS_00016860	4.17	0.00	0.00	0.54	0.00	2.56	0.00	2.41	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040379	8.92	0.00	2.90	3.37	2.51	0.00	0.00	6.87	0.00	2.06	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	2.58
TCONS_00040382	1.41	1.61	1.10	0.00	1.85	0.00	1.03	0.00	0.59	0.00	13.12	2.60	0.77	9.28	0.00	2.99	5.46	6.50	11.05	15.58
TCONS_00016903	0.00	0.74	4.11	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	9.22	2.21	0.00	4.11	0.00	1.59	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016904	8.86	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	3.42	4.40	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016908	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82
TCONS_00040542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.93	20.55	21.92	32.50
TCONS_00016984	0.00	0.00	1.33	1.32	0.00	0.00	1.26	2.97	0.00	0.00	1.64	3.03	1.32	0.00	2.10	0.00	0.00	22.54	2.84	35.05
TCONS_00040545	1.99	1.13	2.77	1.37	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	5.47	2.50	0.00	0.00	2.48	3.21	1.95	29.00	0.00	52.27
TCONS_00016985	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	4.90	1.83	6.59	0.00	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.53	5.97	10.14	6.62
TCONS_00040546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	8.18	9.23	0.00
TCONS_00016986	0.43	0.00	2.73	1.08	2.73	0.00	1.54	0.00	0.00	1.21	15.49	6.41	6.91	3.30	4.92	0.00	0.00	3.92	0.00	16.34
TCONS_00016989	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	7.21	0.00
TCONS_00016990	0.00	1.24	2.28	1.79	5.10	0.00	1.82	0.00	0.00	4.06	2.62	1.19	9.98	0.00	3.50	0.00	0.00	4.15	2.90	0.00
TCONS_00016991	2.63	6.77	0.07	2.70	1.38	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	8.66	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62
TCONS_00016992	2.37	2.62	1.94	0.17	6.03	1.34	1.45	0.00	0.00	0.00	5.82	3.33	5.39	2.59	0.00	0.00	2.30	12.20	0.00	0.00
TCONS_00016993	4.19	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016994	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	1.89	0.00	13.47	3.86	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016995	1.12	2.54	1.15	2.30	0.00	2.73	2.18	0.00	0.00	0.00	7.73	2.10	3.68	0.00	0.00	0.00	2.71	4.17	0.00	0.00
TCONS_00016997	3.78	0.00	0.71	0.00	0.99	0.00	1.85	0.00	0.00	4.37	10.63	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00
TCONS_00016998	0.00	2.25	1.49	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00
TCONS_00016999	0.78	1.79	1.19	1.37	7.40	2.56	2.30	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	8.41	7.37	0.00	0.00	0.32	1.44	5.54	3.16
TCONS_00017001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.93	0.00	0.00
TCONS_00040547	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017002	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.43	0.00	0.00	21.43	2.38	0.00	16.97	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	5.11
TCONS_00017003	0.00	0.42	0.00	0.46	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	15.97	0.84	2.87	0.00	2.63	0.00	0.69	21.20	0.00	0.00
TCONS_00017004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	2.33	8.51	0.00	0.00	0.00	8.15	2.43	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017006	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	6.65	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017007	1.92	1.19	0.00	10.27	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	2.01	0.91	1.57	3.48	2.68	0.00	0.66	5.33	0.00	0.00
TCONS_00040549	7.03	0.00	0.00	1.31	2.82	2.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040550	0.00	0.00	0.00	0.49	15.33	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040551	1.32	1.05	2.85	4.73	4.53	1.81	3.96	0.00	0.00	0.00	8.10	2.25	0.00	0.54	0.00	3.51	1.23	3.18	0.00	2.01
TCONS_00017014	2.21	11.21	0.00	5.59	1.16	0.45	0.00	5.10	0.00	0.00	7.75	2.08	7.85	1.74	0.00	0.00	0.54	0.00	3.90	0.00
TCONS_00017015	4.43	8.37	5.55	0.00	4.99	0.00	0.00	5.68	0.00	0.19	18.99	0.00	2.70	6.34	13.86	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017016	3.02	6.75	3.52	0.00	11.00	0.00	1.71	0.00	4.57	1.16	2.45	6.57	7.47	10.87	0.00	0.00	1.71	13.04	0.00	0.00
TCONS_00017023	0.00	0.00	9.13	4.61	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017035	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	1.81	14.22	0.00
TCONS_00017036	5.07	0.00	5.08	1.31	9.29	1.04	2.48	10.94	0.00	4.02	1.79	5.95	5.55	0.00	0.00	1.26	0.00	18.29	0.00	0.00
TCONS_00017037	0.00	0.00	11.02	1.59	3.82	1.78	0.00	2.52	2.21	0.00	5.28	2.05	3.78	0.57	3.71	0.00	0.45	13.58	0.00	7.81
TCONS_00017045	2.58	0.00	0.00	0.00	1.82	2.83	0.00	6.01	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.12	0.00	14.53
TCONS_00040603	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040604	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040605	1.00	0.00	0.94	11.43	2.45	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00
TCONS_00040608	1.04	0.00	0.00	0.00	3.74	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040620	5.51	1.84	1.12	2.16	1.69	0.00	1.55	9.91	4.24	3.72	0.00	1.35	4.38	0.00	0.00	0.65	0.00	2.00	1.89	2.11
TCONS_00040624	0.00	0.77	0.00	3.77	0.11	2.34	5.58	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040625	0.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	17.16	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00
TCONS_00040628	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017089	0.00	0.00	2.36	4.62	0.00	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.68	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017118	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017119	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00040669	2.55	1.02	4.66	0.00	0.47	3.15	0.88	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	4.22	3.35	2.17	15.95	3.33	0.00	0.00
TCONS_00040741	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017265	1.76	0.00	5.36	5.35	5.54	10.30	1.71	3.05	0.00	2.03	0.95	2.47	1.93	4.83	4.95	0.00	10.90	0.00	0.00	3.46
TCONS_00017272	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017273	0.00	5.92	0.00	2.71	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017274	1.33	0.00	1.60	1.98	2.83	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017276	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017277	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	7.09
TCONS_00017295	1.41	0.00	0.00	0.00	2.97	1.13	0.57	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	8.56	1.38	20.91	1.86	0.00
TCONS_00040862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	4.14	0.00
TCONS_00017296	10.29	0.00	2.69	3.70	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	3.76	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017297	2.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017298	2.02	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	14.44	0.00	0.00
TCONS_00040863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	2.76	3.96	9.45	0.00	4.90	0.00	44.46	39.62
TCONS_00017301	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	4.72	0.00	2.19	5.17	1.79	10.42	7.25	0.00	2.30	1.86	0.00	5.19	0.00
TCONS_00017302	1.52	1.92	1.75	1.11	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040865	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	5.78	7.70	0.00	0.00
TCONS_00017304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.49	3.73	0.00	0.00	3.34	8.06	0.00	0.00
TCONS_00017305	0.00	0.00	1.72	1.03	0.00	5.23	0.00	4.00	2.91	0.00	3.00	0.00	0.00	1.68	0.00	1.30	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	3.73	0.00	0.00
TCONS_00040870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040874	1.18	0.00	1.69	0.00	0.50	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.56	1.30	6.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040875	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040876	2.79	0.00	4.90	0.00	0.00	2.31	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	6.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040881	2.34	0.00	4.07	0.00	0.68	3.66	0.64	0.00	0.00	0.00	1.37	0.31	0.36	3.79	0.00	1.18	7.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040882	2.17	0.00	1.70	0.20	0.41	3.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.37	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040883	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040884	1.53	0.00	4.40	0.00	0.40	3.12	0.75	0.00	0.00	1.48	1.05	0.72	0.00	6.62	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040885	3.12	1.11	4.13	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	1.51	0.00	17.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040886	0.93	0.00	0.00	0.52	4.93	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	7.88	5.14	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040887	3.02	0.00	4.44	0.30	1.07	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	5.03	0.00	1.06	12.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040888	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	6.78	0.00	0.00
TCONS_00040890	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	4.10	0.00	0.00	0.00	19.75	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040924	5.66	0.00	9.10	0.00	7.09	25.15	0.00	5.13	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	1.09	5.60	6.92	8.84
TCONS_00040925	2.92	19.80	8.57	0.00	8.30	8.45	0.00	0.05	0.00	1.68	2.66	0.00	0.00	1.48	0.00	7.33	19.49	0.00	20.54	12.59
TCONS_00017452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017453	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	4.04	10.97	0.00	0.00	4.18	5.67	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	39.57
TCONS_00017467	1.33	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.28	0.00
TCONS_00017468	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	6.17	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017469	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00
TCONS_00040945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	7.53	3.14	14.36	1.69	1.26	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040946	0.00	2.89	0.00	0.00	2.65	2.06	0.00	7.58	8.62	11.53	11.28	2.46	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	18.86	0.00
TCONS_00040947	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.74	3.48	9.20	7.76	22.62	5.67	0.00	0.00	1.41	0.91	2.08	14.08	0.00	0.00
TCONS_00040952	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	13.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	3.62	0.00	15.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040955	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	12.83	0.00	31.66
TCONS_00040956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017550	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	11.19	11.03	4.38	0.00	0.00	4.84	0.00	7.55	1.46	23.26	31.45	0.00
TCONS_00017555	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	9.95
TCONS_00017556	5.62	3.17	2.22	3.08	2.88	0.00	2.93	10.13	0.00	6.91	0.00	12.71	1.59	0.00	2.81	1.82	0.00	0.00	0.00	6.50
TCONS_00017557	1.33	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.65	0.00	3.69	13.36
TCONS_00017558	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	2.80	5.85	0.00	0.54	0.00	0.00	9.76	15.23	10.90	4.71	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041085	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.87	0.00	0.00
TCONS_00041225	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041244	0.00	3.99	0.00	3.11	0.00	3.56	2.62	3.76	0.00	2.45	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041246	3.05	0.00	2.12	1.05	0.00	2.49	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	2.17	2.58	3.80	0.00	0.00
TCONS_00017875	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.86	7.15	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	10.55	0.00
TCONS_00041247	0.00	0.00	7.41	0.21	3.43	0.00	1.06	0.00	0.00	0.56	0.00	1.00	6.56	0.00	0.00	0.00	3.97	4.06	0.00	0.00
TCONS_00017876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.62	7.28	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041258	3.35	0.00	0.00	6.90	0.00	0.75	0.14	0.00	0.00	0.00	7.37	0.79	0.31	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041259	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041284	4.39	0.00	5.45	14.88	3.97	1.03	5.97	0.00	0.00	2.47	8.43	2.37	0.00	3.74	0.00	7.61	6.28	18.62	0.00	0.00
TCONS_00041286	8.12	1.33	2.43	8.37	0.00	0.00	2.27	0.00	1.06	7.12	13.23	0.00	0.00	0.00	6.55	7.04	2.75	4.34	0.00	15.56

TCONS_00041287	11.01	3.12	5.77	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.83	1.06	0.00	0.33	2.36	0.00	2.27	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041288	6.54	0.00	0.60	10.72	0.00	1.89	2.27	0.00	6.33	0.00	4.89	2.73	2.54	11.17	0.00	2.81	3.40	0.00	2.64	5.12
TCONS_00017883	4.02	3.94	2.09	0.00	3.17	16.00	0.98	3.48	2.75	2.32	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	1.22	0.45	3.76	14.20	19.42
TCONS_00041290	4.96	0.00	0.88	2.45	3.83	0.00	6.44	0.00	0.00	0.94	11.95	4.23	4.30	0.00	2.90	4.81	7.43	5.08	0.00	14.05
TCONS_00041295	0.00	2.00	1.18	3.41	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	3.84	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	4.78
TCONS_00041296	0.00	0.00	0.00	2.55	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	11.67	5.45	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041297	10.73	1.42	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	2.48	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041298	0.00	1.61	0.00	3.47	0.00	2.51	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.24	9.31	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	10.44
TCONS_00041300	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	21.21	0.00	0.00
TCONS_00041301	2.57	1.39	0.00	1.48	2.23	1.75	0.00	0.00	7.01	0.00	3.57	1.24	2.61	0.00	0.00	9.15	3.52	7.02	0.00	0.00
TCONS_00017914	0.84	5.31	6.12	5.18	6.23	3.93	4.34	0.00	0.00	1.94	2.95	2.37	2.76	1.32	0.00	4.07	8.57	0.00	15.83	0.00
TCONS_00017915	3.06	5.25	1.53	1.36	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	2.52	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	7.04	5.86
TCONS_00017916	2.83	0.00	2.96	1.35	8.93	1.03	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	2.08	0.00	11.98	0.00
TCONS_00017919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	2.52	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	9.09	0.16
TCONS_00017921	2.70	0.79	4.34	1.42	1.45	0.56	1.34	0.00	0.00	3.09	0.00	3.92	0.00	1.09	0.00	0.00	4.85	0.00	2.45	1.25
TCONS_00017922	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017924	5.96	0.00	5.28	1.57	5.20	3.61	1.67	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	5.19	0.00	6.00	14.49	6.32	17.97	6.72
TCONS_00017925	0.00	2.66	3.21	0.00	2.64	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041348	0.00	2.16	5.92	0.00	3.97	0.00	0.00	3.41	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.51	5.32	0.00	0.00	6.88	13.18	22.04
TCONS_00017993	3.80	2.67	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018002	0.00	2.92	0.18	0.32	1.34	2.08	0.00	0.00	4.61	0.00	6.68	1.16	5.61	1.48	2.17	21.68	2.50	0.00	7.94	10.05
TCONS_00018003	0.00	1.22	1.99	2.20	5.65	1.11	1.05	14.82	0.00	4.96	3.01	8.11	0.00	3.64	2.02	1.30	1.77	0.00	3.95	0.00
TCONS_00018011	2.99	0.00	0.00	0.00	1.34	2.53	0.00	3.95	0.00	0.00	7.54	3.37	3.62	2.81	6.71	0.46	0.00	6.68	3.81	0.00
TCONS_00018013	0.55	0.00	0.00	2.24	2.49	2.06	2.52	0.00	0.00	0.00	10.87	7.08	0.00	8.10	11.50	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018014	2.54	7.81	0.82	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	8.06	0.04	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018015	0.00	3.88	3.54	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	13.13	0.00	0.00	2.92	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018017	0.00	4.24	0.00	6.36	9.74	1.01	4.70	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	2.39	1.94	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86
TCONS_00018021	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00
TCONS_00018022	3.71	0.52	1.21	3.31	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	23.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	2.90	0.00	7.70	9.05	0.00	2.16	0.00	4.99	0.32	0.00	4.85	0.00
TCONS_00018024	0.00	0.00	0.96	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	3.79	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	11.94
TCONS_00018025	1.73	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	14.54	2.43	2.84	4.06	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018032	1.74	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018033	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	18.33	1.23	3.65	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018035	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	7.30	0.00	5.18
TCONS_00018039	5.02	0.00	1.91	0.95	2.80	3.08	1.00	2.90	2.80	2.27	10.53	2.37	1.38	0.00	0.00	3.05	0.71	0.00	6.93	0.00
TCONS_00018048	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	5.50	0.00
TCONS_00041376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00
TCONS_00018050	2.25	7.88	0.00	0.00	0.00	2.81	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.45	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	3.70
TCONS_00018058	0.00	1.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76
TCONS_00018060	0.00	7.39	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	6.13	3.26	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018061	0.00	0.63	0.00	3.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018074	0.00	1.76	1.61	3.17	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00
TCONS_00018075	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	4.81	0.00	4.53	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018076	2.29	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.28	0.00	25.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041436	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.86
TCONS_00041444	0.00	2.07	1.99	0.21	0.00	6.25	2.60	2.22	3.54	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	1.16	2.35	7.17	10.17	0.00
TCONS_00041482	0.00	0.00	9.02	11.62	6.05	4.70	0.00	11.08	10.08	6.65	0.00	2.77	3.90	2.52	10.81	15.37	8.53	27.22	0.00	0.00
TCONS_00041530	1.39	3.17	0.00	0.30	7.31	0.00	4.69	0.00	0.00	3.21	0.00	3.85	3.82	2.84	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30
TCONS_00041531	2.73	0.00	1.34	2.82	1.50	0.00	12.05	0.00	5.61	3.16	1.92	1.53	0.00	2.04	2.57	0.54	0.00	0.00	0.00	10.77
TCONS_00041532	0.00	8.25	0.00	0.00	10.25	0.00	3.85	3.03	0.00	0.00	1.84	6.18	1.42	4.12	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041538	4.99	1.55	0.00	3.51	0.00	0.00	3.44	4.06	2.62	0.00	11.47	7.17	2.56	4.87	0.00	0.00	1.72	13.16	4.14	0.00
TCONS_00018199	2.82	3.00	0.00	0.00	0.46	8.20	3.52	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	34.59	0.00	1.64	4.42	2.01	0.00
TCONS_00018201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	14.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041695	4.29	3.71	0.00	5.53	0.00	0.00	1.01	2.49	0.00	2.49	0.00	1.87	8.46	0.00	1.69	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041696	2.18	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041697	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	4.07	0.00	6.07	0.00	4.78	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041698	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	1.81	10.54	0.00	13.69	4.66	0.94	7.17	0.00	0.00
TCONS_00041701	1.85	2.12	3.86	5.66	4.29	1.62	1.81	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21	0.00	0.00	8.97	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041711	7.19	0.00	3.91	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041712	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	11.08	11.88	0.00
TCONS_00041713	3.18	0.00	0.00	2.56	0.00	1.38	0.00	3.82	0.00	17.78	0.00	7.48	1.00	0.00	0.00	0.00	0.80	5.37	0.00	0.00
TCONS_00041714	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	1.62	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00041715	0.00	5.86	2.87	1.34	2.89	0.00	0.00	4.09	5.47	5.09	0.00	6.81	18.14	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018261	0.00	3.22	3.51	6.92	6.77	0.33	2.13	0.00	10.34	8.96	3.15	3.18	4.92	5.00	0.00	0.00	0.00	10.05	2.67	21.58
TCONS_00018265	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	3.59	0.00	0.00	1.99	0.00	12.49	23.08	0.00
TCONS_00018267	0.92	0.00	0.00	0.00	0.96	1.50	0.00	2.13	0.00	0.00	2.59	5.20	5.87	4.48	0.00	4.59	0.82	0.00	0.00	3.62
TCONS_00041734	2.45	0.00	0.00	0.00	6.19	6.24	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.04	0.00
TCONS_00041737	2.03	6.37	1.38	0.00	3.60	0.51	3.47	5.14	21.75	8.03	0.24	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	3.38	34.14	8.34	7.30
TCONS_00041745	0.00	0.00	0.70	0.00	2.26	0.55	0.00	0.78	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00
TCONS_00041746	0.00	0.00	0.00	1.84	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	6.66	0.00	0.00	1.26	0.00
TCONS_00041768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018320	0.91	0.00	2.43	3.39	2.45	0.00	0.83	2.69	20.14	10.77	6.14	0.00	0.00	3.66	0.00	2.12	0.00	20.48	24.67	9.17
TCONS_00018322	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	5.99	0.00
TCONS_00018323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.65	0.00	7.23	10.31	0.00	0.00
TCONS_00018325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	17.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018344	2.16	1.71	1.61	6.65	0.00	2.82	2.66	0.00	0.00	0.00	4.54	0.75	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	0.00	14.37	0.00
TCONS_00018345	2.17	3.66	3.37	1.85	2.05	1.47	5.29	4.16	0.00	0.53	11.23	7.85	0.00	8.37	0.00	5.93	0.81	5.16	0.00	0.00
TCONS_00018346	0.00	4.27	0.00	2.99	0.86	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.12	0.00
TCONS_00018347	0.91	0.00	0.00	5.54	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	3.65	1.13	18.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041830	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	28.95	0.00
TCONS_00041852	2.25	0.00	0.00	3.43	0.00	2.72	2.11	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00	1.59	6.98	0.00	6.74	0.58	2.05	3.92	9.69
TCONS_00041853	0.00	2.25	2.08	0.00	8.61	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	3.04	6.80	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82
TCONS_00041854	0.00	0.00	5.14	1.53	0.00	2.14	4.91	0.00	0.00	5.51	0.00	11.51	6.15	16.18	12.60	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041855	0.79	0.00	1.66	1.63	2.50	0.65	0.50	0.00	2.17	0.00	4.52	6.72	1.87	2.49	7.45	3.37	0.77	0.00	0.00	1.15
TCONS_00041856	1.42	0.00	0.00	2.07	3.05	0.00	0.47	0.00	0.00	4.15	11.96	1.33	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	20.32	0.00	10.51
TCONS_00041857	3.23	0.00	0.00	6.65	6.32	6.04	0.00	0.00	20.22	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	13.74	5.14	0.00
TCONS_00041858	0.00	0.00	0.00	4.03	3.51	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	16.01	0.00	0.00	5.25	6.57	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041859	2.83	0.00	0.66	0.34	0.00	0.00	1.38	0.00	7.76	0.00	0.00	0.09	0.34	8.91	4.45	0.00	2.08	2.07	0.00	0.00
TCONS_00041878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.15
TCONS_00041880	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55
TCONS_00041881	1.94	2.73	1.21	2.46	0.69	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00	27.24
TCONS_00018446	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	1.34	0.37	21.76	1.46	12.71	2.37	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	6.05
TCONS_00041882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041883	0.00	0.00	1.49	1.30	0.00	1.16	1.39	0.00	6.71	0.00	0.00	5.37	9.39	0.00	4.39	0.62	0.00	2.66	1.41	0.00
TCONS_00018447	0.00	9.66	0.00	0.00	3.55	1.97	0.00	0.00	0.00	17.29	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	13.19
TCONS_00041884	0.00	5.43	3.51	0.00	3.33	0.00	1.69	1.41	0.00	2.79	18.67	11.43	1.90	0.00	4.87	8.38	0.00	0.90	12.18	8.68
TCONS_00018450	3.62	0.00	0.00	2.10	1.07	0.00	0.00	11.75	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.58	14.97	1.82
TCONS_00041885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	3.21	3.12	0.00	0.00	8.85	0.00	3.80	8.84	2.26	0.91	0.00	0.00	26.04	0.00
TCONS_00018451	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.89	0.00	6.52	0.00	0.00	4.15	9.41	0.00	0.00	11.86	2.15
TCONS_00041886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	2.63	0.00	3.35	1.59	6.02	2.03	8.09	0.00
TCONS_00018452	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	13.69	0.00	19.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18
TCONS_00041888	0.00	2.92	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	3.92	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00
TCONS_00018453	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	6.61	12.72	4.77	0.00	5.83	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24
TCONS_00018463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	9.18	3.01	4.53	13.91	2.89	4.10	8.66	3.14	6.39	0.00	0.00
TCONS_00041899	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	8.37	5.69	0.00	0.00	4.89	5.90	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	15.82
TCONS_00041900	0.00	0.00	0.42	0.22	3.33	0.00	5.56	3.69	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	5.59	1.76	0.00	0.36	0.00	12.56
TCONS_00018464	0.73	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	3.06	0.00	0.00	8.39	0.87	0.51	0.00	0.00	23.75	0.23	22.72	0.00	11.68
TCONS_00018465	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	24.83	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	3.56	0.00	4.82	18.81	0.00
TCONS_00018466	0.00	0.00	1.21	0.00	7.86	0.00	2.96	0.00	0.00	7.00	3.68	7.25	0.00	4.63	0.00	11.02	0.74	0.00	11.98	0.00
TCONS_00018468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	32.43	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	3.46	0.00
TCONS_00018479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	5.31	25.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018481	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.18	0.46	0.00	0.00	2.41	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018490	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	1.43	0.00	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.94	17.86	0.00
TCONS_00018494	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018496	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041918	0.00	2.26	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.35	0.00	0.00
TCONS_00041919	9.42	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.15	2.50	10.66	0.00	2.23	1.01	0.00	6.15	0.00	0.30	16.00	0.00	0.00
TCONS_00041920	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041921	0.00	0.00	5.04	3.47	0.00	0.00	1.38	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018497	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.31	0.00	0.00
TCONS_00041922	5.32	0.00	12.38	2.78	0.00	4.84	0.10	3.42	0.00	0.00	4.17	0.11	3.26	0.00	16.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041923	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041924	1.09	3.74	0.00	8.44	2.66	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	1.49	0.00	10.66	0.00
TCONS_00041933	0.92	0.00	3.29	0.00	2.11	0.00	2.13	0.00	5.87	5.12	0.00	6.14	9.58	6.85	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00
TCONS_00018510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	3.79	0.97	0.00	30.54
TCONS_00041986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041987	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00018515	3.22	0.00	1.41	1.00	0.00	3.36	0.00	17.37	11.63	4.95	4.70	0.00	0.00	6.87	0.00	8.11	0.81	2.89	2.95	19.73
TCONS_00018516	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.76	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	0.00	0.00	0.65	0.00
TCONS_00042079	0.78	6.93	2.47	3.24	4.27	2.89	0.00	9.09	0.00	1.82	3.59	0.00	0.87	0.00	0.00	4.76	10.01	1.73	0.00	6.21
TCONS_00042080	1.54	10.34	3.60	2.57	1.21	3.76	1.13	10.63	0.00	1.33	0.00	0.90	0.00	2.00	0.00	2.10	5.50	16.58	0.26	0.00
TCONS_00018662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042187	0.00	1.09	0.00	2.38	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	1.20	4.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042188	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018674	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.25	8.80	0.00
TCONS_00018686	0.00	0.67	1.22	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	1.60	0.00	1.66	0.00	0.00	0.93	0.00	2.50	5.99	0.00	2.08	0.63
TCONS_00018695	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	2.11	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	6.83	0.00	0.00
TCONS_00042323	5.44	0.00	1.72	8.41	0.00	1.48	1.74	0.00	0.00	11.78	0.00	3.30	1.99	0.00	0.00	1.10	0.00	6.79	0.00	0.00
TCONS_00042324	5.96	0.00	2.08	2.05	4.18	4.83	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	1.90
TCONS_00042325	6.32	4.80	11.74	6.62	3.17	5.25	0.35	0.00	12.26	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042326	2.65	0.00	1.39	1.37	1.40	2.94	1.21	3.07	0.00	14.68	0.00	5.00	7.25	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	2.64	0.00
TCONS_00042334	8.76	2.12	3.79	3.64	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	3.10	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	15.02	0.00
TCONS_00042335	8.17	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	4.15	0.00	0.00	0.00	2.36	14.13	8.15	0.00
TCONS_00042336	0.00	3.04	0.00	3.29	2.07	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	22.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042337	0.00	3.21	0.98	3.91	1.94	0.03	0.91	14.66	0.00	0.00	1.32	0.00	5.95	0.00	0.00	6.15	0.46	7.33	3.31	0.00
TCONS_00042338	5.33	2.34	5.13	1.53	0.00	0.00	3.60	9.86	0.00	4.73	0.00	0.00	11.72	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042339	0.64	2.21	4.71	2.65	0.05	2.23	5.67	0.30	1.73	1.49	0.00	1.21	12.01	4.03	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	5.07
TCONS_00042340	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018757	3.99	4.87	0.00	3.75	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	4.31	0.00	11.72	0.00
TCONS_00018847	0.00	0.00	3.78	1.75	3.01	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	3.98	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	3.12	0.00
TCONS_00018848	3.60	0.23	6.33	10.93	0.00	1.98	4.70	3.50	0.00	0.00	6.40	4.29	6.46	0.00	0.00	7.36	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018849	9.84	1.16	1.47	2.90	0.96	1.15	1.84	2.17	0.00	4.34	0.00	0.14	2.06	4.42	0.00	0.00	1.49	3.51	0.00	3.70
TCONS_00018881	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	60.48	0.00	9.04
TCONS_00018965	0.00	1.63	0.24	0.00	3.71	8.03	0.00	3.28	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	4.24	0.00	0.00	16.81
TCONS_00018966	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	23.58
TCONS_00042438	0.60	0.00	0.00	2.00	2.04	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	5.70	0.00	13.97	0.00
TCONS_00018969	3.87	1.21	3.10	3.10	3.20	2.49	0.00	0.00	16.65	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81	1.85	2.53	10.78	32.23	0.00
TCONS_00018970	0.00	4.62	0.25	8.18	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019010	0.00	6.31	3.38	6.67	3.72	0.00	1.58	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	17.68	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019011	1.28	0.00	5.34	0.00	1.42	7.29	1.25	0.00	0.00	2.96	1.80	0.49	0.00	0.00	7.20	2.08	0.00	0.00	4.26	1.84
TCONS_00019012	3.25	0.00	10.18	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	5.14	2.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019013	7.51	0.00	0.00	1.24	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	6.02	4.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019014	0.77	4.82	0.00	1.59	0.00	3.79	0.00	7.13	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019015	0.00	0.00	7.32	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042472	0.00	0.00	7.70	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019075	0.00	2.72	1.65	1.22	3.33	0.65	3.10	19.16	18.38	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	1.49	1.72	1.55	8.86	2.79	0.00
TCONS_00019079	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019080	0.00	0.00	8.27	0.00	0.61	3.18	1.54	8.13	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019081	0.99	2.26	2.51	0.00	5.52	1.96	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	9.04	0.00	7.06	3.36	8.50	0.00
TCONS_00019082	1.04	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	3.70	1.86	32.27	10.83	0.00
TCONS_00019083	0.00	0.00	3.67	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	26.00	10.47	0.00	1.36	0.00	0.00	5.56
TCONS_00019084	0.00	0.00	0.97	0.00	6.04	0.00	3.76	0.00	10.48	0.00	0.00	1.80	0.00	0.65	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	7.30	0.00	26.02	0.00
TCONS_00042488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042489	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	7.62	0.00	0.34	0.00	0.00
TCONS_00042490	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042491	2.15	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	1.52	6.07	0.00	0.00	0.00	2.62	6.28	0.00	0.31	0.00
TCONS_00042492	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.26	0.00	13.09	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019090	0.00	2.37	1.67	0.00	0.00	0.00	0.88	0.65	2.95	3.84	0.00	3.05	0.26	1.69	2.00	0.00	2.62	0.00	6.81	3.49
TCONS_00019091	2.93	0.39	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	6.39	0.00	5.14	1.45	2.42	1.43	0.00
TCONS_00019092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00
TCONS_00042494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	0.00
TCONS_00019095	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	23.55	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042495	1.67	0.00	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	5.12	1.57	4.39	2.14	5.99	2.09	25.50	8.95	4.16	18.54	3.91
TCONS_00019096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	5.44	0.00	12.72	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	13.26	7.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	14.07	0.00	0.00	0.00	17.75	0.00
TCONS_00019098	0.58	0.00	0.00	1.57	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	1.72	0.00	1.34	0.00	2.22	5.36	13.66	1.27	0.00
TCONS_00042496	3.06	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.13	7.83	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	6.19	1.08	3.74	16.23	4.28
TCONS_00042497	1.51	0.00	1.51	0.00	1.59	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	4.75	9.46	0.00	3.62	0.00	0.00	5.91	0.77
TCONS_00019100	0.00	3.23	3.49	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	1.32	2.05	0.00	5.36	0.00
TCONS_00019102	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	2.62	10.69	0.00	4.12	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00019103	2.75	4.75	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	12.79	3.67	1.30	0.00	1.94	0.00	0.00	3.21	0.00	6.09	0.00
TCONS_00042498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	3.54	5.65	0.00	3.02	0.00
TCONS_00019104	2.50	3.09	0.31	1.72	0.00	0.00	0.00	5.56	3.68	11.52	4.70	0.00	1.79	2.62	0.00	16.19	0.56	0.00	22.93	0.00
TCONS_00019109	4.32	2.00	3.41	1.21	0.00	0.48	1.44	5.45	0.00	0.00	11.55	4.91	1.62	0.00	2.20	6.75	0.84	1.74	10.05	0.00
TCONS_00019111	4.48	3.87	0.00	2.31	0.00	1.83	2.19	0.00	0.00	5.18	0.00	2.11	2.46	0.00	8.42	5.44	0.00	0.00	2.77	3.97
TCONS_00019112	7.55	0.00	7.01	0.00	0.72	1.39	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.97	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	18.34	0.00
TCONS_00019113	3.39	2.17	9.28	1.86	0.00	0.43	0.00	5.22	0.00	0.00	12.51	1.06	5.38	3.51	1.47	11.66	1.02	0.00	3.73	2.77
TCONS_00019114	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	1.47	3.84	0.00	4.71	0.00	7.87
TCONS_00019115	1.18	0.00	6.34	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	2.73	4.99	2.47	0.00	3.23	11.09	0.34	0.00	0.00	8.10	0.00
TCONS_00019116	3.11	5.30	0.00	5.45	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	6.72	0.00	0.00	0.00	16.99	0.00	5.82	0.00	0.00
TCONS_00019117	0.55	6.82	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00
TCONS_00019118	7.49	8.74	13.29	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	6.76	3.92	1.89	4.27	5.59	3.99	6.52	0.00	0.56	6.12	8.99	9.05
TCONS_00019125	0.00	9.66	2.94	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	7.96	12.36	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019126	0.00	4.39	5.94	0.11	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019166	0.00	6.40	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	7.21	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042513	0.84	11.11	1.85	0.00	0.00	1.45	3.06	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042519	0.00	1.76	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042520	0.00	5.36	0.24	0.00	0.00	1.72	4.59	3.16	0.00	0.00	9.89	0.00	0.52	7.36	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00
TCONS_00042521	14.90	2.85	20.43	2.45	7.85	14.21	7.25	0.00	4.90	23.03	3.50	4.09	0.00	0.00	10.83	3.01	17.59	0.00	6.21	0.00
TCONS_00019239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.73	0.00	0.00
TCONS_00019243	7.29	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019252	0.00	1.51	0.99	0.00	1.05	0.00	0.00	2.80	2.74	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	1.77	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042542	3.24	1.95	0.00	0.00	0.00	2.55	2.74	5.07	0.00	0.00	13.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.83	0.00	3.00	0.00
TCONS_00042544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.87	9.17	5.76	0.00	0.90	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	30.77	0.00	0.00
TCONS_00019295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019297	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019299	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	6.45	3.61
TCONS_00042592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	2.82	0.00
TCONS_00042597	2.85	5.45	4.58	3.88	2.24	12.46	0.00	1.93	1.85	1.45	3.83	0.39	0.46	1.32	2.36	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042601	4.68	2.69	8.53	3.63	1.28	12.69	0.49	0.00	2.30	0.00	1.14	0.16	0.00	2.37	5.90	0.95	6.93	0.00	0.00	0.33
TCONS_00042660	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	2.81	5.65	0.00	0.00	0.00	42.97	0.00
TCONS_00019406	1.90	0.00	1.98	0.98	3.00	5.43	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	3.01	1.49	5.35	0.00	4.61	3.12	1.68	0.00
TCONS_00042661	0.00	0.76	0.00	0.00	0.80	2.23	1.27	2.64	2.08	7.66	7.45	0.17	0.00	0.00	18.18	0.00	0.37	2.85	45.96	5.34
TCONS_00042662	1.08	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	12.46	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	6.26	0.00	15.56	0.00
TCONS_00019407	6.67	6.54	17.93	4.91	6.01	18.06	0.47	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	1.48	4.50	0.00	0.00	15.42	3.45	21.92	1.88
TCONS_00042664	0.00	1.24	2.94	0.00	0.23	0.37	0.00	4.13	0.00	12.47	5.91	0.71	0.00	3.22	14.35	0.62	1.70	0.00	22.42	3.93
TCONS_00019408	0.00	12.71	3.61	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042666	6.00	3.59	3.36	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.82	0.76	0.00	7.77	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042667	0.00	3.24	3.01	0.00	0.91	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	6.30	0.00	8.91	0.00	6.58	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042668	0.00	9.05	0.00	0.00	1.96	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	1.37	4.47	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00
TCONS_00042669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	23.74	0.00	0.00	0.00	34.84	0.00
TCONS_00042670	0.00	0.00	0.00	2.74	0.99	2.43	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81	0.00	0.00	0.00	13.17	0.00
TCONS_00042671	0.75	0.00	4.01	0.00	1.35	1.70	4.90	0.00	0.00	1.98	0.35	4.13	1.88	0.00	3.22	0.00	0.84	3.33	3.03	3.38
TCONS_00042692	0.00	8.30	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.45	0.00	0.00	11.67
TCONS_00042693	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019544	0.00	0.00	0.00	10.25	1.63	5.12	1.99	0.00	8.33	2.06	1.70	0.00	0.78	4.06	8.57	0.00	0.38	6.16	0.00	0.00
TCONS_00019547	1.44	0.00	8.75	0.00	3.03	13.16	0.00	2.83	0.00	9.44	1.80	3.88	1.58	4.22	0.23	0.00	3.52	10.47	1.22	7.51
TCONS_00019548	2.70	2.88	0.00	0.43	0.08	4.45	0.66	0.00	11.84	7.74	1.89	4.66	8.29	12.42	3.48	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042860	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	1.47	2.51	5.05	5.04	0.00	13.89	2.33	0.00	0.16	8.96	2.99	0.00	0.00	0.00	5.60
TCONS_00042861	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042862	1.32	4.54	3.09	1.36	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	6.24	4.80	0.92	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042863	0.00	1.18	5.35	2.12	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.10	0.00	10.70	19.58	2.45	1.03	0.00	0.00	1.92
TCONS_00042864	1.99	0.00	2.23	2.20	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	1.24	6.02	1.00	0.00	0.00	1.02	0.00	3.37	0.00	0.00	16.42
TCONS_00019583	0.00	0.00	7.07	10.46	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	7.83	0.00	3.13	0.00	0.00	0.36	0.00	3.31	6.25	0.00	12.40
TCONS_00019584	0.00	4.08	5.47	6.12	0.00	2.90	0.00	0.40	0.00	6.56	3.30	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	26.07
TCONS_00019585	0.00	1.48	1.51	1.05	0.00	1.43	1.41	3.30	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	4.56	2.73	0.00	1.41	13.56	0.00	30.67
TCONS_00019586	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	4.68	0.00	0.00	6.08
TCONS_00019587	2.22	1.70	1.55	0.76	0.00	1.21	0.65	1.69	8.12	0.00	1.04	4.89	0.00	13.93	2.78	0.90	5.74	0.00	0.00	8.45
TCONS_00042870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	13.48	19.38	5.12	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042871	1.69	1.94	0.00	1.31	0.00	10.33	1.66	0.00	4.63	0.00	1.19	0.00	4.65	0.00	0.00	4.09	10.09	3.17	2.99	2.82
TCONS_00019592	0.00	0.00	1.49	2.95	0.00	0.00	2.10	5.31	2.40	4.79	3.00	4.72	0.79	3.12	1.34	0.00	4.18	4.91	1.66	1.40
TCONS_00019593	0.00	0.00	3.49	6.94	0.00	5.37	8.24	2.35	0.00	0.00	2.37	3.17	0.00	0.00	4.74	0.00	5.52	0.00	0.00	19.75
TCONS_00019594	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21
TCONS_00042874	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00

TCONS_00019627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.20	0.00	8.11
TCONS_00019628	0.00	0.00	0.00	2.96	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	13.56	16.22	0.00	0.70	8.43	0.00	4.95
TCONS_00019629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	17.41	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019651	0.00	0.43	1.57	3.11	0.00	0.61	0.00	2.61	2.06	0.00	0.00	1.42	0.00	0.30	0.00	0.00	0.55	3.45	0.00	5.93
TCONS_00019662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	30.01
TCONS_00019663	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	14.81
TCONS_00019697	0.00	1.89	0.75	0.00	2.52	0.64	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019825	1.48	3.39	0.21	4.57	0.00	1.81	1.45	0.00	0.00	0.00	4.01	3.79	0.00	0.52	0.00	1.38	0.96	14.96	3.35	8.47
TCONS_00019826	0.61	7.74	3.43	3.55	0.00	2.21	10.37	0.00	3.70	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	4.69	0.00	21.42
TCONS_00019828	2.83	1.95	0.59	2.33	0.00	1.87	5.81	1.31	0.00	3.93	0.00	3.16	1.87	3.12	0.00	0.24	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019829	2.20	3.07	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	1.98	4.43	0.00	1.48	7.12	0.00	31.88	0.00	5.25
TCONS_00019830	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	30.41	3.39	0.00
TCONS_00019835	7.74	2.96	0.00	2.17	0.00	2.09	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	21.62
TCONS_00019836	0.00	0.00	2.77	0.80	0.00	0.75	6.56	0.00	9.09	0.00	2.42	9.92	0.00	13.44	0.00	3.18	1.72	0.00	31.00	0.00
TCONS_00019837	0.86	0.00	1.34	0.00	0.90	0.00	0.97	7.90	4.71	1.99	7.45	2.82	0.00	2.71	0.00	2.90	1.53	3.22	16.32	6.73
TCONS_00042937	1.41	1.61	5.88	0.00	2.96	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	1.71	3.38	5.26	0.00	8.01
TCONS_00042938	5.44	9.98	7.97	5.17	3.44	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019852	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019861	11.61	1.33	7.89	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	5.48	2.17	2.82	11.22	0.00	20.53	0.00
TCONS_00042948	0.10	5.17	3.37	0.00	2.04	4.94	0.00	1.38	3.53	0.00	0.00	0.00	0.71	4.06	1.21	2.35	4.35	4.58	28.31	0.00
TCONS_00019863	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019865	2.32	0.00	2.43	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019866	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	12.62
TCONS_00043046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	3.50	3.45	0.00	0.76	12.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043047	5.22	0.00	1.10	0.00	0.00	1.62	1.04	7.01	15.59	6.84	7.00	3.93	3.46	0.00	13.92	6.14	2.33	25.66	0.00	18.64
TCONS_00019968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.95	0.00	0.81	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.34
TCONS_00043048	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	2.24	4.23	0.00	0.00	16.05	0.00	0.00	0.00	3.23	8.26	0.00	7.07	0.00	0.00
TCONS_00019969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043049	4.18	0.00	1.09	0.00	0.62	0.00	9.22	3.49	0.00	12.09	2.94	0.00	0.00	3.29	0.00	1.27	3.58	9.77	3.04	0.00
TCONS_00043050	0.00	1.90	0.00	3.76	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	6.53	3.33	2.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	4.17	0.00	0.00	13.23	1.14	0.00	1.12	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043056	2.44	6.39	5.28	0.00	0.00	3.22	0.34	2.90	0.00	6.91	7.52	17.48	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043057	1.19	0.00	0.00	0.00	10.01	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	2.20	15.78	0.00	0.00
TCONS_00043058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	12.69	8.50	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043059	2.11	1.34	1.37	0.00	1.06	0.05	1.29	0.00	0.00	0.00	6.97	1.24	0.00	0.00	0.00	6.37	3.21	1.93	0.00	2.79
TCONS_00020022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	23.89	0.00	0.00	0.00	28.04	47.43
TCONS_00020023	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	1.43	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	24.57	0.00	4.46	0.00	0.00	71.22
TCONS_00020024	0.00	1.34	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	1.35	0.79	1.37	7.28	0.55	0.00	0.00	19.21	0.71	1.14	0.00	2.07	27.67
TCONS_00020025	0.00	0.93	0.00	0.21	0.40	0.66	0.00	1.61	2.21	0.00	6.30	1.00	1.56	1.28	27.30	0.00	0.90	1.52	2.63	30.13
TCONS_00020026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.62
TCONS_00020027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	1.36	0.00	5.13	22.41
TCONS_00020127	1.94	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	21.15	0.00	0.17	0.00	7.93	0.00
TCONS_00043311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	3.55	0.00	11.18	0.00	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043312	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80	3.29	16.27	9.88	11.95	4.11	0.00	6.81	0.00	0.00	0.88	20.53	0.00	8.01
TCONS_00043313	3.93	4.50	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	4.54	4.68	8.79	0.00	3.71	0.00	18.54	0.00	9.54	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	1.41	0.00	0.00	0.00	3.84	1.33	0.48	36.21	0.00	0.00
TCONS_00043327	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.42	19.23	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	12.04
TCONS_00020319	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.96	8.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	1.27
TCONS_00043337	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	16.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043342	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	9.29	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043345	0.00	0.00	1.01	0.00	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043346	0.00	0.00	0.84	3.64	1.86	4.33	0.00	16.18	4.84	9.35	14.74	1.54	0.00	2.78	0.00	10.73	0.00	12.71	5.40	2.97
TCONS_00020320	3.31	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35
TCONS_00020321	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00
TCONS_00043347	1.85	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	2.35
TCONS_00020324	3.44	0.00	0.00	0.00	0.34	1.68	0.00	4.86	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	8.19	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02
TCONS_00020326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020327	0.00	0.00	3.94	0.92	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	1.68	4.62	1.35	3.86	2.21	0.00	0.00	5.07	11.85	0.00
TCONS_00020329	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043349	0.98	0.00	9.23	2.03	2.07	3.21	0.00	2.27	2.69	4.55	0.00	0.93	0.54	0.00	3.70	0.00	0.39	3.68	35.67	5.82
TCONS_00043351	0.00	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	4.43	0.00	2.40	0.00	0.10	0.19	1.63	0.00	2.33	2.46	28.69	0.00	3.78
TCONS_00043419	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	37.84	3.83	8.57
TCONS_00020379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	28.15	14.50	0.00

TCONS_00043420	1.84	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	4.07	9.22	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.24	5.41	0.00
TCONS_00020380	0.00	1.75	1.60	1.58	0.00	0.00	0.00	6.98	20.85	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	15.67	0.00	0.00
TCONS_00020392	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	2.85	2.13	4.92	0.00	3.78	0.00	7.90	2.64	0.00	2.91	15.90	0.00	15.02
TCONS_00020393	1.02	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	2.42	0.19	2.49	2.00	5.74	0.00	0.00
TCONS_00020400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	3.60	0.00
TCONS_00043442	8.04	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	4.21	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043452	10.73	1.64	1.20	0.00	0.00	0.00	0.07	3.24	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043464	1.90	1.09	1.98	1.95	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.79	1.04	1.33	3.56	4.61	8.99	3.55	0.00	0.00
TCONS_00043466	0.00	0.00	2.23	6.79	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	6.18	0.00	0.00	0.00	7.34	12.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043468	1.22	0.00	1.27	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	1.48	4.59	0.00	0.50	0.00
TCONS_00020417	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	1.66	0.00	9.39	11.12	9.39	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	20.33	7.18	0.00
TCONS_00043480	0.00	0.00	5.45	3.61	0.00	8.58	0.00	0.00	4.42	0.00	4.05	0.00	0.00	11.03	0.00	2.13	6.45	1.27	0.00	0.00
TCONS_00020418	0.00	0.00	1.20	1.18	2.41	7.40	0.18	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	2.45	4.29	0.00	0.00
TCONS_00020419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043496	14.43	0.00	6.67	9.08	0.00	11.78	0.00	22.23	9.19	14.84	0.00	3.02	7.05	0.00	9.04	3.89	12.02	5.44	18.76	8.25
TCONS_00043533	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	2.66	0.00	0.00	0.00	1.28	2.07	48.18	0.00
TCONS_00020444	0.00	2.45	0.00	1.18	0.00	0.37	0.00	14.21	0.00	2.97	0.00	2.41	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10
TCONS_00043534	0.00	2.40	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	15.69	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	25.76	17.17
TCONS_00043535	0.00	0.00	2.62	1.70	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	4.30	16.71	3.59	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	2.52
TCONS_00043536	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.44
TCONS_00043537	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	12.63
TCONS_00020445	0.00	9.96	10.26	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00	4.61	5.37	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	23.60	5.33
TCONS_00043538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	1.98	7.05	5.90	17.20
TCONS_00043546	2.41	0.92	0.00	0.39	0.00	1.31	0.00	6.47	10.91	0.00	4.54	0.66	0.00	0.00	10.56	3.24	0.39	21.02	5.67	12.65
TCONS_00043548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	3.61	29.51	0.00
TCONS_00043549	0.00	3.60	0.00	0.00	1.65	0.96	1.54	3.63	0.00	0.00	15.32	2.22	0.00	0.00	1.48	2.86	0.00	9.15	24.41	15.47
TCONS_00043550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	1.18	0.00	9.11	1.80	0.00	3.00	0.00	2.10	0.00	42.51	17.51	8.68
TCONS_00043551	0.00	0.65	0.56	0.25	0.00	0.77	0.55	0.00	1.56	0.00	11.55	2.35	0.00	1.78	1.74	2.75	0.28	11.39	26.99	6.61
TCONS_00043552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	3.14	0.00	4.63	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	9.62	0.00	0.00
TCONS_00043553	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	1.35	8.33	4.07	3.65	2.21	0.00	0.92	2.18	1.42	0.00	14.23	24.78	9.23
TCONS_00043554	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	28.35	0.00
TCONS_00043582	0.00	0.00	1.06	0.00	6.58	0.00	5.60	0.00	17.06	0.00	10.06	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043583	2.26	0.00	2.25	4.42	0.00	0.00	8.31	4.01	0.00	4.16	6.08	0.00	2.37	0.00	0.00	7.86	0.96	0.00	2.44	0.00
TCONS_00043651	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.55	4.63	9.32	4.77	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	13.33
TCONS_00043652	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	13.37	0.00	5.46	13.23	0.00	0.00	0.00	11.77	7.61	1.09	0.00	0.00	10.44
TCONS_00043654	0.00	2.73	3.11	1.23	1.25	0.00	0.00	0.00	2.46	2.76	12.94	0.00	0.00	0.00	1.12	1.45	1.75	0.42	8.42	18.08
TCONS_00043655	1.01	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	7.12	5.63	5.14	6.31	0.00	1.91	0.00	0.00	0.87	3.81	8.61	0.75
TCONS_00043656	1.96	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	13.52	16.64	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	2.49	6.92	3.85
TCONS_00043657	2.41	0.98	1.03	0.00	0.90	0.06	2.25	23.84	6.90	4.43	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043659	0.00	0.00	2.23	2.50	0.00	1.90	0.00	4.18	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24
TCONS_00043660	8.54	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	9.09
TCONS_00043661	0.00	3.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	26.07	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	16.61
TCONS_00043662	2.68	0.00	12.51	1.32	3.15	0.00	2.84	0.00	14.35	7.43	4.15	5.51	0.00	4.71	5.63	0.00	1.43	0.00	0.00	6.64
TCONS_00043663	4.41	0.00	0.40	1.51	0.00	0.00	1.53	4.74	0.00	6.81	4.37	6.24	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00
TCONS_00020480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020491	0.00	4.97	2.26	0.00	0.00	0.88	1.19	10.02	5.94	0.00	0.00	3.93	4.76	8.65	0.00	5.26	0.00	0.00	4.45	0.00
TCONS_00020495	3.18	0.00	5.08	2.54	0.00	0.00	2.31	6.35	0.00	0.00	1.64	6.90	12.28	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	8.62	0.00
TCONS_00020497	2.62	1.79	5.34	6.09	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	9.11	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020498	0.00	1.67	2.22	3.01	1.44	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	3.07	8.58	3.91	6.89	7.54	1.77	1.73	5.46	1.28	5.04
TCONS_00020499	1.13	5.31	1.20	2.39	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	2.96	3.23	1.05	6.44	3.65	4.34	2.52	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020503	0.00	4.53	4.18	1.03	1.59	0.00	2.93	0.00	2.75	3.49	4.24	3.40	6.49	4.72	4.64	12.00	0.00	0.00	4.82	0.00
TCONS_00020504	0.00	4.19	0.00	6.25	0.00	6.53	2.09	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020505	0.78	5.50	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00
TCONS_00020509	0.00	0.00	1.81	2.38	0.00	1.92	2.02	4.18	2.36	3.72	3.95	0.00	3.92	4.38	8.79	1.14	0.00	0.00	13.23	0.00
TCONS_00020510	0.72	1.91	1.74	0.19	7.02	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	2.35	4.43	0.00	0.00	3.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020511	0.00	1.66	4.45	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	1.35	8.48	6.76	0.00	10.53	2.74	5.41	0.00	0.00
TCONS_00020512	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	3.68	5.10	0.00	0.00	6.72	5.58	3.90	0.00	2.88	6.62	2.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020513	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020514	0.00	2.11	15.31	3.79	5.81	0.00	0.00	12.44	0.00	4.26	2.59	1.74	4.80	13.94	13.85	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020517	4.37	2.50	9.13	0.00	0.00	1.42	4.24	0.00	0.00	5.47	1.14	2.06	4.19	6.87	4.13	0.00	1.07	0.00	2.32	3.67
TCONS_00020518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00
TCONS_00020519	0.00	1.88	1.74	5.74	0.00	0.00	0.11	2.30	2.37	0.00	1.82	3.14	8.24	3.40	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	3.31	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49
TCONS_00020698	0.61	0.00	1.69	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.19	0.00	5.04	0.00
TCONS_00020699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	4.62	0.00	3.79	0.00	7.16	18.70

TCONS_00020700	4.99	0.00	1.09	2.15	0.00	0.00	0.00	1.64	5.43	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	14.10	0.00	1.38	0.00	0.00	14.25
TCONS_00020702	6.27	0.00	0.00	3.18	2.73	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	5.50	2.89	6.45	9.16	28.18	3.67	1.04	0.91	2.27	32.14
TCONS_00043930	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	8.13	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043931	0.00	2.06	2.40	0.00	0.00	4.52	0.27	0.00	22.38	0.00	0.00	0.00	2.53	7.23	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043932	0.76	0.00	4.18	0.92	1.89	7.68	2.60	0.00	5.59	2.07	0.00	0.00	0.98	9.85	3.37	2.18	10.60	0.00	9.47	0.00
TCONS_00043933	6.45	5.08	6.66	0.83	0.00	2.79	0.39	0.00	11.02	1.86	0.00	0.76	1.77	0.00	0.00	0.98	4.74	0.00	5.70	3.09
TCONS_00020858	0.10	5.28	1.50	0.00	4.02	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020860	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043945	1.97	0.00	0.00	3.61	2.08	1.61	0.00	0.00	12.74	0.00	2.78	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	14.76	6.12	27.90
TCONS_00020869	0.00	11.96	3.53	3.45	3.52	5.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020872	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020877	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020883	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020916	0.00	4.78	2.93	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	6.25	10.82	0.00	0.00	26.04	0.00
TCONS_00020919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00
TCONS_00020930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.38	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	21.72	0.00
TCONS_00020935	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	7.34	0.00
TCONS_00020936	0.00	9.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	11.69	0.82	4.50	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.59	0.00
TCONS_00020978	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	21.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020979	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.51	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020980	0.00	0.00	3.21	1.24	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	4.39	0.00	0.00	1.28	5.84	4.23	12.29
TCONS_00044041	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	5.76	36.13	10.44	0.00
TCONS_00044042	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	1.88	2.64	11.21	0.00	0.15	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	0.67	0.00	7.77	10.66
TCONS_00044043	4.75	0.00	3.31	3.26	1.67	2.58	0.00	0.00	8.67	1.83	0.00	1.49	0.00	4.96	0.00	0.00	5.40	0.00	4.96	0.00
TCONS_00044044	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	8.24	0.00	7.81	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	3.35	0.00	0.00	6.65
TCONS_00021018	3.67	0.00	11.49	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021019	0.00	6.74	15.36	0.00	0.00	7.21	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	38.64	0.00	0.00
TCONS_00044046	6.45	0.00	4.96	2.44	0.00	4.84	2.14	16.10	17.10	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	35.57	4.18	10.95
TCONS_00021020	1.31	0.00	22.32	2.62	2.64	6.15	2.49	0.00	0.65	7.69	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	1.22	19.03	2.94	19.97
TCONS_00044056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	0.00	12.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044057	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.49	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044064	0.00	4.59	0.00	4.53	13.58	1.80	2.39	0.00	3.53	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	4.82	2.92	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044065	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	17.98	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044066	1.79	2.05	0.00	5.52	1.87	1.45	2.34	0.00	4.89	0.00	1.26	0.00	1.96	0.00	1.81	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044067	1.02	0.00	0.00	8.09	0.00	1.70	3.88	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044068	0.00	0.36	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
TCONS_00044070	4.11	4.88	2.23	2.20	2.24	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	2.94	2.01	9.37	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044071	0.00	0.85	4.44	1.64	0.38	0.87	2.08	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.03	8.06	3.99	1.29	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	14.45	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044073	1.36	3.44	0.00	1.03	0.00	0.41	2.59	0.00	0.00	0.00	1.41	1.89	0.55	2.61	6.59	3.65	2.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	5.20	0.30	0.00	0.00	2.23	1.64	9.72	0.00	5.71	0.96	0.86	0.00	6.26	0.00
TCONS_00044075	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	4.14	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	3.19	4.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044094	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80
TCONS_00044139	3.87	0.00	0.00	0.35	2.47	8.03	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.41	7.87	0.00	2.31	1.33
TCONS_00044140	1.85	0.16	5.14	0.00	1.94	14.95	1.95	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044141	5.84	0.00	3.51	2.44	5.18	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	3.72	0.00	0.00	25.80	8.82	2.06	0.00
TCONS_00044142	1.64	0.00	2.33	0.00	1.48	4.37	1.11	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044143	3.53	2.23	2.01	0.00	1.02	4.63	0.84	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	3.55	15.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021164	0.00	1.49	4.42	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	2.33	0.00	3.92	0.00	0.84	27.70	10.35	0.00
TCONS_00021165	2.08	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	4.80	0.00	7.82	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25
TCONS_00021169	1.09	2.51	0.57	2.26	7.90	0.89	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	1.98	1.81	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	1.94	8.63
TCONS_00021170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.29	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021171	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044186	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044187	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	6.12	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	3.53	0.00	5.77	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	14.26
TCONS_00021205	0.00	0.13	5.46	0.00	8.42	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.71	0.00	3.30	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021207	4.90	1.86	0.00	0.00	5.16	0.11	1.60	5.67	0.00	3.78	1.15	2.31	0.90	1.28	0.00	0.00	1.60	1.53	0.00	0.56
TCONS_00021208	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021209	3.11	2.12	0.08	0.00	8.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044212	1.32	1.34	6.84	1.36	2.77	2.99	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	2.08	0.00	1.55	2.90	4.92	0.00	5.04
TCONS_00044213	5.28	5.99	2.65	9.49	4.16	3.23	4.98	6.64	0.00	1.12	0.00	13.67	0.00	3.91	0.00	0.00	1.61	0.00	4.67	0.00
TCONS_00044229	5.31	4.04	0.00	3.64	0.00	1.19	0.00	18.67	5.42	2.29	5.45	0.22	1.07	0.00	0.00	0.59	0.00	1.85	11.62	3.89

TCONS_00021239	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	5.61	15.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044230	0.00	0.00	2.48	0.00	2.16	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	5.21	0.00	2.75	11.46	0.00	0.00	4.84	0.00
TCONS_00044231	4.05	0.00	2.11	0.00	6.39	3.20	0.00	0.00	0.59	0.00	0.43	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	1.18	0.00	9.32	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044258	0.80	1.83	0.84	0.83	5.08	0.66	4.73	2.78	2.19	0.00	2.83	3.00	1.77	0.00	1.49	5.39	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044320	0.00	1.10	1.00	0.00	0.00	5.06	0.94	0.42	1.32	0.00	0.68	0.00	1.03	8.78	0.00	0.00	1.88	0.00	6.32	0.00
TCONS_00044321	3.83	0.00	0.00	0.00	2.28	2.41	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	1.65	7.15	9.94	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	8.58
TCONS_00044356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044359	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	9.36	5.09	0.00	7.01	0.00	3.66	0.33	0.00	3.10	0.00	3.34	0.00	0.00	3.65	0.00
TCONS_00021412	2.05	0.00	0.00	2.09	14.99	1.67	2.00	9.42	0.00	7.96	15.72	0.00	6.58	0.00	3.59	0.00	2.99	0.00	0.00	3.02
TCONS_00044362	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	1.03	13.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044364	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	7.19	4.39	7.39	0.00	1.92	0.00	1.63	1.06	0.00	29.47	0.00	3.45
TCONS_00021415	0.00	0.00	4.12	1.02	0.00	3.22	0.97	0.00	0.00	0.00	13.90	0.91	1.32	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	1.49
TCONS_00044372	0.00	9.51	0.00	0.00	2.18	0.85	1.42	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044374	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	7.88	0.00	10.02	0.00	1.39	11.89	0.00	0.00
TCONS_00044375	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	1.39	2.09	0.00	7.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044376	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54
TCONS_00044447	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	4.94	2.91	2.80	2.05	0.52	1.76	1.19	0.00	0.00	3.83	0.00	9.43	0.00	0.00
TCONS_00044448	4.92	0.00	0.00	0.00	2.52	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	6.96	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044449	2.19	11.12	0.00	5.00	2.43	0.00	2.44	0.00	0.00	4.62	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021481	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044453	0.00	2.12	2.55	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	37.10	0.00	0.00
TCONS_00044454	2.69	0.00	0.11	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	4.42	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044455	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	6.74	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044456	3.44	5.44	0.00	1.80	2.40	0.00	0.00	0.19	0.00	0.16	1.81	8.20	0.40	4.05	4.84	1.18	1.44	0.00	2.32	0.00
TCONS_00044457	0.00	3.03	0.89	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.40	0.00
TCONS_00044461	0.31	2.90	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.21	4.31	5.88	0.00
TCONS_00044462	2.81	0.00	0.00	2.90	0.00	9.18	8.26	0.00	0.00	0.00	3.96	5.30	3.09	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044463	1.94	0.00	6.08	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	21.61	0.00	0.00
TCONS_00044464	2.66	0.00	0.68	3.48	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	4.51	0.00	2.33	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044465	7.96	2.74	4.22	1.65	0.88	0.00	6.86	0.00	3.64	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	6.75	0.00	2.51	9.52	4.73	5.25
TCONS_00044469	0.00	0.00	5.70	0.00	1.98	7.66	6.87	8.20	0.00	7.37	0.00	10.64	0.00	0.00	0.92	0.12	0.00	0.00	0.00	8.05
TCONS_00044470	10.55	6.39	2.60	1.04	4.23	5.16	5.91	5.11	0.00	2.32	1.22	0.83	0.00	2.28	13.04	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044471	2.59	0.00	13.05	2.67	2.41	6.39	4.90	5.80	0.00	17.97	3.11	1.62	1.03	4.07	6.05	0.00	0.92	0.00	0.00	6.12
TCONS_00021516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021586	0.00	0.00	7.31	1.28	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	11.83	0.00	2.77	0.00	3.75	0.00	0.00
TCONS_00021587	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021588	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021589	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021625	0.60	1.38	12.91	0.62	0.00	8.33	0.30	0.00	0.26	0.00	3.20	0.57	1.99	0.00	1.14	1.24	9.62	17.79	0.00	9.52
TCONS_00021628	0.00	1.05	7.80	0.00	0.00	2.25	0.69	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	9.46	0.00	0.00	1.58
TCONS_00021629	0.46	0.00	3.02	0.00	0.51	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	12.21	1.80	0.00	3.80
TCONS_00021645	0.55	0.32	4.31	0.57	0.87	3.77	0.54	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.30	0.00	1.03	0.33	5.97	1.03	0.00	2.17
TCONS_00044661	3.68	7.67	0.00	5.69	3.87	0.00	3.15	4.26	0.81	0.00	20.01	0.00	3.80	0.00	15.57	5.59	0.00	6.89	7.25	0.00
TCONS_00044662	2.47	1.35	5.61	2.43	5.22	2.74	4.10	0.00	5.82	0.00	6.49	2.08	0.00	0.00	15.69	8.88	0.00	0.00	10.07	0.00
TCONS_00044666	2.12	6.22	1.89	2.68	3.81	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	7.65	1.71	1.00	5.70	0.00	7.90	0.14	0.00	1.32	0.00
TCONS_00044667	3.01	9.57	0.00	1.78	2.94	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	13.31	5.15	0.00	12.63	0.00	16.75	1.27	0.00	0.00	4.02
TCONS_00044671	5.20	9.49	6.77	4.24	9.01	7.86	6.09	0.00	0.00	0.00	20.46	2.94	0.00	4.91	7.78	8.71	0.00	15.05	0.00	0.00
TCONS_00044672	5.77	3.67	0.00	3.67	0.00	7.13	3.49	0.00	2.96	3.49	5.87	0.00	0.00	9.21	0.49	3.01	0.00	5.06	0.00	16.47
TCONS_00044674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	8.09	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044675	1.05	0.92	0.00	0.67	0.00	7.93	0.00	5.67	2.01	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	8.43	1.74	1.20	0.00	8.03	4.03
TCONS_00044676	6.60	4.82	0.36	0.00	0.74	3.43	0.00	3.24	3.28	0.00	15.79	3.31	0.00	1.64	1.32	0.00	3.07	1.71	0.00	11.35
TCONS_00021976	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	7.09	2.07	0.00	12.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021977	0.00	0.00	15.43	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.30	0.00	5.55	3.29	0.00	2.47	0.00	0.00
TCONS_00021978	10.48	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	4.92	7.17	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	5.09
TCONS_00021979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021980	0.00	1.04	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	7.60	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044747	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	7.39
TCONS_00044750	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044751	0.00	0.00	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	2.07	3.41	4.08	18.49	0.00

TCONS_00044753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	5.89	0.12	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	22.05	0.00
TCONS_00044754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044755	0.00	0.00	0.00	3.60	1.91	0.00	2.13	20.09	4.11	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	1.10	0.00
TCONS_00021986	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.57	0.00	20.12	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	8.24	0.00	0.00
TCONS_00021987	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	10.74	0.00	4.91
TCONS_00044760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	1.36	1.95	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	3.93
TCONS_00044761	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	11.28	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044763	1.84	0.00	2.27	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	5.25	2.51	3.06	0.31	4.90	6.83	3.02	1.32	3.70	3.63	3.84	0.00
TCONS_00044764	0.00	3.23	2.95	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.31	3.26	0.00	1.98	12.02	0.00	0.00	5.99	2.52	9.74	0.00	0.00
TCONS_00044765	1.66	0.00	0.00	0.00	0.87	3.41	3.22	0.00	0.00	1.92	4.55	0.78	7.59	5.10	0.06	0.00	4.74	3.11	2.62	0.00
TCONS_00044766	2.53	0.00	0.00	2.64	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	2.42	2.82	12.10	0.00	0.00	2.51	1.54	7.44	16.24
TCONS_00044767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	4.58	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	35.83
TCONS_00044768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.94	6.61	2.53	5.07
TCONS_00044769	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	3.25	0.00	5.14	0.00	8.39	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044770	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	3.17	3.77	0.00	8.32	3.62	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	5.80	14.12	9.67
TCONS_00022016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044810	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	9.88	7.22	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044813	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	14.97	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044814	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	7.10	0.00	8.38	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00
TCONS_00044815	1.52	0.00	0.00	0.18	1.72	0.05	0.00	4.59	4.00	4.49	4.66	1.55	16.36	0.00	3.11	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00
TCONS_00022032	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	1.58	0.00	1.58	4.76	0.00	0.00	6.46	28.92	0.83	0.33	0.00	3.63	13.61
TCONS_00022033	1.54	0.77	0.85	0.83	0.00	0.67	0.00	1.90	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	5.17	27.75	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22
TCONS_00022034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	8.01	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	1.19	49.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.44	27.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022053	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	7.91	0.31	8.79	0.00	2.31	0.00	0.00	19.36	3.08
TCONS_00022054	0.00	3.98	0.00	1.71	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	2.18	0.00	5.47	23.52	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022055	1.33	2.57	0.00	1.11	2.80	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	9.04	6.10	0.73	7.72	14.99	0.00	1.27	0.00	0.00	5.24
TCONS_00022056	0.82	3.75	0.00	1.69	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	3.16	1.79	0.00	22.27	2.98	2.00	0.00	0.56	0.00
TCONS_00022059	0.00	0.53	0.51	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.71	5.62	0.00	1.64	0.00	0.00	10.58
TCONS_00022060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	8.77	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	6.21	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022063	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	1.15	0.47	10.80	2.18	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022064	0.00	1.34	0.00	2.56	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	4.19	13.71	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	7.44	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00
TCONS_00022067	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	15.99	1.54	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022068	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	3.60	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51
TCONS_00022069	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78
TCONS_00022070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	1.48	0.00	1.85	0.00	15.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022071	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	13.56	0.00	0.00	9.27	13.07	4.80	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.64	0.00	1.15	0.00	0.00	23.29
TCONS_00022073	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	19.50	2.89	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044843	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	1.55	0.00	0.00	20.77
TCONS_00022106	0.00	0.00	1.09	1.14	0.00	1.72	1.96	0.00	3.98	15.26	0.00	1.01	1.96	0.00	3.95	0.00	1.08	67.60	34.85	16.37
TCONS_00022114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022115	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	8.94	0.00	1.87	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022116	0.00	9.12	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022117	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022120	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022121	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	16.83
TCONS_00022122	0.00	0.00	0.00	1.81	1.74	0.00	1.71	18.27	28.86	48.57	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	8.30	2.57	13.14	12.42	0.00
TCONS_00044891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	6.92	5.14	0.00	0.00	0.00	17.48	3.93	0.00	1.09	13.85	0.00	0.00
TCONS_00044894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.40	14.60	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	16.78	23.68	0.00	0.00	0.00	3.20	3.46	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	12.65	5.16	14.05	0.00	12.39	0.00	7.65	0.00	10.35	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044897	0.00	0.00	1.55	1.01	0.00	1.61	0.00	17.06	17.56	12.02	0.00	1.13	3.25	8.36	0.00	12.39	0.97	22.78	6.58	13.38
TCONS_00022127	0.77	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	16.83	33.54	14.12	0.00	0.00	0.24	2.46	0.00	0.00	2.25	16.60	5.42	0.00
TCONS_00022146	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	5.32	0.00	0.37	0.00
TCONS_00044908	0.28	0.00	0.55	0.81	0.30	0.00	0.00	2.43	5.62	2.43	2.20	0.99	0.00	0.83	0.00	1.12	3.92	3.93	5.59	4.13
TCONS_00044909	0.00	5.55	5.39	4.05	1.38	1.07	0.00	12.11	0.00	2.94	1.84	2.45	4.31	0.63	0.00	2.39	3.20	0.00	6.93	9.90
TCONS_00044914	7.14	0.00	4.49	0.89	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	4.47	2.89	3.49	0.00	3.00	0.00

TCONS_00044916	2.70	0.45	1.64	0.00	1.42	0.00	0.00	6.23	6.45	20.64	7.59	0.08	0.00	2.11	0.00	0.00	4.62	0.00	9.53	8.56
TCONS_00044920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	20.62	9.06	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	22.71
TCONS_00022151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022174	2.39	0.00	4.98	0.25	1.03	3.42	1.28	9.65	6.52	0.00	2.52	0.15	1.31	5.63	0.00	0.00	4.67	13.05	0.00	0.00
TCONS_00022175	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.58	2.16	3.65	8.64	1.08	4.45	2.98	0.00	0.00	4.45	0.00	1.55	35.44	9.52	0.00
TCONS_00022176	0.59	0.00	5.49	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.85	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.43	4.54	0.00
TCONS_00044955	2.96	13.01	1.80	1.90	0.00	2.31	7.15	2.90	0.00	0.00	2.39	0.00	2.12	0.00	4.31	3.34	2.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022286	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	7.31	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	7.23	0.00	0.00
TCONS_00045076	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045077	2.27	0.00	0.00	0.00	5.14	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00
TCONS_00022478	2.45	8.17	3.42	0.00	6.29	16.63	0.26	2.13	11.91	1.46	0.00	17.77	5.39	15.30	0.00	14.88	7.92	0.00	0.00	2.45
TCONS_00022506	0.98	0.00	3.50	2.00	0.53	0.00	3.72	0.00	4.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	2.10	7.32	5.83	3.00
TCONS_00022507	0.00	0.00	4.13	1.20	8.75	1.60	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	6.46	0.00	0.00	0.00	6.83	11.54	3.87	7.79
TCONS_00022536	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	4.39	0.00	2.87	0.00	29.96	0.00
TCONS_00022632	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	14.05	0.00	0.00	6.71
TCONS_00022633	2.93	0.61	2.46	0.55	0.56	2.91	0.00	4.31	0.86	1.23	0.00	0.00	0.59	2.51	0.00	2.26	4.64	3.96	0.00	16.18
TCONS_00045325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	14.31
TCONS_00022636	3.96	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	10.30	0.00	0.00
TCONS_00022639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00
TCONS_00022640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	4.91	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	16.60
TCONS_00022665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	2.15	0.00	0.00
TCONS_00022672	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045333	0.76	0.00	0.79	0.00	0.00	4.03	0.00	2.11	2.08	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	2.70	11.35	0.00	30.56
TCONS_00022679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	6.70	6.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.77	7.32	0.00	0.83	7.69	12.03	47.59
TCONS_00022681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	27.73	0.00
TCONS_00022714	0.00	0.00	4.22	0.00	1.93	4.94	1.98	0.73	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	2.87	3.79	2.75	5.93	4.91	0.00	5.25
TCONS_00045335	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.82	0.00	2.49	2.10	3.17	2.16	0.00	5.03	2.41	0.98	2.79	1.12	33.51	2.71	36.20
TCONS_00022723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.51	0.00	0.00	5.17	0.00	1.53	0.00	0.06	0.00	0.00	26.52
TCONS_00045355	0.88	0.00	7.89	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00
TCONS_00045361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045362	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	3.06
TCONS_00045363	0.00	4.33	7.44	3.70	4.90	0.00	0.00	6.94	0.37	4.51	0.00	3.81	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.70
TCONS_00045368	1.54	8.80	0.00	1.58	4.04	0.00	0.00	0.86	6.17	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	5.60	1.50	8.50	15.59	0.00
TCONS_00022729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.38	0.00
TCONS_00022734	1.82	0.00	7.60	1.52	0.00	0.64	0.00	0.00	12.08	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	7.16
TCONS_00022735	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022736	14.21	2.04	1.86	1.83	7.38	0.00	5.23	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	6.29	0.00
TCONS_00022737	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.62	2.99	0.00	0.00	0.00	11.61	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022738	0.00	3.21	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022739	0.00	0.00	0.00	5.91	2.98	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022740	2.23	5.12	0.00	0.68	4.70	0.41	0.30	25.82	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022741	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045380	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00
TCONS_00045381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00
TCONS_00045384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	5.97	33.08	0.00
TCONS_00045385	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045387	0.00	0.00	0.41	4.22	6.21	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	2.96	0.00	0.00	0.81	0.00	23.27
TCONS_00045390	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.78	0.00	31.12	0.00
TCONS_00045391	0.33	0.00	0.00	2.02	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.18	0.00	14.97	0.00	0.74	7.45	8.00	0.00
TCONS_00045392	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	3.83	4.27
TCONS_00045393	0.34	0.36	0.00	2.04	0.00	5.32	0.00	1.59	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	15.73	0.00
TCONS_00045394	4.66	2.84	2.72	3.84	3.93	6.10	0.00	0.00	3.18	4.32	1.75	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	4.40	0.00
TCONS_00045395	0.91	2.94	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.66	45.24	4.61
TCONS_00045396	1.35	3.03	4.23	3.12	0.00	2.15	0.00	0.78	1.68	13.52	0.00	0.00	5.14	0.00	1.16	1.64	0.00	10.10	15.11	0.00
TCONS_00045398	1.02	2.34	2.41	3.22	0.00	1.47	0.00	1.57	1.87	7.80	0.00	0.64	1.08	0.00	1.91	0.00	0.17	3.10	33.53	4.69
TCONS_00045409	5.26	2.01	3.66	7.23	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.26	0.00
TCONS_00045410	1.94	3.52	0.68	2.05	2.73	2.11	0.00	0.00	1.77	1.45	2.77	0.00	3.56	0.00	0.00	3.93	1.10	2.26	3.10	0.00
TCONS_00045441	2.13	10.03	10.32	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	6.20	1.55	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.96	7.01	0.00	0.00

TCONS_00045446	1.90	7.18	4.55	6.08	0.00	3.37	0.00	0.69	1.74	10.98	3.57	1.80	1.86	9.93	0.00	0.00	1.62	8.16	11.22	0.00
TCONS_00022748	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00	0.00
TCONS_00022749	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.03	2.58
TCONS_00022750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00
TCONS_00022751	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	2.04	0.72	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.65	0.00	7.90	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	3.87	9.95
TCONS_00022753	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00	6.03
TCONS_00022754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.15	0.00	4.40	0.00	0.00	5.20	41.00	0.00
TCONS_00022757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.13	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.36	0.00
TCONS_00022758	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022776	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	7.64	10.06	5.87	0.00	0.00
TCONS_00022836	0.00	0.00	2.71	3.00	0.00	6.28	1.83	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045542	0.00	5.08	0.00	0.00	4.50	7.27	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	17.08	0.00	0.00	1.85	4.39	0.00	0.00
TCONS_00045543	1.35	1.54	7.04	4.15	0.00	6.58	0.00	2.79	3.69	0.00	9.49	0.00	8.39	4.13	15.03	4.91	4.61	0.00	4.77	0.00
TCONS_00045558	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	3.17	0.00	7.51	10.19	0.00
TCONS_00022902	0.00	14.77	0.65	1.68	0.00	0.00	1.58	7.45	13.48	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045650	0.00	0.00	0.00	1.30	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.59	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045652	2.88	0.00	10.88	0.00	0.83	0.00	2.84	0.00	0.00	2.44	1.83	1.56	0.00	0.00	16.78	1.81	0.73	22.32	5.27	3.35
TCONS_00045741	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00	0.00	8.92
TCONS_00022973	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	2.54	15.70
TCONS_00022974	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	6.27	0.00	0.00	10.32
TCONS_00022984	2.19	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	18.56	3.97	0.00	6.90	6.42
TCONS_00022985	0.00	8.28	2.34	0.00	1.61	0.00	1.50	2.86	0.98	0.00	0.00	2.88	1.67	12.02	0.00	0.90	4.37	17.03	0.00	30.09
TCONS_00022987	5.52	5.01	5.75	2.79	2.90	2.84	1.80	0.00	0.00	1.28	0.00	3.56	0.00	9.27	4.16	0.00	4.50	6.83	9.06	7.10
TCONS_00022989	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	5.77	5.26	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	10.35	20.89	8.97
TCONS_00022990	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	10.71	0.00	0.00
TCONS_00022992	4.84	8.49	0.00	1.72	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	2.02	4.01	9.43	9.36	1.39
TCONS_00045779	0.00	0.00	0.71	0.56	0.00	0.00	0.67	0.00	32.06	5.20	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	4.09	0.00	0.00
TCONS_00045856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
TCONS_00045857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.63	41.85	0.00	0.00
TCONS_00045858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	3.51	0.00	0.00	2.63	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045860	3.95	0.00	0.00	2.85	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	1.97	0.00	0.00	0.00	21.07	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00
TCONS_00045861	0.00	0.00	0.78	1.76	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	10.83	0.00	0.00	3.52	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045862	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	5.54	0.00
TCONS_00023094	0.00	0.00	9.85	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00
TCONS_00023095	3.49	12.00	3.65	3.54	11.02	1.37	4.56	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045894	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045896	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045897	0.90	0.00	2.83	0.23	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045898	2.13	1.20	0.00	9.02	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	1.45	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045904	7.69	2.01	2.65	5.37	1.35	3.47	0.00	0.00	0.00	2.88	4.90	3.00	1.41	4.03	21.67	1.56	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045905	2.23	0.00	0.00	7.08	0.00	1.37	4.40	1.92	0.00	15.91	3.06	1.43	0.00	0.00	0.00	6.70	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045906	0.75	6.06	0.00	6.82	6.85	1.35	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	1.82	2.50	9.16	6.03	1.90	5.82	8.99	1.22
TCONS_00023121	0.00	5.95	5.32	0.00	2.59	1.70	2.54	18.06	5.59	0.00	7.31	9.81	0.00	3.19	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.33	8.86	0.00	0.00
TCONS_00023137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	6.38	0.00	0.00
TCONS_00023139	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023142	0.00	2.44	5.33	0.00	2.68	4.16	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00	0.00	9.08
TCONS_00023143	0.00	0.00	2.93	0.23	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023144	0.00	0.44	0.00	2.34	5.19	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	2.20	0.00	3.25	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023145	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	1.66	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046022	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023146	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046032	5.95	3.72	3.90	2.22	5.69	15.76	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	1.31	9.11	6.86	3.83	6.38
TCONS_00023179	2.18	0.00	0.00	1.11	0.00	0.28	1.07	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	3.34	15.97	7.24	4.60
TCONS_00023180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.38	0.00	25.88	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.76	7.92	0.00
TCONS_00046043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046044	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	8.14	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31
TCONS_00046046	3.56	0.00	0.00	8.28	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046047	0.85	0.39	0.00	9.25	3.74	0.00	0.00	2.10	11.91	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	3.63	0.62	0.00	6.00	1.41
TCONS_00046048	1.14	0.00	1.29	1.29	1.30	1.01	0.00	18.55	5.34	2.86	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.52	4.62	4.35	9.50
TCONS_00023190	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00046121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046122	0.00	0.00	0.00	0.00	22.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96
TCONS_00023208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023210	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046164	1.85	3.18	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.17	6.55	21.89
TCONS_00046165	9.03	7.50	0.00	0.00	3.38	2.41	9.62	8.37	8.42	0.00	4.61	3.44	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	5.55	16.54
TCONS_00046186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00
TCONS_00046187	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	5.55	2.17	9.25	0.00	50.98
TCONS_00046193	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	5.44	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046194	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.62	0.00	0.00	4.88	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046195	3.33	0.00	0.00	4.36	4.05	2.84	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046196	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00
TCONS_00046197	2.94	0.00	3.37	2.72	3.39	0.00	1.58	0.00	5.65	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046207	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046218	4.80	5.48	2.36	0.00	0.00	1.44	4.70	0.00	0.00	5.55	3.38	0.00	2.56	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023410	0.00	4.17	7.00	4.00	7.74	8.01	5.58	5.28	6.46	6.85	0.00	2.67	3.46	0.00	0.00	4.62	1.13	0.00	0.00	4.56
TCONS_00023411	5.77	13.02	5.97	7.81	11.00	4.77	0.00	0.00	0.10	2.70	15.33	8.21	6.38	9.33	0.00	4.25	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023412	0.00	0.10	5.02	0.00	2.87	7.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00
TCONS_00023526	2.58	0.00	1.68	3.09	4.18	0.76	0.00	2.86	1.76	1.49	4.08	8.75	2.47	6.08	12.07	3.90	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023527	0.00	3.12	1.50	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023530	1.26	1.45	1.23	0.00	0.00	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	5.82	5.77	0.00	15.91	0.00	4.24	1.56	0.00	4.47	0.00
TCONS_00023537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	6.65	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023539	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023541	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046337	0.00	8.24	1.99	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.91	0.00	0.00
TCONS_00046338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	24.50
TCONS_00023544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046343	1.98	0.00	4.13	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	6.67	0.00	9.31	1.96	12.45	0.00	4.77	0.00	9.64	20.30	0.00
TCONS_00046344	0.00	0.00	0.00	4.17	2.23	0.00	0.48	18.27	0.00	0.00	0.00	5.00	0.68	6.67	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	8.35
TCONS_00046345	0.00	0.08	7.79	0.00	3.17	0.00	2.74	0.00	0.00	7.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023552	0.00	4.62	1.86	1.33	1.82	0.00	1.76	8.44	0.00	0.00	0.00	1.21	0.50	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34
TCONS_00023558	0.30	4.28	8.06	0.99	4.05	0.86	0.82	0.00	2.62	2.08	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.48	7.60
TCONS_00023559	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	6.51	1.21	0.00	0.00	28.97	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023573	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	14.93	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	1.40	0.00	3.00	0.00	5.91	5.19	0.00
TCONS_00023577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.75	3.57	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	6.07	14.76	1.98	0.00	0.00	3.34	0.00
TCONS_00046374	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	21.16	0.00	1.83	0.00	0.00	13.63
TCONS_00046381	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	2.30	1.38	6.51	1.41	0.00	5.95	0.00	3.10	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046383	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	29.61	2.30	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046385	0.00	0.77	0.51	0.77	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	18.19	0.00	0.62	0.00	0.00	0.10
TCONS_00046387	0.00	1.75	0.00	1.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	2.52	1.20	8.61	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046394	2.14	1.30	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79
TCONS_00046395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046398	0.00	0.14	0.00	1.91	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.22	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046399	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	3.87	7.78	0.00	0.00	15.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92
TCONS_00046400	0.00	0.17	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94
TCONS_00046401	0.00	1.75	1.59	2.83	0.00	2.47	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046405	1.25	2.87	0.00	1.93	0.22	0.44	0.07	0.00	0.00	1.40	7.06	0.00	0.00	0.99	15.89	0.00	0.92	0.00	0.00	9.87
TCONS_00046406	0.00	7.04	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	12.25	6.67	0.00	1.05	0.00	9.38	0.00
TCONS_00046407	0.00	0.45	0.00	1.64	0.00	0.54	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.13	1.64	19.98	0.00	0.52	0.00	0.00	20.98
TCONS_00023618	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023620	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.78	13.51	0.89	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37
TCONS_00046409	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.51	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24
TCONS_00046410	0.00	4.57	0.93	2.76	0.00	0.78	0.00	2.07	0.00	0.00	16.98	0.84	0.00	1.41	28.53	0.00	1.75	0.00	0.00	10.23
TCONS_00023621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	17.66	0.00	0.00	0.56	0.00
TCONS_00046418	0.00	0.00	0.22	0.00	1.14	0.39	0.49	0.00	0.00	0.62	2.95	0.00	0.00	0.00	16.60	0.00	0.53	0.00	0.00	20.52
TCONS_00046419	2.46	2.30	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	22.01	0.00	2.79	1.11	0.00	1.69	0.23	0.00	0.69	0.00	0.00	5.38
TCONS_00046420	0.00	0.00	1.23	2.28	0.89	0.36	0.00	4.04	0.00	0.00	9.06	0.82	0.00	1.40	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23.94
TCONS_00046421	1.49	0.00	0.00	3.83	0.00	6.12	7.31	0.00	0.00	0.00	2.86	1.14	0.00	4.69	44.76	3.62	0.95	0.00	0.00	6.05
TCONS_00046423	0.00	3.56	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	12.29	0.00	0.00	4.52	18.63	0.00	1.42	0.00	0.00	7.41

TCONS_00046424	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	9.73	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046425	1.50	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	2.37	8.39	0.00	2.94	0.00	0.00	35.00
TCONS_00046426	0.00	1.03	0.00	2.11	0.00	0.74	0.00	1.57	1.18	0.00	1.28	0.00	1.99	4.99	22.12	0.00	0.00	0.00	1.60	11.39
TCONS_00023625	0.00	0.00	0.95	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.29	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00
TCONS_00023626	2.39	0.00	0.00	0.00	2.53	3.98	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023627	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	32.16	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046427	0.00	1.00	1.83	5.40	0.92	0.00	0.86	0.00	0.00	2.02	6.77	0.00	1.92	2.74	13.14	0.00	0.43	0.00	0.00	3.44
TCONS_00046428	0.00	0.00	0.00	5.90	3.02	3.50	0.94	0.00	0.00	0.00	5.40	1.81	0.53	1.51	14.73	0.00	1.17	0.00	0.00	21.35
TCONS_00023628	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046429	0.00	0.00	0.00	5.60	0.72	2.40	0.00	0.00	2.13	0.53	3.28	1.16	3.84	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	0.54	6.11
TCONS_00046430	0.00	0.00	3.24	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	10.37	0.00	4.02	17.38	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88
TCONS_00046431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73	0.00	0.00	0.00	0.00	16.06
TCONS_00046432	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	4.77	2.79	0.00	0.00	0.00	4.12	0.91	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88
TCONS_00023629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	7.94	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046433	0.00	1.76	0.00	3.03	0.00	0.00	0.23	3.03	0.00	1.79	5.56	2.91	0.00	6.49	15.96	0.00	0.81	0.00	0.00	4.80
TCONS_00046434	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	3.74	0.00	0.00	14.69	0.00	0.76	0.00	0.00	15.33
TCONS_00046435	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47
TCONS_00046436	0.07	0.00	0.33	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	2.39	0.00	0.00	15.97
TCONS_00046437	0.00	5.69	0.00	6.91	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.00	9.09	0.91	3.68	0.00	2.43	0.00	5.85	16.01
TCONS_00046438	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.67	0.00	3.86	0.00	7.96	0.00	1.12	0.00	0.00	15.17
TCONS_00046441	0.00	1.54	1.41	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	14.85	3.28	0.99	0.00	0.00	21.80
TCONS_00046442	0.60	0.68	0.00	5.38	0.00	0.49	0.00	2.21	0.00	0.00	16.05	0.00	2.29	2.80	19.44	2.63	0.29	0.00	0.00	4.88
TCONS_00046443	0.00	3.63	0.00	0.00	1.64	1.32	1.19	9.33	4.42	0.00	2.27	0.00	0.00	5.08	18.21	0.00	0.79	0.00	0.00	26.06
TCONS_00046444	0.00	3.11	1.52	4.50	0.77	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.69	0.00	1.14	20.61	0.05	1.42	0.00	0.00	9.29
TCONS_00023630	3.65	4.12	8.03	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	4.88	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046445	0.00	0.00	2.59	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.55	0.00	1.76	5.02	6.03	1.95	0.00	0.00	0.00	6.31
TCONS_00046446	0.00	1.57	0.00	2.01	0.00	3.74	1.70	0.00	0.00	4.86	0.00	8.11	6.11	0.00	16.06	0.00	0.29	0.00	0.00	9.82
TCONS_00046447	0.00	0.00	1.58	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	2.08	0.00	0.00	5.37	16.89	0.00	0.14	0.00	0.00	2.62
TCONS_00046448	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	1.96	30.70	3.97	1.60	0.00	7.67	20.88
TCONS_00023631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	0.69	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046465	0.53	4.46	1.30	9.32	0.68	2.90	0.00	0.00	0.00	4.49	9.50	1.22	0.00	0.00	14.75	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046466	0.00	2.50	0.00	7.09	0.00	3.21	1.07	5.86	0.00	0.00	30.50	2.82	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83
TCONS_00046485	0.00	3.74	1.77	8.96	1.14	0.89	0.43	0.00	2.98	0.00	6.57	0.00	1.20	0.00	24.43	2.64	3.72	0.00	0.00	19.21
TCONS_00046501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	4.44	2.19	3.85	0.00	0.00	1.88	0.00
TCONS_00046502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	1.64	0.00	23.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046540	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00
TCONS_00023657	0.00	0.00	5.65	0.00	5.47	0.00	0.00	6.19	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.36	0.00
TCONS_00046554	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.74
TCONS_00023667	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	7.73	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023685	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.60	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	1.37	5.33	0.00	0.00
TCONS_00023720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	3.77	7.96	0.00	13.36	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023721	1.62	1.07	0.00	0.97	1.38	4.97	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	4.12	4.91	1.50	0.00	0.11	0.00	3.31	0.00
TCONS_00046645	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046647	3.43	0.00	3.25	1.93	0.00	6.37	1.82	0.00	0.00	0.70	0.88	0.58	2.69	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046669	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	3.18	15.59	0.00	19.50	5.75	1.24	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	7.60	8.07	3.40	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023977	0.00	0.00	0.18	1.54	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	15.20	0.00
TCONS_00023984	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024005	0.00	3.98	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	7.99
TCONS_00024006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27
TCONS_00046960	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.91	13.10	0.00
TCONS_00024073	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	17.17	0.00	0.00	7.29	10.73	0.00
TCONS_00046966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	33.02	6.88	0.00	0.00	3.12	0.00	6.65	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024075	0.63	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	3.74	0.00	11.60	17.70	0.00	0.00
TCONS_00024076	0.00	0.08	0.00	5.05	0.00	0.39	0.00	0.00	1.67	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	29.11	0.00	2.73
TCONS_00046968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046969	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.18
TCONS_00046970	3.69	6.34	1.91	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	10.07	8.50	0.00	0.00	1.94	2.90	3.44	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046971	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046975	0.00	1.38	5.05	0.00	0.00	7.88	4.97	5.87	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	3.63	11.47	0.00	0.00	8.74	0.00	8.29
TCONS_00046976	0.67	0.00	4.62	0.00	3.63	6.17	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024086	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	3.00	1.98	4.40	26.08	0.00	0.30	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12.16	17.78	9.95
TCONS_00024087	1.99	0.00	0.00	2.74	8.55	0.00	0.00	3.53	3.05	0.00	0.00	10.85	0.00	2.12	0.00	1.64	3.31	2.65	9.18	0.00

TCONS_00024088	4.95	0.00	7.81	0.00	2.53	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	2.34	2.82	2.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024089	9.17	0.00	3.19	2.40	3.01	2.50	2.99	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	1.32	2.93	0.00	0.00
TCONS_00024090	0.00	0.00	1.77	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	9.77	0.00	0.37	0.00	0.00	0.57	0.00	6.15	0.00
TCONS_00024091	2.47	2.82	2.58	5.08	0.00	8.05	9.66	0.00	0.00	2.85	2.29	0.00	0.00	3.28	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	5.98	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046994	2.54	0.00	2.68	0.00	4.05	0.52	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046996	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046997	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046998	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.36	2.33	0.00	0.00	3.81	0.00
TCONS_00047000	1.38	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	3.78	1.30	0.00	0.00	0.00	1.63	5.07	0.00	4.89	0.00
TCONS_00047001	0.43	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047002	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	6.15	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047003	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	5.86	0.00	29.13	0.00	0.00
TCONS_00047004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	3.68	1.46	2.98	3.60	0.00	0.87	0.00
TCONS_00024113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	1.22	0.00
TCONS_00024115	0.00	0.00	6.01	2.85	0.00	0.00	0.00	11.67	17.22	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	1.54	0.00	24.27	35.74
TCONS_00024116	2.18	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	14.13	8.43	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	1.51	16.18	10.46	14.88
TCONS_00024117	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.82	1.11	2.55	11.31	2.46	0.69	10.66	28.64	15.44
TCONS_00047009	0.00	10.18	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	2.54	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	2.81	0.00	1.14	27.67	13.30
TCONS_00047010	0.16	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047011	0.00	3.26	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	16.43
TCONS_00047022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024126	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	8.81	1.76	0.00	5.65	2.17	8.25	0.00	5.49	5.86	0.00	38.58	23.88
TCONS_00047025	0.00	0.00	0.71	2.12	0.72	3.89	0.00	3.86	4.70	4.76	0.00	0.00	0.00	0.54	3.74	0.00	5.35	2.57	24.32	2.71
TCONS_00024127	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	1.32	0.00	23.17	17.84	5.16	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	5.80	2.93	22.12	44.91	2.95
TCONS_00047026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.95	0.00	0.00	1.87	5.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047030	0.82	0.94	0.86	0.84	0.00	4.67	0.00	0.00	0.77	1.90	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	16.71	0.00	2.88	0.00
TCONS_00024128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	2.25	2.62	1.79	0.00	8.26	0.00	0.00	25.27	0.00
TCONS_00047032	0.75	0.00	3.14	1.55	0.79	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.41	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047059	4.06	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	3.96	3.73	13.47	3.70	7.50	0.00
TCONS_00047060	0.00	1.46	0.00	4.01	0.00	11.62	1.25	0.00	1.77	7.47	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	12.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024131	2.19	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	4.97	0.00	8.45	0.00	0.00	0.68	16.88	8.53
TCONS_00047064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	16.06	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
TCONS_00047066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	6.85	8.43	0.00	2.51
TCONS_00047067	1.50	1.81	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	4.24	4.13	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	10.11	0.00
TCONS_00047068	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.63	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	5.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024133	1.97	1.12	5.14	0.00	1.41	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	8.15	0.00	0.00	3.87
TCONS_00024134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	6.27	0.00	0.00	15.22	0.00	0.00
TCONS_00047075	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	4.67	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	27.87
TCONS_00047076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.38	0.00	6.46	0.00	2.51	9.66	0.00	24.72	0.51	0.00	19.18	8.80
TCONS_00047077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	5.91	5.88	0.00	0.00	0.00	1.86	5.76	1.99	0.00	0.00	0.00	36.26	0.00
TCONS_00047078	8.07	2.50	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	10.20	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024142	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	3.63	1.41	0.11	0.00	4.42	1.26	0.00	13.61	0.49
TCONS_00047182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	14.47
TCONS_00047184	1.08	0.00	3.36	0.00	0.99	0.00	0.00	8.34	5.88	12.45	0.00	0.00	1.18	3.28	0.00	3.92	2.11	0.00	37.86	8.48
TCONS_00047185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	0.00
TCONS_00047186	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	1.52	0.00	0.00	0.55	0.00	42.63	0.00
TCONS_00047189	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	1.38	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	5.31	0.00	8.20	4.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047191	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047193	0.00	6.53	0.00	2.16	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	6.08	0.16	0.00	0.00
TCONS_00047195	2.33	0.00	0.00	0.00	2.45	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	3.56	2.83	2.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047196	5.11	1.70	9.19	0.83	4.21	5.70	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.51	4.28	0.00	5.14	23.63	2.85	8.52	6.28
TCONS_00047197	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	22.10	0.00
TCONS_00024265	1.33	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	2.61	6.78	7.30	5.26	0.94	0.63	0.73	5.25	1.25	5.67	3.59	0.00	20.02	7.88
TCONS_00024267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	3.91	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024289	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	1.00	1.44	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	2.55
TCONS_00024290	0.85	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00
TCONS_00047225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	27.98	0.00	0.00
TCONS_00047370	1.72	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.24	0.00	0.00

TCONS_00047373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91
TCONS_00047374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	2.44	0.00	0.00
TCONS_00024675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	1.58	0.00	0.00	29.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024676	8.57	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84
TCONS_00024677	0.00	0.28	0.26	0.00	0.00	0.20	0.00	0.57	0.00	1.14	0.35	0.23	0.00	0.58	0.00	0.00	0.36	0.92	0.32	1.15
TCONS_00047531	4.87	4.94	3.05	2.01	1.41	2.69	0.00	2.05	0.00	0.00	10.25	2.31	0.00	1.89	0.29	1.48	2.26	2.27	0.00	2.40
TCONS_00047532	3.08	2.08	9.03	4.76	0.00	12.11	0.00	0.00	6.33	0.00	12.99	2.91	1.69	9.64	2.90	0.00	9.80	5.02	10.90	0.00
TCONS_00024682	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	16.57	1.71	3.44	0.40	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.47	24.28
TCONS_00024683	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	18.47	0.00	0.00
TCONS_00047562	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	15.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047565	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
TCONS_00047566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	6.57	0.00	0.00	4.37
TCONS_00047567	0.00	0.00	0.00	1.79	1.83	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.80	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047569	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	3.70	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047570	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	7.23	2.34	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.16	2.12	0.00	0.00	3.00	0.60	27.55	0.00	0.00
TCONS_00047627	5.49	0.00	5.88	0.00	2.72	0.00	2.07	9.47	1.82	13.01	3.60	0.00	3.81	0.00	2.06	0.00	0.62	52.55	0.60	1.40
TCONS_00047667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047676	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.72	2.05	0.00	10.78	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047677	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	0.00
TCONS_00047678	3.97	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	1.95	1.55	12.86	0.00	2.20	0.00	0.25	0.36	0.00	8.07	0.00	5.75	7.03	0.00
TCONS_00047694	5.78	1.31	1.37	1.35	7.79	0.91	3.86	0.00	0.00	0.00	3.70	2.48	1.44	4.13	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047695	5.98	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	6.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00
TCONS_00047790	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024849	0.00	13.21	0.00	0.00	2.34	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024864	0.00	2.72	4.01	0.00	2.04	0.00	0.00	4.48	1.13	0.00	5.06	0.00	8.35	0.00	0.95	0.16	0.00	0.00	12.80	0.00
TCONS_00024866	3.03	2.21	3.19	3.84	1.09	4.22	4.99	0.00	0.00	4.79	2.90	7.80	2.28	0.00	3.89	4.99	1.01	0.00	0.00	4.08
TCONS_00024870	8.27	1.37	1.23	4.32	0.00	0.98	0.00	0.00	9.77	2.55	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	4.48	4.23	0.00
TCONS_00024871	3.41	0.00	5.25	0.00	3.53	0.00	5.31	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	7.61	0.00
TCONS_00047953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	20.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024896	3.18	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	1.00	4.76	0.00	10.37	4.22	5.45	8.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024903	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	2.33	1.27	8.72	0.00	9.00	15.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	2.49	0.00	0.00	12.39	0.00
TCONS_00024910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	10.99	3.71	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	2.44	1.57	11.98	0.00	3.16
TCONS_00048020	3.19	0.00	0.00	11.10	0.00	2.93	0.00	1.41	4.59	0.00	5.03	3.75	0.00	11.30	0.00	3.34	0.00	0.00	10.71	5.19
TCONS_00048021	0.00	0.00	0.00	0.91	0.93	0.00	0.86	10.16	26.49	24.21	0.00	0.00	2.89	1.38	3.30	0.00	0.43	40.61	13.42	10.39
TCONS_00048064	0.00	1.04	3.78	0.92	0.00	0.00	0.00	13.60	4.96	6.28	16.48	3.84	0.00	0.00	0.00	0.55	0.22	13.62	0.38	12.48
TCONS_00025020	0.00	1.97	0.00	0.00	0.33	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	4.96	0.00	25.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025025	3.19	1.83	1.67	0.00	0.00	0.30	3.10	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28
TCONS_00048091	2.25	13.38	0.64	28.39	2.76	5.99	0.00	7.34	0.00	0.00	11.64	5.27	21.00	11.01	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	12.62
TCONS_00025143	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025144	1.75	0.00	0.00	7.82	2.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048102	0.00	0.00	0.00	11.85	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00
TCONS_00048105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	7.32	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048106	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025197	0.00	0.00	1.12	4.16	0.00	8.94	0.00	2.57	9.03	4.51	1.87	0.00	0.00	10.08	57.75	0.00	3.14	0.00	0.00	56.06
TCONS_00025199	0.00	2.44	2.29	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	16.46	0.00	7.28	7.67	0.00	0.00
TCONS_00025209	1.39	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	1.29	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025226	0.00	0.00	0.29	7.70	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	25.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00025231	0.97	0.68	4.07	0.84	1.02	3.96	2.69	5.00	13.32	2.25	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	6.67	0.00	2.81	8.13
TCONS_00025233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	5.67	5.66	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025234	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	6.84	5.83	3.54	0.00	1.39	1.95	0.00	1.53	2.46	0.00	0.00	4.64
TCONS_00025235	2.82	0.00	5.89	0.00	0.00	6.32	2.76	2.12	7.71	3.25	2.10	0.00	0.00	2.22	0.00	1.71	4.27	0.00	0.00	5.55
TCONS_00025237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.50	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	2.97	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90	0.00	0.00
TCONS_00025239	0.00	2.23	2.03	4.00	4.09	0.00	7.61	2.25	0.00	0.00	5.47	5.50	2.14	0.00	0.00	4.72	5.68	0.00	0.00	6.94
TCONS_00025240	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025241	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	8.47	4.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025242	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	1.32	0.77	0.00	12.53	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025243	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025245	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025246	8.19	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025247	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00

TCONS_00025248	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025272	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048431	0.00	5.79	1.63	7.30	1.66	2.47	3.09	1.39	0.00	3.65	8.86	2.98	1.73	2.48	0.00	3.82	0.00	0.16	0.00	0.00
TCONS_00059130	0.00	0.00	1.62	1.46	0.80	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00	10.07	0.00	1.39	5.59	0.00	0.00
TCONS_00048432	2.07	0.00	1.45	6.64	1.41	2.77	0.08	0.00	0.00	0.00	15.89	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059228	0.00	0.00	2.76	11.63	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.69	6.33	0.00	5.04
TCONS_00048448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	2.39	0.00	15.50	0.00	50.48
TCONS_00048449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059349	4.51	0.00	0.00	0.00	13.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048589	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.50	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059359	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	13.31	0.00	0.00
TCONS_00059360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00
TCONS_00059362	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	16.82	0.00	0.00	0.16	0.00	3.95	4.49
TCONS_00048592	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	20.14	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	0.00
TCONS_00048595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00	0.38	28.41	0.00	0.00
TCONS_00048663	0.71	1.74	1.54	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	8.16	0.00	5.11	0.00	4.52	3.01
TCONS_00059424	1.50	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	2.81	0.00	2.92	10.67	0.00	0.00	3.43	2.01	0.00	11.23	0.00	0.00
TCONS_00048665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	5.92	11.31	9.30	0.00
TCONS_00048666	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	14.94
TCONS_00059425	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	2.85	0.00	1.86	11.39	5.24	41.06
TCONS_00048667	2.08	3.34	0.00	2.58	0.00	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.70	0.00	2.16	0.00	0.56	0.00	0.00	15.94
TCONS_00059427	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048669	1.94	0.00	0.00	1.00	2.04	8.30	0.00	0.00	2.08	2.24	0.68	0.00	2.49	0.00	6.87	0.00	3.12	3.45	10.15	20.92
TCONS_00059433	3.12	0.00	4.68	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059434	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059435	1.74	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.85	16.09	13.09	18.79	0.00	0.00	3.64	12.30	0.00	2.45	1.44	8.68	3.06	0.00
TCONS_00059437	4.48	3.41	6.24	1.54	1.57	6.69	1.46	2.84	0.00	3.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059438	0.00	1.65	0.00	1.49	3.04	1.46	1.31	1.00	3.16	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059439	4.50	0.00	4.60	1.13	0.83	3.21	6.04	4.74	0.00	0.45	0.07	2.75	11.32	2.29	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048676	7.01	1.61	6.00	5.95	1.47	1.88	2.75	3.21	9.35	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	1.70	3.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048677	2.96	0.97	5.66	0.00	0.00	7.41	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	6.01	15.41	0.00	0.00
TCONS_00048678	1.07	0.43	0.00	0.00	1.13	7.00	0.00	4.96	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	1.30	3.41	0.00	3.08	2.59
TCONS_00048679	0.00	12.66	0.00	2.71	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048680	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059460	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059461	0.00	1.64	5.16	2.79	3.01	2.43	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	5.60	4.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048682	7.52	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059463	1.93	1.78	0.00	3.01	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059464	2.12	0.00	0.00	0.88	8.90	1.77	0.00	18.78	0.00	7.72	0.00	5.99	0.00	3.32	0.00	1.28	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048684	0.13	10.18	0.00	4.44	0.00	0.00	6.03	30.21	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	26.14	0.00
TCONS_00048686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.78	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	2.09	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048689	0.00	0.00	2.04	6.15	6.23	0.00	1.95	13.79	10.91	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	14.90	13.87	0.00
TCONS_00048691	0.00	0.00	8.10	5.70	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048692	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	12.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	4.15	0.00
TCONS_00048696	10.48	3.00	0.00	2.70	8.27	6.42	0.00	3.03	0.00	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	2.56	0.00	0.00	5.16
TCONS_00048697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	33.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059471	0.00	0.00	0.00	5.25	1.40	5.43	0.00	11.60	10.92	13.05	0.00	0.00	0.00	2.09	3.36	1.61	0.00	4.67	0.00	5.85
TCONS_00059472	6.29	1.25	5.68	2.25	1.15	1.78	0.00	2.52	5.98	4.25	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	3.78	0.00	0.00	21.19	10.34
TCONS_00048699	1.41	3.23	4.43	1.46	0.96	5.77	0.00	26.16	11.93	4.04	0.00	0.00	1.55	7.33	0.00	3.43	0.00	0.00	12.79	22.26
TCONS_00048700	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048701	8.08	4.03	0.00	3.62	4.86	3.31	0.00	26.83	6.18	0.00	0.00	1.11	1.29	0.00	0.00	2.13	0.00	4.38	20.72	0.00
TCONS_00059473	2.63	3.55	8.23	2.96	4.76	0.00	2.32	4.66	28.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048702	0.00	0.00	2.17	0.00	8.73	1.69	0.00	12.03	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	7.41	0.00
TCONS_00048703	1.86	5.37	6.85	3.71	0.25	0.00	0.00	21.37	2.82	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048704	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059474	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00
TCONS_00048705	3.39	0.00	19.49	8.74	8.28	2.77	1.66	27.05	13.11	11.38	0.00	0.00	3.22	2.67	0.00	0.46	4.14	0.00	21.75	0.00
TCONS_00048718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00
TCONS_00048719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
TCONS_00048720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.42	27.79	0.00
TCONS_00048721	2.11	3.24	3.88	0.00	1.49	0.65	5.12	0.77	0.00	14.69	0.99	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	5.16	2.96	8.44
TCONS_00059475	2.57	0.00	0.98	2.01	7.96	2.52	1.53	11.67	6.92	8.40	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	5.67	14.92

TCONS_00048723	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	2.67	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	20.64	0.00
TCONS_00048730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	4.77	0.00	0.00	13.73
TCONS_00059480	0.00	1.07	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	18.89	2.65	3.31	0.90	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	2.19	5.59	6.13	11.77
TCONS_00048746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00
TCONS_00059481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.09	0.00	0.00	5.06
TCONS_00059482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.39	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059483	0.00	2.90	2.64	0.00	0.00	4.13	0.00	8.77	0.00	5.81	0.00	0.00	2.77	1.99	0.00	3.07	1.22	27.61	24.56	4.98
TCONS_00059484	0.00	0.00	2.62	0.00	1.32	3.08	0.00	7.23	5.18	5.81	0.00	0.00	3.60	7.90	0.00	6.76	4.82	8.17	34.50	4.93
TCONS_00059499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048801	3.92	0.00	1.37	0.00	2.53	0.27	1.28	6.77	1.79	0.00	0.00	3.70	1.30	2.06	0.00	9.53	0.00	0.00	2.91	0.00
TCONS_00048802	5.62	8.47	3.91	0.00	1.97	1.53	0.00	10.07	0.00	15.32	2.51	7.06	2.06	2.95	0.00	8.84	0.00	10.04	0.00	0.00
TCONS_00048808	1.53	0.00	0.00	0.00	4.09	0.69	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	5.25	0.00	0.00	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048817	0.18	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	5.02	16.97	8.09	2.26	0.00	0.00	14.47	0.00	0.00	11.89	6.01	0.00
TCONS_00048818	3.85	2.88	1.85	1.32	1.68	2.43	0.00	0.00	3.52	0.00	5.43	10.28	2.82	0.32	2.41	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048822	0.00	0.00	0.00	2.30	4.40	0.81	0.00	11.66	6.08	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	8.38	2.71	0.00	4.17	0.00	0.00
TCONS_00048832	5.29	4.57	0.00	0.00	2.56	0.00	5.97	3.53	1.02	2.12	2.90	10.35	1.30	9.36	4.17	4.07	0.00	9.18	4.28	0.00
TCONS_00048835	1.56	3.51	2.28	1.51	1.43	1.11	2.67	11.37	0.00	13.55	0.00	12.84	0.60	0.00	1.52	7.22	0.00	4.67	0.00	2.68
TCONS_00048836	0.00	3.73	4.42	0.00	2.02	0.00	0.00	17.35	0.00	3.39	0.00	0.00	0.61	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048855	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059547	3.72	3.15	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
TCONS_00059548	3.03	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	2.83
TCONS_00059549	4.64	11.44	0.00	2.86	3.50	2.81	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	3.37	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059550	0.00	4.39	0.00	0.00	2.45	5.01	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059551	0.90	11.20	0.00	2.56	0.00	0.82	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00
TCONS_00059552	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	5.82	0.80	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	29.40	0.00
TCONS_00059553	0.00	0.00	0.68	0.00	12.35	4.96	1.61	11.24	8.28	16.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059554	7.17	0.00	4.24	0.00	2.96	2.31	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	3.00	0.00	0.00	3.97	0.00	14.68	0.00
TCONS_00059562	7.56	0.00	1.32	1.29	9.33	1.03	2.48	2.46	10.07	2.93	0.00	1.19	5.22	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059563	4.71	12.60	9.66	1.62	1.65	1.28	9.24	3.51	2.76	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	11.73	0.00
TCONS_00048877	0.00	5.65	0.00	0.00	5.14	1.94	4.79	3.84	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.49	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048878	0.00	4.01	3.56	0.00	1.84	7.14	1.45	2.09	9.65	2.02	0.00	0.83	1.92	3.55	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	1.67	0.73	10.73	3.77	5.93	6.56	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00
TCONS_00048882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	6.40
TCONS_00048883	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	2.67	7.87	2.27	6.31	1.92	1.29	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059600	0.00	8.51	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059606	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059621	0.00	0.00	0.00	2.75	3.26	2.18	4.36	4.12	4.86	4.12	1.25	2.52	0.00	2.78	3.35	4.33	0.00	1.67	6.09	3.42
TCONS_00059660	0.68	0.00	4.29	3.80	0.87	2.23	0.70	0.00	0.00	1.58	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	4.82	0.33	10.22	0.00	2.57
TCONS_00059698	0.00	8.73	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059700	0.00	2.25	2.05	4.03	0.00	0.00	11.50	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00
TCONS_00059704	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059705	8.40	0.00	1.66	0.00	1.02	1.42	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048966	0.00	0.00	4.46	4.40	0.00	2.90	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	7.78	4.16	0.00	0.00	3.53
TCONS_00059714	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.55	0.00	0.00
TCONS_00048985	4.89	2.79	0.00	1.43	0.00	2.94	0.00	2.19	0.00	6.56	0.00	7.06	0.00	5.79	0.00	9.09	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048987	0.00	14.20	0.45	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048988	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	2.01	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	4.43	2.76	0.00	12.73	4.84
TCONS_00048989	0.00	1.91	0.00	5.19	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	6.64	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	3.16	0.00	0.00
TCONS_00048990	1.92	3.17	0.00	0.27	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.73	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059718	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13
TCONS_00048991	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	0.00	0.00
TCONS_00059719	7.93	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048993	1.91	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	2.50	0.00	3.02	10.38	0.00	0.00	0.00	37.50	0.00
TCONS_00048994	0.00	0.00	7.17	6.43	0.00	0.00	0.00	2.46	3.35	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059827	0.00	1.39	1.27	0.00	0.00	0.43	0.15	0.00	8.30	2.80	0.41	12.57	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
TCONS_00049181	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.75	8.12
TCONS_00049182	0.00	7.70	0.00	0.00	3.36	0.00	3.36	1.28	5.27	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049183	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049229	0.00	8.83	14.17	0.00	3.17	2.46	0.00	6.97	0.00	12.55	0.00	5.69	2.62	0.00	5.66	0.00	1.28	12.14	8.42	10.33
TCONS_00049230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	4.90	18.91	27.41	1.78	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00

TCONS_00049236	1.07	3.67	4.46	5.50	0.96	1.74	5.23	0.00	2.34	0.00	5.27	8.06	1.17	0.00	0.00	2.58	0.00	3.40	15.81	0.00
TCONS_00049239	0.00	2.15	0.00	0.00	1.61	0.00	10.53	0.00	4.21	7.12	0.00	4.21	1.69	4.84	4.34	3.74	2.26	0.00	4.93	0.00
TCONS_00049240	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	9.13	0.00	3.44	17.27	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	1.18	0.00
TCONS_00049241	9.07	0.00	3.16	0.00	0.78	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049242	0.00	6.52	0.26	1.87	2.40	1.55	3.68	4.08	0.00	0.00	0.47	4.71	0.72	0.00	7.13	0.00	2.30	0.00	4.25	0.00
TCONS_00049251	1.26	4.04	0.00	2.50	1.98	1.04	4.87	1.47	0.00	0.00	0.78	2.36	2.69	0.00	16.68	0.00	2.17	5.38	0.00	1.17
TCONS_00049252	0.00	3.93	0.00	1.68	1.79	0.00	2.34	3.06	4.08	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	17.76	1.69	0.84	3.21	6.59	2.37
TCONS_00049253	0.00	0.00	2.09	1.65	0.00	0.00	6.25	0.00	11.59	1.48	0.31	7.28	1.58	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	7.13	0.00
TCONS_00059859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00
TCONS_00049274	1.57	0.58	9.91	0.00	1.60	0.00	2.52	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049275	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	2.05	2.39	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049276	0.00	0.00	7.88	5.20	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	2.63	5.33	2.77	0.00	8.94	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049298	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	20.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65
TCONS_00049311	2.73	7.30	6.06	3.50	3.93	1.85	2.16	1.11	4.98	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	1.34	0.00	0.00	1.79
TCONS_00049313	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
TCONS_00059876	8.85	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059957	1.47	2.37	1.53	1.85	3.09	3.59	5.75	1.70	3.80	1.04	0.00	5.53	3.21	0.00	6.87	5.34	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049330	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	4.65	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00
TCONS_00049475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060245	4.17	0.00	2.18	6.45	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	9.15	0.00	4.83	0.00	2.04	0.00	11.78	0.00
TCONS_00060246	0.00	0.00	0.97	2.95	1.57	2.44	4.75	6.85	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	0.98	0.00	0.00	6.93	0.00
TCONS_00060248	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060256	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060257	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	2.01	8.37	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.35	0.00	0.21	14.52	0.00
TCONS_00060259	7.49	0.00	0.00	3.73	3.89	0.00	0.00	0.00	9.67	1.79	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	4.11	0.00
TCONS_00060260	0.00	9.65	1.31	6.03	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	5.32	0.00	0.00	3.60	9.82	0.00	0.00
TCONS_00060269	6.56	0.00	0.71	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060270	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.55	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049488	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060271	1.87	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060273	2.83	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060274	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060276	7.02	0.00	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	10.40	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	3.77	0.00	7.99	30.22	15.99
TCONS_00060288	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.44	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	6.05	0.00	4.05	0.00
TCONS_00049592	0.00	1.95	1.78	0.00	0.00	4.15	1.67	0.00	8.73	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	6.45	23.28	6.02	10.06
TCONS_00049599	5.60	1.60	4.39	0.00	0.00	3.23	2.66	0.00	3.83	3.24	1.97	3.96	1.54	2.20	1.31	0.00	8.19	5.23	0.00	0.00
TCONS_00060332	6.30	2.96	1.92	3.54	0.60	3.28	0.56	0.00	1.32	1.33	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.78	2.14	0.00	12.04
TCONS_00049601	4.99	4.83	6.16	2.61	0.00	4.14	0.00	2.02	0.00	0.00	4.72	0.36	0.93	0.65	0.00	0.00	4.84	5.79	0.00	0.00
TCONS_00049602	3.93	0.00	0.00	2.46	0.00	3.26	0.00	0.19	0.00	3.08	1.79	0.00	0.00	0.00	3.75	3.23	0.65	0.00	0.00	2.62
TCONS_00060334	7.57	6.94	4.70	1.56	0.00	7.56	2.97	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	2.96	0.34	5.36	29.79
TCONS_00049603	3.64	2.80	10.22	2.52	0.97	10.89	1.20	2.83	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	5.77	0.00	1.46	7.96	17.53	0.00	18.89
TCONS_00049618	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	13.73	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049620	0.00	1.49	0.00	0.00	2.12	6.16	2.52	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	16.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060358	0.94	0.00	0.00	0.69	0.69	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	4.94	1.56	1.75	4.34	0.00	0.00	5.04	8.93	0.00
TCONS_00060360	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	5.17	6.55	7.96	0.78	0.00	11.88	0.00	0.00	0.46	4.29	18.34	0.00
TCONS_00060361	0.00	4.11	0.00	3.71	0.95	2.57	0.00	6.08	0.00	2.08	12.02	3.28	0.99	0.00	9.30	2.73	2.60	13.64	16.17	0.00
TCONS_00060362	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.98	0.00	5.48	16.06	9.35	0.00	10.65	7.72	3.89
TCONS_00060363	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	2.93	4.68	0.00	1.27	2.17	30.70	2.09	0.00
TCONS_00060364	2.82	17.31	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	9.41	0.00	5.32	3.35	8.19	0.00	0.80	4.30	0.00	0.00	14.83	0.00
TCONS_00060375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060391	0.23	1.13	0.00	6.13	5.18	0.00	1.18	8.31	4.65	1.11	0.00	0.00	1.32	2.84	2.26	0.73	0.88	13.51	0.00	0.00
TCONS_00049721	0.67	4.29	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	1.70	0.00	13.32	0.00	2.79	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	16.04	0.34	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049723	0.00	12.30	1.08	0.00	0.00	0.00	7.01	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	1.74	0.00	18.13	0.00
TCONS_00049724	2.09	3.87	4.71	7.98	0.00	0.00	5.70	0.00	0.40	8.98	0.00	0.00	3.71	2.66	3.17	2.05	0.00	8.17	0.00	0.00
TCONS_00049725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	9.10	0.00	7.55	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.26	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59
TCONS_00060481	4.85	5.60	3.10	0.00	1.29	3.92	7.65	2.99	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	0.97	6.89	0.00	1.20	0.00	0.00	0.80
TCONS_00060482	5.25	1.73	0.00	4.90	5.16	0.00	2.57	0.00	0.00	2.37	4.93	1.07	0.00	0.00	0.00	3.02	6.41	0.00	0.00	9.24
TCONS_00049855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00
TCONS_00049893	4.29	8.20	1.50	5.89	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060596	2.10	0.00	11.41	0.00	0.00	2.40	3.15	0.00	0.00	4.16	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	5.23	0.00
TCONS_00060597	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	6.97	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00

TCONS_00060598	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	7.23	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060599	3.46	0.00	0.00	7.68	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060603	1.40	1.89	3.90	0.00	11.29	2.46	0.42	0.00	14.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	14.76	0.00
TCONS_00049956	2.61	0.00	1.55	10.76	0.00	2.92	10.22	4.57	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	1.28	0.00	1.39	3.02
TCONS_00049957	0.34	0.69	1.04	9.19	0.13	4.55	1.94	0.00	3.78	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.48	0.00	21.03	4.27
TCONS_00049958	1.52	1.71	0.00	2.57	0.00	3.49	2.15	0.00	5.47	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	3.70	3.73	2.43	5.39	0.00
TCONS_00049959	0.96	7.26	0.00	5.60	0.72	3.44	0.00	1.43	2.16	0.00	0.00	0.64	2.25	0.00	2.56	1.01	2.33	1.77	0.00	0.00
TCONS_00049978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90
TCONS_00060822	0.00	0.00	1.02	0.00	1.19	0.00	1.11	0.00	12.38	5.23	1.59	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	2.22
TCONS_00060829	0.00	0.00	0.14	1.58	1.61	3.75	0.00	19.39	4.19	0.00	0.00	5.06	0.00	2.41	8.63	3.72	0.00	5.72	8.14	0.00
TCONS_00060830	0.00	10.84	7.82	0.00	0.00	0.00	2.46	14.86	0.00	0.00	0.91	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060831	1.24	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	3.50	0.00	1.95	9.14	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00
TCONS_00060832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	7.79	8.46	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	6.82	9.49
TCONS_00060833	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	5.86	0.00	0.00	6.81	5.85	5.56	0.00	23.83	0.08	0.26	1.39	0.00	6.93
TCONS_00060834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.10
TCONS_00060835	0.71	1.26	0.77	0.00	1.54	0.60	0.00	18.57	18.89	5.01	2.07	1.39	0.00	0.00	5.53	0.88	0.00	6.06	0.00	20.07
TCONS_00049979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049985	0.00	14.61	0.00	0.00	0.00	0.75	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00
TCONS_00049992	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049995	0.00	1.18	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.73	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050275	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22
TCONS_00060996	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	6.11	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	7.84	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	9.82
TCONS_00061004	1.20	0.00	0.00	0.64	0.00	3.57	2.18	2.58	7.38	9.14	0.00	5.38	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
TCONS_00061005	0.00	1.32	0.00	0.00	0.81	2.86	0.00	1.20	0.00	2.93	0.00	4.12	0.00	0.00	2.68	0.00	7.13	4.61	0.00	4.42
TCONS_00050316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	17.08
TCONS_00061006	0.00	0.72	0.67	0.87	0.00	0.00	1.83	8.28	16.64	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	2.24	8.33	9.37	1.22	0.00
TCONS_00061011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050410	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	2.26	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050412	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050413	0.00	9.26	0.48	0.00	3.50	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	22.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050414	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	1.64	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00
TCONS_00050420	1.87	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	14.65	35.85	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.62	7.13	0.00
TCONS_00061076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.59	4.47	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050422	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	30.22	0.00
TCONS_00061077	0.89	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	19.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	14.07	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00
TCONS_00050461	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	2.59	0.96	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	11.36	0.00	0.00	15.81	0.00	0.00	15.75	4.12	2.05	0.00	0.00	8.25
TCONS_00050574	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050593	3.88	0.00	0.99	0.00	2.03	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	8.16	1.22	0.79	19.38	2.43	1.14	0.00
TCONS_00061277	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	8.54	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.34	18.14	21.57
TCONS_00061295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	10.82
TCONS_00050811	4.71	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050813	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.85	6.72
TCONS_00050814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00
TCONS_00061366	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	4.21	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061367	5.63	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	17.37	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	3.39	3.21	0.00	2.92	6.55
TCONS_00050818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	32.87	1.34	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	21.99	0.00
TCONS_00050856	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	18.84	0.00	0.00
TCONS_00050918	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	2.43	32.91
TCONS_00050920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	13.21	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061488	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	1.67	0.00
TCONS_00061489	0.00	2.54	1.32	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	5.90	3.03	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061490	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	2.19	3.32	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061496	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061497	1.36	0.09	0.00	1.41	0.06	5.00	1.29	1.75	0.00	0.00	0.00	0.71	3.39	0.00	10.14	1.87	0.00	0.00	0.00	5.34
TCONS_00061498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	2.56	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	1.02	2.11	0.00	6.42
TCONS_00061499	0.00	0.00	2.97	2.15	2.99	0.00	1.55	5.65	4.54	3.28	6.86	0.00	1.55	2.23	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061500	0.00	0.00	8.59	0.00	6.03	0.19	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00
TCONS_00061501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	3.06	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.92	0.00
TCONS_00061502	0.00	0.00	1.06	1.52	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	32.31	0.00
TCONS_00050934	6.68	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65	3.95	0.00	0.00	10.89	0.00	6.78	16.27	21.86	0.00	0.00	0.00	4.51
TCONS_00061503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00
TCONS_00061504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	1.09	0.00	15.88	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00

TCONS_00061505	3.11	4.56	6.07	8.04	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
TCONS_00061506	1.60	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050949	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	26.02	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	4.41	15.63	5.20	0.00
TCONS_00050952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	32.87	0.00	14.00	0.00	0.00	5.70	1.19	0.00	0.00	3.88	19.41	18.14	5.97
TCONS_00061513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	5.47	0.00	0.00
TCONS_00061515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.31	4.43	4.60	0.00	0.18	3.93	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	3.12	0.00
TCONS_00050953	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	2.41	11.40	5.94	17.11	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	4.79	8.85	8.51	9.71
TCONS_00050954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	8.14	15.65	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	7.22	0.94	8.33	0.00	0.00
TCONS_00050955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050956	3.05	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	15.83	0.00	41.10
TCONS_00050961	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	6.47	25.22	6.75	5.47	3.98	5.68	0.00	1.71	0.00	2.30	4.52	0.00	11.12
TCONS_00061518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	1.90	0.00
TCONS_00050962	1.58	0.00	4.95	0.81	1.66	0.00	0.00	18.26	8.63	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	2.82	5.71	2.82	5.91	15.01	15.64
TCONS_00061519	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	8.35	15.24	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	5.70	18.19
TCONS_00050963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	3.80	0.47	9.60	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	30.30	15.18	8.37
TCONS_00061520	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	4.19	3.54	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	33.74	0.00	17.08
TCONS_00050972	2.52	6.36	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	2.04	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	2.56	0.00	0.00
TCONS_00050973	3.70	3.46	2.58	0.00	3.57	0.62	9.64	2.64	0.00	2.73	3.29	6.26	0.00	0.00	6.95	2.99	2.41	6.92	0.00	9.71
TCONS_00050974	1.43	1.84	1.72	5.63	1.58	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	13.93	3.89	0.00	2.59	0.00	4.00	0.00	6.16	11.66	2.66
TCONS_00061540	0.00	0.00	4.73	0.82	2.37	0.82	0.85	0.00	3.10	0.00	0.00	0.53	0.00	2.66	4.25	0.00	2.77	0.00	0.00	3.83
TCONS_00061546	0.48	1.92	1.75	0.97	1.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.75	0.00	0.00	0.00	3.76	4.77	3.13	0.00	0.00
TCONS_00061547	0.00	0.00	1.13	3.35	2.21	4.87	1.01	0.00	0.00	0.00	1.89	1.34	1.12	0.00	5.09	2.63	5.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061548	1.98	0.00	0.00	13.09	0.00	2.38	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061549	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	3.93	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061550	0.00	5.12	3.17	2.65	2.37	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	2.66	9.52	4.56	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061551	0.00	0.78	1.42	2.82	2.16	4.46	1.34	1.46	4.03	0.37	0.00	0.00	0.75	2.15	10.28	3.20	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061552	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.93	0.00	1.40	0.00	0.00	1.30	0.00	2.06	0.00	0.00	0.70	0.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061618	0.66	4.17	3.46	2.05	1.39	3.78	0.32	0.00	1.98	4.57	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	4.02	1.58	0.00	1.10	0.00
TCONS_00061619	1.26	4.31	2.63	1.26	1.33	3.09	1.22	10.20	0.00	17.48	1.73	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	9.43	22.29	0.00
TCONS_00051053	0.00	3.66	7.22	0.00	0.00	1.88	0.00	4.65	0.00	7.19	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	20.42	15.26	27.22
TCONS_00051054	0.00	0.64	7.65	1.26	0.00	0.88	2.40	2.83	5.59	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	2.97	0.56	12.18	0.00	0.00
TCONS_00051071	1.29	1.71	5.52	1.55	0.00	0.00	0.00	4.07	4.80	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	19.69	6.25	4.88
TCONS_00051072	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.43	0.00
TCONS_00061629	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061630	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	26.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051083	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051092	0.00	3.34	2.81	0.00	0.00	0.00	1.43	8.42	19.93	3.37	4.10	5.50	1.60	0.00	1.37	0.00	0.13	10.25	0.00	12.80
TCONS_00051095	3.60	0.00	0.87	1.73	0.26	0.00	0.00	2.39	4.69	5.57	7.14	7.53	0.00	0.00	0.00	0.59	0.82	0.00	0.00	2.52
TCONS_00051107	3.26	5.94	2.47	0.79	3.29	0.00	3.98	0.00	10.24	0.00	13.39	1.57	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061806	0.00	8.32	7.19	0.00	4.04	3.67	7.73	0.00	0.61	0.00	14.21	3.71	9.33	4.87	5.46	1.78	0.00	0.00	6.93	0.00
TCONS_00051241	0.31	0.00	1.02	1.92	1.38	0.00	4.30	7.59	0.00	0.00	6.36	3.78	5.01	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28
TCONS_00051245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051246	2.85	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	4.93	1.15	4.10	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061821	0.00	2.92	1.76	0.00	8.26	0.00	2.30	4.86	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061822	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051249	0.00	0.00	4.63	0.00	2.18	0.00	0.00	20.43	0.00	4.63	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00
TCONS_00061842	0.00	0.00	1.60	0.00	1.62	0.00	0.00	20.95	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051258	0.00	11.24	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	7.26	6.18	41.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	8.08
TCONS_00051259	0.00	14.15	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	4.78	0.00	17.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061843	1.59	10.90	0.00	0.00	6.01	2.33	2.10	0.00	0.00	0.00	1.01	0.57	12.78	0.00	0.00	8.93	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051260	0.00	13.74	2.16	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	3.31	0.00	2.58	2.82	7.52	0.00	0.00	13.74	0.00
TCONS_00051263	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051334	1.17	0.00	0.60	0.00	1.23	1.90	0.00	26.09	21.84	30.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00
TCONS_00051336	0.29	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	19.54	14.31	10.65	1.13	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	1.16
TCONS_00051415	0.00	0.00	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	4.94	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051417	0.00	4.25	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	2.87	0.00	17.22	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24
TCONS_00051418	0.00	16.31	0.00	0.00	1.35	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27
TCONS_00051419	7.93	0.00	0.00	0.00	2.09	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062027	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062096	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	10.70	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	1.04
TCONS_00062190	0.00	0.00	0.96	1.74	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	14.20	0.00
TCONS_00062195	5.93	2.89	4.25	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	11.89	5.50	1.47	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	5.03

TCONS_00062196	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	6.50	0.00	1.16	0.29	0.00	0.00	2.44
TCONS_00062197	0.00	5.55	1.70	0.00	1.70	0.00	2.94	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062198	2.13	8.17	0.00	0.00	0.00	0.87	2.61	4.27	0.00	0.00	1.36	5.02	2.34	1.68	4.01	3.82	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062199	0.00	0.00	0.00	5.37	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	5.09	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	7.64	0.00
TCONS_00062204	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	7.23	13.38	5.73	0.00	0.00	0.00	2.15	3.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051638	1.05	0.00	2.19	0.00	3.31	0.00	1.03	4.84	12.92	4.45	0.00	0.99	1.15	3.30	0.00	0.00	0.51	15.68	1.12	10.23
TCONS_00051639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.63	4.65	2.42	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	3.83	0.75	0.00	11.15	6.21
TCONS_00051640	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051642	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	24.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051713	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	3.91	0.00	9.02	0.00	6.57	0.00	14.53
TCONS_00051714	4.45	0.00	0.06	0.00	3.27	2.02	0.51	0.00	0.00	6.23	2.09	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062383	5.61	3.05	0.00	2.74	0.00	0.00	1.82	0.00	10.04	4.24	11.48	3.19	2.18	5.19	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062384	0.00	2.72	1.66	4.90	1.65	2.59	0.00	0.00	1.98	10.24	0.00	0.00	4.36	2.44	0.00	1.93	3.10	17.52	0.00	0.00
TCONS_00062402	4.40	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	26.80	0.00
TCONS_00062403	2.12	1.29	2.35	9.85	1.19	1.82	5.36	0.00	3.09	2.61	0.00	3.08	3.60	0.59	0.00	0.00	0.00	15.08	4.66	0.00
TCONS_00062408	0.35	0.00	3.20	0.00	5.14	0.00	0.00	5.38	0.00	6.16	0.00	8.08	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	1.13	5.90	0.00
TCONS_00062410	4.55	9.21	3.07	0.00	0.00	0.95	7.11	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	2.52	4.19	0.00	9.08	0.00	11.62	9.90	21.32
TCONS_00062428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	24.01	0.00
TCONS_00062429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062430	0.00	0.00	0.29	4.03	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	4.08	4.32	0.00	0.00
TCONS_00051933	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.98	0.00	0.00	0.00	11.43	35.74
TCONS_00051963	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062679	0.00	1.20	0.00	0.37	0.00	1.47	0.00	0.00	9.60	4.46	0.00	0.00	0.00	13.27	2.42	2.17	4.65	0.00	0.00	6.11
TCONS_00052094	0.00	0.00	0.00	1.05	2.76	0.00	0.00	0.50	0.00	13.73	0.00	0.00	0.52	0.77	0.00	0.00	0.40	38.28	19.90	0.00
TCONS_00062680	2.26	2.68	0.00	0.00	0.15	1.92	1.15	9.50	20.91	24.90	0.83	0.00	0.00	1.85	0.00	0.71	1.99	2.20	4.15	3.47
TCONS_00052096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062681	0.00	0.00	4.04	2.85	0.00	5.71	0.00	19.30	11.39	8.17	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	16.36	5.23	4.95	5.51
TCONS_00052103	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052180	4.57	0.00	4.67	4.88	1.83	0.91	2.63	4.13	5.04	4.14	2.52	2.95	2.37	0.00	1.68	2.17	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052187	0.00	0.00	0.75	1.48	0.00	3.51	0.70	1.66	0.00	0.00	2.42	3.65	0.00	4.51	0.00	0.00	0.35	0.00	23.90	0.00
TCONS_00052188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	10.44	0.94	7.61	0.00	0.00
TCONS_00062819	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062849	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	2.14	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.28	0.00	0.00	11.83	0.00
TCONS_00062850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.89
TCONS_00062851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052348	2.26	0.00	2.78	0.00	4.29	0.78	0.00	6.40	0.00	6.88	2.95	0.00	4.63	13.00	13.46	4.28	4.04	0.00	0.00	14.65
TCONS_00052349	0.09	3.73	0.27	0.00	0.00	1.09	2.14	0.00	0.00	5.69	0.00	0.20	2.51	3.36	9.24	8.94	0.00	0.83	0.00	0.00
TCONS_00052350	8.79	0.00	11.17	6.46	9.51	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	3.89	0.00	3.84	3.94	0.21	0.00	0.00	14.03
TCONS_00052351	0.00	7.02	1.45	0.00	1.46	0.00	1.36	0.00	3.80	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	6.74	0.00	0.00	0.00	5.47
TCONS_00052352	2.88	0.00	3.15	0.00	1.58	1.52	0.00	0.00	3.68	4.46	0.00	0.00	9.39	1.08	0.00	6.78	0.55	7.34	0.00	7.32
TCONS_00052353	1.50	2.89	0.00	3.34	3.85	1.01	1.36	4.66	0.00	4.41	14.21	0.00	5.01	4.10	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062972	0.00	0.00	0.00	3.33	0.92	0.00	0.00	0.00	13.62	5.06	2.46	1.10	0.00	0.91	0.00	0.00	0.50	8.70	0.00	47.98
TCONS_00052355	0.45	0.00	0.00	0.93	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.75	0.00	1.63	3.83	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062974	7.57	0.00	2.60	7.29	3.87	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	15.56	5.27	2.07	8.73	11.74	9.22	5.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052364	0.23	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	16.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00
TCONS_00052365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00062984	0.00	0.48	0.87	0.00	0.00	0.00	0.41	1.99	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.67	1.49	1.64
TCONS_00063019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12
TCONS_00063020	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	25.36	6.61	0.00	0.00	0.81	0.00	3.56	1.23	0.00	7.01	3.73	12.97
TCONS_00063021	0.00	0.00	1.59	1.56	0.00	0.00	0.00	1.76	18.90	1.02	2.14	4.30	1.67	0.00	5.71	14.75	0.00	22.08	12.29	21.99
TCONS_00063039	0.00	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	1.46	2.60	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	1.19	0.00	0.16	4.62	3.32	2.45
TCONS_00052451	2.40	0.00	1.27	5.00	0.00	2.94	0.00	0.00	4.78	3.08	0.00	4.58	2.57	5.73	0.00	2.95	2.66	1.03	6.52	0.00
TCONS_00052455	0.00	1.30	1.48	0.00	3.11	1.13	6.71	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052456	0.00	0.00	0.00	4.47	3.80	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052458	0.00	0.00	3.41	0.00	2.58	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052496	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	4.34
TCONS_00052498	0.00	0.00	0.00	2.27	0.75	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	16.53	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063195	0.00	0.00	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.65	0.00	0.00	0.31	1.76	1.06	0.69	0.28	1.06	2.00	0.00
TCONS_00063236	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	4.24	0.00	0.00	7.08	0.00	3.23
TCONS_00063261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063262	0.00	2.89	4.47	0.00	0.00	1.47	4.17	0.00	22.81	4.37	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	9.65	6.78
TCONS_00052550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	17.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47
TCONS_00052586	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	1.39	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	14.68	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73
TCONS_00052591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00052599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	18.78	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052600	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	6.82	7.42	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	11.89	2.78	18.81	17.99	0.00
TCONS_00052601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	11.90	8.96
TCONS_00063350	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	21.69	0.00	0.00	12.23	0.00	0.00
TCONS_00063351	0.00	0.00	0.78	0.70	0.00	0.00	0.00	6.70	8.21	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
TCONS_00052608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052609	0.91	9.93	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063369	0.96	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	4.08	0.00	1.92	5.02	5.90	2.16	0.00
TCONS_00063370	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	5.38	3.19	7.06	0.00	0.00	0.00	3.77	1.88	6.23	0.00	4.66	7.57	10.67	23.15	13.81
TCONS_00052655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	26.15	0.00
TCONS_00063488	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.82	6.07	5.50	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	1.90	26.84	0.00	0.00
TCONS_00063489	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.42	17.83	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052692	2.35	2.00	0.00	1.20	0.00	1.90	0.00	5.42	6.17	16.04	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.44	0.00
TCONS_00063529	2.21	10.13	1.16	1.40	0.00	1.81	1.38	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	10.44	4.16	2.69	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063554	0.94	10.08	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063555	3.04	3.59	0.00	6.48	3.31	0.00	0.00	0.00	11.44	3.45	0.00	0.00	2.21	19.78	0.00	3.28	2.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063556	2.90	2.11	8.03	2.90	0.98	0.00	0.00	18.10	3.63	2.68	2.63	4.56	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	7.22	0.00	0.00
TCONS_00063557	0.00	0.00	9.02	0.00	1.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	10.11	0.00	9.40
TCONS_00063558	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	7.17	8.38	41.66
TCONS_00052767	0.00	0.00	0.00	1.43	1.46	0.00	0.00	38.50	57.02	67.26	0.00	2.62	1.54	4.37	13.85	6.74	16.07	77.23	19.47	16.40
TCONS_00063616	0.00	8.36	0.00	0.55	8.38	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063711	5.47	0.00	1.73	0.00	0.00	1.35	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	2.21	4.45	0.00	18.92	0.00
TCONS_00052966	14.73	8.91	3.81	0.00	3.36	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	4.34	12.68	6.20	4.42	5.69
TCONS_00052967	2.59	9.75	12.58	0.00	3.58	4.59	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	6.85	0.00	15.09	30.56	5.80	7.18
TCONS_00052973	12.71	19.27	24.92	3.40	0.74	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.38	0.00	0.00	12.46
TCONS_00052974	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052979	2.43	3.90	11.67	0.00	3.03	5.74	0.00	19.76	3.83	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	18.38	3.02	16.35	0.00	0.00	17.15
TCONS_00053070	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	16.99	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053071	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	5.25	24.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053078	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053079	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	7.86	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053080	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.61	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053110	0.00	15.74	0.40	0.00	0.00	1.01	0.00	0.83	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053111	2.13	2.88	6.99	0.00	3.52	0.00	0.00	13.74	0.00	0.00	2.69	0.00	9.19	2.14	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053115	4.56	0.00	0.49	1.27	0.00	0.00	7.95	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053116	0.00	2.35	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.20
TCONS_00053117	0.00	0.00	3.91	3.10	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	3.34	4.88	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053118	0.00	0.00	5.94	1.48	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063801	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00
TCONS_00063803	0.00	0.00	0.00	2.32	3.10	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	5.23	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053165	0.00	2.11	1.92	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063832	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82
TCONS_00053176	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	2.33	29.48	13.27	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	14.22	18.90	0.00	26.04	3.00	4.06	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89
TCONS_00053180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.50	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	9.91	9.89
TCONS_00053181	0.00	0.00	1.67	1.38	0.00	0.00	1.14	4.59	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.94	0.00	11.97	0.00	34.67
TCONS_00053182	2.02	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	2.68	5.19	4.84	1.98	6.39	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28
TCONS_00053184	0.00	1.46	0.00	1.31	1.34	0.00	1.22	2.94	7.83	5.89	5.31	0.00	1.40	3.43	16.70	2.32	0.00	0.00	0.00	22.48
TCONS_00053185	1.57	3.56	0.00	1.62	1.66	0.00	3.08	6.79	10.18	0.00	0.00	5.19	1.41	4.95	0.00	1.89	0.00	0.00	5.57	37.17
TCONS_00053188	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	3.92	0.00	0.00	5.72	0.00	5.31	12.66	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00
TCONS_00053189	1.27	1.18	0.00	3.10	1.41	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	14.11	0.00	0.00	12.66	7.56	1.63	0.00	0.00	0.00	10.57
TCONS_00053190	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	23.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	18.13
TCONS_00053192	3.10	2.07	0.00	5.67	0.00	0.00	1.77	0.00	2.44	10.04	19.34	0.00	9.75	1.80	5.33	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053193	0.00	0.80	0.00	3.80	2.33	0.00	1.45	9.39	2.02	3.75	3.12	2.09	0.00	1.16	4.04	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00
TCONS_00053194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	5.58	0.55	0.00	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.75	18.67	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00
TCONS_00053196	0.00	0.00	0.00	1.00	1.02	0.00	0.00	2.29	0.00	2.29	2.82	5.57	0.00	0.00	5.80	3.61	0.48	0.00	0.00	3.28
TCONS_00053200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	12.28	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053201	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	28.89
TCONS_00053202	0.00	0.00	0.00	8.35	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	17.75	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00053209	0.00	0.00	0.00	5.29	1.80	0.00	3.35	4.43	0.00	0.00	16.88	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.06	9.04	6.90
TCONS_00053241	0.95	0.00	2.01	0.99	1.01	7.83	0.00	2.51	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053245	0.00	0.00	0.00	1.24	2.55	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053256	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063889	2.37	0.00	6.10	0.00	2.61	6.07	0.69	5.80	3.85	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	3.95	14.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	20.57	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	5.73
TCONS_00063922	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	3.97
TCONS_00053365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	10.98	9.07
TCONS_00063954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	1.69	0.00	3.36	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	5.93	11.19	0.00
TCONS_00053386	1.23	0.00	0.87	0.00	1.93	3.00	1.20	0.00	3.35	8.51	3.44	2.30	0.00	0.00	11.52	1.49	3.00	9.17	18.58	0.00
TCONS_00053387	0.00	0.78	0.00	5.04	3.12	2.08	2.12	2.51	0.00	0.00	0.00	2.62	0.93	0.00	5.66	0.00	1.47	11.27	14.85	34.94
TCONS_00053388	0.00	1.93	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053389	0.00	0.00	11.07	0.00	0.35	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	2.59	0.00	5.72	9.37	0.00
TCONS_00063955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00
TCONS_00053390	0.00	0.00	3.04	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.84	0.00	0.00	27.19
TCONS_00053391	1.09	1.25	0.65	2.25	1.73	0.89	0.00	0.00	2.99	1.65	7.67	0.00	0.20	3.31	0.00	0.00	0.00	38.85	0.00	17.20
TCONS_00063957	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	4.13	8.30	4.56	4.03	2.70	6.49	0.00	2.01	0.44	0.00	124.86	0.63	55.56
TCONS_00063958	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.79	47.98	0.00	0.00
TCONS_00053392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	3.32	0.00	2.65	0.81	0.00	0.63	0.00	3.25	0.00	0.00	47.74	0.00	0.00
TCONS_00063959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	1.25	0.00	11.28	10.04	6.93	0.86	0.58	4.66	4.76	3.45	5.93	0.60	40.51	1.94	9.66
TCONS_00063960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.33	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063968	1.01	0.00	4.44	0.00	2.74	0.00	1.39	3.27	0.00	3.27	1.99	8.63	0.00	2.23	0.00	1.72	0.69	0.00	0.00	5.22
TCONS_00063969	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063970	0.00	3.57	6.79	0.00	5.72	1.79	3.18	11.51	0.00	0.00	12.93	1.94	5.35	2.55	24.42	3.29	0.00	0.00	0.00	12.79
TCONS_00053398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	21.28	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.32	23.94	16.18
TCONS_00063973	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.06	0.00	0.00
TCONS_00063974	1.20	5.49	1.25	1.23	2.52	2.93	0.00	0.00	0.00	5.53	8.37	8.47	0.00	6.59	12.38	4.36	0.59	0.00	0.00	12.00
TCONS_00053401	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	4.52	4.49	3.10	2.27	0.00	0.87	1.03	0.67	0.00	30.77	3.89	60.41
TCONS_00063975	0.00	1.76	0.00	0.00	5.48	0.00	3.40	0.00	5.55	0.00	26.89	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	6.84
TCONS_00063976	0.00	0.00	1.22	0.00	4.89	0.00	0.00	2.71	3.21	1.39	9.72	1.09	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	4.14	1.91
TCONS_00063978	0.04	0.00	2.49	3.75	0.00	0.00	2.18	6.76	6.51	7.58	10.05	3.37	0.00	1.87	0.00	0.00	2.32	0.00	4.16	13.83
TCONS_00063979	7.65	2.92	0.00	3.96	4.76	0.00	0.18	0.00	16.21	0.00	10.37	7.22	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00
TCONS_00063981	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	0.00	0.00	14.93	9.39	0.00
TCONS_00063982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	19.23	0.00	0.00	8.85	5.15	1.20	14.29	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063984	0.00	2.97	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	2.02	8.14	0.00	6.14
TCONS_00063985	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	3.43	0.00	17.86	5.68	3.64	0.00	0.00	4.27	0.00	2.31	0.00	0.00	3.51
TCONS_00063987	1.20	0.00	3.47	0.00	1.26	5.87	1.17	0.00	15.62	0.38	0.00	9.39	1.29	6.60	0.00	0.00	2.30	28.96	4.24	2.36
TCONS_00063990	3.81	0.00	1.38	0.68	0.00	1.63	4.20	2.48	9.94	0.00	7.41	9.99	0.00	0.00	2.92	1.57	0.00	4.92	0.00	2.60
TCONS_00063991	1.22	0.00	2.74	1.42	0.00	2.82	5.10	3.94	5.77	5.77	1.85	8.61	0.00	0.00	0.09	0.00	2.57	8.50	4.35	15.61
TCONS_00063992	0.00	1.78	4.18	6.38	0.00	2.17	0.39	3.58	4.31	9.67	4.20	5.70	0.00	0.00	11.65	0.37	0.00	0.00	0.00	23.88
TCONS_00063993	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.77	9.42	0.00	0.00	7.83	0.36	0.96	0.00	2.46	0.62	9.23	0.00	9.31
TCONS_00053673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	1.32	5.67	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	3.17	3.93	0.00	18.92	0.00
TCONS_00053674	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	2.83	7.93
TCONS_00053675	0.00	6.38	2.36	0.00	4.40	1.55	2.09	5.75	0.00	4.19	0.00	15.76	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053676	1.88	2.93	0.67	0.00	0.49	5.19	1.25	2.93	1.74	1.47	0.90	2.41	0.00	2.00	0.00	2.90	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053678	0.05	0.00	0.00	3.70	3.78	0.00	0.00	3.87	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053679	3.49	0.00	1.31	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	7.10	0.00	3.65	0.00	3.53	0.00	2.92	0.00	0.00
TCONS_00053680	8.15	6.22	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	6.64	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053684	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	20.57
TCONS_00064357	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064359	0.00	0.00	9.13	6.08	4.05	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053698	3.81	2.20	0.00	0.00	0.05	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	2.65	0.00	0.00
TCONS_00053699	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	16.65	0.00	1.45	0.00	26.87	0.00
TCONS_00053700	0.00	0.00	0.87	0.00	1.01	0.79	0.00	2.23	0.00	2.11	1.31	0.00	3.16	0.00	0.00	1.17	5.84	16.20	10.18	15.04
TCONS_00064389	0.00	0.00	0.00	4.72	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	5.19	0.00
TCONS_00053877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	2.12	0.00	0.00	2.07	0.00	1.56	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	2.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	15.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.30	0.62	0.00	0.00
TCONS_00064440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	0.00
TCONS_00064441	3.18	2.00	5.48	3.72	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	14.42	13.78
TCONS_00064442	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	3.07	3.97	11.31	18.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	4.61	2.96	0.00	14.81	12.57

TCONS_00064606	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064645	2.54	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064646	5.57	5.82	6.39	0.00	2.80	0.00	1.46	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	1.78	5.05	0.00	0.00	21.21
TCONS_00064647	0.00	4.13	0.96	0.00	1.45	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064648	0.00	6.95	4.38	1.15	0.00	1.98	0.00	1.17	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	3.49	4.54	0.00	2.39
TCONS_00064649	0.00	0.00	3.41	0.00	2.47	0.00	1.34	5.02	0.00	0.00	3.06	1.08	2.38	3.42	28.29	5.22	0.53	0.00	5.55	4.15
TCONS_00064650	0.00	0.00	0.00	3.48	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	3.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	26.37	0.00
TCONS_00054073	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00
TCONS_00054134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	5.74	13.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00
TCONS_00054135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	0.00	3.49	0.00	4.14	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26
TCONS_00054177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00
TCONS_00064669	0.00	0.00	0.60	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	1.37	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054203	0.00	0.00	7.94	0.00	0.29	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	4.71	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054204	2.02	1.85	1.18	0.66	0.34	3.42	0.00	1.86	7.94	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.39	3.28	1.21	1.14	1.27
TCONS_00064689	4.65	1.31	5.96	0.00	1.20	0.93	0.00	12.97	9.38	5.28	0.00	0.00	6.27	3.59	0.00	5.54	3.78	0.00	21.80	0.00
TCONS_00054205	2.73	3.68	3.56	0.00	1.79	5.99	0.00	8.73	15.06	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	6.61	0.00
TCONS_00064690	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064693	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.59	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064694	0.00	0.81	7.66	3.78	1.93	5.99	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	7.22
TCONS_00064695	3.00	2.60	3.94	0.00	4.49	7.73	0.74	1.75	4.14	4.37	0.00	0.00	0.83	3.57	4.97	2.75	1.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064696	0.00	3.52	3.53	4.44	2.49	5.86	2.01	2.37	1.13	0.00	1.44	2.90	2.78	0.00	0.00	0.00	1.20	2.35	0.00	0.00
TCONS_00064704	10.12	0.00	0.00	1.46	2.84	0.00	0.00	3.90	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064705	0.00	0.00	3.69	3.76	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054239	0.06	7.29	2.22	0.00	1.78	2.88	0.81	0.00	0.00	2.45	0.00	0.83	1.81	0.00	1.66	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064821	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	15.13	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054329	0.00	0.14	0.00	0.21	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	8.34	0.00	28.71
TCONS_00064865	0.00	1.85	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	7.17
TCONS_00064867	0.00	2.62	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	4.94
TCONS_00064868	0.00	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	1.55	4.34	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064869	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	6.86	0.00	5.68	8.17	0.00	1.14	10.30	0.00	11.27	0.28
TCONS_00064870	1.53	5.24	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.71	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064871	0.00	0.00	3.82	1.43	2.69	0.00	2.51	3.09	0.00	2.96	2.17	9.65	0.00	0.00	0.00	2.96	3.00	0.00	0.00	7.93
TCONS_00064872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	13.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	11.87
TCONS_00064873	2.45	0.00	0.86	0.00	2.61	0.00	0.78	2.86	3.07	7.49	3.49	0.51	3.07	6.49	0.00	2.00	2.63	8.53	2.72	0.00
TCONS_00054433	3.60	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054470	3.27	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054531	0.00	0.00	0.00	0.04	1.89	0.00	1.36	11.65	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	20.36	12.64	0.00
TCONS_00054532	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	5.45	0.00	0.00	1.54	5.63	0.00	0.00	0.00	53.31	0.00	0.00
TCONS_00054533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	14.51	0.53	1.27	0.00	9.96	0.00
TCONS_00064961	1.95	4.46	2.03	3.89	4.86	2.03	0.95	15.35	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	3.06	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064962	1.99	9.12	4.85	2.97	0.00	0.81	2.38	0.00	5.49	4.87	5.61	1.43	0.00	3.13	9.36	7.25	0.49	0.00	1.76	0.00
TCONS_00054544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	17.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054545	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064965	4.78	5.72	0.00	3.08	0.00	2.04	0.00	3.44	2.73	8.34	2.88	1.96	1.10	6.07	0.00	0.00	0.98	19.83	0.00	0.00
TCONS_00064966	0.00	3.05	0.00	0.00	12.09	0.00	6.07	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	5.39	5.17	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00
TCONS_00054677	0.00	0.00	3.02	0.00	8.34	0.00	0.00	10.60	0.00	6.70	0.00	10.71	0.00	4.55	0.00	10.55	0.00	0.00	0.00	20.11
TCONS_00054678	1.23	6.44	0.00	5.97	2.14	0.00	2.02	4.78	5.47	0.00	17.46	3.86	2.27	0.00	0.00	4.90	2.02	0.00	0.00	9.14
TCONS_00065137	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	3.35	45.21	0.00	0.00
TCONS_00065138	0.41	0.00	0.00	0.34	0.59	6.51	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	3.44	0.00	0.37	1.65	20.72	0.00	0.00
TCONS_00054763	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	2.10	0.00	0.00	0.74	25.24	0.00	0.00
TCONS_00054780	3.11	3.61	9.09	0.00	0.00	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054781	0.00	0.00	5.05	9.02	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92
TCONS_00054786	1.15	0.00	12.77	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
TCONS_00054788	6.41	5.88	9.91	5.23	10.80	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	8.34
TCONS_00054790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054792	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	1.77	0.00
TCONS_00054793	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054794	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054795	7.64	13.13	10.65	1.31	7.35	9.35	1.25	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	2.00	2.39	3.09	8.51	0.00	13.51	1.82
TCONS_00054796	0.00	1.06	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.82	0.00	4.40	6.29	0.00	0.00	7.18	8.60	0.00	9.47
TCONS_00054797	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	4.43	0.00	3.24	11.40	0.00	0.00	0.35
TCONS_00054798	0.00	0.00	1.28	0.00	1.63	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054799	0.00	0.00	15.85	0.00	2.92	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	1.83	0.00	0.00	9.00

TCONS_00054807	0.00	3.32	9.22	2.20	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	13.62	0.00
TCONS_00054808	0.00	0.23	1.51	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	11.40
TCONS_00054818	0.00	0.00	0.00	0.34	2.16	3.96	0.00	2.38	0.00	2.91	1.39	0.00	2.25	1.61	0.44	0.00	2.33	3.83	0.00	4.96
TCONS_00054819	0.00	0.00	4.95	4.76	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.90
TCONS_00054820	0.00	0.53	0.00	0.00	0.49	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	1.65	0.00	15.27	0.00	21.95	0.00	0.00
TCONS_00054821	0.00	0.00	15.92	2.92	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	8.20
TCONS_00054822	0.00	0.00	5.02	1.65	3.04	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	3.01	4.86	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054823	2.99	1.64	2.60	1.71	0.00	8.09	0.00	0.00	2.28	0.00	7.28	0.14	0.00	1.31	3.12	0.00	3.45	0.00	2.94	3.27
TCONS_00054824	0.33	0.00	6.96	1.71	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	1.50	0.00	2.02	3.57	0.00	3.81	0.00
TCONS_00054825	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	2.72	0.00
TCONS_00054826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054827	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	2.53	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054830	4.04	0.00	0.00	0.53	0.00	3.30	0.62	0.00	2.76	0.00	1.51	0.00	0.86	0.00	2.18	2.45	4.39	0.00	0.00	5.97
TCONS_00054831	1.15	3.89	0.71	7.12	0.00	2.76	4.51	0.00	0.00	0.00	1.61	2.17	1.22	0.91	0.00	0.00	5.43	4.31	3.60	0.00
TCONS_00054889	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054925	1.29	0.00	0.00	7.00	2.71	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	1.96
TCONS_00065188	0.41	0.14	0.87	0.87	0.00	1.43	2.46	5.82	0.15	1.94	1.27	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	3.29	6.26	0.00	11.14
TCONS_00065196	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	3.16	3.03	3.75	4.39	3.68	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	1.97	6.35	0.00	0.00	6.50
TCONS_00065197	0.87	0.99	0.00	0.00	0.91	2.22	0.85	2.00	14.23	2.43	0.00	1.23	1.09	0.00	0.00	5.04	12.36	1.58	6.13	20.31
TCONS_00065198	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	4.22	0.00	9.82	1.56	0.00	0.00	9.12
TCONS_00065208	0.00	2.97	0.00	1.10	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	7.66	0.00	0.22	0.00
TCONS_00065211	0.00	2.70	0.00	6.51	0.00	0.77	3.21	0.00	8.97	6.94	9.23	0.00	0.00	20.82	0.00	0.00	9.70	6.77	0.62	7.12
TCONS_00065212	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	1.87	3.42	0.00	0.00	6.32	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	5.08	3.72	10.34	7.87	19.53
TCONS_00065232	0.37	0.00	0.00	1.51	0.00	0.88	1.43	0.00	6.72	1.70	5.02	4.15	0.81	2.31	0.00	0.89	3.95	2.74	8.86	20.16
TCONS_00065233	0.00	0.00	5.01	1.93	0.00	0.90	0.00	0.00	2.74	6.17	0.00	2.12	0.65	0.00	0.00	0.00	5.94	18.24	0.00	17.80
TCONS_00065234	3.57	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	2.73	1.87	2.24	1.45	5.81	13.08	6.57	0.00
TCONS_00065235	0.00	1.28	0.00	1.36	0.00	0.64	0.00	1.78	6.25	0.00	0.00	2.89	3.32	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054959	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065266	1.60	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.90	1.48	0.13	1.39	0.00	0.00	5.12	0.87	4.47	23.81
TCONS_00054960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	9.81	0.00
TCONS_00065267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	6.92	1.83	0.00	21.47
TCONS_00054965	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.86	11.10	0.00	0.00	0.49	2.94	8.31	24.46
TCONS_00065283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	9.04	4.36	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	6.63
TCONS_00055078	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065318	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.10	0.00
TCONS_00065319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	18.60	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	3.61	0.00	0.00	7.12
TCONS_00055088	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	34.32
TCONS_00065321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	1.58	1.77	0.00	0.54	0.63	12.70	2.71	2.10	8.26	6.47	0.99	29.47
TCONS_00055092	0.00	0.00	1.33	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.14	2.01	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055093	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065362	3.28	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065364	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	8.59	0.00	0.00
TCONS_00055156	0.10	0.00	1.95	5.78	0.00	6.10	1.67	4.32	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	3.51	0.00	2.74	12.67	0.00	0.00
TCONS_00055160	0.00	0.00	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.64	3.71	0.00	0.00	6.77
TCONS_00055161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065404	0.00	0.00	3.45	1.60	3.16	1.35	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.48	0.00
TCONS_00065417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	16.27	4.34	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	29.01
TCONS_00065418	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	3.49	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	4.75	0.00
TCONS_00065422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	15.24	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	9.73	24.26
TCONS_00055321	5.85	0.37	0.81	3.88	4.53	1.76	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.57	3.87	2.31	1.43	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	20.69	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	21.90	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055382	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	1.54	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	5.04	0.00	0.00
TCONS_00055383	0.00	0.00	0.00	3.50	8.65	0.00	2.09	4.50	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00
TCONS_00055384	2.40	1.84	2.28	3.91	0.84	0.00	0.76	3.71	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	3.30	3.00	0.00	0.00
TCONS_00055385	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	1.50	4.02	0.00	3.78	0.00	1.77	0.00	1.55	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065469	3.06	0.00	0.00	0.32	0.00	1.91	0.87	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065470	3.01	3.43	0.00	3.54	1.82	0.00	6.79	0.00	8.44	7.13	6.51	0.00	6.72	2.42	0.00	5.61	0.67	0.00	0.00	2.77
TCONS_00065535	0.00	1.62	1.43	0.00	0.00	0.00	2.64	6.34	4.72	3.65	0.50	0.65	0.00	8.62	10.07	3.33	0.61	6.70	0.00	16.20
TCONS_00055428	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.80	0.00	3.12	4.74	7.59	6.23	2.09	2.39	0.00	4.16	2.69	6.35	20.76	0.00	8.36
TCONS_00055442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055443	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00065596	6.96	2.51	0.00	11.28	4.61	4.54	0.00	14.76	11.99	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38
TCONS_00065597	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055448	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065599	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	2.36	15.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	1.61
TCONS_00055449	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065600	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	3.05	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.42	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	18.62
TCONS_00055450	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	0.00	3.06	0.38	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	33.65	0.00	0.00
TCONS_00065601	1.07	0.00	2.24	1.10	0.00	1.33	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	5.03	1.30	9.61	3.99	0.00	0.00
TCONS_00055602	3.89	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	5.48	0.73	2.03	2.98	9.22	5.89	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055603	2.65	12.15	0.00	5.27	11.15	0.00	12.90	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	8.74	20.82	0.76	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055604	0.00	1.68	0.00	0.00	1.54	0.00	10.03	0.00	3.48	0.00	3.74	3.78	0.80	6.91	11.01	6.65	0.00	10.92	0.00	0.00
TCONS_00055606	3.37	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.85	0.00	0.00	8.48	3.02	0.00	0.00	5.34	0.00
TCONS_00055611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	12.16	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055623	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065747	2.78	1.20	2.19	6.47	0.56	0.86	0.00	0.00	7.13	2.43	0.00	9.31	5.20	3.30	0.00	0.00	0.51	11.59	0.00	0.00
TCONS_00065756	0.00	2.31	1.82	0.00	1.84	0.00	0.00	2.02	4.22	0.00	2.46	8.20	1.92	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	6.88
TCONS_00065767	2.00	2.29	0.00	10.27	0.00	0.00	1.83	4.61	0.00	0.00	0.00	7.51	2.19	3.14	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065768	0.00	2.83	0.00	3.82	1.32	0.00	1.16	5.69	0.00	2.86	5.22	1.16	1.48	7.75	0.00	4.05	0.60	12.65	26.19	2.88
TCONS_00065793	8.02	4.59	0.00	3.50	2.11	1.64	5.87	6.75	0.00	1.73	0.00	3.64	1.83	0.00	0.00	1.31	3.92	8.97	7.09	1.26
TCONS_00065794	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.78	18.78	0.00	4.19	6.60	0.00	22.06	0.00	4.31	31.25	0.00	0.00
TCONS_00065801	0.00	13.04	0.00	0.00	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065803	3.95	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	0.00	0.00	9.04	5.22	6.35	4.63	0.00	10.76	0.00	0.00	7.77	0.00
TCONS_00055642	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065805	3.21	4.78	0.69	0.00	3.19	0.33	3.19	4.70	2.24	0.00	0.85	0.00	11.25	0.00	5.00	0.00	1.57	0.00	0.00	10.26
TCONS_00065806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	8.41	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065807	0.00	2.09	1.36	0.00	0.00	5.12	1.78	2.71	0.00	0.83	0.00	6.87	8.00	1.22	12.81	1.29	0.00	6.82	0.00	0.00
TCONS_00065810	9.80	15.72	2.05	4.04	5.88	4.80	7.68	0.00	5.39	4.55	0.00	9.20	12.93	0.00	7.34	4.76	6.71	6.13	0.00	0.00
TCONS_00065811	3.11	2.37	0.00	2.63	1.64	0.00	1.02	3.27	5.68	0.83	0.09	12.00	3.79	0.00	1.09	0.00	0.50	5.39	0.00	0.00
TCONS_00065858	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065867	6.00	5.76	0.00	3.09	2.62	0.00	4.30	12.74	0.00	2.93	1.89	2.32	0.00	2.36	0.00	5.46	4.11	10.02	4.95	0.00
TCONS_00066023	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
TCONS_00055848	0.25	2.29	0.00	1.00	0.00	0.41	0.73	15.36	6.84	8.04	0.70	1.41	1.10	0.00	0.00	1.51	0.98	8.81	1.77	0.00
TCONS_00055849	4.69	6.45	2.94	0.00	2.64	3.24	0.00	17.78	5.61	7.88	0.79	0.00	0.00	2.11	4.11	1.96	0.49	0.00	10.47	7.88
TCONS_00055851	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	20.28	2.38	0.00	2.81	0.00	4.69	0.00	3.57	0.67	0.00	3.49	11.73
TCONS_00055852	2.01	2.67	6.30	0.00	2.11	5.44	3.83	9.20	5.32	7.90	0.00	15.06	2.21	3.16	3.78	4.44	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055853	0.96	0.00	1.00	7.54	0.00	0.00	1.18	7.67	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00
TCONS_00055855	0.22	0.00	4.24	2.09	2.13	0.00	6.75	3.39	10.87	3.68	0.00	13.39	2.23	1.02	0.00	0.00	2.94	7.58	14.34	0.00
TCONS_00055857	1.91	2.91	1.99	0.00	1.34	0.51	0.00	0.00	12.45	3.70	0.00	0.00	16.75	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	4.49	1.70
TCONS_00055861	9.36	0.00	1.96	1.93	5.83	0.00	1.83	2.87	0.00	0.00	0.00	3.53	0.95	0.00	3.52	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055862	0.00	0.00	1.94	3.30	1.08	0.00	0.00	0.00	8.22	17.75	0.00	9.40	0.00	0.00	5.28	0.00	1.36	0.00	1.45	0.00
TCONS_00055863	3.82	2.01	1.95	1.92	0.59	1.02	3.66	0.00	1.68	0.00	0.86	3.43	10.25	4.28	0.00	9.05	2.12	0.00	4.40	0.00
TCONS_00055867	0.22	0.00	0.00	0.24	3.98	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	6.98	2.19	4.27	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055879	12.72	0.00	5.32	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055880	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	2.52	0.00	0.00
TCONS_00055881	0.00	0.00	2.55	5.17	0.00	7.06	9.52	4.40	0.00	0.00	0.00	3.62	13.56	0.00	0.80	0.00	3.86	0.00	0.00	11.56
TCONS_00055882	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055883	4.79	1.37	2.39	5.18	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	2.91	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055884	4.29	0.74	4.08	0.00	1.49	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	2.25	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055886	0.00	0.78	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	38.95
TCONS_00066078	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066132	0.00	3.51	2.13	3.16	0.00	11.17	3.00	1.18	0.00	11.81	1.44	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	3.61	0.00
TCONS_00066133	2.14	0.35	4.91	1.06	0.00	5.64	0.96	0.00	0.00	9.62	1.52	4.96	1.18	1.68	4.04	1.30	4.04	0.00	15.06	0.00
TCONS_00066241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00
TCONS_00055977	7.44	6.15	1.94	3.83	0.00	2.74	5.47	0.00	0.00	2.15	2.62	0.00	2.04	0.00	0.00	6.78	0.88	8.47	29.50	14.88
TCONS_00055978	3.71	0.00	0.00	4.63	0.00	2.44	1.44	0.00	0.00	5.14	0.00	2.79	0.00	0.00	2.75	9.09	0.00	18.87	8.22	5.90
TCONS_00055979	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.77	0.00	0.00	7.36	0.00	5.33	0.72	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	3.54	33.46	0.00
TCONS_00055982	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	2.07	0.00	0.00	2.29	0.00	7.14	0.00	0.00
TCONS_00055984	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00
TCONS_00056029	1.24	0.00	2.34	1.42	1.31	2.03	0.37	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.05	2.62	1.18	0.00	0.00
TCONS_00056032	1.80	0.00	0.00	1.15	1.64	1.92	3.48	0.00	2.49	2.46	5.01	1.12	0.00	0.00	0.00	2.88	1.76	4.41	0.00	3.97
TCONS_00056033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056035	0.00	8.40	0.00	0.00	3.60	7.25	3.21	7.32	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.73	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056037	11.28	1.23	5.84	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	5.56
TCONS_00056038	0.00	1.99	3.17	1.05	0.00	3.11	1.99	0.00	0.00	0.00	2.83	1.35	4.13	3.20	1.91	0.90	5.39	0.00	0.00	2.74
TCONS_00056039	5.19	5.94	1.13	0.98	1.79	1.77	0.00	2.43	2.96	0.00	3.18	4.28	5.94	4.99	0.00	0.95	2.59	0.00	0.00	2.50

TCONS_00056040	0.00	5.62	10.61	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056041	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00
TCONS_00056042	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056043	0.00	3.27	11.53	3.23	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	17.67	0.00	4.55	2.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056044	0.00	2.12	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056045	0.00	0.00	2.46	2.38	1.30	1.43	1.57	5.26	0.00	2.70	0.00	0.28	0.00	0.00	4.48	14.48	2.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056046	0.00	0.00	0.00	12.20	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056048	7.88	1.88	0.00	1.68	2.66	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056049	3.86	2.32	0.00	0.00	3.90	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	12.16	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066256	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21
TCONS_00056119	0.00	3.77	3.60	8.55	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	4.76	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056120	0.00	0.00	8.71	3.40	3.51	4.08	6.34	0.00	0.00	3.86	14.06	16.33	14.58	10.24	9.28	4.05	2.38	0.00	5.89	0.00
TCONS_00056121	0.00	9.88	0.00	4.45	0.82	0.48	0.09	3.12	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	9.16	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75
TCONS_00066404	2.45	0.00	2.96	1.88	0.51	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066405	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	1.39	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00
TCONS_00066406	1.86	0.00	7.73	2.32	2.78	3.04	0.00	0.76	0.00	0.00	4.73	0.88	1.02	0.00	0.52	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78
TCONS_00066429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	6.51	1.95	0.00	0.00	0.00	4.60	3.73	0.00	0.00	12.91
TCONS_00066430	0.00	2.39	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	4.78	0.00	0.00	0.65	0.00	6.27	0.00	4.89	0.00	5.89	6.30
TCONS_00066483	0.00	2.78	0.00	0.00	3.82	0.43	0.00	0.00	0.00	11.01	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	7.31	0.00
TCONS_00066484	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	3.97	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	15.07
TCONS_00066507	3.69	0.53	1.93	1.90	0.00	0.99	0.00	2.13	0.96	4.19	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	4.48	3.88	0.00	0.00	3.64
TCONS_00056263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	2.62	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
TCONS_00066563	1.56	1.78	4.86	3.20	0.00	0.00	0.00	3.73	2.30	3.60	2.19	0.00	1.71	2.38	0.00	3.78	0.00	0.00	5.50	0.00
TCONS_00066564	0.65	0.00	6.53	2.61	1.37	2.09	2.54	0.00	0.00	6.70	1.83	0.00	2.77	4.05	0.00	16.42	0.64	0.00	4.60	0.00
TCONS_00066603	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	3.01	1.16	8.06	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.93
TCONS_00056399	0.00	2.91	0.00	1.73	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	5.65	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	10.21
TCONS_00066604	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	1.90	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24
TCONS_00066605	0.00	0.49	0.00	0.00	1.10	0.00	1.90	1.10	7.56	4.13	3.17	0.00	0.00	0.79	19.90	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.87	1.60	6.73	0.00	0.97	0.00	0.00	0.99	0.00	13.60
TCONS_00066607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14.76
TCONS_00066620	1.10	0.00	3.45	1.13	2.29	3.59	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	4.15	2.40	3.42	5.14	3.96	0.54	4.11	0.00	0.00
TCONS_00056455	3.80	0.00	5.22	0.00	2.14	2.00	0.00	0.00	1.32	7.20	14.30	7.69	0.00	0.00	4.48	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056456	4.76	0.00	3.33	2.53	3.70	2.97	2.34	1.73	3.27	5.53	6.74	7.89	7.32	3.14	13.39	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056469	0.00	1.35	0.00	0.00	4.17	0.00	7.77	2.08	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	1.15	10.38	10.14	0.00
TCONS_00056470	0.00	0.00	0.00	1.05	2.33	0.00	0.00	2.47	0.00	7.40	1.55	3.64	0.00	3.40	0.00	5.37	0.00	4.00	0.00	0.00
TCONS_00056472	1.42	1.63	0.00	0.00	8.78	0.00	2.09	4.91	8.81	1.68	0.00	1.33	0.00	4.47	0.00	2.93	0.00	2.30	6.06	5.59
TCONS_00056514	0.71	0.00	0.00	0.12	0.00	6.90	0.59	5.07	6.08	0.54	0.00	0.00	4.16	0.00	0.78	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056518	0.00	4.26	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066829	0.00	7.10	3.18	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	8.45	0.00	5.78	18.68	0.00	0.00	6.13	0.00
TCONS_00066830	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	3.59	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066832	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	4.37	0.00	12.37	0.00	5.94	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056609	0.00	11.30	18.03	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	3.49	2.51	10.76	0.00	8.93	3.61	13.92	8.72	4.66
TCONS_00066873	0.00	5.88	0.74	2.27	3.86	1.18	0.00	1.70	0.00	0.00	2.57	6.32	0.60	0.90	5.51	1.09	0.36	0.00	5.17	0.00
TCONS_00056711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.99	0.00	1.21	0.00	3.71	3.96
TCONS_00056725	1.07	1.20	0.00	1.42	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	2.48	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	4.01	0.00	4.23
TCONS_00056736	3.09	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53
TCONS_00056737	1.87	0.00	2.62	1.93	0.98	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	2.93	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	10.99
TCONS_00056738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	10.70	0.00	0.00
TCONS_00056739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066923	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.78	2.86	4.75	0.00	0.00	4.79
TCONS_00066925	0.00	1.81	1.39	0.00	0.00	2.60	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.98	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	6.28
TCONS_00056765	3.37	1.76	7.49	11.58	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056766	0.00	2.89	0.00	13.06	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067012	0.00	3.34	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	9.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067029	13.01	0.00	0.00	8.61	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	9.94	0.00	0.00	0.00	13.80	0.00
TCONS_00067031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	11.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056965	1.56	2.81	8.12	0.00	3.67	4.13	2.04	14.17	0.00	0.89	2.22	1.16	0.00	1.93	1.57	0.00	0.00	2.29	8.55	4.72

TCONS_00056966	2.60	4.30	2.17	0.00	9.85	0.00	0.57	18.59	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	10.08	0.00
TCONS_00067293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
TCONS_00067294	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057019	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	3.39	8.84	0.00	0.00
TCONS_00057020	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	10.05	3.64	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	1.85	0.03	29.40	0.00	25.66
TCONS_00067300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.44	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	22.85
TCONS_00057021	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00	0.00	5.21	2.00	6.54	0.00	0.00	0.00	2.41	25.94	0.00	3.82
TCONS_00057022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.79	3.12	0.00	0.01	0.00	0.00	4.84	2.84	1.72	0.00	0.88	37.27	6.35	0.00
TCONS_00067302	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	12.32	0.00	3.51	0.00	3.38	0.00	14.39
TCONS_00057026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	0.00	0.00
TCONS_00057051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	13.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057074	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	18.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.33	7.88
TCONS_00057075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057085	3.35	6.65	0.00	3.59	3.67	0.00	5.59	0.00	0.00	3.73	0.00	3.18	5.75	5.38	0.00	5.59	2.89	7.84	0.00	0.00
TCONS_00067323	0.73	0.95	0.00	0.00	0.76	2.15	4.26	0.00	8.01	3.62	0.00	1.53	2.37	0.00	10.99	0.00	3.58	5.47	0.00	5.76
TCONS_00057086	0.00	2.84	8.17	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067324	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057087	0.00	13.02	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057088	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067325	0.00	10.07	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	5.49	19.47	0.00
TCONS_00057089	0.32	0.00	0.00	3.86	2.17	1.65	8.10	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	2.49	1.01	7.21	0.00	0.00
TCONS_00067327	5.18	8.45	0.00	8.00	2.72	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	24.95	0.00	0.00
TCONS_00057090	2.66	3.31	0.00	2.97	0.00	0.00	8.48	0.18	6.85	0.00	2.03	0.00	5.86	17.04	5.42	0.00	0.96	12.63	10.20	5.30
TCONS_00057091	0.00	0.00	12.65	0.00	2.49	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	1.84	0.00	0.00	16.96
TCONS_00067328	6.36	0.00	0.00	3.22	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	1.43	1.62	5.06	5.72	2.70
TCONS_00057092	4.17	2.88	5.25	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	4.85	0.00	3.11	0.00
TCONS_00067329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	12.52	0.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067330	1.65	0.00	0.00	0.39	0.00	2.48	4.07	3.80	4.25	0.00	0.00	0.00	0.90	5.18	7.15	0.00	0.00	18.50	0.00	38.88
TCONS_00067378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067380	7.93	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00
TCONS_00067395	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	6.56	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00
TCONS_00067396	1.95	0.00	0.00	1.04	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067401	0.00	0.00	0.00	0.00	18.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067402	1.55	0.00	3.19	3.94	0.00	1.82	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067494	0.00	4.36	6.69	0.00	2.25	0.44	0.00	2.48	3.98	1.24	5.18	7.02	1.18	0.00	0.00	4.39	0.92	2.34	25.42	6.94
TCONS_00067495	0.00	2.10	4.53	0.00	0.00	9.96	0.00	19.98	0.00	7.60	5.98	12.31	4.10	0.00	0.00	10.49	2.12	0.00	1.07	7.80
TCONS_00067496	1.54	2.99	8.12	0.00	0.38	0.00	1.52	9.90	2.13	2.15	2.55	1.76	0.00	0.00	0.00	1.89	0.76	5.82	32.59	6.12
TCONS_00067497	5.49	2.15	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	3.59	5.18	4.05	2.07	0.00	0.00	2.49	0.00	0.63	3.32	0.00
TCONS_00057253	2.01	5.66	2.73	4.97	0.00	3.89	3.88	4.96	1.77	0.00	0.00	4.74	5.73	0.00	7.14	5.29	2.53	6.16	0.00	4.73
TCONS_00057255	2.64	0.00	1.05	3.89	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	4.28	0.00	8.23	3.64	0.00	0.00	0.00	10.17
TCONS_00057261	3.38	0.00	8.14	3.99	7.61	2.98	2.06	13.65	0.57	3.30	0.00	3.09	11.14	2.65	13.59	9.24	0.00	0.00	0.00	12.53
TCONS_00057266	3.06	9.24	0.00	2.54	0.00	3.56	5.32	2.23	3.65	12.25	0.00	5.38	5.57	3.70	0.00	0.00	1.31	0.00	1.46	0.00
TCONS_00067498	0.00	1.54	1.78	1.39	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	1.12	3.81	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	3.87	0.00	0.00	4.69
TCONS_00057267	0.00	1.13	0.00	5.64	5.90	0.00	0.00	13.07	12.10	9.73	3.13	2.21	3.86	0.00	4.90	17.02	0.86	10.48	0.00	0.00
TCONS_00057268	1.55	0.00	0.00	7.17	5.61	0.00	4.98	3.97	2.45	4.03	0.47	16.21	7.41	10.82	2.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057272	7.14	0.00	2.42	1.24	0.00	1.94	2.33	5.83	0.00	7.70	5.97	0.00	13.07	3.74	3.93	2.88	1.16	0.00	2.69	4.87
TCONS_00057274	6.15	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	2.94	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00
TCONS_00067500	3.80	0.00	0.80	1.55	0.00	2.49	0.00	1.76	8.35	1.76	2.14	5.74	0.00	3.59	7.87	0.00	3.45	0.00	0.00	3.00
TCONS_00057276	0.00	0.00	2.80	5.61	0.00	0.00	3.10	4.98	0.00	0.00	3.84	5.14	5.99	0.00	4.71	9.93	0.00	0.00	0.00	10.41
TCONS_00057277	6.80	7.62	0.90	9.34	2.33	0.00	4.49	8.86	6.11	0.00	19.00	8.56	0.00	3.53	0.00	0.55	1.11	0.00	6.47	9.20
TCONS_00057279	0.93	2.14	0.00	1.93	2.95	2.29	7.32	1.36	2.56	0.00	2.63	3.35	2.05	7.35	13.12	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057329	5.17	0.00	4.83	3.29	4.34	2.00	4.60	2.83	9.93	0.00	1.22	6.40	0.00	4.50	12.68	0.00	1.65	0.00	0.00	2.21
TCONS_00067505	3.71	1.13	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	3.78	7.56	3.39	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	1.14	1.82	36.95	17.68	0.00
TCONS_00067506	0.00	1.34	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	5.78	7.02	1.18	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	13.17	48.35	0.00
TCONS_00057394	3.75	0.00	7.24	0.00	0.00	4.59	1.83	0.00	0.00	0.00	7.91	5.71	2.06	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	1.88	3.69
TCONS_00057396	0.00	1.94	3.64	1.47	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	12.10	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	13.66
TCONS_00057397	0.51	5.67	5.23	3.07	2.01	1.57	2.93	0.00	2.60	0.00	0.00	4.25	0.00	4.73	1.88	3.64	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057398	0.00	0.00	2.49	2.44	0.12	0.00	0.00	0.63	4.36	0.23	1.68	8.23	5.24	3.76	5.97	0.96	0.00	0.00	0.53	3.13
TCONS_00057425	0.00	6.77	7.09	12.34	0.69	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	29.48	1.13	4.42	3.78	0.00	7.25	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057430	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	10.44	4.37	2.02	2.41	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057431	7.53	9.03	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057435	0.00	0.00	2.88	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	7.06	15.16	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057436	1.38	0.00	0.00	1.73	1.83	0.00	2.41	0.00	0.00	2.50	3.87	6.48	1.51	10.83	0.00	1.67	0.00	0.00	2.38	5.42
TCONS_00057437	0.00	0.00	1.44	2.22	0.00	4.14	0.00	18.92	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	4.01	0.00	0.00	12.20

TCONS_00057471	3.29	13.50	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	3.36	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057472	1.21	0.00	1.17	0.00	0.85	0.65	0.00	1.85	2.21	0.00	5.67	8.35	0.88	1.27	0.00	0.00	0.38	0.00	10.25	0.00
TCONS_00057487	2.38	3.24	3.86	2.22	1.25	1.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	17.41	2.31	0.00	1.20	0.00	0.00	19.59
TCONS_00057488	0.00	1.58	1.63	1.86	1.81	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	3.02	1.08	1.28	5.24	1.84	2.30	11.67	5.42
TCONS_00067507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00
TCONS_00057489	3.45	6.40	4.20	0.00	2.36	3.59	3.86	7.76	0.00	0.00	1.58	4.56	0.00	4.33	0.00	5.44	2.19	3.32	9.05	17.17
TCONS_00057490	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	5.15	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	2.68	10.38	0.00	7.81	0.00	0.00
TCONS_00057491	0.00	4.27	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	4.29	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	25.45	7.41
TCONS_00057492	4.91	5.58	4.11	0.58	1.03	1.58	1.93	0.00	0.00	2.76	4.11	4.17	3.04	3.08	3.70	3.58	0.00	0.00	3.27	0.00
TCONS_00057528	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	1.50	0.00	0.00	7.74	0.44	0.00	7.92	0.00	0.00	1.29	0.00	4.86	0.00
TCONS_00057529	0.97	3.32	1.01	4.67	6.11	1.58	0.00	0.00	3.97	0.00	0.54	4.30	0.00	3.04	0.00	0.00	0.47	0.00	6.84	0.00
TCONS_00057537	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	2.39	0.00	0.14	0.00
TCONS_00057547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	10.13	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057555	0.00	1.95	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	6.00	0.00	0.00	3.75	15.89	3.18	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057561	2.41	1.38	2.08	0.00	0.94	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	7.36	0.00
TCONS_00057602	3.48	2.20	0.18	0.00	8.17	2.88	4.84	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	2.43	5.35	0.00	40.75	0.00
TCONS_00057603	9.60	0.00	0.00	2.45	3.19	1.88	2.26	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	5.29
TCONS_00057604	0.00	0.00	5.59	0.00	3.51	0.00	3.70	0.00	0.00	6.38	5.25	10.69	3.85	5.43	4.12	0.00	2.58	0.00	13.36	15.42
TCONS_00057605	0.00	3.44	0.23	0.90	1.39	0.00	5.10	0.00	0.00	3.04	1.86	0.00	1.45	8.27	7.43	3.38	1.93	0.00	0.11	2.98
TCONS_00057636	4.71	2.70	9.22	1.82	1.80	0.00	2.43	0.00	5.79	0.15	3.31	2.31	2.59	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	18.22	9.27
TCONS_00057644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	5.13	0.00	8.78	2.83	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067527	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067530	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057648	0.00	0.00	0.00	5.29	0.95	0.00	3.40	4.40	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
TCONS_00057649	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.69	0.00	1.39	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	16.01
TCONS_00057650	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.95	0.90	6.31	2.81	0.00	4.90	4.38	1.28	11.46	0.00	4.25	1.71	2.18	22.60	12.30
TCONS_00057656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	12.51	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	16.21	0.98	11.61
TCONS_00057660	0.00	7.27	0.00	0.00	1.75	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	9.58	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75
TCONS_00067572	8.23	4.71	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067573	3.09	0.00	3.07	5.10	5.86	0.00	7.41	1.43	0.00	1.43	0.00	2.44	2.08	3.41	2.33	1.51	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067646	1.98	0.00	1.12	1.43	0.00	1.78	0.00	8.88	0.00	0.50	1.88	5.60	0.00	2.70	7.43	0.00	11.42	0.00	41.85	17.42
TCONS_00057810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.88	0.00	0.00	2.59	0.00	0.96	21.63	0.00	3.20	0.00	0.00	8.13
TCONS_00067707	0.46	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	2.15	22.75	0.00	0.10	0.00	2.01	31.01
TCONS_00057812	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	10.50	0.00	0.00	5.75	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	29.02
TCONS_00057813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.31	14.55
TCONS_00057814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	6.41	21.68	0.00	0.00	0.00	4.80	6.70
TCONS_00057815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	4.17	2.57	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23
TCONS_00057818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057823	0.00	3.10	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	50.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	8.28	12.21	0.00	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067743	0.00	2.31	0.00	0.58	0.00	0.54	0.46	1.06	0.00	0.00	2.04	2.66	0.00	0.76	26.74	0.59	0.48	0.00	1.72	44.25
TCONS_00057834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	7.33	3.78	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057896	0.00	3.97	2.99	2.94	6.28	0.00	8.40	8.28	9.57	19.83	4.79	2.70	0.00	0.00	5.37	3.47	1.40	2.42	0.00	0.00
TCONS_00067923	1.46	0.00	4.84	0.00	4.87	0.00	0.65	4.44	0.00	3.77	2.17	0.00	0.00	2.43	0.00	5.62	0.00	4.95	0.00	24.33
TCONS_00057897	3.21	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	12.15	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	2.39	0.00	0.00
TCONS_00057898	0.00	2.52	0.00	0.00	1.67	0.00	0.71	19.27	19.90	8.72	1.02	0.00	0.80	0.00	0.00	4.73	0.92	18.19	6.42	11.04
TCONS_00067961	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	7.54	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067962	1.05	1.13	0.00	0.00	0.00	1.72	2.84	10.03	0.00	38.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.92	0.00
TCONS_00067963	5.65	2.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.97	4.55	0.00	0.00	3.60	0.00	0.71	1.43	0.00	0.00	6.96	15.68	0.00	2.55
TCONS_00067964	0.00	3.53	3.21	0.35	2.83	2.52	0.00	9.79	8.44	3.57	2.17	0.19	0.00	8.16	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	24.16
TCONS_00067965	0.00	7.36	1.68	4.96	1.60	5.25	3.00	14.81	11.08	1.86	12.44	1.49	0.00	4.94	0.00	0.00	0.79	6.01	5.68	0.00
TCONS_00057948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067966	2.63	1.52	5.51	2.05	8.37	1.08	0.08	0.00	0.00	0.00	3.73	1.24	0.00	0.00	0.00	0.80	0.65	4.96	4.69	0.00
TCONS_00057971	5.41	0.62	0.00	0.56	3.42	0.00	0.00	6.66	0.00	1.74	0.00	1.02	1.13	0.84	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	5.35	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068006	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068007	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	8.94	4.37	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.76	0.11	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068013	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	1.14	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068014	2.63	0.00	3.44	0.00	2.83	0.00	6.46	0.00	3.46	2.26	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	12.01	3.23	10.44	23.31	2.21
TCONS_00057986	1.50	0.00	1.71	3.24	0.86	0.00	3.21	0.00	11.22	3.77	6.84	4.64	8.81	0.00	10.78	6.47	2.81	4.13	0.00	10.84
TCONS_00057987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	4.06	2.84	0.00	0.00	0.65	9.77	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	6.71	8.75

TCONS_00057988	0.00	0.00	2.24	3.44	7.09	2.48	1.10	7.79	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057989	0.00	3.72	0.00	1.39	0.00	1.93	2.31	0.00	3.32	0.00	3.32	4.39	7.78	3.71	0.00	2.87	2.20	0.00	0.00	2.20
TCONS_00057993	0.00	3.42	0.00	0.00	3.52	0.00	0.50	0.00	4.59	0.00	2.36	0.00	5.04	2.64	0.00	0.00	5.74	6.27	8.89	13.21
TCONS_00058059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	4.07
TCONS_00058080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068047	2.90	4.98	6.05	2.86	2.32	3.16	4.73	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	1.06	0.00	3.08	10.53	1.04	0.00	0.38	3.45
TCONS_00058084	2.15	0.26	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068065	4.52	7.38	2.05	1.98	6.79	2.24	10.54	0.00	0.79	0.00	0.39	0.00	4.64	0.00	0.00	3.74	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068122	5.06	0.00	2.22	1.11	0.00	0.00	5.03	0.00	13.74	0.00	0.00	4.84	6.24	7.10	0.00	8.25	0.00	5.63	10.37	7.15
TCONS_00058159	2.85	9.05	0.00	0.00	2.29	0.00	3.13	5.04	0.00	8.64	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43
TCONS_00068147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.41	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058360	0.93	2.42	3.10	1.95	13.97	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	4.26	1.79	5.22	0.00	0.00	2.31	1.74	0.00	0.00	3.74
TCONS_00058370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	2.86	22.25	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00
TCONS_00058372	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068260	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	3.57	0.40	0.00	6.38	0.00
TCONS_00068261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058388	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	8.20	0.00	0.00	0.72	0.57	0.00	6.59	0.00
TCONS_00068294	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.60	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	5.15	0.00
TCONS_00068295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	9.74	0.00	3.34	0.00	3.12	4.58	0.00	0.00	1.29	0.31	0.00	42.40
TCONS_00058399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	27.94	0.00
TCONS_00058400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	4.63	0.00	5.36	0.72	13.76	0.00	0.00
TCONS_00068296	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	9.33	1.51	0.00	3.44	5.54	21.17	5.00	0.00
TCONS_00068297	3.58	7.17	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	1.01	4.90	13.55	0.00	6.75	1.97	4.09	6.39	2.11	4.17	25.58	18.98	0.00
TCONS_00058401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	4.81	0.00	4.74	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	52.56	12.40	0.00
TCONS_00068298	0.00	0.00	3.39	0.00	1.71	1.52	0.00	3.75	0.00	7.51	2.02	0.00	3.57	7.66	6.10	1.95	4.75	12.03	20.59	3.20
TCONS_00058402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	4.16	1.12	0.28	0.00	1.85	32.49	0.00	14.81
TCONS_00068300	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00
TCONS_00068301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.67	0.75	14.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058403	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	3.10	12.25	0.00	1.02	7.34	3.56	5.32	1.32	6.08	29.05	4.01	3.90
TCONS_00068303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	46.39	0.00	0.00
TCONS_00068307	0.00	0.00	1.54	0.00	1.41	0.74	5.73	0.00	0.00	3.40	4.14	1.39	0.00	0.00	5.52	0.04	2.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068357	6.65	1.09	1.00	0.98	1.00	0.00	0.00	17.64	0.00	4.39	1.34	0.90	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.74
TCONS_00058463	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00
TCONS_00068392	3.81	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.24	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068559	0.00	1.60	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	6.02	0.00	0.00	4.46	10.71	3.46	3.47	0.00	3.02	0.00
TCONS_00068588	1.94	2.91	2.61	8.72	0.89	0.00	0.00	4.13	3.43	6.09	1.19	8.80	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	6.34	2.49	0.00
TCONS_00068589	3.28	0.00	6.05	7.80	0.00	0.00	2.12	9.61	5.92	2.81	0.00	1.02	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	3.32	0.00	17.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068649	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	14.81
TCONS_00068650	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	1.19	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	23.57
TCONS_00068651	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	12.80	0.25	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00	3.42	13.07
TCONS_00058814	1.06	1.22	0.98	2.19	4.47	0.00	0.00	9.65	2.91	0.00	1.50	3.00	9.33	1.66	11.97	2.58	1.03	7.64	0.00	0.00
TCONS_00058816	1.69	1.94	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	7.14	0.80	7.38	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	5.60	0.00
TCONS_00058817	0.00	3.73	3.41	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.82	6.74	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068697	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	1.18	2.25	0.00	6.14	0.00	0.00	5.96	0.00
TCONS_00068698	2.76	2.92	2.42	2.81	3.40	2.55	3.63	1.07	0.00	0.00	2.61	2.40	4.07	4.74	3.91	2.51	3.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068699	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	11.92	3.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068700	0.00	0.00	1.74	0.00	0.16	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	7.26	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068701	2.45	0.00	0.00	1.26	18.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068702	0.29	0.00	0.00	3.27	11.63	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.08	7.99	8.06	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068708	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	3.05	2.60	4.35	0.00	3.08	2.65	8.45	0.00	0.01	36.21	5.90	0.00
TCONS_00068709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	4.39	10.24	0.00	2.68	1.79	0.00	0.00	0.00	2.23	3.72	28.44	6.68	0.00
TCONS_00068710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068711	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058886	9.06	4.15	0.37	5.55	1.91	2.96	5.33	0.00	0.00	4.20	2.52	0.00	5.98	5.71	10.23	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058887	0.00	0.00	4.56	13.49	4.99	0.00	0.00	5.05	5.40	2.09	0.00	0.00	0.10	0.00	11.92	3.53	0.00	0.00	3.76	0.00
TCONS_00068714	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	3.20	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	31.09
TCONS_00068716	3.26	1.87	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	1.54	1.79	0.00	4.59	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068722	0.00	0.00	0.00	8.06	2.61	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	4.97	0.62	0.00	5.58	0.00
TCONS_00068723	0.52	0.00	7.96	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068743	6.46	0.74	0.92	1.01	0.00	0.88	3.61	0.00	0.00	2.49	3.01	0.00	7.09	6.77	10.85	2.65	4.21	0.97	0.00	2.01
TCONS_00058910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068776	1.25	5.75	1.16	0.00	0.00	1.03	1.23	11.61	0.00	2.90	0.00	2.27	4.71	1.98	0.00	7.27	3.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00
TCONS_00058961	0.00	7.33	0.00	7.94	3.37	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00

TCONS_00058962	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80
TCONS_00068779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068782	0.00	0.00	1.10	0.90	0.00	0.75	0.00	2.49	1.81	0.00	3.04	0.00	0.00	8.76	4.05	6.55	1.20	13.02	16.73	0.00
TCONS_00058963	0.00	0.00	0.99	0.00	2.46	1.37	0.00	0.00	7.32	2.70	0.00	2.20	3.85	0.00	6.59	0.00	0.00	8.71	12.40	4.60
TCONS_00058964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00
TCONS_00059078	0.00	0.00	0.00	2.87	7.81	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068993	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	7.29	22.81	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068994	2.21	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	1.97	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081843	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	26.15	0.00
TCONS_00068998	2.69	0.61	0.00	0.83	0.57	0.17	0.00	4.98	2.95	0.00	3.80	0.00	0.56	0.00	0.00	3.54	4.99	10.35	10.37	7.31
TCONS_00081848	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	1.31	0.46	8.21	0.00	0.00	0.00	2.87	0.97	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.77	0.00
TCONS_00081849	0.00	6.81	3.41	4.09	0.00	1.97	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	7.22	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069057	0.00	0.00	2.86	2.97	1.44	5.78	5.34	0.00	0.00	0.00	2.38	0.08	0.00	8.53	5.15	0.00	19.17	6.24	0.00	0.00
TCONS_00069058	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	3.40	41.48	0.00	0.00
TCONS_00069059	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	3.27	0.00	5.08	0.00	5.12	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069062	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	2.86	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	3.13	0.00	0.00
TCONS_00069063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.73	0.10	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	4.73	0.00	1.83	4.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	1.93	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	4.85
TCONS_00069065	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069066	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069067	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	4.13	4.44	0.00	1.87	0.00
TCONS_00069068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.78	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069069	0.00	0.00	4.46	2.22	1.13	1.76	0.00	9.97	0.00	4.87	1.52	6.08	8.30	3.37	0.00	3.93	2.47	4.03	0.00	21.24
TCONS_00069070	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069074	0.79	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	22.66	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069075	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	1.87	4.49	0.00	0.00	0.00	9.68	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069096	13.20	2.53	3.47	4.55	5.80	3.42	2.16	0.00	3.42	0.00	0.00	4.16	4.85	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069127	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	8.49	1.27	3.81	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	31.12	2.88
TCONS_00069128	0.00	0.00	12.10	6.42	4.12	0.00	0.57	0.00	10.78	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	12.44	2.12	0.00
TCONS_00069130	1.99	6.84	4.16	0.16	4.12	5.31	11.70	0.00	5.42	0.00	0.00	1.70	4.35	0.00	0.00	0.00	3.87	6.60	0.00	0.00
TCONS_00069149	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	7.19	0.17	0.00	0.00	6.05	1.90	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	1.64	12.73	0.00	1.57
TCONS_00069150	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081968	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00
TCONS_00069151	0.00	1.77	0.00	0.00	1.98	2.32	0.00	2.04	3.08	3.57	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	16.95	21.75	5.71
TCONS_00069231	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	6.66	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082026	0.00	9.65	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069270	1.24	4.25	1.29	1.28	3.84	0.00	0.00	11.20	20.33	5.73	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	2.25	5.89	0.80	0.00	0.00
TCONS_00069271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	1.61	0.00	11.21	0.96	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069379	3.39	1.29	0.00	2.91	2.38	1.84	1.11	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069380	0.00	8.73	7.94	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069398	0.00	0.00	1.16	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	8.16	0.00	2.00	2.88	0.00	0.00	3.73	0.00	12.89	0.00
TCONS_00069405	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	12.58	9.36	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00
TCONS_00069439	0.00	10.77	0.00	2.15	4.28	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	4.60	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	4.50	0.00
TCONS_00069440	0.00	0.35	3.00	0.00	1.66	0.00	3.00	4.45	8.03	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	23.72	0.68	0.00	0.00	0.38	17.93
TCONS_00082255	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	8.70	2.64	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	14.73	0.00	10.74	0.00	0.00	9.11
TCONS_00082256	0.00	4.16	1.69	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	8.71	0.00	12.79	0.00	0.00	7.72	20.48	1.30	8.87	0.68	6.33	13.95
TCONS_00082257	0.29	3.59	2.59	3.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	13.14	3.73	18.61	0.00	12.06	7.27
TCONS_00069450	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	2.74	1.50	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	5.02	0.00	17.44	0.00	0.00	7.56
TCONS_00082261	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	6.64	0.00	3.85	0.00
TCONS_00082262	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069454	0.00	0.00	3.96	0.00	2.66	5.16	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	1.99	0.00	9.21	10.17	18.34	4.47	4.98
TCONS_00082263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	8.41	3.33	2.81	0.00	1.15	4.01	0.00	6.85	0.00	5.35	9.09	20.75	0.00
TCONS_00082267	1.12	1.87	7.61	0.58	4.13	10.26	1.89	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	2.68	0.88	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082268	3.22	2.35	7.05	2.39	1.13	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	3.18	0.85	3.03	0.00	24.93	0.00	3.80	0.00
TCONS_00082269	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082322	0.00	0.62	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	3.60	0.11	0.00	2.10	0.00	0.00	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61
TCONS_00082323	0.00	4.22	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082325	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	2.10	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082326	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	7.62	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082327	0.00	0.00	4.83	0.00	2.37	1.09	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	3.05	0.00	0.00	12.22	1.12	1.45	0.00	0.00	1.43
TCONS_00082328	0.00	0.28	0.00	1.88	3.83	1.64	0.00	0.00	0.00	5.75	0.28	6.87	3.43	0.00	17.07	2.21	0.00	8.50	0.00	0.00
TCONS_00082329	0.00	0.00	0.00	3.49	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082330	1.53	3.64	0.00	0.00	1.61	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	7.80	8.66	1.68	2.41	2.88	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00082331	0.00	1.15	0.00	0.00	2.11	2.46	0.00	2.32	0.00	0.00	4.06	4.99	0.00	10.27	7.63	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069573	3.06	0.00	3.16	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	4.30	0.00	3.34	2.36	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	16.57
TCONS_00082363	5.61	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	9.22	2.79	0.00	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082408	7.87	0.00	2.01	4.05	0.83	3.12	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	1.24	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082409	3.29	3.83	3.80	5.53	6.40	3.99	7.38	0.46	0.00	0.00	1.16	2.58	1.77	0.00	0.00	0.97	0.75	4.42	0.00	0.00
TCONS_00082410	0.00	3.52	7.71	6.34	3.88	0.00	5.06	0.00	1.68	1.25	3.46	7.61	5.41	1.94	2.27	3.73	1.90	0.00	2.17	0.00
TCONS_00069670	4.92	0.00	2.44	0.00	7.96	2.06	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	2.55	7.88	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069690	1.61	0.00	1.59	3.18	5.11	2.38	3.17	11.22	0.15	0.00	2.12	0.00	1.47	5.09	0.00	1.32	4.75	2.56	8.39	0.00
TCONS_00069691	0.00	2.87	2.20	0.00	0.00	0.00	5.42	5.12	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	18.42	8.12	2.28	0.00	0.00
TCONS_00082535	0.88	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	7.24	0.00	5.06	6.42	5.21	4.37	0.00	6.40	6.81	6.05	0.00	16.00	0.00	0.00
TCONS_00082536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	14.10	0.00	0.00
TCONS_00082537	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	14.83	0.00	10.17	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	13.07
TCONS_00082589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069727	2.59	14.38	0.29	4.29	0.00	4.40	1.49	2.30	0.00	0.00	0.00	0.82	0.49	1.78	0.00	0.00	0.78	10.08	0.00	0.00
TCONS_00082613	0.00	1.55	0.00	6.72	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	4.77	3.23	0.00	10.55	12.41	0.00	0.00	17.16
TCONS_00069738	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082614	2.07	0.29	1.08	0.00	0.27	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	1.33	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082615	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082616	0.00	1.53	0.00	0.00	3.20	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069741	2.50	1.91	8.69	5.91	5.15	0.00	0.00	11.23	5.04	7.70	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082617	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	5.19	3.55	0.00	0.00	0.00	2.55	8.55	5.98	2.83	0.00	6.59	6.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082626	2.96	5.09	7.67	19.70	6.24	0.00	1.45	3.42	0.00	3.43	10.43	5.59	0.00	0.00	0.00	5.40	1.45	5.54	20.19	22.64
TCONS_00082627	0.00	8.00	0.00	8.29	0.00	0.00	4.07	6.18	2.06	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.07	5.66
TCONS_00069809	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	31.20	0.00	0.00
TCONS_00082727	2.81	0.00	14.73	1.24	4.70	2.18	3.82	0.00	0.00	0.00	2.88	2.70	2.79	4.51	2.67	5.22	2.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069940	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.37	0.00	13.64	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082728	0.00	2.79	0.00	0.00	2.47	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	13.91	3.35	2.48	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	40.20	0.00
TCONS_00082963	4.93	9.86	0.25	1.69	1.49	1.96	2.11	0.00	0.00	0.00	5.06	1.59	1.80	2.29	3.85	1.96	1.14	0.00	2.89	0.00
TCONS_00070098	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	4.20	0.46	1.20	6.63	0.23	0.00	0.00	10.04	7.65	0.00	1.53	0.00	0.00
TCONS_00082964	4.03	6.92	1.55	2.08	0.00	0.00	3.95	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082973	0.00	4.26	0.00	3.94	3.47	4.54	0.00	4.40	0.00	2.22	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	7.03	1.89	13.39	0.00	0.00
TCONS_00070103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00
TCONS_00070107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070111	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.83	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	18.13	3.43	1.91
TCONS_00070117	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083006	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083007	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083011	0.00	15.16	3.35	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070232	0.00	0.97	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083200	0.00	0.00	1.98	1.37	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	18.63	0.00	0.00	0.00	14.95	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083201	0.00	2.38	0.00	0.00	1.09	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	1.52	0.00	0.00	7.81	0.00	0.51	3.89	0.00	0.00
TCONS_00070234	1.67	1.65	0.00	2.33	2.80	2.20	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	6.98	1.48	0.00	0.00	0.68	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083203	3.95	0.00	7.55	0.00	6.38	0.00	0.00	3.08	0.00	22.91	0.00	3.27	9.44	0.00	16.03	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083204	1.86	2.17	1.98	0.00	0.00	3.09	10.86	0.00	0.00	1.39	5.32	1.56	0.00	8.62	21.21	2.30	4.41	12.58	13.39	0.00
TCONS_00083205	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	14.54	7.36	1.98	4.61	8.83	7.69	5.09	1.02	0.00	0.00	12.16
TCONS_00083206	1.81	11.01	3.19	6.81	0.00	2.81	3.93	0.00	6.93	0.00	0.00	7.25	2.18	0.00	3.61	0.00	2.59	8.86	0.00	0.00
TCONS_00083207	0.00	0.00	7.38	2.42	1.24	1.92	4.74	4.33	0.00	0.00	9.94	4.01	0.00	0.00	26.45	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00
TCONS_00083208	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	1.33	0.00	22.39	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	1.94	0.00	7.93	0.00
TCONS_00070236	0.64	5.09	0.72	3.54	2.17	1.12	0.47	0.00	1.47	0.00	0.00	0.62	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00
TCONS_00070237	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00
TCONS_00070241	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	2.16	2.59	9.16	10.72	3.06	0.00	0.00	0.00	5.90	2.11	1.60	9.37	4.94	0.00	1.01
TCONS_00070242	0.00	0.92	0.00	1.65	0.00	0.00	0.39	10.66	3.30	0.93	3.34	0.00	0.44	2.20	9.41	0.49	0.39	0.00	1.84	48.36
TCONS_00070267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083328	1.23	0.97	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	5.59	0.00	16.03	0.00	0.83	6.38	0.00	0.00
TCONS_00070325	0.00	0.00	2.08	0.90	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070326	7.65	0.00	0.00	0.93	3.20	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.13	0.00	0.00	1.74	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070349	8.20	0.20	0.16	2.82	9.36	0.99	4.15	7.01	0.00	0.00	3.86	1.29	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	4.51	4.84	0.00
TCONS_00070350	5.79	2.22	0.00	9.94	0.00	0.00	3.68	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66
TCONS_00083415	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.75	0.00	0.00
TCONS_00070363	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.86	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070402	3.55	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	7.07	0.00	0.87	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00
TCONS_00070436	2.15	2.47	1.12	3.33	0.00	1.76	0.00	9.95	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	17.30	0.00	3.80	8.36
TCONS_00070481	0.00	0.00	0.00	1.91	2.18	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	3.18
TCONS_00070482	1.20	5.49	2.51	4.32	3.78	0.00	0.00	0.00	0.18	2.76	1.69	0.57	0.00	7.28	0.00	4.36	7.17	8.97	2.47	4.94
TCONS_00070492	0.00	0.00	0.00	4.22	3.62	7.02	3.00	0.00	0.00	0.53	4.16	0.00	0.00	0.00	12.92	10.09	2.43	15.26	1.22	0.00
TCONS_00070500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	3.42	0.02	0.00	0.00	0.00

TCONS_00070501	0.00	0.00	0.00	0.35	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070502	0.76	0.00	0.81	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	3.47	0.00
TCONS_00070503	2.49	2.85	4.65	0.00	0.00	0.00	3.47	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070504	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083673	0.00	0.00	3.73	0.00	8.34	0.00	0.00	5.44	0.00	7.70	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	8.41	4.93	2.18	0.00	3.37	1.03	0.00	1.77	0.00	0.46	30.03	22.00	21.65
TCONS_00083674	7.55	1.93	3.26	1.79	0.00	0.00	0.00	15.57	7.48	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.67	0.00
TCONS_00070514	3.32	7.17	5.15	0.00	3.75	0.00	3.06	9.98	6.76	0.00	0.00	1.16	1.23	4.85	1.43	1.16	3.87	0.00	16.91	2.14
TCONS_00070516	12.01	7.84	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	3.96	0.00	0.00	7.07	3.99	5.87	8.29	8.89
TCONS_00070674	0.00	9.98	0.00	1.90	2.67	0.00	2.13	0.00	3.98	0.00	3.93	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070675	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	6.94	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	37.69	6.22	0.00
TCONS_00070681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.96	2.71	2.81	3.42	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00	5.25	0.00	12.87	0.00
TCONS_00070682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070683	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.49	0.00	4.86	0.00
TCONS_00070684	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00
TCONS_00070696	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00
TCONS_00070912	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	4.62	0.00	0.00
TCONS_00070913	3.55	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.85	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.65	0.00
TCONS_00070943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084007	0.00	2.17	0.00	0.00	1.43	1.84	1.86	5.58	0.00	3.88	13.34	0.00	0.00	11.94	4.85	1.01	1.73	6.60	0.00	6.87
TCONS_00084011	4.84	4.52	1.29	3.16	2.37	0.00	0.00	23.18	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88
TCONS_00084012	4.83	0.00	2.94	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	8.87	1.40	11.38	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00
TCONS_00084013	9.10	0.00	6.34	0.00	4.33	5.79	0.00	6.95	7.29	0.00	4.13	5.72	6.67	0.00	0.00	3.69	0.00	1.70	0.00	7.05
TCONS_00084015	0.00	0.00	0.00	10.37	2.40	0.00	3.29	0.00	0.00	0.34	4.73	4.70	3.69	0.00	12.63	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084016	0.00	4.27	2.54	1.53	0.00	0.00	1.64	1.60	3.53	0.00	0.00	1.32	0.64	7.09	1.51	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00
TCONS_00084017	2.68	2.64	5.58	0.92	6.89	0.73	2.43	0.09	0.00	0.00	1.26	2.94	0.00	2.81	0.00	4.12	0.66	0.00	3.16	0.00
TCONS_00084018	4.10	0.00	4.44	0.00	0.00	1.16	1.39	0.00	0.00	3.27	3.67	1.65	0.00	8.92	0.00	8.60	2.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084042	11.66	13.35	0.00	0.00	0.00	4.93	5.71	0.00	0.00	13.08	0.00	2.75	3.14	0.00	0.00	0.22	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071018	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	9.05	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071019	0.00	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071044	0.00	4.12	0.00	3.69	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084172	0.70	2.00	1.28	4.31	1.29	41.41	1.03	0.62	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	2.75	0.00	1.06	4.18	0.00	0.00	2.75
TCONS_00084195	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88
TCONS_00084196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.66	0.00	1.39	0.00
TCONS_00071082	0.00	2.36	0.00	2.00	2.06	1.68	2.02	14.20	5.64	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	0.00	5.37	0.00
TCONS_00071083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084478	11.33	0.00	0.00	5.81	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	1.90	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	13.30	0.00
TCONS_00084479	0.00	2.58	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	33.35	0.00	1.56	3.30	3.39	3.21	0.00	9.67	4.22	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084518	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084530	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084531	10.26	0.00	2.15	0.61	4.30	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.69	3.23	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084532	0.00	0.00	2.99	2.83	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	9.08
TCONS_00084533	0.00	0.55	5.09	1.66	5.13	2.48	0.80	3.75	0.00	0.00	1.30	1.53	0.00	2.18	2.76	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071252	1.01	3.91	2.52	1.66	3.49	2.63	1.24	0.00	1.55	2.64	1.13	2.28	0.00	0.00	0.00	7.81	2.75	8.63	2.84	0.00
TCONS_00071256	0.00	8.15	3.30	0.00	4.25	3.33	0.00	0.00	0.91	10.98	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	2.29	1.16	0.00	7.05	5.82
TCONS_00084747	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	2.86	3.67	0.74	6.99	0.00	2.05	5.28	0.00	15.01	0.00	2.68	0.00	11.32	0.00
TCONS_00084835	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084854	3.17	3.83	2.73	0.00	6.65	3.88	6.53	2.44	3.30	7.19	4.43	6.84	0.58	4.98	0.00	5.05	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071922	0.00	4.22	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	4.07	1.86	0.00	0.00	10.53	1.25	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071923	5.53	0.49	3.44	2.28	9.33	3.16	3.27	0.00	0.00	0.00	1.54	1.05	3.05	0.00	5.82	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072076	2.29	8.36	0.00	0.00	9.65	0.00	4.49	0.00	0.00	4.38	6.46	0.00	0.59	0.00	4.25	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085140	1.57	0.00	0.89	0.00	0.00	0.70	0.00	12.75	1.15	11.44	1.91	0.00	0.92	13.16	7.84	3.53	1.93	0.69	8.87	16.88
TCONS_00085141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.19	9.90	42.32	18.26
TCONS_00072243	0.00	0.65	0.48	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	8.68	29.60
TCONS_00072244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33
TCONS_00072265	0.00	2.80	0.00	0.00	1.30	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00
TCONS_00072266	2.16	3.12	0.00	0.00	1.91	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	3.01	14.24	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072267	7.94	4.48	0.00	0.00	2.06	2.86	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	2.57	2.05	2.96	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085206	8.54	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	19.77	3.97	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085259	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	2.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085262	0.00	3.46	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	1.09	0.00	2.19	0.00	1.69	6.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	3.94	8.75
TCONS_00085267	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	4.81	0.00	0.00

TCONS_00072389	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	10.32	0.00
TCONS_00085290	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	6.75	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.52	0.00	30.90
TCONS_00085298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	7.58	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085299	21.20	2.59	0.00	0.00	11.29	1.82	5.25	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
TCONS_00085333	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085334	0.00	1.75	1.62	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	1.53	0.00
TCONS_00085360	5.27	0.00	1.83	0.00	6.23	0.65	4.59	1.35	0.00	4.04	7.26	5.51	0.64	2.76	4.95	4.27	0.00	6.57	0.00	4.54
TCONS_00085361	4.48	1.49	1.56	0.99	4.71	2.05	2.92	1.39	4.09	0.00	16.78	9.79	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00
TCONS_00085362	6.20	0.00	3.34	3.92	5.47	0.00	1.16	3.45	4.28	0.00	6.72	4.50	2.62	0.00	2.89	4.83	0.00	9.69	0.00	0.48
TCONS_00085363	1.57	0.00	1.74	0.00	5.24	4.87	1.07	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	12.42	0.00	0.00
TCONS_00085364	0.00	10.64	4.85	4.29	7.81	3.03	4.55	0.00	0.00	1.23	7.85	7.00	4.08	0.00	9.76	0.00	0.91	0.00	0.00	12.38
TCONS_00085365	8.28	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	4.99	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085367	0.00	5.41	0.00	5.42	0.00	1.00	0.27	0.00	0.00	0.00	3.25	2.52	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	12.46	0.00	0.00
TCONS_00085369	0.00	0.00	3.34	0.00	7.73	11.78	0.00	0.00	6.72	0.00	15.24	2.36	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085370	0.00	0.64	5.19	3.47	3.32	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	5.25	1.23	5.29	4.21	8.17	0.00	4.19	3.96	0.00
TCONS_00085371	1.68	7.59	0.00	0.00	10.46	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085373	0.00	0.00	3.90	2.73	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	12.29	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085374	0.00	0.00	1.87	1.84	0.00	0.00	4.36	0.00	2.41	1.80	15.08	8.42	1.96	8.43	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	1.24
TCONS_00072482	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.83	0.00	0.00
TCONS_00085384	3.61	0.00	0.00	6.83	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	27.73	0.00
TCONS_00085385	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085386	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	5.25	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	1.21	33.90	1.43	0.00
TCONS_00085387	2.81	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085388	0.00	1.85	0.00	0.00	3.25	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00
TCONS_00072485	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.77	3.58	0.00	0.00	3.14	0.00	2.65	0.00
TCONS_00085390	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072488	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	1.13	0.00	17.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072494	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072918	0.00	0.00	2.90	0.00	6.37	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	2.12	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	1.94	17.58	6.34	1.32	0.00	0.00	2.04	0.82	1.34	26.63	6.42
TCONS_00072928	0.77	2.64	0.00	0.79	0.81	0.00	0.00	1.47	4.81	7.07	21.63	0.72	0.00	0.00	1.44	0.00	1.50	2.87	10.59	9.81
TCONS_00072929	1.65	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	20.23	2.73	11.58	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13
TCONS_00072930	0.76	6.49	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	21.42	2.52	7.96	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.62	0.00	0.12	5.42
TCONS_00072931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.88
TCONS_00085883	3.04	1.34	1.06	1.04	2.50	6.06	0.56	0.00	4.48	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072959	0.45	0.76	2.09	2.73	3.20	10.19	0.00	0.23	2.72	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072960	0.00	9.17	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085914	0.00	0.00	2.68	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085917	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	3.21	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00
TCONS_00073068	3.14	6.77	5.77	5.69	8.29	4.49	6.91	39.93	36.66	30.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	2.95	2.74	15.52
TCONS_00085983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073112	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085984	2.14	0.00	0.00	0.00	0.73	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	1.36	0.00
TCONS_00085985	1.42	1.56	1.49	1.46	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	6.89	10.59	0.00	14.31	11.09
TCONS_00085988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073211	3.19	1.82	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.75	7.01	3.50	0.00	0.00	1.28	1.82	0.00	12.89	0.00
TCONS_00073212	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.84	0.00	3.43	0.00
TCONS_00073213	0.00	0.10	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.20	4.44
TCONS_00086134	0.00	0.00	1.32	0.00	1.27	0.99	0.00	2.79	0.00	4.22	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00
TCONS_00073361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086196	2.34	1.78	3.26	0.00	4.51	1.27	1.52	0.00	2.13	1.80	0.00	4.25	0.86	6.13	1.46	6.11	5.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086316	2.39	3.74	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.32	3.73	7.50	5.79	0.00	0.00	6.44	2.59	7.01	0.00	0.00
TCONS_00086318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.39	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00
TCONS_00073412	0.00	0.00	1.27	0.00	1.17	0.00	1.68	2.73	5.59	0.00	4.71	0.00	0.00	1.74	0.00	12.18	0.00	11.33	0.00	3.37
TCONS_00073415	1.31	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	3.02	0.00	1.90	3.68	0.10	2.87	0.00	0.62	1.50	9.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086353	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073416	0.53	8.11	1.85	0.00	2.54	0.00	1.25	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	4.30	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.41	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073419	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073420	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073421	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086355	4.98	3.80	0.00	6.84	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	9.85	0.00	0.00
TCONS_00073422	1.26	5.76	2.63	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	4.72	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00

TCONS_00073423	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073424	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	2.24	0.00	3.13	7.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073426	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	3.94	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00
TCONS_00073428	9.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073432	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	30.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086506	0.00	0.00	0.00	0.23	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086567	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	32.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086568	0.00	9.04	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086570	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086572	0.00	3.95	0.00	1.77	5.44	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	7.26	3.01	0.00	2.29	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086578	2.53	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	3.26	11.67	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	14.19	1.14	1.24	0.00	0.00	4.97
TCONS_00086579	8.94	0.46	1.87	0.20	0.00	0.00	0.00	2.65	4.78	4.14	7.56	0.84	0.00	2.81	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086580	2.70	0.00	0.00	2.53	2.23	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	5.88	5.25	0.00	0.00	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086581	0.00	7.26	2.01	1.19	3.64	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	5.68	1.09	3.76	0.00	2.14	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086582	0.00	0.00	2.22	2.87	2.23	0.00	8.25	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	3.99	0.00	0.00	5.95	0.00	12.59
TCONS_00086583	0.00	0.66	3.66	2.75	12.35	0.00	0.00	0.00	16.25	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086584	0.00	3.58	5.66	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086585	5.83	2.63	2.08	4.09	4.15	3.24	2.34	0.00	0.00	9.19	2.80	1.76	8.73	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	1.96	0.00	2.81	0.00	22.79	0.00	8.80	3.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073693	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073694	0.84	0.00	2.63	0.84	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	7.77	1.14	0.00	3.69	24.84	3.89	0.00	15.56	1.54	6.84	4.51
TCONS_00073701	0.86	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.41	0.00	20.34	1.62	0.00	9.58	0.00	1.52	0.00
TCONS_00073702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	11.68	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086637	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073723	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	28.84	0.00	0.00
TCONS_00073817	4.48	0.00	3.81	0.00	2.62	3.24	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073818	2.13	5.42	0.00	7.86	1.07	2.08	4.83	4.57	3.41	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086835	5.38	2.21	1.41	1.39	1.08	0.22	9.22	0.00	1.95	0.00	0.00	1.87	3.69	2.10	0.00	6.54	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086840	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	3.86	6.04	0.59	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086841	0.00	0.00	0.27	0.00	3.35	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086853	0.00	0.00	3.05	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	2.41	3.04	0.00	2.63	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086854	3.72	0.00	3.34	5.63	0.00	2.62	0.00	7.16	6.92	3.71	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	3.67	1.44	12.19	0.00	0.00
TCONS_00086879	1.79	12.85	4.24	2.23	3.89	3.68	3.29	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073955	11.19	0.00	3.08	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	17.52	0.00	0.00	0.60	0.00	11.42	0.00
TCONS_00073956	4.11	0.00	16.40	1.94	0.00	8.91	3.02	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.95	3.10	2.41	1.36	34.90	4.72
TCONS_00073957	0.00	1.14	4.57	1.49	0.00	4.79	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	5.38	5.30	4.78	0.00
TCONS_00086885	0.89	8.65	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	0.00
TCONS_00073973	0.00	1.63	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074013	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074028	0.49	1.68	0.51	0.00	0.00	1.19	0.00	1.13	0.00	0.04	0.00	3.22	0.00	4.58	1.83	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074029	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	2.39	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	3.67	1.18	11.85	0.00	3.45	3.43
TCONS_00074030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	3.68	0.00	9.97	0.00
TCONS_00074031	0.04	0.90	0.00	0.81	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	1.49	0.00	4.26	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	6.22
TCONS_00074037	1.66	1.81	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086948	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074093	1.41	2.01	0.92	0.36	0.74	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	1.54	2.21	0.00	0.85	7.11	0.00	0.00	1.39
TCONS_00074097	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	2.63	0.00	3.27	1.83
TCONS_00074109	0.78	0.00	0.00	0.00	1.64	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	3.20	0.00	0.00
TCONS_00074110	0.00	2.19	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	10.13	1.51	0.00	0.00	1.92
TCONS_00086982	7.93	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074155	0.00	12.78	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02
TCONS_00086983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	11.92	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074156	3.33	3.36	1.93	7.10	2.07	0.49	0.00	9.04	0.00	0.00	1.05	7.43	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07
TCONS_00086992	2.72	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086993	6.90	0.00	8.21	5.40	0.00	1.75	6.62	0.00	0.00	0.00	6.07	2.61	2.88	6.51	0.00	3.18	3.68	1.73	0.00	0.00
TCONS_00086995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	11.99
TCONS_00086997	13.81	3.95	0.00	0.37	0.00	0.00	2.10	7.95	0.00	0.00	6.34	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086998	1.49	2.53	5.02	1.48	5.00	1.17	4.67	0.00	0.00	0.00	2.03	1.79	3.16	0.77	0.00	0.00	2.11	0.00	1.97	0.00
TCONS_00074170	2.85	0.00	2.27	0.00	2.49	0.00	0.00	19.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074171	4.65	0.81	0.00	0.73	1.96	1.74	0.19	3.28	0.00	0.00	2.99	3.97	0.77	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	2.79
TCONS_00074172	13.52	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086999	3.15	4.95	2.58	2.54	0.97	1.99	0.00	2.85	0.00	1.43	0.99	5.49	4.74	0.00	0.00	0.75	0.91	2.31	0.00	0.00
TCONS_00074173	0.00	5.36	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087001	19.82	3.41	6.21	1.49	3.13	1.52	1.78	3.45	0.00	9.17	9.77	7.94	2.17	0.00	0.00	1.20	1.45	3.69	0.00	0.00
TCONS_00087003	0.13	2.02	8.88	1.30	0.00	2.35	1.12	3.10	3.96	9.84	0.00	1.54	1.04	3.34	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00

TCONS_00074174	10.07	2.32	0.00	1.82	0.00	0.00	1.26	3.80	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00
TCONS_00074175	2.80	0.00	3.47	1.79	3.40	2.25	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074176	0.00	0.00	4.16	0.00	3.10	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074258	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074259	8.33	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.76	13.03	21.91	0.00	0.00	0.00	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59
TCONS_00087148	5.04	6.93	0.00	5.19	6.62	0.00	7.40	1.66	3.37	0.00	12.34	5.34	2.76	4.65	2.37	1.53	0.57	0.00	4.45	0.00
TCONS_00087178	5.24	9.38	4.06	7.11	11.75	0.00	5.85	0.00	6.64	0.00	10.80	14.48	0.00	0.00	30.51	14.05	0.00	2.72	3.05	0.00
TCONS_00087200	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	1.42	1.75	1.60	12.86	3.12	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00
TCONS_00087201	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	3.76	4.39	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087203	0.00	0.00	2.53	2.48	10.18	0.00	0.00	0.00	6.62	11.19	0.00	3.41	5.31	0.00	0.00	14.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087204	0.00	0.00	3.06	0.00	1.82	5.65	1.69	3.38	0.00	0.00	7.31	1.55	10.12	0.00	0.00	2.08	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087205	3.88	2.55	2.03	0.00	0.00	1.39	1.77	0.00	0.00	4.23	7.53	1.82	12.78	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	5.76	0.00
TCONS_00087206	0.00	2.24	6.82	0.00	0.00	0.38	0.00	2.16	0.63	2.99	8.96	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.45	3.48	0.00	0.00
TCONS_00087222	3.37	0.00	2.81	2.31	0.00	0.91	0.00	2.59	0.00	0.00	14.07	2.12	4.93	1.77	0.00	0.00	0.00	2.10	3.97	0.00
TCONS_00087223	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.63	2.46	2.79	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074456	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.46	11.77	0.54	8.86	6.18	0.00	0.00	4.42	0.00	7.77	0.00	1.91	14.58	47.05	66.08
TCONS_00074504	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.27	36.37	0.00	0.00
TCONS_00074625	2.23	1.07	0.98	0.96	4.34	6.80	0.92	2.15	2.38	6.49	0.00	0.03	0.00	0.74	0.00	0.00	6.16	6.58	6.62	0.00
TCONS_00087454	0.00	1.97	1.80	1.77	1.81	0.00	0.00	13.91	11.86	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	25.59	33.41	13.54
TCONS_00087457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.13	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00
TCONS_00087458	0.81	0.00	0.00	1.94	8.52	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074628	0.00	0.00	6.55	3.69	0.00	8.76	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	3.71
TCONS_00074629	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	1.27	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074630	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.28	0.00	5.12	0.00
TCONS_00087465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.67	11.83	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074648	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087477	4.28	11.27	2.95	0.00	2.11	0.18	9.61	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	3.09	0.00	0.78	6.81	0.06	9.66	1.76	0.00
TCONS_00087481	10.29	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	3.10	1.26	11.81	1.58	0.00
TCONS_00074709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.48	0.00	14.70	0.61	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	28.23	26.60	5.39
TCONS_00074714	0.00	0.66	0.00	0.00	3.89	1.51	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074746	0.00	0.00	3.51	0.19	0.00	2.22	3.65	3.85	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087954	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087966	5.03	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.63	1.61	9.36	3.95	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	3.78	5.01	0.00	3.02	0.00
TCONS_00074794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72
TCONS_00087969	3.79	0.00	3.54	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	12.97	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00
TCONS_00074804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93
TCONS_00087972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	4.32	1.58	0.00	0.00	4.15	0.65	1.61	1.39	8.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074805	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	4.68	2.54	0.00	4.60	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087973	5.22	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	1.02	16.16	0.00	3.48	2.94	0.98	1.11	8.21	1.73	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087974	2.85	1.09	0.00	0.98	1.00	0.00	0.93	0.00	5.22	0.00	2.26	1.10	1.04	10.41	4.46	0.00	0.00	3.63	3.53	11.58
TCONS_00087980	7.82	0.00	10.85	0.00	0.62	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	4.16
TCONS_00074838	0.00	0.15	0.00	0.00	3.11	2.60	5.08	14.75	0.00	0.00	20.61	13.72	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074865	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.98	0.00
TCONS_00088072	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	5.73	6.58	0.72	0.00	5.13	0.00	0.00	0.74	0.00	11.39	0.00
TCONS_00088073	0.81	6.78	1.33	1.65	0.00	3.69	6.25	0.18	0.00	4.57	0.00	3.02	3.52	0.00	0.00	0.00	1.43	11.85	22.63	0.00
TCONS_00074921	0.19	5.18	5.98	2.56	0.00	0.00	0.80	0.00	0.65	6.58	2.88	3.67	0.13	0.00	0.00	1.98	0.00	9.89	32.34	0.00
TCONS_00074922	0.00	2.97	0.00	7.56	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.34	0.00
TCONS_00088137	8.05	4.41	8.44	5.41	5.63	2.16	0.00	3.16	1.50	6.37	11.50	0.00	7.15	0.00	0.00	6.64	5.99	0.00	2.13	28.03
TCONS_00088139	0.58	0.00	0.41	0.00	5.09	0.00	7.53	15.33	12.41	3.91	0.00	0.00	0.64	0.00	6.51	0.00	1.93	17.10	20.89	1.87
TCONS_00088150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	26.37	0.00
TCONS_00075101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	9.55	43.70
TCONS_00075105	0.00	3.47	0.00	6.45	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	1.99	0.00
TCONS_00088250	1.22	5.21	3.17	0.00	5.85	1.10	1.49	0.30	0.00	0.14	6.16	8.60	0.00	4.33	0.00	1.85	2.80	0.74	9.10	0.00
TCONS_00075141	2.20	9.04	6.96	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	6.35	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088360	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	20.60	0.00	0.00	2.01
TCONS_00075161	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	1.87	0.00	0.00	5.26	5.69	0.00	0.00
TCONS_00075163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075266	0.00	0.00	14.35	2.56	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	1.19	0.76	9.81	9.21	27.42
TCONS_00075334	2.90	5.63	8.28	1.49	0.00	14.79	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	2.73	0.00	11.18	0.00	0.46	0.38

TCONS_00088484	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	39.25	0.00
TCONS_00088485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.23	0.00
TCONS_00075352	1.71	0.00	12.26	0.00	0.36	3.45	1.16	0.00	3.23	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00
TCONS_00075384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.99	1.76	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	0.44	0.00	14.04
TCONS_00088529	0.74	0.00	0.32	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	2.32	4.79	0.00
TCONS_00075386	6.67	2.94	1.82	1.37	0.00	8.66	2.73	5.91	7.56	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	5.01	15.65	1.81	4.84	0.00
TCONS_00088531	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	8.42	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00
TCONS_00088532	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00
TCONS_00088533	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	2.31	0.00	3.57	10.86	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00
TCONS_00075391	0.00	0.00	6.76	6.79	0.00	10.73	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	11.09	3.50	0.00	7.42
TCONS_00075393	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	4.35	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00
TCONS_00075394	0.00	0.00	0.00	1.21	1.24	4.80	1.15	0.00	0.00	2.67	1.62	0.00	1.09	5.53	2.19	0.00	1.73	2.17	0.00
TCONS_00075395	1.90	0.00	4.81	0.98	1.00	0.18	0.00	18.67	16.62	3.30	4.02	0.90	5.23	0.00	0.00	0.00	6.98	24.85	6.73
TCONS_00075396	0.00	0.00	0.68	3.41	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	2.27	5.49	0.00	0.00
TCONS_00075397	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30
TCONS_00075399	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00
TCONS_00075403	6.79	2.07	0.00	0.00	0.00	2.37	0.95	7.35	10.63	4.49	0.00	0.00	7.98	6.11	0.00	0.00	1.42	3.62	9.90
TCONS_00088541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.53	0.00
TCONS_00075404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	3.53	1.23	0.00	0.00
TCONS_00075405	2.23	3.51	3.77	0.00	6.12	2.82	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.52	3.79	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00
TCONS_00088544	2.91	1.05	1.21	1.01	0.00	0.24	0.00	122.71	123.62	47.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	306.63	96.01
TCONS_00088545	1.49	0.13	0.45	0.35	0.00	0.56	0.00	140.26	150.89	30.40	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	809.06	184.28
TCONS_00088546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00
TCONS_00088547	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	3.45	1.16	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	6.87	11.56	12.58
TCONS_00075424	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	2.58	6.47	0.00	0.00	0.00	4.42	1.71	1.10	5.88	0.00	6.23
TCONS_00088549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	28.25	0.00
TCONS_00088550	0.00	0.00	6.60	0.00	1.27	0.00	0.00	14.88	0.00	3.73	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.79	6.03	0.00
TCONS_00075446	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088576	0.00	0.00	10.72	1.65	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088577	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	6.36	13.68	0.00	0.00	0.00	4.21	7.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088578	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088579	0.00	0.00	0.00	2.87	14.00	1.55	0.00	0.00	0.00	3.34	2.68	0.00	2.09	0.00	0.00	4.62	2.79	0.00	0.00
TCONS_00088659	0.91	3.87	5.68	3.73	1.91	35.30	0.00	0.00	2.48	4.19	7.46	1.70	0.00	31.39	30.36	2.20	18.33	6.77	0.00
TCONS_00075564	1.38	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.68	1.59	3.63	2.99	2.58	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.34	0.00	1.33
TCONS_00075570	0.28	1.36	0.82	0.69	0.00	1.80	0.65	6.34	0.00	0.00	0.00	1.47	0.73	5.47	1.07	0.81	8.97	7.50	2.33
TCONS_00088682	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00
TCONS_00088686	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	4.23	9.39	1.74	0.00	7.59	6.09	0.00	1.71	5.28	0.00
TCONS_00088739	3.18	3.17	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	6.40	11.57	0.00	7.48	7.83	0.00	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075629	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	2.90	6.10	5.90	1.44	3.57	0.00	0.00	3.52	4.56	5.45	4.74	8.97
TCONS_00075630	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.74	1.74	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	2.73	2.70	0.00	0.00	2.36	29.48	0.90
TCONS_00075631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	11.20
TCONS_00088764	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.90
TCONS_00088765	0.00	1.90	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	5.05	0.00
TCONS_00088766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075645	3.11	0.00	1.10	4.29	0.00	1.70	1.01	0.45	1.42	0.44	0.00	0.00	1.14	3.26	1.60	0.00	0.93	23.24	6.74
TCONS_00075646	1.65	0.00	1.14	2.32	3.49	1.82	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	6.19	0.00	0.00	5.69	0.00	3.97
TCONS_00075648	0.00	7.25	4.23	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	1.40	2.24	19.90	3.57	0.00	0.00	0.00	21.45	0.00	0.00
TCONS_00088771	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075649	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.78	0.00	8.22	6.41	0.00
TCONS_00075650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	1.02	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	2.44	0.00	1.16	6.36	0.00	5.23
TCONS_00075651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00
TCONS_00075654	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075675	0.00	0.00	0.42	1.15	0.61	0.00	0.19	4.31	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.14	4.34	4.83	4.56
TCONS_00075676	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	29.05	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088775	0.80	2.69	1.35	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	6.54	0.57	0.00	0.00
TCONS_00075677	1.39	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	4.83	3.96	0.00	0.00
TCONS_00088777	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	47.23
TCONS_00088778	13.44	0.00	0.00	6.92	0.00	2.71	3.29	0.00	27.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	8.16	0.00	0.00	18.21
TCONS_00088779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	4.49	13.41	4.50	0.45	5.07	0.00	0.00	3.65	9.44	0.00	10.32	0.00
TCONS_00088781	0.00	0.00	0.00	3.95	4.03	1.57	7.50	3.69	5.25	0.00	6.75	0.00	3.88	3.02	0.00	1.95	2.81	14.34	0.00
TCONS_00088795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88
TCONS_00075688	0.00	0.00	4.70	4.17	4.35	0.31	0.00	0.00	0.00	7.01	12.64	0.00	0.00	3.33	0.00	8.20	1.10	8.42	7.22
TCONS_00088796	8.30	4.63	3.89	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	7.93
TCONS_00088836	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088837	0.00	1.43	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00
TCONS_00088838	0.93	13.99	2.73	0.00	1.89	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	2.94	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00

TCONS_00075846	0.00	4.63	0.00	2.83	4.08	3.20	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	4.37	3.31	14.61	0.00	31.47
TCONS_00088987	0.00	0.00	0.99	1.96	7.49	0.78	3.26	0.00	7.80	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	1.78	1.15	0.46	3.12	0.00	0.00
TCONS_00088988	3.73	3.14	0.00	0.00	14.04	2.26	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	16.11	0.91	0.72	5.59	0.00	0.12
TCONS_00088989	5.42	4.01	1.11	1.80	5.52	7.14	0.00	10.11	9.58	0.00	0.00	0.00	1.69	6.88	8.22	0.00	0.81	0.00	0.00	6.80
TCONS_00075993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.03	0.00	1.29	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075995	0.00	2.46	4.07	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	3.64	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00
TCONS_00088999	0.00	0.00	1.63	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076048	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	6.98	1.14
TCONS_00076049	0.21	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076156	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	2.73	18.14	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00
TCONS_00076160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076197	13.22	0.00	6.14	6.01	5.62	2.58	4.98	6.30	2.78	0.00	4.66	10.84	0.00	0.00	0.00	3.31	2.41	5.28	0.00	0.00
TCONS_00076199	1.13	18.22	0.00	2.06	2.60	4.19	0.98	6.50	0.00	4.03	2.83	0.93	4.26	0.00	3.47	0.00	0.48	0.00	0.00	3.56
TCONS_00089121	1.15	2.04	0.00	5.03	0.00	1.02	7.40	8.12	0.00	0.00	0.00	0.76	4.91	0.00	2.37	4.02	2.37	0.00	7.78	8.67
TCONS_00076203	0.00	2.74	0.00	1.83	0.00	7.92	2.38	0.00	0.00	2.80	1.71	0.00	0.00	2.40	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	3.53
TCONS_00089140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	9.88	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	14.13	0.00
TCONS_00089185	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	1.50	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.23	0.00	2.70	0.00
TCONS_00076252	2.70	0.00	2.54	0.52	7.78	0.21	5.14	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	0.00	6.56	6.58	0.00	13.72	0.00
TCONS_00089219	0.00	8.18	0.00	9.57	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089220	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00	0.00
TCONS_00076377	2.68	8.91	3.25	6.41	2.57	1.57	5.30	0.00	10.63	1.80	0.00	7.32	0.00	7.25	5.85	0.00	2.66	2.91	0.00	0.00
TCONS_00076378	2.01	11.41	10.45	0.00	2.93	0.00	3.27	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	8.49	0.00
TCONS_00076379	0.96	0.00	13.46	3.23	1.57	2.56	2.82	0.00	0.00	0.00	0.14	4.24	0.00	0.20	0.00	8.81	2.03	0.00	1.57	0.00
TCONS_00076380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	5.25	0.00	0.00	4.52	0.00	13.58	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076381	0.00	0.00	8.63	0.00	4.20	1.10	4.03	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089291	4.07	0.00	0.00	10.80	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089293	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00
TCONS_00089294	0.00	0.00	2.81	3.85	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089295	4.93	0.00	6.74	0.00	4.75	5.30	9.54	0.00	0.00	0.00	4.57	2.47	0.00	0.00	11.98	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089307	6.73	0.00	1.58	1.62	0.00	2.40	0.00	0.00	3.60	9.84	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	1.48	1.04	2.43	5.97
TCONS_00089308	0.00	6.84	0.75	4.99	8.09	2.48	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	5.92	0.00	8.35	0.70	0.00	0.00	2.53
TCONS_00076416	1.99	0.00	0.00	0.00	3.28	2.29	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.10	2.32	0.00	1.74	0.00	0.00
TCONS_00089334	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076417	0.00	4.06	9.22	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	4.24
TCONS_00076418	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076419	2.49	6.22	3.75	1.40	0.71	0.00	1.33	0.00	0.00	6.26	0.00	4.32	0.95	3.58	0.00	3.30	0.10	15.24	2.43	0.00
TCONS_00076422	1.81	0.93	0.97	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	2.42	0.00	5.46	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076425	2.15	0.87	1.34	2.98	1.43	0.00	1.34	8.74	0.39	1.20	0.00	4.28	2.43	4.76	1.42	1.38	0.00	0.00	0.37	0.00
TCONS_00076434	0.00	2.31	2.74	2.58	4.14	4.29	1.07	11.73	0.00	0.00	1.85	11.01	2.84	0.00	4.94	0.23	0.64	4.91	0.00	0.00
TCONS_00076444	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	6.90	0.00
TCONS_00076545	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	3.34	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	13.20	1.42	4.58	0.00	16.55	0.00
TCONS_00076546	12.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076549	0.00	2.51	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	40.95	0.00
TCONS_00076652	3.63	0.00	0.57	0.00	3.95	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	7.32	1.44	9.10	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076653	3.73	0.00	0.07	0.00	0.00	1.43	8.42	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	5.78	4.85	3.85	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076659	0.00	0.53	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	12.43	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	7.25	0.00
TCONS_00076661	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	4.17	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	3.97
TCONS_00089513	5.54	2.68	3.25	5.02	1.16	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	3.11	0.92	6.91	2.07	12.52	1.08	0.00	7.77	7.69
TCONS_00076801	0.20	5.20	0.00	1.60	9.16	4.03	0.00	0.00	0.00	21.21	0.00	2.88	0.00	0.00	37.08	7.72	25.69	0.00	24.75	92.28
TCONS_00076802	0.55	1.27	0.87	1.14	1.46	3.17	0.00	0.00	0.35	1.28	1.56	0.00	1.19	0.00	0.00	1.35	11.71	0.00	2.94	12.82
TCONS_00076803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.02	4.92	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	7.90	0.00	0.00	6.44
TCONS_00076805	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	6.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076808	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	9.80	0.00	0.00
TCONS_00076810	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	45.81
TCONS_00076811	17.41	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089652	0.00	0.00	2.77	12.31	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089654	0.00	10.30	3.01	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00
TCONS_00089690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	3.75	0.00	0.00	16.11	0.32	0.00	0.28	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00089691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076896	3.52	16.13	1.97	3.63	1.85	0.72	3.45	4.07	13.83	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	6.41	7.63	15.49	18.13	6.93
TCONS_00076897	0.00	7.69	2.66	0.00	0.00	0.08	4.82	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	3.62	6.93	0.00	0.00
TCONS_00076898	4.72	0.00	0.00	0.00	0.59	3.43	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	13.15	5.47	5.90	0.00	8.01	10.11	0.00	15.64
TCONS_00076900	0.00	0.23	1.62	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076902	0.00	3.20	4.01	0.00	2.02	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	1.38	12.07	0.00	1.16	2.71	0.00	14.49	2.37
TCONS_00076903	0.00	2.19	3.64	3.93	3.74	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	5.45	4.25	0.00	0.00	2.35	4.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076904	0.98	0.00	5.09	0.82	0.00	0.03	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	2.40	3.22	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	3.45	0.00
TCONS_00076905	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	6.29	0.00	4.15	0.00	0.00	13.88	3.97	0.00	0.00	0.00	1.24	0.27	0.00	9.37	0.00
TCONS_00076906	2.83	0.00	0.00	11.73	6.81	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	14.94
TCONS_00076907	0.00	0.00	2.97	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	9.63	4.47	6.38	3.29	2.48	9.99	15.22	0.00	0.00
TCONS_00076908	2.20	0.00	3.44	2.35	3.47	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	3.44	0.00	8.00	3.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076909	7.65	0.00	0.00	0.00	3.85	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00
TCONS_00076910	2.47	0.81	2.95	0.00	2.23	0.58	0.00	1.63	0.00	0.00	2.99	5.56	0.00	0.00	0.00	3.26	1.50	7.76	0.00	0.00
TCONS_00076913	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83
TCONS_00089818	0.00	0.12	0.00	0.00	1.42	12.79	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	37.52
TCONS_00089820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	4.09	0.00	2.10	0.00	0.00	4.73	9.46	5.44	0.00	0.00	4.60	32.37
TCONS_00076916	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.56
TCONS_00089821	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	6.89	26.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	6.52
TCONS_00076917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.67	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089822	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	3.72	6.52	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50
TCONS_00089823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	7.60	0.00	0.00	11.50
TCONS_00089824	5.20	2.55	0.00	0.00	2.28	3.10	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	12.61	2.45	3.96	6.35	2.70	2.68	0.00	20.09	36.19
TCONS_00089825	0.00	1.04	1.90	0.00	1.91	0.00	0.00	8.38	0.00	2.07	9.55	2.14	0.00	0.00	22.68	2.21	3.56	10.11	0.15	25.28
TCONS_00076918	0.95	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	15.40	1.30	0.00	0.00	5.97
TCONS_00076919	3.74	0.00	1.77	0.00	0.00	1.40	0.00	5.83	4.68	7.91	0.00	0.86	3.51	4.88	0.00	3.47	11.68	6.39	0.00	0.00
TCONS_00077041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077091	2.33	2.67	7.32	2.41	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52
TCONS_00077092	4.35	1.38	1.01	2.99	4.58	0.39	3.70	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	1.06	2.83	4.22	1.76	0.43	1.72	1.42	0.00
TCONS_00077104	2.41	2.77	0.00	1.11	0.00	0.00	1.06	3.65	11.59	2.80	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	8.32	11.93	28.49
TCONS_00077108	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	2.73	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089949	1.62	0.00	0.86	8.64	3.70	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089950	0.00	9.79	2.07	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089951	0.00	3.65	11.64	0.00	2.37	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.78	0.00	0.00
TCONS_00077155	0.00	5.21	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	25.72	0.00
TCONS_00077163	0.73	6.91	8.14	2.01	0.00	3.65	3.68	1.29	4.25	0.39	3.53	1.84	2.14	9.19	7.89	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077167	2.62	0.00	2.44	2.28	0.00	0.40	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077243	0.00	5.29	1.21	3.57	0.00	3.30	3.34	0.00	1.58	7.55	3.08	1.97	8.18	1.81	0.00	8.40	0.85	17.24	0.00	0.00
TCONS_00077244	0.00	1.48	1.36	0.13	2.74	2.12	0.00	6.01	3.56	0.00	1.43	6.74	8.57	0.00	7.33	3.16	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077245	0.16	1.90	3.21	1.01	1.76	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	2.20	4.73	2.06	3.32	1.06	6.52	0.00	0.00	1.64	0.00
TCONS_00077246	0.00	7.72	6.12	2.65	4.23	3.06	0.00	0.00	7.19	0.00	9.89	0.00	0.72	12.60	0.00	6.05	0.79	13.03	0.00	0.00
TCONS_00077248	5.69	3.14	2.84	1.60	0.00	0.00	2.70	0.00	3.94	0.00	0.00	4.12	0.00	18.04	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077249	0.00	0.97	3.42	4.96	6.89	2.63	2.31	0.00	0.00	0.00	4.12	4.77	3.60	7.58	0.00	3.98	1.95	0.00	0.00	9.18
TCONS_00077251	0.00	0.00	1.35	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	6.02
TCONS_00077252	0.00	1.98	2.91	0.00	5.59	1.55	1.14	0.00	0.00	0.00	10.76	0.19	0.00	8.37	0.00	0.52	0.00	0.00	18.80	3.56
TCONS_00077254	0.45	0.00	4.92	0.00	0.00	6.34	5.07	0.00	0.00	0.00	36.46	9.77	11.38	5.69	19.46	1.59	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077255	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	3.01	3.35	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00
TCONS_00077256	0.36	0.00	0.00	3.58	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	4.02	2.45	0.65	1.89	2.67	0.00	0.00	0.00	1.21	24.56	1.16
TCONS_00077257	0.00	0.00	0.00	2.57	4.28	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	14.16	0.00	1.81	0.00	27.66	8.01
TCONS_00077258	1.34	0.00	0.00	2.53	1.83	3.01	2.40	0.00	0.00	1.74	10.39	11.59	2.58	0.00	9.24	11.94	2.39	0.00	7.36	0.00
TCONS_00077259	3.78	0.00	2.57	0.00	3.95	0.00	2.28	0.00	3.69	3.35	13.05	0.20	14.53	7.51	0.00	2.29	0.00	1.55	0.00	0.00
TCONS_00077264	0.00	0.00	3.95	3.92	8.12	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	5.84	3.70	0.40	0.00	30.51	0.00
TCONS_00077266	0.00	4.26	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	3.79	1.44	0.00	0.15	0.00	0.00	29.71	0.00
TCONS_00077271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077272	0.35	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	21.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077298	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	18.67	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077299	1.55	1.45	2.09	0.00	0.00	3.27	0.00	4.62	0.00	2.21	0.00	0.26	5.46	1.13	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077301	1.75	0.00	1.54	0.00	0.00	2.85	1.70	8.09	4.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	6.19	0.00
TCONS_00077302	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	18.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	13.23	0.00	0.00
TCONS_00077303	0.00	11.22	0.00	0.00	1.87	0.43	0.00	3.98	0.00	0.00	11.28	0.00	0.00	2.80	0.19	0.00	2.62	0.00	6.13	1.45
TCONS_00077327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090086	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	24.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077331	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	1.59	0.00	2.15	0.36	0.00	5.58	8.64	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	11.25	1.50
TCONS_00077332	0.77	0.00	8.88	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00077333	1.58	5.44	3.20	0.00	6.66	2.46	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	5.97	0.00	12.45	0.00	0.00	1.05	5.92	0.00	0.00
TCONS_00077334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077337	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077338	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077357	10.55	0.00	12.68	5.34	6.48	0.67	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
TCONS_00077403	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077405	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090153	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	2.65	0.00	0.00	2.96	7.51	0.00	1.02	1.19	0.00	0.00	5.12	9.00	4.05	3.83	4.26
TCONS_00077416	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090154	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10
TCONS_00077484	7.72	2.95	2.69	1.33	0.69	0.00	1.83	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090179	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.89	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.82	0.00	6.80
TCONS_00090180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	21.38	4.04	9.00
TCONS_00090189	0.00	1.77	0.96	0.19	0.00	0.75	0.00	0.00	11.12	4.21	14.82	0.00	0.00	0.62	3.82	1.41	0.00	3.18	0.00	18.74
TCONS_00077527	1.92	3.15	4.35	0.00	0.00	2.33	1.88	0.00	5.04	2.22	0.00	3.62	0.00	3.02	10.79	0.64	8.42	19.51	0.00	0.00
TCONS_00077529	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	2.32	0.00	0.00	4.50	0.00	10.25	0.00
TCONS_00090305	0.00	0.00	0.00	3.71	4.37	0.00	0.00	0.00	4.67	7.98	0.00	7.09	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090306	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.02	2.53	3.43	2.03	3.26	1.94	5.60	0.00	0.00	13.95	1.80	1.33	0.13	2.62	0.00
TCONS_00090310	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	34.55	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090396	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	3.82	1.22	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090398	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	3.73	3.87	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090399	0.00	1.83	1.92	1.73	9.69	0.00	3.11	0.00	5.04	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	6.89	0.00	2.71
TCONS_00090400	2.82	0.00	1.08	0.00	1.45	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	4.14	0.15	0.00	0.92	0.00	11.45	1.32	9.63	9.92	0.00
TCONS_00077695	3.09	0.00	0.81	0.00	0.00	7.56	0.00	9.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	13.65	3.04
TCONS_00077697	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077705	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077707	0.00	0.00	0.18	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077710	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077712	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090577	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	18.66	0.15	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090675	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.44	0.00	6.18	0.00	0.00	2.45	21.99	0.00	6.32
TCONS_00090686	0.00	2.49	0.00	0.00	2.29	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	3.06	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.04	7.35	0.00
TCONS_00090687	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	18.66	5.77	3.22	11.40	2.96	6.94	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090688	0.00	0.56	2.24	0.00	0.00	2.19	0.00	4.79	16.28	3.36	7.75	1.21	0.00	4.31	4.14	0.00	2.69	12.34	0.00	0.00
TCONS_00090689	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090690	0.00	0.00	0.00	0.35	1.55	0.00	4.21	0.00	0.00	5.68	0.00	3.83	8.20	0.00	9.13	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.76	4.09
TCONS_00090700	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090914	0.19	1.83	0.00	0.00	2.04	1.44	0.00	0.00	0.00	6.02	3.91	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	10.94
TCONS_00090924	4.16	0.00	0.00	8.57	0.00	1.70	2.04	0.72	5.70	0.00	0.00	13.74	0.00	2.54	4.28	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090926	1.02	0.00	2.12	2.09	0.89	2.47	2.98	2.35	0.00	0.00	6.18	0.95	0.00	1.52	1.67	0.00	1.98	0.00	0.00	11.98
TCONS_00090936	0.00	5.83	0.00	2.09	0.00	1.71	2.02	0.00	0.00	0.00	8.83	9.88	0.00	0.00	0.00	1.27	4.09	0.00	7.41	0.00
TCONS_00077899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077901	5.55	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.18
TCONS_00077902	0.00	0.96	1.60	1.00	0.88	1.32	0.00	7.67	0.00	5.81	2.30	5.48	1.67	7.90	0.52	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077903	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090997	26.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077905	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	8.85	0.00	0.00
TCONS_00090999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091000	0.00	0.00	0.79	2.47	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091001	2.08	4.72	11.93	4.28	2.18	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	10.72	0.00
TCONS_00091003	3.40	3.17	8.26	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077909	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077910	1.47	0.00	1.54	0.00	0.77	4.73	0.00	9.36	2.02	0.00	0.00	2.09	0.81	0.00	4.15	0.89	4.29	10.50	7.81	16.11
TCONS_00091006	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	12.14
TCONS_00091009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.88	46.35	0.00
TCONS_00077911	1.55	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.88	2.00	0.90	0.00	0.00	0.85	0.61	0.73	1.88	0.00	0.00	1.37	0.00
TCONS_00091011	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077912	0.00	1.97	3.93	0.00	0.00	0.98	0.00	11.01	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	4.21	8.44
TCONS_00077913	1.17	6.01	2.45	2.08	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	8.75	0.00	9.22
TCONS_00091013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	26.15	0.00
TCONS_00077914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091014	1.90	0.00	2.40	3.54	0.00	13.16	0.00	26.73	0.00	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	2.98

TCONS_00077915	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.61	2.72	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	6.08	12.99	13.58	0.00
TCONS_00077916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	7.82	0.00
TCONS_00077918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091015	0.00	0.00	1.59	0.49	0.48	0.00	1.92	2.67	12.49	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	3.03	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078122	1.65	1.22	0.59	3.40	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	3.82	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078123	5.63	6.01	0.00	0.94	11.12	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	4.93	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078124	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	1.78	7.21	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	1.38	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078125	0.36	2.65	2.21	1.01	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	1.04	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	3.74
TCONS_00078126	2.82	1.59	7.08	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	21.14	3.41	0.00	9.11	0.00	0.00
TCONS_00078127	2.89	0.00	3.01	2.82	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078128	17.90	3.83	0.00	0.00	2.71	1.22	0.00	4.34	0.00	0.00	0.35	5.85	0.00	0.00	4.07	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078131	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	9.37	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00
TCONS_00078132	10.78	3.40	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	6.28	0.00	2.18	0.00	1.32
TCONS_00078133	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	1.28	12.76	3.28	0.00	0.17	6.47	0.00	0.00
TCONS_00078136	0.60	5.95	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00
TCONS_00078137	1.78	1.01	0.72	0.45	0.92	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.38	13.02	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078138	7.41	2.22	1.76	0.69	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.98	0.00	1.80	0.70	17.07	0.00	3.58
TCONS_00078139	8.32	3.81	2.13	0.00	0.73	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	1.60	0.00	1.21	0.00	0.00	10.01	0.00
TCONS_00078146	11.03	0.00	2.09	2.07	4.72	2.85	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	7.75	0.00
TCONS_00078147	2.06	2.76	0.16	4.01	4.34	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	1.13	6.48	8.78	1.25	0.00	0.00	1.66	0.00
TCONS_00078148	1.97	6.38	0.00	2.03	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	0.00	2.03	0.00	13.72	8.39	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078149	12.94	6.42	0.00	6.23	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	2.41	0.00	0.00	18.24	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078150	2.83	0.00	5.03	3.07	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	3.62	2.59	6.20	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078152	3.14	0.00	2.18	0.69	0.74	0.00	4.06	0.00	2.02	0.00	0.00	3.94	0.64	3.29	5.99	10.15	0.00	0.00	0.00	6.86
TCONS_00078339	0.00	3.81	0.00	3.64	0.00	5.31	2.83	3.34	5.36	0.00	2.04	2.73	5.96	0.00	0.00	3.51	1.02	0.00	6.34	22.77
TCONS_00078343	0.00	3.03	2.76	5.45	4.18	9.19	7.41	5.54	0.00	0.00	9.32	3.07	0.00	0.00	0.00	1.61	1.88	1.67	10.94	0.00
TCONS_00078344	7.29	5.20	2.48	2.50	7.67	0.00	4.76	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	2.43	0.00	0.00	0.00	7.60
TCONS_00078422	10.44	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00
TCONS_00078423	0.10	3.47	2.36	0.00	3.32	0.00	1.78	3.24	2.07	5.53	1.99	5.59	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091281	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	3.67	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	10.71	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	10.61	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091307	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.67	0.00	3.82	2.13	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091308	0.00	15.15	0.00	2.27	2.32	4.75	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	1.17	4.05	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091309	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	7.00	8.67
TCONS_00091310	0.00	0.00	8.21	0.04	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	5.67	0.00	1.73	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54
TCONS_00091311	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091312	3.21	0.00	0.00	0.00	2.77	10.48	0.00	8.07	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091418	1.96	0.00	0.87	0.00	0.00	8.12	1.51	0.00	2.71	4.59	8.36	1.86	0.00	6.17	0.00	4.81	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091419	0.00	6.38	1.66	4.89	2.18	1.57	0.00	0.00	0.00	0.43	2.24	1.07	3.25	7.51	1.55	7.73	4.87	0.00	5.63	0.00
TCONS_00091420	0.48	0.00	1.07	0.00	2.09	0.83	0.00	2.37	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	5.63	0.00	5.10	0.43	1.56	30.54	3.00
TCONS_00078535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078699	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	3.14	0.00	0.00	10.42	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	3.61	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091628	1.22	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	22.30	20.70	26.85	0.00	0.00	2.63	0.19	0.00	0.00	0.60	24.19	0.00	14.40
TCONS_00078726	2.95	1.25	3.09	1.49	7.76	0.00	1.45	0.27	10.11	6.82	0.00	16.70	0.00	6.75	0.00	3.52	1.38	5.52	4.70	0.00
TCONS_00091631	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078727	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.71	30.94	0.79	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00
TCONS_00078728	6.27	5.26	0.00	7.77	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	3.55	0.00	2.16	0.00	0.00	5.74	1.72	0.00	6.13	3.64	0.00
TCONS_00078729	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091633	0.00	0.00	6.03	1.55	2.59	0.00	0.00	4.26	0.00	20.92	0.00	1.06	0.00	1.43	0.53	1.75	0.00	0.00	5.96	12.86
TCONS_00091634	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	5.39	6.01
TCONS_00091635	11.68	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078731	2.87	0.00	0.00	7.82	0.00	2.80	3.64	5.96	4.67	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	6.18	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078732	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	1.13	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091646	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00
TCONS_00091649	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.73	0.00	0.00
TCONS_00078740	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.14	10.18	0.00	0.00
TCONS_00091650	0.00	2.74	9.15	4.22	2.31	0.00	4.17	13.74	4.14	0.00	8.18	6.43	4.06	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64
TCONS_00078797	1.83	2.30	2.10	2.28	2.86	0.85	0.00	6.97	5.15	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	0.00	0.00	0.00	7.91
TCONS_00078805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	6.35	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	11.06	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078808	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	1.46	1.83	0.00	1.85	1.95	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078809	3.15	0.00	2.07	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00078829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	4.60	0.00	0.00	15.73	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091676	2.65	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	2.26	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091686	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	8.64	2.41	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	7.61	0.00	23.20	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	3.05	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	4.17
TCONS_00078969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091879	0.16	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	9.15	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	11.48	4.65
TCONS_00079008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00
TCONS_00091880	0.00	0.00	0.99	0.00	5.03	0.00	2.27	8.24	0.00	5.23	2.63	0.00	1.52	0.00	14.06	0.00	0.00	8.37	6.42	38.21
TCONS_00079010	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091886	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.79	0.27	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079011	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	10.29	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.02	0.00	0.00
TCONS_00091889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	7.68	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.93	13.34	1.10
TCONS_00091890	2.95	0.00	0.00	0.00	4.15	1.31	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091891	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	4.17	0.00	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	2.94	0.00	0.00	2.53	4.00	0.45	0.00
TCONS_00091892	3.28	4.36	8.28	0.00	0.70	1.79	0.00	6.69	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	23.89
TCONS_00091896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	29.67	0.00
TCONS_00091897	3.53	0.00	0.00	0.95	0.39	0.00	0.91	2.07	0.00	0.00	3.91	0.00	6.08	2.18	3.48	2.25	1.36	0.00	6.49	7.28
TCONS_00091898	4.05	0.00	0.00	6.64	3.11	1.26	0.46	3.73	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	9.77	7.83	0.00
TCONS_00079060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.10
TCONS_00079061	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	26.71
TCONS_00091959	2.35	0.00	11.93	2.60	0.00	0.00	0.00	2.93	4.17	1.10	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
TCONS_00092005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092007	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.54
TCONS_00092008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.85
TCONS_00092020	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.57	37.49
TCONS_00092021	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00
TCONS_00092104	0.90	1.03	0.94	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	4.44	5.90	3.96	4.24	5.92	0.00	3.08	6.73	0.00	35.21
TCONS_00079130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	5.84	0.00
TCONS_00079131	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	2.31	3.91	2.80	0.00	2.16	4.34	0.00	0.00	0.72
TCONS_00092123	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.42	0.00	0.00
TCONS_00092138	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	1.84	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	12.55	0.00	0.00	0.00	4.57
TCONS_00092178	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092179	3.08	0.00	6.04	3.49	0.00	3.13	0.00	0.78	6.87	0.00	8.79	0.00	2.97	0.00	14.38	0.00	4.55	0.00	0.00	7.58
TCONS_00079215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25
TCONS_00079216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	2.36	5.21	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	20.42	0.00	1.24	0.00	0.00	5.35
TCONS_00079304	0.00	0.00	0.78	0.37	0.00	5.66	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.89	1.31	1.59	0.00	0.00	32.27	0.00	25.32
TCONS_00079305	0.00	0.25	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	15.21	3.61	0.00	2.78	2.49	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	1.77	10.31
TCONS_00079398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	33.01
TCONS_00079403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	3.27	2.63	29.60	0.40	0.00
TCONS_00079404	0.00	7.64	2.56	0.00	4.73	1.89	6.19	0.00	0.00	0.00	19.37	0.00	0.00	4.15	22.62	2.98	0.00	4.20	0.00	0.00
TCONS_00079405	0.98	0.00	2.60	7.90	9.89	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00
TCONS_00079410	2.57	0.00	0.00	5.29	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	2.54	5.64	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00
TCONS_00079411	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	0.00	3.40	6.02	0.00	5.05	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079433	1.30	0.00	0.86	5.19	1.37	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	2.44	3.08	0.64	16.53	0.00	0.00
TCONS_00079434	7.13	0.20	2.53	0.40	0.94	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	13.61	34.99
TCONS_00079436	0.00	3.01	0.00	8.42	0.00	0.00	2.67	0.99	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	5.10	8.54	0.00
TCONS_00079440	2.87	0.00	1.45	1.97	4.01	0.00	5.44	0.00	3.93	5.53	0.00	2.57	0.00	0.00	0.88	1.89	0.00	30.38	1.68	0.00
TCONS_00079441	3.90	1.49	1.36	0.00	3.37	1.06	3.83	0.00	0.00	0.00	7.35	7.98	1.42	0.00	2.45	0.00	0.00	4.88	0.75	0.00
TCONS_00079447	0.00	0.00	3.54	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	9.58	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	8.90	0.89
TCONS_00092745	9.22	0.00	0.00	3.07	1.76	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092757	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092772	5.07	0.00	0.00	0.00	3.20	1.52	3.16	4.69	0.00	4.69	2.86	4.78	6.23	4.77	1.91	1.82	1.98	3.79	8.96	0.00
TCONS_00092773	9.46	0.65	2.52	2.44	4.98	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	20.08	2.60	0.00	0.00	0.00	2.05	6.78	0.00	5.68
TCONS_00092812	0.00	2.98	0.00	2.64	2.47	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	8.62
TCONS_00092813	1.06	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079754	3.06	3.75	5.98	0.00	19.29	2.28	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093010	0.00	2.06	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093025	2.49	1.35	5.20	3.84	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	3.38	1.06	1.40	1.96	9.31	1.51	1.22	4.65	0.00	4.88
TCONS_00093026	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	2.58	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	3.40	2.48	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00093027	7.65	1.69	0.00	6.34	2.78	1.20	3.01	0.00	0.81	7.08	6.49	1.45	15.06	9.47	0.00	0.00	0.29	0.00	2.72	5.81
TCONS_00093029	3.56	1.63	1.49	0.00	2.24	0.87	0.56	0.00	1.95	0.00	1.00	7.06	0.00	6.40	2.23	1.94	3.66	1.32	0.00	0.00
TCONS_00093030	2.06	0.00	2.84	0.00	6.68	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	2.43	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093032	0.00	0.00	0.00	3.56	9.29	0.86	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	2.39	0.20	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093033	0.00	8.79	0.70	7.91	0.00	1.22	5.01	0.00	0.00	0.00	1.67	0.31	1.41	1.68	0.00	0.00	0.00	8.77	18.09	0.00
TCONS_00093034	1.33	3.52	1.34	0.00	9.13	5.91	1.99	3.06	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	2.69	5.27	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093035	1.28	0.00	2.20	0.00	1.76	0.00	8.23	0.00	0.00	4.25	1.68	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093036	0.00	0.18	2.71	8.42	1.43	0.00	2.67	0.00	0.00	3.89	0.00	0.14	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
TCONS_00079779	1.01	0.00	0.00	4.17	0.00	1.59	0.00	2.34	0.00	9.37	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.74	0.00	0.00
TCONS_00079888	4.56	6.53	4.76	2.35	7.20	2.79	2.23	2.64	0.00	0.00	3.07	4.30	3.75	1.57	0.00	7.08	3.18	17.06	0.00	0.00
TCONS_00079928	0.00	8.87	1.80	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093216	0.00	9.29	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093222	2.14	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	5.76	0.00	0.00	3.33	0.00	6.55	4.03
TCONS_00080109	1.23	0.00	0.12	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	2.61	0.00	0.18	14.32	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080110	7.82	2.24	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093451	2.57	0.00	3.80	2.92	3.62	3.11	0.00	16.01	0.00	0.00	8.47	12.41	3.46	10.78	6.46	6.26	1.19	0.00	5.90	0.00
TCONS_00093489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080180	0.89	0.00	8.51	2.80	3.73	2.21	0.00	0.00	17.06	0.00	2.70	2.55	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080181	3.59	1.05	5.22	1.53	0.43	0.82	3.86	2.31	2.74	0.00	2.81	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	3.74	0.00	0.00
TCONS_00080182	2.49	3.71	8.45	0.00	0.00	0.00	3.56	18.77	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	2.55	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080183	3.20	0.00	0.00	6.62	10.09	0.00	3.15	3.71	0.00	0.00	4.42	3.03	0.00	0.00	0.91	7.80	4.52	9.45	0.00	0.00
TCONS_00080184	3.82	1.46	3.99	2.96	5.36	1.04	0.00	10.30	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	2.00	0.00	4.56	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.75	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.88	4.55	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080186	0.56	0.75	5.91	2.83	2.42	0.00	0.00	2.51	14.23	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	1.48	0.44	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080363	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	9.54	20.48
TCONS_00080368	0.00	6.21	4.37	0.00	6.46	0.00	2.87	4.03	0.00	12.17	1.68	1.72	10.77	5.40	0.00	7.63	3.25	0.00	0.00	6.10
TCONS_00093608	0.00	0.00	0.00	2.41	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093609	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093611	0.62	1.47	1.41	0.37	0.00	0.90	1.21	5.72	4.69	1.91	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00
TCONS_00093612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	20.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093613	1.87	0.59	6.18	0.00	2.78	0.45	7.29	15.29	1.95	6.04	0.00	7.06	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080401	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093614	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	2.69	0.00	7.16	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	5.06	0.00	0.00
TCONS_00093615	5.13	2.98	2.72	6.03	1.37	3.18	2.53	4.91	0.00	12.62	3.42	3.62	2.56	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	2.30	0.00
TCONS_00080402	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00
TCONS_00093616	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	18.71	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	2.72	0.00
TCONS_00093617	0.00	0.00	0.00	1.84	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00
TCONS_00093618	2.64	4.33	3.10	5.98	0.00	5.15	8.74	5.82	0.00	1.17	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093621	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	5.10	0.00	4.91	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	0.00	5.84	20.16	0.00
TCONS_00093622	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	3.09	1.31	3.59	18.44	0.00	14.52	0.96	0.00	0.00	0.00	6.50	2.37	6.27	0.00	0.00
TCONS_00093623	1.90	0.00	2.38	1.95	2.59	1.48	7.43	2.69	6.54	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	2.59	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093624	5.26	6.32	4.92	5.34	7.56	1.44	1.31	8.40	1.45	2.09	1.83	0.00	3.98	0.00	0.00	0.65	0.00	5.37	0.00	1.97
TCONS_00093625	2.97	3.40	3.10	2.04	5.20	1.59	1.94	6.84	2.71	5.44	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	16.59	3.15	3.90
TCONS_00093633	1.91	1.09	3.99	1.96	1.00	0.68	5.59	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	3.47	0.47	7.13	0.00	0.00
TCONS_00093635	5.61	7.72	2.35	0.00	7.09	1.72	1.10	4.90	0.00	0.00	0.00	2.10	2.47	0.00	0.00	2.73	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093636	0.00	2.86	0.00	4.64	2.75	2.13	4.89	1.27	0.00	0.60	0.00	2.23	2.59	0.00	0.00	12.68	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093639	6.40	10.33	2.09	4.09	13.17	1.64	4.89	10.53	2.67	2.32	0.00	5.17	3.30	0.00	7.52	4.87	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093655	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	13.34	15.46
TCONS_00093712	1.55	0.00	3.87	0.00	0.00	1.34	1.19	0.71	0.43	0.00	0.00	8.79	2.26	0.00	9.76	0.75	2.27	1.25	0.00	4.90
TCONS_00080644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080671	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	2.31	0.00	0.00	1.64	0.36	3.76	0.00	0.00	0.00	18.73	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080672	0.00	1.68	0.77	7.63	0.23	6.00	5.76	6.15	8.69	3.40	1.92	1.00	0.00	5.21	0.00	3.75	0.00	5.48	0.00	0.00
TCONS_00080710	1.24	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	2.93	20.74	14.07	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00
TCONS_00080717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080718	0.00	6.53	0.00	2.93	5.98	0.00	13.95	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080782	2.49	1.62	5.53	9.45	2.36	0.58	0.00	12.19	0.00	15.90	2.24	0.00	2.89	3.78	0.00	3.18	0.62	6.04	0.00	0.00
TCONS_00093890	0.00	0.00	0.00	3.09	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080783	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00
TCONS_00093891	0.00	0.61	1.30	2.56	8.10	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093893	2.73	6.70	5.68	0.00	2.87	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093894	4.13	2.44	0.00	2.13	2.17	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	3.45	9.75	0.00	7.53	0.00	5.49	0.00	0.00

TCONS_00093918	0.00	2.16	3.04	0.00	7.90	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	2.01	0.00	4.01	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093919	5.42	5.72	0.00	0.00	1.31	2.45	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	4.29	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093920	2.50	0.58	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	22.91	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	1.26	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093923	7.79	1.55	2.40	1.60	7.32	1.62	0.00	9.09	0.00	8.69	0.00	0.40	4.57	4.90	0.00	3.74	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093924	1.62	3.00	3.25	2.50	3.40	2.80	0.65	12.08	6.65	0.00	1.14	3.82	0.89	0.00	1.52	1.97	0.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093925	7.33	0.00	0.00	7.56	1.66	3.29	0.00	4.20	4.69	0.00	0.00	11.53	2.69	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093926	0.58	0.67	2.06	0.00	1.70	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	6.95	0.00	0.00	19.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093927	0.00	3.58	6.46	4.30	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	2.42	0.00	1.97	1.15	3.28	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	4.10
TCONS_00093928	2.49	2.55	2.14	7.71	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093929	0.00	3.43	3.95	9.28	3.16	2.45	0.00	17.84	4.50	4.70	0.00	0.00	0.00	8.38	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094082	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.55	0.66	0.00	1.83	1.55	0.00	0.00	0.73	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080936	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	4.12	1.64	0.00	0.43	21.00	11.70	6.87
TCONS_00080937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	3.10	6.65	10.06	1.85	7.14	18.68	0.00	0.00	4.50	4.04	15.74
TCONS_00081018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.34	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081090	16.94	7.58	7.74	2.35	0.00	3.72	8.92	0.00	3.12	8.22	4.81	6.90	1.89	0.00	0.00	0.69	1.11	7.57	0.00	4.48
TCONS_00081092	6.88	0.00	2.97	0.00	1.76	0.00	4.73	6.93	0.00	22.63	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081094	5.23	0.00	1.43	0.39	0.00	1.14	2.73	6.62	0.00	0.00	1.96	9.02	1.48	0.00	0.00	2.84	0.00	15.63	0.00	0.00
TCONS_00094436	1.89	0.00	0.00	3.90	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	3.56	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094498	0.00	2.82	2.89	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	39.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.28	4.09	4.66	0.00
TCONS_00094499	7.32	3.41	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	10.04	1.59	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.48	0.00
TCONS_00094500	6.99	12.75	3.90	2.56	4.19	1.41	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	1.40	1.90	0.21	2.98	5.89	0.00
TCONS_00094501	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	22.81	5.40	0.00	0.35	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	1.73	6.89	11.49	21.87
TCONS_00094502	0.00	2.76	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37	0.00	0.00	5.18	0.00	1.85	0.00	9.25	0.00
TCONS_00094503	0.00	0.00	1.83	1.92	6.85	1.02	7.20	6.05	4.48	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	5.99	0.00
TCONS_00094504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.79	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	4.33	1.94	0.00	12.56	0.00
TCONS_00094596	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59
TCONS_00094602	3.12	8.94	1.98	1.61	8.21	2.55	0.00	8.04	8.55	8.93	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	10.43	32.13	67.51
TCONS_00094603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16
TCONS_00081435	3.17	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	2.35	0.00	9.29	0.91	2.86	1.74	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00	11.19	0.00
TCONS_00081436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.96	0.00	13.09	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.96	0.00
TCONS_00081437	0.49	0.00	0.23	0.03	1.52	0.00	1.60	4.19	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	7.67	6.13	0.00	0.00	6.38	0.00	6.46
TCONS_00081438	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	7.50	2.99	0.00	2.13	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	27.09	27.53	0.00
TCONS_00081441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	17.19	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081445	2.22	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	2.17	5.12	3.97	1.93	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	32.53	14.58	16.47
TCONS_00094619	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.55	0.00	0.00
TCONS_00094621	1.92	0.00	0.66	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	22.11	0.00	4.21	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.99	0.00
TCONS_00094625	0.42	0.00	8.68	0.00	0.00	0.45	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094626	7.79	2.40	9.14	1.11	4.62	0.00	1.91	7.84	12.94	4.51	0.00	1.84	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	7.28	3.44	0.00
TCONS_00081446	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081447	3.97	0.00	3.08	4.88	2.65	6.18	1.50	0.91	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	7.46	0.00
TCONS_00094627	3.66	0.00	3.68	0.00	0.00	1.51	0.00	4.99	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081448	0.31	1.71	0.00	1.54	0.61	1.22	0.00	13.84	28.65	10.34	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094628	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	20.43	4.24	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00
TCONS_00094635	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094636	1.30	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	13.33	4.19	0.00
TCONS_00094665	0.95	4.35	0.00	0.00	7.27	1.33	2.82	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	2.63	4.10	0.00	27.80	6.46	0.00
TCONS_00094667	0.00	0.00	0.00	11.01	3.56	7.89	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094668	0.00	4.70	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	3.08	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081466	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094703	3.78	0.00	0.00	3.89	1.99	4.63	7.23	17.10	16.86	0.00	6.64	7.13	29.05	5.80	0.00	0.00	2.95	21.19	5.50	0.55
TCONS_00081467	0.00	2.08	0.00	0.00	4.56	1.92	0.00	0.00	0.00	9.11	2.07	3.71	0.99	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094724	0.00	2.59	3.06	0.00	3.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	27.34	0.00	0.65
TCONS_00094729	0.00	5.95	1.36	0.00	0.00	2.65	0.00	1.53	3.77	0.24	5.48	0.89	0.00	2.04	0.00	0.00	0.59	0.00	4.59	0.00
TCONS_00081493	0.90	0.00	2.81	1.39	3.31	0.00	0.88	10.38	10.09	0.00	1.90	2.05	5.16	4.05	8.05	0.40	0.00	0.00	6.35	7.55
TCONS_00081494	10.73	2.73	3.61	1.95	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094731	0.00	9.82	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00
TCONS_00081497	0.00	0.00	3.53	0.49	0.00	2.76	0.00	18.24	0.00	1.92	0.00	0.00	1.13	0.00	14.84	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081498	0.00	0.00	2.44	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12	0.00
TCONS_00094734	0.00	2.29	0.00	4.12	0.00	0.91	1.25	0.00	0.00	4.63	8.37	5.66	1.07	0.00	0.00	2.43	0.00	22.44	0.42	0.00
TCONS_00081511	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.95	3.66	2.73	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	7.38
TCONS_00094846	3.23	10.19	2.33	0.00	2.85	3.39	2.72	0.00	0.00	4.79	0.00	17.04	4.58	0.00	0.00	5.06	0.60	0.00	0.00	5.48
TCONS_00094908	0.00	2.36	4.27	0.00	2.33	0.00	2.17	5.55	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	6.04	0.00

TCONS_00094957	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	30.66	0.00
TCONS_00081533	0.00	2.19	1.04	3.86	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094958	0.00	0.00	0.00	6.19	4.71	1.76	0.00	13.44	0.00	26.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00
TCONS_00081535	3.59	4.52	5.75	3.40	1.16	6.28	0.82	17.68	6.03	25.98	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	4.01	0.00	4.11	14.51	0.00
TCONS_00081570	0.00	5.74	2.17	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.64	0.00	0.00	6.48	0.00
TCONS_00081571	0.00	0.66	1.07	0.00	9.55	4.50	0.00	3.87	3.04	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	16.83	0.00	0.00	5.60	0.00
TCONS_00081572	0.70	0.00	4.22	2.09	6.69	0.73	3.06	0.00	3.98	2.35	0.00	3.94	0.00	5.88	0.00	0.00	0.99	0.86	14.34	0.00
TCONS_00094965	0.97	0.00	2.72	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	1.97	0.00	10.39	0.00
TCONS_00081574	4.52	8.60	1.86	5.84	6.96	3.54	3.29	3.27	5.26	0.00	3.41	2.67	2.96	5.74	0.00	6.89	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081752	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	1.81	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109053	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	1.86	0.00	6.77	0.00
TCONS_00109054	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	1.87	0.98	2.31	0.00	17.35	0.00	0.00	0.19	6.58	0.00	2.32	1.46	0.00	5.30	3.35
TCONS_00109055	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	8.64	11.89	0.00	2.39	1.70	0.00	0.00	17.28
TCONS_00095272	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095317	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	10.31	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	2.97	0.00	0.85	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095318	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	10.67	0.00
TCONS_00095320	0.00	0.00	4.20	0.00	1.27	2.18	1.31	0.00	1.83	0.00	3.77	0.00	0.00	4.21	5.04	1.63	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095321	0.03	5.23	2.31	1.08	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	7.95	1.61	3.28	0.00	3.61	12.90	2.78	0.00	8.57	1.26	21.94
TCONS_00095322	1.31	0.00	0.00	1.28	1.70	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	2.76	3.93	4.70	1.05	0.00	6.37
TCONS_00095323	0.00	0.00	1.92	0.00	1.74	0.00	0.00	8.02	4.80	2.06	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	2.67	4.33	11.36	7.82	23.98
TCONS_00095324	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	4.47	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	8.98
TCONS_00095325	1.36	4.69	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	4.18	4.81	2.20
TCONS_00095326	0.00	0.00	0.00	4.69	0.96	0.00	0.00	5.59	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	1.50	9.31	8.55	0.00
TCONS_00095327	3.84	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	1.59	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095331	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	28.97
TCONS_00109188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.60
TCONS_00109189	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	2.66	0.00	4.94	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	27.52
TCONS_00109211	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109213	5.24	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	2.12	0.00	0.00	6.03	20.57
TCONS_00095498	0.98	0.00	0.00	1.19	0.55	3.41	0.00	0.00	2.86	1.21	4.12	0.00	1.15	0.00	0.00	2.40	8.29	15.57	12.91	4.11
TCONS_00109333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	5.89	4.55	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109385	0.00	11.07	1.38	0.00	3.33	1.08	4.42	9.94	6.31	16.06	0.00	4.08	2.87	0.00	0.00	1.61	0.97	7.40	7.83	0.00
TCONS_00095668	3.85	11.56	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095669	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095671	0.00	0.00	0.00	2.72	8.34	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109388	0.00	3.03	4.09	5.47	4.19	1.61	2.56	24.42	6.73	6.82	0.45	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	13.97	4.97
TCONS_00095672	0.00	1.55	3.51	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	3.61	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095684	1.53	6.99	0.63	0.00	3.21	0.05	1.24	0.00	0.00	3.53	0.00	6.64	0.00	9.41	1.40	11.34	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095685	2.12	0.00	0.37	2.09	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	2.94	0.23	0.00	3.33	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095686	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	3.06	0.00	0.00
TCONS_00095687	0.89	3.09	0.55	0.00	0.63	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	2.19	5.76	0.00	13.05	0.00	7.29	2.28	23.27	0.00	6.07
TCONS_00095746	1.95	2.22	2.04	0.00	2.05	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	6.43	19.80	3.67	4.73	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095747	0.00	0.00	0.00	3.04	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095748	6.25	0.00	0.00	0.00	3.17	0.95	0.83	0.00	0.00	0.00	22.75	7.84	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00	16.52	0.00	2.69
TCONS_00109405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	5.24	0.48	0.00	0.00
TCONS_00095750	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	3.93	4.91	0.00	3.55	14.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095751	4.51	1.73	0.79	0.00	3.16	0.00	0.00	3.49	0.00	3.49	2.13	17.73	2.71	8.30	2.17	0.00	1.95	5.61	0.00	0.00
TCONS_00109406	0.00	0.00	3.10	0.00	0.86	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	4.71
TCONS_00095765	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	3.01	0.00	1.55	0.00	5.38	4.98	8.09	3.98	6.21	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095769	1.80	0.00	0.07	0.53	1.63	0.42	0.00	3.44	0.00	0.00	1.45	6.45	2.49	2.43	2.51	2.96	2.77	0.00	0.00	2.03
TCONS_00095770	0.00	10.95	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095789	7.72	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109428	0.00	0.00	2.05	0.00	1.41	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	5.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	7.16
TCONS_00109429	0.00	4.58	0.00	1.74	0.00	0.19	1.16	0.00	0.00	3.55	1.37	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	42.44	0.00
TCONS_00109430	0.65	0.00	0.00	0.90	0.00	2.16	0.00	24.44	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	3.66	0.00	0.00	1.25	0.00	9.10	0.00
TCONS_00109546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109547	0.00	1.33	0.00	0.00	1.01	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	5.03	2.16	0.00	0.00
TCONS_00109548	0.00	0.00	0.00	1.06	1.51	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	1.62	0.00	0.00	7.04	0.00	0.41	0.00
TCONS_00109549	3.62	6.91	8.76	1.23	0.00	8.04	2.24	5.20	4.95	2.92	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	1.46	2.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.87	1.07	7.62	5.63	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	44.31	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109553	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	24.44	7.21	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	9.35	9.58

TCONS_00095949	0.00	0.00	2.98	0.00	2.15	1.78	1.07	20.11	8.89	8.58	0.00	3.08	3.59	2.75	0.00	3.97	0.44	0.00	23.11	0.00
TCONS_00095950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	3.32	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	40.55	0.00
TCONS_00095951	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	4.93	6.38	8.13	0.00	0.00
TCONS_00095955	2.72	1.56	0.00	3.50	0.00	11.12	1.33	7.86	0.00	9.45	0.00	3.85	1.50	0.00	6.40	3.31	11.56	5.10	0.00	5.37
TCONS_00095958	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	1.30	0.00	22.11	0.00	3.69	1.41	0.00	3.02	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095959	0.00	0.00	10.98	2.71	0.00	0.00	0.00	0.83	7.72	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095960	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	2.82	30.52	9.93	1.42	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	6.34	2.26	0.00
TCONS_00095967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095990	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109562	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	17.52	3.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109565	3.16	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109567	2.21	0.00	8.07	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109568	2.54	13.62	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109569	2.27	0.00	1.19	0.05	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	5.55	3.24	0.00	0.00	8.76
TCONS_00109570	0.00	0.11	0.00	12.63	0.00	1.86	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096003	1.39	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096030	2.32	0.00	4.85	7.18	12.13	9.48	2.27	10.74	5.53	0.00	3.27	0.00	2.55	18.07	0.00	5.63	19.88	7.61	0.00	6.04
TCONS_00096031	4.10	0.19	4.28	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	3.86	0.00	4.02	2.17	7.13	0.00
TCONS_00096043	1.35	1.83	3.63	2.09	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	1.47	0.00	10.58	0.00	2.11	5.10	2.21	1.51	0.00
TCONS_00096045	0.83	2.50	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	11.82
TCONS_00096046	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096047	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096048	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.93	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109829	1.78	0.00	2.51	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109830	1.53	2.63	0.86	3.15	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	9.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096311	3.09	3.25	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096398	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00
TCONS_00096399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	16.45	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
TCONS_00096400	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.66	18.39
TCONS_00110002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00	0.00	21.85	0.00	3.98
TCONS_00096430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59
TCONS_00096431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	30.95
TCONS_00110009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	4.66	0.00	24.48	1.04	22.38	0.00	0.65	198.80	4.66	0.00
TCONS_00096441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	8.27	2.73	3.02	0.00	0.21	106.02	1.53	16.13
TCONS_00110010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	2.08	12.42	0.00	38.34	0.00	13.52	0.00	0.00	305.66	3.14	83.56
TCONS_00096448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	17.84
TCONS_00110023	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.62	3.49	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50
TCONS_00110034	0.00	1.31	0.00	3.77	0.00	0.89	0.00	2.62	7.18	4.08	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	3.69	4.41	15.96	4.30	9.44
TCONS_00110039	4.73	1.79	1.65	1.63	0.62	0.00	0.38	7.04	17.28	9.61	2.22	0.00	3.27	2.48	0.00	10.53	6.08	0.00	0.00	10.52
TCONS_00110080	14.91	0.00	6.19	9.32	0.00	26.55	4.14	21.27	0.30	24.15	14.86	1.65	0.00	0.00	8.37	0.00	7.16	11.24	2.24	26.51
TCONS_00096470	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110099	2.35	6.38	8.48	3.97	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	2.80	0.00	0.00	9.80
TCONS_00096472	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110100	5.26	3.87	9.89	4.19	6.41	20.92	0.00	11.64	0.00	6.27	7.63	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	21.33
TCONS_00110101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	22.10
TCONS_00096473	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096474	0.00	0.00	0.00	0.00	9.32	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.36	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096475	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110105	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	2.66	0.00
TCONS_00096476	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	11.71
TCONS_00110106	1.39	1.69	0.00	2.95	0.51	16.79	1.39	3.31	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	5.59	0.00	9.77	5.61
TCONS_00096477	1.38	3.17	3.61	0.00	3.49	16.26	0.00	12.70	0.00	16.75	0.97	1.30	3.04	1.09	0.00	2.52	11.38	16.39	7.34	0.00
TCONS_00096478	0.00	0.00	0.98	0.00	3.97	4.61	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	3.93
TCONS_00110109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
TCONS_00110114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	1.03	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.18
TCONS_00096485	2.57	0.00	2.68	3.72	0.00	5.15	1.25	5.94	7.04	14.85	0.00	0.00	5.65	2.02	0.00	1.56	0.63	49.88	13.61	0.00
TCONS_00096486	0.00	3.88	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096487	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110118	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	1.18	9.79	13.24	5.59	0.00	7.98	4.11	0.00	11.00	4.40	0.59	12.71	29.58	23.43
TCONS_00096495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	7.06

TCONS_00096496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096497	0.00	0.00	5.28	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	2.05	4.90	4.67	0.00	0.00
TCONS_00110290	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	2.49	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	7.55	12.86	0.00	0.00
TCONS_00096698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	15.42	0.00	0.00
TCONS_00096876	3.00	0.00	5.18	4.20	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	4.99	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00
TCONS_00110437	0.00	1.61	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	5.49	0.00	6.50	2.14	0.00	5.13	0.69	10.53	0.00	6.79
TCONS_00110438	2.61	11.96	7.64	2.42	4.12	1.07	0.00	3.02	0.00	0.00	2.54	1.23	5.69	3.15	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110439	8.47	3.60	3.48	3.33	5.95	0.00	1.50	4.51	0.00	0.00	2.96	0.16	0.41	1.54	2.45	0.00	0.69	0.00	7.29	0.00
TCONS_00110443	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.83	3.93	2.54	2.69	7.82	2.53	4.25
TCONS_00110444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	31.40	11.71
TCONS_00096985	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	4.67	5.03	3.98	0.00	0.00	3.20	0.00	12.36	0.00	0.00	1.27	2.16	0.00	0.00
TCONS_00110445	0.58	0.00	3.93	3.20	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	2.49	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	30.62
TCONS_00096991	1.84	7.54	0.98	0.00	3.00	0.78	4.19	0.00	0.50	0.00	0.00	10.21	2.60	1.50	1.78	0.00	0.47	0.00	0.00	3.75
TCONS_00096993	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	7.48	8.45	2.68	0.00	1.92	3.04	11.88	0.00	0.00	5.54	0.00	5.65	0.00
TCONS_00096995	0.87	0.00	0.00	3.11	8.50	0.00	3.36	5.41	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	4.05	0.61	9.61	0.00	11.50
TCONS_00096998	1.09	2.95	1.14	1.07	2.86	0.00	3.41	11.91	12.96	0.00	0.00	12.83	0.00	3.42	4.02	3.96	0.53	0.00	3.85	16.73
TCONS_00096999	1.51	3.70	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	7.46	8.94	0.00	0.00	7.69	0.00	6.58	1.93	2.64	0.00	10.17	0.64	4.26
TCONS_00097000	2.27	0.00	3.48	3.71	0.00	3.02	0.00	15.38	0.00	0.00	3.19	4.54	0.00	2.40	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	1.25
TCONS_00097008	2.85	10.02	1.73	2.69	0.00	0.00	1.98	3.26	4.28	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	4.55
TCONS_00110459	2.49	0.00	1.75	0.00	0.00	2.05	0.00	3.87	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	2.03	3.89	3.13	8.16	9.12
TCONS_00097010	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	3.42	12.59	1.60	7.25	0.00	10.36	3.59	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	17.77
TCONS_00097012	0.44	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	17.76	6.47	10.16	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	7.50	10.06
TCONS_00097024	1.53	2.19	4.01	1.58	0.80	0.63	2.38	12.42	0.00	1.78	0.00	7.60	0.33	1.93	0.00	0.00	0.75	0.00	3.88	6.60
TCONS_00097053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00
TCONS_00110477	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	7.99	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.32	0.00	5.79	7.65
TCONS_00097058	0.00	0.00	1.16	1.16	0.00	1.82	0.00	1.30	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.24	0.59	0.00	11.89	46.37
TCONS_00110485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	11.79	0.00
TCONS_00110515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097101	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.13	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097102	1.21	0.00	0.49	0.00	0.00	2.39	0.00	1.92	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110548	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	3.84	0.00	2.43	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	7.50	22.41	5.79	0.72	29.11	4.22	0.00
TCONS_00110549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	11.59	0.00	5.02	0.00	0.00	8.67	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01
TCONS_00110550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.09	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93
TCONS_00110564	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.77	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110572	5.50	6.18	0.00	3.78	5.59	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00
TCONS_00097170	0.00	2.80	2.55	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	6.98	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110574	1.83	3.54	0.00	5.65	3.60	2.97	5.35	0.00	0.00	0.00	7.75	0.86	0.00	2.53	10.32	4.43	3.42	0.00	4.54	0.00
TCONS_00110575	0.00	0.00	0.00	1.98	1.53	1.14	2.85	0.00	0.00	0.00	6.16	5.88	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097171	0.00	0.00	0.00	1.36	1.25	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	5.56	4.47	0.00	2.19	2.47	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110576	3.44	0.00	7.18	0.00	1.87	0.09	3.14	0.00	0.00	0.00	4.21	9.73	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	0.00
TCONS_00110652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	4.46	4.65	13.91	7.77	9.45	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	5.02	3.39	9.35
TCONS_00110653	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	43.12
TCONS_00110667	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	1.72	4.81	0.00	2.42	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	6.84	0.00
TCONS_00097203	1.83	4.20	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	19.57	3.87	2.58	14.70	0.00	0.00	1.08	0.56	0.00	6.81	0.00	28.84
TCONS_00110668	1.64	0.00	0.00	1.43	2.92	0.18	1.37	5.19	1.92	1.89	20.71	1.32	0.00	0.00	0.45	2.85	0.00	5.25	5.28	0.00
TCONS_00110670	0.00	0.00	1.51	2.85	0.00	0.20	0.00	0.00	7.85	10.46	16.98	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	2.66	0.00	11.21
TCONS_00110671	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	11.33	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	5.80
TCONS_00110672	0.59	0.00	0.00	1.22	1.88	0.00	1.75	2.54	6.51	1.38	18.84	0.56	0.65	0.00	5.57	2.89	0.00	6.67	0.00	0.00
TCONS_00110682	1.33	2.19	0.00	1.98	2.02	1.11	0.86	6.66	2.25	1.72	20.30	7.24	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	14.35	20.29	0.00
TCONS_00097288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	12.92	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00097304	0.00	0.45	0.00	8.78	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	2.82	0.00	7.11	0.00	0.00	0.40	0.40	7.48
TCONS_00097309	0.00	0.00	0.00	1.68	10.25	1.57	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	6.13	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097312	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	6.56	0.00	0.00	0.56	32.27	0.00	9.57
TCONS_00110910	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110911	0.80	0.00	0.83	1.66	1.69	0.00	0.00	20.45	6.60	15.82	0.00	1.52	2.59	4.91	0.00	0.00	0.35	0.00	8.52	9.13
TCONS_00097363	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.59	0.00	3.98	0.00	4.88	0.00	2.83	0.00	1.06	4.73	6.70	11.71	6.30
TCONS_00110912	0.00	0.00	0.00	0.86	1.67	4.10	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	2.73	4.90	0.00	0.00	3.30
TCONS_00097364	0.00	0.00	5.46	0.00	4.39	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	13.95	0.00
TCONS_00097365	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110977	4.70	4.62	2.81	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	15.15	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110978	4.65	0.00	0.93	1.91	0.00	5.21	0.00	0.00	5.05	0.00	0.65	0.87	0.00	2.19	11.26	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110982	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	1.79	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	7.36	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110983	0.00	0.00	1.92	1.88	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	21.40	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00

TCONS_00110984	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	12.67	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	8.02
TCONS_00110989	0.00	0.00	1.88	0.00	1.57	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.57	2.81	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	3.83
TCONS_00111002	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	2.86	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	4.95	0.00	3.84	13.01	0.00	2.47	0.00	0.00	13.78
TCONS_00111005	3.18	5.49	1.65	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	3.01	0.00	0.00	12.01	0.00	5.86	0.00	5.65	18.54
TCONS_00111006	0.99	4.55	1.95	3.01	0.42	4.34	0.97	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00	13.08	0.00	3.58	0.00	5.27	7.53
TCONS_00111007	0.00	0.00	0.95	0.00	0.61	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.86	0.00	4.31	13.74	1.07	7.46	0.00	3.23	5.44
TCONS_00097413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	5.56	12.73	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	11.74	0.00	3.34	0.00	0.00
TCONS_00097419	0.88	1.77	0.89	2.27	3.59	4.07	0.00	2.25	15.87	6.56	2.10	1.80	0.00	0.00	5.87	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097420	2.93	0.00	1.53	1.51	0.00	2.39	1.43	3.40	0.00	6.77	0.00	1.26	0.00	0.00	2.33	8.89	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	7.39	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111038	0.00	0.00	0.00	1.62	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	3.04	7.27	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097421	6.14	2.10	0.00	2.38	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	2.25	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	14.48	0.00
TCONS_00097426	0.00	2.82	0.00	2.50	2.82	2.67	0.00	0.00	22.41	0.00	0.00	0.92	7.27	4.53	4.39	0.00	1.62	0.00	1.09	20.07
TCONS_00097427	2.62	2.07	1.87	0.00	0.00	2.36	4.36	0.49	0.00	8.48	4.94	0.00	2.02	0.00	0.00	6.17	1.89	8.05	0.00	0.00
TCONS_00097428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	2.50	2.60	0.00	0.00	10.85	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097429	0.00	2.22	1.20	9.37	0.00	11.82	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
TCONS_00097430	4.02	4.36	2.88	0.30	1.89	0.82	3.41	2.99	1.17	0.00	8.30	0.00	0.00	3.16	6.02	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097433	12.99	0.00	3.39	0.00	3.31	0.62	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097434	1.42	1.63	3.71	1.10	2.61	2.03	4.15	1.64	0.00	0.00	0.00	4.69	0.78	2.72	0.00	1.72	1.56	2.65	0.00	2.80
TCONS_00097499	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	3.20	1.91	0.00	10.55	0.87	0.00	7.19	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
TCONS_00097500	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00
TCONS_00097502	2.71	0.00	0.00	2.79	0.00	6.63	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	0.57	5.30	0.00	0.00
TCONS_00097503	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	2.14	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	26.62	0.00
TCONS_00097504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097516	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	6.19	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	6.69	0.00	8.48	4.19	0.00	0.00	6.72	6.35	0.00
TCONS_00097517	5.35	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097518	0.72	1.04	6.74	0.94	3.25	0.63	0.00	1.62	0.00	1.13	1.29	2.59	0.64	1.48	0.00	0.00	1.73	5.73	3.23	0.00
TCONS_00097519	4.76	0.00	2.72	1.77	0.84	0.62	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	3.52	0.00	4.87	1.05	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	7.15
TCONS_00097521	0.00	1.22	3.39	8.60	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	11.03	12.43	0.74	0.00	18.17	0.00
TCONS_00097522	0.00	0.00	0.00	6.03	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	7.71	13.79	3.13	9.20	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	19.59
TCONS_00111106	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	0.00
TCONS_00097626	0.00	1.34	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	10.54
TCONS_00097627	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	4.17	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111108	1.52	4.71	7.93	2.31	0.00	8.05	0.00	10.44	2.09	10.50	0.00	4.29	0.00	4.77	0.00	5.98	8.70	2.84	20.32	23.71
TCONS_00097631	3.53	0.00	0.79	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	37.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	4.75	0.00	0.00
TCONS_00111138	0.00	0.91	0.00	0.00	9.78	0.00	1.65	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111139	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.74	14.01	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	7.03	9.53	0.00
TCONS_00097778	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	5.55	9.94	0.00	0.96	0.00	9.40	34.73
TCONS_00098048	2.53	4.34	5.31	0.65	5.21	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	3.49	4.75	2.78	0.00	0.00	5.99	0.62	20.78	0.00	3.93
TCONS_00098049	4.22	0.00	3.73	3.01	0.00	1.60	0.64	10.61	0.00	2.25	3.51	2.44	2.86	4.08	0.00	0.79	1.04	12.66	0.00	2.55
TCONS_00098245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098258	3.31	3.80	5.78	1.14	1.97	0.90	1.08	2.56	3.03	0.00	3.11	2.09	0.00	0.00	4.16	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098259	7.81	2.98	0.00	2.68	0.00	0.00	5.08	0.00	6.16	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	9.21	5.50
TCONS_00098260	0.00	0.00	0.00	3.00	4.71	0.00	1.37	1.62	0.00	3.84	0.00	1.22	12.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00
TCONS_00098261	2.83	0.71	0.00	1.58	0.00	0.00	7.51	0.00	7.95	0.00	9.93	8.68	0.00	0.00	2.88	2.64	0.00	0.00	0.00	0.44
TCONS_00111585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	2.06	2.84	4.10	0.00
TCONS_00111591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111654	0.65	3.60	0.48	0.38	0.00	0.85	0.00	0.00	1.44	0.00	13.29	2.48	5.76	13.37	16.98	4.19	0.51	3.69	3.71	0.00
TCONS_00111656	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	3.49	2.92	0.00	24.72	22.57	0.00	3.36	6.33	2.32	3.11	14.67	0.00	13.60
TCONS_00111673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	2.60	16.22	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	11.80	6.49	4.19	0.00	0.00	36.61	0.00
TCONS_00111711	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	4.20	9.48	2.51	5.79	8.78	1.93	0.00	18.16	33.34	2.65	0.00	12.46	5.80	10.73
TCONS_00098375	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	1.27	4.47	4.05	0.00	0.00
TCONS_00098376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	9.98	0.00	4.61	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	6.26	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111735	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.94	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	33.01
TCONS_00111736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	10.64	0.00	3.64	0.10	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111795	0.82	1.88	1.72	0.00	3.41	0.00	1.61	0.00	0.00	3.77	0.00	1.55	5.41	2.57	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	3.23
TCONS_00111796	0.00	9.46	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	2.69	0.00
TCONS_00098401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00098506	1.75	4.09	1.42	1.34	0.68	1.72	0.86	0.00	0.00	8.17	1.90	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	1.08	9.34	1.48	32.15
TCONS_00098507	7.45	0.00	5.88	3.78	0.61	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.53	0.00
TCONS_00098509	0.00	0.00	4.71	2.43	0.00	8.20	0.00	5.40	17.09	0.00	0.00	1.96	1.86	0.00	4.72	0.00	0.00	6.19	0.00	3.76
TCONS_00098514	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098515	0.00	0.00	0.00	4.72	10.40	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098516	0.00	7.36	4.18	9.96	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098517	2.84	0.00	0.00	0.00	3.19	4.77	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	5.04	11.37	4.07
TCONS_00098520	7.63	0.34	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098568	3.99	4.60	2.78	0.00	4.20	2.38	1.30	2.08	0.00	0.00	9.87	15.51	4.37	8.37	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24
TCONS_00098569	1.20	0.00	0.96	2.85	1.82	0.43	1.81	7.47	0.79	0.00	5.20	0.00	4.16	2.65	3.47	9.86	0.98	3.94	0.00	0.00
TCONS_00098570	0.00	3.35	0.00	0.00	0.56	0.00	1.21	23.83	0.00	23.68	4.87	0.00	0.59	4.58	4.21	3.55	1.40	9.51	0.00	0.00
TCONS_00098571	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	2.57	3.09	6.17	2.17	0.00	4.42	3.90	0.00	12.41	0.00	2.55	3.06	0.00	3.72	0.00
TCONS_00098584	2.26	3.88	0.00	1.17	1.94	1.85	0.00	7.82	0.00	2.61	1.59	0.00	1.24	5.34	17.39	0.00	1.11	3.82	15.73	0.00
TCONS_00098603	7.38	4.24	0.00	3.04	0.00	2.69	1.50	1.48	9.69	0.98	3.88	0.00	0.00	14.54	6.78	4.49	0.00	23.47	0.00	10.92
TCONS_00098604	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098605	6.10	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	16.43
TCONS_00098607	0.00	0.19	0.00	6.73	0.77	1.10	1.60	7.22	4.47	1.23	0.00	1.54	0.16	0.55	3.44	0.00	1.60	18.32	0.00	0.00
TCONS_00098608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	0.19	0.00	0.00	1.31	0.00	23.63	4.75	0.00	0.00	8.64	0.00
TCONS_00098615	0.00	2.84	3.10	3.75	2.79	1.33	5.61	0.00	0.00	10.83	2.99	0.00	13.03	4.02	11.88	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	4.03	0.67	3.52	4.80	24.24	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.34	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.11	12.15	0.00
TCONS_00098619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	5.86	0.00	0.00	0.55	0.00	5.94	14.20	8.44	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098620	0.00	0.00	0.00	1.51	4.99	2.30	0.34	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	3.21	18.38	0.51	5.59	0.00	0.00	0.00	7.06
TCONS_00098621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	4.14	9.93	0.00	2.88	0.00	7.20	5.11	16.42	10.61	0.00	7.81	0.00	8.60
TCONS_00098622	1.71	1.60	3.46	0.00	9.53	1.73	6.31	1.48	0.00	0.00	2.55	3.21	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098628	4.44	0.00	0.00	2.09	1.17	0.91	1.63	11.61	2.98	9.80	0.00	1.05	0.00	0.53	2.09	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098631	10.44	3.83	0.00	2.54	1.55	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	4.92	2.83	1.92	5.49	2.25	0.00	0.00	16.09	8.73	0.00
TCONS_00098636	1.54	0.43	1.56	1.57	0.00	4.17	1.41	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	4.89	1.79	2.90	3.52	0.76	0.00	4.84	4.91
TCONS_00098637	8.30	0.10	0.00	4.59	5.62	0.00	7.49	8.93	3.72	0.60	15.96	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	7.17	0.00
TCONS_00098639	1.46	0.84	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	1.18	0.66	0.00	19.16	0.00	0.76	12.71	0.00	1.70
TCONS_00098643	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	12.28	0.00	1.50	0.00	3.27	0.00	0.00	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098644	5.27	0.73	4.22	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	1.44	0.00	1.72	5.00	2.10	0.00	0.00	10.37	12.17
TCONS_00098645	1.62	7.41	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	2.11	1.58	4.75	0.00	0.00	1.57
TCONS_00098646	3.05	0.00	3.70	0.00	2.62	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	1.42	3.46	1.63	4.71	2.54	3.43	0.00	0.00
TCONS_00098647	2.67	4.25	2.62	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	6.12	0.00	0.00	12.72	0.00	4.50	0.00	11.22	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098648	1.45	0.00	0.00	2.24	4.69	0.00	1.56	4.50	0.00	0.00	2.39	1.36	0.00	6.36	5.11	7.03	6.04	0.00	10.25	0.00
TCONS_00098650	4.75	1.09	2.94	3.33	2.70	0.78	0.93	0.00	0.00	3.30	4.01	1.35	0.00	4.49	7.99	4.84	2.71	0.00	0.00	11.23
TCONS_00098654	3.64	1.81	1.85	1.22	1.24	1.61	1.34	0.00	0.36	0.00	0.00	0.93	4.30	2.48	5.19	3.35	0.39	1.47	0.00	0.00
TCONS_00098655	9.12	0.00	1.06	3.58	1.45	2.49	2.99	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	5.60	6.10	6.79	0.00	0.00	0.00	8.02
TCONS_00098656	0.00	0.00	2.69	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	4.86	2.89	0.00	9.69	0.00	3.15	0.00	0.00	2.54
TCONS_00098657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
TCONS_00098659	0.00	11.90	0.00	2.67	0.53	0.00	2.93	0.00	3.55	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
TCONS_00098675	0.36	0.00	0.00	1.31	0.00	2.08	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	6.18	6.22	0.00	0.00	10.02
TCONS_00098676	0.62	1.42	2.61	0.00	0.00	0.04	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	4.67	0.00	0.00
TCONS_00111929	3.16	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	4.65	6.51	1.57	6.57
TCONS_00098677	0.00	0.00	0.73	0.03	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	5.10	4.05	0.00	3.96	6.28
TCONS_00111937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	13.02	0.00	0.00	0.14	1.63	0.00	0.00
TCONS_00098696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098749	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	56.51
TCONS_00098750	5.61	0.00	1.59	2.04	3.06	2.56	1.21	0.00	0.00	21.92	3.58	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00
TCONS_00098760	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098762	2.03	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00
TCONS_00111956	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	1.35	0.00	0.00
TCONS_00098763	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.61	0.00	0.00
TCONS_00098764	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111976	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111977	0.00	2.47	0.00	2.92	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	4.10	0.00	0.00	1.10	0.00	0.17	0.00
TCONS_00111979	0.58	1.94	0.00	2.62	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111980	0.00	3.76	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111990	2.40	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111991	0.00	0.00	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111992	0.00	2.95	0.00	8.42	0.40	2.22	2.67	0.00	0.00	0.00	7.19	6.06	2.82	1.19	0.00	6.59	1.17	0.34	0.00	0.00
TCONS_00111995	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	4.80	0.00	19.59	0.00
TCONS_00111996	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	4.28	0.00
TCONS_00112000	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	15.70	0.00	6.45	0.00	10.79
TCONS_00112001	1.89	0.00	0.51	0.00	0.00	0.58	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	2.61	0.00
TCONS_00112002	0.79	4.40	0.00	7.92	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00112003	0.43	0.00	0.00	0.81	0.00	0.33	0.00	6.04	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112020	4.45	4.76	8.70	6.43	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	6.37	2.83	2.44	0.00	1.76	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00
TCONS_00112021	4.42	0.00	3.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	6.92	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33
TCONS_00112045	0.00	5.88	0.00	10.56	0.00	0.00	1.24	1.15	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	5.93	4.45
TCONS_00112353	0.00	2.34	2.43	5.17	8.39	0.43	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	2.60	9.95	0.00	0.00
TCONS_00112354	0.00	15.70	2.86	2.82	4.27	0.00	0.00	11.03	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	2.31	1.34	0.00	14.87	11.27
TCONS_00112355	0.00	2.78	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	5.90	9.17	0.00	0.00	0.00	0.54	16.23	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112356	5.27	6.04	4.13	0.00	5.54	1.08	1.29	0.99	3.61	3.05	1.86	0.00	1.45	0.82	0.00	4.80	5.00	0.00	4.66	0.00
TCONS_00098997	0.00	0.00	6.31	4.67	1.59	0.00	8.16	1.74	0.00	0.00	0.00	1.38	1.68	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	3.98
TCONS_00099007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00
TCONS_00112419	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112424	0.00	0.00	0.00	8.93	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112426	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112430	2.60	0.15	3.33	0.00	0.00	0.12	0.00	12.00	0.00	3.94	0.00	2.33	0.00	8.17	4.31	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112490	0.00	3.98	5.36	0.00	1.00	6.70	0.00	2.37	0.00	0.00	2.87	1.92	1.13	20.91	1.93	2.49	11.31	3.84	0.00	0.57
TCONS_00099013	5.79	0.00	11.32	0.23	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	7.68	10.15
TCONS_00099052	3.20	4.50	8.16	3.56	0.00	0.00	6.39	17.47	0.00	2.48	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	8.88	27.14	11.30	1.91
TCONS_00099053	2.58	0.00	2.59	2.84	2.00	5.95	0.00	17.48	12.42	6.32	3.55	2.83	0.00	0.00	8.45	0.00	3.94	0.41	17.08	33.28
TCONS_00099056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.43
TCONS_00099057	0.00	0.00	8.52	0.00	0.14	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099058	6.47	1.84	8.50	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	8.84	0.00	5.26	0.00	8.03	16.49	11.64	0.00	2.77
TCONS_00099062	2.40	4.61	11.29	6.96	0.00	0.00	1.33	6.26	0.30	18.73	9.56	1.28	4.35	21.22	0.00	9.86	3.60	0.00	0.00	19.05
TCONS_00099068	0.00	2.02	11.91	2.92	1.50	0.00	0.00	9.19	7.49	6.33	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.39	21.31	5.74	5.61
TCONS_00099069	2.82	1.05	7.64	2.41	1.23	0.00	2.00	5.82	0.00	1.66	5.76	2.71	0.00	1.03	0.00	6.58	4.35	0.00	6.20	2.30
TCONS_00099070	1.47	1.76	6.42	1.22	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	6.39	3.62	0.00	9.17	0.00	3.72	2.99	11.43	2.60	6.04
TCONS_00099071	1.74	2.00	0.90	1.80	1.43	2.14	0.00	4.58	0.00	2.02	2.45	0.00	0.96	1.45	0.00	1.06	5.34	3.26	3.09	0.00
TCONS_00099072	3.33	4.63	5.86	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	1.09	8.22	0.00	0.00
TCONS_00099090	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	4.79	4.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112642	6.90	4.82	2.93	1.59	7.73	4.58	6.57	1.03	3.87	0.36	10.17	8.58	0.00	0.00	2.64	15.06	0.00	2.87	0.00	0.00
TCONS_00112778	1.74	0.00	8.36	0.00	0.29	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	33.35	3.01	1.87	50.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099359	3.17	0.00	0.51	0.00	0.65	1.19	0.00	2.26	0.00	1.13	1.97	0.00	0.00	6.15	0.00	1.19	8.31	5.48	1.73	1.93
TCONS_00112788	10.96	1.98	3.90	0.00	7.85	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	78.89	0.00	0.00	110.49	5.49	13.63	7.59
TCONS_00099360	1.08	0.00	1.69	0.28	0.00	1.32	0.52	0.00	0.00	1.24	1.46	0.00	2.02	3.81	2.02	0.63	8.01	1.44	2.85	4.04
TCONS_00099590	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113016	0.15	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113017	6.21	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	1.93	16.34	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	6.61
TCONS_00113018	1.84	0.85	1.53	1.52	1.55	0.00	1.45	7.30	8.07	6.83	1.04	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.36	2.63	0.00	7.14
TCONS_00113019	0.11	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	2.09	0.00	0.00	4.52	0.00	23.19	0.00	0.07	0.00	14.54	16.04
TCONS_00113127	0.00	4.50	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099708	0.00	0.00	10.42	0.00	1.91	0.00	3.56	5.23	4.72	0.00	0.00	0.00	3.24	2.85	0.00	9.83	6.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113266	0.00	0.00	7.21	0.00	3.89	3.01	7.24	0.00	10.26	0.00	0.00	10.46	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113267	4.04	1.68	0.00	1.45	3.84	3.26	3.69	0.00	0.00	8.98	0.00	5.65	8.78	2.51	1.85	7.07	1.09	0.00	5.31	6.06
TCONS_00113270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	5.42	0.00	9.27	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00
TCONS_00099783	2.31	0.27	0.00	4.14	7.71	0.00	2.43	25.79	0.00	0.65	0.00	0.72	2.72	2.41	0.00	0.00	1.17	0.83	0.00	0.00
TCONS_00099800	0.00	0.00	0.00	6.71	11.39	2.57	3.42	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	3.30	5.67	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099801	3.24	0.00	0.00	5.38	11.43	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099816	4.28	0.88	0.00	2.99	7.87	0.87	5.24	0.00	5.86	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	2.72	0.00	4.21
TCONS_00099817	1.17	0.00	0.00	9.90	3.13	2.39	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	2.80	0.00	1.35	0.00	1.65	1.84	2.39	9.34	0.00
TCONS_00113284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099895	0.00	1.73	8.03	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01
TCONS_00099896	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	3.32	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099897	0.27	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099898	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	8.23	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113336	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.66	2.33	0.00	0.00	0.00	0.84	3.14	13.33	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113337	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	4.90	0.00	0.83	15.59	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113338	0.00	0.00	0.17	0.47	2.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	2.89	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113341	0.00	0.00	0.00	4.45	1.52	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	7.98	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	16.90
TCONS_00113370	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	2.74	7.98	0.00	0.00	14.58	13.02	6.75	0.00	0.00	8.38	0.00	16.01	9.97	0.00

TCONS_00099918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113371	3.53	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.18	3.88	0.00	0.38	2.14	1.67	0.00	12.45	0.00
TCONS_00113437	0.72	1.24	1.13	0.37	1.13	0.00	0.35	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
TCONS_00113526	3.22	0.00	0.00	0.00	13.57	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113527	7.33	0.78	0.00	0.00	2.13	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113528	8.46	1.07	2.45	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113529	0.00	6.35	0.00	1.55	1.46	5.66	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.76	2.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113530	1.48	1.66	4.49	1.23	1.56	5.21	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	11.67	2.79	0.00	0.00	10.88	1.19	3.00
TCONS_00113579	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100097	0.95	1.08	2.97	1.04	0.00	0.77	0.93	2.19	2.59	1.10	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.57	0.00	0.00	3.35	0.00
TCONS_00100109	1.86	2.13	2.92	4.08	2.94	5.61	0.00	0.00	2.91	4.45	0.00	1.76	4.07	2.93	8.75	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100110	1.63	1.09	0.00	3.56	5.62	0.00	0.00	6.04	4.73	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100111	0.00	0.00	0.00	7.13	0.05	2.04	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	9.33	0.00	0.00	0.58	4.44	4.18	0.00
TCONS_00100124	0.00	0.00	0.00	11.34	3.58	0.34	0.00	0.00	10.01	1.80	0.00	0.00	0.00	0.99	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100125	0.00	0.00	0.00	8.67	4.46	0.00	1.61	11.67	0.00	0.00	2.37	0.00	1.57	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113692	0.00	2.08	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	18.23	3.71	17.42	2.71	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113748	0.00	0.00	2.98	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113752	3.20	0.00	10.03	0.00	3.33	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	7.48	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113796	0.00	0.00	0.00	1.62	2.70	0.00	0.00	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100250	8.06	2.40	2.36	1.38	2.13	4.39	5.27	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	3.93	0.90	2.53	3.26	6.17	4.29	13.54	0.00
TCONS_00100251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	3.80	0.00	2.36	0.00	1.84	0.00	0.00	14.14	2.01	0.00	0.00	1.07
TCONS_00113849	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	6.07	6.05	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00
TCONS_00100258	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	13.23	0.00
TCONS_00100259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00
TCONS_00100262	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100304	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	4.06	0.71	0.00	0.00
TCONS_00100306	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	1.67	2.71	0.00	3.40	1.97	2.65	0.00	3.91	5.78	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100374	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100375	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07
TCONS_00114024	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100533	2.88	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	21.66	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00
TCONS_00114025	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	1.27	0.00	2.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27
TCONS_00100534	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	28.42	0.00	0.00	0.00	0.00	15.94
TCONS_00100535	1.38	1.58	0.00	0.46	4.34	0.00	2.41	0.00	5.60	6.00	2.31	8.43	1.51	0.92	11.03	0.00	0.00	2.57	2.43	0.00
TCONS_00114072	1.93	9.76	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	6.49	0.00	10.30	2.44	0.00	15.66	0.00
TCONS_00100631	4.94	4.44	7.75	3.80	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	10.39	13.93	0.00	0.00	3.89	0.00	2.94	2.42	2.13	24.94	18.14
TCONS_00100728	1.55	7.05	0.00	1.10	3.27	0.00	0.00	1.79	6.62	3.59	0.00	1.22	0.00	2.44	0.00	1.56	0.60	4.93	0.00	5.99
TCONS_00114161	0.00	8.45	3.87	0.95	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	5.22	6.08	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114162	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114163	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	2.62	0.00	0.00	0.00	5.16	18.12	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114166	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114167	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	4.28	8.83	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	1.37	0.00
TCONS_00114168	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	1.44	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	5.56	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114170	0.00	4.31	0.00	8.51	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114175	6.69	5.64	14.79	3.16	0.00	1.35	3.65	0.00	4.61	5.66	8.16	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	13.89	0.00	3.29
TCONS_00114177	6.37	7.16	2.48	3.72	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	13.37	0.00	5.40	5.80	4.80	0.00	0.00	4.72	0.00	21.06	0.00
TCONS_00114178	6.83	6.51	6.95	0.00	0.00	0.02	4.09	0.00	17.13	0.00	11.14	3.93	2.29	4.80	0.00	0.00	5.12	7.80	6.07	0.00
TCONS_00114185	3.01	0.83	2.09	4.93	1.02	0.82	2.00	0.00	0.00	0.00	4.18	1.89	0.00	0.00	0.00	3.04	3.92	4.65	10.48	0.00
TCONS_00114186	7.76	8.89	8.11	12.79	1.63	1.27	2.93	0.00	0.00	0.00	4.14	7.27	0.00	6.73	2.22	5.65	2.28	0.00	10.54	6.11
TCONS_00114281	1.16	0.00	0.00	1.18	1.81	0.94	1.68	17.29	5.40	2.67	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	12.24	10.17	9.07
TCONS_00114298	0.00	0.00	7.70	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	5.79	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	44.29	0.00	0.00
TCONS_00100847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.06	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100888	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.18	0.00	0.00
TCONS_00114366	0.00	0.00	0.00	1.75	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	1.97	0.00	8.61	0.00	1.34	1.00	8.33	30.73	5.98
TCONS_00114367	0.00	0.00	0.00	3.05	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	3.28	10.25	0.87	0.00	7.46	0.00
TCONS_00114383	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00
TCONS_00114430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	65.34	4.69	0.00	11.96	0.00	3.98	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114431	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	66.80	1.97	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	5.85
TCONS_00114432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	62.39	0.00	0.00	13.52	0.00	0.00	16.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	85.22	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	12.02	7.75	0.00	0.00	0.00	8.39
TCONS_00114434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	39.06	0.00	0.00	0.85	1.99	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.79	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00114441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	6.87	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	6.74
TCONS_00114443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.72	0.00	0.00	0.00	15.30
TCONS_00114444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	3.41
TCONS_00114454	0.83	1.33	0.00	0.71	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114456	2.45	19.13	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00
TCONS_00101086	7.16	0.00	2.90	10.12	3.20	1.50	0.00	9.70	8.93	0.00	0.00	2.30	0.00	5.74	0.00	2.92	2.18	6.19	0.00	0.00
TCONS_00101090	8.53	1.00	0.00	7.77	0.46	7.11	4.27	0.00	18.94	0.00	0.00	0.82	0.96	1.37	0.82	7.94	0.85	1.11	0.30	0.00
TCONS_00101091	4.11	4.95	3.29	2.22	4.55	0.00	0.00	12.19	0.00	3.70	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	2.62	3.06	19.78	10.07	0.00
TCONS_00101092	1.40	1.61	0.98	2.89	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	54.57	0.00	0.00
TCONS_00101093	0.00	0.00	1.08	4.28	8.35	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	0.00	0.00
TCONS_00101094	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101096	0.00	0.00	0.00	5.21	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00	27.33	0.00	0.00
TCONS_00114487	0.00	2.53	0.00	1.98	0.00	1.67	4.08	4.97	4.60	3.45	4.37	0.00	0.00	0.00	25.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79
TCONS_00114518	0.00	0.00	3.22	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74
TCONS_00101109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	25.64	5.68	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	12.65	6.02	9.07
TCONS_00101110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.37	0.00	12.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101111	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.83	1.92	25.60	7.46	0.00	4.72	0.00	1.39	3.33	5.38	0.00	0.00	9.29	10.92
TCONS_00114536	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.69	2.42	0.88	1.94	0.00	11.98	0.00	0.00	1.76	16.49	0.00	2.01	12.56	0.00	0.00
TCONS_00101170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.36	7.54	5.96	3.34	0.00	0.68	0.00	0.00	1.36	0.44	0.53	1.47	1.28	2.86
TCONS_00114657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	29.66	0.00	0.00
TCONS_00114690	2.40	0.00	0.00	4.56	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	7.04	6.40	11.48	4.69
TCONS_00101257	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	11.63	53.99	12.44	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	1.41	10.77	5.10	2.39
TCONS_00101259	1.70	0.65	1.18	0.58	0.00	0.00	0.00	1.96	29.24	1.31	0.00	1.07	1.24	0.00	1.06	1.24	1.11	2.09	0.00	1.12
TCONS_00101269	3.82	0.00	1.49	0.00	0.80	3.08	1.17	0.88	4.18	5.33	0.99	0.08	0.00	1.03	0.00	2.76	4.45	0.00	1.40	2.03
TCONS_00101270	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114760	0.00	1.41	1.92	0.00	4.53	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101408	6.42	0.00	1.67	4.96	3.38	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	5.30	9.85	2.88	1.95	0.79	0.00	5.66	12.23
TCONS_00114833	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114894	2.04	0.00	0.99	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	2.59	0.00	1.33	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	3.34	7.45
TCONS_00101421	0.00	0.00	0.00	1.00	1.02	9.54	3.81	1.25	5.33	2.25	1.34	0.92	0.00	1.53	0.00	1.18	4.76	0.00	3.10	7.68
TCONS_00101422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114901	2.43	2.26	0.00	0.00	5.33	1.10	0.32	0.00	2.95	0.00	2.73	6.35	0.74	1.06	6.34	1.64	0.00	2.63	3.17	0.00
TCONS_00114902	1.38	9.06	0.04	9.17	4.46	2.77	2.97	0.00	7.74	0.00	0.00	8.02	0.00	5.62	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114926	2.48	0.00	0.00	2.66	0.00	4.06	2.54	3.94	6.09	0.00	0.00	0.00	0.32	4.06	62.91	6.30	6.30	0.00	25.28	10.23
TCONS_00114927	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	66.20	0.00	1.28	0.00	0.00	4.39
TCONS_00115018	9.13	2.09	1.89	7.47	8.13	3.32	4.87	0.24	0.00	3.65	10.24	15.09	0.00	19.94	4.24	7.52	4.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	11.05	0.00
TCONS_00101559	1.37	0.97	4.23	2.81	6.68	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	4.98	2.01	4.99	0.00	0.00
TCONS_00101560	0.51	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101562	0.00	0.00	0.00	3.27	0.64	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00
TCONS_00115058	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115059	0.00	0.82	0.75	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	10.71	0.00	0.00
TCONS_00115060	1.04	0.00	2.17	1.07	1.10	5.94	0.00	0.00	2.83	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	5.61	0.00	7.37	8.08
TCONS_00101616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.51	0.00	0.00	3.98	4.88	0.00	3.76	3.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101641	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	5.80
TCONS_00115138	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	3.31
TCONS_00101642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	3.07	0.00	0.00	1.87	0.00	4.33	6.26	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	3.30
TCONS_00115140	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	7.84	0.00
TCONS_00115143	0.00	0.00	0.00	3.34	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00
TCONS_00115177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00
TCONS_00101677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115178	0.00	1.37	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	20.99	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	1.34	0.00	8.95	9.17	0.00
TCONS_00101792	2.40	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	5.63	5.99	0.00	0.00	0.00	3.17	5.60	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	13.26
TCONS_00101794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	8.74	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101892	0.00	2.86	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	27.88	0.00	0.00	8.79	0.00	5.93	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101893	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	1.43	20.76	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101894	1.93	0.00	0.00	1.18	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.94	0.00	5.96	0.58	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115278	6.15	7.27	0.13	2.18	7.70	1.73	0.00	12.81	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	13.41	31.28	0.00	0.00
TCONS_00115281	0.42	0.00	2.22	1.14	2.24	0.00	2.08	0.00	17.45	0.00	2.99	1.04	0.00	13.38	0.00	0.00	5.20	5.43	13.66	0.00
TCONS_00101895	7.37	0.00	4.87	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	1.27	0.00	4.31	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101896	8.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101897	0.00	10.07	0.00	0.48	4.57	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00115431	1.01	5.29	0.00	0.00	0.00	1.49	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.55	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115432	3.61	1.62	2.21	0.73	2.80	1.15	0.00	0.00	0.39	0.00	3.19	1.98	0.74	0.00	3.92	0.86	0.17	2.64	4.84	0.00
TCONS_00101958	0.00	0.00	11.79	1.94	0.00	2.03	2.48	0.00	1.54	5.83	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	0.00
TCONS_00101960	0.00	0.00	0.84	0.00	2.55	3.19	0.23	0.00	0.00	4.92	0.00	11.43	0.00	0.00	9.08	8.83	0.00	9.07	0.00	0.00
TCONS_00101961	0.00	0.00	4.27	4.21	0.36	3.73	2.22	6.04	0.00	0.00	5.69	0.00	1.30	13.48	3.81	7.44	4.00	10.23	1.49	0.00
TCONS_00101992	0.00	1.63	0.00	0.00	1.53	2.33	0.00	11.51	14.96	8.24	0.00	1.79	3.05	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	6.90	5.42
TCONS_00101994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	0.00
TCONS_00101995	3.99	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	14.67	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	6.13	0.00	0.00	0.98	24.69	0.00	0.00
TCONS_00115536	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	4.43	0.00	3.16	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	11.58	3.59	8.25	13.36
TCONS_00115568	0.00	0.67	1.28	2.27	1.58	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.51	2.66	2.52	0.00
TCONS_00115572	0.00	6.07	0.00	13.45	2.44	0.00	0.00	9.74	6.82	0.00	0.00	2.08	0.27	0.00	4.91	5.50	0.00	0.23	0.00	0.00
TCONS_00115573	2.32	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	21.56	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102309	0.00	7.45	2.72	2.68	0.00	2.13	1.73	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102311	0.00	0.00	4.03	3.88	0.00	6.39	0.00	8.05	0.00	16.05	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00
TCONS_00102312	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102313	1.86	8.40	5.79	0.00	0.24	0.00	2.05	3.04	0.00	0.00	4.56	1.62	2.30	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102314	0.00	2.33	0.00	1.99	0.00	0.00	3.61	17.02	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102315	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	14.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	3.04
TCONS_00102521	2.49	8.57	3.15	0.74	3.05	0.00	2.57	0.00	1.52	9.10	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116060	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	3.63	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102522	0.00	0.00	8.80	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32
TCONS_00102740	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.64	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00
TCONS_00116292	1.43	2.90	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	10.82	0.23	0.14	4.90	0.49	1.73	0.00	3.99	7.83
TCONS_00102875	0.00	0.78	0.00	0.00	2.88	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.06	2.95	4.62	0.00
TCONS_00102876	0.85	1.51	0.00	0.51	0.90	2.79	0.84	1.97	0.00	0.06	0.56	1.05	1.86	1.34	3.57	2.07	8.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102877	1.41	0.00	1.65	2.44	0.00	4.50	1.53	0.00	0.00	0.00	6.66	0.74	0.00	8.68	0.00	1.86	4.54	0.00	0.00	15.24
TCONS_00102879	2.89	0.00	3.07	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102881	0.00	3.49	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102882	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116351	0.00	0.00	8.01	2.52	2.62	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06
TCONS_00102986	2.27	7.36	0.00	0.00	2.68	1.85	0.00	4.93	27.87	5.25	0.00	0.00	0.00	3.57	8.53	0.00	2.03	0.00	5.24	0.00
TCONS_00103004	0.00	8.62	0.00	0.00	3.96	0.00	7.37	0.00	0.00	6.41	0.00	10.57	0.00	4.73	0.00	0.00	3.17	28.04	0.00	0.00
TCONS_00103005	0.00	0.63	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	12.63	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41
TCONS_00103006	0.00	0.00	0.00	3.18	3.04	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	14.44	3.39	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103007	0.00	0.54	2.26	20.11	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116365	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	7.20	2.31	0.00	0.00	1.89	9.65	2.69	0.00	0.00	2.31	0.00	10.33	0.00	0.00
TCONS_00103008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	13.94	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103009	0.00	0.00	12.75	6.30	2.36	0.07	3.32	0.00	0.00	0.14	0.00	2.52	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116383	0.00	2.97	0.00	2.75	2.81	0.00	3.20	0.00	7.30	0.00	11.27	0.82	1.31	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116384	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	1.92	0.00	11.21	0.00	6.86	5.77	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00
TCONS_00103025	0.00	9.78	0.94	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	7.43	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103026	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	9.91	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116385	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.18	1.51	0.00	0.00	0.00	16.31	5.82	1.70	4.86	2.90	0.00	0.00	5.78	4.08	0.00
TCONS_00116397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.72	7.26	3.86	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116398	0.00	3.46	9.12	0.00	1.22	0.00	0.00	8.60	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00
TCONS_00116399	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	2.19	0.00	16.38	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00
TCONS_00103034	2.81	0.00	0.00	2.22	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116400	0.00	0.98	1.61	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	7.42	1.47	0.00	5.86	1.81	0.00	5.73	0.00	6.07
TCONS_00116401	0.11	1.60	3.89	1.17	5.56	0.00	1.72	6.41	0.00	7.44	22.31	0.23	2.48	0.00	2.34	0.00	0.86	0.00	6.22	0.00
TCONS_00116408	0.95	0.14	0.00	0.98	0.00	0.76	2.05	0.00	3.91	2.20	8.75	4.90	3.50	5.98	1.79	1.16	0.00	0.00	1.68	3.75
TCONS_00103040	2.31	3.48	5.88	2.87	2.85	2.40	2.75	0.00	0.00	0.00	3.96	2.64	3.08	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103060	14.56	0.00	0.56	0.00	2.36	0.00	0.86	2.57	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116436	0.80	4.02	1.68	1.95	0.93	0.00	3.93	7.42	0.00	0.00	0.00	0.99	2.64	2.35	10.44	11.66	0.00	0.00	7.07	0.00
TCONS_00116437	0.00	6.16	0.00	2.24	0.63	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	3.13	2.31	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	3.69	10.81	0.00
TCONS_00116454	1.66	2.31	0.00	3.50	0.00	0.00	9.00	8.68	0.00	0.00	0.66	0.30	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00
TCONS_00116475	0.00	0.00	0.25	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.71	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	13.12	0.00	0.00
TCONS_00116481	0.00	0.00	1.44	0.00	7.26	0.00	4.03	4.78	3.77	0.00	6.74	0.00	2.99	2.05	1.30	0.00	0.00	0.00	2.44	26.77
TCONS_00116482	0.71	3.23	0.00	0.73	1.83	0.00	2.06	4.09	5.83	0.00	15.40	2.01	0.78	0.00	2.67	3.45	0.95	0.00	3.59	3.62
TCONS_00116483	0.76	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	2.12	5.38	8.74	9.51	0.85	0.00	13.09	4.71	0.00	2.86	2.74	6.11
TCONS_00116576	2.17	6.43	0.00	8.60	0.00	0.00	4.02	33.26	0.00	0.00	3.19	3.93	0.47	9.54	3.66	4.85	0.00	55.12	35.01	45.56
TCONS_00116577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	5.08	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116578	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.18	0.00	4.65	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	2.64	0.55	32.01
TCONS_00116579	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	1.65	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116580	1.53	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	5.74	7.69	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00116583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116584	0.00	4.82	1.72	2.29	1.25	1.30	7.47	0.00	0.00	2.89	1.79	2.38	5.66	12.80	1.59	7.72	1.17	0.00	4.03	0.00
TCONS_00116591	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	5.28	0.00
TCONS_00116599	2.91	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	4.33	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116600	0.00	0.00	0.00	4.79	1.32	0.00	0.00	4.76	0.00	4.58	6.54	0.00	8.93	0.00	0.00	5.56	0.00	6.02	5.20	1.52
TCONS_00103205	3.49	4.88	3.68	4.50	5.05	6.19	3.35	4.07	4.82	0.00	2.48	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	17.61	3.42	0.00
TCONS_00116606	1.77	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48
TCONS_00116607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116638	8.05	0.00	2.80	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	18.37	2.26	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116639	9.86	0.00	7.73	0.00	3.09	2.01	2.41	10.50	6.68	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	20.07	0.00	0.00
TCONS_00103261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	4.16	0.00	5.56	0.00
TCONS_00103367	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	3.84	1.39	0.00	6.70	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	3.05	2.08	0.00
TCONS_00103372	2.78	1.60	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	12.77	3.95	2.30	0.00	7.86	0.00	2.71	20.87	0.00	5.49
TCONS_00103373	2.62	8.47	0.30	0.00	3.66	3.73	0.00	0.00	0.00	0.61	8.21	11.14	7.82	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103374	10.56	0.00	2.34	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	5.32	3.31	4.31	0.00	3.22	0.00	4.22	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116654	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	8.84	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	3.92	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103397	8.39	3.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.99	0.00	1.65	3.94	0.00	0.44	0.00	3.05	0.00
TCONS_00116655	0.00	0.00	0.58	12.13	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116694	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	4.44	3.86	4.78	0.00	9.32	2.66	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116695	0.00	0.00	0.00	2.09	1.31	2.48	0.00	0.20	5.42	0.00	0.00	3.07	0.33	0.00	10.86	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103773	7.59	0.00	0.00	0.00	4.07	3.11	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	3.68	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103774	6.95	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	1.82	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00
TCONS_00103775	5.30	0.27	0.00	0.00	3.13	2.16	0.00	5.33	5.74	0.00	7.45	0.00	0.00	8.34	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103778	2.44	1.47	0.00	2.96	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	40.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103779	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	6.59	7.98	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103782	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
TCONS_00116999	0.00	0.00	8.14	2.54	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103786	0.36	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	11.37	1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
TCONS_00103788	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117000	0.00	0.00	4.96	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	4.94	0.00	3.23	0.00	17.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	35.62
TCONS_00103804	2.02	9.74	5.54	3.90	10.26	1.05	0.00	13.23	0.00	0.00	5.71	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	12.53	0.00
TCONS_00103809	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	20.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117035	3.92	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	14.32	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	41.90
TCONS_00117037	1.25	0.00	1.33	0.00	0.00	3.17	0.00	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103817	0.00	3.43	3.90	1.48	0.00	2.81	0.73	6.90	12.06	8.64	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.95	5.59	5.28	29.09
TCONS_00103858	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.53	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117185	10.24	0.00	0.98	6.26	0.15	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117186	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	8.13	10.22	4.88	0.00	0.00	3.03	10.47	0.00	0.00
TCONS_00117187	2.68	3.81	0.00	3.43	2.62	0.34	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.76	3.27
TCONS_00117188	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	6.17	0.00	46.43
TCONS_00117189	3.15	2.41	2.20	0.00	1.11	0.00	0.00	4.86	5.76	0.00	0.00	0.99	6.93	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	3.72	0.00
TCONS_00117190	0.00	0.00	2.69	0.00	2.90	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117191	2.49	0.00	2.60	2.37	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117195	3.39	0.00	0.60	0.00	0.00	13.82	1.13	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33
TCONS_00117197	1.31	3.06	0.00	1.37	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117200	2.39	2.85	2.49	2.46	2.51	0.00	2.32	2.00	8.64	0.00	0.00	14.40	1.30	0.00	0.00	5.52	0.48	17.84	0.37	9.39
TCONS_00117259	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117261	3.40	0.00	0.00	0.27	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117268	3.01	1.91	3.10	2.47	0.42	8.40	1.77	0.00	0.00	1.39	0.85	0.00	0.00	2.42	1.13	0.73	3.19	0.00	0.00	1.83
TCONS_00117269	4.42	1.13	7.50	4.32	1.00	4.57	1.45	1.14	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	2.33	2.78	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117270	0.00	2.98	7.72	3.92	1.37	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	1.43	0.00	3.53	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104166	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	11.64	1.34
TCONS_00117509	0.00	2.10	4.07	0.00	1.93	7.50	0.00	0.00	6.07	13.62	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117510	0.00	12.11	0.00	0.00	2.00	0.00	2.59	0.00	9.34	6.09	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	2.95
TCONS_00117511	0.00	0.00	3.39	0.00	0.38	3.52	0.00	0.00	1.92	0.00	3.02	0.00	0.00	1.70	2.03	5.25	2.12	0.00	1.90	0.00
TCONS_00117514	4.95	8.80	2.69	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	7.21	2.90	3.31	0.00	0.00	1.01	0.00	4.69	0.59	0.00	0.00	5.07
TCONS_00117515	0.00	0.00	0.00	1.89	0.81	8.04	6.12	1.72	9.20	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	0.00
TCONS_00117516	0.00	0.00	3.47	0.00	2.69	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22
TCONS_00117517	0.08	0.00	5.23	0.00	2.20	1.53	1.75	0.00	39.12	0.00	0.00	0.00	0.50	0.13	0.16	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117518	0.72	0.00	0.00	0.00	1.84	1.98	0.84	9.43	19.20	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.93	27.58

TCONS_00104327	0.40	0.00	1.70	0.84	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	19.26
TCONS_00117564	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104374	0.00	3.74	0.83	3.18	2.25	1.17	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	3.75	0.00	1.94	0.83	1.64	1.15	0.00	0.00
TCONS_00104375	13.73	3.36	4.79	7.01	0.00	6.98	9.78	0.00	14.19	1.37	0.00	10.60	1.37	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104382	5.00	1.90	0.00	2.15	8.70	1.35	1.62	0.00	8.52	3.55	0.00	1.56	7.18	2.60	0.00	5.86	1.60	12.38	0.00	0.00
TCONS_00104383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.54	4.51	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	26.83	0.00
TCONS_00104433	0.00	0.00	5.22	4.22	0.00	0.60	0.00	28.90	0.00	1.29	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117627	8.54	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00
TCONS_00117650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80
TCONS_00117717	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00
TCONS_00117763	3.51	3.53	2.95	5.42	5.76	0.00	5.65	6.65	1.60	2.71	8.06	6.62	5.14	0.00	6.60	0.00	0.00	13.12	0.00	1.00
TCONS_00104458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.78	0.00	0.00
TCONS_00104459	0.46	0.70	0.00	2.66	0.00	1.88	0.00	10.76	11.22	5.98	3.43	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	38.64	4.57	21.07
TCONS_00104472	6.07	0.00	6.78	3.53	11.72	5.57	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.64	1.21	0.00	0.00	2.41	7.28	0.00	11.83	0.00
TCONS_00117830	6.36	2.20	1.61	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	16.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117848	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104476	0.00	6.43	0.00	6.05	3.12	4.85	1.45	30.87	5.68	10.59	3.18	0.00	0.00	0.00	2.02	1.80	0.32	80.33	10.50	5.85
TCONS_00117849	1.78	2.04	0.76	0.00	5.63	0.00	0.00	4.12	0.00	4.14	0.00	1.57	3.90	0.00	0.00	8.12	0.35	3.32	3.15	0.00
TCONS_00104477	2.44	0.00	0.00	0.00	3.95	1.59	3.16	22.35	12.87	0.48	0.00	0.00	1.23	2.08	4.36	3.91	2.18	3.01	4.56	0.00
TCONS_00104478	1.65	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	7.94	0.00	2.04	2.70	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	37.73	0.00	0.00
TCONS_00117850	11.76	0.00	0.00	3.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.96	0.00	2.80
TCONS_00117853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	8.59	1.39	0.00	0.00	0.00	15.25	2.00	0.00
TCONS_00117854	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	6.44	2.58	0.00	4.02	2.09	0.42	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.37	19.78	9.04	15.33
TCONS_00104496	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	4.41	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104500	0.00	5.74	0.00	0.00	3.50	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	4.15	0.00	0.00	4.31	0.50	12.53	0.00	12.99
TCONS_00104507	0.14	3.06	0.00	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.18	0.64	0.00	5.01	0.00	1.30	0.00	0.69	0.00
TCONS_00104508	5.36	4.67	0.37	2.71	2.86	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	8.83	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104509	0.14	0.00	0.00	0.39	1.96	0.12	0.22	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	34.97	0.00
TCONS_00117856	0.00	0.03	1.41	2.09	0.00	0.00	1.28	15.60	25.83	6.24	0.00	1.28	1.49	2.11	0.00	0.00	5.92	0.00	26.28	7.60
TCONS_00104511	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104512	2.17	0.71	0.00	2.23	4.57	1.06	2.13	3.92	11.19	0.00	0.00	2.05	11.94	3.42	0.00	0.00	0.00	20.48	7.61	31.27
TCONS_00104513	3.45	1.98	0.00	0.00	10.89	0.00	1.90	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	27.19
TCONS_00104514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104518	0.00	9.56	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104519	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104520	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	1.19	6.55	6.74	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00
TCONS_00117858	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104522	0.00	0.00	2.23	4.11	0.00	0.47	0.20	1.10	2.34	0.00	10.50	1.08	0.31	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	16.70
TCONS_00104525	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	12.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	4.01	8.63
TCONS_00104526	0.00	3.97	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	19.44	0.00	0.00
TCONS_00104527	0.00	0.00	3.02	4.69	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	5.44	0.00	0.00	0.00	6.59	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104528	0.00	0.00	0.00	2.63	6.81	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	7.13	2.44	1.41	0.00	0.00	4.71	0.00	1.82	1.13	0.00
TCONS_00104532	0.00	8.81	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104538	0.00	0.00	1.61	1.05	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.40	0.00	0.00	0.03	2.90	2.79	0.00	2.27	3.63	0.00
TCONS_00104550	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	1.48	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104553	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104556	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	1.98	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	13.82	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	1.53	13.46	0.00	0.00
TCONS_00104558	1.43	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	2.28	0.00	0.81	0.00
TCONS_00104559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	27.78	0.00	6.74	0.00	1.84	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104615	1.55	0.00	0.80	6.03	6.69	0.00	1.52	8.20	0.00	23.55	0.00	0.59	7.68	2.42	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00
TCONS_00117899	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	3.29	25.64	0.00	1.54	2.95	7.43	0.00
TCONS_00104619	10.21	4.98	1.21	0.00	0.00	4.18	6.45	4.28	10.02	3.31	0.00	7.24	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	4.57
TCONS_00117907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	33.01
TCONS_00104630	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104631	8.49	0.94	2.24	3.94	0.00	1.10	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00
TCONS_00104632	0.00	0.28	0.00	3.68	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	4.43	8.45	0.00	0.00
TCONS_00117911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.36	3.14	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	28.72	0.00	5.66	0.00	0.00	11.38
TCONS_00117912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00	0.00	0.00	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117913	1.24	0.00	1.29	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.88	0.00	1.13	13.92	2.86	6.29
TCONS_00117914	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	1.68	0.00	0.00	1.34	27.94	1.39	2.48	0.00	1.90	12.08
TCONS_00117915	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	1.98	0.00	30.55	9.80	1.72	0.00	0.00	54.49

TCONS_00117922	3.66	0.00	0.00	0.88	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	4.02	6.11	54.68	0.00	0.64	12.64	11.02	59.84
TCONS_00117933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	1.68	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	2.55	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	8.10	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117966	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117967	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	5.40	0.00	4.56	3.57	0.00	5.00	0.00	8.67	5.23	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117968	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117978	1.79	0.00	8.28	0.00	0.28	2.78	1.92	2.73	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01
TCONS_00104715	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	7.54	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104756	4.70	0.00	1.88	1.88	0.65	3.98	7.55	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104757	3.23	3.20	2.87	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	1.87	1.53	5.70	2.81	6.11	6.59	9.99	1.67	1.37	2.21	9.85	0.00
TCONS_00118010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	7.16	0.31	5.52	1.49	6.35	0.00	0.00
TCONS_00118025	0.00	10.43	0.00	1.73	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	9.96
TCONS_00118029	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	1.41	5.49	0.00	0.00
TCONS_00118030	0.00	0.00	1.69	0.00	10.21	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118033	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118036	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	4.97	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118040	1.49	1.71	0.78	1.54	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.84	1.40	7.25	5.65	0.00	2.63	0.00
TCONS_00118045	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	17.19	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118046	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	3.50	0.00	0.00	1.53	0.11	0.00	4.35	0.00	1.48	3.70	0.00	0.00	5.94
TCONS_00118050	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	9.88	0.00	0.00	5.93	1.64	0.00	0.00
TCONS_00118104	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	12.25	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	6.04	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	1.29	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118130	3.21	1.06	8.07	0.63	2.03	5.51	0.00	2.97	0.00	1.49	1.81	0.61	0.00	0.00	2.42	0.19	8.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118131	0.91	1.04	0.94	1.21	0.00	7.39	2.66	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	4.48	5.12	3.29	7.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118214	7.59	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00
TCONS_00118215	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	8.96	3.01	0.00	4.67	0.00
TCONS_00118216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	5.52	4.94	4.26	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118217	0.00	0.81	0.63	0.00	0.75	2.40	7.31	1.64	0.00	0.00	0.34	4.59	2.05	7.26	6.44	8.74	0.35	7.63	0.00	0.00
TCONS_00118218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	9.30	0.78	14.95	3.43	2.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118219	0.00	0.00	1.19	0.00	2.35	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00
TCONS_00118280	0.00	2.85	0.00	0.00	2.97	1.30	0.00	0.00	0.00	0.15	0.34	20.88	0.00	0.00	0.88	1.28	0.00	20.70	0.00	0.00
TCONS_00118420	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	8.06	0.00	0.00
TCONS_00118426	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118432	0.00	0.90	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	12.28	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.24	0.00	14.38	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104990	0.00	8.89	4.98	18.20	0.00	5.44	0.00	0.00	3.04	9.60	5.38	2.10	18.08	3.67	12.53	5.40	4.33	24.77	7.86	0.00
TCONS_00104994	0.00	0.31	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104995	0.00	1.38	1.25	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	1.32	5.67	0.00	1.46	0.00	0.00	12.60	14.06
TCONS_00104998	0.00	1.48	2.06	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.19	5.50	3.45	0.00	0.00	1.53	0.00	9.15	0.00
TCONS_00104999	0.96	5.90	1.77	0.99	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	1.83	7.27	1.06	1.33	0.00	2.34	0.00	0.54	0.00	0.00
TCONS_00105000	2.30	0.00	0.00	2.73	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	5.00	8.73	0.00	16.77	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00
TCONS_00105001	0.00	2.50	1.52	1.47	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	1.53	1.14	0.00	6.18	0.36	0.00	2.50	0.00
TCONS_00105002	3.52	5.97	2.18	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	4.36	9.17	3.28	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105003	5.40	3.78	5.78	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	4.35	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105004	0.00	0.00	0.74	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105014	0.00	3.68	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105015	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	1.88	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105032	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118611	0.00	5.07	0.00	1.78	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	2.46	6.84	7.73	1.89	4.25	6.33	21.29	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118612	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	5.35	3.21	0.00	4.38	0.31	10.39	4.64	1.72	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	6.32	0.00
TCONS_00118614	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118615	0.00	1.79	1.64	4.25	0.82	2.40	0.00	0.90	0.00	0.91	9.40	3.10	3.48	7.76	0.00	2.82	1.34	2.90	0.69	0.00
TCONS_00118616	0.00	1.62	0.00	3.68	2.82	2.92	0.02	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	1.96	8.43	0.93	0.00	1.75	0.00	6.31	5.63
TCONS_00118629	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	11.87	2.69	6.71	0.00	0.00	0.00	9.55	16.23
TCONS_00118630	0.40	9.38	0.00	2.11	2.15	0.55	4.01	0.00	0.00	0.00	14.18	1.92	0.00	20.96	17.68	3.45	2.00	7.66	0.00	0.00
TCONS_00118631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	2.56	38.23	0.00	0.00

TCONS_00105129	0.00	0.00	1.84	3.63	1.86	1.44	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	4.99	7.75	12.47	4.64	10.71	6.77	39.56	18.71	0.00
TCONS_00118643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00105130	2.13	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	5.54	4.00	0.00	0.00	0.00	8.02	5.19	3.48	20.70	17.53	0.00
TCONS_00118656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	21.99	2.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00118657	1.43	4.93	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	12.92	19.63	0.00	0.00	6.66	1.58	0.00	5.21	0.00	0.00	32.06	10.07	0.00
TCONS_00105133	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	4.53	0.00	0.00	0.00	3.63	2.60	2.93	3.35	4.98	28.26	5.13	0.00
TCONS_00118663	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.55	0.00
TCONS_00118664	0.00	0.00	3.14	0.00	4.14	5.92	0.43	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105136	0.00	2.02	0.00	0.00	1.86	0.31	1.73	1.71	0.98	8.16	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	9.54	1.89	24.95	13.89
TCONS_00105137	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	4.75	2.97	0.00	4.92	0.00	12.27	1.65	9.29	0.00	0.00
TCONS_00105173	0.00	0.00	0.00	2.14	2.34	0.00	0.00	0.00	4.97	5.17	0.00	10.55	7.11	0.00	0.00	0.00	2.12	7.75	9.68	0.00
TCONS_00105174	0.00	5.17	1.79	1.37	5.19	0.00	1.67	0.00	0.00	2.66	3.75	10.46	0.00	0.12	0.00	0.00	1.67	0.00	0.79	5.70
TCONS_00105175	2.95	2.14	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	2.64	5.39	0.00	6.08	0.00	7.17	0.00	0.00
TCONS_00105176	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.22	0.00	0.00	0.00	17.15	21.81	0.00
TCONS_00105177	3.01	1.73	0.10	1.55	1.68	2.31	4.43	0.00	0.00	0.00	10.61	11.37	0.10	0.00	0.00	9.14	1.93	5.17	0.00	0.00
TCONS_00105181	0.00	3.24	0.00	1.79	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	6.15	0.00	2.10	3.11	0.00	0.00	10.24	1.38	9.60	0.00	22.29
TCONS_00105361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	9.29	0.00	20.92	0.00	0.00	10.67	5.99	0.00	2.36	25.43	0.00	0.00
TCONS_00105435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105438	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	1.21	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	6.09	0.00	25.45	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00
TCONS_00105519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	15.84	0.00	0.53	1.58	0.00	0.00
TCONS_00118949	2.64	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.92	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00
TCONS_00105527	0.00	0.65	1.19	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	2.70	1.65	10.79	6.44	0.00	1.66	2.14	4.04	0.00
TCONS_00105534	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	13.65	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00
TCONS_00105535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	18.52	3.80	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105538	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105727	4.34	2.83	0.00	0.00	6.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	2.23	3.71	6.28	9.94	2.78	0.00	0.00	32.25
TCONS_00105749	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	5.73	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105750	0.88	2.91	1.24	0.00	1.87	3.87	0.58	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	2.61	1.87	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105751	3.09	0.00	0.00	6.36	3.26	2.61	5.76	7.14	0.00	0.00	0.00	1.80	6.79	0.00	5.67	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105752	0.00	1.20	7.68	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105916	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	2.23	0.00	0.00	17.53	0.87	0.00	0.00	5.44	1.17	0.00	14.31	4.95	0.00
TCONS_00105917	0.59	0.00	1.85	0.00	3.01	0.51	0.00	0.00	3.03	2.34	9.25	3.76	1.05	1.59	2.75	2.46	0.50	0.00	2.17	6.22
TCONS_00105918	2.98	2.40	0.00	0.00	2.53	3.95	0.18	0.00	0.00	6.90	8.39	4.22	0.00	4.69	16.75	10.87	1.04	0.00	6.48	9.20
TCONS_00105919	4.40	3.19	8.45	5.00	2.62	0.94	5.02	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00
TCONS_00105921	1.72	1.65	1.34	1.33	1.35	0.00	2.52	2.97	0.00	0.00	16.50	3.64	0.00	1.82	9.60	2.08	0.61	0.00	4.47	8.35
TCONS_00105937	5.81	0.00	1.21	6.04	3.67	0.00	3.97	2.58	6.36	0.00	4.91	3.29	1.28	0.00	7.19	2.33	0.00	8.70	0.00	0.00
TCONS_00105938	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	3.90	4.60	5.13	0.00	2.80	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.54	0.00
TCONS_00105939	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	24.34	3.31	8.06
TCONS_00105940	0.00	8.44	0.00	4.74	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	3.13	0.00	8.44	0.00	0.00	12.58	14.76	12.52
TCONS_00105941	3.27	5.43	1.94	0.00	3.44	2.65	0.85	0.00	0.00	7.07	4.32	3.09	0.00	20.59	0.00	11.85	4.62	0.00	4.70	0.00
TCONS_00105950	0.00	0.00	2.36	0.00	3.13	0.00	2.22	5.87	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	1.79	9.45	0.00	8.46	8.00	25.31
TCONS_00105952	0.00	3.14	0.00	0.71	0.73	1.69	8.93	0.00	4.07	0.00	11.66	7.83	0.00	0.29	6.48	0.84	0.67	0.00	0.00	3.50
TCONS_00105953	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	7.68	0.00	3.27	3.98	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70
TCONS_00105954	2.94	0.00	0.00	1.52	1.45	1.07	0.00	0.00	4.59	0.00	4.46	9.01	1.62	0.00	8.29	8.04	0.00	0.62	0.00	5.80
TCONS_00105955	0.00	2.96	0.00	0.00	10.84	0.00	3.29	4.06	1.54	0.00	3.86	2.12	1.23	0.00	1.31	7.31	0.00	0.00	0.00	13.31
TCONS_00105958	2.19	3.14	1.58	2.38	0.00	2.24	2.69	1.54	0.00	0.00	3.86	5.84	0.00	0.00	7.42	5.29	0.00	0.00	19.39	10.80
TCONS_00105959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105961	1.39	0.00	1.46	5.74	0.69	1.14	2.27	0.00	0.00	5.57	17.68	0.00	1.53	2.19	10.28	1.47	0.00	0.00	4.77	0.00
TCONS_00105962	0.00	1.66	5.31	0.00	1.97	1.78	2.52	1.68	4.26	0.00	18.95	4.10	0.00	3.42	2.72	3.08	1.42	0.00	0.00	8.73
TCONS_00105963	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00
TCONS_00105964	0.00	5.89	4.98	0.71	4.35	0.14	2.79	0.00	2.88	0.39	17.28	3.70	0.94	0.00	1.62	3.13	1.22	0.00	3.04	0.00
TCONS_00105966	6.13	2.41	4.51	1.99	0.00	1.57	5.69	0.00	0.00	0.00	6.08	2.83	0.00	0.00	0.00	14.62	0.00	0.00	5.73	19.15
TCONS_00105967	0.00	3.37	3.69	9.96	0.00	0.72	1.73	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	3.88	2.77	6.63	0.00	0.00	4.55	0.00	10.27
TCONS_00105968	3.71	0.00	0.00	3.81	5.18	4.99	3.64	0.00	0.00	0.00	15.69	1.75	0.00	0.23	0.00	9.02	1.44	0.00	0.31	0.00
TCONS_00105969	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	27.52	1.39	0.00
TCONS_00105970	0.00	5.42	2.71	0.00	9.96	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	1.99	0.00	3.72	0.00	5.25	1.15	3.24	0.00	8.14
TCONS_00105971	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	15.82	5.24	0.00	0.00	0.00	2.27	2.13	6.96	0.00	29.31
TCONS_00105972	9.08	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	18.10	0.00	0.00	18.24	3.69	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	14.11	11.19	0.00
TCONS_00105973	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	1.78	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	5.20	7.07
TCONS_00105974	0.90	1.89	0.00	0.00	4.69	6.04	2.61	0.00	2.97	0.00	15.62	3.49	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105975	0.00	1.19	0.00	1.07	2.19	0.00	1.88	0.00	2.86	0.00	27.00	1.90	0.00	0.00	1.96	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105991	0.00	9.06	0.00	0.00	8.24	2.15	4.52	0.00	0.00	0.00	21.93	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105992	0.00	3.64	6.62	0.00	1.67	0.00	6.99	0.00	0.00	10.03	16.53	4.45	1.74	0.00	0.22	11.21	0.78	5.93	0.00	0.00
TCONS_00106040	1.91	3.71	2.55	0.00	6.07	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.22
TCONS_00106041	0.00	0.00	0.00	1.83	1.65	1.40	0.00	0.00	0.00	3.96	18.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	6.52

TCONS_00119231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	18.84	2.22	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00
TCONS_00119242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	13.91	0.00	0.00
TCONS_00106079	0.00	3.41	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119399	0.00	3.11	0.00	0.00	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119400	0.00	0.00	0.00	2.92	1.56	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119405	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106194	2.86	5.67	3.61	5.34	6.37	5.65	0.00	0.00	12.44	6.04	4.21	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	16.59	4.70	0.00	0.00
TCONS_00106195	5.25	0.00	1.39	0.65	1.95	1.97	9.85	5.97	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	6.38	6.42	3.29	0.00	0.00
TCONS_00119444	0.00	1.48	0.00	2.44	2.73	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	4.83	0.00	0.00
TCONS_00119495	0.00	2.85	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119497	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	5.30	11.59	0.00
TCONS_00119498	0.00	0.00	0.35	4.06	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	23.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119500	9.36	0.00	0.00	2.93	0.00	1.28	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119501	4.51	3.99	2.39	3.03	4.89	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	1.57	3.65	0.00	8.46	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119502	2.84	1.07	1.98	3.56	0.98	4.39	0.93	0.00	0.00	4.02	0.00	1.79	0.99	5.92	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119509	8.83	20.19	6.15	12.11	24.73	16.82	5.75	0.00	0.00	0.00	20.73	24.97	3.23	27.75	27.18	35.73	27.18	0.00	0.00	11.59
TCONS_00106287	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	2.26	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119550	8.86	0.00	3.09	0.00	0.00	2.16	0.00	5.01	4.50	0.00	4.16	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21
TCONS_00106391	4.87	4.56	1.85	0.00	8.34	4.69	1.73	0.00	0.19	0.00	2.30	1.74	0.00	4.17	11.64	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00
TCONS_00106423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106424	2.38	2.53	7.71	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119657	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	27.24	16.68	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119658	3.89	2.15	1.96	0.00	8.27	0.00	2.33	0.00	12.27	2.75	0.00	0.00	3.48	4.12	4.92	0.00	0.09	2.58	0.00	7.39
TCONS_00119659	1.02	2.34	1.07	0.00	0.00	3.33	0.00	0.72	11.04	0.00	0.00	2.88	1.12	1.53	0.00	0.00	0.75	0.00	14.42	0.00
TCONS_00119661	10.96	0.00	1.25	2.11	7.53	2.88	5.22	12.32	0.00	5.60	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	4.10	0.00	1.53
TCONS_00119662	0.00	1.51	0.00	1.31	1.89	0.44	0.70	7.15	9.41	5.09	3.15	3.73	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	17.89	20.60
TCONS_00119664	0.00	0.00	7.78	1.92	0.00	0.00	0.00	3.80	4.40	14.48	2.27	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	6.96	19.72	6.09
TCONS_00119665	2.26	6.72	8.34	4.28	0.00	1.47	0.88	0.00	9.85	10.02	0.00	3.83	0.00	2.13	2.90	0.00	0.00	4.58	12.77	3.07
TCONS_00106449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	2.53	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	6.99	15.05	5.77	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119666	1.99	0.00	6.23	2.05	0.00	0.00	3.89	11.48	5.44	4.60	8.39	1.87	0.00	15.54	0.00	2.37	2.92	20.66	13.35	11.74
TCONS_00106450	0.00	0.00	2.95	0.84	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	4.01	3.93	12.98	0.00
TCONS_00106537	2.91	3.27	4.31	0.00	6.12	3.44	2.85	10.11	12.64	3.35	0.00	0.00	6.99	5.29	0.00	0.00	0.70	10.54	15.42	22.48
TCONS_00106538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	27.10	9.94	9.27
TCONS_00119730	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106558	0.00	0.00	0.00	8.90	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119732	2.09	9.56	0.00	5.50	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119736	2.79	2.15	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	1.82	0.00	5.88	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119737	4.90	3.68	10.78	0.00	3.53	2.62	6.74	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106563	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106564	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	12.70	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119740	6.21	0.00	9.97	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119741	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05
TCONS_00119742	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	2.10	0.00	0.00	13.06	1.05	6.33	0.00	0.00
TCONS_00119743	0.00	6.16	1.87	0.92	2.97	2.10	0.00	3.49	0.47	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119744	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	12.01	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	2.90	0.00
TCONS_00119745	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	3.75
TCONS_00119746	0.00	2.28	0.00	2.05	3.34	0.00	0.79	18.41	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119747	0.00	6.45	1.18	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.47	1.59	5.82	1.24	0.00	6.35	8.61	0.55	10.52	8.17	0.00
TCONS_00119748	0.00	0.00	1.63	0.00	1.48	0.00	0.00	17.99	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	4.85	1.89	3.43	0.00	5.32	12.21
TCONS_00119752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106589	8.63	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	0.00	0.00	0.00	4.27	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106590	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	5.46	0.00	0.00	11.64
TCONS_00106621	2.35	0.00	0.00	0.88	4.27	0.98	1.68	0.00	11.75	11.84	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119829	1.35	0.00	0.70	0.49	0.71	0.55	0.00	0.00	2.77	0.00	1.90	0.00	0.00	1.06	0.00	1.23	8.70	3.79	2.38	2.45
TCONS_00106625	2.99	7.99	12.29	1.03	9.42	5.98	0.00	9.03	5.46	0.00	0.00	2.34	3.17	0.00	0.00	1.21	18.00	7.46	8.79	4.32
TCONS_00106626	1.18	0.61	5.20	0.00	1.43	1.21	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	5.24
TCONS_00106685	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.29	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	9.63	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.77	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106686	0.00	0.13	2.67	1.91	3.89	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	3.48	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119954	0.00	3.79	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	2.19	6.14	3.37	6.36	0.24
TCONS_00106733	3.09	5.32	3.67	4.78	0.00	1.70	0.67	0.00	0.00	1.34	2.29	4.88	6.80	0.84	1.42	0.00	0.19	0.00	4.70	6.09
TCONS_00106779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00106780	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	1.01	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	31.52	13.12	0.00
TCONS_00106806	9.17	3.57	0.80	3.17	0.00	3.67	0.00	3.55	0.00	0.00	2.16	2.17	2.28	1.60	1.29	4.99	0.99	0.00	0.00	3.02
TCONS_00106824	1.06	1.77	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	3.74	4.90	0.00	0.00	2.00
TCONS_00106827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106941	1.42	1.63	0.00	0.00	3.00	2.33	1.40	0.00	1.66	7.69	0.00	14.09	3.10	10.99	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106942	0.25	2.81	1.79	0.00	3.61	0.80	2.88	0.18	0.00	1.70	0.00	1.85	1.62	12.28	2.69	5.22	5.94	0.92	0.00	0.00
TCONS_00106943	2.45	0.72	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	4.02	4.68	2.19	18.71	3.74	0.00	7.28	18.53	0.00	0.00
TCONS_00120127	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	7.38	0.00
TCONS_00120319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	7.30	0.00	7.62	15.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	1.55	1.91	0.00	0.00	5.19	0.00
TCONS_00120320	0.00	1.89	0.00	1.88	0.30	0.67	1.61	3.77	20.17	6.25	1.15	0.00	0.21	3.34	8.64	2.00	0.00	0.00	0.00	4.87
TCONS_00107066	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.67	0.00	9.42	0.00	16.93	0.00	0.00	0.00	1.26	1.53	0.99	3.36	5.96	10.47	0.00
TCONS_00120323	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	4.67	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120324	0.00	1.65	1.65	0.00	0.00	1.29	0.00	5.45	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120325	3.57	2.02	3.58	0.91	4.15	3.56	1.73	10.09	4.56	18.40	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	2.15	9.30	9.69	36.95	0.00
TCONS_00107072	2.15	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	3.78	10.15	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107074	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.08	0.00	10.50	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	2.13	0.00	3.39	0.00
TCONS_00107075	0.00	0.61	1.32	1.30	0.00	1.03	0.00	0.00	3.42	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.16	0.00	4.47	0.00
TCONS_00107076	1.64	0.00	0.86	2.96	0.86	1.34	0.00	0.00	2.24	1.90	1.16	5.46	1.80	1.89	0.00	0.41	7.60	0.00	5.80	0.00
TCONS_00107077	3.79	0.00	2.58	1.29	0.00	0.00	0.81	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	5.48	7.44	0.00	7.07	5.06	5.81	0.00	0.00
TCONS_00107078	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	15.98	0.00	8.22	0.00	0.00	9.94	0.00
TCONS_00120328	0.00	10.89	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120329	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	3.33	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	0.00
TCONS_00120330	3.91	0.00	2.71	0.00	2.73	6.36	0.00	6.00	0.00	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.24	5.99	0.00	0.00
TCONS_00107081	2.83	0.00	1.48	0.36	2.23	1.73	0.00	11.43	3.87	14.71	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	2.15	0.00	2.64	2.50	5.57
TCONS_00120335	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	4.20	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	2.57	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120336	1.59	0.00	0.00	0.77	0.69	0.00	0.00	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120337	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	4.14	3.34	0.00	0.00	1.42	2.45	0.00	0.00	0.95	2.93	0.00	0.00
TCONS_00120338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	7.43
TCONS_00107088	0.00	7.04	7.34	3.62	9.24	13.15	0.00	3.86	0.00	2.03	1.03	0.00	1.93	10.13	8.25	8.95	16.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107089	4.63	3.42	7.79	0.00	3.14	3.90	1.46	3.42	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	28.20	25.27	3.63	12.35	0.00	0.00	5.32
TCONS_00120339	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	2.58	0.00
TCONS_00120340	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.78	4.99	0.00	1.06	1.25	1.79	0.00	0.00	6.65	4.24	0.99	0.00
TCONS_00107102	2.14	2.46	2.24	0.00	0.00	4.38	0.00	1.24	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	3.90	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107103	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.62	3.36	8.51	1.73	0.00	0.00	1.93	2.30	4.47	2.70	40.01	17.08	9.01
TCONS_00120352	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107300	2.84	3.43	0.15	2.77	0.00	4.76	6.59	4.21	8.20	1.59	0.00	0.00	9.56	4.71	2.81	0.00	0.00	1.31	0.88	0.00
TCONS_00120599	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	7.63	1.95	8.32	5.35	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120600	2.40	4.34	8.80	0.00	0.61	0.71	3.89	8.50	0.00	12.67	5.93	2.58	3.24	0.00	0.00	0.00	1.15	7.61	0.00	0.00
TCONS_00120686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120688	2.86	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120694	8.28	2.71	2.55	0.00	2.49	0.00	0.39	6.96	5.98	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	4.42	1.98	0.00	8.85	0.00	0.00
TCONS_00107328	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	19.59	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107386	4.40	2.57	0.00	2.22	3.36	5.37	0.00	4.80	3.09	0.00	0.00	2.06	2.32	7.02	0.00	0.00	4.23	8.80	7.00	0.00
TCONS_00107387	1.78	4.39	1.86	0.00	1.87	7.26	0.00	9.30	0.00	10.70	5.01	0.00	0.00	2.80	0.00	2.16	8.64	0.00	0.00	1.96
TCONS_00107389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	5.82	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107390	0.00	0.00	0.00	1.74	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.66	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107399	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120741	0.00	0.00	2.42	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00
TCONS_00120794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107454	1.77	0.00	0.00	1.40	1.40	2.41	3.85	4.54	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.82	16.75	0.00	0.00
TCONS_00120796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120809	0.00	0.00	10.84	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120810	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120814	0.00	6.06	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	3.21	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120815	3.18	0.92	0.20	0.00	0.00	0.00	1.03	4.90	2.22	2.25	0.00	0.00	4.06	1.67	0.00	4.34	3.36	3.96	37.10	0.00
TCONS_00120823	2.50	6.95	0.00	0.00	3.16	4.25	0.00	0.00	4.16	3.51	0.00	0.00	3.12	14.32	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120826	0.00	0.21	0.86	0.00	0.00	0.67	0.00	1.90	4.51	10.88	0.00	0.00	2.49	2.59	0.00	2.99	4.41	4.15	46.58	0.00
TCONS_00107478	0.00	0.67	0.90	1.82	2.45	1.43	0.00	4.02	1.61	7.19	0.00	2.22	0.00	10.17	0.00	1.43	1.54	4.40	26.71	13.89
TCONS_00120827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120828	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.87	0.00	10.11	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120829	1.68	3.75	7.99	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	5.28	12.63	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120830	2.92	1.66	0.00	0.00	9.23	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	6.45	0.00	12.32
TCONS_00107479	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	3.59	0.00

TCONS_00107480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	2.41	0.00
TCONS_00120831	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	7.98	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107508	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107583	0.00	0.00	6.39	0.00	1.68	0.00	6.11	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	6.02	0.00	2.94	13.69	9.24	12.65
TCONS_00107584	4.32	17.50	0.00	6.34	2.75	1.83	6.03	9.03	0.00	0.00	4.33	0.00	2.81	4.84	5.78	7.47	1.51	14.89	0.00	16.73
TCONS_00107593	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	3.86	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	9.65	0.00	10.03
TCONS_00107594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	13.21	9.77	4.41	10.73	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	12.84	2.65
TCONS_00107598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	3.83	2.23	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	7.17	0.00
TCONS_00107599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.62	0.00	0.00
TCONS_00120954	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	29.62	5.23	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	1.03	3.90	13.02	0.00
TCONS_00107694	0.56	0.00	2.54	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107695	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	2.28	6.84	0.00	0.00	11.26	0.00	0.00	3.70	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	11.80	0.00
TCONS_00107736	0.00	1.43	0.00	0.00	5.94	4.11	11.08	0.00	3.33	5.82	0.00	72.39	1.38	1.98	2.36	0.76	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107737	2.16	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	3.85	2.29	11.22	0.00	0.00	22.10	0.00	3.21	4.61	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00
TCONS_00121072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121073	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121121	1.04	0.00	2.17	1.07	1.09	2.39	0.97	10.21	10.84	12.03	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	1.02	0.00	19.91	4.11
TCONS_00121122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	2.24	7.79	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	14.66	0.00
TCONS_00107813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	2.33	0.00	0.00
TCONS_00107814	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.09	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	13.52	0.00	0.87	0.00	0.00	1.50
TCONS_00107815	2.11	5.98	1.36	0.00	1.37	0.00	2.56	6.02	0.00	0.00	9.20	0.00	1.43	10.26	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107818	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	13.49	2.29	4.51	1.39	6.52	11.73	4.93	0.00	16.28	0.00
TCONS_00121137	1.82	0.00	2.96	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	25.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121138	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	3.02	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121139	6.13	0.00	0.00	0.00	1.47	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	2.88	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121140	0.00	1.98	0.00	0.00	2.37	3.30	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121141	0.00	0.00	2.70	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121142	0.00	2.72	1.54	0.00	1.25	4.12	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	14.68	0.00
TCONS_00121145	4.06	4.32	10.92	4.79	6.11	25.71	1.14	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	4.57	4.24	1.41	33.33	0.00	2.05	4.57
TCONS_00107840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121173	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	7.97	0.00	3.12	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	10.09	4.93	5.49
TCONS_00107890	0.00	1.58	0.00	1.43	2.93	0.00	0.00	7.85	11.16	3.03	1.96	1.31	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	40.48
TCONS_00121202	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	4.90	0.00	9.82	0.00	0.00
TCONS_00121204	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	6.58	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	3.07	3.71	4.82	6.30	5.63
TCONS_00121205	0.00	0.00	11.03	0.00	3.31	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107986	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	1.17	0.00	9.02	1.69	0.00	1.30	0.00	3.77	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	20.36	6.41
TCONS_00107987	2.04	5.91	2.01	0.00	0.00	1.25	0.00	37.23	11.51	31.11	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	10.21	1.37	41.93	39.65	11.04
TCONS_00107988	3.09	4.78	0.00	17.19	4.78	4.78	4.70	9.38	10.47	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56
TCONS_00107990	1.49	0.00	1.12	4.39	1.13	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00
TCONS_00108130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	4.03
TCONS_00121491	4.34	0.00	6.28	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	30.46	0.00
TCONS_00108132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	7.13	0.00	12.00	0.00	0.00	1.85	14.07	0.00	0.00
TCONS_00121494	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121495	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	8.02
TCONS_00121496	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00
TCONS_00121497	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	20.52	0.00	2.09	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	22.89	7.74
TCONS_00108133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	9.02	0.88	0.00	2.85	0.00
TCONS_00121498	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121499	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121513	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.18	1.33	4.66	0.00	14.06	0.30	0.00	0.00	2.40	0.00	7.39	0.00	0.00	14.34	0.00
TCONS_00121514	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.96	2.22	13.46	0.00	0.00	4.64	5.54	2.50	0.00	0.00	5.58	0.31	34.13	3.38	0.00
TCONS_00121516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	16.28	0.00	1.89	0.00	0.00	11.82	0.00	1.74	0.58	31.88	23.48	0.00
TCONS_00121519	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	5.01	0.00	14.87	0.00	2.58	0.00	0.00	1.34	0.00	22.00	7.82	0.00
TCONS_00121520	4.51	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	5.60	0.00	0.00	8.30	0.00	4.25	5.51	4.46	6.46	22.27	0.00	0.00
TCONS_00121521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	7.35	0.00	0.00	4.37	0.00	0.81	4.27	7.11	0.00
TCONS_00121522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	9.74	4.33	4.41	2.20	4.73	2.32	0.00	0.00	0.26	0.00	17.74	27.67	0.00
TCONS_00121523	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108135	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121525	0.00	3.13	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	2.16	0.00	2.15	0.00	1.50	4.55	27.93	14.44	0.00
TCONS_00121526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	2.79	8.86	6.46	7.81	16.59	11.57	0.00
TCONS_00121527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	8.65
TCONS_00121528	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00

TCONS_00121529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	1.81	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	4.20	13.92	0.25	0.00
TCONS_00121530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	4.46	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121531	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	1.44	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00
TCONS_00108138	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	2.36	3.17	0.00	0.00	5.61	2.77	57.50	15.35	24.28
TCONS_00121532	0.00	13.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00
TCONS_00121533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	1.93	10.13	1.02	1.14	0.00	0.00
TCONS_00121534	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	6.85	0.00	0.00
TCONS_00121536	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	4.85	12.91	0.00
TCONS_00121537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7.05	0.00	0.00	2.76	9.90	0.00	5.65	5.47	1.85	11.95	30.24	0.00
TCONS_00108140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	17.99	12.85
TCONS_00121538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	6.46	0.00	0.00	19.31	0.00	0.50	11.14	0.00	0.00
TCONS_00121539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121541	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	1.94	0.00	0.00	3.64	0.00	12.13	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00
TCONS_00121542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26	0.00	0.00
TCONS_00121544	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121545	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	6.28	0.00	0.00	0.45	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121548	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121550	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	2.37	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	3.56	0.00
TCONS_00121551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00
TCONS_00121552	0.00	10.65	0.78	3.17	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121553	0.07	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121559	0.00	9.08	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121560	0.00	7.96	1.62	0.00	0.00	5.67	0.00	11.19	0.00	5.81	9.79	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108144	0.00	0.00	1.89	1.86	1.90	2.74	0.00	14.62	4.64	8.36	0.00	0.00	1.99	0.00	3.40	8.59	30.40	6.76	5.41	0.00
TCONS_00121574	0.00	0.00	2.03	4.15	0.00	0.00	1.97	9.12	8.73	13.26	0.00	0.00	4.43	3.17	3.79	0.00	15.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121583	0.00	0.00	3.38	0.00	10.20	2.64	0.00	14.86	43.98	17.77	0.00	3.05	7.10	0.00	0.00	7.86	7.92	35.38	0.00	12.74
TCONS_00108154	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	19.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00
TCONS_00108155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	9.67	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121626	7.84	3.43	0.00	2.06	3.93	0.00	3.91	0.54	0.00	5.40	4.74	1.88	0.00	9.89	0.00	19.56	1.95	14.36	5.06	7.86
TCONS_00108157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	24.18	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	15.30	9.99	34.78
TCONS_00108172	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	5.32	3.56	8.30	5.94	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.46	0.00
TCONS_00108369	0.30	0.00	0.00	0.62	0.32	0.00	0.00	1.39	1.64	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	1.55	0.00	2.86	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	7.17	0.00
TCONS_00108370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	39.95	0.00	0.00
TCONS_00108371	0.00	1.51	1.38	0.00	0.00	1.08	1.29	0.00	3.50	3.61	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	18.57	2.32	15.61
TCONS_00108372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121820	1.49	0.00	0.00	0.00	1.32	1.22	1.46	0.00	2.94	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	8.26	0.00	1.16	0.00
TCONS_00121826	6.98	0.00	2.38	0.00	0.00	1.90	0.00	12.11	7.55	7.87	6.55	2.19	0.00	1.83	0.00	0.00	5.28	0.00	2.51	0.00
TCONS_00121847	0.00	6.40	0.00	0.00	2.06	5.76	0.58	0.00	5.26	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	3.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121849	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	29.76
TCONS_00121850	2.40	0.00	0.00	0.00	4.50	2.42	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.37	0.00	0.00	13.79	0.00	11.80
TCONS_00121895	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	1.92	6.55	0.00	0.00	0.00	3.03	1.07	0.00	0.00	18.62	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121896	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	3.58
TCONS_00121899	0.00	0.00	0.00	1.06	2.17	1.63	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121900	4.25	9.61	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121901	1.23	1.40	0.00	1.89	7.74	1.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.21	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121923	1.66	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	23.11	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108551	4.94	0.92	3.48	1.15	0.00	0.53	4.61	0.00	0.91	2.51	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	3.18	3.49	3.73	0.00	0.00
TCONS_00121942	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00
TCONS_00121955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.35	0.00	0.00
TCONS_00108610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	3.20	6.11	7.13	0.00	3.92	2.74	0.00	0.00	0.82	0.00	20.60	0.00	2.31
TCONS_00121960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108617	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	2.70	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00
TCONS_00121971	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.45	4.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108638	0.00	2.66	0.00	0.00	5.62	1.62	0.00	16.19	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	1.22	0.00	3.13
TCONS_00108639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108728	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	2.61	4.21	10.06	4.24	7.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122013	0.00	1.19	0.54	0.54	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.58	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108763	2.15	3.69	3.47	3.30	6.19	0.88	3.14	0.00	0.00	0.00	1.52	1.01	5.91	0.00	1.98	1.27	2.09	8.05	0.00	0.00
TCONS_00108764	7.16	2.05	0.00	0.85	3.65	0.46	5.26	0.00	3.20	3.77	7.36	1.61	0.00	1.41	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00108765	4.17	3.25	6.74	6.56	7.03	2.42	13.06	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122014	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.55	33.09
TCONS_00122015	2.41	2.76	15.12	0.00	0.00	3.87	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.53	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108766	6.05	1.80	0.00	0.69	0.00	1.30	3.08	0.00	0.80	0.00	4.48	7.47	0.00	0.00	0.00	2.61	0.78	0.00	5.63	0.00
TCONS_00108767	7.92	4.57	8.36	4.86	13.28	5.17	5.06	0.00	0.00	0.00	8.18	5.03	7.33	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	5.25
TCONS_00108770	1.13	5.15	4.40	4.57	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	3.17	1.06	2.46	0.00	3.91	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108771	0.00	0.00	0.00	2.47	17.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00
TCONS_00122016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00
TCONS_00108776	0.00	15.05	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00
TCONS_00122017	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	1.35	3.63	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108777	5.44	2.83	0.00	0.46	16.70	0.00	6.22	7.34	4.96	0.00	17.90	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	4.72	0.71
TCONS_00108778	0.00	0.00	2.31	2.32	7.10	0.00	0.00	0.00	4.54	4.57	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	5.04	0.00
TCONS_00108788	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122040	12.74	9.91	1.65	0.00	7.88	2.04	4.69	0.00	6.81	0.29	0.00	4.49	5.49	1.96	0.00	2.85	0.00	0.00	9.29	0.00
TCONS_00122043	0.00	1.65	0.00	0.00	5.56	1.62	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122044	4.55	14.74	3.94	1.94	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	8.28	5.93	0.00	2.27	0.00	7.05	0.00	0.00
TCONS_00122045	0.00	6.66	0.00	4.16	8.08	2.09	5.33	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122047	0.00	3.20	2.89	3.09	4.12	2.26	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	2.99	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00
TCONS_00122056	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108834	5.66	0.00	0.00	0.00	9.09	1.77	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108835	6.70	0.00	11.67	2.30	1.75	6.28	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	14.06	8.40	2.91	2.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128611	2.70	0.00	0.56	0.00	0.00	1.63	0.00	4.54	12.98	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	15.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128612	6.36	4.44	0.00	7.99	0.00	0.00	3.75	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	2.02	0.00	0.00	23.44	9.78	15.22
TCONS_00128613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128648	0.00	1.86	3.39	0.00	0.00	5.29	8.21	0.94	4.45	0.00	2.29	3.06	0.00	2.44	0.00	0.00	1.19	33.73	17.97	12.02
TCONS_00122450	3.75	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	6.23	4.92	7.13	0.00	10.60	4.12	0.00	0.00	11.37	7.26	6.16	6.75	0.00
TCONS_00122507	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	3.21	3.21	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	40.13	0.00	0.00
TCONS_00122512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	55.45	25.80	0.00
TCONS_00122513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	2.96	7.20	0.00	0.00
TCONS_00122516	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128677	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128730	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00
TCONS_00128811	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.72	0.00	6.98	3.03	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128812	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	1.66	0.00	18.79	0.00	0.00	0.00	3.83	6.70	0.00	3.82	7.40	2.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	5.04	0.00	17.52	0.00	0.00	0.00	0.00	33.93
TCONS_00122563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122599	0.77	1.77	0.54	0.26	0.54	0.16	1.51	2.85	3.50	0.59	0.62	2.08	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	19.70	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128931	1.11	0.00	0.74	0.00	7.03	0.00	0.00	2.58	5.08	0.00	0.00	8.41	1.61	0.00	4.19	6.90	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	2.67	2.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	1.35	40.77
TCONS_00122610	0.00	0.00	0.00	0.00	12.63	0.00	0.00	7.03	15.45	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	3.58	12.76
TCONS_00122618	0.00	1.77	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	17.88	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	10.66	0.00	0.00
TCONS_00122851	3.63	2.29	0.00	0.34	0.00	2.24	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129063	1.78	2.07	0.00	1.55	0.00	1.48	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129149	1.89	1.05	0.00	7.56	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129150	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123119	3.44	0.00	0.00	2.59	0.00	1.79	1.72	4.06	19.24	4.06	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	3.44	6.57	0.00	0.00
TCONS_00123136	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	6.34	1.25	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	0.00	12.40	3.00
TCONS_00129216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.25	7.14	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	0.00
TCONS_00129283	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	0.00	0.00
TCONS_00129287	4.66	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	1.69	0.00	27.10	0.00	7.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00
TCONS_00129288	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	2.04	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19
TCONS_00129291	1.70	0.00	6.47	1.80	0.00	2.17	0.70	0.00	0.00	2.10	3.66	7.23	6.43	0.00	0.00	0.00	11.18	10.28	6.14	3.44
TCONS_00123223	1.19	1.34	0.00	2.45	0.00	0.00	2.32	21.83	0.00	2.67	1.67	0.00	2.61	0.00	0.00	4.17	2.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129297	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	1.11	0.00	0.00	5.24	0.00	4.05	2.49	0.00	8.07	0.00	1.66	8.47	1.51	0.00
TCONS_00129298	3.09	0.00	1.77	14.63	2.14	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00
TCONS_00123224	0.00	8.06	0.74	4.27	0.00	2.08	1.37	5.52	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	1.70	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123230	0.43	9.56	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	24.48	0.00
TCONS_00123231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91
TCONS_00129308	4.14	1.28	4.92	2.81	0.00	1.23	0.00	2.58	3.18	5.15	7.87	0.00	2.36	1.76	0.00	3.35	3.02	0.00	11.85	0.00
TCONS_00123232	1.26	1.99	3.29	1.12	0.00	0.41	5.85	2.21	4.93	0.00	13.93	8.45	0.00	0.00	0.00	2.42	2.37	6.80	0.00	0.00
TCONS_00123233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.51
TCONS_00123234	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00
TCONS_00123239	0.00	0.00	8.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	4.15	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00123242	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	11.61	0.37	0.54	1.81	2.46	2.87	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	4.61	5.14
TCONS_00123243	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123281	0.00	0.00	0.23	0.00	1.04	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	3.88
TCONS_00123282	5.61	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	8.44
TCONS_00123304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	3.94	0.00	1.76	4.96	0.00	0.00
TCONS_00123316	4.17	4.19	5.97	3.22	8.21	0.00	0.00	4.21	1.43	0.00	6.53	0.98	1.14	0.00	0.00	5.19	0.00	8.57	9.11	0.00
TCONS_00123321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.76
TCONS_00129367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	0.00	40.54	0.00	0.00
TCONS_00129368	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	3.43	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50
TCONS_00129369	0.00	2.15	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129445	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	4.86	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123334	1.20	4.12	0.00	0.00	0.00	1.96	1.17	2.28	3.27	1.39	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.44	6.41	0.00	16.92	0.00
TCONS_00129484	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.29	1.79	3.20	5.22	2.14	0.00	0.82	2.95	40.18	2.92	1.34
TCONS_00123389	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	15.44	3.24	4.41	0.00	11.42	12.52	0.00	15.93
TCONS_00129488	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123401	1.70	5.84	5.33	0.00	1.94	2.08	7.36	0.00	3.63	4.90	10.73	0.40	2.80	0.00	16.78	0.00	0.42	0.00	7.52	11.40
TCONS_00123420	0.00	8.70	0.00	1.12	2.78	3.48	0.00	0.00	0.00	3.70	8.17	0.28	0.00	0.00	0.88	7.14	2.81	0.00	0.00	6.69
TCONS_00123421	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	1.53	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	3.47	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123422	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.85	0.00	0.00	15.46	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123423	0.00	0.00	5.97	0.00	2.56	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	2.69	25.85	0.00	0.00	0.00	2.28
TCONS_00123424	4.82	4.91	1.75	0.00	0.56	0.88	0.00	0.00	2.94	0.00	4.47	2.02	0.00	1.69	9.56	6.27	1.05	0.00	7.08	0.00
TCONS_00123425	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	3.77
TCONS_00123426	8.50	0.19	0.00	0.00	0.15	0.00	2.54	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.52	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123432	0.99	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	3.27	0.00	1.01	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123434	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.57	0.40	0.00	0.00	18.59	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	2.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123436	4.28	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123437	0.00	2.01	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123438	1.48	3.41	3.49	0.77	1.55	0.20	1.46	0.00	0.00	1.72	5.73	6.32	1.64	0.00	11.13	0.90	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123444	1.17	0.00	1.22	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	3.30	2.72	0.00	8.76	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123446	0.00	0.00	2.10	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.17	0.00	2.20	0.00	6.94	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123447	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123448	0.00	0.00	0.00	3.56	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	3.12	1.90	0.00	12.97	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.86	0.00	1.13	0.00	0.00	12.22
TCONS_00123450	2.12	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123455	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129538	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129586	0.00	1.11	0.00	3.28	0.00	1.98	0.00	8.95	5.29	2.24	0.00	0.91	0.00	10.64	1.82	4.11	0.47	10.86	6.85	17.15
TCONS_00123580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73
TCONS_00123650	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123651	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	5.35	4.11	0.00	3.73	2.94
TCONS_00129805	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	7.94
TCONS_00129806	1.99	0.00	0.00	7.55	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	2.57	7.69	0.00	11.83	9.49	27.01	20.92	9.60
TCONS_00123652	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123808	3.77	0.00	4.28	3.11	1.34	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	1.04	4.48	3.62	7.67	0.00	0.00	0.77
TCONS_00123809	2.83	0.00	10.58	0.00	3.14	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	5.62	0.00	21.81
TCONS_00123819	1.29	0.00	2.70	4.23	6.50	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	2.41	8.19	0.00	20.40	0.60	0.00	6.10
TCONS_00123883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130060	0.00	0.00	0.00	3.92	2.31	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	5.84	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124019	0.00	4.33	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	5.22	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130062	0.00	0.00	0.00	8.64	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00
TCONS_00130063	0.00	0.00	10.91	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130065	2.98	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	8.37	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	7.35	6.35	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	0.00
TCONS_00130122	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130158	7.61	2.02	1.96	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	2.08	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	14.28	0.00	2.48	0.00	4.48	6.56
TCONS_00124037	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00
TCONS_00130160	0.00	2.75	3.97	3.93	2.77	0.50	4.20	2.20	0.00	0.00	1.34	2.11	1.65	0.00	3.58	0.94	1.35	0.00	0.00	0.00

TCONS_00130259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	2.05	1.13	0.22	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55
TCONS_00124107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	16.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130294	3.12	0.00	2.97	3.58	3.72	2.55	2.33	2.41	10.79	2.41	7.33	0.43	0.00	4.92	0.00	4.60	2.54	9.03	0.00	0.00
TCONS_00130299	2.09	0.00	2.07	6.45	8.76	2.40	2.04	0.00	0.00	7.48	2.94	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	30.14	0.00	0.00
TCONS_00130300	0.69	0.00	1.59	2.88	2.56	0.00	4.46	0.00	0.93	7.57	0.27	4.29	0.00	4.77	2.85	0.00	2.40	4.35	0.00	1.73
TCONS_00130308	0.00	0.00	13.09	6.82	0.00	5.11	0.00	0.00	12.64	0.00	4.07	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00
TCONS_00124110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130309	1.96	1.51	0.00	14.22	11.11	3.23	8.19	0.00	3.58	3.05	10.69	3.11	0.00	4.14	0.00	4.79	0.00	11.24	0.00	5.20
TCONS_00130310	2.87	0.00	2.62	0.00	0.00	3.11	2.81	2.78	23.03	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	5.32	2.59	0.32	11.33	1.59	0.00
TCONS_00130311	2.37	1.83	0.00	3.78	6.71	0.00	5.21	1.84	0.00	3.94	1.12	2.26	1.75	0.00	0.00	8.37	4.46	0.00	2.82	3.14
TCONS_00124147	8.52	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.44	0.00	8.71	0.00	0.00
TCONS_00130320	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124180	0.00	0.00	7.76	6.21	0.00	3.01	0.00	6.67	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124181	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	7.43	7.59	14.77	0.83	0.00	0.00	5.90	0.00	11.68
TCONS_00124182	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.52	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124184	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124187	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	8.73	0.00	7.49	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	0.33
TCONS_00130369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124263	3.82	3.84	4.00	3.89	1.66	2.59	0.98	2.95	0.00	0.50	0.00	0.00	0.70	0.05	1.28	3.10	1.49	0.00	0.00	6.06
TCONS_00124264	0.00	0.00	0.00	10.42	1.97	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	1.26	6.88	5.09
TCONS_00130392	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.03	2.51	9.17	4.94	2.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.97	0.39	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	16.59	9.84	0.00	0.00	1.22	0.79	8.14	0.49	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130457	0.00	1.45	0.56	0.00	4.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	1.19	2.78	0.00	0.00	6.15	1.24	4.74	0.00	0.00
TCONS_00124328	4.00	0.00	0.06	0.00	0.00	1.58	0.00	4.04	3.72	17.85	5.63	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.86	0.00	0.00
TCONS_00130481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	6.36	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130488	3.10	2.58	1.42	0.00	2.43	3.77	0.00	2.67	13.79	10.69	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	7.01	0.00	3.74	0.00	0.00
TCONS_00124342	0.93	0.00	2.76	0.00	0.98	0.76	0.76	17.14	31.93	12.98	0.00	0.00	8.19	0.00	1.75	0.00	0.92	13.64	3.31	3.63
TCONS_00130490	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130492	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130493	1.49	0.00	1.89	2.80	0.95	0.74	0.00	14.65	5.56	2.09	0.00	1.71	0.00	1.26	1.70	2.20	0.00	23.65	3.20	3.57
TCONS_00130512	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	9.55	0.00	0.81	7.50	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	27.37
TCONS_00130546	0.00	13.67	3.12	0.00	0.00	2.44	0.00	10.27	7.22	52.51	0.00	0.00	3.28	18.30	5.61	7.17	0.00	74.13	19.10	58.28
TCONS_00124387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.45	0.00	7.42	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124388	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.05	0.00	5.74	0.00	2.18	4.16	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00
TCONS_00130554	4.90	3.42	7.16	5.04	1.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	1.08	0.00	0.00	5.94	2.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130555	2.10	0.00	2.19	0.00	4.42	8.58	3.01	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	2.25	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130556	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00
TCONS_00124542	0.16	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124543	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124604	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	6.98	0.00	2.73	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	3.73	8.15	2.22	0.00
TCONS_00130825	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130973	1.50	2.51	6.27	5.40	6.31	4.29	7.66	0.00	4.88	4.26	4.22	5.66	4.87	0.00	1.41	0.00	2.74	0.00	0.00	2.90
TCONS_00130974	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	4.11	13.60	7.47	0.00	0.00	3.45	0.67	2.21	0.00	1.21	1.42	0.00	11.86	0.00
TCONS_00130983	0.00	0.00	1.16	1.04	3.03	3.12	1.10	19.72	2.76	2.33	0.00	1.01	0.00	1.58	0.00	4.39	1.68	12.01	0.00	0.00
TCONS_00130985	2.08	5.12	4.55	4.72	6.24	4.25	2.94	3.48	0.00	1.52	8.48	0.00	0.00	0.00	7.07	3.58	6.54	10.75	5.27	0.00
TCONS_00130986	6.26	0.00	4.09	4.79	3.30	7.67	2.52	0.00	0.00	0.00	1.10	7.34	3.44	0.00	0.00	11.41	7.18	5.86	5.54	0.00
TCONS_00124698	0.00	7.16	0.00	2.80	0.11	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	8.24	2.72	0.00	4.54	0.00	9.25	12.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124703	0.00	3.41	0.00	0.22	4.20	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124704	6.54	2.27	0.00	4.43	2.09	3.56	0.00	1.07	9.39	0.00	2.59	4.10	2.39	10.28	4.94	7.94	12.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124756	2.67	0.00	4.02	3.89	1.13	4.06	6.29	0.00	8.74	0.00	4.54	6.08	1.18	4.49	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124757	0.00	0.00	7.22	0.00	1.77	7.11	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	4.81	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124758	3.86	0.00	0.00	1.08	0.58	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	3.12	3.02	4.16	0.00	3.35	1.58	4.11	3.90	0.00
TCONS_00124759	6.43	0.00	4.10	4.93	2.71	1.90	1.54	0.65	0.00	0.00	1.81	2.43	2.83	0.00	0.00	1.34	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124760	8.42	0.00	2.02	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124763	0.19	0.00	2.90	1.10	2.24	2.62	0.00	0.00	2.44	0.00	3.01	1.01	0.00	6.54	0.00	3.89	2.61	0.00	5.47	0.00
TCONS_00124764	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	3.07	1.97	0.00	13.42	0.00
TCONS_00124771	0.93	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124772	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	8.44	2.19	0.00	0.00	1.33	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124784	0.00	0.00	2.10	2.58	0.00	8.60	0.98	2.31	2.75	7.93	0.00	3.79	2.21	1.54	1.43	2.44	0.49	18.76	0.00	0.00
TCONS_00124785	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	50.80	0.00	0.00
TCONS_00131127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.55	16.38	16.66	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	1.51	43.97	11.15	0.00
TCONS_00124787	3.26	0.77	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00124794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131138	0.54	0.03	0.00	1.99	0.00	0.63	0.00	4.01	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	3.74	6.52	0.00	14.70
TCONS_00131139	8.58	1.40	1.17	0.00	5.16	7.01	1.20	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	5.14	4.34	8.67	5.49
TCONS_00131140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131141	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.55	3.28	0.08	0.00	0.00	1.95	7.10	0.00	0.63	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131142	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131143	1.74	0.00	0.00	5.36	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131156	7.24	2.44	3.13	0.00	1.89	3.08	0.00	4.19	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	6.61	4.59	0.00	2.22	3.39	0.00	0.50
TCONS_00131169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131171	9.23	3.37	0.00	3.12	0.60	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131172	1.10	4.33	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131205	0.00	0.00	2.53	0.78	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131206	0.00	10.29	0.00	9.25	2.79	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.80	9.20	11.44	0.00
TCONS_00124980	2.69	3.08	3.75	2.23	0.00	1.46	1.54	6.08	0.00	0.00	12.51	4.23	1.03	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	12.68	0.00
TCONS_00124986	2.11	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	2.31	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00
TCONS_00124987	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	2.71	0.00	5.31	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124988	4.43	2.56	1.07	3.46	0.00	0.91	3.97	0.00	0.00	2.59	1.58	3.16	0.00	1.76	10.45	0.00	1.09	12.55	7.62	4.40
TCONS_00131379	4.37	6.74	0.00	0.00	7.67	9.52	0.00	10.33	7.98	10.50	17.44	6.09	3.20	0.00	0.00	0.00	1.70	20.75	18.89	5.74
TCONS_00125135	2.58	0.00	0.71	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	23.70	2.86	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	7.81	17.53
TCONS_00131384	1.77	5.02	1.24	0.29	5.15	0.00	0.00	6.14	20.83	4.11	0.00	4.83	7.73	4.18	10.00	10.77	0.00	0.00	39.19	0.00
TCONS_00125136	0.69	1.85	3.36	0.00	1.44	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	9.10	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	5.63	0.00
TCONS_00131385	3.76	6.43	3.12	1.73	1.98	1.54	7.37	4.35	7.72	0.00	7.73	3.55	2.84	0.00	0.00	0.00	1.62	19.67	6.36	0.00
TCONS_00131386	0.00	1.52	0.00	1.72	2.79	0.66	0.00	3.07	41.50	30.76	1.31	2.51	0.00	0.00	9.99	0.00	2.46	18.40	9.59	10.47
TCONS_00125139	5.56	3.42	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	8.00	6.95	0.00	0.00	22.87	5.65	0.00	0.00	22.42	0.00
TCONS_00131387	3.57	10.20	0.00	4.62	7.41	5.85	6.95	0.00	9.72	0.00	2.52	11.57	3.93	11.28	20.21	13.06	1.75	0.00	15.85	0.00
TCONS_00125140	0.84	3.85	5.20	0.00	0.00	1.36	1.63	9.67	0.55	0.00	4.70	4.68	0.00	2.63	25.08	0.00	0.00	6.26	0.00	2.53
TCONS_00131388	3.09	1.15	0.00	9.23	7.21	0.00	0.00	13.48	6.16	0.00	0.00	13.82	0.00	2.68	0.00	0.00	0.42	5.47	6.05	0.00
TCONS_00125141	2.47	2.94	0.89	2.12	0.00	3.49	0.00	4.88	2.33	5.93	7.22	2.42	10.31	2.69	4.82	0.00	0.42	0.00	4.52	0.00
TCONS_00131391	7.30	0.00	3.79	9.35	5.39	2.45	3.30	0.00	0.00	0.00	10.46	3.88	12.24	22.12	0.00	0.00	3.63	0.00	9.34	46.48
TCONS_00125142	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	8.34	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131415	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131416	10.91	3.14	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20
TCONS_00131425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	16.03	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131426	3.61	0.00	8.14	0.00	2.57	0.66	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131427	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	1.81	0.13	4.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131429	0.27	3.61	5.03	0.00	3.32	4.46	0.00	0.00	0.00	8.42	0.93	0.00	17.33	0.00	0.00	7.52	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131430	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	15.17	4.58	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131431	0.00	2.36	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	3.05
TCONS_00131432	8.04	5.59	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34
TCONS_00131433	0.00	0.00	7.23	0.00	5.81	0.00	4.27	4.00	0.00	0.00	0.00	5.88	1.73	2.00	0.00	0.00	2.91	0.26	0.00	6.82
TCONS_00131434	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	30.20	0.00	0.00
TCONS_00131436	5.60	9.34	4.05	2.65	0.00	2.66	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131444	2.55	4.49	2.58	4.61	3.28	0.00	0.00	3.75	0.00	1.54	0.00	3.69	2.87	2.05	0.00	5.91	3.19	0.00	2.31	0.00
TCONS_00131445	5.29	1.14	1.11	2.18	5.88	3.37	3.11	0.00	0.67	2.44	2.98	3.99	0.00	4.99	1.80	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131446	3.64	2.64	0.00	0.00	0.00	1.56	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	7.28	0.00	0.00	5.57	0.00	0.59	0.00
TCONS_00131449	0.61	1.14	3.98	4.08	0.00	3.24	2.18	2.09	0.00	0.00	5.58	3.74	1.09	0.00	12.83	1.20	0.00	3.45	0.00	2.94
TCONS_00125334	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131523	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131524	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131526	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131527	7.75	1.51	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131528	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131529	0.00	1.83	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	10.55	2.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131530	0.00	12.04	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131531	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.32	0.24	0.00	0.00	0.00	1.71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125420	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125434	0.00	3.98	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	7.86	0.00	5.62	43.74	0.00	0.00	0.00	8.31	88.98
TCONS_00125435	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.71	0.00	0.00	18.89	1.29	0.00	1.91	21.42	0.00	1.19	0.00	2.69	27.66
TCONS_00125436	0.00	2.27	1.29	0.88	1.39	2.16	0.00	0.00	0.00	2.23	13.02	4.99	0.00	1.32	21.24	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82
TCONS_00125437	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	21.12	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86

TCONS_00125439	0.00	1.50	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	9.23	29.09
TCONS_00125440	0.00	1.79	0.00	0.00	1.36	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	26.64	0.00	0.00	2.61	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10
TCONS_00125441	0.00	2.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	1.82	2.13	0.00	32.48	0.00	0.00	0.00	3.42	35.81
TCONS_00125442	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	3.67	6.05	0.00	1.24	0.00	0.00	23.64
TCONS_00125445	0.00	0.47	0.00	4.82	0.00	1.33	0.00	1.90	1.13	0.72	17.92	3.20	0.00	0.00	24.40	0.00	1.21	0.00	2.28	11.44
TCONS_00125446	0.00	2.92	1.00	0.99	0.00	1.55	0.00	1.42	0.88	0.00	35.07	2.32	0.35	2.77	32.70	0.39	0.61	0.00	0.00	31.47
TCONS_00125575	4.00	0.00	2.79	0.00	1.29	1.09	10.45	3.08	7.30	0.00	1.85	1.23	1.47	0.00	2.37	4.85	0.98	3.34	2.84	0.00
TCONS_00125576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	31.66
TCONS_00125592	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	4.87	2.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125638	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125639	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.99	0.00	4.23	0.00	2.48	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125728	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	4.01	0.00	0.00	5.63	7.55	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
TCONS_00131953	5.20	2.01	6.96	0.00	1.77	0.00	0.00	1.98	7.44	14.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	18.57	3.00
TCONS_00125785	0.00	1.17	0.00	2.10	0.54	0.83	0.00	14.74	17.78	25.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	5.47	7.60	7.20	4.01
TCONS_00125787	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	1.58
TCONS_00125795	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	2.99	0.00	0.00	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	9.12	0.00	9.38
TCONS_00125796	0.00	4.26	7.93	8.08	2.00	18.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	7.06	9.21	0.93	0.00	0.00	8.42
TCONS_00125797	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	4.05	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125798	0.00	0.00	1.62	4.19	0.00	1.82	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	13.90	0.00	0.93	0.00	0.00	2.96
TCONS_00125802	2.65	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	23.84	0.00	0.56	4.98	0.00	4.18
TCONS_00125804	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125805	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	3.71	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	1.20	0.00	0.00	6.31
TCONS_00125862	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	2.27	0.00
TCONS_00125863	0.00	0.00	0.00	7.34	2.83	0.00	0.00	0.00	6.19	8.58	2.62	9.59	0.65	2.92	4.14	4.46	0.91	0.00	0.00	8.39
TCONS_00125864	3.45	0.17	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	5.01	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00
TCONS_00125865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68
TCONS_00125866	3.25	6.53	3.08	6.71	0.00	1.33	3.19	0.00	0.00	0.00	1.83	10.73	0.00	0.00	0.00	1.98	0.80	0.00	0.42	0.00
TCONS_00125868	2.19	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00	0.00	6.60	0.00	3.71	0.00	3.59	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	5.15
TCONS_00125879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	15.27
TCONS_00125880	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125881	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125885	1.87	0.00	4.18	1.25	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.99	0.00	0.00
TCONS_00132027	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34
TCONS_00125889	4.74	0.00	8.80	2.29	0.00	3.15	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	12.71	0.00	0.00
TCONS_00132028	7.66	0.00	0.00	1.86	0.00	4.71	1.88	15.23	11.92	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33
TCONS_00125890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	18.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	5.14	0.00	0.00
TCONS_00125891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	3.13	1.26	5.16	0.00	0.00
TCONS_00125892	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.39	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.44	0.00	0.00
TCONS_00132075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	2.79	0.00	0.00	0.00	12.05	0.00	0.40	0.00	0.00	3.22	0.00
TCONS_00132076	8.12	0.00	0.00	2.77	2.69	0.00	2.61	2.40	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125905	5.24	0.00	0.76	0.16	2.80	2.13	0.00	4.90	7.28	0.00	0.06	0.00	0.00	4.14	0.00	2.81	5.11	6.76	0.00	0.00
TCONS_00132317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	19.96	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132318	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	4.03	0.00
TCONS_00132323	0.00	0.00	2.90	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	8.94	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132324	2.18	0.00	2.24	2.30	0.00	2.95	0.00	0.00	2.15	5.03	4.73	0.00	2.39	5.13	2.04	1.32	6.25	0.00	7.00	8.24
TCONS_00132325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	2.26	0.00	4.21	6.86	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	8.38	0.86	0.00	9.07	0.00
TCONS_00132326	1.80	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	5.90	0.00	0.00	10.51	0.00	4.38	0.00	3.38	2.73	0.00	1.61	0.00
TCONS_00132331	0.00	5.08	0.00	1.44	6.16	0.34	1.24	13.15	0.00	1.03	0.00	2.09	1.40	0.00	0.00	0.00	5.42	1.66	31.36	0.00
TCONS_00132332	6.49	2.98	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	22.75	13.84	4.38	2.20	0.00	11.55	0.00
TCONS_00132347	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132348	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	1.10	0.00	1.36	0.00	0.00	3.88	0.00	9.41	0.00
TCONS_00126031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00	0.00	1.71	0.00	39.77	0.00
TCONS_00132355	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126114	9.45	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	4.62	0.00	6.97	0.00	28.79	0.00	0.00
TCONS_00126115	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	12.95	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	8.48
TCONS_00126166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	18.43	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85	0.00	0.00
TCONS_00126167	0.00	1.25	1.06	1.51	5.96	0.00	4.02	13.43	0.00	9.71	6.21	0.00	0.00	6.93	4.89	2.68	0.00	5.50	0.00	0.00
TCONS_00126169	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	3.17	0.97	8.77	1.51	0.00	2.58	3.33	0.00	0.00	19.39	3.13
TCONS_00126170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.15	2.71	19.23	2.71	0.82	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.36	0.83	2.41	13.83
TCONS_00126175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	5.63	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00
TCONS_00126176	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.22	3.39	0.00	1.00	12.29	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126242	3.30	0.12	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126243	0.73	1.67	3.81	2.26	0.77	2.38	2.02	1.23	0.00	0.00	1.12	5.80	0.94	1.25	2.35	0.22	0.00	0.00	7.25	0.00
TCONS_00126255	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126276	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	2.32
TCONS_00126277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00

TCONS_00132521	0.00	4.29	0.00	0.41	0.00	5.21	0.00	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	7.38
TCONS_00126281	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.56
TCONS_00132522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126287	1.90	2.08	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	2.20	2.71	23.53	0.00	15.82
TCONS_00126289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.95	0.00	49.76
TCONS_00126290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.95	0.00	2.43
TCONS_00126291	2.07	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	2.49	3.14	22.48	0.00	2.50	2.79	9.87	0.00	1.84
TCONS_00126299	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	17.03	5.15	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.97	14.87	1.49
TCONS_00126301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	3.98	0.00	9.73	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	5.10	4.70	5.15
TCONS_00126302	0.00	7.20	4.53	0.00	2.40	0.00	0.00	4.29	2.12	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	4.45	8.53	8.06	11.50
TCONS_00126363	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98
TCONS_00126372	6.23	6.06	0.00	2.21	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	3.19	1.77	3.51	0.92	3.40	15.42	0.00	19.15
TCONS_00126373	1.07	2.41	0.00	6.64	1.13	2.63	1.05	0.00	0.00	0.00	6.05	6.07	11.79	0.00	3.03	0.00	2.03	33.25	0.00	9.09
TCONS_00126374	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	9.97	0.00	6.31
TCONS_00126396	0.00	0.00	1.84	1.91	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	1.92	6.91	14.44	0.00	0.00	15.73	0.00	4.32
TCONS_00126431	3.75	8.60	5.73	3.87	5.92	0.00	0.00	2.17	0.00	4.08	0.00	0.38	2.25	0.00	10.58	2.28	0.00	0.00	6.22	3.23
TCONS_00132554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.89	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126845	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	5.24	5.56	1.35	0.00	0.93	2.57	4.04	1.73	6.95	0.00	45.43	3.11	9.20
TCONS_00132738	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	19.81	0.00
TCONS_00126853	0.00	0.00	7.77	2.55	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	19.53
TCONS_00126856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126857	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
TCONS_00126858	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126859	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126860	0.00	0.00	0.55	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.22	0.00	0.00
TCONS_00126861	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	31.72	0.00	0.00
TCONS_00126862	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	2.23	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00	1.54	0.00	3.84	5.16	0.00	1.27
TCONS_00126864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45
TCONS_00126865	0.00	0.00	0.00	2.89	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126875	0.00	0.00	0.00	3.58	3.62	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	50.53	0.00	0.00
TCONS_00127041	1.72	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	13.02	0.00
TCONS_00127094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127097	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133034	0.00	1.74	8.19	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00
TCONS_00127195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.76	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
TCONS_00133104	0.00	1.14	1.02	1.60	0.00	1.90	2.79	0.00	0.00	15.87	2.31	0.00	1.31	0.00	3.09	5.53	1.53	59.20	60.52	12.48
TCONS_00133124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	20.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	19.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133167	4.08	0.00	2.50	2.58	0.00	0.00	0.00	7.46	20.51	0.00	0.00	2.68	8.27	0.00	7.96	3.04	0.00	0.00	26.48	0.00
TCONS_00127623	2.95	1.82	3.34	3.07	4.10	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	15.06	1.18	0.96	3.67	7.32	0.00	11.57	2.96	0.00	0.00
TCONS_00127655	0.26	4.83	9.92	0.00	5.48	3.25	3.41	0.00	3.15	0.00	3.38	4.75	3.97	0.99	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127682	1.94	3.45	2.59	1.11	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	2.73	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00
TCONS_00133253	0.00	1.93	2.19	0.86	0.42	7.12	2.01	0.00	1.40	2.88	6.16	0.00	0.67	3.59	0.79	0.00	4.34	0.00	2.97	4.96
TCONS_00133254	2.68	9.22	2.80	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	6.21	7.48	0.00	0.00	3.83	0.00	0.63	0.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133255	4.77	0.00	4.47	7.98	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	11.32
TCONS_00133256	7.72	7.26	3.67	3.28	2.87	12.75	0.89	0.00	0.00	3.91	3.84	0.00	0.00	2.86	3.42	1.10	7.27	0.00	4.82	15.20
TCONS_00133257	1.32	0.00	1.09	0.00	0.00	5.08	0.00	2.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	3.67	38.87
TCONS_00133263	2.64	6.98	1.10	3.79	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	5.78	6.91	1.95	9.09	2.23	12.90	9.66
TCONS_00133264	0.00	14.99	0.00	3.51	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	1.60	0.00	0.00	6.44
TCONS_00133333	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	21.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133335	0.00	1.44	1.56	2.84	1.55	2.46	0.00	0.00	0.00	10.37	13.48	0.00	0.00	2.35	2.81	0.00	1.46	0.00	4.10	2.22
TCONS_00133370	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	3.08	4.86	27.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133371	3.08	5.30	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	8.36	2.90	0.00	0.00	1.69	0.00	14.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
TCONS_00133372	8.67	0.00	4.76	1.70	0.00	1.47	0.00	10.09	3.28	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00
TCONS_00133373	0.00	4.75	4.73	0.00	0.00	1.93	3.28	9.99	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	15.21	3.94	3.64	2.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133374	5.18	0.00	3.12	0.00	5.81	0.00	0.00	2.97	0.00	12.76	8.55	0.00	2.51	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133375	6.02	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.10	4.12	13.27	0.00	0.00	4.74	3.92	0.00	0.71	0.00	2.56	0.00	0.00	8.70
TCONS_00133376	11.99	0.00	0.00	6.54	8.58	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	5.40	0.00	8.75	0.00	8.86	0.00	3.09	0.00	6.24	0.00
TCONS_00133377	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	13.56	1.69	7.93	8.36	6.57	5.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	5.93	0.00	10.86
TCONS_00127745	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	3.25	0.00	0.00
TCONS_00127746	1.30	0.00	0.00	1.35	1.37	7.43	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	3.18	0.00	0.00	5.07
TCONS_00133423	5.07	1.17	1.06	1.04	9.01	12.37	3.00	7.05	4.25	18.58	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	8.28	7.59	12.83	29.51

TCONS_00127774	1.34	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	1.91	0.00	5.51	7.55	10.08	0.00	13.14	11.78	6.88	25.93
TCONS_00127835	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	4.34	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	5.82	0.00	0.00	1.16	0.00
TCONS_00127876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	1.79	11.31	0.00	4.19	0.00	0.00	9.89	0.00	8.84	0.00	3.69
TCONS_00127877	2.84	4.09	0.00	0.00	0.62	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	1.48	1.74	1.46	0.00	20.85	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00
TCONS_00127878	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133499	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	16.17	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127883	0.00	1.66	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127885	1.72	2.95	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	3.16	13.03	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127886	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127890	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127944	5.37	0.00	5.15	8.62	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127945	0.00	1.41	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127946	0.00	3.42	0.25	4.44	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127947	1.06	0.49	2.80	9.22	1.12	1.40	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	3.04	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127948	0.00	1.50	0.68	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.44	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127965	3.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127966	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	11.80	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128204	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128304	2.93	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	6.30	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.72	16.32	29.50
TCONS_00133614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	16.75	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	21.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133648	0.00	0.00	0.00	8.55	0.74	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133668	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133669	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	3.14	7.53	0.00	0.00	0.53	5.52	0.00	0.00	5.04	13.12	2.10	3.76	14.37	9.69	0.00
TCONS_00133724	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	13.32	0.00	3.26	0.00	0.00
TCONS_00128441	2.95	0.00	3.30	0.00	2.55	1.21	0.00	0.00	4.42	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	12.79	0.00
TCONS_00128443	0.00	1.59	6.39	0.72	0.00	6.24	3.80	0.00	3.79	3.22	0.00	9.18	1.53	2.12	0.34	3.90	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128444	0.00	2.64	1.21	2.97	0.00	0.00	1.15	1.17	0.00	0.00	6.58	4.52	3.15	6.05	5.40	1.17	0.00	1.56	0.00	0.00
TCONS_00128445	1.80	0.00	9.38	4.60	3.78	0.00	4.05	14.24	0.00	0.00	2.50	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128446	0.90	0.03	3.74	0.93	2.40	0.00	0.88	4.15	0.00	4.65	0.00	5.75	0.00	0.00	3.38	0.94	0.00	0.00	12.66	0.00
TCONS_00128447	3.99	0.85	2.82	0.00	6.60	0.00	2.62	1.04	2.44	0.00	0.00	1.70	1.48	0.00	2.34	1.09	0.00	16.59	3.18	10.62
TCONS_00133728	0.00	2.03	2.01	0.00	4.35	1.70	3.06	9.62	24.10	6.09	11.72	3.17	2.12	9.59	0.00	2.53	0.00	3.58	0.00	8.20
TCONS_00128449	4.40	0.00	0.00	2.61	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128450	0.00	0.00	0.33	0.00	13.04	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	13.75	0.00	0.00
TCONS_00143034	0.76	3.77	0.00	1.41	0.00	1.11	0.00	9.43	0.00	0.00	2.12	2.57	4.51	0.00	0.26	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143035	9.26	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	1.22	14.07	2.82	0.00	8.39	0.81
TCONS_00143036	0.00	0.00	0.12	8.87	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	4.82	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143037	2.57	0.00	2.69	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	5.95	3.62	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143042	0.00	2.26	2.08	8.20	6.28	0.00	3.85	0.00	10.91	1.66	4.21	0.00	1.89	6.26	6.67	4.84	0.97	0.00	6.64	23.08
TCONS_00143083	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	6.17	9.29	0.21	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143088	0.00	2.25	3.07	0.00	0.54	2.14	2.87	5.49	8.97	4.28	4.01	1.99	6.53	0.00	2.32	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133960	2.85	0.00	0.00	0.00	3.33	1.42	0.00	5.26	0.00	6.28	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	9.40	3.98	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	5.17	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14
TCONS_00143135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.65	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00
TCONS_00133964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	8.80	5.65	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	4.42	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	4.75
TCONS_00143180	0.00	0.00	2.04	2.01	2.05	0.00	0.00	2.95	0.00	16.24	1.93	1.84	6.36	0.00	0.00	7.11	0.00	21.90	0.00	0.00
TCONS_00133976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	7.26	0.00
TCONS_00143181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	16.49	8.19	4.19	6.20	0.00	0.00
TCONS_00143187	0.90	0.03	0.00	1.86	1.90	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.17
TCONS_00133986	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	4.75	10.04	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	4.24	38.96	0.00	20.51
TCONS_00143190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133999	6.80	0.00	1.42	5.82	0.00	4.36	4.00	3.15	0.00	11.45	0.96	5.14	4.48	1.07	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	2.97
TCONS_00134003	3.33	5.65	5.20	1.71	0.00	4.32	0.00	0.00	9.10	11.30	7.03	0.00	10.97	5.23	0.00	0.00	4.82	0.00	5.88	19.31
TCONS_00134004	8.80	0.00	0.00	4.50	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	43.67	0.00	0.00
TCONS_00134005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.78	13.58	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	0.00	3.32
TCONS_00134006	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	4.21	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60
TCONS_00134007	0.00	1.05	1.41	3.83	0.00	0.00	0.00	2.55	20.22	13.85	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.36	2.96	0.00	0.00

TCONS_00143202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134017	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	3.93	8.39	33.63	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143203	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	1.26	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00
TCONS_00134018	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	16.03	0.88	0.00	16.52	3.30	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143207	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	7.89	0.00	3.16	0.00	1.34	0.00	0.00	1.81	0.00	2.80	1.13	0.00	1.37	3.83
TCONS_00143208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	5.24	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134023	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134024	14.06	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.53	0.00	10.43	0.00	1.54	0.00	0.00
TCONS_00143226	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	10.93	2.37	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00
TCONS_00134159	7.91	8.09	0.00	0.00	2.48	0.00	2.21	0.00	0.00	1.63	3.31	0.00	7.76	0.00	4.42	0.00	1.15	0.00	0.00	27.81
TCONS_00134160	0.00	0.00	4.41	6.52	0.00	6.89	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	6.96	6.64	3.95	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.59	0.00	0.47	3.57	0.00	3.76
TCONS_00134164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	10.92	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143509	2.55	1.97	0.00	1.16	0.00	1.92	0.00	17.69	0.00	5.90	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	6.90	0.24	0.00
TCONS_00134191	3.44	2.47	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	2.36	13.49	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
TCONS_00134196	0.46	2.76	0.00	2.24	4.89	1.97	3.63	0.00	3.30	3.54	0.92	9.08	0.88	0.00	0.00	5.68	0.87	11.03	0.00	0.00
TCONS_00143582	0.54	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	11.00	0.00
TCONS_00143586	11.84	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	1.31	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	7.77
TCONS_00143587	6.25	5.63	3.77	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	6.82	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143649	1.41	0.00	0.00	1.24	0.00	1.15	0.00	1.71	5.33	5.11	0.00	1.08	0.00	0.00	2.65	3.43	2.42	15.56	0.00	0.00
TCONS_00143650	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	8.44	0.00	0.00
TCONS_00143651	7.23	0.00	2.52	0.00	0.00	0.82	4.72	0.00	1.98	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	2.15	0.00	7.28	0.00
TCONS_00143652	3.65	1.42	1.96	0.00	1.32	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	4.70	6.44	6.65	0.00
TCONS_00143658	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	1.60	0.00	3.53	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143659	6.50	2.55	0.00	0.00	1.17	0.00	1.03	1.11	0.00	0.00	3.13	0.80	0.00	1.75	0.00	2.70	1.63	4.15	0.00	11.00
TCONS_00143662	2.65	4.18	0.00	2.26	2.30	0.53	1.19	6.75	0.00	3.38	0.00	2.03	0.30	2.41	0.00	4.35	9.63	0.00	2.58	0.00
TCONS_00143663	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	11.33	0.00	10.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	5.61	0.00
TCONS_00143675	2.25	1.03	0.00	1.62	2.36	1.47	1.32	2.07	0.00	1.03	0.63	1.58	0.49	1.41	0.00	1.09	4.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143702	0.00	0.00	0.98	4.83	0.99	0.00	0.92	0.57	0.00	0.00	1.38	0.19	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	7.55	3.70
TCONS_00143705	9.83	9.85	2.41	3.51	10.78	0.00	0.00	8.17	17.41	14.13	2.60	0.00	0.00	17.18	0.00	0.00	1.04	19.18	12.95	40.15
TCONS_00143708	0.73	15.99	0.00	4.54	2.84	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	4.10	2.77	0.00	0.00	0.00	3.57	0.72	9.20	0.78	37.69
TCONS_00143710	0.00	0.58	7.24	0.00	0.00	0.00	5.17	5.34	0.00	26.69	0.00	1.09	0.00	3.63	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	1.21
TCONS_00143711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	14.95	0.85	2.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143712	1.77	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.54	0.00	0.00
TCONS_00143714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143715	0.00	0.00	0.00	1.39	6.03	0.00	8.62	0.00	2.85	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	12.81	0.00
TCONS_00143716	0.00	3.16	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	16.56	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143774	1.38	0.92	0.89	0.00	2.72	0.70	0.00	3.98	0.00	1.99	2.42	2.85	0.00	1.36	0.00	0.00	4.53	3.22	1.78	0.00
TCONS_00143775	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	40.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143776	0.00	3.58	1.09	3.22	4.45	0.85	1.02	0.00	0.00	0.00	2.94	2.95	1.15	1.64	1.72	0.00	11.17	7.80	7.81	4.11
TCONS_00143778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	9.25	29.64	0.00
TCONS_00143779	23.45	4.15	0.00	0.00	0.00	3.21	10.64	0.00	0.00	3.97	0.00	3.38	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41
TCONS_00143780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	6.23	1.11	7.13
TCONS_00143784	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	6.84	3.40	3.44	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
TCONS_00143785	0.00	1.05	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.89	3.49	17.48	0.00	0.77	0.00	4.91	0.00	0.00	0.20	0.00	20.97	0.00
TCONS_00143787	1.80	2.34	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	1.94	2.30	0.24	8.65	0.00	0.00	3.22	7.69	1.24	5.81	18.88	28.85	0.00
TCONS_00143789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	10.20	26.11	0.00
TCONS_00143790	0.11	0.00	0.00	4.26	0.00	2.77	0.00	4.75	25.56	0.00	5.85	2.10	2.28	0.00	0.00	0.00	3.02	7.69	7.00	49.05
TCONS_00134536	3.38	0.65	3.02	3.01	2.13	10.41	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	5.32	2.54	3.70	17.99	2.53	2.39	0.00
TCONS_00134573	0.00	0.00	0.00	2.12	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143998	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90
TCONS_00144000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	31.62
TCONS_00144101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	31.96	0.00	0.61	0.00	0.00	6.76
TCONS_00144222	0.00	0.84	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	1.15	3.18	8.45	0.00	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144223	0.00	4.58	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	1.40	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144554	2.90	0.00	0.00	2.31	3.23	1.06	0.30	0.00	4.61	2.33	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144555	0.00	0.00	0.00	2.06	7.17	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	3.96	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	1.74	0.00

TCONS_00135100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144612	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	5.08	3.15
TCONS_00135102	0.00	0.00	0.79	0.24	0.00	1.08	1.26	0.00	1.18	2.15	5.14	5.17	3.92	8.13	1.44	0.00	1.79	0.00	0.00	34.38
TCONS_00135103	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	14.24	12.76	0.00	0.00	4.23	0.00	23.73
TCONS_00135104	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	3.14	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	14.70	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	4.09	0.00
TCONS_00135105	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	2.29	1.37	0.00	15.33	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	5.22	9.91	2.39
TCONS_00135110	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	34.02
TCONS_00135467	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	6.48	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135476	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135559	4.79	4.40	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135560	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135563	0.00	1.25	2.91	1.62	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135564	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135565	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	17.47	6.39	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135567	3.31	0.00	3.68	0.74	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.93	0.00	0.00
TCONS_00135570	8.46	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	4.98	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	14.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135574	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00
TCONS_00135580	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135582	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00
TCONS_00135584	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144873	2.02	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.66	1.56	7.39	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.82	0.18	7.19	0.00	0.00
TCONS_00135612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	17.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.56	0.00	0.00
TCONS_00144874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.81	29.51	34.32	0.00	1.03	4.16	0.00	7.73	1.13	0.00	115.78	73.39	42.76
TCONS_00135615	7.65	3.51	5.65	11.04	0.00	0.00	1.50	0.00	6.16	5.64	0.61	2.69	3.36	4.82	0.00	0.00	1.50	3.61	0.00	0.00
TCONS_00135628	5.78	6.64	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	16.95	3.05	10.46	0.00	3.42	0.00	1.06	0.00	0.00	0.37	11.25	0.00	0.00
TCONS_00135629	0.60	5.76	0.00	6.39	1.69	0.00	0.00	1.85	4.38	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	9.04	5.82	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135630	0.00	0.00	11.79	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135639	10.52	0.00	1.39	3.61	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135660	7.82	0.00	0.00	1.59	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135665	1.57	7.93	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	1.28	2.12	2.18	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40
TCONS_00144921	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144922	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00
TCONS_00144931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	3.99	5.94	0.00	9.39	5.04	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144932	1.43	0.00	3.00	2.22	1.24	1.25	0.00	16.57	5.89	5.36	0.00	4.06	1.04	2.25	0.00	0.00	0.00	10.92	5.07	0.00
TCONS_00144933	1.25	0.10	0.00	1.28	1.31	0.00	1.54	11.54	17.07	2.80	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	2.44	6.96	4.41	0.00
TCONS_00144934	3.31	3.80	0.00	1.50	0.00	0.00	1.62	6.36	0.00	26.79	2.33	0.54	1.77	0.00	5.78	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00
TCONS_00144935	0.00	1.48	8.08	2.60	0.00	0.00	0.00	6.32	8.41	0.74	3.57	0.00	0.00	12.18	0.00	0.51	3.25	5.92	10.22	0.00
TCONS_00144936	3.39	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00	9.84	13.75
TCONS_00135723	1.52	0.00	1.59	0.00	1.60	1.23	0.00	0.00	8.33	3.52	2.14	1.43	0.00	0.00	2.86	0.00	10.63	16.98	7.83	11.14
TCONS_00144977	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144978	0.00	10.69	3.25	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144979	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	5.03
TCONS_00144980	4.80	0.92	1.67	0.00	1.74	5.23	3.14	2.69	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144982	1.67	1.37	3.44	0.00	7.02	1.36	0.64	0.73	6.25	7.66	2.35	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144983	0.00	0.00	5.84	8.03	5.50	6.84	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	6.79	1.32	18.71	0.00	11.00
TCONS_00135750	0.00	1.69	0.00	11.83	2.39	0.00	3.72	0.00	6.29	2.76	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	4.64	0.00	0.00
TCONS_00135751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	3.47	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	16.50	2.60	0.00
TCONS_00145026	0.00	1.86	2.23	0.00	0.00	0.00	1.48	3.82	0.00	0.00	0.00	0.63	1.67	0.00	28.62	0.00	5.96	0.00	0.00	6.00
TCONS_00145027	2.30	0.00	1.13	1.45	1.43	2.13	1.84	2.79	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	2.22	0.00	3.42	5.04	9.73	1.56	0.00
TCONS_00145030	1.67	6.37	2.11	0.00	5.84	2.27	1.07	0.00	0.00	2.32	0.78	2.10	1.22	3.50	0.00	1.35	6.53	10.20	0.00	0.00
TCONS_00145031	3.10	7.11	4.87	7.19	0.00	10.14	9.12	7.18	4.25	2.60	7.30	8.78	0.00	2.44	0.00	9.42	9.11	0.00	2.63	0.00
TCONS_00145070	0.00	0.00	4.74	1.95	0.00	4.65	3.44	2.18	0.00	0.00	3.73	1.79	0.00	2.93	0.00	0.57	4.06	0.00	0.00	16.06
TCONS_00145102	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135866	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	2.65	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	4.22	0.00
TCONS_00135867	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	5.46	3.05	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.56	0.00	0.00
TCONS_00135868	3.11	0.00	8.12	0.00	0.00	1.23	0.00	3.59	4.97	0.00	4.38	2.62	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	6.12
TCONS_00135869	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	24.75	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	1.58	12.34	0.00	0.00
TCONS_00145104	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.69	0.00	2.17	5.10	3.39	6.92	0.00	7.50	0.76	0.00	13.23	0.00
TCONS_00135870	0.00	0.00	2.72	3.49	0.00	0.00	0.53	0.00	2.60	1.17	3.67	2.46	0.36	0.78	0.00	9.21	0.00	0.00	4.25	0.00
TCONS_00135871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	3.20	30.32	6.40	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	3.81	22.65	0.00	0.00	1.48	0.00	1.75	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	6.52
TCONS_00145105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00

TCONS_00135873	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26
TCONS_00145106	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135874	5.10	0.00	0.00	1.75	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26	0.00	0.00
TCONS_00135875	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	3.29	9.25	0.00	0.00	16.87	2.94	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.90	1.70	0.00
TCONS_00135876	2.72	3.11	0.00	2.44	0.79	0.00	2.65	0.00	3.47	0.96	0.00	1.28	4.84	12.79	0.00	3.10	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	19.42	0.00
TCONS_00135880	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00
TCONS_00145110	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00
TCONS_00135882	2.68	1.52	1.40	4.14	0.00	0.00	1.31	0.00	28.82	9.12	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	3.25	0.66	0.00	9.47	5.28
TCONS_00145111	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	2.54	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145112	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	24.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	14.47	0.00
TCONS_00145113	8.91	5.67	2.33	0.00	0.00	3.35	0.00	3.78	0.00	12.61	0.00	4.20	9.79	0.00	4.19	0.00	0.92	0.00	15.76	0.00
TCONS_00135891	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	4.88	0.00	4.88	2.95	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	5.16	7.74	3.48	0.00
TCONS_00135892	0.00	0.00	0.00	1.90	1.31	0.00	7.60	0.00	3.61	2.84	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.82	0.00
TCONS_00135893	0.52	0.00	4.09	0.00	0.87	0.00	3.20	3.22	7.82	3.75	0.00	0.74	0.89	0.00	6.12	6.29	0.79	12.55	2.89	4.81
TCONS_00135894	10.30	0.00	1.87	2.38	0.60	0.00	6.86	3.97	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	3.50	13.99	0.00	0.00
TCONS_00135895	2.98	3.88	0.00	8.83	4.12	3.42	1.96	0.00	0.00	0.00	6.01	10.08	1.73	3.30	0.00	0.00	4.18	0.00	3.79	0.00
TCONS_00135896	0.00	0.18	2.10	0.00	0.00	2.07	0.00	11.45	16.60	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	5.89	5.69	0.00	4.46
TCONS_00135897	4.13	0.00	1.44	0.00	0.00	4.49	0.00	7.95	3.77	0.00	19.37	1.95	6.80	2.16	11.63	0.00	0.00	15.62	0.00	0.00
TCONS_00135898	0.00	0.00	3.25	6.44	0.00	2.54	2.08	0.00	0.00	0.00	17.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	7.61	0.00	0.70	0.00
TCONS_00145135	0.00	9.36	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145423	0.78	0.00	3.25	7.21	4.88	5.05	3.01	0.00	4.26	0.00	0.00	2.92	1.71	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	4.78	0.00
TCONS_00145426	1.77	2.03	5.51	10.06	1.87	2.44	1.19	0.00	0.00	3.17	12.35	0.00	3.90	2.79	0.00	4.31	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145428	0.00	2.90	2.18	1.70	1.05	1.41	0.00	0.00	0.11	3.11	4.60	0.00	3.59	0.69	0.00	2.74	3.38	6.78	1.14	7.28
TCONS_00145431	3.86	2.67	0.59	2.67	0.00	3.73	0.00	0.00	22.30	0.00	0.14	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145432	6.75	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	1.90	3.24	0.00	5.02	0.00	6.32	0.69	0.00	0.93	3.68	13.42	0.00	0.00
TCONS_00136056	4.46	5.83	0.00	2.62	2.68	7.03	2.50	7.61	12.13	0.33	3.59	2.41	2.35	0.00	14.38	1.58	0.00	5.63	0.00	0.00
TCONS_00136057	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00
TCONS_00136060	1.02	0.39	0.61	0.36	1.03	0.27	2.03	7.23	0.95	6.69	0.00	0.93	0.00	3.64	0.00	0.00	0.35	9.34	10.08	0.00
TCONS_00136283	1.25	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136284	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136285	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.66	0.00
TCONS_00145758	0.00	7.38	0.00	0.00	5.89	0.85	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	7.58	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145759	3.21	3.96	0.00	0.42	1.56	0.00	0.00	10.84	2.76	0.00	11.41	0.00	0.00	2.78	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	3.91
TCONS_00145760	0.00	0.00	3.97	4.90	0.00	0.19	0.04	0.00	1.71	16.17	0.00	8.55	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145761	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	3.20	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145764	0.00	0.00	5.41	0.00	2.35	1.52	1.27	0.00	0.00	6.36	4.89	3.74	0.00	6.13	14.85	0.00	2.77	0.00	0.00	15.61
TCONS_00145766	1.68	0.00	6.06	2.73	4.14	0.90	1.02	0.93	4.98	0.00	8.81	5.91	3.20	0.87	0.00	12.69	0.40	0.00	7.86	0.00
TCONS_00145808	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136428	4.03	8.86	4.65	1.45	1.48	0.00	6.87	0.09	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	5.17	9.40	11.02
TCONS_00136429	1.60	0.00	7.39	3.67	0.52	1.24	1.74	1.54	0.00	0.00	7.40	1.67	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	3.64	0.00
TCONS_00136430	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136431	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03
TCONS_00136453	0.00	0.00	5.78	0.00	3.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	5.07	0.00
TCONS_00136454	1.99	2.30	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	5.90	7.33	3.56	14.01
TCONS_00136456	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	16.86
TCONS_00145851	0.00	0.00	2.48	0.00	7.92	2.41	0.00	3.52	0.00	8.89	2.25	4.43	3.50	1.93	0.00	8.98	5.03	48.79	3.61	6.37
TCONS_00136457	4.25	0.00	5.81	0.00	2.24	1.74	2.08	14.74	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	6.24	6.65	0.00	0.00
TCONS_00136458	1.60	0.00	0.55	0.00	0.00	5.22	0.46	14.77	36.34	40.04	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	2.91	3.52	10.69	39.24	12.58
TCONS_00136465	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	3.49	0.00	0.00	7.80	2.95	0.00	4.85	13.54	0.00	0.00
TCONS_00136466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	7.28	0.00
TCONS_00136467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	16.17	0.00
TCONS_00136468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	8.61	8.18	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	17.17	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.81	2.32	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00
TCONS_00145867	2.41	8.45	1.02	0.64	2.60	2.04	3.64	0.00	0.00	0.00	5.09	5.32	1.26	0.00	2.55	0.00	0.89	0.00	8.09	9.76
TCONS_00136485	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.01	2.32	2.09	0.00	2.85	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136531	0.00	1.28	7.92	0.00	0.00	1.07	1.49	0.00	0.00	0.00	0.71	1.28	1.67	0.00	1.18	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136532	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00
TCONS_00136533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	2.96	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146017	0.00	1.62	0.18	0.00	2.15	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	24.39	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146018	2.19	0.00	0.52	0.00	2.30	1.23	0.00	1.52	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146019	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	31.90	0.00	2.24	0.00	0.00	6.94
TCONS_00146021	0.73	7.29	5.12	2.31	3.65	17.67	4.25	2.12	0.00	0.00	2.05	0.69	1.60	6.27	28.38	0.00	6.27	0.00	0.00	30.01
TCONS_00136564	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	4.48	0.00	10.70	4.47

TCONS_00146084	0.00	1.71	4.66	1.53	3.13	1.22	4.52	1.31	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	4.69	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	7.16	4.92	1.58	0.00	0.00	8.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146086	2.65	0.00	1.45	2.67	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	4.33	0.67	0.00	0.00	12.61	0.00	0.00	9.18	0.00
TCONS_00146087	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	3.54	5.07	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00
TCONS_00146088	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	5.03	0.00	3.35	4.60	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146089	2.00	1.22	3.33	1.02	3.36	1.10	1.04	0.00	2.39	0.63	0.00	6.98	4.67	0.00	0.00	1.21	1.04	7.95	0.00	8.37
TCONS_00146090	2.53	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	3.13	0.00	0.00	1.04	17.12	0.00	0.00	15.68	3.40	0.00	0.00	22.25	0.00	0.00
TCONS_00146091	0.00	0.00	1.41	3.50	17.85	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00
TCONS_00146100	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146101	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146102	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146105	0.00	0.00	4.42	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146106	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30
TCONS_00146107	0.00	0.00	0.00	2.07	2.11	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	5.66	4.74	2.03	18.97	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146162	0.00	4.11	5.81	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	3.52	0.00	0.00	17.56	4.39	0.00	0.00	19.82	0.00
TCONS_00146163	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	2.18	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146164	7.41	5.43	1.61	2.11	2.00	2.51	0.00	0.00	3.96	0.00	6.50	0.00	3.20	4.84	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146165	10.09	0.84	0.61	0.75	5.31	2.06	3.20	0.00	6.91	5.83	0.00	0.69	0.00	3.97	14.22	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00
TCONS_00146223	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	8.18	2.68	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	15.26	0.38	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146225	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	6.42	10.47	1.36	0.00	3.53	0.00	0.59	0.00	0.00	3.61
TCONS_00146226	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	8.67	14.01	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00
TCONS_00146227	0.34	1.25	0.00	4.67	0.00	0.00	0.81	3.49	0.00	0.00	2.13	4.97	0.00	0.38	5.67	0.23	1.40	0.00	0.00	5.25
TCONS_00146228	0.00	0.00	3.86	7.62	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	5.82	2.66	5.05	0.00	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00
TCONS_00146229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	12.86	0.00	0.00	9.62	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146230	0.00	0.00	2.02	0.51	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	5.42	1.77	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146231	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.84	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	3.59	0.00	0.00	0.00	8.87	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146233	0.00	2.47	0.00	0.43	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146235	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146238	0.00	0.00	0.00	2.01	2.05	0.00	0.00	4.48	2.00	0.00	10.99	9.10	0.00	2.37	3.67	0.00	0.00	0.78	0.00	7.10
TCONS_00146256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.40	0.00	0.00	0.00	3.56	7.16	0.00	3.79	2.39	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146257	0.75	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	4.61	9.26	0.00	0.00	3.07	3.97	0.35	0.00	0.00	10.40
TCONS_00146323	0.00	1.08	0.40	3.02	0.00	0.00	2.96	0.58	0.00	0.00	10.65	1.43	0.00	6.86	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	11.40
TCONS_00146332	1.08	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	17.31	9.15	0.00	3.39	1.41	9.71	2.07	0.00	0.00	12.74
TCONS_00146349	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136699	2.99	3.61	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	8.93	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	3.58	7.59	9.57
TCONS_00146350	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21
TCONS_00136702	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	2.65	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00
TCONS_00136703	1.00	0.00	1.34	1.33	0.00	0.00	1.26	5.95	9.68	0.00	3.62	7.28	5.27	2.02	2.41	0.00	0.63	14.89	0.00	0.00
TCONS_00136704	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146353	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	7.56	4.98	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136705	0.00	0.00	0.00	0.91	1.90	0.34	0.00	0.00	0.34	2.46	4.49	1.00	1.17	3.31	3.59	10.51	0.00	0.00	0.00	7.90
TCONS_00146354	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136706	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	12.20	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00
TCONS_00146355	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	1.52	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136708	9.05	4.08	0.00	5.52	7.14	1.23	4.43	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146364	0.00	1.62	0.00	2.04	0.69	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146369	0.00	0.00	10.86	2.21	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	8.41	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146370	3.05	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27
TCONS_00136779	3.05	7.29	2.65	2.01	5.34	0.79	6.96	0.00	0.00	0.00	2.86	1.91	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	20.59	2.26	0.00
TCONS_00136780	4.64	5.35	2.42	1.13	2.68	4.50	3.29	0.00	3.18	16.04	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.57	0.00	10.25	0.00
TCONS_00136793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.71	0.00
TCONS_00146464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	1.96	0.00	0.00	0.00	9.33	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.23	0.00
TCONS_00146480	5.63	4.59	3.05	0.00	0.00	0.00	9.97	10.43	1.72	3.39	0.00	0.00	0.00	8.39	8.26	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146481	2.45	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	3.87	4.71	6.68	0.00	0.84	9.03	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	21.76	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00
TCONS_00136885	0.00	1.80	0.00	0.00	1.65	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	7.41	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136887	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	2.54
TCONS_00146553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146571	0.00	3.41	0.00	0.00	5.49	0.39	0.00	16.08	1.24	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	3.40	0.00	0.00	13.70
TCONS_00136915	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	0.00
TCONS_00136916	0.48	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00146573	0.00	4.07	0.82	1.23	0.98	0.00	6.76	12.12	6.31	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	0.00	4.01
TCONS_00146574	2.56	4.40	0.00	2.64	4.92	0.00	0.00	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146577	0.69	0.00	8.49	0.00	3.78	1.37	1.13	8.19	1.66	3.96	0.00	0.00	0.00	3.77	4.51	0.00	5.87	0.00	0.00	1.89
TCONS_00146579	0.00	0.00	3.42	2.60	3.97	4.38	6.79	1.07	3.42	14.61	0.00	0.00	2.64	0.00	11.87	3.07	1.24	4.71	4.26	0.00
TCONS_00136942	1.84	5.69	3.84	1.67	3.37	0.00	3.87	0.00	0.00	1.15	2.39	3.06	0.00	4.80	0.00	4.46	1.68	27.49	0.00	0.00
TCONS_00136943	2.47	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137027	0.00	0.00	2.09	1.34	0.00	0.71	2.98	2.20	13.47	3.54	5.12	0.00	10.22	3.98	10.87	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137028	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.95	5.22	0.00	1.16	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	3.58	5.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137029	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	2.50	1.19	19.24	5.03	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	3.08	2.40	7.60	0.00	8.20
TCONS_00146674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00
TCONS_00146679	0.00	5.91	0.48	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.31	3.78	2.65	0.00	4.09	0.00	6.37	0.00	0.00
TCONS_00137033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00
TCONS_00137034	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137200	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	2.08	2.50	0.00	0.00	0.00	3.25	4.51	1.40	0.00	0.00	0.00	0.31	9.19	0.00	0.00
TCONS_00137201	3.93	0.00	0.00	1.35	7.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137202	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.41	0.00	3.57	0.00	2.62	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
TCONS_00137203	2.35	0.00	4.90	0.00	0.09	3.69	2.77	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	3.07	7.38	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137204	0.00	1.92	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	35.54	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	4.65	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146758	3.05	3.51	0.00	1.58	1.48	0.00	2.98	0.00	2.14	10.64	4.32	0.00	0.00	4.82	0.00	0.45	1.40	0.00	5.42	11.53
TCONS_00137227	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146762	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146763	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137260	0.00	3.13	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146780	4.31	0.00	1.74	11.11	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146782	3.87	0.00	13.18	5.71	1.35	10.32	0.00	4.84	3.04	0.57	0.00	1.05	0.00	12.21	0.00	0.00	13.73	4.15	0.00	4.54
TCONS_00137441	6.32	10.14	1.80	9.12	5.32	0.00	3.53	0.00	0.00	5.53	3.56	11.32	1.19	1.99	2.38	1.28	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137443	0.00	7.23	6.73	1.73	6.85	1.37	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	13.91	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137444	0.00	2.85	3.27	2.57	2.50	0.00	2.30	0.00	3.89	0.00	3.68	2.44	8.60	0.00	9.82	1.31	0.00	0.00	6.40	0.00
TCONS_00137455	0.00	2.99	0.68	0.00	0.68	0.75	0.00	0.00	0.00	6.01	5.06	7.48	0.00	0.00	4.52	0.27	0.00	0.00	4.67	0.00
TCONS_00147051	0.71	2.44	2.79	8.24	0.00	0.00	0.00	0.27	5.26	9.19	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	10.75	0.00
TCONS_00147052	5.75	5.80	4.15	2.98	1.52	3.43	0.71	1.83	0.00	6.41	0.75	1.36	3.18	0.00	4.07	1.75	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.24	0.00	0.00	1.08	5.31	0.10	0.00	12.23	0.00	0.00
TCONS_00137796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137831	1.31	7.11	2.25	6.05	6.08	1.10	2.11	6.80	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	4.89	0.00	4.29	4.87	0.00	0.00	11.72
TCONS_00137833	0.00	3.85	0.00	0.00	3.82	1.01	0.00	5.42	3.51	0.45	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	19.85
TCONS_00137909	0.00	0.00	0.00	1.62	8.83	0.00	1.59	0.00	0.71	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	9.57	0.00
TCONS_00137912	7.41	5.00	1.55	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	2.48	2.80	1.63	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147172	1.77	1.66	0.96	1.63	0.00	0.82	0.00	4.89	0.00	7.99	0.00	0.96	2.85	0.79	0.00	1.22	3.12	7.47	42.71	0.00
TCONS_00147173	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	8.52	7.53	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	2.00	31.81	36.99	0.00
TCONS_00137988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	1.47	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137989	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147339	3.38	1.37	1.35	0.34	5.08	0.00	4.52	2.54	10.72	2.79	0.00	2.24	0.00	1.79	0.00	5.89	2.23	1.87	7.49	0.00
TCONS_00147340	2.77	4.73	1.54	5.71	7.77	10.57	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	1.65	2.03	1.15	0.00	2.69	2.29	2.95	0.00	0.00
TCONS_00138073	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	11.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138081	0.00	0.00	0.00	4.94	2.88	1.26	0.00	0.00	14.13	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	4.63	11.29	5.60	66.29
TCONS_00147517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147519	6.44	7.92	7.22	2.37	3.03	24.87	0.00	5.64	1.58	4.00	0.00	0.00	0.00	0.91	1.08	0.00	10.42	4.31	1.29	22.69
TCONS_00138219	1.41	0.00	4.41	5.80	1.48	19.45	0.00	3.25	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138220	0.00	0.84	3.97	1.31	1.34	3.97	0.62	0.00	0.00	1.47	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138221	0.00	7.16	3.69	0.00	2.14	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138222	2.43	0.00	2.55	0.00	1.67	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	9.23	0.00	9.74	0.00
TCONS_00138224	2.77	1.59	1.45	0.00	1.15	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138225	0.00	1.74	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138227	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138228	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138229	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138233	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138234	1.80	0.00	2.58	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138236	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.99	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138237	0.65	0.77	3.43	1.36	2.11	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
TCONS_00138238	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	2.60	3.63	0.00	2.78	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147523	3.56	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138241	5.96	0.00	0.50	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147597	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147598	2.22	1.90	0.00	10.23	0.00	1.35	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00147599	0.00	4.54	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147601	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147614	7.53	4.95	3.89	5.15	9.85	0.00	2.75	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	2.07	3.03	0.00	2.29	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147615	3.38	7.16	10.82	1.21	0.55	1.55	4.88	0.00	0.00	4.20	1.34	1.79	14.49	2.98	0.00	3.45	0.90	0.00	5.23	0.00
TCONS_00147628	12.86	8.52	19.79	5.58	12.26	2.21	10.24	10.77	3.71	0.00	6.97	7.37	13.39	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147629	2.99	12.94	10.77	5.10	7.26	17.88	2.66	1.76	0.00	5.48	2.43	0.00	0.00	20.70	16.22	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138337	2.70	3.09	0.00	11.13	0.00	3.31	3.36	0.00	0.00	6.20	16.17	8.91	4.21	8.37	10.11	9.83	0.00	9.15	9.29	5.32
TCONS_00138362	0.76	1.01	5.39	0.82	9.85	0.00	11.39	5.09	0.00	1.43	3.68	10.49	5.34	4.22	25.75	10.78	0.00	22.93	0.00	0.00
TCONS_00138364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.16	0.00	0.00
TCONS_00138370	0.00	1.18	1.07	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	23.54	1.44	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138371	2.19	0.00	5.36	2.64	0.00	3.87	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	12.45	0.00	9.34	0.00	0.00
TCONS_00138383	4.02	4.30	1.50	1.69	2.61	0.00	7.74	0.00	6.58	0.00	4.04	12.43	3.15	2.26	8.68	10.45	0.59	4.90	0.00	0.00
TCONS_00138472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.95
TCONS_00147644	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	16.14	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00
TCONS_00147645	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	5.63	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147656	4.11	4.49	6.16	0.00	0.90	1.60	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	3.69	4.77	0.00	13.96	0.00	0.00
TCONS_00147674	6.21	4.07	5.56	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	2.64	3.33	2.15	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147803	1.50	5.14	1.91	0.77	2.16	1.83	0.00	5.17	1.98	0.00	9.25	2.82	3.29	2.35	1.41	5.45	0.00	0.00	0.00	5.89
TCONS_00147804	1.44	0.00	4.50	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	6.07	6.77	3.03	8.75	0.00	3.43	2.07	1.15	0.00	0.00
TCONS_00147805	4.16	1.88	2.06	1.36	1.38	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	1.85	1.24	5.06	4.08	7.42	0.00	3.16	7.75	0.09	0.00
TCONS_00138561	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	8.75	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147857	1.62	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147886	0.20	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.06	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00
TCONS_00147962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16
TCONS_00147963	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.31	2.10	7.52	14.59	0.00	10.37	3.01	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147964	1.23	0.72	2.72	0.65	1.98	6.36	1.84	0.00	0.00	0.73	5.26	0.00	2.76	0.00	2.35	5.56	3.30	0.00	0.00	4.95
TCONS_00147969	0.00	0.00	0.00	4.56	3.28	0.85	3.14	12.58	0.00	0.00	10.14	0.71	1.99	2.85	1.99	11.02	1.82	4.16	0.00	5.00
TCONS_00147970	2.12	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	3.62	0.00	2.57	8.98	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00147971	0.00	0.00	0.00	4.61	2.36	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	6.31	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00
TCONS_00147977	0.00	2.67	1.42	2.02	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00	12.47	13.33	3.71	0.94	3.09	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147978	0.00	1.38	0.00	1.31	0.00	1.04	0.00	0.00	3.49	1.62	6.27	6.02	0.00	0.00	1.73	4.65	0.00	9.54	11.28	5.02
TCONS_00147979	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147980	0.00	9.33	0.00	2.10	0.00	1.66	0.00	0.00	15.31	0.49	0.00	4.53	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147981	0.00	5.35	0.00	2.02	4.12	0.00	3.33	3.27	0.00	0.00	13.60	0.00	0.00	3.03	3.65	2.22	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147982	0.00	3.09	0.00	0.00	5.17	0.47	3.52	2.16	1.29	0.00	9.10	10.66	1.04	1.48	5.31	4.58	0.00	6.65	0.00	7.97
TCONS_00147983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147985	9.93	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	6.09	4.02	0.00	16.83	10.14	0.00
TCONS_00147986	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	10.97	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00
TCONS_00147987	0.00	4.58	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	6.73	11.42	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138703	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	4.40	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	4.62	0.00	13.65	0.00	21.61
TCONS_00138704	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	1.64	5.71	0.00	5.13	24.37	0.00	0.00	0.00	4.65	9.01	0.00	8.26	0.00	9.70
TCONS_00138705	0.00	0.91	0.25	0.00	1.80	0.00	1.68	5.96	0.00	1.99	8.40	6.48	0.00	1.35	3.23	4.16	0.00	2.37	2.78	0.00
TCONS_00147989	0.00	2.42	0.00	6.54	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147990	3.74	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.62
TCONS_00138706	0.00	0.00	1.97	3.59	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	12.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138707	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.89	0.97	0.00	0.00	7.72	2.64	0.00	0.00	18.66	7.57	1.62	8.46	0.00	10.25
TCONS_00138718	0.00	4.07	0.00	1.04	6.55	4.58	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138719	4.00	0.00	0.47	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	4.24	0.00	0.00	0.00	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138720	0.00	0.00	0.43	1.63	0.00	3.90	0.19	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	31.50	0.00	0.00
TCONS_00148000	2.35	2.53	1.72	5.23	2.39	1.64	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.45	1.29	9.26	1.34	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138721	4.25	4.40	1.26	1.58	0.00	0.63	3.76	5.21	2.10	1.78	1.08	2.17	3.38	0.00	2.89	4.66	0.00	0.00	2.46	0.00
TCONS_00138722	2.15	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138723	2.75	3.96	5.74	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	11.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138724	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	5.46	0.00
TCONS_00138727	0.00	4.14	3.10	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	7.01	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138728	12.14	0.00	0.00	0.00	2.26	7.43	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138731	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.22	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148067	1.42	1.09	2.37	0.00	4.01	1.25	5.17	2.00	0.00	14.31	5.04	10.78	6.09	8.96	3.57	4.61	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138756	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	3.49	4.20	17.34	17.99	2.30	3.35	0.97	0.00	0.67	0.00	4.29	11.33	0.00	4.65
TCONS_00148097	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	1.71	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148111	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	1.93	0.00	0.00	7.07	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138866	4.59	1.89	6.89	0.00	5.93	7.09	3.20	2.45	0.00	3.81	0.00	0.00	1.12	3.88	0.00	2.40	10.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138867	2.80	0.00	3.26	2.22	4.14	4.84	0.13	0.00	0.00	5.16	3.13	0.00	1.22	4.93	5.74	1.35	6.81	0.00	0.00	5.93
TCONS_00138868	3.66	4.19	6.44	3.77	1.93	5.93	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	5.76	6.88	0.00	1.67	19.71	0.00	0.00
TCONS_00138873	0.00	0.00	0.00	1.86	3.60	6.71	0.00	9.38	23.40	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	7.00	9.70

TCONS_00138874	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	8.09	12.61	0.00	0.00	3.04	0.00	12.98	0.00
TCONS_00138875	2.82	1.82	0.00	1.45	1.48	2.30	0.86	0.00	3.21	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	2.65	0.00	9.59	0.00	3.14	0.00
TCONS_00138876	3.89	5.49	5.94	0.00	6.34	0.00	0.00	4.43	0.00	9.31	9.20	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	6.96	7.04
TCONS_00138883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138889	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138934	0.00	9.99	2.61	8.58	0.00	2.71	2.26	1.92	0.00	0.00	2.35	10.60	0.92	5.24	0.00	4.04	0.81	4.92	0.00	0.00
TCONS_00138935	4.66	2.71	0.00	0.00	0.18	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	5.31	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00
TCONS_00138936	0.00	0.00	7.93	0.00	0.96	0.22	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	5.97	0.00	0.88	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138937	3.47	2.65	5.10	1.08	2.57	0.00	2.18	0.00	0.00	2.51	0.00	2.40	0.00	0.00	1.07	8.91	0.00	7.68	0.00	0.00
TCONS_00138941	2.96	5.09	1.55	0.00	4.67	0.00	1.45	0.00	0.42	4.87	1.04	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	8.75
TCONS_00138942	3.33	11.42	1.74	1.52	0.89	1.36	3.04	0.00	0.00	7.70	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	12.12	0.00	5.56	0.00	0.00
TCONS_00138943	5.79	4.43	3.03	5.47	6.09	1.57	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	5.15	13.55	0.00	6.46	3.73	0.00	3.43	0.00
TCONS_00138963	2.91	2.20	3.49	2.72	2.03	12.31	1.89	0.00	2.64	6.67	1.36	0.00	0.00	5.03	0.00	0.88	5.82	18.85	0.00	5.47
TCONS_00138964	1.64	2.22	0.00	2.02	0.00	9.52	1.90	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.88	4.43
TCONS_00138965	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.55	1.03	14.58	8.54	19.48	0.00	0.00	10.39	4.22	0.00	1.28	0.91	11.42	3.72	22.14
TCONS_00138966	1.31	2.24	1.02	1.35	0.00	4.80	0.00	6.79	7.15	0.00	0.00	0.00	9.45	1.03	2.45	0.00	0.96	39.50	6.88	12.59
TCONS_00138967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	1.44	3.16	0.00	0.00	2.43	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	14.52
TCONS_00148333	0.00	19.58	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139190	0.97	0.00	0.21	0.99	0.00	1.82	1.90	2.48	0.00	0.00	2.59	0.00	0.29	3.07	1.83	2.37	3.68	4.12	6.53	0.00
TCONS_00139212	0.00	0.68	0.89	1.78	0.00	4.44	0.54	1.73	4.59	1.33	0.00	0.56	0.00	2.79	1.12	0.00	6.86	11.12	27.33	2.34
TCONS_00139213	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	7.85	0.99	0.00	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	11.25
TCONS_00139358	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	2.44	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139359	0.00	0.24	0.00	0.74	0.00	4.23	0.91	0.00	0.45	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.39
TCONS_00139361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148508	1.56	0.00	6.49	0.00	4.85	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148509	3.33	15.25	8.69	3.75	0.00	5.15	2.36	13.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93
TCONS_00148559	2.53	0.00	0.00	0.00	2.08	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	3.86	3.49	0.00	0.00
TCONS_00148560	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148561	0.00	0.00	1.27	0.00	2.56	0.99	1.19	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148562	2.81	0.00	0.00	2.90	2.96	6.89	2.75	0.00	0.00	8.96	3.96	7.96	0.00	2.60	0.00	8.26	0.59	0.00	7.56	0.00
TCONS_00148563	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.74	5.07	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148565	1.27	0.73	3.97	1.31	0.00	1.02	0.62	1.47	1.74	1.47	5.69	3.29	0.70	3.00	0.00	0.76	7.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148566	2.32	0.00	4.96	6.40	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148567	1.19	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.25	1.64	1.68	0.55	0.00	1.87	1.60	1.45	6.88	0.00	0.00	2.77
TCONS_00148577	2.93	0.00	6.37	0.00	0.00	4.25	0.00	8.46	9.04	0.00	9.30	2.08	2.42	0.00	13.72	9.72	4.17	8.89	12.22	0.00
TCONS_00148615	5.49	4.36	7.16	1.96	1.31	10.63	1.12	0.00	4.81	0.00	0.21	1.75	0.00	7.50	3.57	2.25	3.53	0.00	9.03	0.00
TCONS_00148616	2.52	0.00	5.10	0.00	3.82	1.09	1.18	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	3.45	4.52	1.46	3.10	8.99	0.00	0.00
TCONS_00148618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	5.14	0.00	0.00	28.21
TCONS_00148619	0.00	0.00	0.00	0.79	0.12	7.21	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148629	13.02	0.00	2.54	2.82	4.41	4.45	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	8.50	0.00
TCONS_00139396	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139416	2.57	0.00	8.06	2.65	2.71	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.91
TCONS_00139491	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	10.02	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	50.20	0.00	0.00
TCONS_00148752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00
TCONS_00139492	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	3.86	11.68	0.62	1.50	1.21	8.57	11.83	0.00
TCONS_00148753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	14.49	1.46	27.79	0.00	0.00
TCONS_00148754	0.00	0.00	13.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148755	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	1.48	0.00	27.49	28.85	12.23	9.23	0.00	0.00	0.00	4.98	3.74	3.16	78.62	23.35	0.00
TCONS_00139494	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	5.34	29.12	3.52	0.00
TCONS_00139495	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	1.63	4.67	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	81.24	4.09	0.00
TCONS_00139496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	43.70	0.00	0.00
TCONS_00148764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	41.37	0.00	0.00
TCONS_00148765	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	2.67	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	1.62	6.43	0.00	0.00
TCONS_00139497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00
TCONS_00139498	4.76	5.49	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	9.79	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	8.76	5.88	11.03	6.52	0.00
TCONS_00139499	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	1.78	68.02	0.00	0.00
TCONS_00139500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148766	9.77	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148767	0.00	0.00	1.24	4.73	0.00	3.76	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148768	0.00	1.88	0.00	0.00	2.03	1.58	0.00	2.33	17.13	2.23	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	2.34	1.42	7.22	0.00	0.00
TCONS_00139501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	10.35	0.00	5.14	0.00	0.00	6.75	0.00	10.37	0.00	26.28	0.00	0.00
TCONS_00148770	3.35	0.00	2.87	1.15	0.00	6.38	1.09	7.91	2.14	0.00	3.15	0.00	1.23	8.48	0.00	1.34	3.83	8.33	0.00	0.00

TCONS_00148771	1.42	0.00	1.49	1.71	1.50	5.81	0.00	0.00	11.70	3.16	0.00	0.00	0.04	2.24	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148782	2.31	0.00	2.02	0.00	1.64	3.57	0.75	1.79	4.26	1.80	3.18	0.00	0.85	2.34	0.00	5.92	1.08	58.75	19.23	0.00
TCONS_00139526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	2.35	7.17	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	2.80	1.29	0.00	6.05	20.27
TCONS_00139527	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.48	0.00	4.06	1.60	7.55	1.59	3.31	0.32	0.00	0.00	0.00	3.29	59.73	14.45	9.07
TCONS_00148785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	6.75	0.00	7.56	1.90	1.71	8.11	0.00	6.12
TCONS_00139529	0.53	0.00	1.22	1.09	0.00	0.00	0.52	7.33	14.53	8.59	11.58	0.00	10.49	0.00	2.49	0.00	0.78	101.79	11.25	62.96
TCONS_00139530	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.48	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	90.81	2.77	4.29
TCONS_00148788	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	2.69	6.29	12.73	2.86	0.00	4.24	0.00	9.30	0.00	0.00	228.21	10.30	37.86
TCONS_00139531	0.00	0.72	0.00	2.26	0.00	0.00	0.61	7.20	5.13	11.98	1.60	0.58	6.14	0.00	5.75	0.00	0.00	193.75	4.42	26.61
TCONS_00139535	0.00	0.00	11.40	0.80	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139554	0.00	2.20	2.44	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	1.65	5.47	10.98	3.39	2.67	0.00	0.00	5.92	1.29	0.00	11.53	0.00
TCONS_00139555	2.19	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	6.54	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	7.57	0.00	0.45	13.76	0.00	0.00
TCONS_00139556	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	9.12	43.23	4.14	0.00	3.15	0.00	0.00	12.93	2.88	0.66	0.00	8.23	4.09
TCONS_00139557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.06	0.00	0.00	2.25	3.91	0.00	13.45	1.07	0.00	0.00	8.43	0.00
TCONS_00139558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139567	1.81	0.00	3.16	7.82	4.64	2.54	1.72	0.00	10.25	0.00	9.92	3.30	0.00	1.45	1.43	4.70	0.00	11.02	20.97	6.18
TCONS_00139576	1.30	2.37	1.87	0.00	5.48	1.54	2.34	6.02	4.85	0.00	16.36	8.82	8.59	5.53	26.80	1.50	6.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	5.79	0.00	0.00	13.77	11.84	6.00	5.54	14.26	0.00	0.00	0.00	19.70	0.00
TCONS_00139580	2.40	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	7.79	0.00	7.63	6.34	1.67	3.12	8.62	4.23	8.15	1.71	6.61	9.50	55.64
TCONS_00139583	2.30	2.26	0.06	0.00	9.71	2.80	2.26	0.00	0.00	0.00	12.17	8.71	4.15	9.99	6.35	0.00	0.00	0.00	7.68	5.76
TCONS_00139585	0.00	0.00	0.00	8.75	1.56	1.43	0.00	0.00	7.59	6.55	0.00	1.70	0.00	19.45	2.46	0.00	0.00	13.94	0.00	10.66
TCONS_00139586	4.25	3.58	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	20.78	7.02	6.32	7.69	3.65	0.00	14.26	1.95	0.00	0.00	0.00	14.94
TCONS_00139587	4.70	0.00	2.21	3.91	14.99	6.00	3.92	16.40	7.61	0.00	0.00	11.31	5.24	6.63	27.55	8.47	0.00	0.00	5.43	9.66
TCONS_00139686	4.04	0.00	0.00	1.59	2.12	0.82	0.00	5.91	3.28	0.00	0.00	1.90	8.87	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139687	5.29	0.96	7.62	4.64	4.89	0.00	7.21	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00
TCONS_00139688	0.00	8.15	7.57	0.00	0.00	0.00	4.43	4.13	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139727	3.15	2.92	0.22	1.48	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	1.84	0.86	4.73	2.94	0.00	6.09	0.00	9.42	9.93	0.00
TCONS_00139728	6.44	0.00	1.03	0.00	0.00	2.73	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	5.03	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139729	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	11.72	3.74	10.74	0.00	2.21	0.84	12.65	0.00	0.00
TCONS_00148856	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148857	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148858	0.00	0.00	13.67	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148860	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148861	0.00	0.80	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148862	1.74	0.00	5.27	0.00	1.84	2.85	1.71	1.02	3.99	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	3.00	0.00	5.96	0.00	10.54	0.00
TCONS_00139765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	10.06	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148863	10.71	0.00	4.37	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148872	0.00	0.00	0.53	0.00	1.60	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148873	3.00	0.00	10.13	1.54	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148874	8.60	0.00	1.62	2.07	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148875	2.12	0.00	10.32	1.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	7.95	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	24.31	0.00
TCONS_00139769	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148877	1.09	1.02	16.56	2.00	1.15	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	7.99	0.00	0.00	8.61
TCONS_00139770	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148878	3.27	0.00	24.00	1.69	0.00	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	0.00	2.57	12.30	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148881	3.09	1.82	13.65	0.60	0.67	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148883	4.08	1.60	16.48	2.87	2.44	13.83	0.00	1.07	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	2.19	8.28	0.10	5.76	0.00	0.00	3.66
TCONS_00148897	1.94	0.00	2.38	0.00	0.48	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	13.71	3.61
TCONS_00148899	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.51	0.00	5.03	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148900	4.46	2.22	12.90	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	27.45	0.00	0.00
TCONS_00148901	11.48	0.00	7.02	0.78	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.66	0.00	7.98	15.16	9.10	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	12.67	0.00
TCONS_00148902	7.57	0.00	27.25	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	2.81	0.00	0.00
TCONS_00139787	2.19	1.85	0.00	0.00	7.82	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148903	7.25	0.00	6.75	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139788	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.53	0.63	7.48	1.77	1.50	3.99	3.07	1.78	1.02	8.97	3.53	3.74	1.21	0.00	0.00
TCONS_00148906	16.36	0.00	0.71	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	3.57	0.00	0.00	0.00	3.65	23.25	2.97	6.44
TCONS_00148914	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148915	0.00	0.00	0.70	12.71	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148918	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148997	2.44	0.00	0.00	0.17	7.51	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	1.69	0.00	0.00	5.94	0.00	9.14	0.00	9.63
TCONS_00148998	1.49	5.81	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	6.56	4.60	0.00	4.76	14.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	5.97	6.05
TCONS_00139857	0.67	1.33	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	6.16	18.18	0.00	1.68	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.07	12.88	39.94	5.24
TCONS_00149004	2.09	8.47	1.98	0.00	0.22	3.09	0.00	0.00	10.37	2.19	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149005	0.00	9.56	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	1.12	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	2.02	0.00

TCONS_00139904	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00
TCONS_00139905	0.00	1.10	0.00	7.65	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	8.02	0.00	5.42
TCONS_00139907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.45	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140068	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37
TCONS_00149207	0.00	7.10	0.00	1.32	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	5.02	0.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149247	4.42	13.89	0.00	3.09	2.17	0.05	0.00	19.10	0.00	7.15	2.75	0.00	1.57	0.24	0.00	0.45	0.00	3.86	0.00	0.00
TCONS_00149351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149352	5.22	3.32	8.48	1.06	6.71	10.66	0.00	2.78	1.51	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	5.20	0.00	2.05	13.70
TCONS_00140242	3.86	2.29	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140243	3.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140244	3.24	0.00	0.66	0.00	0.67	3.04	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	2.24	0.00
TCONS_00149361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	1.40	0.00	0.00
TCONS_00149419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.21	0.00
TCONS_00149541	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149542	2.89	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	4.94	11.58	0.00	0.00	3.24	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149547	1.42	0.00	0.00	0.00	1.49	2.50	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	11.15
TCONS_00140568	0.00	1.91	0.00	0.00	3.51	4.08	1.63	0.00	18.17	0.00	4.26	0.00	1.56	0.00	0.00	2.02	8.06	6.23	5.89	6.35
TCONS_00149560	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	15.36	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00
TCONS_00149587	1.06	1.84	1.66	0.00	1.40	0.51	0.52	1.11	1.87	2.46	1.50	0.00	0.14	4.18	1.00	1.99	12.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149588	1.48	1.57	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	4.06	2.99	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	16.62	4.74	5.85
TCONS_00149593	0.00	4.51	8.28	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149594	0.00	3.46	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140701	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.28	2.85	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00149658	0.00	3.70	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	3.56	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140703	0.59	0.76	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	9.22	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	8.81	0.00
TCONS_00140704	0.00	5.21	0.25	6.25	0.00	0.00	1.32	3.51	7.95	0.00	4.27	8.59	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149696	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.85	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149697	3.21	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	18.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149708	0.36	3.34	2.44	1.84	0.00	0.00	0.00	2.00	4.20	0.00	0.00	19.82	0.00	3.67	0.00	0.00	2.28	2.91	0.00	6.90
TCONS_00149786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00
TCONS_00149788	2.51	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	1.54	3.24	0.00	0.70	0.00	0.00	3.51	0.00	16.30	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149789	1.60	3.66	1.59	0.00	0.00	2.28	2.65	0.84	0.09	0.00	1.27	1.60	0.00	0.00	0.00	1.94	3.91	1.41	5.65	10.99
TCONS_00149790	2.54	0.00	1.12	2.32	0.00	2.03	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	3.66	4.34	0.00
TCONS_00149896	0.00	4.27	4.87	0.00	0.00	1.52	0.89	0.00	0.07	6.18	5.24	3.95	0.51	5.16	0.72	0.00	2.76	3.48	6.56	12.08
TCONS_00149898	0.00	0.24	0.55	0.22	1.45	0.00	0.00	2.12	0.00	11.07	11.62	0.00	2.97	2.52	1.86	0.00	2.68	0.00	9.21	0.00
TCONS_00140803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140804	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140805	0.00	3.38	2.71	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	11.03	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.35
TCONS_00140815	5.54	2.36	2.89	1.25	5.89	2.66	5.42	3.20	12.79	0.00	0.00	2.61	0.00	4.36	2.53	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149927	0.00	0.00	1.29	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	3.45	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149940	2.98	4.30	4.22	1.16	7.44	1.99	1.44	10.53	0.00	0.71	3.17	0.00	2.48	1.18	2.12	2.74	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	3.32	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149974	2.55	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149982	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.11	0.00	0.00	21.81	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149983	2.25	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149984	0.00	0.00	0.00	2.95	1.87	7.31	1.11	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150041	1.24	0.00	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.97	2.12	0.00	0.60	7.64	0.00	0.00
TCONS_00140940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.31	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	7.55	0.00
TCONS_00140941	3.09	4.95	1.29	2.51	1.79	0.00	0.00	5.71	10.14	13.47	0.00	1.16	4.07	0.00	0.00	1.50	0.60	9.23	43.59	4.57
TCONS_00140942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73	0.00	4.44	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	1.22	0.93	0.00	0.00	8.51
TCONS_00150057	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.47	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150094	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38
TCONS_00150164	0.61	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	4.41	0.00	1.31	0.33	6.41	4.28	0.00	6.70	5.98	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141039	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141066	10.65	1.85	1.40	0.81	0.31	1.11	1.41	0.00	0.00	2.89	0.25	13.49	0.00	0.00	1.72	0.35	1.14	0.00	16.78	0.00
TCONS_00150209	2.63	0.00	2.35	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26	0.00	0.00
TCONS_00150210	0.00	0.00	0.00	2.84	1.20	3.43	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.90	0.00
TCONS_00150211	0.00	0.00	10.47	4.42	5.45	2.34	4.20	0.00	0.00	1.66	0.00	1.66	1.57	0.00	0.00	6.08	1.35	8.39	1.78	0.00
TCONS_00150212	0.00	0.00	6.65	4.25	6.93	4.37	4.84	0.95	2.25	0.95	0.58	5.07	5.43	0.00	0.00	3.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150213	0.00	0.00	5.55	3.65	5.59	1.45	1.73	0.00	8.79	0.00	4.99	1.45	7.78	0.00	0.00	7.70	2.09	12.76	6.26	0.00
TCONS_00150214	0.51	0.00	9.81	8.09	2.67	0.00	3.18	0.00	1.56	2.36	2.90	2.68	5.61	0.00	0.00	5.18	3.89	8.73	0.00	0.00
TCONS_00150215	1.28	1.46	0.00	11.33	9.39	2.21	8.54	0.00	0.00	0.00	1.80	2.34	0.00	2.01	0.00	6.20	1.80	13.06	3.94	0.00
TCONS_00150216	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	22.21	0.00	1.51	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141107	0.00	0.00	1.04	4.08	7.30	0.78	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	9.52	0.00	0.75	8.42	2.42	0.00	4.01	0.00

TCONS_00141133	0.00	0.00	11.41	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	3.18	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141135	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141136	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.89	1.38	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
TCONS_00150233	0.00	0.00	1.69	6.35	0.86	0.00	1.58	20.57	4.43	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
TCONS_00141158	0.00	2.70	0.00	0.11	2.48	0.00	2.31	5.44	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.89	0.00	1.82
TCONS_00150236	0.02	0.60	1.64	0.54	1.58	0.39	1.06	2.42	0.00	0.00	0.72	0.52	0.58	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	4.19	2.07
TCONS_00141267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141321	0.00	0.00	0.00	3.22	3.06	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141322	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141323	0.00	2.92	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.89	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00
TCONS_00141327	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141411	4.04	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00
TCONS_00150307	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141465	1.28	0.00	1.95	0.00	7.89	0.85	3.68	0.00	0.00	4.23	7.92	0.00	0.82	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	6.64	7.39
TCONS_00150333	0.00	0.00	0.00	7.95	4.26	0.00	0.00	0.00	10.57	9.05	3.55	0.00	3.93	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150515	0.65	4.18	0.00	3.52	5.50	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	10.87	2.92	0.48	3.62	11.78	8.88	2.68	0.00	2.31	2.57
TCONS_00150581	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150582	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150583	1.76	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	7.56	0.00	18.12	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00
TCONS_00150584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	13.26	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141562	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	5.03	15.68	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00
TCONS_00150586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.62	0.00	0.00	16.98	3.52	0.00	0.00	14.23	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00141563	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	5.94	13.29	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150592	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150593	0.53	1.38	0.00	0.96	8.29	0.00	0.53	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150655	3.54	2.04	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	9.45	13.44	7.83	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
TCONS_00150657	1.14	0.00	1.13	0.00	1.18	0.00	1.12	4.80	0.00	0.00	0.00	9.63	0.38	0.00	0.80	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	9.07	4.79	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150659	3.25	3.73	0.00	2.28	4.38	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	4.41	1.36	1.79	2.56	3.04	5.87	1.59	0.00	1.46	0.00
TCONS_00150667	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.75	0.00	0.63	0.00	0.00	4.04	2.55	1.71	0.00	8.75	0.00
TCONS_00150673	0.00	0.00	2.05	1.07	4.28	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	12.21	5.84	9.10	3.26	0.00	2.71	6.50	0.00	0.00	8.13
TCONS_00150675	0.00	0.55	0.00	2.78	0.84	0.00	0.00	4.69	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	2.02	1.95	0.00	5.79	15.35	0.00	10.43
TCONS_00150676	2.31	0.00	0.00	2.10	5.23	0.00	0.00	10.57	0.00	5.23	3.14	2.34	0.00	0.00	0.00	8.25	7.21	0.00	0.00	20.76
TCONS_00141714	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	5.08	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	2.27	3.27	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141716	3.49	0.81	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	22.54	8.93	0.00
TCONS_00141719	1.88	0.00	3.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141766	2.51	6.70	18.33	0.00	0.00	1.12	2.32	0.59	0.00	0.00	8.24	2.76	0.00	4.17	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141767	0.07	0.00	8.84	0.87	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	15.89	2.96	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	9.97	0.00
TCONS_00141768	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141769	0.00	8.74	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141770	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00
TCONS_00141999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	4.40	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
TCONS_00150813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	0.00
TCONS_00142007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	7.99	0.00	4.82	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150820	4.18	5.09	2.98	0.00	3.64	0.00	1.28	3.54	0.00	0.00	12.52	6.29	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150821	3.09	3.69	2.30	0.00	4.64	0.00	8.64	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	16.50	1.92	0.00
TCONS_00142054	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	1.37	9.96	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142055	0.55	0.00	3.77	0.76	7.52	6.14	2.10	3.13	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	16.84	0.00	0.97	0.00	0.00	13.21	0.00
TCONS_00142056	0.00	0.00	0.00	7.37	1.35	1.40	3.37	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.08	0.00	8.35	6.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	7.15	4.96	3.20	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	8.47
TCONS_00142060	1.75	5.03	1.23	1.40	0.71	0.00	0.00	21.94	3.72	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	6.08	1.99	4.54	23.18	0.00
TCONS_00142062	0.00	3.43	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	24.22	0.00	12.33	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.79	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00
TCONS_00142065	0.00	4.29	8.93	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	2.55	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	0.00	0.00
TCONS_00150832	0.00	1.95	1.94	0.00	1.96	0.00	0.00	3.18	1.60	12.92	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	6.78	0.91	1.46	0.00	14.51
TCONS_00142191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150921	0.00	0.00	4.21	0.00	2.81	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	5.39	5.07	0.00	0.55	8.84	0.00	0.00	0.00	7.16	4.69
TCONS_00142195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	4.47	0.00
TCONS_00150923	8.06	10.96	2.77	0.00	5.91	2.29	0.00	0.00	3.84	0.00	3.91	5.96	3.09	8.58	5.28	3.41	2.00	7.75	0.00	0.00
TCONS_00142220	0.00	2.65	0.00	2.38	2.37	0.00	2.26	0.00	11.72	26.65	0.00	0.00	12.69	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00142221	0.00	15.44	10.60	0.00	2.58	3.84	5.05	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142222	0.00	0.00	17.65	0.00	1.88	0.00	3.87	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142224	1.61	15.59	0.24	0.00	3.40	2.39	0.00	0.00	0.00	13.28	0.00	1.70	5.69	0.00	2.88	0.00	2.72	0.00	0.00	17.24
TCONS_00142225	0.00	0.00	1.94	4.47	0.00	3.28	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	0.00	6.68	3.41	16.30	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	5.51	0.00
TCONS_00150946	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150947	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	1.86	1.13	0.76	0.00	0.00	0.00	1.96	9.32	0.00	8.53	6.34
TCONS_00150948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	2.84	0.00
TCONS_00142288	19.79	3.45	24.09	0.00	24.08	16.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.97	0.00	0.00	35.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142373	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.99	2.34	0.00	2.34	5.68	4.29	0.00	4.78	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142374	6.58	2.51	6.88	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	4.14	0.00	6.02	0.00	3.32	0.78	4.49	5.23	8.64
TCONS_00150976	0.00	2.89	3.51	2.58	0.88	0.00	2.47	0.00	9.21	5.83	8.29	3.96	3.67	0.00	5.53	9.16	0.41	0.00	20.76	16.51
TCONS_00142462	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151047	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151048	0.00	4.93	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142510	0.00	2.92	0.00	1.92	0.69	5.38	1.28	0.00	0.00	0.00	12.07	0.00	5.80	4.61	2.46	1.48	0.28	1.48	0.00	0.00
TCONS_00151074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00
TCONS_00151087	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151094	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151095	7.55	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	7.44
TCONS_00142577	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142583	2.50	1.49	1.84	1.34	7.51	0.00	0.00	6.02	3.24	0.00	6.97	0.00	1.43	0.00	2.45	4.55	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142584	0.00	0.00	8.08	0.00	0.04	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	1.95	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	3.66	20.83	0.00	0.00
TCONS_00142625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142628	0.94	2.18	0.00	3.85	0.99	2.38	2.77	0.00	3.87	0.00	1.99	4.00	7.25	2.95	7.09	3.15	5.86	7.06	0.00	0.00
TCONS_00142629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142630	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	1.15	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	5.13	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151254	7.95	1.16	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142754	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	1.91	2.29	5.41	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	8.94	4.27	0.00	0.74	0.00	41.36	0.00
TCONS_00142755	2.87	1.32	2.40	2.07	0.04	1.63	0.00	0.00	0.00	1.34	1.62	5.21	1.26	3.61	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142763	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142768	1.58	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	3.45	2.48	0.00	1.43	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	3.95	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151269	0.27	0.00	0.74	0.00	0.71	0.29	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	9.24	2.23	1.33	1.72	1.35	0.00	0.00	2.80
TCONS_00142769	1.53	0.00	0.00	0.79	1.35	1.25	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	4.30	0.21	0.00	1.85	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151271	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.41	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142770	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142771	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	2.57	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	8.21	5.16	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151272	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38	10.68	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142830	14.65	0.92	1.70	2.22	9.08	0.00	2.11	0.00	0.00	3.33	0.00	20.18	0.00	2.26	0.74	0.00	1.06	6.75	0.00	8.50
TCONS_00151391	1.82	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	7.58	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00
TCONS_00151392	12.02	0.00	18.09	6.92	14.34	0.00	16.41	6.78	24.10	41.38	0.00	17.49	6.45	22.18	0.00	2.99	0.00	0.00	20.41	9.32
TCONS_00151393	2.18	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142843	11.38	3.52	0.00	0.00	8.30	7.09	0.00	4.59	0.00	13.77	0.00	6.92	9.69	0.00	6.47	6.32	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151502	0.56	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.16	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160109	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160151	0.00	0.00	1.32	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	28.26	0.00	0.00
TCONS_00160152	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	42.16	8.69
TCONS_00160153	7.43	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	8.59	0.00	0.79	4.08	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	2.41	0.00
TCONS_00160154	1.29	0.00	0.86	0.00	0.00	2.29	5.46	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	14.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	11.18
TCONS_00160158	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	26.74	0.00
TCONS_00160166	0.00	0.83	0.00	2.98	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	12.64	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	2.00
TCONS_00160167	1.47	0.84	2.27	4.91	0.00	6.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.06	2.42	6.64	5.53	1.79	0.00	0.00	1.18	11.01
TCONS_00160168	2.02	1.16	0.00	1.23	5.01	1.65	0.00	0.00	2.69	2.34	1.42	7.30	0.32	1.59	0.00	6.09	0.49	11.30	0.00	2.79
TCONS_00160253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	21.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00152332	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	16.83	7.00	0.00	0.00	0.00	8.01	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160418	2.67	0.00	6.59	1.85	0.00	6.69	0.00	12.75	6.93	3.39	0.00	6.45	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160427	1.26	0.00	0.00	2.98	5.40	7.13	3.90	6.57	8.03	3.28	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160428	2.65	3.04	0.00	0.00	9.76	2.13	6.24	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	4.26	0.00	0.00
TCONS_00152342	0.83	0.00	5.17	3.45	8.70	2.16	4.47	15.30	0.24	0.66	0.00	0.39	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160577	0.00	0.40	1.08	1.94	0.48	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	4.85	9.06	0.00	0.00	0.00	1.50	0.34	0.00	3.60	0.00
TCONS_00160708	2.15	1.48	1.13	2.44	4.54	0.17	0.39	0.00	0.00	3.99	0.00	0.81	16.53	2.04	2.84	6.81	1.47	0.00	1.52	0.00

TCONS_00152817	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	29.66	0.61	0.00
TCONS_00160728	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.66	0.00	2.03	2.56	4.35	1.98	0.89	1.03	2.85	0.00	1.14	6.20	0.00	3.31	3.70
TCONS_00160729	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.26	0.74	11.29	0.00	0.00
TCONS_00152819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	47.26
TCONS_00152820	0.00	5.37	2.20	4.83	0.00	7.63	0.00	1.84	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00	0.00	5.70
TCONS_00160730	2.60	0.00	0.51	0.00	2.54	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	4.52	0.00	9.85	0.00	2.27	0.00
TCONS_00152821	2.26	3.48	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	11.35	0.00	9.96
TCONS_00160731	0.00	0.00	1.46	0.00	1.47	2.28	0.00	6.46	3.83	6.44	0.00	3.95	0.00	0.00	2.63	0.00	7.81	15.68	31.95	11.00
TCONS_00160732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00152823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	3.72	0.00	0.00	10.28	3.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160739	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	1.48	0.00	0.00	0.20	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160740	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160742	1.52	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160743	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160744	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	32.86
TCONS_00152845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	5.75	0.00	2.34	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00
TCONS_00160761	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	3.53	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04
TCONS_00160762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	6.97	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	22.51	0.00	1.76	0.00	0.00	2.47
TCONS_00153098	1.29	0.00	3.30	2.89	2.26	1.75	1.93	0.00	2.70	0.00	0.00	11.07	2.36	2.69	3.71	0.00	2.10	22.96	3.95	0.00
TCONS_00153099	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161201	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	3.21	4.91	0.00	0.00	18.69	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161208	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	8.41	0.00	6.16	2.46	0.00	8.21	0.00	0.00
TCONS_00161209	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161214	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	5.23	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161216	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	12.52	23.11	0.00
TCONS_00153269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153270	17.26	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	2.90	3.43	19.53	0.00	4.17	8.52	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	12.10	0.00
TCONS_00153280	2.89	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	1.12	20.55	2.39	1.63	1.09	0.00	1.69	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153281	2.28	3.23	0.61	0.00	2.40	0.39	6.70	3.97	8.46	2.64	3.88	2.15	0.00	0.00	2.14	1.39	0.00	4.27	0.00	2.25
TCONS_00153282	4.91	2.19	4.07	3.87	1.05	0.00	3.78	0.59	2.94	13.22	4.18	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153283	0.00	11.59	0.00	6.25	2.13	0.00	0.00	10.02	1.48	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153284	1.61	5.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.67	2.26	3.79	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153285	3.43	0.00	0.19	2.71	0.00	0.00	5.45	2.18	0.00	6.94	3.62	0.00	0.00	1.62	6.39	4.37	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153286	1.57	0.00	0.00	0.24	1.65	0.00	0.00	1.81	0.33	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.55	9.52	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153289	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.45	4.82	0.00	0.25	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00
TCONS_00153291	0.85	2.06	1.83	0.00	0.00	0.98	8.80	5.66	6.38	4.16	0.00	16.09	1.95	1.07	0.00	3.18	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	5.94	3.02	0.00	0.00	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153299	1.12	1.04	2.35	1.87	5.73	0.74	2.68	1.05	0.00	0.00	7.68	0.00	2.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24
TCONS_00161422	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	5.36	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00
TCONS_00161423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161424	0.00	0.00	0.00	4.50	0.47	6.06	4.02	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	0.00	13.48	0.00	0.69
TCONS_00161426	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	1.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	8.85	1.72	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	15.71	0.00	0.00
TCONS_00161431	0.00	0.00	1.48	0.00	2.52	2.38	6.12	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.29	0.00	0.00
TCONS_00161432	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161433	0.00	0.00	2.23	0.00	2.79	0.19	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161436	3.12	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	1.44	1.75	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161437	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	6.08	0.00	0.00	0.00	0.46	7.01	0.00	0.12	1.63	28.53	0.00	0.00
TCONS_00161476	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	10.47	2.48	1.51	0.00	0.00	5.12	1.57	1.42	0.00	1.11	28.55	0.00	2.98
TCONS_00161517	0.00	11.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00
TCONS_00161518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161519	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153597	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	1.68	0.00	18.98	0.00	4.76	0.00	1.94	7.04	0.00	0.00	0.00	1.00	7.69	10.91	0.00
TCONS_00161562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.27	7.39	0.00
TCONS_00153670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	3.29	0.00	4.63	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161590	0.00	0.89	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	5.27	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	2.67	0.00
TCONS_00153765	0.00	3.06	3.05	0.90	4.58	9.89	4.26	2.01	0.00	2.01	2.45	2.03	0.00	0.00	3.25	0.00	1.67	3.07	0.00	0.00
TCONS_00153766	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	3.85	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.49	0.00	0.00
TCONS_00153767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	2.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153769	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.29	10.35	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153771	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	1.88	0.00	0.00

TCONS_00161679	8.96	0.00	1.72	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.97	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161681	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	3.17	0.00	0.00	6.27	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161682	0.00	0.00	0.00	9.13	3.11	0.00	0.00	1.91	0.00	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	0.00
TCONS_00161689	9.79	9.61	5.84	2.89	7.37	13.69	5.49	0.45	3.84	8.39	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	13.65	18.22	5.52
TCONS_00153854	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	2.28	0.00	6.38	5.39	0.00	0.00	2.13	0.00	3.98	0.00	2.28	25.57	0.00	0.00
TCONS_00153855	0.00	3.26	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	6.97	8.52	2.85	0.00	0.00	5.68	0.00	2.96	0.00	0.00	5.80
TCONS_00153868	2.98	5.93	0.73	0.00	10.16	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153999	0.00	0.79	2.87	2.79	0.00	6.72	0.00	2.75	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	2.57	2.43	0.00
TCONS_00162370	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.66	0.79	0.00	2.22	0.00	0.00	2.29	0.00	6.36	1.52	0.97	5.87	7.79	0.00	4.13
TCONS_00162371	8.07	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.92	0.00	0.00	4.78	0.00	0.84	0.00
TCONS_00162372	6.76	0.00	19.63	0.00	0.00	0.22	0.00	18.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	8.05	0.00	0.00	6.38
TCONS_00162373	0.00	0.00	0.00	2.33	3.08	2.31	0.00	3.30	6.23	0.00	1.61	0.00	0.00	7.17	0.00	8.00	29.59	0.00	4.57	5.01
TCONS_00162374	1.30	0.00	2.29	0.75	0.00	0.47	0.72	5.91	5.56	0.00	0.00	3.45	0.37	1.15	0.00	0.00	9.53	8.21	10.32	10.90
TCONS_00154369	2.77	0.00	5.78	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	10.28	19.57	0.00
TCONS_00154370	1.84	0.00	1.92	1.26	1.29	2.64	0.00	3.56	6.72	11.32	0.00	1.16	0.67	1.93	0.00	1.49	10.53	1.90	2.16	0.00
TCONS_00162400	0.60	1.38	0.00	0.00	3.17	6.59	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162401	1.17	3.01	1.11	6.02	0.56	7.16	0.26	3.45	0.00	0.54	0.24	1.12	0.29	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	2.09
TCONS_00162402	4.53	0.00	0.00	5.75	1.79	8.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.66	0.53	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162409	0.00	1.76	0.70	2.15	0.00	4.90	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	2.82	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162410	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162411	6.99	10.67	14.52	0.00	0.00	4.90	2.27	5.38	0.00	0.00	3.28	2.16	0.00	7.13	4.38	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162412	0.62	3.48	1.18	4.34	0.65	12.37	0.00	1.43	0.00	0.00	1.69	0.00	0.34	0.00	2.33	0.75	8.28	2.31	0.00	0.00
TCONS_00162413	0.00	6.77	1.79	2.02	3.65	10.38	2.95	0.00	0.00	2.99	0.67	0.00	4.16	2.33	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162424	0.00	1.62	2.90	1.30	7.21	6.90	3.75	3.28	0.00	0.00	1.86	0.00	0.37	0.08	0.00	0.00	16.31	1.59	0.00	11.05
TCONS_00162425	5.19	3.96	3.61	1.78	3.64	9.76	0.22	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.90	1.21	1.63	0.32	0.00	0.00	2.21	3.41
TCONS_00162426	5.23	0.00	2.27	2.69	0.00	5.35	2.56	1.01	0.00	2.02	1.23	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162640	1.31	4.63	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	2.98	0.00	0.00
TCONS_00154616	0.00	0.00	1.57	0.63	0.00	0.00	0.00	9.31	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	23.17	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00
TCONS_00154617	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162670	0.00	0.00	3.87	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00
TCONS_00162671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	3.12	4.96	4.56	0.00	0.00
TCONS_00162673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.88	0.00	0.56
TCONS_00162674	5.47	3.23	0.00	0.00	2.23	0.00	1.29	0.00	0.00	3.26	7.95	2.66	2.97	3.68	2.19	0.00	1.36	5.28	1.68	11.59
TCONS_00162682	0.00	16.53	3.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	5.59	7.78	1.13	0.00	0.00	2.50	0.00	6.40	3.74	5.79
TCONS_00162683	0.00	1.84	0.07	0.99	0.00	1.34	5.12	1.80	9.55	0.00	0.00	4.93	1.92	0.52	0.00	0.00	0.85	6.52	0.00	6.86
TCONS_00162684	11.66	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	1.55	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162685	7.32	2.86	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.10
TCONS_00162686	0.00	1.82	2.27	4.48	0.00	1.77	0.00	2.70	0.00	0.00	23.74	2.05	2.39	4.96	12.25	2.64	3.18	0.00	24.87	1.37
TCONS_00162687	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	2.18
TCONS_00162688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	2.98	0.00	0.68	0.41	3.90	0.00	1.10
TCONS_00162759	0.00	0.00	4.93	0.00	3.90	6.84	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162760	0.00	0.62	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162762	0.00	5.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	2.06	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	16.63
TCONS_00162763	3.20	0.00	1.71	0.00	4.54	0.08	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	1.79	0.00	2.61	3.75	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154715	0.99	3.39	0.00	0.23	0.00	1.61	0.97	1.51	0.00	2.28	17.36	0.00	0.00	0.00	9.27	1.01	0.46	0.00	1.69	11.62
TCONS_00154782	1.06	1.43	1.30	1.28	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	4.10	1.76	3.90	1.18	8.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154788	0.00	0.00	0.00	0.48	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154819	0.00	3.75	1.24	0.00	3.00	0.18	2.32	0.00	3.25	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	2.23	4.32	2.90	0.00	16.78	4.64
TCONS_00163138	2.01	0.00	0.00	6.21	0.00	11.48	1.97	0.00	12.05	10.12	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	2.44	14.75	21.57	6.13	7.91
TCONS_00154857	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	1.11	0.00	23.44	8.91
TCONS_00154858	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	1.90	0.00	0.00
TCONS_00154859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155000	0.24	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00163493	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	18.60	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.45	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155171	9.46	1.08	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155173	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155176	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00163762	0.98	2.20	0.00	1.98	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.23	0.00	2.11	0.00	0.00	0.30	9.38	7.17	3.32	0.00
TCONS_00163763	8.80	5.04	0.50	0.00	0.00	1.06	2.39	0.00	6.03	0.00	9.19	2.08	1.57	0.00	0.00	1.76	3.93	5.84	0.00	4.51
TCONS_00155441	0.00	3.45	2.58	0.00	0.00	0.00	0.72	5.11	24.76	3.07	0.00	14.21	9.94	9.48	5.66	0.00	2.95	11.27	0.00	7.48
TCONS_00155442	0.00	0.00	0.00	0.09	1.76	2.56	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	52.43
TCONS_00155443	1.32	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155444	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00
TCONS_00155445	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00155446	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	6.79	4.32	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00163951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00	0.00	9.15	15.23
TCONS_00164006	1.55	1.62	3.65	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	13.74	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164007	3.25	0.00	10.26	13.48	3.40	0.00	2.77	2.39	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	7.60	13.35
TCONS_00164008	0.00	7.41	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	9.08	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	2.06	0.88	0.00
TCONS_00164009	3.35	6.91	0.00	1.38	1.41	1.09	9.19	0.84	2.31	3.10	0.00	5.05	1.47	0.00	2.52	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00
TCONS_00164011	0.48	0.00	3.98	1.66	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	2.73	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	3.80
TCONS_00155684	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155685	0.00	3.06	0.00	3.33	0.00	10.57	0.00	12.47	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164146	4.00	1.57	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00	0.00	5.33
TCONS_00155701	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	14.82	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	8.76	14.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155703	0.00	0.00	5.67	0.00	1.36	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	10.22	1.10	0.00	0.00	0.00	7.26	5.63	0.00	12.69
TCONS_00155704	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155705	1.01	1.15	1.05	2.08	2.02	0.50	3.95	0.00	0.00	0.00	0.80	2.85	0.00	3.17	0.00	1.22	4.14	4.20	0.00	19.55
TCONS_00155706	2.65	0.00	0.00	0.68	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.47	5.60	0.00	2.91	2.09	0.00	3.22	6.86	2.46	0.00	0.00
TCONS_00155746	1.36	7.25	5.31	0.00	0.00	1.34	0.00	6.45	8.76	6.17	0.00	2.42	2.60	0.00	0.00	0.00	0.69	2.32	13.59	0.00
TCONS_00155747	0.00	0.00	1.98	3.92	0.91	0.00	0.27	9.07	0.00	5.64	0.25	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	2.67	3.55	32.62	0.00
TCONS_00155748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.43	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155749	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	6.74	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	7.40
TCONS_00164174	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.10	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	2.41	0.85	0.00	0.00	3.00	5.88	0.00	5.36	7.63	0.00	0.00
TCONS_00155757	0.00	2.86	1.24	2.57	0.00	0.00	0.00	15.82	13.64	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.79	40.50	4.41	0.00
TCONS_00164181	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.92	19.19	0.00	14.32
TCONS_00155758	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164183	0.00	0.00	0.00	2.22	1.13	0.88	1.06	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	10.06	2.24	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164184	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	1.03	1.00	0.00	9.08	0.00	8.10	0.00
TCONS_00164191	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	3.13	0.00	6.82	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164192	5.18	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	2.56	12.11	9.73	0.00	18.34	0.00	0.00	8.39
TCONS_00164193	0.00	0.00	3.04	0.00	1.53	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	6.34	0.00	3.28	11.48
TCONS_00164194	1.36	0.00	0.95	0.00	0.96	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	1.00	7.14	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155760	4.65	5.83	5.72	5.71	14.73	6.92	4.37	14.63	25.50	25.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	2.90	25.05	8.57	13.37
TCONS_00155761	0.80	0.00	8.80	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	0.00	0.00
TCONS_00164197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	16.43	0.00	0.00	14.57
TCONS_00164198	0.87	1.98	0.23	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	6.68	1.98	2.44	4.08	0.00	2.63	0.00	0.00	12.87	6.91	0.00	7.67
TCONS_00164294	1.83	0.00	6.71	4.41	1.48	0.57	3.68	2.41	2.93	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	25.30
TCONS_00155808	6.82	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164297	2.27	0.00	0.66	0.00	0.68	6.22	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.94	12.06	0.00	0.00
TCONS_00164298	1.03	0.00	0.00	6.39	14.85	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93
TCONS_00164299	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	2.39	0.00	0.00	3.22
TCONS_00164300	6.03	6.91	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	1.54	0.00	0.00
TCONS_00164301	1.74	0.00	4.15	1.64	2.08	4.89	0.00	0.28	0.00	0.92	3.37	0.05	0.73	1.25	1.63	1.94	3.88	0.00	0.00	6.23
TCONS_00164302	1.16	1.55	3.68	1.06	2.16	6.93	1.39	0.00	0.00	1.20	4.25	1.47	0.22	0.48	3.52	1.89	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164303	1.33	3.06	2.79	0.00	2.81	8.71	1.31	0.00	3.65	0.00	3.76	0.00	1.47	0.00	5.01	1.62	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164304	0.00	9.09	2.67	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23	2.51	0.00	0.00	0.00	2.32	3.90	0.00	10.09	9.25
TCONS_00164329	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	6.88	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	3.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	8.75	16.83	0.00	0.00	13.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164399	2.72	0.00	0.00	0.00	5.72	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	21.73	0.00	1.88	4.42	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155906	0.00	3.61	0.00	1.76	0.44	2.01	2.83	0.29	0.00	3.96	0.00	0.00	3.44	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	40.47
TCONS_00155910	6.74	0.00	2.63	0.00	8.50	1.09	2.34	18.72	0.00	2.97	0.00	2.54	10.37	12.92	2.53	7.96	1.98	4.84	0.00	0.00
TCONS_00164403	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	13.59	7.64	0.00	0.00	9.13	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155911	0.00	0.18	9.24	2.44	3.72	0.00	1.65	0.00	1.68	6.91	0.00	8.04	4.86	0.00	2.91	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155912	0.00	0.00	0.00	8.44	2.15	0.00	0.00	0.00	13.71	16.56	0.00	0.00	0.00	3.22	15.39	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00
TCONS_00155913	0.00	0.00	0.40	0.66	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155914	1.48	1.29	2.76	1.36	4.96	0.00	0.00	18.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	3.80	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	10.41
TCONS_00155915	0.81	1.51	0.00	2.47	1.82	0.00	3.42	9.86	0.00	5.77	0.00	1.25	2.70	2.08	7.45	4.01	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00	5.53	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155932	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	21.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164429	0.00	0.00	1.41	3.96	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	20.74	3.35	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164430	0.64	1.10	0.64	0.66	1.35	0.00	0.63	1.48	0.00	2.97	1.75	0.00	0.12	0.00	0.00	3.89	4.08	0.00	4.55	0.00
TCONS_00155933	7.64	3.19	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00155934	0.00	0.00	0.00	3.21	1.53	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	8.81	6.85	4.82	11.70	3.78	0.02	0.00	1.34	0.00
TCONS_00155935	0.00	0.00	8.80	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164460	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164475	2.83	3.24	3.13	1.48	0.00	1.70	0.86	0.00	0.74	0.00	3.99	0.82	3.16	0.00	0.00	0.00	0.35	10.55	5.00	0.00
TCONS_00164476	6.87	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	2.23	7.72	0.00	0.00	0.24	0.00	3.33	0.00	15.41	11.62	0.00
TCONS_00164479	0.00	1.99	6.30	0.00	3.16	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	9.95	0.00	0.00	2.81	5.49	0.74	5.90	0.00	0.00
TCONS_00164480	3.37	0.15	0.00	0.97	3.17	3.57	1.22	8.57	0.00	0.00	30.11	0.00	0.00	4.95	0.00	4.33	1.74	0.00	13.52	0.00
TCONS_00164508	5.07	4.15	6.82	3.13	2.43	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.22	7.48	0.00	3.01	0.00	0.00	1.21	14.63	0.00	0.00
TCONS_00164509	7.93	2.18	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	8.16	6.84	7.40	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	2.50
TCONS_00164510	2.98	0.82	4.95	2.69	0.00	0.30	8.77	0.74	0.00	1.73	6.23	5.62	4.10	3.52	0.00	2.72	0.73	0.00	2.64	0.00
TCONS_00164511	9.23	2.34	0.00	0.00	4.84	0.53	3.68	0.00	8.89	5.29	0.00	4.40	0.00	3.67	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156009	0.00	0.00	0.00	1.16	1.19	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	12.13	3.23	3.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	3.63	5.74	0.00	0.00
TCONS_00156131	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	21.94
TCONS_00156140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156143	0.00	4.02	0.00	0.00	3.62	0.00	13.74	3.67	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.06	0.00
TCONS_00164732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	3.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	12.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
TCONS_00156145	3.24	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	15.41	0.00	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	33.63	0.00	32.83
TCONS_00156147	0.00	3.77	4.04	9.22	0.00	5.09	5.85	0.00	6.44	0.00	0.00	1.41	0.00	1.65	9.27	1.81	1.46	1.58	10.55	0.12
TCONS_00156160	2.67	1.24	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	5.00	0.00	0.00	2.20	1.42	0.00	0.00	18.89	0.00
TCONS_00156161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67
TCONS_00156163	0.00	1.39	2.24	0.00	0.57	0.00	0.50	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156164	3.42	3.64	7.16	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	1.09	0.00	12.66	0.00	0.17	0.00	0.00	25.90
TCONS_00156165	0.00	4.65	0.00	0.21	8.53	3.12	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156166	0.00	0.00	8.88	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	17.05	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00
TCONS_00156172	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	19.56	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156173	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	7.18	22.44
TCONS_00156181	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	1.75	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164868	3.56	1.26	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	15.59	18.85	19.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	10.69	10.97	29.23	73.30	23.11
TCONS_00156335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156410	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164926	0.00	2.71	1.24	0.00	1.24	1.93	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	2.87	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	1.96	0.00	0.21	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164964	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	3.01	12.92	9.24	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	31.50
TCONS_00156579	2.33	0.00	2.42	4.01	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156580	0.00	0.00	3.39	0.10	1.71	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156592	0.00	0.00	1.18	0.78	0.00	6.16	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164979	1.42	0.41	4.89	1.82	1.09	13.78	0.35	0.82	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	2.57	2.50	0.00
TCONS_00156602	4.67	3.19	3.90	1.80	0.98	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	1.65	1.10
TCONS_00164980	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00
TCONS_00156603	0.00	0.00	4.34	2.14	3.28	12.62	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	11.94	7.77	0.00	0.00
TCONS_00156604	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164981	7.57	0.00	0.00	2.60	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164984	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164985	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	6.47	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164986	0.00	0.00	12.95	0.00	7.91	4.88	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156613	1.73	7.91	0.00	10.67	7.26	40.86	6.76	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	5.43	19.46	0.00	76.90	12.91	0.00	0.00
TCONS_00165063	2.09	0.00	0.50	0.00	0.09	0.32	0.00	1.03	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156614	0.49	2.48	3.24	0.00	0.00	2.36	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.03	0.00	14.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156616	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165064	4.56	0.80	0.00	0.00	0.00	6.57	0.34	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	1.44	0.43	15.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156619	1.75	0.00	2.43	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165068	0.00	0.00	2.35	0.00	2.36	5.11	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	0.00	7.94	0.00
TCONS_00156622	2.95	0.34	1.24	0.61	0.93	0.00	0.00	2.05	0.81	0.69	0.00	0.00	1.57	0.00	0.56	0.90	16.70	1.11	2.09	2.74
TCONS_00165069	3.80	0.00	0.99	0.00	0.00	0.77	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	5.58	0.00	9.24	0.00
TCONS_00156623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09
TCONS_00156631	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	4.39	0.00	2.39	0.00
TCONS_00165073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	3.55	0.00	7.51	0.00	3.06	5.35	0.00	4.30	0.00	0.70	6.07	10.22	0.00
TCONS_00156633	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	7.81	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165074	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	1.67	0.00	7.19	5.55	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	2.48	1.48	0.00	35.45	0.00
TCONS_00165075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	7.04	4.21	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	3.74	2.71	5.18	32.39	0.00
TCONS_00165076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00165077	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	17.17	9.24	2.27	0.00	4.42	0.00	0.00	9.77	5.99	0.00	17.07	6.27
TCONS_00156634	0.00	0.00	3.32	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00
TCONS_00156635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05	0.00
TCONS_00156641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	4.58	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	9.21	0.00
TCONS_00165088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	19.02	10.23	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165089	3.25	0.00	0.85	0.00	1.62	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	1.02	11.59	0.00	0.00
TCONS_00165090	0.00	0.00	0.00	1.19	0.61	0.00	0.00	1.86	2.80	10.64	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	5.10	8.23	8.27	8.14	12.13
TCONS_00156642	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	10.07	4.58
TCONS_00156643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	3.66	6.78	0.00	0.00
TCONS_00156644	0.00	0.00	8.44	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	1.37	1.32	0.00	0.00	0.74
TCONS_00165091	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156645	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.20	0.00	3.27	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165092	0.13	0.81	0.00	2.90	3.29	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	2.21	8.01	1.83	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165096	2.30	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	7.16	2.16	0.73	3.41	0.00	0.00	2.33	2.20	0.00	32.71	0.00
TCONS_00165097	1.29	1.47	6.59	0.00	4.03	1.05	0.34	8.75	2.06	2.98	1.81	0.00	4.24	6.07	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	5.00
TCONS_00156649	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	9.82	0.00	2.78	12.34	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165098	0.00	0.00	3.05	2.87	0.00	0.14	0.00	0.00	26.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165100	2.20	2.56	2.54	7.71	8.19	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	5.27	4.60	7.07	8.22	1.80	2.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156651	9.60	0.61	4.46	0.00	1.12	2.39	0.00	2.47	5.84	0.00	0.00	0.00	2.24	3.36	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	29.36
TCONS_00165102	0.00	2.20	3.42	8.58	5.81	0.55	0.00	1.09	6.42	0.00	0.00	3.35	0.00	0.20	3.78	15.60	0.00	7.25	0.00	0.00
TCONS_00165103	0.47	3.49	6.82	9.41	1.91	1.57	1.19	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	4.79	1.93	0.39	0.00	0.00	0.00	35.98
TCONS_00156652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	22.65
TCONS_00165104	1.41	5.79	0.00	0.87	1.77	3.99	0.83	5.15	4.61	3.90	4.74	3.08	0.00	1.32	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	3.31
TCONS_00165111	3.08	2.53	2.77	5.88	3.49	1.26	1.30	0.00	0.00	0.00	0.62	4.46	0.49	0.00	2.49	2.15	0.65	0.00	0.93	0.00
TCONS_00165138	10.15	7.18	2.25	6.23	11.19	0.59	3.98	0.00	0.20	0.00	0.61	0.41	1.43	0.00	0.00	2.62	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156734	2.14	0.00	1.12	0.00	0.00	1.11	0.00	9.16	15.65	2.74	1.93	6.28	1.18	2.52	2.01	3.90	0.96	0.56	0.00	0.00
TCONS_00165302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	19.26	0.00	0.15	0.00	0.00	2.52	2.62	0.48	0.32	0.17	5.28	11.79	7.13
TCONS_00156735	0.00	4.09	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	8.43	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156736	0.00	2.89	0.00	0.67	10.58	6.14	0.00	7.21	0.00	0.78	0.00	1.70	0.00	15.84	0.00	3.06	0.00	0.00	1.81	16.42
TCONS_00165303	0.00	0.00	0.00	0.08	8.16	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	2.10	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00
TCONS_00165304	2.51	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	25.75	9.76	2.06	0.00	0.92	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00
TCONS_00165390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.87	7.16	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165476	0.00	3.51	3.72	0.00	2.50	4.55	0.58	5.48	18.84	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	17.28	0.16	8.87	16.78	0.00
TCONS_00165480	1.63	0.00	2.45	3.78	4.69	2.11	6.29	4.24	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	4.45	1.79	0.00	0.65	21.67
TCONS_00165481	5.69	1.84	4.73	4.66	9.52	3.69	0.00	2.39	6.15	5.23	0.00	4.25	0.00	0.00	4.25	2.75	0.00	0.34	0.00	0.65
TCONS_00156902	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	31.65	0.00	0.00
TCONS_00165503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.35	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	5.74	3.18	0.00	0.00
TCONS_00156985	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165577	8.60	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165592	0.00	4.25	0.00	1.28	7.31	4.49	2.42	2.21	0.00	0.00	6.11	3.00	0.00	6.26	4.65	7.52	3.82	13.64	0.00	4.88
TCONS_00165593	8.14	8.30	0.00	8.53	2.16	3.61	0.00	5.38	0.00	4.52	7.21	10.12	1.10	0.00	0.00	9.94	19.39	0.00	0.00	2.02
TCONS_00165605	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	1.19	5.19	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	5.57	3.49	36.40	8.60	0.00
TCONS_00165606	0.00	1.55	0.00	6.79	4.27	0.00	2.65	1.56	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	18.79	0.00	0.00
TCONS_00165607	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	9.09	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	2.58	0.00
TCONS_00157016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83
TCONS_00157021	5.30	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	1.46	1.73	2.56	6.15	14.36	7.06	3.22	0.00	16.02	0.00	6.48	7.72	34.41
TCONS_00157022	3.20	0.00	0.00	1.63	4.90	0.00	3.09	0.00	0.00	2.19	3.33	7.41	3.47	2.48	8.69	0.00	2.98	4.86	0.00	13.69
TCONS_00165614	3.35	4.13	0.00	2.51	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157025	3.38	9.95	5.82	5.85	9.68	0.00	5.56	5.03	7.67	0.00	6.96	0.22	0.00	4.62	5.34	10.32	1.39	7.72	0.00	0.00
TCONS_00157072	2.86	0.00	3.95	3.74	0.00	1.55	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165661	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165663	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	4.13	0.00	1.70	0.66	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	6.21	8.39	0.00	0.00
TCONS_00165665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	2.24	0.90	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165666	4.39	0.95	0.00	5.79	2.52	4.89	0.00	0.00	3.28	0.00	1.69	1.11	0.00	7.53	0.00	2.91	7.41	0.00	4.23	9.34
TCONS_00165667	2.66	1.83	2.77	0.00	1.11	1.96	2.08	0.00	1.46	2.46	3.36	3.51	0.00	5.86	0.00	7.59	3.77	4.31	1.88	0.00
TCONS_00165668	0.18	0.00	2.17	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	7.76	0.00	8.18
TCONS_00165669	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	6.91	0.00	1.34	8.27	0.00	11.92	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165670	1.95	2.38	1.08	0.00	0.55	3.39	2.03	0.00	5.68	4.47	6.96	0.00	0.00	3.25	7.80	2.52	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157130	3.06	3.50	3.20	6.31	3.15	0.00	2.14	0.00	4.15	0.00	0.00	1.44	3.86	0.00	0.00	0.11	0.00	5.23	0.00	0.00
TCONS_00157194	14.85	5.36	4.96	7.33	0.00	4.84	1.22	0.16	25.86	8.01	0.00	0.00	4.88	14.13	0.00	11.52	41.19	0.00	20.89	18.06
TCONS_00157195	9.82	6.75	8.21	2.02	2.07	3.58	0.00	5.75	0.00	0.00	5.53	1.85	0.00	3.09	0.00	0.00	15.48	7.35	6.39	7.74
TCONS_00165769	1.78	0.00	6.78	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	5.50	0.00	7.50	0.00
TCONS_00165770	1.33	1.42	4.49	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	6.81	0.00	1.87	0.00	0.00	1.36	12.46	4.52	1.73	0.00	9.39	4.29

TCONS_00165771	2.02	15.38	5.99	2.13	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	4.54	8.31	0.00	0.00	8.05	0.00	12.66	0.00
TCONS_00165772	0.68	0.00	15.57	2.82	0.00	4.46	0.00	0.11	11.68	0.00	0.69	1.41	5.97	6.11	0.00	3.32	12.30	0.00	9.67	7.82
TCONS_00157206	1.86	2.04	24.90	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	2.25	29.28	0.00	6.26	10.92
TCONS_00157207	11.77	6.74	8.19	4.58	6.19	15.09	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	5.70	0.00	9.08	0.00	0.00	34.30	0.00	13.75	0.00
TCONS_00157208	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	4.24	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	2.53	9.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157209	1.78	0.68	2.47	0.61	0.62	6.19	0.00	1.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.65	3.29	3.34	0.00	12.37	0.00	2.09	0.00
TCONS_00157211	3.78	0.00	12.91	3.92	1.39	6.96	0.92	8.69	0.00	0.00	0.00	1.79	3.13	2.99	3.57	1.15	11.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165780	0.00	3.53	2.24	0.00	1.45	4.59	1.45	0.00	0.00	2.28	0.00	1.86	1.63	3.10	1.84	2.09	4.86	0.00	1.75	3.89
TCONS_00157215	7.09	0.00	4.74	4.30	1.87	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	1.95	5.58	0.00	0.00	11.46	0.00	12.55	0.00
TCONS_00157217	1.90	2.18	3.31	1.31	0.00	2.84	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	3.59	1.39	2.49	0.00	1.15	6.19	0.00	6.65	0.00
TCONS_00165786	0.69	0.80	2.90	0.00	0.00	4.91	0.00	1.03	1.90	1.59	1.96	7.84	3.45	2.59	0.00	0.00	4.93	0.00	2.46	10.94
TCONS_00165792	0.00	0.00	14.41	1.78	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	3.99	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.67	6.83	0.00	4.80	0.00
TCONS_00165796	1.76	0.81	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	7.98	0.00	2.84	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157233	6.36	4.27	11.00	0.00	4.15	11.01	3.43	0.00	0.00	1.02	0.62	0.74	2.31	11.76	3.91	1.06	8.65	0.00	5.61	0.00
TCONS_00157244	0.00	0.00	2.00	0.99	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.04	5.01	0.00	14.48	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	12.52	0.00	14.67
TCONS_00165903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165905	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	0.00	4.43	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165906	2.95	3.38	3.07	0.00	6.19	2.41	0.00	0.00	7.66	20.50	0.00	5.57	0.00	9.29	0.00	3.59	4.33	4.57	0.00	0.00
TCONS_00165907	8.25	6.23	2.87	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	2.81	13.81	3.86	7.78	0.00	0.00	15.51	0.00	0.00	0.00	16.08	0.00
TCONS_00157328	5.54	5.48	3.29	2.43	1.67	5.17	0.19	0.00	0.00	6.62	0.00	4.44	0.00	0.00	8.88	3.84	4.45	5.11	16.75	0.00
TCONS_00157330	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	6.81	0.00	7.58	0.00	1.99	0.00	3.67	1.86	0.00	0.00	5.06	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157331	0.83	4.43	2.29	0.90	0.38	1.34	6.50	0.00	0.00	3.80	6.23	2.09	4.28	0.00	1.58	2.69	0.00	7.89	23.46	0.00
TCONS_00157332	2.47	1.77	7.75	4.67	7.80	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	2.92	4.31	0.00	7.78	0.00	1.88	0.11	7.46	11.54	0.00
TCONS_00157334	7.21	0.00	5.34	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.89	3.39	2.27	0.00	0.00	4.52	1.54	1.10	8.99	20.15	0.00
TCONS_00157335	4.96	2.84	2.59	0.00	8.91	0.00	4.40	0.00	11.77	3.31	1.07	2.34	0.00	0.00	3.00	9.02	0.00	0.00	4.38	1.63
TCONS_00165914	1.12	0.17	1.37	0.00	0.16	1.17	0.00	0.00	0.41	0.00	0.21	0.07	0.05	2.47	0.00	1.36	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157401	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	5.56	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157486	3.80	5.64	0.00	1.01	0.00	1.98	0.00	0.00	1.35	4.38	1.62	6.40	4.33	2.32	0.00	0.00	2.17	7.34	0.00	0.00
TCONS_00157487	0.00	1.19	0.00	0.72	8.03	0.00	2.14	7.34	0.00	1.47	7.82	1.20	0.00	0.00	5.98	0.00	0.22	5.55	7.36	0.28
TCONS_00157488	0.00	2.86	0.55	2.48	10.29	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	3.90	0.00	0.00	0.54	9.30	0.00	3.07
TCONS_00157490	6.05	6.86	8.09	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	9.52	5.68	10.26	8.14	9.01	0.00	0.00
TCONS_00157648	7.21	0.00	3.77	0.00	6.72	2.95	7.07	8.34	0.00	1.72	20.32	10.21	0.00	0.00	0.00	8.74	28.18	0.00	12.58	26.95
TCONS_00157649	1.78	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	38.86
TCONS_00157652	4.59	4.38	4.79	1.49	3.22	0.00	0.37	1.77	0.00	3.95	5.38	9.01	0.00	1.03	1.44	0.00	2.94	3.03	0.00	13.55
TCONS_00166227	1.37	1.57	0.00	0.00	0.00	1.12	2.12	3.17	0.00	2.85	3.87	1.29	0.00	4.32	0.00	9.39	0.00	0.00	19.40	5.97
TCONS_00157715	0.00	1.41	8.47	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157733	0.00	0.00	0.00	6.28	1.46	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166386	0.98	0.00	0.44	0.00	3.10	8.77	0.93	1.58	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	3.39
TCONS_00166387	0.90	0.63	3.78	1.02	0.00	6.59	1.76	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166388	0.00	1.45	1.46	1.43	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	6.57	0.00	0.00	0.37	0.00	4.89	0.00
TCONS_00166389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	41.88	0.00	0.00
TCONS_00166390	0.00	2.25	2.79	0.00	1.47	6.26	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	1.32	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157742	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166491	2.40	0.00	7.90	0.00	1.21	15.62	0.00	2.80	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	4.78	0.99	4.78	0.48	0.00
TCONS_00166492	5.87	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	1.58	10.36	0.00	0.00	0.00	9.00	6.38	0.00	5.36	0.00	0.00	7.68
TCONS_00157746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166497	0.72	0.00	0.00	2.45	5.01	1.94	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	1.87	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	2.93	4.21	5.98	3.75	15.71	0.00
TCONS_00157748	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.96	0.00	16.23	9.56	24.42	0.00	2.21	7.92	12.92	0.00	12.82	22.48	15.80	49.71	4.61
TCONS_00166499	0.00	0.00	0.00	0.98	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	1.12	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166500	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	46.40	0.00
TCONS_00157749	4.73	0.00	0.00	0.00	0.62	4.77	0.00	5.01	23.69	2.61	6.11	0.00	0.00	13.64	4.07	0.00	3.00	0.00	8.36	0.00
TCONS_00166501	0.64	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157750	0.00	3.38	2.08	0.00	12.56	0.00	0.00	1.36	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	5.95	11.60	0.00
TCONS_00166502	4.25	0.00	4.65	2.19	4.57	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	1.40	0.00	0.00	0.00	4.91	3.97	6.98	0.00
TCONS_00166503	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03	0.00	2.54	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	2.96	1.35	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166504	0.00	5.74	0.00	0.00	9.12	0.00	0.07	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166505	0.00	3.04	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	4.01	2.63	14.36	0.00	3.62	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	6.80	15.09
TCONS_00166506	4.00	0.00	1.39	4.12	4.18	3.23	1.31	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	7.33	2.10	0.26	1.62	1.30	0.00	0.00	2.73
TCONS_00166507	1.92	4.19	0.89	0.00	1.04	5.96	1.43	6.47	0.00	2.99	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	15.51	5.76
TCONS_00166508	3.08	0.00	0.00	4.10	2.96	1.24	1.48	0.00	3.21	0.00	0.00	10.55	8.32	4.76	0.00	1.84	2.96	4.99	0.00	0.00
TCONS_00166509	3.12	3.09	0.00	1.79	0.83	2.17	1.34	0.00	0.00	4.79	0.00	2.57	4.36	0.75	6.02	5.20	3.94	0.00	0.00	1.83
TCONS_00166513	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	1.35	1.62	3.82	0.00	3.76	0.00	4.70	7.29	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	5.47	13.06
TCONS_00166514	1.61	0.00	1.68	2.44	0.00	5.26	2.37	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	1.77	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166515	1.09	2.49	2.27	0.00	2.28	4.43	2.13	5.02	0.00	0.00	3.06	3.07	2.36	5.12	1.52	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00

TCONS_00166516	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	5.53	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166517	6.34	0.00	5.78	4.30	0.00	2.30	0.00	3.25	0.00	4.73	0.00	0.00	13.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166518	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	3.18	4.82	14.49	0.00
TCONS_00166519	8.46	4.82	2.74	3.27	4.18	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	1.76	9.25	0.00	3.98	0.00	1.22	0.00	7.38	0.00
TCONS_00166520	1.28	2.08	3.67	5.97	3.60	6.07	1.89	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	2.25	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166522	2.14	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157756	0.00	0.57	0.00	0.00	1.64	3.06	0.00	19.58	21.44	7.71	5.79	1.46	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157757	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	1.35	3.08	6.52	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	7.74	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	7.58	31.44	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87
TCONS_00157759	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	3.55	36.17	0.00	0.00
TCONS_00166526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166527	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166528	1.35	1.60	1.87	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	6.07	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166529	1.68	7.11	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	2.92	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	4.09	9.55	0.00	0.00
TCONS_00166686	7.86	2.76	0.00	0.43	1.06	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	2.05	0.00	2.88	0.00	4.79	3.18	0.65	13.94	0.00	0.00
TCONS_00166687	3.95	3.82	0.69	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.54	2.33	7.15	1.46	0.00	0.00	0.81	0.63	12.43	0.00	0.00
TCONS_00166688	9.04	5.59	0.95	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	6.39	9.41	0.28	0.00	1.71	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00
TCONS_00166704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166711	2.43	0.00	0.00	1.93	0.00	5.49	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166712	9.98	0.00	4.63	2.28	1.17	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.74	0.00	3.66	1.08	4.15	0.00	0.00
TCONS_00166713	12.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	1.59	0.00	0.00	3.31
TCONS_00166714	9.46	4.34	4.75	5.85	3.50	0.00	3.49	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	2.08	0.67	0.00	6.89	0.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00166851	4.47	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	12.59	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	7.87	0.00	0.00	0.00	4.12	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167012	0.00	11.97	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167013	0.00	0.54	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	1.83	0.00	12.25	0.00
TCONS_00167037	1.28	0.00	0.00	5.99	0.00	3.56	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	7.15	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158330	0.71	1.59	0.00	0.00	2.95	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158365	2.99	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	10.51	0.00	0.00
TCONS_00167086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167090	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158480	3.01	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	3.14	0.00	0.85	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	2.34
TCONS_00158667	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158668	0.65	0.00	2.15	0.00	0.07	0.00	3.72	0.00	4.87	0.00	0.00	5.81	2.27	0.00	11.62	0.00	0.91	0.00	0.00	7.04
TCONS_00158669	0.77	1.94	2.70	2.79	0.00	2.02	0.57	5.89	0.00	0.00	2.67	11.53	0.00	1.12	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	8.95
TCONS_00158672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	14.48
TCONS_00158673	1.61	0.00	7.30	0.00	0.00	1.65	2.75	0.00	0.00	0.00	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00
TCONS_00158674	0.44	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	11.64	2.40	0.00	1.30	0.00	2.56	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158675	0.14	0.00	1.53	1.53	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	1.41	0.00	0.00	4.83	0.77	2.17	0.00	0.00	2.82
TCONS_00158678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	3.72	0.00	1.66	0.00
TCONS_00158679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.90	0.00	2.30	0.00	19.22	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	2.98	0.00
TCONS_00158685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158686	0.00	3.97	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	6.76	0.25	13.22	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158687	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	4.53	7.71	3.52	5.15	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158689	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	5.51	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	1.66	0.00	29.12	0.00
TCONS_00158702	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	6.44	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.14	0.00	0.00
TCONS_00167485	0.00	0.00	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00
TCONS_00158739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158740	2.60	0.00	0.69	0.00	5.60	1.90	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	11.30	15.00	12.13	0.00	0.00
TCONS_00158742	3.75	0.00	0.00	0.00	0.91	1.41	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	37.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158878	0.00	5.12	2.92	0.00	4.71	4.56	0.99	5.17	0.00	2.11	18.87	4.21	1.23	3.51	0.00	2.72	6.02	0.00	0.00	2.48
TCONS_00158880	1.93	2.00	0.00	4.60	3.30	3.08	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	4.14	17.90	0.00	3.47	1.84	0.00	23.70	12.25
TCONS_00158882	0.00	11.08	8.42	0.00	0.00	2.71	0.00	7.45	0.00	0.00	4.54	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	11.94	0.00	0.00
TCONS_00158883	0.83	1.94	1.49	2.52	0.00	1.55	1.81	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	6.39	0.00	0.00
TCONS_00158884	0.00	0.00	7.18	0.89	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	4.99	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00
TCONS_00158885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	19.94	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	12.97	0.00
TCONS_00167562	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158886	1.99	1.64	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	17.18	0.00	0.00
TCONS_00167577	0.00	2.38	1.95	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	1.60	0.00	5.04	0.00	0.00	0.87	7.78	0.00	0.00
TCONS_00158909	1.59	1.52	1.94	0.43	5.19	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.40	0.00	5.29	0.00	0.39	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167578	2.70	3.09	0.00	2.78	2.84	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	2.12	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167579	0.00	0.06	0.00	0.00	1.01	0.78	0.94	2.21	0.00	6.64	8.63	1.80	0.47	2.96	5.59	0.00	0.45	0.00	6.21	7.54

TCONS_00167580	0.66	0.00	3.32	4.64	0.00	2.57	3.87	0.50	0.22	3.85	5.46	0.75	1.75	5.00	8.84	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167582	0.00	0.00	0.00	1.40	1.42	0.00	0.00	1.57	3.71	0.00	1.91	1.27	2.55	14.78	7.58	3.28	1.37	5.04	10.21	0.00
TCONS_00167595	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	9.11	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167601	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	10.56	0.00	0.91	26.78	0.00	14.75
TCONS_00167602	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	6.78	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.08
TCONS_00167605	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	15.81	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167607	0.06	0.80	0.00	0.00	0.00	1.13	1.49	0.00	0.00	2.22	2.70	1.81	0.00	3.78	3.60	8.33	0.00	28.64	0.00	0.00
TCONS_00158934	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	27.37	0.00	0.58	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64
TCONS_00158940	2.89	0.00	0.00	3.31	0.00	5.08	0.00	0.00	4.62	0.00	5.65	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	10.70	0.00	1.47	26.56
TCONS_00167609	0.00	0.00	1.19	1.17	6.42	0.00	1.12	0.14	26.34	7.53	4.81	4.25	2.50	6.27	0.00	7.44	0.56	23.89	0.00	24.55
TCONS_00158943	3.68	1.05	1.38	2.72	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	7.37	2.07	0.00	8.06	3.08	29.22	11.74	9.72
TCONS_00158944	0.00	9.69	2.00	2.46	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	15.27	5.72	3.28	0.00	1.13	0.00
TCONS_00158945	1.76	4.02	0.00	1.82	2.78	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	2.28	3.31	2.14	5.18	0.00	0.00	6.95
TCONS_00158947	2.75	0.52	0.00	0.00	0.00	0.17	3.59	0.00	0.00	3.19	1.94	2.60	1.30	2.06	1.29	0.00	8.77	0.00	0.00	10.87
TCONS_00167614	10.30	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	3.19	2.00	0.00	0.00	0.00	5.60
TCONS_00167708	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.10	0.00	0.00	18.40	0.00	0.79	0.00	4.17	14.95	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159184	12.40	3.82	0.00	3.42	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	5.60	0.00
TCONS_00159185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167766	7.86	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.86	0.00	0.00
TCONS_00159247	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.95	0.00	2.80	5.25	5.59	0.00	0.00
TCONS_00159259	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159262	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159453	0.00	4.29	1.14	1.29	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167836	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	3.55	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	10.84	0.00
TCONS_00159459	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	4.80	0.00	4.52	2.27	0.00	0.44	0.00	6.42	1.78	0.00	2.38	7.67	7.33	0.00	23.68
TCONS_00167905	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	20.59	17.22	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.39	0.00	0.00
TCONS_00167913	1.02	1.49	0.00	1.34	0.26	0.00	0.00	6.02	14.15	0.56	3.67	0.00	0.13	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167914	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167915	1.73	0.00	1.18	0.00	1.19	0.05	5.54	3.03	3.10	3.74	1.13	3.20	0.00	0.00	3.73	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167916	3.20	5.67	5.18	2.27	0.00	3.05	0.00	1.91	4.51	0.00	1.88	6.23	0.00	0.00	0.00	3.67	0.72	1.28	0.00	0.00
TCONS_00167926	0.00	0.00	2.03	5.30	0.00	2.50	6.82	17.94	12.51	0.00	16.45	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00
TCONS_00159534	1.57	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	21.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00
TCONS_00167927	1.45	0.12	0.00	1.49	0.00	3.99	5.68	10.05	2.44	0.00	4.08	6.84	1.56	0.00	0.00	1.76	0.00	5.42	0.00	5.71
TCONS_00167928	2.35	9.84	0.00	0.70	2.24	0.16	2.07	1.34	11.49	2.39	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159634	4.48	0.00	0.00	0.00	2.02	9.58	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159676	0.99	1.14	3.15	3.33	0.00	7.27	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	15.83	0.00	2.42	0.00	0.00	7.65
TCONS_00159678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	3.03	21.47
TCONS_00159679	2.26	2.40	4.85	11.36	3.96	8.05	0.00	5.37	0.00	5.87	1.63	0.00	1.22	0.00	2.18	1.41	10.84	2.43	0.00	11.43
TCONS_00159680	0.00	0.00	0.91	0.00	1.10	1.70	0.00	1.21	0.00	4.17	2.48	0.00	0.00	1.64	0.00	6.34	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159721	12.67	13.15	2.60	4.64	10.28	6.09	10.01	0.00	0.00	5.44	0.00	2.35	16.70	4.86	4.69	0.00	0.49	9.33	0.00	0.00
TCONS_00159722	0.00	0.00	1.57	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159725	6.52	0.00	5.49	2.08	3.42	0.00	0.00	3.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159726	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34	0.00	0.00	0.00	2.01	8.56	0.00	0.00	7.31	0.00	1.07	1.61	0.00
TCONS_00159739	0.00	0.00	3.11	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159740	0.00	1.24	5.14	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.29	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159743	0.00	8.04	0.00	0.00	1.06	0.00	7.58	7.60	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	6.50	0.00	0.00	1.43	16.34	0.00	0.00
TCONS_00159745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.78
TCONS_00168109	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	1.05	2.36	0.00	0.00	20.85	1.05	0.00	3.80	8.45
TCONS_00168110	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	4.97	0.00	21.47	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159821	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159876	0.00	10.73	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
TCONS_00159882	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	2.44	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159884	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159930	2.80	0.00	2.03	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	1.24	17.64	2.01	0.00	1.03	0.00	4.56	3.57
TCONS_00159931	1.31	2.24	3.46	1.35	0.00	11.68	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	2.46	0.00	9.61	9.80	0.00	10.27
TCONS_00159932	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00

TCONS_00159933	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	1.55	4.19	14.98	0.00	0.00	1.41	7.03	0.00	7.50
TCONS_00159934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	13.31	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159935	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159937	1.34	3.06	6.48	3.45	6.33	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.73	2.10	1.26	0.00	7.34	5.00	0.00	9.20
TCONS_00159943	0.00	9.84	6.52	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168354	2.94	0.00	0.16	0.00	6.19	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	3.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168430	1.25	4.91	0.00	2.13	7.51	0.00	0.00	2.19	3.35	5.37	4.01	1.35	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	1.80
TCONS_00168669	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	2.89	3.17	10.83	0.00	3.76	2.29	3.23	0.00	0.00	0.70	6.90	0.00	11.70	0.00	6.40
TCONS_00178740	0.00	0.79	1.43	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	1.51	0.00	10.32	6.67	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178765	1.77	0.00	0.00	0.00	0.95	1.48	4.97	0.00	6.12	0.00	0.00	9.34	0.00	2.85	3.39	0.00	0.68	5.87	0.00	2.90
TCONS_00168744	0.00	0.00	2.77	1.37	0.00	2.17	0.00	0.00	7.06	0.00	5.62	0.00	0.00	8.37	2.43	2.41	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178836	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
TCONS_00168889	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168890	0.00	4.55	1.62	6.98	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	25.45	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178838	4.58	5.93	3.61	10.63	0.00	0.00	3.38	9.60	0.00	0.00	2.37	4.88	0.00	2.71	0.00	8.38	0.84	19.36	12.14	6.80
TCONS_00178898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168964	8.33	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	20.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178993	2.52	0.00	1.30	1.28	2.61	3.03	0.00	21.46	33.81	15.99	0.87	0.00	1.30	0.00	6.99	3.01	0.00	8.41	11.22	58.52
TCONS_00179047	0.00	7.12	0.00	10.66	2.21	1.72	4.12	9.69	11.50	19.42	0.00	13.83	11.53	9.91	3.95	6.29	0.00	15.71	0.00	3.12
TCONS_00169074	0.00	5.83	10.60	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	15.97	2.40	1.40	20.01	0.00	0.00	2.49	37.42	0.00	15.70
TCONS_00179051	2.43	9.73	1.57	7.95	0.00	0.00	3.26	0.42	0.00	10.42	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	3.87	0.00
TCONS_00169075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	0.00	0.00	2.61	0.00	0.32	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	18.78
TCONS_00179052	0.00	0.00	0.00	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	23.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	21.68	0.00	0.00
TCONS_00169087	1.95	2.68	3.62	0.07	0.08	0.46	0.00	2.94	0.00	8.35	1.64	0.00	0.00	4.52	6.25	2.83	0.69	2.91	0.00	9.04
TCONS_00179210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179211	0.45	1.03	2.35	0.46	0.95	2.17	0.00	0.00	1.24	1.04	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	1.10	3.74	0.00	0.00	2.67
TCONS_00179212	1.71	1.95	1.78	1.31	0.00	13.03	1.67	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	4.55	6.41	10.36	11.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	7.58	2.28	0.00	0.00	0.00	5.17	6.17	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179214	1.90	0.73	0.00	1.52	6.20	0.70	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	3.31	0.00
TCONS_00179216	2.25	0.00	1.22	2.42	4.93	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	11.94	0.00	4.28	17.54	0.00	4.25	8.76
TCONS_00179217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	6.66	8.70	0.00	0.00
TCONS_00179218	0.99	2.27	3.83	0.00	0.97	5.85	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	1.20	6.80	7.27	3.06	3.90
TCONS_00169267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179352	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169403	0.00	1.57	2.87	1.41	2.89	0.00	0.00	9.52	10.55	3.18	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	2.75	31.66
TCONS_00179415	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	1.58	0.00	2.79	0.00	0.00	0.19	10.62	28.95	12.79
TCONS_00179416	0.00	4.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	0.00	9.33	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169584	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	6.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169605	0.34	2.17	0.70	0.00	1.09	0.00	0.00	3.99	6.14	3.19	0.00	0.90	0.00	2.16	0.00	0.42	0.00	3.10	6.06	39.39
TCONS_00169616	2.63	0.00	3.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	0.93	0.00	8.77	0.00	0.00	8.01	7.86	0.00
TCONS_00169617	1.14	1.91	4.32	5.03	0.00	2.01	1.57	2.31	0.00	0.00	3.30	5.21	3.61	7.85	10.82	2.02	0.81	0.00	0.00	1.33
TCONS_00169618	5.47	4.18	4.45	3.13	8.95	1.99	3.45	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	1.91	0.00	4.43	0.59	0.00	4.07	0.00
TCONS_00179568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	16.20	5.09	3.03	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169666	3.75	7.54	18.67	3.88	2.74	7.61	0.00	2.20	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	20.98	30.04	4.57	23.19	6.59	0.00	51.13
TCONS_00179601	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.65
TCONS_00179602	9.44	0.00	8.76	1.44	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	5.23	0.00	5.50
TCONS_00179651	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	3.69	0.00	0.00	3.05	0.00	10.30	0.00	0.00	4.32	1.98	0.06	7.60	4.12	0.00
TCONS_00179678	0.00	0.00	6.37	4.20	0.00	3.28	11.96	3.94	8.26	0.00	19.93	3.85	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.17
TCONS_00179679	10.26	0.00	4.46	2.64	0.00	0.52	0.00	2.15	7.03	0.00	3.61	4.84	2.82	0.00	1.48	0.00	1.63	6.46	2.93	16.88
TCONS_00179714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	23.23	0.00
TCONS_00179715	4.54	0.87	0.00	1.52	0.00	0.00	2.22	18.77	10.35	10.57	0.00	1.43	0.00	0.00	8.53	0.00	2.82	5.28	5.35	2.08
TCONS_00169776	1.89	2.16	0.98	0.00	6.95	2.03	0.92	6.26	6.40	0.00	0.00	1.78	3.63	0.00	0.00	0.00	3.29	3.15	0.00	2.18
TCONS_00169780	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	6.18	0.00	48.78
TCONS_00169841	0.00	18.08	0.00	5.34	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169842	4.33	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169843	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169975	0.00	0.18	2.39	1.91	0.00	2.69	2.14	0.00	0.00	4.14	0.00	5.03	1.97	0.00	0.12	4.33	0.39	6.69	0.00	23.70
TCONS_00169976	0.52	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.02	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179947	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.81	0.00	0.00
TCONS_00179948	1.91	0.00	1.99	7.85	0.00	1.31	0.00	0.37	4.21	0.00	7.38	5.39	3.14	0.00	0.29	0.00	2.79	6.34	0.00	0.00
TCONS_00179949	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00
TCONS_00179950	0.37	3.23	0.00	7.56	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	2.31
TCONS_00179951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00

TCONS_00179952	3.05	3.48	3.01	6.28	3.19	2.49	2.79	0.00	0.00	0.00	4.16	17.23	0.00	4.15	0.00	1.70	3.24	2.24	0.00	0.00
TCONS_00179953	2.36	1.15	1.23	1.22	1.09	0.96	2.31	5.42	0.00	2.01	1.27	0.00	0.00	13.00	4.44	11.48	0.58	0.00	6.71	0.00
TCONS_00179954	0.00	0.74	0.68	2.79	0.00	3.12	13.39	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	5.66	2.22	2.69
TCONS_00179955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179956	6.42	0.00	0.00	1.95	1.89	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	5.25	0.00	16.51	17.90	0.00	0.00	3.14	12.58	11.63	2.59
TCONS_00179957	1.91	12.99	3.98	0.00	0.00	3.04	3.67	0.00	0.00	8.55	5.01	2.96	0.00	0.00	10.26	4.24	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179958	1.56	12.16	0.91	0.00	2.21	0.00	6.02	0.00	0.00	4.33	0.00	10.60	0.00	0.00	10.56	0.00	0.37	0.00	22.87	11.60
TCONS_00179959	0.00	0.00	1.12	0.00	0.88	0.00	2.46	5.81	0.00	2.91	4.58	3.31	0.00	0.00	1.58	0.44	2.19	0.00	14.46	3.21
TCONS_00179960	0.00	6.72	5.49	1.44	2.58	3.65	0.00	11.85	0.00	6.76	8.48	7.35	0.91	0.00	0.00	13.87	0.00	4.71	0.00	12.07
TCONS_00169981	0.00	13.56	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170056	1.63	2.83	3.54	0.00	1.70	1.38	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	3.81	4.78	0.00	2.06	0.83	2.07	0.00	1.85
TCONS_00170058	7.44	7.28	4.98	0.00	3.05	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00
TCONS_00170059	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170060	6.15	0.00	4.23	3.94	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180278	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	17.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170335	1.92	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170336	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	3.74	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	5.72	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180365	1.20	0.00	1.25	0.00	1.26	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	1.13	1.32	3.78	0.00	0.00	5.44	8.98	0.00	8.91
TCONS_00170353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	9.82
TCONS_00170395	1.02	0.00	1.13	1.12	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.54	0.57	3.38	2.04	0.00	3.97	0.00	0.00	3.08
TCONS_00170396	0.84	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	2.12	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170397	0.24	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	3.84	7.71	0.00	2.29	0.00	0.00	2.76	10.12	0.00	0.00
TCONS_00170424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170431	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	1.69	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.20	3.45	4.12	2.66	4.96	0.00	0.00	8.63
TCONS_00180413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	52.78	0.00	0.00
TCONS_00170546	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	12.25	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00
TCONS_00180429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	11.49	0.00	5.93	7.94	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180430	0.00	3.31	1.51	5.97	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180444	2.66	0.00	1.54	4.76	0.00	0.00	0.00	3.44	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.18	0.00	0.00	1.50	13.89	10.39	18.18
TCONS_00170557	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	2.14	2.46	0.00	6.65	10.85	0.00	0.00	0.68	12.36	0.00	0.00	1.23	9.70	36.83	2.03
TCONS_00180447	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00
TCONS_00180451	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	1.06	0.00	13.27	0.00	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180452	0.00	4.66	3.24	7.34	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	7.57	0.00	0.62	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180453	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180454	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	4.47	1.79	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180455	0.00	7.00	0.00	2.10	3.49	1.48	3.98	0.00	5.58	2.56	8.61	0.00	2.24	3.74	0.00	2.47	0.78	4.04	0.00	0.00
TCONS_00180458	0.00	14.22	1.36	4.20	2.90	3.38	0.00	2.51	0.00	9.58	0.00	3.89	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180459	1.41	3.22	5.14	0.60	2.76	4.02	0.66	0.94	0.00	4.88	1.98	0.00	7.94	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	1.54	2.77
TCONS_00180460	0.00	3.84	2.44	4.20	1.84	0.69	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	22.36	0.00	0.00	4.58	2.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180461	3.46	0.00	17.39	7.62	1.95	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180465	0.00	4.01	11.18	2.21	10.13	0.20	0.00	9.93	0.00	0.00	3.02	2.50	3.62	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87
TCONS_00180466	2.96	6.79	14.04	18.32	4.18	2.42	7.08	0.00	15.09	0.00	4.17	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180467	0.00	4.92	4.33	1.21	4.96	2.13	6.49	0.55	1.47	1.24	2.96	0.21	12.80	0.00	0.00	0.65	0.38	0.00	3.71	0.00
TCONS_00180486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	1.80	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	56.93	3.86	55.45
TCONS_00180487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	3.41	4.83	0.00	0.00	1.37	26.13	0.00	18.32
TCONS_00180488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	6.21	0.00
TCONS_00180489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180490	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180491	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180492	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	1.76	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180493	0.00	4.47	0.00	0.90	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170625	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
TCONS_00180494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	12.65	0.00	3.52	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	29.99
TCONS_00180495	1.24	0.00	1.29	5.06	0.00	0.00	0.00	17.15	0.00	15.03	0.00	0.19	2.65	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	4.36	9.75
TCONS_00180496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180497	0.15	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.37	0.00	0.00
TCONS_00180498	0.00	0.56	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.43
TCONS_00180499	1.47	0.00	1.03	0.00	0.00	1.20	3.81	2.27	0.04	0.00	0.00	0.00	4.28	3.09	0.00	0.00	9.71	10.97	0.00	3.87
TCONS_00180500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	18.82
TCONS_00180501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	1.74	2.96	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170630	0.00	2.24	1.02	2.02	0.00	0.80	0.96	1.13	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85

TCONS_00180678	7.96	0.00	2.78	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	6.46	1.30	0.00	0.00	1.71
TCONS_00170699	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180764	12.11	6.95	4.59	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	3.80	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170738	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170739	1.04	1.14	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	12.05	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180765	2.12	7.29	4.53	2.19	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170740	0.00	0.59	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.27	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180766	5.06	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	6.31	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180767	2.78	1.03	2.90	3.42	5.34	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170741	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170742	0.65	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170743	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	14.74	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180819	2.08	0.00	0.00	7.95	2.71	8.40	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	6.72
TCONS_00170748	1.85	0.54	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	3.74	3.78	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	7.90	7.45
TCONS_00180820	0.00	8.59	2.61	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00
TCONS_00180821	2.28	0.00	2.35	2.35	2.35	2.79	8.93	0.00	0.00	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00
TCONS_00180839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180841	0.00	0.00	1.36	8.04	1.34	1.06	1.24	8.71	1.73	3.01	0.00	0.00	2.86	2.05	0.00	0.27	0.00	17.59	13.42	15.29
TCONS_00170822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	9.69	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.21	6.99	41.24
TCONS_00170823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.41	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03
TCONS_00170829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	3.79	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.10	0.00	0.00
TCONS_00171255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.29	0.00	0.00	7.77	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171256	0.00	0.00	0.00	0.10	1.42	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181117	4.52	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	3.50	20.64	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181217	7.99	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	2.65	0.00	0.00
TCONS_00181220	4.80	1.18	5.60	1.29	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.69	3.76	0.53	0.76	13.20	0.00	5.49	1.23
TCONS_00171319	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	3.53	29.73	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181310	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	1.55	0.13	4.51	4.95	0.00	0.00	0.26	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	2.11
TCONS_00181311	1.67	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	7.08	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	12.53	0.00	3.34
TCONS_00171566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	9.56	0.00	7.04	0.90	0.00	0.00	0.71	5.90	0.00	4.01	0.00	16.36	14.44
TCONS_00171567	0.47	2.61	2.08	0.00	2.39	1.14	3.13	0.00	8.14	4.79	0.00	7.51	2.50	3.47	0.00	2.10	5.56	0.00	0.00	6.57
TCONS_00171568	0.00	0.00	0.00	8.89	5.79	1.85	1.06	0.00	10.03	3.11	1.13	2.46	3.16	1.66	0.00	0.00	0.06	0.00	2.58	0.00
TCONS_00171569	0.00	1.86	0.82	0.00	0.75	0.86	8.37	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	1.38	0.00	0.00	6.20
TCONS_00171620	3.03	6.95	0.62	0.00	7.96	0.00	7.34	0.00	1.08	0.91	0.00	0.34	6.07	2.58	0.00	3.59	0.00	0.00	6.62	0.00
TCONS_00171621	1.64	1.40	0.00	1.82	1.87	3.46	1.74	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	15.69	0.00
TCONS_00171623	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	2.96	0.00	0.00	1.22	11.37	10.47	0.00
TCONS_00171624	0.83	6.25	0.98	1.87	0.00	1.48	0.00	3.32	3.00	0.00	0.00	0.00	7.99	2.86	0.00	2.21	2.66	0.00	1.21	0.12
TCONS_00171625	0.00	2.05	0.00	11.06	0.00	0.00	4.02	12.16	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171628	8.18	7.41	0.00	11.11	4.54	2.68	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	2.34	2.70	0.00	9.17	0.00	6.05	0.00	0.00
TCONS_00171630	0.00	10.81	1.02	1.22	4.97	5.96	12.12	2.23	17.54	0.44	3.07	13.91	4.71	0.00	8.98	7.88	2.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171692	0.86	0.00	0.00	0.00	0.60	0.94	3.03	1.81	4.96	8.53	0.00	9.47	6.79	12.15	2.90	1.41	0.97	0.00	1.13	12.16
TCONS_00171693	3.84	2.17	0.00	0.00	28.31	2.46	2.96	1.39	22.00	4.27	0.00	0.00	0.00	2.98	4.79	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181725	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44
TCONS_00171702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	1.63	0.00	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00
TCONS_00181726	4.63	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	4.71	1.30	13.34	0.00	0.00
TCONS_00181727	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181728	0.80	0.00	2.13	4.20	2.30	1.66	3.96	4.72	0.00	2.96	2.88	2.32	15.71	0.00	3.84	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181729	3.93	0.00	0.00	5.07	3.06	0.00	4.24	0.00	0.00	3.63	7.70	0.00	1.72	7.40	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181730	2.54	0.00	0.00	2.83	1.62	0.16	6.05	7.14	0.00	0.00	4.35	0.18	3.39	0.00	2.90	0.37	0.91	0.00	0.00	6.08
TCONS_00171740	4.97	6.61	1.51	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00
TCONS_00171741	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	19.65	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181761	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.24	10.10
TCONS_00181853	0.00	0.00	0.00	2.85	1.01	0.00	8.18	7.19	3.81	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	20.70
TCONS_00181972	0.87	3.28	1.09	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	3.91
TCONS_00171946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.87	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	34.75	0.00	6.69
TCONS_00172062	0.99	6.81	0.00	2.04	5.15	6.31	1.94	0.00	4.11	1.53	5.58	2.82	12.95	0.00	3.73	7.20	4.55	7.41	0.00	0.00
TCONS_00172063	1.33	4.58	2.78	3.43	2.10	8.04	0.00	0.00	2.82	0.00	1.88	4.42	5.64	2.09	0.00	2.43	2.61	0.00	2.18	0.00
TCONS_00172064	2.14	2.76	1.12	1.54	3.38	5.89	1.51	2.48	0.00	0.00	1.51	2.52	8.24	0.00	0.00	2.59	2.04	1.03	0.00	2.11
TCONS_00172065	1.17	0.00	0.26	2.02	2.05	1.53	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	1.95	2.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172066	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	2.71	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	2.31	0.00	7.21	2.33	4.24	0.00	3.88	0.00

TCONS_00172067	0.95	2.61	4.84	0.00	2.41	1.75	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	6.04	0.85	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172089	4.49	6.43	0.00	1.80	0.00	3.18	0.04	0.00	0.00	3.26	7.05	14.82	0.00	3.53	5.53	8.18	2.16	14.14	0.00	1.97
TCONS_00172090	3.06	10.69	1.12	2.96	0.00	1.77	0.00	5.08	0.00	1.34	11.05	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	14.70	6.12
TCONS_00172117	4.17	4.50	6.16	9.35	3.10	4.73	1.33	0.00	0.00	3.41	3.42	3.71	1.22	3.32	3.20	1.19	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182046	0.00	1.53	0.00	0.00	4.22	1.05	0.00	6.17	10.79	0.00	12.98	2.52	0.00	0.00	0.00	3.24	0.64	0.00	0.00	15.78
TCONS_00172236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	25.69	0.00	0.00	0.00	5.36
TCONS_00182051	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	20.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182052	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172270	3.14	0.00	1.64	3.23	6.24	5.93	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	3.45	0.00	2.93	5.71	2.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172271	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.82	0.00	2.02	6.90	0.00	0.00
TCONS_00172272	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172273	7.46	0.00	0.00	3.47	4.40	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172274	2.00	0.09	0.00	0.06	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172275	1.92	0.94	2.01	2.97	1.00	2.35	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	1.99	3.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172276	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	3.49	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	5.57
TCONS_00182080	0.00	0.00	6.36	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	5.55	14.29	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	11.02	0.00	0.00
TCONS_00182082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	7.28	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.49	0.00	0.00
TCONS_00182083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	32.83	0.00
TCONS_00182084	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182123	5.86	5.99	5.24	0.00	5.28	6.83	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	3.68	10.30	6.29	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	28.99	0.00	26.18
TCONS_00172387	4.31	0.00	0.75	4.45	1.51	5.62	0.00	0.00	0.00	3.33	6.06	2.71	1.58	37.32	0.00	3.49	21.70	10.52	0.00	8.50
TCONS_00172388	3.43	2.57	2.39	2.15	7.21	10.73	1.12	0.00	0.00	5.28	1.61	0.00	1.26	26.80	4.30	11.57	23.96	0.00	15.86	0.00
TCONS_00172389	3.25	1.49	2.66	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	22.04	6.68	4.71	16.21	0.00	4.44	0.00
TCONS_00172390	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.43	6.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172391	3.95	0.00	1.37	0.00	1.38	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	15.52	4.95	3.01	7.93	1.54	0.00	0.00
TCONS_00172392	2.84	4.37	0.00	0.00	2.01	4.68	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	1.05	16.51	0.00	0.00	26.51	0.00	13.50	0.00
TCONS_00172394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	4.51	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	2.35	13.70	11.71	0.00	3.02	19.43	0.00	0.00	6.55
TCONS_00172402	2.73	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	3.84	1.29	2.99	8.56	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172403	1.24	3.54	0.00	0.00	1.30	3.91	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	31.69	6.94	5.06	6.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172405	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	2.92	3.48	0.69	0.00	0.00	9.80	0.00	1.30	4.94	0.00	0.00	10.03
TCONS_00172406	0.84	0.00	0.00	2.58	0.88	1.36	0.00	0.00	0.00	0.14	2.26	0.00	0.00	21.49	1.57	1.97	9.96	0.00	5.91	0.00
TCONS_00172407	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	6.17	0.00	2.48	0.00
TCONS_00172629	0.00	0.00	3.92	1.94	2.69	0.65	0.00	33.42	5.66	17.96	4.22	1.77	0.00	4.51	5.18	0.00	7.24	22.43	1.80	0.00
TCONS_00172630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00	2.35	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	44.27	0.00	0.00
TCONS_00172632	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00
TCONS_00182383	0.00	1.40	0.93	0.00	0.00	0.00	1.19	10.16	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60
TCONS_00182561	7.97	4.41	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.03	20.98	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172767	0.00	1.39	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	10.82	10.93	9.99
TCONS_00182568	3.01	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
TCONS_00182570	7.41	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	1.45	1.70	4.03	0.00	1.93	1.40	0.00	0.00	2.78	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	5.79	0.00	4.52
TCONS_00172772	0.00	0.00	2.44	0.91	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	2.81	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182583	0.00	0.00	0.00	2.80	8.34	7.16	11.46	0.00	0.00	0.00	16.44	0.00	0.00	0.00	5.46	7.10	0.00	18.56	0.00	0.00
TCONS_00182604	0.00	8.48	7.70	0.33	3.87	0.00	3.19	2.38	0.00	0.00	0.00	1.60	0.22	3.96	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172864	0.00	1.58	4.31	1.43	0.74	6.20	0.00	19.02	11.26	3.19	0.00	4.49	1.49	0.00	4.99	3.29	4.00	7.65	0.00	6.68
TCONS_00172866	2.82	6.23	7.36	2.90	2.96	5.75	7.59	0.00	19.26	0.00	3.97	0.00	0.00	7.66	5.29	6.83	6.19	4.95	0.00	0.24
TCONS_00172867	0.00	0.00	4.37	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172868	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00172999	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182741	7.24	2.07	7.57	0.00	5.27	0.00	4.43	5.65	2.22	0.00	0.00	5.12	5.88	0.99	0.00	0.00	9.68	0.00	3.18	0.00
TCONS_00173122	0.00	3.31	0.00	3.29	7.56	3.91	3.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182936	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	5.58	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173124	5.30	6.30	0.00	16.79	7.40	1.12	13.47	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	2.65	4.33	0.00	0.24	0.93	0.00	0.00	5.42
TCONS_00173125	1.35	3.15	0.00	3.31	0.96	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	6.89	3.96	3.55	0.00	3.24	0.00
TCONS_00173126	0.00	0.77	0.00	2.87	4.37	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.88	7.88	0.00	1.83	0.00	1.62	1.22	0.00	9.85	5.27
TCONS_00173127	0.00	13.05	2.98	0.92	2.96	2.33	8.31	0.00	0.00	0.00	7.73	2.68	0.00	4.48	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182937	0.00	0.00	2.69	10.67	10.88	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	10.94	7.32	5.00	0.00	0.00	9.43	1.27	0.00	9.15	0.00
TCONS_00173128	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	10.36	3.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173129	8.05	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00173130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	2.44	8.53	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	4.09	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	9.43
TCONS_00173131	15.12	3.38	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	4.10	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	8.03	0.00	4.05
TCONS_00182943	5.33	0.63	3.72	0.00	5.26	1.05	5.23	4.11	0.00	2.06	0.00	0.00	14.66	0.00	5.38	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00

TCONS_00173145	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	8.71	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173146	2.89	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	5.97	5.82	10.30	0.00
TCONS_00173193	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173194	0.00	0.00	0.00	16.56	1.83	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182982	0.00	0.00	4.42	4.21	3.34	0.00	2.07	0.00	0.00	1.96	0.00	3.41	0.00	3.26	0.00	5.14	4.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	32.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173277	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183036	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	9.02	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	9.63	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	5.54	0.00	18.96	1.53	1.33	0.00	8.86	0.00
TCONS_00183039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	3.53	7.87	0.00	0.00	1.56	0.00	31.46	0.00
TCONS_00183040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	1.81	4.45	0.00	1.71	0.00	2.93	3.61	0.00	6.84	2.08	0.00	0.00
TCONS_00183041	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	9.21	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183042	1.95	9.96	0.00	0.85	0.00	0.00	2.16	5.09	0.00	0.00	5.86	2.08	4.84	5.75	0.00	0.20	4.31	16.46	9.98	0.00
TCONS_00173348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.39	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183043	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	5.02	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	11.54	0.00
TCONS_00183044	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183046	0.00	0.00	1.58	1.75	0.87	14.51	4.99	15.71	0.00	3.93	0.00	0.00	3.73	2.67	0.00	4.12	6.55	19.42	2.24	0.00
TCONS_00183053	1.58	1.81	1.93	0.00	2.73	7.39	0.00	8.57	10.73	5.44	10.11	4.46	3.47	0.00	0.00	3.27	2.93	0.00	18.13	0.00
TCONS_00173450	5.67	1.81	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	5.18	0.00	4.66	5.91	0.00	0.00
TCONS_00183129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.28	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	5.93
TCONS_00173457	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	7.70	0.00	3.75	2.04	1.24	3.28	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.37	0.00	0.00	15.23
TCONS_00173477	0.00	1.58	0.00	4.10	1.05	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183140	0.00	3.69	4.95	3.72	6.14	8.58	0.00	1.36	0.00	0.00	2.54	1.62	11.76	0.00	0.00	2.19	3.19	10.79	0.00	0.00
TCONS_00173478	0.00	1.04	0.00	0.67	1.08	4.18	5.01	0.00	0.00	0.00	2.88	0.97	0.00	0.00	1.92	0.00	1.50	0.00	0.00	3.39
TCONS_00173643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173827	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	7.07	4.17	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00
TCONS_00173828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.41	6.40	7.76
TCONS_00183425	0.00	3.90	2.08	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	18.94	6.20	2.80	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	19.58
TCONS_00183437	2.63	6.01	3.45	3.09	4.85	1.07	5.05	8.85	0.00	4.56	0.00	1.24	0.00	0.00	7.41	3.19	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.23	0.00
TCONS_00183439	0.00	6.46	3.09	0.00	3.47	0.00	1.58	12.48	0.00	0.00	2.27	2.83	1.77	2.54	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
TCONS_00183446	10.28	0.00	5.48	0.00	2.69	0.00	0.79	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183450	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	4.17	16.17	3.26	3.97	0.00	0.26	0.00	2.32	0.00	0.00	1.93	0.00	33.11
TCONS_00173861	0.00	1.19	1.07	0.94	1.02	0.00	6.09	1.20	0.00	7.19	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80	4.14	2.04
TCONS_00183594	0.00	0.00	1.47	0.50	1.45	1.63	0.00	0.00	0.00	13.42	5.21	7.53	3.72	9.26	8.65	7.09	0.93	3.52	0.97	0.34
TCONS_00183610	2.21	2.55	6.28	1.64	1.91	10.12	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.58	0.07	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183637	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.76	9.00	0.00	0.00	0.00	3.34	7.09	0.00	3.12
TCONS_00174092	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	5.68	2.17	0.00	0.00
TCONS_00174123	0.00	0.00	0.00	7.85	0.35	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183686	0.94	0.00	5.87	1.45	0.00	1.31	1.78	4.30	7.54	6.55	0.00	0.00	4.15	5.70	1.77	0.00	7.19	2.94	10.34	3.72
TCONS_00174205	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.96	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.06	0.00	13.68	48.54
TCONS_00174208	1.29	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	2.99	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	9.67	4.57	20.36
TCONS_00174209	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	4.04	3.76	14.53	0.00	22.96
TCONS_00174210	5.81	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.81	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	76.28	0.00
TCONS_00183687	2.43	1.39	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183688	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00174427	4.98	2.10	0.00	0.48	6.77	2.60	3.21	2.12	0.00	2.31	0.00	1.73	2.03	1.45	0.00	3.81	1.87	3.45	0.00	0.00
TCONS_00183758	0.66	11.55	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	7.41	4.94	4.66	0.00
TCONS_00174452	1.28	12.45	0.43	1.65	0.15	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	2.81	9.25	4.81	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183803	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	34.56	13.57	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	20.84	32.26
TCONS_00183806	0.00	0.00	3.98	0.82	1.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183812	5.35	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	1.08	0.00
TCONS_00183813	2.24	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00
TCONS_00183814	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	4.41	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	0.00
TCONS_00183815	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	6.62	0.00
TCONS_00183816	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	5.43	1.30	3.58
TCONS_00174511	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.04	0.00	3.38	0.00	3.37	0.00	0.13	0.00	2.27	0.73	0.00	1.87	0.00	0.00
TCONS_00183950	7.82	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184033	12.76	3.51	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	7.40	0.79	7.94	3.50	11.42	7.91	0.00	0.00	32.18	4.52	0.00
TCONS_00174722	1.74	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	3.00	3.59	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184099	3.14	0.00	0.66	0.00	1.32	1.52	0.61	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	8.83	0.00
TCONS_00184107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	10.67
TCONS_00184108	0.00	2.48	0.00	0.00	2.28	0.00	4.17	32.57	8.90	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.95	2.79	0.00
TCONS_00184111	4.62	0.00	0.00	0.00	2.59	5.07	2.73	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	6.51	4.27	11.94	7.22	13.79	0.00	0.00

TCONS_00184112	6.23	9.50	0.00	0.19	2.13	0.00	0.18	2.40	0.00	0.00	8.27	3.92	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184113	1.60	2.00	3.64	3.60	6.43	2.85	7.06	0.00	0.00	7.95	0.00	6.59	0.00	2.75	5.90	0.58	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.62	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184153	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00
TCONS_00175125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175126	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175127	0.00	5.34	4.08	0.00	3.79	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175128	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184581	1.91	2.22	14.27	1.33	0.68	7.91	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184582	3.45	0.56	4.20	1.02	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.60	7.57	0.00	0.00	0.97
TCONS_00184642	0.69	1.59	17.04	2.86	0.04	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	14.40	0.00	0.00	1.37
TCONS_00175266	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175345	0.76	1.74	0.79	0.00	2.40	8.03	0.00	0.00	2.08	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	12.02	0.00	2.69	0.00
TCONS_00184703	0.39	1.53	4.19	4.72	5.61	2.17	3.76	0.00	0.00	0.00	5.64	3.78	2.94	3.89	4.62	8.11	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175350	0.00	4.97	0.00	0.00	1.78	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	7.26	6.34	0.00	0.00
TCONS_00175351	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184709	0.00	0.00	0.00	8.23	2.80	1.05	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	5.85	14.63	10.71	1.59	3.54	0.00	4.71	0.00
TCONS_00175353	0.91	0.00	2.86	0.92	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184710	0.00	4.90	2.97	0.00	4.49	1.13	4.18	3.02	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	2.24	0.00	5.20	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184720	1.10	0.00	2.77	0.00	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184745	1.49	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	1.11	3.74	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175395	1.71	0.00	0.00	0.00	1.72	1.35	3.20	0.00	8.91	0.00	8.04	4.62	1.80	0.00	1.54	0.00	0.01	0.00	0.00	0.34
TCONS_00175396	0.00	0.00	0.33	1.55	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	4.00	4.93	2.93	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175398	0.00	0.00	0.40	0.00	5.27	0.00	0.00	17.71	0.00	0.00	5.36	0.40	3.45	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175399	3.51	1.10	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175400	0.00	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175401	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184815	1.52	13.62	4.61	0.00	3.78	0.00	6.32	0.00	0.00	11.92	5.04	3.70	4.21	6.24	0.00	0.00	3.28	4.30	3.64	0.00
TCONS_00175431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	15.35	0.00	1.82	6.64	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175451	0.00	4.04	2.44	1.21	0.73	0.75	0.00	0.00	0.00	2.77	1.65	4.43	3.61	3.96	0.00	0.00	0.00	4.40	1.97	0.76
TCONS_00175452	0.00	0.00	0.76	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184950	8.63	0.00	0.00	2.96	2.88	5.10	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	3.16	4.52	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184951	1.77	1.64	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	4.55	0.00	0.00	4.53	0.00	3.69	0.00	11.65	0.00
TCONS_00184952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	6.39	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184953	1.45	2.51	0.28	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175633	0.89	0.00	1.40	0.00	4.22	0.73	2.63	0.00	2.63	0.00	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00	2.16	4.91	9.55	0.00	3.52
TCONS_00175939	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	17.49	6.42	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	4.25	9.90
TCONS_00175986	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.08	0.00	5.25	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185256	1.24	0.00	2.38	1.02	0.00	0.00	5.41	0.00	0.29	0.00	3.89	0.65	1.79	5.71	2.11	4.88	1.35	5.16	0.00	0.00
TCONS_00176051	0.00	2.87	0.00	2.57	2.64	0.00	1.23	5.76	20.60	0.00	0.00	0.00	0.50	3.75	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00
TCONS_00185314	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	9.72	1.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185315	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.72	0.00	0.00
TCONS_00176126	0.00	7.97	0.00	0.00	14.25	2.21	2.41	14.07	5.37	1.07	13.06	4.07	0.00	0.00	0.00	3.65	6.34	6.38	10.62	0.00
TCONS_00176129	0.31	1.67	12.83	0.00	0.00	0.00	0.21	4.26	3.59	4.74	0.00	0.53	0.00	0.00	3.85	7.46	3.91	0.00	7.21	0.00
TCONS_00176130	0.41	0.00	0.00	3.87	0.39	0.00	1.27	18.75	0.00	0.00	4.19	0.00	2.91	8.92	0.00	2.42	0.00	0.00	2.97	0.00
TCONS_00176131	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	2.92	0.00	6.00	0.00	1.71	3.91	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49
TCONS_00176132	1.95	4.44	2.03	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	2.74	0.92	2.13	3.06	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176133	3.39	2.59	0.00	2.32	10.68	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	11.51	3.99	0.00
TCONS_00176134	0.00	2.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	3.91	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	27.42
TCONS_00176135	0.61	4.30	0.00	0.00	2.66	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	1.24	0.00	3.88	13.44	0.00	0.00
TCONS_00176136	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	3.84	0.00	3.42	7.92	0.00	0.00	0.00	5.90	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176137	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	1.10	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.23	4.20	8.03	0.00	0.00
TCONS_00176143	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176183	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	12.75	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185552	14.68	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	4.86	0.73	0.00	0.00	0.00	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185553	2.79	0.63	0.00	0.00	0.37	0.46	0.00	0.80	0.00	7.54	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185554	0.00	9.83	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	8.93	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185555	0.40	12.03	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	5.42	0.00	0.00	7.75	7.36	0.00	22.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68
TCONS_00176454	4.53	3.88	3.18	8.90	0.00	0.00	5.43	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	4.03	4.87	26.83	0.00	0.00
TCONS_00185776	1.45	3.29	0.16	0.00	10.64	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	1.37	1.56	0.00	8.15	0.00	3.54	0.00	5.11	0.00
TCONS_00176568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	2.71	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	4.73	0.00	0.50
TCONS_00176571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	15.05
TCONS_00186012	1.18	10.47	3.18	0.00	0.85	2.10	0.00	14.08	0.00	0.61	4.15	0.00	0.00	3.37	22.89	2.80	7.45	0.00	0.00	0.00

TCONS_00186047	0.00	0.00	3.11	3.13	9.58	2.48	0.00	0.00	5.68	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	2.68	0.00
TCONS_00186111	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	13.58	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	14.01	12.31
TCONS_00186112	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	5.50	0.00	0.60	0.64	0.00	0.00	0.00	2.04	7.17	0.00	0.00
TCONS_00186115	0.00	0.00	3.83	0.00	0.69	11.26	6.73	0.00	0.00	7.48	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	9.45	0.00	20.37
TCONS_00186116	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	4.82	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00
TCONS_00186122	2.71	0.00	8.49	0.00	2.36	0.00	0.00	1.67	16.88	3.76	0.79	0.00	1.75	0.00	0.00	1.07	0.00	1.59	0.00	0.00
TCONS_00186164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.97	0.00	0.00	3.29	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186167	0.86	0.00	2.02	0.12	1.02	0.00	0.00	8.92	21.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	6.14	37.54	2.25	22.68
TCONS_00176910	3.50	12.87	0.00	0.00	0.00	3.02	5.04	4.67	0.00	0.00	0.00	6.99	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176911	0.00	7.01	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	11.86	5.04	0.00	0.00	6.04	2.45	0.00	0.00	15.98	0.00
TCONS_00176912	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	1.64	0.00	0.00	5.19	4.65	11.32	0.95	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176914	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176915	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186313	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	11.23	2.25	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186320	3.36	7.70	8.59	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186321	0.00	1.95	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186327	0.00	0.00	8.28	0.15	3.35	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41
TCONS_00186328	0.00	0.00	2.39	9.48	3.03	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186352	0.80	10.95	3.98	0.00	2.03	0.00	3.81	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186353	1.03	2.25	0.00	2.09	3.25	0.84	0.00	7.12	15.03	4.76	8.70	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01
TCONS_00186354	0.00	0.00	1.07	3.48	0.00	0.00	0.00	31.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186355	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	2.02	0.00	0.00	10.99	0.00	6.91	3.26	0.00
TCONS_00186359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	5.96	0.00	10.02	23.98	6.75	2.06	2.06	0.40	0.00	0.00	3.54	0.71	5.44	0.00	17.23
TCONS_00177056	0.00	0.00	1.87	0.00	2.82	0.73	0.69	15.51	4.90	0.97	1.16	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.90
TCONS_00186360	0.00	0.00	2.28	9.00	3.38	0.00	4.28	2.52	0.00	4.87	3.08	1.70	4.80	0.00	0.00	7.96	0.54	0.00	0.00	7.31
TCONS_00186364	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.94	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186365	2.60	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186375	2.54	0.00	2.80	0.00	2.67	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
TCONS_00186392	4.59	0.00	0.00	0.00	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186393	0.00	0.00	0.00	9.91	3.25	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186416	0.00	0.00	4.40	0.00	2.24	0.00	5.84	0.00	1.31	0.00	11.86	15.73	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186417	0.00	6.22	0.00	3.11	0.00	3.36	2.62	0.00	23.86	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186434	0.00	0.00	1.23	0.98	0.00	0.00	5.81	16.87	20.46	0.00	1.78	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	2.79	0.00
TCONS_00186481	2.93	3.88	0.00	2.12	0.00	2.72	5.15	9.37	0.00	2.82	0.00	12.33	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	23.47	0.00	0.00
TCONS_00186487	0.00	4.93	5.18	0.00	9.08	1.19	4.28	3.94	0.00	0.00	3.75	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	3.96
TCONS_00186488	0.00	0.72	0.00	0.00	8.88	0.00	8.94	10.53	20.17	13.77	1.72	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31
TCONS_00186506	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177104	1.63	4.88	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186529	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186534	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186535	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.75	0.00	0.00	0.00	3.31	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177108	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	3.10	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186536	3.76	2.47	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186554	0.54	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00
TCONS_00186555	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00
TCONS_00186597	0.84	1.65	2.12	1.58	3.52	2.35	0.00	2.16	0.00	0.00	6.74	6.09	3.10	6.03	10.81	2.43	0.00	0.00	0.00	3.65
TCONS_00186598	0.00	2.59	3.37	3.32	2.25	0.00	6.84	0.17	0.37	9.77	0.00	4.05	12.31	5.07	10.19	0.00	2.04	0.00	0.37	0.00
TCONS_00186600	1.06	0.00	0.77	0.00	2.69	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186601	1.51	4.24	1.94	0.85	0.24	2.27	4.89	0.00	0.00	0.00	3.23	8.46	5.29	5.98	11.30	1.32	1.38	0.00	6.82	0.00
TCONS_00186602	8.98	3.17	7.85	0.00	4.36	1.13	7.34	0.00	0.00	0.00	1.95	5.21	3.04	8.69	2.68	1.68	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186603	5.99	5.14	0.00	0.00	0.00	7.33	11.73	0.00	4.10	0.00	6.04	2.82	8.22	4.51	14.07	0.00	1.46	0.00	12.51	5.90
TCONS_00186604	6.07	5.68	0.85	0.00	1.14	7.03	2.16	3.83	6.30	0.00	8.55	0.83	2.42	5.90	9.34	10.73	0.00	0.00	5.86	0.00
TCONS_00186605	1.27	2.98	2.51	5.63	3.41	1.06	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	5.90	24.47	1.52	0.64	0.00	0.00	7.93
TCONS_00186771	0.00	1.54	1.07	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186772	0.00	0.00	0.48	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	9.13	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	11.10	5.54	8.80	3.56	9.88	0.00	0.00
TCONS_00177201	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	0.00	0.00	4.33
TCONS_00186787	7.14	0.00	4.08	0.00	0.00	0.97	6.99	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	2.38	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	9.37
TCONS_00186788	0.00	0.00	0.00	7.97	2.16	6.38	0.00	16.06	13.03	1.71	0.00	2.94	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	0.00
TCONS_00186789	5.98	1.68	6.21	0.77	0.00	0.00	1.96	0.00	4.60	3.46	0.00	1.24	0.00	0.00	11.23	0.00	0.00	2.79	15.89	9.69
TCONS_00186795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	6.11	7.95	0.00	0.00	20.55	30.31	0.00
TCONS_00177228	3.39	1.53	1.77	0.00	3.56	1.38	0.00	0.00	9.29	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.80	43.34	5.78	6.61

TCONS_00186796	4.09	4.69	0.00	0.32	0.96	0.00	1.63	8.26	0.00	0.00	10.17	3.47	9.00	2.79	0.00	0.38	0.00	25.47	14.43	0.00
TCONS_00177230	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	6.12	2.85	0.00	0.00	3.15	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186797	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	3.71	9.28	5.23	1.59	6.35	0.00	0.00	2.12	3.91	2.21	12.63	4.00	4.45
TCONS_00186798	0.00	0.00	18.60	0.00	2.62	0.00	2.31	13.40	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	8.93	0.00
TCONS_00177231	0.00	0.00	3.70	0.00	7.89	1.13	0.00	0.00	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	14.39	0.00	0.00
TCONS_00186808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186809	3.80	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	8.43	3.02	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177299	6.36	5.47	0.00	11.38	1.66	1.95	4.68	0.00	21.77	0.25	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	6.26
TCONS_00177300	8.46	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	6.22	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00
TCONS_00177304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19
TCONS_00177305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	14.28
TCONS_00186879	2.79	0.00	1.91	1.97	3.17	0.00	0.00	24.61	6.38	0.00	3.42	0.00	8.02	12.12	4.95	0.00	4.49	46.35	31.52	9.62
TCONS_00177354	1.12	2.58	0.90	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	2.74	5.20	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	1.36	3.56	0.00	20.67	0.00
TCONS_00186927	0.00	0.84	0.74	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	12.86	0.00
TCONS_00186928	3.80	0.10	1.59	3.14	6.41	0.00	4.47	0.00	0.00	4.12	2.14	4.31	0.00	2.40	11.45	3.70	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186929	4.39	5.02	0.77	5.30	3.13	3.59	1.43	0.00	0.00	0.00	4.12	7.25	3.22	0.00	0.00	15.03	2.20	5.48	5.06	0.00
TCONS_00187001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00	0.00
TCONS_00187037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177492	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.69	0.00	0.00	9.33	15.95	0.00	1.61	0.00	0.00	2.33	1.79	3.49	0.00	9.06	0.00
TCONS_00177493	3.50	6.01	0.00	2.70	0.92	2.14	1.71	2.02	3.11	2.02	4.98	0.00	0.80	0.00	0.00	0.38	1.50	6.54	4.76	0.00
TCONS_00177529	0.00	2.20	0.00	0.00	6.57	0.00	3.35	19.79	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.28	0.00	0.00	8.56	0.00
TCONS_00177530	2.47	0.00	0.00	0.00	1.95	0.61	1.81	4.27	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	21.78	2.09	0.00
TCONS_00177560	0.00	3.42	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177561	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177562	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.10	6.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187063	4.03	3.96	0.00	3.60	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	12.59	0.00	5.39	8.55	1.35	0.00	0.00
TCONS_00187064	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	5.64	13.71	0.00	0.00	11.49	0.00	0.00	8.08	0.00	17.24	0.00
TCONS_00187073	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.31	0.00	6.01	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19
TCONS_00187074	0.00	8.30	2.47	0.00	7.62	0.00	0.00	6.11	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	3.81	1.56	6.77	12.25	0.00
TCONS_00177583	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00
TCONS_00177584	2.55	1.98	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	4.09	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	8.81
TCONS_00187105	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	10.43	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187106	7.33	0.00	2.49	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187107	10.73	2.88	3.74	5.53	5.46	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	5.37	0.00	2.17	1.28	9.99	0.00	18.18
TCONS_00177623	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187108	0.00	8.52	2.35	0.00	0.53	7.07	2.41	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187109	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00
TCONS_00187110	0.00	3.19	9.85	0.00	6.61	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	5.91	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187111	0.00	4.69	1.15	0.53	5.47	1.12	6.55	0.00	2.64	0.00	5.38	3.74	1.96	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
TCONS_00177628	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177654	0.00	0.00	0.40	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	4.76	13.80	10.99	2.09	1.29	32.81	10.34	9.56
TCONS_00177656	1.07	6.77	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	0.00	0.00	9.57	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177657	2.31	8.19	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	3.25	4.42	0.00	4.01	0.00	8.43	0.00
TCONS_00177658	0.00	0.00	0.00	1.09	0.37	0.58	0.00	0.82	0.90	3.26	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.85	2.40	1.82	4.17
TCONS_00177659	2.57	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177660	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.03	2.25	16.49	8.05	11.90	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	3.97	25.98	0.00
TCONS_00187129	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	13.01	5.15	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	42.13	26.47	0.00
TCONS_00177661	0.00	0.00	0.00	1.01	0.40	0.00	0.00	3.82	10.06	21.25	1.13	0.76	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	6.25	7.41	4.23
TCONS_00187133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.51	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187136	0.00	3.57	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	9.80	0.00	5.47	0.00	0.00	0.85	0.00	9.96	0.00
TCONS_00177688	3.69	3.23	2.14	3.26	0.00	0.00	0.00	2.45	13.98	19.54	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	3.86	0.00	7.07	2.89	0.00
TCONS_00187214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	14.17
TCONS_00177757	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	1.43	0.00	14.13	0.00	3.42	0.00	0.00	3.84	0.16	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187349	0.00	7.44	0.47	0.00	0.00	10.27	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	10.48	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187351	0.00	0.00	0.00	3.29	3.89	0.00	0.17	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	16.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187352	2.06	0.00	1.30	0.64	1.86	0.68	1.04	13.97	23.17	3.83	1.75	0.00	0.91	0.65	0.00	1.51	1.62	4.65	0.00	0.00
TCONS_00187353	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	6.67	23.71	13.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187367	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177773	0.00	0.00	4.58	0.00	2.18	4.05	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.83	8.10	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177821	2.42	5.51	0.48	1.45	6.26	7.74	0.00	1.59	0.00	1.57	0.97	0.35	2.96	0.00	0.27	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187376	8.63	0.00	2.84	1.68	0.00	0.00	0.00	11.70	4.80	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177822	0.52	8.11	2.65	1.90	1.03	0.85	2.04	0.00	1.43	0.00	5.73	2.76	9.20	1.65	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87
TCONS_00177823	1.11	2.65	2.48	2.44	2.50	2.43	3.96	2.00	12.99	3.98	1.59	5.59	1.30	7.46	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177880	1.72	2.19	5.65	0.00	0.00	2.99	0.00	2.21	0.00	0.00	5.82	1.35	7.34	3.00	17.70	1.60	2.71	3.57	6.75	0.00

TCONS_00177881	0.76	8.99	4.77	1.56	5.56	3.73	0.00	1.15	6.25	1.76	19.15	0.00	14.07	6.99	2.54	0.00	0.75	22.23	0.00	0.00
TCONS_00177886	0.00	0.00	0.18	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177887	0.00	4.04	0.00	9.09	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187406	0.00	0.00	1.44	0.00	4.61	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	2.11	1.42	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	2.55
TCONS_00177908	0.00	2.23	2.03	0.67	2.05	0.53	11.12	2.64	0.00	0.00	0.00	4.29	2.09	1.01	0.00	0.00	0.64	2.43	6.89	2.55
TCONS_00177913	1.96	0.55	2.04	1.90	11.83	0.80	18.50	0.00	5.32	0.00	0.00	8.62	4.30	0.00	1.84	0.59	0.00	0.00	3.46	3.85
TCONS_00187409	0.00	0.49	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187410	1.50	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	6.25	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00
TCONS_00187412	2.84	6.44	3.70	4.38	4.47	6.05	2.08	0.00	0.00	0.00	0.20	0.06	2.50	1.12	1.33	7.73	0.29	0.00	0.00	5.59
TCONS_00187446	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.04	0.91	0.00	0.00	0.86	6.15	1.63	0.00	5.02	1.28	0.00	0.00
TCONS_00187448	5.35	0.75	5.64	2.76	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187449	2.64	0.00	0.00	0.00	1.22	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177962	0.00	1.71	0.84	3.20	10.15	1.97	9.45	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	14.07	2.13	2.91
TCONS_00187450	5.71	0.59	6.97	0.79	6.46	10.16	0.51	0.00	1.42	0.00	0.73	0.98	0.00	4.09	7.33	6.00	10.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177963	0.00	5.21	4.78	0.36	0.00	7.43	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	2.50	7.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60
TCONS_00177965	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177966	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	16.93	0.36
TCONS_00187502	0.00	3.54	0.00	3.94	2.91	2.40	3.42	0.00	0.00	0.00	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187503	0.00	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	10.27	0.00
TCONS_00187504	2.44	0.00	2.52	0.00	7.67	3.98	0.00	2.63	0.00	4.79	0.00	2.30	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177998	0.00	10.08	1.94	1.94	0.00	1.52	0.00	1.86	1.10	0.00	2.62	3.51	4.08	0.00	0.00	0.00	6.17	4.36	0.00	0.00
TCONS_00187505	4.77	0.63	0.00	1.25	3.17	0.00	0.34	1.51	7.39	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	6.82	0.00	0.59	4.52	12.81	0.00
TCONS_00177999	0.00	5.63	0.00	0.00	2.46	1.77	2.16	1.56	0.00	4.51	5.02	4.15	2.42	0.00	9.04	0.00	0.00	16.46	0.00	8.67
TCONS_00178000	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	14.01	14.31	0.00	0.00	1.30	0.00
TCONS_00187507	3.25	0.86	3.40	4.17	6.10	5.30	0.00	18.69	2.41	0.00	0.00	1.52	0.00	2.51	0.00	7.90	0.77	12.17	0.00	6.15
TCONS_00178001	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	28.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178002	0.00	0.00	0.00	7.47	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187508	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	6.86	0.00	14.75	7.13	0.00	0.49	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	32.02	35.53	11.08
TCONS_00178034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178037	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187580	0.00	0.00	0.18	8.89	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	6.95	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00
TCONS_00178079	0.00	1.84	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	12.63
TCONS_00187591	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12	0.00
TCONS_00178094	0.00	1.30	0.59	4.66	2.98	2.13	5.56	11.74	0.00	2.63	7.01	2.13	0.00	3.57	6.28	0.00	1.37	0.00	7.23	0.00
TCONS_00178100	0.00	0.00	0.00	6.23	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	7.10	0.00	0.00	0.00	11.46	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178102	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	5.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178489	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	2.26	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199367	6.35	7.07	1.66	3.22	7.52	0.65	4.97	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	4.98	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199368	1.24	1.84	0.00	3.82	2.61	4.02	3.43	0.00	0.00	0.00	5.24	0.76	2.73	1.59	2.33	1.94	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199457	1.92	1.10	0.95	2.91	2.00	1.56	4.68	0.00	2.62	2.22	5.40	3.84	1.05	2.99	2.70	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187855	0.00	6.53	5.30	0.00	0.00	1.04	1.25	2.94	0.00	0.00	1.79	1.18	1.40	0.00	39.03	1.53	0.62	0.00	0.00	4.94
TCONS_00199458	7.97	3.11	1.42	3.09	1.31	3.86	0.00	0.00	0.00	3.10	3.82	0.00	0.00	0.00	11.42	1.65	4.58	0.00	2.23	0.00
TCONS_00199510	3.28	13.09	0.00	0.00	3.43	3.11	3.73	8.81	0.00	0.00	2.59	2.68	3.59	0.00	0.00	10.13	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199511	1.31	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.32	2.38	0.96	14.61	0.00	30.55
TCONS_00199512	0.11	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	11.81	2.68
TCONS_00199513	0.00	11.12	4.54	0.00	4.32	0.78	1.45	1.10	0.00	2.22	4.56	9.13	0.20	0.00	3.67	2.32	0.00	6.05	11.44	0.00
TCONS_00199617	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00
TCONS_00187993	0.00	16.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00
TCONS_00187994	1.35	0.00	2.43	0.92	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	2.25	2.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199861	5.87	0.00	6.85	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199862	0.00	10.47	0.00	4.06	3.95	1.69	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	1.52	0.59	4.13	0.00	2.39	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188018	0.00	2.36	0.00	0.00	4.31	1.66	3.03	0.00	0.00	0.00	5.68	1.94	0.86	4.24	0.00	2.39	5.52	0.00	3.64	0.00
TCONS_00199863	0.11	2.66	4.17	3.29	2.63	2.67	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	7.91	3.02	6.55	1.65	0.00	0.00	11.75	0.00
TCONS_00188082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	26.65	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199990	0.28	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.65	0.00	0.26	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	1.10
TCONS_00188142	4.06	3.70	3.12	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	10.16	6.10	0.00	11.26	6.05	0.00	5.61	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00
TCONS_00188198	0.00	0.00	3.22	0.00	6.09	1.17	2.97	14.03	0.00	6.94	19.54	7.20	15.33	0.00	14.46	0.00	5.33	5.92	10.82	0.00
TCONS_00200170	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188228	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	3.38	0.00	3.83	0.00	8.97	0.00	1.56	1.82	0.00	1.55	9.99	7.21	0.00	5.86	8.38
TCONS_00188229	0.00	0.00	0.00	2.99	1.04	2.57	0.00	4.32	6.26	10.44	0.00	0.00	9.45	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	15.56
TCONS_00188230	1.69	4.71	11.57	0.00	1.46	3.26	0.00	0.00	7.58	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	27.25
TCONS_00188233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	7.37	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	5.30	8.94	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200304	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00188274	0.00	1.97	8.34	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	6.29
TCONS_00200333	2.73	3.37	2.83	2.10	5.08	0.69	3.23	1.94	3.45	0.00	1.77	3.56	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	1.57	4.45	4.14
TCONS_00200356	0.00	0.00	5.96	1.20	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	4.27	0.00	0.00
TCONS_00200357	1.24	0.00	3.55	0.32	1.39	5.07	0.58	0.00	1.67	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	1.17	0.38	13.11	2.24	4.40	17.18
TCONS_00188323	5.11	1.84	9.23	1.65	2.53	15.28	0.79	1.84	8.79	0.00	0.00	3.03	1.77	1.26	0.00	0.00	16.46	0.00	5.68	12.61
TCONS_00188324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	23.21
TCONS_00188325	4.82	0.00	3.37	1.35	1.69	6.58	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	1.86	4.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200358	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200359	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00
TCONS_00200360	1.71	1.34	3.57	0.00	1.80	18.13	0.00	0.00	5.63	4.96	0.00	0.00	3.74	8.07	12.85	0.00	8.36	0.00	6.02	6.73
TCONS_00200368	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.77	0.00	15.17	6.44	19.72	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	3.54	19.10	7.45
TCONS_00188341	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	2.92	0.00	4.96	0.00	0.00	5.02	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00
TCONS_00200369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	0.00
TCONS_00188342	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	6.29	2.47	5.45	0.00	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00
TCONS_00200371	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	5.30	11.41	11.70	1.65	1.10	3.67	5.52	2.20	2.13	2.19	13.11	3.76	4.60
TCONS_00200373	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	2.29	0.00	12.10	29.39	17.25	0.00	0.00	0.98	2.94	0.00	0.00	0.91	10.47	11.55	0.00
TCONS_00200375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.23	20.26	0.00	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200655	1.65	0.00	9.86	2.16	1.13	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	5.66	0.00	0.48	0.34	0.00	0.00
TCONS_00200656	4.78	3.65	4.78	1.64	0.00	6.50	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.75	10.00	3.00	5.79	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200657	0.00	2.31	3.04	0.00	2.35	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	12.31	5.90	0.00	0.35	0.00	3.33	3.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200659	1.76	5.62	4.19	0.00	5.56	2.91	1.33	0.00	0.00	0.00	6.28	2.52	0.11	8.42	3.73	1.08	2.11	3.34	0.00	0.00
TCONS_00200660	7.51	6.39	11.26	1.95	0.00	2.42	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	7.43	0.00	4.85	0.00	9.65	0.00
TCONS_00200661	0.00	3.09	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	12.79	0.00	13.92	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07
TCONS_00200662	4.18	0.00	5.35	0.00	0.19	4.34	4.95	3.95	0.00	0.00	4.69	1.61	5.63	6.72	6.23	7.29	0.00	0.00	6.04	3.37
TCONS_00200663	0.00	4.97	2.05	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	4.75	7.54	4.55	0.00	14.06	1.42	10.14	10.24	0.00
TCONS_00200664	2.95	9.90	7.22	2.04	4.17	4.04	5.82	0.00	2.71	0.00	6.95	3.70	2.17	0.00	4.66	0.00	4.60	3.69	0.00	0.00
TCONS_00200665	0.64	6.84	0.00	6.78	6.92	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	10.35	0.00	6.91	4.06	0.05	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200706	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	3.79	11.37	0.00	0.00
TCONS_00188727	0.32	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	8.45	3.84	0.00	2.41	0.00	2.43	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188729	1.36	2.49	3.03	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	6.51	1.61	1.54	4.49	2.88	0.00	17.88	2.89	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188730	0.00	0.00	1.59	3.74	4.85	0.00	0.00	0.00	12.62	0.00	6.22	9.97	4.22	2.42	8.43	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188731	1.03	8.82	0.00	7.93	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	1.55	5.53	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188732	2.92	0.00	0.81	2.01	3.01	0.00	0.07	3.91	0.00	4.45	7.28	8.25	1.07	0.70	17.46	1.15	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200781	12.94	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00
TCONS_00200786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	8.01	7.15
TCONS_00188780	1.60	0.00	1.37	2.71	0.19	3.22	0.00	0.00	3.60	12.45	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00
TCONS_00188781	4.09	6.58	11.15	0.00	9.83	2.18	7.84	16.40	0.00	3.93	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	14.10	0.00	0.60
TCONS_00188782	0.00	0.82	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	2.51	3.04	5.13	6.24	1.05	0.00	8.70	8.81	5.38	0.00	49.03	0.89	0.00
TCONS_00200795	0.00	3.57	0.00	1.06	2.04	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	31.06	11.35	11.34
TCONS_00200796	2.47	15.58	0.00	2.55	6.50	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	1.36
TCONS_00200797	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	2.40	0.00	0.00	0.00	8.94	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	1.73	0.00	6.75	0.00	0.00	6.26	4.48	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	15.51	0.00
TCONS_00200801	1.65	5.66	1.22	0.85	0.87	2.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	1.29	0.00	9.99	0.57	0.00	2.90	3.24
TCONS_00200802	4.54	1.30	0.00	2.28	0.00	0.00	6.63	0.00	6.21	0.00	0.00	10.70	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	7.86	9.63	0.00
TCONS_00200803	0.00	7.84	5.57	0.00	1.11	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	4.31	0.00	10.67	0.62	0.00	1.00	0.00
TCONS_00200804	1.34	2.89	0.00	0.00	1.42	0.36	3.78	0.00	0.00	0.00	6.35	4.76	4.44	2.71	0.00	6.55	1.24	0.00	9.50	5.27
TCONS_00200805	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	3.77	5.30	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	3.68	0.00	3.32	0.00
TCONS_00200806	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.52	0.00
TCONS_00200807	1.94	9.11	3.32	3.77	2.23	0.00	1.82	6.09	0.00	2.45	0.00	5.00	2.33	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	22.47	17.07
TCONS_00200808	2.67	0.23	5.67	0.00	6.76	2.39	3.64	1.95	0.00	0.00	0.00	4.77	2.89	0.00	0.00	12.92	0.00	0.86	4.87	0.00
TCONS_00200809	1.94	0.00	1.01	5.49	2.55	0.00	0.95	4.71	0.00	2.24	5.45	0.00	2.99	1.52	0.00	0.57	0.47	0.00	18.63	7.61
TCONS_00200810	0.00	3.30	1.61	1.59	1.62	2.26	0.00	3.06	2.62	3.45	2.17	5.80	0.00	0.00	2.90	14.01	1.50	0.00	27.25	0.00
TCONS_00200826	0.00	3.33	0.00	10.80	2.58	4.42	0.00	0.00	8.20	6.00	4.19	0.00	6.44	4.71	4.67	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00
TCONS_00200827	0.00	11.96	3.93	0.00	0.00	4.06	3.02	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	1.62	0.00	46.99	0.00
TCONS_00200828	0.00	2.91	0.00	7.86	5.35	0.00	0.00	10.37	0.00	11.57	5.67	5.12	0.00	3.97	0.00	3.09	1.24	0.00	11.90	0.00
TCONS_00200830	1.29	2.75	3.69	6.67	1.61	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00
TCONS_00200832	0.00	3.11	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	12.54	7.03	21.95	3.82	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	1.00	30.92	73.32	10.68
TCONS_00200834	0.00	11.81	5.39	4.96	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	4.87	0.00	1.80	0.29	4.05	0.00	0.00	6.33	0.00
TCONS_00200835	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	7.77	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200856	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200857	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	1.79	1.42	20.29	0.00	4.98	4.12	0.00	5.63	19.57	2.64	23.99	1.43	5.44	0.00	5.77
TCONS_00200859	3.61	4.08	0.00	2.21	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	1.89	2.84	0.00	2.01	0.88	0.00	38.03	0.00
TCONS_00200861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200862	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200863	4.12	5.01	2.57	6.79	1.03	6.66	1.30	6.12	0.00	4.39	0.00	0.00	2.16	5.10	0.00	9.40	0.44	0.00	13.52	3.75
TCONS_00200867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	2.50	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00200868	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	25.07	0.00	0.00	20.59	0.00	0.00	4.88	0.00	3.52	0.00	10.59	0.00	0.00
TCONS_00200874	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	16.58	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	11.86	7.32	0.00	0.00	5.09	4.10	0.00	16.75	0.00
TCONS_00200876	1.09	7.10	7.77	0.00	1.28	9.91	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	5.61	4.96	11.70	2.33	24.07	7.27	43.71	5.08	9.76
TCONS_00188800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	20.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	9.50	0.00
TCONS_00200903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188914	9.21	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	6.09	13.78	0.00	3.60	13.14	4.07	0.00	29.35	5.53	0.00	6.85	10.27	10.89	11.60
TCONS_00188973	3.42	4.68	9.67	2.89	0.00	7.56	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	2.91	10.45	0.23	1.81	2.63	0.00	0.00
TCONS_00188974	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.41	11.95	0.65	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	1.70	8.09	10.62	11.71
TCONS_00201213	2.60	0.00	0.00	4.57	0.00	0.55	0.00	0.86	1.92	3.13	20.12	0.00	0.00	0.49	8.91	2.25	0.36	26.73	8.53	16.00
TCONS_00201215	0.00	0.43	0.00	5.30	1.82	1.06	0.85	0.00	2.36	0.00	20.63	0.00	1.88	1.36	6.47	4.19	0.83	12.94	0.00	3.18
TCONS_00201217	1.59	0.00	0.82	5.48	0.00	0.66	3.88	0.00	0.00	0.00	38.52	4.11	5.52	0.00	14.68	0.00	0.00	30.97	0.00	11.82
TCONS_00201218	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	17.37	0.00	0.00	0.00	18.31	0.00	0.00	48.43	0.00	22.98
TCONS_00201244	12.73	0.00	1.66	11.48	0.00	3.90	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	12.32	2.99	1.93	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189212	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	3.06	0.00	2.76	42.20	10.81	0.00
TCONS_00189213	0.00	10.56	2.72	3.82	3.96	0.00	5.72	11.69	1.77	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	4.61	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189214	6.09	3.26	5.96	0.00	6.43	0.15	0.00	12.09	0.00	0.00	8.55	1.43	3.34	10.81	0.00	3.69	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189215	1.46	4.22	5.77	1.72	3.87	1.00	4.78	1.98	0.00	5.07	1.73	12.72	2.69	4.17	0.00	10.43	0.00	5.83	0.00	0.00
TCONS_00189221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.45	0.00	0.00	37.74	21.77	6.45	0.00	0.00	14.25	5.50	21.95	0.00	46.22
TCONS_00201306	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	3.26	2.00	16.77	1.16	0.00	0.00	1.56	0.40	0.00	0.00	5.95	14.26	1.96	0.00
TCONS_00189224	4.38	3.34	12.19	1.50	8.45	0.00	7.15	0.92	0.00	10.13	10.22	1.38	1.60	2.29	0.00	3.54	13.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201308	0.00	0.00	13.60	0.93	0.00	3.56	0.00	6.16	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	2.17	2.05	0.00	9.62	10.97
TCONS_00201309	1.80	5.17	1.88	0.00	0.00	2.95	10.57	0.00	4.94	4.17	3.42	1.70	1.98	2.84	9.67	0.00	0.88	27.86	6.10	0.00
TCONS_00201337	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	7.27	3.44	16.52	6.99	0.00	2.76	0.00	4.73	4.58	6.00	0.00	24.84	24.23
TCONS_00201338	4.82	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	5.00	29.86	0.00	1.58	0.00	26.74	0.00
TCONS_00201339	0.00	0.52	0.00	0.00	0.57	3.75	0.00	0.00	4.67	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.08	0.00	19.66	47.03
TCONS_00189249	11.14	12.76	6.65	0.00	6.69	1.30	1.56	0.00	0.00	3.63	0.00	2.78	2.62	7.51	2.98	0.00	1.39	5.95	0.00	12.20
TCONS_00189250	2.81	0.00	3.42	11.80	0.00	2.02	3.21	3.78	0.00	0.00	6.25	2.58	0.00	6.79	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	24.27
TCONS_00189251	3.17	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34	3.32	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	9.17	0.00	6.69	0.00	7.44
TCONS_00189252	4.60	2.53	0.68	6.40	4.23	2.00	0.00	0.00	1.51	0.33	7.79	6.76	3.46	2.50	0.00	0.00	1.08	0.00	3.91	6.00
TCONS_00189277	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.38	7.43	0.96	0.00	0.00	3.80	9.09	2.94	0.00	15.03	11.39	28.55
TCONS_00189278	0.00	3.61	0.96	2.70	0.00	0.00	0.00	4.38	5.52	8.48	10.39	0.41	8.11	0.00	6.82	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00
TCONS_00189279	1.91	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	31.44	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	7.54
TCONS_00189292	7.49	4.29	4.60	0.00	1.97	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	10.54	10.60	4.12	14.73	21.12	1.13	2.75	0.00	6.49	7.38
TCONS_00201449	3.67	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	4.81	4.02	0.00	0.00	3.44	0.00	12.91	0.00	0.00	7.05
TCONS_00201454	1.70	3.30	1.43	0.70	0.00	2.68	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189356	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201461	1.11	0.00	0.00	3.44	2.34	3.25	8.41	2.53	0.47	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	15.76	0.00
TCONS_00189361	3.02	1.09	0.00	7.18	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189362	0.00	12.46	1.63	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00
TCONS_00189380	0.00	0.32	7.85	2.10	1.45	7.59	0.00	6.37	0.00	0.00	4.17	7.15	2.24	9.22	5.18	7.53	15.70	0.00	4.87	2.71
TCONS_00189384	0.00	2.22	2.13	0.00	4.23	0.00	0.00	18.77	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	11.18
TCONS_00189390	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189391	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	3.69	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	3.68	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189393	3.03	0.00	0.00	7.62	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189476	0.00	4.85	3.60	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189477	0.80	0.83	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.57	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189478	3.99	0.00	4.19	0.00	2.80	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	3.76	0.60	7.25	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189481	8.11	4.14	0.71	4.18	2.76	3.71	1.99	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	1.64	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189485	0.21	0.00	2.20	0.31	4.49	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	8.55	0.18	0.47	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189486	0.00	0.00	0.00	1.47	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189487	0.00	0.00	3.29	10.03	1.31	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189488	4.33	2.28	0.99	5.27	6.39	1.82	0.92	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	1.36	4.88	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189504	0.00	0.00	0.00	8.29	3.39	2.37	1.57	0.00	2.78	1.37	0.00	3.04	0.00	0.43	0.00	1.70	0.00	5.00	0.00	0.00
TCONS_00189505	0.00	8.94	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189637	0.00	13.99	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201820	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201821	0.46	0.00	1.47	0.00	5.10	0.00	2.96	2.86	0.00	6.74	19.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	10.52	0.00	0.00
TCONS_00189646	1.45	12.46	1.49	2.49	2.85	1.18	0.00	3.35	0.00	0.00	4.02	6.84	1.59	2.37	1.07	1.74	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189647	0.00	1.11	0.82	0.00	0.00	0.72	2.61	0.00	0.00	6.16	6.98	5.03	1.15	0.00	1.20	0.28	0.00	1.66	0.00	7.25
TCONS_00189648	1.80	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	4.65	0.00	0.00	15.15	2.55	2.96	0.00	0.00	3.10	0.00	6.48	0.00	0.00
TCONS_00189649	5.34	1.27	1.40	1.12	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	1.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	4.38
TCONS_00189650	0.68	13.94	0.16	0.00	0.71	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	3.43	0.98	0.00	6.36	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189651	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	2.96	2.60	0.00	2.23	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00
TCONS_00189652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.96	3.70	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00189653	3.57	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	8.56	2.06	0.00	0.00	4.51	1.04	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189654	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	10.38	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189656	0.00	0.00	2.17	0.00	5.78	0.00	15.53	0.00	0.00	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	5.53	13.47	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	6.66
TCONS_00201823	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.84	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	27.62	3.75	0.00
TCONS_00201826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.07	10.71	0.00	37.79
TCONS_00189714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
TCONS_00189785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	1.17	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189867	0.82	0.94	2.54	6.77	5.16	1.34	1.54	9.49	0.00	0.00	0.00	18.51	3.56	0.00	6.04	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202073	5.32	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	5.21	10.88	6.07	4.65	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	9.69	0.00	0.00	26.77	19.13
TCONS_00189882	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202074	10.67	6.07	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80
TCONS_00202075	0.00	0.00	2.96	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202079	0.00	0.00	3.21	1.46	0.56	3.45	3.10	0.00	0.66	0.00	3.37	4.98	1.50	1.63	0.00	5.13	2.02	0.00	0.00	4.16
TCONS_00189976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189979	1.63	0.87	0.15	0.00	1.24	0.00	7.87	1.89	0.00	8.49	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.47	9.42	0.00	0.00
TCONS_00202095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.79	0.00	0.00
TCONS_00202109	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190028	4.00	3.90	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	9.72	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190077	0.00	2.05	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	9.12	11.75	11.60	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	28.46	0.00	0.00
TCONS_00202224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190096	7.86	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190097	0.52	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190099	17.64	3.36	3.02	6.23	6.17	4.27	0.00	0.00	0.00	7.28	15.79	12.78	12.17	2.92	23.80	10.04	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190238	1.30	2.32	0.00	1.21	3.51	11.58	3.76	0.00	0.00	2.38	2.46	7.13	6.69	6.36	0.00	3.52	1.85	7.58	7.17	0.00
TCONS_00202433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	2.53
TCONS_00190310	0.08	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.08	0.38	1.36	0.38	0.00	0.15	0.09	1.03	0.78	0.00	0.08	0.31	0.00	0.65
TCONS_00190550	3.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.67	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00	5.68	0.00	0.00	1.75	10.52	0.00	1.33
TCONS_00190556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	29.24	0.00	0.00
TCONS_00190557	0.00	11.55	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202616	1.99	4.55	0.00	0.17	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	3.13	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202617	2.69	0.00	8.03	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00
TCONS_00202618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.33	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202619	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202621	7.49	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	5.86	0.00	8.06	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	22.74	0.00	10.27	0.00	0.00
TCONS_00202622	2.62	0.00	9.92	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	2.20	7.46	0.18	0.00	1.16	5.20
TCONS_00190776	0.81	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	1.58	0.00	6.90	0.00	2.29	3.10	0.45	1.28	0.77	0.00	0.13	1.52	0.00	3.21
TCONS_00202818	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	3.57	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	24.09	0.00	14.86
TCONS_00202819	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	11.05	2.24	2.07	0.00	1.25	0.00	2.91	2.30	44.63	2.18	6.18
TCONS_00190857	2.43	1.39	1.27	0.00	1.28	3.42	0.00	8.01	2.46	0.00	5.14	3.44	0.67	0.00	0.00	2.95	2.38	0.00	11.34	0.00
TCONS_00190858	0.00	4.23	0.00	0.00	6.08	0.29	5.16	10.44	0.12	0.87	2.15	7.46	0.00	0.00	9.72	6.34	4.91	0.00	8.17	3.36
TCONS_00190861	1.45	0.00	0.00	1.68	0.00	3.55	2.87	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	1.08	0.00	9.39	0.00
TCONS_00190862	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202880	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.27	0.64	3.02	4.45	2.27	0.46	0.30	0.00	1.54	1.23	0.00	0.00	4.89	0.00	4.35
TCONS_00202883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	9.94	0.00	0.00
TCONS_00202884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	9.21	0.71	0.00	0.00	8.55
TCONS_00202886	1.95	0.00	4.05	1.00	0.00	0.75	0.00	2.66	5.15	2.25	2.75	0.00	2.07	7.57	0.00	3.52	4.74	3.19	0.00	2.83
TCONS_00202887	1.11	1.27	2.23	0.00	1.17	1.82	0.00	2.57	0.00	2.57	0.00	0.00	0.61	7.00	0.00	0.00	8.40	0.00	3.93	13.15
TCONS_00190980	3.53	3.30	1.51	2.23	3.04	4.63	1.41	0.00	0.77	0.00	3.05	0.00	1.59	4.54	0.00	2.63	9.94	0.00	2.55	0.00
TCONS_00190981	6.27	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	3.88	0.00	0.00	9.57
TCONS_00202901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202907	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.01	4.65	0.00	0.00	0.00	28.64	4.29	0.00	0.00	6.96	0.00
TCONS_00202970	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	2.07	1.41	10.95	3.94	6.23	12.76	4.90	0.00	4.04	5.32	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191090	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203233	0.00	0.00	0.00	5.09	5.11	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	3.30	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203235	1.74	0.00	1.61	0.00	1.49	9.82	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	6.12	0.00	3.07	0.00	10.46	0.00
TCONS_00203237	2.05	1.18	0.00	3.17	0.00	0.49	1.01	7.12	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	3.11	0.97	0.00	7.53	0.00	0.00	7.69
TCONS_00203238	0.00	0.00	1.87	1.84	0.00	3.23	0.00	18.51	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	3.32	0.00	7.03
TCONS_00191262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00
TCONS_00203239	1.11	0.00	0.00	1.14	0.00	3.50	3.26	2.56	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	4.03	4.04	5.69	1.64	0.00	4.37
TCONS_00191263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191323	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69

TCONS_00203359	3.74	8.47	1.65	3.81	1.93	8.84	0.00	3.06	0.00	2.37	0.00	5.23	3.98	0.00	20.83	0.00	1.26	0.00	0.00	21.00
TCONS_00203387	3.61	6.19	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	2.88	5.72	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203390	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	3.77	5.37	0.00	4.40	0.00	0.00	4.39	0.00	1.14	0.00	0.00	12.75
TCONS_00191497	0.00	0.00	0.00	0.22	2.35	0.00	3.44	18.89	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191500	0.00	3.31	9.04	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191501	2.89	0.00	0.00	0.00	4.13	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203511	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	10.65
TCONS_00191502	4.07	0.93	0.07	0.00	1.71	6.32	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	1.54	0.00	0.00	1.53	0.00	2.78	10.66	0.00	3.21
TCONS_00191508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191511	4.14	0.95	0.87	3.41	6.10	7.03	0.81	0.00	6.80	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	2.93	17.58
TCONS_00191563	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	1.54	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	4.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191564	1.22	0.00	0.00	2.78	11.36	3.03	3.24	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	2.79	3.43	0.00	0.00	1.32	0.00	17.95	0.00
TCONS_00191565	2.89	4.62	4.52	1.49	6.07	1.66	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	7.86	4.54	2.71	0.00	0.71	0.00	5.07	0.00
TCONS_00203589	0.00	0.00	0.00	3.33	0.60	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	2.00	3.97
TCONS_00203597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	2.34	3.34	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203624	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	1.81	0.00
TCONS_00191765	0.00	3.45	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203625	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00
TCONS_00191766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191768	1.12	1.10	0.00	1.07	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	1.36	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203630	1.47	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	0.14	10.77	0.00	0.00
TCONS_00191770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	12.05	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.63	2.23
TCONS_00203632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191776	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.05	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191778	2.33	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191779	0.00	0.28	4.08	0.00	0.80	0.00	0.00	1.70	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10
TCONS_00203634	0.00	1.52	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	4.97	11.33	0.00
TCONS_00203635	2.84	0.00	0.99	0.00	0.00	2.70	0.93	13.12	5.18	2.19	0.00	1.79	0.00	1.49	0.00	0.00	13.70	5.31	18.39	3.52
TCONS_00191780	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.66	0.00	4.42	0.00
TCONS_00191842	0.62	6.24	0.00	2.81	8.60	0.00	0.00	11.38	0.00	1.34	0.00	0.00	2.81	8.40	0.00	0.00	0.00	30.57	0.00	10.73
TCONS_00203675	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	2.30	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203680	0.43	0.98	0.45	0.88	1.35	1.40	0.00	3.93	4.66	6.79	0.00	1.61	0.00	0.00	7.23	0.00	0.42	10.87	8.99	6.64
TCONS_00203681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	3.70	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203682	0.00	0.60	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	1.31	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	14.52
TCONS_00203683	2.54	0.97	0.89	0.87	1.71	0.00	0.00	0.00	9.99	1.96	1.19	0.80	0.47	0.00	0.00	1.02	8.35	4.75	0.00	0.37
TCONS_00191878	1.87	0.00	0.00	0.96	0.96	0.00	5.49	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	2.27	1.72	6.99	13.19	0.00
TCONS_00191879	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	1.79	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	1.75	0.00	0.00
TCONS_00191977	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	16.22	21.37	0.00	0.00	1.70	3.20	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191978	5.55	0.00	1.89	2.01	0.59	3.87	4.50	0.00	1.91	0.00	1.57	11.38	0.00	5.26	1.05	2.71	4.06	0.00	4.21	0.00
TCONS_00191979	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	1.04	3.06	23.43	0.00	0.00
TCONS_00203746	0.78	0.00	2.40	2.37	2.39	0.00	0.00	0.00	6.29	37.22	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.28	8.59	4.06	0.00
TCONS_00191980	13.93	0.00	11.26	14.35	0.00	5.57	2.71	0.00	19.70	0.00	6.79	3.30	11.73	1.32	0.00	17.09	5.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203747	4.42	0.00	9.51	0.00	1.89	2.46	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	11.41	1.06	1.43	0.00	22.52	0.00
TCONS_00191981	0.93	0.80	0.00	0.00	2.43	4.13	0.00	1.86	0.00	0.00	1.30	1.90	3.54	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203748	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	16.59	9.09	16.95	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.07	30.48	15.33	28.89
TCONS_00203779	6.52	8.77	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203780	3.61	1.43	2.96	4.18	0.91	2.03	1.22	0.00	2.50	0.25	0.00	0.00	0.58	3.91	0.00	1.50	7.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203781	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203782	2.10	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	3.27	1.03	0.00	0.00	15.52
TCONS_00203784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	5.09	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	14.99	0.00	4.98
TCONS_00203787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	27.59	1.90	0.00	0.00	25.76
TCONS_00203788	0.00	0.63	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	16.16	0.00	0.00	0.00	12.81	0.00	0.00
TCONS_00192025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	12.13	0.00	0.00	0.18	0.00	5.94	6.79
TCONS_00203794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	9.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.96	3.65	1.25	4.55	0.00	0.00	1.08	1.55	0.00	14.12	0.00	0.00	3.48	0.00
TCONS_00203797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	7.06	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203798	3.53	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203799	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.78	1.73	0.00	0.00	0.12	0.00	1.05	0.00	15.75	0.00	6.50	0.00	0.00	1.17	0.00
TCONS_00192030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203864	0.00	1.27	9.06	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	3.62	3.41	8.15	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203866	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.96	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	3.58	5.14	6.64	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204058	5.96	2.24	4.18	0.00	6.33	0.03	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	3.78	8.81	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192083	0.00	7.75	0.00	5.42	4.26	1.89	2.83	6.68	0.00	4.96	2.18	2.53	0.00	0.86	4.35	5.62	0.57	9.10	1.89	0.00

TCONS_00192084	4.20	1.96	0.00	11.53	0.00	0.00	1.37	6.33	3.81	0.63	0.00	1.58	0.00	1.89	0.00	3.01	2.57	5.23	0.00	0.00
TCONS_00204080	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	2.42	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.18	2.04	0.00	0.00	66.24
TCONS_00192118	0.00	0.00	0.00	8.89	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204081	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00
TCONS_00204082	0.00	0.00	4.26	2.80	0.00	6.75	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	6.50	15.53	0.00	3.98	0.00	10.67	0.00
TCONS_00204083	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	3.22	0.76	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	0.18	0.78	4.59	29.87
TCONS_00192120	0.00	0.00	4.60	5.12	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192121	0.00	6.25	0.00	3.75	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	21.14	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	8.81
TCONS_00204181	1.13	0.00	0.00	1.62	0.00	1.82	1.05	1.90	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	6.87	4.97	6.35	3.97	4.43
TCONS_00192218	3.24	0.00	1.69	1.44	0.00	0.82	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	3.64
TCONS_00192219	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	2.18	3.10	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00
TCONS_00192220	4.27	0.00	0.00	0.00	3.70	3.49	9.42	3.11	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	23.86	0.00	0.00
TCONS_00192221	4.79	8.24	0.00	0.00	4.91	5.85	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	2.59	0.00	4.37	0.00	1.17	4.54	0.00	0.00
TCONS_00192228	0.00	3.92	0.00	10.92	6.54	2.18	19.10	18.31	5.31	3.20	25.32	21.65	4.26	1.97	0.00	27.60	0.00	31.66	0.00	11.05
TCONS_00192232	4.41	8.52	3.76	0.95	0.00	0.00	5.89	0.00	26.73	0.00	19.61	4.81	0.00	1.38	0.00	3.34	0.00	14.99	8.36	0.00
TCONS_00192233	7.09	7.06	6.32	0.00	6.93	1.68	10.78	1.70	0.00	0.00	5.62	49.10	0.00	19.92	0.00	3.99	0.00	6.28	17.31	14.39
TCONS_00192234	5.87	1.32	2.23	4.39	2.61	0.87	5.04	1.74	0.46	0.00	5.61	4.01	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	15.94	29.11	25.18
TCONS_00192235	0.00	10.77	3.68	4.24	1.34	0.10	7.57	0.00	4.52	0.00	9.28	4.98	1.29	0.00	6.12	7.12	0.00	16.64	11.20	13.73
TCONS_00192244	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	10.26	9.85	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192245	1.98	4.57	1.15	1.03	0.90	0.00	5.80	0.00	0.29	1.29	2.81	7.54	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	4.89	5.06
TCONS_00192246	0.00	0.00	3.15	0.16	1.88	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	10.94	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00
TCONS_00192247	6.97	8.00	0.00	0.00	2.45	1.90	3.69	0.00	8.33	0.00	3.28	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.54	0.00	0.00
TCONS_00192249	0.00	1.69	1.60	0.00	2.42	0.00	5.93	2.29	0.00	0.00	14.71	6.69	1.07	0.00	9.40	2.79	0.00	2.86	0.00	6.31
TCONS_00192265	1.70	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	11.94	3.20	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192267	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192290	5.78	0.00	6.96	1.49	0.00	1.18	2.68	10.49	33.90	27.66	9.51	0.00	0.00	0.00	13.58	1.75	0.00	0.00	2.56	0.00
TCONS_00192299	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	22.85	23.44	7.82	27.24	0.26	0.00	5.31	3.45	0.00	0.00	75.06	0.00	18.92
TCONS_00192331	0.00	2.70	7.38	2.42	4.95	0.00	4.87	2.72	0.00	0.00	3.07	15.54	0.00	0.00	7.56	3.32	3.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192332	0.00	0.50	0.46	1.49	1.82	0.00	4.24	1.01	0.00	4.03	0.00	4.44	0.00	0.00	1.39	1.01	5.91	9.32	0.00	3.19
TCONS_00192440	2.47	2.83	9.42	2.54	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	7.20	9.56	0.00	0.00	2.84	2.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192456	9.30	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.44	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03
TCONS_00192463	0.00	0.00	2.98	3.17	2.01	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	2.69	5.56	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192464	2.87	4.95	7.08	1.67	7.49	0.59	4.58	0.00	0.00	0.00	2.53	8.58	3.18	0.00	0.00	8.73	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192465	8.83	3.10	3.68	0.00	8.30	2.65	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192477	0.00	1.72	0.51	0.00	1.01	1.31	1.96	2.32	2.75	0.00	0.00	1.93	6.61	0.00	3.63	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192478	7.59	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192479	3.11	0.00	3.92	6.05	12.35	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192480	0.24	0.00	4.23	2.08	7.17	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	11.41	4.91	2.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192488	3.07	6.80	0.00	5.91	17.08	2.27	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	3.31	3.81	0.00	0.72	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192489	3.90	8.79	1.35	6.66	5.98	3.18	6.11	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	4.67	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192490	0.00	0.00	2.40	0.00	11.82	0.00	0.97	0.00	6.60	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204398	2.50	5.21	2.61	0.00	5.26	0.00	1.22	2.89	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	21.04	0.00	17.12
TCONS_00192516	0.00	6.53	1.99	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	4.40	1.14	4.92	2.09	2.86	3.57	2.31	1.86	0.00	0.00	11.23
TCONS_00192525	0.00	0.00	0.00	7.95	1.35	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	2.83	1.01	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88
TCONS_00192526	0.00	6.67	0.00	8.40	1.22	0.00	2.40	6.14	7.84	0.00	3.28	0.00	0.00	1.83	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85
TCONS_00192579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	0.00	2.32	12.92	1.33	0.00	0.00	0.07	2.79	11.02	0.00	0.00
TCONS_00192580	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	7.61	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	2.84	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192581	0.00	6.11	0.48	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.19	0.00	3.39	8.80	0.00	6.45	0.00	0.00	2.17	6.42	0.00	0.00
TCONS_00192582	0.00	11.34	0.00	3.01	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	1.98	0.00	2.33	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	10.13	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204411	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	3.29	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	3.36	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192609	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	3.66	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192610	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	8.23	15.95	3.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192611	0.00	0.00	0.00	0.91	2.20	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.09
TCONS_00204578	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	25.89	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204608	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	7.31	0.00	3.78	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	6.80	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204612	0.00	0.00	3.60	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	4.11	0.87	0.00	0.00	41.79
TCONS_00204613	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	6.60	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204614	0.00	0.00	3.66	0.49	0.00	0.73	1.96	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.96	1.49	1.88	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204615	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.81	3.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204616	0.97	1.11	0.89	0.99	0.00	7.09	0.95	1.12	0.00	2.23	3.86	0.00	11.10	4.43	3.63	4.56	13.13	8.72	0.00	0.00

TCONS_00204619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	18.23	37.39	20.60	6.19
TCONS_00192806	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.74	0.00	0.00	0.28
TCONS_00204700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	9.08	3.14	0.00	15.11	0.00
TCONS_00192808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192809	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204741	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	9.63	0.00	14.73	23.36	15.56
TCONS_00204742	0.86	0.00	0.00	1.05	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.19	0.00	2.66	1.95	0.00	0.00	3.77	0.00	1.18
TCONS_00204765	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	29.79	0.00	0.00
TCONS_00192897	0.00	1.60	0.00	2.24	4.04	1.18	3.59	0.00	0.00	0.00	6.12	0.68	3.98	5.70	4.08	3.08	1.42	0.00	0.00	5.67
TCONS_00192898	1.24	4.80	2.13	1.89	3.38	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	1.47	1.93	2.15	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	7.21
TCONS_00192899	2.13	1.90	2.44	0.00	4.79	0.00	3.43	5.40	3.20	0.00	8.42	1.65	5.59	3.67	6.58	2.83	1.61	13.10	0.00	0.00
TCONS_00192904	3.04	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	12.54	5.13	2.61	1.66	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192905	2.06	1.21	6.14	0.00	1.11	3.20	1.14	0.00	0.00	0.76	0.00	2.90	0.78	10.52	3.83	3.80	0.96	0.00	2.45	0.00
TCONS_00192906	0.00	2.97	0.00	0.00	2.72	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192907	0.00	1.66	0.00	0.00	6.83	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	1.53	6.28	0.00	0.00
TCONS_00192908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192909	3.43	1.34	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	8.31	4.50	9.13	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192910	1.20	6.17	0.00	0.57	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	4.38	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.71	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	8.88	5.24	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.37	2.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204833	0.00	3.04	3.51	3.27	3.61	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	11.92	2.91	0.00	0.00	6.71	8.22	0.96	7.75	29.73	10.39
TCONS_00204834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	8.34	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204887	1.07	0.00	0.00	0.64	5.36	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	1.20	7.65	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	34.34	10.48
TCONS_00193060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204979	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204980	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	2.29	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204981	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	3.85	3.91	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204982	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193173	3.47	0.00	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193174	2.70	1.57	2.90	0.00	6.48	1.13	4.66	5.86	3.80	0.00	2.49	6.55	9.01	2.18	2.61	4.38	3.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193175	0.48	1.89	1.33	0.00	1.74	0.00	0.00	3.82	12.89	3.41	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	23.59	2.88	0.00
TCONS_00193176	4.05	1.80	0.00	6.47	3.29	1.91	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	5.10	4.76	0.55	2.93	0.00	0.00
TCONS_00193177	4.23	0.00	1.48	4.42	4.50	0.88	1.05	2.24	0.00	0.00	1.51	7.58	1.18	1.43	4.00	1.30	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193178	2.56	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193179	5.69	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193180	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.01	15.26	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193181	7.86	0.00	2.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193189	3.55	0.00	0.00	2.67	5.35	0.00	0.54	3.02	0.00	0.00	0.00	14.89	1.06	0.00	5.93	3.66	0.00	0.00	11.16	0.00
TCONS_00205032	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193190	1.23	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	23.55	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	21.59	0.00
TCONS_00193191	14.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193192	1.99	0.00	6.23	0.00	2.39	0.58	0.97	17.82	15.30	9.26	1.40	1.40	3.28	1.56	0.00	5.97	0.00	3.72	1.50	0.00
TCONS_00205033	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	1.48	4.42	4.69	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	4.30	0.00	0.00
TCONS_00193193	0.00	10.62	2.77	1.37	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	4.98	0.00	1.28	0.00	4.61	0.00
TCONS_00205034	1.65	0.00	6.02	5.10	0.00	2.70	0.00	1.98	4.52	4.76	11.30	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193194	0.00	3.75	0.00	0.00	3.30	0.00	1.60	1.41	5.02	0.00	6.91	0.00	11.69	4.91	3.07	11.88	1.55	0.00	0.00	0.69
TCONS_00205035	0.00	4.60	0.00	8.27	0.00	3.28	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	5.34	0.00	0.00
TCONS_00205036	0.00	0.00	0.78	2.59	0.00	0.00	1.27	23.93	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193195	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	13.54	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45
TCONS_00193196	0.00	0.00	0.81	0.00	4.29	0.00	0.00	5.46	4.93	0.00	0.97	10.22	0.00	4.27	0.00	5.98	1.73	0.00	3.14	16.76
TCONS_00193197	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.74	4.23	0.00	0.00	1.32	8.01	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00
TCONS_00205037	5.43	0.00	2.09	0.00	5.84	0.00	1.77	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	1.97	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205038	2.99	0.00	0.00	7.71	3.57	1.76	0.78	13.86	8.75	4.81	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00
TCONS_00193198	2.66	0.00	0.00	1.38	1.41	0.99	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	5.90	2.11	7.56	4.07	0.00	0.00	4.74	0.00
TCONS_00193200	0.00	3.82	0.00	0.00	10.64	0.00	4.80	1.84	10.22	3.59	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	4.21
TCONS_00193201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00
TCONS_00193203	8.52	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193204	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00	7.30	3.33	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193210	4.24	0.00	2.22	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193212	0.00	0.00	0.00	3.19	1.04	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	14.38	0.39	14.76	0.00	0.00
TCONS_00205044	1.21	0.00	2.51	2.48	1.27	0.00	1.18	7.78	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	9.02	0.00	0.00
TCONS_00193213	0.00	2.27	0.00	0.00	6.94	0.00	2.07	1.13	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	35.06	6.28	0.00
TCONS_00205045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.59	0.00	0.00
TCONS_00205046	3.13	0.00	1.24	0.00	0.00	0.51	0.59	3.02	2.18	0.00	0.00	0.56	1.41	2.66	1.59	2.18	0.27	7.40	0.00	0.00
TCONS_00193215	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	1.68	0.00	0.00	0.00	3.14	8.53	3.84	0.00	3.76	1.27	5.63	6.76	3.61

TCONS_00205047	0.00	6.28	0.00	2.98	9.14	0.00	4.82	17.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.96	5.11	0.00	3.77	21.66	0.00	2.13
TCONS_00193217	5.28	12.65	3.09	3.41	0.00	0.00	0.00	10.42	5.17	8.48	0.00	7.02	3.21	4.14	14.13	3.75	0.00	44.03	0.00	13.89
TCONS_00193218	3.73	4.51	0.00	2.71	5.46	0.95	1.23	8.23	3.60	5.10	0.00	5.14	5.43	0.00	4.79	1.49	0.00	9.61	0.00	20.63
TCONS_00205050	3.64	2.08	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	10.29	7.99	0.99	10.23	0.00	0.00	21.90	0.00	10.65
TCONS_00193219	0.33	0.00	2.17	0.73	0.41	2.08	0.00	23.52	20.90	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.54	0.00	10.02
TCONS_00205052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.68	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	18.56	10.10	0.00
TCONS_00193220	0.00	0.00	7.89	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193221	0.00	0.00	0.14	4.39	3.19	0.00	3.69	6.34	0.00	3.28	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.14	0.47	26.55	4.75	0.00
TCONS_00205055	0.00	19.13	0.00	1.51	0.00	1.43	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00
TCONS_00193222	0.00	0.00	3.50	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00
TCONS_00205056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	5.19	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193238	0.00	5.02	0.00	1.90	8.06	1.25	2.14	0.00	0.00	0.22	0.00	0.10	2.39	0.34	4.11	2.66	2.13	0.00	7.74	0.00
TCONS_00193239	1.85	0.00	6.78	11.45	0.00	1.51	6.63	4.28	0.00	4.60	2.38	2.62	0.00	0.00	6.59	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193240	0.00	8.72	4.39	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193242	1.57	0.00	5.49	2.53	7.92	6.02	0.00	4.13	0.00	9.21	0.85	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193243	2.34	1.10	6.11	6.32	2.55	0.00	5.72	2.70	6.40	0.19	1.47	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	4.26	4.13	4.01
TCONS_00193245	2.72	9.34	0.00	5.60	0.00	1.05	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	10.02	0.00	0.00
TCONS_00193246	0.00	7.84	0.00	2.54	5.92	1.68	12.22	0.00	0.00	3.84	0.00	1.31	0.00	6.75	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193247	0.17	3.13	0.00	0.00	2.71	3.51	0.00	0.00	9.41	3.71	0.00	1.89	0.00	0.00	24.21	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193248	1.72	2.06	0.00	5.55	0.10	1.47	3.52	2.84	0.00	0.00	0.13	3.39	5.92	2.28	3.38	3.85	0.00	0.00	10.92	0.00
TCONS_00205139	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205141	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205142	1.00	0.00	3.34	1.51	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205144	3.35	1.51	2.32	0.82	0.28	3.88	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.30	7.44	0.99	0.00	0.00
TCONS_00205145	5.17	0.00	2.35	3.24	3.30	14.11	0.00	0.00	1.23	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	1.67	0.55	16.53	0.00	1.59	0.00
TCONS_00193267	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	6.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	19.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193268	0.00	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	1.30	13.96	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	5.92	2.73
TCONS_00193276	1.45	0.00	16.13	5.48	0.19	0.00	0.57	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193277	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	2.22	14.90	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205197	0.00	9.52	9.54	0.65	0.00	0.00	2.37	0.00	51.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205198	0.00	0.88	0.94	1.24	1.30	1.00	2.39	2.85	20.27	2.86	0.00	1.89	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.12	0.00
TCONS_00205199	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	6.20	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	15.12	0.00
TCONS_00193320	1.43	0.00	3.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	5.34	0.00	0.00
TCONS_00205213	4.09	3.24	6.11	0.73	0.74	5.99	1.38	1.63	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	1.11	3.98	0.00	14.65	2.62	2.47	5.56
TCONS_00205273	0.00	2.34	0.00	0.00	7.96	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205275	5.95	0.00	0.00	0.00	4.21	1.36	4.97	0.00	0.00	0.00	2.35	7.84	0.00	1.99	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205276	10.73	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205277	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00
TCONS_00205278	0.00	0.00	0.00	1.64	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205279	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205281	3.64	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	2.31	11.32	0.00
TCONS_00205282	0.72	2.37	2.16	0.00	5.45	1.13	2.03	1.60	0.00	0.00	0.06	3.29	1.52	6.52	0.00	1.74	1.01	0.00	0.00	1.85
TCONS_00205283	0.00	3.12	2.78	3.68	1.89	4.44	0.22	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	6.32	2.20	0.00
TCONS_00193325	0.18	0.00	0.19	0.55	0.00	0.73	0.70	2.89	0.98	0.00	0.00	0.00	0.59	0.83	0.00	0.00	0.43	1.17	1.26	2.58
TCONS_00205284	0.00	0.83	0.00	0.75	0.64	0.00	0.00	1.68	1.99	4.95	0.51	2.49	0.00	3.43	1.35	1.65	1.01	2.72	6.94	33.90
TCONS_00205285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205286	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	9.46	3.04	0.00	0.00	7.62
TCONS_00205287	1.78	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	2.32	0.73	0.00	4.25	0.00	0.00	11.44
TCONS_00205288	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	1.58	3.15	2.64	0.00	2.04	11.82	0.00	0.00	5.93
TCONS_00205289	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	1.56	0.00	1.13	2.12	0.00	1.78	0.00	3.36	9.93	0.00	11.45	13.62
TCONS_00205290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	1.25	5.39	0.00	8.96	12.18
TCONS_00193327	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.58	0.00
TCONS_00193340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193341	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	5.77	0.00	0.00
TCONS_00205306	0.00	2.32	4.23	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.88	7.57	0.00	0.00
TCONS_00205307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205308	0.00	1.15	0.00	7.47	2.50	1.97	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	3.79	7.96	0.00	9.52
TCONS_00193424	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193465	3.63	12.21	3.80	0.00	7.64	4.44	0.00	4.05	3.33	4.20	1.24	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	14.13	0.00	3.57	0.00
TCONS_00193466	0.00	0.00	4.79	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.03	2.15	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193467	8.49	7.28	5.89	5.84	2.98	9.05	2.78	3.28	3.88	6.55	1.97	0.00	3.85	13.38	0.00	0.86	12.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193468	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	5.75	0.00	7.08	3.08	2.78	10.25	0.00
TCONS_00193469	2.05	0.00	6.42	2.11	0.00	0.25	0.16	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	2.11	3.13	0.00	4.97	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193470	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	17.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193614	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193615	5.82	0.00	6.34	0.00	2.73	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	1.34	1.63	0.00	5.62	0.00	0.00	6.70

TCONS_00193616	0.00	0.74	0.00	1.98	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193617	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193619	0.42	1.54	2.66	0.03	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	0.00	4.34	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205711	0.00	1.66	2.23	0.00	1.98	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	4.31	12.39	0.13	8.30	14.07	0.00	0.00
TCONS_00205712	1.19	1.36	1.24	1.22	1.45	2.78	1.16	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	6.78	0.98	6.08	0.00	0.00	4.67
TCONS_00205713	1.96	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	2.21	7.00	0.00	10.36	27.92	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	3.83	0.00	0.00	8.40
TCONS_00205715	0.00	3.14	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.19	0.00	0.00	4.90	3.86	0.00	0.00	7.40	12.17
TCONS_00205716	0.00	1.58	3.13	2.98	4.72	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	5.57	1.64	0.00	0.00	1.82	6.57	0.00	0.00	2.61
TCONS_00205717	0.00	6.19	0.00	4.17	2.13	5.49	1.03	0.00	1.17	0.00	5.04	7.41	1.48	0.00	14.82	0.00	3.25	13.09	4.77	5.32
TCONS_00205718	0.84	0.00	0.52	1.74	1.78	4.14	1.81	0.00	2.31	0.00	8.22	0.80	0.00	3.61	5.56	5.13	7.02	0.00	2.98	4.16
TCONS_00205719	6.47	0.00	0.00	0.00	1.90	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	7.92	0.00	11.33	8.45
TCONS_00205834	1.77	0.00	13.31	0.00	9.59	7.44	0.00	10.01	0.00	0.00	5.12	4.65	8.01	12.89	9.34	0.00	0.88	0.00	6.44	13.18
TCONS_00193712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193717	1.01	5.08	0.00	0.76	1.56	0.53	0.00	0.00	6.08	6.84	6.24	2.61	4.06	0.00	0.00	2.60	0.72	0.55	10.08	2.80
TCONS_00193724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00
TCONS_00193725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193727	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193733	12.89	1.08	0.00	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.41	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193796	1.27	0.00	0.00	0.00	17.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193800	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.67	0.00	8.79	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193801	2.55	7.10	3.25	0.00	0.00	0.00	6.01	6.06	17.03	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193802	5.01	0.00	0.00	7.27	3.63	0.00	0.00	2.49	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	13.58	0.00	0.00
TCONS_00193803	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	7.63	3.23	0.00	0.00	0.00	5.78	1.55	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193804	2.82	1.36	0.00	3.67	3.74	0.00	3.49	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193805	2.73	9.73	0.00	6.56	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193806	3.48	0.00	3.74	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193807	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193808	2.96	0.00	4.64	0.00	1.56	4.84	0.00	1.94	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	2.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193812	0.00	0.00	0.00	2.38	1.22	1.89	0.00	7.99	7.91	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	8.24	4.08	8.29
TCONS_00193813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	9.73	16.37
TCONS_00205901	0.00	3.90	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	2.06	8.31	9.28	0.00	7.00	0.00	11.68	2.07	0.00	1.10	1.53	0.00	0.00
TCONS_00193830	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00
TCONS_00206008	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	0.00	0.00
TCONS_00193923	3.70	0.00	6.69	0.00	1.68	4.91	0.00	4.34	7.03	5.28	0.00	0.00	0.00	4.55	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193967	0.00	0.00	0.00	4.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193975	2.63	0.00	7.36	18.14	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193979	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206155	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	12.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	8.93
TCONS_00194004	0.00	5.11	0.14	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206183	3.77	3.32	0.86	2.98	5.06	2.36	4.73	3.26	0.00	3.80	2.72	5.28	0.00	0.00	1.80	0.00	0.47	9.70	0.00	3.80
TCONS_00206184	0.00	0.00	8.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	5.27
TCONS_00206260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206261	0.00	0.00	8.02	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206269	0.00	0.00	9.35	0.00	3.11	0.00	0.00	14.39	0.00	0.00	2.27	8.44	6.97	0.00	0.00	3.62	0.00	11.16	0.00	0.00
TCONS_00206271	3.83	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	3.53	9.36	1.70	5.01	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	3.52
TCONS_00206272	3.92	1.79	1.64	1.60	4.94	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	4.40	13.29	1.69	4.31	5.88	3.80	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206275	10.12	0.00	0.39	0.47	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	2.29	0.00	0.00	3.19	0.00	12.91	1.43
TCONS_00206276	6.92	4.29	2.87	5.72	4.24	2.75	5.44	0.00	0.00	1.09	4.90	5.71	0.00	4.74	3.80	3.62	2.41	0.00	3.57	0.00
TCONS_00206328	3.56	2.44	5.60	7.64	0.79	2.80	0.00	0.00	0.00	6.62	9.84	8.02	0.00	18.73	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	2.23
TCONS_00206329	5.31	0.00	2.85	0.00	1.76	1.28	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	1.95	11.14	0.00	0.00	3.22	0.00	6.26	0.00
TCONS_00206331	2.09	3.39	3.15	1.90	0.00	0.98	0.00	0.00	17.03	7.47	0.00	9.92	0.00	9.12	0.00	3.30	6.02	0.00	14.89	0.00
TCONS_00206333	8.30	1.92	4.34	0.00	7.17	0.00	1.72	0.00	7.45	1.65	0.00	5.87	1.79	19.57	11.70	5.04	3.05	0.00	7.34	0.00
TCONS_00206372	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	5.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	8.65
TCONS_00194121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00
TCONS_00206608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00
TCONS_00194230	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
TCONS_00194232	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	22.53	7.57	11.34	1.74	0.00	0.00	0.00	3.22	2.21	0.00	13.38	0.00	7.18
TCONS_00206833	0.00	5.33	0.00	1.80	2.45	2.85	2.28	0.00	0.00	0.00	6.18	6.57	1.92	0.00	15.24	4.24	3.98	4.35	10.32	22.84
TCONS_00194532	0.00	4.54	7.06	4.65	2.17	1.84	0.00	1.46	0.00	1.98	0.00	10.64	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	7.96	7.90	0.00
TCONS_00206841	0.00	0.00	0.00	0.10	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	8.92	5.00
TCONS_00194541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00

TCONS_00194542	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.59	0.30	2.39	0.00	0.00	0.00	15.23	6.19	4.99	0.00	0.36	0.00
TCONS_00194544	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194546	1.21	1.45	1.99	0.00	5.34	2.07	0.00	0.00	1.83	0.00	1.22	4.57	0.00	0.00	1.95	2.78	1.24	2.37	26.91	9.46
TCONS_00194547	1.46	8.49	4.96	0.00	0.00	0.00	1.82	7.45	10.15	0.00	18.09	6.36	2.04	0.00	12.19	2.59	0.45	0.00	8.19	13.21
TCONS_00194548	0.95	6.81	0.34	2.64	7.65	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00	0.00	15.84	0.00	0.00	6.39	0.00	0.27	0.00	19.95	15.70
TCONS_00194549	0.00	7.45	3.41	0.26	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.73	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	1.77	0.28
TCONS_00194550	7.40	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	5.09	6.75	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	4.49	0.00	0.00	3.23	5.47	18.06
TCONS_00194551	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	10.66	2.48	0.79	6.42	0.60	0.00	0.00	1.47	11.03	0.00	18.42	8.06	3.62
TCONS_00194552	0.00	0.00	0.00	3.62	8.06	0.00	0.00	0.00	10.66	7.33	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	28.87	13.09	0.00
TCONS_00194557	0.00	12.66	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	6.95	0.00	7.47	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	14.41
TCONS_00194570	0.00	1.86	0.85	0.00	1.70	0.65	0.79	2.49	9.98	14.93	5.52	0.76	0.00	1.23	0.00	0.00	3.74	3.03	8.59	7.96
TCONS_00206892	1.50	8.47	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.76	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206893	0.00	8.51	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	6.68	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206894	0.00	0.00	4.11	6.64	4.21	0.00	3.02	0.00	0.00	1.43	5.24	0.00	3.47	0.00	4.50	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.34	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206896	3.30	0.44	7.29	2.44	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	3.29	11.12	0.00	1.78	6.21	4.35	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206897	0.00	6.11	0.00	5.50	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.76	0.00	0.00	0.00	0.53	1.76	0.00
TCONS_00206898	4.33	0.00	2.45	2.40	4.49	2.29	2.30	0.00	5.46	5.43	0.00	7.74	0.21	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206899	0.00	0.85	4.77	1.53	8.57	0.82	2.92	0.00	2.04	0.00	1.05	0.00	5.72	1.17	1.40	2.71	1.11	2.78	4.30	0.00
TCONS_00206900	1.05	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	6.38	0.00
TCONS_00206901	1.07	2.09	0.00	0.00	4.11	6.73	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	3.35	5.80	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206902	0.00	0.00	8.17	0.00	3.96	1.60	0.00	0.00	2.57	0.00	5.03	0.00	4.36	5.24	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76
TCONS_00206903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206904	1.41	8.08	2.95	0.44	0.00	4.61	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	4.44	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	1.28
TCONS_00206905	0.00	0.00	17.52	0.93	3.47	2.61	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	6.22	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206906	3.12	2.71	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	6.72	4.18	0.00	3.14	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	2.66	0.00
TCONS_00206908	2.61	5.98	2.72	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	14.75	5.74	4.09	4.89	6.34	3.15	0.00	0.00	3.98
TCONS_00206909	0.00	1.70	0.00	1.45	0.00	2.68	1.33	2.26	14.88	3.71	5.74	15.37	4.15	4.13	0.00	6.60	0.00	0.00	8.32	0.00
TCONS_00206910	2.45	2.37	4.50	0.00	0.00	3.51	2.88	16.39	5.67	5.13	0.00	0.98	1.14	9.77	7.77	1.26	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	6.47	4.53	0.00	0.00
TCONS_00206943	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	7.19	10.62	1.71	8.19	0.00	1.71	2.44	1.44	0.00	8.75	0.00	2.75	0.00
TCONS_00206944	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	3.40	5.49	10.48	0.00	0.00
TCONS_00206945	0.00	0.69	0.42	0.00	0.92	0.65	0.39	0.00	0.00	0.00	4.51	0.84	2.20	3.67	1.51	1.46	12.60	3.00	0.00	0.00
TCONS_00206946	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.34	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	7.68	2.34	0.00	3.65	10.45	0.00	0.00	8.08	0.00	11.74	6.32
TCONS_00206948	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	3.59	5.65	5.34	5.95
TCONS_00206949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206952	0.85	0.39	0.00	0.18	0.36	0.84	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	1.11	2.68	0.00	1.66	12.82	1.28	1.21	1.35
TCONS_00206956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.47	0.00	26.51	0.00
TCONS_00194753	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207025	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207026	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207027	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207028	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.39	40.20
TCONS_00194755	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207030	1.45	9.16	3.04	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	10.19	4.57	0.00	1.14	0.00	7.07	0.71	0.00	0.00	5.96
TCONS_00207031	2.99	2.20	4.11	3.08	6.99	0.81	0.98	0.00	0.00	0.00	10.53	4.96	3.12	1.57	0.00	2.42	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207032	1.73	0.00	0.00	0.00	2.48	6.09	1.73	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207033	1.68	1.35	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	1.09	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.80	0.00	4.32	26.33
TCONS_00207034	9.49	10.87	0.00	0.00	9.99	0.00	6.64	0.00	7.94	3.61	2.43	1.63	0.00	8.14	9.73	0.00	0.00	0.00	0.00	27.19
TCONS_00207035	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	14.64	2.99	3.95
TCONS_00194756	1.19	6.38	6.23	6.75	3.76	1.86	2.34	13.63	9.26	5.52	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	6.60	4.13	0.00
TCONS_00207036	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	17.92	4.49	2.99	0.25	3.66	0.00	0.00	0.00	0.62	0.63	0.00	0.00	4.11
TCONS_00207037	0.70	4.01	1.83	1.44	1.47	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	13.05	4.46	0.77	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	2.47	0.00
TCONS_00207038	0.00	3.80	1.82	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194757	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207039	0.00	4.36	0.00	0.00	1.15	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	16.62	8.23	1.20	1.72	0.00	0.00	0.00	3.89	1.07	0.00
TCONS_00207040	0.00	0.00	0.00	1.94	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	0.56	0.00	0.00	1.77	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.22	12.82	0.00	1.80	0.00	0.00
TCONS_00207042	0.00	6.20	0.00	8.45	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	3.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207043	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	18.24	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207044	0.16	1.56	0.71	0.00	0.81	1.11	2.00	0.00	0.00	0.00	3.84	8.37	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	3.95	4.36	0.00
TCONS_00207045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	0.00	2.38	2.28	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00
TCONS_00207046	0.22	1.77	0.00	0.00	1.99	0.74	3.52	0.00	0.00	0.00	7.61	2.55	0.00	1.42	1.69	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00
TCONS_00207047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00207048	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.72	22.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00
TCONS_00207049	5.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.48	0.00	0.00
TCONS_00194763	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207158	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39
TCONS_00207160	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	40.95	0.00	11.33
TCONS_00207161	4.49	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	15.82	4.89	0.00	0.00	11.12	0.00	4.29	0.28	0.00	3.17	5.15
TCONS_00207162	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00	0.00	13.12	0.00	7.23	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207164	3.09	0.00	3.85	0.00	0.00	6.04	4.58	4.35	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87
TCONS_00207227	0.00	1.87	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	4.46	0.00	4.34	9.22	5.37	0.00	0.00	0.00	1.59	24.36	11.22	2.87
TCONS_00207262	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	4.18	7.51	0.00	2.71	0.00	7.21	0.00	0.00	3.46	0.00	6.21	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207263	2.04	0.00	0.09	0.00	0.00	1.64	2.68	2.71	0.00	0.00	0.00	2.21	9.21	0.00	0.00	3.34	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194970	5.28	0.77	0.00	3.63	11.11	0.00	3.45	9.75	0.00	1.78	4.96	4.98	1.93	5.01	6.62	2.13	0.00	19.11	0.00	0.00
TCONS_00194971	0.00	8.69	0.00	8.20	6.12	0.00	0.00	0.63	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	1.83	12.28	11.65	0.00
TCONS_00194973	0.00	3.34	3.73	1.50	5.36	1.73	4.84	0.00	3.98	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	2.85	0.00	9.64	0.00
TCONS_00194974	6.71	0.00	0.00	0.00	2.71	1.17	0.00	3.89	0.00	0.71	0.24	0.00	0.00	0.00	6.33	1.60	2.49	6.08	7.02	0.00
TCONS_00194975	0.00	0.00	11.13	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00
TCONS_00194976	8.37	6.16	0.00	5.92	6.03	1.95	4.58	22.89	0.00	1.16	2.86	0.00	1.27	0.00	1.23	2.23	1.59	3.70	0.00	0.00
TCONS_00194977	5.06	0.00	3.89	23.38	2.64	4.69	0.00	5.83	0.00	11.65	0.00	7.01	2.77	5.95	0.00	0.00	0.00	23.49	8.89	0.00
TCONS_00194978	6.54	1.23	5.40	0.00	1.39	2.11	0.00	15.77	0.00	0.00	0.00	1.22	4.22	0.00	0.00	6.27	3.57	4.27	4.34	0.00
TCONS_00194979	8.21	2.53	0.00	3.09	8.70	0.00	0.00	0.00	8.41	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194980	1.34	3.15	0.00	1.90	3.66	0.91	1.49	8.36	8.67	4.40	0.38	0.00	1.15	18.30	0.00	0.00	1.52	11.55	0.00	1.53
TCONS_00195042	2.48	8.37	4.57	0.00	10.67	1.80	3.78	0.00	2.22	3.75	0.00	3.44	4.09	4.02	3.81	2.36	1.09	2.97	0.00	0.00
TCONS_00195044	5.40	0.00	15.04	3.71	3.79	0.00	0.40	4.16	3.96	0.00	0.00	5.08	3.95	2.83	3.38	4.36	3.52	0.00	0.00	5.17
TCONS_00195045	0.00	4.64	6.77	0.00	5.06	9.21	6.27	4.96	0.00	1.10	0.00	1.53	1.72	0.00	15.23	3.21	2.37	0.00	3.74	0.00
TCONS_00195047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195048	2.60	1.01	1.85	0.91	1.77	0.36	5.53	2.84	0.00	0.00	0.37	0.84	1.95	0.00	2.50	1.08	3.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195050	0.00	0.00	2.22	5.01	6.40	3.48	0.32	2.93	5.82	0.00	0.00	4.01	6.91	0.00	11.99	7.72	0.00	7.95	0.00	0.00
TCONS_00195051	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195052	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	18.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195107	2.09	0.00	0.63	3.19	2.52	1.47	0.59	0.00	1.64	0.00	1.63	0.56	11.39	1.88	1.13	7.27	0.59	0.00	8.45	0.00
TCONS_00207361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207364	2.10	1.20	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	3.44	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207367	0.00	2.39	0.00	2.81	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	4.68	0.00	5.36	8.33
TCONS_00207368	0.00	0.00	11.11	1.37	1.40	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	2.92	4.18	2.50	0.00	2.93	0.00	0.00	10.11
TCONS_00207376	7.33	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.74	2.65	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.75	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58
TCONS_00207378	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	5.67	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	8.91	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207381	0.00	8.58	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207384	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	3.40	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207387	2.66	0.00	5.07	1.70	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	2.24	0.00	1.59	5.95	2.84	16.95	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207388	3.26	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	4.74	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207389	6.95	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	6.07	21.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207390	0.00	0.92	0.00	1.12	1.75	0.00	2.37	0.15	2.91	2.13	0.00	2.73	1.34	0.00	6.13	11.85	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207394	7.45	3.41	2.60	2.79	5.23	0.00	9.71	2.83	3.40	4.87	6.93	4.69	8.20	15.63	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207395	8.36	7.12	0.00	0.00	2.20	0.00	2.05	0.47	0.00	0.85	1.44	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207398	2.28	6.73	5.96	0.00	4.80	1.86	2.23	0.00	6.24	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	12.86	0.00	0.00	0.00	16.02	0.00
TCONS_00207402	5.39	0.00	0.00	9.28	7.93	4.20	8.48	5.45	6.74	4.92	0.00	6.07	2.82	2.02	0.00	2.23	2.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195173	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195222	1.97	4.78	2.18	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195227	3.03	2.48	2.37	2.34	3.58	1.86	0.00	0.00	4.15	1.75	1.07	0.68	0.83	1.19	0.00	2.00	0.00	2.80	0.00	0.00
TCONS_00195358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195395	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	9.61	2.04	4.99	0.00	12.77	5.52	0.00	0.00	10.72	5.79
TCONS_00195396	0.00	18.17	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00
TCONS_00195399	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207478	3.25	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.93	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00
TCONS_00207479	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	10.74	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207484	0.75	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	7.98	0.00	2.62	1.84	2.07	0.00	3.49	1.18	0.00	32.81	0.00	41.96
TCONS_00195411	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	3.18	8.29	0.73	5.63	3.94	3.76	1.77	0.00	0.00	17.23	4.22	24.43
TCONS_00195412	12.94	2.54	6.94	1.15	7.01	3.52	2.17	1.95	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	3.36	11.98	0.00	1.09	14.27	4.12	8.32
TCONS_00195414	0.80	0.00	0.83	2.46	2.52	0.98	0.00	1.84	4.37	5.53	7.72	3.76	0.00	0.00	9.73	0.00	0.00	10.40	0.00	21.08

TCONS_00195415	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	6.41	6.75	20.61	0.00	3.79	0.59	0.00	7.55	9.76	0.00	0.00	0.00	3.35
TCONS_00207490	8.66	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
TCONS_00207493	2.81	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207494	0.00	0.00	10.99	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00
TCONS_00207495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00
TCONS_00207496	2.47	1.41	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	3.49	1.35	0.00	0.00	1.50	3.15	0.00	6.80	0.00
TCONS_00207497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	5.14	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207498	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	10.86	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207499	2.34	1.35	3.30	1.21	0.62	1.95	0.00	8.49	2.91	6.57	0.35	2.22	0.00	0.00	2.18	2.13	5.96	0.00	8.28	0.00
TCONS_00195420	2.49	0.00	5.20	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	7.07	0.00	0.00
TCONS_00195475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195476	5.87	13.27	0.00	2.48	3.84	0.00	1.89	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195562	2.17	1.97	0.00	0.30	0.00	1.79	1.62	0.00	0.00	0.00	4.40	21.92	0.00	0.00	5.77	0.18	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195594	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207621	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	1.46	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207622	3.88	0.00	1.60	9.96	2.69	0.77	2.38	7.21	6.64	2.32	0.00	4.54	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	6.65	31.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	25.13	0.00	0.00
TCONS_00207651	0.00	0.00	0.00	9.04	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207654	9.17	0.00	1.91	3.70	3.85	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	2.22	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207655	0.00	4.80	3.60	1.58	2.28	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207656	0.00	8.96	8.17	3.76	2.39	1.40	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	4.75	0.78	0.00	6.73	0.00
TCONS_00207657	2.12	1.62	0.00	0.00	1.65	2.27	0.99	0.00	0.00	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207660	4.57	2.55	0.00	0.00	7.85	0.00	1.83	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195626	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207662	0.00	0.00	1.50	0.48	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207663	0.00	2.92	8.77	0.00	0.00	0.10	2.74	0.00	2.84	0.00	0.00	4.62	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00
TCONS_00207722	1.27	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	14.40	38.29
TCONS_00195718	1.35	7.26	0.35	1.35	6.36	3.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	3.71	4.23	6.33	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195719	1.27	1.18	0.66	7.12	4.00	1.84	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	11.10	1.39	3.56	6.15	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.84	0.00	0.00	4.25	5.12	0.00	2.73	3.20	11.02	0.35	5.51	0.00	0.00
TCONS_00195787	0.00	13.86	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	2.85	0.00	5.69	0.70	1.98	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195788	1.68	0.00	0.00	2.78	0.24	0.00	2.90	18.12	0.65	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00
TCONS_00195789	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	1.54	0.65	5.01	1.16	2.09	0.00	9.67	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195790	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	1.02	29.51	0.00	0.00	1.69	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195798	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207770	0.00	3.02	2.75	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	3.04	3.81	1.55	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207771	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207772	7.62	0.00	2.28	1.12	1.15	0.31	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	13.70	10.24	5.29	3.20	0.00	3.58	0.00
TCONS_00207773	1.42	3.45	9.07	1.63	1.67	2.58	1.55	0.00	0.00	3.66	4.26	1.49	0.00	6.20	4.36	0.00	1.55	0.00	8.04	0.00
TCONS_00195859	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	14.85	0.00	0.00	3.40	2.53	0.00	1.95	0.79	36.11	5.69	17.73
TCONS_00195876	4.16	4.06	2.18	1.08	2.20	5.93	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	17.13	5.51	0.00	7.63
TCONS_00195975	2.70	2.43	2.06	2.83	2.27	0.00	1.77	4.04	0.00	0.00	11.36	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195976	6.15	12.74	2.40	2.47	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.16	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	13.27	0.00	12.05
TCONS_00196029	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	30.97	0.00
TCONS_00196030	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	17.57	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53
TCONS_00196031	0.51	0.70	0.00	8.42	0.56	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	9.20
TCONS_00196032	8.26	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
TCONS_00196043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.25
TCONS_00196089	0.00	2.35	0.00	2.11	0.00	0.00	2.01	4.73	5.60	1.16	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	29.02	0.00
TCONS_00196090	0.00	0.00	0.00	1.80	1.84	0.00	0.00	4.04	6.37	20.24	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00
TCONS_00208104	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208105	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	1.80	0.00	3.59	0.00
TCONS_00208107	2.60	3.06	12.06	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	28.63	0.00	0.00
TCONS_00208108	2.62	0.00	0.00	2.76	0.00	4.35	0.00	0.27	7.30	0.00	2.96	1.16	0.00	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208109	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00
TCONS_00208110	0.00	9.34	2.84	4.75	6.54	0.00	0.47	8.37	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.37	15.11	0.00
TCONS_00208111	2.18	1.25	1.14	2.17	1.19	2.86	6.99	4.91	4.47	2.52	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	26.07	3.85	6.18
TCONS_00208159	0.00	0.00	0.48	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	8.03	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	22.13
TCONS_00208160	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	5.58	0.00	6.94	1.35	0.00	0.00	2.81	9.97	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208161	3.32	0.46	2.43	1.21	0.00	0.00	3.75	9.64	5.98	2.24	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	2.71	0.56	16.36	0.00	2.80
TCONS_00208162	5.93	7.19	3.12	0.00	2.76	0.00	0.00	21.37	5.86	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196191	2.13	0.00	4.47	3.31	2.25	0.00	0.00	9.90	5.84	18.93	0.00	0.00	5.74	0.00	3.97	2.59	1.86	6.17	22.72	8.07

TCONS_00196192	5.26	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.62	10.77	0.00	1.58	0.00	3.61	10.34	4.95	12.78	0.64	3.53	0.00	5.18
TCONS_00196194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	9.16
TCONS_00208195	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	6.03	1.92	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196195	0.00	7.83	0.00	0.00	3.61	0.00	1.68	5.59	0.00	5.86	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	4.69
TCONS_00196196	5.91	1.82	3.53	0.00	0.00	2.07	1.73	6.57	3.39	3.91	3.57	1.53	3.59	0.82	6.88	1.54	0.00	0.00	2.99	0.00
TCONS_00196198	2.29	0.00	2.18	3.21	1.23	0.00	0.00	14.11	1.50	5.34	0.00	1.16	3.26	1.62	4.34	1.41	3.39	42.74	0.00	0.00
TCONS_00196199	0.00	8.89	2.31	3.43	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	1.92	0.00	4.00	6.11	9.73	0.00	2.70	2.02	5.24	2.07	0.00
TCONS_00196201	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	5.65	0.00	2.83	3.45	0.00	1.35	3.85	0.00	1.19	1.78	4.55	6.46	0.00
TCONS_00196202	1.46	11.88	0.90	0.00	1.66	0.00	3.00	3.41	2.37	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	25.76	5.22	0.00
TCONS_00196203	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
TCONS_00196204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	2.42	0.00	0.00	1.03	61.12	11.24	21.45
TCONS_00196205	0.00	0.00	0.00	3.11	0.28	0.94	0.00	2.67	0.00	10.50	0.00	3.27	0.29	0.56	2.35	1.40	0.57	8.65	0.00	13.56
TCONS_00196206	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	6.21	0.00	3.95	0.00	0.00	5.02	0.00
TCONS_00196212	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	1.65	1.01	0.00	0.78	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208219	3.16	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196223	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	1.83	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208267	16.29	11.18	8.47	3.37	10.14	2.74	16.04	0.00	0.00	0.00	28.39	0.00	30.63	13.01	18.61	16.00	47.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.73	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00
TCONS_00196254	1.78	0.00	3.44	5.49	0.00	2.18	1.54	5.39	13.89	0.00	5.72	2.36	0.00	2.79	0.00	1.94	8.07	6.65	5.20	17.51
TCONS_00208378	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	24.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196441	1.55	0.00	6.06	8.32	7.18	3.96	2.19	5.76	1.18	8.08	0.00	3.72	3.51	5.42	19.69	4.20	0.00	0.00	0.00	1.65
TCONS_00196443	0.00	4.38	12.77	0.00	8.21	0.00	6.45	0.00	0.00	25.78	0.00	14.31	0.00	9.61	0.00	4.13	1.69	5.72	21.50	0.00
TCONS_00196445	8.42	12.19	5.84	0.89	0.00	8.98	2.39	8.08	10.04	0.00	11.84	0.00	3.09	4.42	0.00	3.41	1.91	0.00	9.08	17.42
TCONS_00196499	4.05	2.30	5.81	0.00	0.00	0.00	1.80	12.14	0.00	19.39	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	7.67
TCONS_00196641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00
TCONS_00208623	0.00	0.25	0.00	0.74	2.48	2.05	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208624	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	7.58	0.00	2.57	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208652	0.00	0.00	1.84	0.00	2.14	14.64	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.94
TCONS_00208653	0.00	0.00	3.20	1.82	0.00	1.27	2.70	14.81	11.87	20.13	0.00	3.08	0.97	0.54	0.00	5.36	0.85	6.60	3.12	13.80
TCONS_00208654	2.67	0.00	0.00	1.52	3.90	3.19	6.36	10.37	0.00	0.00	16.53	0.00	6.88	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	13.76
TCONS_00208655	12.34	3.64	2.58	2.22	0.00	1.76	0.00	0.51	32.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	26.66	1.75	10.75
TCONS_00208656	0.00	3.69	3.37	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	3.91	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208657	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	5.56	1.34	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	6.41	5.11	1.05	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208702	7.04	1.63	4.64	0.94	0.00	11.36	2.95	0.00	7.29	2.00	1.27	1.91	0.00	0.00	0.00	4.31	6.08	1.66	14.72	0.00
TCONS_00208703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	8.77	0.00
TCONS_00208704	0.00	0.00	3.18	1.77	0.56	5.30	0.00	5.40	4.33	0.00	0.00	15.31	3.33	0.00	0.00	0.00	0.79	31.99	0.00	0.00
TCONS_00208798	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.73
TCONS_00208802	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	1.24	0.00	7.01	0.00
TCONS_00208806	3.11	4.79	2.43	1.60	3.27	8.89	0.00	3.58	0.00	0.00	3.22	2.17	0.00	0.00	5.84	0.93	4.75	0.00	34.54	9.19
TCONS_00208808	2.78	0.00	0.00	0.00	2.96	1.38	1.50	0.00	0.00	6.57	0.09	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	5.56	0.00	0.00	13.05
TCONS_00208810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	18.82	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208811	1.90	3.63	3.31	0.65	6.00	3.62	1.24	1.42	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	7.45	3.56	2.30	9.61	4.41	3.36	0.00
TCONS_00208812	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	5.61	22.44
TCONS_00208814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	5.56	13.29	0.00	13.73	11.77	16.46	0.00
TCONS_00208815	0.71	5.56	2.83	0.00	0.00	1.78	0.00	6.98	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	4.37	0.00	15.39	3.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196753	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	1.71	0.00	6.78	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	0.00	9.37	0.00	6.92	0.00
TCONS_00196755	3.75	1.00	3.66	1.35	0.85	1.93	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	1.55	0.00
TCONS_00208865	2.14	0.00	6.70	6.60	6.67	1.74	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	2.01	2.33	0.00	1.81	0.00	1.05	7.99	7.15	0.00
TCONS_00208901	0.66	5.33	0.00	0.00	1.75	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	4.36	3.23	1.13	0.00	4.11	0.00
TCONS_00196787	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196788	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	3.37	0.00	0.00	1.52	0.00	3.80	21.22	0.78	11.66	11.95	6.31
TCONS_00196789	3.04	0.00	0.00	1.04	0.00	3.31	0.99	14.06	11.11	7.04	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	4.92	1.49	37.91	7.17	3.99
TCONS_00208930	0.77	0.00	2.42	0.79	1.62	3.43	0.76	3.57	5.85	4.53	1.09	2.18	0.85	0.00	1.45	0.94	9.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208932	2.59	2.32	3.02	0.00	4.06	0.79	0.24	15.28	26.08	19.51	0.00	0.91	1.36	0.75	0.00	0.00	0.97	6.45	5.12	0.00
TCONS_00196793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	29.35
TCONS_00208933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	2.16	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	0.00
TCONS_00208934	3.05	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	9.23	0.00	2.06	0.00	3.35	14.31	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	2.89	0.00	1.23	8.17	4.78	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	10.81	1.68	0.20	0.00	4.23	2.59	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208938	3.62	0.00	1.45	0.00	1.52	1.18	1.64	0.88	0.00	4.91	6.13	8.32	0.00	0.00	3.71	1.37	1.33	0.00	5.02	0.00
TCONS_00208939	0.00	2.60	0.00	0.00	2.77	4.49	2.53	0.00	5.72	2.21	0.00	8.70	2.90	0.00	0.00	3.66	2.78	0.00	9.32	0.00
TCONS_00196799	7.52	3.76	6.82	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	6.17	0.00	1.54	4.57	3.47	2.58	4.11	3.98	9.58	1.88	0.00	4.31
TCONS_00208954	2.15	6.78	4.06	0.00	6.80	0.87	7.24	0.00	3.71	2.28	3.01	2.03	0.00	2.73	0.00	3.20	1.54	0.00	3.78	0.79

TCONS_00208956	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00
TCONS_00208957	12.93	2.97	2.50	6.72	2.74	0.00	3.31	0.00	14.22	5.85	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	2.66
TCONS_00209034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09
TCONS_00209035	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209049	5.11	1.60	0.00	3.28	1.79	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	4.12	1.66	6.35	0.00	6.69
TCONS_00209050	2.50	0.00	0.00	2.87	3.33	0.45	7.46	5.94	20.90	0.00	3.58	0.00	2.80	3.79	0.00	0.00	2.49	4.76	0.00	0.00
TCONS_00209051	0.00	0.00	8.11	2.61	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209052	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	4.42	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209054	2.86	0.00	0.00	9.38	1.36	1.11	0.00	21.04	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209055	7.62	5.83	0.67	3.86	1.68	3.12	3.74	0.00	0.00	0.00	2.65	4.81	0.00	2.00	2.23	3.09	1.87	0.00	0.00	10.03
TCONS_00196922	1.30	0.00	1.36	0.00	2.71	0.71	0.00	3.00	3.55	17.72	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196924	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	11.65	9.41	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	9.51	0.00	19.41	0.00	0.00
TCONS_00196943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00
TCONS_00196944	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209124	0.51	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209125	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	7.85	0.00	0.00	9.13	0.00	13.74	0.00	0.00
TCONS_00209126	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	22.15	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209127	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	2.75	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209128	1.60	2.06	0.00	1.92	2.40	0.00	0.00	16.13	49.95	3.08	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209129	0.00	0.00	3.37	0.00	2.89	0.00	4.91	0.81	3.58	6.91	3.75	21.60	3.58	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	9.06
TCONS_00209266	0.00	0.00	1.10	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00
TCONS_00209268	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	7.21	2.54	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209285	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	6.78	0.00	10.70	0.00	1.96	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	42.39	0.00	0.00
TCONS_00197253	0.00	0.00	8.64	1.38	9.26	2.96	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	22.45	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197254	4.17	1.93	2.62	0.00	0.00	9.14	0.00	1.95	0.00	0.00	2.25	0.00	1.85	12.45	11.79	5.74	48.07	6.28	11.66	9.35
TCONS_00209359	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	9.06
TCONS_00209360	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197263	4.95	0.00	0.00	0.08	0.00	3.60	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197266	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209363	5.75	0.00	3.53	1.00	2.03	0.79	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	1.82	2.11	6.08	1.82	0.00	19.64	3.61	5.08	11.26
TCONS_00209511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209533	0.82	0.80	0.24	0.24	1.11	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209592	0.00	0.00	2.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	3.60	0.00	7.66	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209595	0.00	0.00	2.38	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209598	0.00	2.03	0.95	3.50	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27
TCONS_00209600	3.26	6.30	0.00	2.52	8.15	3.33	0.00	0.00	1.12	1.87	3.42	0.77	4.48	2.56	6.90	0.00	4.79	0.00	2.88	0.00
TCONS_00209615	0.00	0.00	0.00	1.11	0.54	2.32	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	3.23	0.00	3.90	0.00	1.50	6.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197336	0.00	0.00	0.00	4.19	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209616	0.00	1.84	0.00	0.00	1.57	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	5.88	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209617	0.48	0.00	3.29	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.51	1.15	1.54	3.53	0.00	1.53	2.93	6.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209619	0.00	3.03	4.62	2.38	0.00	0.88	0.00	0.00	5.48	1.22	0.00	0.00	0.00	12.47	2.45	5.52	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209620	1.33	0.00	1.39	0.00	2.19	6.51	2.60	0.00	3.65	6.13	3.74	1.20	4.36	8.37	0.00	0.00	9.31	9.95	4.70	0.00
TCONS_00209621	0.00	0.04	3.43	0.00	2.88	2.13	0.00	0.00	8.83	9.32	3.84	0.00	2.69	4.30	15.41	0.00	4.68	0.00	27.71	0.00
TCONS_00209622	5.63	0.00	1.47	0.73	1.47	8.09	1.39	0.00	7.75	6.55	0.00	1.35	0.00	0.00	2.65	1.72	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209623	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	6.17	16.09	3.87	0.00	0.00	0.00	3.77	13.52	8.66	9.96	5.53	10.88	0.00
TCONS_00209625	0.00	0.70	2.16	0.00	2.07	0.00	7.31	17.24	7.56	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	9.83	1.36	0.00	0.00	13.27
TCONS_00197345	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209670	2.45	2.71	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209689	3.94	9.06	4.11	1.07	0.00	0.59	6.38	0.00	0.00	0.00	5.36	2.85	0.00	1.24	2.96	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209692	2.31	5.28	1.21	5.44	0.49	0.00	1.30	1.43	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	2.17	1.40	0.56	0.00	0.00	2.27
TCONS_00209693	0.00	3.95	0.00	5.71	2.00	0.00	6.41	0.00	1.02	1.16	6.63	2.33	0.55	0.00	3.79	1.22	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209694	2.66	2.67	2.44	7.21	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	7.61	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00
TCONS_00209695	1.14	3.93	3.06	5.99	0.00	0.94	6.71	0.00	0.00	0.00	13.45	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51
TCONS_00209696	0.00	1.15	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209697	1.64	3.33	1.53	2.15	0.87	0.00	2.73	0.00	2.31	0.00	19.59	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209698	1.60	0.00	0.08	0.00	1.68	1.30	10.17	0.00	0.00	3.65	2.25	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197367	2.12	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209738	0.00	7.66	4.19	1.37	2.81	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	1.50	5.00	9.46	0.00
TCONS_00209739	2.57	6.78	3.43	1.67	5.53	2.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	3.15	0.00	8.52	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197427	0.00	0.00	5.40	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29
TCONS_00197443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209753	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	4.51	0.00	4.17	0.00
TCONS_00197445	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00197446	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209754	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209755	1.52	0.00	0.80	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.83	5.39	0.00	1.85	7.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197447	0.00	1.82	0.00	1.64	0.00	0.00	1.69	1.54	2.39	0.00	4.85	0.09	0.00	0.42	0.00	0.18	2.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197448	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	13.77	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	1.45	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209764	0.00	0.68	3.53	0.50	2.03	6.88	0.47	10.61	11.88	7.68	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	2.35	3.75	0.00	8.54	1.90
TCONS_00209765	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	6.39	0.00	0.00
TCONS_00209766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	2.22	4.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209807	7.82	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209808	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	8.21	0.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197487	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	10.57	5.24	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209809	0.00	0.00	7.06	2.60	0.00	2.80	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	2.88
TCONS_00209833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	6.03	11.83	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	22.50	38.09
TCONS_00209834	0.00	3.20	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	12.82	11.23	3.34	31.03	11.41	14.74	1.48	0.00	8.51	0.00
TCONS_00209836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.41	0.00
TCONS_00209837	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.21	17.24	0.00	5.94	7.77	1.78	0.00	0.75	5.57
TCONS_00209839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209841	0.00	1.09	0.00	0.82	1.81	8.67	0.47	1.10	0.10	0.00	0.00	0.00	3.29	1.44	0.00	3.48	16.02	0.00	1.69	1.88
TCONS_00209849	0.00	3.25	1.30	0.00	0.00	6.99	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	19.91	0.00
TCONS_00209850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209851	0.78	0.89	0.00	0.00	2.05	6.35	0.00	0.99	0.00	1.80	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209856	0.00	1.42	0.00	1.28	0.00	2.55	1.21	1.10	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.17	11.74	4.51	0.00	0.00
TCONS_00197605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	12.09	4.44	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210091	0.00	7.96	1.31	1.43	2.69	1.70	3.36	2.84	11.68	4.58	3.92	5.25	0.00	8.36	0.00	3.34	6.51	0.00	14.75	0.00
TCONS_00210092	2.96	3.48	1.73	1.27	0.00	4.33	1.49	11.65	8.31	0.00	4.30	1.87	0.00	3.15	0.00	0.00	5.08	13.42	24.15	11.97
TCONS_00197648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	1.63	8.72	26.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	1.20	0.00	22.14	0.00
TCONS_00210096	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	4.01	0.00	0.00	9.38	5.69	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	1.20	0.00	51.23	26.37
TCONS_00210102	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	1.79	0.00	15.17	4.51	13.56	3.09	0.00	2.41	3.30	0.00	0.00	9.90	0.00	15.60	8.10
TCONS_00210104	11.76	0.00	0.00	1.48	1.13	14.03	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	4.17	6.73	5.62	12.20	19.77
TCONS_00210105	5.37	0.00	2.80	3.11	5.65	8.76	0.00	12.07	1.22	0.00	0.00	5.06	2.95	4.81	0.00	3.25	7.86	10.04	9.30	10.57
TCONS_00197844	0.00	4.97	4.24	4.35	2.28	1.77	0.00	12.01	17.79	0.00	3.04	6.11	0.00	0.00	0.00	2.63	3.71	0.00	1.92	0.00
TCONS_00210193	3.50	0.00	5.46	1.80	2.76	7.84	3.85	2.02	0.00	1.36	2.46	0.00	0.00	2.75	0.00	1.06	7.37	3.27	0.00	4.93
TCONS_00197887	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	7.06	0.12	0.00	0.95	2.76	0.00	4.18	0.00	4.88	9.78	0.00	0.20
TCONS_00197888	8.15	0.00	4.24	0.00	0.00	2.99	0.00	1.43	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	4.11	0.00	11.47
TCONS_00197889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	6.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210323	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	6.25	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210395	0.00	0.79	0.97	0.00	0.00	1.62	2.03	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	9.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07
TCONS_00210397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	14.15	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	2.09	0.00	9.66	0.00	0.00
TCONS_00210398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210399	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	2.09	5.95	0.00	0.00	5.09	1.81	0.00	4.79	0.00
TCONS_00210400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.33	2.93	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197935	8.53	0.00	8.07	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00	13.33	6.84
TCONS_00210401	1.70	0.00	0.63	1.75	0.00	0.00	1.66	7.72	4.64	0.00	0.00	3.10	0.00	5.25	0.00	6.18	1.54	12.50	2.66	0.00
TCONS_00210402	2.70	0.00	0.00	1.65	0.00	13.23	0.00	0.00	5.93	3.08	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210403	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	19.44	0.00	22.11	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	3.40	5.49	82.75	17.71	22.08
TCONS_00197937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	4.07	0.00	0.00	2.49	9.80	0.00	0.00	3.61	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210405	0.00	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	11.40	1.87	0.00
TCONS_00210471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00
TCONS_00210472	0.00	1.06	0.97	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	2.54	2.15	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198018	1.65	3.75	13.82	5.14	0.00	0.00	1.63	3.33	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	7.71	1.42	2.02	16.08	3.11	0.00	1.49
TCONS_00198019	1.31	5.99	0.00	0.00	5.50	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198020	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	2.95	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198021	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	9.16	5.79	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	60.63	0.00	4.15
TCONS_00198022	0.00	0.00	3.90	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	0.00	30.42	0.00	0.00	15.48
TCONS_00198023	0.39	0.45	2.45	0.00	0.00	1.93	0.00	6.01	3.24	1.36	1.11	0.00	1.73	1.24	1.48	1.91	9.87	24.21	0.00	7.75
TCONS_00198024	1.52	0.00	12.77	0.00	1.87	4.54	1.81	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	2.80	3.34	0.00	12.61	0.00	0.00	7.00
TCONS_00198026	0.00	0.00	4.51	2.05	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198027	0.97	0.00	6.51	2.00	1.02	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	6.77	0.00	2.23	11.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198028	0.39	1.56	3.28	0.00	0.61	2.38	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.73	0.00	11.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198031	1.82	0.35	8.26	0.00	0.64	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	7.95	3.42	0.00	0.00
TCONS_00210519	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210520	1.36	0.00	5.60	0.00	2.60	0.86	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	1.66	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210521	0.00	5.07	7.39	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00198037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198097	8.63	0.55	0.00	1.06	0.18	0.00	4.34	3.51	7.50	0.00	6.08	6.83	0.00	5.43	0.00	0.00	2.60	0.00	12.20	5.26
TCONS_00198107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.65	0.00	0.00	0.00	3.66	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198120	0.00	6.93	1.49	1.56	2.39	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	11.73	0.00	3.68	1.48	25.46	0.00	10.76
TCONS_00198121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198122	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	3.71	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	5.91	0.51	0.00	47.56	0.00	0.00
TCONS_00198143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.10	20.55	0.00	4.66	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00
TCONS_00198209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	7.46	0.00	0.00	12.66
TCONS_00198213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198214	2.12	0.00	6.16	1.22	1.43	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	5.85	12.58	0.00	0.00
TCONS_00198216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198221	0.00	2.01	2.56	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.79	0.00	0.00
TCONS_00198223	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198227	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198228	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198284	3.66	11.54	3.92	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.24	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198285	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198286	6.87	8.31	3.03	4.49	3.06	3.20	5.62	2.42	3.98	0.00	0.00	0.00	1.37	2.28	7.88	1.76	0.00	0.00	0.00	5.72
TCONS_00198288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	16.13	0.00
TCONS_00198289	5.80	3.61	1.74	2.57	5.24	3.36	5.68	0.00	0.00	1.27	0.00	1.19	2.73	3.91	5.93	1.51	0.00	3.11	0.00	0.00
TCONS_00198290	0.00	4.49	2.78	0.00	1.41	2.18	10.42	3.09	3.66	0.00	1.87	7.56	0.13	2.10	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210611	1.55	6.71	0.40	3.00	6.51	14.96	0.30	3.15	0.00	0.00	6.25	1.46	1.67	7.32	0.00	3.76	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198338	3.76	0.72	1.94	0.61	3.30	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.59	0.00	3.45	9.43	1.51	10.93	4.68	6.18	16.50
TCONS_00198339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	3.18	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210615	1.30	0.00	0.00	0.00	1.15	2.33	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	4.86	0.00	5.11
TCONS_00198340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	4.47	8.22
TCONS_00210621	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	22.32	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210665	0.00	1.96	0.60	3.54	9.04	0.00	0.00	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210669	0.00	6.41	2.22	0.00	2.04	2.90	8.45	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00
TCONS_00210670	10.03	3.34	1.57	3.09	4.69	2.45	6.88	0.10	0.00	10.41	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	10.60	0.00
TCONS_00210672	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	1.63	0.00	0.57	2.13	8.44	0.37	0.00
TCONS_00198461	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	2.03	0.00	2.87	3.40	5.74	0.00	0.00	12.83	0.00	0.00	1.50	6.99	0.00	0.00	23.09
TCONS_00198462	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	1.19	0.00	1.75	1.97	3.34	1.07	0.72	19.06	2.38	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	2.99
TCONS_00198463	2.77	0.00	4.06	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210675	2.67	0.00	0.00	2.75	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210676	0.00	1.06	0.79	3.35	0.98	6.01	1.82	1.32	2.54	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	6.51	3.66
TCONS_00198467	9.82	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.88	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00
TCONS_00198468	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00
TCONS_00198469	0.00	4.20	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	6.81	13.37	4.31	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.78	6.86	4.91	0.00
TCONS_00198470	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.26	0.28	10.59	1.79	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	7.22	0.00	3.39	0.00	0.00	0.82	6.73	0.00	0.00
TCONS_00210681	0.00	0.92	0.00	0.82	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	4.58	1.12	0.00	9.59	9.98	0.00	0.00	3.13	5.95	1.73	3.15
TCONS_00210682	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	16.01
TCONS_00198507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	33.40	0.00	23.50
TCONS_00210702	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	0.00	3.66	0.00	11.31	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00
TCONS_00210704	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210706	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210707	2.49	0.00	2.60	2.56	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210708	0.00	0.00	1.34	2.64	10.90	1.06	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	2.44	1.57	2.53	2.42	0.00	0.00
TCONS_00210757	2.09	0.00	0.00	0.74	3.28	1.04	7.64	3.09	10.48	0.00	6.59	0.00	0.70	0.00	1.48	1.57	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210758	6.61	6.22	2.82	4.71	6.99	0.00	6.59	3.11	4.03	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	3.14	0.00
TCONS_00210759	3.76	0.00	0.83	2.45	3.34	0.00	4.64	4.48	0.00	3.66	2.23	7.95	2.49	4.97	2.97	1.81	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210760	0.00	2.54	0.96	5.02	6.02	2.12	3.58	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	3.89	4.35	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198511	1.62	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	6.10	3.89	3.27	0.00	0.00	5.43	18.07	0.00	0.00
TCONS_00198513	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	15.83	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	29.95	0.00	0.00
TCONS_00198524	3.13	0.00	0.94	1.85	0.00	0.73	0.88	0.40	0.00	0.00	0.00	1.69	1.97	2.35	6.72	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	7.33
TCONS_00198526	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	2.45	6.60	3.34	0.00	24.01	0.00
TCONS_00198527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210872	1.76	1.66	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	2.21	1.53	1.90	3.26	1.37	4.28	2.59	4.84	6.24	0.00
TCONS_00210873	0.00	2.95	0.72	0.00	0.98	0.24	0.00	0.96	2.33	0.00	0.00	2.45	0.00	5.93	0.09	1.43	4.13	8.20	0.00	0.00
TCONS_00210874	0.52	1.51	1.03	1.94	1.63	3.23	0.51	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	2.27	8.94	7.32	3.08	3.48	2.67	0.00	4.07

TCONS_00210875	0.00	0.18	0.00	9.65	0.00	0.38	2.81	3.90	4.40	4.24	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	2.84	4.58	4.20	0.00	13.83
TCONS_00210900	0.00	0.00	1.84	1.76	3.64	0.00	1.49	32.98	18.53	19.90	0.00	0.00	1.86	0.00	3.01	1.95	2.46	25.59	37.30	62.17
TCONS_00210945	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	16.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210946	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210951	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210975	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	3.11	0.00	17.52	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210976	3.07	0.00	0.00	4.30	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210977	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210982	1.82	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	4.14	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210983	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	
TCONS_00210984	5.51	0.00	0.00	1.01	2.33	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	7.27	1.34	0.54	0.00	1.58	4.34
TCONS_00210987	5.55	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	5.74	13.56	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210990	6.86	0.00	0.00	8.87	12.95	3.02	2.41	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	6.76	0.00	0.00	1.49	0.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210991	10.46	0.41	1.81	5.99	7.25	0.00	2.43	0.82	0.00	0.00	1.99	0.00	6.03	0.00	5.98	4.48	1.04	3.95	0.00	0.00
TCONS_00210992	2.96	0.00	0.00	7.89	3.85	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210993	11.05	0.00	0.00	11.40	2.47	0.00	0.44	4.20	0.00	0.00	6.92	0.00	7.02	0.00	4.62	5.97	1.25	0.00	12.81	0.00
TCONS_00210994	2.78	0.00	0.00	0.00	13.04	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210995	5.38	0.81	1.04	2.90	0.86	0.00	4.13	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	3.95	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210996	9.36	0.00	0.00	6.43	4.62	0.00	1.82	4.37	1.85	0.00	3.81	0.31	3.04	0.00	0.00	3.42	1.20	5.05	0.96	1.26
TCONS_00210999	11.68	0.00	0.00	6.01	9.60	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	6.26	0.75	1.31	0.52	5.13	6.24	3.42	3.32	6.80	4.51
TCONS_00198571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	5.37	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198572	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211008	1.69	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198579	0.00	2.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211009	2.97	0.00	0.00	0.00	1.83	2.42	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211010	2.34	0.00	0.00	3.57	2.77	0.00	1.88	0.00	0.00	13.47	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211011	1.09	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	8.58
TCONS_00211012	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	1.12	1.16	6.34	0.00	0.00	0.00	12.67	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62
TCONS_00211013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	6.04	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	10.72	1.44	0.00	12.77	0.00
TCONS_00211014	6.94	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	1.82	0.00	10.88	4.60	0.00	0.94	6.55	3.20	0.00	2.98	0.97	7.43	0.00	0.00
TCONS_00211015	1.80	1.67	0.00	3.60	0.00	0.98	1.74	0.30	11.34	7.67	5.22	0.00	0.00	5.76	11.68	1.78	4.41	0.00	0.00	7.50
TCONS_00211016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.49	2.49	11.92	0.00	0.37	12.39	0.00	1.83	10.26	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00
TCONS_00211017	1.16	3.42	7.46	1.23	0.00	3.89	1.17	0.00	0.00	2.74	1.68	2.25	3.93	7.47	0.00	3.80	4.25	5.17	0.00	2.35
TCONS_00211027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211028	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	2.07	5.04	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211029	0.45	2.84	9.48	0.00	1.58	1.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211044	4.04	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211045	5.32	0.00	0.00	1.22	1.20	0.97	0.29	6.83	6.47	0.00	0.00	1.67	0.65	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211046	6.90	3.95	2.39	0.00	0.00	1.64	3.08	0.00	0.00	15.41	0.00	0.00	3.68	0.00	4.54	0.00	6.75	0.00	9.64	22.25
TCONS_00211067	1.16	0.00	1.20	1.19	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	2.81	3.38	1.78	4.09	20.88
TCONS_00198630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.25
TCONS_00198749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	29.05	1.73	0.00
TCONS_00198778	3.13	3.00	6.56	2.15	2.06	1.80	3.50	0.00	5.45	0.00	13.26	3.95	0.00	0.00	1.90	2.10	2.56	13.82	0.00	8.24
TCONS_00211155	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	28.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00
TCONS_00211201	1.28	0.00	0.00	2.92	0.00	1.23	0.00	0.00	15.50	0.00	0.00	7.97	0.00	4.27	0.00	0.00	0.68	0.00	3.10	0.00
TCONS_00211202	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211203	0.00	4.41	0.00	1.34	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198852	0.00	1.72	0.00	0.00	1.20	0.00	1.22	0.00	5.08	7.65	7.46	4.97	0.97	0.00	0.00	0.00	6.80	24.05	22.98	0.00
TCONS_00211245	0.24	0.00	1.57	9.74	2.18	0.31	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.62	0.00	3.30	2.87	0.00	0.00	0.00	7.43	8.05
TCONS_00198853	0.00	1.45	0.00	0.00	0.49	1.80	0.00	0.00	8.26	15.72	0.00	0.00	1.18	0.00	3.25	10.90	3.22	5.12	0.00	17.57
TCONS_00198854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	3.72	0.00	3.32	9.99
TCONS_00198855	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00
TCONS_00198856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.44	0.00	0.00	0.00	2.52	0.82	0.00	7.15	0.00
TCONS_00198857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00
TCONS_00198860	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.71	0.00	8.12	8.24	7.77	8.48	1.61	0.00	2.04	1.62	5.23	1.69	2.99	18.29	3.41
TCONS_00198877	1.46	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	4.28	0.00	7.08	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211287	0.00	0.00	1.88	0.89	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211288	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211290	3.21	0.00	7.61	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211291	2.68	0.00	10.85	6.36	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.58	0.00
TCONS_00211293	2.84	3.30	4.01	0.99	1.01	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211295	7.65	2.19	11.98	7.89	0.59	18.74	1.87	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211391	1.73	13.27	4.72	0.00	0.00	7.56	2.05	4.68	0.00	5.36	3.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	8.58	0.00	0.00
TCONS_00211410	0.59	0.65	0.13	0.00	0.00	4.04	0.00	6.66	15.84	10.46	0.00	0.00	1.83	0.00	2.07	1.42	4.61	23.80	28.82	15.99
TCONS_00211411	2.15	3.50	0.00	0.00	1.69	6.96	0.00	4.63	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00

TCONS_00198954	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211412	0.00	4.30	7.60	0.00	0.24	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	2.35	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
TCONS_00211461	1.19	1.36	0.00	0.61	1.25	9.13	1.16	4.11	17.32	0.00	0.00	1.12	2.63	0.00	0.00	2.88	2.30	0.00	16.72	4.67
TCONS_00211574	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211575	0.89	0.00	0.00	1.01	8.82	2.51	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	3.45	0.00	1.68	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	20.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211691	0.00	0.00	0.00	0.18	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	62.74
TCONS_00211692	3.67	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	5.95	0.00	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199115	3.39	0.00	5.98	5.82	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	3.79	2.33	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211694	2.49	0.00	2.89	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211695	1.32	0.00	0.89	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	4.11	0.00	0.00	1.97
TCONS_00199117	0.00	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	1.62	0.00	7.30	0.00	0.00
TCONS_00199119	2.25	5.16	0.43	2.32	0.00	9.03	4.41	20.71	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	9.60	2.76	17.73
TCONS_00199120	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.62	0.00	10.10
TCONS_00211697	6.41	0.00	0.00	2.40	3.25	3.81	0.00	0.00	0.00	5.38	1.78	4.40	0.00	1.47	0.00	0.00	1.04	12.78	0.00	0.00
TCONS_00211699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.08	3.26	12.91	28.48	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.75	1.15
TCONS_00199123	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	1.85	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	18.51	0.00	5.03	0.00
TCONS_00199124	0.00	0.00	0.93	0.92	1.87	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	2.10	0.00	3.24	9.51	6.54	0.00	3.50
TCONS_00199125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	7.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211725	1.58	12.65	0.82	2.44	8.28	0.00	7.25	7.25	4.29	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	1.13	15.59	10.67	0.00
TCONS_00199224	0.00	13.59	0.00	2.44	0.00	1.94	0.06	0.00	5.31	0.00	0.00	2.24	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00
TCONS_00199290	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211858	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.08	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211860	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199310	0.00	2.00	9.03	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	5.11	0.00	4.56	0.00	9.53	0.00	13.53	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199312	3.74	0.00	4.62	0.00	0.00	3.29	0.00	26.08	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211970	3.27	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	5.55	4.15	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	3.93	4.81	0.00	0.00
TCONS_00211971	0.00	10.91	1.99	4.85	2.48	1.95	3.10	5.51	3.27	0.00	0.00	0.00	1.85	3.75	0.00	8.69	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212104	4.83	5.90	0.00	0.00	2.71	8.38	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	2.18	3.72	0.00	0.00	0.18	28.11	0.00	10.14
TCONS_00212105	0.00	8.45	0.49	1.86	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	3.25
TCONS_00216949	2.54	0.00	1.63	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	29.25
TCONS_00212109	1.62	0.00	3.39	0.00	1.71	0.00	1.59	3.48	4.44	13.75	0.00	9.17	3.16	5.10	0.00	3.94	9.34	12.12	28.62	41.50
TCONS_00212110	12.71	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	7.80
TCONS_00212111	4.39	0.00	9.23	1.66	0.56	2.89	1.73	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	3.71	9.35	5.33	0.00	20.81
TCONS_00217009	0.00	2.89	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212181	5.74	2.13	3.43	0.00	1.73	2.60	0.00	1.11	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	1.99	4.15	2.84	0.00	6.13
TCONS_00212184	1.19	18.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	10.21	0.00	7.58
TCONS_00212185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39
TCONS_00217014	5.72	0.59	9.51	5.33	3.99	0.00	2.24	0.00	0.00	1.13	3.23	4.84	2.53	0.00	3.38	2.74	3.43	0.00	6.14	11.34
TCONS_00217015	0.00	0.00	2.59	0.00	4.87	0.00	0.00	1.58	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	2.08	0.00	0.00
TCONS_00212186	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	1.35	0.62	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	34.55
TCONS_00217016	0.00	0.00	0.00	0.00	15.06	2.92	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.45
TCONS_00212187	0.00	3.69	0.00	4.98	5.09	1.32	0.00	11.05	13.14	3.73	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	18.09	16.19	0.00
TCONS_00217018	0.00	1.82	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	19.65	15.72	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	5.37	0.00
TCONS_00217019	0.00	0.00	3.46	0.00	5.59	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	16.54	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212189	0.00	1.80	1.91	0.00	9.08	0.00	6.15	3.19	4.30	0.00	8.84	1.59	4.31	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	6.49	0.00
TCONS_00212239	0.00	0.00	2.15	0.00	0.53	0.00	3.39	4.76	13.21	0.00	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.82	0.00
TCONS_00212240	2.47	9.29	2.04	4.13	2.39	0.24	0.43	12.02	2.03	12.53	7.63	3.28	8.25	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	21.33
TCONS_00217172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	2.34	0.00	3.63	0.00	0.00
TCONS_00212352	0.00	0.00	1.16	9.43	1.08	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	6.89	0.00	0.00
TCONS_00212354	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212355	0.00	0.00	2.67	8.32	5.02	0.00	0.00	0.00	14.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212511	0.00	0.00	0.43	0.83	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.94	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	2.57	9.79	0.00	0.00
TCONS_00212577	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	7.29	6.44	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	1.88	0.00
TCONS_00217372	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217373	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217381	1.46	2.81	0.00	0.89	1.43	3.90	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	1.46	0.00	1.65	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217382	3.41	3.91	8.32	2.23	1.99	0.00	3.24	3.36	8.58	0.00	0.00	3.75	3.75	0.00	4.27	0.00	0.28	4.25	4.02	4.48
TCONS_00217383	1.63	1.16	2.23	2.20	0.00	0.87	8.35	7.39	11.24	0.00	0.00	3.01	0.00	20.11	0.00	2.38	0.00	0.00	11.10	0.00

TCONS_00217384	2.17	1.37	1.20	1.73	0.00	7.26	0.00	0.00	1.06	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217385	2.19	3.53	1.08	5.32	0.00	2.38	3.04	11.25	8.49	0.00	1.45	2.92	2.26	0.00	0.00	0.62	0.51	15.30	3.65	0.00
TCONS_00217386	1.11	3.37	7.42	2.44	2.41	0.00	2.70	2.73	0.00	0.36	13.33	0.00	2.60	3.72	0.00	0.00	1.49	13.07	0.00	0.00
TCONS_00217387	0.00	4.36	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	11.18	8.93	0.00	7.83	4.09	6.47	2.94	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217390	1.25	2.88	9.22	0.00	1.85	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	3.04	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217391	5.07	3.27	7.99	0.00	0.00	0.00	2.68	5.40	3.66	0.00	0.00	2.89	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	20.39
TCONS_00217392	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	5.23	26.78	0.00	2.27	0.00	0.00	2.49	0.00	0.12	0.00	0.40	10.25	0.00	1.55
TCONS_00217393	9.12	0.00	2.35	0.00	4.74	0.74	3.62	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	33.40	6.58	0.00
TCONS_00217396	4.16	8.43	1.28	7.08	0.00	2.00	2.93	7.05	0.00	7.09	0.00	1.16	0.00	1.93	0.00	0.38	0.00	8.88	0.00	0.00
TCONS_00217399	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	2.66	0.00	0.00	0.50	1.37	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	42.97	0.00	0.00
TCONS_00212654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	1.05	6.14	0.00	0.00
TCONS_00212655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217463	8.03	0.00	7.87	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	7.44	0.00	0.00
TCONS_00217464	10.09	0.00	7.90	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93
TCONS_00217465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	24.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	6.70
TCONS_00212676	0.00	0.00	2.71	2.61	0.00	6.40	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217466	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	34.18
TCONS_00217470	2.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	3.93	13.86	0.00	0.00	8.47	0.00	2.20	0.00	0.00	1.21	0.00	3.34	0.00	0.00
TCONS_00212681	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217471	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	20.88	0.00	0.00
TCONS_00212685	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212706	0.00	0.00	3.95	0.00	4.01	0.53	5.60	6.15	2.61	0.00	1.90	0.00	2.60	11.95	30.41	2.31	4.01	0.00	8.80	0.00
TCONS_00212707	0.00	2.30	3.97	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	12.29	0.00	2.99	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	6.95
TCONS_00212708	1.86	0.00	2.70	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	5.08	1.53	10.36	1.74	2.04	5.84	5.23	2.25	4.54	5.90	0.00	0.00
TCONS_00212709	6.90	0.00	3.20	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	2.83	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212710	9.75	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	4.52	0.00	3.08	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	8.44	0.00	12.40	0.00	0.00	7.85	7.11	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212712	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	2.30	5.67	0.00	0.00	2.40
TCONS_00212713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	3.43	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	5.50	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212714	0.00	1.74	1.22	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	2.56	7.33	15.26	0.00	0.71	0.00	8.23	0.00
TCONS_00212715	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	3.13	6.13	0.00	4.76	8.32	3.60	0.00	1.28	10.79	0.00	0.00
TCONS_00212716	0.00	0.00	8.76	0.00	1.56	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	15.75	1.46	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.61	9.48	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212728	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	32.65	0.00
TCONS_00212729	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	1.95	25.79	27.83	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212730	0.00	0.13	2.32	0.04	0.00	0.24	2.09	2.39	14.63	4.93	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	1.56	3.99	0.00	4.20
TCONS_00212731	1.13	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.98	0.00	0.00	1.36	1.56	0.40	13.59	8.37	0.00	0.00	6.07	7.13
TCONS_00212732	2.93	2.54	2.12	5.38	0.00	0.00	0.00	2.72	2.56	0.00	3.86	0.00	0.00	20.60	14.77	0.00	1.28	0.00	19.05	0.00
TCONS_00212733	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	6.98	0.00	2.19	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	13.23	10.00	0.00
TCONS_00212734	3.26	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212754	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06
TCONS_00212755	0.00	1.40	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217486	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212762	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	30.22	0.00
TCONS_00217488	0.00	0.00	0.00	1.93	1.23	1.11	0.00	10.06	6.03	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00
TCONS_00212790	0.00	0.00	1.54	3.03	0.00	0.43	0.00	0.85	1.10	22.10	2.06	0.00	3.77	4.05	2.07	0.00	1.42	13.74	17.78	8.69
TCONS_00212791	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212824	0.00	4.48	2.14	0.58	4.25	2.96	3.20	0.79	0.00	3.16	1.67	0.00	2.25	4.53	8.34	1.66	3.62	0.00	0.00	0.75
TCONS_00212825	2.64	6.27	1.38	1.48	1.39	4.09	1.25	0.00	0.00	6.10	3.58	1.23	0.18	0.00	0.00	2.98	7.24	9.86	4.66	0.00
TCONS_00212826	4.61	0.00	4.69	3.79	1.62	2.42	4.97	0.00	0.00	0.72	7.96	4.35	5.90	2.63	0.00	3.27	5.62	5.74	0.00	0.00
TCONS_00212827	5.77	0.00	5.85	1.49	1.52	0.00	5.65	0.00	3.94	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	3.34	7.27	6.12	2.16
TCONS_00217512	0.00	0.00	2.16	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212842	3.02	0.00	0.00	7.19	2.57	7.11	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	9.12	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	5.38	0.00
TCONS_00212843	0.00	2.10	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00
TCONS_00212845	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	12.30	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212923	0.00	5.08	0.00	2.36	1.92	0.00	6.27	14.90	12.49	5.21	9.48	1.25	0.00	0.00	0.00	5.27	2.76	0.00	30.74	0.00
TCONS_00212924	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	2.16	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	1.37	8.23	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212943	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00

TCONS_00212945	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212946	0.00	0.00	8.03	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217605	0.39	0.30	0.00	0.00	0.41	0.00	0.38	0.00	2.87	0.00	0.00	0.12	0.27	0.82	0.24	0.00	0.00	4.83	0.00	2.06
TCONS_00213033	1.46	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.38	28.05	4.20	0.00	0.87	1.61	0.00	1.20	0.00	0.64	0.00	2.64	0.00
TCONS_00217667	2.78	0.00	1.45	0.00	2.89	2.26	8.15	9.51	1.23	0.00	7.81	1.10	4.58	0.00	2.50	3.37	0.00	15.52	4.91	10.86
TCONS_00217668	3.38	9.38	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	5.61	0.00	11.53	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	13.76
TCONS_00217669	0.00	2.45	1.68	2.15	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	2.15	0.00	4.79	2.73	0.00	0.00	27.06	0.00
TCONS_00213034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	23.52	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00
TCONS_00217670	2.04	0.00	0.00	0.00	3.00	2.33	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	7.47	2.48	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	46.80	5.65
TCONS_00217671	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	1.07	0.15	7.88	4.67	0.00	14.41	8.04	0.00	2.68	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	11.91
TCONS_00217672	2.88	2.06	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	3.40	1.94	0.00	5.19	15.49	0.00	0.00	0.45	11.58	12.25
TCONS_00217717	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.41	0.00	1.17	0.00	6.25	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00
TCONS_00213103	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	14.22	5.63	11.32	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	2.54	0.00	0.00
TCONS_00213104	1.10	3.56	3.26	0.43	1.10	0.00	0.00	2.40	10.32	16.22	2.93	2.27	1.14	1.64	0.00	0.00	0.00	3.90	8.36	8.81
TCONS_00213105	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	1.00	12.34	3.25	2.75	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	7.76	16.77	9.36
TCONS_00213106	1.79	2.40	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	5.05	3.92	2.80	0.00	4.34	2.62	0.00	0.00	7.03
TCONS_00213130	0.00	13.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213132	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217843	3.64	10.43	6.75	6.25	1.67	0.00	0.00	0.00	4.76	1.78	3.32	8.59	10.47	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	11.16	19.96
TCONS_00217844	0.00	0.31	0.00	0.00	9.59	0.00	0.24	2.90	13.34	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	1.41
TCONS_00217845	0.37	1.27	0.77	3.03	0.41	0.00	0.00	20.41	12.09	10.75	0.00	0.00	1.62	0.00	4.02	0.00	0.34	12.58	12.23	1.46
TCONS_00217846	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	3.57	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	10.08	0.00
TCONS_00213308	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	1.45	0.00	12.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	20.78	2.68	2.28	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	3.45	3.55	0.00	5.38
TCONS_00213334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	4.50	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00
TCONS_00213374	2.99	4.71	1.71	4.63	2.37	1.22	0.00	31.37	30.73	37.17	0.00	0.00	0.82	1.18	0.00	0.00	0.00	2.79	10.59	18.98
TCONS_00217955	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	1.50
TCONS_00213376	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00
TCONS_00217956	0.00	0.00	0.00	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217964	2.92	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	29.78	0.00
TCONS_00213380	0.00	4.38	1.11	0.00	0.00	0.03	2.80	12.51	18.81	6.71	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	3.64	0.00	2.15	4.24	0.00
TCONS_00213381	8.16	0.00	2.29	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213383	3.32	0.00	0.00	2.01	1.72	0.00	0.00	26.47	17.55	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	5.78	0.00
TCONS_00217967	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217977	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217979	0.00	0.00	1.38	0.00	0.07	0.00	0.00	28.39	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217991	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	14.77	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218035	0.00	4.87	0.00	8.76	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218038	9.78	0.00	6.13	2.15	0.00	1.06	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218039	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00
TCONS_00218040	0.00	6.28	8.99	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218041	0.00	1.35	1.05	0.00	0.00	2.18	1.65	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218042	0.54	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	1.10	0.00	4.18	3.36	1.86	0.00
TCONS_00218045	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	12.69	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218047	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.65	0.00	0.00	2.65
TCONS_00218051	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	9.33	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86
TCONS_00218052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	11.67	8.55	6.00	4.01	2.34	0.78	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218053	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	7.61
TCONS_00218166	0.00	0.00	2.96	0.00	4.47	1.16	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	5.15	1.38	0.00	0.00	8.16
TCONS_00213496	1.95	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	2.35	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	15.66	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	3.25	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218293	0.00	0.00	9.96	3.04	0.00	0.00	2.64	0.00	4.81	2.87	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	6.97
TCONS_00218294	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	8.66	5.20	4.33	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00
TCONS_00213612	0.00	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00	0.00	1.60	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00
TCONS_00213613	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213637	4.42	10.22	3.52	4.90	0.00	1.94	2.33	16.86	0.00	0.00	4.98	28.04	2.61	3.74	0.00	2.50	1.75	4.45	0.00	3.44
TCONS_00218412	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213724	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218602	0.00	0.00	1.11	0.00	0.85	0.00	0.00	2.45	0.00	1.35	10.44	4.98	1.16	3.33	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.96	0.77	0.00	0.00	0.00	2.19	7.37	0.08	1.23	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00

TCONS_00218618	0.00	1.57	0.00	0.00	3.46	1.11	1.32	0.00	3.74	0.77	7.70	1.29	3.00	6.45	0.00	0.00	1.85	1.11	0.00	0.00
TCONS_00218619	3.70	0.33	0.00	8.13	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218620	1.51	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	2.16	2.36	0.00	0.00	3.10	0.18	0.00	13.80	0.00	0.00	1.82	0.00	2.39	0.00
TCONS_00218621	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	4.24	8.23	9.71	4.28	0.50	5.92	3.95	0.00	0.00	11.83	7.31	2.44	0.00	0.00	6.26
TCONS_00218666	0.00	2.13	2.18	2.02	0.00	0.00	1.92	0.00	1.27	8.96	1.38	0.34	0.00	0.65	0.15	4.75	0.00	7.29	0.00	15.59
TCONS_00213805	0.00	0.35	0.00	0.94	0.00	0.25	0.90	0.71	3.35	0.71	0.86	0.29	0.67	1.44	0.54	0.00	0.00	0.00	2.17	1.16
TCONS_00213891	3.08	3.50	0.54	2.12	5.23	0.84	3.53	5.65	0.00	4.82	0.00	3.38	12.98	0.00	0.00	0.00	1.26	3.63	0.00	2.03
TCONS_00218804	8.63	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214014	0.00	5.93	9.55	1.43	0.90	2.21	4.93	3.10	8.34	9.35	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214015	7.56	1.92	5.60	14.99	4.31	0.00	6.41	4.55	0.00	0.00	2.73	6.42	0.00	4.29	4.58	6.40	4.56	14.66	0.00	0.00
TCONS_00218820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	3.24	0.00	16.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218821	0.37	1.19	2.18	1.08	0.00	4.80	0.00	10.51	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.38	6.64	6.77	14.55	4.11
TCONS_00214025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	24.51
TCONS_00218854	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	7.17	1.08	5.69	0.00	7.13	1.55	5.18	0.00	0.00	0.00	1.33	1.88	19.79	7.74	4.33
TCONS_00214076	3.64	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214100	1.02	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	1.58	21.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214101	0.00	1.57	2.86	1.41	4.31	0.00	2.62	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	7.51	1.61	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38
TCONS_00214102	8.54	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214111	1.68	0.00	3.16	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	21.92	0.00
TCONS_00218887	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00
TCONS_00214123	0.00	1.94	5.31	2.55	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214124	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	1.18	1.44	3.63	3.89	1.93	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00
TCONS_00219194	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	5.02	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	3.13	0.39	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219295	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219296	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219297	0.53	2.99	1.24	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219298	0.00	0.00	7.13	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	2.76	4.74	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219299	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.59	0.00	0.00	12.99	9.56	0.00
TCONS_00219301	2.76	0.00	3.67	0.00	0.00	6.45	4.90	0.00	4.81	0.00	4.41	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219302	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	1.46	0.00	0.00	1.94	5.02	3.44	0.00	6.79	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00
TCONS_00219312	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219313	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	4.23	7.91	0.00	0.00	0.00	4.09	10.74	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219316	0.00	0.00	0.00	3.05	9.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219325	5.75	0.85	7.73	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	8.24	4.94	1.63	6.78	2.76	0.00	2.30	0.00	3.68	0.00
TCONS_00219326	0.00	1.32	0.92	2.05	0.00	2.71	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	5.38	4.15	0.44	3.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18	3.60	1.91	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	1.96	0.00	0.00	3.51	17.42
TCONS_00214468	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	2.49	2.95	4.98	5.21	0.00	0.00	2.43	12.15	0.00	2.60	0.00	0.00	25.60
TCONS_00214489	2.65	1.52	0.00	0.00	4.89	2.17	7.72	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	8.06	1.95	19.84	9.29	0.00
TCONS_00214491	1.94	0.00	0.00	3.52	0.00	13.64	4.77	0.00	0.00	0.00	18.31	0.00	0.00	8.88	0.00	5.80	0.00	13.89	0.00	0.00
TCONS_00214492	0.68	0.00	5.93	0.00	5.03	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.29	3.12	4.47	0.00	0.77	0.94	31.86	0.00	27.28
TCONS_00214500	1.33	3.13	0.00	3.44	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	4.90	2.62	0.00	0.00	12.68	0.91	0.00	0.00	10.36
TCONS_00214501	0.00	0.00	4.50	3.01	4.29	1.54	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	9.35	7.26	0.00
TCONS_00214502	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214503	2.14	0.00	2.32	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214504	1.68	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	8.36	5.08	5.28	5.65	3.20	6.48	1.73	2.46	0.00	0.00
TCONS_00214505	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36
TCONS_00214506	3.37	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	1.11	0.00	0.00	0.74	6.23	0.00	0.00
TCONS_00214508	0.00	3.69	8.59	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	5.68	3.23	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214509	2.29	6.05	0.00	2.33	4.78	1.82	2.23	0.00	3.13	0.00	4.29	7.55	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00
TCONS_00214510	1.69	9.83	0.00	5.30	1.81	0.28	1.03	0.00	0.00	3.97	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00
TCONS_00214511	8.72	0.00	0.35	1.93	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.92	8.58	7.48	2.27	0.00	20.76	0.00	1.93	0.00	0.00	5.78
TCONS_00214512	0.00	9.08	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	7.30	0.00	14.09	0.00	0.00
TCONS_00214513	7.69	7.05	8.84	1.59	2.96	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	2.17	2.90	6.39	4.84	13.65	1.87	5.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214514	0.00	0.00	3.47	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214517	5.74	4.71	2.16	6.38	2.30	4.22	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	2.27	3.24	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214518	0.00	0.00	2.27	2.50	3.06	1.19	4.25	0.00	6.20	0.00	10.22	6.85	3.19	6.27	2.73	5.27	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214519	6.93	0.00	4.23	2.08	2.07	0.00	5.94	0.00	1.99	0.00	14.25	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	5.85	0.00	0.00
TCONS_00214548	0.36	2.55	0.00	0.00	6.82	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.15	2.38	0.00	0.00	6.32
TCONS_00214549	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219584	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00
TCONS_00214625	0.47	0.00	9.76	1.70	3.83	0.00	1.83	0.00	2.05	2.16	6.59	3.52	2.18	0.00	3.49	2.27	1.76	0.00	0.00	21.93
TCONS_00214626	2.22	8.69	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	1.35	0.00	0.00	14.26	0.00	1.23	0.00	2.92	0.00
TCONS_00214627	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.32
TCONS_00214628	6.44	0.00	1.12	0.00	0.17	0.00	4.22	4.97	0.00	1.79	6.18	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	2.26	3.49	3.45	12.66

TCONS_00214629	0.00	5.05	2.45	2.51	0.00	1.20	0.00	3.25	0.00	3.40	7.68	0.00	0.31	2.31	2.76	0.00	0.72	0.00	0.00	3.70
TCONS_00214632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	1.68	0.00	0.00	3.79	0.00	12.92	0.00	3.44	0.00	30.91	13.87
TCONS_00219618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69
TCONS_00214668	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214669	0.00	0.00	0.00	5.70	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	1.41	0.00	1.54	12.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214670	4.59	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	3.81	6.71	4.16	0.00	0.00	10.74	0.00	8.62	5.46	14.07	1.33	0.00	0.00	21.81
TCONS_00214671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	4.54	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00219633	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219634	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219638	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.80	1.59	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00
TCONS_00219656	0.00	3.49	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	5.86	0.00	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219748	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27	0.00
TCONS_00219750	0.00	2.34	5.58	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	3.81	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219751	0.00	9.12	0.00	0.00	1.67	0.66	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	2.28	6.64	0.00	0.00	2.39	1.85	2.03	31.06	0.00	0.00
TCONS_00219850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214769	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	11.08	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	15.89
TCONS_00219894	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	20.34	0.00	0.00	0.00	5.26	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51
TCONS_00219895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	9.10	3.89	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219897	3.33	11.92	0.00	0.00	3.50	2.72	4.89	7.83	3.20	10.94	0.43	5.21	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	6.22	0.00	19.66
TCONS_00219898	0.00	3.53	1.43	2.21	0.00	4.17	0.00	13.15	9.66	12.96	8.79	3.79	9.07	0.00	0.00	2.60	1.05	0.00	7.57	4.36
TCONS_00219899	1.33	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.12	19.84	6.20	7.68	0.00	0.00	2.92	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00
TCONS_00214813	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	22.43	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	4.92	54.20
TCONS_00214815	0.00	5.24	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	14.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214830	0.00	0.00	3.69	8.39	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	2.76	1.64	0.00	11.66	0.00	0.00
TCONS_00214831	8.41	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	5.49	0.00	0.00	6.05	1.32	10.57	0.00	1.10	10.54	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214832	0.00	1.87	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	7.52	0.00	0.00	1.27	6.46	0.00	0.00	1.47	0.00
TCONS_00214833	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	7.04	4.90	5.90	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220098	0.00	3.37	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	1.18	10.29	0.92	5.84	8.95	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	12.36	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00
TCONS_00220100	2.91	5.11	1.55	1.53	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	3.18	12.18	2.79	0.28	1.29	0.00	5.71	0.00
TCONS_00220231	0.00	0.00	2.73	8.07	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	8.62	0.00	7.11	0.00	6.19	0.00	6.38	28.66	38.54
TCONS_00220232	2.76	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.06	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00
TCONS_00220233	0.00	0.00	0.00	0.23	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.62	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	24.85	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220235	3.61	7.45	0.95	0.00	5.95	4.77	0.00	13.90	0.00	6.30	18.07	3.93	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	9.08	4.75	0.00
TCONS_00214958	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	3.76	15.72	1.92	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.67	10.24	31.53	35.04
TCONS_00214959	0.00	1.36	0.00	3.67	0.00	1.94	0.00	8.20	14.28	21.93	3.21	0.00	0.36	1.87	2.23	0.00	0.00	16.77	29.30	21.83
TCONS_00214992	0.77	0.89	1.23	5.06	1.95	1.27	4.58	0.00	0.00	7.22	0.00	2.92	1.71	2.44	2.25	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214993	0.00	13.38	0.28	2.47	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00
TCONS_00214994	2.97	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	9.33	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214995	0.00	0.00	2.29	0.00	9.14	2.23	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	2.02	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214996	0.00	3.51	0.00	9.48	0.33	5.92	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94
TCONS_00220264	7.68	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220265	0.00	10.22	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220271	1.46	0.00	9.02	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220298	0.00	0.00	0.00	0.44	1.76	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220300	2.30	2.61	0.00	4.71	4.83	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220301	10.62	0.00	0.00	1.62	4.73	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	5.41	2.68	0.00
TCONS_00220302	0.00	3.03	0.00	5.20	10.52	2.49	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220310	11.27	0.00	0.00	3.12	10.18	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220311	4.23	10.64	0.00	2.83	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.05	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220312	10.64	1.06	0.00	8.57	11.67	0.00	0.91	0.00	0.00	2.14	2.62	0.00	4.06	0.00	1.43	2.25	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220313	3.72	1.36	0.00	5.75	1.96	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220314	3.19	0.00	0.00	7.67	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	12.30	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220502	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.36	0.00
TCONS_00215124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	10.09	0.00
TCONS_00220521	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	66.40	0.00
TCONS_00215164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220619	0.73	1.03	0.00	1.21	1.76	1.52	0.00	0.00	4.63	4.91	0.00	0.00	3.94	1.78	0.00	0.00	0.80	1.53	0.00	7.21
TCONS_00220620	2.59	4.08	0.00	0.00	10.64	0.47	1.59	0.00	4.31	0.00	0.00	4.70	4.06	8.63	0.00	0.00	1.63	8.66	0.00	6.64
TCONS_00220621	2.13	0.00	0.00	2.93	0.00	1.69	5.56	5.40	3.89	11.96	10.93	3.80	0.00	4.47	0.00	0.00	4.02	5.31	10.11	17.61
TCONS_00215249	0.00	0.00	0.00	4.30	4.11	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	6.07	4.08	13.21	0.00	0.00	0.00	1.71	20.22	0.00	0.00
TCONS_00215250	1.01	0.00	0.00	1.62	7.26	1.41	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	1.59	0.00	3.25	2.10	1.63	0.00	0.00	13.44
TCONS_00215252	2.93	11.82	8.95	0.00	1.55	0.00	2.82	0.00	3.43	3.41	4.15	11.12	3.24	4.64	0.00	4.40	2.89	3.33	0.00	0.00

TCONS_00215253	5.18	2.48	0.00	2.26	10.89	4.23	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	5.46	3.98
TCONS_00215259	3.48	1.96	1.62	2.40	0.94	2.85	1.01	0.21	0.00	0.00	4.03	5.58	8.63	4.09	2.19	4.24	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215260	2.48	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	8.06	0.00	6.82	3.25	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215261	1.38	4.69	3.59	1.85	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.49	5.31	6.15	7.02	0.11	2.89	0.55	0.00	0.00	4.47
TCONS_00215264	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.50	6.93	13.47	0.17	0.00	1.87	3.16
TCONS_00215271	4.43	2.40	0.00	0.00	1.90	3.17	3.53	9.04	0.61	0.00	17.71	0.00	8.46	6.59	0.00	4.89	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215272	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	1.40	2.46	0.00	0.00	17.21	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215273	2.35	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.25	3.73	0.00	7.46	9.08	0.00	4.30	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215274	7.53	0.00	1.26	3.28	9.91	1.54	4.04	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	6.59	5.36	3.26	5.67	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215275	3.32	0.00	0.87	4.35	8.13	0.00	0.00	3.80	0.00	3.16	0.00	15.71	5.47	5.24	6.27	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215276	1.13	1.30	3.55	3.50	2.29	1.85	1.11	0.00	0.00	0.00	4.78	13.32	7.46	7.12	9.45	4.11	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	6.18	3.37	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215379	9.13	5.95	1.36	2.59	9.61	2.13	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	5.73	0.00	2.45	1.58	0.53	29.03	13.02	5.14
TCONS_00220690	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215405	0.00	9.87	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215443	4.83	0.00	0.00	1.66	0.00	1.31	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	2.10	0.54	0.48	7.81	0.00	0.00	0.00	3.17
TCONS_00215444	2.98	1.39	0.00	7.45	0.00	0.00	3.81	4.18	4.95	0.00	0.00	0.89	7.94	2.36	1.49	10.86	0.00	0.00	6.39	0.00
TCONS_00215445	3.37	0.00	0.42	0.46	5.49	1.57	3.44	5.84	0.00	0.00	0.00	3.30	5.90	1.38	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215446	4.21	0.00	1.35	8.74	0.00	2.76	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	9.50	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215447	5.33	0.21	4.16	2.55	2.13	1.65	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	8.89	0.00	0.00	0.52	1.83	0.00	3.41	0.00
TCONS_00220726	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220727	1.56	5.36	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	4.91	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220728	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220730	0.00	3.01	3.83	7.56	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220731	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	1.14	5.46	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	3.01	6.62	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220735	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.47	7.52	5.82	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220737	0.00	0.00	0.43	7.73	0.76	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.71	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220742	8.33	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220745	0.00	6.02	0.00	3.61	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00
TCONS_00220746	0.00	3.92	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	0.00	0.00	22.91	0.00
TCONS_00220758	1.22	5.58	0.00	2.97	0.80	0.99	1.16	0.00	0.00	0.00	10.29	1.12	2.26	2.97	8.76	0.00	0.10	0.00	0.00	0.34
TCONS_00220759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220760	5.56	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.43	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74
TCONS_00220761	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	12.09	0.00	0.23	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220763	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220764	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	2.67	4.49	0.00	6.06	3.61	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220780	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220781	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	2.92	10.25	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220787	0.00	2.00	2.35	0.94	1.08	0.00	1.01	1.19	0.00	7.11	4.22	0.00	3.38	2.42	11.58	0.00	0.46	0.00	0.00	4.02
TCONS_00220795	2.16	2.17	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	7.03	8.16	2.38	0.00	3.68	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220796	0.00	6.46	0.00	0.31	0.00	1.01	3.69	1.45	0.00	0.00	0.26	2.96	6.90	7.76	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.56
TCONS_00220797	0.00	0.00	5.40	2.64	3.15	0.00	0.00	0.00	7.03	10.26	0.00	11.57	2.04	4.07	9.87	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220798	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	9.10	0.00	9.35	6.26	7.30	5.22	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220799	3.44	5.75	2.08	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	28.16	0.00
TCONS_00220804	1.53	10.39	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	1.60	1.36	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	10.85	0.00	11.23	1.27	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
TCONS_00220806	4.45	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	6.89	2.35	6.29	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220815	0.09	7.25	0.00	3.22	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	4.91	17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40
TCONS_00220816	0.00	0.76	0.77	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.20	2.86	0.00	8.28	0.00	9.97	0.00
TCONS_00220817	1.87	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	0.00
TCONS_00220818	2.81	3.29	4.44	0.74	1.51	0.00	0.00	2.74	1.45	0.00	2.02	7.32	3.86	6.78	2.69	3.50	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220823	0.00	0.00	1.38	2.15	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	4.42	0.00	0.00	32.65	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38
TCONS_00220824	3.07	2.48	2.48	0.00	1.60	2.28	0.00	6.90	5.43	0.00	0.00	2.88	0.00	4.82	14.39	0.00	0.19	0.00	1.19	0.00
TCONS_00220825	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	6.36	0.00	0.00	3.20	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39
TCONS_00220827	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	2.96
TCONS_00220829	1.90	0.00	3.87	0.00	2.01	0.06	3.67	0.00	0.00	4.81	1.34	4.95	1.03	0.00	10.76	2.31	0.93	0.00	0.27	0.00
TCONS_00220831	0.00	1.35	8.23	3.00	0.00	2.57	0.63	0.00	0.00	2.22	13.40	1.80	1.13	1.49	0.00	5.98	0.96	0.00	0.00	7.70
TCONS_00220832	3.17	3.64	2.29	1.50	0.00	6.48	2.33	6.27	8.61	0.00	2.22	0.88	2.15	0.00	7.36	1.93	0.39	0.00	5.95	0.00
TCONS_00220833	5.34	2.48	1.13	3.99	0.00	1.77	4.24	0.00	5.09	7.45	0.00	4.35	6.69	3.12	0.00	5.22	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215504	0.00	0.00	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00
TCONS_00220835	1.94	2.15	0.00	0.00	6.58	3.83	1.79	2.75	4.74	0.00	4.34	0.00	0.60	0.00	0.00	4.37	3.03	0.00	2.71	0.00
TCONS_00220836	1.91	5.45	5.98	2.07	2.81	0.00	0.00	8.56	0.31	4.42	14.44	0.00	2.10	11.31	6.40	0.00	5.54	0.00	0.00	6.42
TCONS_00220837	3.71	0.00	2.00	7.60	0.00	0.89	11.24	0.00	10.36	21.79	0.00	0.00	7.79	0.00	0.29	0.00	1.61	13.43	0.00	0.00
TCONS_00220838	1.95	1.12	3.06	0.00	0.00	0.00	0.96	3.73	12.82	2.03	6.87	1.84	2.14	3.07	14.65	6.50	4.70	3.65	0.00	0.00

TCONS_00215514	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	1.26	0.53	0.00	0.21	0.00	0.65	0.00	0.51	0.00	0.86	0.00	0.00
TCONS_00220972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220982	0.85	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.80	0.00	1.34	3.20	5.69	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215610	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	25.22	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.62	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.72	2.53	0.00	1.58	4.78	0.38	0.00	0.00
TCONS_00220993	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	9.63	0.00	10.14
TCONS_00220994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00	9.77	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	2.23	5.57	0.86	0.00	0.00
TCONS_00215616	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	8.07	0.00	0.00
TCONS_00215617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	1.89
TCONS_00215618	4.16	4.02	2.17	0.00	3.13	11.40	0.00	4.79	0.81	2.74	0.83	0.84	0.00	1.87	0.00	3.61	14.71	6.40	0.00	16.39
TCONS_00215619	3.12	1.79	2.27	0.00	3.29	8.94	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	11.38	0.00	0.00	9.24
TCONS_00215620	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215654	0.00	0.00	0.00	0.76	3.84	2.41	2.82	0.84	12.13	0.00	0.00	0.70	4.87	5.06	0.00	5.38	7.06	2.87	0.00	0.00
TCONS_00215655	1.99	0.00	0.00	0.00	4.65	1.83	1.09	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	7.05	12.66	2.05	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215662	0.00	0.00	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	5.51	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215663	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221016	4.75	1.73	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	3.36	0.00	7.81	3.79	5.80	17.76	7.78	0.00
TCONS_00215678	0.00	16.26	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221038	1.84	2.11	1.49	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	4.94	17.04	0.00	2.65	4.05	2.90	2.41	0.00	1.72	6.89	0.00	0.00
TCONS_00221039	0.00	0.00	0.00	3.13	7.95	1.33	0.00	0.00	5.41	4.95	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	12.15	0.00
TCONS_00221040	0.40	0.00	0.08	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	5.06	0.00	4.04	0.00	1.33
TCONS_00215687	9.13	0.00	0.00	1.83	0.54	0.00	0.00	5.11	1.81	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.11	0.00	0.00
TCONS_00221041	1.94	0.00	1.94	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	2.03	6.14	0.00	0.00	6.15	24.39	5.35	7.64
TCONS_00215699	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	2.56	7.84	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	2.66	1.94	0.00	0.00
TCONS_00215700	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00
TCONS_00221069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	0.00
TCONS_00215734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.38	2.40	1.52	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62
TCONS_00215780	1.47	3.26	1.75	0.86	0.88	0.00	0.80	2.43	0.00	0.00	1.78	1.38	6.39	4.60	8.27	6.27	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221117	0.28	0.95	0.00	0.29	0.00	0.68	0.16	2.98	2.28	2.89	0.78	0.26	0.00	0.00	1.56	0.00	0.41	5.70	0.00	0.00
TCONS_00221133	1.31	1.33	0.86	1.35	0.00	0.00	2.27	9.47	11.16	9.37	3.23	2.32	1.80	0.00	4.62	0.00	1.00	21.48	0.00	9.67
TCONS_00221134	2.34	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.86	9.24	1.99	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.23	0.00	0.00
TCONS_00221391	2.86	2.13	4.13	0.68	5.90	0.00	7.27	3.61	4.06	3.43	0.65	4.58	0.00	0.00	1.62	1.80	1.24	16.65	0.00	0.00
TCONS_00221403	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	5.83	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	32.59	0.00	16.07
TCONS_00215964	0.24	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	6.99	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	9.74
TCONS_00215965	0.00	0.00	1.93	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	1.29	17.91	0.00	4.61	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	4.81
TCONS_00215966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	8.57	11.92	17.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30
TCONS_00215969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
TCONS_00221704	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	1.95	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221750	5.87	5.90	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221751	5.15	0.00	2.13	1.06	14.08	4.20	1.01	8.33	5.64	0.00	0.00	0.00	4.53	3.24	3.79	1.80	0.25	0.00	7.12	0.00
TCONS_00221776	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221790	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00
TCONS_00216247	1.94	3.23	2.94	2.70	1.90	0.00	3.67	0.00	2.19	1.63	0.00	3.98	4.64	3.94	7.94	1.61	0.00	0.00	1.94	0.00
TCONS_00221944	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	1.61	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	3.58	0.00
TCONS_00222026	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	10.39	8.78	2.72	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222027	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.67	4.98	3.89	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	27.90	15.83
TCONS_00222063	0.30	3.10	0.00	5.65	5.62	0.00	0.00	0.15	3.71	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	9.73	3.97	0.00	8.94	0.00
TCONS_00222069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	6.97	0.00	9.49	0.00	0.00	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216563	0.00	1.50	6.69	1.21	1.27	0.00	2.85	3.70	0.00	3.41	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216573	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	9.51	0.00
TCONS_00222081	0.77	0.81	0.00	0.00	0.81	11.82	0.00	1.78	2.11	0.00	0.00	0.00	6.76	2.29	9.40	0.00	0.38	58.40	10.86	18.18
TCONS_00222084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222085	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
TCONS_00222089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.40	31.15	0.00	4.79
TCONS_00216612	0.00	1.46	0.00	5.23	1.34	4.67	0.00	11.47	1.86	2.95	3.59	0.70	1.40	0.00	5.66	0.00	0.93	16.51	1.82	18.41
TCONS_00216624	0.00	0.00	1.42	2.10	0.00	4.43	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	8.94	0.00	2.55	0.06	0.00	0.00	0.00	11.61
TCONS_00216625	0.00	2.32	4.30	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	6.53
TCONS_00216626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00
TCONS_00222091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216629	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.50	9.96	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00

TCONS_00216630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00
TCONS_00222093	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216641	4.33	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	2.38	0.00	3.17	0.85	0.00	0.00	6.57
TCONS_00216642	6.00	3.75	1.71	3.37	1.70	0.00	2.60	0.00	0.00	4.25	0.00	5.01	6.21	6.03	3.07	1.99	4.68	0.00	3.95	3.67
TCONS_00222131	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	5.74	0.15	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
TCONS_00216643	1.44	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	8.24	14.65	0.00	0.00	0.77	1.84	8.43	0.47	2.43	0.88	0.00	15.60	6.46
TCONS_00222132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	7.55	0.00	8.10	4.23	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	7.59	0.00
TCONS_00216669	0.00	1.51	0.00	7.06	2.77	0.00	1.29	0.00	3.57	0.00	7.41	0.00	1.73	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	5.18
TCONS_00216670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	12.71	0.00	0.00
TCONS_00234489	0.00	0.00	0.49	0.00	0.10	0.77	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234565	0.00	5.04	1.53	4.53	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	4.13	3.46	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234566	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
TCONS_00234567	2.18	1.15	0.00	3.90	4.99	1.20	5.34	2.52	0.00	2.53	3.09	6.18	0.00	1.72	6.16	13.10	3.50	0.00	3.86	0.00
TCONS_00222266	7.71	1.27	3.48	5.69	8.18	3.63	1.09	0.00	7.51	0.00	10.91	1.05	3.66	2.62	8.35	2.70	0.00	0.00	7.86	0.00
TCONS_00222267	2.57	5.90	0.00	4.13	8.80	3.13	2.79	1.49	0.00	0.00	2.06	0.00	7.07	0.00	2.41	3.77	1.13	4.57	0.00	9.21
TCONS_00234601	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	7.56	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222268	4.58	3.50	0.00	2.28	12.84	1.25	0.75	3.53	0.00	0.00	4.29	9.90	4.86	0.00	0.00	5.28	1.45	0.00	0.00	3.01
TCONS_00222269	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40
TCONS_00234602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	4.40	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222284	4.38	1.78	6.88	4.52	0.00	0.00	8.60	5.48	6.01	4.84	6.18	8.28	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00
TCONS_00234606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	1.53	0.00	0.00	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222286	0.00	0.00	2.79	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222288	4.10	12.28	0.00	2.31	4.23	4.89	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222289	4.43	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.28	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	3.49	0.00	13.72	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222290	0.00	5.03	0.00	1.06	3.95	0.81	3.88	0.00	1.90	0.00	0.00	12.06	0.00	1.61	1.93	3.75	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	5.73	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00
TCONS_00234635	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.73	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234651	0.00	1.85	0.00	3.29	0.00	0.00	7.76	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00
TCONS_00234652	0.07	7.86	6.11	2.18	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	8.22	1.74	1.43	0.00	8.24	11.52
TCONS_00234662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	0.00
TCONS_00234664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89
TCONS_00234665	0.00	0.00	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	36.33	0.00
TCONS_00222423	0.00	0.00	12.51	3.08	3.13	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.48	4.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222424	0.11	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	2.50	0.00	0.00	0.91	15.83	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222425	0.00	5.81	2.37	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	1.48	1.81	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	1.88	4.80	4.05	15.13
TCONS_00222426	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.59	0.00
TCONS_00222445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	12.45	0.00
TCONS_00234737	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234804	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00
TCONS_00222731	1.45	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	1.45	6.67	4.20	12.51	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	11.15	0.00	5.18	0.00	0.00
TCONS_00222737	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	4.30	0.00	11.94	0.00	0.00	15.40	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222738	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	36.09	0.00	11.30
TCONS_00234982	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234983	5.50	0.00	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.43	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	4.04	0.00	15.63	0.00
TCONS_00222756	0.00	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	1.67	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234988	3.95	1.35	3.00	0.00	0.00	2.33	0.00	18.58	15.65	5.31	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	4.86	4.61	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	8.72	0.00	0.00
TCONS_00235028	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.89	1.26
TCONS_00235029	5.03	1.49	8.59	0.00	0.00	12.31	0.00	2.88	5.51	0.00	2.36	0.00	1.84	1.12	0.78	4.67	4.76	24.60	5.85	0.00
TCONS_00235030	3.18	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	2.00	0.00	5.15	0.00	19.41	0.00	4.99	10.38	12.51	0.00	0.00
TCONS_00235033	6.33	4.71	4.63	5.21	5.99	10.84	0.62	0.00	0.00	1.46	3.05	0.60	0.00	1.00	0.00	3.07	10.03	2.37	7.36	0.00
TCONS_00222879	3.25	0.00	2.02	0.00	0.00	2.58	0.00	12.63	6.67	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	13.95	8.09	0.00	11.93
TCONS_00222881	0.45	0.00	2.72	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222882	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222883	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	4.24	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	4.02	0.00	0.00
TCONS_00222884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	4.24	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	27.43	12.92	0.00
TCONS_00222885	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32	14.28	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235117	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.95	0.00	0.00
TCONS_00235118	4.26	0.00	3.22	2.30	3.26	3.15	3.04	0.00	1.63	2.62	1.09	4.38	5.11	0.00	0.00	2.82	0.38	0.00	0.00	0.00

TCONS_00235119	1.53	7.41	4.28	4.54	4.31	3.00	0.00	0.00	0.00	18.94	11.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	1.40	0.28	12.10	0.00	2.06
TCONS_00235121	0.00	13.15	2.07	5.28	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	11.42	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235142	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	18.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222958	3.31	22.85	3.35	0.00	3.60	2.80	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.30	0.00	7.26	0.85	0.00
TCONS_00222959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	26.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222961	3.90	0.00	1.27	2.50	0.00	0.99	1.19	11.24	13.30	1.32	0.00	1.15	0.00	0.00	9.14	1.48	1.19	13.40	0.00	4.79
TCONS_00222962	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	7.50	0.00	0.00	4.11	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	3.06	1.25	0.00	0.00	8.27
TCONS_00222963	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.06	0.62	0.00	0.62	0.00
TCONS_00222964	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222965	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235249	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	7.50	0.00	0.00	0.00	2.43	30.35	0.00	0.00	0.00	8.42	28.57
TCONS_00235250	0.00	1.62	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	2.42	1.61	0.77	14.05	0.00	0.00
TCONS_00235252	5.36	0.00	2.72	0.00	0.00	2.90	1.75	12.34	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	4.34	0.06	13.07	6.31	21.09
TCONS_00222976	0.00	0.00	4.20	2.10	0.00	0.00	0.00	14.57	10.99	10.06	3.94	7.58	7.35	4.21	7.54	9.76	6.35	10.02	13.88	21.05
TCONS_00235253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	12.97	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	48.17
TCONS_00235254	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	8.00	0.00	0.00	0.00	7.50	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222987	6.72	0.00	2.29	4.61	5.89	3.65	2.19	8.83	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	14.35
TCONS_00222988	0.00	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	1.33	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	10.36
TCONS_00223046	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.92	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235357	0.00	0.00	0.00	5.92	0.79	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235388	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235389	0.00	4.17	0.00	2.77	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223130	4.49	10.50	0.00	0.00	0.00	2.81	0.56	2.38	0.00	1.33	0.14	1.08	5.04	1.80	6.03	1.39	0.00	2.14	0.00	4.48
TCONS_00223132	1.42	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.19	7.36	0.14	0.35	0.77	0.00	0.00	0.00	12.08	15.27
TCONS_00223133	9.28	0.00	7.28	2.39	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	2.19	5.10	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	17.90
TCONS_00235391	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	3.65	2.51	8.65	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	27.40	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235392	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	13.53	23.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.04	8.57
TCONS_00235393	7.18	0.00	0.00	6.60	6.56	3.22	0.00	7.42	17.40	13.12	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	2.63	0.00	22.84	13.58
TCONS_00223134	1.64	0.00	3.41	0.00	1.72	0.00	0.48	1.91	4.11	3.79	2.31	1.55	3.53	5.16	0.00	1.99	0.80	0.00	28.92	5.68
TCONS_00235438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235439	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.68	0.00	0.00
TCONS_00223150	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235442	2.50	0.00	0.00	0.00	9.32	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235444	8.97	1.01	14.62	0.00	3.29	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.98	0.26	8.52	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	9.21
TCONS_00235446	0.00	1.82	1.97	5.87	0.14	0.00	1.03	4.83	0.00	0.00	2.73	6.86	4.58	6.58	1.96	0.00	0.00	0.00	22.94	0.00
TCONS_00235448	2.06	2.55	2.33	4.28	0.00	1.77	12.18	2.44	5.94	0.00	4.15	7.19	3.46	0.00	8.26	2.36	0.00	39.34	0.00	11.58
TCONS_00235449	3.94	0.00	0.00	0.00	8.40	4.66	3.32	8.71	22.11	0.00	11.03	7.34	0.00	12.47	13.66	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223175	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	28.64	2.88	0.00
TCONS_00223176	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00
TCONS_00223177	1.59	8.58	1.66	2.69	1.06	1.36	0.69	0.00	0.00	0.00	18.08	1.54	4.70	2.62	0.00	0.00	2.36	6.22	5.88	0.48
TCONS_00223187	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235565	0.00	0.00	1.95	0.00	2.94	1.96	0.00	11.27	12.77	8.86	0.00	0.88	9.59	0.00	0.00	1.13	10.19	0.00	0.00	4.01
TCONS_00223257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	10.30	8.05	0.00	0.00	19.17	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	13.16
TCONS_00235566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	2.59	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	9.25	4.23	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.52	17.99	0.00	4.88	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235573	0.00	4.26	1.94	1.92	7.83	1.13	1.82	0.00	0.00	0.00	8.79	4.33	0.55	2.93	0.00	2.26	3.57	0.00	5.94	0.00
TCONS_00223279	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235631	0.00	1.81	0.00	3.93	0.00	0.00	1.08	0.00	1.65	0.00	4.06	0.00	2.11	1.50	0.00	0.00	0.08	0.00	13.59	0.00
TCONS_00235633	0.00	0.00	2.51	9.03	1.92	0.00	2.86	0.00	0.00	5.84	4.06	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235634	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	3.09	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	3.97	4.60	0.00	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235635	0.00	0.00	1.44	0.00	0.72	0.00	0.00	4.67	0.00	9.23	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	46.84
TCONS_00235636	0.00	5.91	0.28	6.01	2.79	2.32	0.00	0.76	0.00	6.27	0.00	4.98	0.00	8.04	0.00	0.00	2.62	0.00	9.43	0.00
TCONS_00235697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.75	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
TCONS_00235783	0.00	4.39	0.00	0.00	3.62	3.29	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	4.38	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235942	18.18	5.39	14.65	2.36	8.41	2.84	10.06	2.72	9.19	0.00	8.27	7.69	3.72	0.00	0.00	8.40	2.22	0.00	5.94	0.00
TCONS_00236037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	6.85	3.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223530	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.79	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	7.75	0.00	0.00
TCONS_00236043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	8.34	2.41	0.00	0.00	0.00	0.11	12.96	1.12	3.05
TCONS_00236059	0.00	0.00	0.00	1.51	0.79	0.00	0.00	0.00	21.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00

TCONS_00236060	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	5.54	3.53	0.00	0.00	10.26	6.25	0.00	8.90	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236061	3.03	6.27	0.00	0.00	6.43	2.40	2.99	3.41	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	4.81	5.65	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236062	0.00	6.91	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	2.77	4.38	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236063	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	4.63	1.30	0.00	0.00
TCONS_00223556	1.35	0.00	5.62	1.06	1.16	6.44	2.64	9.33	0.00	0.00	0.00	2.48	0.95	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236120	3.28	0.00	0.00	2.71	5.56	0.89	2.59	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	0.00	3.23	0.00	0.00	31.23
TCONS_00236128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236147	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	4.94	0.00	3.61	0.00	0.00	8.52	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	3.32	2.89	9.25
TCONS_00236159	2.71	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	1.54	5.79	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	8.51	1.05	1.58	0.00	8.41	0.00
TCONS_00223633	2.20	17.60	6.31	5.27	0.00	0.40	0.00	19.72	6.97	5.95	5.46	3.43	3.58	12.16	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	0.00
TCONS_00236161	0.00	0.00	0.85	0.00	3.89	2.44	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	4.38	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236162	2.68	0.00	4.26	5.42	1.42	0.00	1.30	2.57	0.00	6.28	1.91	6.40	0.00	4.27	7.66	1.65	3.99	14.29	0.00	0.00
TCONS_00223634	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	4.49	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	12.89	0.00
TCONS_00236195	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76
TCONS_00223766	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236199	0.00	14.88	0.00	3.15	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	4.89	6.10	7.89	0.00	0.00	13.97	0.00
TCONS_00223771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	14.01	0.00	18.29
TCONS_00236201	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00	4.45	0.00	8.59	3.46	0.00	0.00	8.51
TCONS_00236202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	5.72	6.04	29.88
TCONS_00236203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	27.83	1.03
TCONS_00236218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236225	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.92	0.00	16.33	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223787	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.63	0.00	6.91	2.56
TCONS_00236274	0.75	0.00	4.69	2.87	0.00	2.44	1.46	0.00	4.11	6.85	3.00	4.14	0.00	2.36	14.09	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00
TCONS_00236275	4.55	0.00	2.09	0.00	4.42	0.00	1.02	0.00	8.88	6.49	0.00	6.61	0.00	8.82	4.55	0.00	0.00	30.12	9.91	0.00
TCONS_00223849	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	11.75	0.00
TCONS_00223850	3.70	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236302	3.51	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223857	0.52	0.00	0.00	1.00	0.00	0.05	0.00	4.54	7.75	1.85	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	44.09	9.03	20.69
TCONS_00236303	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	5.27	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236305	1.55	1.79	2.45	2.37	5.75	2.22	9.89	1.80	0.00	0.00	6.55	0.00	2.47	2.36	5.58	5.68	0.77	0.00	0.00	1.54
TCONS_00236369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	0.00
TCONS_00236370	0.00	0.84	3.72	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	7.61	3.46	0.00	0.65	6.89	0.00	0.00	12.44	1.56	0.00
TCONS_00236371	23.26	0.00	0.00	3.45	3.51	2.73	6.56	0.00	0.00	0.26	0.00	1.78	2.92	12.69	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236373	5.22	0.00	0.00	0.83	5.48	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	5.74	0.00	0.00	19.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236462	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02
TCONS_00223960	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236463	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223963	0.00	0.00	0.00	0.99	0.73	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	10.92	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223966	7.66	3.82	0.00	2.39	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	6.43	0.00	0.00	0.00	6.64	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223967	2.58	2.97	6.30	2.68	1.98	2.11	2.51	0.00	0.00	0.00	29.21	4.88	0.00	2.03	2.44	13.27	0.00	0.00	0.00	2.55
TCONS_00223972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223977	1.36	4.16	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	10.64	0.00	0.00	0.00	6.67	2.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223978	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224097	2.56	0.00	2.00	0.53	2.46	0.00	0.00	7.46	7.07	5.96	1.04	2.43	1.42	0.00	2.43	6.90	0.00	9.64	0.00	7.34
TCONS_00236586	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236606	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236607	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	12.27	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236608	6.26	0.00	5.38	5.60	1.91	5.91	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00
TCONS_00224127	0.00	0.00	1.28	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40
TCONS_00224128	0.00	0.00	4.53	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	50.18
TCONS_00224129	1.73	0.00	1.81	0.00	0.00	0.83	1.69	0.00	4.38	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92
TCONS_00236739	1.61	0.00	1.65	2.15	5.73	2.73	3.49	9.10	0.00	0.00	9.41	1.99	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224206	0.00	0.00	1.73	1.70	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	3.88	2.38	10.62	1.86	0.00
TCONS_00236809	0.00	0.00	0.00	2.24	3.61	6.06	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	20.29	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224211	2.99	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	3.60	24.54	0.00	8.43	0.00	3.29	3.88	0.00	10.90	0.00	2.50	6.14	0.00
TCONS_00224254	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	25.93	0.00
TCONS_00224276	4.67	2.04	4.88	0.00	5.69	0.00	1.53	8.81	6.40	3.60	1.10	5.88	1.71	2.45	0.00	0.00	2.35	34.96	9.84	0.00
TCONS_00224277	0.00	3.49	2.49	0.00	0.00	2.49	2.98	6.69	0.00	4.79	12.87	2.27	0.00	0.00	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	5.55	0.00	3.53	6.18	0.00	9.69	0.00	8.31	2.69	4.33	0.00	7.74	0.00
TCONS_00236926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	1.38	14.60	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	0.37	0.00

TCONS_00236927	5.29	0.49	0.00	1.82	1.86	7.20	0.00	32.68	17.07	13.52	6.37	0.00	0.67	0.00	3.31	0.00	0.00	0.74	4.32	8.08
TCONS_00236934	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	10.30
TCONS_00236935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236936	0.00	0.85	0.79	0.00	0.00	0.62	0.74	12.21	17.53	7.82	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	9.61	0.00	26.01
TCONS_00224282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	18.29	35.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.78	1.65	28.67
TCONS_00236974	17.19	7.51	10.76	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	0.00	7.56	40.45	0.00	4.17	65.07	3.04	0.00	4.20
TCONS_00224318	3.97	0.00	3.72	0.00	3.44	6.81	0.00	0.00	0.00	2.70	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	3.54	0.00	20.88	0.00
TCONS_00224319	1.37	5.94	5.31	0.00	5.00	5.60	2.68	3.15	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	6.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224355	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00	2.97	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	6.23	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224430	0.00	0.00	2.27	3.57	3.63	1.42	0.43	18.77	5.55	16.43	10.88	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	12.39	0.85	0.00
TCONS_00224431	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00	21.35
TCONS_00224433	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.64	38.24
TCONS_00224503	0.00	0.00	0.00	1.75	3.48	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	4.03	0.00	0.00	4.84	1.83	0.00	16.95	0.00
TCONS_00224504	2.48	1.42	2.39	5.10	7.83	5.92	9.71	0.00	6.79	0.00	0.00	1.17	0.00	3.90	0.00	2.78	1.12	27.82	0.00	6.97
TCONS_00224505	1.83	1.69	0.00	3.94	8.05	1.04	1.37	1.14	0.00	5.90	3.59	0.00	0.00	2.94	4.79	0.00	7.49	19.08	8.06	0.00
TCONS_00224507	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	5.62	9.79
TCONS_00237050	0.70	0.00	2.29	1.50	0.77	2.38	0.00	0.79	0.00	1.68	0.00	0.00	0.40	6.89	2.73	0.00	7.50	0.00	7.17	0.00
TCONS_00237051	10.30	0.00	3.49	5.90	4.56	6.52	0.00	2.33	0.00	5.06	2.36	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	13.62	0.00	3.52	23.03
TCONS_00224632	3.66	11.51	8.41	2.07	0.00	3.24	0.00	0.00	15.94	23.25	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.98	11.27	0.00	0.00
TCONS_00224633	3.74	2.30	8.40	3.96	3.03	0.00	5.91	18.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	2.41	2.92	2.08	3.24	10.84
TCONS_00224634	3.10	4.80	2.25	2.22	0.00	4.84	0.66	4.97	0.00	3.05	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	12.18	4.20	5.36	3.48	7.23
TCONS_00224635	0.06	4.56	1.00	0.64	1.00	0.00	0.00	18.80	0.00	4.44	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	2.82	7.18	0.00	3.78
TCONS_00237175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237180	0.00	1.79	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.35	12.89
TCONS_00237181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237182	2.05	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	4.69	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.33	0.00	14.52	0.00
TCONS_00237183	0.00	1.20	2.06	3.11	0.55	0.68	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	2.39	2.72	0.00	19.01	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237184	0.00	8.76	0.00	0.00	3.79	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	2.46	0.00	12.16	0.00
TCONS_00237189	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	1.37	8.64	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00	17.38
TCONS_00224664	0.00	8.70	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	10.37	0.00
TCONS_00224703	2.30	0.00	2.62	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	7.76	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224704	3.61	0.00	3.77	2.10	1.88	0.00	0.44	2.33	0.00	0.00	0.00	1.70	2.34	0.00	3.40	0.00	0.00	10.14	6.39	34.12
TCONS_00224735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	4.38	0.00	0.00	6.62	0.00	9.54	0.00
TCONS_00224736	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237293	3.76	3.56	0.00	1.21	8.95	1.78	8.95	0.00	0.00	4.92	0.00	0.99	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00
TCONS_00237302	8.89	10.60	1.44	5.68	0.00	4.58	2.69	19.69	12.99	33.15	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	5.84	1.71	44.92	21.30	5.63
TCONS_00237561	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00
TCONS_00224985	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	8.12	6.59	0.91	1.34	0.00	0.00	3.03	1.73	0.00	16.19	0.00	0.00
TCONS_00225021	2.03	5.81	4.24	2.09	2.13	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	6.38	0.71	2.88	9.25	0.00	10.18	0.00
TCONS_00237613	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225023	2.65	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	3.15	12.87	11.58	4.94	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	5.52	30.49	37.61	25.09
TCONS_00225024	0.00	5.12	7.07	3.57	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	3.55	0.00	2.74	9.93	2.34	13.14	25.24
TCONS_00225027	2.88	0.00	0.00	2.96	3.03	2.35	5.63	6.65	0.00	2.62	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	10.51	0.00	0.00
TCONS_00237683	0.00	2.83	5.80	2.55	2.60	0.00	3.63	9.00	10.38	23.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00
TCONS_00237684	2.26	6.25	1.12	1.09	2.29	1.84	3.28	24.00	1.44	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	3.67	9.48
TCONS_00225096	0.96	2.18	2.93	4.44	2.02	8.55	0.00	2.03	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.45	0.00	0.00	6.86
TCONS_00225133	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225134	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	3.30	1.24	9.21	0.00	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225135	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225136	2.90	0.00	9.02	8.97	3.04	0.00	0.00	3.36	0.77	0.00	8.18	2.74	3.95	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	32.75	0.00	9.72
TCONS_00225139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	5.35	4.88
TCONS_00225156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	4.68	0.00	0.00	0.00	0.78
TCONS_00225179	2.64	11.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00
TCONS_00237795	4.19	2.40	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237796	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	2.57	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237801	0.98	0.00	4.11	2.04	2.60	0.81	0.97	2.28	4.06	0.00	0.00	0.86	1.09	0.00	0.93	4.13	6.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237802	8.33	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	5.41	0.00
TCONS_00237803	4.78	0.00	2.50	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	10.63	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237810	0.00	4.50	1.85	0.00	0.00	1.39	1.94	0.00	5.42	4.01	2.51	5.32	0.00	8.90	0.00	0.00	12.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237817	3.14	10.80	0.00	6.34	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	11.45	1.00	0.00	5.56	0.00
TCONS_00225184	0.25	0.00	2.54	0.00	0.00	2.19	0.00	6.31	8.57	0.00	0.00	2.23	0.00	6.14	0.47	0.00	8.18	12.62	6.48	25.23
TCONS_00237831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.81
TCONS_00237833	0.00	1.19	1.66	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	3.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237834	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.13
TCONS_00225188	0.00	0.00	4.30	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	6.23	0.00	0.00	0.00

TCONS_00225215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00
TCONS_00237886	0.00	0.00	8.36	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237887	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237888	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.09
TCONS_00237890	3.23	1.19	0.00	3.88	3.26	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	4.04	10.44	3.10	4.02	1.00	0.00
TCONS_00237891	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	3.45	0.00	6.91	23.95	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	7.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237892	5.18	5.93	2.53	5.33	0.20	5.28	7.61	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237919	7.65	1.61	8.00	0.00	7.89	28.87	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.25	1.48	0.00	0.00
TCONS_00237921	2.56	3.59	8.00	0.00	1.46	16.03	1.95	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	5.01	2.41	7.58	19.26	0.00	0.00	7.57
TCONS_00237922	10.09	4.62	2.40	0.00	5.04	19.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	51.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225312	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00
TCONS_00238023	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	3.76	0.32	0.00	0.00
TCONS_00225360	0.00	2.81	0.00	0.00	2.06	0.00	2.26	0.00	0.00	12.64	12.87	0.00	3.35	0.00	0.00	7.99	1.62	7.82	26.85	0.00
TCONS_00238155	0.00	1.13	3.06	1.02	1.02	1.61	0.00	13.67	3.84	2.28	1.39	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	2.17	3.69	0.00	34.89
TCONS_00225384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00
TCONS_00225428	1.96	0.00	3.58	0.00	0.00	5.61	0.96	0.00	0.00	1.92	2.77	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	6.45	0.00	9.52	0.00
TCONS_00225429	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238169	0.00	0.00	0.00	4.00	0.59	1.21	1.45	0.00	12.15	0.00	0.00	6.98	8.13	0.00	0.00	0.00	0.72	8.24	0.00	0.00
TCONS_00238170	0.00	3.42	3.12	4.56	1.64	2.44	0.00	1.04	0.00	3.46	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	7.23	0.00	6.51
TCONS_00238171	1.67	2.94	3.48	0.00	0.91	0.00	6.53	0.00	0.00	3.09	3.88	4.17	0.00	0.00	6.22	0.00	4.86	0.00	1.93	0.00
TCONS_00225488	0.00	0.00	0.00	3.91	7.31	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238235	10.96	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225674	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	4.88	5.56	2.41	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238236	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	3.58	15.75	0.00	0.00	7.46	0.00	17.53	12.40	0.00
TCONS_00238237	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238238	0.00	1.02	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	2.36	1.70	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238243	0.00	0.00	4.29	0.33	0.00	4.95	0.00	0.00	0.62	9.49	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	9.94	1.27	0.00	31.19	0.00
TCONS_00238244	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	3.03	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.39	0.00	13.17
TCONS_00238245	8.04	0.00	5.04	0.00	3.44	0.00	0.00	4.24	2.68	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	15.83
TCONS_00225684	0.00	0.00	3.00	0.00	0.87	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	11.59	3.90	0.31	0.00	3.04	10.56
TCONS_00238246	0.00	5.45	0.00	2.15	0.00	4.23	0.00	5.98	4.75	0.00	0.00	14.63	0.00	8.88	4.87	0.00	1.66	15.62	0.00	14.38
TCONS_00238247	1.70	0.00	5.52	3.80	2.94	0.15	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	3.07	0.50	0.00	1.70	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225685	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	8.84	10.64	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00
TCONS_00238248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	3.42	0.00	27.91	0.00
TCONS_00238249	4.04	0.00	4.12	10.27	0.00	1.66	3.97	0.00	5.55	0.00	19.97	1.91	0.00	0.00	0.00	0.48	7.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225686	1.26	1.93	0.00	0.00	1.77	0.69	0.83	7.68	1.47	0.00	4.15	0.79	7.48	2.13	0.00	0.00	0.41	13.61	5.96	36.93
TCONS_00238251	0.00	11.71	8.13	3.00	2.56	2.38	0.95	10.10	2.22	0.00	0.00	0.00	2.14	3.06	0.00	1.18	4.76	12.54	10.05	10.28
TCONS_00238252	5.41	0.00	6.09	8.02	0.00	1.59	3.81	4.47	7.29	4.84	1.08	10.99	3.12	4.86	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	15.95
TCONS_00238253	2.40	4.09	0.00	0.00	9.99	1.96	4.71	5.56	48.93	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	5.86	17.87	4.25	11.14
TCONS_00225687	0.00	0.00	7.02	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.84	0.00
TCONS_00238257	1.22	1.90	1.30	0.56	1.30	0.00	0.00	2.82	1.17	10.68	0.16	2.51	0.67	0.00	0.00	0.92	1.36	7.44	0.00	5.30
TCONS_00225732	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	33.99
TCONS_00238358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	33.59
TCONS_00238386	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	7.44	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238429	0.00	1.08	2.82	2.72	0.99	3.51	0.00	8.27	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	8.07	1.74	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226070	0.00	3.68	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	10.25	6.34	3.89	11.27	0.00	5.09	0.00	0.00	7.70	0.00	8.28	0.00
TCONS_00226071	2.97	0.00	1.55	4.59	1.56	1.21	0.73	13.75	11.74	6.88	4.09	1.40	1.63	2.34	0.00	1.81	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	30.95
TCONS_00226073	7.84	2.91	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	7.22	6.10	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	20.76
TCONS_00226074	2.57	0.00	2.73	3.34	4.19	2.05	0.00	2.82	2.80	1.37	12.55	5.02	0.00	4.04	1.26	3.25	4.45	0.00	9.44	0.00
TCONS_00226075	3.20	0.00	1.35	0.74	6.15	2.79	0.00	0.00	8.32	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	4.02	3.45	5.85	0.00	6.71	0.00
TCONS_00226076	3.66	2.17	2.20	0.00	4.43	1.25	3.91	8.82	10.07	0.62	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	5.11	8.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226077	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	2.12	4.91	3.68	7.11	3.00	9.40	7.35	0.00	0.00	4.88	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226132	3.35	0.00	0.00	0.00	2.62	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	21.57
TCONS_00226133	0.00	4.53	1.32	0.00	2.66	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	4.61	2.53	5.96	0.00	13.30	6.28
TCONS_00238517	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.95	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00
TCONS_00226134	0.00	0.00	0.00	3.41	2.79	0.00	0.00	0.00	1.77	25.45	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	1.42	12.07	12.97	4.81
TCONS_00226135	3.25	0.00	0.53	0.00	0.00	1.80	0.00	0.63	0.00	7.96	0.66	0.38	8.31	0.00	0.00	4.54	0.20	0.00	0.00	0.46
TCONS_00238522	0.00	1.29	4.70	1.16	2.06	1.84	1.04	7.77	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	5.46	9.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226155	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226156	0.00	1.35	7.79	0.00	2.30	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	2.60	0.00	0.00
TCONS_00238529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	2.01	4.19	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226173	0.00	0.00	2.10	2.79	0.00	0.00	0.00	22.72	5.48	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226174	0.64	5.93	2.73	0.00	0.00	0.00	7.34	7.85	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238532	5.10	9.73	8.76	0.00	5.36	2.77	1.66	0.00	9.31	0.00	0.00	1.60	1.87	0.00	0.00	0.00	6.87	3.60	0.00	0.00

TCONS_00238533	1.32	1.48	3.45	0.00	5.38	0.00	0.65	6.13	0.00	11.97	0.00	1.24	0.00	10.38	0.00	1.07	2.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238562	0.00	0.00	2.83	1.17	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	12.44	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	17.52
TCONS_00226272	1.84	2.10	1.91	0.40	3.17	2.65	1.80	7.29	0.00	0.00	0.00	2.50	2.63	5.76	0.00	0.00	4.48	0.00	6.50	0.00
TCONS_00226273	1.46	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	8.10	0.00	2.27	0.00	6.99	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226274	1.66	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	2.61	0.00	0.00	5.67	6.20	0.00	0.00
TCONS_00226276	0.00	8.91	0.00	4.67	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	28.83	9.17	2.21	2.02	4.87	0.00	3.17	0.00	0.00	5.11
TCONS_00226281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	4.74	0.22	0.00	0.00	0.00	18.53	16.74	1.87	8.73	13.21	7.22	6.78	0.99	0.00	0.00
TCONS_00238640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226326	7.79	4.46	3.35	3.26	0.00	0.00	7.63	18.00	2.38	17.96	5.19	0.00	0.00	0.78	0.00	2.96	0.17	5.97	0.00	0.00
TCONS_00226327	0.00	0.00	0.00	4.22	2.14	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	7.69	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238642	0.00	0.00	0.26	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	14.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238643	4.66	7.25	6.62	0.00	0.00	2.58	1.55	25.61	12.20	10.85	2.23	7.46	0.00	0.00	5.95	6.38	8.46	5.92	38.42	0.00
TCONS_00226328	4.30	3.13	0.00	2.82	5.75	4.46	2.68	16.40	16.57	11.89	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	71.56	74.03	32.30
TCONS_00226353	0.00	6.08	0.96	0.00	1.90	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	1.81	5.82	0.00	4.91
TCONS_00226354	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226426	0.86	0.00	0.00	3.78	3.34	2.55	3.08	10.90	10.04	0.00	4.43	0.00	3.45	11.54	0.00	0.00	0.44	3.20	16.51	8.25
TCONS_00226451	0.00	0.00	3.35	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00
TCONS_00226492	0.00	3.71	1.69	2.79	3.41	3.97	4.76	0.00	4.10	0.00	0.78	0.00	3.55	0.00	0.00	1.19	1.09	5.66	0.00	0.00
TCONS_00226493	0.00	4.33	0.00	7.79	3.98	0.00	4.04	5.09	0.00	0.00	3.54	2.38	5.54	0.62	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226494	0.00	2.50	0.00	0.00	1.38	0.00	0.18	0.00	0.00	6.51	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	8.04	0.00
TCONS_00238755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00
TCONS_00226499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	6.21	23.45	0.00
TCONS_00226500	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.49	39.69	7.14	2.05	1.35	0.00	0.00	0.00	3.75	2.97	5.78	21.08	0.00
TCONS_00238756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	4.73
TCONS_00226501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.88	0.00
TCONS_00238758	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	2.82	0.00	0.00	3.23	0.00	6.04	1.21	0.00	0.00	25.17
TCONS_00226502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	25.53	2.88	6.57	3.20	6.15	0.00	0.00	1.10	5.88	0.00	15.71	0.00
TCONS_00226559	3.10	4.33	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238888	0.00	0.00	2.21	0.00	4.45	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	11.12	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	7.48	32.72
TCONS_00238889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	2.84
TCONS_00226590	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226591	0.00	2.73	0.00	8.24	4.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226592	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226593	0.00	3.74	0.00	0.00	3.30	0.00	3.16	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238899	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238901	2.37	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238906	9.74	0.97	1.37	0.00	0.00	2.13	12.78	2.04	1.80	0.00	4.82	12.34	3.39	0.00	0.00	6.13	1.93	0.00	9.28	0.00
TCONS_00238907	0.00	0.31	0.00	9.85	3.16	0.00	1.67	0.00	5.25	6.62	4.75	0.00	3.86	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	3.39	0.00
TCONS_00226653	0.67	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	21.74	21.82	13.54	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	17.31	8.23	30.13
TCONS_00226843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00	1.53	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	30.22	0.00
TCONS_00226925	6.81	1.84	0.00	4.87	5.04	2.83	3.46	3.69	4.40	0.00	0.00	1.99	2.09	1.26	0.00	2.38	0.00	9.72	0.00	3.17
TCONS_00226926	1.90	0.00	5.78	2.37	0.00	0.00	4.42	4.84	0.00	1.20	0.00	11.86	0.00	0.00	7.54	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226927	7.43	0.00	2.97	11.48	1.25	2.74	3.94	4.78	0.00	5.34	3.13	6.31	3.68	0.00	12.56	0.00	1.09	0.00	0.00	8.80
TCONS_00226932	0.00	0.00	0.00	2.63	2.03	0.00	2.50	0.00	0.00	5.90	0.00	0.94	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226933	1.67	0.00	4.41	1.51	2.20	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	1.38	6.44	0.00	0.00	3.19	1.44	16.43	4.71	11.54
TCONS_00226934	2.98	3.07	0.93	0.00	1.61	0.00	2.31	3.19	0.00	0.00	11.56	6.19	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00
TCONS_00226936	0.00	0.00	1.05	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226937	0.00	0.00	1.31	0.00	3.47	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	2.30	11.25	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226938	3.45	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226940	0.00	0.00	2.18	0.32	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227056	3.21	1.88	8.26	3.15	1.72	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	2.58	0.00	1.99	0.73	0.00	0.00	2.20
TCONS_00227057	1.33	3.03	9.71	4.10	4.19	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	1.95	4.78	0.00	10.44
TCONS_00227058	5.49	2.70	4.49	0.00	2.32	4.34	0.87	0.00	2.15	0.00	0.00	1.21	0.00	1.23	0.00	0.00	3.84	0.00	8.30	0.00
TCONS_00227066	1.67	1.94	3.33	1.74	1.78	1.39	1.91	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227067	2.09	0.00	0.00	0.39	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	6.35	3.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227068	6.51	2.07	3.59	8.39	0.00	6.64	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	1.34	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227069	0.00	0.00	1.25	3.64	4.30	1.96	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	4.92	1.31	1.89	0.00	0.00	3.51	0.00	4.24	0.00
TCONS_00227070	0.00	0.00	0.00	5.68	2.31	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	32.81	0.00	0.00
TCONS_00227071	3.58	0.00	1.48	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227072	0.00	7.70	3.45	4.40	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	3.96	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239190	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	27.29	28.15
TCONS_00239476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00

TCONS_00239478	0.00	0.00	3.81	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	2.01	0.00	13.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239665	0.00	0.00	0.44	0.87	0.45	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.60	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33
TCONS_00227728	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239677	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227754	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	3.10	2.90	14.25	3.46	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	4.70	0.00	0.00
TCONS_00227755	0.00	3.86	5.27	0.00	1.94	0.92	3.30	10.70	4.37	0.00	6.17	4.24	2.47	3.44	2.11	4.00	2.78	0.00	0.00	4.44
TCONS_00239678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.55	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.87	0.00	12.60	0.00
TCONS_00227756	0.00	0.40	0.00	0.18	3.49	0.00	0.00	7.64	6.05	7.28	1.33	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	4.35
TCONS_00227757	0.99	7.52	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	19.37	0.00	0.00	3.40	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	5.96	0.30	0.00
TCONS_00239679	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	18.15	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239680	0.00	0.00	3.00	0.00	1.01	1.56	2.27	0.00	1.31	1.47	2.68	0.00	3.50	1.50	9.83	4.77	1.50	5.06	4.72	1.91
TCONS_00227758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	4.52	6.31	7.82	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	4.86	7.55
TCONS_00239681	2.28	0.31	2.84	7.23	0.00	0.00	1.15	0.00	1.96	0.00	1.65	1.10	1.61	3.68	6.46	7.11	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00227759	2.52	5.52	2.16	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	1.34	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	17.59	0.00	9.96
TCONS_00239682	3.19	8.03	10.35	0.00	4.57	0.00	9.58	0.00	0.00	9.08	4.61	2.21	0.91	2.60	0.00	0.27	2.15	5.52	0.00	0.00
TCONS_00227760	0.00	0.00	7.76	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	4.15	6.35	5.93	0.00	36.27	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00
TCONS_00227761	1.97	4.51	0.78	0.00	0.52	0.70	0.00	2.28	0.00	0.00	3.94	1.86	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	14.75	1.40	11.63
TCONS_00227762	7.49	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239686	2.05	0.00	3.84	0.89	0.91	0.00	0.00	6.00	18.35	0.00	3.18	7.78	0.00	3.88	0.00	0.00	2.67	9.94	0.00	0.00
TCONS_00227766	0.48	5.17	1.15	0.00	0.00	0.41	0.44	4.97	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	1.71	0.61	5.45	18.67	7.37	4.35
TCONS_00227767	3.95	1.52	2.50	0.00	1.39	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.73	2.09	4.95	4.83	4.54	4.92	15.19	0.00
TCONS_00227769	1.52	6.11	0.00	1.14	1.40	1.09	1.31	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	3.24	0.00	0.00	0.71	0.00
TCONS_00227770	0.00	9.44	0.00	1.23	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	7.53
TCONS_00239881	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	17.48	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	2.36	12.79
TCONS_00239928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228053	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	5.81	0.00	20.16	1.35	6.79	0.00	0.00	1.96	8.84	3.36	2.14	4.34	0.00	6.31	7.01
TCONS_00239930	0.00	3.61	9.89	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239937	0.00	0.00	0.00	9.07	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228091	12.27	0.00	6.41	0.00	1.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228092	2.55	0.00	5.78	1.82	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239962	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	26.44	0.00	16.76
TCONS_00228093	0.81	0.00	4.06	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	2.12	2.85	29.04	0.00	5.79
TCONS_00239963	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	0.00
TCONS_00228094	0.00	0.00	9.71	0.61	3.10	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239968	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239969	0.00	3.87	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228101	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	1.56	9.48	0.40	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00
TCONS_00228203	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	10.54
TCONS_00228204	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	3.88	29.38
TCONS_00228266	0.65	0.00	1.60	0.00	0.00	1.16	2.50	0.00	3.25	3.04	0.73	0.00	1.29	0.99	3.51	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240103	0.09	0.13	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.93	3.07	0.00	1.40	0.00	5.93	0.00	0.45	0.00	6.11
TCONS_00228298	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	2.28	7.10	0.00	5.80	0.00	2.36	0.00	7.40	0.00	20.87	32.65	0.00
TCONS_00228381	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	39.47	14.29	63.44	10.53	0.18	2.75	0.00	0.00	0.00	0.66	9.20	8.84	0.00
TCONS_00228383	5.11	1.06	9.16	9.02	0.00	4.44	9.50	0.00	0.00	4.19	1.31	2.62	2.54	1.46	1.78	0.54	0.23	8.51	0.00	0.00
TCONS_00228384	12.54	0.00	2.66	5.37	0.00	2.05	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00
TCONS_00228385	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	4.73	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	5.34	0.00	1.73	5.08	0.00	0.00	5.61	1.12	7.69	8.17	0.00
TCONS_00228390	1.75	1.79	1.83	3.49	9.20	0.00	0.00	7.85	14.37	10.73	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	2.12	4.49	10.78	0.00	0.00
TCONS_00240141	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240143	3.30	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	28.44	28.45	38.89	0.00	0.78	0.91	2.54	1.55	0.00	0.40	18.32	8.75	13.30
TCONS_00228393	10.31	3.06	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	25.19	0.39	15.06	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	11.82	0.00
TCONS_00240144	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.62	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	19.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	5.12	0.00
TCONS_00240146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	21.56	10.64	2.74	0.00	0.00	4.13	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240151	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00
TCONS_00228442	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228505	1.20	4.00	1.26	0.00	0.63	5.47	0.00	0.70	4.95	0.00	1.70	0.00	0.66	0.00	0.00	3.65	7.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240169	0.00	1.14	0.00	0.00	2.10	1.63	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	7.07	0.00
TCONS_00240170	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228506	0.00	5.99	0.00	0.28	0.00	1.11	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	3.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	10.51	0.00
TCONS_00240171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	1.92	5.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.39	0.00	0.00
TCONS_00240172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00240173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228510	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240174	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240175	2.18	2.10	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	17.12	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240180	2.36	5.42	2.47	2.44	1.10	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	7.44	0.00	0.00	15.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240181	2.16	0.00	1.13	0.00	2.27	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	1.01	3.89	26.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240182	3.28	0.00	0.00	3.38	0.86	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240183	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	7.24	10.13	23.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240185	0.00	0.00	0.35	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.51	3.39	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240186	1.79	1.08	2.35	3.47	4.72	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	2.47	8.83	6.33	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240188	5.53	0.00	0.00	0.00	2.78	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	6.74	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240189	6.49	3.93	5.17	0.79	0.00	8.02	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	6.60	1.43	0.00	11.25	0.00	0.16	0.00
TCONS_00240191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	12.24
TCONS_00228520	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240206	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	2.46	9.94	0.00	0.00	3.98
TCONS_00228532	11.91	5.05	9.18	3.03	1.55	13.06	0.00	1.70	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	15.98	4.96	2.68	23.14	3.17	3.90	1.45
TCONS_00240207	0.90	1.03	1.84	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	2.18	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240208	0.00	2.24	3.58	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.22	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240209	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	8.45	0.00	4.53	3.99	4.55	0.00	18.97
TCONS_00240210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	2.90	5.15
TCONS_00240211	0.53	0.00	4.41	0.00	1.11	0.86	0.00	4.88	8.66	2.44	0.00	0.99	1.16	7.41	0.00	10.16	1.77	0.00	10.73	11.37
TCONS_00228534	3.97	0.91	2.51	2.46	0.00	2.86	0.00	0.92	0.00	0.00	1.12	0.00	0.87	4.94	0.00	2.73	12.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228535	2.04	0.00	1.95	2.81	2.80	0.00	0.00	12.60	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	16.53	5.04	0.00	10.04	21.46
TCONS_00228536	0.00	1.85	0.00	0.00	4.22	5.82	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	10.94	0.00	0.00	7.36	7.03	19.95	0.00
TCONS_00228537	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	5.63	0.00	0.00	8.08
TCONS_00228538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228539	0.00	0.00	2.53	0.00	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228541	0.00	0.40	8.72	0.00	0.00	0.79	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240289	0.00	2.13	3.05	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.42	0.00	0.00	4.32	12.59	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240310	0.00	0.00	2.80	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240317	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228739	1.96	0.00	3.29	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	5.75	2.43	2.94	0.00	0.00	1.65	0.00	3.82	8.45	7.82	3.09	4.13
TCONS_00228740	1.78	0.00	1.01	1.84	1.87	2.91	0.00	4.10	1.19	1.20	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.13	3.66	19.95	18.86	0.00
TCONS_00240429	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	27.37	0.00
TCONS_00228745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	15.51	10.95	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	3.17	4.85	19.58	32.80	21.17
TCONS_00240510	3.52	0.00	1.30	0.00	0.00	2.65	0.00	2.89	3.42	20.22	0.00	0.00	1.37	3.93	11.73	3.49	0.61	4.67	13.01	9.39
TCONS_00228817	2.32	4.58	2.78	4.05	2.13	1.53	0.00	11.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	4.19	0.00	4.49	2.60	4.98	28.23	7.10
TCONS_00240515	0.00	15.75	0.00	0.00	0.22	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.45	16.23	8.38	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229316	5.21	0.00	9.34	2.30	0.90	0.91	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.46	4.20	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229443	3.34	0.00	16.57	2.86	0.00	0.00	0.00	4.40	13.82	0.00	0.00	0.66	0.00	4.82	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.16	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	7.22	0.00	0.00
TCONS_00241148	0.00	0.00	5.68	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	0.00
TCONS_00241149	2.74	10.54	2.79	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	13.44	6.39	0.00	5.78	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00
TCONS_00241150	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	4.55	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	0.00	0.00
TCONS_00229521	0.00	1.48	6.11	4.01	2.66	3.17	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	4.07	2.44	1.57	0.00	0.00	9.15	0.00
TCONS_00229523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229525	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229528	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	11.02	0.00
TCONS_00229529	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00
TCONS_00241164	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241167	3.10	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
TCONS_00241169	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	2.88
TCONS_00241170	0.00	1.49	13.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	1.22
TCONS_00241179	1.15	0.00	4.81	1.19	0.00	1.88	0.98	0.00	2.42	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	2.38	1.54	0.00	0.00	4.53
TCONS_00241180	1.68	0.96	2.19	0.00	6.18	8.22	0.00	2.81	0.00	1.93	0.00	1.58	4.61	1.32	11.73	3.05	1.85	3.14	5.73	0.00
TCONS_00229586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.77	33.01
TCONS_00241238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	9.98
TCONS_00229644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35
TCONS_00229646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.88	0.00	0.00	8.54	0.00	4.20	10.30
TCONS_00229647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66
TCONS_00229685	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00241247	3.01	0.00	0.79	4.66	1.59	2.10	1.48	0.00	0.00	3.49	4.48	1.23	1.66	0.00	2.20	5.49	2.94	6.76	25.63	0.00
TCONS_00241283	7.33	12.60	3.56	0.00	0.00	0.00	5.53	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	5.64	0.00	0.00
TCONS_00229695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241310	1.77	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	12.11	13.82	0.00	15.90	4.89	8.33	3.70	0.00	0.00	2.15	0.79	105.36	11.56	0.00
TCONS_00241366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	22.71
TCONS_00241373	2.33	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241374	0.00	1.70	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	9.80	4.67	0.00	0.00	1.66	11.05	0.00	0.00	3.88	0.50	0.00	12.51
TCONS_00241396	2.65	0.82	1.04	2.20	0.00	0.53	0.00	12.50	3.89	2.81	1.73	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	3.49	10.67	13.32	0.00
TCONS_00229746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229780	1.98	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229781	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	29.22	0.00
TCONS_00229782	1.48	0.00	0.00	0.00	2.80	0.16	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241476	4.13	0.00	1.08	1.06	0.00	2.53	0.00	11.49	3.44	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	3.64	6.05	2.81	12.22	15.62
TCONS_00229786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.45	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229788	4.56	4.64	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	23.86	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	2.97	0.00	0.00	4.79	5.53	8.02	1.79	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229965	1.45	0.41	0.00	2.98	0.76	0.00	1.42	10.19	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	6.55	0.00	27.50	0.00	0.00
TCONS_00229966	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.92	0.00	0.00	11.53	0.00	9.42	0.00	0.00	7.44	0.00	11.48	0.00	0.00
TCONS_00229967	4.84	0.26	0.00	3.00	0.00	0.00	2.87	20.34	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	14.56	0.00	0.00
TCONS_00229971	0.00	4.48	0.00	0.00	2.90	0.00	2.64	1.44	0.00	0.96	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	9.19	1.35	6.34	0.00	0.00
TCONS_00229972	13.65	6.62	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	5.52	1.83	6.14	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00
TCONS_00241590	4.02	0.00	3.95	0.00	8.46	1.39	0.00	0.00	9.79	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241591	3.91	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	4.16	0.00	34.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	7.99	4.63	8.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241606	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	4.53	0.00	0.00	2.76	1.85	0.00	12.33	0.00	21.32	2.67	7.18	13.84	0.00
TCONS_00241609	1.68	3.66	5.01	0.00	1.67	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	5.19	2.42	0.00	5.73	3.84	0.12	0.00	6.25
TCONS_00241610	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	8.69	0.00
TCONS_00241611	0.35	6.24	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	6.48	3.98	22.73	0.00	0.00
TCONS_00241612	2.49	5.14	0.00	0.00	4.20	0.00	0.98	4.61	0.00	2.31	1.39	7.86	3.28	4.62	0.00	13.32	2.44	0.00	12.44	0.00
TCONS_00230090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	46.80	0.00	0.00
TCONS_00241709	0.00	1.15	8.69	7.12	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	18.26	1.74	3.72	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	0.00
TCONS_00241710	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	5.18	2.12	0.00	0.00	1.92	4.45	14.10	6.41	2.44	5.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241711	0.00	0.00	2.94	0.00	3.11	0.22	2.23	0.00	0.00	13.36	0.37	0.00	0.35	0.00	0.00	9.56	0.25	12.01	0.00	0.00
TCONS_00241738	0.00	0.00	5.56	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.60	2.58	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.51	0.43	0.00	13.61
TCONS_00230182	4.24	1.21	0.00	1.09	0.00	2.60	1.04	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	1.67	0.00	1.29	2.42	23.56	0.00	33.33
TCONS_00241779	0.00	0.00	0.00	2.48	0.94	0.00	0.50	23.37	3.56	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00
TCONS_00241780	0.00	0.00	0.00	1.78	3.02	0.00	3.38	10.11	4.54	8.34	0.00	0.26	0.00	0.00	2.71	0.00	0.04	50.57	0.21	7.22
TCONS_00230267	0.00	1.98	2.20	0.42	8.46	0.00	2.23	21.97	0.46	0.00	8.75	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	1.03	15.75	0.00	0.00
TCONS_00241794	0.00	0.00	8.90	2.54	1.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241795	6.27	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.95	0.00	0.00	3.98	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241796	0.00	0.00	11.64	5.74	4.27	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	3.92	11.82	3.06	4.18	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241797	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241798	0.00	0.00	3.06	7.00	4.69	4.03	3.54	0.00	0.00	0.00	0.41	4.79	4.27	0.00	0.00	4.70	3.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241799	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241800	4.18	1.42	2.98	6.17	0.00	4.24	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	6.12	3.33	0.00	5.53	5.13	0.00	10.59	0.00
TCONS_00241803	4.46	10.21	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	3.05	4.95	3.14	9.46	2.45	0.00	8.35	2.18	3.17	16.56	21.12	0.00
TCONS_00230311	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230392	0.00	0.00	0.83	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.12	5.32	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241930	2.17	0.83	0.75	1.49	0.00	1.77	0.00	4.17	3.87	0.00	0.00	0.00	1.45	1.14	0.00	0.88	15.54	0.00	2.55	0.00
TCONS_00230393	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230429	24.56	8.69	6.20	10.75	13.26	5.04	6.79	0.00	0.00	0.00	18.30	9.63	6.52	0.00	37.62	9.92	7.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230503	0.00	4.06	1.14	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.26	0.00	6.61	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65
TCONS_00230504	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	7.53	0.00	10.75	13.61	0.00	0.00	19.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230505	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	1.29	3.27	4.35	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230506	0.00	0.00	1.14	2.26	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	6.19	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00
TCONS_00242097	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230509	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242102	0.00	0.38	0.35	1.03	0.00	1.09	0.00	2.71	2.75	1.55	2.26	0.00	0.00	0.00	54.54	0.41	0.00	1.25	1.19	133.92
TCONS_00242107	12.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242108	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	1.58	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97
TCONS_00230534	3.14	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	2.55	0.00	11.45	26.35	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22
TCONS_00242110	3.63	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242112	4.35	6.74	0.00	3.27	1.48	0.00	0.00	12.69	0.00	11.14	0.39	4.24	0.00	0.00	0.00	6.48	5.34	0.00	0.00	2.96
TCONS_00242121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00242186	2.90	0.00	5.09	3.81	1.44	6.29	1.86	3.16	5.30	0.00	1.25	0.00	0.00	11.77	14.54	3.43	19.64	0.00	2.17	0.00
TCONS_00242210	1.76	0.00	0.00	0.90	2.79	9.89	0.85	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	19.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242212	2.51	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	4.79	0.00	15.00	0.00
TCONS_00230568	0.93	1.06	3.72	0.00	0.28	6.04	0.00	0.00	1.39	1.80	1.30	0.00	1.02	13.11	0.00	2.25	10.42	0.00	0.00	3.66
TCONS_00242214	0.00	2.02	0.00	1.82	2.78	5.75	0.00	2.04	11.11	4.08	0.00	0.00	0.00	2.77	6.62	2.67	7.33	0.00	6.21	0.00
TCONS_00242215	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230571	0.00	3.25	2.29	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	2.57	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242216	0.82	0.31	0.57	0.82	1.15	6.03	0.00	0.00	0.75	0.00	0.39	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	4.52	0.90	0.97	0.00
TCONS_00230572	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	2.83	0.00	7.28	0.98	0.00	3.18	0.00	0.00	6.31	11.60	0.00	0.00
TCONS_00242219	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	2.27	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242229	11.87	0.00	9.45	0.94	5.48	3.73	5.34	3.04	11.35	4.21	5.12	9.46	6.99	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.96	0.00
TCONS_00230584	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.94	0.00	4.79	0.00	0.00	0.27	2.34	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	26.47	8.90
TCONS_00230585	0.16	0.00	0.00	2.38	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	6.16	14.61	0.00	0.00	10.90	4.34	0.00	1.70	6.39	0.00	0.00
TCONS_00242336	3.51	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242391	4.34	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242411	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242412	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.38	0.00	9.28	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	11.64	7.78
TCONS_00242413	1.96	1.86	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	3.80	4.26	0.00	0.00	4.01
TCONS_00242414	1.66	0.94	0.00	0.00	0.87	0.68	1.62	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	2.86	2.51	6.48	3.10	2.93	0.00
TCONS_00230798	1.68	0.00	1.76	0.00	0.45	1.37	0.00	0.00	0.00	1.01	7.09	0.76	1.85	15.67	0.00	0.00	3.64	0.00	2.98	0.00
TCONS_00242415	4.51	0.00	2.65	0.58	0.00	1.31	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	1.24	1.75	2.10	1.37	10.59	0.00	2.00	2.22
TCONS_00230799	4.76	0.00	1.45	0.71	0.00	2.26	0.00	3.19	0.00	7.13	0.00	1.31	1.51	7.63	0.00	6.68	7.88	15.55	9.80	0.00
TCONS_00230800	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.99	7.73	5.10	1.32	0.43	7.99	0.00	0.00	5.50
TCONS_00242419	0.00	0.00	0.00	4.64	5.71	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	7.03	0.00	2.74	5.51	7.29	0.00	0.00
TCONS_00242420	2.19	0.00	0.00	5.68	6.44	3.21	3.04	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.43	0.00	0.00	1.02	0.00	1.82	9.96
TCONS_00242425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.86	1.04	5.19	0.00	12.50	0.00
TCONS_00242481	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	12.30
TCONS_00242587	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242688	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242689	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	13.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231138	3.98	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	9.14	0.00	2.33	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	11.78	28.55	14.58
TCONS_00231164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	0.00	2.53	0.00	4.75	0.00
TCONS_00242725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	4.12	24.54	4.13	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	11.94	0.00
TCONS_00231182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.67	2.48	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231233	3.03	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	0.00
TCONS_00242769	2.54	3.25	5.93	0.00	2.67	4.17	0.00	5.27	0.00	14.06	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242770	0.00	0.00	8.18	3.23	3.01	0.00	2.91	20.44	0.00	1.53	4.41	0.00	0.23	9.85	0.00	3.82	0.00	0.00	9.89	0.00
TCONS_00231252	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.56	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	25.68	10.57	0.00
TCONS_00242903	0.00	12.33	6.58	2.77	1.94	4.38	6.15	0.00	0.00	2.76	3.77	2.54	0.00	0.00	0.00	14.03	3.85	14.46	0.00	10.00
TCONS_00231298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	18.88	15.06	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	12.64	0.00
TCONS_00231311	0.00	0.00	1.11	2.82	0.00	3.17	0.00	12.52	0.00	5.44	5.35	10.97	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	8.51	0.00	11.66
TCONS_00231312	0.94	4.25	0.00	2.91	0.09	0.00	0.00	0.00	5.87	5.87	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	2.15	2.77	32.85	22.48	12.40
TCONS_00242940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	5.22	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231382	0.00	0.00	0.00	1.38	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	3.06	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231424	0.00	2.56	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	3.06	0.00	6.29	0.00	0.00	2.93	8.34	0.00	3.13	0.00	7.06	6.13
TCONS_00242956	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.64	0.00	0.00
TCONS_00231454	3.55	0.00	1.02	2.68	2.73	0.96	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	12.31	4.91	0.00	11.50	0.00	27.46	0.00
TCONS_00231457	2.18	0.00	5.52	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	9.85	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231469	3.18	0.00	1.71	0.00	2.13	2.09	0.00	17.49	3.51	5.86	1.20	0.00	2.70	1.34	5.41	1.04	3.24	6.36	0.00	16.81
TCONS_00231525	10.92	0.00	3.09	2.09	3.21	3.32	0.00	0.00	3.06	0.00	5.73	2.30	0.00	3.20	0.00	4.94	0.50	3.80	0.00	16.01
TCONS_00231526	0.00	12.72	5.07	0.00	2.88	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	1.27	2.52	5.50	0.00	0.00	2.72	8.24	58.77	2.99
TCONS_00231527	7.69	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	4.44	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	1.88	0.00	0.00	13.70
TCONS_00231549	0.00	0.00	0.35	0.00	0.88	0.00	0.00	15.85	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	16.17	0.00
TCONS_00231551	2.35	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00
TCONS_00243080	0.00	0.00	3.27	3.78	1.39	0.00	0.00	15.27	3.59	0.00	0.00	7.45	0.00	9.76	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243081	0.31	0.66	7.73	0.00	5.40	0.00	0.00	2.85	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	8.82	0.00	0.00
TCONS_00231598	2.12	0.00	4.42	1.09	1.03	0.00	0.65	18.27	2.56	9.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	6.52	0.00
TCONS_00243302	0.00	5.37	4.31	2.72	2.17	4.49	2.69	0.00	0.00	0.00	3.87	5.81	6.05	15.14	5.17	1.65	1.30	0.00	4.86	0.00
TCONS_00243303	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243304	3.69	2.18	7.94	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	2.71	0.16	5.37	10.78	10.45	8.99	7.16	9.22	0.87	12.78	2.81	0.00

TCONS_00243305	3.86	9.37	6.29	9.94	3.67	1.40	0.00	6.62	0.00	2.60	5.01	3.12	1.94	5.17	5.47	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243306	0.00	8.09	1.48	4.30	0.00	2.31	0.00	0.00	21.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	5.56
TCONS_00243307	0.00	2.82	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	5.61	1.22	14.37	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	10.59	14.95	11.35
TCONS_00243311	2.93	0.00	1.64	3.18	2.68	0.70	0.00	0.00	2.14	12.17	0.00	14.76	3.44	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	27.69	9.09
TCONS_00243312	3.48	1.87	0.00	0.00	1.95	1.68	0.00	4.61	4.29	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	35.90	9.60	5.42
TCONS_00243315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38	11.66	0.00
TCONS_00243316	7.70	5.90	2.69	1.91	2.68	0.00	0.00	3.66	0.00	1.75	3.62	5.80	0.00	1.48	4.61	1.56	0.00	17.17	0.00	0.00
TCONS_00231699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.36	0.00
TCONS_00231701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243398	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231964	0.39	0.00	0.50	8.06	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	4.61	0.87	4.30	7.92	0.00	0.00	3.83	0.00	10.65	0.00
TCONS_00231965	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243561	0.66	2.26	0.34	2.03	0.00	1.61	0.65	5.07	1.80	0.00	0.93	0.00	0.72	4.10	0.00	1.60	5.63	0.00	2.33	0.00
TCONS_00231995	0.24	0.00	1.76	1.12	1.14	3.40	1.07	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.46	0.58	0.00	2.77	4.12	0.00	3.85	0.00
TCONS_00243562	0.00	0.00	0.00	5.10	2.61	3.17	0.00	1.41	0.00	15.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.58	2.16	0.00	7.63	0.00
TCONS_00243563	1.05	0.00	2.73	0.80	0.00	1.66	0.91	14.25	0.00	8.58	1.40	0.00	2.88	0.65	0.00	2.54	5.97	3.91	1.85	0.00
TCONS_00231996	4.63	0.00	10.61	4.49	1.53	4.65	0.00	3.32	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	2.28	0.00	1.73	17.22	0.00	7.70	5.72
TCONS_00231997	8.48	0.00	1.48	1.46	0.00	2.31	1.38	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	5.28	0.00	7.42
TCONS_00243746	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	1.81	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	13.79	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.16	8.65
TCONS_00243793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	28.04	0.00
TCONS_00243794	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	5.94	0.00	2.27	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.60
TCONS_00243796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	6.42	0.00	0.00	0.00	8.83	3.40	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	10.48	0.00
TCONS_00243797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.81	0.00	0.00	2.74	6.20	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00
TCONS_00243798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	5.45	0.00	1.71	0.00
TCONS_00232348	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.11	0.00	8.38	0.00	2.72	0.00	0.00	6.94	2.89	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232349	1.08	0.00	0.00	11.51	0.00	0.93	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	5.40	0.00	7.14	0.00	3.94	0.00	16.99	0.00	0.00
TCONS_00232353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243989	2.12	1.21	2.21	0.00	2.78	0.42	2.59	0.00	0.00	0.00	5.96	5.87	3.49	0.83	6.97	3.09	1.55	0.00	1.87	4.17
TCONS_00243998	0.00	0.00	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	17.31	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244002	3.00	0.75	4.72	2.79	0.00	3.70	0.00	4.08	9.81	10.99	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	9.48	12.76	3.19	8.82
TCONS_00232518	2.98	2.41	0.00	1.38	2.96	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	2.10	4.92	1.46	2.35	2.59	1.64	0.66	0.00	0.00	13.45
TCONS_00244055	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232519	2.94	0.00	0.00	0.00	1.94	2.42	7.27	0.00	0.00	0.76	0.00	1.40	0.00	0.00	2.04	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	30.26
TCONS_00232521	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.24	7.93	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	6.55
TCONS_00232524	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244062	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	3.33	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	1.65	0.00	0.00	48.00	21.40
TCONS_00232525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
TCONS_00244063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	6.65	4.76	5.29	0.00	0.00	5.51	0.00	29.70
TCONS_00244082	7.43	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	23.53	0.00	0.00
TCONS_00244084	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232532	3.62	0.00	0.00	0.28	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	2.20	2.66	0.50	0.00	0.00
TCONS_00232533	3.21	3.00	0.00	2.71	1.37	5.35	6.40	4.61	18.00	6.10	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8.80	10.48	2.39
TCONS_00232535	0.00	0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232536	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232537	0.00	0.00	2.22	0.00	4.47	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	5.57
TCONS_00232538	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244089	0.00	0.00	0.00	3.30	4.05	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	17.82	9.78
TCONS_00232549	0.00	0.85	1.25	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.70	0.82	1.76	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40
TCONS_00232557	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	5.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232559	0.33	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	7.79	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	2.93	12.12	1.39	1.45	0.00	0.00
TCONS_00232560	0.00	0.00	4.68	1.27	0.00	1.27	1.82	10.15	4.10	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	2.48	4.57	7.27
TCONS_00244332	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	4.82	0.38	12.94	14.09	0.00
TCONS_00244333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	4.36	0.00	9.95	13.12
TCONS_00244334	10.20	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	5.01	17.03	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244335	1.78	3.26	5.85	2.19	2.76	0.00	2.12	3.26	1.08	6.59	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244376	6.07	10.43	3.17	0.00	0.93	7.36	2.80	0.00	6.40	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244377	3.34	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244378	0.00	0.00	1.90	7.56	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15
TCONS_00244379	6.70	8.77	0.27	7.89	7.25	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	1.71	12.03	0.00	7.34	4.79	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00
TCONS_00244380	0.00	2.31	0.59	2.08	2.90	3.18	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	10.62	8.87	6.20	0.00	0.00	1.97	0.00	0.81	0.00
TCONS_00244393	0.98	11.16	2.04	0.00	8.21	3.13	7.63	3.83	5.18	0.00	5.50	2.76	2.05	0.00	3.67	4.74	4.24	0.00	21.87	0.00
TCONS_00244655	0.00	10.90	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244658	6.05	3.37	0.00	3.16	3.23	11.02	0.00	5.93	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	10.72	5.96	0.00	0.40	0.00

TCONS_00244660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	10.63	0.00	0.00	2.79	12.99
TCONS_00244661	0.00	0.00	3.77	0.00	1.08	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00
TCONS_00244662	0.00	3.57	0.00	0.81	3.48	0.00	0.00	5.56	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	5.29	19.01	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	41.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244664	0.00	2.67	2.44	1.07	0.00	6.65	2.87	8.04	18.40	22.29	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	7.77	1.70	0.00	14.22	4.59
TCONS_00232999	2.97	2.66	1.24	1.22	6.24	3.24	2.11	2.75	13.02	20.23	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	1.44	1.62	8.46	2.38	0.00
TCONS_00244669	0.37	0.00	0.00	0.95	0.18	1.32	0.00	2.22	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	1.43	1.74	0.00	1.80	0.00	0.00	32.29
TCONS_00233027	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	27.75	19.23	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	14.49	7.05	29.77
TCONS_00244670	2.46	0.00	1.33	0.00	0.67	1.03	1.25	20.57	5.07	29.06	6.27	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	13.49	24.90
TCONS_00233028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	2.16	1.85	0.00	13.56	0.00	3.97	0.00	0.00	6.05	0.00	1.46
TCONS_00233030	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00	0.00	0.00	1.66	2.38	1.44	0.00	0.00	0.00	3.54	2.75	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00
TCONS_00233031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233033	0.00	3.46	0.00	6.19	0.00	0.00	8.89	1.19	0.00	3.50	0.00	0.00	1.92	1.62	0.00	0.76	3.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244816	0.00	0.00	4.99	6.18	17.58	9.79	0.00	5.32	6.41	0.00	20.25	14.54	15.93	3.77	4.42	26.53	0.00	9.09	0.00	19.08
TCONS_00233128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	4.46	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	27.25	0.00
TCONS_00233129	0.00	0.00	1.64	1.89	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	5.94	5.15	0.00	3.73	12.95	0.00	0.00	1.55	13.55	5.31	0.00
TCONS_00233133	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.29	16.02	0.00	1.22	0.00	4.07	0.00	0.00	2.53	5.87	15.58	0.00
TCONS_00233134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.28	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	12.28	2.35	0.00	6.81	2.83	0.00	0.00
TCONS_00244866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	19.60	24.78	0.00	1.18	7.86	11.26	0.00	0.00	3.49	26.76	49.59	28.18
TCONS_00233137	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	14.57	9.35	12.72	0.72	0.88	1.26	13.88	0.00	2.73	3.36	17.10	4.05	4.51
TCONS_00244869	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	1.79	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233139	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	3.73	2.94	6.20	17.12	0.00
TCONS_00244870	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.77	19.06	0.00	2.99	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	29.54	0.00
TCONS_00244899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233203	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	32.75
TCONS_00233227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.83	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94
TCONS_00233344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244919	2.67	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	3.95	0.00	1.92	0.00
TCONS_00233445	1.93	0.00	0.00	3.96	3.03	8.68	0.00	0.00	2.29	8.91	7.13	0.00	0.00	11.17	24.95	7.02	22.15	7.18	11.44	9.68
TCONS_00245115	7.59	0.00	2.66	3.19	0.90	0.00	1.00	3.04	0.00	0.00	0.00	1.02	1.39	4.97	0.00	3.07	0.62	3.41	0.00	2.49
TCONS_00245116	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	2.19	2.17	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	8.28
TCONS_00233603	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245183	10.38	0.15	2.71	0.16	2.70	1.06	2.54	1.04	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	3.85	2.44	0.00	1.51	0.00	4.99	7.67
TCONS_00245184	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	8.52	0.00	7.75	7.81	14.68	0.00	3.28	0.00	5.38	5.88	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233886	9.57	0.00	0.00	2.45	0.00	1.72	0.00	0.79	6.72	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233952	5.94	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00
TCONS_00245348	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245699	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245751	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.09	1.16	2.73	0.00	0.96	1.66	0.00	0.00	0.00	8.80	3.00	0.00	0.00	8.33	0.00
TCONS_00245752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	1.51	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245753	2.42	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	11.55	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	22.02	0.00	0.00	1.84	0.00	9.17
TCONS_00245811	0.00	0.00	0.00	0.00	19.96	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.55	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266006	0.00	1.88	0.75	1.46	2.15	5.91	4.24	3.33	0.00	0.00	2.03	0.00	0.70	4.54	1.18	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00
TCONS_00266007	6.16	0.00	0.00	2.33	0.00	2.77	3.52	2.67	0.00	0.00	4.77	16.34	0.00	14.17	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245892	0.00	2.07	1.19	1.46	2.02	6.18	0.00	2.58	12.51	12.80	0.00	2.12	4.16	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63	0.00
TCONS_00266077	0.80	0.00	5.98	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	16.48	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266209	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	1.77	21.58	0.00	3.83	1.57	0.00	10.07	6.34
TCONS_00266215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	3.26	24.75	0.00	13.44	0.00	5.54	0.00	7.63
TCONS_00266216	1.23	6.06	0.41	0.86	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	9.84	0.95	20.84	7.50	2.94	2.80	0.00	0.00	4.29
TCONS_00266261	1.64	0.97	0.34	3.28	0.00	0.00	1.32	0.00	0.40	13.39	0.00	7.38	2.16	0.00	3.71	2.83	0.00	40.23	4.95	0.00
TCONS_00266297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	16.04	2.21	1.60	1.83	0.00	0.00	0.73	2.35	25.62	0.00	3.69
TCONS_00266321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	2.71	0.00	0.00	0.00	41.29	1.08	0.00
TCONS_00266322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	2.16	0.00	3.09	0.00	10.08	3.26	0.00	0.00	0.00	13.36	0.00	18.60	11.93	0.00
TCONS_00266326	0.00	0.00	0.94	1.39	0.00	0.00	0.00	5.18	14.80	18.75	1.27	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.37	28.38
TCONS_00246215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266328	1.79	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	6.58	3.41	6.06	0.00
TCONS_00246223	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	1.78	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	4.61	30.99
TCONS_00266445	0.35	0.00	0.34	0.36	1.54	4.01	0.34	0.00	0.96	0.00	13.75	0.00	2.28	3.64	6.66	0.43	5.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266446	0.74	2.52	0.00	0.79	0.81	3.14	0.74	0.00	2.11	0.00	18.41	0.00	0.85	2.42	5.17	1.87	3.01	2.88	0.00	0.00
TCONS_00266447	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	4.30	3.16	1.08	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	6.60	8.53	4.06	0.00	0.00	0.00

TCONS_00266448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.73	0.00	0.00	3.21	20.02	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266468	0.00	0.00	0.24	0.00	6.44	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	2.56	0.00	0.00	0.00	2.86	15.07	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
TCONS_00246250	1.52	0.00	0.00	0.00	5.50	1.41	5.12	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	13.04	0.00	6.70
TCONS_00266555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	32.28	0.00
TCONS_00266615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246322	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	3.80	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	3.13	13.97	0.00	0.00
TCONS_00266617	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	6.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266618	0.00	0.00	0.00	3.15	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	14.42	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246326	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	6.52	4.85	0.00	0.00	7.67	0.00	2.53
TCONS_00266619	0.59	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.19	0.00	0.00
TCONS_00266627	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
TCONS_00266628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	25.88	0.00
TCONS_00266630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	1.09
TCONS_00266632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	13.83	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266634	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	3.51	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246354	1.23	1.40	3.84	4.28	9.03	2.71	1.12	5.60	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	4.58	4.33	0.00
TCONS_00246355	0.00	0.00	10.85	3.41	2.73	1.04	2.44	0.00	1.23	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	31.20	10.77	0.00
TCONS_00266641	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	3.97	7.58	7.17	0.00
TCONS_00246392	3.86	0.00	1.51	4.45	4.55	0.00	0.00	0.00	3.94	0.56	4.06	7.97	4.54	0.00	0.00	0.00	5.28	0.22	10.19	1.17
TCONS_00246393	0.00	1.44	1.23	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00	4.91	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246394	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.87	1.04	0.59	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	9.84	26.25	2.06
TCONS_00246395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	3.30	0.00	0.00	37.13	6.20	0.00
TCONS_00246396	0.00	0.00	0.00	0.97	0.86	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	5.55	0.40	8.21	0.00	0.00	9.47	0.09	0.00	4.27	4.98
TCONS_00246397	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	5.85	6.90	5.75	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.18	2.47	0.00	8.35	0.00
TCONS_00246398	0.00	0.00	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	1.59	15.37	0.00	0.00	0.00	4.78	1.42	0.00	4.08	0.00
TCONS_00246399	2.76	6.32	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	2.87	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	6.98	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.47	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266660	8.89	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	25.61	0.00	14.36	5.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266661	8.15	0.00	2.78	0.61	0.93	0.96	0.00	5.43	0.00	0.00	2.49	1.67	0.32	6.95	0.00	0.72	3.28	0.00	0.00	2.48
TCONS_00266662	0.74	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	8.20	10.52	9.04	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	3.84	0.54	0.00	0.00
TCONS_00266663	0.00	0.92	0.00	0.00	8.07	0.00	5.88	0.00	0.22	0.00	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.73	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	10.74
TCONS_00266758	0.00	0.00	2.54	0.89	0.00	0.00	0.85	6.01	8.30	5.30	0.00	0.82	0.00	4.09	9.76	2.11	1.70	6.48	18.22	3.39
TCONS_00246537	3.30	8.69	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	13.20	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	12.59
TCONS_00246538	3.35	7.12	1.98	5.32	4.69	0.00	2.53	6.82	2.46	4.43	5.34	6.21	0.00	2.97	7.13	0.00	2.30	6.93	0.00	0.00
TCONS_00246541	6.44	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	4.85	3.30	2.98	2.23	1.47	7.79	0.00	0.00	8.38	0.94	8.28
TCONS_00246542	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00
TCONS_00246543	4.03	7.59	2.03	7.06	0.00	0.00	4.27	10.07	2.98	0.00	3.59	9.25	0.34	5.14	0.00	0.00	1.07	20.02	3.85	16.87
TCONS_00246544	2.97	0.79	2.02	4.75	3.16	2.61	7.91	0.00	3.47	0.00	0.00	6.53	1.27	5.44	10.84	0.26	0.00	6.42	1.47	0.00
TCONS_00246545	0.00	0.00	1.68	3.53	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	3.66	0.88	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	6.02	8.11	12.67
TCONS_00246546	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	2.13	5.90	6.86	0.00	0.00	0.00	9.65	0.15	0.32	0.00	0.00	1.33	0.00	19.14	0.00
TCONS_00246599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266881	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	9.05	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266882	1.92	0.00	0.00	3.37	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266883	3.16	1.81	1.65	0.00	8.31	0.00	0.00	0.46	3.62	0.00	1.80	5.96	5.07	0.48	5.94	1.90	0.00	4.39	0.00	0.00
TCONS_00266949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	26.95	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00
TCONS_00266950	2.12	8.44	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	3.36	0.32	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	10.08
TCONS_00266951	0.00	0.82	5.57	0.00	0.00	1.26	7.88	1.03	1.51	4.98	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	1.78	0.00	0.00	9.09	0.00
TCONS_00266953	2.26	0.00	2.54	0.92	2.52	0.99	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	3.83	4.58	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266995	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246675	8.15	0.00	0.00	1.67	3.10	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246676	0.00	2.41	4.28	7.02	0.00	0.38	0.00	2.38	5.29	0.00	3.42	4.75	2.29	2.91	1.11	0.00	0.34	23.13	0.00	0.00
TCONS_00267053	0.00	26.13	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	8.01	12.45	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	7.23	0.00	4.92
TCONS_00267112	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00
TCONS_00267113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	17.15	0.68	3.43	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	2.18	11.12	15.79	0.00
TCONS_00267153	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	9.43	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267154	2.41	13.96	2.55	0.00	0.00	0.93	3.09	0.00	0.00	8.63	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267156	8.42	6.26	0.00	1.20	1.81	2.70	0.43	9.77	3.84	5.99	2.68	2.03	0.00	3.78	0.00	1.73	2.09	8.16	0.00	0.00
TCONS_00246782	1.58	16.32	6.44	9.73	10.57	5.08	4.21	0.00	4.33	0.00	6.35	13.92	0.00	9.45	0.00	0.00	3.10	10.52	5.60	0.33
TCONS_00246847	0.27	3.36	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267222	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00

TCONS_00267294	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267296	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267297	0.00	1.64	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267299	0.61	0.00	1.18	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	2.19	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267301	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	4.12	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267302	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	0.00	2.13	3.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267338	0.00	0.14	0.00	0.08	0.09	3.69	0.28	0.00	0.00	2.39	0.00	1.60	1.24	5.34	3.13	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267339	0.97	1.45	1.13	1.12	1.01	5.26	0.42	0.00	0.00	0.50	2.72	1.23	0.95	5.43	4.57	1.55	13.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267366	0.00	0.00	0.00	2.58	6.27	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	6.10	14.57	0.00	3.53	0.00	0.00	6.46
TCONS_00267402	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00
TCONS_00267403	3.79	0.00	7.50	0.48	2.17	0.00	1.49	0.00	0.00	3.53	1.97	4.19	0.00	0.00	8.34	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	9.91	0.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267426	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267427	0.00	0.00	0.00	3.98	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	2.05	5.54	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267428	1.00	0.00	0.06	8.17	1.38	0.00	7.73	3.83	0.00	0.00	1.85	0.00	5.29	0.00	7.06	1.10	0.64	4.69	9.30	0.00
TCONS_00267477	2.80	0.00	4.29	0.00	1.48	4.73	2.07	1.72	0.00	1.63	4.95	0.00	0.00	3.21	3.97	10.98	14.95	13.00	14.92	0.00
TCONS_00246884	1.25	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.91	14.48	4.41	4.72	0.00	3.87	2.35	3.00	0.61	32.53	11.50	4.87
TCONS_00267482	0.00	0.89	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	5.37	12.72	5.37	1.09	2.19	4.20	2.44	0.00	1.85	4.71	46.00	10.97	6.09
TCONS_00246887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	5.97	5.74	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	1.06	17.09	44.46	0.00
TCONS_00246890	0.88	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	16.55	13.30
TCONS_00246891	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.54	29.63	0.00	0.00
TCONS_00267494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	2.80	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267496	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	2.34	10.88	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	3.43	4.59	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	8.41	6.09
TCONS_00246919	0.00	1.09	0.00	1.76	3.23	0.00	0.00	2.56	0.00	15.94	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	13.52
TCONS_00246920	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	10.71	0.00	5.36	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.33	0.00
TCONS_00246921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.01
TCONS_00246927	1.62	0.00	1.10	0.54	8.07	1.71	1.03	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	2.74	6.60	1.98	2.56	2.58	3.94	0.00	14.51
TCONS_00246928	1.87	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	6.41	0.00	0.00
TCONS_00246935	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.10	9.31	2.21	3.51	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246936	3.30	0.00	2.40	0.14	9.28	0.00	0.54	0.66	0.00	5.68	1.55	0.00	0.00	1.67	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.98	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	36.92
TCONS_00246940	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.92
TCONS_00246941	4.33	11.46	2.74	2.63	0.00	0.00	2.14	17.93	7.20	10.37	0.00	6.39	1.68	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94
TCONS_00246942	6.13	0.00	0.00	2.86	1.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246943	0.00	0.00	0.00	13.97	3.28	0.00	0.00	0.79	1.40	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246945	2.52	2.89	0.00	10.05	7.96	4.09	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20
TCONS_00267633	0.00	2.11	0.00	5.70	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	3.66	5.20	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247176	6.18	0.00	0.37	7.47	4.34	1.68	1.76	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	2.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	1.00	3.53	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247224	0.00	8.65	0.00	0.87	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44
TCONS_00247255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	31.09
TCONS_00267851	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	18.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267854	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267861	7.59	0.00	0.00	3.18	6.05	0.00	7.77	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	7.08	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267862	1.30	1.51	4.55	0.00	1.53	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	6.82	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.04	0.00	0.00
TCONS_00267910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.73	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52
TCONS_00267911	0.00	1.45	0.40	1.30	3.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	3.07	7.01	0.00	4.47	0.00
TCONS_00267912	0.00	2.14	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	4.58	0.00	12.65	1.82
TCONS_00267914	0.00	1.45	0.00	1.13	0.00	5.39	2.16	0.00	0.00	5.09	0.00	4.15	12.09	3.46	2.05	0.00	10.02	0.85	7.78	0.00
TCONS_00268048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268050	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268051	3.03	0.00	1.30	0.00	0.00	6.78	0.00	9.60	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00
TCONS_00268052	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	20.56	4.21	3.17	0.00	0.00	0.00	4.31	7.69	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247560	3.28	1.33	3.50	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	7.03	0.00	11.77	1.78	0.92	0.00	0.00
TCONS_00247561	1.55	6.13	1.22	6.84	7.36	1.90	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	1.71	2.18	4.12	0.00
TCONS_00247562	0.00	0.18	0.00	2.46	8.81	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268193	3.44	0.00	3.53	0.00	3.62	0.79	0.00	1.25	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00

TCONS_00268239	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268309	2.03	0.00	4.34	7.92	0.00	1.96	0.00	0.00	5.74	10.16	0.00	2.08	0.00	3.46	0.00	0.00	6.46	8.09	0.00	0.00
TCONS_00268311	2.45	0.00	2.02	0.00	0.68	9.48	0.00	5.97	3.52	7.29	0.00	0.91	1.42	3.05	1.21	0.00	1.59	0.00	2.28	2.54
TCONS_00268322	1.41	4.85	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	9.98	1.55	0.00	5.04	5.99	0.17	29.30	9.97	11.07
TCONS_00247841	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	9.28	0.00	2.90	32.36	0.00	0.00
TCONS_00247842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247843	0.00	3.64	0.83	0.00	0.00	2.43	0.78	0.00	0.00	0.00	3.35	0.72	1.74	4.99	5.96	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247847	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.85	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247848	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00247850	0.00	0.00	1.48	1.46	0.00	9.26	0.00	0.89	2.76	0.00	0.00	0.00	1.56	4.47	0.00	0.00	2.06	21.20	4.80	0.00
TCONS_00247851	0.00	0.00	2.97	0.00	1.00	2.79	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268336	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	1.59	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268382	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	9.14	14.81	6.26	1.90	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	49.12	4.73	5.32
TCONS_00247914	0.00	3.73	0.48	2.10	5.65	2.04	0.00	17.09	14.79	0.00	7.75	10.58	12.51	0.00	6.00	7.86	0.00	9.10	0.00	0.00
TCONS_00247915	0.00	8.92	3.39	3.76	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248018	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.57	0.00	10.77	5.74	20.99	1.97	2.31	1.54	0.00	1.31	0.00	1.88	0.00	2.47	2.75
TCONS_00268415	0.00	0.00	1.53	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248019	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.38	0.00	5.19	2.80	4.33	0.00	0.00	8.23	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248020	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	16.87	0.00	8.79	0.00	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248021	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	8.54	15.75	0.00	0.00	1.26	5.51	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248023	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	7.90	0.00	0.00	8.50	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268420	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268421	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.40	0.85	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.31	0.00	0.00
TCONS_00248030	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	2.44	10.76	0.00	0.00	3.55	0.00
TCONS_00248042	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248043	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	14.29	5.38	10.92	4.30	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248044	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	4.06	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248045	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268429	0.00	0.00	3.83	0.00	0.23	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	31.06	0.00	0.00
TCONS_00248099	2.72	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248132	0.78	1.10	0.00	0.00	0.00	0.39	2.81	2.21	2.14	4.43	6.74	0.00	0.00	3.00	1.80	1.69	9.03	15.04	1.69	3.77
TCONS_00268684	1.67	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	12.77
TCONS_00248321	5.83	0.00	3.36	2.21	0.00	0.00	1.05	9.16	1.55	0.00	3.02	4.02	0.00	1.69	4.02	5.21	0.26	7.07	0.64	4.22
TCONS_00248323	1.01	12.13	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	8.28	4.33	2.60	3.03	0.00	1.79	0.00	1.01	0.00	0.63	0.00
TCONS_00248548	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248549	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248551	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	2.61	7.40	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268936	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.20	10.63	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248557	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248558	0.00	0.00	8.34	3.35	0.00	3.55	2.19	7.64	15.82	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248560	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	2.05	7.60	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248561	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.95	0.00	2.77	0.00	1.39	0.00	1.13	9.14	0.95	2.25	2.24	1.17	0.00	0.00	1.10
TCONS_00268951	0.00	2.96	11.08	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.52	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	12.62
TCONS_00268952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	3.31	16.97	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	3.65	3.11	8.43	0.00
TCONS_00268953	0.00	1.43	2.56	1.91	2.81	2.95	1.09	0.00	6.36	0.00	0.00	1.32	0.00	11.63	1.98	0.00	3.15	0.00	0.00	3.96
TCONS_00268954	4.27	8.05	8.03	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	11.89	0.00	0.00	3.76	4.15	6.41	2.08	3.64	27.01	0.00	3.24
TCONS_00248586	2.15	4.32	6.75	4.03	4.52	6.14	3.83	8.04	1.68	0.00	9.85	0.00	5.05	0.00	0.00	8.33	7.38	0.00	7.73	4.24
TCONS_00268963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268971	1.11	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	2.43	13.09	12.95	2.38	0.00	0.62	6.18	4.27	0.68	0.17	4.21	15.87	22.82
TCONS_00268972	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	15.05	0.66	4.93	0.92	3.85	12.41	0.00	2.10	0.86	6.76	10.68	8.52
TCONS_00268974	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	0.37	6.54	0.00	0.38	0.00	0.00	5.29
TCONS_00268981	2.39	0.00	3.28	1.85	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	6.69	4.46	0.00	2.85	4.48	0.00	2.36
TCONS_00248597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	0.00	3.69	14.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268998	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248611	0.00	2.50	2.28	4.49	0.00	3.56	0.00	0.00	16.76	0.00	3.07	0.00	11.97	0.00	20.27	3.62	1.07	0.00	0.00	2.66
TCONS_00269055	0.93	1.74	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	1.43	2.39	1.28	9.58	0.15	0.00	1.49	13.26	10.29	23.02
TCONS_00248728	3.12	0.00	3.73	7.95	2.61	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	17.60	10.91	0.30	0.00	4.19	9.92

TCONS_00269079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	24.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
TCONS_00269080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	67.70
TCONS_00269081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	4.27	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	17.48	4.22
TCONS_00269130	0.00	0.00	2.10	2.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00
TCONS_00248749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269167	1.40	3.20	0.00	0.00	2.65	0.00	3.61	0.00	0.00	0.86	1.69	2.64	0.00	3.25	0.00	9.33	1.37	5.23	1.07	0.00
TCONS_00269168	0.00	2.22	0.00	0.98	3.13	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	5.13	4.09	7.92	4.22	7.65	7.63	23.57
TCONS_00248751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	35.81
TCONS_00269169	1.87	0.00	1.86	3.63	3.53	1.53	10.98	0.00	0.00	0.00	7.90	3.34	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00
TCONS_00248754	0.68	0.00	0.71	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	4.30	0.00	0.83	8.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269170	2.44	0.00	0.10	1.42	9.30	1.02	3.74	5.74	2.98	8.62	3.14	3.52	0.00	1.96	0.00	1.51	0.61	0.51	0.00	0.00
TCONS_00269171	1.16	4.72	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	4.44	0.00	2.78	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	16.23
TCONS_00269172	0.00	12.27	0.00	0.00	2.24	1.74	0.00	2.77	0.00	0.00	4.52	1.24	0.00	2.91	3.51	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269173	2.28	3.46	0.97	0.00	2.12	2.46	0.42	1.60	0.00	0.00	4.24	1.90	0.00	1.58	0.00	6.13	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269174	0.00	6.92	0.00	2.08	0.00	0.00	6.09	4.67	11.06	0.00	0.00	5.69	0.00	2.92	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269175	0.00	0.00	7.69	0.00	5.80	2.39	3.78	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269204	1.60	12.86	0.00	0.00	5.19	6.89	2.76	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269258	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269299	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	3.05	0.00	2.49	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269300	0.00	9.76	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00
TCONS_00269301	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	3.66	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	6.37
TCONS_00269302	0.00	0.00	3.62	3.77	1.02	4.51	3.25	0.00	0.44	2.33	0.00	10.55	4.07	0.74	0.00	0.00	0.00	22.74	0.00	0.00
TCONS_00269303	9.19	1.26	2.78	0.00	1.58	0.00	0.00	0.45	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	3.54	0.00
TCONS_00269451	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248913	2.15	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	2.68	2.47	23.42	14.85	0.00	2.02	2.35	0.00	0.00	5.03	0.00	14.42	2.93	8.43
TCONS_00248914	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.20	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269487	0.00	1.27	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.20	2.16	3.62	0.19	7.44	0.00	1.22	0.00	2.22	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	12.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269497	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269500	2.03	0.00	0.00	0.00	1.81	1.66	0.00	0.00	5.55	0.00	2.49	0.00	11.14	3.19	3.81	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269501	2.33	6.53	4.63	1.40	2.02	7.59	1.82	0.00	0.00	7.62	1.11	0.00	6.34	0.00	10.24	4.19	2.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269502	0.63	2.97	0.31	0.00	0.00	6.37	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269503	0.00	0.00	0.00	1.49	1.65	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	3.75	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269504	5.00	4.93	3.23	5.18	1.75	5.44	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269505	2.34	2.79	0.00	0.00	2.50	5.57	1.26	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	1.59	1.94	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269506	0.00	2.17	2.97	0.00	5.36	4.64	0.00	3.73	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	5.96	3.55	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269512	1.75	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.72	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269513	0.00	0.00	8.14	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269514	1.26	0.00	1.67	0.00	0.00	1.77	3.74	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269515	0.00	0.88	1.76	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	1.67	0.00	5.72	0.00
TCONS_00248942	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	3.08	0.79	3.01	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	6.60	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269516	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269517	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	14.12	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.97
TCONS_00248943	1.49	10.18	2.63	3.08	1.49	0.68	0.00	0.00	8.18	0.00	9.33	1.41	0.00	0.00	5.32	1.64	4.00	0.00	0.00	5.89
TCONS_00248944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	3.00	1.13	8.49	0.00	7.82	0.22	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	6.29	0.00	0.76	0.00
TCONS_00248946	0.00	2.74	0.00	1.23	0.00	1.90	2.35	5.47	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	1.88	4.50	2.91	1.04	0.00	0.00	4.72
TCONS_00248947	1.50	1.47	3.48	0.69	1.40	1.83	0.00	0.00	0.00	1.54	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	2.66	0.00	0.00	4.13
TCONS_00248948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248949	3.93	0.00	0.00	0.00	2.75	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	5.21
TCONS_00248950	1.44	3.29	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248951	0.23	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.59	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248952	0.00	0.00	0.00	0.27	2.44	2.05	0.00	19.15	18.56	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	25.93	49.14	14.78
TCONS_00248953	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269520	0.00	0.00	0.00	10.08	1.03	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75
TCONS_00248954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248955	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248956	2.65	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	1.41	0.00	0.00	13.03
TCONS_00248957	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248959	3.86	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	3.33	12.03	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248960	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.80	0.00	5.74	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	3.87	1.76	0.00
TCONS_00269522	0.00	4.93	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	0.00
TCONS_00269543	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269560	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.47	0.00	19.14	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.81	6.11	11.70	0.00
TCONS_00269561	0.00	0.00	1.28	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	0.00	3.06	5.86	0.00	0.00
TCONS_00249043	0.00	8.94	4.07	9.84	14.34	3.15	3.80	1.76	2.67	3.33	1.97	0.00	2.30	0.00	0.00	11.82	0.91	7.28	6.89	0.00

TCONS_00249044	0.00	2.27	4.13	6.11	4.16	0.00	2.98	4.60	0.00	0.00	2.79	0.00	2.22	0.00	14.87	0.00	0.00	8.29	13.64	3.89
TCONS_00249058	7.24	4.97	1.51	2.24	6.85	0.00	1.42	10.04	0.28	0.00	0.00	8.19	3.98	9.11	2.72	0.00	0.00	4.22	9.54	0.00
TCONS_00249059	1.74	2.15	0.00	2.82	0.00	0.18	0.00	2.20	7.83	0.00	0.34	0.00	0.00	14.98	0.00	1.78	0.00	0.00	28.76	0.00
TCONS_00249060	4.28	0.00	0.03	0.00	7.90	0.00	2.94	0.00	0.63	0.00	0.00	1.34	0.00	4.73	2.82	5.47	0.61	2.02	21.24	0.00
TCONS_00249076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269569	0.00	5.22	0.00	1.57	0.00	0.00	1.40	3.51	2.39	10.55	2.14	0.00	0.00	2.39	19.79	0.00	0.29	2.84	0.00	5.99
TCONS_00269570	0.00	8.99	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	11.04	0.00	3.45	0.00	2.95	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269571	0.00	0.65	2.15	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
TCONS_00269572	2.66	1.44	0.00	0.00	0.00	2.16	2.47	0.00	3.66	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	1.08	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269575	0.00	0.00	11.27	0.00	2.27	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269576	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269577	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269578	5.21	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	1.91	1.24	3.55	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249080	6.55	12.55	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	2.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269588	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	2.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269590	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269591	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	2.96	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269607	4.17	4.84	1.47	2.88	2.96	1.15	1.37	0.00	3.86	0.00	3.97	3.98	8.45	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00
TCONS_00269608	3.73	3.43	2.80	3.96	2.36	2.45	0.00	1.53	7.91	3.43	0.00	5.44	0.74	0.00	0.00	0.00	1.12	10.47	0.00	1.44
TCONS_00269629	0.00	4.27	4.92	2.28	0.78	9.09	1.46	2.59	0.00	5.18	4.51	0.00	0.82	0.00	1.40	0.00	3.26	0.00	1.31	2.94
TCONS_00269631	5.72	3.38	1.75	1.96	0.00	2.81	5.16	6.60	14.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	5.69	19.59	15.38	0.00
TCONS_00249092	0.06	0.00	0.00	0.00	5.07	1.02	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249093	7.69	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	1.80	1.41	0.00	2.41	0.00	5.32	4.80	0.00	0.00
TCONS_00249094	5.01	2.41	12.86	2.73	1.54	5.77	0.00	1.84	0.00	3.09	0.38	0.63	0.54	1.62	0.00	1.62	17.07	0.00	7.55	0.00
TCONS_00249095	0.99	0.00	2.56	2.35	0.00	2.73	1.26	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	9.40	3.63	2.07	3.92
TCONS_00249096	3.09	3.68	3.15	3.31	0.92	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	3.36	0.00	1.30	11.07	0.00	7.56	1.90
TCONS_00249097	0.00	1.42	3.90	0.00	2.62	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	1.95	0.00	4.69	11.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249098	2.77	0.00	11.58	0.00	2.27	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269649	19.62	12.46	0.00	6.08	0.00	14.65	8.51	17.56	10.35	13.04	15.42	8.91	28.41	0.00	1.76	8.27	9.69	0.00	0.00	8.62
TCONS_00249099	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	9.53	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	24.94	0.00	0.00
TCONS_00269726	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269727	0.79	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249240	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	3.34	2.00	0.36	5.61	1.88	12.91	0.00	0.00	0.00	7.69	4.97	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249242	2.06	0.00	0.00	5.62	4.61	0.00	5.34	4.88	8.32	2.57	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249247	0.00	4.05	0.00	7.89	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	14.79	4.96	0.00
TCONS_00249248	0.00	0.00	1.26	2.48	8.88	7.87	1.51	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	2.44	3.79	0.00	8.78	1.16	7.88	8.53	0.00
TCONS_00249249	0.00	2.24	0.00	1.79	5.14	0.00	5.57	0.00	2.82	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	3.68	4.38	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249250	1.97	0.00	2.62	0.00	0.00	4.93	7.37	2.90	0.00	0.00	3.34	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88
TCONS_00249266	2.04	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	1.94	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249267	4.56	0.00	1.95	1.75	0.00	2.70	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	8.58	3.47	7.49	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249268	0.00	0.00	0.00	3.20	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	8.43	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249269	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00
TCONS_00269830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.83	0.00	0.00	24.21	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00
TCONS_00269831	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	5.11	8.32	12.03	0.00	0.00
TCONS_00249340	0.00	0.00	7.91	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269843	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269852	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249435	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	0.00
TCONS_00269892	0.00	1.25	3.79	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.64	1.23	9.20	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00
TCONS_00269893	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269895	0.00	0.00	1.68	0.00	0.14	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	1.64	10.47	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269896	1.88	2.18	0.00	0.00	0.00	1.20	5.31	0.00	0.00	8.80	0.00	14.34	2.09	2.99	0.00	0.00	1.86	0.00	0.36	1.90
TCONS_00269897	3.65	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	15.43	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	11.65
TCONS_00269899	0.00	0.00	5.04	5.09	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	36.70
TCONS_00270178	0.00	0.79	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.84	0.00
TCONS_00270327	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00

TCONS_00270328	2.10	7.22	0.00	0.00	3.73	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	7.43	0.00
TCONS_00270391	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	3.18	0.00	0.00	4.38	0.00	3.19	3.49	19.71	2.27	4.34	1.40	22.87
TCONS_00270392	0.00	2.93	6.29	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270400	0.00	0.00	1.93	0.00	2.55	0.00	2.38	0.00	1.57	0.00	10.20	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	3.56	11.46	17.15	0.00
TCONS_00270401	0.00	9.44	2.15	0.32	2.17	0.00	0.00	3.46	7.70	4.66	11.61	0.00	2.27	0.00	1.89	2.62	1.01	5.37	0.00	1.22
TCONS_00270402	1.50	0.00	1.57	0.32	4.75	3.24	2.95	24.30	2.06	5.63	0.00	1.42	1.65	0.00	0.00	0.00	0.74	23.24	0.00	0.00
TCONS_00270404	3.35	7.70	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.16	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270405	0.23	6.48	1.97	0.00	5.95	4.62	1.85	11.94	0.00	4.36	5.01	5.33	6.21	0.00	0.00	0.00	1.42	17.97	0.00	0.00
TCONS_00270408	5.56	6.28	0.00	3.87	3.94	0.00	0.18	17.80	0.10	3.01	19.82	7.08	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270468	6.31	0.00	4.92	4.65	0.00	2.80	2.72	0.00	2.47	0.00	3.81	0.85	0.99	2.84	0.00	0.55	0.84	0.00	20.94	15.68
TCONS_00249861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270469	1.28	1.13	4.01	0.00	0.53	1.63	1.72	10.49	0.00	0.00	2.42	3.14	1.15	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	30.03	0.00
TCONS_00270470	1.66	3.59	11.52	1.59	0.83	1.29	6.18	6.88	1.84	3.60	3.92	1.47	0.00	4.96	0.00	0.00	1.47	0.00	2.79	0.00
TCONS_00270471	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	2.88	0.00	4.04	0.00	3.60	2.41	8.44	0.00	4.28	0.00	2.79	8.84	27.11	0.00
TCONS_00249871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.15	24.90	5.08	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.40	0.00	7.57	44.35
TCONS_00270543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.10	0.00	3.29	0.00	0.00
TCONS_00270558	3.10	10.15	1.49	1.78	0.00	0.00	1.08	5.62	4.18	0.00	6.22	1.74	6.48	2.32	10.80	3.45	0.00	0.00	4.58	11.59
TCONS_00270559	0.00	0.80	3.52	0.22	0.00	5.50	0.00	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249956	2.47	0.00	1.15	0.00	0.00	0.97	0.00	17.57	0.00	0.23	1.62	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	4.21	8.67	9.99
TCONS_00270717	0.84	1.94	0.00	3.49	1.57	2.07	0.75	0.00	0.00	5.40	0.00	2.39	4.65	1.33	3.18	5.06	1.23	0.00	5.98	3.33
TCONS_00270718	5.36	0.00	1.53	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	4.20	0.93	0.00	2.80	0.00	0.00	5.76	1.86	0.75	5.73	2.31	5.62
TCONS_00270719	0.00	0.00	0.82	0.00	0.20	1.01	0.00	1.82	7.79	6.34	3.33	3.26	0.87	0.00	7.41	1.91	0.58	0.00	2.79	0.00
TCONS_00270842	0.00	0.00	4.51	0.83	0.00	1.07	0.00	9.07	5.50	4.59	0.00	0.00	2.86	0.00	3.28	4.24	1.28	16.54	7.55	32.67
TCONS_00270913	0.00	0.00	4.53	3.72	0.00	0.00	0.00	7.52	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270991	1.10	0.00	3.44	0.23	1.16	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	7.14	0.44	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271082	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250041	13.33	4.74	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	12.26	9.13	0.00	0.00	8.17	2.27	0.00	4.18	2.70	4.35	0.00	5.95	0.00
TCONS_00271114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	6.41	9.17	0.00	3.41	11.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250042	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250043	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	0.00	1.10	0.00	0.00	10.43
TCONS_00250067	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250068	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.75	4.60	0.00	0.00
TCONS_00250069	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.63	0.26	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271119	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	15.52
TCONS_00250157	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.90	0.00	6.51	0.00
TCONS_00271204	0.00	2.81	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	3.11	7.64	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12	0.00	0.00	9.32	2.19
TCONS_00271205	0.00	0.00	3.14	3.79	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	5.08	0.00	1.78	10.12	0.00	0.00	8.94	3.07	21.17	0.00	0.00
TCONS_00250249	3.67	8.40	7.66	2.08	11.57	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	13.78	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.24	0.00
TCONS_00250259	11.79	1.23	4.49	6.64	6.76	1.37	6.21	2.25	2.94	0.00	4.29	4.09	7.65	1.67	0.00	2.61	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271294	0.85	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	2.09	5.10	0.00	2.00	4.27	0.00	2.53	7.97	2.96	0.00	0.00
TCONS_00250260	10.22	2.07	0.00	2.64	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	3.02	0.00	4.31	0.00	0.00
TCONS_00250280	0.00	1.28	2.28	0.00	2.30	10.68	2.14	0.00	0.00	4.83	6.04	0.00	0.00	0.00	4.82	4.34	0.00	0.00	0.00	3.78
TCONS_00250283	0.00	11.32	4.10	0.00	2.68	1.61	0.20	0.00	5.50	6.87	3.99	1.87	0.00	4.42	3.88	0.00	2.73	25.62	5.90	0.00
TCONS_00250288	0.00	4.53	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	15.06	1.46	0.84	0.00	0.00	8.36	5.23	0.00	12.60	0.00
TCONS_00250298	2.02	0.00	2.44	0.79	8.06	2.29	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	2.10	9.19	4.31	0.00	0.00	4.09	0.00	2.56	10.90
TCONS_00250299	2.49	1.91	0.00	2.57	0.00	1.36	1.63	1.80	2.90	3.85	3.46	5.09	7.31	10.92	15.63	1.01	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250301	1.52	0.00	0.23	2.03	0.00	1.47	2.90	0.00	5.01	0.00	0.83	0.00	5.92	6.22	11.11	0.21	3.86	13.14	0.00	0.00
TCONS_00250302	4.38	1.68	1.54	0.00	5.04	1.68	0.00	1.36	2.01	3.36	1.03	2.43	0.00	2.25	4.14	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250303	0.00	5.60	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	10.01	3.46	0.00	0.00	23.24	0.00	1.21	0.00	17.24	0.00
TCONS_00250304	3.27	2.86	0.22	0.00	0.00	1.45	2.82	0.00	0.00	0.00	3.52	1.54	2.67	0.00	4.70	2.38	7.13	10.60	0.00	0.00
TCONS_00250313	0.00	0.00	0.00	9.18	2.34	1.81	0.00	14.69	4.60	5.16	2.28	0.00	0.00	3.51	4.19	5.24	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250315	3.52	0.00	0.00	7.48	0.00	6.39	0.86	0.00	8.71	0.00	0.13	0.82	7.95	9.03	0.42	0.81	3.15	0.00	0.00	13.92
TCONS_00250316	1.84	0.00	3.73	0.00	0.00	2.58	3.58	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	11.59	3.23	0.00	6.91	0.00	0.56	0.00
TCONS_00250317	3.17	0.00	0.00	0.05	6.29	1.61	0.00	7.10	9.11	0.15	14.85	0.06	3.62	0.00	0.00	7.27	4.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250318	1.92	2.65	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	1.81	0.00	0.00	10.37	2.43	5.60	3.92	19.30	0.00	8.98	0.00	0.00	4.86
TCONS_00250321	2.97	8.87	6.07	2.00	2.03	1.58	1.85	4.48	0.00	17.87	10.43	5.19	0.00	6.06	12.85	5.88	6.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250327	0.00	0.45	4.03	0.00	4.04	6.82	0.00	6.85	0.00	0.00	14.42	2.35	0.63	2.01	6.14	4.68	5.31	4.81	0.00	1.21
TCONS_00250329	3.49	0.00	0.95	3.10	0.00	3.09	3.53	0.00	2.28	0.00	2.67	1.21	3.62	17.87	14.23	0.00	16.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250340	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	2.70	4.47	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	36.92
TCONS_00250341	0.00	0.00	3.93	0.00	4.03	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.85	18.06	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	11.61
TCONS_00250342	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	13.71	5.90	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250343	0.00	2.19	3.65	11.97	0.00	0.00	0.38	11.10	0.00	0.00	0.00	5.24	3.19	0.00	10.92	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00

TCONS_00250349	3.81	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	25.68	2.68	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250350	8.42	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	19.21	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250351	0.00	5.19	2.39	2.69	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	2.94	8.42	9.35	0.00	3.88	0.00	0.00	5.27
TCONS_00250352	0.00	0.00	3.09	0.00	6.42	0.00	9.96	2.04	0.00	0.00	8.53	0.00	5.32	9.08	15.28	0.00	0.88	9.90	0.00	0.00
TCONS_00250354	0.00	0.00	0.92	0.00	3.11	1.53	0.00	2.41	0.69	0.00	2.83	5.89	3.43	8.17	17.29	1.26	2.28	9.66	0.00	1.26
TCONS_00250389	0.00	8.03	0.00	3.01	1.22	0.00	5.22	0.00	0.49	0.00	11.52	1.10	5.14	0.00	0.00	1.42	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250390	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250391	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.95	0.00	24.93	0.00	0.81	0.00	3.15	13.56	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
TCONS_00250392	0.36	3.41	0.00	6.13	0.00	0.38	2.91	0.00	0.00	0.00	4.45	11.22	13.07	0.37	11.88	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250393	0.00	6.51	0.00	0.00	0.05	0.96	0.00	0.00	0.00	6.95	21.04	0.00	4.19	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27
TCONS_00250394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	3.31	11.94	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00
TCONS_00250411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	4.01	9.62	28.04	3.00	1.21	3.16	0.00	0.00
TCONS_00250412	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36
TCONS_00250413	0.00	3.22	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	6.29	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	4.23	0.00	0.00	5.74	0.00	2.19	6.05	14.88	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00
TCONS_00271309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	4.14	0.00	22.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.95	5.57	32.99
TCONS_00250415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250453	1.13	0.32	2.22	2.77	2.36	12.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.44	0.27	0.00	9.08	0.00	3.50	2.67
TCONS_00250458	5.50	0.00	2.30	0.00	3.15	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250459	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250463	0.67	0.00	1.70	0.58	2.97	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	3.84	0.00	0.00	2.23
TCONS_00250464	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	2.13	0.00	0.00
TCONS_00250465	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250466	2.06	0.00	0.00	8.45	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271421	0.00	0.04	0.00	0.00	6.69	2.60	3.12	4.08	0.00	2.67	5.97	4.00	0.00	0.00	3.88	0.00	2.08	5.24	3.75	5.71
TCONS_00271422	2.27	0.00	0.62	2.38	2.28	1.45	2.32	16.44	1.62	2.75	0.00	0.54	3.46	0.00	9.99	2.16	3.19	0.00	2.18	0.00
TCONS_00271428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	13.95	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.71	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250557	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271456	1.52	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250558	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	5.88	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271462	4.09	2.43	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271463	0.00	0.00	7.18	0.00	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271464	0.00	2.19	0.00	1.97	2.94	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	3.00	0.47	2.32	0.00	13.78	12.83	0.00
TCONS_00271466	0.00	3.20	0.61	2.01	3.45	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	1.94	0.00	0.00
TCONS_00271467	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	7.58
TCONS_00250560	4.45	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.46	0.00	6.90	0.00	4.10	0.00	0.00	6.38	5.40	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271474	2.35	2.51	5.08	3.56	5.10	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	2.95	2.38	0.00	0.00	3.62
TCONS_00271475	3.92	3.11	4.30	3.04	2.25	3.15	5.10	0.00	0.00	0.00	1.92	0.67	3.12	0.00	1.34	0.86	5.53	0.00	3.74	0.00
TCONS_00271476	7.50	2.30	1.05	4.12	1.05	1.36	1.47	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	4.73	0.00	1.22	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271477	5.24	2.07	10.72	2.99	2.86	9.08	1.90	0.70	0.00	0.00	1.28	2.53	0.33	0.95	0.00	1.82	8.85	3.39	0.00	0.00
TCONS_00271481	0.00	0.00	3.58	3.29	0.00	5.47	3.35	0.00	0.00	0.00	4.82	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271482	4.87	0.00	0.00	0.00	3.22	1.34	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.93	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250565	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	4.28	0.95	0.00	1.19	0.00	13.77	3.86	0.00
TCONS_00250567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	12.31	9.42	0.00	5.14	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271521	6.88	0.00	5.35	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	2.50	11.65	0.00	0.00	2.02	2.87	1.84	2.23	2.60	3.43	4.08	0.00
TCONS_00250568	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	9.62	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250573	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271522	2.16	0.00	1.29	7.68	2.62	3.64	0.00	0.00	20.43	4.39	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	13.66	0.00
TCONS_00250574	0.00	0.00	3.02	0.00	3.02	0.00	0.00	2.77	6.20	7.05	0.00	0.00	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250575	0.00	3.56	3.25	0.97	1.64	0.00	0.00	28.75	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	13.18	0.88	0.00
TCONS_00271523	4.13	0.00	2.91	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250594	14.40	10.54	25.56	7.89	14.73	24.12	2.56	0.00	1.78	0.00	17.27	1.54	0.00	3.07	20.40	0.00	57.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271524	0.00	0.00	2.24	4.42	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271526	4.07	0.00	1.06	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	1.22	1.24	2.92	0.86	0.00	4.01
TCONS_00250618	12.43	0.00	14.21	6.70	8.50	40.73	1.78	0.00	0.00	0.00	17.34	0.00	4.91	47.21	5.34	12.42	74.75	0.00	3.35	14.93
TCONS_00250619	10.41	0.84	5.18	23.56	6.15	36.92	0.57	0.00	0.00	13.34	7.59	0.00	0.64	44.51	2.35	9.95	75.80	30.34	0.00	0.00
TCONS_00250621	0.00	7.82	21.82	0.00	8.51	11.54	5.13	0.00	6.33	0.00	13.01	0.00	0.00	40.65	8.68	20.70	58.90	8.64	0.00	9.10
TCONS_00250637	4.85	5.30	8.58	4.77	14.16	14.25	3.79	0.00	0.00	0.00	6.94	1.83	2.13	19.63	0.00	9.30	30.12	7.24	0.00	0.00
TCONS_00250638	2.88	3.38	4.00	3.24	8.93	29.95	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11.02	0.00	59.61	0.00	4.56	24.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250649	4.51	0.00	4.67	13.36	3.60	47.59	0.00	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00	1.80	29.39	0.00	2.67	34.27	0.00	0.00	11.44
TCONS_00250650	11.07	9.17	3.48	15.75	17.16	29.09	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	9.79	17.37	0.00	17.63	38.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250651	1.13	10.37	5.69	9.32	9.77	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	2.49	26.20	9.37	10.87	30.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250652	12.00	2.42	20.61	15.72	5.01	24.79	0.00	0.00	0.00	0.00	15.78	0.00	11.26	30.85	7.43	8.31	59.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271554	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	2.92	0.00	22.58	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	1.15

TCONS_00271561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	0.00	0.00
TCONS_00271562	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.68
TCONS_00271563	0.00	0.00	13.26	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271564	0.62	0.00	0.00	7.26	2.15	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271565	0.00	0.00	0.00	3.57	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271580	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271581	0.00	0.00	11.21	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	7.42	0.00	3.34	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15
TCONS_00271582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	6.84	0.00	3.02	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271583	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271589	4.70	0.00	2.74	8.51	1.91	10.10	2.08	0.00	2.69	4.27	0.00	6.02	11.29	1.22	0.00	3.03	1.22	0.00	0.62	0.00
TCONS_00271590	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00
TCONS_00271591	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	12.68	0.00	3.76	2.70	0.00	0.00	0.00	6.94	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
TCONS_00271593	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271594	1.11	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	25.49
TCONS_00271595	0.00	9.05	0.17	1.15	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	3.28	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271597	0.00	0.00	0.86	8.64	1.10	0.75	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271598	7.47	0.00	0.00	0.21	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	5.52	0.00
TCONS_00271599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	5.10	0.00	6.28	0.00
TCONS_00271600	1.82	0.42	0.00	1.30	5.71	1.48	1.78	0.00	0.00	0.00	2.56	2.48	1.00	1.68	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271632	3.60	0.94	1.71	0.84	5.67	2.01	1.19	0.00	2.49	0.00	0.00	7.73	2.48	5.16	3.08	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271633	9.22	1.53	0.00	3.19	2.27	6.90	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	10.23	10.40	1.23	2.80	1.88	1.26	0.00	10.94	0.00
TCONS_00271634	5.57	1.45	0.00	0.00	1.49	0.61	5.54	0.00	0.00	2.12	0.00	5.34	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	12.75	0.00	0.00
TCONS_00250685	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271638	7.58	6.25	4.70	0.74	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	3.85	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	7.84
TCONS_00271639	3.38	0.82	5.15	4.07	0.81	0.05	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	7.28	3.34	0.00	2.58	1.81	7.88	3.74	0.00
TCONS_00271644	5.81	9.98	6.83	7.48	3.06	3.56	0.00	3.36	3.88	3.36	4.09	1.37	11.14	0.00	0.00	4.41	3.55	0.00	0.00	5.70
TCONS_00271645	6.99	4.20	1.82	6.72	1.84	1.43	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	3.27	4.24	2.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250686	3.46	0.00	6.44	1.77	2.67	7.09	0.00	0.00	7.19	10.89	0.00	0.00	0.95	6.16	1.65	2.65	2.57	6.56	7.77	10.34
TCONS_00250687	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250689	15.72	13.58	19.57	7.33	11.71	48.99	7.45	2.35	5.55	5.87	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	5.55	0.00	7.17	4.00
TCONS_00271652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.78	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	4.77	6.71	0.00	0.00
TCONS_00250690	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271654	3.52	1.47	0.00	1.80	1.39	1.44	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	6.29	4.83	0.41	9.07	1.08	0.00	1.56	0.00
TCONS_00250703	2.62	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	11.48	1.07	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
TCONS_00250708	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	7.14	0.00	0.00	13.58	0.79	11.59	7.50	3.02	8.89	0.00	0.00
TCONS_00250709	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	6.54	15.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00
TCONS_00250710	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	3.04	4.06	1.75	0.00	0.16	0.00	6.65	0.00	0.00
TCONS_00271812	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	2.09	4.22	22.20	6.08	0.00
TCONS_00271813	1.76	0.00	0.00	0.65	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	14.86	0.00	13.68
TCONS_00271814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	4.97	13.33	28.33	0.00	0.00
TCONS_00271881	1.46	0.00	0.00	1.59	1.63	0.00	6.12	0.00	4.18	0.00	0.00	2.92	1.64	2.43	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271882	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271883	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	5.97	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00
TCONS_00271897	2.39	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	2.74	3.73	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.75
TCONS_00250968	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	15.71	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00	5.30	0.00	7.56	0.00
TCONS_00271971	7.39	0.00	5.04	2.58	2.66	0.89	7.43	2.79	0.00	19.70	0.00	0.00	5.49	3.47	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250989	0.00	2.73	2.49	1.98	2.51	0.45	0.00	9.15	0.00	4.60	3.33	0.00	0.00	15.01	0.00	7.17	0.00	0.00	7.87	0.00
TCONS_00250990	1.01	0.00	0.90	0.00	6.34	12.30	2.53	0.00	5.24	0.58	0.00	5.27	0.00	0.00	3.24	2.09	0.84	3.16	5.51	0.00
TCONS_00250991	5.15	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	9.09	13.55	1.83	0.00	0.00	2.05	0.37	2.87	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250992	1.81	0.00	0.00	0.00	3.80	6.23	5.31	0.00	4.88	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	5.59	0.00	7.12
TCONS_00250993	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.57	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250994	1.62	0.00	0.00	1.37	5.12	7.33	1.55	0.00	5.06	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.30	0.78	0.00	17.35	0.00
TCONS_00250995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271973	0.00	1.78	1.65	0.00	0.00	11.38	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00
TCONS_00250997	1.60	0.00	1.84	0.61	0.93	5.69	0.00	2.72	1.61	0.00	0.35	0.55	0.00	0.93	1.11	0.00	7.62	0.91	3.49	0.00
TCONS_00250998	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	4.58	4.06
TCONS_00271974	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	11.69	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	7.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271975	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	4.72	4.40	5.32	0.00	9.56	12.13
TCONS_00251000	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.68	17.40	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.68	5.94	5.30	0.00
TCONS_00251001	0.00	0.00	1.11	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.41	0.00	0.00

TCONS_00251002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00
TCONS_00251003	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00
TCONS_00271994	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	19.94	5.79	2.33	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	3.12	4.79	0.00	0.00
TCONS_00271995	0.00	0.00	5.59	2.76	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	5.85	0.00	4.51	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271996	0.94	0.00	0.00	0.97	1.71	6.91	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	3.32	0.00
TCONS_00251088	0.00	8.60	0.00	0.00	3.95	2.08	3.16	0.00	0.00	14.68	0.00	0.00	3.68	5.35	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251089	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.33	0.00	1.66	0.00	6.57	0.00
TCONS_00251090	0.00	0.00	0.00	2.01	3.35	4.59	0.00	5.21	0.00	5.21	0.00	0.00	4.95	9.75	10.59	0.00	1.65	0.00	3.98	0.00
TCONS_00251091	4.59	1.05	2.16	0.00	2.10	1.50	4.50	2.12	7.54	8.49	5.17	0.86	1.01	0.00	3.45	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	4.84	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251098	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251099	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251104	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	7.98	1.13	2.60	0.00	0.00	1.62	1.09	0.00	0.00	0.00	0.70	1.65	0.00	4.08	4.54
TCONS_00251120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44	0.00	0.00
TCONS_00272037	6.19	3.09	0.00	5.11	2.61	0.45	0.00	0.00	0.00	2.72	10.47	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	1.11
TCONS_00272038	3.96	6.80	3.32	4.60	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	3.11	7.86	0.00	1.94	0.00	13.99	6.65
TCONS_00251211	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	3.70	0.00	9.41	1.08	1.20	6.36	2.38	3.28	1.32	4.24	2.75	0.00
TCONS_00272445	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272446	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.07	0.33	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	2.07	0.00	1.60	5.15	0.00	0.87	0.00
TCONS_00251212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272447	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	30.03	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251213	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251214	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251216	0.00	0.99	3.34	2.20	0.05	0.00	0.00	4.85	2.96	2.50	1.73	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	2.12	30.04	0.00	0.00
TCONS_00251220	0.00	0.00	0.04	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.21	4.11	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251221	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	2.11	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	2.18	0.00	2.01
TCONS_00272454	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	2.98	0.00	0.00	10.45	8.43	5.13	4.95	0.00	1.03	3.42	2.21	5.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272456	0.00	0.00	3.07	0.00	3.09	0.00	0.00	13.56	3.24	0.00	4.13	15.22	3.15	4.62	0.00	3.56	7.17	31.78	25.69	10.44
TCONS_00272458	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	15.12	3.17	3.42	0.00	0.00
TCONS_00272459	4.15	0.00	6.86	1.34	0.00	7.75	0.00	9.88	3.89	0.18	1.84	4.47	1.26	1.33	0.00	0.00	6.78	5.46	0.00	5.75
TCONS_00272460	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	6.94	2.78	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.84	0.00	7.84	0.00	4.68	0.00
TCONS_00251224	1.48	9.51	0.00	0.00	4.12	1.08	0.00	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	0.00	6.99	0.00	6.21
TCONS_00272463	3.17	1.85	0.00	0.00	1.70	2.63	0.00	0.00	0.00	7.46	4.54	3.93	0.00	11.03	8.80	13.58	5.23	17.58	17.82	0.00
TCONS_00272555	0.00	13.32	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272584	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	17.59	0.00
TCONS_00272586	5.07	0.00	3.79	4.03	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272683	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.88	6.03	4.71	0.00	9.82	9.88	25.83	35.86
TCONS_00251393	4.51	5.17	0.00	2.33	0.00	7.37	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.89	2.12	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272696	3.40	0.00	1.87	5.72	7.05	0.00	2.19	13.60	9.03	5.17	0.00	7.37	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272697	0.00	0.00	1.78	0.00	7.75	0.00	0.00	14.55	13.98	2.78	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272698	7.89	0.00	0.00	4.07	3.65	2.23	2.72	0.00	2.88	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272699	1.54	3.74	0.00	0.00	4.26	1.69	7.69	19.61	16.48	9.11	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272700	1.88	3.04	1.97	6.68	0.00	1.54	1.37	10.43	9.31	0.00	0.00	5.07	6.21	12.65	3.54	6.47	0.92	28.20	0.00	0.00
TCONS_00251509	1.68	11.97	7.10	5.17	8.09	0.00	2.30	13.70	0.00	5.74	0.00	0.00	9.53	0.00	1.50	0.89	0.30	0.00	0.56	0.00
TCONS_00251520	0.00	1.56	1.01	0.00	3.61	2.52	0.00	0.00	5.25	24.05	0.73	5.59	0.00	21.08	0.00	0.00	10.21	3.72	8.94	4.41
TCONS_00251521	0.35	0.00	2.74	1.25	4.37	0.00	1.64	0.00	0.86	3.87	2.36	0.00	1.84	36.99	6.29	6.09	29.15	3.13	0.00	0.00
TCONS_00251522	0.41	9.47	0.00	2.45	0.00	1.85	2.27	0.00	13.13	0.00	6.75	7.37	2.64	36.74	0.00	0.00	25.88	0.00	0.00	4.72
TCONS_00272787	0.00	3.04	0.00	0.00	13.42	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	8.43	9.37	0.00
TCONS_00272788	0.00	0.00	0.00	0.91	0.09	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	3.70	0.00	0.00	0.00	1.65	16.64	0.00	0.00
TCONS_00272789	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251620	3.76	0.00	3.36	0.00	0.00	3.51	0.00	8.68	16.94	8.00	0.00	3.04	1.18	7.60	2.02	1.30	4.18	53.70	26.86	16.90
TCONS_00251622	0.00	1.80	3.28	0.00	0.00	1.92	1.54	17.03	6.67	0.00	2.21	0.00	10.34	4.33	2.95	9.34	3.07	7.65	0.00	6.18
TCONS_00251623	0.03	0.37	1.98	0.53	0.00	0.14	2.15	0.00	2.80	5.32	0.53	0.00	0.00	3.13	0.35	3.61	1.63	0.00	3.88	4.04
TCONS_00272947	3.48	0.00	1.82	3.58	0.00	1.42	0.00	8.52	32.83	0.00	2.45	1.64	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	18.84	5.78	54.81
TCONS_00251720	5.30	2.86	0.00	7.73	1.61	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	4.73	3.14	0.00	0.00	0.87	1.22	0.00	8.58	0.00
TCONS_00251721	1.39	0.00	10.31	1.57	5.19	2.27	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251789	0.06	1.62	0.00	19.29	1.64	0.00	6.26	6.52	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251790	0.00	4.18	0.00	6.82	4.61	0.00	0.00	10.21	9.70	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251791	4.12	8.72	1.59	4.62	9.61	2.49	1.89	0.00	4.17	0.00	6.15	7.14	0.00	2.51	0.00	3.70	0.75	0.00	0.50	0.00
TCONS_00251792	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	4.79	0.00	7.08	0.00	11.90	0.00	4.60	0.00	3.83	0.00	0.00	8.11	0.00
TCONS_00251793	8.39	0.51	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251794	5.00	2.88	1.30	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	10.62	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251799	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	20.36	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00251803	7.81	2.98	0.00	8.05	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	1.66	0.00	0.00	9.26
TCONS_00251868	0.77	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	10.60	0.00	0.00
TCONS_00251896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	14.08	0.00	0.00	62.71	0.00	5.90
TCONS_00252108	0.00	4.35	0.00	2.36	8.01	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	4.85	1.08	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252122	0.00	2.94	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252123	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252124	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	21.76	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00
TCONS_00273384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252161	1.63	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	2.29	7.67	0.00	2.56	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252162	2.80	0.00	6.19	2.90	14.84	2.30	2.76	12.06	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	21.21	3.43	1.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273386	0.00	4.54	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	2.49	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273387	0.70	2.31	2.82	5.79	1.82	2.30	1.38	0.00	0.00	0.00	20.98	0.00	1.66	0.00	2.75	3.45	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252163	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273389	0.87	0.00	0.52	1.57	0.65	0.92	4.25	0.00	0.00	0.00	4.85	0.58	0.68	2.35	2.91	2.11	3.03	0.00	1.10	0.00
TCONS_00252165	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273390	0.00	0.00	0.00	1.69	3.44	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	4.61	0.00	10.79	0.00	5.08	0.00	0.75	0.00	11.42	0.00
TCONS_00252166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	23.11	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00
TCONS_00273391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	3.24	2.56	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	18.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273392	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	8.15	6.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273393	1.21	0.00	1.35	0.00	5.45	2.12	0.00	3.00	3.55	0.00	0.00	4.24	0.00	2.04	7.30	4.72	5.99	9.62	0.00	5.11
TCONS_00273394	0.00	0.00	4.78	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	3.06	0.00	1.89	3.68	5.83	0.00	3.07
TCONS_00252191	4.41	0.00	0.00	0.00	1.10	8.20	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273461	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	9.71
TCONS_00273462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273464	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	5.57	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273465	0.00	12.93	1.41	0.00	2.90	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273466	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273467	0.00	0.00	11.44	1.98	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	16.07	15.68	3.91	0.00	0.00
TCONS_00273468	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273470	0.00	2.92	2.47	0.00	1.34	10.40	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	1.16	4.01	3.59	0.00	3.62	0.00	0.00	10.00
TCONS_00273471	0.00	1.08	3.93	5.80	2.47	6.12	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	6.65	7.03	0.00	7.34
TCONS_00273477	0.00	2.89	1.20	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273478	0.00	0.00	2.81	1.35	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273479	0.29	2.86	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	4.40	0.00	30.92	0.00
TCONS_00273480	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	12.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273485	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	3.68	4.80	0.00	3.41
TCONS_00273490	5.46	2.87	3.52	0.00	1.78	0.04	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.98	0.00	3.88	10.91	0.00	12.95
TCONS_00273491	0.00	2.22	0.94	2.00	1.02	7.00	0.00	2.24	0.00	0.00	1.32	2.29	0.00	4.57	22.77	2.35	8.94	14.50	6.40	3.82
TCONS_00273492	0.00	2.63	0.00	1.18	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	4.29	14.86	5.01
TCONS_00273493	0.00	0.00	1.66	0.77	1.67	5.85	0.78	0.00	0.00	0.00	5.60	2.25	0.87	2.50	2.94	0.00	8.77	13.04	4.77	3.13
TCONS_00273494	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.32	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	0.00	0.00	3.57	9.29	13.95	8.92
TCONS_00273495	2.54	0.00	7.97	2.62	2.67	6.22	0.00	0.00	6.97	0.00	3.58	0.00	0.00	16.01	37.67	9.23	25.32	19.03	0.00	30.06
TCONS_00273496	0.00	1.24	4.14	0.00	1.14	9.70	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	1.28	8.09	0.00	3.63	0.00
TCONS_00273497	1.27	1.75	0.00	0.00	1.48	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273498	0.53	0.00	0.00	0.00	1.11	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	4.81	0.00	3.78	0.00
TCONS_00273499	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273500	0.00	1.48	1.60	0.00	1.20	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	5.31	0.00	2.29	0.00
TCONS_00273501	0.76	0.82	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273502	0.00	0.96	4.38	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273503	1.23	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273504	0.00	0.00	5.22	0.00	3.49	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273506	2.26	0.00	4.36	0.00	10.64	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273507	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273509	2.59	0.00	4.05	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	18.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36
TCONS_00273567	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	9.73	0.00
TCONS_00252328	0.00	2.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252329	4.74	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	3.73	0.00	5.76	4.63	0.74	0.00	0.00
TCONS_00252330	2.24	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273568	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.59	0.00	0.00
TCONS_00273569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273570	2.68	4.60	15.05	7.16	2.82	0.00	0.00	4.64	38.51	0.00	12.54	0.00	0.00	1.05	3.78	0.00	9.04	52.68	0.00	0.00
TCONS_00273572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	3.39	0.00	0.00

TCONS_00273573	0.00	8.26	6.90	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	7.65	8.41	5.27	0.00	3.23	0.00	1.80	0.00	0.00	2.23	12.07	7.21	30.50
TCONS_00252351	0.00	0.00	0.00	2.98	2.29	0.00	0.00	0.00	11.03	6.61	0.00	1.00	0.00	1.36	0.51	0.00	0.00	30.12	0.00	12.75
TCONS_00252352	0.00	0.00	2.89	6.18	0.00	2.07	1.24	0.00	0.00	11.74	0.00	0.00	1.47	11.78	2.19	1.98	0.00	0.00	0.00	7.43
TCONS_00252353	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	12.52	2.10	3.28	11.44	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00
TCONS_00273580	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	1.14	0.00	11.49	6.47	4.82	6.87	0.00	1.54	0.00	2.10	0.00	0.34	23.71	20.94	19.27
TCONS_00273583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.20	0.00	0.00
TCONS_00252355	0.00	2.28	0.00	0.34	1.40	0.00	0.64	1.81	3.64	1.54	2.80	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	151.75	0.00	16.29
TCONS_00273584	2.96	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.05	2.96	0.35
TCONS_00252356	1.37	2.94	0.00	0.00	0.67	0.00	0.31	4.41	1.76	1.48	8.13	3.02	0.00	0.00	0.00	1.53	0.94	28.83	0.00	3.79
TCONS_00273585	1.71	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	4.67	0.00	1.62	1.60	0.00	0.00	0.00	4.14	0.83	37.94	6.03	0.00
TCONS_00252357	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	30.86	0.00	0.00
TCONS_00252358	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.77	3.61	0.00
TCONS_00252359	0.00	0.00	4.04	0.00	1.02	0.00	5.68	0.00	13.19	0.00	5.45	0.00	2.12	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252361	6.48	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	4.80	11.76	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.11	0.00	9.97
TCONS_00252362	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	49.66	0.00	0.00
TCONS_00252363	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.02	0.00	0.00
TCONS_00252373	0.00	6.40	0.00	8.64	0.00	2.50	0.85	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252374	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252375	8.63	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252376	0.00	1.16	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252378	9.09	0.00	3.12	3.49	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252379	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252380	1.12	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252381	0.00	0.00	0.00	10.42	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252401	6.63	11.91	4.15	4.10	4.84	5.41	0.00	0.00	3.63	3.07	0.00	10.00	10.05	6.26	7.47	12.85	3.89	0.00	9.37	0.00
TCONS_00252402	0.94	4.31	1.95	1.97	3.96	2.94	0.92	0.00	2.54	7.48	6.47	0.89	4.13	6.30	0.00	2.28	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252403	4.49	0.78	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	2.59	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252404	7.73	2.74	2.34	0.30	3.77	2.93	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	7.52	6.74	8.71	3.22	0.07	1.30	0.00
TCONS_00252405	3.84	0.00	0.56	0.00	3.01	6.28	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	4.42	6.19	12.07	0.00	2.32	0.56	3.59	0.00	0.00
TCONS_00252412	0.89	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	3.99	21.51	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252413	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	2.61	16.84	4.47	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273667	0.00	0.00	1.17	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	6.67	8.17	3.51	2.73	5.36	0.00	4.07	1.32	1.46
TCONS_00273668	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	1.02	0.00
TCONS_00273669	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00
TCONS_00273670	0.00	0.00	1.22	0.00	1.13	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	11.02	6.17	10.32	0.00	5.29	0.53	0.00	0.00	12.92
TCONS_00273671	1.14	1.42	1.34	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	2.69	3.14	6.45	10.23	8.29	0.00	0.00	0.00	5.33
TCONS_00273672	2.36	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	0.90	4.79	5.26	0.00	10.65	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273673	0.00	0.00	12.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273694	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	2.14
TCONS_00273696	0.21	8.56	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	14.70	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	7.36
TCONS_00273697	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	2.95	0.00	0.00	4.45	2.84	35.19	0.00	0.00
TCONS_00273698	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	8.87	8.22	0.00
TCONS_00273699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	22.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273707	7.48	7.51	1.61	3.74	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	10.31	2.00	2.87	3.42	6.27	1.43	6.75	18.60	0.00
TCONS_00252414	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.89	0.00
TCONS_00273829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273830	3.69	3.16	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273831	1.58	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	4.71	0.00	4.83	3.24	1.89	2.70	12.92	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00
TCONS_00273832	1.67	0.00	0.00	5.97	0.13	1.34	6.26	4.79	0.00	4.10	7.24	0.00	0.00	12.59	10.31	10.79	3.91	3.79	0.00	0.00
TCONS_00274010	2.12	0.00	2.67	0.00	2.69	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	9.65	2.81	0.00	0.00	22.82	3.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.69	0.00	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274062	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00252771	0.00	2.86	0.00	5.46	0.00	0.00	2.57	0.50	17.99	0.00	0.00	0.00	5.50	11.80	2.35	0.00	0.00	9.29	3.57	15.46
TCONS_00252888	0.85	0.98	3.89	1.68	2.61	1.57	0.00	1.97	12.86	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	1.60	7.23	0.42	2.58	16.83	0.00
TCONS_00252889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	2.19	12.64	0.00	0.00	0.00	1.53	9.68	0.00	1.22	0.00	0.00	2.30	0.00
TCONS_00252890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	1.48	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.41	1.19	0.00	9.13	0.00	9.15	0.00	0.00
TCONS_00252891	0.00	3.79	2.30	0.00	0.00	0.00	3.24	22.89	0.00	0.00	3.11	4.16	0.00	0.00	2.07	2.68	0.45	0.00	3.90	0.00
TCONS_00252929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	3.97	0.00	13.43	0.00
TCONS_00274207	0.00	7.92	4.09	0.00	0.00	0.00	7.14	2.26	0.00	0.00	0.00	7.38	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00
TCONS_00274208	0.00	4.27	3.79	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	14.02	0.00	1.58	0.00	2.51	0.00
TCONS_00274237	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274242	1.57	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	1.09	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	26.41	0.00	0.00
TCONS_00252997	0.00	4.02	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	3.11	5.82	4.36	1.00	5.90	2.56	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00
TCONS_00274344	2.41	0.92	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	1.84	4.34	1.86	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.97	5.08	7.50	0.00	0.00

TCONS_00274359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	7.92	5.40	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274360	2.02	0.22	0.00	0.00	4.25	9.06	7.91	0.00	2.76	0.00	0.00	1.90	2.22	0.00	3.79	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274361	5.75	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.01	17.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	22.21	0.00	0.00
TCONS_00253034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	5.33	0.00
TCONS_00274375	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.66	0.00	8.62	7.64	7.01	0.00	1.50	3.45	0.00	0.00	1.27	0.00	31.61	3.74	12.25
TCONS_00253035	0.99	0.00	0.00	0.00	0.87	0.56	0.00	19.46	10.75	4.58	0.00	1.87	0.91	3.12	0.00	1.71	1.46	29.64	6.42	3.91
TCONS_00274376	2.17	2.02	1.72	0.00	0.00	1.08	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	1.66	1.66	0.00	3.31	4.27	4.30	19.62	0.00	2.77
TCONS_00253036	5.02	2.87	0.00	0.00	5.28	2.05	4.70	4.60	13.73	0.00	0.72	0.00	11.02	3.94	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253037	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	2.06	0.00	17.45	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	1.92
TCONS_00274378	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	2.01	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.22	1.43	0.00
TCONS_00274379	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	23.38	18.45	6.00	2.98	0.00	0.00	0.00	6.34	6.82	0.00	41.73	14.80	12.48
TCONS_00253039	0.00	7.39	0.00	2.66	2.72	0.00	1.76	8.95	12.64	0.00	6.36	2.43	0.71	0.00	7.16	1.56	1.88	42.83	13.71	14.98
TCONS_00274380	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.91	1.42	9.70	8.50	7.75	1.57	1.12	0.00	1.76	4.28	0.00	0.06	41.71	7.20	15.28
TCONS_00253040	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	14.50	8.78	0.00	0.00	17.87
TCONS_00253084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	6.05	5.95	2.42	6.32	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253085	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	8.47	4.84	1.22	0.00
TCONS_00253086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	9.94	9.48	5.65	3.55	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253087	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	5.87	0.00	8.41	19.16	0.00	11.56	0.00
TCONS_00274460	7.86	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	7.12
TCONS_00274464	0.00	0.00	1.12	2.13	3.55	0.16	1.08	0.00	1.31	3.07	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274465	0.00	9.25	6.38	0.00	5.54	3.07	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274466	6.53	3.40	0.00	18.06	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.38	0.00	5.32	0.00	1.32	2.91	3.37	0.00	8.93	0.00
TCONS_00274467	1.91	5.57	2.00	7.89	4.38	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.67	0.00	7.19	3.46	0.00	4.99	0.00	0.00
TCONS_00253161	1.84	1.77	0.00	1.90	0.00	1.46	3.29	2.40	8.39	0.00	7.73	3.39	0.00	0.00	10.38	15.63	0.00	0.18	5.40	10.52
TCONS_00253162	0.00	2.09	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.41	5.66	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	33.15
TCONS_00274672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	1.69
TCONS_00274674	1.59	0.00	3.92	4.19	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	7.56	4.78	7.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253361	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274704	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	5.86	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253362	1.84	0.00	1.71	0.00	0.00	4.68	0.00	18.24	8.11	0.00	4.64	7.43	0.00	0.00	1.46	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274705	3.59	12.35	0.00	0.00	4.91	0.00	6.33	8.69	0.00	7.20	5.04	5.99	7.88	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92
TCONS_00274743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	3.24	0.00	0.84	9.84	5.19	0.00	2.73
TCONS_00274744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	3.60	1.10	0.00	0.00	10.19	0.00	3.27	11.93	11.64	5.51	0.00
TCONS_00274751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274783	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	8.79	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	22.79
TCONS_00274788	0.00	3.34	0.00	3.19	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274790	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.34	0.00	0.00
TCONS_00274791	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	47.94	0.00	0.00
TCONS_00274792	0.22	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274793	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.77	1.09	7.50	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274794	2.71	3.10	8.49	2.79	4.28	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	10.10
TCONS_00253489	11.43	0.17	5.18	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253490	2.32	6.77	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	2.46	1.35	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00
TCONS_00274797	0.00	7.89	3.20	0.00	0.35	0.00	3.09	4.07	3.56	3.75	0.00	8.99	0.00	5.04	1.85	0.00	0.00	0.00	8.80	30.04
TCONS_00274798	0.79	0.00	3.46	3.70	1.97	0.00	1.78	12.98	0.50	0.00	15.23	3.16	1.51	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	3.22
TCONS_00274800	0.00	1.05	2.28	2.22	4.60	0.91	6.42	1.48	0.00	0.00	6.15	7.19	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	15.90	0.00	0.00
TCONS_00253491	3.67	0.00	3.49	0.00	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253492	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275040	1.06	1.22	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	20.83	23.31	2.46	1.50	0.00	0.00	1.67	0.00	1.29	0.43	31.84	3.22	7.75
TCONS_00275041	0.38	0.00	0.00	0.00	2.77	0.19	1.71	5.01	8.35	0.00	3.67	0.00	2.79	4.94	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	14.85	21.99	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275044	0.54	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	4.98	23.89	0.00	3.49	0.00	1.75	2.23	1.44	0.00	0.35	0.00	3.03	6.98
TCONS_00253606	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	5.26	11.69	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	0.00	0.00	9.16
TCONS_00275050	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	60.29	75.03	42.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.53	32.66	0.00
TCONS_00253655	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	4.86	0.00	8.16	0.00	20.06	3.05	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.60	17.51	0.00	7.86
TCONS_00275144	6.84	0.00	2.86	2.68	1.44	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	6.69	5.12	14.50	0.00
TCONS_00253661	1.14	6.56	1.28	3.54	1.31	1.64	0.00	0.00	5.77	0.00	3.22	1.08	6.29	0.00	0.00	0.69	2.75	4.28	7.77	26.45
TCONS_00275145	9.59	2.75	4.63	0.00	2.21	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	25.86	3.79	0.00
TCONS_00253664	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	6.09
TCONS_00253666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	7.93	0.00	0.00
TCONS_00275166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275167	1.16	0.00	6.06	0.00	0.00	2.61	0.00	14.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	12.30	0.56	0.00	9.70	0.00
TCONS_00275168	5.30	9.11	13.73	0.00	2.79	23.54	0.00	8.33	3.80	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	34.10	29.75	0.00	0.00
TCONS_00253676	1.59	0.00	1.57	3.93	0.00	3.74	1.49	3.53	19.94	6.07	0.00	0.72	1.68	0.00	0.00	1.85	9.70	17.12	0.00	5.99

TCONS_00253677	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	6.04
TCONS_00253719	0.00	0.00	2.73	6.57	3.10	8.69	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	27.96
TCONS_00253720	3.39	0.00	0.58	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	3.51	2.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253721	2.96	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253732	0.22	0.24	0.00	2.82	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	30.11
TCONS_00253736	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.81	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	1.09	0.00	3.74	0.60	0.07	22.61	0.00	47.49
TCONS_00253784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253785	0.00	0.00	0.00	3.38	8.42	3.53	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275186	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.98	0.00	8.69	0.00	0.00	20.75	0.00	0.00
TCONS_00253794	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	17.23	0.00	0.00	22.06	0.00	34.59
TCONS_00253795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	7.71	35.74
TCONS_00253800	1.16	1.98	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.91	0.31	0.00	2.71	3.24	4.19	6.75	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00253801	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	2.12	7.14	2.12	3.53	1.02	0.00	0.00	
TCONS_00253802	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.14	1.57	3.94	9.73	0.00	6.34
TCONS_00275188	0.00	0.00	1.75	2.35	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	1.34	1.63	0.00	1.28	1.37	7.24	0.00	0.85	137.15	2.05	89.94	
TCONS_00253812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	2.39	0.00	12.47	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00253813	1.37	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	1.95	3.35	2.95	2.18	6.09	14.92	8.44	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00253814	1.16	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	1.82	4.35	1.83	0.51	16.93	0.00	18.22	
TCONS_00253818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	4.24	0.00	4.06	12.11	0.00	10.74	
TCONS_00275189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.38	0.00	0.00	
TCONS_00253819	2.45	5.17	0.85	0.84	0.00	0.00	0.00	1.08	2.15	0.00	4.59	3.82	0.00	2.83	4.48	3.90	3.12	15.22	1.39	3.85	
TCONS_00253820	1.84	0.04	0.00	0.00	0.02	1.39	0.90	4.25	0.00	0.00	6.94	0.13	1.00	2.86	5.19	5.58	2.67	3.32	0.00	7.25	
TCONS_00253821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.09	0.52	0.00	20.59	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00275289	0.00	0.00	2.77	0.00	3.16	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	4.64	6.82	0.00	4.44	13.96	6.37	0.00	0.00	10.20	0.00	
TCONS_00275290	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	13.42	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	
TCONS_00275291	1.36	0.00	1.42	1.37	0.00	6.82	1.33	0.00	0.00	0.00	1.92	1.11	0.75	10.28	5.00	3.26	0.67	0.00	4.80	5.38	
TCONS_00275292	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00275293	7.79	0.00	4.60	0.00	7.99	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	8.03	2.37	0.00	0.00	1.84	0.00	12.44	0.00	
TCONS_00254126	2.21	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	1.20	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.01	
TCONS_00254174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	1.26	10.25	0.00	0.00	
TCONS_00254175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	3.32	0.00	0.00	16.59	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	
TCONS_00254197	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.23	3.78	3.76	12.97	0.00	0.00	12.91	4.96	0.00	
TCONS_00275508	0.00	10.25	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	8.79	35.25	
TCONS_00275515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	9.47	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	
TCONS_00254405	0.00	0.00	0.76	4.14	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	1.93	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	11.03	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254410	0.00	2.47	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	7.39	0.00	0.58	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	
TCONS_00254412	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254413	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	2.82	9.35	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	
TCONS_00254414	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	17.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	5.79	3.48	
TCONS_00254415	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254416	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13	0.00	0.00	
TCONS_00254417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254418	0.00	2.93	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.24	0.00	
TCONS_00254419	4.96	22.25	10.44	0.00	0.00	4.07	0.00	11.07	4.56	15.40	14.07	0.00	0.00	4.18	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254420	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	4.61	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	6.56	1.45	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	2.51	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.35	0.00	0.00	
TCONS_00254423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.87	0.00	
TCONS_00254425	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	
TCONS_00254619	0.00	0.00	1.76	7.68	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254622	9.14	0.00	2.27	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254663	0.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.71	0.00	1.23	0.00	14.15	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00275822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	7.62	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254664	0.72	1.24	0.75	0.00	0.00	0.00	2.78	1.65	1.97	0.00	8.42	2.71	0.40	3.39	10.15	0.44	1.05	2.69	0.00	2.83	
TCONS_00275823	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23	
TCONS_00275824	0.00	3.28	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	19.88	0.00	0.00	12.11	0.09	4.70	2.25	5.77	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254665	0.34	0.00	0.36	0.00	1.09	1.12	1.39	1.59	0.00	1.84	8.12	0.11	2.27	3.76	5.10	2.51	0.34	0.00	0.00	2.71	
TCONS_00254666	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	5.51	4.77	2.15	6.15	3.53	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254667	0.94	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	2.29	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254700	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	
TCONS_00275899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	6.80	5.16	0.00	11.91	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	13.20	0.00	
TCONS_00254702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	0.00	
TCONS_00254732	2.94	12.75	12.54	8.47	2.41	5.76	16.11	2.32	6.44	2.72	1.65	7.20	3.65	1.85	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	
TCONS_00254748	0.00	0.00	1.93	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	5.00	6.96	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	

TCONS_00254833	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	8.90	0.00	0.00
TCONS_00254834	5.88	2.18	0.00	0.00	4.74	1.83	0.00	0.00	0.00	4.75	12.75	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	1.01
TCONS_00275967	0.00	4.21	0.00	1.04	0.00	2.00	0.00	4.87	6.69	13.50	1.73	0.93	0.00	0.00	9.12	0.00	1.65	0.00	0.00	11.65
TCONS_00275968	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	8.35	0.00	0.00	6.08	0.00
TCONS_00254835	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	0.00
TCONS_00254836	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.82	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	16.87
TCONS_00254837	0.00	3.50	0.00	2.58	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.26	14.22	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	8.39
TCONS_00254838	5.22	2.67	0.60	0.00	0.46	1.61	0.27	0.00	0.00	13.47	3.28	2.88	0.51	21.98	0.80	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254841	0.00	2.07	3.67	0.00	2.86	4.27	1.35	0.00	19.24	0.00	5.10	6.71	0.00	11.40	3.40	4.95	6.65	5.53	0.00	8.56
TCONS_00254842	2.74	0.00	5.86	1.10	0.00	0.00	0.69	5.61	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	5.43	1.99	0.00	4.93
TCONS_00254843	0.50	0.00	0.60	3.49	0.00	2.63	3.43	6.18	0.00	0.00	6.72	3.05	0.00	0.55	12.72	12.22	1.66	10.21	0.00	0.00
TCONS_00275970	0.17	0.00	8.08	1.27	0.00	0.00	3.08	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.32	0.00	8.48	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254845	1.60	3.67	1.58	1.65	4.22	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	1.20	4.05	1.45	1.95	3.14	11.99	0.00	0.00
TCONS_00275972	0.00	0.00	3.64	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275973	9.54	5.44	4.04	0.00	4.07	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.86	0.66	0.00	0.00	4.84	5.58	0.52	0.00	5.86	0.00
TCONS_00254849	1.01	4.18	5.48	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	4.79	4.05	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	5.39	0.00	6.64
TCONS_00254850	1.20	6.86	2.50	1.86	0.67	0.98	0.00	0.00	0.00	2.68	1.89	0.00	1.32	5.04	2.23	0.00	1.17	0.00	4.23	4.72
TCONS_00254874	2.02	0.00	0.00	6.32	1.20	7.98	0.00	9.15	5.57	1.85	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	1.23	9.88	0.00	0.00	16.01
TCONS_00254875	3.00	0.00	0.00	0.00	4.74	11.65	1.47	3.47	3.54	0.00	2.12	1.42	1.65	2.36	0.00	1.19	7.11	0.00	0.00	2.96
TCONS_00254876	7.32	0.08	0.91	4.66	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	4.16	3.71	4.34	0.68	1.95	0.00	0.00	12.22	0.00	4.65	7.96
TCONS_00254878	4.24	5.30	2.97	10.23	1.50	7.57	1.39	3.82	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.90
TCONS_00254879	1.62	0.00	0.00	0.00	3.01	13.66	0.00	0.00	5.91	0.00	1.52	0.00	1.16	3.48	0.00	2.62	9.78	0.00	0.00	3.10
TCONS_00254880	3.04	0.00	6.66	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254881	1.16	1.54	0.00	1.39	5.67	7.03	0.00	1.56	2.03	0.00	0.97	0.00	1.35	6.37	0.00	0.00	12.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254882	1.88	0.00	0.00	3.06	5.08	9.88	0.00	0.00	0.00	4.29	5.20	0.00	3.99	18.22	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	2.98
TCONS_00254883	0.99	15.40	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254884	5.69	0.00	0.00	2.99	0.00	1.37	0.00	19.01	0.00	0.00	0.13	0.00	3.00	3.84	0.00	2.93	17.84	0.00	9.70	0.00
TCONS_00254887	1.52	0.00	0.00	1.36	2.51	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	23.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.77	0.00	12.23	0.00
TCONS_00254888	0.00	0.00	8.07	3.38	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	4.17	4.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254890	2.54	0.00	8.81	3.56	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254891	0.00	10.64	1.36	0.00	0.92	4.71	0.00	0.00	2.72	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	31.51
TCONS_00254893	1.00	0.00	3.13	0.00	0.00	5.70	0.98	6.92	2.73	2.31	4.16	0.00	1.10	3.63	0.00	2.42	9.16	10.65	3.53	0.00
TCONS_00254894	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.62	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.64
TCONS_00254895	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254897	0.00	0.00	0.86	0.85	1.59	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.91	1.12	1.54	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254898	0.00	0.00	2.35	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254902	1.30	0.00	1.36	3.34	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.92	1.21	0.00	5.10	1.50	9.14	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	7.59	0.00
TCONS_00254921	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	17.41	5.62	0.88	0.00	1.58	0.00
TCONS_00254922	2.19	0.00	2.30	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	7.25	1.95	8.22	2.48	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275993	0.00	2.81	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	26.84	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	5.42	0.00
TCONS_00254923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	14.17	0.00	24.67
TCONS_00254924	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	7.26	0.00	1.89	0.00	12.92	0.00	1.68	1.59	0.00	0.00
TCONS_00254925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	6.70	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254926	0.00	1.76	2.02	0.79	1.75	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	9.80	0.00	0.00	0.89	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254927	2.99	0.00	1.41	0.00	0.00	2.98	0.00	0.48	0.00	0.00	8.44	3.59	16.05	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254928	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254930	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254931	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00
TCONS_00254932	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	4.52	1.81	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275994	0.00	13.22	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254933	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	3.24	3.87	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275996	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275997	2.61	2.59	1.09	2.33	1.02	7.74	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.30	0.53	0.51	0.61	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	10.80
TCONS_00254935	0.00	0.00	3.11	2.93	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	6.13	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	13.34
TCONS_00254936	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	19.54	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.39	3.93	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254938	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276026	4.92	0.00	5.00	1.69	0.00	0.00	1.34	10.34	13.25	0.00	0.00	7.71	3.53	0.00	11.72	5.96	3.02	24.47	14.31	5.33
TCONS_00254944	1.72	2.51	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	1.62	1.86	0.00	9.71	0.31	0.84	0.00	0.00	0.47

TCONS_00254945	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	20.14	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254946	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254947	0.00	0.00	0.00	0.57	0.64	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	6.01	1.74	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	2.43	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.27	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04
TCONS_00254996	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	17.88	0.00	4.56	31.15	15.85	5.05	34.68	0.00	1.00	17.44
TCONS_00254998	0.00	0.79	0.00	0.00	0.96	0.19	0.22	0.00	0.00	1.06	0.97	3.55	0.25	35.25	0.63	0.84	15.06	0.00	0.80	4.51
TCONS_00255011	0.58	0.00	1.81	0.00	1.82	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	7.94	0.00	0.70	7.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255018	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255122	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.73	2.29	3.64	0.00
TCONS_00276068	1.04	0.00	4.21	2.02	0.00	0.91	2.01	0.00	0.00	4.00	2.61	0.68	0.00	12.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80
TCONS_00276077	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	2.32	0.00	0.00	7.93	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.07	10.24	45.38
TCONS_00255163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	22.87	2.40	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276173	0.64	1.48	4.04	2.17	1.36	0.00	6.26	0.00	3.53	0.00	8.81	0.00	2.83	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	2.25	2.27
TCONS_00255339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	5.42	0.00
TCONS_00276294	3.42	1.62	2.96	1.46	7.38	1.53	4.86	8.83	7.19	0.00	4.98	5.10	0.00	6.68	0.00	1.72	3.46	0.00	4.95	0.00
TCONS_00276297	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	10.20	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	4.33	2.52	32.43	0.00	0.00
TCONS_00255372	0.00	3.04	0.00	1.64	1.66	0.00	0.00	18.67	4.34	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	3.65
TCONS_00255373	0.98	8.49	0.00	2.31	0.00	0.00	4.86	17.17	0.00	9.37	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76
TCONS_00255374	2.61	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	3.14	7.64	6.94	2.44	0.00	3.60	1.44	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	3.05	3.99
TCONS_00255375	0.00	2.46	8.48	3.23	0.00	0.00	0.00	6.81	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255376	0.68	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276311	0.00	0.00	2.39	3.54	0.00	0.00	0.00	18.54	9.60	0.00	1.61	1.08	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.26	1.45	7.76
TCONS_00255413	5.18	2.97	1.12	0.00	1.00	0.00	2.54	3.59	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255421	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276350	2.57	1.97	0.00	3.41	0.77	9.81	0.23	15.91	0.00	7.94	0.00	0.00	6.60	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00
TCONS_00255475	5.31	1.62	0.00	0.00	1.49	3.46	2.63	0.00	7.76	3.45	0.00	0.00	1.54	4.46	0.00	0.00	1.04	28.06	0.00	5.51
TCONS_00255476	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	30.01
TCONS_00255478	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255479	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255517	8.04	11.66	3.20	11.55	3.03	0.95	1.30	0.00	0.00	0.00	5.94	3.46	1.43	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255518	9.23	6.70	8.04	12.68	5.14	3.62	1.51	0.00	4.73	7.12	6.34	1.45	0.00	2.36	0.00	3.15	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255519	1.04	3.14	1.47	7.72	2.48	2.50	3.92	0.00	2.90	4.53	5.32	5.26	3.00	0.00	0.00	1.84	4.11	5.32	0.00	0.00
TCONS_00255527	7.26	8.41	4.80	0.65	0.00	0.00	1.61	0.00	6.57	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255540	0.00	0.90	2.19	4.30	8.06	1.23	5.10	0.00	0.08	2.10	2.21	1.48	3.45	0.00	2.43	2.52	0.51	0.00	3.70	0.00
TCONS_00255541	0.45	0.74	0.00	7.72	0.00	0.32	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276373	0.00	8.69	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255542	8.71	1.53	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	3.39	12.73	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255543	0.00	14.44	0.00	6.14	9.56	0.00	3.34	0.56	2.48	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	7.18	0.00
TCONS_00255592	1.72	4.56	3.85	4.82	3.60	13.38	6.88	4.87	12.82	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	8.80	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255614	0.73	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	35.00
TCONS_00255655	8.51	10.03	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255656	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276435	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	5.23	4.24	0.00	7.30	6.92	2.81	1.83	6.17	19.56	21.17	5.94
TCONS_00276437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.06	0.00	0.00	11.19	0.00	7.12
TCONS_00276438	0.00	3.06	0.00	0.00	0.92	2.46	0.00	10.69	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	18.75	19.08	25.77
TCONS_00276443	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276444	0.00	9.14	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255710	1.12	0.00	8.36	0.00	4.76	0.00	2.83	2.10	3.58	4.10	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	9.77
TCONS_00255711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.24	13.61	0.00
TCONS_00255713	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	8.33	2.87	1.12	8.33	0.00	0.00	1.17	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255714	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	16.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276630	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00
TCONS_00276631	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276633	3.43	0.00	0.34	0.00	0.00	3.31	0.00	1.22	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.83
TCONS_00276640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	18.44	0.00	7.69	0.00	0.00	1.95	0.00	3.32	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00
TCONS_00276739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	8.42	12.16	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	3.10	4.49	0.00	0.00	5.30	4.75	1.08	0.00	0.00	3.16	1.89	0.00	3.06	16.21	27.08
TCONS_00276743	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	6.84	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276744	2.65	9.51	4.31	1.66	0.00	4.84	0.00	3.58	1.49	0.00	3.13	15.43	4.76	0.00	5.86	0.77	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276745	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276746	4.33	2.51	0.00	3.73	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	3.73	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76
TCONS_00276751	1.89	2.18	0.00	3.92	11.94	3.06	0.00	7.12	0.00	4.63	5.35	12.42	2.09	5.98	0.00	6.92	1.84	7.11	3.36	0.00

TCONS_00276838	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	3.06	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	14.51	3.78	0.00	0.00	2.46	0.00
TCONS_00276839	0.92	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.01	0.00	1.67	0.00	0.00	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276840	4.41	5.60	2.72	5.69	1.47	4.57	3.19	3.22	0.00	0.00	3.83	1.52	8.97	2.56	0.00	10.06	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255928	1.47	0.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.43	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255984	0.00	1.73	0.00	1.71	0.00	1.64	0.00	0.00	6.01	4.92	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	1.84	8.05	0.00	0.00	0.35
TCONS_00255985	2.58	0.00	1.61	0.00	3.24	3.22	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	4.53	11.55	0.00	0.00
TCONS_00255986	0.00	5.14	5.16	3.07	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	6.91	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255987	2.55	0.00	0.88	2.19	0.90	1.04	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	9.09	1.00	0.00	9.18	3.00	0.00	3.82	0.00
TCONS_00255988	8.46	0.00	2.95	1.15	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	2.88	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255991	3.59	6.84	1.25	6.17	2.52	3.85	3.52	0.00	3.28	0.00	3.28	2.26	6.55	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	4.23	0.00
TCONS_00256004	7.59	0.00	0.00	1.42	6.41	0.97	2.70	0.00	0.00	1.60	0.68	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256005	4.85	0.00	0.00	3.02	0.00	2.48	0.00	0.00	4.31	2.91	0.00	0.00	10.45	1.71	0.00	2.31	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256006	0.00	11.96	0.00	2.34	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	1.75	0.00	10.94	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256007	2.04	5.30	6.17	4.68	3.25	0.00	2.72	0.82	0.00	0.00	2.61	6.98	4.76	0.82	1.00	1.12	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256008	3.19	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	13.03	0.00	0.00	0.00	7.25	0.33	0.00	0.00
TCONS_00256021	1.76	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256022	0.00	0.00	7.79	2.10	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256029	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256030	0.72	0.00	0.00	0.00	10.90	0.71	4.34	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	3.59	3.89	0.00	8.05	1.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256031	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	3.35	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276954	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00
TCONS_00277004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22
TCONS_00277068	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	8.41	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	7.90	0.00	0.00
TCONS_00256189	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00
TCONS_00277105	0.00	0.00	1.32	0.00	1.32	0.00	0.00	14.55	6.90	2.91	3.55	7.72	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	10.83	4.45	34.67
TCONS_00256215	0.00	0.00	2.08	0.00	6.92	0.00	0.00	8.92	13.53	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	23.40	9.01
TCONS_00277109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.39	0.00	15.48
TCONS_00256217	1.47	8.40	1.06	0.00	0.00	2.40	1.44	3.39	8.03	7.47	2.07	6.82	0.00	2.30	0.00	0.00	0.19	5.49	0.00	7.32
TCONS_00256244	0.67	0.00	6.36	7.98	0.00	2.11	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	4.85	0.00	47.63	19.31	0.00	4.37
TCONS_00256382	0.00	0.00	1.29	0.00	1.94	0.90	0.60	4.27	0.00	2.85	0.80	1.16	0.00	3.56	1.13	1.49	1.68	13.89	2.18	9.50
TCONS_00277198	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277257	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277269	2.34	0.00	0.00	0.42	4.91	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.77	0.00
TCONS_00277270	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	2.08	0.00	7.35	0.00	2.89	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277271	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	16.04	0.00
TCONS_00277430	0.00	0.00	8.28	2.02	0.00	1.85	1.94	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	3.73	4.81	0.00	11.12	9.58	15.04
TCONS_00256610	0.00	0.00	0.13	0.00	0.97	0.02	0.00	0.00	0.00	2.13	1.30	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	13.06	0.80	3.63
TCONS_00256611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.59	0.00	0.00
TCONS_00256621	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	5.77	0.00	1.18	2.74	0.00	2.34	1.51	0.61	55.24	4.41	7.28
TCONS_00256622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	5.22	0.00	0.00	0.00	35.70	0.00	0.00
TCONS_00256623	0.00	6.19	0.63	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256625	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	22.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	13.38	16.09	0.00	0.00	0.00	13.23	24.45
TCONS_00256629	0.00	3.39	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256630	0.00	0.00	9.13	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14
TCONS_00277456	0.00	4.70	6.00	0.19	0.00	0.12	2.80	1.90	17.63	2.55	2.18	1.55	0.88	0.00	0.00	2.99	1.14	12.22	0.00	0.00
TCONS_00256639	2.68	2.05	0.00	0.00	0.94	0.00	2.63	4.13	2.45	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	40.19	0.00	3.53
TCONS_00277457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	18.98	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	3.50	4.32
TCONS_00256646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	4.71	5.86	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	3.61
TCONS_00256647	3.26	4.63	17.17	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	9.02	0.00	0.00
TCONS_00277464	0.00	1.58	0.00	3.37	3.99	1.82	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	5.10	0.00	0.00
TCONS_00256652	6.44	0.00	13.46	7.59	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	4.86	13.53
TCONS_00256653	5.02	3.20	0.00	1.44	1.51	1.53	0.22	3.31	15.78	12.82	2.02	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.70	5.58	5.07	0.00
TCONS_00256666	0.00	0.00	0.00	7.78	3.46	4.38	0.00	10.36	0.00	0.00	4.97	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00
TCONS_00256704	7.49	0.00	0.00	4.17	5.63	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	1.71	0.60	7.80	4.99	2.46
TCONS_00256708	0.00	1.61	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	4.05	0.00	2.38	0.00	3.31	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	19.63	0.00	0.00
TCONS_00256709	0.00	2.69	6.44	4.84	2.32	6.55	1.15	4.56	0.00	1.10	3.31	8.85	5.08	14.77	0.00	5.68	1.15	0.00	7.80	0.00
TCONS_00256711	5.09	3.89	0.00	9.85	3.82	6.50	4.99	28.49	10.33	0.00	2.19	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.25
TCONS_00256712	6.90	0.00	0.65	0.51	0.00	5.24	0.96	10.75	0.43	13.53	1.39	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.44	7.36	3.49	4.28
TCONS_00256719	0.00	0.00	0.00	0.21	3.22	3.47	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	3.40	1.75	5.81	0.00	0.00
TCONS_00256724	4.15	5.08	0.00	1.72	3.15	0.00	8.71	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256725	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256726	9.69	0.00	3.93	3.11	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.47	0.00	0.00

TCONS_00256728	1.55	1.37	0.00	2.08	0.00	4.43	7.49	0.00	0.00	0.00	3.49	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
TCONS_00277469	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	3.34	0.00	19.31	7.04	3.02	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	6.39	14.30
TCONS_00277470	0.00	0.00	1.32	0.00	2.48	8.66	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277471	1.31	2.00	6.27	0.00	3.67	8.16	1.71	2.02	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256730	2.30	0.00	1.72	2.48	4.34	7.50	3.23	0.95	0.00	1.91	0.00	3.11	3.62	0.00	1.55	2.00	0.40	6.05	0.00	0.00
TCONS_00277472	1.56	0.00	13.07	0.00	1.64	1.28	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	3.82	2.92	0.00	0.00
TCONS_00256733	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	2.66	0.00	0.00	9.14	0.00	4.23	12.67	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256734	8.38	4.21	12.32	3.08	2.51	5.85	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	2.25	0.00	1.17	6.02	4.24	0.00
TCONS_00277473	3.62	0.00	7.85	1.07	1.59	16.06	0.00	4.83	1.42	1.20	0.00	0.00	0.55	0.81	0.97	0.00	3.73	13.45	11.72	0.00
TCONS_00256736	0.00	0.00	2.99	8.83	6.01	6.31	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	21.30	0.00	0.00
TCONS_00277474	3.01	3.78	1.72	0.85	0.12	2.02	0.55	7.63	9.35	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	1.55	2.14	0.40	0.00	0.00	9.69
TCONS_00256758	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256759	2.25	7.07	0.00	0.00	0.00	0.27	3.95	4.72	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	3.92	0.13	0.00	32.32
TCONS_00256760	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	3.73	19.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.72	0.00	0.00
TCONS_00256773	0.00	1.14	0.00	2.88	0.71	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	5.11	0.00	0.00
TCONS_00277475	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256774	0.00	0.00	3.02	1.30	0.00	9.24	0.00	14.53	0.00	9.13	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	1.53	0.61	0.00	13.34	4.95
TCONS_00256775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	23.16	11.01	1.55	0.00	0.63	1.47	0.00	7.54	0.00	1.97	4.18	0.00	0.00
TCONS_00256776	1.51	0.00	4.73	1.56	1.59	5.50	0.74	6.99	4.14	1.66	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	1.84	2.93	9.44	2.67	0.00
TCONS_00256791	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	2.91	0.00	0.00	0.00	1.87	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256792	1.78	0.00	0.00	1.85	0.13	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	7.00
TCONS_00277478	2.71	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	2.66	4.07	2.47	0.00	2.55	0.85	0.99	0.00	5.10	1.09	3.10	15.20	11.26	38.67
TCONS_00256793	5.85	0.00	9.45	5.20	0.00	0.00	3.04	1.31	21.14	0.00	4.64	4.42	2.62	0.00	9.43	1.02	0.00	3.37	0.00	0.00
TCONS_00256794	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256796	0.68	0.00	0.00	3.76	0.00	0.21	0.00	0.00	7.96	18.85	1.15	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277497	3.01	10.43	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.69	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	17.11	2.31	6.67	0.95	0.00	0.00
TCONS_00277498	0.00	2.85	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.59	2.53	0.00	0.00
TCONS_00277499	1.18	1.74	1.59	0.00	0.20	2.45	1.49	15.81	8.30	0.00	0.00	1.43	9.99	2.39	0.00	0.00	2.97	5.69	5.38	5.97
TCONS_00277500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	27.59	0.00
TCONS_00277501	0.00	2.03	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	9.72	6.54	2.50	0.22	0.00	0.00	14.82	0.00	0.86	2.48	1.11	13.02
TCONS_00277508	1.77	2.14	7.95	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	4.53	8.24	0.00	0.00
TCONS_00277509	0.00	0.00	2.61	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	7.28	12.26	0.00	0.00	11.69	8.37	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277511	1.50	8.90	3.98	0.00	1.39	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.86	7.08	1.97	5.62	4.53	1.28
TCONS_00277512	0.00	3.78	1.18	1.59	0.62	2.30	1.69	0.00	0.00	1.90	1.59	1.04	6.17	7.08	2.70	0.00	1.56	4.01	0.00	0.00
TCONS_00277513	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	3.02	0.00	6.48	4.58
TCONS_00277514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	14.55	0.00	0.00
TCONS_00277515	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	1.56	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	9.85	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277536	1.66	0.00	0.00	1.39	0.00	5.43	0.00	2.46	13.58	0.00	2.34	9.07	5.49	0.00	0.00	2.02	1.63	0.00	5.47	0.00
TCONS_00277538	8.88	0.00	0.00	0.00	3.25	1.44	2.95	5.86	20.74	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.24	0.00	13.65	0.55	0.00	0.00	15.01
TCONS_00277626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	2.27	3.40	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00
TCONS_00277627	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	5.44	2.89	6.11	0.00	11.49	9.15	0.94	4.69	1.36	0.07	4.52	1.94	8.92
TCONS_00277743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.77	9.30	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277747	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.31	0.00	0.00
TCONS_00277748	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	2.43	4.87	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.49	0.00	0.00	3.91
TCONS_00277774	0.00	0.00	0.85	0.89	0.00	1.32	0.00	6.63	7.83	7.49	5.49	0.00	1.77	6.01	3.04	2.25	6.33	12.10	11.44	18.65
TCONS_00277783	0.00	0.00	0.94	2.10	1.15	0.24	1.14	0.00	7.66	6.75	1.64	0.00	1.23	0.92	0.00	3.54	4.24	2.18	2.06	0.00
TCONS_00256956	3.59	0.00	2.53	3.77	0.96	0.00	3.58	4.23	12.49	0.00	0.00	3.37	5.03	2.88	1.72	0.00	5.44	6.84	2.44	14.41
TCONS_00277922	0.00	2.81	3.14	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	5.83	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277924	0.00	8.49	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	3.26	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277925	0.00	11.33	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277926	0.15	4.04	0.00	0.00	7.91	0.00	1.84	2.49	0.00	13.66	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277928	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	1.60	4.28	0.00	0.00	6.89	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21
TCONS_00277929	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.31	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	5.87	0.00
TCONS_00277982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	13.47
TCONS_00257047	0.98	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	4.74	17.03	2.41	1.25	0.00	3.42	0.00	0.00	1.26	0.00	3.88	3.62	26.12
TCONS_00277987	0.00	1.32	1.21	1.60	0.00	0.00	0.00	14.69	9.49	3.16	1.42	1.33	3.75	0.00	2.13	3.23	0.00	36.73	15.21	8.84
TCONS_00257050	2.99	0.00	2.81	2.72	3.12	0.00	0.00	6.92	8.20	4.74	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	14.64	0.00	10.26	0.00	0.00
TCONS_00277999	5.34	0.00	4.90	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	5.24	8.49	0.00
TCONS_00257210	1.34	0.00	4.45	6.70	0.00	2.95	2.87	0.00	8.94	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	25.19	8.79	0.00
TCONS_00278068	0.00	0.00	2.08	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278303	2.84	7.57	0.99	4.84	0.99	1.46	0.00	6.56	0.00	7.63	0.00	3.57	2.08	8.92	0.00	12.40	2.31	0.00	49.01	0.00

TCONS_00278304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	6.14	3.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278306	0.55	0.00	0.00	3.42	0.00	0.71	0.00	5.13	1.36	6.10	1.56	7.31	2.18	0.00	0.00	2.48	1.66	0.00	2.02	4.36
TCONS_00278307	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257311	7.49	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.22	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.68	0.00
TCONS_00278327	4.79	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	7.33	1.70	13.68	0.00	0.00	1.84	1.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	17.63	0.00
TCONS_00257403	0.00	0.00	3.78	4.91	1.28	0.30	2.36	5.12	1.31	5.22	1.48	0.00	5.31	0.00	4.53	5.85	1.54	1.68	8.48	0.00
TCONS_00257405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278347	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257406	1.64	0.00	3.93	0.00	2.61	6.68	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257407	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	6.90	7.26	14.20
TCONS_00257409	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	2.95	0.00	0.00	2.89	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257410	1.80	0.00	1.74	0.00	2.66	0.00	8.18	5.80	0.00	0.00	4.91	2.67	7.34	0.00	17.18	4.06	5.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257411	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	3.28	0.00	3.51	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257412	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	2.74	8.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278699	11.12	1.82	0.00	1.64	8.36	0.00	1.56	9.23	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.90	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278700	1.59	1.06	0.00	4.92	4.78	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21
TCONS_00278701	0.60	2.86	0.46	5.80	7.88	2.03	0.00	5.89	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278702	0.00	0.00	3.62	0.00	2.85	0.00	1.21	0.00	15.02	2.56	0.00	0.00	0.00	12.94	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278705	3.12	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	11.73	7.58	0.00	0.00	5.52	0.00
TCONS_00278706	0.00	6.49	0.00	7.65	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.13	0.00
TCONS_00278707	2.90	2.49	1.63	9.36	3.05	0.59	1.42	9.33	7.90	1.68	0.92	0.00	0.00	2.28	0.00	3.45	0.00	5.42	0.00	0.00
TCONS_00257745	5.07	9.73	0.00	0.00	0.00	1.38	3.22	0.00	3.87	6.81	1.91	2.30	2.47	6.26	0.00	5.30	1.88	0.00	5.00	0.00
TCONS_00257747	0.00	3.68	0.00	6.52	8.34	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	0.00	0.00
TCONS_00257748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	48.01	0.00	0.00
TCONS_00257753	3.25	0.00	3.85	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	3.99	18.57
TCONS_00257754	1.72	0.00	1.80	5.32	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	2.43	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	6.09	0.00
TCONS_00257755	0.42	1.93	1.76	0.86	7.96	1.37	3.69	4.73	0.00	0.00	1.19	5.55	0.00	0.00	1.49	0.00	1.56	3.13	0.00	0.00
TCONS_00257756	0.00	1.82	3.31	1.92	2.04	0.00	5.58	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	2.69	0.76	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257757	0.74	0.00	0.30	0.00	4.62	0.35	0.00	1.42	4.06	6.46	0.00	0.00	4.89	9.69	2.79	0.00	7.25	13.86	5.25	0.00
TCONS_00257758	1.71	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	4.48	3.45	0.19	6.69	5.33	0.00	0.00
TCONS_00257761	0.00	1.91	0.00	2.38	3.65	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	1.63	1.08	1.27	0.00	0.00	0.76	6.63	6.49	0.00	0.00
TCONS_00257762	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.59	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257763	3.82	0.00	1.70	0.28	0.00	0.78	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	6.03	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.33
TCONS_00257783	2.63	0.00	0.00	2.72	0.00	2.10	0.00	6.27	9.48	6.23	1.64	2.56	1.49	7.45	0.00	0.00	2.65	0.00	2.38	0.00
TCONS_00257784	0.72	0.00	0.00	0.00	2.04	1.19	0.00	5.04	1.97	3.26	0.00	2.06	1.49	19.43	9.57	2.65	7.79	16.31	2.57	0.00
TCONS_00278794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.76	0.00	3.87	0.00	0.00	10.00	0.00	7.81	4.70	0.00	0.00	19.01
TCONS_00257785	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	3.07	0.00	0.00	0.00	1.85	3.97	0.00	2.72	11.10	0.00	0.00	2.21
TCONS_00278799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00
TCONS_00278908	10.93	3.12	0.00	2.82	6.47	3.07	2.35	0.00	0.00	3.18	15.40	0.00	5.35	2.15	0.00	2.21	3.17	13.18	0.00	0.00
TCONS_00278910	0.98	2.41	3.53	4.34	0.00	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	3.24	0.00	2.89	0.03	8.98	0.00	6.22
TCONS_00278911	0.82	4.66	1.57	0.00	2.14	6.66	7.98	0.00	4.44	0.35	2.87	0.00	0.00	0.00	6.79	8.01	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	15.64	0.00	17.31	6.92	6.54	0.00
TCONS_00279016	0.00	1.50	6.19	2.23	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	3.43	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	0.00	0.00
TCONS_00257897	0.00	16.25	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279017	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257907	0.00	1.79	3.81	1.07	0.00	0.62	1.02	7.22	0.00	1.61	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.63	5.03	3.90	7.20	2.05
TCONS_00257939	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.65	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257948	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00
TCONS_00257967	3.26	2.81	0.85	1.68	0.43	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	5.37	3.61	3.07	0.99	1.20	0.00	1.41	0.00
TCONS_00279195	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.65	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	30.36	0.56
TCONS_00279196	8.44	0.00	2.62	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	1.08	7.92	0.00	3.09	6.18	0.00	3.41	1.05	0.00	8.45	0.00
TCONS_00279197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.02	0.00	6.76	11.25	0.00	0.00	0.00	5.65	2.82	7.33	0.00	0.00	5.40
TCONS_00279198	4.10	0.00	2.32	0.00	2.87	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	16.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.16	1.07	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00
TCONS_00279201	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	4.11
TCONS_00279202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	1.11	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279203	0.00	0.00	10.87	0.88	1.11	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	5.43	1.19	3.09	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00
TCONS_00258019	0.00	0.00	2.79	1.78	1.66	3.53	1.19	0.00	21.91	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00
TCONS_00279287	0.00	7.97	3.27	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279348	0.00	0.00	5.19	0.29	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279356	0.00	5.63	2.57	0.00	0.00	4.66	9.63	5.68	1.89	3.22	0.00	0.00	0.91	15.47	0.20	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279357	5.03	0.00	0.00	3.89	0.00	3.08	0.00	17.44	0.00	0.00	0.00	2.37	1.66	0.00	4.73	2.87	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279358	0.00	0.00	1.82	2.88	0.00	8.02	3.84	0.00	8.18	4.55	0.00	1.83	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	7.74
TCONS_00258333	0.00	2.35	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	18.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29
TCONS_00258343	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00258346	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07
TCONS_00258348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	25.83
TCONS_00258349	0.00	0.00	0.00	17.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58
TCONS_00279772	0.00	13.41	4.08	0.00	2.05	1.57	0.00	4.51	0.00	1.29	2.50	0.00	3.12	3.07	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279827	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.27	10.94	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258627	1.84	1.63	0.83	2.92	1.50	1.16	1.40	0.00	7.77	13.59	1.52	3.71	0.00	1.04	5.60	1.73	0.00	0.00	0.00	11.22
TCONS_00258628	2.93	2.46	3.07	5.64	0.00	2.17	2.09	20.34	0.00	3.62	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	1.44	31.89	6.05	0.00
TCONS_00258629	1.27	0.00	1.08	1.96	4.40	2.03	0.62	0.00	5.20	0.72	0.00	0.61	0.58	3.00	0.00	0.45	0.29	1.19	0.00	2.50
TCONS_00280002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258630	1.44	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280033	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	9.56	1.24	8.77	2.09	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280034	1.67	6.23	0.00	0.84	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	4.57	6.03	0.00	1.28	0.00	1.97	3.10	6.07	0.00	3.20
TCONS_00280035	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280037	0.00	0.00	4.85	2.25	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	10.75	0.00	3.09	13.34	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280038	0.00	1.07	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
TCONS_00280039	4.24	9.47	4.17	4.26	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	6.12	5.80	0.00	4.47	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280043	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.28	22.49	11.37	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07
TCONS_00280044	1.88	5.56	1.04	0.00	1.05	0.00	2.44	0.00	1.36	2.31	7.02	0.00	3.23	1.56	0.00	2.42	0.00	3.36	0.00	0.00
TCONS_00280045	0.94	8.19	0.00	8.42	1.07	3.33	0.99	0.06	0.00	2.36	5.51	12.40	5.61	1.61	0.00	1.24	0.00	0.00	2.46	4.02
TCONS_00280046	0.00	6.79	1.18	8.05	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	25.67	1.22	5.72	0.00	6.79	2.93	0.98	0.00	0.00	1.26
TCONS_00280047	3.79	3.39	0.00	2.01	6.11	0.00	0.00	0.00	7.80	3.38	0.00	4.69	3.38	4.56	0.00	0.00	0.00	54.05	0.00	0.00
TCONS_00258672	3.59	0.00	0.00	0.00	17.64	1.72	0.00	12.95	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	26.73	0.00
TCONS_00258673	0.00	0.00	0.00	0.67	5.31	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	2.47	3.23	1.86	0.00	12.68	6.24	0.00	12.64	9.95	10.65
TCONS_00258676	5.19	0.00	0.00	11.13	0.00	1.87	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	10.10	0.00	0.00
TCONS_00258677	1.23	5.24	0.72	1.98	0.31	1.12	0.00	0.00	0.00	3.55	3.86	8.40	1.51	0.00	0.00	0.00	1.34	5.13	1.70	0.00
TCONS_00258678	9.04	4.14	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258679	1.48	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	3.65	0.00	3.76	12.08	4.31	0.00	5.01	3.24	0.00	9.74	0.00	0.00
TCONS_00258680	0.00	0.00	7.36	0.00	2.89	0.00	0.06	0.00	19.28	0.00	0.00	0.80	4.87	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.41	0.00
TCONS_00258681	2.62	0.00	7.89	3.40	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	31.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	2.53	0.00	0.00	1.42	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41
TCONS_00280211	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.98	4.96	5.44	0.64	0.00	0.52	1.83	14.11	0.00	1.04	0.00	0.00	2.12
TCONS_00258907	0.00	1.41	0.87	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	7.40	1.16	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	3.36	0.00	0.00
TCONS_00258920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	15.56	10.99	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.93	29.40	5.94	0.00
TCONS_00280294	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.04	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	12.25	2.27	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280296	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	4.80	9.25	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	2.83
TCONS_00280297	0.91	2.95	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	11.59
TCONS_00280298	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	3.43	5.78	1.04	0.00	6.92	16.54	3.74	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280299	0.00	1.22	0.00	3.43	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	7.58	0.25	0.00
TCONS_00280300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	3.04	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73
TCONS_00280301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	3.21	6.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258930	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	11.60	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	18.72
TCONS_00280319	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	2.14	0.00	3.84	0.61	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	9.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280320	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280321	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	14.60	0.00	47.06
TCONS_00258931	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	1.97	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	10.27	1.65	1.83
TCONS_00280322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	17.67	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	12.59
TCONS_00258932	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	3.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.89	0.00	3.50	2.53	1.43	1.98	0.41	0.00	0.00	4.40	0.72	0.00	14.18
TCONS_00280323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	4.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280324	0.00	0.00	1.55	0.00	1.72	2.67	0.00	23.12	7.72	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.26	0.00	5.77	12.56
TCONS_00280352	0.50	0.00	3.63	3.32	0.00	5.74	0.00	5.39	14.56	7.98	4.87	12.42	1.47	5.07	0.00	0.00	4.58	6.52	5.32	0.00
TCONS_00280514	2.96	5.01	1.90	0.00	0.00	4.97	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	3.45	0.00	0.00	12.97	2.09	7.99	7.55	0.00
TCONS_00280524	6.10	1.53	0.00	0.19	2.14	1.64	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	3.12	0.00	4.73	0.91	4.57	3.80	22.69	27.81	7.49
TCONS_00259056	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	17.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259565	0.00	0.00	0.12	0.00	1.36	0.00	7.90	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.83	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00
TCONS_00259584	0.00	0.00	0.00	2.72	2.28	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259585	0.00	0.00	1.80	7.61	0.00	0.00	1.51	1.74	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.21	0.00	0.00	7.39
TCONS_00281018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03	18.44	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	2.37	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	9.42	0.00	3.43	0.00	0.00
TCONS_00281045	1.85	0.00	3.85	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	5.06
TCONS_00259705	0.73	0.00	0.67	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00

TCONS_00259707	1.11	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259955	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00
TCONS_00259956	0.00	0.00	1.25	0.00	3.33	0.00	0.00	19.40	3.42	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259957	2.13	0.00	1.72	0.00	12.11	0.00	0.00	1.56	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259958	0.99	1.13	0.00	1.99	5.62	0.81	0.00	23.89	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	7.42	1.20	0.48	3.69	3.01	0.00
TCONS_00259959	1.06	4.38	8.17	0.00	0.23	6.17	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	2.07	0.00	2.83	0.00	1.56	0.00	0.00
TCONS_00259960	2.58	1.77	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	8.37	3.84	0.00	0.00	3.84	3.40	0.00	13.49	1.20	0.76	0.00	0.00	18.22
TCONS_00281332	2.72	3.02	1.10	0.94	1.85	0.72	2.93	0.00	0.00	0.63	2.37	0.00	0.97	0.00	4.98	6.96	0.00	0.00	0.78	0.00
TCONS_00281334	0.00	2.13	7.00	2.82	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	29.37	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
TCONS_00281335	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	8.79
TCONS_00281336	8.38	0.00	1.87	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.76	0.00	25.79	14.09
TCONS_00281337	0.76	0.00	0.33	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	13.87	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	4.87
TCONS_00281339	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	7.43	1.46	0.00	0.00	4.68	3.33	0.00	1.99	4.20	1.47	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281340	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	1.10	0.00	0.00	6.71
TCONS_00260020	7.23	4.14	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281341	0.00	0.00	1.84	1.68	1.83	1.42	1.71	0.00	0.00	0.00	14.73	1.44	0.00	0.00	6.55	2.08	0.00	0.00	3.10	0.00
TCONS_00260021	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281342	2.29	8.47	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281343	3.10	2.03	0.93	0.90	4.18	0.00	3.45	2.05	0.00	0.00	6.24	1.67	0.00	0.00	0.00	8.99	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281347	0.00	4.78	0.00	2.80	8.57	3.82	2.66	0.63	0.00	0.00	3.53	2.37	0.00	0.00	0.00	3.30	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281348	0.00	0.00	3.21	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281349	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281350	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	0.59	0.54	0.56	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.17	0.00	0.00
TCONS_00281351	0.00	10.70	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281352	4.74	0.12	3.94	2.59	1.31	5.12	3.67	4.94	0.00	0.00	1.77	4.63	2.76	0.00	0.00	3.05	1.74	4.70	0.00	0.00
TCONS_00281353	1.86	0.00	1.81	3.51	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	1.26	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281357	0.42	0.00	0.00	1.77	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260030	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281358	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00
TCONS_00281359	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	4.82	0.00
TCONS_00281360	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	13.31	0.00	6.75	0.00	0.00	2.16	1.48	0.00
TCONS_00281361	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	4.75	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281366	4.31	2.38	5.14	2.26	2.30	2.68	1.73	0.00	0.00	0.00	1.69	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	8.19	0.00	17.86
TCONS_00281367	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	4.32	23.11	0.00
TCONS_00281368	0.00	3.64	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	3.27	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281487	5.09	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	10.31	11.89	1.33	8.84	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281495	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	10.95	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281496	2.26	7.70	0.00	0.00	0.99	12.23	3.12	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	12.44	0.00	0.00
TCONS_00281508	10.98	4.72	1.43	1.41	1.44	2.20	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	3.24	0.67	13.35	0.00	7.41
TCONS_00281509	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	2.09	3.34	7.33	0.11	1.26	0.00	0.00	9.39	2.07	8.07	0.00	0.67	0.00	0.58	0.00
TCONS_00281510	2.51	0.00	1.57	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	2.99	5.50	1.36	0.00	0.00	0.00	9.55	39.11	0.00
TCONS_00281511	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	2.19	10.86	2.99	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281512	8.42	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	1.95	5.77	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281562	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	18.68	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281563	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	8.30	0.00	3.35	0.00	0.00	18.75	1.00	14.44	10.60	0.00
TCONS_00281565	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281578	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	9.45	2.64	0.00	0.00	5.48	1.60	2.29	0.00	0.29	2.13	28.33	2.40	0.00
TCONS_00281579	2.03	0.00	0.00	0.00	2.88	6.69	0.00	0.24	7.87	7.63	0.00	0.00	2.01	0.31	0.00	5.98	1.61	5.59	0.00	0.00
TCONS_00281580	4.83	0.00	1.67	3.30	3.37	0.99	4.80	7.96	2.19	8.84	0.00	0.00	6.16	0.00	16.53	0.00	0.00	3.37	0.00	5.42
TCONS_00281587	5.52	0.00	3.86	3.80	0.96	1.51	1.54	3.11	20.21	0.43	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	2.65	0.00	0.00
TCONS_00281608	2.16	0.00	2.57	7.58	5.17	4.01	2.72	5.68	6.24	0.00	18.74	6.84	10.81	34.81	13.86	0.00	0.00	9.72	10.72	0.00
TCONS_00281610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	5.19	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00
TCONS_00281611	2.45	0.00	10.58	1.63	2.92	0.00	2.47	5.86	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281612	2.56	0.00	6.47	3.27	1.45	0.57	0.00	0.00	3.80	0.00	0.97	0.00	3.05	1.81	1.30	0.45	0.16	0.00	6.48	2.73
TCONS_00281613	1.10	1.28	2.33	5.75	4.70	2.57	5.47	2.58	0.00	0.00	1.57	3.16	6.07	6.76	10.21	1.36	0.00	11.89	0.00	0.00
TCONS_00281625	2.08	3.99	0.00	5.85	1.49	3.00	0.70	0.51	1.94	1.55	0.00	3.32	3.68	0.00	5.29	6.03	0.00	2.65	2.51	0.00
TCONS_00281626	8.67	0.00	1.15	0.00	0.00	4.25	3.47	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	1.41	3.31	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281627	10.29	2.95	1.50	0.00	0.00	0.00	2.52	0.10	5.03	0.14	3.62	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	1.26	6.19	0.00	0.00
TCONS_00281637	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	1.41	0.00	0.00	0.00

TCONS_00281640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281643	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00281644	1.61	0.00	0.00	0.18	0.00	6.05	0.00	0.00	10.15	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281646	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	2.58	0.00	0.00
TCONS_00281648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	4.95	0.00
TCONS_00281722	0.00	0.00	0.00	6.53	7.40	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281724	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	1.30	0.00	6.71
TCONS_00281725	2.88	0.00	0.00	0.00	1.64	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	9.09	0.00	0.00
TCONS_00281726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	28.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281733	2.64	0.00	0.00	1.34	3.99	0.00	0.00	0.00	25.37	2.83	15.64	0.00	7.86	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281734	3.16	0.00	1.56	2.96	6.74	0.00	0.73	16.48	7.64	0.00	3.14	0.00	2.46	0.00	0.00	1.81	1.77	0.00	5.27	0.00
TCONS_00281735	2.82	0.36	0.00	0.00	0.00	11.50	3.44	1.05	10.38	4.13	24.76	8.30	0.09	0.00	5.65	8.55	1.70	1.80	0.00	7.35
TCONS_00260256	6.05	1.67	4.62	4.79	2.61	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	14.79	8.03	2.64	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	2.20
TCONS_00260257	5.26	1.83	4.26	0.82	1.68	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	11.93	1.50	1.75	0.00	25.65	7.72	4.29	21.21	0.00	11.99
TCONS_00260258	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	45.54	0.00
TCONS_00260261	0.00	0.00	7.98	3.93	0.00	0.00	5.47	4.30	10.39	0.00	2.68	0.90	3.97	3.00	5.97	2.32	0.05	0.00	6.75	22.66
TCONS_00260273	0.00	0.00	0.00	0.46	1.56	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.17	4.00	0.00	0.00	0.10	5.08	5.99	6.69
TCONS_00260274	2.08	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.93	0.00	4.48	6.09	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	8.03
TCONS_00260275	2.21	0.00	6.91	0.00	5.95	0.00	2.09	9.08	0.00	0.00	2.18	1.04	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	21.07	4.71	0.00
TCONS_00281773	0.00	1.98	0.00	6.10	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	4.72	0.00	0.00	1.57	6.07	1.51	6.23	0.00	0.00
TCONS_00281775	0.00	2.17	3.84	1.50	5.40	5.92	5.57	0.00	0.00	0.00	16.77	1.78	2.08	2.98	3.55	4.10	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281797	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	19.60	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281820	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281828	1.23	0.00	1.40	0.00	1.42	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	8.93	0.00	0.00	3.29	1.32	10.10	4.28	0.00
TCONS_00260329	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	16.44	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00
TCONS_00281829	0.00	9.77	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281830	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	7.48	0.00	0.00
TCONS_00281831	0.00	0.00	2.03	7.99	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.11	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281832	1.75	0.94	0.00	2.58	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	24.52	0.00	0.00
TCONS_00260331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281833	5.68	4.05	5.95	2.93	2.36	0.00	2.79	0.00	0.00	13.18	0.00	2.28	0.00	0.00	0.91	31.13	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281834	7.89	0.00	0.00	1.86	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	12.89	2.57	0.00	4.28	0.00	0.00
TCONS_00281835	3.43	0.00	0.00	14.63	1.21	0.00	5.10	0.00	0.00	2.87	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00
TCONS_00281836	6.94	0.00	4.40	1.53	7.77	0.00	16.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03
TCONS_00281837	0.64	2.92	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.44	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	25.46	15.20
TCONS_00281838	3.73	3.47	1.74	3.59	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281839	0.00	13.32	4.01	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281840	7.27	8.30	0.00	8.02	6.11	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281841	2.67	0.00	0.00	8.29	0.64	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	3.78	5.06	0.00	0.00	0.00	2.37	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281842	9.25	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	3.97	2.89	17.39	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281845	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.19	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.86	2.48	11.18
TCONS_00281848	0.00	8.02	1.87	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	23.14	0.00	0.00	0.00	1.14	2.65	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00
TCONS_00281933	0.90	1.55	0.62	0.46	0.00	0.00	0.44	0.52	3.09	0.00	1.25	1.27	0.00	0.71	2.53	0.79	0.66	4.59	7.78	0.00
TCONS_00281940	3.93	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	2.53	0.00	3.10	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	4.48
TCONS_00281941	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	8.40	0.00	15.65	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	32.06	3.70	0.00
TCONS_00281944	0.71	5.73	0.00	3.68	0.75	0.00	2.10	0.00	0.00	1.65	2.01	3.37	0.00	2.25	1.98	3.60	0.00	3.84	16.27	4.54
TCONS_00281945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	4.17	0.00	2.18	9.04	1.56	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	3.75	3.32	0.00
TCONS_00281946	5.37	2.36	1.15	0.29	0.00	0.00	5.90	1.26	0.00	0.00	6.30	1.03	0.00	0.00	0.11	7.36	0.00	3.95	1.94	0.00
TCONS_00281948	6.04	0.00	0.00	0.00	1.59	2.47	1.48	0.00	0.00	3.25	10.67	14.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	10.71	0.00
TCONS_00281950	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	14.07	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	12.51	7.08	9.65
TCONS_00281955	1.43	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	7.01	0.90	6.98	0.00	0.00	1.06	0.00	3.76	2.02	14.51	29.58	23.61
TCONS_00281960	0.98	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	4.79	0.00	2.68	5.66	8.75	7.84	1.07	0.00	0.00	0.00	1.44	1.76	0.00	11.57
TCONS_00281966	0.00	4.13	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281967	1.16	0.00	1.27	5.85	0.00	5.60	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	16.28	9.12
TCONS_00260402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260403	7.33	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260404	2.72	5.87	6.57	3.52	0.56	5.27	1.67	11.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	6.04	0.00
TCONS_00260405	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260407	6.15	0.71	2.54	1.84	2.62	9.13	0.00	0.00	6.71	1.44	0.00	0.00	1.37	0.00	1.17	2.26	13.71	0.00	0.00	1.93
TCONS_00281971	2.69	2.01	0.94	0.92	3.78	5.10	0.88	0.00	4.39	4.15	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260408	0.00	1.80	4.51	0.81	0.41	5.67	0.00	1.81	2.09	3.63	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	2.86	10.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281973	0.00	2.52	0.00	1.09	0.00	2.13	0.00	2.54	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	8.22	18.78	0.00
TCONS_00260409	3.72	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	8.54	5.08	3.14	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	32.28	0.00
TCONS_00281975	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	1.37	4.22	0.00	0.00
TCONS_00281977	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00281978	2.19	2.50	6.60	1.69	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.43	0.00	4.21	2.19	3.83	1.00	0.54	0.00
TCONS_00260412	2.11	1.20	2.15	2.13	4.44	12.92	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	3.95	14.94	4.16
TCONS_00260469	2.54	1.49	1.77	1.49	0.00	3.18	1.06	3.00	0.00	0.00	0.00	2.45	5.08	3.93	2.44	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260477	0.00	0.00	0.00	2.42	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.10	1.48	0.84	1.23	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260478	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	4.09	0.00	0.00
TCONS_00260483	1.60	0.00	2.19	1.65	1.68	1.31	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260484	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281993	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282388	0.00	5.32	5.85	0.00	0.00	0.00	2.19	5.81	0.00	6.93	0.00	0.00	6.15	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282389	0.00	4.65	1.78	0.00	5.36	0.00	0.00	0.27	9.31	2.24	0.00	3.18	1.87	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260818	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260819	0.00	0.00	0.00	13.76	2.44	0.00	0.00	2.11	5.07	9.15	6.47	10.92	7.64	3.50	0.00	2.80	1.13	8.66	17.58	0.00
TCONS_00282535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	17.51	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	7.28	2.83	0.00	0.00	3.12	2.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	6.02	0.00	7.36	0.00	5.44	0.00	1.18	0.00	0.00	8.81	2.41
TCONS_00260820	0.00	0.00	0.92	0.00	2.94	0.00	4.30	20.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.29
TCONS_00260821	0.00	0.00	2.23	1.01	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00
TCONS_00282538	1.11	12.16	0.00	0.00	2.20	1.81	4.23	9.69	0.00	0.00	3.12	5.71	1.15	1.74	0.00	2.68	2.15	2.76	0.00	6.55
TCONS_00282591	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.84	0.00	2.39	1.99	0.00	0.00	8.77	2.21	4.53	1.94	1.10	0.00	30.82	3.65	0.00
TCONS_00282593	2.93	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	1.74	3.50	2.67	2.55	12.04	6.66	11.07	0.00	30.77	0.00	0.00
TCONS_00260844	2.83	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	16.34	0.00	0.00
TCONS_00260845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.84	0.00	28.42	0.00	0.00
TCONS_00282682	0.96	0.00	0.00	0.99	1.99	0.00	0.90	2.23	0.00	0.00	0.00	3.60	1.06	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	1.68	0.00
TCONS_00282683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.57	0.00	9.68	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	13.88	0.00	13.02	0.00	0.00
TCONS_00260892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282719	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	13.92	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00
TCONS_00260908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	7.77	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	10.04	33.17
TCONS_00282777	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261012	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.50	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282833	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261128	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261202	0.00	1.61	0.00	0.64	0.00	0.00	2.75	0.00	3.86	0.00	1.98	3.98	1.55	2.22	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261204	0.00	0.58	0.00	1.37	0.00	1.84	0.00	4.19	13.87	8.38	1.28	0.00	1.99	0.00	10.21	0.00	4.43	2.82	0.00	10.58
TCONS_00261215	1.25	4.35	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.24	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	3.79	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
TCONS_00261223	0.00	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.19	0.00	4.37
TCONS_00282987	1.01	0.00	1.16	2.86	1.06	0.00	0.99	18.71	4.78	17.55	0.00	0.95	1.69	0.00	0.00	3.69	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282988	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	3.48	3.94	17.14	27.06	4.47	0.58	0.00	0.00	0.00	5.14	3.39	10.83	0.00	8.45
TCONS_00261525	3.55	1.47	0.00	0.00	1.11	0.27	1.43	31.78	12.31	0.33	1.77	0.11	3.53	0.00	0.00	2.70	0.00	9.57	0.00	5.40
TCONS_00283228	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261536	4.10	1.37	2.20	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	2.03	0.00	0.00	6.75	4.36	2.84	5.03	4.23	9.43
TCONS_00261541	0.00	10.11	1.79	3.66	0.00	3.17	6.95	8.31	1.90	1.29	0.00	0.00	3.90	0.00	3.33	2.15	2.47	5.31	10.81	0.00
TCONS_00261543	0.26	0.00	18.17	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	3.28	1.30	4.23	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00
TCONS_00283232	0.00	0.37	3.46	1.62	0.74	0.00	2.28	0.00	3.77	0.00	0.00	1.56	0.00	0.66	3.12	4.03	2.03	6.20	5.86	39.17
TCONS_00261552	2.22	4.94	1.28	10.13	0.00	3.81	4.42	0.00	14.65	10.31	3.46	6.93	2.46	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261553	1.85	0.00	13.89	0.00	0.00	0.00	2.79	4.80	0.00	14.60	2.68	5.37	0.00	0.00	3.37	0.00	1.27	7.11	0.00	14.97
TCONS_00261565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261567	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	8.53	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00
TCONS_00261568	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	1.56	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00
TCONS_00283238	6.29	0.00	0.00	7.92	9.33	8.01	6.95	0.00	0.00	2.05	0.00	2.63	3.41	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	25.06	1.40
TCONS_00283239	2.04	0.00	0.00	8.40	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	4.09	5.33	0.00
TCONS_00283240	0.00	2.25	2.05	0.00	2.07	0.80	8.65	0.00	0.00	0.00	2.67	3.71	2.16	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283250	0.00	0.87	0.00	1.57	1.60	0.00	0.00	3.52	12.52	7.05	0.00	0.00	0.00	0.70	4.18	3.70	2.23	22.29	10.12	2.16
TCONS_00283251	5.33	2.02	3.71	9.21	1.90	0.61	3.51	0.72	19.53	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	3.40	2.19	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283343	5.08	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	4.20	7.66	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	3.04	16.84	0.00	0.00
TCONS_00261758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	23.88	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
TCONS_00261762	0.00	8.38	3.82	3.77	6.41	0.00	3.52	11.27	3.34	5.57	2.58	5.74	1.34	2.79	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261764	0.00	0.00	0.00	5.38	4.62	0.00	0.00	0.00	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00
TCONS_00261770	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	1.21	0.00	24.44	0.00	3.45	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
TCONS_00261771	4.80	3.17	4.76	1.77	10.04	0.00	0.00	2.22	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261772	0.00	0.00	0.25	1.12	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	0.00

TCONS_00261773	0.00	9.08	7.70	0.00	0.00	0.00	3.30	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00
TCONS_00261774	0.00	0.00	0.00	4.65	18.74	0.00	0.00	2.50	0.00	13.16	4.83	0.00	3.77	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
TCONS_00261775	1.09	3.75	5.14	1.13	5.14	1.10	0.00	0.00	2.99	0.00	1.54	4.08	0.00	0.00	2.05	3.22	1.60	4.08	0.00	0.00
TCONS_00261776	5.35	0.00	1.28	0.00	8.43	0.00	3.45	0.00	7.86	2.83	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261777	11.36	3.23	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	3.28	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261778	9.87	2.18	2.11	0.00	4.68	1.95	0.00	8.92	0.00	6.99	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261779	9.44	7.96	2.47	2.43	11.73	1.92	2.28	0.00	0.00	2.02	0.00	7.79	0.00	3.61	13.30	4.94	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261780	2.20	2.60	4.61	0.00	10.76	0.95	1.13	2.04	0.00	0.17	0.00	10.40	1.20	3.19	6.22	2.66	0.00	0.00	5.36	0.00
TCONS_00261781	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	9.31	5.04	0.00	12.25	4.50	0.00	0.00	0.00	0.17	8.26	5.14	8.18
TCONS_00261782	0.00	3.33	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	5.22	3.16	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261783	0.00	0.00	9.74	0.00	2.47	0.94	0.00	14.02	3.22	0.00	0.00	0.00	1.22	0.92	2.21	1.43	0.56	7.97	0.00	0.00
TCONS_00261784	3.14	4.56	3.28	2.79	14.88	0.00	2.96	9.11	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261785	0.00	0.00	6.10	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	1.71	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261786	2.62	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	3.13	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261787	4.13	4.54	1.44	8.44	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	4.36	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261788	0.00	0.00	3.46	0.00	5.81	2.32	7.46	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	3.28	0.00
TCONS_00261789	0.00	2.47	10.33	0.00	1.33	4.93	0.00	0.00	6.29	1.63	2.49	2.78	0.00	0.00	0.47	9.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261790	0.00	3.43	0.00	0.00	3.30	1.68	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261791	0.71	2.17	0.00	2.79	5.10	0.54	0.27	4.41	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00	1.83	0.00	3.97	0.00
TCONS_00261792	0.00	0.00	8.65	8.53	3.80	2.25	0.00	0.00	4.25	6.38	0.00	7.13	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00
TCONS_00261794	2.74	0.39	1.43	1.18	4.45	0.00	0.17	2.40	0.00	15.77	0.00	0.87	4.51	0.42	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77
TCONS_00261805	7.16	2.72	0.00	0.00	10.04	0.00	2.34	0.00	0.00	7.08	0.00	2.23	2.32	2.94	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00
TCONS_00261824	0.00	0.00	11.71	0.00	14.58	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261846	0.00	7.22	0.00	0.00	3.26	0.00	1.47	16.95	0.65	7.25	2.30	2.87	3.40	0.00	0.00	3.96	0.00	7.54	8.09	6.42
TCONS_00261847	2.15	2.47	3.00	1.82	4.55	0.00	7.06	3.33	0.00	7.84	18.25	2.72	4.75	0.00	5.38	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261848	3.29	0.00	0.86	1.27	0.18	0.67	0.80	2.49	0.00	8.51	0.76	3.10	6.10	1.29	7.65	0.00	0.00	2.81	7.59	0.00
TCONS_00261854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283348	0.00	0.00	8.49	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261905	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	3.57	8.68	0.00	3.39	0.00	0.00	5.61	0.32	0.63	10.86	6.07
TCONS_00283399	0.00	6.30	0.08	3.85	7.91	9.21	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	11.25	26.60	0.00
TCONS_00283402	0.00	0.56	0.00	0.00	0.36	0.40	13.46	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	1.34	0.00	1.30	19.48	0.00	0.00
TCONS_00261993	7.54	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262076	7.31	3.64	6.03	0.00	5.39	0.00	2.16	5.68	8.78	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	31.32
TCONS_00283484	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283485	2.37	0.00	3.64	0.00	0.00	0.56	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283486	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283543	0.00	0.85	7.67	2.92	3.90	3.05	4.38	0.00	0.00	1.39	0.00	1.75	0.82	0.00	0.00	1.81	4.85	0.00	2.63	0.00
TCONS_00262132	7.52	2.37	4.32	6.52	3.28	1.99	6.34	8.50	7.52	21.30	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	1.67	0.28	1.28	3.66	0.00
TCONS_00262134	6.10	0.00	4.20	2.79	2.65	1.40	1.29	3.44	0.00	14.86	0.00	0.00	5.95	0.00	8.38	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283586	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	1.19	11.41	0.00	0.00
TCONS_00283587	0.00	7.76	2.26	11.63	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283588	0.00	0.00	11.45	2.82	0.00	0.00	2.69	6.34	15.02	0.00	3.86	5.17	0.00	1.34	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283589	4.04	0.00	0.00	1.33	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.47	1.04	0.00	1.24	0.00	2.45	3.78	0.00	3.35
TCONS_00283590	2.04	0.00	2.13	0.77	0.00	3.13	3.99	0.00	0.00	0.00	1.04	3.84	2.24	3.20	0.00	6.70	5.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283591	1.55	0.00	5.80	0.86	1.24	2.58	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	3.14	8.11	5.27	11.70	0.93	0.00
TCONS_00283592	9.73	3.13	4.15	1.40	3.17	3.33	0.00	9.63	3.74	0.00	5.77	2.57	0.00	4.29	2.56	1.66	5.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283594	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	3.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283595	0.00	3.60	4.13	1.62	0.00	0.00	7.70	8.37	0.00	1.82	2.21	5.71	0.00	2.47	8.84	3.82	12.92	0.00	0.94	0.00
TCONS_00283596	0.00	4.58	12.54	4.12	1.74	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283597	3.33	0.00	5.91	7.57	2.38	1.85	1.09	2.38	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	1.78	8.50	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283598	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.99	10.27	0.00	0.00	0.44	1.52	0.00	0.00	2.89	0.00	6.20	6.21	1.01	0.00	3.09
TCONS_00283777	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	2.63	1.65	3.89	0.00	0.00	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262360	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	3.22	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	2.71	0.00	19.40	0.00	0.00	4.43	0.00
TCONS_00262361	0.00	0.00	5.34	0.00	8.63	0.00	2.68	5.58	5.21	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262362	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	1.02	14.19	0.00	0.00
TCONS_00262363	3.67	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	4.76	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262364	2.01	0.00	0.00	1.79	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262375	2.68	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.53	1.94	0.00	0.00	2.43	8.12	0.00	0.00	5.16	2.03	0.00	0.00	6.09	0.00
TCONS_00262376	8.60	0.00	3.00	0.00	3.28	1.17	0.00	0.00	13.66	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00
TCONS_00284084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	10.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	27.43	0.00	0.00
TCONS_00284093	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
TCONS_00284094	0.00	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284100	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	30.41	0.00
TCONS_00284105	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.10

TCONS_00284107	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284108	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.32	9.66	0.00	5.08	1.55	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	3.60	26.88	0.00
TCONS_00284109	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	2.79	3.31	8.15	0.00	0.26	0.00	0.97	0.00	5.87	0.29	26.56	33.29	4.76
TCONS_00262514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.53	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	5.57	16.20
TCONS_00284110	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	7.06	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284113	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284114	0.00	0.21	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00
TCONS_00284115	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284118	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	21.03	0.00
TCONS_00284119	0.00	0.00	0.00	1.02	5.79	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	41.11	8.88	0.00
TCONS_00262515	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284120	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284121	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	3.93	0.00	0.48	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284123	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284141	5.22	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	2.45	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	11.87	20.93	0.00
TCONS_00284142	0.00	1.90	1.74	2.33	3.49	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	1.57	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262520	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00
TCONS_00284143	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	40.50	0.00	0.00
TCONS_00262521	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.69	0.00	0.00	6.20	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00
TCONS_00284145	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284150	0.00	5.29	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00
TCONS_00284151	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00
TCONS_00262530	0.00	0.00	0.00	3.35	3.07	0.00	5.28	0.00	0.00	19.67	0.00	7.09	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81
TCONS_00262531	4.32	2.42	0.00	0.00	1.87	1.37	1.69	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	17.61	0.00	0.00
TCONS_00262564	1.21	3.47	0.00	0.00	2.55	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	5.87	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262565	2.33	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	5.86	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262607	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	8.64	0.00	0.00
TCONS_00284219	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	2.44	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	9.49	0.00	5.29
TCONS_00284274	1.30	0.00	6.95	0.00	2.69	0.00	3.56	5.87	6.00	8.51	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	0.00	13.43	32.21	0.00
TCONS_00262660	0.00	2.01	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	17.94	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262662	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	4.79	0.00	4.93	10.95	2.82	14.24	1.64	7.27	3.79	0.00	2.93	0.00
TCONS_00284345	5.30	0.76	1.45	0.00	0.70	6.73	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	7.17	7.43	0.00	14.35
TCONS_00284346	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	5.11	0.00	0.00
TCONS_00284348	3.84	1.27	0.53	0.00	2.49	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	4.65	2.22	1.43	6.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284349	0.00	0.00	2.52	0.28	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284350	4.58	2.53	4.63	1.83	1.24	10.28	0.00	0.68	0.00	0.00	0.42	0.28	0.00	3.03	2.22	0.36	11.16	1.63	0.00	4.64
TCONS_00262680	7.42	1.89	4.11	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	3.99	0.00	6.11	0.00	4.00	0.00
TCONS_00262681	3.16	0.00	11.26	6.98	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262689	2.85	0.00	1.08	0.53	0.00	6.98	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	4.86	1.46	17.68	0.27	1.83	7.57
TCONS_00262693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262694	0.00	4.10	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	14.84	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262770	3.08	0.00	7.75	1.70	0.00	9.29	0.00	6.35	15.68	3.66	0.00	0.00	0.00	5.19	3.10	6.98	8.76	32.30	8.72	12.46
TCONS_00262771	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	17.99	0.00
TCONS_00262964	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	29.45	6.06
TCONS_00262986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284466	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284467	0.18	0.00	0.00	0.36	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284498	0.00	12.93	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284499	0.23	0.00	3.31	1.63	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	3.49	0.00	8.94	0.00	1.47	0.00	7.98	0.00
TCONS_00284501	3.28	0.00	1.06	2.46	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	1.63	16.07	3.12	0.00	16.01	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	8.96	0.00	0.00
TCONS_00263236	14.82	3.39	0.00	0.00	0.00	2.42	2.90	6.39	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284745	1.24	11.36	2.38	0.00	1.95	0.00	1.93	11.44	0.00	0.00	0.00	1.43	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	4.88
TCONS_00263282	0.00	0.24	0.00	0.21	0.00	0.33	0.00	1.50	0.00	0.00	0.59	0.15	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.81	2.71	2.63
TCONS_00284791	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	1.44	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	4.16	0.30	0.00	0.00	4.90
TCONS_00263307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	2.63	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263308	1.38	0.00	0.00	5.84	0.00	1.13	1.68	0.00	0.65	3.19	1.94	0.00	6.82	0.55	7.78	1.68	0.00	0.00	11.63	3.24
TCONS_00263309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	5.42	0.00
TCONS_00263313	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	1.75	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	30.15	0.00	11.91
TCONS_00284831	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	1.74	4.95	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284832	7.45	0.00	0.00	0.64	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	6.16	5.89	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00

TCONS_00263350	0.00	2.57	0.00	1.98	0.00	1.07	1.30	2.94	0.00	3.10	3.04	0.00	8.48	5.28	6.89	0.00	1.71	0.00	30.48	0.00
TCONS_00263354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	14.53	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	29.26	10.83	0.00
TCONS_00263355	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	3.73	18.90	1.25	0.00	0.00	0.00	4.19	5.53	14.32	0.00	1.84	0.00	0.00	3.50
TCONS_00263356	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	6.84	2.23	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263357	0.00	0.00	2.68	1.55	1.04	1.24	0.00	0.00	9.81	0.00	0.00	7.98	1.07	4.93	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263358	0.48	0.80	2.32	0.00	2.38	7.67	0.92	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	1.70	3.82	0.00	0.00	2.84	3.80	2.21	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	2.52	0.00
TCONS_00284862	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00
TCONS_00284864	10.54	2.16	2.38	1.83	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	2.51	0.00	2.90	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284867	7.86	4.50	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	7.92	0.00	0.00	4.74	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284868	0.00	1.37	3.01	3.69	2.51	0.00	4.44	2.22	0.00	0.58	1.68	0.12	3.88	0.00	0.00	4.35	2.34	0.00	0.00	4.69
TCONS_00284875	3.19	0.00	0.00	0.00	0.34	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284876	1.92	6.56	0.00	1.98	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	5.03	3.02	10.83	4.67	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284877	0.00	1.77	4.04	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	2.43	0.00	3.73	3.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284880	0.00	0.00	3.78	0.00	6.17	2.77	7.02	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284881	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	1.46	0.00	4.88	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263384	0.09	1.11	0.51	1.99	0.00	0.40	0.00	3.90	0.00	1.11	5.79	0.00	1.33	7.64	0.00	0.88	11.13	7.26	0.00	3.14
TCONS_00284915	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	27.08	0.00	10.81	26.81	0.00	13.66	7.71
TCONS_00263386	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	10.45
TCONS_00263392	0.91	2.61	0.00	3.56	8.05	3.12	1.87	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	12.59	11.62	1.23	13.55	6.27	0.00
TCONS_00284950	0.00	0.00	0.00	6.74	3.44	13.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	9.45
TCONS_00284954	2.08	1.31	0.99	7.23	3.52	2.66	2.21	3.71	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	5.66	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284955	8.48	7.12	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.58	0.00	3.42	6.53
TCONS_00263407	1.99	0.00	0.00	1.89	2.14	0.90	8.64	15.30	1.83	0.00	0.00	0.10	1.05	0.00	2.25	0.00	0.63	0.00	2.21	17.78
TCONS_00263408	3.49	0.00	2.64	7.16	0.00	2.53	0.00	0.00	24.10	0.64	0.00	0.00	1.52	3.02	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263409	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52
TCONS_00263410	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263429	1.49	0.00	1.56	2.77	0.00	0.00	2.92	0.20	16.31	0.00	0.00	0.70	1.64	0.26	0.00	0.00	0.00	38.77	5.27	2.64
TCONS_00263430	0.00	1.85	2.00	1.66	1.10	0.00	1.58	4.16	0.00	7.44	0.00	0.00	3.55	9.33	6.07	7.74	0.00	3.02	0.00	0.00
TCONS_00263431	2.31	0.00	4.33	2.47	0.84	1.29	4.03	0.00	5.96	0.00	0.00	5.51	8.78	10.05	2.71	3.32	0.93	20.75	0.00	5.66
TCONS_00263433	2.27	2.33	0.00	0.00	4.90	1.92	0.00	0.00	19.28	3.20	0.00	2.21	5.16	11.08	4.01	0.00	0.00	7.05	0.91	0.00
TCONS_00263434	0.00	0.69	4.93	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	5.57	0.00	4.03	11.37	2.36	24.78	0.00	10.53
TCONS_00263435	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	3.46	0.00	17.18	0.00	0.00	1.66	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263436	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.78	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	18.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	2.90	10.30
TCONS_00263442	0.00	0.98	0.00	6.59	0.00	1.11	1.52	0.00	0.00	2.40	0.00	4.02	2.03	10.66	5.93	4.47	3.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263443	0.93	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	9.17	6.53	0.00	2.45	3.21	5.94	14.25	1.33	0.00	0.00	0.00	3.97
TCONS_00263444	0.00	0.00	2.72	0.00	8.20	1.58	5.10	6.02	6.39	0.00	0.00	0.00	6.13	12.29	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	4.14
TCONS_00263445	5.28	0.00	0.89	0.00	8.80	0.00	1.37	6.28	7.64	0.00	1.96	0.00	16.04	13.09	2.62	3.39	1.35	15.65	4.93	4.60
TCONS_00263450	5.07	0.00	0.00	6.10	0.45	0.00	0.00	0.00	0.72	0.72	3.57	2.39	6.51	13.30	3.18	2.06	2.48	3.17	0.00	6.67
TCONS_00263470	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.07	0.00	11.54	0.00	2.89	0.00	0.00	6.06
TCONS_00263471	1.65	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.49	15.56	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263472	3.64	0.00	1.28	2.51	5.14	0.00	1.20	0.00	6.63	0.00	0.00	8.40	16.09	9.60	0.00	2.96	0.00	0.67	0.00	0.00
TCONS_00285060	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	1.90	36.33	21.72	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263705	0.00	0.00	2.27	1.69	0.00	7.13	2.07	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285061	4.21	6.96	1.48	0.00	1.93	3.03	2.07	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	12.79	0.00	0.00	0.00	5.35
TCONS_00285062	0.00	2.98	2.43	12.74	0.00	6.49	0.00	0.55	7.14	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	6.71	0.00
TCONS_00263706	0.00	0.00	5.14	1.45	0.00	8.02	1.38	2.66	3.85	3.25	0.00	0.00	0.00	6.64	2.63	5.50	1.26	5.64	12.88	10.08
TCONS_00285071	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285072	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
TCONS_00285073	0.00	0.00	4.15	0.77	0.00	5.86	1.30	7.04	4.92	1.37	0.00	0.00	2.91	2.07	0.00	10.42	1.30	14.83	4.65	0.00
TCONS_00263709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	3.99	30.41	17.26	0.00
TCONS_00263710	0.00	5.45	0.00	1.23	0.00	0.97	1.17	4.12	14.63	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	4.42	8.26	4.70
TCONS_00263711	0.00	2.45	2.24	0.00	2.25	19.06	0.00	9.90	5.86	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	2.60	0.00	0.00	0.00	16.87
TCONS_00285095	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263712	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	4.49	12.50	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	1.48	0.00	5.96	0.00
TCONS_00285115	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.86	0.00	7.07	0.00	19.39	0.00	0.00	0.75	5.87	0.00	0.00	1.65	0.05	0.00	0.00
TCONS_00263860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	22.69	12.12	0.00	0.00	3.72	0.00	8.05	2.46	2.61	0.00	0.00	3.99
TCONS_00263861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	5.37	10.91	1.79	0.00	0.00	4.60	3.66	1.28	7.99	0.38	17.09	0.00	8.74
TCONS_00263862	0.00	0.00	0.92	0.90	0.00	0.00	0.00	6.07	2.14	0.00	1.23	0.00	13.01	13.65	8.24	3.19	3.54	19.79	9.27	3.45
TCONS_00285221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	1.48	0.00
TCONS_00285222	0.00	0.00	0.00	1.62	0.33	0.52	0.00	2.93	6.48	3.30	1.78	0.00	15.47	2.99	5.65	0.38	1.78	33.61	13.40	25.89
TCONS_00263863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	14.74	0.00	0.00	7.01	3.34	0.00	0.00	3.12	14.90	7.52	8.37
TCONS_00285223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	1.56	12.04	2.84	0.00	0.00	10.84	5.36	24.13
TCONS_00285224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00

TCONS_00285229	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	11.99	0.00	0.00	1.52	0.00	8.17	1.95
TCONS_00285230	1.36	0.00	0.00	0.00	1.67	0.38	2.67	0.00	0.00	0.00	5.77	0.39	0.00	2.08	0.00	0.22	4.65	0.00	0.00	1.65
TCONS_00285231	0.00	3.01	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	11.23	2.27	0.00	0.88	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285232	2.46	0.00	1.38	0.00	1.39	0.83	0.00	3.00	0.00	0.00	14.73	0.00	1.45	2.08	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	5.20
TCONS_00285233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	1.36	0.00	7.62	3.05	9.77	2.61	0.00	4.74	11.45	1.69	2.04	0.00	1.39	0.00
TCONS_00285234	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	1.18	0.00	0.00	4.30
TCONS_00285235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	1.69	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	4.27	6.52	0.00	7.15	12.25	10.20	14.43
TCONS_00285236	2.76	3.23	0.00	2.91	1.49	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
TCONS_00285237	0.00	4.78	0.00	2.01	0.00	1.72	2.92	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	3.10	0.00	2.18	19.90
TCONS_00285238	1.59	0.00	0.95	0.00	0.48	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	2.00	14.28	3.42	2.21	8.01	5.53	6.43	7.16
TCONS_00285239	0.67	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.66	2.72	0.00	1.55	2.83	0.24	1.48	2.11	0.00	0.82	4.24	2.51	0.00	17.87
TCONS_00285241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	6.13	0.00
TCONS_00285243	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	4.95	3.01	4.72	2.44	0.49	6.13	4.89	1.08	1.34	8.66	0.00	30.72
TCONS_00285271	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	9.19	5.17	0.00	0.00	2.52	1.79	0.00	2.78	4.34	21.46	28.32	11.90
TCONS_00263935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.06	0.00	0.00
TCONS_00285276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	15.91	0.00	1.38	0.00	0.00	0.26
TCONS_00263936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285310	3.79	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	1.42	0.00	4.15	0.00
TCONS_00285320	0.00	0.18	4.12	0.00	1.04	0.00	0.00	9.00	0.00	2.28	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00
TCONS_00285463	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	2.86	6.89	0.00	0.00	4.28	21.95	0.00	0.00
TCONS_00285464	0.00	0.00	1.54	0.00	1.03	0.00	0.00	23.13	1.22	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	6.50
TCONS_00285467	0.00	1.05	0.00	3.76	2.85	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	6.03	14.34	3.44	6.89	1.34	0.00	6.47	0.00
TCONS_00285469	3.17	0.00	3.31	0.00	1.37	2.58	2.82	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	2.49	8.93	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285470	2.69	3.32	0.00	1.92	2.53	1.00	3.98	0.00	0.00	4.84	1.65	7.29	7.24	0.00	3.27	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285471	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	18.35	0.00	0.00	22.44	0.00
TCONS_00285472	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	3.30	10.82	0.00	0.00	0.00	12.05	0.00
TCONS_00285473	0.00	0.00	0.00	3.47	3.69	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	3.73	16.55	0.00	3.63	0.10	0.00	6.41	24.49
TCONS_00285474	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	2.79	1.70	2.03	2.62	0.01	4.04	0.00	2.03
TCONS_00285476	2.57	1.58	0.00	2.84	0.00	0.00	2.70	3.70	0.00	0.00	4.81	10.38	13.67	6.95	1.29	5.76	3.10	4.95	0.00	0.00
TCONS_00285477	0.75	0.00	0.78	0.00	4.95	0.61	3.87	0.00	6.17	0.00	3.17	4.94	1.91	7.08	0.00	0.50	0.25	0.00	0.00	20.68
TCONS_00285478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	2.33	0.00	10.29	0.00	2.48	0.51	4.76	0.00	0.45	0.00	35.32	0.00	0.00
TCONS_00264163	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285487	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	30.48	0.00	0.00
TCONS_00285488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285489	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285507	0.00	0.00	0.00	2.12	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.88	7.25	0.00	0.00	4.13	4.00	0.00	16.44	0.00	0.00
TCONS_00285509	2.11	0.98	2.29	0.00	1.51	0.86	0.00	2.44	0.00	4.86	10.35	2.25	1.16	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	11.75	4.15
TCONS_00285510	0.80	6.58	1.56	2.12	0.00	0.00	0.00	4.10	4.68	0.00	0.81	3.89	0.00	0.00	0.00	8.04	1.01	27.62	0.00	0.00
TCONS_00264218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.95	0.00	6.89	11.26	1.82	0.00	15.05	0.00	0.00
TCONS_00264261	0.00	0.00	0.00	1.68	8.08	0.00	2.68	10.15	1.62	0.00	4.62	1.71	0.00	5.18	2.06	1.57	2.14	12.31	0.00	8.64
TCONS_00264262	3.81	4.86	0.00	0.00	2.33	0.00	4.34	0.00	0.00	0.89	0.00	1.41	0.00	10.46	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285531	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	4.13	0.00
TCONS_00264264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.40	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264286	0.61	0.00	5.83	0.00	2.87	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	4.29	2.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264287	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42
TCONS_00285541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.14	17.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285542	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	8.88	21.46	1.29	1.58	0.00	0.00	0.00	1.05	5.18	0.00	0.00	2.71	8.82
TCONS_00264297	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	95.05	89.28	71.78	33.54	0.00	0.00	6.76	13.47	13.20	2.32	74.02	20.72	82.76
TCONS_00264315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.92	4.73	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	4.44
TCONS_00264316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.18	0.00	17.50	3.50	0.00	0.00	0.00	14.22	2.06	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264327	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	34.60	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264338	0.47	0.26	1.40	0.66	1.41	0.00	0.84	0.53	0.00	3.57	10.25	10.04	0.00	0.00	0.00	1.84	1.35	3.63	7.86	18.05
TCONS_00264339	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.44	0.00	10.05	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264340	2.03	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	3.85	10.61	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.58
TCONS_00264341	4.78	0.00	2.85	0.00	0.00	0.77	4.38	0.00	3.73	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	21.21	0.00	0.69	0.00	0.00	26.37
TCONS_00264342	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264343	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264344	1.45	8.32	0.69	5.71	0.00	0.00	1.29	0.00	4.55	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	3.33	0.00	2.38	0.00	2.86
TCONS_00285591	1.93	0.36	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285594	3.33	2.10	0.00	0.00	0.00	0.16	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.59	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285598	2.79	0.00	0.00	1.43	0.85	0.47	1.54	12.74	1.84	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	31.22	0.23	4.10

TCONS_00285599	0.00	1.64	1.32	2.94	0.58	1.17	0.70	2.12	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	1.10	2.43	2.54	0.00	5.06	22.55
TCONS_00264351	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	17.76	0.00	3.95	7.22	4.01	3.76	0.00	9.44	1.79	0.42	15.72	17.61	0.00
TCONS_00285600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	39.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.04	0.00
TCONS_00285603	8.07	0.00	0.00	4.17	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	4.49	3.21	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285604	1.32	0.00	1.38	0.00	0.00	0.54	2.56	0.00	3.61	0.00	0.00	1.16	5.77	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	10.38
TCONS_00285605	0.00	0.00	0.00	1.75	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	1.66	0.40	18.00	0.00
TCONS_00285606	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.67	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285617	2.43	0.00	3.08	0.00	0.00	2.37	6.68	7.88	16.03	17.42	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00	0.00
TCONS_00285618	1.82	2.08	2.58	0.00	0.96	0.00	1.56	27.06	19.87	16.35	0.00	2.57	1.48	0.00	0.00	1.09	0.89	11.89	21.97	10.44
TCONS_00285623	3.57	0.00	0.00	0.73	2.86	1.53	2.68	8.36	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	1.34	0.00	3.32	10.20
TCONS_00285627	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	3.57	0.00	0.00	6.87	1.59	11.74	0.00	4.18
TCONS_00264436	1.61	17.47	0.00	4.76	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.21	2.39	1.58	4.09	4.23	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.86	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285645	0.00	0.00	0.00	9.52	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285705	0.00	0.00	0.99	0.40	1.90	0.00	0.31	1.77	2.13	0.89	1.56	0.00	1.69	0.30	0.00	0.47	0.94	1.87	0.00	1.52
TCONS_00264680	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264683	1.04	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	20.62	0.64	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	7.46	0.00	0.00
TCONS_00285765	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	12.67	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.59
TCONS_00285776	0.00	2.17	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	24.16	7.39	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	13.76	13.41	0.00
TCONS_00285777	0.00	7.53	0.00	2.40	0.00	0.00	0.25	17.18	15.04	5.55	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00
TCONS_00285778	1.95	1.99	0.91	0.90	0.00	0.71	0.00	7.49	23.81	7.79	0.00	2.46	1.91	0.00	3.27	1.06	0.43	4.39	0.00	22.27
TCONS_00264759	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	5.45	28.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	3.56	22.99
TCONS_00285789	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	1.07	2.72	0.00	6.82	0.00	7.80	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00
TCONS_00285791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285792	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00
TCONS_00285796	0.00	0.00	0.00	2.86	4.62	0.00	0.00	0.00	11.89	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285797	1.14	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	38.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285802	0.00	2.80	0.00	2.50	2.53	1.52	0.00	24.88	1.74	3.28	0.44	0.45	2.96	0.00	0.00	2.63	1.22	2.55	0.00	10.64
TCONS_00285803	0.00	3.54	13.07	2.76	6.06	2.46	0.00	0.51	0.00	0.00	8.82	2.95	6.76	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264763	0.82	0.00	3.40	0.00	0.78	1.52	1.08	6.79	12.06	10.88	0.00	2.74	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54
TCONS_00285804	0.00	1.55	0.00	1.19	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285805	3.18	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285806	0.00	0.90	0.00	3.88	2.33	0.00	0.80	2.01	2.92	5.55	4.57	7.94	4.63	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264765	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	2.75	20.34	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.58	13.13	0.00
TCONS_00264767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	2.36	4.28	15.44	0.00	0.00	8.44	0.00	3.21	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264768	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	27.74	10.17	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285822	2.47	1.29	0.00	5.08	5.19	0.00	2.41	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.81	0.00	38.84
TCONS_00285823	3.09	3.10	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	11.90	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264769	14.05	1.71	1.63	1.63	0.00	0.00	3.42	1.42	0.00	3.67	2.47	9.94	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00
TCONS_00285825	0.00	16.31	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285828	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	0.00	3.61	0.00	6.63	0.00	12.59
TCONS_00264774	0.00	5.84	1.33	0.00	2.68	1.90	4.99	1.65	6.98	0.00	3.58	2.39	0.00	2.00	4.21	1.55	0.48	4.76	0.00	0.00
TCONS_00285879	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	2.38	1.03	31.43	7.43	0.00
TCONS_00285883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	7.14	0.00	0.00
TCONS_00285884	0.73	0.00	0.00	2.25	0.77	3.15	0.00	3.37	2.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	2.09	59.82	10.31	14.02
TCONS_00264850	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	10.87	0.00	0.00
TCONS_00264851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	34.21
TCONS_00264881	3.94	0.00	0.00	0.00	6.19	1.23	0.26	0.00	2.70	0.00	7.61	6.30	5.24	5.95	3.70	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264884	4.60	2.63	0.00	4.54	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	3.24	4.23	7.58	0.00	0.00	2.79	3.37	0.00	0.00	2.81
TCONS_00264886	1.06	0.00	0.00	2.24	2.34	1.26	0.00	4.46	0.00	11.76	3.15	7.04	0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32
TCONS_00264887	4.01	1.15	0.00	2.07	3.16	0.22	2.45	1.16	0.00	2.32	1.41	4.98	0.00	4.73	3.71	5.91	0.00	6.66	0.00	0.00
TCONS_00264889	3.57	0.00	0.00	0.51	2.25	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	3.14	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264890	0.27	7.09	0.09	2.23	7.08	1.12	2.70	0.00	0.00	0.00	3.27	2.59	1.72	1.08	0.00	8.36	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264891	10.71	6.68	0.00	2.95	0.00	0.00	11.57	2.97	0.00	0.00	4.17	11.15	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00
TCONS_00264892	1.14	0.00	2.11	1.24	0.00	1.65	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264893	0.00	14.94	0.70	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.46	0.00	2.61	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264894	0.00	0.00	5.65	1.68	0.68	2.69	0.35	1.93	0.00	0.00	3.21	0.11	0.00	14.19	4.30	1.09	0.00	0.43	0.00	0.00
TCONS_00264895	7.54	2.93	0.12	4.03	4.57	0.00	4.31	1.86	0.00	0.00	3.28	2.83	3.31	0.00	0.45	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00
TCONS_00264907	0.00	0.00	0.90	8.85	6.53	0.70	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	9.72	0.00
TCONS_00264909	0.00	0.00	10.33	1.42	1.45	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	3.44	6.99	0.00	0.00	0.00	2.64	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264910	6.24	0.00	0.00	0.00	1.64	3.82	1.35	0.00	4.27	7.39	4.40	0.34	1.71	0.00	2.93	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264916	0.43	0.00	0.00	0.00	0.37	1.05	7.77	13.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00264917	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	6.71	0.00	16.35	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264918	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.09	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264919	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264920	8.18	0.00	0.00	0.00	0.74	1.16	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00
TCONS_00264921	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264927	0.00	4.07	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264932	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285925	2.29	2.56	2.36	2.71	8.32	0.00	0.00	5.99	0.00	6.10	0.00	4.97	0.08	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	23.17	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265028	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.41
TCONS_00285951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	7.54	0.00
TCONS_00265030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	32.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285986	2.31	0.00	0.00	0.00	3.03	3.75	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	17.24	0.00	0.00
TCONS_00265123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37
TCONS_00265172	2.50	12.89	1.31	0.00	8.60	6.56	1.05	2.89	2.48	0.00	0.88	2.95	10.18	3.93	6.48	3.04	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265173	2.46	7.75	0.00	1.27	3.24	2.01	0.00	0.00	0.00	1.31	1.73	2.48	2.71	0.00	9.25	5.82	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265174	0.00	1.86	1.34	0.00	0.68	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265176	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265177	5.51	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	1.26	0.00	1.21	0.00	9.21	1.32	0.00	0.00	10.16
TCONS_00265196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	11.96	0.00	0.00
TCONS_00265199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	20.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286100	0.00	0.56	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.89	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286101	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	2.37	8.75	0.00
TCONS_00286102	0.00	0.00	9.35	1.31	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00
TCONS_00265281	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.76	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286218	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	7.56	0.00	0.00	18.38	3.58	0.00	0.00	5.57	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286219	3.71	5.44	1.45	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	3.30	2.53	2.15	21.49	14.28	31.92
TCONS_00265282	0.88	0.00	0.92	0.00	0.46	0.00	0.00	15.96	25.38	12.09	1.24	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	10.60	6.23	4.26
TCONS_00265284	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.89	0.00	0.00
TCONS_00265357	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	6.25	1.16	1.15	0.00	1.15	0.41	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.54	5.06	0.00	0.00
TCONS_00265477	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265478	2.23	0.00	0.00	0.41	11.71	0.00	0.00	17.94	3.05	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	1.09	0.00	15.18	12.87
TCONS_00265479	3.87	0.00	4.35	5.70	0.00	1.81	7.60	0.00	1.44	6.39	0.77	4.70	1.59	0.00	2.68	1.33	0.00	8.29	5.66	0.00
TCONS_00265480	7.25	0.00	2.53	0.00	2.54	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	7.97	0.00	6.80	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00
TCONS_00265481	4.05	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.83	5.02	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265482	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	4.26	6.84	4.23	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265483	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	8.97	0.00	0.00
TCONS_00265489	0.00	1.41	1.92	0.00	0.00	4.18	1.37	0.00	0.00	1.42	11.09	10.85	0.00	0.00	0.58	2.26	0.00	3.44	0.00	9.67
TCONS_00265587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	31.45	0.00	0.00	7.47	8.40	0.00
TCONS_00286518	0.00	3.36	0.00	3.14	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	16.66	3.52	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286523	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.28	9.03	0.00	10.21	5.11	1.23	3.01	1.73	6.91	0.79	1.27	43.11	7.22	30.77
TCONS_00286540	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	2.47	0.00	2.07	0.00	0.00	0.07	0.00	2.09	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265634	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	5.42	27.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00
TCONS_00265635	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	5.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.49	0.00	7.28	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00
TCONS_00286638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.34	7.01	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286639	0.00	0.00	1.67	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293135	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	6.40	11.35	0.00	16.76
TCONS_00293136	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	5.79	4.05	2.48	3.99	6.98	5.81	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293137	0.00	5.38	0.00	0.00	3.30	1.28	4.44	3.99	4.29	0.00	6.62	4.43	1.72	4.93	5.73	1.66	4.78	0.00	11.08	0.00
TCONS_00293138	3.95	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	3.35	14.14	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	13.12	0.00	4.02	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293139	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	6.93	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	11.13	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293140	2.47	0.00	0.00	0.81	0.00	0.63	1.63	0.00	0.00	2.13	1.31	4.39	0.88	8.71	3.49	0.00	3.18	3.47	3.24	0.00
TCONS_00293141	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286691	12.66	2.42	14.33	2.14	0.00	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286699	4.32	4.51	9.40	2.03	4.13	25.37	0.00	0.00	3.24	0.78	0.00	1.49	0.43	1.24	2.22	0.96	14.19	2.71	0.00	0.00
TCONS_00286706	2.19	9.01	8.01	0.91	4.02	25.49	1.08	0.00	0.00	1.27	1.95	0.00	0.60	0.86	1.03	0.00	13.99	0.00	4.83	0.00
TCONS_00286707	2.59	1.99	0.45	0.00	1.80	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.64	0.00	0.00	0.00	1.05	11.33	10.72	0.00	3.42
TCONS_00286719	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286721	0.00	0.00	10.90	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286734	3.08	0.00	0.00	1.72	0.00	1.44	0.58	7.45	2.66	7.74	10.02	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	11.83	0.00
TCONS_00293242	1.02	2.34	4.90	1.05	5.92	2.92	1.15	0.54	0.00	2.37	0.00	0.96	3.20	0.00	0.00	3.73	1.45	3.83	0.00	0.00

TCONS_00293244	0.00	3.71	2.27	0.00	5.82	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.37	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293248	2.74	0.00	4.32	1.88	0.00	2.23	1.35	9.55	5.33	3.19	0.00	0.64	4.54	2.13	0.00	1.67	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293249	0.71	4.03	0.00	4.36	3.90	3.45	6.17	1.62	0.00	0.00	0.99	3.33	3.88	2.42	3.95	2.57	0.64	0.19	0.00	0.00
TCONS_00293250	0.79	0.00	4.15	3.24	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	3.17	7.55	10.41	2.97	0.00	3.13	0.00	0.21	0.00	5.58	0.00
TCONS_00286768	1.01	6.43	1.06	1.04	1.07	0.00	0.00	7.02	5.52	1.34	2.85	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286769	9.60	0.00	0.00	2.56	1.17	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	21.43
TCONS_00286811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	0.00	31.60
TCONS_00286829	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293610	1.43	4.91	1.76	0.00	3.01	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	2.01	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00
TCONS_00293614	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293616	2.39	0.00	0.00	2.41	0.00	4.58	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293650	0.00	0.54	0.98	0.48	1.48	0.38	0.46	4.94	15.62	18.87	0.66	1.27	0.00	0.00	0.00	0.48	0.23	1.75	0.00	0.00
TCONS_00293651	0.00	0.00	0.00	1.79	0.60	0.00	3.42	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293690	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	6.75	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.17	8.14
TCONS_00293728	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	9.48	0.00	4.84	2.45	0.00	13.04	0.00
TCONS_00293729	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	1.70	0.00	4.87	0.00	9.26	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	5.38
TCONS_00293730	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.03	0.00
TCONS_00293743	0.00	0.99	1.65	0.00	3.61	0.00	4.23	33.31	63.37	41.82	0.00	0.00	1.90	2.71	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	5.09	2.07	0.00	7.87	13.23
TCONS_00287049	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	6.17	8.07	0.00	0.00	2.36	9.67	1.80	3.56	30.84	28.81	15.61
TCONS_00287052	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	2.74	0.40	0.00	6.67	18.68	5.88	0.00	0.34	2.63	2.50	0.00	2.92	10.02	0.00	25.18
TCONS_00287053	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	12.40	12.08	0.00	0.00	2.34	0.00	4.47	10.64	0.00	2.79	9.49	25.10	11.18
TCONS_00293799	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	2.31	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	33.89	1.98	0.00
TCONS_00293801	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	31.54	12.91
TCONS_00293831	6.25	6.67	8.64	0.00	2.18	3.57	4.06	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	12.79	7.68	0.63	28.74	3.25	2.37	3.68
TCONS_00293833	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00
TCONS_00287128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97
TCONS_00293837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.44	14.64	1.85	2.39	5.20	0.00	0.00	4.98
TCONS_00293838	0.00	0.00	1.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	11.60	5.88	0.48	4.19	0.00	0.00	0.05
TCONS_00287130	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.38	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287131	0.00	0.16	4.68	0.00	0.35	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	20.01	0.00	3.36	0.00	16.76	23.86
TCONS_00293841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.45	0.00	14.51	0.00	0.70	2.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.79	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00	0.75	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.45	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	5.03	0.00	1.41	4.30
TCONS_00287132	0.00	0.00	1.26	3.93	0.00	0.00	1.16	5.86	0.00	8.21	0.89	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	3.67	0.00	6.79	4.36
TCONS_00287150	0.00	0.00	0.00	8.78	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287151	0.00	0.00	7.66	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287156	0.00	0.00	1.61	3.18	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287170	0.00	0.00	0.00	3.69	6.86	2.37	0.00	4.13	3.04	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	10.37	6.95
TCONS_00287171	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	2.47	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	1.07	0.00	9.64	2.27
TCONS_00293865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287172	9.74	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	11.90	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	0.00
TCONS_00293869	1.12	0.00	3.22	0.00	1.77	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293870	2.12	0.00	0.72	2.21	4.51	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.79	0.00	2.68	0.00	3.15	0.00	0.00	3.79
TCONS_00293911	16.30	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293913	0.00	0.00	1.74	0.00	3.66	2.60	3.41	0.00	19.02	0.00	7.23	0.00	19.04	0.00	9.81	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293914	0.00	0.90	17.11	0.00	4.41	1.28	0.31	1.49	0.00	3.64	0.00	2.96	1.56	0.83	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293915	1.99	4.68	0.00	9.47	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	4.36	0.00	3.84	1.50	0.00	0.00	2.57	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293916	0.00	7.35	2.48	1.83	2.64	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	2.94	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293917	0.00	5.16	0.00	0.00	2.37	0.00	2.20	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	3.84
TCONS_00293920	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287187	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293922	3.41	1.84	1.77	6.71	0.00	0.00	1.56	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41
TCONS_00293923	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	27.18	0.00	0.00	2.85	3.49	0.00	0.00	0.00	1.53	9.49	4.64	8.69
TCONS_00293925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	26.17	5.51
TCONS_00287188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287231	0.99	0.00	0.00	2.95	0.00	2.50	0.97	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	2.21	1.47	0.00	0.00	5.23	3.81	0.00	0.00
TCONS_00287232	1.98	0.00	0.00	2.27	0.00	2.75	2.06	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287233	0.00	3.06	2.82	1.41	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	4.31	0.00	1.67	9.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287235	4.63	1.33	2.42	0.00	0.00	0.00	1.86	2.68	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	3.63	2.18	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287236	0.00	0.00	2.55	0.00	4.14	0.26	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	30.77	0.00	0.00

TCONS_00287238	2.57	0.00	0.00	2.94	0.41	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	15.20
TCONS_00287239	1.87	1.11	1.45	0.00	0.00	0.00	2.82	4.10	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	2.33	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287240	2.53	0.00	0.66	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287241	4.54	1.78	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	5.51	1.52	1.33	0.00	16.80
TCONS_00294058	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	4.75	0.00	0.00	7.68	9.14	0.00	0.00	3.20	0.00	10.94	3.53	1.42	0.00	3.26	0.00
TCONS_00294059	0.95	1.46	1.36	4.03	0.00	1.60	0.00	7.67	3.57	11.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.79	2.53	12.18	20.59	2.57
TCONS_00287297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	9.37	2.47	16.66	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.49	0.00	9.92	15.27	3.54
TCONS_00287299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	2.85	2.31	13.33	0.00	0.00	1.60	0.81	4.36	0.00	4.55	0.00	5.97	0.00
TCONS_00294062	0.00	3.35	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	3.29	9.89	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	4.59	1.83	0.00	4.25	0.00
TCONS_00287300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	4.01	3.20	2.95	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	32.95	0.00
TCONS_00287301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	11.26	0.00	0.00
TCONS_00294063	3.34	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	12.41	0.00	11.74	0.52	0.00	11.10	0.00
TCONS_00294066	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	8.98	0.00	0.00	19.75	0.00
TCONS_00294067	0.82	0.00	3.74	0.00	1.16	2.25	0.00	1.74	16.19	9.95	0.78	0.00	0.61	0.87	0.00	2.89	1.84	3.96	24.48	2.18
TCONS_00287304	0.00	0.00	3.06	0.00	2.48	3.26	0.00	5.49	23.20	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	5.19	0.00	8.01	0.00
TCONS_00287305	0.00	0.00	0.31	4.47	0.00	6.12	0.00	8.98	13.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	5.82	19.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287307	0.00	0.00	0.00	0.67	0.56	1.48	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	27.16	0.00
TCONS_00294070	0.17	0.00	0.26	6.36	0.00	1.61	0.00	15.97	11.34	19.18	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	1.53	15.49	33.22	4.09
TCONS_00287308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00	33.95	0.00
TCONS_00294072	0.00	0.00	3.36	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81
TCONS_00294073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	7.35	23.86	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	1.45	0.00	7.93	8.37	4.00
TCONS_00287310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.81	2.80
TCONS_00294077	9.70	5.58	1.46	5.76	4.42	1.14	5.40	10.98	3.84	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.85	0.00	25.98	0.00	5.52
TCONS_00287311	0.00	8.37	11.45	1.43	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	6.31	0.00	1.79	2.64	0.00	2.73
TCONS_00294079	9.92	3.05	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287312	0.00	2.10	0.00	0.00	1.85	0.75	0.90	8.49	7.55	2.13	0.00	0.00	3.03	0.00	0.86	3.35	0.00	29.08	3.25	1.81
TCONS_00287326	0.00	0.00	8.03	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287327	5.87	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	5.95	0.00	12.82	0.00	5.35	12.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287382	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51
TCONS_00294139	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287668	0.00	13.92	0.00	9.60	0.00	3.05	0.00	11.69	5.13	0.00	5.24	0.00	13.72	11.10	3.52	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	10.34	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294314	0.00	0.00	7.52	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	2.27	0.00	0.00	5.82	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294315	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294326	5.97	5.90	1.39	0.00	2.38	1.07	6.35	0.00	3.64	5.91	1.09	1.25	7.80	2.09	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	1.46
TCONS_00294327	0.90	0.00	1.02	1.84	5.65	0.00	0.43	1.48	0.00	4.14	1.26	6.93	0.98	2.82	8.41	2.20	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287714	3.14	0.92	5.38	1.34	3.87	1.24	0.44	0.00	0.00	2.60	0.00	5.91	2.69	0.00	3.57	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294328	5.03	2.88	3.90	5.07	1.32	2.80	1.23	0.00	0.00	0.00	3.54	1.68	2.40	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95
TCONS_00294329	0.00	0.00	1.21	2.87	0.00	0.22	1.12	1.16	0.00	13.15	6.30	0.00	0.00	5.37	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287715	0.00	3.37	0.45	2.02	4.10	6.40	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	2.15	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294330	0.00	0.00	0.00	1.21	5.11	0.54	1.87	0.00	9.54	0.00	1.20	9.09	0.52	0.00	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287716	0.00	1.55	5.65	1.41	7.33	2.24	2.68	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294331	2.91	1.11	4.26	2.92	5.10	0.00	0.00	10.46	2.65	0.00	8.19	3.19	4.26	1.72	7.68	4.72	0.00	3.63	0.00	0.00
TCONS_00287729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	7.14	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294343	5.70	1.69	0.00	1.98	1.11	1.40	6.63	4.41	5.61	0.00	1.34	9.06	0.00	2.32	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94
TCONS_00294344	2.23	2.05	8.83	0.00	5.93	2.31	4.10	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287730	2.77	1.61	14.50	0.00	5.84	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287731	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.35	12.52	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.97	3.12	5.96	0.00	11.53
TCONS_00294346	7.13	2.03	0.00	0.30	1.91	1.45	1.75	0.00	6.03	5.23	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	6.48	1.74	6.66	12.10	14.03
TCONS_00294347	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32	6.00	0.00	15.64	5.59	8.49	0.00	2.29	0.00	3.86	0.00	5.95	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294352	1.26	1.45	0.00	3.90	3.99	0.05	0.00	5.84	0.00	3.22	0.00	0.00	5.56	3.97	0.42	0.00	0.00	0.00	12.83	6.68
TCONS_00287734	1.77	5.07	0.00	1.03	0.00	2.19	0.00	19.68	0.00	3.42	0.00	3.40	10.38	0.00	5.37	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294353	3.06	1.14	1.03	3.27	3.38	2.50	6.44	0.00	0.00	2.31	4.21	3.57	6.37	0.00	0.00	2.38	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294354	0.10	1.68	0.76	1.00	0.00	1.20	2.85	1.19	4.02	0.00	8.07	9.23	3.23	0.00	0.00	0.00	2.84	5.50	0.00	0.00
TCONS_00294355	1.71	2.08	0.95	0.00	3.80	0.74	0.67	1.63	0.00	0.00	2.56	8.56	7.91	0.00	6.82	0.91	1.11	0.00	8.58	0.00
TCONS_00294356	0.00	3.87	0.00	0.00	3.61	3.42	1.68	1.98	4.68	4.24	0.60	12.94	2.83	0.00	3.22	3.65	0.84	3.20	0.00	3.38
TCONS_00294357	7.74	0.00	2.39	0.00	3.59	0.00	0.00	5.97	1.72	1.43	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	19.05	0.00	0.00
TCONS_00287735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	6.73	0.00	0.00	18.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294358	1.66	1.53	3.07	5.50	0.40	1.75	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	7.13	1.18	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294359	2.23	7.86	0.00	0.00	11.83	0.00	3.28	0.00	18.78	9.31	0.00	2.14	2.51	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00

TCONS_00294360	6.34	3.63	0.00	2.45	4.63	1.29	3.03	0.79	2.17	3.66	2.23	1.23	1.74	0.00	5.96	4.52	0.00	0.00	5.61	0.00
TCONS_00294361	0.00	5.83	0.44	0.00	6.18	2.04	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	6.57	10.99	3.93	4.70	0.00	0.00	10.47	0.00	8.37
TCONS_00294362	0.00	0.00	4.25	4.19	4.28	0.00	3.96	9.36	0.00	21.10	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294363	0.00	4.36	11.94	0.97	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	7.23	0.00	7.40	4.63	1.86	2.85	12.66	0.00
TCONS_00294364	0.00	0.00	1.35	3.36	5.33	0.00	0.34	6.49	0.00	3.75	0.00	7.69	0.00	1.04	3.06	5.90	0.00	0.00	4.17	0.00
TCONS_00287820	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	17.18	0.00	0.00	3.84	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294611	2.12	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294613	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294618	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	0.00	9.05	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294620	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00
TCONS_00294623	1.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	25.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	14.10	14.39	0.00
TCONS_00294624	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	0.00	7.16	0.00	0.00	1.64	0.00	8.07	0.00	0.00
TCONS_00294625	7.33	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	2.93	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	11.67	0.00
TCONS_00294626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.88	0.00
TCONS_00294632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00
TCONS_00294633	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00
TCONS_00288006	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288029	3.71	2.48	0.41	2.50	0.00	3.13	0.00	4.43	5.25	11.08	0.00	1.81	0.00	2.07	2.43	1.68	0.00	0.00	0.00	7.55
TCONS_00294741	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	4.79	0.00	17.95	13.90	0.00
TCONS_00288178	6.01	8.48	5.41	6.48	3.89	0.60	4.38	5.13	0.00	0.00	0.04	2.68	2.44	4.08	0.00	0.00	0.00	4.85	5.06	0.00
TCONS_00294891	2.82	0.00	2.78	1.94	1.32	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	4.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294892	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	6.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294893	1.18	0.45	0.83	0.81	1.03	8.15	0.38	0.00	3.22	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	4.37	0.00	0.68	0.18
TCONS_00294899	0.00	0.61	3.70	0.00	0.00	2.57	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	1.36	5.24	0.00	26.95	0.00
TCONS_00294900	1.78	0.68	6.04	0.00	1.56	8.12	0.00	2.72	8.94	0.69	0.00	1.12	2.26	0.00	4.46	2.52	3.12	8.59	1.61	0.00
TCONS_00294901	1.02	0.00	4.69	0.00	3.70	2.87	1.32	5.83	15.49	8.15	0.00	0.00	3.87	2.77	0.00	10.64	4.30	0.00	6.22	0.00
TCONS_00294905	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288239	8.11	0.00	0.25	1.45	1.41	3.01	0.00	1.50	11.11	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.59	5.79	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288246	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.95	0.86	0.00	0.00
TCONS_00294917	4.00	0.00	1.07	0.00	0.49	3.80	0.00	4.61	0.00	5.39	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	34.78	0.00	0.00
TCONS_00294918	3.13	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	1.97	0.00	15.38	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	5.08	14.38
TCONS_00288249	0.47	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	2.75	0.00	0.00	16.09	1.87	0.00	2.16	1.68	22.21	22.47	0.00
TCONS_00288251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	6.81	5.75	0.00	11.71	4.03	3.79	0.00	4.53	1.21	17.84	30.77	9.73
TCONS_00294920	0.00	0.00	0.01	2.18	0.00	0.58	0.00	4.88	13.54	8.17	0.99	0.00	4.48	0.00	1.33	1.72	1.56	7.19	12.49	8.07
TCONS_00288252	0.43	0.00	2.27	0.00	0.46	1.06	0.00	20.55	18.44	10.14	0.61	0.00	4.31	0.00	0.00	0.53	3.89	30.75	14.50	2.56
TCONS_00294921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	26.00	0.00
TCONS_00288255	3.43	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	2.59	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	1.36	3.76	19.08	3.96	4.42
TCONS_00288257	2.92	0.00	3.80	0.00	0.00	2.39	0.00	12.37	12.01	0.00	0.00	0.00	12.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	14.98	7.74	0.00	0.00	9.35	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00
TCONS_00294926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	14.87	6.56	7.49	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	3.17	9.78	5.70	0.00
TCONS_00294927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.58	6.33	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	13.44	0.17
TCONS_00294928	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36
TCONS_00294929	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	1.72	0.00	0.00	0.00	1.64	2.54	1.91	7.87	0.00	5.66	16.77	6.36
TCONS_00294930	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	4.50	9.49	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	1.73	6.42	31.29	3.44
TCONS_00288260	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	16.15	6.43	0.00	0.00	3.46	0.18	0.00	0.75	0.39	2.97	14.03	3.74
TCONS_00288261	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294934	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	2.30	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	31.88	4.46	0.00
TCONS_00294935	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.32	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294936	0.98	2.73	2.47	0.00	0.00	0.00	0.65	5.79	16.87	4.91	0.00	0.00	2.74	0.00	2.24	4.16	4.08	66.83	15.93	4.70
TCONS_00288265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	15.56	7.11	5.61	0.00	5.12	0.00	4.89	2.42	0.97	36.22	23.66	0.00
TCONS_00288266	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	5.55	14.31	7.95	19.63	0.00	0.00
TCONS_00288267	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	10.32	26.85	1.72	0.00	0.47	4.22	0.00	1.86	0.60	0.90	53.66	11.37	1.95
TCONS_00294939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	24.25	0.00	0.00
TCONS_00288268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.72	11.39	18.80	0.62	0.00	1.62	1.89	0.00	0.00	0.00	1.46	49.14	11.59	13.54
TCONS_00288270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	10.43	0.00	2.53	0.00	0.00
TCONS_00288271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	17.76	5.17	0.00
TCONS_00294944	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294964	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288345	0.20	1.67	1.52	1.48	0.00	5.97	0.00	3.90	15.93	1.86	0.00	0.00	1.61	1.15	0.00	0.00	3.78	5.47	6.79	5.76
TCONS_00288374	0.00	0.00	1.93	8.58	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00288389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	1.03	0.00	3.55	30.10	0.00
TCONS_00288390	0.55	0.00	0.00	2.16	6.15	1.19	0.00	0.00	7.79	0.00	1.83	2.76	0.79	0.00	3.63	1.64	1.77	0.00	0.00	3.80
TCONS_00288391	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	8.58	3.11	6.49	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	3.89	0.00
TCONS_00288392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288406	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	1.84	2.17	5.13	15.20	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	33.18	4.07	3.70
TCONS_00295152	5.42	4.74	3.65	2.74	6.18	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	3.87	5.27	2.93	0.00	0.00	16.96	1.23	8.71	7.90	0.00
TCONS_00295153	3.58	0.00	3.45	9.83	0.00	2.90	10.50	0.00	0.00	0.00	4.85	4.57	0.00	5.63	1.59	0.00	9.62	0.00	17.23	19.59
TCONS_00288437	0.00	0.00	1.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00
TCONS_00288463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	4.17	0.00	0.00	0.00	1.06	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	38.38	0.00	0.00
TCONS_00295238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.73	0.00	0.00	8.50	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295245	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295246	0.00	0.00	0.00	2.57	5.75	0.00	0.00	3.17	0.00	3.85	11.58	5.02	9.04	10.74	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00
TCONS_00295247	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	2.43	3.59	0.00	10.04	0.00	0.63	1.73	4.03	8.45	6.75	0.00	1.79	0.00	0.00	10.42
TCONS_00295304	1.66	2.08	0.73	0.82	0.00	0.00	0.00	3.09	0.38	0.00	2.61	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288577	0.00	3.45	5.97	0.00	3.17	0.84	0.00	0.21	22.18	17.40	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288578	0.00	0.90	1.88	1.91	8.54	0.00	2.65	2.08	4.38	14.10	0.00	0.00	2.48	4.26	0.00	0.00	3.76	14.10	0.00	0.00
TCONS_00288579	0.00	2.17	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	11.87	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00
TCONS_00295624	0.00	2.16	7.62	0.00	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.99	0.00	0.00
TCONS_00295626	0.00	4.65	0.00	0.00	1.80	0.00	1.43	19.47	7.73	3.18	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.34	12.01	10.67
TCONS_00288669	14.60	2.22	3.10	1.10	3.92	4.38	2.40	10.30	16.17	16.43	0.00	0.00	13.26	0.00	0.00	8.04	0.00	14.18	7.62	0.00
TCONS_00288671	0.41	0.00	0.00	4.71	7.96	0.56	0.00	22.46	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.50
TCONS_00288752	1.34	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	1.85	4.37	10.17	2.18	0.00	3.44	1.58	4.58	17.75	2.29	0.92	0.00	9.17	12.62
TCONS_00288759	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	9.18	2.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288760	3.16	1.36	2.17	7.59	2.19	0.00	6.06	4.17	0.00	5.62	0.00	1.99	5.78	3.31	18.71	13.23	1.67	0.00	7.25	0.00
TCONS_00288761	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	3.75	5.62	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	3.21	2.59	4.12	0.00	0.00
TCONS_00288762	4.20	6.15	0.62	2.02	3.44	0.09	5.26	0.00	1.78	0.00	2.52	5.90	5.90	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00
TCONS_00295655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	8.82
TCONS_00295657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	4.65	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295660	0.00	7.57	0.00	0.00	11.01	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295661	0.00	4.34	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	14.22
TCONS_00295662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	18.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	3.02
TCONS_00295665	8.57	4.91	0.00	0.00	6.76	1.17	1.40	0.00	5.87	0.00	8.05	6.05	1.57	2.25	0.00	8.67	2.10	15.98	0.00	11.20
TCONS_00295666	1.52	16.75	0.00	1.34	1.60	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	6.69	8.62	0.00	0.27	1.49	0.84	10.77	9.04
TCONS_00295671	0.00	0.64	0.27	0.00	0.70	0.00	2.44	5.20	7.77	11.39	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	1.63	22.08
TCONS_00288793	0.00	0.00	3.51	0.00	7.07	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.88	3.08	0.00	0.00	0.00	25.65	0.00	0.00
TCONS_00288796	0.81	0.00	0.00	1.21	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288803	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.34	0.00	0.08	0.00	0.00	10.31
TCONS_00288804	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	2.84	0.00	21.81	2.67	0.00	0.00	0.00	8.97
TCONS_00288805	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	5.30	10.28	0.00	0.00	19.95	11.11
TCONS_00288806	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	6.37	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	12.98	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288807	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	2.85	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288808	0.00	0.00	1.19	0.00	4.69	0.00	0.00	3.38	0.00	2.06	6.28	5.61	0.56	4.68	0.50	1.81	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07
TCONS_00288810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	12.84	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04
TCONS_00288811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	7.14	1.16	0.00	7.14	0.00	0.00
TCONS_00288812	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288813	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288841	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288847	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288848	8.30	0.00	2.04	0.00	0.00	3.81	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	2.14	0.00	8.22	0.00
TCONS_00288849	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	9.07	1.37	0.00	6.38	0.00
TCONS_00295733	0.00	0.00	3.55	3.99	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	3.75	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	4.93	15.41	0.00	0.00
TCONS_00288881	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	2.45	2.94	0.00	0.00	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288882	0.00	0.00	0.00	2.97	3.22	0.00	8.98	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	1.18	0.00	0.00	5.58
TCONS_00295819	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295820	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288996	11.87	0.00	10.13	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	15.71	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	9.59	0.00
TCONS_00288997	0.00	1.50	0.00	5.61	3.62	0.00	2.53	0.00	5.43	0.00	2.94	12.01	0.00	3.12	0.00	3.18	0.00	0.00	9.23	0.00
TCONS_00288998	5.94	6.81	1.55	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.85	2.09	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	1.44	1.15	0.00	0.00
TCONS_00295835	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	16.64	0.00
TCONS_00295836	2.33	2.28	2.08	2.05	0.00	1.25	1.94	0.00	5.45	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	11.23	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295837	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00

TCONS_00289043	5.09	5.69	1.29	5.91	9.80	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.34	0.00	0.00	1.74	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289049	2.78	0.00	11.60	0.32	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289050	0.00	0.00	0.00	2.25	8.34	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289053	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.85	0.00	5.87	6.17	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289054	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289055	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289056	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.13	15.17	0.00	0.00	2.93	0.16	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295911	5.25	1.85	1.69	1.65	1.69	4.61	0.00	0.49	2.06	0.00	4.67	2.67	0.00	1.24	7.59	1.40	1.17	3.02	0.00	0.00
TCONS_00289156	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289196	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289197	1.46	1.62	0.62	1.50	3.35	1.41	0.00	8.51	0.00	0.00	5.21	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	5.33
TCONS_00295992	2.62	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	11.96	0.00	0.00	8.11	2.76	0.00	0.00	8.82	0.00	16.47
TCONS_00296134	9.32	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	6.59	0.00
TCONS_00296146	0.00	2.07	5.41	0.00	0.00	0.29	1.77	2.87	9.92	0.00	0.00	6.83	1.99	0.00	3.40	2.31	3.36	6.75	9.07	0.62
TCONS_00289354	1.46	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	3.83	0.00	22.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296290	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289407	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.97	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38
TCONS_00289496	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	7.15	1.91	0.00	0.00	6.92	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289576	0.00	10.67	1.21	2.40	0.91	0.00	8.55	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00
TCONS_00296628	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289600	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.57	3.45	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296629	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	5.83	2.38	13.63	0.00	0.00	2.54	15.41	30.51	0.00
TCONS_00289601	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	7.53	3.03	0.00	4.99	0.00
TCONS_00289603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	5.38	6.92	0.00
TCONS_00289604	0.00	0.81	0.00	1.99	1.48	3.44	1.38	3.25	0.00	8.13	0.00	3.31	1.55	0.00	0.00	2.13	4.12	0.00	15.58	5.52
TCONS_00289605	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	6.43	0.00	0.00	8.71	5.20	9.86	0.00	0.00	9.69	0.00
TCONS_00289606	0.00	8.84	0.00	3.11	1.59	3.19	0.19	3.49	4.31	13.69	3.19	6.41	6.62	0.75	0.00	6.89	1.41	0.00	2.72	0.00
TCONS_00289608	0.88	2.22	4.05	0.00	4.70	2.01	0.00	0.00	10.49	11.09	6.83	0.00	0.42	3.68	0.00	5.31	3.93	10.88	3.28	11.12
TCONS_00289609	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	2.71	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.58	39.30	0.00
TCONS_00289610	0.00	4.26	11.59	0.00	0.00	2.71	3.62	0.00	10.19	0.00	4.97	0.00	3.58	29.05	0.00	4.49	3.19	0.00	5.71	0.00
TCONS_00289611	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	0.00	3.32	0.00	1.75	0.00	0.00	0.73	0.00	4.93	0.00
TCONS_00289623	7.91	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	11.20	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	3.39	0.00
TCONS_00289625	0.00	3.89	0.00	0.00	14.30	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	9.70	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289626	0.00	5.61	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	20.14	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	1.73	0.00	28.25	3.49
TCONS_00289627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	22.45	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	5.94	5.97	2.81	0.00	0.00	29.35	0.00
TCONS_00296633	1.82	0.00	3.09	0.77	0.78	0.00	0.00	1.72	5.76	0.00	1.05	1.40	3.27	3.51	0.00	1.80	4.89	0.00	5.06	0.00
TCONS_00289629	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	5.89	0.00	17.91	7.27	0.00	2.30	0.00	1.34	0.00	7.16	0.00	27.23	0.00
TCONS_00296639	0.00	1.52	0.00	1.30	0.00	0.63	3.01	0.00	2.11	3.56	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	2.72	18.18
TCONS_00296640	0.00	10.61	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	12.16
TCONS_00296641	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	1.61	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296642	0.00	2.90	0.00	0.00	7.79	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	5.31	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289647	1.30	3.73	1.12	1.54	0.00	1.06	0.00	0.00	7.14	0.00	1.84	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289648	0.00	0.00	3.36	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289649	0.00	0.00	1.72	0.00	0.68	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	14.21	0.00
TCONS_00296643	8.23	1.88	1.14	1.68	1.73	0.00	0.28	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	1.29	8.83	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289650	0.00	5.42	0.00	2.41	9.90	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	2.62	0.00	0.00	1.04	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296644	4.15	0.00	6.30	0.00	6.60	1.69	7.54	0.00	34.11	0.00	0.00	3.16	1.22	0.00	15.61	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296645	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296646	0.00	2.24	4.49	3.54	0.00	1.16	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	1.22	3.38	8.08	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296647	0.00	2.95	4.02	1.57	2.23	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	2.43	4.69	4.41	0.00	0.00	4.20
TCONS_00296648	8.14	0.00	1.56	2.90	0.00	3.06	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296649	0.00	1.16	0.92	0.99	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	8.46	1.72	0.00	0.00	17.27	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296650	0.00	0.00	2.79	1.45	2.70	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296651	0.00	0.00	6.38	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	3.17	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	4.12	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296652	2.48	0.00	3.48	2.81	8.86	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	9.63	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296653	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	2.81	8.09	0.47	4.04	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296654	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	2.64	3.11	1.23	5.65	0.00	12.29	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296655	0.01	0.00	0.00	2.00	3.55	2.00	5.64	0.00	0.00	0.20	1.70	4.71	0.00	1.85	1.09	4.45	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296656	4.06	1.20	1.10	0.00	2.40	0.86	1.93	0.00	0.00	2.35	0.00	10.95	2.90	4.98	0.00	7.05	1.02	0.00	3.72	0.00
TCONS_00296679	2.80	0.00	1.70	9.91	0.00	2.08	2.39	2.72	3.88	0.00	1.43	3.07	3.04	0.00	3.06	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296680	0.00	0.00	0.00	3.56	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.60	3.77	7.20	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	3.63
TCONS_00296681	0.00	2.39	0.00	9.15	6.51	0.00	6.69	5.16	0.00	0.00	9.52	5.99	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289729	0.00	0.00	2.16	0.00	2.69	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00

TCONS_00296806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68
TCONS_00296808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.03
TCONS_00296809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13
TCONS_00289741	0.00	1.10	0.00	1.97	0.67	0.52	0.29	8.11	1.75	8.73	1.85	0.00	0.00	3.90	28.79	0.00	1.24	0.00	4.51	71.63
TCONS_00289742	0.00	1.18	0.00	0.99	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	0.00	0.09	0.00	0.00	8.33
TCONS_00289743	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90
TCONS_00289744	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.86	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00
TCONS_00289745	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289922	5.32	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	4.09	7.69	0.00	5.13	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49
TCONS_00289923	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	1.55	7.59	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	6.64
TCONS_00289924	0.00	1.71	3.77	3.62	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	13.21
TCONS_00289925	0.00	0.00	7.37	3.54	7.95	2.65	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289973	2.76	0.00	3.15	2.30	0.81	0.00	0.81	22.94	4.59	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289974	2.08	1.79	1.61	1.06	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	10.08	2.33	0.57	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289975	2.67	13.44	5.63	3.02	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289976	7.93	9.08	3.85	2.04	2.62	1.88	0.00	4.52	0.00	0.00	2.79	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290256	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	6.22	3.74	4.84	0.00	22.24	0.00	0.00
TCONS_00290280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	27.19	0.00
TCONS_00296942	0.00	3.86	0.00	1.16	0.00	1.83	0.00	15.87	58.47	23.41	0.00	3.18	4.32	9.47	7.75	10.91	1.10	8.39	71.12	22.14
TCONS_00297009	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	6.72	0.00	5.92	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	26.54	29.92	0.00
TCONS_00297026	0.72	0.89	0.00	0.00	0.00	1.91	1.52	1.72	8.51	2.70	5.33	1.47	1.71	12.40	0.00	0.00	5.33	6.61	6.88	1.53
TCONS_00297027	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	18.35	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	17.63	0.00
TCONS_00297028	0.00	11.08	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	15.21	0.00	10.28	0.34	5.67	4.99	9.14
TCONS_00297030	0.00	0.85	0.00	0.76	2.34	1.51	0.00	0.99	0.28	0.00	1.04	1.40	2.44	9.32	1.39	4.95	2.30	0.00	11.03	8.75
TCONS_00290287	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	12.90	10.19	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	28.14
TCONS_00297031	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	3.52	3.10	7.98	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	5.32	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297032	0.00	2.48	0.61	1.00	0.00	0.47	0.00	0.00	1.16	1.34	0.49	5.13	3.55	13.73	0.00	0.71	2.12	0.00	15.82	0.00
TCONS_00297033	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	2.53	4.55	10.75	2.13	3.59	2.19	0.00	4.96	6.10	0.00	0.00	0.76	16.88	34.23	6.11
TCONS_00297035	0.00	0.63	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	1.28	1.50	5.47	0.59	1.33	1.82	11.65	3.01	1.01	1.89	4.14	1.91	0.00
TCONS_00297040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	3.39	8.20	0.00	9.33	0.00	0.00	10.19	0.00
TCONS_00290290	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	1.49	1.49	5.69	5.38	0.00
TCONS_00297042	2.35	0.00	0.00	1.21	2.47	0.00	1.15	2.71	2.87	0.00	6.57	1.11	2.82	18.43	2.21	1.42	3.97	15.27	0.00	0.00
TCONS_00297086	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	9.09	0.00	8.42	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	8.32
TCONS_00297087	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.81	27.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297088	0.00	5.16	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	10.46	0.00	0.00	6.38	18.76	3.89	0.73	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297089	0.56	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	2.11	0.90	14.05	0.00	2.87	2.41	4.15	0.00	0.57
TCONS_00297090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.22	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21
TCONS_00297091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	1.89	10.60	3.22	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	2.87	20.32	6.96	0.00	0.00	0.66	4.63	0.00	3.09	4.85	0.00	8.77	0.00
TCONS_00297109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	13.65	16.15	2.85	1.91	0.00	17.51	0.00	0.00	1.98	15.13	0.00	0.00
TCONS_00297116	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00
TCONS_00297117	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	2.62	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
TCONS_00297119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	3.69	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297121	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.74	0.80	3.05	4.89	7.54	0.64	0.00	0.00	1.34	0.00	1.08	6.11	13.35	0.00	0.00
TCONS_00297122	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	5.91	0.00	3.44	4.46	14.68	8.94	2.26	2.34	1.90	0.00	0.00	1.99	7.68	0.00	0.00
TCONS_00297123	2.60	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.92	0.00	18.81	4.35	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	3.32	4.07
TCONS_00290296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.95	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	2.78	14.19	0.00	0.00
TCONS_00297204	1.62	0.00	10.74	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93
TCONS_00297205	3.35	11.78	0.00	1.71	4.54	1.08	1.95	4.74	1.82	13.83	4.05	2.87	2.19	0.00	0.00	2.42	1.62	0.00	2.35	0.00
TCONS_00297206	0.00	7.46	11.21	0.00	0.00	1.78	2.14	5.03	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	4.08	7.39	0.00
TCONS_00297207	2.11	3.39	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	4.62	5.48	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	11.22	0.00	0.00
TCONS_00297274	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00297276	0.00	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	21.36	3.02	0.00	3.63	4.24	0.00	0.00	1.42	1.81	20.71	0.00	0.87
TCONS_00297277	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	14.52	18.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290492	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.56	0.00	0.00
TCONS_00297279	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297280	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297286	0.00	0.00	1.90	1.33	2.44	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	17.43	1.30	3.01	3.88	0.00	0.00	0.57	0.00	0.52	0.00
TCONS_00297287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	3.44	0.89	6.49	3.76	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297288	1.52	1.12	0.00	1.74	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	7.64	7.24	9.22	13.34	11.93	27.91	3.24	0.00	10.95	0.00	0.00
TCONS_00290495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	0.00	0.00
TCONS_00290500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00290506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	9.94	0.00	31.09
TCONS_00290513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	17.81	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00
TCONS_00297312	1.84	8.94	1.82	1.89	5.80	3.00	3.34	0.00	0.00	4.25	10.35	3.47	4.04	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297313	0.00	2.84	0.00	1.20	2.17	0.00	2.28	4.02	0.00	2.68	10.35	1.51	1.18	5.49	0.00	1.22	0.57	2.17	0.03	0.00
TCONS_00297316	4.23	3.69	5.89	5.97	6.78	3.95	5.02	7.43	0.00	0.00	6.81	1.45	5.31	5.07	13.63	5.85	0.00	0.00	5.70	0.00
TCONS_00297352	0.00	0.00	9.09	4.90	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290592	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290607	5.47	2.40	6.09	0.68	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	6.12	4.95	0.00	9.13	0.16	0.00	0.00	29.04
TCONS_00290678	3.94	2.57	2.42	3.40	5.81	4.08	1.03	3.90	0.00	0.00	4.36	3.19	0.00	0.00	4.72	1.79	12.53	0.97	5.95	0.00
TCONS_00290679	1.71	0.00	3.49	0.00	3.29	4.85	5.96	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	3.15	0.00	5.33	14.29	0.00	4.73	0.00
TCONS_00290680	2.98	8.67	2.66	0.88	3.59	3.48	4.18	0.00	0.00	0.00	1.17	4.02	0.00	14.76	0.00	7.77	8.44	9.57	6.03	3.36
TCONS_00290695	1.85	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	5.22	3.50	2.04	0.00	0.00	1.12	4.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.64	0.00	1.07	0.00	2.94	0.00	0.00	4.94	1.42	0.00	8.91
TCONS_00290703	16.06	5.42	0.87	2.44	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	2.23	0.00	3.72	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290704	13.49	0.00	0.00	2.59	0.00	1.72	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	4.95	0.00	10.14	0.00
TCONS_00297429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290705	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290706	0.00	3.68	0.85	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	1.72	0.00	0.00	32.90
TCONS_00297437	0.00	3.95	1.62	1.60	3.28	8.90	1.53	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290749	0.00	1.01	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	1.50	2.87
TCONS_00290750	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297461	0.00	6.38	13.18	0.00	0.92	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	5.90	0.00	0.00
TCONS_00297462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	17.42	0.00	0.00
TCONS_00297463	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	2.32	0.00	2.20	0.00	0.00	2.20	5.97	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	1.03	0.00	0.00
TCONS_00297464	0.00	0.00	0.00	1.20	1.47	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	2.51	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.67	0.00	9.76
TCONS_00297466	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	1.73	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	13.50	0.00	0.00
TCONS_00290766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	3.01	0.00	0.00	23.94	0.00	36.70
TCONS_00290801	0.00	1.25	0.00	0.00	3.30	2.38	1.57	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290802	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	15.78	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290877	0.00	8.47	1.93	1.91	0.00	1.51	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290878	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	8.41	2.65	24.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290879	5.69	0.87	0.00	2.89	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290880	0.00	0.00	0.87	2.31	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	2.37	4.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297558	0.00	4.94	1.65	0.00	1.54	3.80	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	2.30	3.46	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297559	14.87	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	2.06	4.61	4.22	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	11.71
TCONS_00297596	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.20	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297598	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297599	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297600	0.00	0.00	1.46	0.00	1.18	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	8.79	2.10	0.00	5.74	0.00	0.00	17.60
TCONS_00297601	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	1.66
TCONS_00290995	4.58	0.00	1.64	0.00	0.82	0.00	0.71	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.95	5.88	0.00	8.27	1.44
TCONS_00297602	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	2.15
TCONS_00297603	0.00	2.07	0.30	0.00	3.81	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.49	0.00	3.54	0.00	0.00	3.35
TCONS_00297606	1.28	1.02	4.85	0.69	0.95	6.32	0.22	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	4.65	0.82	6.22	0.00	0.79	13.68
TCONS_00291045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291046	4.02	0.90	1.00	0.81	0.00	1.53	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	11.45	3.17	9.12	0.00	5.44	12.81	0.00
TCONS_00291047	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	4.12	2.95	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291048	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	11.43	3.17	0.00	0.00	6.33	12.64	0.00	5.84	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291049	5.11	0.00	2.67	0.88	0.90	2.09	3.21	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	8.90	4.02	0.00	4.31	0.00	0.00	1.31	0.00
TCONS_00297636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	1.12
TCONS_00297637	0.00	7.62	0.00	1.14	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297638	0.14	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	4.20	8.81	0.00	9.29	0.00	0.00	8.37	0.00	7.16	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	0.00	0.00
TCONS_00297785	11.00	2.09	0.00	0.00	2.90	2.25	2.50	9.12	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	2.36	0.00	4.53	0.00	10.32	0.00	0.00
TCONS_00291102	0.00	0.00	2.66	2.63	0.00	0.00	0.00	16.00	1.02	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	23.85	0.00	0.00
TCONS_00291103	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	6.03	0.00	0.00	0.00	8.88	3.45	0.00	3.94	6.34	0.00	0.00	0.00	0.45
TCONS_00297788	13.11	2.52	0.00	0.00	6.75	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	5.34	0.00	16.46	0.00	0.00
TCONS_00297789	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	7.84	0.00	5.41
TCONS_00291104	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	11.05	0.00	0.00
TCONS_00297796	0.00	9.34	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291105	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	2.29	3.40	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297797	2.43	1.86	1.39	5.85	0.86	4.63	1.59	0.94	23.08	17.45	0.00	0.00	2.51	1.28	0.00	0.00	0.00	6.07	5.74	6.37

TCONS_00297798	1.47	1.69	3.81	2.66	1.16	1.65	2.80	4.24	21.81	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	13.15	7.43	11.50
TCONS_00291106	6.23	5.35	0.00	3.21	0.00	2.54	1.53	3.60	6.38	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	1.89	0.00	0.00	0.00	6.14
TCONS_00291111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81
TCONS_00291113	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00
TCONS_00291194	4.08	2.41	2.12	0.00	1.22	0.00	0.00	2.38	8.80	18.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	28.02	3.08
TCONS_00297873	0.00	3.74	3.70	1.07	0.00	2.54	0.00	9.60	12.55	21.47	0.73	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	20.99	40.81
TCONS_00291195	4.25	3.78	0.57	3.40	2.30	0.00	0.00	8.89	20.51	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	3.99	1.61	0.00	11.66	4.33
TCONS_00297874	0.00	1.99	1.97	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	14.73	0.00	0.00
TCONS_00291312	1.83	0.00	9.35	0.00	1.92	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	36.82	0.00	0.00	3.26	6.86	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291313	0.00	0.00	1.32	2.36	0.25	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	15.82	0.00	1.24	0.28	2.27	2.31	0.00	0.00	12.18	13.38
TCONS_00291314	0.00	0.00	0.73	2.17	1.47	0.00	6.86	0.00	0.15	0.00	11.69	1.98	0.00	1.10	9.20	0.36	2.01	0.00	7.43	12.70
TCONS_00291316	0.00	0.00	0.73	1.33	1.37	0.00	5.09	0.00	0.00	3.94	7.23	0.00	0.00	3.76	7.32	0.98	0.64	1.98	0.00	11.54
TCONS_00291317	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00
TCONS_00291318	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17	2.23	0.00	9.23	2.22	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291329	0.00	0.00	3.07	4.54	2.26	0.00	10.79	0.00	2.01	0.00	10.35	4.16	1.61	2.30	2.43	1.21	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297951	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	8.68	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291331	5.06	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	7.43	0.00	3.76	2.91	6.39	0.00	5.15	3.98	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	29.55
TCONS_00291332	0.00	9.21	6.76	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00
TCONS_00297953	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	31.51
TCONS_00291334	3.26	0.00	10.69	3.36	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	10.86	6.41	3.74	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	6.58
TCONS_00297957	11.92	2.60	1.22	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291340	1.12	2.56	1.06	0.00	0.00	3.64	0.00	2.05	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	3.82	0.00	3.94	0.00
TCONS_00297972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	2.41	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	17.85	17.94
TCONS_00297979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297981	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	4.17	0.00	0.00	5.21
TCONS_00297982	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297983	0.16	1.79	1.72	0.85	0.00	3.29	0.00	1.20	0.00	0.00	3.49	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	9.39
TCONS_00297984	0.00	4.12	0.00	4.12	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	8.58	0.00	0.00
TCONS_00291345	1.29	0.42	0.77	0.00	0.00	3.62	0.36	0.00	1.01	2.41	1.04	0.69	2.80	3.44	0.00	0.00	13.40	12.32	13.02	37.46
TCONS_00297986	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297987	0.70	0.00	1.45	0.00	0.00	2.29	2.04	1.20	0.00	3.22	1.96	0.33	4.68	4.14	0.00	0.74	1.41	13.42	2.44	3.79
TCONS_00297988	1.45	0.00	2.25	0.00	0.76	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	2.73	1.13	0.00	0.88	5.13	5.41	0.00	13.55
TCONS_00297989	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	0.00	0.00	28.15
TCONS_00297990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	32.01
TCONS_00297991	6.57	1.42	8.17	1.28	3.91	6.06	0.00	2.86	0.00	0.00	3.49	0.00	1.37	7.60	6.75	0.00	5.99	32.19	8.75	43.96
TCONS_00291347	1.17	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	5.05	0.00	0.00	12.94
TCONS_00297992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	10.51	0.00	0.00	8.19
TCONS_00297993	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	24.23	0.00	0.00	23.42
TCONS_00291348	1.95	0.00	1.80	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	37.58
TCONS_00297994	0.00	0.57	2.78	0.00	2.63	2.05	0.00	5.97	0.00	18.42	3.78	2.30	0.00	0.00	4.87	3.26	7.69	0.00	9.49	2.99
TCONS_00291349	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	32.20
TCONS_00297995	3.53	0.00	2.75	1.07	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.64	8.34	0.00	12.70
TCONS_00291350	1.63	8.64	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	9.77
TCONS_00297996	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	7.30	12.79	24.35	0.00
TCONS_00297997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	6.47	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	1.46
TCONS_00291351	5.36	2.05	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291354	0.77	0.00	1.61	0.00	0.00	0.63	0.00	10.66	0.00	1.78	1.08	0.73	3.38	0.00	1.45	0.00	6.33	24.45	0.00	24.23
TCONS_00291355	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	4.35
TCONS_00291397	2.85	3.69	2.57	3.32	3.40	4.42	2.92	0.00	4.68	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298011	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	1.65	0.00	11.96	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.98	12.49	40.27	0.00
TCONS_00291417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	5.04
TCONS_00291418	2.36	1.77	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	8.45	2.62	0.00	3.94	0.00	2.93	7.75	6.53	0.00
TCONS_00291419	4.00	6.74	4.61	1.13	0.00	0.60	1.44	3.27	0.00	4.28	2.07	0.00	0.00	3.65	0.00	1.79	4.50	11.01	0.00	8.02
TCONS_00291420	0.00	1.87	1.76	0.00	0.78	0.00	1.40	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	2.54	0.00	26.46	0.00
TCONS_00291423	3.16	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	7.87	0.00	0.00	1.25	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291424	0.00	3.86	2.18	0.00	0.44	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291425	0.00	0.00	1.70	1.68	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	2.29	0.00	0.00	20.47	0.00	5.93	2.55	0.00	0.00	6.41
TCONS_00291429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	15.20	3.68	0.00	0.00	0.00

TCONS_00291430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	12.86	0.00
TCONS_00291431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	3.77	0.00	3.63	0.00	4.62	1.69	0.00	0.00	5.95	1.60	35.38	0.00	0.00
TCONS_00298069	0.00	0.00	2.35	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	10.18	0.89	0.00	0.00	2.12	21.07	0.00	0.00
TCONS_00291455	3.17	1.82	0.00	1.63	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	1.45	1.25	0.00	13.28	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291456	4.73	4.93	6.63	2.22	6.24	6.16	0.00	0.00	0.57	0.00	3.04	1.02	0.00	18.39	7.42	5.23	2.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	33.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291458	0.75	0.51	1.38	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	12.36	0.00	3.86	0.00	0.00	5.17
TCONS_00291459	3.33	1.27	2.32	1.14	1.16	4.36	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	1.21	19.19	0.00	2.70	1.63	0.00	0.00	3.53
TCONS_00291461	0.95	2.60	0.00	1.26	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	3.84	4.58	1.03	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291462	0.83	0.00	1.75	0.00	0.87	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291463	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291465	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291467	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291468	0.00	0.00	8.28	4.04	0.00	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291469	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298081	5.72	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	1.85	10.26	0.00	0.00
TCONS_00291508	4.50	0.00	0.52	2.58	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	1.16	0.70	0.00	0.00	0.00	0.94	0.61	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291509	0.00	0.00	1.88	2.78	2.84	6.91	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291510	2.44	0.00	3.82	2.20	0.64	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	2.64	1.14	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291511	0.00	1.88	0.27	1.68	0.00	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298086	3.75	4.36	0.99	0.00	1.42	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	3.13	8.97	0.00	1.15	8.31	0.00	6.73	21.53
TCONS_00298088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298089	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298090	0.00	0.00	2.77	1.37	0.69	7.84	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	4.00	1.04	2.49	0.00	1.29	0.55	0.00	7.85
TCONS_00291513	0.00	0.00	6.70	9.62	2.20	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291516	2.16	0.00	2.26	2.66	1.16	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.46	5.80
TCONS_00298092	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298094	2.40	0.00	1.19	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	3.39	2.05	0.00	1.58	3.82	4.87	0.00	5.13
TCONS_00291520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	39.50
TCONS_00298099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	48.73	0.00	0.00
TCONS_00291521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	4.58	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	38.73	0.00	0.00
TCONS_00298100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00	0.00	0.00	1.00	18.09	0.00	0.00
TCONS_00291522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	6.70	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	32.49	0.00	0.00
TCONS_00291523	0.00	0.00	0.00	0.56	0.34	0.00	0.98	0.00	8.06	5.19	1.84	0.00	4.94	0.98	1.23	0.00	0.00	44.54	5.52	6.20
TCONS_00291524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	5.52	0.00	11.12	0.96	2.79	0.00	4.20	0.00	2.78	11.75	0.00	9.21
TCONS_00291525	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	1.54	0.91	3.75	2.58	4.71	0.00	2.67	12.66	4.45	0.00	0.00	1.15	8.82	3.32	0.00
TCONS_00291527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.56	7.29	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00	14.92	0.00	0.00
TCONS_00298102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.58	0.00	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	1.07	0.00
TCONS_00298103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	26.18	0.00
TCONS_00298104	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	2.21	0.00	4.72	0.00	17.77	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	2.03
TCONS_00298105	0.00	0.00	4.47	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	12.07	0.00	0.00	15.06	0.00	0.00
TCONS_00298106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	4.49	14.77	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00
TCONS_00291561	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.68
TCONS_00291600	0.00	0.00	5.94	3.07	9.10	0.00	2.19	0.00	0.00	41.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291601	1.97	5.84	7.55	0.25	0.00	2.89	4.33	12.38	0.00	0.00	2.07	2.78	0.00	0.00	5.13	0.00	0.72	0.00	1.75	0.00
TCONS_00298193	2.78	0.00	0.00	0.47	7.89	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	10.56	3.54	2.39	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70
TCONS_00298194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	5.21	6.15	0.00	0.00	3.74	0.00	8.32	0.00	4.90	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	8.17	14.17	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	13.44	0.00	0.00
TCONS_00298198	0.00	1.50	1.37	0.00	5.53	3.06	0.63	0.00	1.77	3.04	9.25	7.33	1.27	1.81	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	5.17
TCONS_00298281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298298	0.00	10.58	0.00	3.17	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	8.69	1.40	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75
TCONS_00298299	0.00	9.48	1.99	0.00	15.97	6.76	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24
TCONS_00298309	4.38	2.51	1.14	0.00	0.00	1.79	8.52	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	2.41	3.44	0.00	2.66	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	1.70	0.00	8.74	0.00
TCONS_00298311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54	15.87	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	12.04	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298322	3.26	0.00	2.27	1.68	0.00	1.77	2.13	2.21	2.98	7.48	3.06	7.17	6.86	6.84	3.89	1.50	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298324	3.61	1.68	0.00	1.54	7.87	0.45	2.93	3.45	4.10	0.00	0.00	0.00	3.28	2.64	0.00	5.45	3.66	0.00	4.80	0.00
TCONS_00291652	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298392	0.00	5.82	12.37	6.39	5.27	0.00	1.64	0.00	7.49	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298393	0.00	11.40	2.09	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298394	0.71	3.11	1.73	0.00	0.00	0.68	0.24	17.92	0.00	4.49	0.00	2.79	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298395	4.20	4.04	0.00	6.32	4.35	0.00	0.53	0.00	0.00	19.58	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298451	0.69	5.48	0.48	3.11	5.97	1.55	7.89	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	9.23	0.00	0.00	19.15	1.54	35.40	0.00	0.00
TCONS_00298452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298453	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	1.33	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298487	0.00	0.00	0.00	0.90	0.92	0.00	0.00	5.78	8.34	3.76	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.69	27.78	0.00	3.42

TCONS_00291789	5.81	2.23	2.04	0.00	7.19	2.86	1.91	2.26	5.34	10.97	0.00	1.70	0.00	3.08	0.00	0.00	2.49	24.40	13.57	0.00
TCONS_00291790	0.37	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	0.00	1.45	0.00	7.36	0.00
TCONS_00291791	4.38	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298499	4.38	0.00	0.00	0.00	5.98	0.58	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.85	7.73	0.00	0.00
TCONS_00291792	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	1.61	7.72	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.71	0.00
TCONS_00291793	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298505	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00
TCONS_00298506	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	4.94	1.02	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291796	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291797	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	3.62	1.08	16.60	3.03	0.00	0.00	4.17	1.21	1.74	0.00	2.99	0.54	17.56	4.49	10.44
TCONS_00298509	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	21.35	0.00	0.00	0.00	3.67	1.75	6.28	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298510	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	1.57	3.69	0.00	0.25	0.00	2.86	0.00	12.63	0.00	8.77	0.00	3.38	8.29	0.00
TCONS_00298511	0.00	0.47	0.88	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	10.84	6.19	0.00	0.00	1.08	0.00	5.78	9.37	0.69	0.00	24.19	23.84
TCONS_00291798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	5.53	19.65	12.49	6.71	6.77	0.00	3.76	0.00	2.89	0.00	8.95	2.88	0.00
TCONS_00298514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	3.87	0.00	0.00	3.23
TCONS_00298515	0.00	5.77	3.45	0.00	0.00	0.00	0.08	0.35	6.32	0.00	1.02	5.54	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	15.48	27.44	5.73
TCONS_00291799	1.13	0.00	1.89	0.32	0.00	1.96	0.00	0.00	1.73	9.65	1.63	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	1.58	0.00	3.45	22.16
TCONS_00291810	1.84	0.25	7.20	0.00	2.42	0.00	4.50	3.81	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.79	0.00	4.28	0.00
TCONS_00291811	9.38	0.00	0.61	0.00	0.99	1.52	1.64	4.34	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	7.02	0.00	0.00
TCONS_00291812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	1.82	5.16	5.48	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	12.98	1.74	24.08	1.68	0.00
TCONS_00291813	3.00	0.00	4.90	0.89	0.00	0.00	4.07	1.95	12.72	0.08	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	8.27	3.46	18.30	0.00	0.00
TCONS_00291814	3.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.81	2.78	0.13	0.00	5.61	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298518	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.02	13.29	22.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	11.05	0.00	25.27
TCONS_00291818	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	20.00	16.11	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291819	0.00	2.57	4.26	10.27	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	1.28	7.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291820	5.08	0.00	0.00	3.03	3.35	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291821	0.00	0.00	0.30	0.00	1.62	2.46	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	14.12	1.19	0.00	4.11	0.00
TCONS_00298520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	7.55	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	7.48	4.81	0.00
TCONS_00291822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	3.48	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.54	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298522	0.00	13.04	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00	4.79	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50
TCONS_00298523	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	2.61	0.00	18.46	4.37	25.86	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	5.65	0.00
TCONS_00291824	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	17.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	2.57	0.00
TCONS_00291825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291826	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291827	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	9.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291828	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	8.81	1.62	0.00
TCONS_00291829	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	5.10	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	5.93	0.00	1.36	1.63	2.09	1.28	2.57	0.00	5.72	0.00	1.10	4.42	6.78	1.61	0.00
TCONS_00291831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298524	0.00	1.22	1.72	0.00	0.00	1.34	0.00	17.08	8.99	15.20	3.47	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	6.34	6.14	0.00	0.28
TCONS_00291832	0.71	1.89	3.46	0.74	1.74	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	2.72	0.00	0.00	2.01	4.86	4.17	0.00	0.00
TCONS_00298525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291833	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291834	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	2.44	0.00	8.13
TCONS_00291835	0.00	2.13	0.00	1.87	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	3.70	
TCONS_00298526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	2.42	28.26	12.33	0.00
TCONS_00291837	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	21.38	0.00	0.00	3.29	0.00	2.90	4.16	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.54	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	13.64	0.00	0.00
TCONS_00291844	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291871	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291872	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291873	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291874	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291875	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	4.55	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298573	1.41	0.00	0.00	1.70	3.51	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291954	1.17	1.07	0.00	0.00	1.23	1.91	0.00	0.00	9.47	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291984	0.00	0.00	2.91	0.00	5.47	0.87	3.04	0.00	0.00	0.00	11.77	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00291989	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.04	3.24	4.15	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00
TCONS_00292049	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	22.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	44.46	2.64
TCONS_00298608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	20.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292053	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.26	1.15	5.95	0.84	0.00	2.35	45.90	0.00	0.98	0.00	0.00	9.53
TCONS_00292054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	4.80	55.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30
TCONS_00292055	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.60	0.00	0.00	8.99	0.00	16.70
TCONS_00292056	0.00	0.65	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	2.72	3.58	0.00	0.00	0.00	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.48	0.00	0.67	0.00	0.00	3.10
TCONS_00292058	0.00	0.00	1.76	1.83	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	10.12	3.39	0.00	0.00	37.13	0.00	0.00	0.00	6.35	13.39
TCONS_00292059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.49	0.00	3.78	15.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292060	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.85	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86
TCONS_00292061	0.00	2.98	0.00	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292062	0.00	0.69	0.92	0.93	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	1.29	1.70	0.00	1.41	27.06	0.00	0.44	0.00	0.00	6.14
TCONS_00292063	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	2.98	0.00	22.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33
TCONS_00292064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	53.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292065	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	18.31	0.00	0.59	0.00	0.00
TCONS_00292066	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	22.74	0.00	0.18	0.00	2.71	0.00
TCONS_00292069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	25.11	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58
TCONS_00292071	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292082	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292086	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298634	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
TCONS_00292097	2.86	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00
TCONS_00292116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	1.85	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298727	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	1.21	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	3.44	9.60	0.00	0.00
TCONS_00292198	7.48	0.00	3.29	0.00	0.00	1.53	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292199	0.00	0.00	2.01	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	7.13	4.59	0.00	0.00	6.80	0.00
TCONS_00298770	0.00	1.98	0.00	5.86	2.00	0.00	0.00	0.00	0.21	8.94	1.50	1.79	0.00	0.00	11.40	13.77	0.00	20.27	0.00	7.47
TCONS_00298771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	1.87	0.00	12.56	0.00	0.00	2.43	2.14	1.81	0.00
TCONS_00298772	0.45	2.55	0.00	1.73	0.75	0.00	1.17	0.00	0.00	1.54	0.00	4.51	0.00	0.00	2.06	2.82	6.40	2.23	0.00	0.00
TCONS_00298773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	2.63	6.76	3.02	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	18.38
TCONS_00298774	1.17	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	7.51	5.26	0.00	0.00	3.08	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	3.82	4.31
TCONS_00298775	0.00	6.97	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	10.38	4.98	13.90	0.00	13.91
TCONS_00298776	1.50	0.00	3.19	0.62	3.24	0.00	0.72	1.83	4.19	2.56	0.00	8.66	0.00	12.09	0.00	3.74	3.27	5.56	0.00	0.00
TCONS_00292298	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91	0.00	0.00
TCONS_00292301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	3.98	4.78	15.43	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.67	4.63	8.14
TCONS_00292359	0.73	1.86	1.69	0.00	3.95	0.00	0.79	8.20	19.06	0.00	5.70	2.36	5.71	5.10	4.57	0.00	0.00	1.50	5.73	8.21
TCONS_00298796	2.53	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292416	0.00	11.81	4.35	8.49	2.16	0.00	1.20	4.56	6.21	0.00	5.36	3.89	0.00	0.59	0.00	0.00	0.12	5.27	17.35	14.39
TCONS_00298831	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292422	2.39	6.26	1.90	2.44	1.27	0.00	5.35	0.35	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	5.73	1.92	0.00	2.67	0.00	0.00	24.21
TCONS_00292423	0.73	3.59	2.03	2.46	3.15	2.92	1.17	2.76	0.00	2.77	3.31	0.00	0.00	0.00	24.66	0.00	0.00	0.85	0.65	20.16
TCONS_00292424	0.00	0.00	0.30	0.38	0.00	0.00	0.00	3.89	4.27	10.00	3.05	4.09	0.10	0.00	8.13	0.00	0.18	0.00	0.00	20.15
TCONS_00298860	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298861	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	1.42	0.00
TCONS_00298884	0.00	0.00	5.05	0.00	2.28	0.00	1.85	0.00	0.00	4.37	1.08	0.00	0.00	2.34	6.44	2.29	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298885	6.64	0.00	8.73	0.00	1.36	2.67	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	1.33	3.06	7.88	0.00
TCONS_00298925	0.00	2.84	2.90	3.14	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	18.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298926	1.09	1.40	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	7.83	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298927	3.91	6.36	4.17	4.32	8.37	0.00	2.40	0.00	0.00	3.08	0.00	4.74	1.29	0.47	7.51	2.57	1.10	0.00	0.46	5.24
TCONS_00298928	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.35	10.11	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298929	4.51	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	11.71	0.00
TCONS_00292693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	15.01
TCONS_00292694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298955	0.62	0.71	0.98	0.00	0.07	0.51	0.31	0.00	1.71	1.44	0.00	0.00	1.36	1.20	12.29	0.00	1.52	0.00	0.00	10.76
TCONS_00298956	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	5.18	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	20.77	0.00	7.45	0.00	4.89	20.13
TCONS_00298957	0.47	2.16	1.48	0.97	0.38	2.48	1.15	0.00	3.56	2.18	1.98	0.00	0.00	1.48	16.41	1.14	1.15	0.00	0.00	24.08
TCONS_00298962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292708	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67
TCONS_00292709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	37.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00298970	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	0.00	0.48	0.59	0.00	5.82	0.00	6.30	0.00	21.04
TCONS_00298987	8.18	1.02	3.99	0.00	8.02	0.62	3.36	1.77	0.00	0.00	0.00	1.08	0.84	0.00	8.48	6.50	1.86	12.79	0.00	10.88
TCONS_00298988	7.16	5.73	5.36	0.00	7.01	0.00	2.42	3.99	20.54	1.48	10.56	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298998	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299000	0.00	7.14	3.99	4.99	2.92	1.74	1.36	20.33	0.00	3.19	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	3.42	0.99	20.74	4.90	27.88
TCONS_00299017	2.99	0.00	6.43	0.49	0.00	1.14	0.93	0.55	0.00	3.86	3.02	0.00	0.00	0.69	1.79	2.32	1.96	0.00	1.15	0.00
TCONS_00292796	0.66	1.51	0.00	0.18	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	7.15	7.44	1.45	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292806	0.00	6.08	2.18	0.00	0.92	8.04	4.69	15.53	2.21	0.00	6.94	0.00	0.00	3.80	0.00	3.36	1.38	7.83	4.40	4.41
TCONS_00299036	0.00	1.39	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292818	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299052	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.34	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299055	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11.44	13.67	4.34	1.76	0.00	8.62	0.00
TCONS_00299056	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	2.02	1.36	0.00	0.00	14.66	1.74	5.82	0.00	5.83	0.00	3.00	0.00	4.11	0.00	0.00
TCONS_00292830	0.31	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	2.09	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00
TCONS_00299163	0.00	2.99	2.75	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292897	2.04	0.00	0.00	2.04	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	4.01
TCONS_00299198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	26.15	0.00
TCONS_00299211	1.92	5.65	3.26	10.93	3.87	0.00	0.00	6.23	4.34	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	2.60	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299258	0.31	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.68	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	26.71	0.00
TCONS_00299261	4.15	0.00	0.00	0.00	2.19	3.67	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	7.22	3.31	3.50	0.00	0.00	2.01	0.00	6.95	0.00
TCONS_00299262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.94	0.00
TCONS_00299263	7.63	0.00	0.00	0.00	0.28	1.27	0.00	4.31	16.18	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
TCONS_00299264	0.00	0.00	8.99	1.94	0.00	0.00	6.18	8.14	0.00	5.59	0.00	2.01	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.99
TCONS_00293034	2.16	4.36	8.53	6.12	4.30	3.26	1.99	4.56	0.00	0.00	0.00	2.72	6.73	0.00	0.00	14.85	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293035	0.00	0.00	8.70	2.23	0.00	1.26	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	10.11	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293102	4.42	0.00	0.00	7.28	0.94	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293103	4.58	0.00	2.57	8.10	0.00	2.51	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293111	7.57	2.89	0.00	0.00	10.61	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299375	1.22	0.90	0.33	0.32	0.29	0.26	0.00	0.72	0.00	0.00	2.95	0.00	0.84	0.00	2.60	0.32	0.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299426	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	4.05	2.37	0.00	1.64	0.42	0.00	2.72
TCONS_00299427	0.00	8.87	0.53	1.13	1.11	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	1.55	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	0.30	2.07	12.93	0.00
TCONS_00299429	0.00	2.75	0.00	0.74	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	2.98	2.03	0.00	0.00	0.00	2.14	0.57	2.38	0.15	28.87	2.49
TCONS_00302763	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	9.10	5.23	6.01	0.00
TCONS_00302764	0.77	0.00	1.61	0.00	0.00	0.68	0.76	15.61	8.34	1.99	0.00	0.06	1.27	0.00	0.00	1.95	6.63	2.84	4.09	0.00
TCONS_00299470	0.00	4.27	2.84	1.63	3.39	9.13	0.00	1.62	0.00	0.00	3.57	3.52	0.77	0.00	1.75	19.92	5.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299471	2.85	0.00	6.86	2.26	0.00	7.15	1.60	2.38	0.00	3.19	0.00	0.00	1.20	1.72	6.17	0.00	1.87	0.00	0.00	8.19
TCONS_00299473	0.00	2.09	2.15	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	11.58	0.00	0.00	3.23	3.81	4.99	2.01	4.74	0.00	5.13
TCONS_00299474	0.00	3.37	4.66	1.50	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	12.77	0.00	1.56	0.00	4.21	7.10	0.00	0.00	0.00	4.50
TCONS_00302821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	1.44	0.00	0.00
TCONS_00299475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	12.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299698	3.72	0.00	0.53	5.43	0.19	0.00	1.45	0.00	0.00	3.37	2.87	5.45	4.97	12.44	11.03	3.20	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303077	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00
TCONS_00303078	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303080	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303113	6.21	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	4.76	1.23	0.00	11.40
TCONS_00303116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	14.19	0.00
TCONS_00299771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	11.99	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	0.00	0.00
TCONS_00299775	1.42	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	3.94	0.00	0.00	0.00	4.43	20.44	0.00
TCONS_00299776	10.39	4.27	0.00	4.91	8.19	1.13	0.00	2.64	20.16	0.00	0.00	7.35	2.82	9.86	4.25	3.75	1.91	0.00	26.07	0.00
TCONS_00299777	0.97	0.00	1.13	1.04	2.48	0.00	0.00	0.00	22.65	0.00	0.11	0.00	2.60	5.56	2.22	2.87	1.58	4.41	12.55	1.04
TCONS_00299778	0.00	4.03	7.93	3.70	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00
TCONS_00299936	1.32	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	2.58	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80	1.29	9.86	0.00	0.00
TCONS_00299937	0.00	1.70	4.00	3.73	1.73	0.00	0.00	24.34	0.00	0.00	0.00	4.08	4.75	2.59	0.00	0.00	0.00	8.09	7.62	0.00
TCONS_00299938	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	2.86	2.43	16.47	0.00	4.33	2.32	0.52	5.41	3.75	1.55	1.99	0.00	0.00	1.95	6.42
TCONS_00299939	1.82	7.29	3.90	3.15	3.81	7.86	0.00	3.18	0.00	2.61	0.00	3.75	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.61	0.00
TCONS_00299940	8.10	9.95	0.00	0.00	1.37	2.20	0.00	3.22	0.81	3.55	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00
TCONS_00299941	1.53	3.50	0.00	0.36	1.07	0.00	0.00	11.95	24.82	1.54	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299942	0.97	3.13	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299944	5.63	7.39	1.99	0.00	6.87	3.03	3.66	15.24	4.77	10.17	0.00	5.09	5.87	0.00	4.13	0.00	0.87	4.11	1.45	0.00
TCONS_00299945	1.57	6.78	0.00	0.00	6.22	8.94	1.53	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	2.94	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00299952	2.63	9.03	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	6.07	12.47	33.25	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299959	0.00	0.27	0.00	0.25	1.13	0.19	0.00	2.76	1.31	1.66	0.00	0.23	1.57	0.38	0.90	0.29	0.00	0.89	0.84	0.00
TCONS_00300057	3.47	6.62	8.47	0.00	3.16	1.94	1.13	4.46	0.00	0.00	1.63	4.80	2.72	16.40	0.00	0.90	1.70	0.00	8.20	4.56
TCONS_00300064	0.00	0.00	1.36	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	17.81	4.15	0.00	0.33	5.74	4.08	14.73	3.13	1.26	19.50	5.53	15.84
TCONS_00300065	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	3.26	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	33.71	8.34	0.00
TCONS_00300069	0.00	1.90	3.46	0.00	1.74	0.00	3.10	7.65	2.19	0.00	20.86	7.78	5.45	2.60	0.00	0.00	0.81	12.38	13.84	11.97
TCONS_00300070	3.16	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	6.39	0.00	3.04	8.86	0.00	6.06	0.00	3.74	0.00	28.42	8.25
TCONS_00303581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	3.76	0.00	2.67	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303618	2.48	0.00	0.00	3.42	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	3.13	0.00	5.22	5.49	0.00	0.00	21.86	0.00	0.00
TCONS_00303620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	4.29	2.25	0.00	0.00	0.00	19.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303621	1.50	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	5.75	11.63	0.00	1.63	0.38	0.00	9.27	8.85	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	9.29	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.16
TCONS_00303624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.61	0.00	24.60	0.00	3.20	0.00	2.55	0.00
TCONS_00303627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	39.19	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00
TCONS_00303635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.10	0.00	2.11	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00
TCONS_00303636	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303638	0.00	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.14	0.00	0.00
TCONS_00303640	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	3.69	4.66
TCONS_00303641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	1.32	0.00	0.00	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	8.55	0.00	0.00	7.81	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	6.54	0.00
TCONS_00303666	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	1.38	0.00	4.99	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303667	1.62	0.00	5.12	0.00	1.72	2.67	3.99	0.16	4.47	0.00	0.54	6.16	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	6.43
TCONS_00303668	0.00	5.34	0.50	4.12	0.00	2.55	0.45	7.69	0.00	0.00	3.63	1.25	2.93	2.09	12.03	0.00	0.69	5.88	4.71	0.00
TCONS_00300283	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	10.72	0.00	0.00	0.13	0.00	11.58	4.07	0.00
TCONS_00303864	7.87	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.41	2.13	0.00	9.01	0.00	2.49	0.00	3.79	0.00	0.00
TCONS_00303865	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	7.27	4.62	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303866	4.53	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	0.00	0.00	2.14	6.29	0.00	2.06	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	5.99
TCONS_00303867	0.00	4.17	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303869	7.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	2.14	2.91	2.24	1.30	6.02	2.23	0.00	4.00	11.54	0.52	0.00	10.65	2.00
TCONS_00303870	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.19	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	1.55
TCONS_00304012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	0.13	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300433	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	9.25	3.47	2.43	0.00	12.29	0.00	0.00	1.10	0.00	30.72	22.59
TCONS_00304014	4.36	0.00	1.89	0.90	0.92	4.98	0.00	10.07	2.38	0.00	0.00	1.64	1.92	7.30	0.00	6.88	8.68	3.25	36.37	13.67
TCONS_00304015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304084	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00
TCONS_00304111	1.27	14.59	0.00	0.00	2.68	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	4.90	2.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304168	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	12.96	0.00	0.00
TCONS_00304169	2.47	10.26	0.00	3.26	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	6.96	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.66	0.00
TCONS_00304171	2.32	0.00	0.00	2.39	2.44	0.00	2.27	0.00	0.00	2.68	4.70	6.75	0.00	1.72	0.00	4.22	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304172	6.93	0.00	0.00	7.14	7.29	0.91	0.00	2.00	0.00	1.03	4.88	3.27	1.90	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304183	1.37	6.27	3.58	0.00	0.00	3.36	2.68	3.18	0.00	6.31	3.86	1.28	0.00	0.00	5.15	12.74	0.00	1.23	0.00	0.00
TCONS_00300559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	17.09	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304245	4.46	0.00	3.50	5.87	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	7.48	6.31	0.00	0.00	0.00	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304246	5.06	4.43	2.02	3.18	2.90	1.89	6.61	0.00	0.00	1.79	2.18	7.28	0.85	0.00	1.45	0.94	1.33	0.00	5.46	0.00
TCONS_00304251	4.76	3.12	2.37	1.04	4.32	2.13	3.71	5.21	1.24	0.00	5.43	4.28	0.00	2.85	0.00	2.63	0.44	4.06	0.00	0.00
TCONS_00304252	3.37	3.66	1.69	0.83	1.69	1.96	1.89	3.14	3.32	0.98	4.54	4.68	3.85	2.52	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304253	1.74	10.44	2.38	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	9.00
TCONS_00304257	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	2.57	1.67	0.00	1.66	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	2.56
TCONS_00304265	0.49	0.57	0.00	2.04	0.00	0.00	1.53	0.00	0.67	0.00	0.58	3.26	2.44	0.00	2.74	0.59	0.00	1.78	0.00	1.88
TCONS_00304298	4.30	9.47	0.00	4.43	8.13	3.76	2.00	3.13	5.89	1.44	3.03	0.00	2.36	0.00	0.00	6.65	1.83	6.71	0.00	0.00
TCONS_00304304	2.70	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304305	7.59	4.09	0.00	0.00	5.14	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	6.53	0.00	0.00
TCONS_00304306	4.40	2.52	0.43	0.00	0.00	1.80	0.00	5.42	0.00	4.48	15.47	0.00	0.00	0.00	2.07	1.34	2.68	0.00	11.64	0.00
TCONS_00304307	5.95	10.91	4.98	0.00	0.00	0.00	2.34	5.51	3.27	15.64	10.08	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	1.15	0.00
TCONS_00304308	0.00	4.36	1.93	0.00	2.01	0.00	5.61	8.83	4.81	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	2.32	0.93	0.00	10.55	0.00
TCONS_00304309	1.22	2.79	0.00	0.64	0.72	0.00	5.60	8.55	8.59	3.48	10.21	4.60	0.00	3.45	0.17	11.84	0.00	8.36	6.03	0.00
TCONS_00304404	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304425	0.00	2.09	0.46	1.81	1.20	4.83	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	2.01	0.19	6.68	2.08	3.13	4.10	0.00	0.00
TCONS_00304426	0.00	0.38	0.00	0.00	1.30	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304427	0.00	0.00	0.00	6.27	8.53	0.53	0.00	0.00	0.00	1.00	2.86	2.24	0.00	6.38	7.52	7.12	4.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304428	3.24	5.71	3.35	4.99	1.15	2.44	1.58	0.00	9.24	0.00	0.00	4.78	3.56	5.09	0.32	0.00	2.21	1.13	12.01	0.00
TCONS_00304429	0.00	0.00	1.35	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	23.86	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	2.40	0.00	1.77	5.76	12.68	0.00
TCONS_00304430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	1.87	0.00	1.51	5.87	3.55	9.04	0.00	0.00

TCONS_00304431	0.00	2.75	2.53	9.99	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	4.56	4.42	4.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304432	0.00	0.51	1.47	3.39	0.00	2.02	1.62	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	1.17	0.00	6.02	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304433	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304434	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.68	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	7.64	0.00	6.57	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	8.05	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304459	0.00	0.00	2.23	1.75	4.79	7.53	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304460	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.29	0.00	12.60	0.00
TCONS_00304461	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.40	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	11.43
TCONS_00300663	0.00	2.47	11.27	5.36	0.00	0.00	0.00	4.09	11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.97	4.46	7.12	0.00
TCONS_00304462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	7.77	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	9.34	0.00	0.00
TCONS_00304463	1.77	0.00	5.47	1.13	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	4.25	9.90	0.00	0.00
TCONS_00300664	1.33	0.00	0.00	1.40	0.00	7.74	0.00	3.13	0.43	0.00	0.00	0.00	2.96	1.02	0.00	3.29	1.99	0.00	4.79	0.00
TCONS_00304464	1.95	0.73	2.70	2.34	1.93	2.56	0.00	2.78	1.78	3.75	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	3.02	6.28	4.47	0.00	0.00
TCONS_00304465	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304466	1.60	0.00	1.66	0.00	1.67	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	6.31
TCONS_00300666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	3.58	0.00
TCONS_00304468	0.38	0.00	0.00	0.00	2.47	1.12	0.00	0.00	0.00	4.06	2.65	8.12	1.85	0.00	0.00	2.22	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300711	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	19.37	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	4.94	0.00
TCONS_00300712	0.00	2.45	2.24	0.00	4.51	1.26	6.66	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	4.02	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300732	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	15.41	0.00
TCONS_00300739	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	1.95	0.21	5.24	0.00	6.07	4.92	0.00	29.88	16.41
TCONS_00300742	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.80	3.29	0.00	17.05	0.00	0.00	9.80	9.16	11.91
TCONS_00300744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	18.22	0.00	13.91	1.30	9.29	0.00	0.00
TCONS_00300745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	10.74	10.44	0.00	0.63	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.95	0.00
TCONS_00300747	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.86	3.84	3.45	0.39	79.64	0.00	0.00
TCONS_00300800	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	2.69	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300959	0.00	0.00	3.12	0.00	2.09	1.62	2.24	6.90	0.00	0.00	5.60	1.88	0.00	0.00	3.74	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300972	3.77	5.47	1.31	0.00	0.14	5.10	9.02	1.45	2.77	0.00	3.39	6.87	5.53	5.93	7.08	0.00	0.00	2.01	0.00	4.14
TCONS_00300973	0.00	7.79	6.62	0.00	3.75	2.63	3.69	5.82	0.00	0.00	5.20	5.21	2.06	5.55	4.61	0.00	0.00	0.00	2.45	44.63
TCONS_00300977	4.16	6.80	0.00	3.85	7.66	3.39	3.56	2.26	0.00	4.75	2.73	0.00	6.36	9.82	3.91	8.71	0.51	7.78	0.00	0.00
TCONS_00300978	4.28	5.77	0.00	0.00	6.89	0.00	11.17	3.30	0.00	4.18	5.33	1.46	9.73	2.24	5.36	5.16	2.79	4.93	0.00	0.00
TCONS_00300988	0.00	6.39	0.00	1.39	0.00	0.00	1.39	0.00	0.10	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.14
TCONS_00300992	2.27	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.61	23.59	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	7.44	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301090	2.56	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304743	0.00	4.05	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41
TCONS_00301127	1.95	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	3.81	2.24	0.00	0.00	12.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.52
TCONS_00301166	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	12.55
TCONS_00301167	1.71	2.21	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301168	0.00	3.35	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301171	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304826	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	7.05	0.00	7.01	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00
TCONS_00304832	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00
TCONS_00304833	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05
TCONS_00304834	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	6.56	4.39	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	11.44	0.00	0.00
TCONS_00304847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301238	0.00	0.00	2.74	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.75	0.00	5.11	0.00	0.00
TCONS_00301323	0.00	6.80	0.00	0.00	3.06	7.98	0.00	9.79	10.12	10.51	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	10.74
TCONS_00301324	1.80	0.38	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.98	3.86	0.00	7.91
TCONS_00301399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	35.16	0.00	0.78	0.00
TCONS_00304882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.09	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	31.35	2.97	0.00
TCONS_00301400	2.96	0.00	2.30	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301402	2.93	0.00	0.56	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.65	7.60	0.00	0.00	0.55
TCONS_00301403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	1.60	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301404	4.31	1.65	5.26	1.48	0.86	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301408	0.00	13.09	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	6.40
TCONS_00301410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	29.63
TCONS_00301411	0.00	0.00	2.78	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304887	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301413	0.00	0.00	1.70	1.47	0.00	0.00	0.00	3.10	4.75	6.52	0.00	1.64	0.00	13.65	0.00	8.39	0.00	0.00	12.07	30.75
TCONS_00304888	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	1.45	0.00	0.00	4.00	4.62	4.57	0.00	1.28	0.52	0.00	3.77	21.11
TCONS_00301414	0.00	0.00	0.00	2.01	0.69	0.00	0.64	6.02	7.02	0.00	0.00	0.00	0.71	10.83	0.00	1.60	1.85	0.00	20.18	20.91
TCONS_00304927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83

TCONS_00301469	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	9.96	7.08	5.10	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	2.73	1.65	33.28	0.00	4.43
TCONS_00301470	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	0.00	0.00
TCONS_00304976	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	5.91	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	22.15	0.00	13.03
TCONS_00304977	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	12.40	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	0.00	5.60
TCONS_00304978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	9.13	16.68	0.00	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	0.00	6.17
TCONS_00304979	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.27	0.34	3.55	3.00	5.48	3.67	13.53	0.00	4.87	0.00	1.90	41.86	13.08	13.04
TCONS_00301474	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	22.79	0.00	8.33	0.00	12.16	0.00	0.00	8.92	11.44	15.85
TCONS_00301475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.68	27.90	0.00	25.31
TCONS_00304980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	3.28	0.00	3.38	0.00	17.13	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	6.36	4.72
TCONS_00304981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	2.56	0.00	0.00	0.42	0.00	9.27
TCONS_00304982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	4.13	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	6.21	16.68
TCONS_00304983	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	2.49	5.58	0.00	7.52	0.00	0.00	48.21	0.00	41.46
TCONS_00301476	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	1.45	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	44.26	0.00	9.32
TCONS_00304987	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	14.32	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00
TCONS_00304988	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00
TCONS_00304989	1.83	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	3.24	4.93	0.00	12.09	0.00	3.45	0.00	0.90	19.50	0.00	6.02
TCONS_00301479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	31.81	0.00	0.00
TCONS_00304990	0.00	2.30	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	1.65	2.36	0.00	0.00	0.00	1.05	36.16	0.00	4.76
TCONS_00301481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00
TCONS_00301482	0.00	2.34	0.00	1.05	0.00	0.82	0.00	4.72	1.40	7.08	0.00	0.00	17.36	0.00	3.85	1.24	0.49	44.81	3.61	8.03
TCONS_00304991	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304998	0.00	0.00	0.43	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	3.38	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304999	7.73	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305047	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	7.28
TCONS_00301500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83
TCONS_00305141	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305152	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	1.99	0.00	13.93	1.32	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	3.92
TCONS_00305154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.81	0.98	3.96	0.77	4.40	1.31	0.00	3.05	7.84	0.00	5.51
TCONS_00305171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	14.54	0.00	0.00	11.90	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.86	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305173	1.45	0.00	6.39	0.00	0.00	2.13	0.00	7.04	0.00	14.14	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305183	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305184	2.34	1.33	2.44	2.40	2.64	1.26	2.52	6.73	0.00	0.00	0.00	2.20	1.58	0.78	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	12.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305236	6.54	0.00	6.30	3.37	0.00	0.00	9.62	14.72	0.00	6.21	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00
TCONS_00305237	0.00	12.15	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
TCONS_00305238	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	2.05	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305239	0.00	0.00	0.00	2.58	0.32	0.00	0.00	0.68	18.63	23.21	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305240	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	16.37	1.81	8.82	0.00	1.80	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00
TCONS_00305272	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305273	2.04	0.00	1.14	0.39	2.29	2.50	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	2.65	9.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301728	0.00	0.00	0.00	1.78	3.55	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	4.18	5.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301729	0.00	2.73	0.00	2.46	0.00	1.95	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	15.01	0.00	5.79	2.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301730	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.81	8.30	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301735	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	70.38
TCONS_00305306	0.00	0.00	2.26	0.95	0.00	1.56	2.13	4.57	16.48	9.79	9.17	2.03	0.00	0.00	0.00	10.54	1.59	19.82	6.59	19.65
TCONS_00301774	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	9.54	2.94	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00
TCONS_00305307	0.00	3.87	0.49	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	18.04	0.00	14.08	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	19.99	13.58
TCONS_00301775	0.00	4.43	0.00	3.88	0.00	3.08	3.58	10.62	14.34	1.81	13.12	7.13	3.18	5.78	0.00	0.47	0.00	12.10	0.00	2.28
TCONS_00301776	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	14.58	0.00	26.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00
TCONS_00301802	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305326	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301854	9.25	1.40	3.61	0.33	1.30	8.88	1.12	0.00	3.37	2.86	0.00	5.98	1.36	7.76	3.76	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301864	10.70	2.86	1.49	2.77	4.15	3.45	2.79	0.00	0.00	0.00	2.12	0.67	2.74	0.00	5.36	3.46	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	8.21	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305336	4.73	0.00	0.00	3.72	3.32	3.86	12.65	1.82	2.16	1.63	0.00	2.75	5.20	0.00	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305337	0.67	1.23	4.32	4.38	5.37	2.51	8.59	1.86	0.00	0.00	0.95	3.77	4.99	0.96	2.52	2.76	0.00	2.01	0.00	0.00
TCONS_00301867	2.29	0.00	0.50	2.36	19.29	3.44	6.58	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	5.08	3.61	0.00	0.20	2.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301868	6.02	1.38	2.37	7.32	4.43	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.39	1.40	3.79	4.53	3.66	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301869	4.73	2.42	3.45	5.45	5.42	2.21	2.66	0.00	1.49	0.00	0.76	4.59	8.94	1.71	1.02	2.31	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301901	0.00	25.66	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	6.86	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	7.63	0.00
TCONS_00301902	0.00	2.68	2.45	0.00	14.19	5.64	13.81	5.41	3.21	0.00	0.00	10.26	0.00	5.88	0.00	5.10	4.58	8.75	5.68	16.07
TCONS_00301913	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	5.04	0.00	5.56	1.78	2.17	1.26	1.68	3.26	11.56	1.87	0.00	0.00	10.12	0.00
TCONS_00301914	1.16	0.00	8.62	3.20	0.00	1.87	0.00	3.61	0.00	7.60	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	2.15	0.96	0.00	5.97	0.00

TCONS_00301915	0.00	2.09	1.94	1.89	5.83	2.80	3.64	0.00	0.00	0.00	13.07	5.24	6.11	2.92	0.00	12.40	1.75	0.00	13.13	0.00
TCONS_00301916	0.00	1.86	18.39	0.00	0.00	4.92	0.00	0.65	0.00	0.00	9.92	21.33	3.31	8.31	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301917	0.00	0.00	5.96	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	10.73	1.04	0.00	0.75	0.00
TCONS_00301918	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	3.30	0.00	22.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301919	0.00	0.00	1.37	0.00	1.78	7.40	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	0.88	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301922	0.00	0.11	1.10	0.00	2.32	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	19.54	1.28	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	6.81	13.68	2.66	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301939	1.23	5.65	0.00	2.54	5.84	7.96	0.00	0.00	0.00	5.70	12.11	0.00	0.00	3.88	2.32	1.50	10.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305368	0.00	0.85	0.00	0.00	1.99	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	3.85
TCONS_00305396	2.72	2.25	2.92	3.76	0.00	2.67	1.07	17.57	0.74	0.00	0.33	0.00	2.31	0.74	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301963	3.62	7.30	0.00	1.48	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	8.47	2.46	0.00	4.21	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301976	0.00	9.04	0.44	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.85	0.00	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301977	8.34	0.00	3.60	0.00	6.36	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301983	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.36	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	5.27
TCONS_00301985	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301987	2.03	7.03	2.14	0.00	2.97	1.67	1.72	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	2.24	6.44	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305436	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	6.72	0.93	5.03	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.54	5.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301989	0.00	0.00	1.38	0.00	3.91	0.36	0.00	3.00	1.47	5.59	0.00	0.87	0.00	2.99	0.00	10.39	1.86	5.33	4.79	0.00
TCONS_00305439	1.36	0.00	1.53	0.00	9.22	4.49	1.43	3.62	0.00	2.07	0.00	0.00	3.21	2.85	0.00	0.00	4.95	4.12	1.28	6.39
TCONS_00305440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.35	3.79	1.48	0.00	5.89	14.57
TCONS_00301991	0.00	0.68	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	18.97	0.00	8.70	0.00	6.34	1.97	0.00	5.22	0.18	2.56	0.31	4.79	10.30
TCONS_00301992	0.98	0.13	2.03	0.00	1.04	0.08	0.00	0.00	0.00	5.84	0.46	0.00	1.08	0.00	0.00	6.23	5.87	0.00	0.51	0.00
TCONS_00302007	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.57	0.00	0.00	1.69	7.93	0.00	5.91	9.55	2.44	0.00	3.59	0.00	0.00	27.19	27.24
TCONS_00302008	5.51	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.30	6.11	4.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.28	3.84	0.44	13.68	7.76	8.96
TCONS_00302009	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302038	0.00	0.47	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302039	2.08	2.17	5.92	1.57	0.80	0.93	5.13	3.24	2.08	0.00	1.07	0.68	0.14	7.72	2.86	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305482	5.25	0.00	0.00	2.93	0.00	2.34	5.67	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	12.73	0.00	5.44	1.76	0.00	0.00	10.24	0.00
TCONS_00305483	6.06	4.72	2.82	4.24	1.44	6.16	7.40	3.17	0.00	1.59	0.00	1.29	4.49	3.24	2.58	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302040	0.00	1.45	2.65	3.27	5.12	0.00	3.05	1.02	0.00	0.00	0.00	3.59	13.94	9.98	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302041	0.00	0.80	2.86	2.01	0.72	2.01	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	8.49	6.68	2.27	0.00	0.00	0.00	4.05
TCONS_00305491	0.00	5.47	1.11	1.09	0.00	1.73	1.38	4.91	0.00	8.15	1.50	1.00	3.97	5.01	5.99	3.72	1.56	0.00	11.26	0.00
TCONS_00302050	1.54	2.73	0.00	7.71	0.00	0.16	8.25	5.45	0.00	0.00	0.00	0.23	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302053	12.03	3.29	6.52	3.78	6.90	4.40	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.60	7.99	4.42	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	8.16
TCONS_00305500	0.00	3.21	0.64	0.00	4.80	4.25	1.20	0.00	0.67	12.74	8.52	11.01	2.49	10.55	0.00	19.28	2.32	13.30	0.00	4.83
TCONS_00302056	4.95	0.00	5.87	3.10	0.00	1.08	1.83	0.00	15.38	0.87	5.04	1.23	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24
TCONS_00302057	0.00	0.27	2.28	9.14	0.00	0.60	0.00	13.01	21.42	0.00	0.00	2.79	4.56	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302058	2.41	3.91	5.45	0.00	0.00	6.65	1.33	17.27	2.93	4.81	0.00	0.00	5.88	0.00	6.46	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302060	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	1.79	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	10.05	2.85	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305509	2.77	0.00	1.48	0.73	1.49	1.16	5.54	5.87	3.56	16.23	1.99	6.67	0.00	0.00	0.00	5.15	6.07	0.00	5.62	0.00
TCONS_00302094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302189	2.12	0.00	2.18	0.00	1.16	0.00	5.50	5.18	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302190	1.83	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302206	0.00	0.69	0.00	0.00	7.81	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302217	3.94	8.99	0.00	1.41	0.15	0.00	0.00	13.01	3.74	0.11	1.92	2.58	0.00	2.90	8.99	3.43	1.60	0.00	2.43	0.00
TCONS_00305617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305618	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305619	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00
TCONS_00305621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305645	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302259	5.42	0.00	0.00	0.00	1.44	2.87	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	4.83	0.00
TCONS_00305657	0.00	0.00	3.79	0.00	1.90	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	2.46	0.03	0.00	0.00	13.51	0.00	7.98	6.79	0.00	0.00
TCONS_00305697	3.43	6.63	1.44	3.02	6.53	0.00	0.00	4.93	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	5.52	14.77	5.53	0.63	0.00	23.57	0.00
TCONS_00302298	4.51	4.15	5.29	6.68	7.60	2.47	7.76	1.67	0.00	0.00	5.80	6.41	5.12	5.12	8.87	8.73	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302299	7.26	6.73	5.23	6.73	5.68	2.58	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	1.57	0.00	6.64	3.54	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302300	2.03	13.97	1.94	3.78	3.91	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	9.15	0.00
TCONS_00302301	0.38	1.11	1.27	5.63	0.67	2.18	0.00	2.71	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	1.91	0.00	15.41	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302305	3.49	0.96	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	4.05	2.42	0.00	0.00	26.26	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302307	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302309	0.00	0.00	0.00	0.87	0.91	2.45	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	3.17	7.25	13.57	4.08	1.06	4.58	3.00	0.00	6.89
TCONS_00305707	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.31	20.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	6.82	0.00
TCONS_00305708	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25
TCONS_00302351	0.39	3.56	0.00	1.60	5.30	3.17	1.81	1.84	1.28	8.98	3.14	1.83	0.00	0.00	0.00	1.88	0.30	0.00	5.49	1.49

TCONS_00302352	3.97	5.39	2.07	6.33	10.25	3.84	5.75	0.00	0.77	0.00	7.24	13.32	0.00	0.00	0.00	2.86	2.27	0.00	0.17	0.00
TCONS_00302353	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302354	0.00	1.13	1.52	1.66	2.05	0.00	0.36	0.00	2.66	8.99	5.47	3.66	0.74	5.25	0.00	0.59	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302360	0.00	3.83	3.85	8.86	3.39	3.01	5.97	0.00	1.05	1.20	1.73	2.14	0.00	7.73	1.16	0.00	1.80	4.20	7.78	0.00
TCONS_00302361	0.43	6.62	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302362	0.00	0.21	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302363	3.15	6.28	2.81	7.20	1.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	2.34	0.00	0.00	0.00	11.48	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305735	3.91	4.52	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	10.77	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00
TCONS_00302364	11.28	4.43	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302365	3.05	3.29	6.37	0.50	9.78	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302367	0.93	3.10	1.95	5.15	7.85	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302368	8.96	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302392	0.00	4.45	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.59	0.00	1.63	2.03	3.65	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302394	0.00	1.46	0.00	0.00	2.10	0.68	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	1.07	14.96	0.00	0.00
TCONS_00305789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.83	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	6.25	0.00
TCONS_00302401	0.00	0.00	5.05	0.00	1.89	0.00	1.78	13.84	3.32	2.80	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.73	0.58	0.00	2.57	14.30
TCONS_00305791	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
TCONS_00305792	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305793	1.41	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305827	3.05	2.32	0.11	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	10.41	0.00	0.00	2.48	0.97	7.64	0.00	0.00
TCONS_00305828	2.73	1.51	3.49	6.89	2.93	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	1.05	2.45	1.75	0.00	4.06	0.55	8.33	0.00	0.00
TCONS_00302564	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305898	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.69	0.00	4.13	10.51	0.00	2.86	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	28.31	0.00	0.00
TCONS_00305899	2.28	2.54	1.11	9.38	1.20	0.93	3.35	0.00	9.34	18.12	0.00	3.19	8.56	0.00	0.00	0.00	2.23	5.68	0.00	12.71
TCONS_00305903	0.00	1.08	0.00	5.82	1.14	0.00	6.54	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	4.32	0.00	0.00
TCONS_00305908	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	29.09	10.69
TCONS_00302637	1.45	6.32	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	28.68	0.00
TCONS_00305909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	22.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311204	0.00	0.00	0.00	4.52	1.51	1.89	1.14	0.00	4.00	4.33	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.87	10.94	0.00	0.00
TCONS_00306071	0.00	2.52	0.00	14.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00
TCONS_00311214	1.53	0.00	1.59	1.56	1.61	4.67	0.00	0.00	1.31	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17	0.00
TCONS_00311215	0.44	0.00	2.85	4.70	7.20	7.45	0.00	0.00	2.16	1.48	1.63	0.00	0.00	1.73	0.00	12.46	0.00	0.00	0.00	16.94
TCONS_00311237	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	1.02	0.00
TCONS_00306095	3.12	8.47	0.00	0.00	3.73	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	9.26	7.38	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	9.77	0.00
TCONS_00306096	8.74	0.71	1.30	1.29	0.00	1.02	1.22	1.16	0.00	0.00	5.27	4.71	2.74	0.00	0.00	0.00	1.83	4.67	0.00	2.44
TCONS_00311249	2.24	0.00	2.05	0.00	0.00	0.14	0.00	4.44	0.00	0.00	1.47	0.00	6.67	3.50	16.96	0.00	0.00	0.00	10.70	0.00
TCONS_00306143	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95
TCONS_00306144	3.15	3.61	0.00	5.89	3.31	0.00	2.39	0.00	0.00	5.34	0.67	2.97	0.00	3.24	0.00	0.00	0.76	0.00	0.15	0.00
TCONS_00311262	2.58	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311263	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306145	0.91	0.00	0.00	1.62	7.90	4.47	3.57	8.44	5.00	0.00	4.67	5.17	0.00	0.00	10.30	0.00	0.86	0.00	5.88	0.00
TCONS_00311264	0.88	5.98	0.00	0.00	0.00	0.44	2.83	0.00	4.38	0.68	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	2.20	3.09	5.63	7.85	12.13
TCONS_00311411	0.00	0.00	1.33	2.62	10.74	3.12	0.41	2.95	0.00	0.00	3.59	3.61	0.00	0.00	0.00	4.64	1.25	17.43	21.74	10.05
TCONS_00306303	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	6.54	0.00	0.00
TCONS_00311485	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	9.95	0.00	7.49	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311486	0.00	3.67	24.41	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	4.02	13.52	3.66	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	7.76
TCONS_00306338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	0.00	0.00
TCONS_00311570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311577	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	10.44	0.00	1.43	0.00	0.00	1.26
TCONS_00311578	0.00	3.64	0.00	7.17	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	10.94	26.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	0.26	13.42	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306360	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306361	8.54	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311601	2.91	3.17	3.04	0.00	1.37	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	5.49	3.20	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306377	0.00	0.00	9.68	6.35	0.00	0.00	4.70	5.26	0.00	2.43	4.35	5.51	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	36.31	2.73	0.00
TCONS_00311602	0.00	0.00	0.00	3.69	2.62	4.62	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	3.22	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311603	4.60	0.00	3.00	0.00	9.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	4.29	0.00
TCONS_00311607	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	7.08	0.00	6.32	4.26	0.00
TCONS_00306437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	10.59	1.92	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	27.43	0.00
TCONS_00311693	2.04	0.00	0.00	1.05	1.68	1.31	1.36	1.84	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306487	0.00	0.00	0.00	1.85	3.60	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.69	0.00	8.07	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306488	1.81	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	2.00	0.00	0.00	2.57	0.36	0.00	0.00	0.00

TCONS_00306489	1.70	1.77	0.00	2.42	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09
TCONS_00306490	1.25	0.00	3.89	1.93	0.00	1.18	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	1.85	2.42	4.83	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306491	0.00	0.00	2.64	2.76	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.84	0.60	0.00	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306499	0.00	11.86	10.26	3.56	0.00	0.00	0.00	15.35	0.00	4.98	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	10.64	0.00	40.24
TCONS_00306501	0.00	8.66	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	13.17	7.62	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.98	1.01	32.40	6.59	6.27
TCONS_00306504	1.30	0.00	0.00	0.00	2.93	1.06	0.00	12.00	2.31	2.99	0.00	7.96	0.61	1.07	1.98	0.00	0.00	24.16	11.51	10.16
TCONS_00306506	1.68	6.60	1.53	0.00	3.09	1.20	1.44	3.39	4.02	8.48	4.09	0.00	0.00	0.00	13.78	1.78	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306507	0.00	2.08	0.00	4.02	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	7.68	5.16	2.23	0.00	13.86	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00
TCONS_00306509	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	7.58	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26
TCONS_00306510	4.17	1.88	1.70	3.67	0.00	0.00	8.17	0.00	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	7.84	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306511	1.65	0.00	1.80	0.00	1.58	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.45	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306512	0.00	3.40	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	7.51	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00
TCONS_00306515	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	8.21	0.00	6.96	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306516	0.00	3.90	2.88	1.46	8.95	0.00	2.61	6.55	6.90	1.26	1.98	0.00	0.00	2.23	0.00	5.14	0.00	5.30	5.01	5.43
TCONS_00311702	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306523	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.26	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	10.05	0.00	0.00	0.00	30.85
TCONS_00306524	0.00	1.74	3.06	0.00	0.00	2.32	0.00	23.96	4.06	0.00	4.18	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	14.14	0.00
TCONS_00306525	2.08	5.08	2.98	0.00	3.11	3.02	0.00	5.81	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	5.80	2.36	3.21	0.00	0.00	20.92	0.00
TCONS_00306548	2.54	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.29	0.00	0.00
TCONS_00306549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	3.94	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306550	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	6.33	2.30	0.94	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306551	0.00	3.06	6.69	0.00	1.38	0.00	0.51	0.00	4.25	0.00	0.40	2.71	0.00	0.00	0.00	11.66	1.94	0.00	10.45	12.35
TCONS_00311723	4.77	3.48	0.00	6.77	2.87	7.05	3.86	0.00	0.00	0.00	4.11	2.05	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	2.90	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311724	2.29	0.00	3.75	2.43	1.91	1.49	5.24	0.62	0.00	0.00	4.95	1.68	5.55	0.00	9.46	2.33	0.00	0.00	5.92	0.00
TCONS_00311775	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311785	13.87	7.22	6.59	6.33	4.31	4.12	4.07	0.00	3.45	0.00	1.78	10.70	1.39	1.98	0.00	1.53	1.23	0.00	1.07	0.00
TCONS_00306627	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	1.08	3.14	0.00	3.61	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306628	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	25.93	0.00
TCONS_00311821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306629	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.46	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306630	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	2.35	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306631	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311822	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	9.02	3.39	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311825	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	14.53
TCONS_00311827	2.02	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	7.14	0.00
TCONS_00311846	2.50	11.25	0.00	2.20	7.48	0.00	0.38	6.52	0.00	10.85	0.00	2.91	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	9.68
TCONS_00311847	3.57	0.94	0.00	2.88	1.25	0.00	0.00	0.00	7.32	5.94	2.26	5.20	0.61	0.00	0.00	2.31	0.00	34.82	0.00	9.37
TCONS_00306682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	23.32	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	7.29
TCONS_00311848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	22.22	2.44	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.43	8.63
TCONS_00306696	0.00	0.00	0.00	9.73	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	11.42	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311893	0.49	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306776	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	2.89	0.00	0.00	0.00	6.79	2.05	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	7.86
TCONS_00306779	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	6.17
TCONS_00306780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	2.41	0.00	15.68	7.80
TCONS_00306781	7.77	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306784	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306785	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311963	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	1.10	0.91	16.85	16.88	23.85	0.05	1.17	0.00	0.33	0.00	1.49	1.59	28.52	31.22	25.77
TCONS_00306817	4.27	3.54	2.21	5.87	2.89	0.00	0.00	0.00	7.80	9.62	1.99	0.00	0.00	2.24	5.35	5.19	1.39	5.33	5.10	0.00
TCONS_00306819	4.12	0.00	2.49	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	5.60	3.44	2.04	0.00	0.00	4.58	13.16	11.08	0.00
TCONS_00306820	1.41	1.52	3.83	1.37	4.20	2.17	5.20	0.00	0.98	0.00	7.28	2.00	2.18	2.09	0.00	1.61	5.09	14.14	0.00	0.00
TCONS_00306821	0.24	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	2.98	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	16.26	0.00	0.00
TCONS_00306822	0.00	3.69	0.00	3.61	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311972	6.96	0.00	6.64	10.75	2.60	8.02	8.98	17.69	21.34	8.05	0.00	4.92	0.00	1.81	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306823	5.38	3.73	1.70	0.00	1.56	1.22	4.98	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	3.05
TCONS_00312033	0.00	3.31	0.00	1.39	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312035	1.63	3.73	3.16	1.68	0.00	1.21	0.87	0.00	0.00	3.17	0.00	2.88	3.09	0.00	1.53	1.67	3.05	0.00	3.67	48.15
TCONS_00306847	0.00	2.83	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312044	1.90	8.17	0.66	5.14	0.00	1.04	3.72	1.47	0.00	1.47	1.32	2.99	3.39	0.00	1.14	3.85	0.00	7.87	0.00	0.00
TCONS_00312045	0.00	0.86	0.00	9.45	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312046	7.90	12.93	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312060	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00
TCONS_00312062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	16.01

TCONS_00312070	0.00	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	10.03	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00
TCONS_00307014	0.00	4.96	7.24	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	18.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307041	2.49	0.00	0.00	2.48	0.00	1.81	1.92	0.00	0.00	5.39	0.00	1.13	2.53	0.00	0.00	2.51	0.38	10.69	2.88	4.42
TCONS_00312116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307044	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307045	0.00	0.00	0.00	1.52	0.13	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307047	2.81	0.00	1.34	2.91	0.00	0.00	2.49	6.54	0.00	0.00	0.00	5.43	8.84	1.58	5.65	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312118	0.94	0.00	0.27	1.04	0.00	0.00	2.21	2.60	9.24	2.60	0.00	0.69	3.70	0.00	2.11	3.58	0.74	35.17	16.18	4.36
TCONS_00312119	4.99	3.09	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	16.25	11.68	4.71	0.00	2.55	5.62	7.80	0.00	24.57	1.32	0.00	8.85	9.71
TCONS_00307053	0.00	0.00	3.46	2.27	0.00	1.35	2.16	3.14	2.96	0.00	0.00	3.64	6.66	9.92	0.00	8.70	3.76	8.18	17.52	4.34
TCONS_00312120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	3.31	0.00	0.00	0.00	13.49	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	1.88	9.99	0.00	0.00
TCONS_00307056	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.56	20.32	0.00
TCONS_00307057	1.84	0.00	2.13	6.30	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	2.04	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312122	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312124	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.86	21.55	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00
TCONS_00307058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00
TCONS_00312132	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312133	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312134	0.00	0.00	6.16	4.05	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307118	14.75	0.00	0.00	19.92	19.63	17.94	23.60	0.00	0.00	0.00	28.08	30.32	22.39	27.09	35.59	16.65	8.57	9.10	7.49	0.00
TCONS_00307119	7.87	0.00	0.00	4.79	17.18	8.37	9.35	0.00	0.00	0.00	11.13	13.46	13.71	28.44	24.54	13.93	2.02	3.51	29.33	0.00
TCONS_00307127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312218	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312226	2.76	0.00	11.53	4.85	11.61	1.09	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	3.50	4.86	10.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312231	0.00	2.67	0.00	2.42	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	13.22	0.00	0.00	7.38	1.00	0.00	1.12	8.78	0.00	0.00
TCONS_00312234	0.68	1.51	4.12	0.65	1.38	4.29	4.50	0.00	0.00	9.12	3.70	3.07	0.00	0.00	2.37	0.44	1.89	1.13	1.58	0.00
TCONS_00312235	4.14	1.19	1.80	3.57	3.08	4.21	3.92	0.00	0.00	0.00	4.88	3.22	0.00	2.53	6.50	6.19	0.00	35.64	0.00	2.64
TCONS_00307209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	7.50	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307210	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	2.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307211	0.68	1.54	8.44	3.88	3.45	1.10	2.40	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	4.30	5.16
TCONS_00307212	0.00	8.00	0.00	6.37	3.59	0.00	0.37	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	19.86	0.00	0.00
TCONS_00307213	2.75	3.50	0.00	0.00	2.95	0.00	2.24	0.00	0.00	1.17	0.00	7.87	4.58	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312345	24.88	40.88	32.42	29.68	30.44	18.28	0.00	24.49	0.00	10.57	41.79	0.00	0.00	38.29	48.32	38.84	11.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312349	92.53	93.22	66.56	83.95	95.71	60.17	0.00	41.75	0.00	25.51	123.60	0.00	0.00	76.54	154.61	105.20	43.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312350	24.95	26.48	21.25	7.39	27.96	18.44	0.00	44.83	0.00	29.72	36.87	0.00	0.00	23.39	31.51	32.82	13.30	1.67	0.00	0.00
TCONS_00307310	0.00	0.63	0.00	1.06	10.16	2.21	5.37	2.42	0.00	0.00	0.00	2.91	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35
TCONS_00307313	10.17	0.00	3.03	2.20	0.30	7.11	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	3.53	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312380	0.00	0.00	10.65	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	10.73	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00
TCONS_00307314	2.45	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	6.64	4.05	21.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	13.61
TCONS_00307318	0.00	0.00	2.22	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307319	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	4.43	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	5.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312381	3.84	0.00	1.71	0.00	1.72	3.34	1.60	1.89	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	4.98	0.00	8.68	6.44
TCONS_00307320	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307321	3.01	0.55	0.78	0.00	0.00	2.37	0.00	3.42	2.06	5.22	0.00	0.71	0.00	1.18	1.41	0.00	3.51	5.63	2.66	26.68
TCONS_00312392	0.00	1.47	0.67	0.00	0.68	2.10	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60
TCONS_00307380	0.00	7.52	0.00	0.00	6.69	5.28	0.00	6.43	0.00	13.78	0.00	37.17	2.20	0.00	10.49	0.00	4.17	11.01	0.00	21.00
TCONS_00307382	1.63	0.00	3.09	3.07	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	5.63	0.00	13.99	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	5.09
TCONS_00307383	0.00	0.00	15.01	0.00	0.06	2.77	0.94	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	7.46	2.37	4.35	7.41	0.00	9.44
TCONS_00307437	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307438	0.00	0.00	0.78	0.38	0.40	0.31	0.00	0.00	1.01	0.85	0.80	0.35	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	1.41	1.30	0.87
TCONS_00307502	1.31	2.07	0.00	3.72	0.00	3.73	0.00	11.17	3.52	0.00	0.00	1.96	0.00	0.48	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307503	3.97	2.06	1.88	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	24.04	15.22	0.00	3.70	4.19	6.84	0.00	0.00	2.46	0.00	7.58	0.00
TCONS_00307504	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.46	0.00
TCONS_00307505	1.16	0.00	2.88	0.00	1.22	2.53	1.83	0.00	5.19	5.38	0.00	1.10	5.08	0.00	6.55	0.00	3.66	4.14	8.21	0.00
TCONS_00307508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	1.69	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	36.24
TCONS_00307542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307543	0.00	9.61	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	4.06	14.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307544	2.65	0.00	0.00	1.16	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.61	0.00
TCONS_00307591	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.60
TCONS_00312599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307652	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00307754	0.17	0.39	0.00	0.17	0.57	0.14	0.33	0.00	0.00	0.39	1.03	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312605	0.00	0.00	4.03	0.30	0.00	0.00	0.00	17.84	10.57	24.50	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	6.80	0.00
TCONS_00307760	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	10.64	34.27	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	29.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312622	0.00	0.00	0.00	0.70	0.65	0.00	0.00	13.09	24.28	4.69	0.00	0.64	0.00	2.15	1.27	6.63	0.55	4.97	14.23	0.00
TCONS_00307772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.51	3.63	2.70	0.00	5.00	0.11	0.00	0.00	0.21	0.00	12.72	4.19	0.00
TCONS_00312624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
TCONS_00312626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	8.65	3.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	4.41	0.00	0.76	0.00	0.00	4.44	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312632	2.46	4.73	4.12	5.28	2.83	4.56	2.89	0.00	0.00	0.00	5.63	9.98	0.79	7.07	5.41	6.49	4.62	0.00	2.53	0.00
TCONS_00312636	0.00	3.65	2.93	4.57	1.28	1.73	2.75	0.00	0.00	0.00	1.34	2.64	0.00	3.15	4.28	5.11	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312637	0.00	0.00	3.13	6.18	1.88	1.70	2.25	0.00	0.00	1.02	0.00	2.67	0.00	2.47	3.64	16.95	0.28	0.00	0.00	5.91
TCONS_00307851	0.51	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	3.93	11.42	29.23	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	10.06
TCONS_00307852	3.35	0.56	9.46	0.00	0.77	1.57	0.00	3.07	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.85	0.00	8.52	5.40
TCONS_00307856	3.15	1.80	1.98	0.00	8.28	1.18	5.68	3.64	1.91	0.00	0.00	2.84	3.12	4.56	2.96	13.38	1.46	0.00	0.00	5.19
TCONS_00307889	3.42	3.93	0.00	0.00	0.00	2.79	5.07	2.82	0.00	8.36	0.00	0.00	3.77	0.00	19.42	3.77	0.00	0.00	2.03	5.48
TCONS_00307894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	2.84	3.31	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307895	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	2.25	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84
TCONS_00307899	0.00	1.30	0.00	0.00	2.28	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	4.41	0.00	3.76	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307900	0.00	1.78	0.00	3.98	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307901	9.26	1.28	0.00	3.82	7.78	3.39	1.82	0.00	0.00	7.56	2.61	5.24	6.11	0.00	3.48	4.50	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312767	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312775	1.45	1.89	1.24	0.55	1.52	2.65	3.08	0.00	15.86	0.83	6.12	1.37	0.00	0.00	10.49	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312776	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74
TCONS_00312778	0.80	0.00	7.54	1.72	0.85	0.00	1.06	2.28	0.00	3.13	1.13	6.83	0.00	1.27	3.02	0.00	0.39	5.94	2.84	4.07
TCONS_00307939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312781	4.65	1.94	0.00	0.00	1.84	2.86	0.00	3.96	0.00	4.05	11.86	5.68	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	6.89
TCONS_00312783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	1.40	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	13.06	0.00	14.77
TCONS_00307940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	5.67	0.00	0.00
TCONS_00312785	6.52	0.52	4.42	1.41	0.00	1.33	0.00	1.88	0.00	3.77	8.22	4.61	1.79	2.56	3.12	0.00	0.78	1.44	0.00	6.21
TCONS_00312810	7.54	1.26	6.88	1.66	2.25	0.00	3.17	0.00	5.63	0.00	0.00	1.04	0.00	3.34	3.77	2.66	2.13	0.00	0.00	17.29
TCONS_00312917	1.88	0.30	0.00	2.07	2.98	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	2.93	1.16	0.00	0.71	27.66	0.00	0.00
TCONS_00312919	1.92	8.79	4.01	3.95	8.07	0.00	0.56	3.74	3.61	8.46	13.50	3.62	0.00	0.00	3.59	9.31	0.00	0.00	9.29	0.00
TCONS_00312920	0.00	0.00	2.19	0.00	3.82	9.37	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312958	0.34	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312963	2.69	2.06	3.12	0.00	1.44	2.41	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312964	0.00	0.00	3.76	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312965	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	14.54	0.00	3.97	7.03	7.49	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308067	2.20	4.20	4.18	0.00	4.16	7.35	0.00	4.63	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	7.95	11.00	0.00	3.94
TCONS_00312966	1.22	0.00	2.55	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	6.56
TCONS_00308068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	5.94
TCONS_00308069	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312970	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312971	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312972	0.00	0.00	3.38	0.00	3.91	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	1.25	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312973	0.00	0.00	2.17	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312974	1.17	1.61	3.66	0.00	1.05	5.44	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	1.32	1.70	5.00	0.00	0.00	10.85
TCONS_00308079	0.00	0.00	3.57	0.00	8.09	3.10	0.00	11.58	0.00	0.00	5.41	3.62	7.97	0.00	0.00	8.46	9.40	7.19	0.00	0.00
TCONS_00312981	0.00	2.05	3.76	1.85	3.85	1.47	8.80	0.00	0.00	4.16	2.53	10.18	1.98	0.00	6.65	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312982	3.60	4.69	0.00	1.37	2.79	2.17	0.00	0.00	18.69	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308081	4.70	0.00	2.46	2.42	3.71	1.92	0.00	0.00	4.21	16.33	1.59	5.55	3.87	1.59	6.49	0.00	0.52	13.20	0.00	0.39
TCONS_00312983	7.70	12.19	5.05	4.98	2.04	0.53	0.00	0.00	3.64	4.22	0.00	0.00	0.00	3.04	10.91	7.05	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312984	1.01	1.13	0.74	3.67	1.25	6.24	1.63	0.00	0.00	5.15	0.81	1.12	0.21	0.00	0.00	0.29	0.58	0.00	0.00	3.99
TCONS_00308082	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.48	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308084	0.00	0.00	0.00	1.76	1.84	0.00	6.08	0.00	0.00	3.35	5.85	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.26
TCONS_00308142	1.75	1.00	0.00	1.80	0.92	1.43	1.71	14.07	4.22	4.03	0.00	1.60	0.00	11.01	6.58	4.25	0.00	0.00	0.00	13.78
TCONS_00308143	0.00	0.00	0.00	0.41	10.12	0.00	1.14	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308144	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.29	0.00	15.62	17.77	1.97	0.00	0.00	0.00	11.99	5.20	0.00	1.81	2.09	0.00	9.05
TCONS_00308147	2.61	0.00	3.21	2.86	0.00	6.80	2.27	9.88	11.66	0.00	3.91	0.00	9.15	0.00	0.00	1.53	0.40	0.00	5.60	0.00
TCONS_00308148	1.83	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	8.41	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308149	6.25	0.00	0.00	1.73	0.00	2.48	11.01	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308150	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308186	3.65	1.39	6.35	3.76	5.63	2.98	2.38	5.62	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	3.82	0.00	7.38	0.59	0.00	3.94	0.00
TCONS_00308187	7.77	2.77	1.68	0.00	0.00	0.06	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.14	0.00	0.00
TCONS_00308188	4.91	6.20	2.09	3.16	4.57	1.37	5.55	9.31	0.00	0.00	5.17	0.02	4.04	0.96	2.31	2.98	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308189	2.46	0.00	1.07	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	4.19	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00308190	0.00	0.52	3.75	3.14	5.03	3.58	2.34	5.07	0.00	6.22	3.29	3.73	2.63	7.52	2.82	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308191	0.00	3.60	3.28	0.00	0.00	5.13	0.00	3.02	0.00	1.82	6.57	0.00	1.73	2.47	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308192	8.15	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00
TCONS_00308193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	23.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00
TCONS_00308257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	10.28	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	7.73	0.00
TCONS_00308258	0.44	0.50	0.45	0.15	0.92	0.00	0.00	0.00	2.38	2.01	4.90	2.46	0.00	2.05	0.41	0.00	6.15	0.81	2.40	0.00
TCONS_00308259	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	1.87	0.00	0.72	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	14.62	0.00
TCONS_00308260	0.79	0.00	0.00	0.00	0.32	0.64	0.77	0.00	0.00	1.83	7.76	0.00	0.00	0.73	5.91	0.00	4.82	0.00	2.80	0.00
TCONS_00308364	1.70	0.00	1.91	0.00	2.77	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.92	0.00	0.98	7.83
TCONS_00308365	0.00	3.66	5.20	0.00	8.51	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	14.70	2.86	7.11	0.00	2.33	0.00	2.88	20.24	0.00	0.00
TCONS_00308547	3.10	2.95	4.83	0.00	3.62	5.73	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00
TCONS_00313534	0.00	7.26	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313551	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313552	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	2.02	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313553	0.59	1.32	0.53	0.00	1.48	0.88	1.50	2.46	7.39	10.61	2.15	2.88	3.35	0.00	0.00	0.00	0.87	5.72	9.55	0.00
TCONS_00308758	0.62	0.00	0.28	0.00	2.52	6.09	1.13	8.42	3.40	5.37	1.75	0.00	1.37	1.96	0.00	0.00	4.59	4.37	0.45	0.00
TCONS_00308759	0.00	0.00	1.96	3.06	12.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	3.34	4.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308760	0.00	0.00	5.80	0.16	2.62	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308761	2.09	0.00	2.00	2.15	2.19	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	3.28	1.63	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308762	0.00	0.00	1.73	0.00	1.74	2.67	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	3.12	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	5.05	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00
TCONS_00308766	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	4.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313555	0.00	0.00	2.31	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	14.79	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00
TCONS_00308805	0.09	0.34	4.85	0.00	6.15	1.49	3.77	0.00	0.00	0.00	9.87	8.88	0.00	3.05	7.20	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.19	1.14	0.00	0.00	4.43
TCONS_00308856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	6.95	0.00
TCONS_00313646	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	2.17	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313647	3.14	5.26	0.00	0.00	3.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	10.06	0.00	0.00	10.34	0.00	10.23	0.00
TCONS_00308887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313648	1.60	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	3.63	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313649	0.00	0.00	0.00	2.54	9.32	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.71	0.00	20.64	0.00
TCONS_00308888	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	7.86	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313651	3.37	0.00	3.52	1.04	2.14	4.01	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	11.57	0.00
TCONS_00313652	1.92	0.00	0.00	0.00	0.23	0.91	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	1.56	5.88	0.00	9.46	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313653	0.00	1.95	0.00	0.00	2.78	6.94	0.08	0.00	4.27	3.93	0.34	6.40	1.87	6.45	9.58	0.00	12.54	0.00	3.22	23.42
TCONS_00313654	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.42	0.00	0.00	12.83	0.00	9.59	0.00
TCONS_00313680	3.26	0.00	8.23	0.00	0.00	13.96	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313682	6.25	1.37	0.00	1.17	1.36	0.93	1.11	0.00	4.40	2.58	3.20	0.00	1.25	1.79	2.13	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308920	0.00	9.11	2.94	2.17	2.53	3.38	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	1.85	0.00	5.64	0.00	5.58	0.00	0.63	5.94	10.44
TCONS_00308921	0.44	5.75	6.95	3.00	6.12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.07	2.79	4.63	35.96	3.87	1.52	0.00	0.00	15.07
TCONS_00308922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	1.12	0.00	6.24	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	4.27	2.35	2.22	5.29	28.22	0.00
TCONS_00308927	1.41	5.44	4.52	0.00	3.03	2.28	1.41	0.00	0.00	3.33	5.58	2.71	9.50	14.31	5.41	5.25	5.63	0.00	0.00	5.33
TCONS_00308929	0.00	7.18	0.00	6.35	0.00	1.98	0.00	1.71	0.00	0.00	17.64	2.89	0.00	9.85	0.00	0.00	2.68	5.47	0.00	19.41
TCONS_00308930	0.00	5.85	2.15	0.00	1.62	3.35	1.00	0.00	5.62	0.00	0.00	4.68	3.95	3.23	5.79	0.37	3.52	0.00	14.45	10.58
TCONS_00308932	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.10	7.72	0.00	4.33	0.00	4.92	0.00	5.13	2.67	1.27	2.74	7.00	6.58	29.40
TCONS_00308933	0.00	1.77	1.71	2.85	0.00	3.33	0.99	2.86	0.00	3.78	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	1.98	2.40	0.00	5.77	18.76
TCONS_00308934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	3.31	0.00	4.97	0.00	0.00	0.15	40.47	0.00	0.00
TCONS_00308935	3.10	0.19	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	3.49	4.13	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	2.99	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313708	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	2.42	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	6.43	0.00
TCONS_00308937	0.00	0.00	0.32	11.88	0.00	2.38	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308938	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	17.71	0.00	0.00
TCONS_00308939	1.91	2.19	0.00	1.88	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	13.47	2.51	0.00	2.61	10.79	0.00	2.81	0.00	13.49	15.07
TCONS_00313709	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313710	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308940	9.43	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308942	3.25	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313712	0.00	2.28	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.40
TCONS_00313713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74
TCONS_00308944	0.00	2.81	0.77	2.37	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	1.60	2.24	6.93	0.00	4.75	0.20	0.00	0.00
TCONS_00308947	0.64	2.23	9.31	1.30	2.01	15.08	0.00	1.22	1.75	0.00	0.90	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.86	2.30	6.76	0.00
TCONS_00308949	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313719	0.00	7.06	1.43	4.23	1.44	4.47	5.88	0.00	0.00	0.00	5.78	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	13.04	0.00	2.37
TCONS_00308977	9.85	2.04	0.00	1.85	2.38	0.00	0.00	12.39	0.00	0.00	2.52	1.69	0.00	0.00	3.36	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00

TCONS_00313790	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313791	0.00	0.00	2.17	2.55	0.00	1.69	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00
TCONS_00313792	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	3.68	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313793	1.66	1.62	1.34	2.11	3.28	0.84	4.02	37.91	2.81	1.99	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	2.42	8.03
TCONS_00308978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309002	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309016	0.09	1.73	0.00	0.00	1.59	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	1.74	1.95	0.00	3.33	0.00	2.60	1.37	0.00	0.00
TCONS_00313837	1.64	1.11	4.06	0.00	0.00	3.38	1.90	0.00	0.00	0.00	10.72	0.92	0.00	0.00	10.95	0.00	2.82	0.00	0.00	7.65
TCONS_00313838	1.45	0.00	0.07	0.00	0.40	0.00	0.25	0.00	3.96	0.00	8.18	3.79	0.80	0.00	0.00	7.05	0.64	0.00	0.00	11.80
TCONS_00313844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	4.38	0.00	0.09	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	47.61	0.00	0.00
TCONS_00313846	0.00	1.84	3.68	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	3.07	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309032	0.00	2.66	0.61	0.00	1.24	0.00	0.00	2.72	1.61	0.00	0.00	0.70	1.16	0.00	0.00	2.86	4.82	12.92	0.00	0.00
TCONS_00309056	7.53	0.87	2.39	0.00	2.80	5.29	0.75	1.76	0.00	10.57	0.00	1.08	0.00	0.00	1.38	5.55	17.73	1.43	16.17	3.00
TCONS_00309057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309059	4.66	0.00	8.70	5.72	0.00	0.00	0.00	16.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309094	4.04	0.00	2.71	2.56	8.55	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313914	0.00	2.02	0.93	1.82	1.86	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	5.74	13.31	3.88	8.31	6.59	0.00	4.65	0.00	5.99	0.00
TCONS_00313915	0.00	11.17	1.15	2.26	0.00	4.99	5.73	0.00	0.00	0.00	1.66	2.04	1.87	1.72	0.00	1.43	2.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313916	0.00	6.48	2.10	0.82	2.38	1.85	0.62	0.00	0.00	2.62	3.19	1.07	0.00	5.13	1.22	2.74	2.72	0.82	7.83	0.00
TCONS_00313917	1.05	0.72	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.80	0.00	1.99	5.33	0.00	0.00	0.88	0.00	5.50	0.00
TCONS_00313929	2.03	2.33	0.00	3.05	0.00	3.20	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	1.60	1.91	7.41	3.92	3.81	0.00	0.00
TCONS_00313930	5.36	0.00	6.46	1.93	6.53	1.45	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.52	0.00	2.50	2.02	0.00	7.29	0.00
TCONS_00309102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.17	0.00	4.92	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.41	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313966	0.00	2.74	0.00	7.75	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313967	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313968	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.34	4.79	9.53	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.19	8.10
TCONS_00313969	2.02	3.05	0.92	11.89	0.00	5.44	1.62	16.40	8.51	18.16	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	1.08	0.00	0.00	15.23	10.49
TCONS_00313970	0.13	0.00	0.00	6.60	0.42	0.00	7.60	0.87	0.00	0.36	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17
TCONS_00313972	4.17	0.00	9.15	0.47	6.90	3.58	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	1.92	0.79	6.68	12.51	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	9.06	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.44	32.03
TCONS_00309196	4.51	0.00	2.38	4.70	2.40	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	3.55	0.00	12.46	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309200	0.00	0.68	1.09	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	10.44	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309201	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00
TCONS_00313993	3.53	5.40	0.00	1.21	2.48	0.96	4.04	1.36	0.00	0.00	1.66	2.22	3.88	1.85	0.00	10.01	1.73	0.00	15.67	0.00
TCONS_00309235	1.15	3.94	5.98	8.27	1.21	0.00	1.12	3.26	0.00	2.65	0.00	1.08	1.19	0.00	0.00	0.08	0.56	4.29	1.73	9.03
TCONS_00309236	0.00	5.64	8.90	0.00	0.00	0.00	2.44	6.19	0.00	1.97	17.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.67	0.00
TCONS_00309238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309291	1.27	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	2.94	0.00	2.95	0.00	1.20	2.80	0.00	2.39	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00
TCONS_00314124	4.12	2.37	0.00	0.00	0.00	1.68	3.67	0.00	12.32	7.12	4.00	3.90	3.65	9.75	11.62	0.00	0.79	7.70	7.31	0.00
TCONS_00314125	0.00	3.09	14.10	0.00	5.68	8.82	2.17	33.68	6.90	9.08	2.64	2.55	0.00	0.00	0.00	2.71	1.09	0.00	0.00	1.81
TCONS_00314181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	28.58	0.00	0.00
TCONS_00309344	3.84	6.62	0.00	0.00	1.25	0.00	2.88	3.56	0.00	3.88	0.53	0.00	2.12	3.03	0.00	4.67	3.61	0.00	6.79	0.00
TCONS_00309345	1.42	0.00	0.00	0.00	2.04	1.42	0.00	10.57	0.00	1.58	2.72	6.37	1.41	0.00	7.27	3.44	0.95	0.27	0.00	0.00
TCONS_00314263	6.08	0.00	7.88	4.94	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309425	0.00	0.00	2.55	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	5.37	11.54	0.00	5.94	2.64	0.00	8.44	0.00
TCONS_00314296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	9.17	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	7.74	9.46	13.79	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	40.03
TCONS_00314304	1.81	0.00	3.77	3.74	5.73	0.00	8.89	7.14	0.00	7.11	7.59	1.71	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	13.57	0.00	50.03
TCONS_00314305	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	5.72	2.42	4.32	7.03	0.00	7.29	16.34	2.18	0.00	0.00	20.95	0.00
TCONS_00309526	0.00	3.36	0.00	0.00	6.17	0.00	8.62	8.70	0.00	4.84	0.00	0.00	3.22	22.91	23.38	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00
TCONS_00309527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.51	4.66	6.38	0.00	6.72	3.41	7.23	0.00	0.80	0.36	0.00	11.09	0.00
TCONS_00314331	0.00	0.00	2.17	2.86	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78
TCONS_00309529	0.23	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	7.67	0.00	7.83	14.30	0.00	7.44	0.00	6.36	0.00	0.00	25.24	0.00	12.71
TCONS_00309530	3.34	0.00	2.22	2.22	0.92	2.51	0.00	3.74	5.91	7.07	3.04	0.00	4.74	1.69	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.98
TCONS_00309531	2.38	0.06	10.02	0.00	2.48	0.00	0.13	0.00	13.09	4.94	3.38	0.00	2.64	0.00	5.92	2.91	0.00	0.00	1.10	0.00
TCONS_00309532	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.72	5.16	0.00	7.95	0.00	0.45	0.00	6.48	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	0.00
TCONS_00309534	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.86	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309535	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	15.75	2.17	0.00	5.17	0.00	0.61
TCONS_00314336	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314337	5.46	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00
TCONS_00314342	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	35.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309551	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00309555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00
TCONS_00314345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314346	1.13	3.31	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.63	0.00
TCONS_00314348	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.01	0.00
TCONS_00309572	0.00	0.00	3.27	0.00	1.11	1.91	0.00	0.00	4.26	0.48	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	14.68
TCONS_00309573	0.00	2.23	0.16	0.58	0.72	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.59	5.83	0.00
TCONS_00309575	0.00	0.00	7.07	5.26	0.00	0.64	3.17	0.00	0.00	1.89	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309587	1.46	5.65	3.59	5.08	1.58	5.25	4.83	0.00	0.00	0.00	4.63	6.39	3.62	0.00	6.92	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309588	0.00	0.00	0.00	0.10	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309589	3.00	0.00	0.00	2.15	1.89	2.61	2.25	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	5.96	0.00	3.39	0.00
TCONS_00309590	3.75	3.13	7.83	0.00	0.00	1.65	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	3.40	12.94	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309595	11.34	0.00	0.00	0.88	0.35	5.31	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	6.92	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309596	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	13.51	0.00	1.22	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309597	0.00	1.97	5.39	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	3.77	13.12	0.00	0.00	1.68	2.23	0.00	0.00
TCONS_00309598	4.09	7.04	13.14	4.29	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	3.88	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	2.07	0.00
TCONS_00314400	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309722	0.00	2.46	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	6.85	12.81	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	13.09	0.00	0.00
TCONS_00309772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309773	0.00	3.80	3.47	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314452	4.96	2.82	2.59	7.66	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314453	2.71	2.83	0.00	8.15	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314454	1.65	0.00	0.38	1.56	1.26	0.00	1.43	0.00	2.11	0.26	4.19	10.02	1.67	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314456	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	0.00
TCONS_00314461	2.22	0.00	1.04	9.68	0.00	2.44	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314491	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	3.10	17.27	6.32	0.00	2.69	0.00	1.33	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314492	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.59	1.93	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	5.28	0.00	0.00	9.04	4.97	0.00
TCONS_00314505	0.00	0.00	6.91	3.14	10.44	0.00	3.78	3.82	0.00	0.00	0.00	12.49	2.41	4.56	0.00	0.00	4.86	2.64	0.00	0.00
TCONS_00314506	0.00	0.00	0.00	2.26	2.55	5.05	2.34	4.61	0.00	0.00	2.89	0.00	0.62	0.00	3.87	0.00	5.93	15.11	0.00	10.03
TCONS_00309805	2.30	2.94	0.00	1.33	1.36	5.23	0.61	17.84	9.73	6.64	0.00	1.22	1.18	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	8.37	3.72
TCONS_00309820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	6.15	0.00	0.00
TCONS_00314573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	4.93	7.98	4.53	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314574	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	1.12	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314575	6.23	0.00	2.23	0.00	0.00	2.00	15.62	0.00	6.40	0.00	0.00	9.02	3.43	0.00	3.46	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314576	0.00	3.12	2.85	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.67	19.36	0.00	0.00
TCONS_00314580	0.00	4.14	1.89	0.00	2.38	2.95	0.00	8.35	4.95	5.07	4.84	3.37	1.83	8.53	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314581	0.00	1.99	0.37	0.58	1.02	0.00	0.44	10.02	4.75	5.61	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	25.56	5.55	3.42
TCONS_00309896	9.53	5.45	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	8.70	1.79	4.47	3.65	0.00	0.00	0.00	1.62	0.78	9.03	13.58	11.85
TCONS_00314679	3.12	2.30	0.00	0.00	1.25	0.00	2.07	14.59	1.43	4.78	2.76	0.00	1.74	2.49	13.86	3.84	0.00	1.97	1.87	4.16
TCONS_00310079	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314773	0.00	9.54	0.00	0.00	1.02	0.46	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	7.53	3.67	19.64	10.94
TCONS_00310080	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	55.56
TCONS_00310081	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.70
TCONS_00310121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.73
TCONS_00310124	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	1.84	1.61	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314847	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314851	0.00	0.00	6.73	1.34	0.65	4.23	1.25	0.00	0.00	0.00	1.71	6.02	0.00	0.00	0.00	6.32	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314852	0.00	1.60	0.00	0.00	1.35	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	1.76	0.00	1.63
TCONS_00314853	4.49	0.51	0.92	0.00	0.00	2.50	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	1.69	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314854	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	32.61
TCONS_00314855	1.83	4.23	0.00	0.03	1.15	1.57	3.46	0.00	5.24	0.00	5.41	8.16	0.00	0.00	0.00	4.18	8.38	1.92	0.00	0.00
TCONS_00314856	0.00	0.00	0.99	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	16.54	3.35	3.59	14.05	0.00	1.85
TCONS_00314857	3.98	1.79	0.97	6.28	2.22	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	12.29
TCONS_00310138	0.00	1.92	1.75	8.65	0.00	4.11	1.64	0.00	11.45	0.00	2.01	1.58	0.00	0.00	0.00	3.74	3.29	6.28	0.00	0.00
TCONS_00314905	13.54	0.39	10.69	3.36	0.00	0.00	3.34	7.04	0.00	0.00	8.71	0.00	7.50	0.00	3.21	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314906	1.36	3.12	4.27	4.19	5.73	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	2.14	7.53	1.65	0.67	0.00	4.27	0.00
TCONS_00314909	0.00	0.00	3.48	0.00	2.32	0.89	1.10	2.55	4.53	13.92	4.61	0.00	0.02	1.74	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314910	4.64	5.32	0.00	7.18	7.33	1.47	4.55	0.00	0.00	0.00	9.81	0.00	0.00	10.96	0.00	5.64	0.00	8.66	7.97	16.07
TCONS_00314911	5.66	0.00	2.96	0.74	0.00	6.93	1.68	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314913	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	10.02	0.00
TCONS_00314915	0.00	0.00	1.25	0.00	2.16	5.60	4.12	0.00	7.88	0.00	15.79	0.00	0.00	4.07	0.00	3.40	1.21	0.00	0.00	9.83
TCONS_00314918	0.00	2.52	0.00	1.75	6.94	0.90	6.45	0.00	0.00	0.00	3.10	10.38	9.67	3.46	12.41	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314919	8.57	2.96	5.23	7.08	6.95	0.70	6.75	0.00	0.00	11.95	7.28	0.00	7.29	0.00	12.95	8.37	0.00	0.00	0.00	19.18
TCONS_00314932	1.55	0.89	2.69	3.53	0.37	1.33	0.00	7.64	11.18	3.74	0.00	1.49	8.03	3.71	7.87	0.00	0.00	4.16	0.00	2.28

TCONS_00314998	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315000	0.00	0.00	1.99	3.87	6.03	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	1.77	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	2.45	0.00	0.00	19.62
TCONS_00315002	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	4.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315003	0.00	0.00	0.00	3.24	6.61	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	17.71	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315004	0.00	2.60	0.00	1.70	0.92	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310231	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	1.04	6.22	2.94	6.96	1.40	1.09	2.38	2.78	0.00	3.58	1.33	1.24	26.08	4.91	4.99
TCONS_00315005	0.00	0.00	3.56	0.00	2.77	2.71	0.00	0.00	7.75	0.00	4.61	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	3.01	0.00	0.00	8.66	0.00	3.03	0.38	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	6.04	0.00	2.07	0.00	0.00	27.79	0.00
TCONS_00315032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	8.89	22.52	0.00	0.00	7.14	5.04	0.00	0.00	3.97	12.15	0.00	0.00
TCONS_00310242	0.00	1.84	5.02	1.47	0.00	0.00	1.49	10.91	0.00	25.93	0.00	7.56	8.96	0.00	0.00	3.89	3.11	6.00	0.00	0.00
TCONS_00310243	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.94	0.00	2.79	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315036	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	6.03	21.34	0.00	7.12	3.84	1.45	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315037	0.00	1.10	0.00	0.15	0.00	0.83	0.00	6.45	0.89	2.41	0.00	4.76	0.00	0.00	7.58	17.98	0.00	5.01	0.00	0.00
TCONS_00315039	0.89	10.64	0.00	3.19	7.71	0.00	1.52	0.00	6.08	0.00	2.18	0.00	0.00	16.79	0.00	1.59	0.00	1.41	0.00	7.61
TCONS_00310301	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	3.70	19.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	20.08	0.00
TCONS_00315120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	0.00	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.63	1.47	0.00	0.00	0.81	1.04	5.01	0.00	0.00
TCONS_00315127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	5.47	0.00	12.82	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310411	0.00	0.00	3.30	0.00	4.81	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.76
TCONS_00315155	0.00	3.32	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	8.89	0.00	0.00	2.34
TCONS_00310420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	1.29	0.00	1.89	0.00	7.31	0.00
TCONS_00315158	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.67
TCONS_00315159	0.00	1.13	2.06	1.02	0.00	0.00	1.63	2.38	7.46	0.45	7.82	5.58	3.78	1.55	1.75	4.41	2.35	0.00	10.59	0.00
TCONS_00315161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	5.58	4.94	20.43	0.00	0.00	0.49	0.00	3.80	0.00	0.00	10.86	0.49	0.00
TCONS_00315163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	11.37	0.00	23.27	5.89	4.18
TCONS_00310425	0.00	0.03	0.00	0.00	1.13	0.00	0.12	0.00	3.53	22.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.78	0.00	6.31	0.00
TCONS_00310453	2.10	0.27	2.37	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	6.03	7.88	0.22	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310455	0.00	2.40	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	10.51	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	2.50	0.00	0.00	29.57	0.00
TCONS_00310456	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	8.21	9.58	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00
TCONS_00310460	7.92	0.00	1.09	2.22	0.00	1.63	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	1.10	29.18	0.00
TCONS_00310461	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	9.05	0.00	5.83	6.62	1.90	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310462	0.00	5.95	2.49	2.67	5.46	0.00	2.54	0.00	0.00	6.01	3.66	17.08	5.71	6.37	0.00	6.30	0.00	0.00	9.18	0.00
TCONS_00315171	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	19.38	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.85	0.00	0.00	5.11	0.00
TCONS_00310463	7.21	4.13	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	1.58	0.00	2.64	12.69	1.55	3.96	0.00	11.86	6.57	0.83	0.00	6.36	0.00
TCONS_00310464	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315172	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315173	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	2.17	3.71	18.17	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315218	0.00	15.88	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310554	1.10	0.00	3.30	0.00	2.32	0.88	0.00	2.51	0.00	5.05	0.00	3.12	0.00	3.47	0.00	2.67	4.58	0.00	1.82	0.00
TCONS_00310555	1.10	1.30	1.10	0.00	2.38	1.85	0.00	3.93	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	3.86	0.00	4.01	0.00
TCONS_00315219	3.59	3.44	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315220	0.00	3.19	0.25	0.85	0.38	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	3.13	0.54	38.00
TCONS_00315223	0.00	1.83	3.43	0.00	0.19	5.10	0.00	5.83	2.14	0.06	0.00	3.17	0.00	0.00	1.47	0.95	0.07	2.91	12.54	9.22
TCONS_00310557	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	1.44	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00
TCONS_00315224	0.00	5.64	1.32	0.00	1.32	9.22	0.00	5.19	0.00	5.76	3.52	1.19	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00
TCONS_00310558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315225	1.12	0.00	0.00	0.00	1.64	8.92	0.00	0.00	8.55	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310559	0.00	2.82	0.34	0.00	0.50	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.80	9.02	0.00	0.00
TCONS_00315226	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310560	4.03	3.70	2.53	0.00	0.85	4.61	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315228	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	13.85	10.29
TCONS_00315229	0.00	0.00	0.00	3.04	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	7.21
TCONS_00310851	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	5.87	0.00	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315412	0.00	0.00	6.88	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315433	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	9.47	3.13	0.57	0.00	0.00	0.70	42.61	0.00	0.00
TCONS_00315434	5.93	0.85	1.91	3.99	3.85	4.48	8.07	4.10	5.43	4.23	0.00	3.45	4.02	1.49	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310880	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.66	0.00	0.00	0.49	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310881	0.00	0.00	3.50	0.00	3.12	1.89	0.00	2.73	0.00	0.00	4.71	0.00	4.54	10.53	18.87	3.94	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315452	0.00	0.00	0.00	3.64	4.22	2.75	0.00	29.06	0.00	4.40	0.00	0.00	4.05	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310883	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	20.14	4.54	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310885	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
TCONS_00310888	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00

TCONS_00310918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	3.52	0.00	22.19	0.00	0.00
TCONS_00310919	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	3.03	1.77	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	11.36	5.88
TCONS_00310921	1.34	0.00	1.30	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315477	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315479	0.00	0.00	0.00	7.01	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315480	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315481	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.81	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310924	0.00	0.49	0.00	0.00	2.63	8.17	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00
TCONS_00315485	0.00	6.70	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	6.97	6.77	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310937	0.87	1.00	3.65	4.17	0.92	12.41	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	13.13	2.12	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310939	1.04	0.79	1.62	0.00	1.46	9.12	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	1.96	0.76	3.81	1.30	2.52	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310973	0.96	0.00	3.51	0.49	0.97	6.83	0.47	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.90	1.17	6.88	0.00	0.00	1.65
TCONS_00315508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00
TCONS_00315570	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311008	0.00	0.56	1.21	4.41	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311017	0.00	3.35	0.00	0.00	3.18	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	15.96	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60
TCONS_00311019	0.00	15.36	0.00	0.00	2.88	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	5.14	6.64	0.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315596	1.88	4.40	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	4.44	0.00	0.00	2.44	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315619	7.47	0.96	6.24	1.52	1.57	0.00	2.93	3.25	0.00	0.00	10.52	1.03	1.64	0.00	2.58	5.44	0.73	0.00	0.00	0.39
TCONS_00315710	6.32	6.89	0.00	0.00	2.19	0.55	2.84	0.00	4.46	2.35	14.83	7.08	3.20	0.00	7.05	4.57	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311102	0.00	0.00	0.00	2.94	8.05	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311103	1.86	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	2.89	0.00
TCONS_00316021	3.69	3.93	0.00	1.77	1.81	2.72	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	3.38
TCONS_00316095	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52
TCONS_00333601	9.04	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.16	0.63	6.93	1.72	0.00	0.73	0.00	0.00	4.29	0.00	0.10	5.64	10.34	0.00
TCONS_00333602	0.00	0.00	3.84	0.00	2.37	0.00	8.02	7.51	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	5.10	0.00	4.41
TCONS_00316096	0.00	0.00	3.27	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	17.75	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00
TCONS_00333621	0.00	3.34	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333622	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	2.28	0.00	5.68	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316111	0.00	0.00	4.11	0.33	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00
TCONS_00333625	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333626	0.00	0.00	0.75	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.32	0.00	0.74	17.35	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333627	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333628	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	11.43	3.36	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333629	5.62	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	2.52	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	17.73	0.00
TCONS_00333630	0.00	3.14	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333631	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	3.92	7.31	0.00	0.00	1.65	1.53	0.00	0.00	3.90	6.42	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333633	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	1.80	0.00	1.17	6.03	10.18	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	6.91	0.20	0.00	3.37	0.00
TCONS_00316114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	3.36	3.84	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333634	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	4.20	7.10	2.10	1.45	0.00	4.82	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	7.66	0.00	11.80	0.00	0.00
TCONS_00316116	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	5.64	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	10.69	0.88	0.00	1.97	0.00
TCONS_00333635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	1.26	0.00	8.07	0.00
TCONS_00333636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	3.81	18.28	0.00	0.00	9.09	0.00	6.70
TCONS_00333637	8.80	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00
TCONS_00333638	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	26.96	13.30	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	6.50	3.85
TCONS_00316240	2.41	1.36	3.78	4.79	0.00	0.00	4.90	5.87	0.00	0.00	1.36	2.27	5.30	0.00	10.19	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316241	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.97	9.06	0.00	0.00	3.61	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00
TCONS_00316358	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	5.86	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316359	0.00	0.00	0.00	2.46	3.51	3.88	2.29	0.00	5.33	4.25	9.46	1.94	0.00	3.75	0.76	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316360	0.00	0.00	4.40	5.19	0.00	0.00	2.87	0.00	20.17	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	13.02	0.00
TCONS_00316361	0.00	9.08	2.29	2.29	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	17.52
TCONS_00316362	0.00	0.00	0.06	1.49	0.00	1.02	0.19	0.00	27.08	2.06	0.09	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.50	3.95	0.00	4.87
TCONS_00316363	1.04	2.94	0.00	8.00	2.18	1.69	1.26	0.00	2.84	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	2.50	6.08
TCONS_00316364	0.00	0.00	0.00	1.10	3.52	0.00	6.33	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	15.56	0.00
TCONS_00316365	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	3.84	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00
TCONS_00316366	1.90	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	4.62	17.73	0.93	15.01	0.00	0.00	9.51	0.00	4.06	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316367	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	5.24	4.13	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.24	5.82
TCONS_00316368	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	1.69	0.00	5.78	6.85	0.00	0.00	0.00	1.37	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316420	0.00	0.00	3.58	2.85	0.00	0.00	0.00	9.62	11.40	6.08	0.00	0.00	0.00	19.65	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	2.75
TCONS_00316421	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	19.57	0.76	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316422	0.00	0.25	4.26	0.00	0.00	0.60	4.03	2.10	2.50	5.88	0.00	0.00	0.00	6.54	9.81	5.00	0.00	7.69	5.05	2.03
TCONS_00316517	0.00	0.00	9.15	4.12	0.00	0.00	0.46	0.37	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.20	0.00

TCONS_00317054	3.27	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	1.59	0.00	0.00	10.66	11.69	3.92	0.15	0.00	0.00	4.86	8.03	0.00	7.44	0.00
TCONS_00317055	1.81	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	10.17	4.18	5.77	0.41	10.41	3.17	0.00	2.39	0.00	5.09	18.10	0.00	0.00
TCONS_00317066	0.73	0.00	1.27	0.00	0.00	1.00	0.00	7.75	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	3.57	6.84	0.00	0.00
TCONS_00317237	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	1.13	0.00	3.89	7.06	9.09	0.00	2.61	4.86	0.00	2.16	0.00	2.60	4.99	9.51	0.00
TCONS_00317265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334279	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	1.47	2.83	1.89	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.33	4.11	19.27	0.00
TCONS_00317267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	9.81	7.83	0.00	0.00	4.65	0.00	7.95	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.52
TCONS_00334280	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	11.31	3.00	0.00	0.00	1.23	6.58	0.00	0.00
TCONS_00334281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	3.31	3.96	18.43	0.00	0.00	8.75	0.00	9.90	0.00	0.00	12.66	7.09	0.00
TCONS_00334282	0.00	0.00	6.58	3.25	0.00	0.29	0.00	2.01	5.75	19.41	0.00	1.83	0.00	8.08	12.42	4.64	0.22	34.41	17.63	0.00
TCONS_00317269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	7.79	40.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	11.84	0.00
TCONS_00334321	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	6.55	0.00	0.00
TCONS_00334324	0.00	1.93	7.82	0.00	2.66	10.27	1.55	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	1.59	2.05	8.28	3.16	11.92	19.94
TCONS_00317304	1.49	0.00	3.12	0.00	0.00	7.78	1.46	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	10.25	5.87
TCONS_00317305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334325	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334329	0.00	0.00	9.04	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317322	0.00	10.48	2.83	2.21	4.65	0.00	0.00	4.52	9.21	5.05	0.00	3.93	2.97	2.20	14.75	0.00	1.73	0.00	3.15	0.00
TCONS_00317323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	10.86	8.47	34.21
TCONS_00317324	1.49	0.00	0.00	1.73	1.56	2.43	2.32	0.00	8.14	6.88	0.00	0.00	4.90	4.12	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317325	2.10	0.00	0.92	0.00	0.16	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334429	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	8.94	0.00
TCONS_00334430	5.04	0.00	1.50	0.00	3.01	0.00	0.00	29.23	11.76	9.93	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	12.86	20.01	16.87
TCONS_00317326	0.00	1.81	0.00	0.00	3.10	1.25	1.49	14.14	8.12	24.79	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	3.00	1.68	5.11	0.00
TCONS_00317327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	9.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317354	0.00	0.00	0.00	1.65	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	3.20	18.31	4.67	1.77	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317355	10.83	0.00	0.00	2.79	2.69	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	4.26	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317356	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	7.81	4.41	0.00	1.02	1.41	1.86	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334442	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	1.34	0.00	3.25	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334443	0.00	0.59	6.70	0.83	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334444	0.00	0.00	3.27	0.00	9.89	5.34	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334445	2.51	0.00	2.49	0.00	5.28	6.12	7.37	2.47	0.00	0.00	2.73	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334447	0.00	0.00	2.90	0.00	1.25	7.97	3.83	4.52	0.09	4.51	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
TCONS_00317373	2.62	8.95	0.00	3.21	0.00	2.29	5.54	4.52	21.42	0.33	3.36	1.84	2.89	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00
TCONS_00317374	0.00	1.54	0.00	7.91	0.76	0.00	0.00	22.64	12.07	1.14	6.36	3.82	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	10.47	6.80	3.78
TCONS_00317375	1.75	0.00	2.31	0.00	2.49	1.22	8.39	7.01	3.87	0.00	7.92	0.00	0.05	8.93	0.00	0.00	0.00	9.96	14.62	0.00
TCONS_00317462	0.00	4.96	6.13	3.00	6.17	1.19	1.27	0.00	3.99	3.36	5.11	5.84	1.60	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317464	3.95	0.71	0.00	3.58	3.72	3.22	0.00	13.53	9.29	0.00	3.72	0.00	6.36	6.21	0.00	3.74	3.80	0.00	12.10	1.09
TCONS_00317468	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	12.26	0.00	12.63	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00
TCONS_00317469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.79	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	3.26	0.00	0.00
TCONS_00317470	0.00	4.27	0.00	9.07	0.00	2.71	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317471	3.65	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	11.70	2.24	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.56	0.00
TCONS_00317472	0.20	3.45	0.00	0.51	5.43	0.60	0.00	0.00	1.50	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.46	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	15.67	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317475	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334503	0.00	0.79	1.44	1.33	0.56	5.80	0.67	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	7.26	0.00	0.00	5.42
TCONS_00317477	0.00	1.61	1.47	1.45	0.00	2.85	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	5.25	0.00	27.64
TCONS_00334506	2.86	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00
TCONS_00334508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317624	1.85	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	2.72	6.42	5.06	4.29	3.84	0.00	1.86	10.93	6.96	5.62	1.53	47.04	12.85	17.55
TCONS_00317625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	2.33	5.23	6.37	0.00	0.00	10.14	5.67	0.00	0.00	29.62	0.00	7.07
TCONS_00334632	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334633	2.09	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334693	0.00	12.96	16.45	2.61	7.64	9.64	7.63	0.00	0.00	3.93	24.55	7.91	3.50	14.42	6.02	9.88	2.30	0.00	3.56	0.00
TCONS_00317785	9.50	3.39	3.36	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317789	0.00	3.23	4.00	1.61	4.77	0.00	2.81	0.00	3.93	0.00	6.07	1.35	1.58	1.66	18.89	1.70	8.87	5.37	0.00	0.00
TCONS_00317804	2.98	9.58	2.33	6.83	0.00	1.06	0.00	0.00	2.50	0.67	3.53	0.00	0.00	1.94	9.71	1.50	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317805	1.56	5.42	3.18	1.39	2.13	0.00	0.00	0.00	1.04	3.12	0.95	0.64	0.00	1.06	17.79	1.64	3.14	1.26	0.00	0.00
TCONS_00317815	0.71	0.00	3.85	2.28	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	1.51	2.08	1.30	0.80	0.75	15.24	0.00	1.80	2.43	0.00	1.30
TCONS_00317816	0.00	0.00	2.75	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	6.62	2.39	0.00	0.00	14.28	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	10.42	6.30	0.00	0.00	0.00	27.66	0.00
TCONS_00317821	0.00	1.45	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	11.18	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00317827	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317828	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	2.47	3.32	0.00	0.00
TCONS_00317831	0.00	3.95	2.29	0.00	0.00	0.07	2.49	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.41	0.00	0.96	3.67	0.00	0.00
TCONS_00317833	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317834	0.00	0.00	0.00	1.35	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74
TCONS_00317835	0.00	8.69	0.00	3.66	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00
TCONS_00317837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	12.09	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317838	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317839	0.00	0.00	0.00	1.05	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81
TCONS_00334744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334745	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
TCONS_00334752	0.25	0.00	0.00	0.83	0.00	0.31	0.00	1.88	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	27.53	21.73
TCONS_00334782	1.25	2.88	0.00	0.00	0.00	1.54	3.71	2.91	3.45	2.92	0.00	2.38	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.26
TCONS_00317887	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00317888	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334790	3.67	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318169	0.00	0.00	0.00	3.45	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	12.58	0.00	0.17	0.00	0.00	6.50
TCONS_00318170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	1.83	3.52	11.69	2.72	5.48	5.86	0.00	4.41
TCONS_00318171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	7.94
TCONS_00318318	8.38	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	3.30	0.00	2.54	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318319	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.97	3.08	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	4.31	5.53	11.22	0.00	0.00	0.00	2.41	1.94	0.00	5.14	0.00
TCONS_00318323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318324	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.18
TCONS_00318840	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.56	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00
TCONS_00318903	14.61	6.53	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65	10.68	0.00
TCONS_00318907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335346	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	22.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00
TCONS_00319077	3.18	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	18.38	10.59	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335373	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335375	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335376	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	1.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319085	0.00	1.36	2.77	1.98	0.00	6.49	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335377	0.00	0.00	0.67	4.31	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335386	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335404	6.51	6.12	3.40	8.85	0.86	4.58	0.79	13.09	2.09	18.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	6.08	2.87	0.43
TCONS_00319132	0.00	0.00	0.00	1.02	2.41	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335405	3.22	0.00	2.75	0.00	0.00	14.16	2.56	0.00	10.17	0.80	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	10.70	0.00	0.00
TCONS_00335414	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	10.60	0.00	0.39	2.16	1.90	3.36	2.41	0.00	0.00	2.75	4.41	13.26	0.00
TCONS_00319222	6.33	13.18	2.32	5.93	0.00	0.00	11.17	1.74	0.00	2.03	2.69	0.00	0.00	6.03	3.60	4.66	0.00	7.17	0.00	3.88
TCONS_00319224	0.68	0.00	2.52	2.52	2.57	0.00	8.38	1.28	13.39	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	18.29	0.00	9.63
TCONS_00319228	0.47	1.14	0.82	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00
TCONS_00335455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335456	8.50	0.00	0.00	0.00	1.01	3.47	0.00	4.91	5.78	7.61	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	1.56	14.74	0.00	0.00
TCONS_00319238	11.18	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	6.46	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319267	1.65	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	2.65	0.33	0.00	0.00	0.00	12.48	3.64	0.00	6.22	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319268	0.68	0.00	0.00	1.77	0.00	4.17	13.39	5.94	0.00	2.28	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319272	3.23	0.00	0.00	0.00	1.22	1.41	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	2.67	1.87	1.70	0.00	0.00	4.95	3.17	9.60	7.42
TCONS_00319274	8.86	0.00	0.00	2.72	9.35	0.00	2.90	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	2.88
TCONS_00335482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319312	0.89	2.82	0.00	2.70	0.00	6.04	0.00	5.55	0.00	5.70	0.00	1.16	0.00	11.63	0.00	5.44	0.00	0.00	8.72	15.63
TCONS_00319313	0.17	0.00	0.00	1.41	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	5.42	0.00	0.00	1.89
TCONS_00319316	4.34	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.13	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319317	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	16.45
TCONS_00319318	0.00	14.68	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
TCONS_00319319	0.00	0.00	4.68	2.88	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	16.24	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335485	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00
TCONS_00335486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	6.86	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	5.51
TCONS_00335487	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42
TCONS_00335488	0.00	0.00	1.51	9.05	2.14	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	2.30	0.00	1.78	3.58	4.82	20.92	5.38
TCONS_00319322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00335490	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319332	2.37	0.00	4.55	1.22	0.70	0.00	1.55	14.51	8.67	7.55	3.34	2.78	1.69	2.69	1.49	1.92	0.00	0.00	2.38	0.00
TCONS_00335496	0.00	4.14	0.00	0.00	4.24	1.48	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.99	0.00	0.00	13.17	0.00	0.00	25.33	0.00
TCONS_00335497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335498	7.78	0.00	0.00	0.80	0.53	0.00	0.79	5.73	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319333	1.41	1.61	4.99	0.00	4.95	0.98	1.56	18.14	2.18	6.92	11.21	0.00	1.74	0.00	2.99	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319334	1.70	4.58	0.90	4.37	0.00	0.00	0.30	2.36	6.43	0.00	5.99	4.78	1.87	0.00	4.79	0.00	0.00	2.52	2.97	0.00
TCONS_00335499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335500	0.00	0.00	0.00	3.92	3.21	0.00	0.00	16.58	21.57	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.57	5.85	0.00	0.00
TCONS_00335501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	2.15	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	26.83	0.00
TCONS_00319336	0.42	0.00	0.00	2.08	1.17	0.00	10.86	0.70	0.00	6.74	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335502	0.00	0.00	0.00	4.38	13.42	0.00	8.68	16.08	0.00	23.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335503	0.00	2.35	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	1.55	1.67	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319337	1.36	0.53	8.51	0.00	0.63	2.63	7.97	0.00	4.17	0.00	5.13	8.02	4.48	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319338	0.00	3.59	3.51	0.00	3.04	0.00	0.00	12.32	8.61	5.81	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319339	1.23	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319341	1.45	1.66	9.06	0.00	3.04	1.18	0.00	11.22	2.86	0.00	2.04	9.54	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335504	0.00	0.00	0.00	2.01	0.51	3.98	0.95	7.50	2.66	1.22	5.49	1.84	0.00	0.00	0.00	5.92	2.29	3.65	0.00	3.84
TCONS_00319342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335506	0.00	14.54	0.00	0.00	6.86	0.00	2.07	0.00	5.79	2.20	0.00	1.98	0.00	6.15	11.68	7.69	3.62	0.00	7.48	8.17
TCONS_00335654	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335655	0.72	2.28	11.79	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	3.55	14.96	7.22	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319415	8.67	0.00	2.78	2.38	0.00	2.73	4.70	0.00	0.00	0.00	4.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319416	1.39	0.00	3.16	2.80	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	9.95	2.19	5.15	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319418	2.70	0.00	0.00	1.45	0.00	0.11	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.30	0.00	1.64	0.00	5.05	0.00	5.32
TCONS_00319420	0.00	4.31	0.31	4.48	2.21	0.00	10.73	6.05	0.00	0.00	0.00	0.72	2.41	6.91	4.04	1.24	0.00	0.00	0.00	7.38
TCONS_00319421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319423	0.32	5.37	1.42	5.22	1.78	5.52	4.96	7.57	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319424	6.10	2.79	0.00	12.05	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319425	8.40	0.00	0.78	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319426	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00
TCONS_00335705	1.69	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	2.86	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335706	2.30	2.64	2.41	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	2.51	0.00	8.66	8.26	2.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335707	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	11.22	0.71	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335712	1.63	0.00	1.13	0.00	1.14	4.42	1.99	2.51	0.00	19.95	4.58	0.00	0.00	0.85	0.00	1.97	1.06	2.39	17.27	4.27
TCONS_00319601	0.00	1.67	0.00	0.00	1.74	5.41	1.62	0.00	0.00	0.00	2.33	2.34	0.00	5.21	6.23	2.01	4.86	0.00	5.86	0.00
TCONS_00319605	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	4.32	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	7.11	3.90	0.00
TCONS_00319606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00
TCONS_00319612	1.45	3.33	0.00	0.75	0.77	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	2.86
TCONS_00319661	3.70	5.63	7.88	2.23	5.95	0.00	6.99	16.14	4.72	0.00	6.09	8.16	2.25	0.00	3.50	0.00	0.00	5.37	15.29	4.12
TCONS_00319729	8.10	6.21	6.02	3.61	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	2.46	0.00	3.67	0.00	1.26	0.00	15.26	6.20
TCONS_00319730	1.77	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	23.50	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00
TCONS_00335880	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	4.08	0.00	8.75	2.85
TCONS_00319779	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	3.70	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.58	5.36	21.12	0.00	0.23	0.00	5.16	0.00
TCONS_00335881	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	32.64
TCONS_00335882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319780	1.79	0.00	1.87	1.85	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	2.97	7.73	0.00	0.00
TCONS_00319781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.41	28.30	11.09	0.00
TCONS_00335884	1.87	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.42	0.00
TCONS_00319782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	13.07	0.00	9.83	26.71	3.41	0.00
TCONS_00335885	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335886	7.62	5.96	0.00	0.65	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335887	0.00	0.00	0.28	3.70	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.37	0.00	0.00	2.09	9.93	0.00	0.00
TCONS_00335888	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00
TCONS_00319843	0.00	1.95	0.00	1.76	15.25	0.00	0.53	0.00	8.80	0.00	2.39	0.00	5.62	10.73	6.41	0.00	0.81	0.00	0.00	3.02
TCONS_00335894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
TCONS_00319844	1.35	0.00	2.78	5.08	0.73	1.80	0.00	0.00	2.21	0.00	4.33	0.00	1.61	0.00	1.28	0.00	2.42	0.00	0.00	6.49
TCONS_00319845	2.86	0.00	4.47	2.94	1.71	4.35	2.74	3.31	0.00	0.00	0.00	0.97	7.51	0.39	8.07	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335970	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335971	4.20	2.76	1.36	0.00	1.66	5.12	0.67	1.85	1.34	3.61	0.00	0.00	1.76	2.52	0.00	2.27	14.22	6.00	2.84	0.00
TCONS_00335972	10.90	6.29	6.60	0.00	1.66	3.14	0.00	7.30	12.98	6.32	0.00	0.00	6.95	0.00	11.88	0.00	12.87	20.68	0.00	15.60
TCONS_00319968	0.25	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00
TCONS_00319998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00335985	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335986	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.39	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335987	1.90	0.42	2.46	1.37	0.00	0.00	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00
TCONS_00335996	0.11	1.37	2.51	2.20	2.35	0.98	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	2.25	2.91	0.00	8.97	0.00	0.00
TCONS_00320057	0.00	0.00	0.00	7.62	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320111	1.99	4.59	2.05	2.29	2.94	0.00	3.89	0.00	14.36	11.46	2.65	0.00	5.25	9.38	0.00	0.00	7.71	7.43	0.00	0.00
TCONS_00336138	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320213	0.00	11.41	0.00	1.74	2.85	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	5.59	1.31	0.00	4.18	1.75	0.00	3.20	0.00
TCONS_00320214	1.07	0.00	1.12	0.23	2.83	0.81	3.16	0.00	0.00	0.00	1.51	3.04	5.70	0.00	0.46	5.87	0.00	0.35	0.00	12.70
TCONS_00320264	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.07	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320272	0.00	4.60	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	7.46	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336154	1.05	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	8.40	2.44	0.00	0.00	1.16	3.22	1.98	0.00	0.00	23.65	7.44	4.15
TCONS_00320292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.97	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336209	0.00	0.00	0.00	3.42	11.11	2.86	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320401	4.17	4.00	2.91	5.62	0.00	4.23	4.77	0.00	5.57	0.88	0.00	6.21	0.00	2.19	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	10.72
TCONS_00336245	0.00	11.91	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336375	0.00	0.00	0.28	0.00	3.06	6.53	0.00	1.87	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.94	0.00	0.00
TCONS_00320577	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336426	0.00	0.00	2.38	1.19	3.46	2.70	0.00	10.65	10.90	11.58	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	4.92	4.50	22.67	18.12	13.68
TCONS_00320578	0.00	2.15	1.96	1.17	0.00	1.53	0.00	6.49	2.57	4.34	0.00	1.75	2.06	0.00	3.53	6.84	0.00	38.51	13.27	7.39
TCONS_00320579	5.99	10.29	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	6.87	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	30.11	0.00	2.08
TCONS_00320580	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320584	2.18	2.59	9.42	0.00	0.00	10.96	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336429	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320585	0.65	2.58	3.05	1.67	0.00	4.24	0.00	1.50	1.78	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	2.41	2.30	8.21
TCONS_00320660	4.87	0.00	1.10	1.95	3.99	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	5.18	7.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320661	1.58	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320662	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	4.21	0.00	0.00	10.07	0.00	5.53	0.00
TCONS_00320663	2.53	0.00	9.10	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320664	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320665	3.60	0.00	3.48	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320666	7.74	0.00	13.38	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	2.84	8.12	0.00	0.00	3.27	0.00	7.21	10.17
TCONS_00320667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	10.86	0.00	4.88	0.00
TCONS_00320707	0.00	3.65	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.80	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320708	1.63	0.61	0.00	0.00	2.88	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320709	2.13	0.00	3.08	0.99	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320710	0.00	2.32	5.12	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320714	3.67	0.00	0.00	0.00	1.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	3.77	0.00	0.00	14.19	0.00	0.83	0.00	0.00
TCONS_00320715	3.35	0.00	0.00	0.00	3.37	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.54	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320716	0.00	6.80	8.95	2.88	3.60	2.57	12.79	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16
TCONS_00320717	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320718	3.69	2.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320719	0.00	9.17	7.08	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	5.65	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320720	0.38	3.25	1.14	5.28	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	10.34	0.00	5.63	0.00	0.00
TCONS_00320721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320722	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	2.88	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320723	3.66	6.61	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	3.17	0.00	4.23	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320724	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320725	0.00	3.67	0.32	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	14.02	0.00	6.02	3.02	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320726	0.00	0.00	0.37	4.02	5.57	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.17	0.00	2.28	0.92	0.00	0.00	2.02
TCONS_00320792	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	2.41	0.00	4.11	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320941	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	1.95	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00
TCONS_00320942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.14	2.40	0.00	0.00	0.00	6.52
TCONS_00320944	3.62	2.31	4.99	1.55	0.00	4.27	0.00	1.86	4.41	7.29	0.00	0.00	1.33	13.26	4.35	0.00	12.17	0.00	11.39	9.50
TCONS_00320945	1.69	0.00	1.76	0.87	0.00	4.13	0.00	0.00	4.62	8.37	2.37	0.00	5.56	18.57	0.00	2.05	7.99	0.00	5.96	7.46
TCONS_00336638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320946	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	2.83	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	15.15
TCONS_00336639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	5.70	0.00
TCONS_00336640	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320947	1.14	0.00	1.59	0.00	1.46	5.59	0.00	1.75	0.00	1.61	0.00	0.00	0.84	1.20	0.00	0.00	4.22	5.64	0.00	2.01
TCONS_00320948	0.00	2.85	7.84	0.00	5.26	0.00	0.00	3.04	20.43	12.75	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00336647	2.05	0.00	1.79	1.75	0.00	2.36	0.00	14.55	14.24	47.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	1.67	0.00	18.13	13.46
TCONS_00320953	2.73	2.12	3.87	5.04	1.30	4.83	1.21	19.95	27.72	35.14	0.00	0.00	0.34	0.97	0.00	0.98	0.00	4.60	0.00	4.85
TCONS_00321012	4.88	2.00	1.01	5.00	0.00	0.00	0.95	0.00	2.67	2.26	2.91	2.75	0.00	4.35	1.83	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321037	0.00	0.00	3.65	6.82	1.84	0.00	4.77	4.04	0.00	0.00	5.83	1.65	1.91	5.26	8.16	2.78	0.00	2.70	0.00	0.00
TCONS_00321040	2.20	4.38	2.88	2.83	3.10	0.00	2.71	3.18	2.86	0.00	9.35	1.04	1.22	0.00	8.33	3.36	0.27	0.00	0.00	3.74
TCONS_00321042	1.24	0.00	1.30	6.40	1.25	0.00	0.81	1.02	0.00	5.63	17.50	0.00	0.68	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97
TCONS_00321043	0.00	0.00	0.00	0.59	5.58	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	9.68	1.23	0.00	17.97	9.30
TCONS_00321071	0.81	0.93	6.78	0.42	0.00	0.00	0.12	16.89	2.10	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	2.27	0.99	0.00	0.00	0.78	0.00
TCONS_00321074	0.00	0.00	7.14	0.00	4.67	0.00	2.63	1.36	8.73	0.63	12.87	0.00	1.29	0.00	3.88	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321077	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	3.34	19.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336742	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321079	0.00	3.18	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	24.76	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	5.33	0.00
TCONS_00321080	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	1.42	0.00	0.63	0.00	1.40	0.64	0.00	0.00	3.22	0.00
TCONS_00321081	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.59	3.10	0.00	8.05	0.00	0.60
TCONS_00321082	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00
TCONS_00321083	0.00	4.53	0.00	0.10	0.00	0.00	0.89	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321084	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	4.77	2.73	4.16	32.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321086	1.40	0.00	4.31	1.33	3.68	2.13	1.28	16.26	4.79	1.86	7.39	1.62	0.00	0.00	19.73	0.00	2.57	6.50	0.00	0.00
TCONS_00321087	2.66	0.29	6.66	1.10	0.00	0.00	2.10	2.48	0.00	4.93	4.03	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00
TCONS_00321088	0.00	0.00	1.27	2.27	2.75	0.00	2.79	5.84	15.06	0.00	13.19	0.00	0.00	3.47	6.21	8.02	0.00	0.00	3.90	4.34
TCONS_00321091	0.00	1.97	2.92	1.61	0.00	0.00	2.05	3.23	0.19	2.23	22.67	0.00	5.86	4.39	2.40	1.69	1.37	0.00	6.32	0.44
TCONS_00336745	3.19	1.40	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	27.78	9.80	0.00
TCONS_00321098	0.91	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.74	12.54	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	8.07	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	10.24
TCONS_00321101	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	3.03	6.63	14.22	0.00	6.78	0.00	2.30	10.61	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336754	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.87	1.60	4.51	0.00	0.00	2.28	5.67	0.00	0.00	2.84	7.29	0.00	0.00	3.54	5.74
TCONS_00321107	0.00	7.77	6.37	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.98	0.00	3.98	17.01	0.00	11.00	0.00
TCONS_00321109	0.00	3.07	0.00	0.00	1.41	3.29	0.00	9.30	8.40	2.23	0.00	0.43	0.00	1.73	11.35	1.63	4.51	0.00	0.00	5.28
TCONS_00321111	1.90	2.16	0.00	0.00	8.00	2.07	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.77	0.00	6.52	0.00
TCONS_00321113	1.25	2.87	12.88	0.69	2.63	1.53	1.23	2.89	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	1.97	0.00	6.08	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321114	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	1.80	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	2.34	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321115	0.00	9.13	1.30	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	3.63	0.00	2.97	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321116	0.00	2.18	0.00	1.96	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	1.16	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336756	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	3.09	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321127	1.06	2.77	1.93	0.00	12.37	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321145	1.90	3.70	8.75	3.37	2.49	6.56	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	1.02	1.12	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	31.15	0.00	0.00
TCONS_00336763	0.00	0.00	0.00	2.54	1.74	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	5.60	0.00	9.30	10.34	3.98	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321146	0.15	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336764	0.00	2.30	0.00	0.00	0.39	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321148	2.26	0.00	11.32	0.00	0.00	5.53	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	2.52	0.00	0.00	3.29	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00	0.00
TCONS_00321153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53
TCONS_00336771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	14.08	6.17
TCONS_00321179	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.83	1.72	5.11	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	3.22	2.14	5.48	0.00	0.00	10.65
TCONS_00336797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.65	0.00	1.96	7.08	0.00	3.74	0.00	0.77	0.32	0.00	6.82	0.00
TCONS_00336822	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336829	0.00	0.00	0.00	8.68	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336830	1.90	1.07	0.00	0.06	0.22	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00
TCONS_00336924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	0.00
TCONS_00321322	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	15.70	0.00	0.00	0.00	5.26	2.09	1.08	0.00	0.00
TCONS_00336953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	0.00
TCONS_00321442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	1.78	5.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337102	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	3.28	0.00	0.00	4.74
TCONS_00337179	2.37	8.14	10.50	3.63	0.00	6.76	4.06	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	2.23	4.31	8.45	13.31	0.00	0.00
TCONS_00337180	7.42	0.00	5.17	1.28	6.51	17.66	5.46	10.62	2.75	0.00	6.97	0.00	0.00	7.21	8.14	3.01	24.92	2.31	0.00	0.00
TCONS_00321482	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337342	0.00	5.72	0.00	1.31	0.00	5.18	0.00	2.94	6.96	0.00	3.41	0.00	0.00	2.00	0.00	7.71	1.24	4.75	6.51	5.00

TCONS_00337522	1.84	0.93	0.00	0.00	4.39	0.85	0.57	1.03	0.00	1.50	11.75	3.93	0.00	0.00	0.00	4.43	15.73	3.08	4.64	16.43
TCONS_00337523	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	20.01	17.58	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	2.32	16.46	12.89	0.00
TCONS_00321606	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	16.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321607	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	6.39	0.00	0.00
TCONS_00337574	0.00	1.45	0.54	0.84	0.00	0.63	0.00	4.99	6.24	3.75	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	10.39	4.49	2.43	11.22	0.00
TCONS_00337575	2.13	0.00	2.22	1.10	0.00	3.47	0.00	26.08	1.17	15.79	6.32	7.99	0.00	10.03	0.00	15.47	0.00	13.36	52.32	4.19
TCONS_00321617	1.42	1.63	2.97	0.00	4.48	2.14	0.00	13.12	15.55	0.00	4.00	8.03	12.22	11.14	0.00	6.83	0.00	10.02	21.15	6.34
TCONS_00321626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	20.61	2.73	14.49	0.00	3.27	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	6.73	0.84
TCONS_00321627	0.00	1.69	0.00	7.89	2.01	1.56	0.00	8.84	0.00	1.36	0.96	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.87	3.58	0.00	14.72
TCONS_00321628	0.00	0.00	4.14	0.00	6.19	0.00	0.00	1.16	9.84	0.00	0.00	0.00	2.18	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	13.27
TCONS_00321634	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	6.52	0.00	3.51	1.39	0.00	3.71	0.00	0.00	0.22	8.90	0.00	9.28
TCONS_00321635	0.78	0.00	1.93	0.00	0.00	0.18	0.00	8.53	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65
TCONS_00321636	0.00	6.72	0.00	10.08	3.62	0.00	0.00	4.52	1.07	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	3.68	4.75	0.00	0.00	0.00	7.70
TCONS_00321637	1.21	6.15	3.50	0.00	0.00	1.21	0.88	21.69	4.90	8.28	0.00	0.00	3.75	5.60	3.36	1.78	1.70	6.13	0.00	0.00
TCONS_00321638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	8.00	4.62	5.49	13.40	16.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06
TCONS_00321639	13.37	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	5.14	0.00	2.10	4.64	5.35	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321640	0.00	0.00	7.78	4.59	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337777	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.35	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	3.60	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321865	4.04	0.00	0.00	0.00	4.72	3.41	2.51	2.16	10.06	4.91	3.17	0.59	0.00	0.00	0.00	4.38	0.63	0.00	14.69	5.05
TCONS_00321916	6.50	10.15	0.00	0.00	0.00	2.99	1.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.45	0.00	3.27	0.00
TCONS_00337964	0.91	2.46	2.38	3.23	0.96	1.85	0.82	4.22	14.97	5.09	0.00	0.00	2.00	2.15	3.43	0.00	4.44	0.00	2.88	0.00
TCONS_00321917	2.86	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	5.89	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00
TCONS_00321964	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	5.31	0.00	10.26	5.58	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	4.42	0.00	0.00	16.83
TCONS_00338024	0.00	0.98	0.00	0.44	0.40	0.35	0.37	0.99	0.59	0.00	1.21	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.76	0.00
TCONS_00338068	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	7.40	0.00	0.00	15.49	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338070	0.00	5.34	0.89	0.00	1.61	4.15	0.00	5.80	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	3.88	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338072	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338073	2.29	0.00	0.00	0.00	1.41	1.56	1.81	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338076	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338078	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	2.90	4.14	7.45	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	2.07
TCONS_00338086	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	13.44	0.00	5.19	12.54	15.29	0.00	0.00
TCONS_00338087	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338088	0.00	3.68	0.17	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.76	0.88	5.05	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338091	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	11.93	10.08	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	7.89
TCONS_00338146	2.57	1.48	1.35	0.00	1.36	1.06	0.00	2.69	0.00	0.00	12.74	1.22	8.52	2.03	2.25	3.14	0.00	9.55	3.84	0.00
TCONS_00338147	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	2.71	0.00	6.35	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338148	1.86	0.43	0.00	0.00	0.13	0.00	0.12	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	3.72	15.46	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338149	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	4.19	0.00	0.00	4.19	0.00	9.00	2.34	2.80	0.24	0.00	5.57	0.00	0.00
TCONS_00338156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322329	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322356	7.59	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
TCONS_00338350	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	2.66	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322357	3.43	0.00	3.58	1.22	0.00	10.61	0.00	8.08	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338351	0.68	0.00	1.62	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338354	3.58	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.79	3.91	11.96	12.88	1.51	0.00	2.17	0.00
TCONS_00338355	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	11.59	0.00	4.20	6.52	2.66	23.14	0.00
TCONS_00338356	1.68	0.00	3.44	2.16	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338357	1.80	0.00	2.67	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	1.87	0.00	8.14	0.77
TCONS_00338387	0.00	1.82	9.34	3.84	1.69	1.82	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	4.03	2.71	0.00	0.00	0.00	7.21
TCONS_00338388	11.53	6.21	6.66	6.60	5.39	6.13	5.02	0.00	0.00	0.00	1.80	2.42	7.04	0.00	0.00	1.48	3.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322390	9.51	10.99	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	27.11	3.89	6.30	17.76	1.13	0.00
TCONS_00322557	0.00	0.00	2.96	5.72	2.19	0.00	8.06	0.00	1.88	14.62	0.00	3.76	0.00	19.22	0.00	0.00	1.29	8.67	0.00	0.00
TCONS_00338523	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.51
TCONS_00322560	0.00	4.44	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322561	0.69	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	7.60
TCONS_00322562	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	1.07	10.58	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00
TCONS_00338524	6.59	11.33	3.65	0.00	3.19	0.00	16.15	0.00	0.00	0.00	4.52	2.86	2.10	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68
TCONS_00338527	1.79	0.00	2.70	2.96	0.00	0.00	0.00	2.07	4.71	4.17	5.08	0.85	7.88	1.41	0.00	6.53	0.00	3.87	0.00	0.00
TCONS_00322564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00

TCONS_00338585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	21.84	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322663	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	9.29	10.69	6.44	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	2.20	14.96	0.00	3.49
TCONS_00322665	11.74	2.73	2.01	5.89	1.15	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	2.80	5.56	0.00	2.85
TCONS_00322666	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	9.95	0.00
TCONS_00322667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322668	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	7.81	2.26	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	10.54	0.00	0.00
TCONS_00322669	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	20.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89
TCONS_00322671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338667	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.61	0.00	5.00	0.00	12.42	0.00
TCONS_00322672	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	3.00	3.86	2.88	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322673	0.00	11.29	0.00	0.00	0.18	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.21	0.00	32.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00
TCONS_00322676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322715	1.57	4.27	1.96	6.67	3.61	0.00	2.76	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	17.52	6.54	0.00	10.12	0.00	43.88
TCONS_00338681	2.84	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	21.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338682	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322771	1.21	0.00	4.61	4.94	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	1.70	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322772	6.92	4.39	3.35	6.83	3.23	1.67	2.01	0.00	3.87	1.31	0.00	0.97	4.51	0.00	0.00	0.62	2.99	9.60	3.63	0.00
TCONS_00322773	6.60	11.54	0.00	0.00	6.93	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	12.44	0.00	0.00
TCONS_00322774	4.31	1.65	4.28	0.57	9.05	1.49	1.41	2.66	0.00	0.00	2.03	0.00	1.58	2.26	3.83	2.46	0.00	10.58	0.00	0.00
TCONS_00322778	1.72	0.00	10.46	1.72	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	1.67	0.00	6.82	0.00	0.00	0.13	1.59	0.00	9.39	0.00	0.00
TCONS_00322779	0.00	5.53	3.48	2.42	7.53	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	2.06	0.00	5.56	7.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322781	0.00	6.52	1.98	1.95	0.00	0.00	7.43	2.19	0.00	4.39	12.40	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	9.98	0.00	7.47
TCONS_00322782	2.93	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322783	3.79	2.72	2.49	7.37	5.01	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	2.32	5.40	7.79	3.74	0.00	8.66	0.58	8.57	0.00	0.00
TCONS_00322784	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	8.24	0.00	0.00
TCONS_00322786	0.85	0.97	0.00	1.71	6.22	4.84	3.32	1.97	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	1.34	0.00	0.92	0.83	5.69	8.98	0.00
TCONS_00322787	1.18	1.11	0.39	2.92	8.62	0.00	1.90	0.00	0.00	4.21	2.89	1.03	0.00	3.23	0.00	5.26	1.80	0.00	0.00	5.93
TCONS_00322788	3.04	1.77	3.22	4.44	0.68	3.78	6.03	0.00	0.00	0.00	6.51	4.36	3.39	0.00	5.79	3.51	0.00	0.00	0.00	6.07
TCONS_00322789	3.30	0.00	8.25	2.03	2.12	2.18	3.35	0.00	0.00	0.00	5.56	3.72	0.00	6.17	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	8.96
TCONS_00322790	0.00	2.64	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322794	0.00	4.88	1.12	1.73	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	2.28	0.00	5.94	1.43	12.57	4.05	11.66	3.82	0.00
TCONS_00322795	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	13.70	0.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322796	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	12.78	0.00
TCONS_00322797	0.00	0.00	7.70	2.38	1.78	4.74	0.90	0.00	0.00	0.00	3.89	2.61	1.99	1.09	1.62	2.80	2.71	6.89	12.43	7.24
TCONS_00322798	0.00	4.72	0.00	3.52	1.97	4.59	0.00	0.00	3.50	10.53	5.27	0.00	0.00	2.91	0.00	10.23	3.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26	0.00	13.04
TCONS_00322800	0.97	3.50	0.00	0.00	0.00	0.36	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322801	3.95	0.00	2.10	0.00	0.00	6.58	3.95	0.00	0.00	9.32	0.00	3.80	2.03	3.17	3.05	4.89	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322820	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338972	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323096	0.00	0.00	4.03	6.64	4.06	4.94	0.00	10.38	0.00	4.39	0.00	3.53	0.00	13.38	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	5.14
TCONS_00323097	1.96	5.42	4.10	2.01	2.06	3.20	12.48	12.16	10.04	0.00	0.00	7.39	4.26	3.08	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39
TCONS_00323098	0.00	4.15	0.00	7.05	4.12	1.25	3.82	11.93	11.96	0.00	5.49	2.94	3.90	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323104	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323105	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	2.26	0.00	0.00	8.07	5.95	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	7.55	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339372	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339373	4.23	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	1.33	5.39	0.00	12.64	0.00	0.00	9.33	3.67	0.00	0.00	30.28
TCONS_00323239	1.58	0.70	1.69	4.94	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	4.31	5.36	2.49	3.08	3.94	7.06	0.00	11.06	12.77
TCONS_00323251	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	1.24	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.86	8.70	0.00
TCONS_00323252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.33	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44
TCONS_00339423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.66	0.00	1.98	0.00	0.00	0.63	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323359	0.00	0.00	1.16	3.70	0.00	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323360	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339579	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339580	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	1.18	0.00
TCONS_00339581	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339582	0.77	0.00	7.20	1.97	0.00	7.19	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	2.64	5.73	0.00	0.00
TCONS_00339583	14.91	5.67	19.37	15.68	6.84	30.71	1.85	1.77	0.00	0.00	0.54	0.72	0.00	1.20	0.00	0.00	2.03	4.29	11.38	14.84
TCONS_00323366	3.40	0.80	8.04	10.46	0.74	5.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	2.63	1.70	1.35	0.00	0.00	10.50
TCONS_00323367	0.00	1.59	1.45	10.00	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	1.37	0.00	9.44	0.00

TCONS_00323368	5.01	2.99	7.95	16.83	3.20	13.61	0.00	1.01	0.00	0.00	0.52	0.00	0.48	0.00	2.44	0.00	2.55	0.00	3.08	4.13
TCONS_00339584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323369	2.03	0.00	8.46	9.40	1.07	7.40	0.00	0.00	0.00	2.32	0.76	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	7.33	3.91
TCONS_00323373	1.12	0.00	4.67	3.63	1.74	7.21	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.40	0.00	0.00	2.20
TCONS_00323374	0.00	0.00	7.10	8.29	0.00	4.81	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	3.20	3.55
TCONS_00339596	8.34	1.13	10.84	2.54	6.76	22.21	0.48	5.70	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.60	3.94	0.00	12.23	13.65
TCONS_00339604	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339605	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339646	0.00	8.81	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339660	4.76	7.66	19.80	2.80	6.37	10.54	0.67	6.14	19.53	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	2.68
TCONS_00323411	0.00	0.00	10.06	0.50	3.90	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323413	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	1.72	0.00	30.26	9.67	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339664	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	28.29	4.02	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	3.26	0.00	6.14	0.00
TCONS_00339678	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	17.82	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339679	0.00	2.57	2.35	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00
TCONS_00339680	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	10.06	0.00	4.88	3.09	0.00	2.16	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340025	3.86	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340026	8.66	1.97	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	6.21	1.34	4.14	0.00	0.00
TCONS_00340027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	9.68
TCONS_00323704	2.96	0.00	0.00	1.53	2.54	7.21	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	5.24	0.00
TCONS_00340108	2.98	3.41	1.03	3.07	0.00	0.00	0.97	2.29	0.00	0.00	2.80	1.41	1.08	0.00	9.33	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340109	0.75	0.48	1.55	2.09	0.87	1.40	0.00	0.00	12.77	0.00	1.09	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323951	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	9.32	0.48	0.00	3.79	0.00	0.00	8.47	0.00	3.06	0.33	0.00	2.38	4.03
TCONS_00323952	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	11.69	4.13	2.78	4.25	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	5.95
TCONS_00340136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	20.81	0.00	0.00
TCONS_00340141	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.68	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340142	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	4.39	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	3.53
TCONS_00340144	0.00	9.93	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04
TCONS_00323995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	3.33	8.22	1.26	0.00	0.00	8.39	0.79	0.80	0.00	0.00	8.28	6.78	10.02
TCONS_00324011	4.93	1.13	1.03	1.02	1.04	0.00	1.91	15.89	0.00	4.56	0.00	2.74	7.58	1.14	1.85	5.36	0.48	0.00	0.00	3.51
TCONS_00324308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.95	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	27.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340428	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340429	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340485	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	3.85	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	0.00	4.76	5.04	4.91
TCONS_00340486	1.90	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81	0.00	0.00	0.00	0.80	1.90	1.53	1.58	7.57	2.45	1.45	6.40	0.00	0.00
TCONS_00340498	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340622	2.02	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	1.89	18.71	5.58	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.21	0.00	7.59	0.00	8.02
TCONS_00324600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	10.51	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00
TCONS_00324602	3.95	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	6.46	0.00
TCONS_00324603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	11.07	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340625	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	4.74	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	9.97	0.00	0.00
TCONS_00324628	0.00	0.00	2.24	0.46	2.00	0.35	1.76	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	1.86	0.00	0.00	7.50
TCONS_00324629	5.18	4.62	0.00	2.08	6.43	3.32	0.00	5.96	0.00	9.49	0.00	1.81	0.00	6.41	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324630	2.90	0.00	5.97	3.77	0.00	7.08	0.76	12.65	13.74	2.95	2.04	5.44	0.00	9.53	5.44	0.00	5.66	10.83	9.35	0.00
TCONS_00340640	3.06	0.00	3.20	1.71	2.84	1.25	1.50	1.24	0.00	4.47	10.77	0.00	0.00	6.30	17.26	0.00	3.00	5.72	0.00	3.01
TCONS_00340641	1.25	3.67	1.32	1.31	5.86	0.02	1.56	0.00	0.00	2.95	5.39	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.23	9.02	10.05
TCONS_00340649	3.25	1.69	4.92	1.42	2.63	0.97	0.00	11.56	0.00	0.00	1.65	8.14	4.81	1.97	0.00	7.86	0.00	4.68	0.00	11.16
TCONS_00324636	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340650	0.58	0.00	0.00	1.49	1.99	1.18	0.00	7.71	0.00	3.34	4.07	4.09	0.00	0.00	0.00	8.77	1.40	6.14	0.00	2.85
TCONS_00324637	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324638	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	2.45	0.00	0.00	0.50	7.04	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324639	0.00	0.00	1.50	0.60	0.00	0.50	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	4.27	4.58	9.01	2.13	3.23	0.00	4.07	0.00
TCONS_00324640	0.00	0.00	6.68	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340652	8.72	3.56	0.00	3.23	1.65	0.57	0.00	12.80	4.30	7.24	8.83	10.36	0.00	0.00	2.95	3.81	0.77	2.46	5.53	0.00
TCONS_00340700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	6.14	0.00	6.10	0.00	10.44	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	9.83	8.12	0.00
TCONS_00324679	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	1.35	0.00	0.00	3.38	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00324680	2.67	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	4.09	0.00	0.00	0.00	6.01	2.25	5.79	12.15
TCONS_00340709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	6.29	3.71	4.40	0.00	2.26	1.43	7.06	2.15	0.00	4.89	0.79	13.00	21.30	6.33
TCONS_00340711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.77	21.20	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324773	0.00	9.06	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	3.71	0.00	1.39	0.00	0.00	16.00	0.00	1.41	0.00	0.00
TCONS_00324774	1.72	7.36	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	4.48	8.57	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	11.27	0.00
TCONS_00324777	3.26	1.50	0.00	1.06	1.08	0.00	0.00	0.00	5.40	1.52	8.26	7.16	2.89	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	6.19	0.00
TCONS_00324801	0.66	1.31	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	1.97	6.26	5.06	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	2.78	2.60
TCONS_00324802	3.03	5.20	2.92	0.00	0.00	1.30	0.00	4.67	8.26	14.01	4.74	3.90	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00
TCONS_00324818	2.72	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	2.05	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00
TCONS_00324819	0.00	0.00	2.33	1.20	2.36	1.83	0.62	4.22	4.69	0.00	5.73	12.71	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00
TCONS_00324820	0.73	1.35	0.82	2.43	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	7.32	5.19	1.30	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	10.40	0.00
TCONS_00324825	1.44	0.00	0.00	4.71	0.00	1.32	0.00	1.02	4.42	1.49	6.35	0.62	0.00	0.00	0.00	9.75	0.39	6.04	0.00	5.87
TCONS_00324826	0.07	0.00	0.70	2.41	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	6.40	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324827	0.00	8.53	1.56	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00
TCONS_00324828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324832	3.77	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324833	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324835	3.57	6.14	5.60	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00
TCONS_00324836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	5.04	2.71	2.76	0.00	0.00	9.13	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324837	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	2.66
TCONS_00340847	5.18	1.42	1.30	0.00	1.30	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	12.30	0.00	4.67	7.52	2.42	6.01	0.00	0.00
TCONS_00340848	1.73	2.98	1.94	0.00	4.98	4.16	1.75	0.00	0.00	0.00	4.74	7.00	1.03	0.00	0.00	8.15	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340850	0.97	1.11	0.00	5.99	1.87	0.79	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	9.05	9.06	0.00	11.18	1.42	0.00	0.00	3.77
TCONS_00340851	2.06	0.00	2.15	6.26	0.00	0.00	3.67	0.00	4.52	0.00	0.00	5.26	5.90	9.06	11.48	21.27	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324890	0.00	0.00	2.29	3.38	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	8.35	0.00	0.00
TCONS_00324894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	2.91	0.00	5.51	0.63	2.88	0.00	0.00
TCONS_00324895	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.15	7.85	0.00
TCONS_00324948	1.71	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	7.23	0.00	15.05	21.52	2.68	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00
TCONS_00341338	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341339	0.88	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341340	0.74	0.00	3.79	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341560	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	7.78	5.68	7.66	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.68	35.25	0.00
TCONS_00341563	7.51	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	1.64	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341571	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	6.92	1.66	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	4.66	0.00	0.10	0.00	4.86	12.69	0.00	0.00
TCONS_00341575	8.41	0.00	6.73	1.71	4.41	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	5.18	3.47	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341576	0.00	6.92	3.99	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	4.15	4.64	7.58	0.00	0.00	0.00	4.85	5.90	0.00	4.45	0.00
TCONS_00341577	2.85	1.91	1.68	1.72	2.63	4.08	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.42
TCONS_00341578	2.75	7.09	1.44	1.42	0.00	0.00	1.35	0.00	3.77	3.18	5.79	8.19	2.05	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	6.31	0.00
TCONS_00341579	3.96	3.95	2.90	1.44	8.50	2.70	4.80	3.21	0.00	0.00	3.89	9.80	0.00	5.45	0.00	1.59	0.00	0.00	4.62	5.40
TCONS_00341623	1.91	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	3.52	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341627	0.00	2.42	1.90	4.36	4.21	0.54	2.07	3.80	5.77	2.45	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341628	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.26	1.89	0.00	5.93	17.45	0.00	0.91	2.01	1.63	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341631	4.48	0.00	2.72	5.18	0.47	0.45	0.00	7.77	8.34	16.27	1.56	4.22	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	4.01	15.25	2.21
TCONS_00341632	13.21	3.79	0.21	3.00	3.03	5.28	2.21	14.45	32.68	3.42	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00
TCONS_00325133	1.93	0.00	1.35	1.33	8.13	1.06	1.17	2.16	3.01	0.00	3.49	7.31	0.00	0.00	9.72	4.71	0.63	4.58	0.00	0.00
TCONS_00325137	6.82	2.43	2.86	1.41	0.00	0.00	2.36	2.74	0.00	0.00	1.92	0.00	1.50	0.00	15.16	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325138	0.00	1.67	4.37	1.71	5.30	1.37	0.07	2.54	9.20	0.00	4.72	0.00	1.62	5.28	3.16	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325139	4.39	4.02	0.00	5.38	3.69	0.72	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	1.35	1.66	3.30	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00
TCONS_00325150	0.39	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325151	5.43	6.32	0.00	0.00	2.90	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	2.37	0.00	0.00	0.00	18.57	3.84	0.00
TCONS_00325152	0.00	0.00	7.13	0.00	1.79	2.79	0.23	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	5.66	0.00	0.00
TCONS_00325160	0.00	9.69	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341653	0.00	0.00	1.57	4.65	3.67	0.64	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	11.50	5.49	13.13	0.00	0.00	13.06	12.35	3.23
TCONS_00341676	1.51	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	1.94	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00
TCONS_00341739	0.00	0.00	3.51	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325568	2.70	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	5.64	0.80	5.84	0.00	1.27	1.40	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325569	3.97	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34	11.19	1.87	1.45	0.00	0.00	1.45	0.00	14.07	0.00	23.48
TCONS_00341758	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341759	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	2.11	1.28	0.00	10.00	3.83	5.15	3.20	1.27	0.00	3.23	3.60
TCONS_00325586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	2.33	0.00	7.20	0.00	5.79	0.54	0.00	0.00	9.94	0.00	6.33	0.00	0.00
TCONS_00325592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	14.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341763	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00	0.00	0.00	0.90	6.90	0.00	6.88
TCONS_00325593	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341764	1.31	0.00	0.55	0.00	0.00	0.86	0.51	1.21	0.00	0.83	0.71	0.49	11.16	0.00	2.95	2.54	0.47	0.98	0.00	0.00

TCONS_00325594	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341765	6.80	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00
TCONS_00341770	0.30	0.00	0.40	2.95	3.41	1.04	0.80	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.99	0.00	9.18	0.00	2.68
TCONS_00341772	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.52	0.00	9.04	0.00	0.00
TCONS_00341775	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341782	3.30	1.47	0.44	0.91	5.17	0.05	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	2.22	8.02	1.99	0.00	0.00	1.20	0.00
TCONS_00341783	2.32	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	7.76	0.45	0.00	5.93	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341784	0.00	0.00	8.88	4.18	3.27	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	5.71	0.00	4.56	0.00	13.53	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341787	0.00	0.00	7.06	5.94	1.79	2.40	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.88	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341788	6.82	1.60	4.51	3.12	4.50	3.71	2.22	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	10.82	4.17	0.00	1.84	0.00	5.67	0.00	0.00
TCONS_00341808	0.00	0.00	4.30	0.00	1.55	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	11.60	0.00	0.00	18.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325607	7.17	1.82	3.49	0.00	0.84	1.30	0.44	0.00	0.00	1.84	4.36	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	5.11	2.54	2.82	12.37
TCONS_00325608	3.79	0.55	5.00	1.06	0.54	3.64	0.50	4.65	2.75	0.00	1.43	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	4.10
TCONS_00341810	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	1.87	10.54	0.90	5.44	0.00
TCONS_00325609	1.93	0.00	1.84	0.00	1.86	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	3.88	2.11	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	4.47
TCONS_00341811	4.65	5.85	0.85	0.95	0.86	2.72	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.77	0.00	8.00	0.00	0.00	8.55	2.98	3.00	3.24
TCONS_00325610	0.00	0.00	2.35	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	2.58	2.73	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341813	0.32	0.00	0.34	0.00	0.00	1.05	1.14	0.00	0.00	0.00	0.23	0.30	0.00	2.25	0.61	0.39	5.26	0.00	3.38	1.27
TCONS_00325614	6.52	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	15.69	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341814	4.90	1.60	2.36	2.33	2.38	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	3.20	0.83	3.20	0.00	2.74	11.52	2.82	3.18	2.97
TCONS_00325615	0.26	0.00	1.74	1.72	0.00	2.58	0.00	0.00	3.68	0.00	10.56	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325616	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	6.33	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325617	6.14	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325618	8.49	0.00	0.00	5.51	5.94	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325619	0.00	0.00	3.23	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325620	3.37	0.00	6.52	0.00	0.00	0.66	0.00	3.12	0.00	0.55	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.79	4.61	0.00	0.00
TCONS_00325621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.64	0.00	4.91
TCONS_00325642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20
TCONS_00341844	7.49	0.00	0.09	0.00	0.00	3.06	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341845	7.55	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341853	2.53	0.00	0.00	3.22	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341855	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341864	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00341865	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	15.36	0.00	14.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	1.94	2.84	9.83	0.00	10.69	5.75	0.76	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341882	10.44	2.52	1.82	5.78	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	9.70	0.00	3.81	0.00	15.12	9.24	0.47	0.00	0.00	7.72
TCONS_00341886	2.92	2.63	3.10	3.60	3.08	2.23	5.77	0.00	0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	4.35	0.00	8.14	0.31
TCONS_00341887	1.94	5.29	1.37	4.39	3.14	0.00	5.13	9.81	4.48	1.71	1.85	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	8.10	4.76	0.00
TCONS_00341899	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	2.08	3.63	8.25	0.00	0.00	7.83	1.75	0.00	14.57	0.00	2.10	4.51	3.88	2.75	0.00
TCONS_00341900	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	10.62	4.30	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341902	0.71	1.21	0.00	0.88	0.25	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08
TCONS_00341903	0.00	0.00	0.00	3.82	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	26.72	1.92	6.86	6.22	6.59
TCONS_00341904	0.00	0.00	0.00	0.69	1.40	2.72	1.31	7.62	0.00	0.00	5.10	3.14	0.00	0.00	10.03	1.62	1.50	0.00	6.43	0.00
TCONS_00325693	0.12	0.00	0.00	3.97	3.41	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325694	3.10	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325695	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325696	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325702	8.68	0.00	0.00	0.54	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325703	7.38	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	7.67	0.00	0.00
TCONS_00325908	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342051	0.00	0.00	1.27	1.08	0.00	1.52	2.24	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342074	8.74	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	6.27	17.20	0.00	0.00	0.00	6.03	2.30	0.00	0.41	7.96	3.68	0.00	0.00	9.81
TCONS_00342078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	27.34	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00
TCONS_00342083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00
TCONS_00342084	2.24	9.04	0.00	1.75	1.29	0.00	0.00	4.87	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326027	0.55	0.00	0.77	0.93	0.00	1.03	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342196	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	4.94	0.00	3.31	0.00	0.00	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342197	0.00	0.10	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	6.89	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	3.39
TCONS_00342198	0.00	0.00	3.59	3.14	8.12	0.00	3.76	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326088	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342233	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.44
TCONS_00342432	0.25	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.99	2.59	1.77	0.00	1.31	0.47	0.00	0.77	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326183	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00

TCONS_00342434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.38	12.61	0.00
TCONS_00326187	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	11.17	1.21	0.23	0.00	12.08
TCONS_00326188	0.00	0.77	3.10	0.00	0.00	0.27	1.13	0.00	4.06	0.00	0.70	0.00	0.00	13.99	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342435	4.16	0.00	0.00	2.15	0.00	2.27	0.00	2.68	3.80	9.41	3.91	0.00	1.35	0.00	0.00	11.80	1.36	9.67	24.35	5.47
TCONS_00326189	2.86	0.00	2.22	0.00	0.00	0.05	0.40	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.12	10.02	0.00	10.32	2.08	13.12	44.93	3.85
TCONS_00326190	3.33	6.91	0.00	2.20	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	3.57	2.55	12.21	8.87	0.16	18.22	8.61	9.79
TCONS_00326191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326199	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	12.33	0.37	3.21	2.16	0.00	10.65	2.76	0.00	0.00	13.90
TCONS_00342473	1.68	0.00	0.00	0.24	0.00	0.69	1.60	5.82	0.00	7.77	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	8.07	0.00	5.94	0.00
TCONS_00326259	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342505	0.00	2.05	6.49	4.30	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	3.28	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342515	0.00	2.78	0.00	0.00	2.81	0.94	4.99	4.24	0.00	7.28	0.76	14.93	6.96	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342516	1.08	3.70	8.88	4.04	6.26	4.49	1.52	4.97	0.00	2.49	1.58	2.62	4.72	2.41	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	1.62
TCONS_00342551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	9.35	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342552	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	1.44	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342575	8.19	4.70	0.00	0.00	1.68	6.17	1.08	0.00	0.00	0.23	6.98	0.00	0.00	2.29	0.00	8.79	1.23	0.00	0.00	10.86
TCONS_00342576	11.12	0.00	7.17	3.05	4.68	0.00	0.89	0.00	0.00	10.54	0.00	1.21	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	25.59	0.00	0.00
TCONS_00342579	0.00	0.00	1.88	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	10.17	0.00	2.46	0.00	12.75	0.00
TCONS_00342583	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	8.07	0.00
TCONS_00342584	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.41	0.64	0.00	0.93	0.00	3.93	9.58	3.72	8.29	2.50	7.91	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342585	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.49	3.25	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	11.51	0.98	0.00
TCONS_00342586	0.00	0.00	1.13	13.57	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	2.51	0.00	1.21	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342604	0.42	18.67	0.00	2.70	1.23	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00
TCONS_00326302	1.91	2.49	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326303	4.07	0.00	2.12	13.96	4.28	0.00	0.00	0.00	3.58	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342762	3.60	0.00	4.99	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	5.74	0.00	1.97	0.00	12.63	0.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342765	9.09	0.81	2.71	5.12	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	8.12	8.17	4.88	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342766	2.05	0.00	0.00	2.07	2.06	0.00	0.00	0.00	1.82	1.54	2.13	5.54	7.80	5.25	2.50	6.17	4.44	3.93	4.65	16.78
TCONS_00342767	3.99	0.00	3.24	7.50	0.00	6.50	1.56	0.00	0.00	0.00	4.49	1.65	12.34	4.09	5.99	1.94	1.40	1.25	11.28	7.41
TCONS_00342775	0.00	0.56	0.00	3.89	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	12.62	5.22	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326393	0.00	2.13	3.89	3.05	0.00	0.03	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.33	0.00	0.00	4.90	0.91	13.92	0.00	5.62
TCONS_00342781	0.00	0.00	0.78	0.36	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342782	0.00	2.77	4.28	0.00	1.79	0.00	1.55	8.93	20.88	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326460	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	22.66	0.00	5.59	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	5.54
TCONS_00326461	2.72	0.00	0.00	0.00	1.43	1.11	1.20	1.57	3.73	14.92	1.92	7.70	2.99	0.00	0.00	6.00	1.32	24.99	9.64	37.24
TCONS_00326462	0.00	6.26	2.80	3.85	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	12.59	0.00	6.74	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00
TCONS_00326464	1.67	3.83	1.74	1.72	5.27	0.00	3.27	3.86	4.68	7.73	2.35	0.00	3.67	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	1.63	19.76
TCONS_00326465	0.00	2.34	0.00	0.00	0.91	2.19	8.35	6.21	1.26	10.01	3.64	8.09	2.75	0.00	9.63	0.00	0.00	25.76	9.33	0.00
TCONS_00342913	0.56	0.00	4.67	2.30	1.07	0.00	4.37	0.00	3.02	0.00	0.00	1.05	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00
TCONS_00342914	5.15	1.18	2.52	4.63	3.69	2.52	4.03	1.82	0.00	0.00	2.90	8.74	0.00	3.24	0.00	1.25	0.00	3.82	3.60	0.00
TCONS_00326695	2.70	0.00	0.00	3.96	0.00	5.17	0.36	0.00	5.27	0.00	1.28	5.17	4.18	0.00	18.50	7.00	0.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326696	0.00	2.77	0.00	3.33	13.87	0.00	1.31	3.68	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	24.66	0.00	0.00
TCONS_00326697	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343052	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	12.29	0.00	0.00	0.00	52.00
TCONS_00343084	3.92	0.00	0.00	0.00	2.08	9.26	3.06	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	5.25	1.36	1.61	5.50	29.88
TCONS_00343085	1.93	3.21	5.23	0.96	1.66	0.00	3.18	8.58	20.99	2.71	18.17	0.00	10.71	1.89	2.01	0.00	7.85	0.00	12.94	0.00
TCONS_00326709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	10.84	0.00
TCONS_00343131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	5.04	0.00	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343132	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00
TCONS_00343133	0.00	0.00	2.54	0.43	1.38	1.08	3.25	0.00	21.65	0.00	2.12	0.36	1.34	1.67	4.95	6.40	1.29	4.93	0.00	0.00
TCONS_00343134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	3.22	1.51	0.00	0.00	8.14
TCONS_00343135	0.00	0.00	0.00	2.39	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.10	1.23	4.60	0.00	3.09	0.00	0.00	32.19	0.00	0.00
TCONS_00343136	0.00	4.12	0.79	0.00	0.00	1.47	1.76	0.00	0.48	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	35.37
TCONS_00326716	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	3.99	11.56	0.00	1.52	1.91	3.20	2.98	3.06	0.00	11.52	1.00	5.00	6.28	0.00
TCONS_00326717	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	5.30	11.28	0.00	0.00	8.92	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	3.85	0.00	0.00	11.56
TCONS_00326718	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	6.33	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326719	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	4.61	0.00
TCONS_00343158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	1.42	0.00
TCONS_00326723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343160	3.27	6.76	13.67	3.17	0.00	5.31	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00
TCONS_00326725	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326754	0.05	0.00	4.34	0.00	11.29	0.00	6.35	2.76	9.74	2.76	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326755	1.03	0.38	3.32	0.00	4.49	0.00	11.05	0.00	0.00	2.37	0.00	1.93	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343188	1.50	15.96	0.00	0.08	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	6.08	0.00
TCONS_00343189	3.21	5.92	9.80	2.97	0.00	2.35	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	10.81	0.00	0.00	0.00	10.01	5.30	10.37

TCONS_00326756	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18
TCONS_00343257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343261	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326895	3.48	1.16	0.00	0.92	3.39	0.00	7.14	8.02	0.18	0.00	0.00	12.16	0.00	5.71	6.06	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326897	2.97	6.67	5.31	2.19	9.35	2.78	3.24	4.80	0.00	2.50	0.00	5.62	4.06	0.00	1.60	2.54	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326898	1.96	3.57	0.26	3.10	2.47	1.26	1.51	0.00	1.74	0.00	0.00	7.99	5.15	0.00	0.00	3.80	0.55	0.00	1.82	0.00
TCONS_00326900	0.00	0.19	0.00	0.00	2.05	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	13.96	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343382	0.00	11.54	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.33
TCONS_00343388	1.46	0.00	0.00	1.40	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326912	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	11.49	0.00	0.00
TCONS_00326913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63
TCONS_00343442	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	6.32	1.72	0.00	0.00	0.00	2.73	1.53	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343443	0.00	2.80	0.00	5.87	0.00	2.00	2.40	0.00	0.00	0.00	2.23	1.54	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	2.88	0.00
TCONS_00343444	0.00	6.29	0.00	0.64	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	3.89	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343445	0.00	2.70	0.00	3.64	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	2.22	0.00	0.00	17.69	2.84	0.00	4.46	5.52	0.00
TCONS_00343447	0.00	1.74	2.22	5.11	0.00	7.46	8.81	0.00	0.00	0.00	4.29	7.53	0.00	0.00	5.68	3.69	0.37	0.00	2.69	1.72
TCONS_00343452	0.00	3.87	0.49	2.97	0.00	0.00	0.70	0.00	10.07	3.35	6.89	4.59	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	29.26	7.24	0.00
TCONS_00343453	2.85	5.40	0.00	10.77	2.90	5.96	11.25	0.00	3.97	6.57	17.89	0.62	0.00	0.00	8.24	5.32	1.79	8.96	7.75	0.00
TCONS_00343562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327009	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	8.90	2.31	0.94	0.00	0.00	1.11	0.00	2.99	0.00	0.53	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327011	1.30	1.02	5.62	0.75	7.92	0.00	3.78	0.00	0.16	0.00	0.00	3.04	0.00	1.69	2.02	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327012	3.84	0.00	0.00	1.09	4.03	2.09	3.08	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	7.03	0.63	5.45	3.47	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327013	2.18	0.00	2.10	0.18	3.16	0.82	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	8.82	0.49	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.91	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.38	0.00	8.06	0.00	4.33	1.76	10.15	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.77	0.00	0.00	3.22	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	0.00
TCONS_00327033	0.00	4.19	0.00	0.00	1.39	0.53	0.00	0.00	4.43	8.47	10.31	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343586	7.48	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	7.02	10.58	2.66	7.84	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343594	1.85	12.74	5.43	6.68	0.00	4.54	3.63	0.00	0.00	9.95	7.29	3.50	1.02	0.00	6.96	2.24	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343595	5.79	11.46	7.06	5.97	9.14	7.88	6.76	4.45	0.00	0.00	0.00	7.28	4.24	6.07	7.25	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327057	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00327120	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343657	2.83	5.30	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.91	18.61	0.60	0.00	1.44	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	5.70	26.04	6.00
TCONS_00327131	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	2.60	3.96	0.00	11.35	7.47	1.65	2.91	0.00	0.00	2.60	6.52	0.00	12.78	15.04
TCONS_00343718	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	8.66	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	6.81	0.54	0.00	32.34	0.49
TCONS_00343721	1.38	1.58	0.72	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	8.05	0.00	24.33	2.71
TCONS_00327152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.28	0.00	4.95	5.27
TCONS_00327153	0.00	0.00	2.16	0.00	2.04	7.58	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	3.67	13.80	0.00	0.00	9.15
TCONS_00343722	0.00	0.00	1.72	0.00	0.97	0.89	0.00	4.46	0.00	6.43	4.97	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	4.39	4.24	7.96	14.70
TCONS_00343730	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	11.68	0.00	0.00	2.16	0.00	17.60	4.19
TCONS_00327190	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	10.38	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327197	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327248	0.00	0.00	5.98	0.00	6.63	0.00	4.12	0.31	0.00	2.27	2.74	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327249	0.88	9.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	5.25	2.69	0.00	0.00	0.00	10.97
TCONS_00327250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	1.60	0.00	5.77	0.00	17.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	2.78	0.00
TCONS_00327251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327252	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	8.29	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327253	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327254	0.00	0.00	3.15	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	17.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343810	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327255	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	8.57	0.00	13.11	0.00
TCONS_00343813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	2.97	0.00	0.00	2.29	8.55	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343814	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	30.81
TCONS_00327259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343818	0.00	5.34	0.00	7.92	0.00	18.29	0.00	8.29	10.52	0.00	0.00	0.00	6.83	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00
TCONS_00343819	9.68	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	12.05	15.54	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.40	0.00	0.00
TCONS_00343820	3.78	0.00	5.27	0.00	4.34	4.62	0.85	11.98	0.00	5.74	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	2.30	8.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343874	1.10	6.84	5.74	1.70	0.92	2.02	2.69	1.27	3.01	0.00	0.00	2.07	1.56	0.43	3.10	0.00	2.68	0.00	0.00	0.04
TCONS_00343880	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	5.49	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00343881	0.00	0.00	2.13	12.58	0.00	3.08	1.84	9.32	0.00	13.95	0.00	1.92	4.48	0.00	0.00	9.86	0.00	7.62	0.00	0.00
TCONS_00343887	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.38	7.34	4.93	0.00	0.00	22.63	2.85	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327350	7.30	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	3.64	11.48	6.64	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327351	3.67	1.73	1.58	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	4.14	0.00	4.65	7.13	6.65	1.40	0.00	0.74	0.74	0.00	0.00	11.65
TCONS_00343986	2.99	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343987	0.00	2.64	4.88	4.67	1.23	0.00	2.26	1.10	0.00	0.00	3.29	0.00	2.47	0.00	8.78	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343988	7.52	0.00	0.00	5.17	5.28	0.00	3.69	0.00	0.00	4.41	3.53	0.00	0.00	7.85	0.00	6.09	3.68	0.00	2.66	0.00
TCONS_00327439	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	13.17	2.50	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	16.60
TCONS_00327440	0.91	1.04	0.00	0.52	0.00	2.98	0.00	8.34	0.00	6.06	1.28	0.00	4.01	1.43	1.71	4.43	0.25	20.43	4.77	23.42
TCONS_00343995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00
TCONS_00344062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	1.49	3.55	0.00	1.65	3.53	14.80	0.00
TCONS_00327475	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.36	0.00	3.09	7.99	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344068	1.11	3.59	1.16	1.07	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	7.85	1.13	0.00	4.38	2.09	2.71	4.78	0.00	0.00	0.72
TCONS_00327479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.41	6.09	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344069	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	3.69	0.00	0.00	3.02	5.15	0.00	0.00	7.46	3.56	0.00	0.00	3.32	3.53	19.09	0.00
TCONS_00344070	1.72	3.23	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	2.34	0.00	0.00	2.04	3.24	0.00	5.90	0.00	0.22	4.41
TCONS_00327544	2.43	19.50	5.05	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.63	0.00	3.25	2.29	2.67	0.38	0.00	5.71	8.31	1.52	1.43	0.00
TCONS_00344167	3.55	3.98	0.00	4.02	4.93	3.80	4.04	0.00	0.00	0.12	4.17	3.36	3.29	4.86	0.00	13.12	1.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344168	4.19	6.42	0.00	2.54	1.50	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	1.22	15.78	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344170	3.36	8.50	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.94	1.79	0.00	0.00	1.72	0.00	2.32	0.00	1.13	9.69	0.00	0.00
TCONS_00327567	0.00	0.08	0.00	3.16	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.56	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344175	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344176	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344182	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	10.58	0.00
TCONS_00344197	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.35	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	4.19	0.00	0.00	30.66	0.00
TCONS_00327585	7.74	6.64	1.93	5.98	1.76	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	2.13	0.00	13.26	5.61	2.91	20.96	4.54	4.70
TCONS_00344198	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	0.00
TCONS_00327586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.54	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327594	0.00	0.00	0.00	4.71	4.22	0.00	4.56	25.69	1.25	9.34	27.18	3.12	3.93	1.57	15.18	0.00	3.94	3.72	0.00	24.59
TCONS_00327623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327766	0.00	0.00	1.17	7.72	8.68	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	3.33	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327866	6.29	2.88	0.00	0.00	0.21	2.05	1.23	0.00	3.44	2.45	0.00	2.36	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	9.85
TCONS_00327867	0.00	0.00	0.62	3.82	4.54	0.00	2.64	18.60	0.00	0.00	3.45	7.62	0.00	4.23	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327868	3.20	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	33.95	11.26
TCONS_00344434	0.00	3.05	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.85	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00
TCONS_00344435	0.00	4.08	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	15.28	0.00	0.00	3.92	15.76	0.00	0.00	12.60	0.00	0.28	7.57	0.00	20.99
TCONS_00327991	2.56	0.00	4.09	3.84	0.00	1.09	2.62	0.00	0.00	2.63	11.32	0.00	5.89	4.21	0.00	0.00	0.00	15.90	18.95	0.00
TCONS_00327994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.02	6.58	0.00
TCONS_00327995	2.95	4.33	8.74	0.00	0.00	0.00	3.05	3.44	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41
TCONS_00344546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	9.76	1.85	13.58	12.84	0.00
TCONS_00344547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	2.75
TCONS_00344548	0.75	2.69	4.91	0.00	2.45	5.46	0.00	3.65	7.54	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	19.89	1.47	6.80	12.56
TCONS_00328038	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	16.09
TCONS_00328039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13
TCONS_00344553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34
TCONS_00344554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.96	0.00	3.38	11.18
TCONS_00328046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	11.58	0.00
TCONS_00328295	1.14	0.00	2.73	1.18	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	7.95	5.40	1.26	10.77	4.30	4.17	0.00	4.28	0.00	0.00
TCONS_00328296	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	30.54	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	1.80	12.45	0.00	0.00
TCONS_00328298	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.87	7.62	0.00	0.00	7.51	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328299	0.00	2.13	3.20	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	1.37	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00
TCONS_00328300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	16.29	0.00	8.05	0.00	12.87	0.00	0.00
TCONS_00328307	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	8.82	0.00	4.94	0.00	12.66	0.00	0.00
TCONS_00328308	0.00	17.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	2.79	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328309	0.99	0.00	0.03	3.94	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	8.97	2.42	2.31	0.00	6.23	0.71	0.00	2.59	0.00
TCONS_00344717	2.24	0.00	0.00	0.00	2.77	2.23	5.31	0.00	0.00	6.32	3.85	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	29.00	0.00	4.52
TCONS_00344795	1.95	0.00	2.68	0.00	2.67	0.44	0.00	4.00	0.00	0.00	7.16	0.00	6.47	0.00	0.00	4.84	2.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	9.65	3.27	10.11	1.68	0.00	10.49	1.73	11.18	4.08	1.88	46.06	9.80	7.00
TCONS_00344796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.25	0.00	0.00	26.15	0.00
TCONS_00344797	1.43	0.00	0.00	3.09	1.62	0.00	0.00	0.00	4.12	7.08	1.23	5.87	0.00	6.25	0.00	0.00	3.02	0.00	5.50	6.12
TCONS_00344798	2.51	2.86	2.61	6.44	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	7.11	0.00	0.00	14.13	0.00	0.00	0.00	3.30	8.80
TCONS_00344799	5.24	1.20	5.46	4.32	1.10	3.42	0.00	0.00	0.00	1.21	2.95	2.40	0.00	0.00	3.94	0.00	1.20	0.00	0.00	4.95
TCONS_00344800	1.86	9.57	1.29	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	6.12	2.52	5.10	6.76	0.91	0.00	0.00	0.00

TCONS_00344875	0.00	0.24	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	15.88
TCONS_00328514	2.39	10.91	2.44	2.16	2.45	5.34	0.00	5.51	1.22	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	4.56	2.82	3.65	0.00
TCONS_00328515	0.00	0.00	0.00	0.67	8.18	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328516	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	1.51	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	4.02	0.00	3.92	5.42
TCONS_00344898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	10.39	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344899	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	21.39	6.13	3.65	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00
TCONS_00328518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00
TCONS_00328522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	16.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344907	1.02	3.73	1.06	0.00	1.08	0.00	2.41	0.94	11.25	2.38	5.79	1.94	0.91	0.81	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328539	6.77	12.82	3.17	0.00	9.42	5.80	8.28	0.00	10.77	0.00	12.62	2.11	0.00	3.04	6.44	3.02	2.19	4.47	0.92	0.00
TCONS_00328756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00344968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.08	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328824	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	2.83	5.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345054	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345055	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.55
TCONS_00345133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	8.44	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345280	2.33	8.95	1.59	0.00	0.00	4.25	0.73	0.00	0.29	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345281	2.80	0.00	0.00	4.20	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	6.01	0.00	21.38	0.00
TCONS_00345282	0.00	0.00	2.75	0.15	0.00	2.16	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345283	3.19	3.89	1.77	0.00	1.18	4.03	1.53	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	8.69	0.00
TCONS_00345284	0.66	0.00	6.85	0.00	0.00	1.71	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.48	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	4.40	0.00
TCONS_00345293	0.00	1.64	0.00	5.69	0.00	1.22	0.00	5.16	7.79	6.89	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	1.81	8.01	5.57	3.72	2.03
TCONS_00345294	0.00	6.95	3.81	3.72	1.71	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	3.32	1.26	0.43	0.00	8.04	5.73	7.96	1.96	1.60
TCONS_00345295	0.00	0.94	3.96	4.41	1.01	4.40	5.16	2.47	2.93	2.47	3.54	3.03	0.00	11.78	0.00	4.97	6.81	0.00	0.00	0.27
TCONS_00329003	1.95	1.63	0.00	0.07	0.00	3.99	0.00	0.00	1.98	0.00	13.75	3.69	2.09	0.00	0.00	2.37	0.86	5.36	0.00	8.37
TCONS_00329004	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.84	0.00	0.00	0.00	4.60	3.76	0.00	0.00	16.59
TCONS_00329013	1.51	5.31	1.70	3.18	4.87	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	1.60	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345368	8.46	0.00	0.00	1.99	0.00	2.08	3.73	16.04	3.82	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	4.14	1.42	7.38	0.00
TCONS_00345369	1.23	0.00	1.29	0.00	1.30	2.02	3.63	2.85	4.73	0.00	0.00	2.90	1.35	0.97	4.64	1.47	1.81	3.96	0.00	4.60
TCONS_00345445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.31	0.00	0.00	0.18	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345453	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345454	1.16	0.00	0.00	1.14	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345455	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	6.42	0.00
TCONS_00345458	0.00	0.00	0.00	2.17	0.78	6.27	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345468	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345520	1.30	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	14.70	0.00	0.00	4.54	0.00	5.51	6.14
TCONS_00345547	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.86	8.80	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345548	1.07	3.08	1.64	0.55	5.08	0.66	2.06	3.64	0.00	1.72	0.75	1.10	2.94	0.00	0.00	0.65	7.71	0.00	2.44	0.00
TCONS_00345549	6.70	10.24	0.00	0.00	4.67	3.63	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	6.40	4.90	0.00	0.00
TCONS_00345550	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345551	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345552	2.61	0.00	6.13	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	11.39	0.76	0.00	0.00
TCONS_00329190	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	2.23	0.00	0.00	10.78	6.62	2.73	2.01	7.19	3.92	0.17	14.26	13.53	5.91
TCONS_00345621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	9.13	23.58	10.08	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.41	0.00
TCONS_00345622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	3.61	0.00	3.54	11.29	0.00	0.00
TCONS_00329200	0.00	1.27	2.02	0.00	6.42	0.00	3.46	3.45	0.00	9.70	6.25	5.76	0.00	3.49	0.00	2.79	0.00	4.15	10.70	0.00
TCONS_00329201	2.79	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	2.26	9.51	0.00	0.00	25.47	10.51	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	14.13	0.72	6.98
TCONS_00329202	11.53	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	4.44	3.89	0.00	10.83	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	1.56
TCONS_00329203	0.00	0.00	0.00	2.60	3.34	0.00	1.16	5.82	0.00	0.00	0.00	4.00	1.85	15.82	0.00	4.16	0.08	9.23	12.53	6.62
TCONS_00329205	0.00	0.00	3.49	3.50	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	32.27	0.00	0.00
TCONS_00329211	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	10.87	0.00	3.46	0.00	0.00	3.11	0.17	12.01	0.00	0.00	7.88	6.91
TCONS_00329212	0.00	0.46	1.93	2.91	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	4.78	0.00	0.00	1.79	3.39	41.42	7.46
TCONS_00329213	4.14	0.00	3.23	3.59	10.99	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	7.03	5.40	1.92	5.48	0.00	1.34	0.00	6.21	0.00	0.00
TCONS_00329214	1.54	1.63	0.00	1.59	12.19	3.67	1.35	0.00	0.00	0.00	2.17	16.87	5.09	3.54	10.18	0.63	0.00	0.00	0.00	5.96
TCONS_00329215	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	45.48	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345623	2.56	0.00	0.00	11.89	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329216	0.00	3.77	0.00	2.64	3.14	9.71	2.61	0.00	0.00	0.00	5.38	1.98	4.36	10.19	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329217	0.00	0.00	2.01	0.70	4.47	0.39	5.18	0.00	0.00	2.23	5.42	4.50	3.17	1.51	1.81	1.17	0.47	5.40	8.10	0.00
TCONS_00329219	5.09	0.00	2.66	7.86	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	7.14	4.80	2.80	6.74	4.73	2.78	1.36	0.00	5.61	0.00
TCONS_00329221	5.76	16.69	5.89	0.00	6.11	2.36	5.66	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	2.95	0.00	10.95	3.54	2.85	1.53	0.00	0.00
TCONS_00329252	3.04	1.93	0.00	3.06	0.00	3.87	0.00	0.00	9.19	0.13	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	1.33	0.55	17.67	17.66	23.91

TCONS_00329253	2.63	0.00	0.00	6.54	1.53	6.47	0.00	6.55	3.20	6.32	2.23	0.00	4.90	2.49	0.00	4.81	1.46	12.37	5.61	6.25
TCONS_00329260	0.00	3.11	3.25	1.66	4.91	1.68	3.02	5.32	0.00	6.62	12.22	8.52	0.57	0.00	0.00	0.00	4.56	10.90	0.00	0.00
TCONS_00329262	5.91	0.00	0.00	6.55	1.85	0.69	2.28	0.00	0.22	0.27	1.23	11.17	2.98	2.36	3.49	2.18	1.26	0.00	0.00	5.83
TCONS_00329271	2.76	4.41	4.31	5.40	2.90	0.00	8.09	0.00	0.24	0.00	2.99	8.39	2.74	0.00	0.00	4.16	1.21	12.88	0.00	9.49
TCONS_00329273	6.05	3.74	2.53	3.86	0.00	0.99	3.53	4.59	3.19	7.05	0.00	7.33	5.32	0.00	0.00	7.20	2.95	7.55	3.71	0.00
TCONS_00329329	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	1.21	0.00	1.58	0.00	0.00	3.34	0.00	0.73	41.35	0.00	0.00
TCONS_00329330	2.41	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345647	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	17.75	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	51.17	0.00	8.20
TCONS_00345648	0.00	0.89	1.62	2.19	0.00	2.50	4.43	0.00	2.13	22.97	0.00	0.00	8.46	2.44	8.70	7.47	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329395	3.13	14.03	8.65	15.92	4.17	4.95	1.12	3.30	8.93	5.23	21.47	6.13	10.75	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	6.76
TCONS_00329400	1.23	0.62	2.26	0.00	4.49	0.00	4.56	5.99	24.00	16.13	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	11.49
TCONS_00329401	4.48	6.43	0.00	2.47	0.00	0.00	7.59	6.05	2.05	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329407	3.35	3.36	3.44	0.00	3.51	1.15	0.00	0.00	5.55	8.85	0.00	0.57	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30
TCONS_00329421	5.10	1.64	0.00	0.00	0.00	3.37	11.53	6.80	20.29	7.38	4.02	1.37	0.12	0.94	9.83	0.00	0.00	6.68	19.95	13.18
TCONS_00329424	1.50	6.89	0.37	0.00	3.17	1.83	1.47	0.00	2.50	13.47	1.88	0.00	1.51	0.00	1.81	0.00	0.72	5.63	5.32	0.75
TCONS_00329426	1.20	1.23	2.34	3.77	4.71	0.00	5.11	0.00	4.09	0.00	9.45	0.00	1.64	4.69	0.00	4.09	0.06	1.47	0.00	0.00
TCONS_00329427	5.96	0.80	0.00	0.00	0.00	2.61	6.63	0.00	10.39	3.94	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	12.27	2.97	8.93
TCONS_00329430	15.60	0.00	10.18	12.35	0.00	7.26	5.72	0.00	14.59	0.88	9.15	1.07	0.00	5.06	0.00	8.04	1.59	7.37	0.00	9.81
TCONS_00329453	0.00	6.72	2.12	4.07	0.00	6.57	4.02	4.34	0.00	1.77	14.10	1.90	0.96	0.00	0.00	9.73	0.99	6.58	0.00	12.08
TCONS_00329480	4.05	10.26	8.19	1.15	5.73	0.00	0.79	0.00	2.53	4.97	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.94	0.00	7.65	8.87	32.78
TCONS_00345759	0.00	1.81	1.65	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	4.63	0.00	0.00	12.45
TCONS_00345796	0.00	1.39	2.53	0.00	1.27	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	2.28	2.94	7.73	4.53	4.62	9.54
TCONS_00329512	0.00	0.00	8.80	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345816	0.00	0.00	3.50	0.00	5.62	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345817	0.62	0.00	3.24	0.00	1.96	7.34	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	9.27	3.50	0.75	10.19	0.99	3.74	0.00
TCONS_00345818	0.00	0.00	4.99	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	2.39	0.00	2.99	0.00	0.00	33.31
TCONS_00345819	0.00	0.00	1.71	0.00	1.81	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	3.38
TCONS_00345855	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345856	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345887	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345910	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	6.62	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46
TCONS_00345919	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	9.71	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.53	13.52	4.24	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	4.11	0.00	6.51	0.00
TCONS_00345931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	4.44
TCONS_00345932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345957	2.45	0.00	8.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00
TCONS_00345969	10.67	0.00	1.85	3.48	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345970	0.00	0.00	0.39	8.18	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345971	0.00	3.26	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345972	3.10	0.00	8.51	0.00	3.34	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345973	1.95	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	11.55	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345974	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.33	11.44	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345976	0.00	0.50	0.00	1.84	4.25	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	5.21	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345979	0.00	0.00	7.45	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
TCONS_00345980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	1.91	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345981	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.55	1.38	0.00	0.00	6.28	0.00	0.81	0.00	11.81	0.00
TCONS_00345986	0.00	0.00	3.08	2.85	0.00	0.00	6.96	0.00	2.30	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	9.30	10.03	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345987	2.31	2.66	0.15	6.16	2.44	3.79	0.00	0.00	0.00	9.49	3.27	0.00	7.66	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345989	0.00	0.23	1.20	1.67	0.00	1.77	0.00	12.65	9.82	16.31	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	4.31	0.00	23.01	9.30
TCONS_00345990	1.94	0.74	2.94	0.50	0.49	3.66	2.35	8.97	12.67	1.19	4.05	0.87	0.00	0.00	7.28	1.17	0.00	3.63	0.00	0.00
TCONS_00345991	10.34	1.63	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	7.29	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345992	3.78	0.00	9.87	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345993	1.62	0.00	0.00	1.93	1.70	1.06	1.58	11.22	0.00	11.23	6.85	1.53	3.56	0.00	0.00	0.00	4.35	7.42	0.00	0.00
TCONS_00345997	0.00	4.34	7.98	1.97	4.27	4.63	0.00	5.38	2.96	0.00	0.00	1.11	0.00	0.16	7.18	0.00	0.19	0.76	0.00	1.00
TCONS_00345998	6.04	5.19	2.09	0.30	0.79	0.00	0.00	12.63	8.24	3.49	0.00	0.00	1.66	2.37	0.00	0.00	0.00	16.94	32.03	0.00
TCONS_00346000	0.47	1.20	1.75	4.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	8.29	10.68	2.29	0.00	3.74	0.00
TCONS_00346001	3.14	2.55	1.59	1.58	3.30	3.15	1.37	0.00	4.90	0.00	6.55	4.40	0.00	4.92	0.00	0.00	4.16	2.94	4.42	3.09
TCONS_00346007	0.08	0.00	2.40	0.46	4.21	1.09	1.32	2.66	3.15	0.00	0.17	3.25	0.10	0.10	7.54	0.00	1.30	12.89	0.00	0.00
TCONS_00346009	1.52	0.00	0.00	0.44	5.94	1.09	0.00	0.00	12.72	0.00	5.76	3.58	0.00	3.34	10.28	0.00	0.67	13.81	9.60	0.00
TCONS_00346010	6.72	0.00	1.89	2.42	2.46	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346012	3.35	0.15	2.34	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	21.46	10.36	3.15	0.82	2.46	1.76	4.21	5.44	0.00	15.52	0.00	0.00
TCONS_00346016	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	5.03	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00346017	0.70	0.00	1.24	0.00	0.00	0.24	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	1.87	0.00	5.24	4.39	0.00	2.79	0.00
TCONS_00346018	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	10.92	5.56	4.12	0.00
TCONS_00346019	1.29	7.34	0.00	1.03	1.28	2.42	0.00	17.95	0.00	0.00	3.00	0.67	1.40	2.04	0.00	0.00	7.14	2.42	9.15	1.53
TCONS_00346020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	9.81	20.54	0.00
TCONS_00346021	0.00	0.00	2.65	2.58	0.00	8.33	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	0.00	6.10	9.18
TCONS_00346049	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329716	1.71	0.00	0.00	0.10	0.45	1.89	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	6.67	2.15	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329717	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	2.21	0.00	9.08	4.41	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329718	0.96	3.72	1.61	2.08	2.98	5.69	0.00	3.53	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	3.72	0.00	1.85	5.58	4.35	5.74	5.56
TCONS_00346050	32.56	0.57	10.14	0.20	33.95	16.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.90	1.61	5.13	128.25	0.00	0.00	1.13
TCONS_00330113	0.00	0.00	9.55	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346241	2.63	1.65	10.98	5.37	0.00	2.04	1.42	0.00	7.19	18.19	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93
TCONS_00346253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.61	0.00	6.50	0.56	0.00	14.40	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330184	1.55	0.00	0.00	0.17	1.48	0.00	1.55	0.00	4.33	3.66	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.68	0.00	1.25
TCONS_00346320	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346321	0.00	13.44	0.00	0.11	1.07	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	2.97	0.00	0.00
TCONS_00346322	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.53	0.00	0.00
TCONS_00346323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00
TCONS_00346324	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16
TCONS_00346545	7.65	0.00	3.93	2.43	2.67	5.27	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346546	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.19	0.00	4.94	0.00	0.00	0.90	1.28	0.00	0.00	0.00	13.78	0.50	3.11
TCONS_00346547	0.00	3.75	1.40	1.06	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	15.05	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.93	0.00
TCONS_00330374	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	28.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346631	2.82	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	7.28
TCONS_00346633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	0.00	23.85	0.00	0.00
TCONS_00346634	10.47	2.39	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	3.42	0.03	0.22	0.00	0.00
TCONS_00330391	1.37	0.00	0.00	0.71	0.00	1.12	3.88	6.34	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	25.52	0.00	0.00
TCONS_00330392	1.31	3.01	1.91	5.41	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81	3.19	3.21	29.48	0.00	6.45
TCONS_00330450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	1.53	3.60	0.00	18.00	2.19	1.47	2.66	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	3.07
TCONS_00330452	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	6.97	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330453	6.75	2.62	2.39	0.00	0.00	1.54	5.37	3.38	0.00	5.18	0.00	1.77	2.01	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330454	0.00	0.00	1.08	0.32	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	2.84	0.00	0.26	0.00	0.00	0.59	0.00	1.28	0.00	0.00	51.59
TCONS_00346672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	31.61
TCONS_00346673	1.06	3.03	4.42	0.00	4.37	3.44	0.00	2.45	0.00	0.00	1.49	0.00	1.14	0.00	3.98	0.00	5.16	3.96	3.75	6.26
TCONS_00346675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	30.81
TCONS_00346676	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	3.86	13.83	0.00	0.00
TCONS_00346677	2.30	0.00	2.63	2.99	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346678	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	0.00	0.60	0.00	1.05	5.53	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	6.78
TCONS_00346679	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	2.21	5.35	0.23	0.00	15.33
TCONS_00330551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00
TCONS_00346782	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346784	0.00	1.85	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37	0.00	1.51	0.00	0.00	12.74
TCONS_00330627	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.01	0.00	1.97	0.40	6.10	0.59	0.00	4.20	9.89
TCONS_00330632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330633	4.13	0.94	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	3.90	4.54	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346833	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330642	0.00	0.00	0.00	1.56	4.64	4.05	0.00	0.00	2.77	0.00	12.54	0.00	4.28	2.05	3.40	0.00	9.77	19.93	6.70	15.73
TCONS_00330655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	4.14	19.77	0.00	2.93	0.00	6.14	0.00
TCONS_00330656	0.90	2.27	1.28	2.42	0.00	1.00	3.45	0.00	10.08	0.00	13.68	0.00	0.00	1.42	9.23	4.47	5.84	4.01	0.00	14.07
TCONS_00330657	2.32	0.00	2.42	2.42	0.00	2.84	1.14	0.00	3.10	0.09	3.27	0.00	1.14	5.47	4.36	0.00	5.76	0.00	0.00	4.26
TCONS_00330658	3.25	0.00	0.00	12.08	1.46	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00
TCONS_00330659	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.50	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.92	14.29	0.00	19.33	7.77	16.59	0.00	0.00
TCONS_00330660	4.92	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	2.21	0.00	10.39
TCONS_00330661	1.07	1.22	0.00	5.49	5.60	0.87	2.09	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	1.17	1.68	2.00	0.00	3.13	3.79	0.00	0.00
TCONS_00330663	3.17	0.00	5.95	1.47	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	11.20	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	13.35
TCONS_00330664	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.71	5.59	0.00	2.91	0.00	7.75	17.45
TCONS_00330665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	5.38	0.00	0.00	3.55	0.00	6.22	3.01	13.01	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330666	0.50	6.87	3.32	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	20.69	0.00	2.87	0.00	0.00	12.66	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330671	6.31	0.00	1.86	1.30	3.27	1.03	0.00	0.00	0.00	2.92	5.03	3.48	2.77	14.54	7.12	4.60	8.63	0.00	6.70	1.11
TCONS_00330672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	1.85	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	9.61	2.14	0.00	0.00
TCONS_00330675	1.56	4.34	0.00	1.60	0.00	2.55	0.00	0.00	3.65	4.47	0.00	2.94	0.00	17.19	0.00	1.59	0.00	4.54	16.12	0.00
TCONS_00330676	1.12	1.97	1.73	1.15	1.18	2.74	0.00	0.00	1.45	0.00	1.57	2.11	0.00	5.22	6.30	2.71	2.63	0.00	15.43	0.00
TCONS_00330677	3.20	1.05	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	2.50	0.00	5.15	4.31	1.49	15.04	1.62	3.33	6.48	0.60	11.04	0.00
TCONS_00330679	7.47	1.36	0.00	4.53	0.00	0.65	0.78	1.83	0.00	0.00	1.11	4.48	0.00	18.05	1.49	1.92	9.47	5.85	0.00	9.35
TCONS_00346864	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.17	0.00
TCONS_00330681	0.50	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	5.51	15.01

TCONS_00330683	0.64	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	1.04	15.09	2.41	3.89	3.57	0.00	4.53	2.43
TCONS_00330684	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	3.33	0.00	0.00	3.96	0.00	5.61	0.00
TCONS_00330685	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	13.61	0.00	0.00	1.74	3.48	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346871	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	4.95	0.00	7.65	0.00	0.00
TCONS_00330691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346872	0.00	2.15	1.96	1.79	5.65	0.00	1.51	0.00	9.71	0.00	5.27	8.83	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	1.50	0.00	0.00	3.79	5.48
TCONS_00346873	0.00	6.29	1.72	4.36	1.15	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	4.16	6.20	1.21	0.00	0.00	0.00	3.22	3.65	0.00	3.70
TCONS_00346894	0.85	0.00	2.50	0.00	0.00	2.31	1.23	5.53	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	11.11	0.00	0.00	25.37	0.00
TCONS_00346895	0.00	0.00	0.00	0.75	1.03	1.76	0.00	13.53	23.34	11.29	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	1.59	0.00	12.75	3.63
TCONS_00330755	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	12.45	9.15
TCONS_00346896	1.96	1.12	1.03	0.00	2.06	1.60	0.96	0.00	2.69	18.14	1.23	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	32.96	0.00
TCONS_00330797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	1.83	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330799	0.00	0.74	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347017	1.99	2.74	0.00	0.00	0.84	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330807	3.14	2.27	5.90	0.00	2.08	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	3.11	7.43	2.40	13.63	0.00	13.96	31.24
TCONS_00347019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	7.96	0.00	0.00
TCONS_00347020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347021	4.39	5.01	8.55	1.13	2.28	9.41	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	37.11	0.00	17.48	0.00
TCONS_00347026	0.00	0.87	0.78	0.39	0.00	0.00	0.00	1.75	2.07	0.00	0.00	1.43	0.00	1.19	0.00	0.92	8.46	0.00	2.67	14.88
TCONS_00330820	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347034	2.53	0.00	11.49	0.00	0.00	9.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	3.97	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330984	0.00	0.00	0.00	1.49	2.03	4.79	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	7.46	0.00	0.00	1.35	7.32	5.90	0.00
TCONS_00330985	0.00	2.44	4.84	0.00	0.83	0.00	0.00	0.41	0.00	2.46	9.01	3.02	0.00	3.02	0.00	4.53	2.05	0.00	3.77	7.77
TCONS_00347201	0.00	0.00	0.20	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
TCONS_00347261	0.00	20.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331216	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331247	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331435	8.37	0.00	0.00	3.32	1.76	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331436	5.69	0.18	0.00	4.98	1.46	0.00	3.38	3.13	0.00	0.00	0.00	12.75	2.68	0.72	7.53	3.29	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	6.53	0.00
TCONS_00331494	0.00	0.79	8.15	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	3.45	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331562	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	2.13	0.85	0.73	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	2.46
TCONS_00347564	0.00	0.00	3.66	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.97	0.00
TCONS_00347565	0.35	4.88	2.97	2.09	1.49	0.00	0.78	0.00	11.66	1.64	1.41	2.95	0.00	2.23	0.00	0.00	0.60	8.48	5.02	0.00
TCONS_00331622	0.00	9.76	1.30	1.35	0.00	2.74	0.00	0.00	5.96	1.62	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	21.24	0.00	0.00
TCONS_00347568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	22.80	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331719	3.99	1.14	0.00	2.06	1.05	0.00	1.95	0.52	0.00	2.27	0.14	0.94	3.84	1.57	5.63	1.81	7.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347630	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	8.02	0.00	5.00	0.99	0.00	22.35	29.94	2.87	0.58	12.80	4.19	18.32
TCONS_00347637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.34	0.00
TCONS_00347638	0.45	0.00	2.26	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	5.74	7.93	4.16	8.36	0.00	16.26	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.89
TCONS_00347639	0.81	4.54	0.00	0.84	0.07	0.00	3.17	0.00	1.84	1.88	2.19	0.77	0.00	0.00	0.00	4.94	0.80	19.68	7.33	6.41
TCONS_00331834	1.88	9.25	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331835	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331840	0.00	0.00	0.00	1.64	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347644	1.71	0.00	1.91	0.00	0.00	1.49	0.00	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	3.30	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331914	0.00	3.03	1.38	1.82	2.78	1.44	6.04	2.04	7.79	10.18	2.48	3.32	0.00	1.38	4.83	2.14	0.00	0.00	1.74	0.00
TCONS_00331950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	6.81	0.00	1.87	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	2.64	21.55	0.00	0.00	1.54	12.07	0.00	0.00
TCONS_00331952	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.91	9.98	0.00	0.00
TCONS_00331953	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.64	14.45	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331954	0.00	0.00	0.00	0.39	1.47	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	5.61	1.09	7.58	0.00	18.69	1.99	12.56	2.46	0.00
TCONS_00331955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	14.38	7.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331956	0.08	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	7.25	0.00	2.42	13.85	0.00	5.63	1.22	0.00	0.93	1.73
TCONS_00331980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	8.95	0.00	0.00
TCONS_00331981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347801	7.69	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347803	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347804	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	1.69	11.53	0.00	0.00
TCONS_00347805	0.48	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00
TCONS_00347806	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347807	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	4.70	5.63	6.45	15.75	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347808	2.25	2.78	0.00	1.16	1.18	1.75	0.00	5.06	8.16	10.23	1.55	5.31	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	6.31	0.00	0.00

TCONS_00347811	0.00	4.28	1.30	3.20	9.17	0.88	3.65	0.00	5.55	0.19	0.28	0.00	0.00	1.96	0.00	4.54	2.44	3.33	4.39	15.88
TCONS_00347812	2.94	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00
TCONS_00347901	0.00	2.80	0.00	4.38	10.44	0.00	3.28	7.48	10.21	1.71	0.00	2.66	3.62	10.09	0.00	0.00	0.00	16.51	29.76	8.64
TCONS_00332085	0.99	1.14	1.38	1.01	0.83	0.81	0.97	0.89	2.71	0.00	2.44	3.86	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	5.76	1.73	0.00
TCONS_00347902	5.85	8.22	8.48	0.00	9.79	2.99	1.62	0.00	8.74	0.00	10.07	0.00	2.51	0.00	5.56	4.92	0.00	4.80	0.00	1.81
TCONS_00347921	0.00	2.62	1.50	2.50	1.97	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	2.68	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
TCONS_00347923	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	7.14	0.00	0.00	3.58	13.88	0.00	0.00	0.00	7.50
TCONS_00347925	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	2.65	0.00	0.00	4.16	3.09	3.25	24.02	0.00	0.00
TCONS_00347926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	24.10	3.51	6.22	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00
TCONS_00347928	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	1.17	1.73	5.10	0.00	8.99	0.00	4.07	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	9.78	11.33
TCONS_00347930	5.50	2.09	0.00	1.61	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	9.52	0.00	1.82	0.00	2.88	10.15	0.00	0.00	13.21	3.24	11.34
TCONS_00332133	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22
TCONS_00332134	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	22.67
TCONS_00332172	7.77	2.50	2.28	2.24	2.87	0.00	8.54	5.04	4.53	0.00	0.00	1.03	3.57	0.00	2.05	5.12	0.80	0.00	3.85	8.58
TCONS_00347944	0.00	0.00	2.69	0.31	0.00	0.00	0.53	0.00	0.34	0.00	3.91	9.16	0.00	0.00	2.61	9.25	0.00	0.00	14.73	0.00
TCONS_00332173	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	6.37	2.04	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332174	7.97	0.00	0.44	1.60	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	19.46	0.00	0.00
TCONS_00347976	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347982	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332212	0.28	0.00	0.87	0.00	1.17	4.98	0.00	1.54	1.52	2.57	0.78	0.52	0.00	1.63	1.04	0.00	6.09	1.20	1.43	0.00
TCONS_00332213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	3.09	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	24.66	6.14	9.95
TCONS_00348007	0.54	0.62	3.41	2.42	1.15	2.85	0.80	0.00	7.35	6.36	1.47	0.00	2.69	3.42	0.00	0.66	5.46	0.00	3.85	0.00
TCONS_00348008	2.16	8.52	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	1.88	0.00	1.72	9.76
TCONS_00348009	4.82	0.00	0.00	3.49	6.14	0.00	2.36	13.93	0.00	3.07	5.22	0.00	1.33	3.79	9.06	0.00	7.08	6.07	0.00	0.00
TCONS_00332217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348014	2.94	0.00	0.00	1.01	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	1.54	0.11	0.00	6.66	0.00	6.94	15.01
TCONS_00332220	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	8.73	0.00	0.00
TCONS_00348015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348027	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.26	5.27	0.00	0.00	0.90
TCONS_00348028	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.60	0.00	6.68	3.17	0.00	0.00
TCONS_00348032	0.00	3.48	1.59	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	5.49	0.00	2.69	17.87
TCONS_00348033	0.43	0.00	0.00	0.44	0.45	2.89	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	5.40	0.00	7.61	9.41
TCONS_00332227	0.00	0.53	13.14	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62
TCONS_00348050	2.08	0.00	0.00	3.66	4.37	8.80	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	1.88
TCONS_00348070	1.05	0.40	2.89	2.53	0.37	3.58	0.00	1.62	0.96	0.00	0.49	0.50	0.00	0.55	0.66	0.00	4.91	0.00	0.00	4.03
TCONS_00348071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	12.96
TCONS_00348073	0.00	0.00	1.54	0.00	3.38	0.65	0.00	0.00	0.00	7.40	1.13	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	1.17	26.42	8.49	18.86
TCONS_00348074	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.62	0.00	1.76	3.75	3.53	0.00	0.00	0.88	3.07	4.03	0.93	1.99	6.99	21.58	38.65
TCONS_00332234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	0.00
TCONS_00348076	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	2.27	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	7.66	0.00	8.70	21.47
TCONS_00348077	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	1.28	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	9.50	11.72	19.99
TCONS_00332236	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41
TCONS_00332237	3.10	0.00	0.00	0.00	3.24	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	11.59	1.61	0.00
TCONS_00332306	10.73	0.00	5.04	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	8.71	15.12	5.06	14.74	0.00	0.00	9.75	2.63	9.20	4.74	0.88
TCONS_00332314	0.00	1.71	0.00	2.86	0.00	0.00	7.56	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332316	4.98	4.00	5.47	4.18	1.15	4.33	1.71	0.00	0.00	5.58	3.41	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	26.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332397	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	11.24
TCONS_00332413	0.00	0.00	0.00	15.17	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332414	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332415	2.92	0.00	4.66	0.68	0.00	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00
TCONS_00332416	0.00	2.58	0.00	3.17	4.15	2.69	0.72	38.82	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	19.41
TCONS_00332417	0.00	0.00	1.17	1.09	0.94	1.30	0.71	0.00	17.83	0.00	4.33	2.12	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00	3.05	0.00	8.78
TCONS_00332452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	49.57	0.00
TCONS_00332468	2.46	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332469	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.46	12.16
TCONS_00332486	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00
TCONS_00332487	0.00	0.00	8.03	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332627	0.00	1.22	2.45	5.99	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	5.07	15.39	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00
TCONS_00332679	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348207	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	9.00	32.99	0.00
TCONS_00348208	1.60	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	3.14	3.86	1.00	2.27	2.47	1.31	0.00	1.01	6.83	9.37	15.43	0.00

TCONS_00332688	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	5.58	25.01	0.00
TCONS_00348273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	4.84	0.00
TCONS_00348349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	6.86	0.00	9.68
TCONS_00348350	0.00	10.69	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94
TCONS_00348352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	13.15	0.00	1.40	0.00	0.00	4.93
TCONS_00348353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11
TCONS_00348381	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.77	0.00	0.00
TCONS_00348382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	3.90	0.00	3.40	0.61	0.00	5.63	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	30.58	0.00	1.27	0.00	0.00	9.06
TCONS_00332799	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332801	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348423	0.00	0.00	2.18	0.00	1.78	1.99	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	1.15	7.99	17.13	1.27	2.04	5.30	0.00	15.50
TCONS_00348424	0.64	0.00	2.68	3.95	0.00	2.10	1.26	17.66	8.78	0.00	5.42	0.00	5.58	0.00	0.00	3.12	8.55	28.58	12.43	37.90
TCONS_00348425	0.00	0.00	3.02	0.00	12.26	2.61	0.00	0.00	0.00	9.08	0.89	0.00	0.00	13.75	4.87	0.00	1.05	7.27	0.00	6.47
TCONS_00348463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332818	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	1.98	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332819	0.00	0.00	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	5.62	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332820	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332821	0.00	0.00	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348535	0.00	4.34	1.98	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00
TCONS_00332883	3.07	6.71	0.00	2.09	0.00	3.06	1.04	14.73	13.13	0.00	1.49	0.00	4.68	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	5.21	0.00
TCONS_00332884	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	2.87	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332886	0.00	6.22	1.90	0.00	0.77	0.75	1.68	4.23	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332887	8.19	3.07	7.82	0.00	8.63	3.35	0.00	11.69	0.00	4.89	1.82	2.57	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332888	6.84	0.00	2.66	5.65	7.96	0.00	1.97	16.41	7.41	0.00	19.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00
TCONS_00332889	3.31	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	18.08	5.52	4.66	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	6.55	0.00
TCONS_00348746	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	2.02	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333092	0.00	0.28	0.00	0.00	0.61	0.00	3.35	3.13	0.00	11.86	4.81	0.00	1.82	0.00	0.75	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00
TCONS_00348751	0.43	0.00	3.37	0.00	13.77	3.88	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	8.38
TCONS_00348752	1.60	1.60	0.00	0.00	1.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	6.03	2.42	4.93	5.49
TCONS_00333093	9.29	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.82	0.00	41.25
TCONS_00333094	8.35	0.00	7.50	0.00	1.56	2.56	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.97	2.29	0.00	1.79	0.52	5.34	23.31	1.74	8.22
TCONS_00348753	7.42	0.31	0.97	1.92	0.00	6.66	0.00	0.77	2.55	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.24	3.00
TCONS_00333095	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	6.32	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40
TCONS_00348817	1.07	2.55	0.00	1.10	0.00	2.61	0.00	1.23	2.92	0.00	0.00	6.04	1.17	8.39	0.00	0.00	0.24	0.00	19.75	0.00
TCONS_00333136	0.00	0.00	0.00	4.46	4.53	0.88	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	2.37	3.28	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52
TCONS_00333137	0.00	3.63	0.00	0.00	1.67	0.00	1.55	8.05	0.09	0.00	2.23	1.50	0.00	0.00	8.93	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348836	0.92	1.55	0.00	0.00	5.25	0.00	9.00	16.99	0.00	3.93	12.50	4.33	0.00	0.00	0.00	2.23	3.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348837	16.81	4.21	9.76	3.85	5.85	15.21	6.39	5.79	0.00	0.00	2.63	8.81	4.09	11.76	6.44	6.81	8.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333138	0.00	1.84	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	8.52	0.00	8.68	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00
TCONS_00333148	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	8.52	0.00	6.16	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82
TCONS_00333149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	2.93	6.89	22.16	3.03	2.41	2.81	8.03	0.00	3.01	8.22	4.78	31.41	21.90
TCONS_00333151	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	3.35	12.42	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	7.78	29.43	8.20
TCONS_00348876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	10.39	19.82	8.11	2.54	0.70	2.27	5.38	1.74	1.76	6.55	25.16	0.00
TCONS_00333153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21
TCONS_00333184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	55.95	0.00	0.00
TCONS_00333186	2.34	2.78	7.41	0.00	0.00	5.94	4.75	0.00	0.00	4.77	6.51	0.00	7.99	0.00	9.51	2.94	2.10	9.07	0.00	9.49
TCONS_00333188	15.68	6.07	2.52	19.11	0.00	16.94	0.00	3.31	3.80	0.00	0.00	2.50	2.91	8.34	0.00	3.22	6.48	0.00	14.06	5.22
TCONS_00333190	0.00	3.27	1.29	0.00	0.00	5.05	1.21	0.00	3.39	0.00	1.74	2.33	1.36	0.45	2.26	11.26	5.34	9.20	8.74	8.83
TCONS_00333191	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.41	0.94	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348921	4.89	13.38	9.83	2.42	0.62	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.64	3.70	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349026	0.00	5.17	2.22	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349027	5.28	5.21	2.06	6.10	0.00	0.00	3.87	3.54	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	18.20	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349029	0.00	0.00	0.00	5.39	5.45	1.44	1.68	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	2.72	6.72	0.00
TCONS_00349030	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.23	0.00	0.00
TCONS_00349031	9.59	1.92	0.00	5.79	0.00	2.73	8.70	0.00	13.87	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349032	2.08	4.72	0.00	6.61	4.34	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	4.11	13.06	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	7.90
TCONS_00349044	7.89	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	1.16	0.74	4.81	0.00	9.90	0.00	1.93	9.84	0.00	5.07	0.00	5.10	0.00	0.00
TCONS_00349045	3.75	3.44	0.00	2.32	0.79	0.00	2.94	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	15.23	0.00	0.77	0.35	4.17	0.00	2.96
TCONS_00349069	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349074	1.83	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349075	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.32	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349076	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	15.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349077	0.00	0.00	2.88	2.16	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349083	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00349084	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	11.56
TCONS_00333236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349236	7.35	0.00	0.00	3.02	2.77	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	1.63	0.00	21.95	7.17	0.00
TCONS_00360811	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	1.98	0.00	2.83	5.26	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	3.90	1.99	0.00	16.32	0.00
TCONS_00360813	3.09	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	12.70	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48	0.62	4.40	7.53	3.90
TCONS_00360814	4.93	2.15	5.89	6.78	0.00	0.00	6.32	5.07	5.15	10.88	0.00	2.09	11.33	2.93	0.00	9.13	0.87	7.03	13.30	0.00
TCONS_00360815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	4.33	0.49	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.76	0.00	5.10	0.00
TCONS_00360816	5.68	1.14	5.58	2.45	2.55	3.37	6.32	0.84	8.19	3.27	0.00	11.14	5.01	0.00	0.00	5.57	4.10	0.00	2.07	0.00
TCONS_00360817	6.60	0.00	2.30	1.04	0.00	0.00	0.22	5.09	0.00	0.39	6.22	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30	0.00
TCONS_00349502	0.00	1.38	0.05	3.53	3.64	4.24	1.69	0.00	11.06	3.71	0.00	0.00	5.70	0.34	9.75	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349503	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00	0.00	9.23	1.11
TCONS_00349504	1.32	5.93	0.61	0.00	0.00	1.41	0.00	11.51	0.00	3.99	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	1.59	6.45	0.00	31.36
TCONS_00349528	8.40	0.00	3.51	3.46	0.00	1.37	1.54	0.00	0.00	8.73	0.00	2.38	0.00	2.64	9.47	3.96	0.82	6.07	0.00	6.62
TCONS_00349529	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360939	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	1.13	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360940	1.60	1.01	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	2.23	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349589	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361000	0.00	4.18	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	3.23	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	26.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361001	1.38	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	23.81	9.81	8.94	1.81	0.00	0.71	0.00	3.63	0.00	1.26	10.68	0.00	5.05
TCONS_00361028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361031	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361082	12.20	5.11	1.70	8.38	3.37	3.28	0.00	10.94	4.46	0.00	6.87	3.07	5.36	2.41	0.00	1.28	0.00	3.04	1.84	0.00
TCONS_00349644	1.24	1.78	1.95	1.60	1.73	2.03	0.00	0.00	0.00	1.44	9.43	0.00	1.36	1.46	0.00	1.87	3.67	0.00	2.18	0.00
TCONS_00349665	0.00	0.00	0.00	5.69	1.94	6.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	2.90	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349670	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361094	0.00	10.58	1.68	1.95	2.17	0.36	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	3.99	2.45	0.00	0.18	0.00	2.01	0.00	3.18	0.00
TCONS_00349723	0.00	3.51	6.25	0.00	2.78	0.87	5.63	9.36	6.55	9.94	6.74	0.00	7.87	0.00	0.00	4.33	0.00	11.00	4.31	0.00
TCONS_00361148	0.00	0.00	0.47	11.97	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349761	0.00	3.04	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361222	4.16	0.95	4.02	0.89	1.09	4.21	5.05	0.00	0.00	0.64	2.42	2.63	6.86	3.95	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349839	0.00	5.23	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00
TCONS_00349840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.14	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349841	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	1.51	0.00	2.23	0.00	3.87	2.63	0.00	8.11	5.71	0.00	21.38	0.00
TCONS_00361272	1.92	9.12	0.00	8.22	0.00	2.01	0.00	11.51	7.26	1.66	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	3.90	8.02	0.00	0.00
TCONS_00349842	0.43	0.00	0.39	0.90	0.00	0.70	0.00	38.52	20.31	25.30	0.00	3.19	15.52	8.11	0.00	8.57	3.82	36.30	36.85	4.94
TCONS_00349843	3.22	0.00	1.68	4.76	0.00	2.30	0.00	9.94	13.24	18.47	0.00	0.00	4.88	2.54	0.00	1.29	2.10	60.21	22.80	0.00
TCONS_00349844	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	4.98	0.30	0.25	6.00	0.00	10.03	0.00	0.00	8.25	2.97	3.23	0.00	0.00
TCONS_00361274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	13.19	0.00
TCONS_00361275	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	1.09	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	1.37	1.59	4.70	1.52	5.36	15.10	0.00	0.00
TCONS_00349845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350013	0.00	0.00	4.21	1.21	2.78	1.33	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.96	3.08	4.52	0.00	8.98	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	11.96	0.00	0.00
TCONS_00350019	8.23	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	4.02	0.00	0.00	14.86
TCONS_00361353	1.72	7.92	0.90	0.89	0.22	0.71	0.76	12.98	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	2.83	0.00	0.00	3.02	0.00
TCONS_00350194	1.50	3.19	2.75	0.34	0.79	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	4.23	3.86	1.65	0.00	2.80	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350195	0.00	1.92	0.00	0.00	2.94	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.44	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350208	0.35	0.00	3.57	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	5.57	5.33	2.74	2.08	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350209	0.92	12.76	2.33	3.44	2.60	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	2.35	1.60	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00
TCONS_00350210	1.68	1.36	2.42	1.12	1.03	0.00	1.64	3.88	0.00	1.94	1.18	0.40	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00
TCONS_00350213	3.81	3.66	0.00	0.07	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	1.59	13.51	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350214	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13
TCONS_00350215	0.00	2.37	4.51	3.60	2.17	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350216	0.00	0.66	1.98	1.67	10.61	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	3.55	4.76	4.16	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	3.45	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00
TCONS_00350221	0.00	1.30	1.49	1.47	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361446	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00	18.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
TCONS_00361448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361472	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.88	2.87	0.00	0.00	0.00	3.80	2.63	4.59	2.19	0.00	8.46	0.00	2.59	0.00	0.00
TCONS_00361473	2.72	2.13	0.00	1.60	2.45	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	5.45	3.24	4.70	2.87	15.01	11.30	0.38	0.00	2.75	0.00
TCONS_00350332	3.12	3.62	0.00	1.09	1.03	0.00	2.79	2.44	0.52	0.00	0.74	2.10	2.31	0.83	7.84	0.43	0.52	0.00	0.00	2.08
TCONS_00361566	3.12	2.30	1.74	0.00	4.87	0.57	7.21	4.03	0.00	4.04	1.98	0.00	4.86	3.87	0.00	6.15	2.75	2.63	0.00	3.50
TCONS_00350333	0.00	4.82	0.00	0.00	2.17	0.00	2.46	7.16	0.00	1.58	1.95	0.00	0.00	2.67	0.00	10.34	1.35	0.00	0.00	5.59
TCONS_00350335	3.10	1.36	6.22	0.00	0.00	0.97	1.03	0.00	0.00	1.48	3.86	0.56	4.48	0.00	2.21	1.45	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361569	1.65	4.72	0.00	0.00	4.02	3.35	6.04	9.68	2.82	8.31	0.00	3.88	0.00	0.00	4.19	7.49	2.01	7.69	0.84	0.00
TCONS_00350336	10.42	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00361574	0.00	0.00	2.53	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.75	0.00	0.00
TCONS_00361575	3.40	0.00	8.88	0.00	7.79	1.39	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	2.67	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350346	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	4.14	3.75	3.17	5.40	3.87	2.03	2.15	3.45	0.00	2.57	0.00	0.00	0.36
TCONS_00350347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	6.87	3.74	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350358	2.03	0.00	1.12	3.70	3.41	0.00	0.00	5.49	2.44	0.87	4.66	1.38	0.00	0.00	6.06	15.63	0.00	2.37	0.00	0.00
TCONS_00350359	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	6.88	0.00	8.57	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	1.79	5.16	0.00
TCONS_00350360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	1.43	0.00	0.00	6.14	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	12.18
TCONS_00350394	0.00	1.59	1.44	0.00	7.26	0.56	0.00	8.73	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	1.68	3.92	5.42	3.13	0.00
TCONS_00350395	0.76	4.60	0.00	1.64	0.00	2.43	1.49	0.00	1.74	0.00	1.07	1.44	0.00	6.16	4.28	2.75	4.65	2.85	0.00	0.00
TCONS_00361618	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	1.77	6.33	7.99	0.00	3.27	10.33	0.00	0.00	1.40	2.26	26.26	0.00	20.16
TCONS_00361619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350396	0.00	0.00	1.25	0.96	0.00	4.01	1.83	3.69	0.00	6.18	0.00	1.22	5.31	0.00	3.50	4.54	5.77	6.99	0.00	14.62
TCONS_00350398	0.00	2.63	0.00	3.34	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350438	0.00	0.00	3.29	0.00	8.95	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	7.95	0.00	0.00
TCONS_00350439	0.00	9.21	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350440	0.00	0.00	0.44	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350441	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	15.04	2.87	3.70	4.74	0.00	0.00
TCONS_00350442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	5.19	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361663	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361665	0.93	0.00	1.94	0.00	7.81	1.01	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361666	8.00	5.50	1.67	0.00	0.00	0.00	1.56	5.54	0.00	0.00	1.01	0.00	5.23	2.52	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361667	10.47	0.00	5.49	8.12	5.53	8.58	2.57	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	5.77	26.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361668	0.00	0.00	8.44	1.03	4.72	0.00	2.30	3.46	5.43	0.00	7.58	0.00	2.54	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	5.71	0.00
TCONS_00361669	0.00	0.00	2.39	2.35	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350499	0.00	12.25	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350538	13.14	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	2.30	2.11	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350543	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	27.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	18.07
TCONS_00350595	0.00	0.00	0.00	1.98	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	12.07	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00
TCONS_00350599	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	2.45	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361751	10.44	1.80	1.52	2.42	0.83	4.48	8.12	0.00	0.00	1.80	0.00	0.74	0.86	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361752	0.00	2.89	0.00	1.10	0.00	0.00	0.60	1.78	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.25
TCONS_00350630	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361797	1.09	5.19	5.88	0.58	0.00	0.92	0.00	0.00	1.51	2.60	0.00	0.53	1.03	6.08	0.00	3.24	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350719	3.70	3.93	7.00	1.17	4.34	7.18	8.63	0.00	0.00	1.36	4.98	3.64	0.32	5.05	23.80	2.50	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350752	1.18	4.17	1.46	2.55	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	19.54	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
TCONS_00350753	0.00	4.54	1.12	0.00	0.00	1.04	2.27	0.00	8.58	0.00	8.31	0.00	5.64	4.69	11.18	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350754	0.00	0.76	10.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.63	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39
TCONS_00350755	0.00	0.00	5.33	2.62	0.00	0.42	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	7.85	31.24	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00
TCONS_00350756	2.51	1.85	0.00	1.37	1.33	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	2.92	8.59	14.84	0.00	0.00	14.76	0.00	0.00
TCONS_00350757	2.25	2.49	1.29	0.00	1.86	0.00	3.40	0.00	5.43	0.00	3.46	0.00	0.47	0.00	18.48	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361866	4.91	0.50	1.86	0.00	0.00	2.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350758	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	6.88	15.16	0.58	0.00	11.04	0.00
TCONS_00361867	1.65	0.00	1.73	3.37	0.00	3.76	1.62	7.37	7.69	7.64	0.00	1.56	2.72	0.00	6.21	0.00	26.81	10.13	0.00	12.96
TCONS_00350759	0.00	4.89	2.33	2.27	3.90	0.00	9.56	1.32	0.00	0.00	3.10	0.00	1.22	3.48	24.03	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350760	0.00	0.00	1.40	7.72	5.35	6.18	0.00	5.25	11.08	3.55	0.00	0.00	0.00	5.89	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361868	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	1.47	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	0.00	0.00
TCONS_00350762	0.00	5.33	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	1.13	9.24	0.68	0.00	0.00	10.04
TCONS_00350763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	7.66	4.13	0.00	0.00	9.16	1.80	2.62	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	12.59	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350765	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64
TCONS_00350766	3.30	8.84	1.52	6.64	0.00	0.00	4.38	1.96	2.03	0.00	0.00	6.06	0.00	2.86	32.70	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350767	0.00	0.00	2.72	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350768	0.00	2.34	0.00	0.00	2.74	2.79	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	15.96	0.00	0.00	5.77	3.16	0.00	0.00	1.29	6.05
TCONS_00350769	0.00	2.53	0.00	0.00	2.33	2.70	3.21	3.34	0.00	1.33	1.56	0.00	1.22	3.38	18.43	0.00	0.50	7.28	4.74	0.00
TCONS_00350770	0.00	2.83	2.58	0.00	0.00	4.04	7.25	4.57	0.34	5.19	0.00	2.33	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350771	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	10.55	9.72
TCONS_00350772	0.00	3.69	2.33	3.05	0.00	2.04	0.00	0.00	13.69	2.31	10.54	0.00	0.00	0.00	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350773	2.73	0.00	3.20	0.00	0.09	0.00	2.55	0.00	8.61	2.47	0.00	0.42	0.00	3.86	23.55	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38
TCONS_00350774	0.00	12.33	5.35	7.54	3.58	0.00	4.25	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	2.74	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350778	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	3.57	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350779	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	1.14	6.16	0.00	1.18	0.00	0.00	3.35	3.81	2.56	0.00	0.00	0.00	1.95
TCONS_00350780	0.00	0.00	3.55	0.94	0.00	4.47	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	17.15	0.00	0.94	1.30	0.00	0.00
TCONS_00350781	3.86	1.86	8.87	1.44	1.66	0.00	6.51	0.00	2.68	0.00	1.09	0.00	0.00	3.64	23.19	0.93	1.12	4.67	2.71	6.08
TCONS_00350875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	12.92	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350876	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350877	1.33	3.13	1.30	4.22	0.00	1.60	4.69	2.25	0.00	0.00	6.63	6.43	0.00	4.30	16.64	4.88	1.34	0.00	0.00	2.53

TCONS_00350878	0.00	0.00	0.00	0.59	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.63	0.00
TCONS_00350879	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350880	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350888	0.00	3.08	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00	0.00
TCONS_00350889	0.00	3.42	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350890	0.48	0.00	0.31	0.00	0.00	0.37	5.87	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.33
TCONS_00350891	0.00	4.47	3.12	0.00	0.00	0.00	2.92	13.93	24.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361882	0.00	9.06	1.52	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361883	1.79	0.00	0.15	0.00	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	3.23	3.92	0.68	0.00	0.25	0.00	1.60	9.24	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00
TCONS_00350904	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.86	0.00	4.32	0.00
TCONS_00350914	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	24.67	0.00	0.74	0.00	1.47	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361892	0.00	0.00	1.33	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350916	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361893	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00
TCONS_00361900	0.00	0.52	0.11	0.00	0.99	2.58	2.53	0.00	0.00	4.05	13.38	0.13	0.00	2.49	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361901	0.00	7.20	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	23.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361902	6.24	3.31	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350922	2.65	1.27	8.36	0.00	5.56	5.25	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	2.45	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361903	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350923	1.76	1.86	0.00	0.00	0.31	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.21	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350924	1.09	4.87	1.13	0.00	0.57	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	2.49	14.29	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361904	6.26	2.05	0.00	3.11	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	2.59	0.00	0.00	1.75	13.38	3.16	0.00
TCONS_00361905	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	2.34	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	18.60	17.58	0.00
TCONS_00361906	6.08	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.24	3.37	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350926	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	2.48	0.00	2.48	0.00	2.72	0.00	0.00	17.12	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	2.56	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361911	0.00	0.59	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350928	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361912	0.00	0.00	0.00	1.68	2.72	9.01	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.64	0.00	9.39	8.39	0.00
TCONS_00361992	2.73	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	6.24	0.00
TCONS_00361993	0.06	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361997	0.00	3.06	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90	0.00	0.00	6.37	0.00
TCONS_00362001	0.18	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362002	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362003	2.62	0.00	3.54	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362004	0.00	3.17	0.00	8.56	5.55	9.07	5.43	0.00	0.00	0.00	1.94	5.09	2.98	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362005	7.65	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362006	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351033	11.33	8.12	0.00	1.67	0.00	0.00	4.60	0.00	7.22	0.00	6.80	1.51	1.78	5.09	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351034	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	4.57	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351035	8.95	0.78	0.00	0.62	0.89	0.00	6.66	3.93	0.00	0.00	2.39	8.01	0.00	3.70	0.00	2.76	0.47	0.00	2.52	0.00
TCONS_00351037	3.53	5.07	9.15	1.16	0.00	4.11	6.85	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351038	0.00	3.67	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.93	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351039	2.16	10.69	0.00	2.66	0.00	0.00	2.85	0.00	16.01	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	1.33	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351040	9.04	8.52	3.65	0.00	3.24	0.00	2.67	0.00	0.00	2.70	0.82	4.37	0.64	5.17	1.88	1.77	0.56	2.18	0.00	4.59
TCONS_00351041	0.00	2.56	0.00	1.09	0.20	1.12	6.06	3.22	0.00	6.09	0.00	1.70	5.11	9.60	0.00	0.00	0.68	0.00	4.93	0.00
TCONS_00351054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	4.30	2.62	10.48	8.16	2.34	0.00	1.34	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351055	0.00	5.30	0.00	0.00	1.16	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	3.61	7.26	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351308	1.75	10.46	0.00	0.00	1.37	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	3.68	0.29	0.00	0.00	2.45	1.59	0.00	0.00	0.00	2.42
TCONS_00351319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	12.89	0.00
TCONS_00351320	2.91	4.82	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	19.44	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351367	0.00	8.73	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	2.50	0.00	0.29	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	37.67	0.00
TCONS_00351381	0.69	8.29	0.00	4.97	1.69	1.31	1.58	0.00	0.10	5.04	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	3.90	1.31	5.32	0.00	0.00
TCONS_00351391	11.14	2.55	3.07	3.60	2.34	0.00	0.00	3.71	7.63	10.24	0.00	0.00	1.23	0.00	4.19	1.35	0.00	0.00	5.15	0.00
TCONS_00351392	7.64	0.00	1.60	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	3.79	4.85	6.18	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	4.74	0.00
TCONS_00351393	10.33	0.00	2.16	0.00	4.41	0.00	2.02	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351394	3.92	1.23	0.00	0.00	0.00	0.57	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02
TCONS_00351396	1.67	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351397	8.89	0.00	0.73	1.45	0.98	0.00	1.37	2.72	0.00	0.00	1.32	2.21	4.89	0.00	0.88	3.42	0.23	1.75	0.00	0.00
TCONS_00351398	1.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00
TCONS_00362028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351545	0.00	0.00	14.05	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362029	3.96	2.22	4.14	1.70	6.24	10.45	0.00	1.52	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.80	14.48	3.75	4.67	0.00

TCONS_00351553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362322	0.00	1.05	0.96	1.87	0.00	1.44	0.45	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362323	0.00	0.00	0.00	1.50	2.25	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	10.38	5.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351809	2.61	0.00	1.82	1.35	1.17	3.56	0.85	0.00	0.00	2.74	4.91	2.47	0.00	16.58	19.64	4.23	11.43	0.00	6.16	6.84
TCONS_00351818	1.66	1.27	7.20	2.27	0.00	1.62	0.00	2.53	0.00	2.56	1.56	0.00	1.06	12.94	4.48	1.08	12.04	0.00	7.68	21.77
TCONS_00351819	2.64	0.00	1.20	10.83	2.24	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	4.21	1.67	0.00	0.00	5.61	0.00
TCONS_00351820	3.81	3.05	2.70	19.16	2.80	21.65	1.36	0.00	0.00	5.21	3.74	0.00	0.47	12.55	4.08	0.95	27.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351821	3.26	6.22	6.47	1.68	0.00	8.42	0.00	1.77	2.09	0.00	2.68	0.00	0.00	15.22	7.50	7.52	21.78	0.00	5.76	8.40
TCONS_00351822	2.17	1.25	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	6.72	0.00	7.01	0.00	2.00	18.38	42.47	17.47	54.47
TCONS_00351840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	7.76	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362481	0.00	0.00	9.08	0.00	0.78	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93
TCONS_00351848	0.00	4.30	10.37	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	8.81
TCONS_00351849	0.00	1.78	0.00	1.33	0.40	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07
TCONS_00362484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	5.01	0.00	8.09	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362485	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	3.52	7.32	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362486	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	19.58
TCONS_00362488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.66	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	41.11
TCONS_00362682	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352137	3.40	11.82	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	4.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	15.99	3.40	0.00
TCONS_00352150	0.00	0.00	2.11	0.64	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	3.41	4.19	1.78	1.17	0.00	4.90	0.40	6.05	8.57	0.00
TCONS_00352151	1.22	0.00	9.57	0.00	0.00	0.44	2.29	2.82	6.69	0.00	5.16	5.75	0.00	0.52	0.00	2.96	0.00	2.57	2.95	4.81
TCONS_00352159	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.09
TCONS_00362980	0.00	0.00	6.76	2.40	3.60	1.17	2.11	11.50	5.91	4.99	0.00	2.03	1.76	0.00	0.00	2.03	0.00	23.83	16.98	0.00
TCONS_00363021	0.00	3.23	0.00	0.00	4.39	0.00	6.37	7.33	9.98	0.00	0.00	2.47	0.52	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	32.86
TCONS_00363022	5.69	1.20	5.96	0.00	0.00	1.55	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	2.09	0.00	9.33	0.34	0.00	0.00	3.40	3.76
TCONS_00363023	0.44	0.00	0.00	1.16	3.65	2.99	0.00	0.00	3.36	3.66	0.00	11.69	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46
TCONS_00352308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	27.44	0.00	0.00
TCONS_00363080	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	2.90	11.99	0.00	0.00	0.00	2.79	1.38	6.99	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363083	3.20	0.00	4.16	0.00	0.92	0.00	0.00	2.82	10.03	0.00	11.22	0.00	3.81	0.00	0.95	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00
TCONS_00352315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352316	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	12.70	6.80	0.00
TCONS_00352353	1.08	3.70	0.00	1.11	1.13	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.31	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352354	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00352378	4.27	8.39	3.06	4.53	4.62	1.20	4.28	0.00	2.93	1.69	0.00	8.28	1.71	2.30	2.73	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352525	0.61	17.44	0.22	1.24	0.66	0.85	0.00	2.38	0.00	0.00	6.49	9.57	4.13	2.47	10.33	0.00	0.20	0.00	18.78	6.60
TCONS_00363314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.93
TCONS_00363315	3.07	3.24	0.00	0.00	11.28	3.56	0.00	5.32	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	21.14
TCONS_00352641	0.00	5.27	0.00	4.79	2.80	3.25	0.98	6.85	4.55	1.54	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.32	7.44	2.35	67.75
TCONS_00363316	0.01	3.85	3.51	4.32	3.97	2.67	0.00	5.79	2.30	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	21.82	5.62	56.07
TCONS_00352643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	40.26
TCONS_00352676	2.45	1.45	3.96	3.91	2.66	6.19	1.24	7.31	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	4.75	0.00	3.78	0.00	11.18	0.00
TCONS_00352713	2.70	1.80	0.00	4.63	0.95	3.67	0.73	1.43	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	8.48	4.90	0.00	4.40	5.28	3.74	3.54
TCONS_00352714	0.00	0.00	1.70	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	3.96	0.00	13.25	0.00	0.00	1.27	1.29	21.57	0.00	0.00
TCONS_00352715	2.96	0.00	3.00	0.00	0.00	3.27	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	1.78	8.03	0.00	10.13	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352721	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352722	0.00	8.73	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	6.18	0.00	0.00	31.09	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00
TCONS_00352723	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	1.36	1.95	4.63	0.00	5.46	0.00	0.00	4.88
TCONS_00363338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	36.61	0.00
TCONS_00363339	0.00	10.37	2.36	0.00	0.00	0.00	6.80	15.69	0.00	5.23	0.00	0.00	2.49	3.56	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	15.86
TCONS_00352724	0.00	3.09	2.41	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.83	0.71	0.00	5.93	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	16.77
TCONS_00363340	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	15.92	4.48	7.97	6.95	1.46	0.30	7.10	3.24	0.00	0.00	9.41	53.35	0.00
TCONS_00352725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	8.24	7.00	2.97	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	6.24	2.51	20.79	22.97	5.21
TCONS_00363346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.55
TCONS_00363347	0.00	2.18	1.97	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	1.60	0.52	26.28	13.44	0.52
TCONS_00363355	1.62	0.00	0.54	0.00	0.00	1.21	0.00	0.69	4.44	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352769	0.64	0.00	0.93	1.94	5.81	6.90	0.00	3.26	2.57	2.17	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	1.71	1.15	3.51	0.00	3.70
TCONS_00352770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352771	0.00	0.00	0.00	3.86	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352790	0.00	2.57	2.45	9.65	6.07	2.55	0.11	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352791	0.09	0.00	0.92	1.74	9.26	2.68	3.45	7.04	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352792	3.04	4.31	0.00	1.89	2.80	4.50	1.80	0.00	0.00	7.20	1.69	6.60	0.00	0.00	20.72	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00
TCONS_00352796	0.00	2.97	0.00	0.00	0.68	2.12	6.37	0.00	0.00	0.00	2.05	3.65	0.00	1.19	0.00	1.57	0.00	4.86	2.30	5.12
TCONS_00363401	3.30	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	3.73	0.00	0.00	0.00

TCONS_00363404	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00
TCONS_00363406	3.80	3.31	7.73	2.40	1.83	6.85	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	2.53	3.65	0.00	3.29	7.57	2.17	10.27	9.14
TCONS_00352808	0.69	1.68	4.60	1.51	0.00	2.32	1.44	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.31	0.00	15.49	0.00
TCONS_00363407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
TCONS_00352810	4.21	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352815	0.00	7.06	3.03	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	3.75	14.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352824	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352825	10.94	0.00	2.20	0.00	1.63	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363539	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00
TCONS_00352909	0.00	5.37	2.53	0.06	2.52	1.76	2.37	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	15.21	0.00	5.16	1.76	12.60	34.20	8.38
TCONS_00352910	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	2.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352912	3.23	3.75	2.52	1.69	1.72	1.32	0.80	2.82	2.30	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	4.53	1.18	4.51	19.97	13.77
TCONS_00363582	4.47	0.00	0.00	1.83	0.00	7.30	3.50	12.46	4.90	0.00	5.04	7.45	0.00	16.88	0.00	2.17	1.31	20.07	0.00	7.05
TCONS_00353060	2.31	2.11	0.00	1.37	3.88	0.00	19.88	3.77	3.67	17.08	0.00	6.96	2.03	0.00	1.73	2.24	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353061	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	14.52	8.38	2.01	0.00	0.00
TCONS_00353062	8.00	2.96	1.63	8.95	7.19	0.00	1.96	0.00	5.39	7.08	0.00	2.80	2.73	0.00	0.00	4.86	0.98	0.00	0.00	15.76
TCONS_00353064	0.00	0.00	2.71	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	8.34	5.97	31.63	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353066	2.16	3.61	0.00	2.27	9.10	1.77	1.89	5.00	4.70	2.50	0.00	8.12	9.34	0.00	0.00	2.24	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353069	0.00	4.72	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.37	5.25	4.78	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	3.77
TCONS_00353073	0.11	1.80	0.00	4.33	1.96	0.00	0.57	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	29.69	0.00	2.26
TCONS_00353074	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00	1.82	0.00	6.64	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00
TCONS_00353075	0.00	0.00	3.64	0.00	8.06	2.28	2.73	0.00	0.00	3.18	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	7.77	0.00	0.00
TCONS_00353076	1.12	1.70	0.78	2.30	7.06	1.20	2.17	3.45	12.24	0.00	0.00	2.80	1.64	2.34	0.00	1.80	0.03	5.57	0.00	0.00
TCONS_00353079	0.00	9.05	0.00	2.58	1.67	4.52	4.29	0.00	0.00	2.34	0.00	8.14	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353080	5.78	0.00	4.05	0.65	2.04	2.97	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	10.65	0.00	14.57	16.34	0.00	0.00	6.86	0.00
TCONS_00353081	0.00	0.00	0.00	2.82	6.13	0.00	0.00	7.40	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	0.00	12.06	6.08	0.00
TCONS_00353082	0.00	0.00	3.99	3.03	10.67	0.78	5.60	6.61	0.00	6.21	1.34	6.30	2.88	6.00	2.69	0.00	0.00	3.57	0.00	0.10
TCONS_00353083	6.13	0.00	6.40	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353084	3.15	1.92	1.75	0.00	8.82	1.37	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	12.90	0.00	6.30	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353085	7.72	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353086	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353087	0.00	9.60	0.00	2.73	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25
TCONS_00363610	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	5.82	9.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	14.67
TCONS_00353088	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353089	0.65	0.00	0.00	1.66	1.73	0.00	0.00	4.96	13.46	0.00	10.39	0.00	5.73	0.00	3.77	1.67	0.00	9.16	0.00	0.00
TCONS_00353090	3.16	0.00	6.60	0.00	5.99	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	10.11	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353091	0.56	1.14	2.92	0.00	2.20	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	35.76	6.18	5.57	0.00	0.00
TCONS_00363611	0.00	2.02	0.00	7.25	5.56	2.87	3.17	2.64	4.82	6.76	0.00	0.00	5.79	8.31	0.00	0.31	1.71	0.00	0.00	6.93
TCONS_00353092	8.50	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	7.59	4.95	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00
TCONS_00353094	1.65	0.00	0.73	6.03	2.08	1.70	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	3.93	4.28	0.66	1.47	0.00	1.37	0.00
TCONS_00353095	0.00	0.00	5.86	3.30	0.00	0.00	0.63	5.42	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.95	0.00
TCONS_00353097	0.00	0.77	0.00	0.00	2.38	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	14.12	3.68	5.09	0.00	0.00	0.00	1.09	2.67	7.88	0.00
TCONS_00353098	2.46	0.00	0.00	2.64	2.69	2.10	1.61	1.98	3.51	20.78	0.00	0.00	0.00	1.35	4.02	0.52	0.00	3.20	0.25	3.37
TCONS_00363612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	3.92	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	4.54	0.00
TCONS_00363613	1.57	0.00	2.06	2.07	0.00	0.30	0.00	5.04	12.10	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00	0.45	9.05	3.22	0.00
TCONS_00363620	0.00	0.00	2.48	0.00	2.59	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363622	0.00	0.00	5.89	0.00	4.42	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	12.77	1.98
TCONS_00353108	16.39	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363661	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	2.34	6.24	3.80	0.00	3.23	0.00	0.00	10.72	0.00	0.00	20.82	0.00
TCONS_00353111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	31.65	0.00	2.01	7.52	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	23.22	0.00
TCONS_00363663	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	17.93	0.00	1.28	0.00	6.10	0.00	4.03	2.83	0.00	20.91	5.40
TCONS_00353114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.99	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00
TCONS_00353117	1.80	2.06	0.00	0.00	0.30	1.47	0.00	8.05	4.07	6.04	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	13.08	0.88	6.67	38.04	8.21
TCONS_00363666	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	1.30	0.00	0.00	3.23	7.87	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	19.66	1.04	0.00	0.00	4.64
TCONS_00363668	3.42	0.00	0.00	1.62	1.65	0.00	0.00	3.98	4.77	9.86	0.00	0.00	1.88	7.95	0.00	2.08	5.63	6.39	7.17	17.03
TCONS_00353119	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.76	9.14	47.98
TCONS_00353246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	2.49	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	18.73	22.37	13.53
TCONS_00363860	0.00	0.00	0.00	2.77	4.04	0.00	0.00	0.00	28.30	0.00	0.84	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363861	11.16	3.26	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363913	3.56	0.00	3.72	10.99	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	6.62	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363914	0.00	2.69	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363915	2.56	10.09	1.34	0.00	0.79	0.77	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.67	2.82	0.23	0.00	1.14	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363919	4.75	0.00	1.70	5.01	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00363920	0.00	12.66	3.82	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	12.16	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363921	0.80	5.94	1.66	2.87	1.68	0.00	0.00	0.16	2.18	1.84	0.00	10.50	0.88	3.76	0.00	0.00	1.56	7.28	2.31	0.00
TCONS_00363927	2.04	7.78	3.39	1.40	0.00	0.97	0.00	1.55	0.00	9.44	0.95	6.30	0.00	7.55	0.00	2.48	0.00	5.02	4.79	0.00
TCONS_00353478	0.44	2.77	2.50	0.00	0.00	3.69	0.37	0.00	3.31	0.00	0.00	4.26	0.00	3.70	36.26	0.00	0.00	0.00	4.13	30.98
TCONS_00353480	2.97	0.76	3.21	0.00	0.00	1.25	0.00	3.55	0.00	0.73	0.00	0.00	1.68	19.29	0.00	0.00	0.73	0.00	9.14	26.13
TCONS_00353482	0.00	1.45	1.29	1.71	1.16	2.06	1.00	0.00	0.66	1.87	2.72	1.71	4.16	7.83	1.16	0.00	3.18	0.00	4.47	0.00
TCONS_00353489	0.00	0.00	5.03	0.00	0.79	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	2.61	3.53	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	10.81	12.65
TCONS_00353540	2.08	4.80	0.00	6.60	0.00	1.81	8.69	0.00	3.04	0.00	0.00	8.20	7.31	10.44	0.00	1.93	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353541	3.78	0.94	0.00	3.05	1.39	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.11	0.37	9.32	7.90	1.96	1.88	3.55	0.00
TCONS_00353542	4.85	4.62	0.00	1.25	4.05	0.23	4.37	0.00	0.49	0.00	0.00	4.84	2.26	0.00	18.23	7.54	0.00	6.44	0.00	0.00
TCONS_00353545	6.36	0.57	0.00	2.44	5.48	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	4.40	4.22	2.53	4.33	3.56	0.00	5.46	0.00
TCONS_00353546	3.20	5.63	0.88	2.78	5.29	2.99	1.50	0.00	0.00	0.00	3.46	0.80	2.12	8.05	4.80	1.04	0.42	0.00	0.00	3.31
TCONS_00353547	7.57	0.00	5.27	0.00	7.96	0.00	2.26	0.31	0.00	0.00	3.07	9.50	2.76	0.00	11.85	7.64	0.96	8.74	0.00	0.00
TCONS_00364037	7.78	0.00	6.05	3.73	4.06	0.00	0.00	12.91	0.00	0.25	0.43	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353599	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00
TCONS_00353676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353677	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364097	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364103	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364104	0.00	0.73	3.23	3.66	8.44	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	2.82	5.67	2.20	0.00	0.00	4.85	0.15	0.00	7.09	0.00
TCONS_00364105	0.00	0.00	1.85	0.00	0.76	1.45	0.00	4.05	0.00	0.00	12.47	1.66	5.84	0.00	0.00	4.24	0.61	0.00	3.72	0.00
TCONS_00364106	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364107	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.32	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	9.46	0.00	0.00
TCONS_00364217	3.39	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	1.42	0.00	0.00
TCONS_00364260	0.00	0.00	0.00	0.51	7.32	2.37	0.00	3.78	0.00	2.40	0.00	1.61	10.79	0.00	0.33	1.22	0.22	8.69	0.00	8.93
TCONS_00353857	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.36	12.34	12.42	0.00	0.00	2.23	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364318	2.12	1.35	0.00	2.14	2.55	3.37	1.62	3.20	7.09	0.00	0.00	0.65	1.52	0.00	0.00	3.36	0.17	5.18	0.00	0.00
TCONS_00364319	10.99	3.46	2.20	0.00	1.62	0.00	1.66	7.76	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	3.18	3.90	0.00	3.17	5.98	0.00
TCONS_00353995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364383	0.00	3.72	0.00	3.59	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	4.94	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42
TCONS_00364697	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84
TCONS_00364735	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364747	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	4.58	14.04	0.00	0.00
TCONS_00354335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	5.05	0.00	3.20	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	4.03	19.14	4.89	10.48
TCONS_00364783	0.00	1.89	2.01	0.00	6.23	0.00	6.46	0.00	7.19	0.00	0.00	3.11	6.23	0.00	6.57	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364784	0.00	0.00	3.55	7.62	0.44	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	5.16	0.00	0.00
TCONS_00364785	0.00	3.27	0.00	2.94	4.05	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.32	0.00	0.25	8.65	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.10	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00
TCONS_00364787	5.62	0.94	0.00	3.08	3.57	0.24	1.57	0.00	0.00	0.00	0.57	3.79	4.60	0.66	1.51	1.95	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364806	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	6.40	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364808	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	9.21	3.03	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.07	26.09	0.00	3.27
TCONS_00364811	16.92	5.29	0.00	4.52	8.09	0.00	3.01	7.11	0.00	3.51	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	3.71	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364812	0.78	0.89	0.00	3.44	0.75	0.00	0.00	17.10	7.71	0.00	8.20	2.20	0.00	0.00	0.00	6.11	2.29	14.49	2.74	2.79
TCONS_00354473	0.74	3.67	1.16	3.89	0.00	5.48	0.00	0.00	1.12	5.60	3.19	0.00	2.40	6.06	3.17	0.99	1.09	12.53	0.00	2.98
TCONS_00354474	4.75	0.00	0.00	0.00	2.49	3.87	10.83	0.00	8.65	0.00	0.47	5.96	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	12.45
TCONS_00354553	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	6.22	0.00
TCONS_00354592	7.72	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354603	0.00	9.47	0.53	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354605	1.62	1.85	1.69	0.00	0.00	6.60	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	9.12	1.96	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354606	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00
TCONS_00354607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	4.64	0.00	0.00	0.00	8.09	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354608	2.49	1.42	0.00	1.03	0.00	7.11	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	2.35	0.68	0.00	2.34	1.47	0.00	0.00	0.00	17.21
TCONS_00354609	2.57	0.00	1.71	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	10.71	0.00	12.20	0.00	4.71	0.95	23.59	0.00	0.00
TCONS_00354610	0.00	0.00	0.00	2.20	8.02	1.34	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	4.63	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00
TCONS_00354612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00
TCONS_00354614	0.00	0.60	0.00	1.62	0.00	5.13	0.00	0.00	1.43	0.00	1.47	1.47	5.07	0.81	0.88	2.86	0.77	0.00	5.22	0.00
TCONS_00354626	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.47	2.60	0.00	6.41	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	1.50	17.05
TCONS_00354662	3.93	2.25	0.00	0.00	2.74	25.10	1.61	1.51	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	3.15	0.00	6.94	20.63
TCONS_00364924	0.00	7.37	2.08	0.00	0.00	5.58	0.00	4.61	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	4.57	4.54	7.63
TCONS_00364925	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354664	1.94	0.74	0.00	0.00	0.00	15.84	1.27	0.00	0.00	5.99	0.91	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	1.90	0.00	13.47	9.92
TCONS_00354666	2.02	0.89	0.00	0.00	0.00	6.36	0.76	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	4.38	11.31	0.00

TCONS_00364928	0.74	2.54	1.22	0.76	0.00	14.73	1.45	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	5.84
TCONS_00354667	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364929	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	1.74	1.34	5.18	0.00	0.00
TCONS_00354669	0.00	0.00	1.10	1.08	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	3.90	3.38	0.00
TCONS_00354684	0.99	0.91	5.03	0.41	1.74	8.95	0.19	0.46	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27	0.00	0.81	0.00
TCONS_00364934	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.56	1.05	0.00	4.63	0.00
TCONS_00364935	2.16	0.00	1.79	0.56	0.56	6.62	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	2.63	2.91	2.02	3.82	0.00
TCONS_00354685	1.33	1.74	8.90	0.00	3.34	5.18	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	4.43
TCONS_00364937	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00
TCONS_00364941	0.56	0.00	4.26	1.16	1.19	6.92	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	4.25	1.37	2.21	0.00	0.00	22.58
TCONS_00354726	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.87
TCONS_00364965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	28.95	0.00
TCONS_00354733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	7.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	21.05	5.89
TCONS_00354735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	1.03	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364982	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82
TCONS_00364983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	3.13	4.40	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	41.02	3.94	0.00
TCONS_00364984	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	15.79	18.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.23	0.00	0.00	0.00	27.79	8.09
TCONS_00364985	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364986	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	1.57	1.23	11.62	9.84	0.00	0.00	0.81	0.33	0.00	2.01	6.09	1.23	0.00	4.45	4.94
TCONS_00354774	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	3.59	1.58	0.00	0.00	15.45	10.29	7.36	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	7.62
TCONS_00354775	1.47	0.00	1.55	5.54	1.56	2.42	0.00	23.93	27.71	16.09	0.00	0.00	6.51	2.33	0.00	1.80	1.45	31.13	5.24	0.00
TCONS_00364989	1.50	0.74	1.00	0.88	0.59	1.87	0.00	25.49	13.84	0.00	0.32	1.65	2.11	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00
TCONS_00354776	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	6.39	4.48	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00
TCONS_00364998	1.35	0.66	5.62	2.77	0.00	4.35	0.00	12.10	6.45	0.00	0.00	1.90	2.08	2.12	1.79	0.00	0.60	5.03	3.74	14.75
TCONS_00364999	0.00	0.00	0.00	0.98	1.00	2.52	1.86	9.14	1.93	0.69	4.01	4.47	5.19	1.49	4.46	0.00	0.38	0.00	5.30	8.67
TCONS_00365000	2.89	0.00	0.00	1.36	0.00	3.19	0.00	4.63	2.59	0.40	0.00	0.97	0.54	10.36	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23
TCONS_00365001	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	7.59	0.00	4.87	5.49	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	13.26
TCONS_00365002	1.80	0.27	0.90	1.29	2.63	2.69	0.00	9.29	17.81	14.46	0.00	0.82	0.00	0.00	1.69	0.00	1.35	14.03	10.96	0.00
TCONS_00365003	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	5.81	3.87	9.11	7.22	12.95	0.26	0.00	4.17	1.00	11.82	0.00	1.24	6.27	6.72	5.19
TCONS_00365004	0.00	8.95	0.00	4.37	0.00	5.54	1.92	31.15	18.19	4.53	0.00	1.84	2.13	6.71	2.72	0.00	3.83	0.00	6.92	4.37
TCONS_00365005	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.43	16.76	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	0.00	11.11
TCONS_00365006	0.76	5.20	0.00	0.12	0.00	2.09	0.00	17.42	10.38	12.45	3.25	4.31	1.67	0.00	0.00	0.00	1.48	6.19	3.77	11.99
TCONS_00354793	1.03	1.18	0.00	0.00	0.00	5.90	6.96	3.80	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
TCONS_00354794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365013	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.69	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365014	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365015	0.00	0.00	3.95	0.00	1.49	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00
TCONS_00354795	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	17.29	12.17	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	51.76	0.00	0.00
TCONS_00354800	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.64	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	6.87	13.27
TCONS_00354802	0.00	0.00	10.07	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	4.28	0.00	4.52	3.72	0.00	5.05	0.00	3.93	4.54	0.00	0.00	12.57
TCONS_00354803	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	1.18	0.00	4.05	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.18	1.77	13.00	4.16	34.07
TCONS_00354804	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00
TCONS_00354805	1.44	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	1.71	0.00	0.00	8.22	0.00	3.29	0.00	3.16	1.41	0.00	20.65	12.76
TCONS_00354806	0.00	0.94	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	1.42	0.00	3.82	0.00	6.06	14.54
TCONS_00354808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	19.03	0.00
TCONS_00354809	0.00	3.83	2.39	0.00	3.56	0.27	0.00	0.22	0.00	0.00	2.38	3.82	3.33	2.66	0.00	0.00	4.14	0.00	10.81	0.00
TCONS_00354829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	22.35	0.00	0.97	25.75	0.70	0.00
TCONS_00365022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.81	5.10	0.00
TCONS_00354831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.83	0.00	6.55
TCONS_00365023	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	2.65	1.26	2.12	3.88	0.00	1.46	3.02	22.26	0.00	0.22	85.42	3.24	10.40
TCONS_00354832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354905	0.90	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.71	0.84	0.55	0.21	3.37	1.59	0.00
TCONS_00355028	5.92	2.10	5.15	1.02	1.54	0.81	0.00	0.00	8.11	0.00	1.37	3.90	0.00	0.00	4.92	1.20	8.00	3.51	0.00	0.00
TCONS_00355029	0.00	0.00	0.14	8.76	0.84	1.96	1.21	11.56	0.00	0.81	0.00	0.00	0.39	0.00	9.01	1.94	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355038	2.10	0.00	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365347	1.81	2.53	2.48	0.00	0.00	1.40	0.51	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	1.36	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365389	3.36	1.74	3.51	0.87	4.42	2.74	4.93	7.74	4.05	0.00	2.37	2.41	0.88	0.00	5.61	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365390	11.74	2.59	0.00	4.89	0.00	0.00	2.94	3.93	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	9.67	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365391	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	2.47	6.30	0.19	0.00	2.50	6.31	2.81	0.00	0.00	1.60	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00

TCONS_00355116	0.00	8.92	2.08	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00
TCONS_00355117	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	2.93	5.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365459	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	8.42	0.00	0.00	0.00	0.50	18.43	0.00	37.76
TCONS_00355118	0.00	0.00	0.00	2.46	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355119	1.84	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	3.07	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.43	0.00	6.14	5.76	2.86	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	11.17
TCONS_00355126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355171	5.41	0.95	0.16	0.95	0.87	14.42	0.81	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	17.92	0.00	5.86	21.18
TCONS_00355172	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.91	4.13	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355174	0.00	0.00	0.87	0.85	0.44	5.04	0.41	0.00	2.27	0.48	2.33	0.98	0.00	0.65	1.93	1.48	5.97	1.55	0.00	19.57
TCONS_00355175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.53	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355177	0.98	0.00	0.00	1.01	0.00	9.97	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	7.18	0.00	9.18	0.00	0.00	26.47
TCONS_00355178	0.85	0.00	0.00	3.49	0.00	7.94	0.00	1.96	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	6.70	0.00	0.00	3.33
TCONS_00355179	2.28	0.58	0.00	1.83	0.53	10.68	0.00	3.49	1.39	0.00	0.69	0.95	0.00	0.00	3.81	0.00	5.55	0.00	0.00	7.99
TCONS_00355180	0.00	0.00	0.00	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	10.13	1.98	0.00	0.00	1.81
TCONS_00355181	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	6.07	0.00	6.72	0.00
TCONS_00355213	2.98	2.56	0.00	0.00	3.12	5.46	0.00	0.79	0.00	2.70	2.11	1.40	0.72	0.00	2.78	2.41	2.55	0.00	0.00	8.80
TCONS_00355215	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	4.40	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355216	10.06	0.77	1.40	5.56	4.26	2.56	0.57	0.00	0.00	1.01	1.90	6.68	2.06	0.00	0.00	3.69	8.48	2.51	0.00	11.40
TCONS_00355217	17.47	1.00	0.88	3.60	3.67	5.70	0.00	1.96	0.00	14.12	1.23	6.59	1.75	0.00	0.00	3.71	25.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355218	2.59	0.00	2.07	4.55	0.00	0.00	0.00	11.45	9.69	3.61	0.00	8.32	0.00	0.00	0.15	0.00	5.40	0.00	1.51	0.00
TCONS_00355220	6.83	1.96	3.57	2.64	0.90	8.94	0.00	3.95	0.00	3.89	1.20	2.81	3.62	0.00	0.00	5.12	12.92	0.00	3.02	6.72
TCONS_00355230	9.65	0.00	0.00	19.16	6.27	8.51	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	1.40	3.27	0.00	5.60	23.50	18.13	0.00	0.00	1.04
TCONS_00355231	5.30	0.00	0.00	8.18	0.39	4.19	0.91	4.31	2.04	2.16	0.16	3.52	2.05	0.00	0.00	3.04	8.84	5.28	6.60	0.00
TCONS_00355232	5.76	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	3.99	8.79	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	2.61	17.03	30.91	14.61	16.38
TCONS_00355233	8.11	0.00	0.00	0.00	4.27	3.00	1.97	4.69	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	1.20	5.93	0.00	0.00	15.34
TCONS_00355234	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	43.33
TCONS_00355235	1.96	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	7.61	1.02	0.00	5.03
TCONS_00355236	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.72	0.00	10.33	19.70
TCONS_00355237	6.77	0.00	0.00	1.48	1.97	2.00	0.68	19.43	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.63	0.00	1.24	6.60
TCONS_00355238	9.42	1.80	0.00	6.26	0.00	1.28	1.33	1.70	0.00	3.64	2.14	2.92	0.00	0.00	0.00	6.41	8.44	0.00	4.82	0.00
TCONS_00355240	8.11	0.00	4.15	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	4.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	2.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355242	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	2.88	2.38	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355243	4.91	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	8.07	9.31	10.56	0.00	3.23	3.76	0.00	6.43	8.21	0.00	0.00	0.00	13.48
TCONS_00355244	0.32	0.00	0.00	1.03	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.56	3.74	0.00	4.87	0.00
TCONS_00355245	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365589	3.71	0.00	1.77	0.72	0.00	2.10	3.10	29.65	9.56	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	8.80	0.00
TCONS_00365590	0.00	3.08	0.00	8.80	0.00	2.59	0.00	7.74	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	21.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365592	0.00	2.47	1.94	0.00	0.83	0.51	0.00	20.97	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355345	0.31	0.00	2.16	1.10	3.16	0.00	0.00	0.00	10.98	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	3.77	2.14	3.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355346	0.00	0.00	0.00	4.98	0.88	0.82	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	7.92	1.50	0.00	3.92	0.00	1.04	0.00
TCONS_00355347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	2.79	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355348	0.00	0.09	0.00	0.00	7.87	3.66	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.51	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355350	6.88	1.52	4.29	2.19	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	3.35	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355351	0.00	1.90	0.00	9.86	0.00	4.18	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355352	1.24	0.00	0.00	3.84	8.61	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355356	0.00	1.23	0.00	2.53	0.00	8.42	10.10	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355358	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365638	0.00	4.47	0.10	1.37	0.00	1.56	7.71	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365649	0.00	0.00	0.00	0.87	6.38	0.00	0.00	0.00	8.27	9.77	1.19	1.35	3.76	5.31	0.00	0.10	0.08	0.00	0.00	3.23
TCONS_00365651	3.95	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	5.82	0.00	0.00	6.42	0.00	2.15	0.00	20.46	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365653	11.91	10.58	15.84	12.51	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	4.76	0.00	6.66	1.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365654	5.36	2.04	1.57	1.73	8.27	4.69	4.87	2.61	13.44	10.80	3.16	16.94	6.88	0.00	0.00	5.40	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	5.86	0.00	0.00	0.00	3.44	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365760	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365778	0.82	0.00	0.77	0.00	0.41	1.44	0.68	0.00	1.57	1.61	5.00	7.04	0.00	2.94	0.00	4.54	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365849	0.00	0.00	0.00	0.00	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.85	0.00
TCONS_00365884	0.00	0.00	7.40	8.30	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.40	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365886	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	1.98	5.36	14.28	38.06	0.00	4.35	0.00	6.79	1.02	0.00	1.37	0.39	7.39	0.00	0.00
TCONS_00365891	0.00	8.45	4.94	4.90	2.39	0.00	7.38	6.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	14.64	0.00	3.81	10.39	0.00	20.45
TCONS_00366003	4.54	5.20	9.19	6.54	2.79	4.21	3.52	1.05	0.00	0.00	11.50	9.21	5.90	10.52	4.26	3.30	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366005	0.00	1.58	0.00	1.74	5.34	4.15	3.30	0.00	0.00	7.83	2.38	0.00	0.00	0.00	2.68	14.37	4.02	9.50	4.41	0.00
TCONS_00366006	0.00	2.61	1.70	2.76	2.50	1.17	0.00	0.00	4.81	0.00	9.66	1.13	2.44	0.00	4.11	6.84	6.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366024	5.71	6.29	0.00	3.70	1.86	7.25	3.01	0.00	0.00	7.11	2.40	6.16	0.00	8.78	3.23	0.00	2.17	6.29	7.00	0.00

TCONS_00366028	5.88	6.99	0.00	9.87	4.93	12.43	6.45	3.38	0.00	3.36	13.44	9.04	5.60	14.97	0.00	8.88	0.00	6.99	0.00	5.40
TCONS_00355461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	16.02	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	22.55	0.00	0.00	7.21	12.17	10.72
TCONS_00366141	2.27	1.30	3.34	3.51	2.01	0.93	0.00	0.57	2.64	0.00	1.42	0.00	0.00	1.78	4.26	0.00	11.60	4.24	0.00	8.93
TCONS_00366142	0.78	0.90	4.91	1.61	0.00	4.32	2.74	6.32	5.62	5.44	0.00	0.74	0.00	0.62	0.00	0.00	5.94	0.46	2.77	4.63
TCONS_00355535	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	5.35	6.29
TCONS_00366374	1.98	0.00	0.00	8.17	2.09	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366380	0.00	2.24	0.00	1.05	1.24	3.78	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	11.65	0.00	2.62	3.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366381	0.00	8.92	2.71	2.54	8.29	0.64	5.09	0.00	0.00	0.00	7.30	4.90	0.00	0.00	0.76	0.54	7.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366382	3.42	1.96	0.00	1.76	3.58	2.80	3.09	0.00	0.00	0.00	2.01	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	4.94	0.00	0.00	0.00	2.85	3.05	0.00	19.23	0.00	1.67	17.39	0.00	0.00
TCONS_00366393	1.02	5.74	0.26	1.11	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	1.32	0.04	0.00	12.12	9.41	0.00	4.91	1.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366454	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.10	12.96	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.74	0.00
TCONS_00366480	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	2.79	0.00	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355707	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	11.94	0.00	0.00
TCONS_00366482	2.94	0.00	6.15	13.48	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366483	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355787	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	1.12	0.00	2.28	0.00	0.93	2.16	3.10	1.85	1.20	4.95	8.77	0.00	3.88
TCONS_00355788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	25.83	0.00	6.11	3.30	28.21	9.46	0.00
TCONS_00355791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366613	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355854	2.42	0.00	2.29	0.00	1.32	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	7.04	8.18	1.84	2.44	2.45	0.00	1.70	3.99	6.15	0.00
TCONS_00355855	0.00	1.55	0.00	4.19	1.43	2.28	1.33	0.00	0.00	3.45	0.00	5.12	1.47	10.54	2.74	0.93	1.49	3.94	9.59	5.27
TCONS_00355856	0.00	2.22	0.57	3.95	3.66	0.00	1.89	0.00	0.00	3.37	9.48	3.65	0.00	4.69	2.40	0.00	0.54	1.74	0.00	3.78
TCONS_00355857	7.84	6.71	0.00	6.73	6.18	2.13	3.95	4.12	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	6.34	1.95	19.70	9.23	0.00
TCONS_00366615	0.00	13.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355868	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	5.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355996	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.77	0.00	18.25
TCONS_00355998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	0.00	0.00	0.00	3.74
TCONS_00355999	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356040	0.00	0.00	0.73	0.00	11.21	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	6.51	0.00	0.00
TCONS_00356051	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356052	2.98	10.25	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366779	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	11.81	0.00	6.08	6.10	2.30	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366780	3.14	5.94	0.00	4.74	0.48	1.97	0.00	0.00	0.00	4.53	2.56	3.69	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00
TCONS_00366781	1.52	5.30	0.00	2.71	3.72	0.00	0.76	4.89	20.08	3.60	0.65	6.92	1.83	0.00	6.09	0.00	0.00	24.92	1.21	0.00
TCONS_00366782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	1.12	29.45	0.00	0.00
TCONS_00366975	0.00	0.31	0.00	3.41	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366976	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00367197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	50.64	0.00	0.00
TCONS_00367198	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.82	0.00
TCONS_00367199	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00367200	0.00	0.00	0.36	1.03	3.29	0.88	0.00	0.00	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	7.36	7.59	0.00
TCONS_00367201	0.00	3.02	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	29.81	0.00	0.00
TCONS_00367202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.64	0.00	0.00
TCONS_00367203	0.00	0.00	2.21	2.29	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	4.77	13.10	0.00	0.00
TCONS_00367204	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	0.00	0.00
TCONS_00367205	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00
TCONS_00367410	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	4.71	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.27	0.00	0.00
TCONS_00367451	2.35	5.87	1.34	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	3.64	0.00	0.00	0.00	2.71	1.55	0.00	0.00	24.99
TCONS_00367452	0.43	0.00	6.59	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	3.70	18.83	0.83	15.93
TCONS_00367453	7.47	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	9.67	0.00	5.08	14.09	6.75
TCONS_00367631	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356667	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	1.77	7.02	0.00	0.00	5.20	0.13	0.00	0.00	5.36	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00367789	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356668	0.00	0.00	0.00	1.45	2.16	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	2.60	0.00	4.95	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356669	7.60	3.26	9.93	1.62	0.43	6.21	0.00	0.00	5.21	5.31	0.00	3.59	2.12	0.00	1.56	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356670	0.00	0.00	3.88	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356671	0.00	1.92	0.00	0.21	2.40	0.17	0.00	0.83	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	25.17	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356672	0.00	12.37	8.31	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	2.26	0.00	0.00
TCONS_00356697	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	4.77	11.66	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	1.77	0.00	29.78	0.00
TCONS_00356698	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	2.09	8.81	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356727	4.04	7.91	1.09	4.14	8.73	1.56	0.00	2.95	0.00	4.81	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356728	3.17	0.00	6.62	0.00	3.33	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	13.32	1.49	5.40	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47
TCONS_00356729	5.48	0.00	0.05	5.60	2.86	0.49	3.49	2.09	0.00	3.73	0.00	0.00	9.20	4.27	4.25	9.86	0.49	0.91	21.96	0.00
TCONS_00356730	0.85	4.62	2.11	0.00	5.31	0.00	3.95	1.04	0.00	2.34	11.38	1.71	2.22	0.00	0.00	2.45	0.99	0.00	0.29	0.00

TCONS_00367939	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356830	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11
TCONS_00356833	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.40	0.00	0.00	0.00	26.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356835	1.38	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356836	3.20	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356837	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356865	2.82	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.36	17.45	0.00	0.00	5.76	0.00
TCONS_00367992	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	1.14	5.22	0.00	13.28	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.46	0.00
TCONS_00356972	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368064	5.84	0.00	3.48	2.85	5.10	0.95	5.15	0.71	0.00	3.74	0.00	6.85	9.95	3.62	0.00	1.96	1.35	12.64	0.00	0.00
TCONS_00368066	5.75	3.36	8.59	7.88	0.00	0.00	2.70	4.43	0.00	0.86	2.70	1.81	6.16	3.02	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10
TCONS_00357029	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	1.63	20.21	27.04	7.62
TCONS_00357034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.12	0.00	8.61	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368118	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	32.70
TCONS_00357048	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357050	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.43	0.00	0.00	1.43	0.00	0.74	0.15	3.37	0.00	1.19
TCONS_00368222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368274	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	2.06	0.00	7.51	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357297	0.00	0.00	0.00	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	4.90	5.47	5.64	3.26	11.62	48.57	0.00
TCONS_00357298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	6.06	3.53	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	16.78
TCONS_00357299	1.06	0.00	0.00	1.58	0.00	1.83	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	3.20	0.00	4.78	0.00
TCONS_00357300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	6.30
TCONS_00357301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368327	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00
TCONS_00368328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	7.52	23.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	4.60	0.00
TCONS_00368350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.55	0.27	0.00	0.66	1.30
TCONS_00357367	5.85	10.06	0.00	8.58	0.00	5.99	9.20	0.00	7.32	3.09	0.00	0.18	3.37	0.00	2.61	0.00	1.53	9.02	6.94	4.98
TCONS_00357456	0.00	0.00	0.00	7.91	0.77	0.22	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00
TCONS_00368522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00357462	8.80	4.02	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	6.62	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.67	17.84	9.15
TCONS_00357467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81
TCONS_00357610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	3.67	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63
TCONS_00357612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	23.55	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00
TCONS_00357614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.95	16.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357617	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	3.34	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	1.78	0.00	0.00
TCONS_00368692	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.96	0.00	8.34	0.00
TCONS_00368694	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	5.96	2.71	0.00	0.00	5.08
TCONS_00368695	0.00	3.69	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00
TCONS_00368696	0.00	2.91	7.66	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	4.67	0.00
TCONS_00368697	2.59	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	6.29	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.41	0.00
TCONS_00357663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368745	3.99	4.73	0.00	0.00	1.67	0.00	3.43	6.95	3.01	0.00	2.23	4.35	0.00	0.00	7.97	11.55	0.52	5.04	0.00	15.01
TCONS_00368746	4.40	5.41	1.15	0.00	6.25	0.00	4.24	0.00	2.54	0.00	6.25	11.13	2.59	7.18	4.43	0.00	2.06	0.00	1.92	0.00
TCONS_00368759	7.95	0.00	0.00	1.99	3.58	1.63	1.85	1.68	0.00	0.00	5.63	1.32	0.00	4.24	3.06	0.33	0.98	0.00	0.00	2.28
TCONS_00368760	0.00	0.00	0.00	4.17	4.26	0.00	3.11	0.13	0.00	15.24	1.84	6.69	0.00	12.09	7.22	14.87	2.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357789	0.00	8.47	0.13	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	14.42
TCONS_00357811	0.00	0.00	1.80	1.80	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357812	1.96	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	4.32	9.21	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	3.20	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357814	0.00	0.00	0.00	7.75	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357827	7.46	2.85	0.00	2.56	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369139	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369161	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358085	2.11	0.00	0.00	0.00	2.23	7.10	3.69	9.31	0.00	0.00	3.06	4.10	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	42.80
TCONS_00358086	0.00	0.00	1.91	0.00	3.76	1.21	0.00	18.43	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358087	12.43	0.00	1.57	5.12	0.00	1.38	0.00	8.31	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	3.91	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	9.79
TCONS_00369220	0.21	0.00	1.85	5.64	0.00	0.00	0.78	9.19	2.90	22.07	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	1.17	23.58	6.97	0.00
TCONS_00358096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	4.33	1.57	2.30	15.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	1.59	5.40	0.00	23.46	0.00
TCONS_00358099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00

TCONS_00358100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369261	9.67	3.58	1.68	3.17	2.31	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54
TCONS_00369301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369302	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369303	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	3.13
TCONS_00369397	0.00	12.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369398	3.17	0.00	3.30	4.75	0.00	3.77	0.00	1.82	0.00	3.66	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	1.28	1.89	0.00	0.00
TCONS_00369399	1.43	0.80	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	29.67	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	3.80	0.00	0.00
TCONS_00369414	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	2.44	0.00	0.00	0.00	14.01	0.00	2.19	0.00	0.00	14.26	0.00	1.45	0.00	0.49	0.00
TCONS_00358234	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358396	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	1.40	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369530	2.34	2.39	0.00	0.00	0.00	1.72	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	2.84	10.28	4.38	0.00	0.00
TCONS_00358435	0.00	0.00	1.12	8.20	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	3.70	0.00	13.80	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	13.98	11.45
TCONS_00358436	0.00	1.50	1.35	0.00	0.00	1.25	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358716	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.70	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358725	0.00	12.31	0.00	1.40	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369784	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00
TCONS_00369785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
TCONS_00369834	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358889	0.00	0.00	3.02	1.45	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	5.45	1.43	0.00	0.00	4.53	1.32	10.27	14.10	0.00
TCONS_00358891	1.81	0.00	0.51	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	2.38	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369978	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369979	2.71	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369980	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369996	0.00	2.17	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	1.29	15.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00
TCONS_00370071	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	5.33	0.00	0.00	0.00	1.92	1.03	0.00	0.00	0.00	4.96	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370072	0.00	4.21	3.84	0.00	0.00	0.00	1.47	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370073	0.00	0.00	0.00	4.73	5.22	0.00	5.46	0.00	0.27	0.00	3.49	0.00	10.90	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370074	6.68	3.21	0.00	0.00	1.76	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	6.42	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00
TCONS_00370082	3.00	1.71	0.06	1.09	0.00	0.00	2.60	0.00	0.26	3.47	0.00	1.33	5.03	2.36	2.03	5.46	5.50	0.00	0.00	17.72
TCONS_00370083	0.89	2.32	0.00	0.21	5.02	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	1.11	2.76	6.16	0.00	2.69	0.00	28.62	0.00
TCONS_00370084	3.21	6.16	0.94	3.45	0.00	3.51	1.05	7.45	0.00	0.00	13.81	6.91	4.72	1.69	13.94	3.91	1.98	6.30	0.00	0.00
TCONS_00370085	0.94	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	8.02	3.58	11.33	6.29	0.00	3.33	0.00	4.76	0.00
TCONS_00370086	0.94	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	3.45	1.03	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	4.81	1.80	0.00	0.00	1.08	6.38
TCONS_00370087	3.94	0.00	0.00	1.84	4.38	4.56	6.10	0.00	0.00	0.00	15.86	0.00	2.10	3.26	0.00	6.96	3.05	0.00	0.83	0.00
TCONS_00370093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	3.79	0.00	2.94	0.00	1.12	6.47	9.14	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370094	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	1.87	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.38	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370095	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	1.68	2.24	0.00	1.37	0.00	2.76	4.85	2.26	0.00	0.00	0.00	4.02	34.48	0.00	0.00
TCONS_00370162	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.22	0.00
TCONS_00370163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	1.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370164	0.00	0.00	0.71	0.00	9.65	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	1.59	0.00	1.28	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358997	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	2.52	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.84	0.00	0.00	0.00	4.88	0.58	0.00	2.61
TCONS_00358998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.66	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	5.81	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359004	0.98	0.00	3.59	0.00	0.00	1.61	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	7.71	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	3.87
TCONS_00359005	0.68	0.00	2.69	0.88	0.00	1.27	0.84	0.00	0.00	1.98	0.00	2.13	0.00	1.98	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	6.07	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	6.11
TCONS_00359009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359037	0.00	3.15	8.62	14.16	1.93	2.25	2.69	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	3.02	7.28	5.03	0.00	16.56	3.60	0.00	0.00
TCONS_00359038	3.40	2.11	3.78	3.65	1.74	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	13.64	5.06	0.75
TCONS_00359040	1.84	11.49	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	1.37	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	6.30	0.00
TCONS_00359041	0.00	0.99	4.99	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	5.33	6.27
TCONS_00370210	3.69	1.41	3.84	5.08	1.95	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	1.36	0.00	1.16	2.25	0.90	19.91	8.72	0.00
TCONS_00370211	1.58	0.00	0.00	3.24	4.97	3.03	10.77	0.00	2.53	1.44	13.33	8.93	0.33	2.48	2.96	10.29	0.39	0.00	11.15	0.00
TCONS_00370212	0.00	0.00	0.00	2.15	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	13.41	0.00	8.55
TCONS_00370213	3.52	2.02	0.00	3.63	3.71	2.88	6.91	0.00	0.00	4.35	8.58	4.98	7.75	5.50	0.00	4.28	2.53	15.94	5.84	0.00
TCONS_00370216	0.00	7.46	0.00	2.13	5.17	0.00	4.05	3.98	9.47	0.00	4.89	0.00	0.00	5.35	6.29	9.23	0.00	23.65	13.34	0.00
TCONS_00370217	7.07	3.45	0.00	2.64	2.08	0.00	3.38	0.00	24.01	4.09	0.00	0.58	0.00	3.21	0.00	2.90	1.13	20.40	0.00	32.07
TCONS_00370220	0.00	4.89	0.00	2.05	3.07	10.46	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370221	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	16.10	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00

TCONS_00370222	0.00	11.75	0.00	3.72	0.00	0.28	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370223	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	3.94	1.44	0.37	4.68	0.00	15.37	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	35.92	0.00	1.77
TCONS_00370231	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	1.20	0.00	9.56	0.00	2.46	4.75	7.58	9.11	0.00
TCONS_00370232	0.00	0.00	0.00	1.48	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	6.01	0.78	11.73	2.70	0.00	6.93	0.00	5.09	0.00
TCONS_00359106	0.00	8.36	1.73	5.68	0.00	1.60	0.00	0.00	5.36	0.00	5.51	0.00	18.25	17.37	0.00	18.98	4.69	27.99	6.92	0.00
TCONS_00359110	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	2.57	11.91	0.22	12.37	6.70	2.15	5.91	14.81	1.59	4.81
TCONS_00359149	0.73	0.00	2.98	1.00	3.85	6.42	3.58	1.51	0.00	0.00	1.58	0.80	4.69	1.96	0.00	2.73	8.47	2.10	0.00	0.00
TCONS_00359169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359170	2.39	0.35	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	2.23	5.49	0.00	0.00
TCONS_00359174	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.97	2.95	0.00	0.00	2.65	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.41
TCONS_00359175	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359194	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	30.60	76.33	55.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	4.38	1.01	3.95	88.44	8.20
TCONS_00370388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00
TCONS_00370391	0.00	1.43	2.54	1.28	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	20.01	9.64	0.00	0.00	3.78	0.00	3.02	0.61	28.98	4.40	9.36
TCONS_00370392	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	2.96	1.85	8.35	4.52	0.00	2.66	0.00	4.15	0.00	8.87	2.29	2.77	14.13	19.17	14.88
TCONS_00370427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	15.73	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370470	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370471	0.00	0.00	1.29	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	2.51	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359551	0.00	0.00	0.00	8.32	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359552	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
TCONS_00359750	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00
TCONS_00370797	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.54
TCONS_00370930	3.39	0.00	2.25	3.20	3.40	1.62	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	8.07	11.92	0.00	0.86	0.48	3.40	23.85	0.00
TCONS_00370954	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00
TCONS_00371267	0.00	0.76	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360244	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371279	0.00	0.00	0.00	11.87	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371280	0.00	3.67	3.20	4.92	0.00	9.54	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.55	0.00
TCONS_00371281	0.00	4.35	1.33	1.95	1.76	6.21	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371282	0.00	2.15	3.38	0.00	1.70	5.65	0.00	0.00	14.69	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00
TCONS_00360249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371284	0.00	4.50	3.74	0.00	2.08	4.48	0.00	1.39	6.83	0.00	0.85	0.00	0.00	3.78	1.13	2.19	0.00	0.00	6.30	4.73
TCONS_00371285	0.00	4.80	4.58	0.89	0.00	1.79	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371289	0.00	2.15	8.80	0.00	1.97	11.46	0.00	0.00	15.57	0.00	1.78	0.00	2.05	2.95	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	7.92	3.16	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	5.83
TCONS_00371294	7.91	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	4.78	5.71
TCONS_00371295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	8.37	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	6.01	3.27	7.67	17.74
TCONS_00371302	3.56	0.00	3.56	0.00	0.00	4.07	3.12	0.00	9.35	0.00	17.56	6.71	0.00	0.00	1.67	3.70	0.00	0.00	6.26	0.00
TCONS_00371303	5.18	0.00	3.48	1.83	0.00	0.00	6.92	0.00	8.19	8.57	0.00	10.50	3.36	0.00	8.89	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371304	8.54	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	0.00
TCONS_00360269	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	2.44	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	2.42	1.57	4.31	0.00	3.87	18.57	7.05	0.00
TCONS_00371312	1.81	3.22	0.00	0.00	0.00	4.64	0.94	0.00	0.00	3.40	2.68	0.97	1.65	1.51	1.80	3.33	0.94	25.07	5.22	11.32
TCONS_00360271	0.50	0.00	0.00	1.85	0.00	6.12	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	11.44	3.66	0.00
TCONS_00360272	1.64	7.33	1.75	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	10.88	0.00	0.00
TCONS_00360273	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99
TCONS_00371314	0.00	4.68	2.85	0.00	1.43	2.22	4.00	3.12	3.44	12.15	1.78	3.85	1.50	0.00	15.36	0.00	2.28	16.66	0.00	10.73
TCONS_00360286	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	4.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371336	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00
TCONS_00371338	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371339	0.76	0.00	3.18	7.26	0.43	0.00	0.00	4.87	10.15	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.28	15.75	3.72	0.00
TCONS_00371340	0.00	0.00	1.14	2.35	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	8.17	0.00	0.00
TCONS_00360311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	0.00
TCONS_00371379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371386	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	13.25	4.03	5.66	10.66	1.47	19.54	0.00	0.00
TCONS_00371387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	18.36	8.80	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371388	1.72	0.00	1.80	3.55	1.60	0.00	0.84	0.00	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00
TCONS_00360335	0.00	0.00	1.43	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360336	5.55	5.55	7.93	0.00	4.91	2.55	0.00	5.60	5.05	0.45	3.23	9.15	2.66	0.00	0.00	0.00	2.33	18.14	0.00	5.03
TCONS_00360339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	8.41	0.00	2.40	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00
TCONS_00360340	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371393	0.96	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360342	8.28	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.29	0.00	15.80	3.40	2.74	0.00	0.00	10.54

TCONS_00371401	3.40	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371402	1.14	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	4.79	5.36	2.33	1.79	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	13.42
TCONS_00371403	3.84	5.14	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	6.00	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	27.18	0.00
TCONS_00371404	0.67	0.00	0.48	0.00	0.23	3.43	1.81	2.49	0.00	0.47	0.00	0.00	0.21	1.46	0.87	0.27	4.14	0.00	1.63	5.46
TCONS_00360343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	3.32	0.00
TCONS_00371406	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371407	0.00	1.62	0.00	0.98	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.29	0.00	7.95	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371408	0.00	1.63	1.40	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	3.21	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00
TCONS_00371409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371415	1.31	0.00	2.83	2.09	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	3.77	2.09	2.14	8.31	0.00	0.00	12.11	5.40	0.00	0.00
TCONS_00371416	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	8.50	0.00
TCONS_00360345	1.74	1.00	1.82	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	14.33	30.20	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	6.35	7.81	3.26	13.88	3.44
TCONS_00360346	2.51	1.08	10.43	2.27	1.98	10.72	0.00	0.00	18.87	21.77	0.00	0.00	1.28	3.46	0.00	4.42	8.95	0.00	13.31	17.24
TCONS_00371418	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.79	2.23	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	17.68
TCONS_00371419	4.09	2.08	1.90	1.87	0.96	4.45	0.89	0.00	3.22	13.90	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	2.21	11.64	3.40	3.21	3.58
TCONS_00360347	1.74	3.28	6.22	0.00	0.00	13.97	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	2.38	0.00
TCONS_00360348	0.00	0.98	0.00	1.73	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	5.16	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	21.40	8.44	7.16	1.66	2.92	4.94	2.43	2.91	7.51	3.78	0.00	16.41	6.09
TCONS_00360402	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	13.79	23.29	4.44	0.00	2.01	4.65	0.00	0.00	0.00	3.43	15.05	0.00	0.00
TCONS_00360403	0.00	7.40	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.86	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	17.83
TCONS_00360404	0.00	0.00	0.00	3.93	4.54	1.93	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371895	0.00	9.61	0.65	3.20	1.92	0.81	0.61	4.68	0.00	0.00	8.04	12.54	0.68	0.00	0.00	5.62	0.26	0.00	0.00	0.82
TCONS_00371896	0.00	6.81	0.76	2.53	2.61	3.60	1.34	0.00	0.00	0.00	4.52	18.81	0.86	0.00	0.00	0.76	0.00	2.97	0.00	2.88
TCONS_00371897	0.66	15.16	2.77	0.00	5.60	0.00	3.91	6.79	0.00	0.00	9.36	20.67	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	2.62
TCONS_00371977	16.91	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372039	0.00	0.00	2.14	0.00	0.76	4.76	0.00	3.68	4.15	6.74	0.00	0.00	9.39	0.00	4.56	0.00	1.43	10.90	0.00	0.00
TCONS_00372072	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	2.47	0.00
TCONS_00372075	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	2.56	0.00	1.28	0.00	1.00	1.40	0.00	8.46	0.00	13.00	5.87	9.60
TCONS_00360783	2.63	0.00	0.53	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	8.99	12.21	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360796	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.17	0.00	0.00	3.36	0.00	3.38	0.00	33.33
TCONS_00386290	10.74	6.91	0.96	2.77	0.58	2.52	6.77	0.00	2.20	2.54	3.09	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	4.10	0.39	4.32
TCONS_00386291	5.19	8.91	4.07	2.67	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	4.88	3.66	0.00	0.00	0.00	4.80	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386292	11.19	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	2.46	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372276	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386394	1.26	1.31	2.39	2.58	7.15	1.86	5.52	0.00	1.82	0.00	5.02	7.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.07	22.45
TCONS_00386396	2.49	1.71	0.66	3.48	8.46	1.54	4.87	4.36	0.00	0.00	18.07	1.78	0.69	0.00	1.77	2.29	1.07	0.00	0.00	7.23
TCONS_00386397	0.00	2.04	0.25	5.50	1.73	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.01
TCONS_00372287	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	25.34	0.00	0.00	1.25	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17
TCONS_00372288	0.00	0.00	0.44	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	1.25	8.44	0.00	0.00	6.72	7.60	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386398	0.00	1.97	3.59	2.85	4.96	0.00	6.05	0.00	7.58	2.24	3.81	7.99	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	3.99
TCONS_00386399	0.00	1.66	1.79	2.51	4.10	0.00	8.38	3.96	0.39	3.96	11.47	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	2.63
TCONS_00386400	0.85	0.00	1.76	3.49	4.45	3.47	3.72	0.00	2.27	0.00	11.94	8.33	0.00	0.00	6.30	3.08	1.90	0.00	0.00	6.67
TCONS_00372291	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.09	0.00	0.00	3.90	0.99	4.15	0.00	1.62	8.10	8.27	1.79	1.33	0.13	2.97	0.00
TCONS_00386401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	18.41	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386403	4.99	1.43	1.30	4.31	5.90	3.05	5.07	0.90	3.38	0.00	6.72	7.05	0.00	1.64	0.00	3.00	0.00	4.65	0.00	9.57
TCONS_00372292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386404	1.15	0.00	0.42	4.67	8.48	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	2.75	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54
TCONS_00386410	1.08	1.65	1.51	5.76	11.57	0.56	1.94	2.87	0.00	0.77	12.46	5.10	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	2.53	3.42
TCONS_00386415	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	21.91	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	17.26	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386416	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372303	0.00	1.71	0.00	0.00	6.28	4.87	0.00	0.00	16.34	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	10.55	0.00
TCONS_00372304	2.35	0.00	2.97	0.97	4.95	0.00	0.00	6.58	1.61	2.71	4.96	6.21	2.58	0.00	0.08	2.85	0.57	0.00	0.00	3.49
TCONS_00372305	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	4.91	2.87	0.00	1.19	0.00	1.15	5.05	0.00	0.00
TCONS_00386465	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	5.04	2.12	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	4.47	0.00	2.11	13.02	8.05
TCONS_00386484	5.37	0.00	10.57	0.00	0.00	1.89	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00386485	5.70	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	1.09	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372316	4.03	2.34	7.48	2.11	1.07	2.90	3.88	2.35	11.01	7.10	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	3.75	2.56	6.05
TCONS_00386486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	14.59	0.00	0.00
TCONS_00372317	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386488	0.00	0.12	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	6.02	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386492	3.72	7.60	1.20	1.32	2.45	1.07	1.79	0.00	3.63	0.00	11.72	6.02	3.89	3.39	2.00	0.15	0.00	0.00	0.00	4.09
TCONS_00386498	3.64	0.40	0.00	0.00	1.60	0.00	0.43	4.89	2.18	0.00	2.98	6.98	2.33	0.00	0.80	3.00	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386499	3.27	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.81	22.55	0.00	0.00	0.00	3.91	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.67	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372346	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	1.27	0.00	0.46	0.00	0.00	1.15	0.00	3.43	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372347	2.62	0.00	0.00	4.72	1.38	1.07	3.21	3.02	0.19	3.03	0.00	1.85	0.00	2.06	4.92	0.00	0.55	2.45	6.93	0.00
TCONS_00372348	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	15.36	5.76	0.00	13.23	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386617	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386618	3.81	13.09	0.00	0.17	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386619	0.00	11.11	0.00	0.47	2.55	0.55	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386620	4.93	5.35	1.67	7.22	0.00	7.62	5.08	5.40	9.27	0.00	10.94	0.00	6.77	3.67	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386626	0.00	3.14	5.72	0.00	2.80	0.02	0.89	0.00	0.00	0.00	1.29	1.72	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386627	0.00	10.67	2.47	4.86	0.00	4.23	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386628	1.69	7.88	10.07	0.00	3.81	0.00	1.18	0.73	0.00	2.79	0.00	0.00	0.27	0.00	2.27	0.00	0.00	2.26	0.00	4.73
TCONS_00386629	1.83	8.37	3.51	0.18	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	7.92	5.71	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386630	0.00	6.59	6.52	2.11	3.28	7.64	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	3.42	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386631	0.00	5.55	4.21	0.79	3.39	1.32	3.30	0.00	2.21	0.00	3.41	1.52	2.66	0.00	0.00	0.00	0.79	11.00	0.00	0.00
TCONS_00386632	0.00	2.99	8.12	1.66	0.69	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.07	2.09	4.24	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386633	0.78	12.60	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	3.10	0.00	3.63	0.00	0.00	0.51	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386637	3.99	0.19	0.07	5.10	3.96	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	3.46	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386638	4.72	5.43	0.00	1.46	5.51	0.00	0.60	2.10	0.00	0.00	0.31	1.16	0.22	0.97	0.31	6.73	0.00	4.61	0.00	0.00
TCONS_00386639	3.28	0.87	5.53	2.34	0.00	2.51	4.29	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	3.32	2.38	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386641	0.00	2.28	3.63	3.58	7.92	2.82	2.27	0.00	6.33	0.00	0.00	2.37	2.55	0.00	3.98	7.03	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386643	4.85	2.78	5.07	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	2.01	0.78	1.73	1.14	2.66	1.91	4.56	0.00	0.59	0.00	1.69	0.00
TCONS_00386645	0.00	7.85	8.59	4.15	0.00	0.74	6.23	4.94	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386646	21.89	9.22	3.55	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.43	2.53	3.61	4.33	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386647	2.48	3.49	0.81	9.25	2.20	4.01	0.80	0.00	0.00	0.00	2.30	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00
TCONS_00386648	1.85	0.90	7.24	7.05	2.91	2.26	6.44	4.43	0.00	4.28	2.97	0.00	1.45	0.00	5.21	7.68	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386649	0.00	4.07	0.00	3.90	5.98	1.31	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	11.07	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386650	6.63	7.60	1.90	2.66	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	1.58	0.00	4.43	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386651	2.07	2.73	0.00	1.78	2.04	3.83	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	5.16	0.00	8.51	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386652	1.61	7.45	0.90	6.35	1.85	1.68	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	7.49	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386653	0.00	0.00	4.06	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.43	0.00
TCONS_00386654	0.00	0.00	0.00	4.68	2.68	2.81	0.00	3.82	0.00	0.00	4.19	4.74	0.00	0.00	5.60	12.05	0.00	0.00	0.00	3.82
TCONS_00386655	0.00	4.55	0.00	0.00	2.75	0.00	6.48	7.50	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386656	2.37	4.74	7.44	4.89	0.00	9.68	1.16	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	7.80	0.00	4.46	8.64	1.30	8.87	0.00	0.00
TCONS_00386657	2.95	9.11	2.47	4.57	0.62	0.48	6.66	0.00	3.24	0.00	0.83	1.67	3.25	1.81	5.03	1.51	0.00	0.00	0.00	2.19
TCONS_00386664	0.00	4.24	3.00	1.56	4.16	0.62	2.84	5.79	1.41	0.00	0.53	2.09	2.56	0.00	0.00	1.44	0.00	2.38	4.58	0.00
TCONS_00386686	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386687	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	7.77	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386721	0.00	0.00	4.11	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386722	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386723	2.44	0.00	0.43	5.01	2.65	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00
TCONS_00372488	0.00	5.95	2.98	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00
TCONS_00386794	0.00	5.02	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386799	4.01	0.55	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372558	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00
TCONS_00372729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386991	1.06	0.00	0.00	0.28	0.00	2.73	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386992	1.06	6.69	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	10.29	2.75	12.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372771	1.76	1.00	2.10	0.52	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.28	4.22	1.37	0.61	14.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372772	0.00	0.81	2.84	0.73	0.75	4.04	0.35	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	2.76
TCONS_00372773	0.00	1.22	3.87	0.00	0.89	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	3.34	2.00	1.29	15.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372776	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372777	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372783	1.05	0.00	0.00	0.00	1.87	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372784	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	8.32	0.00	16.32	0.00	0.00	6.26
TCONS_00372785	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.29	1.02	1.88	3.48	0.00	5.82	0.00	1.05	0.00

TCONS_00372786	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	5.78	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387006	1.84	1.05	0.96	0.00	0.97	2.39	0.00	4.24	0.00	0.00	1.29	3.54	0.00	1.87	0.00	2.23	9.52	0.00	0.00	7.98
TCONS_00372790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387084	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	4.51
TCONS_00387088	1.96	0.00	0.00	12.05	0.00	0.00	0.77	5.55	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96
TCONS_00372898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372900	0.00	6.65	0.00	3.97	1.02	1.58	1.89	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	2.10	3.04	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372922	4.22	0.00	3.50	5.25	3.66	1.77	0.85	7.10	15.29	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	2.11	0.62	6.51	0.00	11.21
TCONS_00372932	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	2.31	5.64	12.01	0.00	0.00	0.00	26.63	0.00	0.00	1.93	0.00	5.49	0.00
TCONS_00372933	2.77	2.97	6.04	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	0.00	1.69	1.45	0.00	0.00	6.41	0.97	3.08	0.00	0.00
TCONS_00372934	0.00	0.00	3.17	0.27	9.14	0.00	0.00	4.10	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372935	7.02	0.00	3.46	2.83	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	19.58	0.00	2.73	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00
TCONS_00372936	0.00	4.95	13.41	2.23	0.70	0.00	3.18	0.00	1.54	7.50	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	2.12	7.12	7.93	0.00
TCONS_00372937	0.97	0.00	3.04	1.02	0.75	0.79	0.00	11.19	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	23.56	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372939	3.44	3.94	1.65	2.27	1.20	0.00	3.37	2.68	1.23	0.00	0.00	3.78	1.14	0.00	4.31	6.94	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372999	0.99	3.83	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00
TCONS_00387161	4.73	0.00	7.46	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	20.79	6.90	0.00
TCONS_00373055	1.53	0.00	0.40	6.20	0.00	0.29	0.00	17.48	2.49	1.70	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	1.35	0.00	12.03	8.97
TCONS_00373056	2.00	0.00	5.58	1.19	2.41	6.35	0.56	0.00	6.13	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	3.20	5.92	0.00	0.00
TCONS_00373058	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373060	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	23.34
TCONS_00373061	1.78	0.00	1.64	0.00	11.20	4.59	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387335	0.00	0.93	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	5.73	0.00
TCONS_00373144	1.13	1.29	0.59	0.00	0.59	0.46	0.55	10.09	11.98	0.00	0.80	0.00	0.00	0.89	1.06	1.88	5.61	0.00	4.00	1.12
TCONS_00373345	0.00	5.40	0.00	7.68	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373348	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387632	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	2.26	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387634	1.16	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32
TCONS_00387710	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	9.61	0.00	5.24	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387712	0.00	3.53	1.02	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	2.92	4.95	4.26	15.73	8.82	8.27	1.72	18.33	9.60	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373568	1.44	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	2.07	4.89	0.00	4.88	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387717	2.39	1.36	3.75	0.00	0.00	0.49	0.00	4.99	6.51	2.76	3.37	4.50	3.95	1.53	8.96	2.09	3.50	3.66	0.00	0.00
TCONS_00373574	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	0.91	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.96	0.00	0.00
TCONS_00373575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	3.63	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.93	8.64	0.00	8.87	0.00	32.45
TCONS_00387737	0.00	3.04	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373579	0.00	0.00	0.53	2.30	0.00	0.00	0.00	7.92	20.17	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	3.23	1.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373580	0.13	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	18.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	6.20	0.00	43.21
TCONS_00387808	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	7.39	2.93	0.00	0.00	6.97	1.35	13.54	4.17	11.77	1.20	0.00	1.48	5.50
TCONS_00387809	0.00	0.00	5.34	3.98	0.65	0.00	1.25	2.14	0.00	0.00	3.61	0.00	5.61	10.28	4.84	0.00	0.05	0.00	0.00	0.59
TCONS_00387810	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	4.64	11.74	0.00	0.00	0.00	3.42	15.15	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373683	1.53	0.00	0.77	0.77	2.32	2.36	1.32	0.00	0.00	9.26	1.97	1.40	1.93	4.68	6.98	9.90	0.00	0.00	2.63	0.00
TCONS_00387862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.73	19.92	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.31	14.28	19.51
TCONS_00373788	0.00	1.40	0.00	1.97	0.00	2.01	0.00	5.09	0.00	9.08	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	24.71	0.00
TCONS_00388016	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388017	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.66
TCONS_00388212	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388213	8.77	2.91	3.01	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11	0.00	2.76	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00
TCONS_00373945	0.00	0.00	6.13	3.29	0.00	2.61	1.30	7.41	2.86	2.55	0.00	5.03	1.17	1.68	4.01	0.00	1.56	0.00	7.65	0.00
TCONS_00373946	0.00	0.00	4.86	0.00	4.29	0.00	5.27	5.26	2.95	1.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	2.61	6.32	9.79	2.08	8.45
TCONS_00373990	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	6.78	29.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374041	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	6.75	1.98	5.41	6.50	0.00	7.07	3.27	0.00	1.17	3.02	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374046	0.00	0.81	3.11	0.00	2.70	0.15	11.92	0.59	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00374047	2.17	2.48	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	10.02	5.94	0.00	0.00	6.13	0.00	2.98	0.56	1.32	3.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374048	0.00	5.30	0.00	9.61	0.00	0.00	3.85	6.64	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	11.00	0.00
TCONS_00374049	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	4.18	0.00	3.11	1.77	0.00	0.00	0.00	14.97
TCONS_00374090	1.15	6.46	2.42	1.29	3.66	0.00	8.51	1.70	9.51	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	6.99	1.13	2.17	16.38	0.00
TCONS_00374097	3.42	1.95	0.00	2.13	0.00	0.00	6.23	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374099	0.00	1.76	0.00	0.00	5.87	2.78	0.00	6.44	21.71	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374161	0.00	0.00	2.01	0.00	0.96	1.54	0.00	2.22	0.00	1.57	1.09	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388484	0.00	1.46	4.11	0.57	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00
TCONS_00374162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	2.37	0.00	4.20	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	20.26
TCONS_00374163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	4.86	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374165	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.81	0.98	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	4.71	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388627	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	3.62	0.00	10.35	30.66	5.13	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.43	0.00	0.00
TCONS_00388631	0.82	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	20.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	7.10
TCONS_00374195	0.00	0.00	5.97	0.55	0.00	0.00	0.00	8.48	8.82	11.99	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	12.63	27.88
TCONS_00388632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	5.16
TCONS_00388633	0.00	2.24	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	40.03	0.00
TCONS_00388634	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	16.60
TCONS_00374196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388635	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.42	11.31	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00	0.00	38.42	0.00
TCONS_00388636	2.46	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	11.39	25.73	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	17.28	0.00
TCONS_00374197	0.00	0.31	0.00	4.48	0.00	2.66	0.00	8.62	20.85	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	30.50	26.93	4.28
TCONS_00374198	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	13.43
TCONS_00388642	0.00	0.00	0.00	19.77	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374203	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	27.87	12.39	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	25.55	6.09	5.70
TCONS_00374204	2.11	0.00	2.20	2.17	0.00	0.88	2.06	0.00	11.53	14.61	4.45	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	31.50	22.26	8.29
TCONS_00388648	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	28.38	0.00	0.00
TCONS_00388649	0.00	4.00	7.23	3.42	0.00	0.00	2.91	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388655	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388656	7.69	0.00	0.00	1.99	0.00	1.58	3.79	0.60	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	2.15	0.00	0.00	1.89	0.00	13.68	0.00
TCONS_00374207	1.62	1.88	0.58	7.46	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	3.98	2.84	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	8.96	0.00	1.15	8.05	0.00	7.80	1.23
TCONS_00374208	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388658	0.00	0.00	3.80	0.00	1.53	2.38	0.00	10.70	4.20	11.80	0.00	2.75	0.00	3.35	8.22	3.54	11.04	10.92	7.73	1.13
TCONS_00374209	0.00	0.00	1.84	3.63	0.00	1.44	3.46	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	18.17	13.89
TCONS_00374210	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	7.39	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	9.95	0.00	14.32	0.00
TCONS_00388687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	17.34	0.00	0.00	14.52	0.00	3.60	1.45	0.00	0.00	6.99
TCONS_00374240	2.16	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	3.09	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374275	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	7.97	0.00	9.57	4.92
TCONS_00388846	1.47	0.00	0.00	2.92	5.50	1.07	0.21	0.00	5.24	4.40	0.00	2.77	0.00	1.11	2.80	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
TCONS_00374386	0.60	0.00	5.12	1.15	0.64	0.95	0.00	6.96	8.28	8.39	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	2.93	8.78	27.10	21.20	0.00
TCONS_00374389	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388899	0.00	0.00	0.30	0.00	2.63	3.06	0.33	23.12	1.71	2.63	1.76	1.18	0.00	0.00	4.70	0.00	1.53	0.00	0.00	4.51
TCONS_00374489	0.47	0.00	0.91	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374490	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374610	4.00	0.00	6.50	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	11.64	0.00	17.90	2.01	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00
TCONS_00374611	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374613	0.00	3.22	8.81	2.90	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389117	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.63
TCONS_00374754	0.00	0.00	0.00	0.75	0.52	0.00	0.48	26.27	1.28	9.77	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	17.52	5.20	5.79
TCONS_00389118	4.35	0.00	0.00	0.00	6.22	7.08	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	7.99	0.00
TCONS_00389125	0.94	0.00	3.45	0.43	0.00	2.64	0.00	4.07	6.82	0.00	4.07	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	26.16
TCONS_00374758	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.52	4.20	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89	8.92	37.50
TCONS_00389127	2.19	0.00	0.20	0.00	0.00	1.49	2.15	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	22.25	0.00	0.00
TCONS_00389128	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	5.06	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	32.53	0.00
TCONS_00389129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	5.03	3.48	3.34	9.72	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00
TCONS_00389139	0.00	0.97	3.55	0.00	0.89	4.94	0.00	5.20	0.00	11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389140	4.06	0.00	1.60	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	2.26	6.30	0.00	2.87	16.95
TCONS_00389141	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.73	0.00	3.77
TCONS_00374762	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	6.81	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.97
TCONS_00374763	2.62	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	31.55	0.00	0.00
TCONS_00374764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	12.00	15.13	3.01	0.08	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.21	9.21	36.05
TCONS_00389153	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	1.69	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389154	1.32	1.55	1.25	3.48	2.13	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	3.70	1.64	2.15	0.00	0.00	0.00

TCONS_00374766	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00
TCONS_00389167	0.75	0.00	2.21	0.00	9.40	3.65	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	12.59	0.00	4.37	15.71	7.79	0.00
TCONS_00389170	1.73	0.00	3.75	18.51	1.38	5.54	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	1.98	0.00	6.69	6.73	0.00	5.51
TCONS_00389172	3.64	7.64	0.00	5.54	0.21	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389175	0.00	0.00	1.33	5.07	1.34	2.45	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	2.00	4.47	1.54	3.06	9.50	8.98	5.00
TCONS_00389179	2.96	5.85	6.40	0.00	3.60	3.61	0.00	0.00	5.55	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	3.94	7.64	5.62	12.06
TCONS_00374768	1.66	0.00	2.43	0.00	2.02	0.09	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374992	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375007	2.16	7.43	6.78	0.00	0.00	0.28	0.00	6.60	5.33	0.00	0.50	2.04	2.38	0.00	0.00	5.25	1.29	24.26	9.48	0.00
TCONS_00375016	2.33	1.14	2.08	0.00	5.20	10.15	0.40	4.01	4.57	0.00	5.49	0.00	2.33	3.12	0.00	0.11	2.93	0.00	2.04	7.29
TCONS_00389306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	37.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375027	8.40	3.21	6.26	14.39	5.80	4.50	2.31	0.00	0.00	0.00	7.88	2.64	3.08	4.41	8.82	0.00	1.87	0.00	8.82	9.24
TCONS_00375028	6.39	0.00	0.00	1.32	2.69	4.99	0.00	1.55	0.00	0.00	1.80	6.03	1.41	2.01	0.00	3.87	0.88	4.61	0.00	5.02
TCONS_00375030	2.21	0.00	2.45	0.99	5.42	2.28	2.14	0.00	0.00	0.00	6.55	8.30	0.22	1.85	2.21	1.43	0.00	8.74	2.08	6.95
TCONS_00389312	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.53	0.00
TCONS_00375055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	37.69
TCONS_00375056	1.49	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	6.14	1.72	1.98	2.47	1.63	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	21.14	0.00
TCONS_00375067	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.76	0.75	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375068	0.00	0.00	7.57	0.00	1.91	0.00	0.00	7.47	0.00	3.41	0.21	7.65	0.00	0.00	15.25	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389364	0.00	2.63	2.36	11.90	0.00	1.28	4.53	5.29	5.52	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	18.20
TCONS_00375073	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00
TCONS_00375122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	11.12	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	0.00	21.45	0.00	0.00
TCONS_00375124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	7.01	0.00	0.00
TCONS_00375125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	3.72	7.68	0.00	0.00
TCONS_00375129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	23.15	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389429	0.00	2.64	1.57	4.60	4.87	0.95	3.92	0.00	0.00	0.00	9.79	1.44	0.09	0.00	0.00	2.81	0.00	4.33	0.00	0.00
TCONS_00389430	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	6.76	2.05	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389431	7.40	0.00	1.60	0.00	7.42	0.00	7.82	8.85	1.82	0.00	5.03	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375231	0.00	9.76	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375240	0.00	6.30	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	1.03	2.67	0.00	4.10	0.00	0.00
TCONS_00375241	3.52	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	7.06	14.02	0.00	2.24	7.69	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375250	0.00	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375251	0.00	11.08	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389524	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	20.47	0.00	0.00	10.07	0.00	0.00	6.69
TCONS_00389527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.86	0.00	26.88	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389528	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389529	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	29.37
TCONS_00389530	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	4.49	1.74	17.52	0.00	1.93	8.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389536	1.11	1.23	5.51	0.00	7.02	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	3.12	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389537	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	18.32	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389550	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	3.88	0.00	5.22	0.00	10.20	0.00
TCONS_00375258	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.53	1.31	9.48	0.00	7.29	0.29	0.00	25.48	8.58
TCONS_00389552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	2.71	0.00	13.90	6.40	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	29.36	0.00
TCONS_00375259	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	6.97	4.02	0.00	0.00	0.00	0.24	3.84	28.31	0.00	1.19	4.81	16.16	0.00
TCONS_00389555	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389558	0.96	1.61	5.89	1.12	0.00	3.23	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	3.42	6.86	7.48	0.00	1.07
TCONS_00389559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	46.22	0.00
TCONS_00389562	3.47	5.30	2.42	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389563	0.00	2.50	0.00	2.91	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389565	4.63	0.00	7.00	4.60	0.00	2.19	1.36	0.00	11.75	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.92	0.00	15.53	0.00
TCONS_00389566	2.29	3.01	2.60	0.00	2.62	5.59	1.22	0.00	1.71	0.00	1.75	0.22	2.05	0.00	0.00	0.00	5.12	2.33	11.01	0.00
TCONS_00375263	0.00	4.72	2.16	2.13	0.00	1.68	0.00	6.91	11.09	4.78	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	15.43	28.66	8.14
TCONS_00389567	3.06	0.00	0.00	3.15	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	21.61	0.00
TCONS_00389568	7.47	0.00	5.03	4.41	1.13	6.54	1.05	0.00	4.30	1.67	3.01	2.02	3.62	0.00	0.00	1.30	5.99	0.00	7.56	4.97
TCONS_00375264	0.00	0.80	1.02	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	9.54	0.00	0.92	2.15	3.07	0.00	0.00	3.02	4.70	20.76	20.59
TCONS_00375265	0.00	0.00	2.82	1.30	0.00	1.57	0.00	4.45	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	2.69	6.58	5.24	0.48
TCONS_00389581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389589	0.00	3.36	2.47	3.90	0.53	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	22.99	0.00	3.16	0.00	0.00	8.61	1.70	20.59	5.95	0.00
TCONS_00389593	0.00	0.00	3.59	2.04	1.12	8.50	1.01	0.00	0.00	0.49	1.96	1.31	0.76	2.18	0.65	3.37	9.69	5.17	0.00	0.00
TCONS_00389594	0.50	2.02	2.13	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	1.04	0.05	0.00	1.20	4.02	0.00	0.00	0.26
TCONS_00389595	0.00	0.00	2.18	10.74	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00

TCONS_00389598	1.87	0.00	2.63	1.46	1.08	6.36	0.00	0.00	2.06	3.28	0.99	4.01	0.00	2.23	0.00	1.72	5.55	0.00	0.00	5.58
TCONS_00389604	8.32	1.67	1.21	5.74	2.73	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	1.21	0.00	0.00	0.00	0.25	3.56	0.00	7.39	10.09
TCONS_00389605	0.00	4.22	0.00	2.21	0.00	5.23	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	5.90	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389606	1.86	0.00	0.00	0.00	1.96	11.30	0.00	0.00	0.00	4.31	2.62	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.97	0.00	0.00
TCONS_00389608	2.11	8.17	4.90	0.00	0.62	7.23	0.00	0.00	0.00	4.13	1.42	1.01	0.00	2.38	3.63	3.57	5.27	0.00	4.32	4.50
TCONS_00389626	4.16	0.00	0.00	1.81	0.00	1.46	0.00	9.42	0.00	9.43	8.61	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42
TCONS_00389628	3.13	5.57	1.81	3.69	0.94	1.41	0.88	0.00	0.00	0.00	4.29	8.44	0.00	0.00	0.00	9.23	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389629	0.00	0.86	0.00	0.88	0.00	0.73	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	9.62	10.23	0.00
TCONS_00389630	0.90	3.10	2.83	0.00	0.00	0.92	0.00	2.64	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	3.16
TCONS_00375268	0.00	1.14	5.67	0.00	4.53	6.56	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389637	1.69	0.46	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	10.20	0.19	1.96	3.25	0.00	0.00	8.97	0.00	6.81	4.56	0.00
TCONS_00389638	0.96	6.85	4.11	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.46	8.19	3.14	7.67
TCONS_00389640	3.75	6.72	0.57	1.39	1.58	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	2.16	1.45	0.00	0.00	1.32	0.00	6.62	0.00
TCONS_00389650	0.00	3.15	2.28	0.00	0.00	1.63	6.17	0.00	0.00	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	3.57	3.72	0.00	0.00	0.00	7.69
TCONS_00389651	0.00	0.00	2.75	3.96	0.00	1.02	1.63	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	16.12
TCONS_00389657	0.00	3.23	0.00	0.00	3.97	0.00	3.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.86	3.99	18.89	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389658	0.00	0.00	2.21	11.78	3.11	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389659	7.93	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.51	5.13	4.37	0.00	3.17	0.00	13.32	0.00
TCONS_00389663	2.45	7.50	0.85	4.20	4.29	0.67	2.40	0.00	0.00	1.89	6.97	0.00	2.68	1.29	4.61	6.96	0.00	0.00	1.47	0.00
TCONS_00389664	0.00	4.86	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	5.74	6.29	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389665	0.00	2.80	2.68	10.02	5.40	1.33	0.00	5.00	0.00	5.94	3.61	0.00	5.64	4.04	0.00	9.35	2.67	0.00	4.26	0.00
TCONS_00389666	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	10.33	0.09	0.00	0.00	0.00	4.47	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	30.67	9.75
TCONS_00389667	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	1.33	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	6.84	0.00	6.46	3.39	5.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389691	4.32	4.90	0.00	3.86	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	10.44	6.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389692	0.00	0.00	0.00	1.91	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	8.16	4.46	6.61	3.04	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00
TCONS_00375320	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.57	4.96	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	3.47	0.00
TCONS_00389756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	3.23	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	4.40	4.25	0.00	4.10	13.97	0.00	0.00
TCONS_00389758	7.62	3.24	10.03	1.07	3.75	2.61	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	5.47	5.95	0.00	5.92
TCONS_00389759	0.00	4.84	0.00	0.76	2.64	0.00	0.66	0.00	0.00	2.73	10.11	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	3.65	0.00	8.78	0.00
TCONS_00389760	7.07	4.04	6.16	1.21	1.24	4.43	6.32	6.81	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	8.48	0.00	1.15	6.77	12.50	3.02
TCONS_00375389	1.49	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375390	0.00	0.00	9.78	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375400	6.72	3.98	0.00	0.00	0.00	3.86	2.24	5.95	7.08	5.87	0.52	5.55	7.27	2.90	0.00	0.00	0.00	20.52	18.11	2.91
TCONS_00375408	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.66
TCONS_00389805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00
TCONS_00390000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	6.38	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390001	0.00	1.06	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390030	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390033	0.00	8.62	0.00	11.63	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	4.48	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390034	1.24	8.49	0.70	3.45	1.42	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	2.22	11.31	1.36	2.37	0.64	0.00	2.38	0.00
TCONS_00390035	2.44	0.24	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.62	0.00	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.63	0.00	0.00
TCONS_00390036	3.12	4.25	1.09	3.21	1.10	2.55	0.64	0.00	0.00	0.47	1.47	0.98	9.16	12.13	0.00	3.81	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	8.59	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	31.02	0.00
TCONS_00390079	4.53	4.52	0.00	8.13	3.57	4.23	1.11	1.87	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	3.56	0.00	5.92	0.97	0.73	0.00	0.00
TCONS_00390080	3.78	4.04	0.64	0.00	0.66	0.00	0.00	9.20	0.00	3.38	10.64	1.32	0.00	3.09	4.90	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390081	0.42	10.72	3.95	0.00	0.00	1.59	1.11	0.00	0.00	0.00	6.59	4.42	0.00	0.00	4.40	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390082	6.08	3.00	0.00	2.70	2.36	1.42	1.45	16.13	9.55	4.04	0.00	1.65	3.83	1.07	0.00	2.12	0.00	2.28	0.80	0.00
TCONS_00390084	0.00	0.00	10.48	2.28	0.28	1.50	1.97	1.16	0.00	2.32	2.83	3.99	1.10	0.00	0.00	1.22	0.00	3.76	0.00	1.98
TCONS_00390085	0.14	6.47	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	4.66	23.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390086	1.87	3.15	3.55	0.00	3.87	6.12	3.67	4.27	0.00	0.00	5.26	4.50	4.09	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390087	2.60	1.14	0.00	7.34	0.00	0.00	1.09	0.00	9.47	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	26.65	0.00	0.00
TCONS_00390092	2.65	2.28	4.16	0.68	4.88	0.54	1.30	0.00	0.00	0.00	0.94	8.67	0.15	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	2.35	0.00
TCONS_00390093	0.00	5.14	0.00	5.92	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	1.35	0.00	0.00	8.87
TCONS_00390099	3.80	5.14	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	1.78	0.21	15.22	4.10	0.00	4.00	0.00
TCONS_00390100	0.00	2.50	0.45	0.00	0.00	2.19	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	16.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	0.00	0.00
TCONS_00390101	7.85	4.50	3.08	1.01	3.10	3.33	3.84	2.17	0.00	0.00	1.37	3.63	1.08	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	3.47	0.00
TCONS_00390104	1.98	4.38	2.46	0.00	2.33	4.40	0.00	2.38	0.00	1.66	3.42	12.98	0.00	1.27	9.12	9.46	0.00	0.00	9.00	0.00
TCONS_00390106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00
TCONS_00390107	4.76	1.72	1.70	0.00	3.73	2.89	5.20	7.56	0.00	0.00	2.49	6.68	0.00	0.00	0.00	4.30	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390108	6.00	5.90	1.19	1.62	13.09	0.00	4.74	2.31	0.00	2.31	1.41	8.49	0.00	1.57	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390111	6.42	0.00	2.76	0.00	0.00	1.48	2.08	4.37	0.00	11.77	0.00	7.67	0.00	4.29	0.00	6.53	0.00	0.00	1.03	0.00
TCONS_00390112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.51

TCONS_00390117	0.00	0.00	8.62	8.47	2.16	3.22	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00
TCONS_00390118	1.07	2.69	0.00	2.21	1.13	0.00	1.05	7.19	0.00	6.21	2.61	4.54	2.12	3.38	2.02	7.82	0.48	3.92	0.00	0.00
TCONS_00390119	4.26	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	13.83	0.00	3.65	0.00	3.65	0.00	6.18	0.00	13.65	0.00	32.75	0.00	0.00
TCONS_00390120	1.19	0.00	0.41	0.00	5.57	3.93	4.82	0.00	4.49	3.78	0.00	2.43	0.00	0.00	3.08	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375642	1.72	9.28	2.12	4.99	7.38	0.55	5.46	0.00	2.78	4.69	0.00	3.53	2.23	0.00	7.61	3.28	0.00	0.00	5.57	0.00
TCONS_00375649	12.70	0.62	1.80	0.00	1.91	5.45	0.00	0.00	2.49	1.19	0.00	3.10	3.54	0.00	6.84	6.01	0.00	4.90	0.00	6.52
TCONS_00390195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	19.41	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390196	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	6.54	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	5.49	0.00	1.22	0.00
TCONS_00390197	1.23	1.61	2.98	0.00	0.00	0.00	5.19	12.63	0.00	6.60	0.08	0.20	1.29	0.00	1.02	0.00	0.79	5.34	0.00	22.45
TCONS_00390200	5.11	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375746	0.00	2.70	2.46	0.00	3.64	1.92	0.00	3.57	0.00	1.64	0.00	2.22	3.23	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60
TCONS_00390201	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	6.59	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375922	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	5.23	0.00
TCONS_00375923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
TCONS_00375924	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	5.12	3.84
TCONS_00376025	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376026	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	2.26
TCONS_00376027	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.15	8.45	0.00	0.00	2.74	0.00	3.60	0.00	0.00
TCONS_00390355	0.12	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	4.55	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	14.44
TCONS_00390356	1.69	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	1.49	13.64	1.85	0.00	11.86	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	1.65	23.75	0.00	5.00
TCONS_00376028	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376029	2.88	0.41	2.33	0.00	2.27	0.06	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	3.95	1.13	2.03	0.88	2.42	0.00	5.04	5.15
TCONS_00376030	0.00	0.00	1.06	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	12.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376031	3.94	2.30	2.55	2.07	0.00	1.64	1.61	0.00	0.00	2.32	0.00	1.89	8.79	7.82	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390357	2.01	6.90	3.67	1.03	0.00	0.00	0.00	11.05	5.50	12.70	1.41	3.75	1.10	0.00	0.00	4.87	1.40	11.25	3.24	18.99
TCONS_00376036	9.81	5.87	2.56	5.05	0.95	0.89	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376041	10.55	4.39	0.00	3.95	6.05	0.00	0.07	4.43	0.00	0.00	0.00	4.96	2.32	0.44	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	6.02
TCONS_00376042	0.00	0.00	3.93	0.00	8.28	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77
TCONS_00376043	5.48	8.84	0.00	3.98	0.00	0.00	2.97	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	11.10	0.00
TCONS_00376044	0.00	0.00	1.72	4.04	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	18.63	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376045	0.00	0.00	3.70	3.53	8.46	0.00	5.89	0.00	0.00	7.97	4.17	0.00	0.00	0.00	3.32	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376046	4.40	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.12	4.32	0.00	0.00	1.31	0.45	0.00	5.38	0.00	4.20	4.15	4.12	0.00	13.34
TCONS_00376065	8.11	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	5.44	4.17	0.00	0.00	11.50	1.93	6.73	0.00	3.84	2.48	1.68	0.00	10.47	0.00
TCONS_00376066	6.71	1.93	0.00	1.97	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	8.55	10.54	3.02	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376067	2.66	2.80	3.48	0.00	3.60	0.43	0.00	0.30	0.00	0.00	1.96	7.54	3.25	0.00	0.00	1.49	0.00	0.73	9.82	0.00
TCONS_00376091	0.69	0.00	0.00	6.75	0.12	0.75	2.70	0.93	0.00	0.00	3.23	2.44	1.01	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376092	2.77	0.00	0.00	2.45	1.54	3.69	2.67	0.00	0.00	0.00	18.80	1.40	5.03	0.00	0.00	0.00	1.30	20.38	0.00	0.00
TCONS_00376093	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376094	5.40	0.00	1.38	0.00	1.15	0.00	3.03	3.49	0.00	3.57	1.65	0.00	1.70	0.00	0.00	1.86	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376100	0.00	2.88	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	3.85	0.00
TCONS_00376101	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390379	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390380	1.95	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390382	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390383	7.62	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390401	1.53	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	39.98	0.00
TCONS_00376159	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	31.91	14.62	0.00
TCONS_00376160	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	0.00	10.68
TCONS_00390409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	14.11	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02	0.00	0.00
TCONS_00376198	0.00	0.00	3.13	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376199	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376200	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	1.07	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390418	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.21	10.23	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	21.03	5.77
TCONS_00376204	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	6.36	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.15	0.00	0.00
TCONS_00390419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	2.29	1.20	0.48
TCONS_00376209	0.00	2.38	0.00	2.14	0.86	0.00	1.02	13.44	0.00	24.03	0.00	0.00	2.28	1.30	0.00	3.66	1.05	3.89	7.35	8.19
TCONS_00390452	0.00	1.81	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.10	11.43	9.42	8.36	0.00	11.93	0.00	15.64	3.40	0.77	1.77	3.27	6.39	7.12
TCONS_00376256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	9.30	6.11	0.00	1.68	0.84	11.23	3.36	1.08	0.00	23.19	0.00	0.00
TCONS_00376607	4.09	4.68	4.27	1.40	1.42	0.26	2.54	6.30	3.03	0.00	0.00	2.53	1.50	0.00	2.13	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376657	2.72	3.14	3.99	1.66	8.04	1.17	3.24	2.21	0.00	4.51	1.90	4.30	0.00	0.00	0.66	2.45	0.00	1.30	6.83	0.00
TCONS_00376659	2.14	1.23	2.24	2.21	2.26	1.75	4.21	0.51	0.00	0.00	0.06	6.07	11.80	1.69	0.00	1.27	1.05	0.00	0.00	8.45

TCONS_00376660	6.54	4.86	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	13.33	3.53	10.61	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376661	2.46	2.63	8.63	2.77	5.71	5.78	0.00	0.00	3.66	0.00	10.04	2.64	0.00	3.71	0.00	8.60	2.31	0.00	8.34	0.00
TCONS_00376662	0.00	2.17	0.00	3.81	3.77	0.00	0.92	0.00	0.00	6.23	3.79	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	28.98
TCONS_00376663	0.91	0.00	0.06	2.20	1.86	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	2.13	1.92	0.00	2.80	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376664	0.07	0.00	0.21	3.14	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376715	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	18.36	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390853	1.98	10.08	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390854	0.00	9.99	0.00	0.00	1.85	1.29	0.00	0.91	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376776	0.00	0.00	2.30	5.49	0.00	0.00	3.60	4.30	21.24	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.92	0.00
TCONS_00390871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	12.95
TCONS_00376793	0.00	0.66	0.00	1.19	1.21	0.94	10.15	5.75	3.16	2.67	1.62	2.82	0.00	5.40	0.00	1.32	0.00	11.85	0.00	4.54
TCONS_00376794	2.79	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	7.53	2.07	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	5.41
TCONS_00376795	0.00	1.73	0.26	0.00	3.17	0.00	2.95	14.63	4.31	0.00	4.24	2.84	0.00	7.10	5.21	0.00	0.00	2.20	0.00	5.94
TCONS_00376796	0.00	2.29	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376797	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00
TCONS_00390973	0.00	17.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391003	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376891	3.81	0.86	7.90	2.36	1.60	8.34	0.64	5.27	7.66	3.52	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.93	5.96	2.85	6.34	0.00
TCONS_00391103	1.56	2.54	1.30	1.93	2.14	0.00	6.72	2.88	4.27	0.00	9.34	4.11	0.00	0.98	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391104	0.52	1.20	2.18	2.64	1.65	0.43	5.54	1.21	4.29	0.00	12.37	8.36	0.00	0.80	1.96	1.58	0.00	1.95	0.00	0.00
TCONS_00391106	0.00	9.76	2.23	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	14.78	3.00	6.89	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391107	2.93	0.00	4.01	0.00	4.75	0.00	2.10	6.31	0.00	0.00	5.46	5.89	4.64	0.45	3.97	7.61	0.88	0.00	0.00	7.81
TCONS_00391108	1.98	0.00	4.89	1.81	0.62	0.96	1.15	0.00	6.44	0.00	18.18	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391109	1.43	0.00	2.99	2.95	3.01	1.08	8.41	3.31	7.84	0.00	16.00	7.92	0.00	0.00	8.10	0.00	0.67	5.35	0.00	4.85
TCONS_00391110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	11.39	0.00	0.00	2.24	6.81	10.96	2.13	0.00	0.00	2.34	0.95	0.00	0.25	6.21
TCONS_00391111	1.37	0.00	2.96	2.05	5.57	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	19.39	11.71	4.52	0.00	5.15	0.00	0.00	2.48	2.62	5.35
TCONS_00391112	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	2.78	6.81	3.84	2.94	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391113	2.91	5.82	0.00	0.00	1.06	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	3.99	7.66	1.12	0.00	0.00	6.13	0.00	8.07	3.07	3.21
TCONS_00377004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	3.65
TCONS_00391115	2.16	0.00	5.66	0.00	5.34	0.88	7.42	0.00	0.00	0.00	7.19	12.27	8.28	3.41	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391117	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391118	0.62	0.00	0.93	4.09	6.26	0.00	1.95	8.49	0.00	4.60	3.37	7.50	2.15	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	31.87
TCONS_00377032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	35.81	0.00	0.00
TCONS_00391139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	2.83
TCONS_00377038	0.00	0.00	0.67	0.00	3.98	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377047	0.00	0.00	3.63	0.00	3.87	4.51	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377048	0.00	0.00	6.85	0.00	0.68	1.23	0.00	0.00	0.00	4.21	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377049	0.63	1.45	0.62	0.92	1.86	0.52	2.28	0.00	3.47	0.00	0.89	0.30	1.39	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	2.33
TCONS_00377051	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377071	0.13	4.38	4.09	0.00	5.75	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.83	14.25	5.73	0.00	13.65	3.03
TCONS_00391190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.05	0.00	0.00
TCONS_00377184	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	4.20	3.99	0.00	19.15	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	35.86	17.91	11.13
TCONS_00377185	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	6.55	0.00
TCONS_00377186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	1.92	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	8.43	0.00	0.00
TCONS_00377187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	14.50	4.19	0.00	0.00	0.00	14.57	9.42	1.90	0.00	3.93	10.33
TCONS_00377197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00
TCONS_00377198	0.00	0.00	0.00	4.19	3.35	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	18.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377199	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	4.62	0.00	0.00	0.00	0.86	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391220	1.76	0.00	3.31	1.62	5.68	1.85	0.00	0.00	20.69	4.52	5.09	0.00	4.15	0.00	3.50	0.00	3.28	0.54	6.68	2.85
TCONS_00391221	8.76	0.00	4.29	0.00	4.05	3.43	0.00	3.17	0.00	0.00	18.50	1.95	4.68	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00
TCONS_00391233	0.41	0.00	0.00	5.63	4.75	2.39	2.86	5.34	0.00	0.00	4.12	0.61	0.00	2.27	10.99	3.55	4.29	0.00	0.00	4.53
TCONS_00391234	2.01	1.15	0.00	0.96	4.23	3.97	9.83	1.16	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	1.89	1.82	2.72	3.74	2.43	3.96
TCONS_00377337	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377338	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391348	0.00	0.00	0.00	8.53	4.22	4.51	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391383	16.49	16.53	4.31	12.60	6.51	5.05	17.15	0.00	14.13	8.52	17.36	10.57	0.00	3.24	0.00	5.01	6.05	7.71	0.00	0.00
TCONS_00391384	4.86	4.83	0.00	9.29	15.48	5.30	11.40	0.00	0.00	0.54	19.33	10.31	3.09	10.12	4.42	0.00	1.80	0.00	16.59	0.00
TCONS_00377382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377383	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	9.57	0.00	27.58	0.00	0.00
TCONS_00377384	2.57	1.41	3.99	7.93	0.00	0.00	2.49	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	1.70	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377385	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377501	1.78	0.00	0.90	0.00	1.06	2.54	0.00	18.78	0.00	0.00	7.78	0.00	2.24	0.00	0.00	2.52	4.06	11.28	0.00	2.43
TCONS_00377502	0.00	1.24	1.18	1.16	2.37	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	11.52	2.47	1.77	12.71	1.32	2.72	0.00	0.00	4.44
TCONS_00391556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.84	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391600	0.00	0.00	4.22	0.00	3.29	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	1.43	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	7.38	1.60	0.00	5.93	2.90	0.00	3.80	0.00	0.00

TCONS_00377615	0.00	0.00	9.15	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	7.41	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391653	1.56	6.07	0.00	0.91	0.00	0.00	7.79	0.37	4.84	1.89	7.47	3.81	5.81	3.34	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	6.64
TCONS_00391654	2.27	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	9.61	1.24	22.49	0.00	0.78	0.00	0.00	1.93	0.00	8.96
TCONS_00391655	2.08	6.90	1.29	4.49	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	1.07	2.94	5.01	5.60	1.39	2.45	0.56	0.00	9.54	0.00	0.00
TCONS_00391656	0.00	5.49	0.00	5.65	4.02	0.00	4.21	3.46	0.00	0.00	4.05	16.26	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	14.34	6.76	0.00
TCONS_00391658	1.02	7.02	0.00	2.10	1.23	0.00	0.00	0.00	5.59	4.72	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391659	2.54	5.24	0.00	6.91	0.00	0.50	4.07	0.00	0.00	3.28	3.21	4.31	5.02	3.81	0.00	2.78	0.45	8.55	0.00	0.00
TCONS_00391660	0.00	2.12	4.21	7.62	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	4.33	5.21	3.01	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45
TCONS_00377847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
TCONS_00391690	0.00	10.67	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	10.96	0.00
TCONS_00391693	0.00	0.00	0.83	0.82	2.08	0.65	0.77	0.00	4.21	1.57	1.51	0.00	2.14	1.25	0.00	4.08	0.15	11.73	34.99	3.12
TCONS_00391696	0.00	1.67	0.11	0.23	0.00	0.00	2.71	13.45	0.00	1.68	2.23	0.35	14.39	0.59	10.93	0.88	0.00	0.00	35.97	14.52
TCONS_00391697	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	1.01	0.00	5.72	11.94	12.74	1.75	0.00	3.27	8.82	0.00	0.76	0.61	15.13	55.85	19.36
TCONS_00377854	0.00	0.00	2.62	1.19	0.79	0.00	0.47	0.00	10.25	0.41	0.00	4.83	8.13	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	23.99	0.00
TCONS_00377858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	21.43	14.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	4.16	0.00	0.00	41.68	0.00
TCONS_00377863	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	2.08	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	10.91	9.75	0.00	8.03	2.05	0.00	13.22	0.00
TCONS_00377866	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377867	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	12.75	7.56	0.70	0.00	0.00	3.04	3.86	0.00	8.22	0.00	10.32	18.98	16.30
TCONS_00391706	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	18.57	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	42.97	12.81	6.79
TCONS_00377871	2.92	0.00	0.00	0.00	1.77	1.02	0.00	23.19	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	12.63
TCONS_00377883	0.00	0.56	8.80	0.67	0.00	2.52	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.29	0.00	0.00
TCONS_00391785	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391786	3.36	7.28	0.00	2.94	5.22	0.00	0.29	0.00	0.00	11.57	4.26	0.00	8.52	4.70	7.29	4.61	3.79	6.38	0.00	0.00
TCONS_00378247	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	2.96	0.00	0.00	0.00	3.72	3.28	0.00	0.00	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378249	1.23	0.00	10.73	1.85	0.00	2.70	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	2.17	1.36	0.00	0.00	7.75	0.00	3.88	28.55	0.00
TCONS_00378282	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00
TCONS_00391803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	18.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391804	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378473	3.18	0.00	2.28	3.71	2.75	0.00	2.56	0.00	0.00	18.13	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378474	8.46	0.79	1.28	1.76	10.69	0.20	0.12	2.26	0.00	7.19	0.00	0.00	1.34	1.15	0.00	1.78	0.96	0.00	1.24	0.96
TCONS_00378504	0.00	0.00	1.61	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	20.37	8.26
TCONS_00378564	0.00	1.43	1.30	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	1.05	0.00	0.00	7.60	0.00
TCONS_00378620	0.00	0.00	1.63	2.20	0.00	0.23	0.00	0.00	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	5.41	17.25	7.02	0.00
TCONS_00392231	3.17	0.00	3.34	3.39	3.29	3.86	2.72	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	8.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392342	7.52	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01
TCONS_00392343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	2.57	12.44	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392345	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00
TCONS_00392346	3.41	0.00	0.00	8.24	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392347	0.00	3.14	0.00	0.00	8.23	2.33	2.71	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392348	2.76	1.58	3.08	2.85	0.00	1.30	2.71	0.00	0.00	3.20	1.84	10.74	1.43	2.17	2.60	1.43	0.68	5.17	0.00	0.00
TCONS_00378766	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	21.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	4.68	1.88	0.00	27.42	0.00
TCONS_00392556	0.00	1.74	6.11	9.04	6.15	2.39	0.00	7.84	0.00	5.95	1.98	2.76	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392557	5.77	0.91	2.62	5.14	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	6.78	9.12	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392558	6.44	3.02	2.19	2.49	0.00	7.01	2.10	1.17	0.00	5.94	5.64	0.00	0.00	0.00	10.02	0.00	0.00	4.28	0.00	9.19
TCONS_00378826	13.08	0.00	10.95	0.00	2.54	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378827	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.68	3.19	0.00	0.00	7.67	7.81	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378828	0.45	0.00	0.80	2.95	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	4.54	12.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.08	0.00
TCONS_00378829	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.41	0.00	10.47	0.00	3.01	3.15	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00
TCONS_00392561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	6.93	1.60	0.00	1.27	3.64	0.00	0.00	1.70	43.31	0.00	0.00
TCONS_00392564	0.00	0.00	0.00	2.20	2.24	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392565	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392566	0.00	0.00	0.00	2.70	4.74	0.78	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	4.11	0.00	0.00	5.13	0.00	3.27	0.00
TCONS_00392567	0.00	0.00	0.00	2.53	2.12	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	4.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	1.31	4.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00378848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.57
TCONS_00392695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	32.92	0.00	0.00
TCONS_00392746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.26	0.00	0.00
TCONS_00392747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.07	0.00	0.00
TCONS_00392748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.44	0.00	0.00
TCONS_00392749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.53	0.51	0.00

TCONS_00379309	0.00	0.00	5.73	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379310	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	11.92	4.28	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
TCONS_00392831	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	2.69	2.32	0.00	0.00	0.89	5.21	0.00	1.22	1.40	3.37	0.00	33.49
TCONS_00379312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.29
TCONS_00392832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379314	0.00	5.04	0.00	1.13	2.31	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74
TCONS_00392833	0.00	6.09	0.00	4.11	0.00	0.00	2.60	0.00	3.50	3.08	11.17	0.00	0.00	4.18	0.00	1.61	6.20	8.29	6.75	10.47
TCONS_00379422	0.69	0.00	5.39	0.89	0.00	0.00	0.00	25.59	27.21	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	2.02	1.04	1.68	18.75	30.35	12.55
TCONS_00379424	0.00	3.33	2.84	0.00	7.05	0.00	0.17	13.52	23.81	0.40	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	13.46	0.00
TCONS_00379425	3.93	4.92	0.00	4.75	2.92	0.00	0.00	14.34	3.05	2.67	0.00	10.86	0.24	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379426	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.40	0.00	9.34	7.95	16.97	2.24	0.00	0.00	4.62	0.00	10.69	0.96	2.05	2.70	0.00
TCONS_00379432	2.32	5.13	4.86	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	15.72	3.21	0.98	0.00	0.00
TCONS_00392976	4.42	0.00	1.15	0.53	0.00	1.25	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	3.12	1.21	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392977	0.00	3.72	4.67	10.42	7.01	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	6.16	0.00
TCONS_00379446	0.80	0.00	2.92	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	4.37	2.77	1.69	0.00	0.00	12.55	0.00	0.00	0.78	7.42	41.88	0.00
TCONS_00392978	5.54	3.17	0.00	1.60	2.91	0.00	0.00	3.20	0.00	6.40	4.19	1.31	0.00	0.76	0.00	0.00	1.35	10.32	48.90	6.09
TCONS_00392979	6.29	3.14	2.01	2.82	0.00	3.58	1.07	3.69	0.00	3.80	1.54	0.00	2.02	2.58	3.09	3.32	4.64	0.00	0.00	4.31
TCONS_00392985	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	13.34	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392986	1.81	0.32	3.47	0.00	3.75	3.56	0.00	1.61	1.24	2.40	5.09	0.86	4.85	4.01	0.00	0.00	5.21	0.00	3.12	0.00
TCONS_00393560	0.99	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.97	2.64	3.38	4.51	19.11	3.20	14.94	0.00	0.00	10.60	2.49	0.00	9.93	0.00
TCONS_00379609	0.69	1.51	0.00	3.66	4.05	0.00	0.00	6.41	0.00	1.24	6.83	10.46	0.00	4.36	5.19	0.00	2.59	0.00	0.00	4.39
TCONS_00379620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00393722	0.24	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.70	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00393723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.46	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379647	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	6.38	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379648	1.47	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379650	3.30	0.94	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	19.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379659	0.00	15.43	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00393829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00393831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	5.61	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75
TCONS_00393854	0.00	2.44	2.79	1.41	1.12	1.74	1.04	41.86	18.96	23.45	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	5.18	3.65	19.60	18.86	29.37
TCONS_00379707	0.84	2.98	4.23	3.88	2.43	8.24	0.00	16.72	7.86	3.35	0.73	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.85	10.41	25.09	18.23
TCONS_00393855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.96
TCONS_00393856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379709	2.64	4.90	6.10	13.01	5.33	12.92	0.86	17.90	11.35	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	9.44	0.25	10.16
TCONS_00379726	1.77	0.00	0.00	0.00	14.25	2.60	0.00	0.00	10.38	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379762	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	10.25	6.60	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	1.02	0.90	17.78	8.45
TCONS_00393960	1.48	0.00	0.00	10.54	3.35	4.09	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.81	6.38	0.00	0.00
TCONS_00379770	2.90	2.79	0.51	10.27	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379805	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379811	8.42	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379815	1.16	2.35	4.88	3.18	1.66	0.11	1.70	21.39	0.00	2.38	0.00	0.39	3.39	0.00	0.00	2.18	0.00	3.85	3.05	2.02
TCONS_00379816	7.08	1.69	4.22	4.53	10.86	2.40	0.00	1.64	0.00	9.14	0.00	2.54	3.24	4.64	0.00	3.58	0.00	18.44	0.59	2.77
TCONS_00379822	4.07	6.00	5.68	6.98	4.98	2.22	5.16	1.51	0.00	0.00	0.00	6.40	5.97	0.00	0.00	0.56	0.76	14.50	0.00	0.00
TCONS_00379823	0.00	12.10	0.00	2.01	1.60	1.24	2.78	0.00	12.49	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	1.39	3.69	0.00	8.53	0.00	0.00
TCONS_00379824	1.29	11.90	2.34	0.00	1.37	3.18	0.00	0.00	3.55	7.16	0.00	0.00	1.43	2.04	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379825	2.03	11.62	6.22	2.09	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16
TCONS_00379826	2.30	1.80	0.00	0.00	7.22	5.87	6.52	0.00	0.00	5.53	3.24	9.05	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
TCONS_00379856	0.00	2.01	5.42	1.85	8.22	0.00	3.66	4.32	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00	9.23	5.77	0.00
TCONS_00379860	0.00	3.38	3.08	7.59	5.35	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	2.78	0.76	0.00	0.00	3.58	0.00	19.48	0.00	0.00
TCONS_00379862	0.34	2.76	1.37	1.65	0.00	2.68	2.39	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	3.02	0.00	4.84	18.75	1.23	0.00	0.00	5.07
TCONS_00379863	1.63	3.77	6.88	2.54	1.74	2.68	2.58	0.00	0.00	3.30	9.24	7.75	1.81	2.60	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.22
TCONS_00379865	4.58	7.15	0.76	3.89	0.00	0.00	3.39	2.61	0.00	7.88	18.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	5.19
TCONS_00379866	5.10	5.84	2.67	3.93	4.03	0.82	8.75	0.00	0.00	0.00	14.31	3.61	2.80	0.00	4.79	0.00	0.62	7.12	0.00	0.00
TCONS_00379867	2.98	3.17	1.62	6.14	2.61	0.00	0.00	0.00	2.44	4.16	6.70	0.00	2.19	6.26	0.00	4.81	0.49	13.56	0.00	0.40
TCONS_00380046	4.75	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	19.46	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380047	4.40	7.22	4.60	1.29	1.89	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.94	1.42	5.07	0.55	0.87	0.00	0.00	3.54
TCONS_00380143	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	2.70	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394155	1.08	2.48	5.65	1.11	1.94	6.18	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	3.09	2.76	1.70	2.03	5.25	0.00	0.00	7.42	0.00
TCONS_00394156	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394157	4.51	0.00	2.43	1.10	0.95	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	3.97	2.84	1.61	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394184	1.00	1.83	1.05	0.51	2.64	4.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	0.00	3.74	3.82	0.00	1.42	3.50	0.00
TCONS_00380230	0.04	0.00	1.65	0.59	0.83	1.72	2.07	0.00	0.00	3.66	1.06	6.67	5.21	4.11	0.00	6.21	2.69	3.85	1.16	0.00

TCONS_00380231	2.95	0.00	0.79	0.39	0.79	0.00	0.74	1.74	0.00	0.00	0.00	4.10	9.65	0.00	2.78	10.08	0.74	11.28	5.32	6.95
TCONS_00380308	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	2.65	0.00	13.27	0.00	10.24	0.00	0.00	9.94	0.00
TCONS_00380309	2.67	0.88	0.00	0.77	6.58	5.05	1.44	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	8.15	0.00	0.00	13.24	0.00	16.11
TCONS_00380311	5.56	6.37	1.94	0.00	0.00	0.21	0.00	4.28	0.00	0.85	15.26	0.00	9.16	0.00	0.00	4.50	1.47	0.00	19.66	0.00
TCONS_00394210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
TCONS_00394306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	1.27
TCONS_00394308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	4.57	0.00
TCONS_00394346	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	6.99	2.79	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	2.24	0.00	1.62	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394347	3.43	4.18	3.59	0.09	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	3.97	2.42	1.00	0.00	2.70	6.45	4.17	5.76	0.00	6.11	0.00
TCONS_00394350	0.00	0.00	1.65	0.00	5.15	2.19	0.00	0.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	1.97	32.69	10.22
TCONS_00380475	0.86	2.82	0.90	2.22	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	3.64	6.90	0.00	0.00	9.67	2.01	2.34	9.62	6.05	3.39
TCONS_00380484	3.21	0.52	1.64	0.00	0.55	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00	0.00	0.06	0.00	5.94	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380488	0.00	1.11	0.50	1.05	10.07	0.00	0.00	5.33	7.86	1.50	0.00	0.34	0.00	0.00	3.62	0.00	1.56	11.25	0.00	0.00
TCONS_00380507	2.09	0.00	0.00	2.15	0.00	8.53	0.00	2.42	0.00	0.00	5.89	0.00	1.72	3.29	0.00	0.00	3.07	23.38	0.00	4.12
TCONS_00380508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	17.04	3.74	0.00	3.60	2.94	15.02	0.00	16.19	4.17	0.00	0.00	7.70
TCONS_00394586	0.00	5.99	3.09	2.15	1.10	0.85	2.03	0.00	2.87	0.00	2.93	4.90	0.00	9.87	3.93	0.00	5.12	3.90	7.40	4.12
TCONS_00380646	6.50	7.40	3.93	3.46	0.00	2.91	3.70	0.00	7.75	0.00	1.33	1.20	3.64	0.00	1.77	2.29	2.28	0.00	3.34	7.44
TCONS_00394587	0.00	1.26	2.88	0.00	1.16	2.70	0.00	0.90	5.17	0.00	1.55	2.09	2.44	0.00	3.11	5.35	4.07	2.09	11.70	4.20
TCONS_00380665	0.00	0.00	0.62	2.29	4.89	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.29	0.00	8.76	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380673	8.60	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380674	1.50	0.00	0.00	1.61	0.68	2.46	0.00	10.40	4.11	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.15	5.46	0.00	0.00	5.28	0.24
TCONS_00394614	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	34.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	6.21
TCONS_00394628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.40	9.97	0.00	20.61	11.44
TCONS_00380763	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.33	0.00	1.69	4.52	3.58	3.02	8.26	0.00	8.17	0.00	0.00	2.29	0.00	25.13	0.00
TCONS_00380764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380773	2.64	0.00	4.13	0.00	1.28	0.32	0.00	2.23	0.00	5.12	0.00	4.00	0.00	2.07	4.91	0.00	3.22	0.00	9.32	10.74
TCONS_00380774	0.00	3.69	1.68	6.64	1.70	2.63	0.00	3.58	0.00	0.00	2.27	4.31	0.00	3.80	0.00	0.00	5.12	0.00	5.83	12.68
TCONS_00380839	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	20.48	1.66	4.42	2.08	2.54	0.00	17.28	0.00	0.00	1.45	0.00	5.22	10.68
TCONS_00380840	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380841	2.11	1.62	1.47	0.00	0.00	0.58	2.07	3.24	2.54	4.02	7.94	2.65	0.00	9.77	0.00	0.00	5.35	5.28	9.58	19.95
TCONS_00394632	8.92	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00
TCONS_00380872	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	1.70	3.72	5.06	27.30
TCONS_00380873	0.00	0.00	0.92	0.00	2.33	0.00	0.00	21.01	0.00	5.27	0.00	1.43	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00
TCONS_00380877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	7.18	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380879	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	3.48	1.97	4.53	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	8.33
TCONS_00380882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	3.56	9.49	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380939	5.91	5.84	1.27	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	9.57	0.53	3.73	1.61	0.00	6.19	0.00	16.80	6.01	0.00
TCONS_00380940	6.87	0.00	1.73	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	10.59	1.99	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	12.30
TCONS_00380941	0.00	9.78	0.00	0.84	0.00	0.00	0.73	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	6.73
TCONS_00380942	2.80	0.00	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	10.06	13.78	0.00
TCONS_00380943	0.00	3.04	6.32	2.40	0.83	1.55	5.01	2.96	0.00	5.41	2.74	0.00	0.00	1.80	0.00	12.43	2.30	0.00	5.37	0.00
TCONS_00380944	2.88	4.32	0.00	0.83	1.66	0.56	2.34	4.48	0.00	5.02	0.00	2.58	2.55	24.29	5.72	1.36	0.00	0.00	0.00	10.03
TCONS_00380945	0.00	0.00	1.89	5.02	2.00	1.33	3.80	0.00	2.92	11.17	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	2.05	15.99
TCONS_00380948	3.48	2.97	0.00	0.00	1.20	0.27	1.24	20.13	0.00	0.00	3.94	0.00	0.74	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	36.43	0.00
TCONS_00380950	0.00	0.00	2.53	3.51	1.18	1.62	0.51	0.00	2.37	1.27	1.58	9.01	1.24	0.00	0.00	12.28	0.52	2.13	3.97	0.10
TCONS_00380951	0.00	0.00	0.32	6.02	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	9.35	3.57	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380952	6.19	8.53	0.00	0.31	7.22	0.00	0.00	0.00	4.72	9.82	0.93	1.81	2.36	5.38	4.30	3.50	0.32	5.47	24.25	0.00
TCONS_00380960	0.81	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	9.20	0.00	0.00	0.36	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380961	0.12	0.73	0.66	1.12	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	2.97	0.00	1.81	0.00	33.48	0.00	0.00
TCONS_00380963	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	3.58	15.38	0.00	0.00	0.81	0.00	5.76	0.00
TCONS_00380964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	8.30	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00
TCONS_00394756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381121	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394777	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	13.25	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394781	0.00	1.91	0.00	0.63	0.00	6.22	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.38	0.00	0.00
TCONS_00394782	3.80	1.43	1.62	1.31	8.75	0.00	4.80	0.00	1.47	2.36	5.49	8.83	2.57	2.37	5.86	1.83	0.00	5.47	0.00	0.00
TCONS_00381213	4.39	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	6.72	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	5.30	3.14	0.00	7.05	0.00	0.00	3.34
TCONS_00381215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394954	5.54	5.93	5.19	0.00	4.37	0.00	2.35	3.16	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00

TCONS_00381231	4.46	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	2.80	3.76	0.00	0.00	0.00	16.84	14.26	7.25	0.00	13.54
TCONS_00381245	0.00	0.24	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	10.17	0.00	0.00	0.30	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381246	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	2.30	16.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381357	5.62	4.57	3.62	0.00	0.00	2.71	2.06	0.00	0.00	0.00	29.94	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	8.54	15.73	7.10
TCONS_00381359	3.14	1.93	4.05	3.89	5.19	1.34	3.88	7.04	0.00	3.90	7.12	7.90	1.85	0.00	0.00	16.38	0.82	0.00	0.00	9.96
TCONS_00381360	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	2.42	0.00	11.91	0.00	17.42	9.93	0.00	9.48	0.00	7.51	0.00	17.37	11.44	0.00
TCONS_00381472	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	4.09	0.31	0.00	6.92	0.00
TCONS_00381473	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56
TCONS_00381474	0.00	0.00	2.82	3.02	5.55	0.00	1.62	0.00	0.00	20.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	11.09	0.92
TCONS_00381475	4.24	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	2.80	16.33	5.70	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381514	5.70	0.00	0.00	1.76	3.00	2.33	1.40	1.65	0.00	17.53	0.00	5.37	6.26	0.00	0.00	1.69	2.79	7.14	16.72	16.83
TCONS_00395322	0.00	6.24	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	21.46
TCONS_00381563	0.00	9.47	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381567	0.00	1.85	0.00	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381568	0.00	3.21	2.93	1.45	1.44	0.00	0.00	0.00	30.38	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	15.09	0.00	0.00
TCONS_00395427	8.27	0.00	9.88	0.00	0.00	2.47	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395433	0.00	3.18	3.80	0.00	0.00	2.27	5.77	0.00	0.76	0.00	11.72	5.24	3.05	0.00	0.00	10.11	1.36	9.76	9.82	0.00
TCONS_00395434	5.38	3.06	8.44	2.77	0.00	0.00	2.60	6.14	0.00	0.00	7.43	5.08	1.48	6.35	0.00	11.41	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395436	3.05	3.88	0.00	3.57	0.00	0.89	6.85	0.00	8.00	0.00	9.68	3.28	0.00	11.28	0.00	7.09	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395487	0.00	0.00	0.88	6.75	0.00	0.00	2.53	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	7.50
TCONS_00381692	0.00	0.00	0.00	8.64	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00
TCONS_00395538	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	4.43	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395599	4.03	0.70	3.16	3.64	3.64	1.65	0.99	0.00	5.52	6.98	0.00	4.75	2.01	0.00	0.51	3.67	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395600	8.98	2.06	0.00	0.00	3.77	1.47	1.39	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	1.03	0.00	0.00	6.35	0.00
TCONS_00395601	2.72	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	7.40	0.00	0.35	11.01	0.00	0.00	5.54	2.64	0.00	6.12	0.00	6.28	0.00	0.00
TCONS_00395602	3.89	3.74	2.44	6.48	4.09	1.27	3.81	2.90	6.40	7.21	0.00	3.66	4.08	0.00	0.00	1.89	0.38	0.00	2.75	0.00
TCONS_00395603	0.00	1.60	2.34	8.13	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395604	0.00	0.00	0.00	8.22	1.25	4.89	3.91	7.55	2.26	2.31	1.07	2.77	8.77	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395605	3.98	2.79	1.02	3.50	5.12	2.78	4.29	0.00	0.00	7.35	0.00	1.83	7.32	0.00	0.00	2.33	0.95	8.72	3.05	0.00
TCONS_00395606	0.00	3.35	0.00	1.14	0.00	0.51	0.00	10.14	15.11	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	10.64	0.00	7.98	9.62	0.00
TCONS_00381737	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	2.76	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	3.87	0.00	0.00
TCONS_00395607	0.95	0.00	0.00	3.94	2.68	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00
TCONS_00381738	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00
TCONS_00395629	0.00	1.26	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395638	1.70	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	10.06	0.00	4.69	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395639	5.22	0.00	0.00	0.00	10.98	0.00	4.45	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	3.82	2.40	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00
TCONS_00395647	7.31	8.48	1.99	4.17	6.20	0.00	7.71	0.00	1.24	0.00	0.00	7.42	2.16	4.65	1.85	0.88	2.63	7.36	1.90	0.00
TCONS_00395648	1.86	6.90	1.89	3.78	6.05	0.00	6.45	9.83	4.75	4.71	2.51	10.06	7.69	2.58	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	5.99
TCONS_00395649	5.08	16.07	5.64	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	4.66	5.00	0.00	0.81	4.23	0.00	3.05	2.63	0.00	8.09	0.00	0.00
TCONS_00395650	0.00	0.00	0.00	6.03	6.31	0.00	11.81	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395651	6.11	5.42	2.83	10.11	6.40	1.66	4.35	1.57	2.79	0.00	0.00	0.64	0.75	1.07	6.38	0.79	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395652	0.00	3.89	0.98	10.67	3.23	1.15	4.69	2.79	6.45	0.00	1.33	1.74	5.15	0.00	1.74	2.80	0.46	0.00	3.33	0.00
TCONS_00395655	6.05	6.07	3.69	5.46	8.24	3.03	4.84	8.13	0.24	16.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.05
TCONS_00381748	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395663	1.05	2.98	3.29	0.00	5.52	0.57	2.06	5.63	2.88	11.75	0.00	7.91	0.00	5.34	1.97	2.36	0.00	3.90	3.71	0.00
TCONS_00395664	2.51	11.46	10.44	0.00	10.55	0.00	0.00	5.51	8.10	0.00	0.00	1.18	5.51	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00
TCONS_00381751	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381752	2.09	2.19	0.00	8.32	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381813	0.00	6.73	8.21	0.00	0.00	11.19	3.85	0.00	0.36	7.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395764	1.93	1.11	0.00	0.96	0.00	1.58	0.00	24.58	0.95	2.24	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	6.86	0.00	3.83
TCONS_00381820	0.00	1.57	1.42	5.63	5.74	0.00	1.34	9.27	3.74	3.16	0.00	0.00	1.50	0.00	2.57	0.00	0.00	20.41	28.14	0.00
TCONS_00381821	7.62	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381822	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381850	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	2.52	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	37.35	25.51
TCONS_00381851	0.00	1.23	1.12	0.00	4.52	1.75	0.53	2.48	2.92	0.00	3.02	0.00	0.00	1.69	4.03	5.01	0.53	0.00	1.90	0.00
TCONS_00395772	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381854	1.83	4.18	0.00	1.89	0.00	0.00	1.79	8.22	15.98	0.00	0.00	1.47	0.00	5.76	0.00	0.00	4.43	3.33	0.00	14.41
TCONS_00381855	1.96	0.00	1.99	0.00	3.02	0.77	3.83	7.40	0.00	3.21	4.82	0.16	2.15	0.00	2.61	10.03	2.87	2.97	0.00	0.00
TCONS_00381856	3.21	4.69	1.67	0.00	3.37	2.62	1.57	3.71	0.85	0.46	4.52	2.27	0.00	6.78	12.05	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381857	0.64	8.84	1.34	1.25	3.84	3.15	1.21	0.00	0.00	0.00	1.81	3.61	0.00	3.93	0.00	1.56	0.00	4.81	0.00	10.14
TCONS_00395773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.27	9.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395774	0.00	0.00	0.52	0.00	3.40	0.00	0.51	0.00	1.15	3.74	0.00	15.26	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381858	0.00	3.97	0.00	3.56	0.00	0.00	5.40	6.81	0.34	0.00	2.63	9.54	3.69	0.00	10.18	3.17	4.11	0.00	0.20	0.00
TCONS_00381950	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	3.83	0.00	16.93	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381951	0.91	7.27	2.53	1.78	4.60	1.47	0.89	0.00	0.00	0.00	6.02	3.85	1.00	2.85	0.00	6.60	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381952	1.48	8.46	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00

TCONS_00381953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	13.76	3.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.51	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00
TCONS_00381979	0.00	0.00	0.00	3.93	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00	0.00	6.45	14.32	0.00	1.86	0.00	2.16	0.00
TCONS_00395854	0.00	0.00	3.58	7.11	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	16.29	6.27	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395856	0.00	0.00	0.00	4.11	0.40	0.00	0.59	0.00	4.65	6.11	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	10.49	0.00	0.00	4.70	0.00
TCONS_00395857	0.00	0.00	5.99	0.57	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	6.94	0.00	10.72	0.00	0.00
TCONS_00395860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395861	0.00	0.00	8.97	0.00	3.42	0.00	0.00	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	2.73	0.00
TCONS_00395865	1.96	1.28	4.10	0.58	0.00	2.29	0.55	2.59	1.65	5.57	0.00	0.00	1.23	0.00	2.11	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395866	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395867	2.32	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.97	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	11.23	0.00	0.00	10.59	0.00
TCONS_00395868	0.00	0.00	5.08	2.50	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	2.76	0.00	8.89	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395869	0.00	0.57	1.86	0.00	0.00	1.90	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	1.83	1.97	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	1.10	0.00
TCONS_00395870	0.00	14.80	1.34	5.30	0.00	0.00	0.00	1.05	16.98	5.95	3.09	2.43	0.51	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	16.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	7.93	26.95	0.00
TCONS_00395887	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	18.95	39.23	0.00
TCONS_00382039	0.86	4.00	5.70	9.00	0.00	12.48	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00
TCONS_00382040	1.13	1.07	0.65	0.00	0.58	4.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	5.08	3.73	3.27	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382041	0.00	6.43	3.34	0.00	0.00	5.23	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	7.55	10.55	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	11.13	0.00
TCONS_00382042	1.87	1.69	0.78	3.00	1.58	2.51	1.44	1.73	0.00	1.73	0.00	0.71	2.40	7.02	0.00	4.55	0.03	0.00	8.09	0.00
TCONS_00382043	2.47	0.00	0.00	2.28	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	4.66	0.00	3.88	0.00	0.00	7.26	0.00	8.74	0.00
TCONS_00382050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	11.10	0.00	9.26	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	10.54	0.00
TCONS_00382052	0.00	0.00	2.15	2.12	0.00	3.36	0.00	0.19	7.43	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382080	0.00	3.76	0.00	1.65	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	8.61	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	4.39	0.00
TCONS_00382081	2.15	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	7.84	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	5.83
TCONS_00382104	10.26	2.55	0.00	2.64	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382105	2.21	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382108	1.32	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382109	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395931	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382154	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	12.21	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396092	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	2.08	23.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.15	0.00
TCONS_00396093	1.28	1.47	0.00	0.00	4.04	0.00	0.28	0.00	31.53	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	5.04
TCONS_00396094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	4.60	19.53	2.43	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396095	0.00	0.18	0.00	1.59	0.00	0.00	6.56	0.57	3.22	3.42	2.31	3.35	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	1.75	0.00	0.00
TCONS_00396096	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.92	0.77	5.86	24.68	0.07	1.10	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	1.90	2.93	0.00	9.26
TCONS_00382228	3.03	0.00	2.92	0.00	6.34	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	3.95	0.00	7.00	0.00
TCONS_00382229	3.81	7.94	7.92	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	3.57	8.93	0.00	0.00
TCONS_00396100	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396101	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	3.61	0.00	13.23	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396102	1.26	0.00	0.00	4.54	6.60	0.00	0.00	4.27	0.00	4.82	8.17	0.00	0.00	11.54	0.00	3.32	0.72	0.00	6.29	0.00
TCONS_00382235	2.14	1.28	3.51	2.31	1.18	6.29	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.87	1.66	0.00
TCONS_00382422	5.23	1.24	0.00	1.06	0.90	0.15	4.17	0.00	0.00	0.00	0.60	8.40	0.54	0.00	4.64	3.66	0.00	0.00	0.00	9.82
TCONS_00382424	2.94	7.12	5.30	2.92	5.63	0.00	8.26	0.00	4.96	0.00	5.32	7.28	3.39	9.72	8.53	9.37	0.00	2.08	0.00	0.00
TCONS_00382425	0.40	2.60	0.00	9.79	0.39	10.18	10.83	0.00	1.47	3.05	0.83	4.37	3.48	4.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382427	1.71	2.45	6.27	1.68	3.95	2.43	0.39	0.00	0.00	0.00	17.40	1.48	0.00	2.36	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	2.88
TCONS_00382428	4.38	2.82	2.50	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	11.26	7.17	8.35	15.26	9.82	2.97	4.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382430	12.06	0.00	2.10	0.12	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	9.97	9.08	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382431	5.28	6.18	0.00	0.00	4.72	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	9.84	7.53	0.00	4.98	6.49	0.72	1.55	8.53	0.00	0.00
TCONS_00382432	3.10	1.19	2.16	0.00	7.08	0.00	1.92	0.00	0.00	2.40	5.40	9.75	2.41	1.62	1.95	4.33	0.51	0.00	0.00	4.08
TCONS_00382433	1.32	7.53	2.48	0.20	4.15	0.36	3.87	0.00	0.00	0.00	1.86	2.38	1.45	0.00	4.74	0.73	1.94	0.81	0.00	5.53
TCONS_00382435	0.83	1.87	3.48	12.00	6.99	0.00	1.15	0.00	0.17	0.00	4.77	3.81	6.39	0.00	6.14	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382436	0.00	2.96	8.48	0.00	3.21	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	7.57	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
TCONS_00382438	1.32	1.03	0.00	0.85	0.60	4.22	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	1.30	1.11	3.53	1.22	0.00	0.00	5.28	0.00
TCONS_00382444	4.34	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	22.30	0.00	3.88	0.00	11.82	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382447	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	1.91	9.09	0.00	0.00	11.27	0.00	6.27	0.00	0.00	4.81	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382452	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396320	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	11.62	14.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	2.63	0.00	5.91	0.00
TCONS_00396321	0.00	0.51	4.20	4.07	0.00	5.37	0.00	0.00	5.50	0.71	0.00	1.60	0.00	0.79	15.11	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00
TCONS_00396322	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	6.72	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	11.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382488	1.62	0.00	0.00	0.00	1.70	0.12	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	2.26	0.00	5.77	16.72	0.26	5.33	11.96	5.66	0.00

TCONS_00382489	0.00	0.00	2.66	0.00	2.92	4.55	0.00	0.00	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	11.32
TCONS_00382490	0.62	0.00	0.65	2.24	0.66	2.55	0.00	1.44	1.56	0.00	0.00	0.59	2.05	2.94	15.62	4.93	6.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	16.14	3.05	1.28	0.00	0.30	4.18	0.00	7.86	1.77	33.57	25.18	0.00
TCONS_00382491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	2.06	4.83	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	6.23	9.36	1.27	4.09	24.32	9.71	0.44
TCONS_00382494	0.00	1.74	3.17	0.00	4.78	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	11.92	17.08	1.70	8.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382500	0.90	1.04	2.84	0.00	0.00	6.61	0.00	2.49	6.70	0.00	1.27	2.14	1.99	7.04	10.22	5.50	2.54	0.00	3.49	0.00
TCONS_00382501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	11.25	0.00	4.27	0.50	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	5.92	3.74	4.17
TCONS_00396393	2.21	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	16.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	21.99	50.58	0.00
TCONS_00382554	0.82	1.88	1.49	1.69	0.00	1.34	0.00	0.13	4.60	0.00	0.00	10.74	0.00	2.59	0.00	3.46	3.22	15.34	7.37	0.00
TCONS_00382556	0.00	3.05	2.61	0.00	0.00	6.49	5.23	0.00	10.93	3.09	9.38	1.25	0.00	10.48	0.00	3.24	1.30	0.00	4.24	0.00
TCONS_00382557	0.00	0.00	4.44	1.10	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	16.70	0.00	0.00	5.20	5.51	3.78	0.00
TCONS_00382558	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	7.81	8.09	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382559	0.00	1.41	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382560	0.00	3.79	0.58	4.52	0.00	1.80	0.00	12.28	9.06	2.55	0.00	1.04	0.00	8.68	0.00	0.00	5.80	28.88	17.82	0.00
TCONS_00382561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	9.00	0.00	10.05	0.00	3.92	0.00	20.56	0.00	3.70	2.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382564	0.00	1.90	2.47	5.05	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	3.20	11.32	0.00	6.26	7.56	8.88	19.15	3.56
TCONS_00382573	0.48	0.00	2.49	1.14	0.00	3.04	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	6.22
TCONS_00396398	1.16	0.00	2.01	1.13	5.67	4.73	0.00	2.68	0.00	0.00	1.63	2.19	0.00	1.82	8.72	4.22	1.70	0.00	3.46	0.00
TCONS_00382574	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00
TCONS_00382652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	22.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396427	9.97	4.00	8.92	0.00	2.11	7.25	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	1.89	2.43	37.21	0.00	3.55	3.96
TCONS_00382654	12.09	7.91	0.00	0.00	0.75	7.33	4.38	22.06	72.63	37.78	0.00	0.00	2.57	4.29	0.45	0.00	11.35	91.77	61.93	74.70
TCONS_00382655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00
TCONS_00382656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99
TCONS_00382657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	4.36	111.85	163.66	138.88	0.00	7.34	5.33	0.00	0.00	0.00	5.14	25.15	85.91	112.30
TCONS_00382825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382826	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382827	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382828	0.00	0.00	4.60	0.00	1.54	1.20	0.00	6.78	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	20.59
TCONS_00396560	2.97	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396561	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396562	1.55	4.15	0.00	1.87	1.13	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396563	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396566	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396569	3.05	0.00	1.33	0.00	0.00	1.16	1.40	0.00	0.00	0.00	2.13	5.34	0.00	0.00	0.61	1.29	0.00	4.37	0.00	0.00
TCONS_00396570	12.60	3.37	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26
TCONS_00396571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396573	0.52	1.61	0.00	2.93	1.00	0.00	1.86	0.12	0.00	0.00	0.00	10.72	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396574	3.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.18	1.11	1.46	0.00	1.10	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00
TCONS_00396575	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00
TCONS_00396576	2.71	0.00	3.67	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396578	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	5.29	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396579	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396580	1.97	10.73	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00
TCONS_00396582	1.94	4.41	4.05	0.00	1.02	0.79	7.56	0.00	2.65	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	1.91
TCONS_00382831	2.27	2.63	0.00	2.35	4.82	3.74	0.00	15.88	6.28	0.00	6.43	2.13	2.52	3.27	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396583	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382832	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382894	1.41	0.00	10.41	6.27	6.49	0.00	0.00	0.00	12.34	0.09	2.34	0.00	0.00	9.79	2.50	1.48	1.62	0.00	5.87	0.00
TCONS_00382895	0.44	0.00	12.65	0.00	14.94	2.30	2.76	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382897	0.00	1.28	4.58	1.15	8.23	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	6.19	1.05	2.45	1.76	0.00	0.00	1.09	4.18	3.16	0.00
TCONS_00382902	0.00	2.22	10.11	3.99	1.74	0.00	0.00	2.80	2.65	0.00	2.72	0.00	0.00	3.04	0.00	3.85	0.99	0.00	4.83	0.00
TCONS_00382903	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	21.05	0.00	0.00	0.00	2.08	0.56	0.00	8.40	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382920	0.00	0.00	1.29	1.27	4.48	1.88	0.00	0.00	3.39	0.00	3.17	0.00	0.00	0.73	9.31	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382921	0.00	0.00	2.82	5.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	1.07	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382923	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382927	3.85	0.00	0.00	3.98	0.89	0.00	0.84	5.64	3.36	4.35	1.21	0.81	0.94	0.00	1.47	0.00	0.00	37.15	0.00	9.91
TCONS_00382928	6.35	0.15	0.00	6.23	6.69	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.48	6.79	0.00	15.61	0.00	0.00
TCONS_00396654	0.00	3.46	1.40	1.56	1.33	1.13	1.25	0.00	8.27	0.00	1.06	7.11	0.00	0.00	0.46	1.54	0.63	0.00	4.22	6.56
TCONS_00396656	0.07	3.25	0.00	5.97	1.11	0.00	2.95	2.45	1.98	0.00	0.00	2.82	0.00	8.49	11.94	2.57	0.00	0.57	7.48	0.00
TCONS_00396657	1.86	0.00	0.00	2.18	0.41	0.96	1.40	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	4.11	2.91	0.00	1.85	2.72	0.00	0.00	3.75
TCONS_00383049	2.31	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00396699	0.00	0.00	2.49	4.12	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396700	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	28.36	0.00
TCONS_00396707	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396716	0.80	2.63	0.83	1.02	4.16	1.95	1.17	14.42	8.31	1.85	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	2.80	4.54
TCONS_00396717	0.35	0.00	0.00	0.00	10.77	0.00	0.00	13.56	0.00	3.95	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	8.37	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383179	1.35	3.85	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396957	0.00	0.00	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396958	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	30.81	0.00
TCONS_00396960	0.00	9.21	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.30	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00
TCONS_00396967	3.64	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	3.57	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.53	0.22	0.00	6.44	0.00
TCONS_00396968	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.62	0.00	3.65	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	1.65	0.66	28.53	5.39	0.00
TCONS_00383285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	30.93
TCONS_00383286	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41
TCONS_00383287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	12.78	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46
TCONS_00397004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33
TCONS_00397005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397006	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	26.71	0.00
TCONS_00397007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	16.62	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397008	0.00	1.90	0.00	0.00	0.26	1.36	0.00	7.68	0.00	1.92	9.34	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00
TCONS_00397009	0.00	4.35	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	11.94	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36
TCONS_00397014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397015	0.53	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.56	12.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.51	3.09	0.00	0.00
TCONS_00397016	1.34	1.74	0.00	2.33	1.60	0.62	1.49	0.00	33.17	24.55	0.00	0.71	0.00	0.00	1.42	2.57	0.00	4.25	8.04	17.83
TCONS_00383290	1.42	1.43	0.00	0.77	1.13	2.32	0.00	2.38	11.62	40.78	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	3.45	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383319	3.48	1.69	1.03	0.02	5.43	0.00	1.73	4.13	0.00	0.00	18.73	12.81	2.71	8.06	0.00	0.00	0.15	1.70	0.00	6.64
TCONS_00383320	0.00	2.97	0.34	2.54	0.00	6.93	0.00	0.00	4.52	0.00	7.97	0.00	3.68	0.00	0.96	2.92	0.00	0.00	9.87	0.00
TCONS_00383321	0.00	0.00	0.00	2.07	4.42	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	17.40	1.86	0.17	19.43	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383322	0.00	7.57	0.33	0.00	0.00	6.75	0.20	0.00	2.07	0.00	0.00	1.56	0.00	7.07	3.09	2.00	0.00	3.09	4.44	6.50
TCONS_00383323	0.00	1.07	1.90	2.78	9.55	5.17	2.60	0.00	0.00	0.00	11.23	4.18	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	10.44
TCONS_00383324	5.49	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	7.53	0.00	27.88	5.01	0.00	1.38	0.00	0.00	6.29
TCONS_00383325	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38
TCONS_00397070	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397073	3.62	18.25	0.39	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	5.15	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00
TCONS_00397074	1.97	0.00	8.68	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	3.59	1.01	2.67	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	17.24	6.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397076	0.00	1.20	4.79	2.05	4.10	1.24	2.32	5.33	10.31	0.00	4.44	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397077	3.01	0.00	9.45	0.32	0.00	0.00	2.95	6.97	5.86	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	5.29	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397082	5.56	1.86	3.32	0.00	3.34	1.32	3.18	18.64	1.86	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	6.09	8.83	2.75	12.08	5.73	6.38
TCONS_00383440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	2.92	5.07	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	4.45	0.00	30.83
TCONS_00383442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397171	1.47	5.06	0.53	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	12.94	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80
TCONS_00397172	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397173	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	2.78	0.00	0.70	0.00	0.00	8.44	0.00	3.61	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397174	0.96	0.00	0.00	0.00	4.03	1.56	0.00	4.42	2.60	0.00	0.00	3.61	6.31	0.00	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383546	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397189	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383548	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	5.56	2.27	8.06	0.00	0.00
TCONS_00397204	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383557	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383615	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383616	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383617	0.84	1.15	1.05	0.00	0.00	3.29	0.00	4.66	2.26	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	4.89	7.54	17.68	3.97
TCONS_00383618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	5.75	0.00	0.00
TCONS_00383619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383620	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397260	0.00	0.58	0.53	2.80	9.85	2.44	3.06	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00
TCONS_00397314	0.00	4.05	3.64	0.00	17.43	2.66	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	5.57	6.09	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397315	7.51	0.00	0.00	3.30	3.49	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	9.07	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397316	0.00	14.83	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397324	2.92	6.35	4.09	5.04	0.00	8.77	0.96	4.52	0.00	2.26	2.75	0.00	1.07	1.92	0.00	4.75	0.00	10.61	0.00	3.56
TCONS_00397369	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	3.07	11.05	7.88	2.82	0.00	5.30	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	2.07	29.26	0.00	0.00
TCONS_00383710	1.80	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383711	0.00	4.16	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383713	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	2.40	0.00	6.23	6.36	13.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383718	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	6.72	8.30	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00

TCONS_00383719	0.91	7.47	0.00	3.34	13.72	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	3.53	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383721	0.00	0.50	0.00	0.00	2.30	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383724	0.00	4.60	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00
TCONS_00383725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383727	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383728	3.23	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383730	3.11	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383735	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00
TCONS_00383737	3.96	0.00	0.17	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.61	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397413	2.44	6.10	0.00	0.00	0.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	11.02	0.00
TCONS_00383780	0.00	3.95	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.75	25.46	12.16
TCONS_00383884	1.96	0.20	0.00	8.11	1.17	1.61	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.36	0.00	7.40	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383885	0.00	0.00	0.00	3.76	12.49	4.99	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383886	0.00	8.58	0.00	3.36	5.27	0.00	1.81	3.29	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	1.59	0.00	9.98	0.00
TCONS_00383887	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	1.34	0.00
TCONS_00383898	0.00	0.00	5.61	3.76	0.00	1.32	0.00	8.11	0.00	14.72	4.67	0.00	0.00	20.18	10.34	4.45	0.00	0.00	5.73	7.22
TCONS_00383900	2.60	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	2.93	14.92	14.16	17.45	4.22	0.00	3.28	0.00	0.00	12.07	8.75	9.29	0.00	11.79
TCONS_00383976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	3.49	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	21.39	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.25	0.00	0.63	0.00	0.00
TCONS_00397760	1.41	0.00	1.48	0.44	2.54	1.06	0.00	0.00	3.56	3.27	14.67	5.33	5.33	3.84	8.77	1.72	0.00	11.69	14.99	0.00
TCONS_00397765	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	2.82	18.77	43.58	23.79	4.59	4.22	2.62	2.61	7.27	14.68	0.59	24.51	48.12	4.54
TCONS_00384175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384177	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	12.09	0.00	6.23	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00
TCONS_00384179	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397879	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00
TCONS_00397880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	14.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	5.38	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00
TCONS_00384181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00
TCONS_00384247	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	0.00	1.34	0.00	0.00	47.56
TCONS_00398035	1.82	0.00	1.90	1.87	3.35	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	1.59	0.00	5.26	0.00	2.21	12.43	8.62	2.25	0.00
TCONS_00398058	2.36	0.00	0.00	14.59	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	4.11
TCONS_00384341	4.83	0.00	1.68	3.02	6.02	0.00	0.00	24.06	0.00	13.58	3.61	7.36	0.00	0.00	18.29	5.00	0.00	0.00	16.45	20.01
TCONS_00384353	1.23	1.41	0.94	1.08	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	6.94	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00
TCONS_00384354	1.51	6.90	1.86	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	3.78	0.96	0.00	0.00	7.11	0.00
TCONS_00384355	0.00	1.67	3.02	3.58	0.00	1.19	4.30	16.88	4.00	2.12	14.40	0.00	0.00	0.00	5.50	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384358	0.00	11.96	0.00	1.28	1.83	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384359	0.00	5.66	0.00	1.94	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.21	3.17	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00
TCONS_00384373	2.73	6.42	1.46	0.26	1.66	0.00	1.70	3.15	0.00	0.00	4.40	6.60	0.00	1.10	0.00	5.95	0.00	3.84	9.90	0.00
TCONS_00398197	0.00	3.50	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	12.54	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	3.89
TCONS_00398217	0.43	4.73	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22	0.00
TCONS_00384567	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	41.40	1.55
TCONS_00398218	3.03	1.16	0.92	4.15	2.12	6.16	4.94	9.33	13.82	4.67	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.76	17.77	11.93
TCONS_00384568	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	16.95	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00
TCONS_00384570	1.26	1.42	0.00	0.00	1.33	1.03	0.00	7.14	3.40	17.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	1.32	9.93
TCONS_00384679	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384806	1.31	0.00	0.94	0.00	1.89	5.09	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384807	0.00	0.00	12.29	0.00	0.80	12.21	0.00	2.47	2.93	2.44	0.00	0.50	2.35	8.16	0.00	2.60	8.70	8.00	6.54	12.62
TCONS_00398355	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	5.05	0.00	4.28	0.00	5.57	0.00	9.29	0.00	3.59	9.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398357	0.00	4.56	1.94	0.00	0.00	1.81	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384811	2.15	0.00	5.33	0.00	1.35	1.59	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	1.83	1.42	0.00	0.00	0.00	6.34	4.85	0.00	0.00
TCONS_00384821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	11.49	1.82	7.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384822	1.85	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	3.43	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	18.34
TCONS_00384823	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398359	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384825	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46
TCONS_00398360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	4.65	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398393	8.32	8.66	7.90	2.21	5.39	1.23	4.44	0.94	10.39	0.00	4.26	4.28	1.66	0.00	0.00	1.84	2.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398395	4.67	0.00	1.54	5.39	5.15	2.29	3.60	0.00	1.53	0.00	2.11	3.91	5.80	5.93	2.63	0.91	0.74	0.00	3.44	0.00
TCONS_00384922	6.54	4.08	5.58	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00

TCONS_00384929	0.00	0.00	0.00	3.68	7.85	1.99	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	11.86	8.00	0.00
TCONS_00384930	0.00	1.67	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	2.06	7.67	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398507	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.35	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	37.40	0.00
TCONS_00398508	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	47.51	0.00
TCONS_00398510	0.00	1.44	1.67	0.00	0.00	1.02	0.00	2.91	0.00	2.84	0.00	0.00	2.81	0.00	8.29	0.00	4.37	4.72	30.47	4.97
TCONS_00384945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	12.07	0.00	0.00	3.70	0.00	0.72	11.10
TCONS_00398514	10.02	0.00	12.53	1.02	0.00	21.38	0.00	0.00	0.91	0.24	0.00	0.00	4.55	2.25	3.78	0.71	22.04	31.03	6.78	8.18
TCONS_00398519	0.00	1.86	0.00	3.06	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384976	0.12	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	7.04	3.04	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384995	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385039	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385040	0.00	0.82	0.00	0.77	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	1.51	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385041	0.00	3.88	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.48	17.87	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.87	0.00
TCONS_00398541	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	1.42	2.92	0.00	0.00	0.00	3.60	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00
TCONS_00398561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	1.85	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398570	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	1.23	0.00	26.31	0.00
TCONS_00398571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	32.32	0.00	0.00
TCONS_00398591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	6.98	7.14	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26
TCONS_00385079	8.99	5.60	8.10	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.23	0.00	9.40	8.14	0.00	0.00	31.44	0.00	0.00	5.05
TCONS_00398606	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398607	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385086	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	2.30	0.00	3.22	0.00
TCONS_00385087	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	4.29	4.71	9.93	2.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	7.27	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.54	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398611	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385093	1.30	0.00	0.00	0.00	2.12	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	27.90	0.00	0.00
TCONS_00398615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385096	0.00	0.00	8.97	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398616	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	3.11	16.16
TCONS_00385099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385100	3.32	0.95	0.87	0.86	1.75	3.44	4.88	0.00	0.00	5.44	1.63	0.78	0.91	0.00	0.00	1.01	5.46	6.04	5.86	0.00
TCONS_00398619	2.12	0.00	2.42	2.11	0.00	3.61	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	7.93	6.50	0.00	0.00
TCONS_00385101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398621	0.00	0.00	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385128	2.09	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	4.77	0.68	1.97	2.29	5.14	0.00	0.41	7.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385129	0.00	0.83	0.76	0.00	0.00	0.90	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	5.73	0.00	0.00	3.89	5.47	0.00	2.39
TCONS_00385130	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	5.95	0.00	0.00	3.97	7.93	2.56	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385131	1.98	0.00	0.00	5.20	0.00	1.75	0.61	0.00	0.00	0.00	14.58	4.03	0.00	12.22	0.00	0.00	1.23	0.00	18.43	0.00
TCONS_00385132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385133	1.23	0.77	0.00	0.00	3.44	1.89	0.66	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	1.49	5.80	1.29	2.53	4.70	2.56	0.00	0.00
TCONS_00385139	9.36	0.00	0.00	9.58	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398652	0.00	0.00	0.00	0.98	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398653	0.00	9.14	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00
TCONS_00398654	3.54	0.00	3.28	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	3.33	0.00	3.32	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398664	0.00	0.00	9.61	1.53	0.00	0.00	1.08	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57
TCONS_00398665	9.13	3.46	2.12	1.03	1.07	0.00	0.00	6.98	0.00	3.53	6.58	1.86	7.80	0.00	5.41	0.00	2.98	0.00	6.69	11.14
TCONS_00398666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	2.97	4.73	15.39	0.00	1.34	15.74	8.83	0.00
TCONS_00398667	0.93	0.00	0.00	5.84	0.00	1.93	0.00	2.18	0.00	1.35	5.32	0.00	11.32	2.25	7.10	0.00	2.49	0.00	0.00	12.17
TCONS_00398676	0.00	0.15	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	3.89	0.00
TCONS_00398685	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	4.82	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398686	0.00	0.00	0.00	6.18	1.26	0.00	1.17	0.80	0.00	0.00	0.00	3.39	4.71	0.00	1.13	1.46	0.00	0.00	4.23	2.44

TCONS_00398687	0.00	1.72	1.68	3.21	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	1.14	9.21	6.60	0.00	0.00	4.08	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398688	0.00	0.00	0.78	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	7.03	0.00	0.00	1.36	1.81	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398689	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	10.33	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398697	0.00	0.00	5.94	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398698	2.09	0.00	0.00	0.00	8.55	1.19	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398699	0.00	0.00	1.37	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	2.72	0.00	1.65	23.15	0.45	5.94	0.00	0.00
TCONS_00398700	0.00	6.60	1.02	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	3.11	0.00
TCONS_00398702	0.90	0.00	0.00	3.33	0.27	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	3.72	0.19	1.78	0.00	0.00	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398703	0.00	12.21	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	5.27	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398704	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	9.14	0.00	0.00	6.92	1.42	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398705	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.63	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398706	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	2.99	0.00	0.00	3.52	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398707	0.65	1.50	0.39	4.04	5.62	0.27	0.00	0.00	2.52	0.00	0.92	0.17	5.03	2.06	3.62	6.78	2.48	7.34	0.00	0.00
TCONS_00398728	0.00	0.00	6.66	3.29	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00
TCONS_00385261	5.36	0.00	0.00	1.98	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
TCONS_00385262	12.65	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385263	9.43	3.60	8.01	4.86	8.27	2.57	4.62	14.36	4.25	0.00	0.00	4.45	1.73	0.00	0.00	0.95	1.54	5.88	0.00	0.00
TCONS_00385364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	1.99	0.00	1.02	
TCONS_00385366	0.00	0.00	4.86	0.00	7.32	0.00	0.00	1.54	7.35	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	16.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	22.11	11.55	8.23	2.49	0.00	4.67	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.45
TCONS_00398877	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	1.85	0.00	31.36	12.35	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	1.11	8.46	10.80	8.91
TCONS_00385381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385406	0.00	1.96	2.54	5.45	0.00	0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	2.92	3.39	3.95	28.41	6.49	0.00	1.77	0.00	0.00	14.27
TCONS_00385407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.00	7.71	0.00	0.00
TCONS_00385514	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	12.43	14.58	0.00
TCONS_00385515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399124	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399213	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399214	0.00	3.34	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385716	2.88	9.88	0.00	8.69	5.32	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	2.26	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385717	0.00	3.28	1.48	5.51	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	19.52	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	7.73	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	2.30	15.37	5.57	6.33
TCONS_00385823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
TCONS_00399399	1.00	0.53	2.10	0.00	0.00	5.74	0.00	0.25	11.06	1.76	0.00	4.72	1.10	1.56	0.00	3.55	6.26	0.00	0.00	1.98
TCONS_00399400	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	0.00	3.55	1.19	2.77	0.00	0.00	6.28	1.23	0.00	0.00	4.96
TCONS_00399401	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	8.39	0.24	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	15.22	8.18	5.38	0.00	0.00
TCONS_00399580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.68	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385948	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399590	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00
TCONS_00385953	2.81	0.00	0.00	0.79	0.00	10.93	0.00	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399622	0.00	4.49	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399623	1.54	21.15	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399624	0.00	0.00	0.00	3.82	7.98	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399633	0.00	3.71	0.82	7.99	5.98	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	5.15	2.29	11.53	2.85	4.22	0.00	22.09	12.27
TCONS_00399634	9.22	2.36	2.15	1.49	4.25	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	1.78	2.03	0.00	0.00	3.50	1.01	10.05	1.72	0.00
TCONS_00386004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62
TCONS_00386005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	1.03	0.00	0.00
TCONS_00399712	1.27	2.90	0.00	5.23	0.00	0.00	1.24	6.34	4.43	2.94	0.00	2.40	10.98	0.00	9.53	1.54	0.62	0.00	8.97	5.00
TCONS_00386029	1.05	0.00	2.19	0.00	0.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	9.07	4.30	1.85	0.00
TCONS_00399743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399754	0.00	1.08	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399755	8.38	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	4.04	5.97	0.00	0.00
TCONS_00399944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15
TCONS_00413987	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413988	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00
TCONS_00399945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.66	0.00	0.00
TCONS_00413990	0.00	0.00	7.83	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00
TCONS_00399973	2.74	2.60	7.08	4.36	1.80	1.95	0.41	4.49	0.00	0.00	0.00	8.79	4.65	2.67	7.96	2.87	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399977	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	24.04	0.00	0.00	1.41	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83
TCONS_00399978	9.07	0.00	3.00	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	1.02	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400004	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400006	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400007	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00
TCONS_00400008	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.93	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00400009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	12.48	8.07	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	1.14	0.00	0.00	7.22	0.00	6.13	0.00	0.00
TCONS_00400012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.44	2.69	0.00	0.00	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	10.51	12.01	0.00	7.36	0.00	0.00
TCONS_00400014	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	14.17	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400017	1.69	2.10	0.00	0.00	3.85	2.99	1.22	2.11	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00
TCONS_00400026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400028	0.00	0.00	0.00	1.31	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	32.19	2.95
TCONS_00400029	1.46	0.00	2.90	3.01	3.06	1.19	0.00	0.00	5.53	5.01	14.23	9.67	0.00	0.48	0.00	2.66	0.64	0.00	5.18	0.00
TCONS_00414035	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.34	0.93	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414039	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	5.42	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14
TCONS_00414041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	3.83	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414043	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	3.69	17.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414044	1.93	0.00	4.02	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	4.96	6.35	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06
TCONS_00414058	4.69	0.00	4.74	2.43	0.00	1.90	4.62	0.00	0.00	0.00	9.73	12.06	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00
TCONS_00414059	1.45	3.32	6.74	1.50	0.00	0.19	1.42	5.43	0.00	0.00	10.10	11.64	9.11	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414060	2.67	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	4.06	7.10	4.15	4.28	0.00	4.59	0.00	8.01	0.00	0.00
TCONS_00414066	2.35	0.00	7.04	2.09	2.47	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	5.93	8.85	3.20	3.41	6.04	7.80	1.12	0.00	8.30	0.00
TCONS_00414067	1.85	3.13	0.00	0.00	0.00	0.09	1.69	0.00	0.28	0.00	12.71	1.69	2.00	2.87	3.42	25.40	1.79	0.00	0.00	7.13
TCONS_00414068	4.35	4.51	5.88	1.65	6.86	0.59	8.11	0.00	0.00	0.00	6.13	4.75	1.59	0.00	5.44	3.26	1.42	2.68	4.56	0.00
TCONS_00414070	3.42	0.00	3.29	5.93	4.03	0.78	0.00	3.60	0.00	0.13	2.70	1.77	3.55	15.00	7.21	5.60	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414071	10.05	1.45	3.95	0.00	13.86	1.03	2.33	0.00	0.00	0.00	10.54	4.73	6.92	5.72	2.37	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414078	0.00	0.00	2.30	2.66	8.43	1.16	0.84	3.17	0.00	2.07	7.04	5.71	6.45	0.00	12.99	9.44	1.19	0.00	2.53	12.23
TCONS_00414079	0.00	1.04	0.00	0.00	7.78	0.55	0.00	0.66	0.68	1.83	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	8.02	0.00	0.00
TCONS_00414083	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414084	2.40	0.00	0.00	0.00	0.16	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	5.27	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	2.75	0.00	2.82	0.00	15.22	0.00	3.47	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	11.85	0.00	0.00
TCONS_00414088	0.00	0.82	7.60	0.00	0.00	0.00	2.45	9.10	0.00	0.00	0.00	2.12	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414089	0.00	5.36	0.00	0.89	0.92	0.00	0.00	4.03	0.00	2.02	0.00	0.98	3.81	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	2.78
TCONS_00414090	1.78	0.00	0.00	2.00	8.16	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	2.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414091	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	3.04	16.22	12.05	10.35	3.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414093	0.00	4.05	1.66	0.79	5.20	0.00	7.72	4.95	0.92	0.00	1.67	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99
TCONS_00400110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	6.34	0.00	0.00
TCONS_00414096	2.35	2.61	0.28	4.88	5.07	9.70	2.13	7.62	0.00	0.00	3.35	0.21	2.44	0.92	22.35	5.78	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414097	3.87	0.00	1.91	2.40	3.83	1.12	5.47	0.00	0.27	0.00	2.57	8.61	2.29	4.31	3.43	8.87	1.66	16.89	0.00	0.00
TCONS_00414125	0.00	0.00	4.03	1.33	0.00	17.82	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	7.74	0.00	0.00	25.31
TCONS_00400166	1.59	0.00	0.83	1.65	0.00	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.97	12.42	0.00	0.00	11.01
TCONS_00414128	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	1.33	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	11.96
TCONS_00400168	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	1.04	0.00	11.63	23.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.94	0.47	0.00	0.00
TCONS_00400169	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.95	5.85	0.00	0.00	9.65
TCONS_00400170	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	1.30	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	21.16
TCONS_00414173	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.07	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414175	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.57
TCONS_00414176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	1.79	6.10	0.00	14.44
TCONS_00414177	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	2.57	3.62	0.00	3.34	1.99	0.00	0.00
TCONS_00414178	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	6.82	0.00	3.65	19.06	0.00	14.69
TCONS_00414179	0.00	0.00	3.80	0.00	1.20	7.42	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	3.87	0.00	0.00	16.90
TCONS_00414180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414181	0.00	0.00	1.49	5.86	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	3.95	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414183	0.00	0.00	9.70	0.00	8.74	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	3.27	0.00	4.54	6.31	28.16	0.00	0.00
TCONS_00414185	2.55	0.00	0.89	1.76	0.00	1.39	0.00	1.12	5.79	0.40	0.00	1.88	1.75	2.68	0.00	0.00	5.01	0.00	3.01	0.00
TCONS_00414186	0.62	0.00	0.00	0.00	1.36	1.52	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	2.28	5.43	0.00	0.91	6.14
TCONS_00414188	0.47	0.00	3.52	3.47	0.00	1.38	0.41	3.90	1.85	0.00	0.00	0.00	2.47	2.65	5.83	0.00	5.77	6.31	0.00	13.28
TCONS_00414189	0.00	0.00	4.84	1.60	0.00	1.27	0.00	5.37	3.93	0.00	6.55	1.37	0.00	4.53	0.00	0.00	3.71	2.88	0.00	10.31
TCONS_00414190	1.54	2.22	0.00	1.00	0.00	4.76	0.00	4.54	0.00	16.99	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	5.77	2.97	4.78	0.34	0.00
TCONS_00414236	0.00	6.70	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	10.99	0.00	2.80	0.00	0.00	5.76
TCONS_00400209	0.00	3.06	0.00	1.80	4.67	0.00	2.10	10.11	1.78	0.19	7.51	0.00	2.93	7.13	0.00	12.95	1.64	0.00	0.00	13.31
TCONS_00400210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00414388	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400322	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	14.36	14.79	2.63	0.00	0.00	1.42	0.00	2.26	0.00	2.11	0.00	3.03	11.41
TCONS_00400372	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	1.01	0.00	21.14	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400373	0.00	0.00	4.59	8.06	0.14	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	5.51	3.23	12.43
TCONS_00400387	0.94	5.76	2.09	1.04	2.12	0.00	4.93	11.62	0.00	0.91	1.93	0.00	4.42	0.00	3.78	0.00	0.00	5.53	3.56	0.00
TCONS_00400388	1.94	0.00	2.03	1.44	3.09	1.36	0.00	0.00	4.02	0.00	0.41	7.31	0.00	2.78	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400389	0.00	0.41	0.00	2.62	4.69	0.00	1.25	2.94	3.49	0.00	3.59	4.81	1.80	4.01	0.84	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00
TCONS_00400390	0.00	0.00	8.17	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400404	0.00	0.34	0.00	0.69	0.20	8.20	1.69	0.00	5.50	1.92	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	4.93	0.00
TCONS_00400405	1.00	7.02	2.48	0.00	2.50	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	1.67	5.04	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400407	2.61	1.43	0.00	4.21	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	9.59	1.28	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400425	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414467	0.00	0.81	0.57	3.99	1.52	0.00	1.23	0.00	1.81	0.00	0.93	8.13	0.00	0.93	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	6.16
TCONS_00414468	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.25	14.81
TCONS_00414469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	2.11	0.00	0.00	4.94	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	4.53
TCONS_00414470	9.05	0.00	0.00	3.84	5.95	0.07	0.00	0.00	6.20	5.18	0.00	2.06	7.41	0.00	0.00	2.75	0.10	0.00	5.87	0.00
TCONS_00414471	3.05	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	9.47	0.00	6.35	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414472	1.43	1.72	0.00	2.58	2.82	0.00	0.00	3.38	0.00	7.44	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400487	0.00	3.45	0.00	0.00	6.34	3.07	8.86	0.00	0.00	0.00	10.78	0.72	0.00	0.00	0.00	3.56	1.80	0.00	0.00	11.56
TCONS_00400488	5.01	6.57	5.57	3.30	5.49	0.87	5.46	0.00	0.00	0.00	1.49	2.83	2.34	6.70	2.01	7.06	1.37	3.99	0.00	0.00
TCONS_00400493	2.77	0.00	0.26	0.00	0.16	0.00	3.27	0.00	17.73	0.00	0.00	0.00	14.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400494	0.00	0.00	5.56	3.64	3.02	2.18	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	3.25	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400495	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400496	8.73	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.39	3.56	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414486	4.03	3.27	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400497	2.91	0.90	0.00	0.00	4.96	0.71	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	3.41	1.82	0.00
TCONS_00400498	3.56	5.10	3.72	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414489	1.53	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	5.27	0.00	3.83	0.00	3.14	12.61	0.00
TCONS_00414490	1.11	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	9.46	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	0.97	0.00
TCONS_00414491	0.00	7.30	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	3.70	6.36	10.02	0.00
TCONS_00414492	1.24	0.00	5.76	0.67	0.33	0.65	2.73	0.00	0.00	0.00	2.16	5.78	6.91	0.00	0.00	11.17	1.50	0.00	6.61	0.00
TCONS_00414496	5.23	0.00	7.85	0.00	4.45	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	5.60	2.30	2.31	1.13	0.00	0.00	2.22	5.43	0.00	0.67
TCONS_00414497	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	2.02	3.86	0.00	12.07	2.45	0.00	1.37	0.00	0.00	1.04	1.89	6.59	10.47	0.00
TCONS_00414498	8.39	3.17	2.67	0.00	1.96	6.86	5.69	0.00	0.00	3.24	0.00	5.29	1.66	4.14	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414500	2.85	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	1.44	1.64	3.36	3.14	0.00	2.00	4.33	0.35	0.00	2.27	9.34
TCONS_00400504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414502	11.04	0.18	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.02	14.50	0.00	0.00
TCONS_00414503	12.19	7.95	0.00	6.23	5.69	2.89	0.00	1.28	6.69	5.26	11.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	5.62	0.00
TCONS_00400529	5.57	0.00	0.97	0.00	0.00	6.06	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400530	5.03	4.52	5.37	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	1.85	4.27	0.80	3.55	0.00	2.90	0.00	4.98	0.00
TCONS_00400531	2.98	3.55	0.00	3.16	3.51	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	4.13	0.00	12.09	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400532	3.22	0.00	0.00	0.00	1.27	2.26	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400533	1.10	0.00	0.00	1.16	9.32	0.39	2.20	0.00	0.00	0.00	1.58	2.11	0.00	0.00	0.00	2.72	0.55	4.19	0.00	0.00
TCONS_00400614	5.47	0.00	0.23	5.78	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	6.68	0.00	0.00	6.85	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400615	0.00	8.69	0.00	5.28	3.94	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	1.03	1.71	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400616	6.82	9.65	0.00	2.17	1.11	0.00	0.00	9.73	0.00	0.00	1.48	1.58	1.15	0.00	4.92	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400627	2.83	0.00	0.00	0.00	3.05	2.42	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	1.71	0.00	1.20	9.55	0.00	0.00
TCONS_00400628	5.56	0.00	0.00	5.99	0.45	0.00	1.36	1.32	5.98	3.48	7.74	0.24	0.63	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400629	6.63	3.03	3.59	3.61	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	3.72	4.19	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400634	2.39	2.91	1.01	5.96	2.54	0.39	2.36	0.00	0.00	2.23	3.40	6.14	3.44	1.90	1.81	2.34	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400635	1.17	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400636	5.32	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400637	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	8.62	2.30	0.00	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	12.58	0.00	0.00
TCONS_00400652	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97
TCONS_00414578	0.00	4.25	0.00	0.00	1.95	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414579	0.00	3.49	1.59	2.68	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414580	0.70	4.73	0.72	0.00	0.24	2.25	1.08	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	0.99	2.16	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414581	1.48	0.00	0.00	0.00	0.45	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	4.25	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44
TCONS_00414582	0.00	9.73	0.00	1.02	0.00	1.99	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414583	5.63	0.00	0.00	1.26	2.57	5.71	1.20	4.76	0.00	2.83	3.44	4.61	1.34	0.00	0.00	6.26	2.99	4.37	0.00	2.68
TCONS_00414586	0.00	3.15	0.00	4.31	2.31	2.25	8.08	0.55	0.00	0.55	0.00	7.78	0.00	2.16	15.49	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414588	8.31	1.15	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	2.33	3.34	0.00	0.00	0.94	3.07	0.00	0.00
TCONS_00414589	1.57	0.34	0.84	1.66	5.30	3.17	0.79	0.00	1.90	0.00	0.00	4.19	7.07	0.00	0.00	0.00	1.19	3.02	0.00	4.23
TCONS_00414592	3.64	0.00	2.17	5.52	3.77	1.69	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.98	9.12	1.88	4.04	0.00	0.02	15.56	0.00	0.00
TCONS_00414599	0.88	1.54	0.00	0.00	3.03	0.65	0.00	0.00	1.87	0.00	5.00	0.95	2.43	0.00	13.92	0.00	6.15	31.35	0.89	0.00
TCONS_00414600	3.85	8.26	0.00	0.00	1.97	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	2.73	5.58	17.30	1.19	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00414601	0.24	0.00	3.03	0.00	3.22	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	12.91	5.76	0.00	4.81	17.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414663	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	1.71	0.00	0.00	2.13	0.47	0.00	1.12	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400658	0.00	6.34	0.13	5.14	2.52	6.44	2.48	0.00	0.00	14.86	3.83	4.91	8.93	0.00	10.20	23.52	4.02	14.80	0.00	4.47
TCONS_00400659	1.35	6.06	3.13	1.76	0.00	2.22	1.26	0.00	0.00	6.05	0.00	2.55	8.17	9.57	10.16	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400660	15.24	0.00	3.05	5.47	0.00	1.30	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	9.59	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400661	10.70	1.02	0.00	7.93	3.64	2.18	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	6.00	0.00	0.00	9.74	0.00	0.00	9.46	0.00
TCONS_00400662	5.44	0.00	5.93	9.86	4.38	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	3.86	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	8.04	0.00
TCONS_00400663	1.72	0.99	0.00	0.00	3.24	4.24	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	4.08	3.59	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414670	0.00	2.91	6.92	1.74	0.00	6.21	0.00	0.00	2.32	1.96	0.00	1.49	0.00	3.32	0.00	3.01	4.55	0.00	0.00	9.99
TCONS_00414671	1.10	0.00	0.00	0.00	2.31	5.64	1.07	2.54	5.99	0.00	1.55	0.00	2.42	4.06	0.00	2.67	11.57	0.00	0.00	8.67
TCONS_00400674	6.34	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414672	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	10.52	0.00	6.62	0.00	7.94	13.24
TCONS_00400676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00
TCONS_00400677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	3.58	0.00	1.89
TCONS_00414691	3.96	0.00	0.00	0.00	10.44	0.15	0.00	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.30	8.05	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414692	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414693	3.58	11.29	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	1.91	3.34	25.83	0.00	0.00	2.61	11.67	0.00	6.47
TCONS_00400682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	25.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414698	0.00	20.49	0.00	0.00	3.24	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	7.68	16.25	0.00	10.61	3.26	0.00	11.51	0.00
TCONS_00414701	0.00	3.41	2.50	0.00	0.00	1.61	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	4.91	7.81	0.00	2.23	1.82	0.00	6.99	0.00
TCONS_00414702	2.70	1.80	0.00	1.61	2.06	1.53	0.00	0.00	2.15	0.00	3.31	8.50	6.03	19.66	0.00	6.75	0.77	0.00	7.69	0.32
TCONS_00414718	3.23	5.58	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414719	0.00	0.00	0.00	8.80	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414721	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414722	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414723	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	10.81	0.00	8.12	0.00	0.00
TCONS_00414725	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400685	3.15	1.59	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.83	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.07	0.00	6.95	5.45
TCONS_00414727	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00
TCONS_00414728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	12.74	0.00	1.66	4.23	0.00	6.30
TCONS_00414733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	4.50	4.25	37.40
TCONS_00414734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	3.54	0.00	5.51	0.00	18.90	2.95	0.00	4.53	0.00	0.00
TCONS_00414736	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	13.38	12.12	0.00	2.08	0.00	0.00	26.24
TCONS_00414737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41
TCONS_00414738	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40
TCONS_00414739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	9.12
TCONS_00414741	0.00	0.00	1.94	0.00	2.58	1.38	0.00	2.83	0.00	13.35	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	5.59	2.40	8.86	0.00	28.97
TCONS_00400686	0.00	0.76	0.00	2.04	0.70	4.03	0.00	0.24	2.71	0.00	0.00	0.62	0.72	8.69	2.48	1.60	5.78	0.00	0.00	5.19
TCONS_00400688	0.00	0.00	1.29	0.00	7.80	1.01	0.00	2.80	6.58	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	1.21	0.00	0.00	9.74
TCONS_00400689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.02	0.00
TCONS_00400690	1.28	0.00	0.00	0.00	8.10	1.89	0.00	14.16	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.48	0.61	3.12	3.76	0.00	23.59	8.96
TCONS_00400691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	23.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	7.96	0.00
TCONS_00400700	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	4.19	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400701	0.00	0.00	0.00	3.12	2.49	9.89	0.00	4.67	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414747	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414748	3.24	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2.38	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	33.01
TCONS_00414749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	9.14	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400730	1.87	4.47	0.00	0.00	0.00	3.19	3.80	5.99	0.00	0.00	22.13	0.00	4.32	15.33	0.00	4.74	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400800	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.74	0.00	13.88	3.29	9.57	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
TCONS_00400801	0.00	0.00	7.96	7.17	0.00	0.00	6.39	0.00	6.75	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	12.68	0.00	0.00
TCONS_00400802	2.42	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	17.39	5.46	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400806	7.38	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414782	0.00	0.91	0.57	0.00	0.83	0.24	0.57	0.00	0.80	0.00	0.76	0.94	0.59	1.33	1.01	1.32	0.43	4.21	0.00	1.06
TCONS_00414797	1.19	0.00	5.97	0.91	2.31	3.55	0.43	0.04	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	1.55	0.00
TCONS_00414798	3.76	0.00	8.27	1.29	1.51	7.66	0.00	0.00	12.87	2.90	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	4.29
TCONS_00414799	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414800	4.48	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414801	0.99	0.00	6.68	0.83	0.84	6.70	0.00	1.85	1.18	1.64	0.00	0.00	0.00	2.52	3.01	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414802	1.96	0.00	3.13	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	3.39	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414803	2.62	0.00	9.43	1.01	0.00	5.32	0.88	7.32	1.80	0.00	0.92	0.00	0.00	1.03	1.23	1.26	10.04	0.00	1.68	0.00
TCONS_00400836	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414940	1.28	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	16.31
TCONS_00414942	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414943	0.00	3.46	0.00	2.96	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	6.15	0.08	0.02	6.40	0.00	6.78	0.00
TCONS_00414944	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	3.27	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	38.23	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00

TCONS_00414945	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	2.58	2.26	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.59	0.00
TCONS_00414947	0.00	0.00	0.00	1.04	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.46	0.00	0.00	0.00	5.79	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414951	0.00	0.00	6.22	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	2.73	7.83	0.00	5.14	3.30	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401032	2.40	0.00	8.14	0.94	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	9.09	0.00
TCONS_00401052	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.99	9.26	0.00
TCONS_00415024	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	4.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415025	3.29	0.00	1.81	0.00	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	2.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415026	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401177	4.42	1.27	2.30	1.14	6.97	3.61	4.29	0.00	0.00	2.56	11.26	6.24	0.61	5.22	0.00	2.65	0.00	8.27	14.47	0.00
TCONS_00415032	1.62	1.69	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	6.50	2.29	0.00	0.00	6.51	0.00	5.21	0.00
TCONS_00401178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	2.39	0.00	0.31	0.00	0.00	9.67
TCONS_00415033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415034	0.00	0.00	9.29	0.00	3.00	0.00	0.00	0.71	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	1.17
TCONS_00415035	0.94	1.08	1.97	0.00	1.95	3.08	0.00	0.00	0.00	2.22	1.33	0.00	1.04	1.48	1.23	0.00	6.11	0.00	4.24	0.00
TCONS_00401235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401236	1.10	0.00	0.17	1.88	7.67	1.48	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	2.67	6.82	0.00	0.00
TCONS_00401237	2.76	0.80	1.45	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	5.06	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401238	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415074	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415075	0.00	2.46	0.00	0.00	3.50	2.70	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401241	1.62	4.22	4.84	0.69	1.06	7.92	0.00	4.65	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	3.58	7.52	0.00	0.00
TCONS_00415076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	6.21	20.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	5.99	0.00
TCONS_00401242	0.00	1.00	0.00	4.47	0.93	2.16	0.87	19.01	10.24	22.05	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	2.46	7.48	23.96	1.83
TCONS_00415077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	7.22	25.62	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.14	0.00	6.97	9.32	0.00
TCONS_00415078	6.30	2.30	4.63	0.00	0.60	8.19	0.00	10.60	4.69	7.95	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	1.39	10.41	6.30	11.12	4.51
TCONS_00415080	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	4.92	0.00	11.86	7.08	9.97	1.21	1.63	0.95	4.07	1.62	6.28	2.03	27.05	33.96	13.58
TCONS_00401253	0.00	0.99	0.92	4.49	0.93	1.44	0.00	8.75	7.09	3.39	0.00	0.00	0.00	2.77	1.66	3.22	2.50	0.00	18.58	23.99
TCONS_00415081	1.36	1.56	1.41	1.40	0.00	2.22	0.00	22.04	12.91	11.68	0.96	0.00	0.00	0.00	1.28	2.45	1.33	17.79	24.09	12.49
TCONS_00401256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.47	0.00
TCONS_00415083	0.00	0.00	4.32	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	8.58	3.88	0.00	3.92	0.00	10.71	2.17
TCONS_00401268	0.00	0.98	2.19	0.23	1.21	0.94	0.00	9.25	10.35	18.62	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.15	0.00
TCONS_00401269	0.00	0.00	10.69	0.00	3.59	0.00	0.00	3.23	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415118	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415120	0.31	0.00	0.80	0.00	11.17	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401285	1.78	0.46	0.93	0.00	1.87	7.27	0.85	12.33	5.77	1.03	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	1.02	6.38	3.15	15.73	0.00
TCONS_00401344	2.81	1.43	1.08	0.17	1.32	3.62	0.00	17.34	0.00	2.96	0.00	0.00	1.38	2.78	4.71	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415125	10.43	6.14	16.01	2.31	10.03	46.28	1.75	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	2.24	0.00	21.69	4.22	0.00	2.35
TCONS_00415126	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401393	0.00	7.55	6.46	3.09	3.47	2.69	0.00	7.62	2.53	1.42	0.82	0.32	7.25	2.83	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401394	7.97	4.56	6.39	0.00	4.19	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	3.13	2.84	9.67	0.00	3.72	7.02	0.00
TCONS_00401395	7.22	6.55	0.00	1.95	2.01	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	3.00	7.18	4.64	0.92	0.00	0.00	3.73
TCONS_00415132	0.00	0.00	3.39	0.00	4.55	3.52	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	4.26
TCONS_00401399	0.40	3.17	3.37	0.00	0.00	7.55	0.00	8.40	1.97	14.88	1.14	0.00	0.00	0.00	2.86	0.49	1.98	3.02	19.87	6.32
TCONS_00401400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	12.29	13.69	0.00
TCONS_00415135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.04	0.00	0.00
TCONS_00415136	0.83	0.00	4.63	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401401	0.85	0.48	5.78	0.00	1.27	13.44	0.62	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	3.90	0.00	3.01	0.00
TCONS_00401418	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	6.40	0.00
TCONS_00415178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415180	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	1.34	1.46	0.00	26.93	0.00	2.31	1.55	0.00	0.00	3.08	0.99	0.00	0.00	4.79	6.11
TCONS_00415181	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415182	1.60	0.30	1.12	3.29	0.00	1.30	1.56	2.07	0.00	0.00	4.70	6.03	5.24	0.00	13.69	1.85	0.00	0.00	0.00	6.29
TCONS_00415183	7.82	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42
TCONS_00415184	3.94	0.00	1.37	0.00	1.55	1.12	5.13	0.00	0.00	3.03	5.54	2.47	2.88	8.14	7.16	6.35	0.00	7.06	0.00	0.00
TCONS_00415185	1.17	0.32	0.00	0.00	9.05	0.00	2.50	0.00	6.75	0.00	1.66	1.14	4.03	7.29	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415193	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	3.77	5.46	6.60	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	18.59
TCONS_00415194	0.00	0.07	2.49	1.21	2.07	0.00	2.46	4.42	0.00	0.00	15.61	10.55	2.00	7.88	21.14	1.52	0.61	19.10	4.44	0.00
TCONS_00401423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	1.31	0.77	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.77	0.00	0.00
TCONS_00415205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00
TCONS_00401453	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	1.92	6.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.06	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	7.15	0.00	0.00	0.00	9.68
TCONS_00401456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00415224	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.15	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415234	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415238	0.00	0.00	8.44	6.88	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.90	0.00	0.00
TCONS_00415240	5.89	8.84	0.00	3.98	4.67	0.00	1.40	4.67	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415241	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	1.78	0.24	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	19.87	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00
TCONS_00401465	0.00	0.00	1.61	0.00	0.08	0.63	0.00	1.14	4.20	1.17	0.10	0.07	0.23	4.85	1.57	0.00	0.75	0.87	0.00	3.96
TCONS_00401477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37
TCONS_00415266	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	1.80	0.00	3.18	13.13	7.46	0.00	0.00	0.00	3.48	3.82	0.00	1.58	11.66	34.20	0.00
TCONS_00401478	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	15.85	6.26	13.91	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	8.33	4.47	25.37	7.41	0.00
TCONS_00401479	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415267	9.74	3.35	1.00	2.67	3.42	0.00	0.00	12.49	11.24	12.17	0.00	3.57	0.00	1.28	6.96	0.00	3.28	5.30	0.00	4.78
TCONS_00401480	10.73	0.00	0.77	1.01	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415268	5.22	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	10.29
TCONS_00415271	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	11.95	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.27	0.00	0.00
TCONS_00401483	6.33	0.00	0.00	1.86	3.75	0.00	0.00	4.18	12.31	3.41	0.39	0.00	1.99	2.84	10.19	1.92	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401485	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	1.20	0.00	17.17	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	19.54	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401486	3.15	0.00	5.99	0.00	0.00	2.79	0.00	23.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	6.41	0.32	0.00	0.00	7.88	0.00
TCONS_00401538	3.45	3.05	1.18	1.75	2.38	2.77	2.22	6.36	0.00	4.55	0.00	2.99	1.89	12.45	0.00	2.75	0.28	0.00	2.11	0.00
TCONS_00401547	0.00	1.25	0.00	5.06	3.67	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	3.89	9.88	1.37	16.48	0.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401548	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	2.44	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	6.32	0.00
TCONS_00401550	8.17	1.88	10.59	0.00	2.68	0.05	1.25	3.88	4.34	5.89	0.00	4.15	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
TCONS_00401551	7.08	4.99	1.05	5.00	1.05	2.67	0.00	2.38	2.74	1.92	1.50	0.00	7.78	0.00	6.14	9.26	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401552	0.00	0.00	1.83	1.68	2.02	0.00	0.00	4.03	0.00	3.22	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	5.32	0.00
TCONS_00401553	3.31	5.31	0.69	1.37	7.53	3.46	3.74	0.00	0.00	1.53	0.00	4.27	6.01	3.13	12.39	1.61	1.89	2.48	0.00	0.00
TCONS_00401554	0.00	8.56	5.91	6.41	5.68	1.02	1.22	0.00	0.00	0.00	0.88	2.94	7.81	0.00	0.00	1.42	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401555	4.31	0.00	0.00	0.00	4.27	6.63	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	10.13	0.00	0.00
TCONS_00401556	4.25	1.22	1.66	1.96	3.91	0.86	2.49	2.45	0.00	0.00	0.00	1.00	2.33	3.34	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401571	12.04	5.59	1.44	2.76	0.00	0.00	3.92	3.09	5.52	0.00	0.00	9.82	5.71	2.10	8.80	8.12	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401574	6.05	0.66	0.64	0.72	1.20	4.20	3.60	0.00	0.00	5.86	1.61	0.42	10.06	1.79	2.64	0.00	5.81	0.00	8.09	0.00
TCONS_00401630	0.24	0.00	1.21	2.67	2.33	7.30	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401632	0.00	0.00	0.44	2.72	0.00	0.00	4.45	1.24	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415323	2.40	2.30	7.54	2.48	0.00	1.96	8.24	0.00	2.44	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415389	8.05	2.78	1.26	3.18	6.48	1.31	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	5.74	3.27	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	17.01	0.00
TCONS_00415390	0.00	0.00	6.11	1.75	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	4.50	0.00	12.15	14.96	3.70	0.00	0.00	0.00	22.62	0.00	0.00
TCONS_00415391	0.00	2.79	2.76	2.31	0.00	1.64	2.95	0.00	5.84	10.23	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	9.63	0.00	0.23	0.00	0.00
TCONS_00415393	4.07	8.14	1.76	3.81	5.30	1.44	1.09	0.54	0.00	1.55	0.00	4.21	4.18	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415394	5.87	3.86	1.02	2.48	0.83	4.79	0.14	0.00	12.70	2.26	5.27	0.92	7.96	3.08	1.71	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
TCONS_00415395	2.12	3.07	7.77	0.00	0.00	2.45	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	26.22	0.00	5.41	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415396	0.00	0.00	0.09	2.42	0.00	6.16	6.58	19.14	0.00	4.76	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415406	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	6.99	18.23	0.00	4.06	15.47	0.00	0.00	0.43	3.64	6.02	6.60
TCONS_00415421	0.00	0.00	9.45	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	4.13	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.49	4.39	0.00
TCONS_00401669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.57	14.13	0.00	0.00
TCONS_00401755	3.35	3.05	1.36	0.00	0.00	0.00	1.64	11.16	0.00	4.13	18.85	1.58	0.00	0.00	3.14	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401756	0.00	0.00	5.38	5.05	0.00	0.00	3.10	6.68	17.34	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	8.47	9.35
TCONS_00401757	3.92	0.00	0.34	5.16	1.56	3.27	0.98	3.39	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	3.08	3.76	2.43	1.47	3.75	0.00	7.86
TCONS_00401758	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401759	7.46	3.66	5.81	3.61	0.00	3.79	9.74	5.75	0.00	0.00	0.00	4.69	2.73	4.97	0.61	6.01	0.00	7.13	0.00	0.00
TCONS_00415516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.13	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415518	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401827	3.89	0.00	2.78	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	16.36	0.24	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	46.81	0.00
TCONS_00415569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.77	0.00
TCONS_00415570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.77	0.00	2.80	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401828	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415615	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	2.98	0.00	6.53	16.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	4.89	0.00
TCONS_00401837	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.56	3.47	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401883	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	0.00
TCONS_00401887	0.00	0.00	2.15	2.03	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415639	0.21	0.00	0.00	0.22	0.00	0.18	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00
TCONS_00401891	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401933	7.95	2.69	5.54	0.45	5.03	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.22	0.00
TCONS_00401934	1.99	1.52	0.00	6.71	0.00	1.04	5.19	9.10	21.78	5.97	1.87	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	42.17	15.54

TCONS_00401935	2.88	0.00	1.32	5.62	4.65	6.41	0.59	4.34	0.00	0.00	6.22	0.00	4.16	2.97	2.37	0.00	2.63	2.49	0.00	1.24
TCONS_00401936	5.61	5.39	2.17	1.93	0.00	6.88	0.00	12.96	0.00	1.97	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	7.36
TCONS_00402035	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.76	17.47	3.12	0.00	5.20	0.00	8.57	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402036	6.99	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402037	0.00	0.00	0.43	3.66	5.56	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	4.41
TCONS_00402038	1.24	0.00	3.92	0.00	3.18	1.23	2.64	0.00	0.00	0.00	3.17	2.30	8.16	2.79	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	5.92
TCONS_00415789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	4.69	4.43	0.00
TCONS_00402069	7.67	8.75	2.68	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	9.68
TCONS_00402070	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	7.92	0.00	8.39	0.00	3.89	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402071	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402072	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	7.19	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402155	2.51	0.00	0.75	1.40	4.86	1.16	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415928	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415929	0.00	0.00	3.19	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402311	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402380	3.78	1.99	0.45	3.65	3.46	2.79	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.70	3.65	7.06	26.71	0.00
TCONS_00402381	3.14	3.94	3.28	6.48	6.60	3.47	3.85	7.14	0.00	7.85	0.00	1.73	1.03	4.39	0.00	5.22	0.00	8.80	0.00	0.00
TCONS_00402382	3.99	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	7.32	0.00	2.56	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402383	2.14	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402385	0.00	0.00	5.09	1.67	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00
TCONS_00402386	0.00	0.00	0.00	2.40	8.34	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00
TCONS_00402434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	2.48	0.00	15.91	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402441	3.18	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	6.59
TCONS_00416058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	5.41	7.21	5.70
TCONS_00416059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	1.91	1.18	8.67	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	2.72	22.78	0.00	5.68
TCONS_00416077	0.00	0.00	0.89	8.93	1.06	0.00	0.93	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416079	7.40	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416082	1.89	0.00	0.00	0.99	0.00	0.71	0.38	0.00	0.95	0.00	1.35	0.00	1.05	16.21	8.10	0.87	4.43	0.00	0.00	3.67
TCONS_00416083	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	3.53	0.00	0.00	0.00	1.87	2.27	0.00	0.00	2.54	3.04	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	3.19	0.00	0.00	17.80	0.00	2.75	15.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	10.73
TCONS_00402477	0.00	1.18	4.34	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	5.68	5.86	3.79	8.64	0.00	3.69	6.08
TCONS_00416085	2.42	0.00	0.00	0.00	1.28	0.99	0.00	5.60	0.00	0.00	1.71	0.00	2.66	5.31	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416086	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	3.26	3.10	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	10.60	0.00	3.57	0.00
TCONS_00416097	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	16.43	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	19.93	5.72	6.11	100.58	16.93	16.73	11.99
TCONS_00402499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.92	0.00	3.51	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.82	0.00
TCONS_00402519	1.85	0.00	0.97	0.00	3.56	1.51	0.00	4.26	15.21	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	1.57	3.37	1.79	3.46	0.00	8.19
TCONS_00402521	0.00	1.71	1.56	0.00	0.42	1.11	1.22	6.78	12.15	0.00	0.00	2.81	0.00	0.43	0.00	0.00	2.19	5.53	5.27	0.00
TCONS_00402523	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50
TCONS_00416121	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	1.37	0.00	0.00	5.05	3.38	0.00	0.00
TCONS_00402525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	7.16	0.00	0.00	5.29	24.96	0.00	0.00	0.00	2.83	36.48	0.00	10.55	24.41
TCONS_00416122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	9.01
TCONS_00416124	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	5.61	1.11	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	1.74	15.03	0.00	0.00
TCONS_00416125	0.00	2.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	4.59	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	6.86
TCONS_00416131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	5.68	0.00	0.00
TCONS_00416132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	3.69	0.00	0.00
TCONS_00402650	0.00	0.36	0.00	0.00	2.74	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	1.64	1.63	0.00	0.52	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416137	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	0.00	4.57	10.02	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416138	2.22	0.00	2.44	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	11.02	0.00	0.69	8.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416139	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	6.07	10.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416140	0.00	0.00	3.80	1.74	4.28	0.24	4.02	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.95	0.55	3.04	1.89	0.00	7.85	0.00	3.54	0.00
TCONS_00416152	0.00	1.55	0.35	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.64	0.00	1.06	1.27	1.61	9.59	6.34	4.80	2.67
TCONS_00416153	4.72	0.00	1.10	0.00	3.58	0.07	3.08	0.00	2.87	0.48	4.43	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	18.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416154	1.33	0.00	4.18	0.00	4.21	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.94	0.63	0.73	4.15	3.76	4.86	13.65	4.99	7.07	0.00
TCONS_00416155	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.67	0.00	0.00	3.47	41.96	0.00	0.00
TCONS_00402654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	7.66	0.00	0.08	8.11	0.00	0.00

TCONS_00416162	1.69	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	5.87	1.41	0.00	13.61	9.03
TCONS_00402670	1.84	0.00	11.69	0.00	2.62	0.00	0.00	2.04	0.00	8.60	0.00	2.97	7.49	0.00	0.00	3.44	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402671	2.89	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	9.52	0.00	5.46	0.00	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402673	0.00	0.00	5.99	4.06	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.95	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	0.00	0.00	4.71	11.13	8.22	0.00
TCONS_00416217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	1.69	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	14.27	0.00	3.67	4.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416223	1.23	2.82	3.57	4.43	0.00	3.51	1.49	1.99	0.00	0.00	2.42	2.03	1.22	2.69	4.85	3.13	6.52	0.00	0.00	4.15
TCONS_00402723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402724	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	1.68	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	2.27	0.00	0.00	0.72	4.03	0.00	7.24	0.00
TCONS_00402725	5.73	0.60	3.27	6.48	0.00	0.00	3.08	28.48	49.58	13.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	56.71	0.00	9.00
TCONS_00402726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32
TCONS_00402728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416234	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	6.54	6.24	7.45	0.00	5.82	29.66	0.00	0.00
TCONS_00402759	0.00	10.64	2.99	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	12.96	2.15	0.00	0.00	0.05	0.00	2.65	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416257	0.00	0.28	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.67	1.67	0.00	0.89	6.09	0.00	0.00	2.20	2.08	0.00
TCONS_00416280	0.00	6.69	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	4.93	0.40	2.78	0.00	2.63	2.17	0.00	0.00	10.35	2.09	0.00	0.00	3.89
TCONS_00402786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.98	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416290	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	14.55	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402797	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	3.98	0.00	12.83	2.04
TCONS_00402824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00
TCONS_00402834	2.36	0.00	8.25	0.00	2.93	2.14	1.81	0.00	0.00	8.24	3.99	0.00	6.13	16.38	5.24	3.92	13.10	0.00	3.11	11.01
TCONS_00402835	2.14	2.48	7.93	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	4.13	4.21	3.56	1.19	2.33	23.51	0.00	10.47	7.08	4.79	0.00	0.00
TCONS_00402836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	40.73	15.51
TCONS_00402837	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	9.15	0.00	0.84	0.00	0.00	8.51	0.00	6.85	20.54	20.42	3.68	23.73	5.15	6.61	5.59
TCONS_00402841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	6.20	1.75	5.14	0.00	40.80	0.00
TCONS_00402853	2.03	0.00	8.48	3.20	0.00	2.21	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	3.79	5.84	0.00	2.46	5.12	0.00	1.86	0.00
TCONS_00402926	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416332	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.87	1.03	3.64	0.00	0.00	1.67	0.98	2.46	3.33	0.00	1.58	0.00	11.13	3.46
TCONS_00416333	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	4.64	29.22	0.00
TCONS_00402964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402983	3.49	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402988	0.00	7.79	0.00	10.50	10.73	0.00	0.00	61.89	0.00	38.21	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	3.33	88.33	0.00	0.00
TCONS_00416417	1.62	0.00	0.95	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	7.59	4.16	1.99	2.85	6.39	6.34	2.56	48.03	3.21	3.50
TCONS_00416418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.07	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00
TCONS_00416420	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416421	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	2.08	7.62	0.00	0.00
TCONS_00416424	0.00	0.00	2.57	1.69	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416425	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402999	0.00	0.00	1.94	2.66	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403002	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403003	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	1.81	0.00	0.00	4.56	0.36	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	1.07	10.55	0.00	0.00	13.11
TCONS_00403004	0.00	4.54	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	3.79	1.28	0.00	0.00
TCONS_00403005	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	26.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416444	0.00	4.21	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403008	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	6.24
TCONS_00416445	0.47	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416446	1.41	0.00	0.00	0.97	0.18	0.77	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	1.03	9.57	0.00	0.00	12.35	3.52	0.00	27.52
TCONS_00403009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416447	2.00	0.00	1.10	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.64	10.73	0.00	0.00	12.37
TCONS_00403010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	5.26
TCONS_00416448	0.00	0.88	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	2.33	13.32	0.00	37.58
TCONS_00403013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.68	71.28	33.98	4.15	0.00	2.91	9.26	4.65	0.00	0.00	301.70	62.04	80.50
TCONS_00403014	3.84	0.00	11.02	0.00	4.03	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	15.01	0.00	0.00	3.78
TCONS_00403017	0.00	0.00	0.11	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416523	0.00	1.53	2.80	0.00	1.29	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23	0.00	0.00	2.50	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416524	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	6.55	6.43	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	20.68	0.00
TCONS_00416525	0.00	0.00	0.00	1.89	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76	1.01	1.40	0.00	1.11	1.34	0.00	6.48	3.61
TCONS_00416526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416527	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.99	4.86	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	2.32	0.00	0.00
TCONS_00403072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416528	0.00	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00

TCONS_00416530	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	2.07	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	6.14	11.52	0.00
TCONS_00416531	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	8.75	0.00	12.51	1.74
TCONS_00416533	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	33.71	0.00	0.00
TCONS_00416550	1.86	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403130	4.20	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.24	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416615	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416618	4.94	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416620	0.00	0.00	0.00	3.98	14.21	0.00	7.56	13.37	5.29	23.09	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.84	14.80	0.00	7.60
TCONS_00416626	0.00	2.26	0.00	0.00	8.90	3.22	1.88	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.81	6.80	0.12	0.00
TCONS_00416627	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416632	7.82	4.97	3.14	1.79	3.66	1.42	4.19	0.00	0.00	1.93	1.22	0.00	1.43	0.00	3.27	1.06	0.85	0.00	0.00	1.70
TCONS_00416641	5.42	4.83	0.00	7.15	5.89	1.15	3.91	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	4.64	3.78	7.93	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416642	0.00	0.00	4.71	1.60	6.17	3.05	7.23	0.00	0.00	4.31	0.85	2.87	0.67	4.80	9.34	0.00	8.02	8.23	2.20	0.00
TCONS_00416643	1.28	2.95	1.34	1.10	4.06	1.03	2.52	2.97	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	18.11	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416644	1.81	0.00	2.90	2.79	3.32	1.11	2.44	0.00	2.48	0.00	6.09	8.96	3.46	1.42	13.43	2.69	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416647	12.88	1.03	5.23	5.90	6.78	2.34	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	1.57	4.04	0.00	1.29	2.10	4.62	0.00	0.00
TCONS_00416648	0.09	2.45	1.35	7.36	8.27	3.51	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	2.79	2.25	2.69	0.00	2.80	1.91	0.00	0.00
TCONS_00416701	0.00	0.00	1.47	4.33	4.41	0.76	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	2.16	2.21	0.00	1.41	3.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416747	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	27.20	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.49
TCONS_00403269	10.03	2.47	1.31	2.42	0.00	2.47	0.00	5.80	22.52	22.70	7.06	9.46	0.00	0.00	6.63	0.00	2.45	0.00	21.49	19.75
TCONS_00403271	4.91	3.72	0.00	6.84	5.82	1.13	9.62	0.00	0.00	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	24.60	0.00	8.00	22.07	0.00	0.00
TCONS_00403272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	28.52	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	10.49	6.04	0.00
TCONS_00403273	4.56	2.50	3.23	3.04	0.00	0.00	0.74	11.30	6.52	2.34	0.53	11.48	1.34	0.00	0.00	4.45	3.85	0.00	3.60	0.00
TCONS_00403274	3.68	0.98	1.05	0.88	2.69	0.70	0.84	0.00	2.34	5.86	1.19	2.99	0.00	4.03	0.00	2.07	5.85	3.19	0.00	0.00
TCONS_00403275	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	3.52	0.00	7.48	18.77	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	3.63	0.00
TCONS_00403276	0.00	0.00	10.55	3.65	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403277	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403279	2.50	5.94	1.41	1.91	1.86	0.00	1.68	2.38	0.00	0.00	10.39	0.96	0.00	2.64	3.48	0.00	3.60	0.00	9.41	0.00
TCONS_00403280	0.71	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.35	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	1.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403281	5.95	0.00	5.34	1.75	4.73	5.25	3.33	0.00	0.00	3.92	2.63	3.00	0.00	4.53	0.00	2.06	4.10	2.52	0.00	0.11
TCONS_00403282	4.81	2.06	0.98	3.97	1.01	0.79	1.40	0.00	6.86	2.23	0.67	4.54	0.00	1.50	1.81	0.00	4.20	7.20	0.00	0.00
TCONS_00403283	6.47	2.47	0.00	0.00	0.00	4.53	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	1.70	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416805	2.13	6.06	9.95	2.25	20.10	6.91	6.24	16.89	5.82	16.80	3.00	0.00	2.29	0.00	4.01	0.00	2.21	0.00	0.00	1.01
TCONS_00403284	2.71	3.97	0.00	0.00	7.59	0.00	1.96	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	9.99	2.01	0.00	0.00	31.86
TCONS_00403285	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	7.26	0.00	3.69	0.00	0.00	2.48	0.00	6.84	0.00	4.24	7.78	0.00	8.37
TCONS_00403286	3.58	2.23	2.03	0.00	2.05	2.13	1.82	0.00	1.85	4.26	0.00	3.67	0.00	9.19	3.66	4.73	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403287	0.00	2.17	2.55	5.09	0.74	0.00	7.25	4.29	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	14.41
TCONS_00416919	0.32	0.00	0.00	4.00	1.11	0.00	0.00	10.89	25.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.81	0.00	0.00	19.49	0.00
TCONS_00416920	11.58	1.80	0.00	0.25	0.00	0.37	0.00	10.94	0.00	3.13	5.44	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	22.81
TCONS_00416921	8.42	3.15	5.88	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.43	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416922	1.39	5.57	2.18	2.32	7.31	0.00	5.45	2.83	3.79	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	2.22	3.25	0.00	5.20	0.00	0.00
TCONS_00403376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	3.27	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	11.03	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403490	0.00	0.00	2.03	0.49	0.00	0.00	7.60	7.98	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416986	4.12	3.34	5.16	1.51	0.00	14.31	7.16	1.07	7.82	11.51	0.00	0.00	0.00	13.25	8.15	4.21	14.84	0.00	4.96	5.76
TCONS_00416987	1.49	6.66	0.00	0.00	5.76	7.56	0.00	5.31	0.00	20.74	0.00	4.23	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416992	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403510	7.20	0.00	2.54	0.00	4.67	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403523	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	62.58	3.35	0.00	0.00	5.04	0.00	6.82	2.65	8.14	15.83	2.93	0.00	16.47	0.00	0.00
TCONS_00417038	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417046	1.48	3.31	0.55	0.14	0.98	0.23	1.42	4.91	9.30	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	5.20	0.00	2.87	0.00	0.00	9.05
TCONS_00417048	0.89	7.77	1.09	1.08	0.37	5.31	0.00	0.00	5.72	0.00	2.94	0.00	1.66	9.03	5.89	0.00	1.53	0.00	4.60	20.51
TCONS_00403606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	13.07
TCONS_00403607	0.14	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403645	2.80	0.00	2.45	0.00	0.00	1.16	0.00	4.93	5.20	4.88	0.00	2.67	0.00	6.71	0.00	1.62	11.38	6.56	7.54	0.00
TCONS_00403646	0.00	0.00	1.88	0.00	1.90	0.68	0.00	8.34	19.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	4.38	6.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403647	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	3.11	6.11	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403648	2.36	5.41	2.47	0.00	2.48	7.71	0.00	0.00	6.46	2.73	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	5.73	23.67	0.00	0.00	7.34
TCONS_00403649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	0.00
TCONS_00403650	0.00	1.83	3.33	0.00	0.84	2.93	0.00	0.00	3.80	5.54	1.08	0.00	3.47	3.77	0.00	0.96	6.95	0.00	2.84	0.00
TCONS_00403651	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	1.51	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	5.73	0.00	0.00
TCONS_00417129	0.00	0.00	4.93	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	8.90	4.39	3.86	5.89	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417130	0.00	0.00	0.64	2.18	0.00	2.81	0.00	0.00	4.55	2.20	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	2.78	2.60	0.00	14.77	0.00

TCONS_00417284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	7.67	7.21	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	5.60	20.34	11.22	23.56
TCONS_00403799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	9.38	7.43	17.13	0.00	2.55	0.37	0.00	5.09	0.00	2.25	11.22	0.00	4.00
TCONS_00403804	0.00	7.28	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	25.99	5.27	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00
TCONS_00403805	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	11.79	1.89	0.00	0.00	11.80
TCONS_00417290	2.11	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403808	8.52	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	1.78	8.95	0.00	0.00
TCONS_00403810	7.72	8.80	10.57	0.00	8.61	4.23	2.53	5.98	1.54	8.86	14.51	10.77	0.00	0.00	0.00	23.49	3.79	30.82	21.63	0.00
TCONS_00403898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82
TCONS_00417496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	5.01	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417503	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	4.61	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417543	12.26	0.00	5.64	0.50	0.00	0.00	0.24	0.00	4.01	4.48	0.35	0.00	0.27	14.29	4.62	0.88	10.89	3.62	7.78	0.00
TCONS_00404064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	6.71	0.00	6.35	0.00
TCONS_00417544	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.93	5.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417545	2.57	0.81	1.48	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	6.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404065	3.88	1.50	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	1.41	3.12	0.00	0.00	6.42	0.00	6.79	0.00
TCONS_00417548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	20.17	0.00	2.87	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.19	0.00
TCONS_00404068	0.00	3.86	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	2.08	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.80	0.00	2.30	1.61	30.27	3.38
TCONS_00417549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	4.15	0.00
TCONS_00417590	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417591	9.78	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417592	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417648	1.85	1.59	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	2.60	2.92	1.45	3.47	0.00	0.88	1.19	0.00	0.00
TCONS_00417651	1.79	0.00	0.00	11.38	0.00	0.00	3.44	1.35	0.00	3.15	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51
TCONS_00417652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	3.64	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	6.19
TCONS_00404127	0.00	5.98	0.00	0.00	2.78	0.82	0.00	3.31	11.36	0.00	0.00	2.45	0.00	5.85	0.00	6.43	7.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404128	0.00	2.09	2.60	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	8.29	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404138	3.79	6.72	1.19	5.72	11.15	0.00	0.00	17.45	24.64	3.80	0.00	17.38	5.72	0.00	9.12	17.67	4.88	0.00	18.12	5.85
TCONS_00404144	1.97	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	5.46	0.00	6.21	17.75	0.00	1.84	6.79	0.00	7.57
TCONS_00417661	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404147	0.00	0.27	0.00	0.00	2.30	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.26	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404149	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404178	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	3.39	3.38	0.00	2.16	0.00	0.00	37.56
TCONS_00404179	1.32	0.00	3.46	0.00	0.70	3.82	1.94	0.00	9.06	0.00	0.00	0.62	0.00	9.24	1.24	0.80	5.81	0.00	3.26	0.00
TCONS_00417690	2.23	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404180	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.79
TCONS_00404181	2.63	2.69	0.00	2.89	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	8.69	0.00	1.70	6.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417691	2.10	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417699	3.85	0.00	3.44	4.53	0.00	4.44	0.54	0.61	0.00	2.03	1.57	0.96	4.77	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404185	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417709	7.09	0.00	2.46	0.00	0.00	1.89	0.00	7.31	28.65	19.31	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	13.12	7.92	13.49	20.62	10.13
TCONS_00404187	1.58	1.44	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	1.46	3.47	7.44	0.00	0.00	3.29	0.00	5.58	0.00
TCONS_00417712	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417713	3.61	1.05	0.00	0.00	3.83	1.48	0.00	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	6.52	18.59	0.00
TCONS_00404193	1.94	0.00	2.01	2.03	2.06	1.48	0.65	0.00	16.03	7.68	0.00	0.00	0.00	5.63	3.40	0.00	6.03	0.00	47.50	0.00
TCONS_00417714	4.24	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	1.04	0.00	11.47	4.92	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	9.30	5.72	7.39	0.00
TCONS_00404194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.41	14.94	14.40	0.00	3.14	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	46.84	0.00
TCONS_00404236	4.81	2.98	4.34	3.16	2.97	1.15	2.24	0.00	3.86	9.79	0.00	0.00	0.51	0.00	1.46	0.00	0.70	1.25	0.00	0.00
TCONS_00404281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417845	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	3.12	0.00	0.00	1.16	2.71	0.00	5.48	0.77	0.00	1.99	4.38	0.00
TCONS_00404282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	4.01	0.00	16.91
TCONS_00417846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417888	0.45	0.00	0.00	0.00	1.54	1.39	0.00	0.00	0.00	2.54	11.17	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417889	4.74	1.06	5.28	0.00	0.71	0.00	9.07	1.36	0.00	0.00	0.00	3.77	6.48	6.27	2.50	4.85	0.00	0.00	0.00	15.45
TCONS_00404381	0.00	10.13	0.00	0.00	6.64	1.03	4.95	16.99	43.22	13.85	3.56	5.36	2.78	0.00	0.00	3.07	0.00	9.45	8.89	14.92
TCONS_00404382	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	10.71	4.84	0.00	12.65	7.70	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11
TCONS_00417890	7.44	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417894	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	25.35	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00
TCONS_00404397	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418023	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	0.00	11.53	7.29	0.00
TCONS_00418024	0.00	3.27	0.00	4.63	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	3.44	2.11	0.00	0.00	1.17	5.63	5.43	3.21	0.00	6.74	5.48
TCONS_00418030	0.00	0.00	0.00	5.61	5.56	0.00	8.74	4.42	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	16.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418032	0.00	11.12	0.00	3.32	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418035	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00

TCONS_00418036	0.00	1.61	0.00	1.45	0.00	0.00	1.38	3.25	11.55	0.00	6.92	0.66	1.55	0.00	0.00	3.43	3.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418075	3.01	3.48	3.17	1.57	1.05	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	8.56	4.30	3.13	0.00	2.84	15.55	0.00	0.00	0.00	5.99
TCONS_00418076	0.00	4.08	5.62	0.00	1.88	3.54	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	9.68	2.81	6.66	5.75	2.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418077	3.17	2.78	6.95	0.89	6.38	1.10	0.59	6.20	0.00	5.62	4.99	0.00	3.40	1.91	9.13	4.44	0.00	0.00	0.01	0.00
TCONS_00418080	0.00	0.00	2.14	3.95	3.14	1.38	0.00	4.47	2.13	0.00	0.00	0.00	5.46	9.81	0.00	12.59	0.00	11.61	0.00	0.00
TCONS_00418081	0.00	0.04	11.18	0.00	0.00	1.09	1.01	9.21	12.31	0.00	0.00	2.52	5.63	4.67	5.03	1.94	2.75	27.72	0.00	0.00
TCONS_00418101	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	3.53	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418102	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418103	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.14	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418104	3.38	0.00	0.30	4.30	1.77	0.00	0.82	3.07	25.25	6.39	0.00	0.78	3.50	5.61	6.14	0.00	0.35	0.00	0.00	13.15
TCONS_00418107	4.32	0.00	0.00	3.87	1.94	1.45	0.00	0.00	16.53	9.19	6.24	3.34	0.00	0.00	1.58	0.00	2.60	6.18	0.00	0.63
TCONS_00418108	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	3.75	0.00	3.16	0.00	10.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00
TCONS_00418118	1.36	0.00	12.81	0.00	2.87	0.00	0.00	11.29	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418121	1.16	0.00	1.21	2.29	0.61	0.94	0.00	2.67	3.84	2.62	0.00	0.75	0.99	1.82	10.85	1.37	0.00	0.00	1.16	11.04
TCONS_00418122	2.34	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	17.60	7.46	0.00	9.12	1.44	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01
TCONS_00418124	4.55	4.12	5.63	5.55	3.78	2.12	2.84	0.00	10.74	0.00	0.17	3.39	0.00	5.18	10.13	2.18	0.00	13.44	0.00	0.00
TCONS_00418125	0.64	0.00	3.99	1.12	1.47	1.54	10.29	0.00	5.23	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93
TCONS_00418134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	1.21	0.00	0.00	7.13	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404530	0.00	0.00	1.99	0.00	0.10	0.00	0.84	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	10.28	2.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404531	0.74	8.43	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	5.75	0.00	3.53	4.73	4.69	0.00	0.00	2.12	5.79	0.00	0.00	0.00	9.79
TCONS_00404540	0.00	0.00	3.21	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418220	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418223	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418224	3.40	0.00	2.99	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418225	0.00	8.40	0.48	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	6.92	0.00	0.77	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418227	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	5.10	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418228	0.00	0.00	3.01	0.00	4.13	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418229	0.00	0.00	2.38	0.00	0.13	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	3.47	3.51	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	4.92	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.79	3.04	0.00	0.00	0.00	0.52	0.94	0.00	3.29	0.00	0.24	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404550	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404551	0.00	0.80	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	10.21	0.00	0.72	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	2.46	5.12
TCONS_00404555	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	8.13	0.00	6.87	0.00	14.99	6.69	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404622	3.94	0.00	11.17	0.00	1.87	4.58	6.98	2.28	4.29	3.67	0.00	1.60	0.00	6.55	0.00	5.88	1.75	6.35	0.00	0.00
TCONS_00404623	2.77	4.76	5.03	2.85	8.73	3.36	3.70	11.19	11.37	0.00	0.00	2.16	7.60	6.53	0.00	8.37	0.68	4.04	0.00	0.00
TCONS_00404624	3.79	6.24	1.27	3.47	4.61	2.75	0.00	10.21	0.00	2.17	0.82	4.76	1.84	7.94	0.00	0.46	1.65	0.00	0.00	2.30
TCONS_00404627	7.57	1.94	3.64	0.00	0.00	3.84	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404628	3.78	0.75	0.00	0.61	0.58	1.38	3.69	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	4.55	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404686	0.00	1.60	0.00	0.00	1.19	0.31	0.00	0.00	2.96	0.00	3.60	0.00	4.79	0.00	20.47	0.00	6.36	0.00	0.00	16.90
TCONS_00418337	0.00	0.00	12.76	0.00	8.26	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418339	1.08	6.26	4.28	2.79	0.00	2.19	1.28	0.29	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.67	4.99	0.00	13.44
TCONS_00418346	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	6.23
TCONS_00418355	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	1.46	0.00	2.25	0.00	0.57	4.48	0.00	0.00	7.62	1.98	0.00	0.00
TCONS_00418356	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418357	0.71	0.00	2.22	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	2.00	0.75	2.23	0.00	0.00	13.58	2.65	0.00	0.76
TCONS_00418358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	3.13	0.00	0.71	13.86	0.00	0.00	7.84
TCONS_00418361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	5.15	4.99	9.73	0.31	0.00	0.00
TCONS_00418362	1.12	0.00	1.17	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.59	0.00	1.36	9.52	0.00	0.00	0.59
TCONS_00418363	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	4.10	0.89	0.88	16.40	0.00	1.68	0.00
TCONS_00404796	2.38	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	17.39	7.45	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418407	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418408	0.00	0.00	0.00	10.27	0.00	0.00	0.00	6.63	12.88	5.35	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	1.33	0.55	6.54
TCONS_00404819	3.63	0.00	4.27	0.83	0.00	10.07	3.61	0.00	0.00	7.74	0.77	1.71	0.00	5.56	0.00	0.00	2.09	0.00	7.27	0.00
TCONS_00404821	0.00	3.10	0.00	2.82	0.00	4.48	0.00	0.00	30.03	0.00	0.00	5.17	0.10	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404825	0.00	0.00	0.00	6.49	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	4.37	0.00	0.00
TCONS_00404838	1.07	0.00	0.00	3.21	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	8.03	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404839	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	11.79
TCONS_00404840	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	3.49	4.58	0.00	1.87	12.47	2.27	6.51	2.41	0.00	18.04	0.00
TCONS_00404841	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.27	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418418	1.19	1.37	1.25	1.23	2.50	2.93	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.34	2.96	2.81	4.49	0.37	10.94	4.47	0.00	9.41
TCONS_00418436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	0.00
TCONS_00418462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	19.55	27.04	37.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.78	4.99	5.56
TCONS_00418463	4.18	0.00	0.00	0.00	5.10	1.14	2.05	0.00	5.76	4.84	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	3.00	0.00	9.98	0.00
TCONS_00418465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00

TCONS_00418467	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	14.07	14.65	0.00	2.44	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418468	1.31	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	1.85	0.00	1.44	4.13	0.00	0.00	5.13	0.00	4.64	30.98
TCONS_00418469	3.44	0.00	3.60	0.00	3.80	1.92	1.69	0.00	9.43	7.97	2.43	1.15	1.89	7.92	0.00	7.32	8.99	0.00	15.06	19.94
TCONS_00418470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	2.58	1.80	0.00	6.17	0.00	2.93	0.00	6.87	0.00	0.00	19.68	16.32
TCONS_00404933	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	32.87	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.62	8.14	0.00
TCONS_00404934	0.00	1.07	0.00	2.11	2.94	0.00	0.00	0.00	3.24	5.22	0.00	0.00	4.68	0.54	0.00	7.52	4.32	6.52	0.00	0.00
TCONS_00404935	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	8.53	14.07	5.81	11.33	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404936	0.00	0.00	7.81	0.00	1.42	3.99	0.00	0.00	5.94	1.33	0.00	0.00	8.22	1.39	8.75	0.00	2.44	8.52	0.00	0.00
TCONS_00404937	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	8.28	0.00	6.35	0.00	0.00	1.51	2.16	0.00	0.00	2.02	14.94	0.00	0.00
TCONS_00404938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	21.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418472	0.00	0.00	8.21	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418473	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418476	0.00	0.98	0.00	0.00	1.06	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	28.81	0.00	5.80
TCONS_00418478	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	2.25	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418479	0.00	4.88	1.48	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	6.48	1.83	0.00	14.82	7.82	5.34	1.71	0.69	0.00	0.00	5.59
TCONS_00418480	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.10	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418481	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	8.86	0.00
TCONS_00418485	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	2.41	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	2.86	5.59	3.18	0.00	0.00	0.99	11.31	3.57	71.48
TCONS_00404947	5.20	0.00	0.54	0.00	2.19	0.00	0.51	0.00	0.00	2.40	1.46	2.45	5.96	13.09	0.00	0.00	2.03	6.98	9.11	16.36
TCONS_00404950	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	2.63	0.00	2.72	0.00	0.00	11.86	4.40
TCONS_00418487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.95	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78
TCONS_00404951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418489	1.15	0.00	9.10	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	4.51	0.00	33.05	0.00	8.86
TCONS_00418491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	2.26	2.93	0.00	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418493	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404972	0.00	0.00	13.52	13.34	0.00	0.00	9.51	5.86	0.00	0.00	9.11	12.17	3.56	0.00	6.08	0.00	1.58	2.58	0.00	0.00
TCONS_00404999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405000	0.00	3.02	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	5.45	0.00	11.82	0.00	1.22	0.00	13.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405039	2.65	0.00	1.35	2.38	5.19	0.92	7.29	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	6.58	0.00
TCONS_00418521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405068	6.24	4.12	3.43	0.00	1.32	0.67	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	10.88	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405069	1.28	0.00	0.03	0.00	1.35	0.00	0.00	2.58	0.00	3.25	0.00	3.64	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405070	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.49	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	3.54	0.00
TCONS_00405071	0.00	12.28	0.00	0.00	3.76	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405072	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	2.80	8.28	0.00	0.00	2.81	9.97	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405073	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	5.42	5.77	0.00	0.00	0.00	1.37	8.71	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405074	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405085	1.74	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	1.47	9.71	7.56	0.47	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	2.95	0.00	14.83	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418618	0.00	3.30	0.00	1.91	2.88	1.12	6.71	3.16	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00	0.00	23.16	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418622	0.00	0.67	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.60	2.41	6.13	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418631	0.00	6.38	0.00	0.00	5.36	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	2.62	6.99	4.05	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48
TCONS_00418633	0.00	2.67	0.00	0.27	0.61	0.00	2.29	0.22	0.00	0.00	24.33	0.78	3.85	0.00	6.58	5.49	0.57	2.66	0.00	0.00
TCONS_00418726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.27
TCONS_00418729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	3.87	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.06	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418734	0.00	0.00	0.00	7.73	8.19	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418739	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418740	3.30	0.14	7.02	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	25.25	0.95	0.00	10.05	0.00	0.00
TCONS_00418756	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	8.42	0.00	3.24	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418758	0.00	0.00	0.00	4.07	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418760	0.00	0.00	0.00	4.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	11.09	6.90	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	3.38	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418762	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	2.19	0.00	0.39	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418763	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
TCONS_00418764	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	12.86	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418765	3.87	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	4.34	12.25	15.30	2.93	1.90	0.00	0.00	9.10
TCONS_00418766	2.55	0.00	3.55	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418767	0.00	0.00	0.39	3.45	1.76	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.48	1.58	5.52	2.33	0.00	5.29	0.00	0.25	5.92	6.48
TCONS_00418768	1.15	2.15	5.63	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.36	1.62	0.00	15.84	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418769	1.66	0.00	0.00	4.76	7.29	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	2.52	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	2.26	2.13	4.93	0.00
TCONS_00418770	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00
TCONS_00418771	0.00	0.00	8.00	0.50	0.00	0.00	3.75	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00418772	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418773	0.00	2.46	0.20	0.00	1.68	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418776	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418780	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	18.36	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418781	0.00	0.00	1.65	1.63	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	1.49	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00
TCONS_00418782	7.01	8.44	0.00	0.00	5.49	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	2.73	8.44	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00
TCONS_00418784	1.44	0.00	3.88	0.00	2.15	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.42	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418785	0.00	1.88	0.00	0.00	0.75	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	1.81	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418786	3.05	0.00	1.59	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418787	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.74	2.12	4.91	0.00	2.41	19.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	5.20	0.00	0.00	0.00	11.27	3.77	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418789	4.12	3.93	5.92	4.24	5.83	2.24	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	5.16	1.30	2.16	2.58	10.00	0.67	0.00	4.73	5.41
TCONS_00418790	0.00	0.00	2.25	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	4.46	0.00	0.00	0.00	1.94	1.12	56.48	0.00	0.00
TCONS_00418832	0.00	4.57	9.25	0.00	5.62	15.42	6.63	0.00	35.45	26.73	0.00	0.00	6.32	0.00	4.52	0.00	13.31	0.00	0.00	24.17
TCONS_00405319	0.00	0.56	9.62	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405322	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	3.76	0.00	0.77	2.22
TCONS_00405323	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405324	1.63	1.58	0.85	0.00	0.41	3.31	1.60	0.00	1.72	1.87	2.29	3.07	2.68	1.28	0.00	0.00	9.13	0.00	2.88	0.00
TCONS_00405342	0.00	0.00	1.63	0.00	2.19	0.00	1.75	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405343	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	4.00	11.98	0.00	11.99	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418874	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418877	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	3.68	2.65	1.47	9.18	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418878	2.27	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.89	5.71	0.00	3.21	0.00	16.46	0.99	1.85	10.64	0.00
TCONS_00405346	0.00	6.22	2.84	0.00	2.86	15.53	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	16.53	4.13	38.42	7.85
TCONS_00418883	1.26	1.54	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	1.33	0.00	3.12	0.00	2.53	1.48	0.20	0.00	4.91	0.54	25.21	4.77	0.00
TCONS_00418890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405390	1.18	2.99	0.00	0.00	1.42	0.00	5.12	4.83	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405391	3.08	2.64	1.25	0.00	5.22	0.00	1.12	0.00	0.00	3.83	1.16	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03
TCONS_00405392	1.26	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	3.55	4.30	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405393	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418928	10.31	3.40	0.00	0.00	0.00	1.40	4.63	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.56	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	5.73	0.00	14.41	0.00	0.00
TCONS_00418930	0.08	0.00	2.04	1.79	0.91	2.74	0.73	19.94	0.00	0.00	4.76	3.04	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	2.20	22.43
TCONS_00418931	3.85	2.34	0.00	6.31	1.19	0.20	0.00	2.39	3.32	11.39	2.38	5.48	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	8.38	2.00	28.15
TCONS_00418932	0.00	0.00	1.61	0.00	1.62	0.63	3.02	0.00	27.53	4.77	4.24	2.86	1.67	0.00	3.57	3.69	0.38	5.77	10.81	12.47
TCONS_00405394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405461	1.40	1.61	2.93	1.44	1.75	3.96	4.11	4.33	13.34	3.24	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	13.07	7.28	16.56
TCONS_00405465	1.97	0.00	2.34	4.70	1.81	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	6.45	2.78	2.23	4.28	12.13	0.00
TCONS_00405503	1.78	3.21	5.57	5.64	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419078	0.54	1.50	0.06	0.55	2.33	0.00	5.46	1.93	0.00	1.02	0.72	3.41	2.58	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	11.56	25.00
TCONS_00405759	0.00	0.00	0.00	3.70	2.61	2.98	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405760	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	3.75	0.00	0.00	1.75	1.02	0.00	0.00	1.69	0.91	0.00	6.57	0.00
TCONS_00405840	2.10	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	1.19	14.12	0.00	0.00	0.00	2.96	11.99	0.00	0.00	4.14	1.60	0.00	0.81	0.00
TCONS_00405847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.73	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405866	0.00	0.00	1.33	3.97	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	5.97	3.33	9.21	0.00	0.00	0.00	11.01
TCONS_00405867	0.00	9.11	0.00	2.67	0.00	2.13	0.53	8.33	0.00	0.00	0.00	2.50	1.16	5.64	0.00	1.66	3.86	0.00	12.56	0.00
TCONS_00405868	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405870	8.07	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419238	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405872	0.00	7.94	0.00	0.00	1.82	1.23	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	16.22	0.00	6.34	10.61	0.00	8.41
TCONS_00405873	1.03	3.10	0.00	4.25	0.82	4.07	0.00	7.17	4.99	0.00	4.37	2.31	0.00	2.44	17.42	0.31	2.02	0.00	1.83	9.82
TCONS_00405874	3.25	2.62	4.80	1.18	0.00	0.21	0.00	5.30	6.28	0.04	6.09	4.33	2.47	0.00	16.84	0.00	3.84	0.00	0.00	9.79
TCONS_00405877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	27.18	0.00
TCONS_00405878	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67
TCONS_00405892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
TCONS_00405893	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405894	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405896	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405897	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405898	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00405900	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00419248	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	4.45	6.27	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	3.31	4.52	8.86	0.00
TCONS_00419249	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	11.99	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	4.16	4.19	0.00	5.59	0.00
TCONS_00419252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419253	3.62	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419254	5.73	0.45	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	10.66	3.82	0.00	7.30	0.00	7.43	0.00	0.00
TCONS_00419255	0.00	0.00	4.03	0.40	0.00	6.61	0.00	0.00	22.18	0.73	0.00	2.55	14.72	0.00	0.00	0.00	2.04	7.30	0.00	0.00
TCONS_00419333	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405995	8.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	3.38	5.28	0.00	0.00	0.00	1.51	1.92	3.34	0.00	0.00
TCONS_00405998	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.85	2.65	0.00
TCONS_00406009	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406068	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	7.11	0.00	4.49	10.84	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406069	0.59	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	6.38	18.94	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406070	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406109	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	21.43	0.00	28.37
TCONS_00406110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.41	0.00	7.28
TCONS_00406111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.53	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.85	24.97	0.64
TCONS_00406115	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.15	7.32	8.10
TCONS_00406118	3.63	0.69	0.00	0.61	3.50	0.74	5.91	0.00	0.00	0.13	3.40	0.57	0.00	0.00	2.26	0.73	0.00	1.13	1.28	0.00
TCONS_00406120	0.00	0.00	0.00	6.55	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406121	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	3.42
TCONS_00406124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	28.29	0.26
TCONS_00406130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406131	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	8.13	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419443	11.74	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419445	1.61	4.62	0.00	0.00	0.00	3.30	1.70	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.63	3.78	0.00
TCONS_00419477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31
TCONS_00419478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419480	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	2.98	6.36	6.57	0.00	0.00
TCONS_00419481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	9.03
TCONS_00406170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	2.87	10.27	0.00	6.34	6.30	19.54	9.23	36.00
TCONS_00406201	0.00	0.00	4.49	7.73	1.13	0.00	9.46	0.00	2.94	1.35	1.51	1.53	2.36	3.38	0.00	1.19	0.13	0.00	3.80	0.00
TCONS_00406202	5.92	4.11	7.50	0.00	0.00	0.39	11.17	6.71	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406203	1.21	0.00	8.90	0.41	3.20	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406204	3.72	3.49	0.00	0.00	2.27	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	4.21	0.00	1.10	0.00	0.42	0.00
TCONS_00406205	1.63	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	19.83	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406206	0.00	3.99	0.00	8.76	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419595	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419596	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419599	1.65	0.06	2.28	0.00	2.22	0.00	2.22	0.00	3.53	0.00	1.31	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	7.97
TCONS_00419600	11.33	0.00	7.05	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	4.34	8.56	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00
TCONS_00406302	7.16	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.13	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419602	0.00	0.00	2.52	7.86	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00
TCONS_00406303	0.00	10.18	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406304	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.81	0.00	0.00
TCONS_00406305	2.19	4.18	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406436	1.01	0.00	3.01	1.07	0.00	7.05	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.38	5.75	1.40
TCONS_00406437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	17.41
TCONS_00406438	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406439	9.81	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52
TCONS_00419656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419662	8.52	5.78	0.00	10.75	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419663	1.38	0.00	0.58	0.00	4.37	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419666	5.79	0.00	0.00	0.99	1.03	3.66	2.36	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	1.52	3.63	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419674	9.65	0.00	3.09	2.69	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419687	17.62	7.81	3.81	1.99	8.08	20.28	0.00	0.00	14.61	0.00	2.82	1.58	0.00	2.63	0.00	2.35	13.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419722	0.00	1.18	8.67	0.00	0.00	0.00	2.37	4.84	28.69	3.39	2.95	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	1.87	7.84	0.00	8.23
TCONS_00419723	0.00	0.00	1.37	0.00	1.50	0.00	0.00	7.00	0.00	9.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	7.07	0.00
TCONS_00406458	0.43	0.00	0.00	3.94	0.00	2.73	0.00	0.00	2.79	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406459	4.08	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00406463	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406464	0.00	0.00	0.00	1.20	1.47	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419754	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.00
TCONS_00406472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419760	0.00	0.00	0.70	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419762	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00
TCONS_00406484	0.00	2.16	3.26	0.00	4.56	2.40	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	9.17	0.00	7.06	0.00	7.07
TCONS_00406485	0.00	0.00	5.21	0.25	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.86	0.00	1.57	0.00	0.00	3.12	0.00	1.21	0.00	0.00	13.08
TCONS_00406589	3.29	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.17
TCONS_00406597	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420085	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	14.95	6.63	0.00	16.82	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420086	9.40	0.00	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	6.31	9.92	0.00	0.00	3.30	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	23.97	20.45	0.00	10.77
TCONS_00406677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420088	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	7.37	0.00	3.73	5.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420089	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	2.83	29.26	0.00	0.00
TCONS_00420090	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	6.37	0.00
TCONS_00420091	0.10	0.73	5.38	0.00	0.00	2.02	3.38	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	17.95	0.00	2.00	0.00
TCONS_00420098	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	10.52	0.00	8.42	0.00	2.17	1.75	0.70	0.00	0.00	5.02	0.00
TCONS_00420099	1.50	2.36	0.00	0.07	0.00	3.65	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.10
TCONS_00420100	0.48	0.00	2.01	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	8.46	8.50	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420123	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420127	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	4.74
TCONS_00420128	1.89	0.00	0.13	0.00	0.00	0.78	1.87	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.99	7.16	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406682	0.00	3.09	0.00	8.68	2.19	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	6.44	3.97	2.98	4.81	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406715	3.55	1.37	3.56	2.74	6.27	6.71	5.84	2.76	0.00	0.00	1.61	0.00	0.71	1.06	10.39	1.45	1.17	0.00	0.00	7.28
TCONS_00406716	5.81	2.66	0.76	0.00	10.71	5.36	2.00	3.36	0.00	0.00	1.95	1.07	0.00	0.00	16.40	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406717	2.03	4.66	1.73	6.28	0.64	4.98	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	11.46	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00
TCONS_00407068	1.26	2.53	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	6.89	17.34	4.40	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	20.24	20.18	27.34
TCONS_00420481	2.90	3.86	0.00	2.97	6.11	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	21.84	0.00	18.28	10.92	7.03	0.00	0.00	0.00	6.67
TCONS_00420482	2.71	0.00	4.07	5.99	0.00	0.00	2.75	6.81	0.00	7.60	10.57	5.29	0.00	5.90	0.00	3.37	1.54	1.17	6.33	0.00
TCONS_00420516	0.00	0.00	0.00	2.13	0.26	2.70	3.00	0.00	9.34	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	2.33	3.68	7.92	19.95	0.00
TCONS_00420517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	3.02	3.80	6.23	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	8.29	7.63	34.84
TCONS_00420519	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	3.67	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420520	1.63	0.00	0.00	1.68	0.00	4.19	1.53	3.98	0.00	7.97	0.00	4.87	0.00	0.00	3.24	4.18	5.22	0.00	18.25	0.00
TCONS_00407084	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.39
TCONS_00420521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	5.22	0.00	0.00	0.00	3.06	0.53	0.00	0.00	39.73
TCONS_00420522	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407086	3.80	2.56	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407093	1.69	4.67	0.00	3.67	2.02	0.00	1.16	2.75	2.96	9.62	2.65	0.00	2.59	1.93	0.00	3.74	1.73	0.00	29.36	0.00
TCONS_00407094	0.00	0.00	7.80	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	6.93	5.85	3.08	0.32	0.00	1.96	0.00	0.40	0.00	21.60	0.57	0.00
TCONS_00407098	0.00	1.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.41	0.00	2.43	0.00	4.83	0.00
TCONS_00407099	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	1.23	7.38	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	2.95	5.01
TCONS_00407100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	29.78	0.00
TCONS_00420569	2.96	0.16	2.43	0.33	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420570	7.62	0.00	3.58	0.00	2.83	0.00	0.00	6.19	5.43	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.07	8.61	0.00	0.00	3.64	0.00	14.57	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420574	0.00	1.12	0.00	4.20	3.22	0.00	0.00	10.60	3.77	6.32	0.00	2.59	2.95	4.14	0.43	2.50	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420609	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420614	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407155	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420694	11.04	0.00	1.78	8.93	0.00	0.00	5.57	0.00	4.36	0.00	0.00	14.48	3.75	0.00	4.72	3.45	2.50	0.00	4.06	0.00
TCONS_00420695	9.82	0.00	12.21	13.87	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	4.37	17.74	2.96	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420702	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.60	0.61	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420703	1.97	0.21	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
TCONS_00420704	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61
TCONS_00420705	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420706	17.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00
TCONS_00420707	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	29.22	0.00
TCONS_00420708	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.51	0.70	11.87	0.00	4.57	0.00	0.00
TCONS_00420712	2.99	0.00	0.00	1.36	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	3.76	0.00	0.00	2.58	1.52	0.00	12.68	14.03
TCONS_00407224	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00407262	0.00	4.71	2.95	2.26	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	3.30	0.00	3.68	0.00	8.48	15.46	0.00	0.11	1.13	6.69	2.54
TCONS_00407266	0.75	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	6.27	19.26	0.00	6.89	0.00	3.75	4.48	0.00	1.00	8.89	3.15	17.54
TCONS_00407324	6.81	7.55	5.17	6.79	13.87	0.00	1.61	3.81	0.00	7.63	0.00	1.55	4.22	0.00	9.29	2.00	0.74	1.23	0.00	11.14
TCONS_00407325	2.23	1.02	6.32	0.09	9.29	0.00	0.00	9.76	0.00	3.92	0.00	2.56	2.49	2.24	12.07	2.71	2.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407326	1.36	5.60	0.00	1.75	3.79	8.39	1.55	6.27	4.69	3.96	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	6.40	1.76	0.00
TCONS_00407327	2.04	3.34	0.00	0.18	0.00	0.00	9.03	0.34	0.00	24.47	0.00	6.52	2.49	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407342	3.36	2.93	3.51	0.00	0.88	8.23	0.00	2.73	0.00	3.67	0.00	7.92	4.13	0.00	9.25	3.74	0.78	28.27	0.00	0.00
TCONS_00407349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407351	0.00	3.17	0.00	3.75	0.00	0.00	3.49	5.70	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420864	0.00	0.41	0.35	3.57	0.00	3.08	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.53	9.61
TCONS_00420865	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00
TCONS_00420922	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420923	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	30.95
TCONS_00407420	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421011	0.00	4.80	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	6.42	2.15	0.00	3.54	0.00	5.54	3.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421012	2.86	3.83	1.99	0.96	0.00	0.78	0.00	5.52	0.00	0.00	1.34	2.70	3.14	0.00	3.56	0.00	0.23	0.00	6.75	0.00
TCONS_00421046	9.07	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.63	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	2.89	0.00
TCONS_00421047	1.66	1.43	0.87	1.72	5.27	0.00	0.82	0.00	2.28	0.00	2.35	7.08	0.65	0.00	0.00	1.01	0.00	14.08	0.75	0.00
TCONS_00407502	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00
TCONS_00421180	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	12.84	3.96	2.02	0.56	0.00	4.46	11.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00
TCONS_00421198	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	1.13	0.00	6.92	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421203	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	8.85	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421204	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	8.98	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421205	0.00	5.57	0.00	0.00	3.82	0.99	3.58	1.79	3.33	5.63	0.00	4.59	4.65	0.00	0.00	2.96	1.19	0.00	0.00	9.59
TCONS_00421206	2.22	0.00	9.27	6.67	2.94	0.00	0.00	9.50	0.00	12.67	6.24	4.57	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	17.36	0.00	0.00
TCONS_00407783	0.00	0.00	6.27	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	21.66	10.22	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407784	0.00	0.30	4.12	0.00	4.34	0.00	7.38	7.10	9.14	2.63	13.34	0.00	0.19	0.00	7.77	0.43	1.49	0.00	3.67	0.00
TCONS_00407785	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	13.62	0.00	0.00	7.30	6.28	0.00	0.47	12.66	1.14	10.12
TCONS_00407786	0.00	1.95	8.82	1.01	0.00	1.39	0.00	0.00	4.54	4.48	0.00	0.00	0.94	2.68	3.20	1.03	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407796	2.32	0.00	5.38	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	1.85	0.00	0.31	3.92
TCONS_00407797	0.00	0.00	0.00	11.62	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	3.98	0.00	0.00
TCONS_00407798	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.23
TCONS_00407800	0.00	2.01	1.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.37	0.73	20.47	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00
TCONS_00407801	0.00	0.00	9.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421454	1.05	0.26	1.09	1.08	5.51	4.29	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	1.13	8.26
TCONS_00407802	1.63	2.49	3.41	0.00	0.00	4.44	0.00	10.79	13.71	10.91	1.46	0.00	1.20	0.00	0.00	0.07	0.59	7.54	7.95	8.51
TCONS_00421456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	5.87	0.00	0.00	23.27
TCONS_00421457	0.00	0.00	0.00	8.38	0.94	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	2.56	0.00	1.20	0.00	2.79	0.00	0.00	9.51	0.00
TCONS_00407806	1.51	2.31	6.25	0.00	0.00	6.33	1.48	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421465	0.00	0.00	1.77	4.50	0.00	9.00	0.00	3.92	20.48	7.08	2.39	0.00	0.00	5.34	3.19	4.12	3.25	19.03	17.03	25.16
TCONS_00407810	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00
TCONS_00407813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407814	0.00	2.09	1.74	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421467	1.70	2.86	2.66	0.88	0.00	7.30	4.14	3.93	11.42	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	8.99	2.68
TCONS_00407816	3.05	3.05	4.30	2.83	0.00	1.40	2.69	2.46	16.88	13.50	0.00	0.00	1.51	0.00	2.57	1.67	0.00	16.72	25.12	0.00
TCONS_00407822	0.00	0.00	6.09	1.21	2.04	0.00	3.42	26.51	2.45	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	25.42	11.48
TCONS_00407829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421487	0.00	0.00	0.00	0.64	0.43	0.34	0.81	0.00	2.26	0.00	2.03	0.00	0.00	0.65	20.91	0.00	0.20	1.79	4.37	6.50
TCONS_00421488	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.76	0.00	2.94	3.17	1.51	0.00	1.32	0.85	21.10	1.31	0.00	2.01	0.00	1.47
TCONS_00421506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	18.05	0.00	0.00	12.38	74.81	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421507	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	2.07	0.00	0.07	13.65	0.00	0.00	19.77	82.28	6.36	0.00	0.00	0.00	1.03
TCONS_00407840	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00
TCONS_00421542	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	7.44	0.00	0.00	3.56	10.18	18.24	0.00	9.48	3.43	0.00	0.00
TCONS_00407847	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	2.36	0.00	15.01	0.00	22.32	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421545	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407894	0.40	0.93	2.04	0.83	0.00	0.50	0.00	4.49	10.71	2.16	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	1.73	29.21	13.60	2.98
TCONS_00407895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.26	0.00	0.60	2.80	0.00	2.19	0.00	0.00	0.33	3.90	0.00	0.00	2.17
TCONS_00407896	0.00	0.00	0.00	1.86	0.96	0.00	0.00	4.67	2.75	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	11.38	1.85	0.00	30.20	6.21	15.90
TCONS_00407897	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	1.99	3.01	2.18	0.00	0.00	0.63	2.57	7.36	1.26	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00
TCONS_00421589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	6.33
TCONS_00408007	4.19	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	15.68	0.00	0.00

TCONS_00408008	3.43	0.00	2.21	2.17	0.00	3.45	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	2.76	3.33	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408013	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	7.27	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00
TCONS_00408014	0.00	0.00	1.26	0.00	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	4.65	0.00	0.00	0.42	4.21	2.26	0.00	0.00
TCONS_00421708	0.00	2.37	1.85	0.00	4.35	1.69	0.00	1.83	17.61	0.00	2.87	0.00	0.21	0.00	0.00	5.00	1.19	7.73	0.00	56.91
TCONS_00408016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	6.60	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	11.29
TCONS_00408017	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	2.94	0.00	0.00	6.76
TCONS_00408018	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408023	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	0.00
TCONS_00408031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00	3.67	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408033	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	11.71	0.00	0.00
TCONS_00421830	7.75	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	17.05	7.02
TCONS_00421831	0.00	13.86	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	1.97	1.89	15.64	5.23
TCONS_00422076	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.10
TCONS_00422086	0.00	0.93	0.00	5.70	0.80	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	15.13	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	12.68	0.00
TCONS_00422087	8.12	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	9.99	0.00	6.47
TCONS_00422088	1.51	3.45	0.00	3.88	5.73	1.14	1.48	1.74	0.00	0.00	8.28	2.84	0.00	2.37	2.76	0.00	3.68	0.00	13.64	0.00
TCONS_00422089	1.71	8.20	6.93	2.50	3.48	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	1.62	9.30	17.58	0.00
TCONS_00422091	0.00	2.25	0.73	0.72	0.23	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	14.48	0.00
TCONS_00408277	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	7.29	3.26	0.00	7.54	0.00	0.00
TCONS_00408278	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	20.39	0.00	21.44	0.00	0.00
TCONS_00408279	1.23	0.00	2.27	7.58	0.00	2.20	0.00	12.03	1.93	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	2.99	0.00	7.51	0.00	0.00
TCONS_00422306	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422328	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.70	0.64	2.53	0.00	0.00	0.00	10.32	0.53	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00
TCONS_00422344	0.00	3.97	0.00	3.66	0.00	0.00	8.25	1.59	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.16	0.00
TCONS_00422345	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.47	0.56	0.00	0.51	0.00	6.22	4.42	0.00	0.32	0.00	2.84	1.11	17.51	0.00	9.19
TCONS_00422347	4.20	2.03	3.97	0.00	3.16	0.00	4.12	0.00	0.00	4.13	0.10	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79
TCONS_00422348	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	4.46	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51	0.00
TCONS_00422349	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.44	1.73	0.00	0.00	1.76	11.57	10.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08
TCONS_00422361	9.26	7.08	0.54	0.00	6.50	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	2.50	0.00	0.00	1.60	0.00	19.11	0.00	0.00	0.00	0.00	14.66
TCONS_00422363	8.34	1.64	1.49	0.00	0.00	2.34	5.64	7.68	7.72	3.89	2.02	0.00	4.65	0.00	14.49	0.78	0.00	0.00	3.78	3.76
TCONS_00422430	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.58	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.07	0.00	0.00
TCONS_00422432	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	2.46	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.87	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00
TCONS_00422480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	19.19	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	3.75	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	5.04	1.61	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	11.78	4.50	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00
TCONS_00422496	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	39.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	5.17	42.20
TCONS_00408552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	32.29	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	14.44
TCONS_00408553	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.71	1.37	2.78	4.77	4.03	14.70	0.00	2.86	1.37	1.64	5.29	0.00	34.17	9.22	33.64
TCONS_00422498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	7.50	0.00	15.49	1.01	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76
TCONS_00422499	0.00	0.00	2.12	0.00	4.26	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	3.22	19.16	0.00	0.94	6.43	0.00	0.00
TCONS_00422500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	21.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	2.97
TCONS_00422501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	1.16	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	13.62	0.00
TCONS_00408556	0.00	0.00	0.99	0.98	0.00	1.07	2.83	14.44	18.24	10.84	0.00	0.91	3.14	3.00	5.43	0.00	1.17	34.90	3.41	14.17
TCONS_00422510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	22.08	4.38	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	2.00	11.97	0.00	0.00
TCONS_00408558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	26.82
TCONS_00422512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	3.64	0.00	5.46	2.53	15.38	0.00	0.00	1.92	9.14	0.00	0.00
TCONS_00408701	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.16
TCONS_00422644	1.88	2.89	0.34	0.00	2.65	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	28.54	0.00	0.00	1.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422645	0.00	0.00	4.92	0.81	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	3.58	2.21	2.96	0.00	0.00	5.24	0.00	1.53	41.02	0.00	0.00
TCONS_00422646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	7.51	0.00	5.24
TCONS_00422648	3.18	7.72	3.83	0.00	1.29	2.00	7.18	0.00	1.51	5.37	0.00	9.26	5.33	0.00	3.57	7.03	2.10	0.00	4.33	0.00
TCONS_00422649	2.44	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	6.85	0.00	1.98	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27
TCONS_00422651	0.00	11.24	1.30	5.12	0.00	4.06	5.42	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	2.50	3.90	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422657	2.99	22.21	17.37	4.00	3.14	4.23	0.00	0.00	6.76	17.93	0.00	19.11	0.00	20.24	4.87	3.13	0.00	0.00	0.00	12.81
TCONS_00422659	0.00	3.76	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	0.98	0.00	0.00	46.45	0.00
TCONS_00408706	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	1.34	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	10.75

TCONS_00408707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	4.08	12.79	7.37	0.00
TCONS_00422747	0.00	0.00	6.26	9.25	2.82	2.46	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422748	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	2.59	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422749	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422753	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00	1.76	0.00	10.87	0.00	0.00
TCONS_00422754	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.13	0.00	12.76	3.80	2.46	2.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422755	1.81	6.24	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	8.56	3.41	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422756	2.15	2.47	1.12	6.58	2.26	1.83	0.34	0.00	0.00	0.00	3.03	1.01	1.18	8.39	6.50	3.92	5.95	0.00	0.00	5.55
TCONS_00422760	0.00	2.54	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	8.34	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422761	0.00	0.00	0.12	0.16	1.36	1.05	1.89	0.00	7.05	0.00	10.89	2.43	2.83	2.03	0.00	1.56	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422762	3.84	2.20	8.03	0.00	0.00	2.70	0.00	1.67	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422763	0.00	2.59	0.09	2.33	0.10	0.07	2.22	0.00	0.00	3.49	0.00	1.07	0.00	10.68	4.25	2.56	6.64	7.33	0.00	0.00
TCONS_00422764	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	2.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422765	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	18.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422767	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	37.40	7.16	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422801	2.39	2.46	1.12	1.11	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.59	0.00	0.00	13.04	3.11	4.02	13.26	0.00
TCONS_00408828	0.00	0.00	3.05	2.87	0.00	0.59	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	6.29	0.20	0.00	0.00
TCONS_00408829	1.80	4.62	4.39	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	4.60	4.95	6.29	5.14	13.21	6.99	0.00
TCONS_00408830	4.07	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408831	0.09	1.31	1.76	0.00	1.17	3.47	1.25	1.33	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	2.49	4.29	4.05	0.00
TCONS_00408832	2.11	0.00	6.03	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	2.69	3.65	7.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408833	1.01	0.00	0.37	2.91	0.00	3.77	0.00	0.00	7.72	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408834	0.57	0.00	0.00	0.00	0.63	1.85	0.00	0.00	1.91	6.90	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408835	6.08	0.00	2.03	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408836	0.00	4.92	3.53	0.45	0.93	5.01	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.91	1.39	3.31	1.26	4.29	0.00	5.68	0.00
TCONS_00408837	1.13	1.73	3.15	0.78	0.79	5.53	2.02	0.00	0.00	0.00	1.05	1.95	1.24	0.60	1.42	2.29	4.40	1.41	0.00	0.00
TCONS_00408864	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.26	1.07	4.11	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	5.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408865	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	4.28	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408866	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	0.00	5.60	3.91	0.00	0.00
TCONS_00408874	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	4.97	2.76	0.00	0.00
TCONS_00408875	2.26	2.59	0.00	0.00	1.11	3.69	1.04	0.00	0.00	0.00	3.18	1.59	5.33	3.73	3.56	2.08	0.00	4.70	0.00	4.46
TCONS_00422821	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	9.69	5.46	3.32	0.00	1.29	3.71	0.00	4.30	2.28	21.37	0.00	0.00
TCONS_00422845	5.85	3.67	0.00	2.45	1.25	0.19	0.40	0.00	0.00	0.00	3.35	3.97	1.90	1.87	0.00	1.44	0.00	0.00	3.63	9.37
TCONS_00408960	0.05	0.00	0.00	2.80	5.72	2.22	0.00	4.10	7.44	1.68	3.83	0.00	0.00	4.26	5.11	2.47	3.99	0.00	2.85	3.07
TCONS_00422946	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	2.88	0.00	1.73	0.86	3.46	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	16.80	5.29	0.00
TCONS_00422964	0.00	8.19	0.00	1.56	0.39	1.46	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422965	1.41	3.23	0.00	1.45	5.18	0.00	3.76	1.20	0.00	0.00	0.00	3.98	7.73	8.86	1.32	1.15	1.38	4.69	4.98	0.00
TCONS_00422966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	6.13	37.83	12.78
TCONS_00422967	1.07	3.11	0.00	1.23	0.00	3.36	3.57	2.82	11.26	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	8.51	4.51	0.00
TCONS_00409072	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.68	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60
TCONS_00409139	2.28	8.48	2.12	1.17	1.10	2.87	4.81	0.00	0.00	0.00	3.21	1.08	0.00	0.26	6.43	4.49	3.94	0.00	9.30	0.00
TCONS_00409146	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	5.30	0.75	9.81	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	20.72	4.51
TCONS_00409147	0.00	6.72	0.22	1.51	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423078	0.00	0.00	0.00	1.33	1.24	0.00	0.00	17.81	3.54	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	8.04	9.38
TCONS_00409148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	7.70
TCONS_00409149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423079	0.00	0.00	9.65	0.31	0.00	2.44	6.01	7.14	16.91	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	18.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.08	3.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409165	8.46	4.20	0.00	0.54	2.23	0.00	4.13	2.45	0.00	8.84	0.00	7.98	3.66	3.22	0.00	0.00	0.00	16.93	0.00	0.00
TCONS_00409166	0.00	8.18	0.00	12.54	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	1.30	5.95	11.93	8.80	0.00
TCONS_00409167	0.00	0.00	1.94	1.54	0.00	2.29	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00
TCONS_00409168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	3.04	3.28	0.00	0.00	14.45	0.00	5.49
TCONS_00409169	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	29.51	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00
TCONS_00423099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423100	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	1.42	0.00	0.00
TCONS_00423159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	6.11	13.07	6.25	9.45	2.86	10.03	9.59	9.01	1.67	0.00	6.65	0.00	7.10
TCONS_00409323	0.00	0.00	1.96	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409324	0.00	1.39	5.07	0.12	3.39	0.00	0.00	16.81	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409325	0.00	0.00	0.00	1.85	2.23	0.00	0.00	6.41	0.00	17.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409326	0.00	0.00	3.49	0.80	0.00	1.07	0.00	0.00	26.49	12.78	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	2.61	0.00	11.23	3.59	9.18	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00
TCONS_00409328	2.05	1.44	2.61	3.12	1.92	0.00	1.23	2.91	20.05	3.68	0.00	4.74	0.00	0.00	0.65	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409329	2.76	6.33	1.93	3.68	2.24	0.00	1.17	0.00	7.57	4.26	1.22	4.39	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00
TCONS_00409330	1.30	2.70	3.15	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409331	9.08	0.00	1.36	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	2.46	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409338	0.00	10.91	0.00	1.92	1.25	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00409339	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409340	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423223	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.37
TCONS_00409341	7.92	0.00	2.07	0.00	2.09	1.61	0.61	18.33	0.00	9.16	2.79	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409342	7.93	1.42	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11	0.00	0.00
TCONS_00409344	3.58	0.00	13.79	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409346	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423224	0.00	0.00	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423225	0.53	1.14	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	14.19	0.00	0.00
TCONS_00409347	2.07	0.00	2.16	7.45	4.35	1.69	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	1.34	7.31	11.93
TCONS_00423226	0.00	6.83	2.19	4.32	2.21	0.00	0.00	11.23	11.43	9.01	2.96	5.39	2.05	0.00	0.00	4.52	3.08	17.52	21.14	0.00
TCONS_00423306	0.81	0.93	0.43	0.00	0.85	16.15	0.00	3.56	2.22	1.87	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	14.32	6.34
TCONS_00409415	0.00	0.00	2.65	0.65	2.67	22.28	0.62	1.47	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.01	0.00	2.25	0.00
TCONS_00423317	1.08	0.00	2.31	0.76	3.49	25.55	0.00	5.11	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	2.91
TCONS_00409416	0.00	1.34	3.09	0.75	0.00	29.53	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	10.44	0.00
TCONS_00409417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	6.92	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423336	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409420	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.05	0.00
TCONS_00423337	0.00	11.29	0.00	3.06	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423338	3.16	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	12.34	3.73	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	14.38
TCONS_00423339	0.93	2.13	0.00	4.10	0.00	1.51	0.91	8.59	5.79	5.93	0.00	0.00	1.02	2.19	0.00	1.13	0.00	0.00	34.89	0.00
TCONS_00423343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.22	12.56
TCONS_00409427	5.02	0.00	5.24	0.00	0.00	3.89	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	17.20	0.00
TCONS_00423345	4.50	1.34	4.29	0.48	1.23	8.61	2.30	4.03	3.21	2.62	0.00	1.11	1.29	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	4.14	4.62
TCONS_00409428	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	5.64	0.00	0.00	9.45	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	11.14	0.00	0.00
TCONS_00409429	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	8.60
TCONS_00423349	6.83	1.33	3.48	7.69	4.86	8.99	6.84	0.00	2.89	14.95	0.00	0.00	3.42	1.83	0.00	7.07	0.00	4.34	8.22	9.17
TCONS_00409439	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	1.38	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.88	0.00	2.93	0.00	0.00	7.51
TCONS_00423559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423564	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	7.55	0.00
TCONS_00423565	0.00	1.97	1.80	0.00	2.11	0.00	1.69	0.00	0.00	7.94	4.84	8.12	1.63	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423569	0.00	8.47	0.00	2.32	2.48	0.29	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423571	1.66	1.48	1.65	0.00	3.75	0.38	0.00	1.18	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	9.50	0.00	1.76	12.17	10.07
TCONS_00409545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409546	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00
TCONS_00423593	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00
TCONS_00423594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	8.64	0.00	0.00	2.40	2.88	0.00	3.00	0.00	0.00	24.16
TCONS_00409549	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409666	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	4.34	6.21	14.81	2.12	2.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409667	0.00	8.62	6.16	1.28	0.00	3.44	0.71	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01
TCONS_00409668	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	2.40	0.00	0.00	2.04	4.51	0.00	0.00	0.00	0.85	0.31	1.08	0.86	0.00	27.66	7.73
TCONS_00423662	3.91	0.00	1.49	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	16.75	3.58	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409669	0.00	0.00	0.00	6.08	0.79	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00	0.00	0.31	0.00	22.67	0.00
TCONS_00409670	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85	5.53	0.00	1.38	0.00	6.35	4.66	9.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	3.59	0.00	19.95	0.00	0.00	9.55	8.06	5.60	0.00	0.00	0.17	0.00	9.03	0.00
TCONS_00409672	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	1.60	1.56	0.00	0.00	1.24	0.00	5.57	0.00
TCONS_00409673	1.96	3.37	0.00	0.00	0.00	0.47	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	1.92	7.72	0.00	1.16	0.96	9.15	0.00	0.00
TCONS_00423663	0.00	0.00	0.69	2.04	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
TCONS_00423737	2.70	3.23	9.85	4.46	13.65	1.18	2.84	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	4.09
TCONS_00423792	6.85	4.31	3.05	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	4.39	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423793	0.00	3.11	3.62	0.25	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	4.19	2.63	8.91	0.00	0.00
TCONS_00423794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423795	0.00	8.44	5.77	0.10	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	7.16
TCONS_00423796	0.00	0.00	0.00	2.76	0.72	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.86	5.05	5.87	0.00	14.76	6.61	2.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423797	0.00	0.00	0.00	13.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	5.86	0.00
TCONS_00423798	1.49	0.00	0.37	1.10	0.97	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	29.07
TCONS_00423799	6.64	3.80	0.00	3.42	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	9.35	7.84	7.30	10.45	0.00	8.07	0.17	0.00	1.57	0.00
TCONS_00423800	0.00	3.19	4.53	0.76	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00	2.42	0.00	1.74	2.49	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423807	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	4.23	0.37	9.45	0.00	0.00	0.81	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	1.25
TCONS_00423814	4.16	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	3.52	1.99	0.00	6.54	11.87	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423815	3.38	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	13.03	0.93	0.00	0.00	5.35
TCONS_00423816	0.00	0.00	0.00	1.07	0.46	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	29.25
TCONS_00423817	3.11	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	1.18	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423818	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	5.81	0.00	5.44	0.00
TCONS_00423819	2.40	0.00	0.00	0.00	3.79	1.77	0.00	3.84	0.00	0.00	0.87	0.00	10.95	0.00	0.00	1.64	2.45	0.00	0.00	10.86

TCONS_00423823	3.72	4.26	0.00	0.77	0.78	3.65	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	2.45	1.17	0.00	0.78	0.14	0.00	4.88	2.93
TCONS_00423824	5.22	1.49	0.00	0.00	5.34	3.19	1.28	9.00	0.00	0.00	5.86	6.15	1.43	3.95	0.00	3.17	1.87	0.00	4.61	5.14
TCONS_00424182	2.59	12.91	9.64	4.44	9.26	5.12	3.80	0.00	0.00	0.00	6.97	1.74	0.00	0.00	5.01	5.32	4.45	16.28	0.00	0.00
TCONS_00410550	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	1.60	0.00	0.00	14.30	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410551	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	6.65
TCONS_00410552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410599	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	4.97	5.93	17.54	18.22	0.00	2.86	6.71	1.90	0.00	0.00	0.16	0.00	0.86	6.71	7.95
TCONS_00424276	0.00	0.00	1.48	1.41	0.56	1.30	0.00	3.66	0.00	2.57	0.00	0.00	10.47	5.00	2.75	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424277	0.00	0.00	13.59	0.36	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410638	10.90	6.22	0.00	0.00	8.60	0.00	23.42	1.95	14.92	0.00	0.00	11.20	22.58	7.50	4.40	20.95	6.07	4.11	57.75	0.00
TCONS_00410685	3.39	3.29	3.33	5.39	3.73	6.01	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410686	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.20	16.68	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410698	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.51	0.00	0.00
TCONS_00410699	0.00	5.27	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	1.69	0.00	0.00	3.67	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410700	1.89	2.65	1.74	0.00	1.98	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	2.33	8.41	2.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410701	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	6.68	0.00	0.00	4.50	1.72	0.00	10.51	5.00	0.00
TCONS_00424389	0.00	0.96	0.00	0.00	0.88	1.36	0.82	0.00	4.56	1.93	23.14	5.88	0.92	5.25	12.56	2.49	0.00	0.35	7.38	0.00
TCONS_00424398	0.00	4.43	0.96	1.14	1.64	0.00	4.33	0.00	0.00	3.82	17.02	5.21	0.00	6.09	8.31	0.00	0.54	0.00	7.92	3.89
TCONS_00424399	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	2.73	5.97	1.77	0.00	17.14	1.22	0.71	4.58	10.90	3.14	0.00	2.42	4.58	0.00
TCONS_00424400	0.22	0.00	0.00	1.68	0.86	0.00	0.24	1.88	0.00	0.38	11.46	1.53	0.00	0.00	12.74	1.98	0.80	0.00	8.15	0.00
TCONS_00410730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76
TCONS_00424402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	2.84	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	4.09	0.00	1.61	0.00	0.00	6.93	0.00
TCONS_00424403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	4.85	4.91	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00
TCONS_00424414	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	1.61	9.41	6.47	0.15	17.96	0.00	5.74	0.81	4.28	2.96	4.51
TCONS_00424415	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	3.47	0.75	0.09	0.00	12.68	0.00
TCONS_00424567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410797	0.00	0.43	0.00	1.25	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	5.29	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	7.68	0.00
TCONS_00410800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.25	0.00	0.00	0.10	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	12.68	0.00
TCONS_00410801	0.00	0.45	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	3.10	0.61	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	3.66	0.00
TCONS_00410802	1.56	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.26	25.12
TCONS_00410803	0.00	0.00	0.00	0.70	0.49	0.00	2.33	1.57	4.85	0.00	2.83	7.06	2.24	0.00	2.01	2.48	0.63	0.00	2.53	18.80
TCONS_00410806	0.00	0.00	2.28	8.64	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	7.79	6.13	0.00
TCONS_00410813	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	4.45	15.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	2.87	11.94
TCONS_00410815	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.73	11.38	6.27	0.00	2.21	0.00	6.40	2.67	0.00	2.06	0.00	0.00	12.02	10.51
TCONS_00410816	2.17	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	0.00	0.00	3.79
TCONS_00410817	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	14.12	0.00	0.00	0.00	10.74
TCONS_00410835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	14.32	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00
TCONS_00410871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	3.25	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00	0.00	5.47
TCONS_00410872	0.00	0.00	5.94	1.41	3.45	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	1.86	2.49	7.04	0.00	0.00	2.68	0.00	14.51
TCONS_00410873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.73	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.55	9.89	0.00
TCONS_00410877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	4.00	3.38	1.03	0.47	8.03	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424686	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424729	0.00	20.86	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424730	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.53	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	3.52	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	12.22	0.00	65.38
TCONS_00424733	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424734	0.00	2.16	13.56	13.36	0.00	2.74	2.54	3.40	3.06	11.13	0.00	4.90	11.37	0.00	4.88	0.00	1.17	0.00	0.00	1.02
TCONS_00424736	0.00	0.00	0.00	0.97	8.96	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	16.53	11.18
TCONS_00424738	2.70	0.00	0.46	0.00	0.00	3.32	2.15	45.62	5.33	7.48	3.09	0.00	4.82	0.62	0.00	0.00	0.00	26.30	7.76	7.32
TCONS_00410969	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	0.00
TCONS_00424943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	2.70	40.86	0.91	0.00
TCONS_00424946	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	4.58	10.77	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424947	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424948	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	8.06	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424949	0.00	0.00	1.05	0.00	4.01	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	9.45	0.00	0.00
TCONS_00424950	9.26	0.87	0.00	0.76	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	4.35	0.35	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424951	8.59	0.61	2.24	6.47	0.00	0.65	7.22	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	1.73	7.70	0.00	4.15	0.26	0.00	1.11	0.00
TCONS_00424952	1.51	3.48	0.00	2.85	1.09	1.24	2.97	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	11.04	4.45	0.00	0.23	3.80
TCONS_00424954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.49	6.97	39.56	0.00
TCONS_00424955	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	4.84	2.04	0.00	5.00	3.88	0.26	0.00	0.00	2.46	0.00	6.23	0.00
TCONS_00424956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	5.18	15.83	0.00	0.00
TCONS_00425015	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425018	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425019	7.40	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00

TCONS_00411173	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.64	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.18	8.41	0.00
TCONS_00425061	0.00	1.50	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	6.90	28.78	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	9.17	0.00
TCONS_00411197	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411199	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	13.11	7.19	0.00
TCONS_00411200	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.51	0.00	0.00	3.65	4.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425225	9.50	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425226	2.83	1.65	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	3.32	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	3.49	0.00	20.30	0.00	8.69
TCONS_00411431	4.92	2.97	4.06	0.00	1.36	1.18	4.92	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.87	2.04	0.00	0.00	4.99	0.34	0.00	0.00
TCONS_00411432	0.68	1.10	0.00	0.70	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	2.94	4.23	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18.54
TCONS_00425268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	17.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411447	2.61	3.14	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	3.00	16.12	19.10	3.67	0.00	0.73	0.00	2.45	0.00	0.64	9.43	0.00	0.00
TCONS_00425319	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	13.90	0.00	7.58	8.17	0.00	0.00	10.88	0.00	0.19	5.34	10.20	11.86
TCONS_00425339	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	1.54	18.91	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425340	0.00	3.31	15.07	0.68	2.52	4.41	0.00	9.98	3.45	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	9.21
TCONS_00425360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	16.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	18.84
TCONS_00411486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.14	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67
TCONS_00425361	0.00	2.92	10.86	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	11.01
TCONS_00411487	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	30.91	0.00	0.00
TCONS_00411500	0.00	7.04	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411507	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.47	0.00	0.00
TCONS_00411508	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411509	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411510	10.93	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52
TCONS_00411511	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425367	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	6.51
TCONS_00411527	0.00	0.00	0.90	0.88	0.00	0.70	0.00	1.98	8.23	1.98	3.61	1.62	31.07	8.08	4.84	0.00	1.26	21.80	17.61	12.82
TCONS_00425373	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.63	2.54	0.00	0.00	2.01	11.03	0.00	0.00
TCONS_00425374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.35
TCONS_00425375	0.00	0.00	0.00	1.35	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.92	1.24	5.76	8.24	0.00	0.00	0.00	28.05	0.00	2.58
TCONS_00411528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.43	0.00	8.12	0.00	4.69	0.00	1.52	10.97	8.79	3.42
TCONS_00425376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	4.01	8.14	0.00	0.10	0.00	3.23	13.95	8.06	0.00
TCONS_00425380	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	7.33	5.30	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	5.49	6.90	0.00	0.00	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	29.89	14.18	7.90
TCONS_00411530	0.94	2.15	2.90	0.00	3.94	0.00	0.92	21.71	12.85	4.35	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	7.03	6.10	22.20
TCONS_00425383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	4.52	0.00	1.07	0.00	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411532	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	5.26	30.81
TCONS_00425384	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	9.65	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411533	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411534	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425386	0.00	0.00	0.00	0.57	3.96	0.00	0.00	4.55	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425387	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	4.17	0.54	1.09	1.77	0.00	0.00	0.00	53.89	0.00	0.00
TCONS_00411536	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.40	0.00	7.76
TCONS_00425388	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	2.41	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425389	0.00	0.00	0.46	1.54	0.00	0.00	4.40	2.28	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.83	22.09	2.25	0.00
TCONS_00425390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425391	0.56	0.00	1.79	0.00	0.00	1.09	3.87	2.22	26.88	9.15	5.57	3.73	4.31	3.11	11.13	5.45	8.70	0.00	0.00	15.58
TCONS_00425393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	25.89	0.21	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	24.10	0.71	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425395	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	8.39	8.35	0.00	0.00	0.24	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93
TCONS_00411538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	2.59	0.00	4.39	0.00	0.00	5.96
TCONS_00411539	0.20	0.00	4.51	0.00	0.00	1.76	0.00	3.24	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	7.81	0.00
TCONS_00411540	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	4.30	0.00	18.27	10.25	0.00	0.00	7.46	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	9.79	0.00	20.72
TCONS_00411541	2.99	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	9.74	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.01
TCONS_00411544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	4.57	3.68	0.00	0.00	5.38
TCONS_00411591	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	34.33	0.00

TCONS_00411592	7.91	9.05	5.15	0.30	0.00	4.20	0.00	6.60	6.69	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	20.76
TCONS_00411593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.97	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00
TCONS_00411594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.21	5.89	0.00	0.00	0.00	8.78	0.00	0.00
TCONS_00411595	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.42	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411596	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	4.16	0.00
TCONS_00425431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.81	4.89	7.58	0.00	5.44	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	2.37
TCONS_00425433	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	3.79	0.00	0.00	0.06	3.02	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425435	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425436	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425437	1.07	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425438	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	3.90	2.87	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.29
TCONS_00425439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	2.82	0.00	4.93	0.00	15.93	5.92
TCONS_00425440	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.90	0.00	0.00	9.14	2.21	0.00	4.00	0.00	4.50	2.51
TCONS_00425441	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	18.66
TCONS_00425442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	1.02	2.03	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	1.10	0.00	3.82	0.00	0.00	5.74	0.00	6.15	0.00
TCONS_00425445	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.93	8.03	0.00	7.60	0.00	5.04	0.00
TCONS_00425447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425448	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	16.79	0.23	3.24	7.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425449	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	1.55	0.00	12.67	0.00	1.52	10.11	0.00	0.00	4.95
TCONS_00425450	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	4.48	3.29	19.92	2.98	1.71	4.38	4.09	0.00	0.00
TCONS_00425451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	17.02	6.76	0.00	6.91	0.00	0.00	12.50
TCONS_00425452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.51	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00	5.23	0.00	4.45	0.00
TCONS_00425453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	18.23	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	7.90
TCONS_00425454	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	3.35	18.94	0.00	2.67	0.00	0.00	8.64
TCONS_00425455	3.51	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	4.96	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	20.59	0.00	0.00	8.96	0.00	11.34	0.00
TCONS_00425457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	15.34	0.00	1.70	0.80	0.00	4.95	0.00
TCONS_00425458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	0.00	0.00	1.58	0.00	4.47	0.00
TCONS_00425460	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	12.69	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	4.53	0.00	10.62	0.71
TCONS_00425461	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	4.91	0.00	0.00	9.89	0.00	9.54	9.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425468	2.91	0.00	2.56	0.00	1.64	0.00	0.55	4.89	0.00	7.73	2.20	0.00	0.00	0.00	9.74	7.66	0.00	4.38	19.92	8.33
TCONS_00425469	0.48	0.00	6.93	3.92	0.00	0.11	1.85	11.53	39.75	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	1.86	27.92	4.35	38.31
TCONS_00425498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.17	7.54	0.00
TCONS_00411689	0.00	0.06	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	4.67	8.34	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411691	3.08	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	2.79	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411692	9.06	0.19	1.89	5.48	2.69	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	4.98	0.00	1.70	2.20	0.00	0.00	3.18	3.57
TCONS_00411693	0.00	0.00	2.17	2.31	7.81	0.00	3.22	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	10.15	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411694	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	24.86	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411695	14.45	0.00	0.00	1.40	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411696	6.98	0.00	2.90	8.20	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	7.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411697	6.34	0.00	2.57	10.13	2.59	0.00	2.99	11.36	0.00	0.00	10.39	9.27	6.40	0.00	0.00	5.97	2.38	0.00	8.69	0.00
TCONS_00411730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76
TCONS_00411883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	3.66
TCONS_00411905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	1.99
TCONS_00411906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425639	0.00	0.00	0.00	1.70	0.34	2.46	0.00	0.00	8.05	12.20	8.40	3.05	0.00	10.69	17.21	0.00	0.00	5.68	0.00	12.74
TCONS_00425656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	35.37
TCONS_00425658	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	4.94	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425875	2.59	7.61	4.54	0.00	0.12	0.59	0.00	2.20	13.61	0.00	0.00	3.31	0.80	0.00	2.27	0.75	0.35	23.31	0.00	0.00
TCONS_00425876	3.58	1.99	0.00	4.01	0.00	1.43	1.29	1.81	2.17	0.00	2.34	5.89	3.93	6.15	0.00	6.03	0.00	13.38	0.00	6.13
TCONS_00425906	1.27	4.10	3.99	3.28	0.00	0.63	0.00	1.70	3.48	0.00	0.00	5.33	2.78	3.83	0.00	4.63	1.33	3.68	0.00	15.03
TCONS_00425907	1.45	3.91	1.78	7.91	1.79	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	2.82	2.06	7.30	8.01	0.00	0.00	6.65	0.00	3.36
TCONS_00425909	6.87	8.82	0.00	2.48	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	4.54	0.00	2.55	9.04	1.61	2.28	0.00	0.00	6.28
TCONS_00425910	6.33	1.74	1.65	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	2.64	0.00	4.98	0.00	7.69	1.51	9.43	0.00	7.52
TCONS_00425911	0.00	7.66	0.00	4.55	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	4.90	0.00	4.19	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
TCONS_00425912	0.00	1.06	3.41	0.00	7.81	3.03	0.00	0.00	2.44	0.00	1.26	0.00	2.04	10.65	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	7.31
TCONS_00411987	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0.00	4.65	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.34	1.61	0.00	0.00	16.48

TCONS_00425940	1.96	0.00	2.05	0.23	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	7.11	3.67	0.00	11.63
TCONS_00411992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	4.39	1.91	0.00	0.00	0.49	0.00	4.14	33.42
TCONS_00412035	0.35	0.00	0.00	0.00	0.65	0.57	1.26	3.22	3.87	1.62	0.99	0.00	0.00	0.00	4.99	1.70	6.18	2.57	0.00	0.82
TCONS_00412036	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	4.69	26.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	9.87	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412038	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	23.63
TCONS_00412040	0.00	2.89	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	3.02	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	33.91	0.00	1.89	0.00	0.00	10.17
TCONS_00412041	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	17.82	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	1.88	0.00	2.74	6.06
TCONS_00412042	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	5.66	6.19	5.85	0.00
TCONS_00412043	0.00	1.84	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	2.80	12.15	4.44	3.10	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412057	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425982	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425983	7.40	0.00	6.79	3.25	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	3.34	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425984	0.00	2.57	0.00	4.10	7.14	4.62	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	2.01	0.17	7.12	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412099	3.14	4.03	0.28	2.11	0.19	0.20	2.01	0.00	10.35	6.81	1.59	9.05	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	12.08	0.00	0.00
TCONS_00412100	3.24	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.71	0.00	0.00	0.00	8.24	5.87	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00
TCONS_00426003	0.00	0.00	0.00	1.98	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426006	1.57	0.00	2.58	0.00	4.62	1.28	1.53	10.88	0.00	1.04	0.00	7.23	1.72	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	14.59
TCONS_00426074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	4.18	3.20	0.00	0.00
TCONS_00412158	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426075	0.00	1.32	0.00	1.52	0.00	0.00	1.59	0.00	7.58	2.66	2.23	1.11	0.00	5.10	0.00	0.00	4.03	0.41	5.83	12.98
TCONS_00426079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	26.28
TCONS_00426112	0.00	2.55	0.00	2.29	0.00	1.82	0.70	0.00	0.00	5.00	0.00	0.70	0.00	0.00	1.39	0.90	6.12	0.00	5.25	0.00
TCONS_00426113	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	1.80	1.95	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426114	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.99	0.00	0.00	0.59	1.77	1.44	2.23	5.64	0.95	1.02	6.23	1.80	1.79	0.00
TCONS_00426115	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	3.29	0.00	4.05	0.00	0.00	9.80	8.71	0.00	3.39
TCONS_00426116	1.02	2.02	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412287	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.85	0.00	0.00
TCONS_00412302	0.00	19.30	0.00	10.14	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.55	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412314	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	7.85	0.00	2.22	0.00	29.12	27.71
TCONS_00426336	1.12	1.28	0.00	4.61	1.15	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	4.94	6.85	1.23	0.00	2.67	0.00	2.18	0.00	14.91	6.37
TCONS_00426338	1.49	3.58	0.00	5.83	0.00	6.71	3.20	7.69	0.00	4.42	2.90	1.96	1.54	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	7.34	0.00
TCONS_00426339	3.26	3.07	0.00	3.64	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	1.50	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426341	4.11	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	2.40	13.13	3.66	1.93	0.00	0.00	7.83
TCONS_00426342	0.00	0.64	0.64	2.34	0.64	7.43	0.00	0.00	4.36	0.00	0.25	0.54	1.58	0.00	6.41	0.05	3.55	0.00	2.49	10.24
TCONS_00426343	1.30	0.88	0.00	0.00	3.21	3.75	2.79	0.00	4.19	0.00	0.00	1.43	3.36	6.41	14.38	12.81	1.50	0.00	20.62	6.03
TCONS_00426344	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	37.37	0.00
TCONS_00426349	0.00	2.37	0.00	0.00	0.96	0.60	0.00	19.10	3.21	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.46	7.31	0.00
TCONS_00412407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	5.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	30.62	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426389	0.00	0.00	4.59	0.65	4.61	0.71	1.72	5.92	0.00	0.00	1.23	8.67	8.97	0.69	1.65	7.06	0.00	6.52	3.10	0.00
TCONS_00412428	1.56	0.00	0.00	1.74	0.00	3.91	3.51	5.24	0.00	3.21	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00
TCONS_00412429	7.82	0.00	4.16	5.23	0.00	0.33	3.57	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.42	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426396	5.84	0.00	3.53	0.00	8.34	3.61	3.90	0.00	0.00	7.00	0.00	11.33	6.57	0.00	2.77	7.34	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412430	0.59	3.95	2.90	3.90	6.13	0.48	1.16	0.00	0.00	4.09	0.83	0.00	3.91	5.54	0.00	2.15	0.00	6.62	8.26	0.00
TCONS_00412431	3.86	0.00	0.29	0.00	2.25	4.27	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00
TCONS_00412438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412439	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426417	0.00	0.16	1.37	8.23	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	1.45	0.00	2.55	0.00	4.17	1.09	3.60	15.50	6.81
TCONS_00412440	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	23.67	7.02	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426434	0.00	4.46	4.49	0.00	1.45	0.00	3.75	0.00	2.90	0.00	0.00	5.46	5.51	7.89	0.00	0.00	1.33	10.12	0.00	0.00
TCONS_00426439	10.66	0.00	2.03	1.00	0.00	1.14	6.61	1.67	0.00	0.00	1.37	8.23	0.00	6.65	0.00	3.53	0.00	10.60	3.43	0.00
TCONS_00426455	2.48	2.02	5.69	0.00	2.65	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426456	0.00	1.70	1.55	1.53	0.00	0.42	7.28	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	8.17	2.34	0.38	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412481	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	2.90	6.14	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426457	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	4.31	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412482	2.10	2.41	7.99	1.07	1.11	1.66	0.00	0.00	8.57	7.30	0.00	11.38	1.16	0.00	0.00	1.28	5.38	1.30	0.00	0.00
TCONS_00426458	7.93	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.46	0.00	6.28	0.00	0.00
TCONS_00412483	0.80	4.58	1.67	0.00	0.84	0.47	2.34	0.80	5.09	0.00	3.26	0.75	0.04	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426459	2.68	2.09	0.95	0.95	4.75	0.00	1.72	2.10	4.90	2.11	0.00	0.00	8.02	0.00	2.57	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412484	2.86	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412485	1.65	5.66	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426474	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	3.56	33.41	0.00	12.97	3.00	1.15	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	17.10
TCONS_00426528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	3.65	0.00	6.07	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	3.19
TCONS_00426592	0.00	12.60	0.26	0.00	3.44	0.00	1.80	4.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00412603	6.39	1.19	1.54	6.38	5.57	2.36	0.00	2.88	0.00	0.00	5.56	0.00	7.31	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426639	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00
TCONS_00412670	5.76	8.51	3.88	0.00	0.00	2.98	3.31	14.53	0.00	0.77	0.00	0.00	4.00	5.88	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412674	4.17	2.64	2.95	2.91	2.97	2.30	8.29	2.70	0.00	0.00	1.58	0.00	4.60	0.00	7.25	0.00	4.14	10.55	5.39	11.11
TCONS_00412675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	30.21
TCONS_00412684	0.07	1.78	4.08	1.38	3.04	4.22	0.00	1.79	2.13	12.39	1.09	0.00	2.31	2.79	0.00	6.59	0.19	2.90	0.00	0.00
TCONS_00412685	5.11	3.08	5.41	0.00	13.62	4.68	0.00	0.00	0.00	10.48	3.60	0.00	0.00	7.75	0.00	12.57	1.27	0.00	0.00	10.13
TCONS_00412686	0.00	0.00	10.00	4.44	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	24.42	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412687	0.00	0.00	2.74	1.45	0.00	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412689	0.00	1.19	6.43	0.85	4.38	4.73	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	7.36	0.00
TCONS_00412690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412696	3.47	1.98	0.00	0.00	1.77	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	1.90	16.32	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
TCONS_00412879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	16.39	0.00	0.00	0.00	7.87
TCONS_00412882	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	36.88
TCONS_00412897	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	2.96	24.29	0.00	13.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.68	0.00
TCONS_00426840	2.15	0.98	2.59	3.87	6.67	1.62	1.01	0.00	2.72	2.30	1.40	5.61	1.41	0.00	7.47	2.40	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426922	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	31.23	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412955	0.00	0.00	3.14	1.96	1.80	2.21	0.40	0.00	1.40	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	2.91	0.00
TCONS_00426935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	2.24	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88
TCONS_00426936	0.00	4.78	3.17	0.00	3.31	0.00	0.00	10.16	0.00	6.41	26.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426937	2.97	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	10.91	0.00	7.25	0.00	9.60	0.00	2.46	5.89	0.00	0.00	5.43	0.00	8.90
TCONS_00412956	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	1.26	0.76	2.73	0.00	0.00	3.33	2.14	10.40	3.41	0.00	2.10	0.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412958	0.00	2.22	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30
TCONS_00412959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412965	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412966	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	16.68	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.53	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412972	0.00	2.49	0.00	1.74	1.78	0.00	0.00	11.74	0.00	19.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413021	0.00	7.87	1.25	6.42	0.00	0.00	4.53	1.87	1.74	11.04	0.00	2.10	6.62	3.75	4.36	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413022	1.87	2.05	2.74	4.05	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	7.41	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413023	3.36	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00
TCONS_00413024	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00
TCONS_00413029	4.01	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.28	0.00	0.00	1.65	18.41	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	24.82	12.12	0.00
TCONS_00427006	0.00	0.00	3.00	0.00	9.04	2.34	0.00	1.37	1.81	0.00	0.00	0.00	2.93	4.42	0.00	0.81	0.00	0.00	10.10	14.87
TCONS_00413158	1.53	3.49	3.19	2.82	4.28	0.00	0.00	7.03	2.42	0.12	0.00	2.88	6.71	7.20	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413159	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	3.46	0.00	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413160	1.33	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	5.61	12.80	0.00	0.00	0.85	0.00	2.56	3.84	0.00	0.00	0.00	12.45
TCONS_00413161	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413164	1.32	2.39	0.00	6.38	0.00	2.19	2.04	16.47	0.00	4.68	0.00	0.86	0.00	0.00	2.06	10.13	1.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413165	1.41	0.00	0.00	1.10	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427043	0.00	2.23	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427044	8.85	0.00	6.68	3.66	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	2.78	11.87	0.00	3.07	7.34	9.46	0.00	0.00
TCONS_00427045	2.22	1.27	2.35	2.15	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427046	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	11.57	10.49
TCONS_00427047	1.41	10.61	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427048	1.88	1.07	0.98	0.97	0.99	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	2.79	1.77	1.11	8.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	5.05
TCONS_00427050	3.27	2.41	3.04	1.32	0.00	1.25	3.39	0.00	0.00	0.89	3.66	0.82	5.47	1.36	4.60	0.00	6.56	0.78	7.26	0.00
TCONS_00413214	0.00	0.00	1.83	1.55	3.42	0.82	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413215	1.65	0.34	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413216	0.00	0.95	0.87	0.00	0.00	1.36	0.00	1.90	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	3.93	4.69	0.00	8.51	3.11	2.41	54.28
TCONS_00427118	1.72	8.43	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	17.11	4.61	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	10.16	1.56	0.00	3.60	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427120	0.00	0.00	0.93	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.45	0.00	24.13	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413218	7.56	1.67	8.99	0.00	4.59	3.44	0.00	2.91	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	9.21	0.00	4.63	5.73
TCONS_00413221	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	8.31	0.00	0.00	6.83
TCONS_00427125	2.43	1.24	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	15.22	0.00	38.97	9.94	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427126	6.77	0.00	0.00	3.13	3.35	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	29.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427127	1.01	5.81	0.00	0.00	0.00	1.66	0.99	1.95	0.00	0.00	3.57	10.98	0.00	41.40	3.81	12.31	1.90	0.00	3.59	0.00

TCONS_00427128	0.26	3.41	0.00	1.53	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	8.02	0.30	21.64	0.00	0.00	2.91	0.00	10.51	0.00
TCONS_00427129	0.00	0.00	1.69	7.27	0.46	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	1.89	7.13	19.69	0.00	8.57	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427131	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.65	0.00	0.00	2.27	2.34	0.00	3.93	0.61	19.16	0.00	4.29	2.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427135	0.00	0.00	12.12	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	29.49	2.34	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00
TCONS_00427136	2.99	3.64	0.00	0.00	4.11	0.90	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	8.95	0.94	35.73	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413226	1.34	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.93	7.97	0.00	0.00
TCONS_00427139	2.08	0.31	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	4.20	9.53	7.94	0.00
TCONS_00413230	0.70	0.00	1.74	1.14	0.00	3.63	0.00	9.29	9.13	4.96	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	5.40	3.93	0.00	0.00
TCONS_00427140	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	1.75	2.10	0.00	5.88	11.94	3.02	12.16	4.58	11.03	9.88	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413231	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.91	1.03	0.00	4.49	0.00	3.59	2.36
TCONS_00427143	0.00	8.31	3.20	5.36	0.00	3.24	3.70	0.00	0.00	18.35	0.00	1.84	6.07	16.03	0.00	0.00	0.00	7.81	21.45	29.88
TCONS_00427144	4.10	0.00	0.54	0.00	1.11	1.49	0.00	0.30	3.05	4.27	3.71	9.66	0.67	6.72	0.00	0.00	1.26	0.69	33.10	4.96
TCONS_00413233	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	3.78	7.94	5.01	16.43	10.72	6.52	0.00	4.41	0.00	0.00	1.41	1.13	8.55	4.09	14.23
TCONS_00427148	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	1.22	0.00	0.00	0.00	21.02	0.00	12.49	8.14	84.63	6.93	13.32	3.63	34.91	0.00	0.00
TCONS_00413239	1.63	1.87	0.00	3.36	1.72	0.00	3.20	7.36	31.23	0.00	0.00	4.62	14.36	10.21	6.14	3.97	3.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	2.19	2.58	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	3.25	16.68	0.00	0.00
TCONS_00427161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413323	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.95	0.00
TCONS_00413325	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98
TCONS_00413330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	14.08	0.00
TCONS_00427227	7.97	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	3.92
TCONS_00413333	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413334	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	2.33	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413367	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413380	0.00	1.24	0.00	1.11	0.00	0.00	2.23	0.00	6.81	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	9.74
TCONS_00427396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.29	16.18	6.63	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	3.35	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	8.99	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	18.14	0.00	0.00	3.76	3.69	0.00	0.00
TCONS_00413466	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	2.49	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	3.79	0.00
TCONS_00427398	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427401	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	26.71	0.00
TCONS_00427402	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	3.25	3.51	10.61	5.83	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00
TCONS_00427412	6.00	7.36	3.73	0.00	10.14	0.00	7.78	3.84	0.00	0.00	4.52	2.31	1.77	4.38	0.00	3.50	4.40	18.50	0.00	7.72
TCONS_00427415	6.43	3.88	5.31	14.03	0.00	4.58	3.30	0.00	13.87	7.83	12.13	5.46	20.35	6.86	12.72	16.39	5.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413495	3.51	7.52	3.69	4.46	0.00	4.66	2.08	0.00	13.33	2.66	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	9.84	7.27	3.45	0.00
TCONS_00413496	3.32	0.00	5.46	0.00	2.75	0.00	7.93	0.00	2.81	0.00	4.42	5.56	2.16	1.84	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.51	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413536	0.00	0.00	1.18	9.96	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427512	0.00	0.00	0.00	9.41	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427513	0.00	4.05	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	11.71	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.79	14.76	0.00	3.80	0.00	6.42	0.00
TCONS_00413654	6.49	2.97	13.56	0.00	2.71	4.24	0.00	0.00	21.33	9.01	3.66	0.00	0.00	4.08	0.00	3.15	1.54	18.51	17.35	0.00
TCONS_00413717	0.00	4.10	2.18	0.12	0.00	0.00	5.69	17.61	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413737	0.00	2.59	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413738	9.85	1.88	1.72	0.00	0.00	1.34	1.59	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.49
TCONS_00413840	1.04	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00
TCONS_00427774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.76
TCONS_00427795	1.78	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	24.93	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	4.28	0.00
TCONS_00427796	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00
TCONS_00427797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.43	0.00	0.00
TCONS_00427909	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66
TCONS_00427912	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440791	1.13	0.00	0.00	3.24	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440793	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	2.46	4.27	0.00	0.00	0.00	28.41	0.00	0.05	5.68	9.87	0.00
TCONS_00427913	0.00	1.81	2.24	2.18	1.42	1.60	0.00	4.58	0.00	4.97	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	11.98	4.20	0.00	0.00	9.75
TCONS_00427914	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	4.22	0.00	2.33	6.24	1.22	0.00
TCONS_00427922	0.00	0.00	3.86	2.71	0.00	1.89	0.52	1.22	1.42	9.03	8.14	0.00	0.58	8.22	0.00	0.00	0.00	7.77	40.92	26.91
TCONS_00440810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.90	0.27	0.00	0.00	2.84	0.39	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.13	0.51	0.00	0.53
TCONS_00427923	0.00	0.00	3.44	0.68	2.77	4.30	1.94	0.00	0.00	3.29	8.42	0.00	0.00	3.52	1.24	0.00	0.00	9.34	19.62	6.90
TCONS_00427924	0.00	0.00	2.70	2.38	2.72	3.16	2.11	1.99	0.00	7.83	6.45	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	22.26	68.22	23.31
TCONS_00427938	1.18	2.70	1.24	2.91	1.24	2.41	1.74	0.00	0.00	9.57	0.00	1.66	0.00	0.80	0.00	4.67	1.01	0.00	22.94	0.00
TCONS_00440816	2.43	3.34	0.00	1.48	4.52	3.49	2.32	0.00	0.00	1.11	0.67	1.01	0.26	0.00	0.00	4.64	0.94	1.78	0.00	0.00
TCONS_00440817	1.58	3.54	0.00	3.25	11.66	0.18	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440818	2.15	12.77	0.90	6.58	6.69	5.27	10.42	0.00	0.00	0.00	3.61	8.10	0.44	4.06	3.23	2.09	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440844	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	1.22	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00

TCONS_00440845	0.00	0.00	2.75	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440846	0.00	3.05	0.00	10.96	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440847	0.00	3.14	0.00	7.06	5.40	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440848	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82	1.53	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	11.35	0.00
TCONS_00428056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	4.88	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440893	1.30	0.00	0.00	1.61	4.91	0.00	3.37	0.00	0.57	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440894	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.66	0.00	0.00
TCONS_00440895	7.85	0.00	0.00	2.02	1.75	5.42	7.58	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.66	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440925	0.00	0.00	7.46	3.24	1.70	0.00	0.00	8.20	5.18	0.00	2.38	0.00	1.92	2.81	20.13	0.00	0.87	13.35	0.00	0.00
TCONS_00440926	1.77	3.18	2.02	0.00	4.07	1.58	5.68	0.00	0.00	6.98	2.72	0.00	2.10	0.00	3.13	0.00	1.78	0.14	6.84	34.23
TCONS_00428087	0.00	0.74	0.44	0.15	0.00	0.21	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	12.64	12.44	0.00	3.60	4.26	1.77	2.38	0.00	12.22
TCONS_00440936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	7.18	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428102	0.00	8.30	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	17.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428103	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428128	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428131	0.76	0.00	0.00	1.43	8.12	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	1.25
TCONS_00441065	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.63
TCONS_00428202	1.02	5.94	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	6.15	0.00	8.00	0.41	4.89	0.00	3.41	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	6.47
TCONS_00441068	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	5.53	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63
TCONS_00428249	1.54	0.00	2.02	0.00	2.37	1.27	3.96	1.80	8.48	0.00	1.46	3.66	0.00	2.44	3.29	1.81	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441077	9.46	2.20	0.00	2.06	2.42	0.07	6.95	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	3.60	0.00
TCONS_00428250	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	1.98	0.00	12.12	4.20	0.00	0.00	0.00	33.49
TCONS_00428251	1.48	0.00	3.46	0.00	3.66	0.00	5.68	0.00	2.27	0.00	6.77	3.13	5.06	0.00	4.67	6.03	0.00	12.36	0.00	0.00
TCONS_00428252	0.00	1.11	0.18	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	1.15	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441080	2.32	5.85	3.64	10.78	3.67	1.90	1.09	7.45	3.96	1.34	3.27	4.89	1.28	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	8.22	0.00
TCONS_00428253	1.00	2.22	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45	6.57	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428254	0.00	0.00	0.00	3.64	5.60	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	2.79	2.93	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428255	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	5.55	0.00	0.00	0.00	1.80	4.89	3.44	0.00	18.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428256	2.12	0.00	0.39	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.46	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70
TCONS_00428258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428260	7.01	5.36	0.00	2.41	1.15	0.48	0.00	2.71	10.35	5.42	0.00	0.00	0.00	5.52	2.61	1.42	4.58	0.00	2.95	8.64
TCONS_00441085	2.99	0.00	0.00	0.00	1.07	0.83	0.00	0.47	8.24	0.00	0.00	0.96	1.12	4.81	0.00	0.00	5.47	6.71	14.25	0.00
TCONS_00428261	2.98	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428262	0.00	0.00	0.00	3.76	2.33	3.08	5.72	0.47	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	5.13	12.67	34.51	0.00
TCONS_00428318	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441134	2.49	2.86	5.18	0.00	6.75	8.15	0.00	14.12	6.83	0.00	1.74	9.41	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	18.25	0.00	0.00
TCONS_00428358	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441139	0.00	2.93	5.34	5.17	7.31	3.42	4.88	5.50	5.46	0.00	0.00	14.48	7.78	3.94	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	20.09
TCONS_00441140	2.57	14.74	2.69	5.60	10.83	2.10	10.08	0.00	0.00	2.46	3.61	0.00	0.76	0.00	6.32	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00
TCONS_00441141	2.96	2.02	3.68	0.00	2.62	1.44	3.45	16.27	6.03	0.00	25.30	4.97	1.93	0.00	0.00	8.41	0.00	5.82	1.97	0.00
TCONS_00428367	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.34	15.84	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.97	0.00	9.27
TCONS_00428368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	26.67	5.91	3.91	0.00	0.00	2.81	0.00	5.62	0.94	7.52	1.10	0.00
TCONS_00428369	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.32	0.00	20.72
TCONS_00428404	0.00	1.35	0.00	1.22	1.24	4.33	0.00	8.18	18.31	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.87	0.00	10.58	8.66	0.00
TCONS_00441211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	11.76	6.33	0.00	0.00	5.86
TCONS_00441212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	8.20	0.00
TCONS_00428556	0.00	1.65	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	7.80	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	17.83	0.00	12.49
TCONS_00441443	0.00	1.96	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	7.73	0.00	2.99	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441444	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	7.87	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	2.60	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441445	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	1.66	0.00
TCONS_00428648	6.47	0.00	0.00	0.00	1.70	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441446	0.00	0.00	5.19	4.00	14.36	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.93	0.00	6.06	3.94	11.40	0.00	6.00	8.86
TCONS_00441468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441470	3.16	0.00	0.00	9.79	0.00	2.58	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441471	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
TCONS_00441477	1.45	0.00	0.00	1.46	0.59	0.61	0.00	9.15	3.95	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	1.20	0.35	13.81	30.61	11.10
TCONS_00428714	0.44	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	4.50	11.30	23.96	5.52	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	7.75	14.43	13.78
TCONS_00441519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00
TCONS_00428715	12.48	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	4.27	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	15.60	1.72
TCONS_00428814	0.52	3.07	0.30	1.06	2.72	0.00	0.63	0.60	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	3.25	0.97	6.66	10.61	0.96	0.00	0.00
TCONS_00441719	0.00	0.35	1.86	3.17	1.22	0.00	1.15	2.48	5.48	4.01	1.43	7.09	0.00	1.62	1.96	0.36	0.00	7.68	0.00	0.00
TCONS_00429060	1.77	9.56	0.90	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	7.80	0.00	2.63
TCONS_00429061	2.58	3.08	0.20	1.94	7.70	0.00	1.70	1.99	0.00	8.27	11.78	8.96	0.00	2.71	0.00	4.18	1.95	10.50	6.09	0.00

TCONS_00429062	2.54	9.26	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	4.18	0.00	7.18	4.83	5.95	0.00	0.00	0.00	3.47	5.77	9.55	0.00	0.00
TCONS_00429063	1.52	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.13	0.63	0.00	1.17	0.00	0.00	0.80	0.00	12.99	0.81	0.81	20.83	0.00
TCONS_00429081	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429082	7.12	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	16.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429122	0.00	7.76	0.00	6.98	0.00	8.27	0.00	7.67	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00
TCONS_00441879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.69	0.00	0.00
TCONS_00441880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	1.71	6.22	0.00	4.06	0.00	2.71	0.00	0.00	86.35	0.00	11.61
TCONS_00429124	0.16	2.18	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	15.81	7.57	4.90	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	8.83	0.00	0.00
TCONS_00429126	0.00	2.26	0.00	1.01	3.12	0.68	0.00	0.54	2.71	0.00	2.09	5.59	2.17	3.11	3.71	0.05	2.42	16.87	6.99	0.00
TCONS_00429127	1.16	3.97	0.00	4.17	4.87	0.94	1.12	1.34	0.00	0.00	4.89	5.45	0.00	1.82	0.00	2.11	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441953	3.64	0.00	10.98	0.00	0.00	0.00	0.90	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441954	8.55	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441955	1.63	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442029	8.33	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.46	0.00	0.00
TCONS_00442032	0.72	0.00	6.15	0.00	0.00	1.19	4.01	3.40	0.00	6.81	3.41	8.33	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	11.01	10.34	0.00
TCONS_00442033	1.16	5.30	0.00	1.49	0.54	0.00	0.50	3.99	0.00	1.20	1.31	3.27	1.76	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	3.70
TCONS_00442034	6.92	0.00	0.00	6.73	0.12	0.00	2.87	2.67	0.00	0.00	14.09	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442035	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30	0.00
TCONS_00442036	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	4.66	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442037	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.73	3.58	0.00	4.15	5.22	8.45	0.00	0.56	0.00	4.35	0.87	6.70	6.34	0.00
TCONS_00429207	1.61	3.71	0.00	1.67	3.94	1.25	4.70	0.00	0.00	3.74	0.00	5.58	5.68	12.73	3.04	7.85	0.60	11.32	0.00	0.00
TCONS_00429209	2.22	0.00	0.00	6.29	5.85	1.38	0.00	5.14	0.00	0.00	1.57	12.45	4.45	6.07	2.09	5.94	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429210	0.00	0.00	2.32	7.56	3.31	0.00	0.00	0.00	8.77	0.57	4.67	0.00	0.00	5.25	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429212	0.92	0.00	8.40	0.00	2.19	2.58	6.02	0.00	0.00	0.00	14.34	0.00	0.00	4.37	6.03	3.53	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429213	3.39	5.82	0.00	1.74	0.00	1.38	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	2.62	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429223	1.59	1.82	0.57	9.41	3.32	2.02	2.30	1.70	0.00	0.00	0.00	0.46	0.87	0.00	1.49	0.00	0.00	5.82	2.77	3.12
TCONS_00442093	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00
TCONS_00442422	0.00	1.40	0.47	0.00	0.82	2.15	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	10.26	0.00	0.00
TCONS_00442423	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.58	0.00	0.00
TCONS_00442535	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	7.75	4.24	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442588	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.04	2.78	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442589	2.95	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	3.42	16.61	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442594	0.00	0.00	1.32	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	11.54	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442597	2.90	0.00	0.00	2.99	0.00	1.18	0.00	6.70	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	15.97	8.08	3.12	3.02	0.00	0.00	5.71
TCONS_00442598	5.14	0.00	0.32	1.76	0.19	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	1.00	0.17	0.00	2.69	3.22	0.00	1.68	6.34	0.00	0.00
TCONS_00442599	0.00	0.00	0.91	7.64	0.00	0.30	0.00	4.62	2.34	0.00	0.41	0.00	0.45	0.00	22.56	0.00	3.17	0.00	4.01	0.00
TCONS_00442600	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00
TCONS_00442621	0.00	0.00	0.86	0.85	0.00	1.34	0.81	3.80	0.00	10.21	0.00	0.78	5.42	1.29	0.00	1.00	3.67	9.23	2.91	0.00
TCONS_00429395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442648	5.48	0.00	3.46	0.00	0.00	0.59	0.00	12.76	1.05	0.00	3.86	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442649	0.00	1.89	3.26	4.85	0.00	0.00	0.00	24.91	0.67	4.16	11.94	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442650	0.00	0.00	2.30	1.22	0.00	3.39	0.00	6.63	5.88	0.00	10.10	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65
TCONS_00442651	0.59	1.69	0.00	0.61	0.00	0.48	0.00	15.05	3.14	3.97	7.51	5.00	0.62	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442652	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	2.79
TCONS_00442654	0.55	5.32	2.41	0.79	1.62	1.26	0.75	10.67	1.05	5.77	2.32	4.25	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	2.88	0.00	0.00
TCONS_00442656	1.26	4.33	3.95	0.78	0.79	0.00	0.00	7.83	1.81	5.27	11.05	3.56	3.32	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.61	5.95
TCONS_00442657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	6.16	2.10	0.51	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	2.06
TCONS_00442658	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	5.71	3.47	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442659	0.00	0.00	8.38	0.00	1.74	1.64	1.81	0.00	0.00	8.18	5.42	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00
TCONS_00442660	8.70	2.47	3.63	1.79	0.00	0.00	0.00	4.01	4.75	0.00	0.00	3.27	3.37	0.00	0.00	4.22	0.00	6.49	0.00	0.00
TCONS_00442662	0.00	4.02	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	13.45	0.00	0.00	0.65	8.28	0.00	0.00	0.00	12.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429416	4.70	0.00	0.83	0.00	0.00	6.79	0.26	18.09	0.00	2.45	0.00	4.31	6.55	0.00	0.00	7.76	2.63	9.44	5.37	31.41
TCONS_00442663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.49	0.00	12.79	12.40	3.82	5.16	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442664	0.92	4.54	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	19.02	0.00	0.00	5.29	11.05	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442678	1.88	6.10	2.62	3.15	5.24	2.55	0.00	25.13	14.36	0.00	2.73	5.32	2.07	0.00	0.00	1.52	0.00	7.03	2.20	0.00
TCONS_00442679	0.88	3.67	4.59	0.91	0.00	0.00	1.06	19.05	7.50	9.96	9.96	8.14	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	7.36	6.12	3.48
TCONS_00442680	0.00	2.36	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	14.33	4.78	8.32	2.71	14.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442681	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	16.21	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442682	0.00	7.44	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	0.00	1.72	4.20	7.84	0.48	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442683	1.35	1.70	3.10	0.61	0.62	0.24	0.00	19.13	3.54	6.16	7.92	4.78	1.95	0.00	0.00	2.09	0.00	2.20	7.81	0.00
TCONS_00442685	1.15	3.29	2.42	1.14	0.00	1.88	0.00	6.36	7.23	9.77	3.24	5.43	0.00	0.00	0.00	1.41	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442686	0.00	2.99	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	15.23	0.00	13.19	0.00	11.99	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442705	1.69	7.52	4.78	2.43	0.26	0.37	0.00	28.09	17.87	3.09	1.82	3.41	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	3.36	5.94	2.32
TCONS_00429418	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.95

TCONS_00442714	2.18	3.57	2.15	1.29	0.00	0.00	0.00	27.38	9.68	10.74	2.64	3.23	1.37	0.00	0.00	1.77	0.20	0.78	5.88	10.90
TCONS_00429433	1.03	1.18	1.09	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	1.25	0.00	3.77	0.00	8.10
TCONS_00442724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64
TCONS_00429438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	17.22	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00
TCONS_00429439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	6.18	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00
TCONS_00429440	0.00	3.45	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00
TCONS_00429471	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429472	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	4.91	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	6.20	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429486	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	33.82
TCONS_00442796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442800	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442802	8.88	0.00	0.00	4.53	0.00	0.71	0.30	0.00	0.00	7.91	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	0.00	0.00
TCONS_00442803	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442808	7.12	0.49	0.00	8.24	7.44	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442809	2.13	0.00	0.00	8.78	0.00	1.74	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442880	0.00	0.00	0.00	1.99	0.48	0.20	11.76	0.00	11.76	15.52	6.93	0.00	0.00	5.27	0.00	3.76	0.00	6.58	0.00	0.00
TCONS_00442881	0.00	1.79	0.00	1.99	2.04	7.89	3.25	3.70	8.19	10.79	0.00	0.00	4.25	0.00	3.24	4.84	0.56	5.14	0.00	15.67
TCONS_00442883	0.00	0.22	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	3.86	9.19	3.20	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.88
TCONS_00442891	0.00	4.40	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	2.11	0.00	1.49	0.00	0.93	0.00	0.00	2.47
TCONS_00442892	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	8.50	16.17	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	4.64	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442894	0.93	0.00	1.94	1.87	0.98	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	8.73	0.00	1.46	0.00	3.96	0.46	3.49	0.00	0.00
TCONS_00442912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.51	0.00	0.00
TCONS_00442916	3.76	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442924	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442925	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442929	0.00	4.16	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00
TCONS_00429600	3.08	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	4.81	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00
TCONS_00442977	1.88	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.96	0.00	0.00
TCONS_00442978	0.73	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442979	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	17.22	2.88	0.00	0.00	5.74	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442980	0.00	4.03	3.38	0.00	0.00	0.00	4.36	26.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	12.83	9.31
TCONS_00442981	2.75	3.15	7.92	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	3.60	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	5.71	0.00
TCONS_00442983	0.00	0.54	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	16.23	1.74	0.00	5.82	0.00	0.00	0.80	9.95	0.00	0.00
TCONS_00442986	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	15.83	11.43	2.15	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	7.26	0.00	33.95	0.00
TCONS_00442989	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	1.15	1.38	11.35	0.00	11.23	0.00	0.00	6.14	4.19	0.00	0.00	3.77	5.29	5.00	11.13
TCONS_00429623	3.38	6.17	0.00	5.84	2.80	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	6.75
TCONS_00429624	2.30	2.64	7.22	4.75	7.26	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00
TCONS_00443050	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443068	1.30	0.00	0.00	1.07	10.91	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	2.31	1.96	7.98	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443069	0.92	0.00	0.00	0.00	0.99	0.75	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.95
TCONS_00443070	2.80	3.21	0.00	2.89	0.00	2.29	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443071	6.66	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	16.18	5.26	0.18	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443076	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	3.53	7.71	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	3.70	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	7.32	0.00	0.00
TCONS_00443111	0.00	4.04	8.10	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	5.31	0.00	4.68	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443112	2.92	0.00	0.00	0.00	14.03	0.00	1.63	0.00	4.53	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429711	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	5.77	0.00	4.45	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443206	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429714	10.64	0.00	1.92	0.00	3.47	1.30	1.30	8.79	9.08	0.00	2.64	2.51	2.92	0.00	0.00	1.61	3.23	12.43	10.00	7.82
TCONS_00429716	2.45	0.00	2.18	0.18	2.44	5.69	0.00	2.68	0.00	0.00	3.44	8.37	0.86	0.00	0.00	16.91	2.98	8.69	0.00	3.99
TCONS_00429727	2.62	0.00	0.00	0.00	2.53	6.42	4.61	0.00	0.00	12.12	0.00	4.94	0.00	0.00	4.48	12.72	0.00	14.34	0.00	0.00
TCONS_00443211	2.22	0.00	5.86	4.03	0.00	4.51	1.10	0.00	0.00	10.39	1.58	6.75	4.06	1.77	4.22	0.00	1.83	0.00	0.00	30.77
TCONS_00429773	1.71	0.49	0.90	0.00	0.91	0.88	0.21	0.00	1.18	0.00	0.30	0.34	0.00	0.00	0.00	1.18	8.50	4.03	3.23	0.00
TCONS_00429774	0.00	0.00	0.00	1.39	5.66	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443252	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	9.14	1.61	0.00	6.59	0.00
TCONS_00443254	5.16	9.78	0.00	5.53	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	3.95	1.37	8.02	8.82	0.00	20.90	5.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429816	2.63	0.00	2.79	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.09	13.15	0.00	0.00	3.82	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443373	4.28	2.47	4.50	0.89	0.91	0.00	4.92	0.00	0.00	7.97	0.61	1.62	1.89	4.06	0.00	1.05	0.63	0.00	0.00	3.39
TCONS_00443502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	20.46	0.00
TCONS_00430093	2.91	1.03	1.57	0.93	3.79	2.57	4.42	8.34	8.91	0.00	7.62	2.99	0.00	3.40	1.69	0.00	1.25	0.00	0.45	0.00

TCONS_00430095	2.58	3.21	0.00	1.32	4.06	0.00	3.79	6.43	0.00	2.99	3.51	4.87	1.02	1.94	0.00	7.62	5.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430103	0.00	0.00	0.00	3.85	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	1.27	0.00	0.00	1.40	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430104	4.13	0.77	0.00	2.25	1.64	6.36	1.58	0.00	0.00	0.00	3.28	1.47	4.04	0.00	0.00	3.78	4.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430105	0.50	4.75	1.44	3.83	4.91	2.25	4.11	0.00	3.77	0.58	2.92	5.21	4.58	0.00	2.60	5.03	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430106	7.85	3.00	2.73	0.94	0.00	6.22	0.00	0.00	6.58	0.00	3.69	0.00	7.75	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430107	1.91	4.36	3.98	5.31	1.99	0.00	1.32	0.00	2.61	0.00	8.72	1.81	1.05	1.45	4.47	6.35	4.84	3.33	0.00	0.00
TCONS_00430123	0.66	0.76	1.38	0.68	1.42	1.08	3.24	1.53	1.81	0.00	0.93	0.62	2.18	1.04	0.00	0.00	3.72	0.00	6.64	0.00
TCONS_00430124	7.09	0.00	1.20	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	1.16	5.23	6.29	0.00	0.00
TCONS_00430125	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	2.49	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	3.52	0.00	0.00	7.92	4.61	0.00	2.48	0.00
TCONS_00430127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430128	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.22	5.44	0.00	0.00	0.00	8.42	7.05	1.64	0.00	5.62	0.00	0.60	0.00	0.00	5.87
TCONS_00430129	0.00	4.44	0.00	2.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00
TCONS_00430130	0.00	6.15	5.61	1.10	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	2.96	7.59	5.90	0.00	0.00	0.00	1.17	8.60	8.82	0.00
TCONS_00430131	2.08	1.79	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	2.10	0.00
TCONS_00443539	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430199	7.24	0.00	3.03	8.98	1.44	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	10.94	6.38	0.00	0.00	3.53	0.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430200	1.68	3.14	15.79	3.35	0.00	1.22	3.29	0.03	0.00	9.87	0.00	14.24	1.85	0.00	10.80	4.08	3.19	0.00	7.82	0.00
TCONS_00430278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443655	0.00	2.34	0.11	0.64	0.42	0.00	1.31	7.86	20.25	32.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	3.89	0.00
TCONS_00430368	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	3.61	1.48	1.86	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.32	0.00
TCONS_00443695	0.00	4.35	3.95	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443696	2.80	0.26	0.00	3.17	4.40	0.00	0.99	0.00	9.78	2.09	1.56	0.00	10.12	0.00	0.00	3.72	1.54	0.00	0.00	9.13
TCONS_00443697	7.20	0.00	0.87	8.76	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	2.13	7.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430380	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	37.55	0.00	0.00
TCONS_00443720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.10	19.75
TCONS_00443721	4.11	5.91	0.00	2.16	1.79	1.91	0.00	0.00	10.72	22.71	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	14.11	0.00	3.31
TCONS_00443722	0.00	6.24	0.00	7.48	1.36	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	3.36	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443723	0.00	1.03	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	9.29	4.61	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430384	6.17	4.86	0.00	3.90	0.00	2.92	10.51	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00
TCONS_00430455	9.62	0.00	0.00	0.00	2.58	0.51	0.00	0.00	6.56	5.27	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	4.74
TCONS_00430456	5.06	1.20	0.00	6.10	3.80	5.65	4.29	0.00	4.41	0.00	0.00	2.39	5.56	0.00	0.00	9.21	1.01	9.24	0.00	0.00
TCONS_00430457	6.41	1.05	3.78	7.56	2.82	2.13	0.00	0.00	7.47	2.51	1.29	6.94	1.01	0.00	3.47	2.08	0.00	10.30	5.97	0.00
TCONS_00430458	4.27	2.71	0.00	4.40	2.25	1.25	8.22	3.57	17.26	0.87	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430494	3.60	6.17	0.94	2.78	0.95	0.00	3.53	3.11	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	3.83	0.00	6.74	0.00	0.00
TCONS_00430495	2.34	5.13	0.00	1.30	4.70	1.83	1.46	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.70	5.36	0.00	5.66
TCONS_00430496	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	1.83	0.00	7.16	1.06	0.00	0.00	3.08	1.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430505	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	28.68	0.00
TCONS_00430506	0.00	0.00	2.72	4.92	0.58	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430507	0.94	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	14.06	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	3.90	0.00	4.61	3.71	0.00	15.92	0.00
TCONS_00430510	0.00	4.42	12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	30.21
TCONS_00430597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	9.91	0.00	0.00	2.26	9.67	1.39	0.00	0.00	1.56	0.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443880	1.88	3.79	0.00	3.84	0.00	4.80	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00
TCONS_00443882	0.00	2.76	0.00	2.78	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	6.84	0.00	12.43	20.30	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443893	1.84	3.16	2.89	2.61	1.45	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	0.34	0.00	0.69	1.73	5.59	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443894	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443895	5.97	0.00	3.12	3.07	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	6.90	8.40	2.54	0.00	0.00	5.16	10.87	1.46	0.00	10.69	0.00
TCONS_00443896	0.00	18.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00
TCONS_00443904	5.22	3.11	0.00	1.78	8.24	0.00	2.66	0.00	0.00	2.56	3.68	0.00	0.00	0.00	5.12	6.22	0.00	0.00	9.23	0.00
TCONS_00443919	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443938	1.04	1.79	0.00	1.61	1.09	2.13	3.06	9.62	8.95	2.41	0.00	0.98	4.58	1.64	8.75	0.00	1.27	0.00	0.00	0.78
TCONS_00443939	0.00	0.00	1.17	0.00	1.06	3.44	0.00	10.81	12.31	7.79	1.49	1.06	3.67	0.62	3.17	1.19	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430719	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	7.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443986	0.00	2.93	1.35	2.64	4.83	2.17	0.21	18.84	0.00	0.00	0.00	6.81	3.63	0.00	7.99	2.41	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430725	0.00	2.65	4.37	0.00	0.00	0.03	0.00	21.41	5.18	10.93	0.00	6.55	0.00	0.00	8.71	6.52	0.00	7.74	32.27	0.00
TCONS_00430765	0.00	0.00	5.20	6.59	5.19	0.00	4.17	7.88	0.00	0.00	2.00	5.36	0.00	0.00	2.51	0.00	2.78	5.18	0.00	0.73
TCONS_00430766	0.00	1.54	0.00	1.38	2.25	0.77	3.59	1.31	0.00	0.00	4.86	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	12.69	7.36
TCONS_00444036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	11.53	0.00
TCONS_00430767	0.00	4.32	0.00	8.22	6.00	0.00	4.24	6.51	0.00	0.00	5.57	3.62	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00	2.85	4.73	0.00
TCONS_00430781	0.00	2.14	0.00	2.31	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430782	0.00	1.37	2.50	6.83	3.67	0.00	8.21	0.00	0.66	0.00	6.07	6.78	0.00	1.88	4.31	0.00	0.00	0.00	11.08	9.09
TCONS_00430788	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	8.49	4.74	0.00	0.00	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430789	0.87	1.97	2.96	3.55	5.19	0.76	8.47	0.00	0.00	0.00	5.66	3.15	0.00	0.91	5.95	3.48	0.00	6.38	6.06	0.00
TCONS_00430790	0.00	0.00	0.46	1.77	3.60	0.00	10.04	3.95	6.94	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.03	0.00	0.00

TCONS_00444041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	20.87	17.37	2.05	2.47	3.41	0.00	12.15
TCONS_00430791	0.00	3.25	0.00	0.00	2.91	0.00	8.34	0.00	3.03	0.00	8.00	10.42	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00
TCONS_00430792	0.84	0.00	3.83	0.00	5.61	7.00	2.09	0.00	0.00	0.00	3.51	11.76	2.16	0.00	0.00	2.69	2.37	0.00	3.14	0.00
TCONS_00444042	0.00	2.51	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	8.90	2.66	0.00	0.61	0.00	0.00	16.48
TCONS_00430793	0.00	0.00	2.61	0.91	2.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	3.43	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00
TCONS_00430795	0.00	2.91	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	2.28	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	30.20	0.57	0.00
TCONS_00444043	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.59	0.00
TCONS_00430796	0.00	0.00	2.26	0.00	5.60	0.00	2.34	0.00	0.00	2.76	3.27	15.96	0.00	3.80	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.41
TCONS_00430797	0.00	0.00	2.94	0.55	4.04	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	5.15	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444044	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53
TCONS_00444045	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
TCONS_00430801	0.33	3.88	0.00	1.64	7.55	0.00	5.91	0.28	0.00	3.66	10.84	7.51	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	11.89	0.00	18.82
TCONS_00430802	0.00	1.47	0.07	2.64	0.65	0.00	6.27	9.52	6.98	0.00	7.19	11.99	1.41	0.00	2.40	4.66	0.00	30.45	2.97	0.00
TCONS_00444046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430895	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430921	0.00	13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444103	0.00	0.00	0.00	0.00	12.49	1.53	3.47	3.48	4.71	2.05	2.61	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	8.46	5.44	3.93
TCONS_00444104	2.02	0.77	1.14	0.00	1.53	1.65	0.00	10.77	6.44	1.40	0.95	1.65	0.73	2.11	0.00	0.00	0.00	13.81	6.77	42.29
TCONS_00444117	0.00	0.00	2.14	0.92	0.00	2.30	0.00	2.37	0.00	9.49	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	6.06	0.00	24.19
TCONS_00444118	0.00	4.29	0.98	2.41	0.00	0.00	0.00	7.08	4.91	0.00	19.73	7.02	0.00	1.34	12.33	2.27	3.20	23.49	10.72	32.93
TCONS_00444129	0.00	3.25	11.17	2.97	2.82	2.17	13.23	0.00	2.18	0.00	0.00	14.20	0.00	5.33	0.00	0.51	3.09	3.12	0.35	23.23
TCONS_00444130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.22	0.00	0.00
TCONS_00444222	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444223	0.00	0.00	0.00	8.60	3.17	1.36	1.80	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444345	0.00	1.19	0.00	1.07	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08
TCONS_00444346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
TCONS_00444347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81
TCONS_00444349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	32.25
TCONS_00444350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	14.88
TCONS_00444351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	6.05	0.00	26.65
TCONS_00444352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01
TCONS_00444353	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32
TCONS_00444354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42
TCONS_00444355	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96
TCONS_00444356	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.37	0.00	2.12	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	13.80	1.11	0.00	0.00	0.00	6.74
TCONS_00444382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	3.64	0.87	0.00	1.24	21.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6.83
TCONS_00444387	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	3.55	0.00	0.00	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	18.19
TCONS_00444388	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.54	0.00	1.54	1.82	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	19.90	0.00	0.00	7.44	0.00	10.38
TCONS_00444389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.10	1.89	0.00	0.00	2.11	16.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24
TCONS_00444390	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	1.43	2.39	0.00	0.00	21.92	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70
TCONS_00444391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	5.37	32.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444392	0.00	0.22	0.00	1.67	0.00	0.31	0.00	1.51	1.05	0.45	4.29	0.27	0.42	0.60	25.99	0.00	0.19	0.00	0.00	17.08
TCONS_00431216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	11.57	2.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444539	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	2.37	0.71	1.60	0.00	2.24	1.36	7.44	10.37	129.16	15.92	30.71	8.90	19.65	0.00	0.00
TCONS_00444540	0.71	0.00	0.00	0.73	2.19	2.87	0.69	0.00	0.00	0.00	0.99	10.31	9.58	108.17	11.52	23.35	11.01	5.28	2.26	2.78
TCONS_00444541	0.30	0.69	0.32	0.00	0.63	1.97	0.89	1.39	0.00	0.00	0.00	9.50	6.35	108.02	5.66	28.35	8.97	6.20	0.00	1.19
TCONS_00431289	0.00	0.00	1.12	0.00	1.73	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	25.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444543	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	1.87	0.00	0.00	0.74	2.65	0.00	8.62	6.71	76.83	3.55	15.25	3.34	25.62	2.70	12.02
TCONS_00444546	0.59	0.34	0.00	0.61	0.62	3.87	0.58	0.00	0.00	0.00	5.84	16.41	4.52	93.59	12.06	21.36	7.83	15.26	0.00	4.66
TCONS_00431290	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	4.06	30.93	0.00	0.00
TCONS_00431370	8.30	0.00	0.00	0.00	3.95	2.41	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431371	0.00	7.15	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431373	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	2.87	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444684	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444757	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	9.26	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00
TCONS_00444802	1.35	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	30.28
TCONS_00444803	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	2.27	0.00	2.81	0.00	0.00	2.56	6.87	4.10	3.82	4.56	1.81	0.59	2.26	0.00	0.00
TCONS_00444804	1.81	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444805	3.79	1.45	0.00	0.00	0.00	5.01	0.69	3.34	3.01	0.99	1.79	1.20	2.78	0.00	0.00	1.54	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431412	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00

TCONS_00444835	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431443	1.75	0.26	0.00	0.11	2.85	3.03	1.17	0.00	0.00	5.65	2.47	0.00	0.00	5.52	0.00	1.41	3.39	32.59	0.00	6.91
TCONS_00431444	0.00	0.00	5.76	0.00	2.43	0.00	4.10	0.00	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	15.90	0.00	0.00
TCONS_00431451	1.05	1.42	3.03	1.08	3.31	2.57	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.97	1.63	1.97	3.81	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431453	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431477	7.90	0.00	10.46	2.96	4.54	3.52	0.70	0.60	0.00	0.00	1.70	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.70	5.38	0.00	0.00
TCONS_00444844	0.00	1.51	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	6.04	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.48	0.00
TCONS_00444845	0.53	1.08	0.00	0.00	0.78	0.00	1.61	22.95	3.77	11.10	1.91	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	1.18	8.66	12.98	2.63
TCONS_00431501	0.00	0.00	7.98	0.00	16.92	6.97	10.72	0.00	13.45	12.79	13.88	0.00	0.00	7.88	17.01	9.54	6.93	13.08	0.00	8.07
TCONS_00431502	6.33	0.80	3.88	2.61	0.00	5.03	0.00	5.48	8.43	13.53	0.00	0.70	0.43	0.00	23.10	0.00	1.82	11.51	12.30	0.00
TCONS_00431504	0.00	10.09	2.73	2.69	8.05	1.46	2.56	7.97	0.00	12.08	7.36	0.00	14.35	4.11	19.57	15.86	8.93	0.00	4.40	0.00
TCONS_00431517	2.43	4.19	0.00	2.51	3.85	0.00	2.39	4.71	0.00	0.00	6.87	1.15	0.00	5.75	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444865	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	3.69	0.00	0.00	18.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431518	3.70	0.00	0.00	2.21	1.84	0.00	0.00	17.32	5.71	7.42	3.02	0.00	0.00	3.37	0.00	2.59	1.05	0.00	0.00	4.22
TCONS_00431519	0.00	2.36	2.81	0.00	0.00	0.00	1.96	9.52	4.98	10.14	5.78	7.74	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431520	0.00	9.84	3.78	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	5.76	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	8.03	3.09	8.62
TCONS_00444929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.85	17.88	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431557	0.00	1.83	3.12	0.00	1.52	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	6.32	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431566	3.67	0.00	4.56	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431567	1.10	0.00	3.50	0.00	1.18	4.28	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	8.74	2.70	0.00	6.60
TCONS_00431606	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	4.80	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	12.03	0.00
TCONS_00431607	8.16	6.94	0.57	0.00	0.63	1.04	3.98	16.82	7.77	5.16	0.00	1.96	1.84	0.00	0.00	10.11	0.00	7.78	17.51	8.20
TCONS_00431611	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431616	2.82	1.77	1.98	0.00	8.69	2.89	3.65	0.00	1.24	0.00	0.00	8.14	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431617	0.00	11.00	3.34	2.89	0.00	1.11	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.16	0.00	7.98
TCONS_00431620	5.09	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	2.41	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90
TCONS_00431623	0.00	0.18	0.00	0.00	2.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.53	0.00
TCONS_00431766	1.79	0.00	0.34	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00
TCONS_00431767	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445034	2.30	0.00	1.21	4.52	0.00	0.47	1.04	2.66	0.00	5.34	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	4.32	0.00	2.93
TCONS_00445035	1.67	0.16	7.45	9.19	2.50	0.00	4.96	0.00	6.51	8.25	1.68	0.00	4.59	7.15	0.00	1.58	1.16	0.00	2.80	0.00
TCONS_00431785	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	6.74	7.92	0.00	10.01	0.00	1.88	8.72	5.97	0.00	0.00	7.77	15.79	10.37	0.00
TCONS_00445063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.25	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431786	0.00	0.00	11.15	0.00	3.74	0.00	0.00	6.16	0.00	6.17	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431787	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445079	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.35	0.00
TCONS_00445080	0.20	0.00	0.00	0.00	3.18	2.26	0.00	4.94	16.23	6.46	4.26	8.56	0.00	2.17	0.00	1.40	1.35	0.00	0.00	5.92
TCONS_00445119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	26.49	8.16	4.61	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	17.03	0.00	5.87
TCONS_00445120	3.42	0.00	6.40	3.63	0.00	0.00	3.45	8.28	1.21	17.04	6.40	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	12.03	0.00	0.00
TCONS_00445121	3.67	2.10	0.00	0.00	1.93	0.73	0.00	0.00	2.18	16.96	5.16	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	2.69	5.56	6.46	0.00
TCONS_00445123	0.00	4.32	3.00	1.46	1.65	0.00	3.70	11.43	15.52	5.66	2.66	0.89	2.29	0.00	1.71	1.15	0.00	21.11	3.34	0.00
TCONS_00445124	0.75	0.71	0.00	0.00	5.73	4.45	0.00	5.96	21.94	5.91	0.00	4.75	2.99	0.00	0.34	0.00	0.00	5.16	33.50	0.00
TCONS_00445125	1.65	1.89	0.00	4.12	1.73	0.00	11.30	11.16	8.15	0.00	2.32	4.30	0.00	2.59	3.10	0.00	0.00	7.36	0.00	5.84
TCONS_00431833	0.00	0.00	3.43	9.73	0.52	6.56	0.00	0.76	0.00	7.43	0.00	0.00	2.89	1.29	0.00	0.00	2.82	13.99	0.00	12.79
TCONS_00431834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	6.93	0.00	3.64	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431836	2.18	0.00	0.00	0.00	0.97	6.19	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	5.16	3.18	0.00	0.00	0.00	4.20	0.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431893	0.53	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	3.83	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445153	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	21.17	0.00	33.44
TCONS_00431896	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05
TCONS_00431897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	14.44	0.00	7.93	0.00	14.13
TCONS_00445156	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	8.26	0.00	11.69	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	11.28
TCONS_00432017	0.10	0.00	0.20	0.10	0.00	0.08	0.10	2.29	0.00	1.09	0.27	0.00	0.00	0.15	0.00	0.60	0.18	3.77	1.24	0.00
TCONS_00432130	1.06	3.63	1.11	0.00	2.23	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.00	1.13	1.65	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	4.18
TCONS_00445582	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	1.76	0.85	0.00	0.00	2.02	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445585	12.22	0.18	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432364	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432389	7.77	2.36	0.00	1.33	1.09	0.00	0.00	6.06	5.01	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432415	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.93	0.00	13.01	6.60	1.34	0.00	1.05	3.00	0.00	0.00	0.93	9.56	0.00	1.88
TCONS_00445607	1.12	0.00	1.17	0.00	1.18	2.75	0.00	0.00	2.60	0.00	1.58	0.00	2.47	1.77	0.84	2.73	13.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	2.20	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	11.65	13.27	2.86	1.23	0.00	8.35	4.97
TCONS_00445609	1.91	0.00	0.00	0.00	2.02	4.60	0.00	4.43	0.00	2.19	0.00	0.00	3.16	1.50	2.71	2.33	18.16	0.00	3.39	0.00
TCONS_00432417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	10.51	8.19	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.38	0.00	10.08	0.00	21.95
TCONS_00445610	0.00	0.00	0.98	0.00	0.99	1.53	0.00	0.00	0.00	3.91	3.30	0.00	0.80	0.36	5.28	1.14	5.25	0.00	3.31	3.68

TCONS_00445611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445639	9.49	7.56	5.38	1.16	2.38	7.37	2.18	1.60	6.67	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	2.12	6.17	8.08	6.70	6.93	0.00
TCONS_00432423	9.28	3.26	6.12	0.56	5.72	7.10	0.00	2.26	0.00	0.00	1.38	0.00	1.07	0.00	0.00	4.74	8.84	3.65	6.90	20.99
TCONS_00445640	3.51	1.97	3.48	0.31	0.00	1.66	0.00	3.85	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	4.49	0.00	1.67	0.00
TCONS_00432435	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	2.47	0.00	36.92	43.95	69.94	2.82	0.00	0.00	2.31	12.66	4.06	0.00	77.34	54.64	27.09
TCONS_00432465	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445673	2.56	0.14	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	1.64	0.79	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432491	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82
TCONS_00432576	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432577	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445766	0.00	0.00	3.01	0.00	4.22	0.81	1.73	0.00	5.53	4.17	0.00	3.33	0.00	0.00	6.73	2.45	4.33	3.78	0.00	6.65
TCONS_00432624	1.44	3.29	0.00	3.97	0.00	1.17	2.57	0.00	11.67	1.16	6.08	13.55	4.72	2.92	5.41	1.75	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432625	0.00	1.29	0.00	1.16	3.55	2.74	0.00	5.20	8.96	5.20	6.33	6.36	1.24	7.07	0.00	5.06	3.85	0.00	0.00	4.43
TCONS_00432627	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	26.11	3.17	0.00	0.00	3.03	0.00	3.00	0.00	0.92	10.58	0.00	0.00
TCONS_00432628	0.00	0.00	0.54	3.60	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.88	4.79	0.00	0.00	11.59	6.58	0.00	1.28	7.80	0.00	0.00
TCONS_00445984	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446201	3.13	0.00	1.65	0.00	1.67	0.00	0.00	3.51	14.00	0.00	11.14	0.00	1.62	2.47	5.95	1.92	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433131	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.55	13.89	0.00	0.00
TCONS_00433132	0.00	3.01	3.61	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	11.98	0.00
TCONS_00446202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	6.03	21.34	16.84	3.56	0.00	1.45	1.67	2.42	0.00	1.87	0.00	11.47	0.00	0.00
TCONS_00433133	2.27	0.00	2.37	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	0.00	0.00	8.31	5.85	0.00	8.06	0.00
TCONS_00433134	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	3.90	0.00	1.04	3.62	18.55	0.00	0.00
TCONS_00433137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446247	3.93	0.00	6.25	0.00	0.00	3.22	0.00	10.76	19.67	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	27.91	30.05
TCONS_00433140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433174	1.63	1.86	0.63	0.00	1.95	0.00	2.52	8.58	5.08	0.00	3.11	0.00	0.00	11.66	2.41	6.09	2.70	14.84	0.00	15.07
TCONS_00433176	0.00	1.20	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	23.57	4.53	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00
TCONS_00433178	0.00	0.00	2.38	0.00	7.12	0.00	2.23	0.00	0.00	5.01	12.84	5.85	0.00	0.00	0.57	11.06	3.35	0.00	3.55	4.79
TCONS_00433179	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.36	1.15	3.33	0.71	0.00	6.09	0.00	0.00	1.34	17.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433180	0.00	1.63	0.00	0.00	0.63	2.72	0.00	5.67	0.00	7.02	4.99	8.22	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00
TCONS_00433189	2.29	3.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	5.43	0.00	3.52	3.75	2.47	2.88	0.00	5.94	2.72	5.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433190	3.27	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433191	16.15	0.00	0.00	2.77	2.79	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	5.02	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	4.84	17.35	0.00	1.43	0.00	8.38	0.00
TCONS_00433195	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	9.50	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433196	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	3.29	3.67	0.00	0.00	0.00	1.94	13.74	0.00	0.00
TCONS_00433197	3.63	0.00	5.69	1.86	1.91	0.00	5.33	1.54	0.00	0.00	4.19	6.85	0.00	0.00	3.41	4.41	0.89	6.43	0.00	0.00
TCONS_00433198	1.59	5.45	1.66	3.27	0.00	6.48	5.44	0.00	3.46	0.00	4.05	0.00	3.45	0.00	5.96	0.00	0.77	0.00	0.00	6.25
TCONS_00433199	3.53	0.00	0.00	0.00	6.92	1.75	3.65	0.00	0.00	0.00	15.76	0.00	8.20	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433200	2.72	0.00	2.69	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433203	0.00	11.12	0.00	2.63	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433204	0.00	12.25	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	3.80	0.00
TCONS_00446306	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	1.87	2.17	1.87	0.00	0.00	0.88	1.29	1.47	0.00	13.24	2.96	25.47	29.71
TCONS_00433263	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	2.45	5.78	6.42	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	7.92	11.35	29.22	30.08
TCONS_00446307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433296	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00
TCONS_00446339	3.92	1.62	2.37	0.29	1.19	10.06	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.69	7.13	0.00	4.28	4.47
TCONS_00433352	0.00	3.35	9.17	0.00	0.00	3.16	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	12.41	0.00
TCONS_00433531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	4.98	0.00
TCONS_00446617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	0.00	3.30	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446670	4.04	3.60	8.70	0.00	1.49	7.07	2.25	2.67	0.00	0.00	0.81	0.00	1.91	0.91	0.00	4.91	17.71	6.33	0.00	8.85
TCONS_00433589	8.46	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	3.06	1.08	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	14.45	0.00	2.17
TCONS_00446671	8.78	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	2.13	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446672	4.92	1.41	8.99	7.60	0.00	1.75	2.41	0.00	0.00	5.69	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446673	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	23.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446674	0.00	2.26	4.91	3.05	7.79	0.00	2.21	0.00	0.00	9.55	2.78	3.98	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00433606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446675	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446676	0.00	0.00	2.38	0.00	2.81	3.09	2.87	0.00	6.23	12.34	0.00	7.51	2.27	12.59	5.01	0.00	0.00	19.82	0.00	1.68
TCONS_00433608	0.00	0.00	0.00	1.05	4.43	0.00	0.00	5.53	0.00	9.74	0.00	7.93	0.00	6.62	3.96	2.08	3.09	0.00	3.72	0.00
TCONS_00433609	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	1.00	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.33	0.00	0.00	0.00	1.17	14.39

TCONS_00446813	0.00	0.00	2.38	7.17	0.00	1.84	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	1.13	2.05	5.68	0.00
TCONS_00446814	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446815	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	9.44
TCONS_00433807	9.42	0.00	1.97	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	2.75	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	10.07
TCONS_00446816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	25.85	14.99	3.32	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	2.22	12.53	20.72	37.17
TCONS_00433809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	1.87	15.44	0.00	0.00
TCONS_00447139	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447140	0.00	0.00	0.00	3.94	8.05	0.00	3.67	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447162	2.39	5.25	1.80	1.14	3.63	0.00	0.78	0.00	0.00	2.65	7.20	5.26	0.30	3.39	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447163	0.00	8.58	0.93	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00
TCONS_00447230	2.82	7.87	3.00	1.48	2.64	0.59	0.83	0.00	7.86	0.00	5.95	5.67	0.00	0.00	1.30	2.61	0.66	0.00	0.00	2.83
TCONS_00447271	1.45	0.00	0.00	0.90	3.05	0.00	0.76	0.00	0.00	3.35	11.31	1.05	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53
TCONS_00447272	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	2.34	0.14	1.83	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447273	1.67	1.30	0.00	3.77	0.00	6.49	0.00	3.65	1.69	0.00	0.00	2.38	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
TCONS_00434270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	1.06	37.95	0.00	0.00
TCONS_00434273	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	18.59	6.90
TCONS_00447351	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	7.69	21.63	35.71
TCONS_00434274	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00
TCONS_00447353	0.00	0.00	0.83	1.10	0.00	3.50	0.00	4.91	0.00	9.73	0.00	1.01	5.89	6.71	0.00	0.00	1.57	11.96	47.02	20.77
TCONS_00434276	0.00	0.00	0.99	0.36	1.00	0.00	0.00	2.20	10.38	7.83	2.22	0.00	0.80	2.99	2.68	2.12	1.86	23.57	16.17	11.79
TCONS_00447368	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434439	2.16	5.78	2.70	0.00	8.15	4.21	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.35	4.06	4.85	3.13	3.49	0.00	0.00	2.68
TCONS_00434440	0.62	0.00	3.25	2.57	1.55	2.02	0.83	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	9.44	1.96	5.62	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434441	5.84	0.00	5.08	2.51	0.51	0.80	0.00	2.21	0.00	4.31	0.00	0.00	9.09	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434442	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	7.33	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434443	2.53	1.31	3.95	0.00	0.05	1.70	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	2.10	6.16	3.98	0.00	5.40	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434452	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434497	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	32.39	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27
TCONS_00447391	1.45	0.00	2.89	6.49	1.60	3.72	1.49	0.00	0.00	0.00	8.56	0.56	3.34	0.00	2.58	3.69	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447392	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	1.81	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447393	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	2.96	0.00	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447394	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00
TCONS_00434507	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447632	1.86	0.00	0.00	1.91	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	1.75	0.00	2.92	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447633	1.47	3.44	0.00	0.00	7.12	0.00	1.65	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.83	0.00	0.00	6.67
TCONS_00447682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82
TCONS_00447718	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447719	10.33	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.84	8.75	4.73	6.87	5.58	5.03	0.00	7.86	3.40	21.14	12.26	16.70
TCONS_00447738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447871	2.22	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	2.52	1.48	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434995	0.00	2.55	0.00	0.00	2.33	0.00	2.17	7.71	24.39	5.16	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	23.66	0.00	0.00
TCONS_00434996	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.25	12.09	3.89	4.36	0.00	1.44	11.35	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.69
TCONS_00448107	1.84	0.00	0.00	7.88	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	4.13	0.00	1.07	7.91	0.00	0.00
TCONS_00448137	4.14	4.73	2.48	5.26	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448138	7.38	5.20	0.86	0.84	1.68	1.21	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	3.15	1.29	7.70	1.49	0.80	0.00	2.90	0.00
TCONS_00448139	0.00	0.00	0.00	5.80	7.81	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448140	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	2.81	10.22	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448141	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	21.58	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448153	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448223	7.65	0.00	2.67	10.51	5.37	9.37	7.50	7.92	0.00	8.11	0.00	9.62	2.80	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	23.01
TCONS_00435313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435314	0.00	2.28	2.30	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	6.17	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	23.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435317	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435398	2.97	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	2.35	12.09	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	4.82
TCONS_00435399	5.18	2.66	2.08	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	2.44	5.69	0.00	24.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79
TCONS_00435438	0.00	0.00	0.00	0.00	8.31	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448558	4.64	5.30	1.79	2.38	0.00	0.94	1.20	8.04	2.98	5.32	1.63	6.51	1.10	1.82	0.00	0.00	7.03	4.34	0.00	0.00
TCONS_00435615	0.00	8.31	0.00	2.54	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	6.09	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435644	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	29.92	0.00	0.00

TCONS_00435650	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	10.28	1.89	0.00	2.74	0.00
TCONS_00435652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	9.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435749	0.14	4.17	0.05	0.00	0.00	0.00	3.96	1.62	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	3.78	0.00	0.00	11.15
TCONS_00435750	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	2.33	3.45	2.36	0.00	6.33	11.28	0.00	3.76	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435751	2.67	0.00	2.42	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	4.20	7.52	6.48	2.61	7.22	0.00	17.02
TCONS_00435752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	4.38	23.98
TCONS_00435753	0.00	4.24	3.04	0.16	0.00	3.51	8.37	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	4.93	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435754	0.00	0.00	3.45	0.00	3.47	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435755	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	2.87	0.00	0.00	0.00	6.18	16.46	0.00	1.56	0.00	0.00	12.13
TCONS_00435756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	5.71	0.00	5.50	0.00
TCONS_00435757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	7.86	7.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	25.26	28.99	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448713	2.00	0.57	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435771	8.56	0.00	5.97	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448776	0.00	0.00	3.64	0.00	1.83	0.57	1.62	2.00	9.47	4.03	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	13.38	13.04	36.91	3.34
TCONS_00448777	0.00	0.00	0.88	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	5.90	4.23	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	8.37
TCONS_00435795	0.00	0.83	1.49	0.48	0.00	0.00	0.00	1.67	3.37	3.35	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	7.01	14.55	10.19	5.00
TCONS_00435797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	19.41	0.00	0.00	0.00	13.85	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00
TCONS_00436008	0.00	7.60	0.00	1.93	0.00	0.00	2.58	9.05	0.00	0.00	5.32	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	5.79	0.00
TCONS_00436015	2.68	2.35	1.40	2.75	9.66	3.28	10.33	3.10	0.00	0.00	17.01	2.53	5.59	8.44	3.65	9.73	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436017	5.58	3.12	0.00	3.61	0.52	3.66	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449122	0.88	0.00	3.59	0.24	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	0.00	6.55	7.55	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449244	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449245	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449246	0.09	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449247	0.00	5.00	0.91	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	3.44
TCONS_00449248	2.33	1.46	0.00	0.13	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92
TCONS_00449249	2.27	0.36	5.92	7.59	5.77	0.84	1.82	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	2.49	1.78	0.00	0.00	1.58	0.00	1.75	0.00
TCONS_00449250	0.00	3.06	0.00	0.00	4.17	4.03	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00
TCONS_00449251	7.58	0.00	1.73	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	8.28	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449252	2.35	2.19	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	2.59	0.61	6.35	0.00	0.00	1.29	0.23	1.11	0.00	4.89	3.49	0.00	0.00
TCONS_00436218	0.00	0.76	0.00	0.34	0.00	1.08	0.61	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	4.68	0.00
TCONS_00449269	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436232	9.78	3.32	10.52	1.14	0.61	14.51	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	12.29	0.00	4.07	22.37
TCONS_00449352	0.00	0.89	1.38	1.37	1.39	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	15.66
TCONS_00449353	0.95	2.17	4.46	0.49	2.48	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	2.24	0.00	0.00	5.19	1.77	0.00	0.00
TCONS_00436235	1.63	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	8.43	0.00
TCONS_00449354	3.64	0.00	1.90	0.00	9.55	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	11.42	2.58	0.00	2.96
TCONS_00449374	2.64	4.71	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	0.00	0.00	7.13
TCONS_00449376	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436287	0.13	0.00	6.50	0.34	1.66	3.86	1.68	0.00	0.00	0.00	8.89	4.46	0.00	0.00	0.00	5.75	2.32	0.00	5.35	0.00
TCONS_00436288	3.01	6.64	1.60	3.29	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	1.82	0.00	6.57	0.00
TCONS_00436289	7.12	0.00	2.39	0.00	0.00	2.24	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	3.15	4.85	0.00	5.62	0.00
TCONS_00436290	3.61	6.74	0.00	1.04	2.98	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00	4.57	1.07	1.18	0.00	0.00	3.75	2.48	0.00	41.26	0.00
TCONS_00436291	0.73	0.00	1.86	0.00	4.48	0.00	7.51	0.00	0.77	0.00	0.63	5.43	0.71	2.83	0.00	4.66	2.07	2.65	0.00	0.00
TCONS_00436293	6.10	0.00	0.00	2.69	1.70	3.11	4.13	2.42	0.00	4.94	0.00	0.00	8.33	6.85	0.00	0.00	8.57	0.00	4.01	0.00
TCONS_00436294	2.82	0.00	0.00	3.92	5.15	0.00	1.88	0.00	0.00	1.06	0.00	16.28	2.71	0.00	0.00	0.50	4.32	5.50	0.00	18.58
TCONS_00436304	0.00	2.72	2.59	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	9.92	0.00	5.13	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	8.94	0.12	0.00	1.22	1.79
TCONS_00436306	8.19	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	4.14	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436307	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00	0.00
TCONS_00436308	0.00	0.00	0.00	2.53	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.37	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436309	1.11	0.00	0.00	0.00	3.73	1.82	0.00	11.14	0.00	1.21	0.00	0.00	0.40	0.00	2.09	0.00	2.32	12.45	0.00	0.00
TCONS_00436313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	3.91	5.37	0.00	0.00	0.00	6.99	11.57	0.00	2.71	9.34	0.00
TCONS_00436314	1.46	0.00	0.74	0.09	0.00	3.43	5.55	8.89	3.88	0.00	3.72	2.48	1.56	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436316	1.61	0.92	1.68	0.00	3.39	0.00	0.79	0.62	0.00	1.86	2.26	2.28	0.00	2.52	0.00	0.00	2.33	8.83	1.42	3.17
TCONS_00436317	4.04	0.00	2.33	0.00	1.63	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436318	5.69	0.00	0.00	1.95	5.99	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436319	2.98	2.53	0.00	1.55	4.64	1.80	0.32	0.00	0.00	0.00	8.10	8.32	0.00	0.77	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	1.97
TCONS_00436320	0.00	4.61	2.48	0.00	0.60	0.97	0.00	11.40	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	1.28	4.23	6.09	0.00
TCONS_00436321	5.02	2.73	1.31	1.59	0.00	2.25	0.00	2.89	0.00	0.07	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	1.52	3.67	0.00	4.37	0.00
TCONS_00436322	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	4.80	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436323	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00
TCONS_00436324	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.66	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	8.28
TCONS_00436325	4.24	0.00	0.00	1.24	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	2.97	0.00	0.00	4.41

TCONS_00436326	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33
TCONS_00436327	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436328	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30	0.00
TCONS_00436331	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436332	0.00	2.96	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	5.78	0.00	0.00
TCONS_00436335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436414	8.09	0.34	2.39	1.67	8.51	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	1.78	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	5.72	12.74
TCONS_00436415	0.00	0.00	0.00	2.48	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	13.55	1.13	0.55	6.62	2.15	2.92	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436416	2.10	4.26	0.00	11.04	0.00	2.44	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92
TCONS_00436417	1.79	3.82	3.74	0.10	10.97	0.00	0.00	0.00	9.80	1.93	3.96	1.69	0.00	0.00	10.09	2.16	0.88	25.74	6.33	7.05
TCONS_00436418	0.95	6.44	6.22	4.90	0.00	2.62	0.93	0.00	0.00	4.40	2.63	3.59	2.08	0.00	1.79	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00
TCONS_00449484	3.21	4.97	4.10	13.43	1.55	4.44	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	2.28	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449518	2.19	0.34	9.17	0.00	0.99	0.00	10.74	0.59	0.42	0.00	3.09	0.00	4.82	0.00	0.00	0.16	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449520	2.05	0.00	1.06	0.00	0.00	0.32	1.52	1.19	0.00	11.88	5.79	1.94	2.25	0.00	0.00	3.71	1.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449521	1.18	0.00	0.00	0.00	1.23	1.55	1.82	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.21	0.00
TCONS_00436483	10.38	9.53	8.70	2.14	0.34	4.03	0.00	0.00	2.26	4.03	2.93	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436484	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	2.23	8.82	4.36	1.29	0.00	0.00	0.00	1.88	5.30	11.32	0.00	0.00
TCONS_00436485	17.06	0.00	0.00	3.51	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	3.14	0.00	0.00	4.14	2.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	11.08	0.00	9.07	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449700	0.78	3.88	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449701	4.35	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	6.72	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	17.28
TCONS_00449809	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	3.51	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.39	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00
TCONS_00436861	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	17.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00
TCONS_00436862	1.38	1.82	2.15	1.32	0.00	3.66	0.44	0.00	0.00	0.00	2.13	8.25	0.00	0.00	5.98	0.68	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436863	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450105	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450106	2.04	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	30.41	6.24	0.00
TCONS_00450107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27
TCONS_00450117	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	2.33	29.00	0.00	0.00
TCONS_00437000	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437001	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450169	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	33.20	0.00
TCONS_00450424	0.00	0.00	2.61	10.30	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437259	0.03	0.00	2.08	8.19	0.20	1.39	1.93	0.00	5.39	13.79	0.00	0.00	2.15	9.38	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437260	6.64	0.00	0.00	1.85	0.77	2.32	2.69	1.64	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	2.74	3.54	2.05	0.00	0.00	4.21
TCONS_00437261	3.15	5.82	10.61	0.00	4.52	2.76	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	11.16	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437269	4.04	0.00	0.00	0.00	0.68	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437270	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437276	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.86
TCONS_00450463	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69
TCONS_00450469	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.54	0.00	11.63	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96
TCONS_00450475	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.92
TCONS_00450509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	1.95
TCONS_00450511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437294	0.00	2.32	4.26	4.20	0.00	1.98	0.00	0.25	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	7.17
TCONS_00437295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437297	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437298	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437300	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437301	0.00	8.62	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	1.23	0.00	27.92	0.00
TCONS_00437332	0.00	0.00	1.17	6.94	4.39	0.00	6.60	0.00	0.00	0.66	0.00	4.32	1.23	7.03	0.00	7.14	4.39	0.00	0.00	8.84
TCONS_00437333	0.00	0.00	3.98	2.76	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	4.45	1.96	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	10.42	17.58
TCONS_00437334	2.70	0.00	0.00	0.00	11.30	0.28	13.27	0.00	0.00	0.00	3.54	5.92	0.00	0.00	0.00	2.30	1.06	0.62	37.52	0.00
TCONS_00450542	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.10	4.25	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	10.98	19.63
TCONS_00437395	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437398	0.00	0.25	1.57	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437435	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	1.61	4.17	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	1.40	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00
TCONS_00450574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	29.13

TCONS_00437472	1.67	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	4.56	0.00	2.35	0.00	1.83	5.24	0.00	6.04	1.90	0.00	5.89	0.00
TCONS_00450575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	6.01	5.99	0.00	0.00	26.50	0.00	0.14	4.02	0.00	7.40	4.87
TCONS_00450591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	25.43
TCONS_00437522	2.26	10.15	3.09	9.13	0.00	2.23	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.58	0.00	0.00
TCONS_00437524	6.14	2.43	0.45	8.25	3.69	2.15	4.91	1.03	2.40	2.02	4.93	0.00	2.00	6.90	0.00	0.00	0.00	3.28	6.20	0.00
TCONS_00437525	3.73	7.05	0.00	2.57	2.62	0.00	2.05	2.51	1.45	0.23	3.51	2.10	1.32	0.00	0.00	1.46	0.00	4.66	19.72	0.00
TCONS_00437574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	42.97
TCONS_00437575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	2.28	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	33.85	0.00	9.11
TCONS_00437576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.18	3.39	51.46
TCONS_00450604	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	10.20	6.39	0.00	3.56	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437582	0.00	3.02	0.00	0.15	4.25	0.00	3.17	0.55	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	7.87	31.51
TCONS_00437583	5.59	20.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	6.86
TCONS_00450635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00
TCONS_00450636	0.00	1.48	0.00	6.56	3.30	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	11.95	0.00	0.00
TCONS_00450643	0.00	6.39	3.08	2.52	1.93	0.00	3.29	23.29	0.00	6.30	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	19.14
TCONS_00450664	0.49	2.26	0.00	0.48	1.40	0.00	1.58	0.00	16.18	0.39	0.00	2.26	0.00	3.10	7.06	7.11	0.00	0.00	0.00	7.76
TCONS_00437627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	7.73	0.00	4.74	11.07	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437629	0.00	0.00	0.00	2.86	3.00	0.00	0.00	6.58	4.55	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	1.34	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437630	2.13	0.00	2.36	0.64	2.30	5.94	4.73	0.00	0.00	0.17	10.24	4.26	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	5.17	0.00	9.55
TCONS_00437631	2.51	3.15	2.67	2.80	2.89	3.37	1.14	2.95	0.00	0.00	16.89	0.00	6.17	4.33	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.42
TCONS_00450693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437632	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.22	0.00	0.88	0.00	0.00	7.64
TCONS_00437633	1.70	0.00	0.00	0.00	5.55	1.12	0.00	0.00	7.51	0.00	3.38	7.78	0.00	2.00	0.00	1.67	0.00	0.72	0.00	0.00
TCONS_00450694	7.63	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	10.75	0.00	0.00	4.00	0.00	6.18	0.00	9.51	0.00	0.00
TCONS_00450712	0.95	3.26	0.99	0.04	1.00	3.12	5.55	1.99	0.00	0.00	2.72	5.35	0.00	2.98	5.34	2.45	0.04	10.62	0.00	0.00
TCONS_00450731	1.21	1.04	0.00	0.31	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.29	0.32	0.00	0.57	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	7.86	1.35	0.00	5.72	0.00
TCONS_00437761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437768	0.00	0.00	0.00	9.81	0.00	1.88	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437783	0.00	5.81	0.00	7.25	0.22	1.47	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	5.53	0.00	0.00
TCONS_00437784	2.05	0.00	0.00	4.01	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	2.74	10.50	1.11	0.00	6.14	8.09
TCONS_00437785	0.26	0.00	3.20	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437786	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	3.07	0.00	3.09	0.00	4.32	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	4.97	6.65	2.12
TCONS_00437787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	4.67	5.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437789	0.12	0.00	0.00	7.77	1.83	4.11	0.00	2.91	0.00	0.56	0.00	1.52	0.00	0.00	4.73	0.47	0.00	0.00	0.00	8.88
TCONS_00437791	2.82	3.60	0.00	4.13	13.23	0.00	3.08	0.00	6.08	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437792	8.49	0.00	0.00	2.86	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	4.97	0.00
TCONS_00437793	2.51	2.85	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	3.84	10.24	8.05	0.00	0.44	0.00	6.51	4.73	0.00	0.83	14.55	17.78	0.00
TCONS_00437794	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	2.87	0.00	2.67	0.00	0.00	14.35
TCONS_00437795	2.57	0.00	4.41	2.19	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437796	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.30	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437797	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437798	0.00	0.53	0.00	12.15	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00
TCONS_00437799	0.00	0.87	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	7.58	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	20.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437801	4.08	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.63	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00
TCONS_00437804	2.69	0.00	3.92	0.00	0.00	8.35	1.67	5.65	0.00	0.94	0.00	2.90	1.55	0.00	0.00	5.77	3.33	0.00	15.93	18.85
TCONS_00437805	4.24	2.07	1.98	3.00	0.00	9.27	0.00	2.19	5.13	2.55	0.00	0.86	0.00	2.98	3.56	1.15	2.31	3.52	1.67	0.00
TCONS_00437806	2.12	3.69	0.00	3.27	3.11	6.57	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	3.55
TCONS_00437807	3.14	1.07	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.64	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437808	0.00	0.00	1.17	0.83	1.77	5.48	0.09	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	5.22	0.00	3.96	26.43
TCONS_00437811	0.00	0.00	0.00	0.00	5.55	3.03	0.00	0.00	6.57	0.00	1.74	0.00	5.44	3.69	0.00	3.01	1.28	23.15	0.00	4.42
TCONS_00437812	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450997	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451017	3.48	7.69	3.27	3.50	3.77	0.00	5.16	1.03	0.00	2.07	0.00	1.69	0.98	0.00	4.95	4.35	0.88	1.67	0.00	1.55
TCONS_00451018	1.17	15.75	1.62	0.00	3.27	0.91	0.00	0.00	8.50	3.57	5.88	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451019	0.00	0.00	0.00	3.06	9.38	0.51	5.79	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00
TCONS_00451021	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	4.63	0.00	3.48	0.00	2.82	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451024	2.92	0.07	0.00	5.43	3.01	0.48	1.43	1.97	0.00	0.00	0.00	1.38	1.59	6.89	0.00	7.09	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451030	2.07	12.45	0.00	1.87	3.32	1.48	1.77	8.37	0.00	3.13	0.00	1.70	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00
TCONS_00451031	0.52	9.07	0.00	0.00	2.41	6.06	1.41	4.16	1.97	0.00	0.00	2.74	1.40	5.67	2.10	0.87	0.42	5.17	0.00	0.00
TCONS_00451032	0.00	4.05	2.25	3.70	7.95	1.60	0.00	0.10	0.00	7.50	0.76	6.67	0.00	3.35	2.03	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00
TCONS_00437956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438053	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00438054	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	28.88	0.00	0.00
TCONS_00438063	7.16	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	2.65	5.51	13.06	5.50	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	8.92	8.43	11.99
TCONS_00438066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	7.04	1.64	0.00	0.00
TCONS_00438067	0.57	3.70	0.00	0.00	0.00	4.10	5.06	0.00	0.00	2.99	7.27	0.61	0.00	2.03	8.39	3.12	8.84	0.00	9.13	0.00
TCONS_00438068	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	3.04	0.00	18.84	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438069	0.00	0.00	0.00	2.38	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	8.39
TCONS_00438070	0.00	1.77	0.00	8.84	0.00	1.32	0.00	4.75	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	5.26	4.66	0.00	1.02	6.42	2.35	0.00
TCONS_00438071	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	6.07
TCONS_00438072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	3.92	0.00	15.60	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438073	0.00	8.65	1.89	3.40	0.00	2.83	3.43	3.17	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	9.25	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438074	5.22	2.65	0.00	0.00	0.04	1.89	0.00	0.00	2.09	5.34	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	2.79	6.77	10.94	0.00	0.00
TCONS_00438075	0.00	0.00	0.00	1.90	1.50	9.79	1.81	0.00	3.17	0.00	5.26	0.00	0.00	2.90	6.94	4.48	3.27	6.88	0.00	0.00
TCONS_00438081	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438116	4.40	3.16	5.90	4.08	0.00	0.00	4.11	2.29	0.00	3.05	3.01	2.38	0.00	1.56	0.00	2.56	0.86	22.73	11.61	14.67
TCONS_00438117	0.00	1.38	2.44	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	3.38	1.81	0.00	3.34	12.46	0.00	0.59	19.87	3.18	0.00
TCONS_00451316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.14	0.00	9.72	0.00	0.00	3.35	0.00	2.79	0.00	6.46	6.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451317	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	1.38	1.66	6.59	6.92	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	9.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438328	3.19	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438329	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438330	0.00	2.73	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438331	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.50	9.78	4.82	3.78	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451447	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	4.33
TCONS_00438333	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	3.21	0.00	20.24	2.48	0.00	5.98	0.00
TCONS_00438334	0.99	1.54	1.42	1.75	1.43	0.95	0.67	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	3.83	0.83	3.25	6.67	0.00	23.90
TCONS_00438336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	5.91	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.99
TCONS_00438337	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438338	0.00	4.54	1.17	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	2.75	1.60	4.22	0.00	0.00	5.76
TCONS_00438339	3.79	0.00	0.00	0.98	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	12.33
TCONS_00451448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438340	3.71	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	8.65	0.00	0.00
TCONS_00451449	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451453	2.37	0.80	0.00	0.72	0.73	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	1.09	1.06	0.00	4.69	2.60	0.00	8.21
TCONS_00451454	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	12.52	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	13.15
TCONS_00438384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.78	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00
TCONS_00438385	0.00	9.32	0.00	8.76	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438420	0.00	0.00	1.81	2.07	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	7.58	0.59	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451468	1.55	0.00	0.00	0.00	1.63	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438470	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451538	0.00	0.00	2.69	5.29	0.00	0.00	10.08	11.38	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	3.38	0.00	0.00	0.84
TCONS_00451539	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451540	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	4.28	2.15	0.00	1.46	0.00	0.00	1.49	3.98	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451541	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	1.97	1.88	13.27	13.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.94	22.35	5.92	0.00
TCONS_00438479	5.25	2.41	3.77	4.19	6.63	10.29	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	6.61	3.95	5.10	5.91	6.73	5.02	0.00
TCONS_00438480	0.54	0.00	4.54	1.82	5.72	4.45	2.13	2.43	4.47	6.36	1.53	0.00	8.38	0.00	0.00	7.92	2.83	0.00	3.90	0.00
TCONS_00438482	0.00	0.29	1.36	10.74	0.00	0.00	0.48	0.00	6.65	3.53	1.57	2.28	5.73	10.26	0.00	0.79	0.93	3.01	15.98	0.00
TCONS_00438483	3.10	10.65	3.24	3.37	2.42	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	5.81	3.41	0.00	0.00	0.00	12.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438484	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	2.40	0.93	11.93	0.00	3.29	0.00	2.11	0.00	3.40	0.00	10.44	1.40	10.72	4.43	7.72
TCONS_00438485	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30	0.00	0.00
TCONS_00438486	6.20	3.58	1.30	0.00	1.61	0.00	6.02	0.00	3.13	0.00	4.40	2.98	17.15	19.62	5.87	6.24	9.12	0.00	10.01	0.00
TCONS_00438487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00
TCONS_00438488	3.78	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	6.80	0.00	1.15	0.00
TCONS_00451543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438492	0.00	0.00	21.89	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438493	0.00	8.46	0.00	0.00	8.33	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451544	0.00	0.25	0.00	0.00	1.15	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451580	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	8.64	0.00	7.00	11.90	0.00	0.00	0.00	7.66	4.23	10.62	0.00	0.00
TCONS_00451581	0.00	0.00	1.41	2.78	2.35	2.02	2.62	9.36	4.77	28.10	5.70	3.82	0.00	4.24	0.00	0.00	1.32	13.88	0.00	0.00
TCONS_00451583	1.89	0.00	1.11	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	8.15	0.00	14.20	0.00	4.87	0.00	15.47	3.12
TCONS_00451585	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	30.30	20.53
TCONS_00438503	8.92	1.14	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	11.19	5.79	0.00	0.00	0.00	0.07	2.33	0.00	4.81	2.90	16.34	5.86	28.00
TCONS_00438505	0.00	1.70	0.00	4.22	4.65	0.00	3.54	0.00	0.00	7.26	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	8.78	0.00	30.26
TCONS_00438507	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438682	5.97	0.00	3.29	2.06	2.10	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	4.22	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	9.29	0.00

TCONS_00438683	0.00	0.00	0.00	1.35	1.25	2.72	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	1.77	0.00	0.00	1.52	0.00	3.63	0.00	3.62	0.00
TCONS_00438690	3.56	0.99	1.42	0.00	4.06	0.89	3.99	0.00	0.27	1.84	0.00	7.68	1.49	0.00	2.55	0.82	0.00	0.00	0.98	0.00
TCONS_00438707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00
TCONS_00438708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.98	5.97	0.00	0.00	3.09	0.00	9.42	0.00
TCONS_00438709	0.00	3.09	2.22	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	1.43	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	14.50	3.74	3.28	18.93	32.95	16.28
TCONS_00438784	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00	4.23	0.00	0.00
TCONS_00451759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451776	9.40	10.76	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	5.82	0.26	0.00	2.56	0.00	3.44	4.11	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451777	0.00	3.82	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	20.03	4.81	0.00	1.99	8.07	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11	2.34
TCONS_00451787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.45	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00
TCONS_00451790	1.65	7.92	0.00	0.00	1.15	0.00	10.09	0.00	0.00	2.08	0.00	6.52	1.45	0.00	12.99	5.60	0.95	5.92	0.00	0.00
TCONS_00451791	1.83	1.02	0.00	0.94	5.16	0.11	0.00	8.48	0.00	2.12	5.16	1.69	1.22	0.00	0.00	3.26	0.37	0.57	16.12	0.00
TCONS_00451792	2.29	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451793	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	12.56	1.28	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451822	0.64	0.39	0.00	4.00	0.00	0.00	10.07	8.62	0.00	0.00	0.00	2.35	9.01	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451823	1.56	4.45	0.00	4.00	2.46	3.22	4.59	0.00	2.02	0.90	0.00	7.73	2.57	0.00	2.90	1.89	0.00	0.00	4.13	2.73
TCONS_00438809	1.02	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00
TCONS_00438831	0.00	0.00	6.33	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	7.14	0.00
TCONS_00438832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	15.14	0.00	7.85	3.31	9.96	0.43	0.00	4.83	0.00	1.22	0.00	22.49	0.00
TCONS_00438833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	25.19	1.59	0.65	3.01	0.00	0.31	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438852	0.00	0.00	0.00	7.69	0.08	0.00	0.40	0.00	5.74	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	3.49	0.00
TCONS_00451955	1.04	0.60	0.00	3.74	1.03	0.85	0.00	9.23	2.85	1.20	0.77	3.92	0.21	0.00	0.00	0.00	0.51	30.86	9.01	10.24
TCONS_00451968	0.00	1.71	0.25	2.67	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451969	0.51	2.32	0.18	3.68	0.91	5.37	2.62	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	3.27	1.16	0.00	2.50	0.45	0.44	0.00	0.00
TCONS_00438984	1.08	0.00	0.00	0.00	0.14	6.39	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	0.00
TCONS_00438985	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451970	0.00	0.00	17.83	0.37	2.50	2.15	2.51	0.00	7.19	0.00	0.00	16.10	8.66	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451972	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451973	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.61	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00
TCONS_00451974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.80	6.06	0.00	0.00
TCONS_00451981	0.00	1.53	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.42	0.00
TCONS_00451983	4.98	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.61	0.00	0.00
TCONS_00452022	2.79	0.00	2.52	2.86	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452027	1.29	0.00	0.69	0.94	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	5.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452029	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452043	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	31.23
TCONS_00452045	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	7.25	7.84	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452046	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452063	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	6.46	0.00	0.00	0.89
TCONS_00452128	0.88	0.00	1.84	4.52	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.36	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452134	2.13	2.04	1.86	12.03	7.49	17.98	1.39	1.64	0.00	0.00	1.00	0.67	2.34	0.00	2.67	2.59	16.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452143	3.28	7.29	3.52	0.26	1.02	1.38	8.26	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	3.34	7.20	0.00	4.80	0.78	1.30	0.00	0.00
TCONS_00452144	1.89	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	7.10	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452145	3.69	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	1.07	17.02	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	15.65	0.29	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452151	3.67	2.94	1.34	1.32	10.61	3.11	1.18	0.00	0.00	0.00	1.64	3.62	2.11	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09
TCONS_00452152	2.87	4.51	0.00	8.86	1.51	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	0.39	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	3.54
TCONS_00439028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	1.19	5.54	3.96	0.00	0.00	0.00	5.90	2.89	0.00
TCONS_00452154	0.00	0.00	0.00	2.56	3.99	0.00	2.34	0.00	0.00	0.23	0.00	3.82	0.00	4.81	11.42	2.15	0.00	3.77	0.00	0.00
TCONS_00439074	0.00	2.23	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439075	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.85	0.00	0.94	0.00	2.82	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452185	4.36	1.66	1.52	2.99	6.11	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	2.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452187	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	3.69	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452188	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	17.35	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452189	0.00	0.00	3.62	8.01	1.19	5.94	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	6.09	0.00
TCONS_00452190	2.89	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	11.13	3.88	0.00	9.40	0.00
TCONS_00452191	1.22	0.00	7.64	0.00	0.00	5.97	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	4.58	0.00	3.36	16.63	16.72	15.36
TCONS_00452200	0.00	4.37	0.44	0.00	0.00	0.75	0.00	1.20	7.34	10.07	3.27	1.75	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	5.97	3.23	19.44
TCONS_00452265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00
TCONS_00452275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	4.80	0.00	8.19	13.83	12.93
TCONS_00452276	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	2.87	13.31	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00
TCONS_00452292	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.26
TCONS_00452293	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	10.95	0.27	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	2.58	14.56
TCONS_00439290	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	13.61	0.00	7.35	9.07	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	6.86	0.00	0.00

TCONS_00439295	0.00	8.82	0.00	1.98	2.01	0.00	6.54	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.54	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	4.79	1.19	9.99	0.00	0.00	0.00	6.86
TCONS_00452437	1.59	1.82	3.29	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	4.47	1.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.52	31.44	0.00	32.98
TCONS_00439299	3.55	0.00	1.86	4.58	1.83	5.81	0.00	4.11	0.00	5.08	2.30	0.00	11.80	0.00	0.00	1.62	1.27	6.66	0.48	17.16
TCONS_00439300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439391	0.00	0.00	12.54	6.53	0.00	0.00	6.62	12.64	5.48	10.09	5.18	0.00	4.00	0.00	0.00	4.24	2.00	9.58	0.00	12.50
TCONS_00452518	11.25	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.65	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439393	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	12.34
TCONS_00452519	0.00	0.00	0.00	11.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	12.76	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	8.78	0.00
TCONS_00452520	0.99	0.15	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	2.58	2.03	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452522	2.23	1.04	0.00	5.02	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	4.04	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452523	5.26	0.00	1.89	13.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	2.17	0.00	6.10	0.24	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452529	8.20	2.20	0.00	6.43	2.02	1.89	5.49	0.00	0.00	0.00	2.71	3.17	3.17	3.02	10.83	1.17	0.00	9.92	0.00	0.00
TCONS_00452531	0.00	0.00	0.63	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452533	0.00	0.85	0.93	6.91	3.17	2.92	1.16	2.07	0.00	0.00	1.03	5.06	0.98	2.81	3.35	0.00	1.50	0.22	3.16	0.00
TCONS_00439398	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	61.76	13.50	0.00
TCONS_00452553	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	21.35	4.83	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452574	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	3.05	8.71	7.58	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	0.00	0.00	0.00	11.67
TCONS_00452575	0.35	0.00	0.34	0.36	5.87	0.26	4.18	0.00	0.00	9.63	5.42	0.28	4.06	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
TCONS_00452576	3.78	0.00	0.61	0.00	0.09	0.00	6.07	29.77	11.01	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452577	0.00	4.41	8.97	0.00	3.85	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	22.48	0.00	0.00
TCONS_00452578	3.06	2.61	3.19	0.00	1.61	1.58	8.98	0.00	12.55	0.00	0.00	1.44	5.04	0.00	0.00	1.69	0.75	5.72	0.00	0.00
TCONS_00452579	11.65	2.67	4.88	2.41	0.00	5.18	2.29	1.92	6.54	0.00	0.00	3.30	0.00	3.65	7.40	5.64	0.00	6.84	0.00	0.00
TCONS_00439400	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	3.19	5.51	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	22.51	0.00
TCONS_00452580	2.70	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	5.01	6.06	49.06	23.79	0.00	9.84	0.00	7.47	0.00	0.00	1.58	363.27	226.94	48.98
TCONS_00452611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	9.98	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439435	0.69	0.00	2.90	4.64	4.02	4.92	2.04	0.00	1.89	1.60	0.00	4.57	5.72	5.45	5.96	0.00	0.00	2.59	4.11	0.00
TCONS_00439486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
TCONS_00452638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.83
TCONS_00452639	0.66	2.50	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.71	0.17	0.00	4.39	2.06	0.00	4.29	4.07	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452712	1.28	3.67	0.45	0.88	0.45	1.57	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	6.86	6.39	0.00	1.68
TCONS_00439508	0.48	9.13	1.00	0.00	1.01	0.78	1.88	0.00	0.00	4.43	0.00	2.27	0.53	0.00	0.00	6.40	0.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	8.64	0.00	8.07
TCONS_00452714	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	9.07	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452715	1.84	5.83	6.24	3.08	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	2.31	1.40	0.00	0.00	13.29	1.08	4.84	10.79	0.00	0.00	3.93
TCONS_00452790	0.00	0.00	0.90	0.15	0.00	0.00	2.32	19.24	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	21.64	0.00	30.11
TCONS_00439667	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439668	0.00	4.85	3.73	0.00	5.76	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	5.96	6.03	4.40	0.00	0.00	2.12	2.71	15.09	29.92	0.00
TCONS_00439671	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439722	1.76	9.93	0.00	1.52	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	1.34	0.00	5.79	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00
TCONS_00439723	1.09	2.47	4.91	2.24	1.14	0.00	2.13	0.00	0.00	1.34	4.59	3.40	2.39	1.71	0.00	7.91	0.38	8.13	3.82	0.00
TCONS_00452850	2.42	0.00	0.36	1.08	5.14	1.71	2.39	0.00	0.00	0.00	4.82	0.66	4.60	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	12.08	0.00
TCONS_00452851	1.19	1.33	11.90	0.00	3.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452871	0.00	2.54	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452872	2.19	1.18	0.00	2.82	2.88	1.26	0.53	1.26	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	2.99	0.27	0.00	0.00	1.88
TCONS_00452877	0.92	4.98	0.00	10.08	0.48	0.07	4.67	0.00	0.00	0.56	0.00	5.24	0.00	0.76	0.00	2.35	0.95	0.00	0.87	1.91
TCONS_00439737	0.00	0.00	1.51	0.28	2.25	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452878	2.90	7.64	0.56	6.70	0.56	0.44	3.13	6.78	1.43	2.32	0.75	6.04	0.00	3.36	0.00	1.13	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439739	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	25.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00
TCONS_00452879	0.00	0.77	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.25	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	6.90	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	9.40	33.20	0.00
TCONS_00439751	0.24	0.82	0.00	0.00	1.58	1.07	0.70	16.61	9.76	19.91	0.00	0.00	1.98	2.25	0.00	0.00	0.00	3.39	14.45	14.57
TCONS_00439759	5.85	3.72	0.00	0.00	12.24	2.69	0.00	0.00	0.00	8.97	10.92	0.00	4.22	0.00	6.58	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439760	5.18	0.00	0.00	1.55	2.88	7.38	0.00	3.44	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439761	0.00	3.06	2.75	6.84	8.44	1.09	1.31	4.77	0.00	2.69	0.00	0.00	2.94	2.10	0.00	0.00	0.65	5.60	9.46	5.27
TCONS_00439765	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.08	3.38	2.06	0.00	1.60	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	25.79	0.00
TCONS_00452902	0.00	0.00	0.00	1.87	0.69	0.00	8.11	9.96	0.00	6.09	1.84	7.44	0.00	0.00	5.56	4.79	0.00	9.84	11.63	6.77
TCONS_00439769	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439772	0.63	0.00	4.04	0.00	0.00	2.67	0.00	2.90	0.00	0.00	4.92	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439797	4.34	0.00	1.85	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.43	0.69	5.26	2.12	4.59	1.28	0.00
TCONS_00439798	0.00	3.46	2.11	0.07	6.36	0.00	1.89	2.80	0.52	2.33	1.42	0.07	1.11	1.59	3.79	3.66	0.00	3.76	0.00	0.00
TCONS_00439799	1.68	9.79	1.78	1.42	1.67	0.00	4.21	0.00	3.90	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452953	2.66	0.00	2.22	4.50	5.63	8.65	2.10	1.46	9.50	6.15	0.00	0.00	2.87	0.00	2.99	9.37	0.00	3.38	0.00	0.00
TCONS_00439801	0.00	2.15	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	6.14	0.00	0.00	5.56	0.92	0.00	0.00	0.00

TCONS_00439802	5.22	1.49	4.08	1.34	0.00	5.31	2.55	2.99	0.00	3.02	8.91	0.00	1.43	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	9.22	0.00
TCONS_00439803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452965	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439835	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	1.72	4.30	0.00	0.00	2.96	4.94	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439937	3.29	9.06	5.05	0.40	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439988	4.34	0.00	1.82	0.00	7.38	0.00	5.13	4.94	16.80	0.00	0.00	4.95	1.93	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	17.90	0.00
TCONS_00439989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	14.36	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453134	0.00	4.47	0.00	8.32	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.22
TCONS_00453135	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	4.62	0.00	2.55	0.00	4.02	10.18	9.86	0.00	0.00	8.78	5.69
TCONS_00453207	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440010	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	9.03	0.00	12.94	2.36	0.00	1.23	2.64	1.05	6.02	3.43	64.34	5.94	11.02
TCONS_00440011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.09	0.00	0.00
TCONS_00453209	0.00	0.00	0.00	2.12	0.43	0.00	0.00	2.39	0.00	4.51	0.00	0.97	0.00	0.00	1.94	1.25	1.52	37.79	10.33	0.00
TCONS_00440012	0.00	0.00	2.05	1.01	0.00	0.00	0.00	13.57	7.88	18.12	0.00	0.00	5.35	1.54	3.68	8.32	6.33	61.80	34.58	5.78
TCONS_00453264	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	6.32	0.00	5.97	7.07	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	18.25	19.79
TCONS_00453265	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	12.64	20.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	21.31
TCONS_00453271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	3.43	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440126	4.63	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440201	1.30	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	1.36
TCONS_00440311	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440408	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	1.67	9.98	10.31	0.00
TCONS_00440409	1.43	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	6.11	0.00	28.11	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440410	3.53	0.00	6.73	5.92	0.00	0.00	12.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76	0.00	0.00
TCONS_00440411	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	9.81	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440422	6.98	0.00	4.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	8.42	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440423	3.56	2.04	0.93	1.83	0.94	5.79	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	1.40	0.00	0.00	4.51	0.00	1.57	0.00
TCONS_00440425	0.00	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	22.70	0.00	0.00	1.74	0.00	2.00	0.00
TCONS_00440426	0.00	0.00	2.96	0.00	3.06	9.24	1.28	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453395	0.00	9.97	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	0.00
TCONS_00453396	0.84	7.25	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00
TCONS_00453401	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453402	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	1.19	9.97	0.00	8.85	0.00	0.00	1.96	0.00	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453403	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	6.29	4.20	0.00	2.14	0.00	3.01	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53
TCONS_00453404	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	26.73	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	7.70
TCONS_00453405	9.59	2.20	2.00	0.00	0.00	0.18	3.49	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453406	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	12.32	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00
TCONS_00453407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453408	1.06	1.06	0.96	0.00	0.97	0.75	0.45	0.00	0.00	2.14	5.85	0.00	0.00	0.00	5.21	3.35	1.81	3.11	3.22	10.91
TCONS_00453415	0.00	0.00	8.73	0.00	13.30	0.00	3.67	2.43	0.00	0.57	8.55	7.81	0.00	0.08	15.84	2.48	3.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440451	4.47	5.12	0.00	2.30	0.00	3.65	0.00	10.21	12.23	0.00	0.00	4.21	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	8.80
TCONS_00440452	0.00	4.41	4.02	0.00	2.01	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440453	1.82	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440519	7.74	2.47	10.08	3.94	8.48	3.03	4.15	0.00	0.00	0.00	5.88	4.89	2.55	4.88	2.63	6.52	6.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440521	0.00	0.00	6.81	0.00	3.96	2.87	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	4.86	5.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440522	0.00	0.00	5.82	3.37	3.43	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	15.32	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440523	6.84	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440524	2.68	2.77	0.00	2.13	0.00	6.32	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	9.60	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440568	0.00	0.00	0.00	8.95	0.27	0.63	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	5.46	3.18	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	10.22
TCONS_00440587	0.00	0.00	3.00	10.30	0.25	5.20	0.00	12.53	13.36	3.96	0.00	3.14	14.66	0.00	6.27	3.93	0.00	0.00	22.87	0.00
TCONS_00440588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00
TCONS_00440589	0.16	2.52	0.00	0.69	0.40	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	5.73	2.52	0.00	0.26	0.00	0.00	0.15	28.28	0.00	0.00
TCONS_00440590	0.00	4.62	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440591	1.57	5.34	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	1.54	0.45	0.00	6.44	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440592	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453550	2.60	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	5.42	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	49.40	0.00
TCONS_00453551	2.40	2.75	1.25	0.00	1.26	4.90	3.53	19.36	17.33	8.32	0.00	0.00	0.00	1.89	5.63	4.37	0.00	14.22	16.91	14.19
TCONS_00453552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05	0.00	15.33	7.45	0.00
TCONS_00440621	3.88	1.98	1.82	0.00	0.00	0.00	3.84	3.48	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	5.96
TCONS_00440623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	5.19	0.00	33.27
TCONS_00440624	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	13.36	32.67	0.00
TCONS_00440625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	5.61	11.70	0.00
TCONS_00440626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.18	0.00
TCONS_00440628	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	4.73	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440675	1.76	3.69	3.48	3.02	1.85	2.86	1.67	2.74	0.00	0.00	1.62	2.47	5.01	0.46	1.63	2.14	3.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440676	0.00	0.00	8.39	0.55	2.60	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00

TCONS_00453572	0.00	0.00	0.68	0.00	1.96	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453584	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	3.96	0.00	0.00	2.72	0.00	12.72	7.03	0.00
TCONS_00453586	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453587	2.81	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	9.62	4.19	0.00	6.83	3.69	0.00	20.40	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440722	0.00	0.00	0.00	5.19	2.66	6.18	0.00	5.85	2.19	5.83	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	12.28	2.44	18.92	0.00	0.00
TCONS_00440723	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453643	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440748	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440749	8.16	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440750	9.89	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.41	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
TCONS_00453659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440759	0.00	0.00	2.22	0.00	1.16	0.90	0.00	8.71	12.09	5.00	0.71	0.00	0.00	1.74	4.15	9.32	0.00	22.70	7.81	24.60
TCONS_00440760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	19.75	3.30	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	4.55	0.00
TCONS_00464347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464355	0.72	4.90	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	5.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464369	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00
TCONS_00464380	0.00	16.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.81	0.00
TCONS_00464392	4.08	0.00	0.00	3.26	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	16.44	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	12.51	0.00	0.00
TCONS_00464460	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	2.39	7.22	0.00	0.00	0.14	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453815	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	4.42	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	2.91	4.05	0.00	0.00
TCONS_00453816	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.42
TCONS_00453895	0.00	3.05	2.78	2.74	2.80	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453896	1.18	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	3.02	3.17	4.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453898	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	8.18
TCONS_00453900	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453903	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453937	34.88	12.12	0.00	0.00	0.00	11.25	3.80	0.00	0.00	0.00	3.04	1.98	0.00	9.05	0.00	5.14	0.00	0.00	12.42	1.67
TCONS_00453969	3.36	6.46	4.30	5.63	3.83	2.14	0.00	10.17	0.00	0.00	3.41	8.91	0.00	7.63	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	4.77
TCONS_00454016	3.35	8.70	0.72	2.38	0.00	0.00	0.34	4.77	2.30	6.02	2.24	1.30	0.76	0.00	0.00	7.51	0.17	4.36	0.00	7.12
TCONS_00454017	3.78	17.27	0.00	3.18	0.00	6.94	0.00	9.37	6.68	4.92	5.39	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454018	0.00	5.88	1.04	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	12.76	5.30	0.00	0.00	2.20	0.00	0.83	3.82	6.54	0.00
TCONS_00454058	2.31	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	1.28	1.27	0.00	0.00
TCONS_00454072	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	7.72	0.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.56	13.27	5.82	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	9.80	3.95	0.00	13.23	0.00
TCONS_00454254	0.00	0.00	2.41	0.00	2.10	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464829	5.58	0.45	1.94	0.00	3.84	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464830	1.88	0.00	0.00	1.94	0.99	1.54	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	12.34	2.96	1.77	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464831	2.19	0.00	1.27	0.84	0.64	0.66	0.00	0.00	1.11	0.94	0.00	2.88	12.28	0.00	2.19	10.57	0.30	5.91	0.00	3.20
TCONS_00464832	1.15	0.00	0.00	1.13	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	27.16	4.85	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464842	2.93	0.68	1.54	0.61	1.67	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	26.20	4.19	3.29	11.01	0.29	2.20	0.00	0.00
TCONS_00464843	0.00	0.79	0.00	0.71	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	0.00	0.00	8.39	0.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464845	10.31	7.88	3.56	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	8.50	0.00	3.14	2.08	0.00	13.59	0.00	0.00
TCONS_00464850	11.18	12.81	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.56	7.05	5.59	4.15
TCONS_00464851	2.80	0.00	3.74	0.00	3.66	2.80	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464898	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464899	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.66	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	5.23	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464904	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464910	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454269	0.00	0.00	3.66	2.88	0.00	0.00	13.74	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454271	0.00	2.62	0.95	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454274	2.45	2.87	2.56	0.00	1.64	1.00	6.00	4.27	9.62	0.00	1.73	4.62	6.06	1.93	0.00	10.42	2.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454275	0.30	6.29	3.19	7.68	2.39	2.45	2.14	9.88	8.24	0.00	0.00	4.47	2.68	0.00	0.00	0.00	1.22	18.60	0.00	0.00
TCONS_00454276	11.45	0.62	1.36	8.43	1.81	0.00	0.13	0.00	0.00	3.66	0.40	1.54	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	5.78	0.00
TCONS_00454281	3.66	2.80	6.80	0.85	3.64	0.33	3.20	1.88	0.00	4.25	0.00	2.70	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	5.78	0.00
TCONS_00454282	3.70	7.06	0.00	3.53	3.24	0.50	2.39	5.28	0.00	0.00	0.00	4.65	1.35	0.00	0.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454283	0.00	9.71	4.47	1.47	1.52	2.22	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	2.72	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454285	0.00	17.75	5.16	1.02	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	8.71	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454305	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75
TCONS_00454306	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.14	0.00	0.14	0.00	6.56	9.20	3.30
TCONS_00454320	0.31	0.00	8.21	0.00	3.80	3.05	2.33	0.00	0.00	0.00	11.07	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464930	1.57	0.55	3.77	0.50	1.52	5.77	1.18	0.56	0.66	0.00	1.70	0.68	0.27	0.61	0.45	0.00	9.22	0.00	0.00	0.00

TCONS_00454354	0.00	3.06	1.40	2.46	6.29	3.03	0.78	0.00	0.00	0.00	11.28	3.78	0.00	0.00	0.00	1.62	5.96	8.46	0.00	0.00
TCONS_00454355	0.00	0.00	1.65	1.29	2.60	2.55	0.38	0.00	5.85	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	2.35	3.03	3.32	0.00	4.41	0.00
TCONS_00454381	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.77	0.04	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	2.32	0.78	0.00	22.73	0.00	0.00
TCONS_00464954	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	9.25	0.00	0.00	6.74	0.00
TCONS_00464967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	1.77	3.11
TCONS_00464974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465003	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465053	0.79	2.11	0.00	0.00	0.55	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	3.46	0.74	0.58	0.21	1.97	0.00	0.00	0.98	0.93	1.55
TCONS_00465060	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	3.99	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	8.00	0.00	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465061	0.00	0.00	4.37	0.98	8.78	2.85	2.71	0.00	7.63	0.00	1.79	4.39	0.41	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454605	0.45	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	1.86	26.33	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	3.50	3.50	0.00	0.00	7.02	8.06	17.96
TCONS_00454606	5.65	2.37	3.35	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.93	1.35	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465136	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00
TCONS_00454629	0.00	2.93	2.68	0.00	1.35	3.83	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454630	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	11.37	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454631	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454632	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465150	0.00	0.81	0.00	3.10	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454662	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	7.46	6.31	4.42	2.47	0.00	0.91	0.00	0.00	3.78	0.00	6.26	4.67	0.00
TCONS_00465151	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465152	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00
TCONS_00454701	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	3.65	3.80	18.66	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	5.19	0.00	4.51	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	19.07	0.00
TCONS_00465202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	2.50	0.00
TCONS_00454705	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.43	3.45	0.00	0.11	7.26	4.32	1.26	1.78	2.15	1.39	0.00	25.69	12.83	4.51
TCONS_00465203	0.00	1.26	1.68	3.82	0.00	1.78	0.00	2.36	0.00	0.00	2.48	2.15	0.00	6.62	4.34	2.61	1.85	3.02	26.23	0.00
TCONS_00454706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	4.75	0.00	0.00	6.50	15.65	0.00	11.69
TCONS_00454707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	28.41	0.00	0.00
TCONS_00465204	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	15.72	2.88	0.00	0.00	10.13	0.00
TCONS_00465205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465206	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465207	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	1.52	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	11.17	33.17
TCONS_00465209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	7.06	1.62	0.00	11.74	0.00
TCONS_00454708	3.40	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	2.38	1.17	1.00	2.29	10.92	0.00	2.55	2.16	41.09	14.68	0.00
TCONS_00465210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	19.17	3.86	0.00	0.00	2.54
TCONS_00465211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.13	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	52.95	7.15	2.34
TCONS_00454709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465214	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	5.81	6.23	3.66	0.11	0.00	0.78	0.00	0.00	1.64	0.00	39.15	0.00
TCONS_00454710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454712	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	5.42	3.21	0.00	3.30	0.97	1.29	3.69	0.00	3.67	4.09	3.19	15.95	0.28
TCONS_00454713	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.61	0.00	0.00	0.00	1.76	1.18	2.62	1.48	0.00	1.52	4.74	0.00	0.00	2.46
TCONS_00465323	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	22.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465324	0.00	2.08	1.85	0.93	0.65	1.07	0.00	4.19	0.00	0.00	2.56	0.86	0.00	0.00	0.00	2.20	0.89	15.27	0.59	4.37
TCONS_00465325	0.00	0.00	10.49	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	8.18	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465326	0.00	0.00	3.11	2.13	0.00	4.36	0.00	16.98	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454924	3.23	0.99	2.72	4.02	0.00	2.83	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.95	1.36	0.00	3.16	0.42	0.00	3.07	0.00
TCONS_00465503	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	10.63	0.00	2.78	7.74	0.00
TCONS_00465504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465505	0.00	0.57	1.30	1.01	7.65	5.18	0.00	17.39	0.00	0.00	6.29	0.00	1.60	0.00	14.14	1.16	4.31	12.33	0.00	0.00
TCONS_00455075	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	2.49	0.00	0.00	2.96	14.17	0.00	4.15	13.72	0.00	22.24
TCONS_00465693	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	3.94	3.73	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	11.57	17.38	0.00	10.27
TCONS_00465730	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	1.33	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	4.44	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465731	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	4.92	0.00	59.77
TCONS_00455122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455140	1.56	10.73	14.66	1.60	1.64	6.37	1.53	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455143	0.00	2.36	7.68	2.40	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455151	6.86	8.58	6.34	0.00	3.41	0.00	0.00	1.57	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455153	0.00	2.80	1.79	0.00	0.50	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	4.02	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455154	2.88	0.00	2.36	1.55	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	11.27	0.00	0.00
TCONS_00455155	0.00	4.14	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00
TCONS_00455156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	20.10	0.00	0.00	34.29	0.00	0.00

TCONS_00455204	2.18	1.58	11.53	0.00	0.50	0.00	0.31	0.00	5.94	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00
TCONS_00455205	7.44	5.99	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	6.98	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455206	4.13	0.00	0.00	0.00	10.49	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00
TCONS_00465817	0.00	2.94	0.00	0.00	1.94	0.19	7.98	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465847	0.00	8.26	7.73	5.57	1.90	0.76	2.24	0.00	4.94	4.06	2.02	8.50	0.00	0.84	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465848	0.00	3.44	0.24	2.65	0.90	0.00	5.04	1.98	0.00	1.98	7.76	4.05	0.94	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00
TCONS_00465849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	38.24
TCONS_00465876	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455284	0.00	0.56	1.38	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455285	0.84	0.00	0.00	2.83	2.89	0.19	0.00	0.00	6.05	0.00	7.75	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.45	21.45
TCONS_00455342	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455531	0.00	0.00	1.60	5.69	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	2.67	0.00	9.41	0.00
TCONS_00455532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455533	6.17	1.01	7.84	4.53	1.86	0.72	0.00	1.82	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	3.51	14.44	3.30	12.18	2.84
TCONS_00455569	0.10	1.99	0.00	0.00	0.00	1.42	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466084	7.75	0.00	31.76	0.16	1.83	23.53	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	34.91	0.00	14.61	7.65
TCONS_00466085	7.19	4.24	24.66	0.00	5.80	3.31	1.57	0.00	40.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	27.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455578	7.24	1.96	3.77	1.87	0.00	5.91	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455579	4.20	6.02	0.00	0.00	0.69	4.54	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.72	1.03	0.00	0.38	8.85	1.62	0.00	3.31
TCONS_00455580	0.00	2.83	0.42	1.74	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	3.87	0.00	2.36	0.00
TCONS_00466091	5.29	2.89	0.98	0.00	0.00	0.84	6.47	5.99	0.00	2.23	0.00	3.74	0.00	3.87	0.00	0.00	1.83	0.00	9.33	10.41
TCONS_00466092	1.93	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	13.06
TCONS_00466093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	25.69
TCONS_00466094	0.00	0.00	3.33	0.60	8.82	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	1.59	0.00	0.46	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00
TCONS_00466095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	5.94	7.64	5.84	3.43	0.00	3.52	0.00	0.52	15.61	0.00	1.75	12.42	1.52	15.21
TCONS_00466096	1.13	1.87	1.91	7.95	6.15	0.00	2.09	3.30	4.05	2.22	1.43	3.59	0.00	4.83	0.00	1.14	1.83	0.00	17.13	0.00
TCONS_00466097	1.78	3.46	0.00	0.00	2.55	0.00	3.67	0.00	11.35	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	7.17	8.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466098	0.00	6.00	0.00	7.20	4.59	5.70	1.71	1.21	0.00	0.00	2.66	4.12	1.87	2.75	0.00	2.12	0.85	0.00	6.15	0.00
TCONS_00466185	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466189	1.57	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466190	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455640	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466193	0.00	0.00	0.97	0.95	0.00	2.27	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	2.03	0.00	1.09	13.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	11.25
TCONS_00466195	0.00	0.00	1.30	1.28	1.31	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	14.07	9.29	0.00	0.00
TCONS_00466199	0.00	0.00	0.76	0.00	0.77	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00	12.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455642	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466201	1.90	0.00	0.66	0.65	1.33	6.96	1.86	0.00	0.00	0.84	2.67	0.00	0.00	1.48	0.00	0.77	26.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466202	0.00	0.00	1.27	3.76	2.56	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	38.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466203	1.11	7.61	1.16	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	1.74	2.08	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466205	3.59	0.41	2.59	1.11	0.19	7.17	1.05	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	4.77	0.00	1.74	24.96	0.00	0.00	1.17
TCONS_00455643	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466206	0.84	2.41	0.79	0.87	0.06	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	2.39	0.00	3.98	0.00	0.00	40.02	2.93	0.00	0.00
TCONS_00466207	3.54	1.35	1.80	0.00	3.72	3.23	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	2.22	0.00	11.49	0.00	0.00	4.38
TCONS_00455645	8.55	0.00	1.43	1.72	2.88	12.70	0.00	6.34	0.00	2.12	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	5.99	21.93	3.24	48.61
TCONS_00455707	0.00	0.00	3.19	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455708	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00
TCONS_00466229	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466297	5.34	6.72	1.67	4.93	0.84	3.53	1.56	0.00	2.19	0.00	0.00	9.03	4.82	1.26	3.00	2.91	1.18	0.00	9.68	0.00
TCONS_00455815	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	7.24	0.00	4.92	0.00	5.49	0.00	29.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45
TCONS_00455816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71
TCONS_00455817	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80
TCONS_00466457	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	1.49	0.93	4.15	0.00	6.42	2.87	0.00	7.15	2.86	0.00	2.23	5.69	15.16	0.00
TCONS_00466458	0.00	6.65	0.25	0.00	4.72	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466459	0.00	0.00	3.57	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455985	7.82	1.37	0.00	1.95	4.98	0.00	2.84	0.18	3.11	13.85	0.00	2.46	0.00	5.78	0.00	6.05	1.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455988	3.91	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	11.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455989	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	21.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466710	3.24	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	6.37	0.60	2.55	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456155	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.05
TCONS_00466717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466718	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	11.02	0.00	0.00	7.80	0.00
TCONS_00456156	3.49	0.00	9.15	0.00	3.46	0.00	2.52	15.38	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98

TCONS_00456157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	4.04
TCONS_00456159	0.00	0.00	0.00	2.64	5.39	0.00	0.00	5.06	2.86	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.90	0.00	20.27
TCONS_00456160	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	4.78	0.21	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00
TCONS_00456163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	5.18	0.00	0.00	5.51	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	3.66	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.18	10.49	0.00	0.00
TCONS_00456200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.48
TCONS_00466746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00
TCONS_00466754	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	5.11	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466755	4.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466756	1.56	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456201	0.33	0.83	0.76	0.00	1.16	0.00	0.00	15.37	11.11	4.13	2.05	1.38	0.36	0.00	0.67	1.35	0.00	5.53	7.67	8.75
TCONS_00466759	0.16	0.00	3.41	6.72	4.57	3.83	10.64	2.51	0.24	5.03	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	1.32	2.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466790	0.00	0.00	6.27	0.00	2.74	0.00	0.00	7.33	32.86	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456329	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	2.51	1.87	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	5.03	6.61	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456330	0.00	0.00	0.00	2.34	10.49	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75
TCONS_00456331	1.92	2.32	4.24	2.09	8.53	1.66	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.76	2.22	3.19	3.81	0.00	2.98	2.12	6.45	0.00
TCONS_00456332	0.00	0.00	0.00	2.53	2.59	12.04	0.10	0.00	6.33	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456441	0.00	2.27	2.07	1.53	0.00	0.00	3.85	13.71	26.77	0.00	0.00	7.46	18.43	0.00	9.29	0.00	0.97	51.71	3.22	15.58
TCONS_00467040	9.11	5.31	2.57	0.00	12.35	1.16	2.42	0.00	2.55	0.00	0.59	1.99	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	1.58	0.00	0.00
TCONS_00467062	0.00	0.00	0.00	1.38	0.94	0.00	0.30	0.00	6.39	20.18	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	3.25	1.97	0.00	9.49	15.85
TCONS_00456498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	9.31	2.78	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	10.21	41.34	0.36
TCONS_00467063	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	22.04
TCONS_00456506	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467066	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.19	3.84	28.92	19.04
TCONS_00456508	2.27	0.00	0.00	2.34	1.20	0.00	0.00	1.95	6.23	4.49	0.00	4.29	0.00	1.79	0.00	4.14	0.56	6.05	6.04	0.00
TCONS_00456509	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	11.75	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467067	0.74	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.94	2.51	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	2.62	0.00
TCONS_00456511	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456557	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	2.84	0.77	0.00	5.51	0.00	1.81	0.00	5.74	0.00
TCONS_00456558	3.41	0.00	2.38	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	9.06	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456559	3.40	2.27	1.47	4.36	0.00	1.85	0.00	2.62	0.00	2.62	0.00	0.00	0.90	6.73	7.95	0.00	6.12	0.00	7.73	0.00
TCONS_00456560	3.36	1.92	3.73	0.00	0.00	3.44	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	0.00	8.38	0.00	0.00	6.62
TCONS_00456561	0.00	3.90	0.00	10.96	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456562	1.34	3.47	4.91	0.69	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	3.65	0.00	1.63	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456565	1.43	0.00	0.39	1.89	4.52	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456566	1.34	3.43	1.40	1.38	0.00	2.19	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.63	1.48	4.22	1.26	0.83	5.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	14.97
TCONS_00456568	1.05	0.00	0.00	0.00	2.94	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456576	2.60	1.57	4.96	0.00	1.84	2.23	1.34	3.16	0.00	6.16	5.56	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.57	10.22	38.67	0.00
TCONS_00456579	0.00	8.01	5.98	4.18	4.27	3.26	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	3.58	6.37	6.38	15.25	0.00	5.95	0.00	23.23	7.99
TCONS_00456580	2.40	0.00	1.42	3.99	1.53	4.99	10.48	0.00	11.88	7.07	6.45	0.00	0.00	2.40	0.00	3.71	1.50	0.00	8.86	0.00
TCONS_00467115	0.00	1.34	3.13	0.00	1.18	0.00	2.67	6.88	0.00	18.47	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	8.00	4.86	0.00
TCONS_00456668	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00
TCONS_00456669	0.00	0.00	0.00	6.48	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	19.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	7.02	6.75	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467330	0.43	0.00	3.72	3.89	8.23	0.00	8.21	7.01	0.00	5.17	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456927	1.26	2.54	0.00	0.00	1.32	2.05	0.00	5.80	6.83	0.00	1.77	7.10	0.80	0.00	0.00	6.09	0.61	0.00	6.85	4.95
TCONS_00467412	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467413	0.00	6.14	0.00	0.00	1.27	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	1.22	2.46	0.00	31.66
TCONS_00456940	12.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467444	5.11	0.91	0.00	0.00	1.85	0.00	5.88	0.37	0.00	0.00	0.15	0.00	8.87	2.58	0.00	0.00	0.00	3.72	3.71	7.69
TCONS_00467445	1.74	0.00	1.81	0.00	0.00	1.25	3.40	2.81	18.70	2.70	2.40	0.62	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	9.70	8.39	0.00
TCONS_00467447	2.61	4.76	2.74	0.04	2.92	3.39	0.00	1.78	3.80	3.21	0.00	6.53	2.87	0.00	3.91	1.68	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457059	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457298	0.00	0.00	4.91	0.00	7.90	14.03	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	4.42	5.21	1.22	2.80	8.82	9.85
TCONS_00457299	0.64	4.19	10.64	0.00	0.00	2.05	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	1.98	0.00	0.00	13.05
TCONS_00457300	0.00	0.00	10.81	1.78	3.31	2.18	3.21	0.38	0.00	1.27	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	1.86	1.75	0.00	9.78	0.00
TCONS_00467580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	1.45	0.81
TCONS_00467593	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457513	0.15	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41

TCONS_00467726	0.54	0.00	9.06	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467732	0.00	0.00	5.36	0.00	3.75	8.70	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	5.59	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467733	1.33	2.59	1.92	2.32	0.00	1.85	2.22	7.81	11.28	0.00	17.32	0.00	0.11	0.00	0.00	8.24	1.11	0.00	5.76	0.00
TCONS_00467735	3.50	3.94	1.03	1.23	0.00	0.97	1.32	7.34	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467736	0.00	3.20	7.78	0.00	3.26	3.08	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	5.35	0.00	3.82	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467737	4.75	0.00	5.41	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	5.52	2.15	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	6.97	6.78	0.00	0.00
TCONS_00467738	9.91	2.30	2.08	0.00	10.53	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	8.76	1.55	0.00	0.84
TCONS_00457565	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	3.97	0.00	0.51	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00
TCONS_00467862	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	16.36	0.00
TCONS_00467863	0.00	2.61	1.45	2.84	2.38	1.08	0.00	6.12	2.84	1.60	0.00	4.90	0.00	1.09	1.61	0.00	4.59	7.55	4.88	10.60
TCONS_00457566	0.00	0.00	0.00	0.52	3.96	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467864	0.51	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.25	0.00	6.43	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.03	17.46	0.00
TCONS_00467865	2.44	4.00	2.55	0.00	4.91	0.00	2.37	0.00	2.23	0.09	0.00	8.07	0.90	1.28	0.00	0.99	1.06	0.00	8.64	6.42
TCONS_00457567	0.00	0.20	3.41	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	1.55	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	0.00
TCONS_00457569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	22.67	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	10.71	0.00	0.00	3.10
TCONS_00457586	0.00	3.92	0.00	0.00	12.39	0.00	2.17	3.18	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.10	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00
TCONS_00467897	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00
TCONS_00467932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467933	0.00	0.00	6.24	0.00	3.14	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	24.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.67	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467939	13.22	0.00	8.29	0.00	0.13	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	9.99	0.96	13.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467940	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	2.10	7.40	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	13.01
TCONS_00467942	4.61	5.73	4.03	0.00	3.82	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	50.30	0.00	5.14	51.35	2.77	0.00	4.79
TCONS_00467944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	44.94	0.00	7.86	31.46	0.00	0.00	12.99
TCONS_00467947	7.37	7.04	3.92	1.64	3.87	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00	30.03	11.20	26.04	0.00
TCONS_00467950	3.63	0.00	0.00	3.22	6.49	19.12	0.00	2.41	2.86	0.00	0.00	3.62	0.00	26.30	0.00	6.15	55.04	0.00	7.37	4.11
TCONS_00467952	1.93	2.70	11.41	0.00	7.19	18.29	11.34	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	2.01	30.95	6.70	0.00	62.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467955	2.26	10.34	4.42	6.60	4.54	26.78	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	2.55	37.10	11.93	21.01	1.21
TCONS_00457692	2.49	7.12	2.60	0.00	1.31	7.37	5.06	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	5.39	3.61	0.00	0.00
TCONS_00457693	1.33	3.05	2.78	0.00	1.40	7.61	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	8.38	7.51	1.62	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457694	0.00	0.00	0.00	2.33	2.62	5.10	0.61	2.89	5.55	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467994	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03	5.67	0.00	4.49	0.00	0.00	5.96	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	2.18	0.00	1.10	2.24	0.87	1.25	0.00	0.00	0.39	39.99	11.10	0.00
TCONS_00457870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	2.00	0.00	8.61	2.71	8.04	1.40	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	36.82	3.48	10.92
TCONS_00457871	1.20	0.00	1.26	0.00	0.00	2.95	0.00	5.57	6.44	0.00	1.70	0.00	19.69	0.00	2.26	0.00	5.58	28.28	6.00	0.00
TCONS_00457883	0.00	2.93	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	4.81	2.45	6.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457884	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	7.84
TCONS_00457885	1.43	7.13	6.15	4.14	0.00	10.17	1.94	0.00	0.00	4.47	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457886	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457888	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	11.35	0.00	0.00	5.28	0.00	12.75	0.00
TCONS_00457894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	5.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468164	0.00	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468171	0.00	2.56	1.68	1.63	0.00	0.00	1.59	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468179	5.20	0.00	0.00	3.31	0.00	2.63	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	3.92	0.00	11.74	0.79	0.00	2.43	0.00
TCONS_00468180	0.99	2.22	1.20	0.00	0.92	1.13	5.44	0.00	5.09	0.00	3.90	2.62	1.53	0.00	4.44	3.82	8.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457925	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	30.38
TCONS_00457941	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26
TCONS_00458136	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458175	0.00	0.00	0.00	1.79	1.49	1.45	1.39	0.00	0.00	0.00	5.94	0.86	0.48	0.00	2.35	0.00	2.76	0.00	0.00	3.17
TCONS_00468327	0.95	0.00	0.00	0.00	0.98	0.29	0.34	0.00	0.55	0.00	3.93	0.19	1.49	1.92	0.00	1.44	6.48	0.73	2.11	10.52
TCONS_00458229	3.00	0.00	6.16	0.21	7.08	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	2.20	0.00	17.37	4.86	5.75	3.04	0.99	0.00
TCONS_00458231	0.00	0.00	1.47	6.08	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	1.79	0.00	0.00	10.43	0.00
TCONS_00458252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458253	4.47	2.00	0.00	1.75	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	19.63	0.00	1.81	16.11	0.00	0.00
TCONS_00458254	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	5.87	0.00	5.19	0.00	0.00	1.26	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	42.25	0.00
TCONS_00458256	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88
TCONS_00458313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89

TCONS_00458351	2.74	0.00	0.00	0.00	0.40	4.13	0.00	6.23	20.33	7.02	0.00	17.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.49	8.50	0.00
TCONS_00458352	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	2.58	3.61	0.26	0.00	3.28	0.73	1.59	0.00	2.65	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458353	0.00	0.98	0.00	0.00	2.10	0.81	0.00	13.81	17.40	4.00	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468467	0.00	3.59	2.45	0.65	0.00	1.27	1.53	0.00	0.00	0.00	9.93	7.43	1.72	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468497	7.79	4.46	1.98	4.00	2.05	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	7.28	14.49
TCONS_00468498	0.83	3.80	0.00	3.42	1.74	0.00	3.25	1.92	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	12.99
TCONS_00458505	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00
TCONS_00468500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	21.25	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468503	4.84	2.79	0.00	1.13	1.23	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	4.83	0.00	5.09
TCONS_00458507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	4.14	0.00	22.44	0.00
TCONS_00458509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	6.32
TCONS_00458510	1.50	1.72	0.00	0.77	0.00	0.61	0.00	3.06	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	5.15	0.00	2.65	0.05
TCONS_00458513	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	12.07	4.57	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.77	0.09	0.00	18.23	0.00
TCONS_00458514	0.00	2.16	0.00	6.32	2.84	0.00	0.00	14.00	0.00	4.83	2.87	0.00	4.69	17.56	0.00	3.47	0.00	0.00	16.84	0.00
TCONS_00458515	0.00	0.33	6.99	0.08	0.00	0.00	3.16	0.00	16.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	15.91	15.57
TCONS_00458530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24
TCONS_00458531	0.00	1.87	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	6.44
TCONS_00468510	2.67	0.00	0.00	2.89	0.87	0.68	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	2.94	0.00	0.00
TCONS_00468541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468543	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468597	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	1.72	2.76	0.00	10.19	0.00	1.29	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	0.00	0.00
TCONS_00468598	0.00	3.20	0.00	0.00	0.52	0.00	2.89	0.00	0.00	17.26	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468599	2.26	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	8.85
TCONS_00468601	1.12	5.70	3.51	4.19	9.46	0.91	6.50	0.00	3.05	0.00	7.88	10.56	0.00	10.95	10.10	2.72	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.08	35.98
TCONS_00468627	2.46	0.00	0.86	0.00	0.95	2.49	1.21	0.00	0.00	11.44	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468630	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	2.70	0.00	12.95	0.00	0.73	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00
TCONS_00468631	0.00	0.00	1.81	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	28.18	4.01	7.32	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	5.72	6.13	3.87
TCONS_00468632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	22.24	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	15.17
TCONS_00468662	0.25	0.00	0.00	1.29	0.00	1.24	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	4.68	0.00	4.38	4.27	7.49	0.00	0.00
TCONS_00468663	0.00	1.52	2.77	2.74	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	1.46	0.00	0.00	3.22	10.37	4.97	0.00	0.00
TCONS_00458602	2.35	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	2.93	51.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	15.96
TCONS_00458664	3.75	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458666	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458713	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	0.70	0.00	0.00	12.90	0.00	5.54
TCONS_00458714	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.39	0.00	0.00	0.43	0.00	2.46	1.72	2.01	2.24	13.72	4.42	3.56	0.00	0.00	13.57
TCONS_00458715	9.51	2.72	2.49	1.64	8.82	1.94	0.00	3.89	0.00	1.87	3.35	8.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.53	28.11
TCONS_00458716	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458717	0.00	0.00	5.36	2.72	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	2.08	19.05	3.20	2.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	5.09	0.00	0.50	18.87	2.75	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81
TCONS_00468749	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	28.38	0.00
TCONS_00458790	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468834	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458803	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	15.60	7.03	4.22	0.00	3.15	3.09	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	12.02
TCONS_00458820	3.53	2.01	6.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	19.32	3.50	2.48	4.35	0.00	7.76	0.00	2.13	3.84	0.00	5.76	0.00
TCONS_00458821	3.63	1.04	1.89	1.87	0.00	0.00	0.00	2.10	24.81	13.36	8.94	1.71	1.00	11.09	0.00	4.15	2.05	0.00	3.21	6.97
TCONS_00458822	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.46	12.95	4.43	0.00	2.92	6.64	0.00	9.69	1.95	0.00	13.12	0.00
TCONS_00458826	2.47	0.00	0.00	2.53	0.00	1.20	0.00	6.23	7.30	13.38	5.97	0.00	3.28	9.15	0.00	14.49	4.28	1.53	0.00	14.49
TCONS_00458827	0.00	5.10	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	8.95	32.90	5.23	6.98	12.30	2.80	0.00	0.09	3.65	7.21	6.42	0.00
TCONS_00458828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	6.00	5.91	0.00	0.00	0.00	5.21	0.00	10.63	0.00	0.00	5.73	14.20
TCONS_00468954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	3.02	0.00	13.59	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	0.00	41.32	25.21	24.72
TCONS_00468955	0.00	2.27	1.03	0.00	2.08	0.00	0.00	19.18	13.54	8.86	2.79	8.34	0.54	0.00	5.25	6.01	0.00	18.49	13.99	0.00
TCONS_00459006	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60	16.45	16.72	1.69	5.67	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	11.08	2.13	9.42
TCONS_00459042	4.17	0.00	0.00	5.75	0.73	0.00	0.00	0.00	6.32	8.07	0.55	2.17	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	15.89	4.06	0.00
TCONS_00459086	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	2.74	9.61	0.00	7.67	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459087	0.00	3.55	0.00	0.58	1.63	0.00	1.52	0.00	0.00	3.59	0.00	1.46	0.00	2.19	1.46	1.88	5.93	5.81	0.00	0.00
TCONS_00459149	0.00	1.73	1.53	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	4.37	10.80	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.75	0.00
TCONS_00459150	9.22	0.00	4.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	7.41	0.00
TCONS_00459203	0.00	0.00	5.24	7.59	0.00	6.88	7.70	4.77	0.00	17.18	0.00	3.48	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459204	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	2.73	25.85	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	3.81
TCONS_00469132	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459308	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469484	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	7.83
TCONS_00459453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03

TCONS_00459454	3.85	3.33	0.00	0.75	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	4.52	5.12	1.37	12.77	7.43	2.73	0.00	12.50	25.45	2.58	14.31
TCONS_00459455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459456	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459457	0.89	0.00	0.94	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	2.43	0.00	3.89	0.00	6.53	2.19	3.29	28.55	4.18	19.51
TCONS_00469495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459475	2.02	0.58	1.06	0.52	2.94	5.37	0.00	0.00	0.00	2.22	5.98	0.48	1.04	1.97	5.74	0.00	9.86	0.00	0.00	7.98
TCONS_00459476	0.00	0.00	0.84	1.25	1.70	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	9.37	0.00	1.84	0.00
TCONS_00459483	1.65	0.00	0.00	2.41	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	1.26	0.00	0.00	3.10	0.00	6.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459484	3.59	0.00	3.76	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459486	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	4.83
TCONS_00459520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	6.39	0.00
TCONS_00469520	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	0.00	11.59	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11
TCONS_00469521	0.00	3.53	0.00	3.12	0.00	0.00	11.76	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	4.31	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	29.01
TCONS_00469562	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	21.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459663	4.32	5.76	1.21	1.48	1.52	1.18	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	6.79	8.68	0.00	5.04	2.96	0.70	15.98	2.94	0.00
TCONS_00459664	10.58	3.17	4.40	3.62	2.77	0.00	0.00	4.28	2.13	0.00	1.11	6.63	9.61	5.80	0.00	17.13	0.86	0.00	9.46	20.29
TCONS_00459666	6.14	0.00	4.13	1.83	1.08	0.00	0.00	3.97	2.80	0.79	8.03	1.93	2.23	0.00	1.21	6.06	0.00	0.00	11.53	7.93
TCONS_00459713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	5.99	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459714	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459715	0.00	3.46	0.00	2.02	2.91	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83
TCONS_00459716	0.00	0.00	2.14	3.14	3.82	1.66	0.90	0.00	0.00	0.00	1.40	5.78	0.00	0.00	5.76	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459717	0.00	0.00	0.00	5.89	0.70	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459718	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	0.92	4.26	0.00	0.00	0.00	2.64	7.08	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469837	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469838	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	8.71	0.78	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469999	3.79	6.50	5.93	0.00	1.99	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3.57	2.08	5.96	0.00	4.60	17.47	18.74	6.69	7.45
TCONS_00459877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	7.02	0.00	0.61	0.00
TCONS_00459878	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459880	4.71	1.85	0.64	4.66	1.70	6.57	4.75	4.60	14.59	2.97	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	14.42	6.31
TCONS_00459930	0.00	0.00	0.00	5.38	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	2.44	10.05	3.67	0.00	0.00	0.60	8.86	0.00	12.65
TCONS_00459932	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	7.22	0.00
TCONS_00459933	0.99	5.06	1.00	1.02	1.04	2.38	2.87	0.00	4.36	9.12	6.86	1.64	3.25	0.00	0.00	3.53	0.00	1.92	0.00	0.00
TCONS_00459934	1.61	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	1.63	2.58	8.61	6.28	37.91
TCONS_00459935	0.00	4.04	8.40	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459936	0.80	1.44	1.82	0.00	0.84	2.93	0.00	11.08	1.84	0.00	0.00	3.32	0.00	1.62	0.00	1.94	1.53	5.58	0.00	0.00
TCONS_00459937	3.02	0.00	2.75	0.00	1.06	1.24	0.00	0.00	0.00	4.68	0.71	4.77	0.00	0.00	0.00	2.13	1.98	7.18	3.57	11.94
TCONS_00459970	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	2.96	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459971	0.00	6.28	2.52	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	2.48	0.00	0.00	2.55	4.67	5.31	0.00
TCONS_00459972	0.00	0.00	4.86	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.11	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52
TCONS_00459973	3.14	0.41	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	2.35	4.49	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	3.42	2.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459974	0.54	0.26	5.34	2.14	0.26	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459975	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	9.63	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459976	1.13	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459977	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	4.12	5.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459978	0.17	0.00	4.79	0.54	0.00	2.70	5.21	0.00	0.56	0.00	2.60	8.70	0.00	0.00	0.00	2.79	2.60	7.84	0.00	0.00
TCONS_00459979	1.96	5.08	11.21	3.65	0.00	0.23	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470096	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470097	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	3.35	8.07	7.84	3.45	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	25.44	0.00	0.00	3.46	0.00
TCONS_00470098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470111	0.00	0.00	0.00	9.65	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470174	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460210	2.98	2.26	2.07	2.40	0.00	0.77	2.43	0.00	0.00	0.00	1.40	2.80	2.18	0.00	0.00	3.50	0.48	0.00	10.51	3.90
TCONS_00460215	0.00	0.00	0.38	0.78	1.81	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460234	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.68	0.00	0.00	3.67	0.00	3.62	7.05	6.33	7.66
TCONS_00460238	2.76	3.38	0.00	4.89	6.18	1.73	0.45	5.36	0.43	3.19	0.00	12.98	0.00	17.36	0.00	1.92	0.00	16.96	0.00	0.00
TCONS_00460239	4.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	10.30	0.00	2.06	3.99	13.38	6.21	10.30	0.00	3.45	1.31	10.62	19.07	2.42
TCONS_00460246	0.00	8.05	0.00	0.00	0.27	0.96	0.96	5.77	3.06	2.71	4.95	1.05	3.19	0.42	0.00	12.06	0.63	4.38	8.29	0.00
TCONS_00460256	0.00	2.60	1.26	0.52	0.00	5.42	0.00	1.45	3.13	0.00	1.70	2.84	0.77	4.57	2.27	2.21	0.59	0.00	0.00	1.62
TCONS_00460257	0.00	2.97	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	8.73	2.63	0.00	0.00	0.23	0.00	3.84	14.64	3.17	0.00	12.48	5.42	9.00
TCONS_00460258	0.91	0.00	0.45	0.94	1.44	1.49	0.00	6.34	0.00	6.35	0.00	0.00	5.03	7.19	6.88	0.70	0.45	3.41	0.00	0.00
TCONS_00460259	1.19	0.00	0.78	0.52	1.15	0.00	1.07	5.07	0.68	2.54	4.89	3.48	3.02	12.08	13.41	0.00	1.37	0.00	12.03	0.00
TCONS_00460260	2.55	5.88	0.00	4.20	3.69	2.99	2.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460261	0.00	0.00	0.00	2.52	5.14	2.97	0.00	0.00	0.00	9.35	6.24	2.14	0.00	2.81	18.38	0.52	7.13	0.00	0.00	0.00

TCONS_00460262	3.61	4.14	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.33	8.52	0.00	0.84	3.40	2.79	0.88	4.89	2.32	0.00
TCONS_00460263	3.35	1.28	0.00	4.60	1.17	0.00	0.97	0.00	2.93	0.00	1.57	5.26	0.00	1.73	4.49	5.42	0.00	2.14	9.60	5.62
TCONS_00460264	11.05	1.47	0.00	0.00	0.00	1.61	1.80	0.00	5.07	0.00	5.21	0.00	0.00	2.91	4.30	0.00	5.32	0.00	6.33	9.78
TCONS_00460265	0.00	1.23	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	3.26	18.66	0.00	1.55	0.00	9.11	1.76	0.00	6.51	0.00	5.55
TCONS_00460266	3.27	7.18	4.74	5.49	3.19	0.48	6.49	0.00	0.00	1.22	4.73	4.79	0.00	15.82	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	7.28
TCONS_00470350	0.00	0.43	0.00	3.49	4.93	0.00	0.00	2.70	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	1.67	39.76	0.00	0.00
TCONS_00470351	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	4.33	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460311	0.76	0.00	0.80	0.00	6.81	0.86	0.00	7.06	1.43	1.70	4.16	1.80	5.46	1.79	4.29	0.93	0.00	2.83	0.00	0.00
TCONS_00460312	0.00	7.68	0.00	0.00	2.32	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	24.22	3.13	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00460355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.85	3.41	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460356	0.00	0.00	9.55	0.00	2.21	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460358	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.88	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	2.26	0.91	0.00	6.61	0.00
TCONS_00470384	8.49	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	2.44	0.00
TCONS_00470385	6.08	0.00	3.18	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	12.92	10.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	8.90	0.00
TCONS_00460518	1.58	0.00	0.00	1.56	3.32	0.00	2.30	0.00	0.00	2.54	2.71	5.93	0.00	2.79	10.91	0.00	2.32	5.90	0.00	0.00
TCONS_00460519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	2.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460525	1.47	0.00	2.37	6.55	0.00	2.56	3.11	7.32	8.70	0.00	0.00	1.51	3.46	2.50	2.99	1.88	8.94	0.00	5.62	12.47
TCONS_00460526	2.49	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.85	7.45	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.79	29.70	0.00	9.16
TCONS_00460527	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	1.80	0.00	8.26	2.84	23.35	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27
TCONS_00460528	2.55	1.24	3.46	1.32	5.38	0.00	1.25	8.86	0.00	2.85	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	9.52	0.00	3.27
TCONS_00460529	4.52	1.72	4.73	3.87	1.59	2.46	0.00	0.00	3.92	22.60	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	1.11	7.39	1.47	5.20	0.00
TCONS_00460530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	0.00	30.65	0.00	17.26
TCONS_00460540	0.00	4.40	0.00	0.00	6.02	5.34	9.60	0.00	0.00	6.26	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460541	1.94	0.00	0.57	3.40	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	3.95	0.00	0.00
TCONS_00460551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.66	3.34	2.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460552	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	5.96	28.16	0.00
TCONS_00460553	5.55	2.45	2.23	0.00	0.00	1.74	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	3.36	20.07	5.19	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460554	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460555	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460557	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.62
TCONS_00460558	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460559	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460564	0.00	4.11	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	5.00	0.00	1.76	11.23	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470490	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	1.33	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470491	0.00	0.00	0.83	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470492	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460673	4.21	3.65	2.13	3.64	3.29	0.00	0.00	4.12	2.58	15.94	4.86	0.00	3.07	0.56	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460674	2.19	4.18	2.29	2.26	2.69	2.38	2.14	5.04	0.00	4.05	1.03	6.18	0.80	0.00	0.00	1.77	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470559	0.86	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	4.61	0.00	6.67	0.00	0.00
TCONS_00470561	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98
TCONS_00460700	0.00	9.61	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460712	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460749	4.46	7.48	0.00	1.64	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	8.09	1.72	0.00	0.00	6.70	4.43	4.47	0.59	10.12	5.56
TCONS_00460750	6.91	0.98	1.72	1.04	0.00	3.28	0.45	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	2.30	0.00	2.52	0.49	0.00	1.78	1.98
TCONS_00460751	4.48	1.39	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	3.67	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00
TCONS_00460752	6.82	0.00	5.00	0.47	0.00	2.13	8.86	0.00	0.00	0.00	12.72	1.13	0.00	4.74	0.00	1.83	2.06	0.00	9.81	0.36
TCONS_00460753	3.26	2.47	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	4.92	1.93	2.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.27	0.00
TCONS_00460754	4.34	1.79	0.00	5.47	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.79
TCONS_00470632	0.00	21.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00
TCONS_00460856	0.00	0.00	0.00	6.99	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	7.28	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.69	0.00
TCONS_00460857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470804	4.41	14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	6.80	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470805	1.56	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460860	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00
TCONS_00460861	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	1.16	1.66	0.37	2.24	0.00	0.00	1.86	2.08
TCONS_00470806	0.00	0.00	10.73	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470807	0.95	1.01	1.49	4.91	1.37	1.24	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	7.93	0.00	0.00	1.16	0.00	10.69	0.00	1.69
TCONS_00470808	6.35	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460867	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470839	0.00	6.00	0.00	3.14	0.00	1.00	2.35	2.49	0.00	0.00	2.25	6.59	0.00	0.00	0.00	2.12	1.11	0.00	8.36	0.00
TCONS_00470842	2.04	2.07	1.07	2.10	3.49	0.83	1.00	0.00	8.38	0.00	0.00	0.96	0.00	1.60	0.00	4.33	4.22	0.00	0.00	3.71

TCONS_00470843	0.00	0.41	3.77	10.49	0.00	6.54	0.00	5.89	0.00	0.00	12.29	2.44	3.81	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	12.75	0.00
TCONS_00470872	1.61	3.00	0.00	6.18	0.00	0.00	0.00	22.36	26.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00
TCONS_00470877	3.83	0.32	0.00	3.08	1.39	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470878	0.00	3.08	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.06	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470887	0.00	3.78	0.00	1.64	8.77	0.00	0.00	5.24	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	0.00	16.42	6.11	18.54
TCONS_00470896	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.19	0.00
TCONS_00470897	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	12.56	0.00	1.39	27.62	0.00	0.00
TCONS_00470898	0.00	3.05	0.00	0.00	2.80	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	5.81	0.00	0.00	3.23	5.85	0.00	8.56	0.00
TCONS_00470899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.66	3.71	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00
TCONS_00470900	0.00	0.00	0.73	3.13	0.00	1.08	0.00	0.00	8.31	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	12.86	1.46	11.28	7.58	0.00
TCONS_00470901	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460883	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470902	2.84	17.75	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	10.05	0.00
TCONS_00470903	0.00	0.00	4.25	0.00	4.41	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	24.67	3.28	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470904	1.78	0.00	0.00	1.84	0.00	1.13	0.37	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.87	1.06	1.48	35.13
TCONS_00470905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	4.02	0.00	4.70	0.00
TCONS_00470907	5.79	1.35	1.10	0.00	0.00	0.86	1.52	1.22	2.88	2.44	4.45	6.17	2.31	0.00	0.00	1.28	3.60	0.00	3.72	3.64
TCONS_00460884	0.00	1.06	0.00	6.22	2.25	0.92	0.98	6.82	13.59	6.03	6.30	0.00	6.79	0.00	0.00	4.13	5.39	4.20	0.00	13.26
TCONS_00460885	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	5.16	1.46	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460900	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470932	0.92	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	5.66	3.27	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00
TCONS_00460919	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.23	13.26	2.87	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	6.15
TCONS_00460922	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	20.75	0.00	7.56	3.53	0.67
TCONS_00460950	0.00	1.39	3.43	2.17	1.58	0.00	5.86	0.87	9.79	0.00	5.87	3.98	0.00	0.15	3.96	5.09	0.67	0.18	0.00	2.50
TCONS_00460951	3.68	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	20.72	0.00	0.00	0.00	15.11	9.28
TCONS_00460959	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	2.33	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	37.48
TCONS_00460963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	15.39	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00
TCONS_00460964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27
TCONS_00471038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471039	0.00	2.60	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	5.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471054	4.69	2.50	4.13	0.00	3.55	1.46	2.13	0.00	0.00	0.00	4.49	2.77	9.60	3.44	0.00	4.24	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460977	0.00	0.00	0.27	0.00	2.17	0.00	0.00	9.80	4.68	9.36	0.00	13.56	4.37	3.34	0.00	0.00	1.04	7.93	10.00	0.00
TCONS_00460978	3.33	4.56	1.65	2.13	2.21	0.00	4.64	0.00	3.25	2.68	0.00	0.00	2.41	0.56	11.87	0.10	3.95	5.91	3.34	0.00
TCONS_00460979	0.00	3.83	0.00	0.00	3.68	8.71	0.70	7.11	1.48	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	4.67	3.78	11.84	0.00	5.70
TCONS_00460980	0.00	0.00	1.89	0.00	2.05	0.72	0.00	2.93	1.45	0.00	4.45	0.34	0.00	1.42	0.89	2.19	0.00	7.18	3.19	0.00
TCONS_00460983	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45	13.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460993	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460998	0.12	3.68	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460999	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461003	1.49	6.84	1.02	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	6.56	0.00	0.00	0.00	0.93	5.02	0.00	0.00
TCONS_00461009	0.00	0.00	13.05	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	12.69	0.00	0.00
TCONS_00471088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471092	4.02	0.00	0.62	0.00	0.00	6.90	2.39	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.00	6.92	0.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471100	1.60	0.00	3.12	0.00	0.00	1.08	1.41	3.71	0.00	3.28	9.03	1.47	6.13	0.25	0.00	1.95	0.65	0.00	1.40	0.00
TCONS_00461034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	4.64	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	3.28	2.84	1.08	1.18	0.00
TCONS_00461035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	1.14	0.00
TCONS_00471101	3.80	0.00	0.54	1.30	0.00	1.03	0.62	1.46	3.47	0.00	1.78	0.00	0.00	1.55	0.00	7.69	3.09	4.69	3.02	4.97
TCONS_00461041	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.73	11.94	9.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461110	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	8.81	0.00	7.43	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461111	8.11	2.38	1.54	0.00	1.95	1.52	1.44	2.58	0.00	0.00	2.08	9.73	1.62	0.00	0.00	1.79	3.61	0.00	5.21	2.90
TCONS_00461112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	5.04	0.00
TCONS_00471125	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471190	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	2.90	0.00	0.00	2.08	16.33	0.00	0.00	13.99	5.57	7.20	4.35	0.00	0.00	24.86
TCONS_00461448	3.28	3.76	6.86	0.00	1.69	2.68	0.41	0.00	0.00	1.53	6.94	1.48	2.94	0.00	0.00	0.35	1.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461449	1.36	7.81	0.00	5.43	1.44	2.22	4.79	2.34	0.00	0.00	5.46	2.37	11.99	0.00	2.56	3.31	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461452	4.00	5.66	3.69	4.34	4.53	1.15	2.04	0.59	0.00	0.00	0.99	3.33	7.36	3.33	6.63	0.50	0.00	2.64	0.00	0.00
TCONS_00461456	0.89	2.78	2.52	1.25	1.28	4.95	7.13	0.00	0.00	2.80	3.42	9.15	4.94	3.81	0.00	1.47	0.59	0.00	0.00	4.77
TCONS_00461457	0.00	0.00	5.79	0.00	0.00	9.95	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461458	0.00	4.28	0.00	0.00	2.67	3.05	0.00	0.00	9.61	6.30	0.00	21.19	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461459	0.00	3.46	0.00	9.33	0.00	1.23	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.81	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471519	1.26	0.00	0.00	1.94	2.50	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	3.54	2.58	8.21	2.92	3.53	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461623	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89

TCONS_00461644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.68	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461646	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	3.89	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	25.52	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	14.27
TCONS_00461647	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461734	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	34.92	12.96	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471706	1.94	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	18.77	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	4.00	1.84	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.69	10.28	0.00	0.00	0.00	25.00
TCONS_00471806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.52	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471900	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	1.19	5.84	3.55	0.00	0.08	0.29	5.64	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	4.58	0.00
TCONS_00461791	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	2.18	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471902	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	2.63	21.65	7.35	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	2.39	0.00	5.02	0.00	0.00
TCONS_00471908	0.00	1.50	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	8.27	0.00	0.00	0.00	1.17	12.43	0.00	0.00
TCONS_00471979	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.88	1.06	2.97	1.96	2.50	0.00	3.06	5.82	1.70	2.03	5.25	2.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471980	2.70	7.03	2.96	0.00	3.16	0.00	0.00	3.27	0.00	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	5.54	8.54	0.00	0.00
TCONS_00471981	0.00	0.00	0.15	2.10	5.02	0.00	2.67	12.42	0.00	0.00	0.00	9.16	3.78	5.01	0.00	0.00	1.56	11.05	0.00	0.00
TCONS_00472050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	9.73	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	42.62
TCONS_00461880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	5.45	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461881	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.46	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472128	1.25	7.30	1.06	0.66	0.00	0.00	0.00	5.20	3.91	3.31	2.81	0.00	1.57	0.00	0.00	0.72	0.70	12.56	7.16	9.34
TCONS_00472129	3.88	2.78	0.50	1.00	1.02	0.00	0.00	13.37	2.66	3.90	0.00	0.91	3.20	8.00	0.00	1.18	0.00	10.25	3.21	0.00
TCONS_00472130	0.00	0.00	0.00	4.79	7.91	1.54	2.24	17.01	0.00	0.00	2.83	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35
TCONS_00461918	0.00	0.00	0.00	3.06	1.55	0.00	0.00	96.17	83.23	87.64	9.45	2.80	4.92	2.30	2.80	1.78	3.65	273.69	149.77	201.41
TCONS_00461973	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.73	0.00	0.00	30.72	0.00	0.00
TCONS_00461979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462008	10.92	8.64	0.00	2.18	0.00	1.24	2.74	1.88	1.15	1.63	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18
TCONS_00462009	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	6.16	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462010	4.69	1.65	2.36	0.00	0.00	3.04	3.04	1.39	0.00	0.00	1.87	7.96	2.37	3.55	0.00	2.74	0.55	4.23	0.00	8.77
TCONS_00462012	5.42	3.38	1.26	3.53	3.80	1.39	1.18	0.00	2.15	2.79	1.67	6.62	1.32	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462013	0.88	3.23	0.00	2.60	0.43	0.00	0.00	9.25	0.00	1.59	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462014	8.18	4.40	2.57	2.98	1.72	1.34	2.43	0.00	2.87	1.41	1.15	4.63	1.80	0.00	0.00	1.49	0.35	0.00	0.00	2.65
TCONS_00462015	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	5.24	0.00	0.00	3.89	7.53	11.56	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	18.82	0.00
TCONS_00462016	2.29	0.00	0.00	9.55	2.75	0.95	1.38	0.00	1.06	0.00	0.00	6.51	1.99	1.04	4.09	3.22	0.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462019	3.22	2.22	0.00	3.41	2.29	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462020	0.00	1.38	0.00	5.99	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00
TCONS_00462021	3.54	3.76	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	13.89	0.00	0.00
TCONS_00462022	10.19	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462080	6.19	0.71	2.47	2.12	0.69	2.13	1.27	0.00	0.00	0.00	0.92	2.21	1.43	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	2.30	2.57
TCONS_00472220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.15	0.00	0.00	32.20
TCONS_00472221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	2.49	16.60
TCONS_00472249	0.00	0.00	0.00	5.32	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	0.00	24.13
TCONS_00472250	0.00	0.00	1.52	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.30	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	5.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462098	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472263	0.00	2.61	3.18	0.00	0.80	0.62	0.71	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	4.43	0.00	0.00	21.49
TCONS_00462106	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472264	0.00	2.72	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	9.51	0.00
TCONS_00472265	0.00	1.81	3.30	4.88	1.66	1.29	0.91	0.00	0.00	1.82	17.77	2.97	0.00	1.17	5.93	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472272	0.00	9.25	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	7.95
TCONS_00462110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472276	0.00	1.43	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	1.89	0.00	0.00	25.00
TCONS_00462111	0.00	0.00	0.00	8.32	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472277	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472278	2.14	0.00	6.70	0.00	0.00	0.72	2.10	0.00	0.00	4.67	0.69	0.00	0.00	3.36	4.02	5.20	1.04	0.00	0.00	9.17
TCONS_00462115	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472283	0.00	2.77	0.63	0.00	0.00	0.49	0.59	0.00	1.65	1.40	9.64	0.86	0.67	0.95	2.24	0.00	4.34	2.26	0.00	9.53
TCONS_00462116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472284	0.00	0.00	2.52	1.15	0.00	1.47	0.23	0.00	0.00	2.09	5.17	1.28	0.00	0.12	6.79	2.18	3.27	6.35	1.54	0.00
TCONS_00462118	0.00	1.94	0.00	11.83	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472285	0.00	6.12	0.00	1.44	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	1.53	0.00	2.13	0.00	3.39	0.00	4.93	14.63
TCONS_00462119	3.21	7.21	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00472286	0.00	8.16	2.78	2.74	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	25.34
TCONS_00462120	7.06	0.00	0.00	1.53	1.97	0.00	0.00	0.00	25.55	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472287	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	24.21	27.79
TCONS_00462178	0.00	14.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472383	1.80	0.00	3.96	0.00	0.00	2.94	0.00	3.30	10.23	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	29.93	0.00	0.00
TCONS_00472384	5.09	11.66	1.54	0.00	0.00	2.08	2.66	0.00	7.52	2.94	4.12	6.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.83	5.84	0.00	0.00
TCONS_00472396	0.00	8.93	3.80	0.00	0.00	0.00	3.04	38.19	0.00	27.68	0.00	6.03	0.00	0.00	6.41	0.00	16.51	38.38	0.00	25.09
TCONS_00462319	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	15.13	0.00	0.00	0.37	0.00	16.21	0.00
TCONS_00462320	0.00	0.00	0.00	8.10	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462322	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472407	0.00	1.15	12.14	3.14	0.00	2.40	4.58	0.00	0.00	7.95	0.00	11.07	0.00	4.92	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472408	0.00	3.77	8.31	3.91	3.48	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	5.31	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	2.11	0.00	7.22	0.00
TCONS_00462345	0.00	1.84	0.00	1.03	4.70	3.14	1.91	3.48	4.21	0.00	2.26	0.00	0.00	12.49	0.00	12.61	6.63	0.00	3.27	5.81
TCONS_00462346	4.01	0.00	0.00	0.00	5.78	5.46	8.96	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	1.05	4.02	0.00	15.85	5.67
TCONS_00462347	0.74	0.00	1.55	0.00	0.78	0.00	2.19	2.51	0.00	1.54	3.14	5.95	0.82	2.34	1.38	0.00	3.16	0.21	0.00	0.00
TCONS_00462348	5.37	0.00	0.00	6.81	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	1.32	3.33	0.00	0.00	0.00	32.55
TCONS_00462359	0.00	8.56	0.36	1.20	0.98	0.05	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	1.13	0.79	0.00	3.30	0.00
TCONS_00472429	1.86	0.00	3.33	2.20	0.00	0.00	1.18	2.45	0.00	0.00	6.00	0.00	0.74	0.00	1.13	2.59	2.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462360	6.69	0.00	0.00	0.00	3.93	0.07	2.19	5.15	0.00	0.00	6.11	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	1.45	0.00
TCONS_00462388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	17.96	0.00	10.51	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472490	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	0.00	0.00
TCONS_00472503	3.17	3.63	0.00	9.74	3.33	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	5.37	0.00
TCONS_00472504	3.44	0.00	3.68	1.81	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	1.93	2.38	5.98	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00
TCONS_00472506	4.25	0.00	2.77	2.88	0.00	0.97	0.00	0.00	7.47	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472507	0.25	0.00	0.00	4.34	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	0.00	0.26	6.04	0.00	0.00
TCONS_00472508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	1.61	8.09	0.00	0.53	0.00	0.00	0.71	13.36	0.30	8.41	0.00	0.00
TCONS_00472509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472511	2.66	2.10	2.78	0.00	7.12	4.68	0.00	0.00	13.18	0.00	7.43	0.00	4.66	6.26	2.92	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472512	5.26	0.00	3.41	1.17	2.39	3.25	2.23	3.59	10.11	3.15	0.00	4.79	1.81	0.00	0.00	3.99	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472513	0.00	1.29	3.84	2.17	0.00	0.00	0.00	18.22	8.63	23.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.24	0.00	9.29	1.25
TCONS_00472514	7.80	0.00	0.00	4.23	0.28	1.60	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	4.69	0.00	7.51	0.00	6.91
TCONS_00472515	4.70	0.96	4.07	0.24	4.12	0.00	9.57	2.98	9.18	0.66	0.00	0.00	2.15	3.08	0.64	0.18	1.43	4.93	0.00	0.00
TCONS_00472517	2.51	0.00	0.00	2.95	7.54	2.34	1.40	1.66	2.97	0.00	0.00	4.06	3.15	2.25	0.00	0.00	2.81	9.67	0.00	0.00
TCONS_00472518	1.94	4.42	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	3.23	5.83	0.00	2.75	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	12.63	0.00	0.00
TCONS_00472519	7.31	4.84	5.07	2.26	4.32	0.51	0.01	19.18	4.52	0.00	0.00	2.30	4.18	0.00	0.00	11.84	4.77	0.00	0.00	4.99
TCONS_00472521	1.41	0.00	0.00	0.00	2.40	1.43	0.00	8.12	15.15	5.84	0.00	3.73	1.89	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	15.17
TCONS_00462453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472561	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.92	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462502	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462504	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462505	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	3.56	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462506	0.00	1.30	2.96	0.59	1.79	0.46	1.07	9.19	43.49	23.55	0.00	0.54	0.62	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	10.04	2.24
TCONS_00462510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462511	1.36	3.12	0.00	0.00	2.87	2.22	0.00	9.27	33.58	15.74	0.00	3.42	0.00	2.06	0.00	5.79	1.33	5.10	19.27	5.19
TCONS_00462512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	0.00	6.85	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00
TCONS_00462515	0.00	0.00	1.46	1.43	0.56	0.00	0.00	9.45	43.20	4.52	2.95	2.63	1.49	0.00	0.00	0.55	0.43	22.52	16.95	7.29
TCONS_00462516	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	4.21	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00
TCONS_00462519	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	25.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462520	0.00	2.95	7.57	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462632	2.15	1.79	0.68	0.00	0.00	2.67	3.12	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462666	4.37	2.50	2.28	4.42	0.00	2.52	4.19	18.32	0.00	0.57	7.31	4.12	15.60	4.01	0.00	0.00	0.00	32.67	13.57	0.00
TCONS_00462667	0.00	4.38	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	17.69	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77
TCONS_00462668	1.57	6.93	0.00	7.79	0.74	2.47	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.28	0.00
TCONS_00472657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	12.92	0.00	0.00	0.00	1.75	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472658	0.00	5.25	6.91	0.00	1.57	7.47	0.00	9.47	2.47	1.38	0.00	0.00	2.10	3.14	0.00	5.49	6.55	2.66	0.00	0.00
TCONS_00462686	0.00	8.54	1.33	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00
TCONS_00462687	0.97	6.07	0.00	0.00	2.34	10.34	1.64	2.24	5.16	0.00	0.00	1.84	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00
TCONS_00462688	2.76	0.00	6.48	1.42	2.90	14.53	0.68	0.00	7.55	1.59	3.40	0.00	1.51	1.08	0.00	0.00	4.35	2.58	0.00	0.00
TCONS_00472662	5.49	4.20	1.92	0.00	1.93	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	12.88	21.64

TCONS_00462689	4.42	6.77	0.00	5.04	5.43	10.85	1.45	4.19	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	4.12	4.77	0.00	3.53	5.52	0.00	22.14
TCONS_00462710	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462711	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.70	10.79	0.50	0.00
TCONS_00472666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	8.37	0.00
TCONS_00462713	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472667	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462715	0.00	5.91	2.35	3.11	0.00	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06	0.00	0.00
TCONS_00462723	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	11.07	4.44	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462780	1.89	0.00	0.00	1.27	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	1.87	4.39	0.00	0.00	0.00	3.97	0.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462781	0.00	0.29	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	5.01	9.56	12.59	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00
TCONS_00462783	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	1.03	3.55	3.53	0.76	1.65	0.00	29.76
TCONS_00462787	3.07	1.94	0.00	2.62	1.85	0.69	2.47	0.00	0.00	0.00	1.76	1.99	6.13	9.34	1.48	3.30	0.00	18.96	3.57	0.00
TCONS_00462813	1.74	0.99	1.81	0.00	0.91	0.00	1.58	4.60	6.37	2.94	0.00	0.82	9.53	14.80	9.49	4.44	0.17	15.06	0.00	0.00
TCONS_00462814	0.00	1.48	2.71	0.00	1.23	0.00	7.61	0.00	7.10	4.99	0.13	1.22	7.12	14.24	2.44	1.51	0.63	8.02	0.00	5.11
TCONS_00462815	0.00	0.00	0.00	2.23	7.94	0.00	3.10	0.00	1.01	11.56	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	8.89	0.00
TCONS_00472793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472822	0.00	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	1.88	0.00	5.70	0.00	0.00	7.55	0.00	3.36	0.00	0.00	1.26	2.46	0.00	0.00
TCONS_00472825	0.00	3.59	3.68	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462941	11.52	0.00	0.00	5.94	0.00	0.00	7.53	15.75	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472841	15.69	0.00	4.11	0.00	9.27	1.30	0.00	6.63	0.00	0.00	31.89	0.00	4.32	29.01	22.15	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
TCONS_00462942	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	2.05	0.00	8.76	16.26	0.00	2.58	7.26	5.64	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00
TCONS_00472842	0.00	6.64	13.59	0.00	11.71	0.71	2.63	0.00	9.26	7.69	18.28	0.00	3.84	18.69	5.43	0.00	0.00	17.46	17.12	0.00
TCONS_00472843	3.53	0.00	0.59	0.00	13.62	0.00	3.65	0.00	0.00	6.84	18.96	0.00	4.02	0.00	3.48	5.75	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472844	5.64	9.69	0.00	0.00	4.46	0.00	5.12	0.00	5.48	0.00	21.85	0.00	0.00	19.76	0.00	6.80	0.00	4.85	8.28	0.00
TCONS_00472924	7.79	10.26	0.00	0.75	5.26	0.00	0.00	0.00	10.66	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00
TCONS_00472925	1.10	4.82	1.15	0.00	8.07	2.69	3.22	1.45	3.88	1.07	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	1.52	3.57	0.00
TCONS_00472927	0.00	2.65	5.02	0.19	9.72	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.48	0.00
TCONS_00472956	4.59	1.83	0.00	2.36	12.04	3.90	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	12.19	0.00
TCONS_00472958	7.04	6.76	2.95	4.26	7.24	0.96	2.70	0.00	3.06	1.81	0.00	3.67	0.64	0.00	0.74	0.00	0.39	2.95	4.18	0.00
TCONS_00472961	8.63	1.80	4.84	0.00	3.93	0.00	4.39	3.23	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00
TCONS_00472962	9.71	4.77	3.17	4.67	9.56	1.24	0.74	0.00	0.00	0.00	1.07	4.64	1.56	0.00	5.67	1.84	0.74	0.00	2.68	2.98
TCONS_00463215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38
TCONS_00463218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	9.58	0.00	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	11.20	0.00	0.00
TCONS_00473010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473098	0.58	1.75	3.16	0.00	0.00	1.80	0.00	3.08	16.71	1.01	21.43	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	7.46
TCONS_00473099	3.15	5.10	3.90	0.00	0.00	4.07	0.00	1.72	15.05	0.00	10.35	0.14	10.25	5.87	7.01	4.53	0.00	0.00	0.00	1.86
TCONS_00473100	7.01	6.69	1.83	1.02	0.00	0.95	0.00	6.05	9.60	0.00	12.33	0.00	1.28	3.68	0.00	9.17	0.57	0.00	0.00	10.14
TCONS_00473101	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	1.22	2.92	10.33	8.13	1.07	9.45	0.00	4.92	0.00	0.00	1.09	0.00	16.74	3.22	0.00
TCONS_00473102	0.00	2.03	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	17.84	16.98	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	6.82	0.00
TCONS_00473133	5.97	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463239	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473182	5.15	0.00	5.35	10.61	10.83	8.22	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	4.40	0.00	0.00	9.46	0.00	2.91	0.00
TCONS_00463243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473184	4.46	0.00	2.97	8.83	9.02	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	8.67	4.77	0.00	0.00	4.73
TCONS_00463244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.53	0.00	2.97	0.00
TCONS_00473189	5.42	10.48	4.64	3.86	5.91	20.07	0.00	2.87	2.56	0.00	0.00	0.00	2.06	16.20	13.85	4.55	21.49	6.89	0.00	0.00
TCONS_00463245	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	36.94	0.00
TCONS_00473477	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473531	2.47	2.51	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	6.69	11.57	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	13.70	0.00	7.08	20.04	5.63
TCONS_00463293	0.00	0.00	0.73	0.00	5.32	2.06	0.00	0.00	7.39	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.86	0.00	0.00
TCONS_00473532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00
TCONS_00463342	5.65	0.00	2.36	3.51	6.02	1.25	0.74	0.00	2.06	0.00	6.90	7.04	2.48	2.37	7.08	3.52	5.76	0.00	10.66	0.00
TCONS_00463343	0.00	6.11	4.99	2.76	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	6.33	0.00	0.00	0.00	13.03	18.35	1.77	4.40	0.00
TCONS_00463436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	2.02	0.00	2.67	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	8.66
TCONS_00473580	0.87	0.00	0.98	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	2.51	0.00	2.61	0.00	4.94	0.00	2.36	0.88	4.58	7.00	4.96	25.75
TCONS_00473586	0.00	0.00	0.00	1.53	1.56	1.21	2.84	5.11	4.06	13.71	2.81	5.58	1.88	0.00	10.32	0.28	2.17	0.00	11.11	0.00
TCONS_00473587	5.53	2.21	2.01	1.98	4.64	6.27	0.27	0.00	0.00	1.99	0.00	2.55	0.00	1.44	3.47	2.34	0.00	5.98	0.00	0.00
TCONS_00463449	0.00	0.00	0.00	3.87	4.20	2.08	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	5.00	2.70	5.07	4.28	8.65	0.77
TCONS_00463467	0.50	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	1.48	8.54	7.86	4.75	12.98	0.50	1.19	5.11	4.62	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00
TCONS_00463468	0.00	0.00	0.00	3.11	0.61	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	5.24	8.37	3.34	0.00	14.26	3.69	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463469	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	2.16	2.41	3.45	4.24	0.00	1.16	0.00	2.35	0.00	0.00	15.56	1.87	0.00	10.93	0.00
TCONS_00463470	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.17	0.00	0.00	1.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	3.74	0.00	6.77	0.00
TCONS_00473659	0.00	0.00	2.44	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00463482	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	19.98	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463500	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	10.74	0.00
TCONS_00463517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
TCONS_00473673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.93	28.25	0.00
TCONS_00473748	0.00	0.00	5.66	3.01	0.00	4.02	3.81	6.25	4.74	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	19.54	5.41	1.84	0.00	0.00	1.09
TCONS_00473749	0.67	0.00	4.33	0.00	1.06	3.35	0.15	0.00	0.00	0.00	5.27	5.56	5.53	0.00	8.75	9.09	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463535	0.07	0.00	0.18	0.00	0.66	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	2.47	0.76	2.89	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463539	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	14.39	0.00	2.22	1.77	13.09	6.43	0.00
TCONS_00473861	0.00	4.03	1.51	1.39	1.52	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	1.58	2.27	8.03	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473862	3.76	0.00	0.68	0.00	8.19	3.18	0.00	2.31	0.00	2.13	2.54	3.53	2.01	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	8.25	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	16.24	0.00	8.96
TCONS_00463630	0.00	0.00	0.00	2.01	7.24	5.31	0.00	5.93	0.00	9.44	3.34	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	15.02	21.18	0.00	0.00
TCONS_00463631	0.00	0.00	0.00	3.91	0.21	2.67	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473912	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	1.01	7.31	0.00	0.00	0.00	7.00	2.34	5.46	3.38	14.02	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00
TCONS_00473935	3.67	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463650	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463651	1.96	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	1.28	0.00
TCONS_00474017	0.61	1.39	1.90	2.50	0.64	2.94	0.00	0.00	1.66	1.40	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	2.27	0.00	11.95
TCONS_00463658	0.00	0.00	0.00	1.70	1.98	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	4.57	0.00	9.63
TCONS_00474018	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	1.50	0.00	1.90	7.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474019	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	4.46	0.00	7.63	0.00
TCONS_00474020	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	4.97
TCONS_00463661	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	1.59	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	3.66	0.92	0.00	7.92	4.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474021	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	9.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	31.35	0.00	10.31
TCONS_00474023	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.92
TCONS_00463663	0.00	0.00	3.27	4.35	0.00	3.96	0.00	0.00	11.54	2.85	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	3.99	15.76	0.00	8.31
TCONS_00474025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	5.58	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	5.30
TCONS_00463666	0.00	0.00	6.65	4.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474081	4.40	0.00	2.28	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	5.01	0.00
TCONS_00474082	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463708	0.00	0.00	2.18	2.15	0.00	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474084	2.83	11.17	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474085	2.50	2.10	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	2.47	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474086	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474087	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	6.79	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	6.02	0.00
TCONS_00463715	2.29	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	4.58	1.55	3.31	14.11	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	15.18	0.00
TCONS_00463716	2.49	3.94	1.64	0.00	0.00	0.00	0.10	12.65	2.29	0.00	11.78	1.55	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	40.13	0.00
TCONS_00463717	0.00	3.29	2.63	5.20	0.00	2.06	4.94	2.91	11.92	0.00	10.66	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
TCONS_00463718	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	4.37	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	36.11	0.00
TCONS_00463719	3.85	4.40	8.11	2.28	2.22	0.00	0.00	5.12	0.00	0.17	20.44	8.81	0.44	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	24.20	0.00
TCONS_00463720	3.85	10.62	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	4.57	8.85	18.99	0.71	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	7.25	15.18	0.00
TCONS_00463721	16.11	15.33	3.70	2.44	1.85	2.25	0.72	9.08	1.54	3.46	4.72	11.12	2.60	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	4.53	0.00
TCONS_00463722	4.70	11.06	7.42	5.29	0.45	3.49	0.84	3.95	0.00	0.00	13.40	11.62	2.91	1.34	0.00	6.36	0.00	2.71	7.56	0.00
TCONS_00463725	0.00	3.28	0.85	0.00	0.00	1.09	0.00	3.97	7.23	0.00	4.32	0.41	8.03	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	8.01	0.00
TCONS_00463726	0.00	3.34	4.39	3.25	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	4.98	0.00	1.41	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463728	3.71	10.97	6.11	1.81	6.59	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	13.56	1.55	0.00	0.00	15.97	0.00	0.00	6.18	0.00
TCONS_00463729	6.09	22.80	4.78	3.04	0.00	2.45	0.00	4.22	0.00	0.00	30.02	24.21	6.46	0.00	0.00	31.51	0.96	0.00	6.49	0.00
TCONS_00474111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474145	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474146	1.38	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474149	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474150	0.00	3.99	0.00	0.00	9.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474178	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	2.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	18.10	5.51	0.00	4.23	0.00	0.00	12.86	17.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463841	0.45	0.00	2.06	1.51	8.30	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.59	0.00	0.00
TCONS_00463842	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	4.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474238	3.06	0.00	6.40	0.00	1.33	1.54	3.19	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	17.98	0.70
TCONS_00463844	0.00	0.00	0.70	1.57	0.03	4.65	2.99	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	10.98	3.74	2.86	1.33	0.00
TCONS_00463849	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463880	3.86	0.00	16.17	1.99	1.93	1.31	0.00	12.85	0.26	11.19	0.35	2.72	0.00	0.00	7.27	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00

TCONS_00463881	2.13	14.83	0.95	1.59	1.89	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463895	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.49
TCONS_00474279	0.00	0.00	2.42	1.67	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474280	4.97	2.85	0.00	0.00	1.31	0.00	7.31	5.75	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474567	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474763	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00474776	0.00	0.00	7.96	0.00	3.19	0.00	0.00	8.01	0.00	1.38	0.00	0.00	8.37	0.00	5.01	0.00	0.00	3.04	14.10	0.00
TCONS_00474886	2.49	1.42	0.00	1.11	0.00	0.18	3.44	5.75	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	1.51	0.00	0.00	0.00	29.30
TCONS_00474887	5.61	4.35	1.69	3.67	2.00	0.27	2.36	2.92	6.90	5.85	0.00	5.91	1.70	0.00	14.22	0.70	0.00	0.00	0.00	2.49
TCONS_00474888	0.98	2.79	0.00	0.00	0.00	0.68	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	6.17	0.00
TCONS_00464266	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81
TCONS_00464267	0.92	5.26	0.00	0.00	0.00	3.38	0.90	0.00	2.51	0.00	1.18	6.36	0.00	0.00	3.43	2.23	0.90	0.00	9.75	0.00
TCONS_00464273	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	4.79	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464274	3.80	0.00	3.04	5.57	8.99	0.78	0.00	6.58	0.00	6.11	0.00	3.13	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464275	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	1.77	8.39	0.00	0.00	5.03	0.00	10.25	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464276	5.74	0.00	6.52	3.22	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	7.22	0.00	11.77	3.22	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	12.85	0.00	0.00
TCONS_00464278	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464279	0.00	0.00	3.26	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	1.02	0.00	0.00	6.23	6.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464301	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	20.59	0.00	1.67	0.00	14.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464302	0.00	17.95	0.00	0.16	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.05	12.30	0.85	0.00	2.56	8.53	1.85	0.00
TCONS_00485583	1.62	0.00	0.00	0.00	3.42	0.13	0.39	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	5.35	6.69	14.28	11.17	5.11	2.17	11.27	15.38
TCONS_00485584	0.93	0.00	0.00	0.00	0.24	0.30	0.00	1.38	0.00	1.49	0.00	6.98	0.00	29.14	1.28	6.75	3.92	1.27	14.52	3.43
TCONS_00475048	2.41	11.02	2.72	0.00	1.69	0.00	1.08	6.05	0.60	14.89	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475049	0.00	12.82	3.90	2.36	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475051	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	3.95	0.11	0.00	2.30	14.36	0.00	0.00	7.90	0.00
TCONS_00475052	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475053	2.95	2.94	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475054	5.32	0.94	7.69	0.00	1.11	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	6.51	0.00
TCONS_00475055	0.00	2.80	4.63	0.00	6.90	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475184	0.00	6.48	0.00	17.54	1.75	2.83	6.75	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	3.81	0.00	26.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475185	0.94	3.35	0.49	1.70	4.48	2.51	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	3.57	1.04	2.95	0.00	4.07	0.70	1.77	1.67	3.72
TCONS_00485664	4.47	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	5.62	1.64	2.34	13.93	1.79	0.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	1.52	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	18.97	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00
TCONS_00485666	0.00	5.29	2.06	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	4.85	4.47	8.99	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485667	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485676	2.00	4.16	2.09	1.89	3.15	0.00	4.85	3.83	16.41	1.31	0.00	5.94	0.00	1.81	0.00	1.21	0.98	13.11	0.00	1.00
TCONS_00485689	0.00	0.00	0.00	0.83	1.82	0.34	3.02	6.54	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	3.44	5.32	0.99	0.00	31.68	0.00	6.84
TCONS_00485690	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	3.19	0.00	0.77	0.00	4.53	4.79	0.00	0.00	24.63	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00
TCONS_00485728	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.36	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.84	0.00	0.00	1.67	6.03	3.33
TCONS_00475274	3.17	0.00	4.53	0.00	10.54	0.00	6.30	16.30	4.23	0.00	5.37	3.35	0.00	0.00	32.59	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475290	1.63	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	2.69	6.87	9.05	0.00	5.25	6.99	6.65	2.23	6.69	1.73	0.00	0.00	12.35	0.00
TCONS_00475291	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	2.95	0.23	0.00	0.00	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.44
TCONS_00475292	0.00	1.56	4.92	0.00	0.00	0.63	4.23	0.00	0.00	9.44	8.09	8.98	7.47	4.28	5.11	3.99	0.00	5.09	0.00	0.00
TCONS_00475293	0.23	0.00	0.00	0.24	0.27	0.00	0.00	2.42	3.52	0.00	3.62	16.97	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.37
TCONS_00475294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	3.01	0.00	9.64	0.00	0.00	0.60	3.38	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	4.44	0.00
TCONS_00485903	6.72	0.00	0.00	0.00	2.20	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	19.36
TCONS_00485904	0.00	1.41	2.57	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84
TCONS_00475405	6.09	1.53	3.17	0.23	8.95	0.54	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	6.67	3.52	3.34	6.69	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475408	7.65	3.35	5.33	4.83	0.00	2.27	0.10	0.00	2.93	2.94	0.00	0.00	0.62	0.00	0.25	3.05	0.00	9.04	1.74	6.01
TCONS_00475410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	7.57	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	0.00	0.00
TCONS_00475411	0.67	2.85	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	4.55	3.26	0.00	16.29	6.98	0.00	0.83	6.24	0.00	7.30
TCONS_00475413	0.77	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	0.00	0.00	17.72	8.72	0.00
TCONS_00475414	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03	1.54	2.61	1.79	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40
TCONS_00475415	0.00	12.35	0.00	0.18	0.00	0.00	5.10	0.00	6.49	6.02	0.00	7.36	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00
TCONS_00475416	9.05	0.00	0.00	1.12	2.38	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	2.49	0.00	4.25	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485910	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85	6.87	3.17	0.00	0.00	0.00	21.53	0.00	0.00	4.39	0.00	42.48	21.04
TCONS_00475418	5.79	7.53	0.00	0.00	0.00	7.09	1.28	9.79	0.00	0.00	4.08	5.46	0.00	0.00	0.00	10.55	2.83	12.20	0.00	0.00
TCONS_00475419	0.00	4.25	0.00	1.28	5.77	5.05	1.23	0.00	3.40	3.15	4.46	5.28	1.99	0.00	4.67	0.00	2.44	0.33	4.32	2.45
TCONS_00485911	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	12.35	0.00	0.00	5.08	3.53	0.00	6.19
TCONS_00475420	9.50	6.43	2.97	1.09	0.00	2.33	2.79	0.00	0.00	3.71	4.01	0.00	6.61	0.00	5.75	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00
TCONS_00475421	0.00	1.78	1.52	0.00	6.88	4.71	2.03	0.89	6.20	3.33	0.00	4.08	0.00	6.85	8.19	5.29	2.13	8.20	1.34	0.00
TCONS_00475422	7.53	0.93	0.00	0.03	9.94	5.41	2.67	3.40	3.94	1.61	5.40	1.34	0.21	0.00	8.29	0.89	2.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475428	5.16	0.00	2.91	2.66	1.36	3.16	3.79	0.00	0.00	2.99	2.90	1.69	0.00	4.06	0.00	1.37	1.34	0.00	1.06	0.00
TCONS_00475429	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	4.67	0.00	0.66	16.11	0.00	0.00
TCONS_00475430	3.78	1.82	8.85	3.40	1.99	1.68	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	7.10	4.59	0.00	0.00	0.00	7.44
TCONS_00475471	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	6.87	2.29	2.78	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00485925	3.57	2.68	0.00	2.51	0.00	0.52	0.17	0.00	0.00	0.00	5.03	7.35	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	22.29	25.25	0.00
TCONS_00485926	2.80	3.11	16.87	7.22	2.12	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	1.55	3.99	0.00	1.10	0.00	0.00	0.11	0.00	33.12	11.87
TCONS_00475487	0.00	14.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485958	1.09	3.36	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	3.61	0.12	1.10	1.46	0.00	1.99	3.70	0.00	0.00	4.31
TCONS_00486040	0.00	0.00	3.63	3.47	7.01	1.41	2.13	5.00	6.88	8.23	6.24	7.53	0.00	20.49	9.77	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486042	3.44	0.00	1.45	6.26	2.83	4.62	2.67	0.00	0.00	1.43	10.99	0.00	2.26	0.00	4.95	0.00	12.87	7.68	0.00	0.00
TCONS_00486098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	26.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475544	0.00	15.71	0.00	0.37	4.14	0.30	0.10	0.00	0.00	1.41	0.30	4.93	3.01	6.40	4.30	0.24	0.00	17.13	8.08	0.00
TCONS_00486138	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486140	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486141	2.41	0.00	6.44	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	12.93	7.80	7.47	0.00	8.63	7.06	0.00	4.09	8.25	9.88	0.00	0.00
TCONS_00475614	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	2.71	1.62	5.66	9.06	0.00	4.67	6.25	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	18.64	38.69
TCONS_00475615	0.00	0.00	3.22	0.00	4.64	0.00	2.96	0.00	16.86	3.02	7.81	2.36	5.19	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475617	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.72	5.02	9.23	0.00	2.04	0.00	0.00	2.38	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94
TCONS_00475618	0.00	1.57	3.63	1.38	0.00	1.03	1.54	2.49	0.00	19.48	0.00	2.71	6.41	0.00	2.21	2.09	2.24	5.38	0.00	0.00
TCONS_00475619	0.00	0.00	0.00	0.72	11.75	0.69	5.47	0.00	9.80	0.00	0.00	1.75	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	2.69	7.98	0.00
TCONS_00475620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	22.55	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00
TCONS_00475621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486144	1.60	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486145	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	7.28	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	0.00	0.00
TCONS_00486169	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	4.00	0.00	0.66	0.00	12.97	13.67
TCONS_00486170	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	2.49	3.60	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.78	27.90	0.00	7.34
TCONS_00475695	0.00	2.14	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	1.76	0.00	0.00	8.76	0.00	0.85	30.27	5.91	19.73
TCONS_00475696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00
TCONS_00486171	0.00	1.38	1.26	1.24	0.00	0.02	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	6.20	8.46	3.36	13.24
TCONS_00486172	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	20.41	0.00	13.53	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	11.01	26.02	23.15
TCONS_00475697	0.00	1.84	3.44	0.00	3.46	1.34	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	3.99	4.35	12.31	0.00	15.68
TCONS_00475698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	2.33	0.00	0.00	0.00	1.54	1.67	0.00	5.97	3.79	0.00	3.08
TCONS_00486298	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	4.77	0.00	2.32	0.00	0.00	6.76	0.00
TCONS_00486300	0.00	1.22	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	12.18	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486301	1.96	1.84	1.74	0.72	7.03	1.36	0.00	3.41	0.00	0.00	0.00	7.09	1.84	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486303	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	9.54	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486304	3.93	0.00	8.21	3.48	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	4.74	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486305	0.00	0.00	0.00	8.10	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486306	0.48	1.71	9.38	1.54	0.40	0.00	2.23	0.00	0.00	3.14	4.22	1.41	1.64	0.00	0.00	3.63	1.36	5.60	5.35	5.62
TCONS_00486311	0.00	2.25	2.05	1.95	4.12	0.00	5.76	18.12	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.96	14.66	10.00	7.72
TCONS_00486313	4.79	3.77	0.00	1.92	1.26	1.95	0.77	1.12	6.55	0.00	1.67	11.27	7.16	0.00	0.00	3.63	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486328	3.73	2.63	7.32	1.93	4.97	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	3.52	2.83	0.00	3.32	11.33	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486329	1.73	2.55	1.55	0.00	3.38	0.94	1.72	3.42	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	12.71	9.00	2.35	0.50	0.00	11.30
TCONS_00486330	3.78	0.00	0.70	2.60	7.55	0.66	0.79	0.00	0.00	0.00	3.95	0.76	0.88	0.63	1.32	2.93	0.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486331	0.00	7.88	3.32	4.91	4.85	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	3.49	4.92	5.97	13.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486404	1.94	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475821	1.78	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	2.16	0.87	14.77	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475825	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.22	0.00
TCONS_00475826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	6.24	0.28	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00
TCONS_00475851	0.00	0.00	2.30	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00
TCONS_00475949	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	21.17	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.99	4.02	0.00	10.89	0.00
TCONS_00475950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	4.22	0.00	4.17	11.78
TCONS_00486554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	6.73	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486555	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475953	0.00	0.00	0.25	0.00	3.24	1.26	0.00	21.39	10.11	3.56	2.13	0.10	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	11.51	0.00	44.83
TCONS_00475954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.15	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.49
TCONS_00486557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	6.71	0.00	0.00
TCONS_00475985	0.00	2.52	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486650	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476050	1.74	0.00	7.58	0.32	1.56	1.41	3.40	0.00	0.00	2.01	4.78	0.00	7.63	13.57	9.47	2.11	0.00	12.49	0.00	0.00
TCONS_00476054	0.00	0.00	6.94	2.26	3.65	1.81	3.39	7.48	0.00	0.00	9.27	12.89	0.00	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476063	0.00	1.35	2.47	3.05	0.00	0.00	2.16	9.27	6.01	5.97	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	25.09	16.73	0.00
TCONS_00476064	0.96	1.10	1.01	7.94	0.00	0.78	1.89	2.23	0.00	2.23	0.00	3.18	0.00	0.00	5.41	5.85	0.00	0.00	0.00	4.49
TCONS_00476068	1.62	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	1.36	13.77	3.07	0.00	2.17	0.00	4.06	0.67	0.00	0.00	9.63
TCONS_00476069	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	1.12	0.00	0.00	10.32	0.00	6.45	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	10.05	19.98	11.54	0.00
TCONS_00476070	2.15	4.34	0.00	2.21	2.26	0.00	0.00	0.00	3.38	9.50	6.05	10.12	2.12	0.00	8.07	13.03	2.61	0.00	0.00	0.00

TCONS_00486754	0.00	2.75	0.00	2.31	3.76	0.00	0.00	5.52	5.82	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	3.47	31.63	6.86
TCONS_00476071	0.00	1.15	0.00	0.00	4.77	0.55	2.70	2.01	0.00	5.46	0.00	1.90	1.15	0.05	7.55	9.78	1.97	0.00	1.99	1.24
TCONS_00486755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	1.69	0.00	0.00	0.80	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	0.00
TCONS_00486759	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476074	8.89	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	13.58	8.32	0.00	0.00	0.56	0.00	1.69	1.45	0.00	0.00	9.26
TCONS_00476075	3.83	1.29	4.72	2.33	7.82	1.84	11.05	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	4.14	3.91	7.98	6.67
TCONS_00476076	0.76	4.35	0.00	0.00	2.62	0.00	2.97	5.23	3.92	0.22	12.29	3.78	2.97	0.00	0.00	6.45	1.86	11.34	5.37	0.79
TCONS_00476077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	5.20
TCONS_00476083	2.16	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	4.44	7.66	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00
TCONS_00476093	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476094	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476095	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	16.92	0.00	2.97	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.94	5.29
TCONS_00476096	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	47.57	0.00	1.27	1.64	0.00	8.91	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	7.09
TCONS_00476118	1.77	0.00	0.00	0.91	0.93	0.00	4.33	0.00	4.46	0.00	1.25	1.67	0.00	5.58	1.38	1.08	0.00	11.71	0.00	5.19
TCONS_00476119	3.10	0.93	0.51	4.79	1.63	0.00	0.00	5.53	0.00	0.45	10.66	7.31	1.70	2.44	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	8.58
TCONS_00476120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	29.27	0.00
TCONS_00476123	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	13.82	1.53	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	9.68	25.77
TCONS_00476124	2.38	0.00	7.44	1.22	0.00	0.97	0.30	0.00	0.00	2.78	0.00	5.60	0.00	3.81	2.22	0.29	0.58	12.42	12.60	0.00
TCONS_00476125	1.25	2.07	3.68	0.00	0.00	0.00	1.77	2.09	0.00	2.09	0.00	8.52	0.00	0.00	6.79	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.43	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486780	2.17	3.56	9.74	2.61	1.75	0.00	8.37	12.34	0.00	7.18	10.95	7.58	1.71	2.79	11.69	0.00	3.04	0.00	0.00	3.06
TCONS_00486781	0.00	3.38	6.17	1.60	2.90	5.57	2.04	0.00	8.67	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486782	9.17	0.00	0.00	0.00	1.61	1.25	1.50	3.96	2.89	0.00	2.14	2.46	0.00	2.40	0.00	3.93	2.24	12.82	10.81	12.04
TCONS_00486817	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.37	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486818	0.00	4.43	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.56	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476249	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	19.70	8.56
TCONS_00476250	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476300	1.03	1.20	0.00	2.15	0.19	4.27	0.00	7.25	11.03	4.84	1.47	2.80	2.30	0.00	1.71	0.00	1.53	0.00	0.00	4.12
TCONS_00486927	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486928	0.00	0.00	9.26	0.00	5.31	0.13	0.00	0.00	7.41	0.00	16.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476325	0.00	0.00	0.00	2.09	4.24	0.00	11.91	8.89	0.00	0.00	11.41	0.00	4.46	0.00	11.43	2.46	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476326	5.04	0.00	0.00	17.15	3.48	1.64	1.30	5.50	0.00	3.08	1.88	6.28	6.58	0.00	0.00	2.11	0.33	0.00	4.71	5.24
TCONS_00476330	3.50	1.42	2.26	3.42	0.00	0.00	1.44	0.00	23.75	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00
TCONS_00476331	4.69	1.32	4.48	10.77	4.96	1.38	1.56	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	5.94	0.00	6.51	3.73	0.00	11.42	0.00	7.58
TCONS_00486972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	12.97	2.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486976	1.61	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486977	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	4.64	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30
TCONS_00487017	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	6.94	15.74	0.00	0.00	3.62	0.00	6.02	2.40	0.00	1.88	9.57	15.80	1.80
TCONS_00476352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	19.12	3.97	19.11	4.72	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	3.24	6.19	0.00	6.52
TCONS_00487018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00
TCONS_00487019	0.00	0.90	8.76	0.00	0.18	3.42	0.62	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00
TCONS_00476353	0.95	0.00	0.00	0.98	0.50	5.01	0.03	2.19	2.61	4.36	0.00	0.00	0.00	4.42	0.00	1.16	1.86	8.91	23.48	7.29
TCONS_00487024	0.00	1.99	1.68	0.00	2.06	3.95	0.00	1.38	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	12.06	28.48	0.00
TCONS_00476357	0.00	0.00	1.01	0.00	1.02	2.37	0.00	0.00	5.30	6.71	1.16	3.65	0.00	4.56	5.45	3.52	5.20	3.72	13.65	3.81
TCONS_00487038	0.00	0.00	10.22	0.00	3.43	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
TCONS_00487039	0.00	4.15	3.78	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487300	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	2.75	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	15.41	6.00	45.75
TCONS_00476436	0.00	0.00	4.01	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487350	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487366	0.00	0.00	1.82	1.77	0.00	1.58	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487367	2.96	5.15	0.00	0.00	3.81	0.56	2.94	3.47	0.00	3.21	0.00	1.41	0.00	0.00	14.09	3.13	1.47	0.00	5.30	0.00
TCONS_00487370	0.00	0.00	7.71	3.27	0.00	0.00	7.53	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00
TCONS_00487371	1.42	5.55	0.00	6.78	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	10.46	8.13	2.91	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	4.86
TCONS_00487378	4.76	10.03	3.32	0.99	0.54	1.79	2.35	0.00	1.48	0.00	0.00	1.81	2.16	0.00	0.00	4.98	0.00	1.56	0.00	2.16
TCONS_00487379	1.84	8.47	0.00	1.16	2.08	1.63	1.33	0.00	0.00	0.00	6.23	4.20	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487380	0.00	14.83	0.51	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
TCONS_00487381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	8.91	0.00	0.00	1.04	0.00
TCONS_00487382	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	13.63	22.74	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	4.19	2.94	0.00	1.45	0.00	0.00
TCONS_00487387	0.00	5.51	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	17.01	0.00
TCONS_00487388	1.80	0.75	0.47	0.88	0.00	2.76	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	1.68	2.83	6.75	4.14	0.00	2.69	0.00	0.00
TCONS_00487412	2.82	3.23	0.73	1.45	2.10	0.82	0.12	13.02	1.93	4.89	0.00	0.30	0.00	10.73	0.00	3.42	0.69	0.00	0.00	3.73
TCONS_00476483	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	14.43	0.00	8.91	0.00	4.73	0.00	11.44	4.71	0.00	2.14	0.00	34.96	0.00

TCONS_00487527	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	1.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487528	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	17.90
TCONS_00487529	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	8.19	0.00
TCONS_00476485	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.84	0.49	0.00	1.36	1.81	0.00	5.14	0.00	11.07	1.25
TCONS_00487530	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	2.06	0.00	6.68	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	6.11	0.00	7.75
TCONS_00476511	0.00	5.44	8.68	3.67	0.44	1.94	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	2.32	7.71	0.93	0.00	6.48	2.98	2.22	0.00	0.00
TCONS_00476512	2.93	5.54	1.04	0.00	0.05	7.89	2.37	5.59	0.46	0.00	0.25	2.28	0.00	3.80	0.00	0.45	3.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476513	0.00	0.00	0.00	3.12	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00
TCONS_00487563	0.00	1.63	4.46	5.85	0.75	1.16	8.36	6.57	0.00	0.00	4.00	2.68	1.56	0.00	0.00	5.18	0.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487603	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476574	2.60	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00
TCONS_00476575	11.45	1.46	1.97	0.00	0.00	8.52	3.41	9.09	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476576	1.69	5.79	0.80	0.00	0.00	1.38	0.83	6.77	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487638	0.00	4.81	0.00	0.14	0.00	0.00	1.43	4.83	0.00	0.53	0.00	14.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	0.00
TCONS_00487682	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	4.19	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.66	0.00
TCONS_00487696	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	1.07	0.00	1.10
TCONS_00487756	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487757	3.37	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	3.57
TCONS_00476772	2.51	1.15	3.16	1.04	1.87	0.82	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	3.46	0.00
TCONS_00476775	0.00	11.94	8.74	2.06	1.10	0.85	0.00	4.80	0.00	4.84	7.36	8.87	0.00	9.83	5.82	5.01	1.01	11.55	0.00	12.32
TCONS_00487919	0.00	3.82	2.79	0.00	1.40	0.54	3.85	0.00	3.65	0.00	7.30	1.26	1.62	12.59	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487920	2.85	6.53	2.21	0.68	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	16.06	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487921	0.00	0.00	4.15	2.73	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.92	7.87	0.00	0.00
TCONS_00487924	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	3.67	0.00	0.00	0.00	13.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00
TCONS_00487927	1.22	6.96	1.27	3.75	5.76	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	4.58	0.00	1.91	0.00	2.95	0.00	0.00	4.30	0.00
TCONS_00487945	1.05	1.66	12.83	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487946	0.51	4.05	10.65	2.59	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00
TCONS_00487947	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487949	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	7.60	4.39	4.54	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00488075	2.60	0.00	0.00	6.45	8.22	4.74	0.00	5.40	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	3.18	0.00	0.00	5.40	0.00
TCONS_00488076	1.91	0.00	1.91	3.93	3.01	0.00	1.87	5.12	19.22	0.63	2.68	5.39	0.00	3.00	0.00	0.00	3.21	7.13	3.37	7.53
TCONS_00476955	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477014	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	14.50	3.21
TCONS_00488180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	15.16	0.00
TCONS_00477068	1.47	1.85	0.00	8.83	2.96	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477069	3.10	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477072	0.00	0.00	0.00	8.47	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00488183	0.00	0.00	0.00	0.94	0.74	0.00	0.89	2.06	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00
TCONS_00477099	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477100	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	4.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477101	0.00	0.91	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	2.58	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477102	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00
TCONS_00477140	1.84	1.40	1.27	6.18	6.41	1.49	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	5.16	7.90	9.62	2.88	14.99	4.28	0.00
TCONS_00477141	0.00	0.00	3.92	7.86	2.51	0.00	0.00	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	6.02	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00
TCONS_00477142	9.86	5.23	0.00	0.00	2.59	0.00	2.41	0.00	6.21	5.70	0.00	2.04	5.40	1.45	0.00	0.00	1.21	9.22	8.72	0.00
TCONS_00477143	0.00	0.00	5.79	4.94	0.16	2.61	2.38	0.00	0.00	10.75	10.87	1.72	2.12	1.38	0.00	4.42	0.00	3.51	40.18	0.00
TCONS_00477144	0.00	0.72	3.01	0.99	1.01	0.78	0.94	0.91	0.00	0.00	0.00	2.25	0.88	4.52	3.60	5.82	1.87	1.27	0.00	0.00
TCONS_00477152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.99	1.72	12.10	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	1.61	0.00	0.00	10.60	0.00	16.86
TCONS_00477154	2.09	0.00	0.00	0.00	3.20	1.96	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	4.69	4.77	22.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477155	3.43	2.67	7.76	0.00	3.28	0.32	0.36	10.30	0.00	2.44	0.00	0.00	9.20	5.53	1.58	5.94	1.82	12.41	0.00	0.00
TCONS_00477173	8.71	0.00	0.00	0.00	2.29	3.56	0.00	1.88	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	1.52	1.34	0.00
TCONS_00488328	1.91	1.10	2.47	0.00	6.05	0.00	6.56	0.00	3.85	0.00	2.70	4.79	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	24.97
TCONS_00488332	0.00	1.76	1.60	3.01	3.23	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
TCONS_00477248	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65
TCONS_00477840	3.03	0.00	0.00	8.34	0.00	3.99	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	2.77	6.67	12.69	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	0.00
TCONS_00477841	3.54	1.02	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	5.16	5.11	2.07	0.00	0.09	0.00	3.27	1.68	2.30	0.87	0.00	0.00	19.18
TCONS_00477948	7.97	0.00	0.00	18.23	7.27	41.17	16.78	0.00	0.00	0.00	53.61	28.65	7.62	27.15	13.06	8.41	104.81	6.75	0.00	19.79
TCONS_00477951	1.29	0.00	0.00	6.36	12.26	4.23	3.80	0.00	0.00	0.00	18.70	4.88	0.95	24.26	14.78	17.81	31.75	0.00	1.01	5.10
TCONS_00477954	0.00	0.00	0.94	2.49	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	7.10	0.00	2.05	0.00	10.26	0.00	7.92	0.00	28.04	7.15	8.53
TCONS_00478327	2.87	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.63	0.00	10.16	2.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	1.32	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478357	4.88	0.00	4.54	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	1.22	1.71	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	4.27
TCONS_00478358	0.00	0.00	0.00	3.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478359	7.42	0.92	3.10	0.00	0.00	1.33	1.15	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	4.89	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	5.42
TCONS_00478360	3.01	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00478361	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478362	7.59	0.00	0.00	0.00	2.62	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	1.09	3.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478423	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	1.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489390	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489535	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478508	1.22	1.30	1.28	0.00	1.82	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	15.47	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00
TCONS_00478515	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	1.02	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.75
TCONS_00489560	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478516	0.93	0.97	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	1.37	6.94	11.36	0.00	0.80	6.32	2.67	1.31	5.15	0.00	22.91	5.78	19.78
TCONS_00489562	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	5.21	0.00	4.86	8.21	5.00	1.67	9.58	2.79	6.64	0.00	0.87	33.18	0.00	0.00
TCONS_00478518	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	2.26	1.01	9.40	3.36	1.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478522	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.13	0.00	0.00
TCONS_00478560	4.63	1.17	1.81	3.10	0.35	1.20	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	6.42	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.27	0.00
TCONS_00478561	0.00	0.00	2.41	2.38	7.29	0.00	6.38	0.00	0.00	8.02	16.27	0.00	0.00	3.63	4.34	4.83	1.13	0.00	6.10	0.00
TCONS_00478562	2.77	0.00	17.35	0.00	2.89	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478563	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	23.75	4.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.84
TCONS_00478565	3.22	1.66	1.72	0.00	1.24	2.95	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	7.94	2.79	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478579	0.32	0.00	0.00	8.84	6.05	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.79	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	2.14	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489659	0.68	5.72	2.01	1.41	2.87	5.47	0.00	3.68	0.00	12.31	0.00	2.49	0.00	0.00	2.57	0.00	4.87	5.61	4.83	0.00
TCONS_00478580	0.00	4.36	1.99	0.00	2.00	1.76	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	1.38	0.00	5.38	0.00
TCONS_00478602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	31.35	0.00	0.00
TCONS_00478640	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489697	2.62	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489698	0.00	0.00	0.00	2.65	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	2.19	7.41	0.00	4.94	0.00	0.00	4.58	0.00	4.22	0.00
TCONS_00478666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.68	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478680	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	2.84	5.60	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00
TCONS_00478681	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.22	7.64	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	10.83	0.00	2.82	9.06	4.42	0.00
TCONS_00478682	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	1.52	6.31	0.00	0.00
TCONS_00478683	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00
TCONS_00489731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	18.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478688	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	31.23
TCONS_00489838	0.00	3.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	3.93	0.00	1.67	8.85
TCONS_00489839	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.16	0.00	3.43	0.00	7.86	1.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00
TCONS_00489841	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	5.49	2.66	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489842	0.00	2.78	10.13	0.00	2.55	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	6.86	5.33	1.91	0.00	3.98	1.19	0.00	8.57	0.00
TCONS_00489843	2.63	0.00	2.07	0.00	3.47	0.54	0.65	1.52	17.73	6.65	6.45	4.87	1.45	2.08	0.00	1.60	0.00	6.16	7.98	0.00
TCONS_00489845	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.12	0.18	2.88	2.16	23.06	2.02	0.69	0.15	0.00	0.00	0.00	1.27	9.20	14.41	4.91
TCONS_00489846	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	5.19	3.14	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	5.95
TCONS_00489847	0.00	5.21	0.00	1.22	1.26	0.96	0.00	16.59	3.87	5.54	0.00	5.65	3.29	2.41	0.00	0.00	1.17	3.22	8.41	0.00
TCONS_00478891	0.00	0.00	0.00	3.35	2.50	0.00	0.00	0.00	5.79	1.89	0.00	10.76	0.00	0.39	6.09	0.00	0.00	4.21	5.72	0.00
TCONS_00478892	1.42	1.62	0.00	2.91	0.00	3.50	2.81	1.68	0.00	3.21	11.98	0.00	7.87	0.00	2.69	5.14	1.99	10.72	0.00	0.00
TCONS_00489951	0.00	4.90	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489974	0.00	4.11	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	35.18
TCONS_00478991	4.50	4.96	1.13	2.35	1.71	0.00	4.31	4.33	2.96	8.17	0.00	4.05	1.48	1.70	0.00	0.00	0.00	9.57	9.75	29.79
TCONS_00478992	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	11.34	24.91	5.42	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00
TCONS_00478993	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.08	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	2.32	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	30.07	14.74
TCONS_00489994	1.42	3.81	0.00	2.92	3.96	2.31	3.00	0.00	0.00	1.63	0.00	6.67	0.00	0.00	5.82	0.00	1.46	0.00	4.99	38.32
TCONS_00489995	0.00	0.00	3.30	6.56	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	4.56	0.00	1.25	1.63	5.13	2.29	0.00
TCONS_00479037	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	2.69	0.00	22.67	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.21	4.17	25.14
TCONS_00479038	0.00	0.00	1.38	0.00	1.39	1.08	1.28	12.33	3.61	3.05	7.43	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.32	25.67
TCONS_00479039	0.44	0.00	4.39	1.91	1.92	1.51	4.36	0.00	0.00	2.79	11.30	6.99	0.00	0.00	3.44	1.31	0.91	1.64	0.00	14.60
TCONS_00479040	1.44	1.19	6.09	0.00	5.19	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	2.79	0.00	0.00	1.17	26.40	0.00	4.72
TCONS_00479061	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	10.66	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479066	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.31	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.90	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479120	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	2.56	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	6.58
TCONS_00479132	2.48	2.29	5.40	0.67	1.36	15.00	0.63	1.57	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	2.03	0.00	1.96	1.07	0.00	0.00	4.82
TCONS_00479133	2.49	3.80	2.13	2.56	0.38	8.53	0.81	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.40	0.00	5.87	7.96
TCONS_00479134	1.98	0.00	0.00	0.00	1.93	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	2.29	0.00	0.00	3.19	1.42	0.79	3.87
TCONS_00479135	3.27	1.35	3.11	0.76	1.29	9.24	0.24	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.39	2.24	1.49	1.31	0.00	0.00	3.09
TCONS_00479138	2.51	0.00	4.00	2.06	0.00	13.40	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.36	2.06	3.76	1.33	2.36	0.00	1.28	0.00
TCONS_00479139	3.13	2.25	2.52	2.95	2.10	9.75	0.47	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	2.69	0.53	2.91	1.79	3.19	5.64

TCONS_00479168	22.49	3.01	3.36	0.00	0.00	0.86	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479169	3.05	1.35	1.23	1.83	0.62	11.10	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	1.44	1.44	0.00	0.27	0.00
TCONS_00479226	0.85	0.51	1.61	1.39	0.00	6.59	0.44	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.49	1.41	1.69	0.54	0.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479227	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479232	1.18	1.98	1.24	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479295	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479296	1.23	0.00	0.00	0.00	1.29	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479298	1.34	0.00	4.85	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	2.92	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479299	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	8.79	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	1.56	0.00	2.03	0.00	0.00	3.26
TCONS_00479308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479309	2.77	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479310	0.00	1.69	1.38	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.66
TCONS_00479314	7.91	1.97	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	6.17	0.00	1.61	0.00	34.84	0.00
TCONS_00479590	5.53	1.42	1.30	10.84	5.00	1.81	2.43	5.73	12.32	0.00	0.00	1.73	1.36	3.90	0.00	0.00	1.66	1.45	4.38	0.00
TCONS_00490201	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	6.17	8.81	0.00	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490266	3.74	15.79	0.00	4.06	0.26	0.00	2.70	0.00	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00
TCONS_00490269	0.00	0.00	7.01	7.91	2.05	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	1.35	5.52	5.68	3.07	25.45	2.27	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490344	3.07	0.00	3.37	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490345	0.00	0.00	3.55	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	3.86	6.35	0.00	16.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490353	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490354	0.33	2.61	0.00	2.34	0.00	0.00	2.23	5.76	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	16.42	8.04	0.00
TCONS_00490355	2.35	0.00	1.23	1.21	2.48	9.61	4.60	15.17	2.43	16.32	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	1.42	4.30	15.97	0.00	9.27
TCONS_00479881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.44	3.11	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479889	10.23	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490371	0.00	1.76	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	31.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490401	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	20.96	0.00
TCONS_00490402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.77	0.00
TCONS_00490403	0.00	4.16	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	2.97	0.00
TCONS_00479987	3.44	4.53	0.00	15.50	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490535	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	27.32	0.00
TCONS_00480024	0.00	0.00	3.91	1.84	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480036	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480037	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	1.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480056	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	2.55	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480062	0.00	0.67	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.68	1.24	1.11	1.29	7.37	1.10	0.69	0.14	0.00	8.20	2.30
TCONS_00490560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	17.72	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00
TCONS_00480067	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.78	14.44	39.43	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	31.98	10.38
TCONS_00480100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	11.84	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480102	0.00	8.47	0.00	1.91	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57
TCONS_00490601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.66	28.14	0.00	8.69	3.40	0.00	13.92	0.00
TCONS_00490602	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	4.96	6.62	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	2.20	3.09	0.00	28.35	18.52
TCONS_00480116	2.20	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	1.86	4.46	17.87	15.58	0.00	6.35	2.16	7.09	0.00	0.00	1.10	20.94	25.93	13.15
TCONS_00480117	2.54	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.31	0.00	0.00	11.18	0.00	12.86	0.00	1.87	0.00	0.00	5.01
TCONS_00490603	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	10.38	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	0.00	0.00	12.96	0.00
TCONS_00490610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	3.65	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490637	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	9.58	1.95	0.00	0.00	0.00	0.17	1.37	2.01	5.17	34.20	10.88
TCONS_00480176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	3.42	2.11	4.44	13.35	6.43	0.00
TCONS_00490672	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	8.07	16.74	15.02	0.00	0.00	1.56	0.00	3.28	2.12	4.63	6.53	28.26	0.00
TCONS_00480179	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.11	0.00	7.04	5.57	2.35	1.43	0.00	0.00	0.00	7.64	1.23	2.33	15.20	47.72	0.00
TCONS_00490674	5.41	2.47	2.26	2.23	0.62	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	3.05	0.00	2.37	3.54	10.08	13.12	5.54	7.31	8.22	0.00
TCONS_00490683	5.19	19.13	0.00	0.00	2.70	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	21.27	0.00
TCONS_00490690	0.00	2.44	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490691	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	3.20	4.66	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	8.57	13.99
TCONS_00490715	0.00	0.00	4.90	1.61	6.58	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	6.60	2.21	1.71	2.46	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00	3.08
TCONS_00490716	1.89	1.26	0.00	5.20	5.27	2.06	4.95	2.92	0.00	0.00	3.54	11.21	0.00	8.12	2.37	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00

TCONS_00490717	4.55	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	5.27	0.00	17.83	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490718	1.67	3.62	1.78	2.30	4.03	0.00	2.96	3.65	0.00	1.23	2.70	3.22	4.21	0.00	3.60	4.66	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490719	0.00	3.56	13.14	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	2.30	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	5.88	0.00	0.00
TCONS_00490720	1.47	6.54	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490721	2.04	0.00	0.00	9.19	3.13	2.43	3.45	0.00	0.00	0.00	9.80	2.80	0.00	0.00	5.59	0.00	1.12	0.00	0.00	3.67
TCONS_00490726	4.67	10.68	0.00	0.00	1.54	0.58	6.24	0.00	0.00	4.77	1.09	1.47	3.11	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490727	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	2.59	0.00	0.00	0.00	2.58	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490729	2.97	2.15	3.49	2.41	2.96	2.30	5.51	1.21	0.00	0.00	6.51	4.32	4.12	0.00	3.52	0.00	0.67	0.00	5.84	2.30
TCONS_00490734	5.39	0.00	0.00	0.00	5.48	2.52	7.38	0.00	0.00	0.00	3.63	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490735	8.26	1.73	3.75	0.00	4.81	1.44	3.97	2.92	0.00	0.00	2.93	6.81	1.13	3.31	3.91	3.79	0.86	3.89	0.00	0.00
TCONS_00490737	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490777	2.25	0.00	2.35	1.16	5.52	0.92	0.55	7.74	0.00	0.00	4.75	1.61	2.22	4.42	0.00	6.82	3.27	3.94	7.82	0.00
TCONS_00490818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	8.37
TCONS_00490819	1.54	0.00	0.00	2.08	0.00	2.01	1.31	0.00	21.02	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	1.10	1.31	2.62	0.00	7.97
TCONS_00490820	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490825	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490826	0.00	0.00	0.00	0.00	10.07	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490828	1.29	0.92	0.84	0.00	0.84	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	5.66	0.00
TCONS_00480246	0.00	0.11	3.31	0.00	0.00	0.00	6.20	3.94	0.39	4.88	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	4.13	0.00	11.05	0.39
TCONS_00480247	0.00	2.10	9.55	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	1.11	0.00	17.11	1.47
TCONS_00480248	2.70	3.09	0.00	4.26	0.00	2.55	3.06	0.00	7.39	0.83	0.00	3.26	1.21	8.49	0.00	9.80	1.98	10.10	9.55	0.00
TCONS_00480250	0.57	1.73	0.00	2.60	0.00	0.25	0.56	0.00	0.00	3.05	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	1.09	5.62	0.00	1.35	0.00
TCONS_00480251	0.00	2.02	2.38	1.07	0.00	11.52	2.73	0.00	0.00	1.81	5.97	0.00	0.00	6.63	1.83	2.08	0.03	0.00	9.97	0.00
TCONS_00480252	8.21	0.00	8.28	4.82	9.88	1.03	3.45	7.58	0.00	9.59	13.22	4.43	0.00	0.00	13.20	4.27	2.25	0.00	23.57	0.00
TCONS_00480253	1.07	4.38	8.91	2.19	0.00	2.19	1.67	0.00	10.12	5.01	0.00	1.89	4.70	3.36	0.00	2.59	1.05	0.00	8.32	0.00
TCONS_00480255	0.66	0.00	3.39	0.19	1.19	1.41	0.64	0.00	0.00	5.33	6.01	0.62	0.00	1.03	0.00	2.09	3.00	2.06	4.12	3.89
TCONS_00480256	0.00	2.22	0.00	0.00	3.55	8.95	0.00	1.12	0.00	4.49	0.00	1.79	2.13	9.14	7.29	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00
TCONS_00480257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480258	0.00	1.06	2.05	1.01	0.00	17.58	0.00	0.00	10.74	4.69	4.14	0.00	4.31	0.00	3.68	0.00	0.00	5.55	6.93	11.58
TCONS_00480264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	9.93	8.36	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	4.24	32.43	15.33	2.85
TCONS_00480265	2.96	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.40	0.00	0.46	0.00	0.27	0.00	0.00	14.50
TCONS_00480266	0.00	0.00	11.32	0.00	9.12	7.08	0.00	0.00	5.66	4.61	2.98	8.18	0.00	6.63	0.00	2.63	5.30	5.30	3.83	0.00
TCONS_00480268	0.00	4.80	2.40	1.31	6.38	4.20	7.17	0.00	0.29	5.53	0.00	0.00	0.00	2.84	3.96	10.35	1.19	0.00	1.46	4.15
TCONS_00480269	0.00	1.96	0.75	8.82	0.00	8.37	1.68	3.96	0.00	3.34	2.41	0.00	3.74	10.11	0.00	2.07	0.00	0.00	5.83	0.00
TCONS_00480270	0.00	3.42	2.65	0.00	5.34	0.00	0.41	0.25	3.96	0.00	1.68	0.13	2.79	0.21	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480271	1.52	1.74	3.17	3.13	0.80	8.14	1.85	0.00	0.00	5.26	1.07	0.00	0.83	1.19	0.00	1.84	2.79	0.00	2.00	0.00
TCONS_00480272	0.30	6.02	4.25	0.00	2.21	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480273	1.30	0.00	0.00	0.51	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	1.43	2.05	0.00	3.16	3.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480274	0.00	3.20	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	1.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.08	3.76	0.00	0.00	10.65
TCONS_00490914	6.67	0.00	7.25	4.20	8.94	1.05	14.81	1.47	16.51	0.00	15.94	4.65	3.32	0.00	18.42	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00
TCONS_00490915	0.00	0.00	2.31	2.30	0.00	0.00	3.28	2.58	2.31	2.33	35.40	10.55	3.68	0.00	5.99	0.00	0.55	13.55	13.99	39.15
TCONS_00480354	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	34.51
TCONS_00480356	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	6.74	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	2.39	0.00	50.80	6.96	62.01
TCONS_00480357	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	2.09	17.91	0.00	0.00	0.00	2.05	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.21	9.19	5.19	10.26	4.12	2.69	1.76	0.00	8.17	7.67	24.59	7.92	24.11
TCONS_00490956	0.00	3.30	8.42	6.67	0.00	3.85	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	5.28	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490957	0.00	2.08	1.68	1.40	0.73	0.00	1.78	4.20	0.00	0.00	1.68	2.88	1.94	5.72	0.00	13.25	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490958	0.00	0.00	0.00	4.19	5.71	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490959	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480371	0.00	2.50	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	2.42	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	5.21	0.00	34.32
TCONS_00480376	3.25	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491272	0.00	4.72	7.57	6.46	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	1.71	0.95
TCONS_00491275	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480534	6.73	0.00	0.00	0.79	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480535	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.24
TCONS_00480536	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491290	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	9.09
TCONS_00491350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	7.72	7.47	6.29	1.92	1.19	0.00	0.00	0.00	4.95	2.67	0.00	42.75	5.37
TCONS_00480705	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	16.33	19.05	0.00	5.05	2.45	0.00	6.99	1.76	1.64	21.45	35.00	8.91
TCONS_00480706	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	13.05	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	17.45	3.90	4.40
TCONS_00480707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491351	0.07	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	7.25	0.00	4.85	5.78	1.98	2.40	0.00	0.00	2.29	6.99	6.43	7.36	0.00
TCONS_00491353	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81	5.33	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	2.12	2.79	10.75	4.12	7.67

TCONS_00491354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	29.63
TCONS_00491355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00
TCONS_00480710	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	1.35	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491367	1.81	5.17	0.00	0.93	0.48	0.74	2.21	2.09	0.00	0.00	0.64	6.81	0.50	1.40	0.85	0.55	0.55	3.38	0.00	0.00
TCONS_00480750	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.72	2.26	2.43	15.67	0.00	3.70	0.00	4.15	0.00	13.78	9.44	0.00	0.00	0.99	0.00
TCONS_00491368	0.00	0.00	0.00	3.04	4.61	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	2.77	0.00
TCONS_00491369	1.20	3.33	0.00	0.00	0.00	3.52	6.36	0.00	0.00	0.84	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491370	4.68	1.80	0.82	0.81	4.13	1.28	0.00	0.00	1.62	5.16	2.62	19.14	0.00	1.27	0.00	0.00	1.88	5.37	2.67	0.00
TCONS_00480753	3.05	1.77	0.00	3.82	1.13	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	2.04	4.88	0.90	9.05	2.72	8.14	0.05	4.69	0.00	4.83
TCONS_00480771	0.00	0.00	1.55	0.00	2.43	1.61	2.00	0.00	10.15	0.00	11.48	2.18	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.76	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491670	1.31	5.02	1.42	2.00	1.46	2.59	1.26	3.22	0.64	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	12.68	0.81	0.00	9.67	9.67
TCONS_00491671	0.00	5.05	1.82	0.00	3.48	0.90	0.00	2.55	1.51	0.00	5.44	11.33	0.61	0.00	4.13	1.68	1.06	0.00	3.90	4.18
TCONS_00480900	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.44	15.77	37.22	21.47	0.00	5.71	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	27.32
TCONS_00480919	0.00	0.00	0.00	1.33	3.65	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	2.44	3.27	1.91	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480920	0.00	5.51	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480921	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	1.31	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491718	3.55	5.22	0.00	3.02	0.00	0.33	0.00	33.26	6.31	0.00	0.00	2.54	1.99	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491719	0.00	2.35	5.82	0.80	2.45	0.00	0.00	0.00	3.96	7.59	0.00	0.00	11.14	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491723	4.66	0.00	8.63	0.00	4.58	0.00	0.00	4.90	5.13	14.63	10.42	2.40	1.85	0.00	0.00	1.69	0.00	7.16	0.00	10.52
TCONS_00491726	2.65	8.91	3.24	3.61	2.52	3.84	7.83	8.13	9.54	7.09	0.00	3.52	3.43	0.00	2.98	1.78	6.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491727	0.00	7.33	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	32.86
TCONS_00491769	2.23	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	2.77	7.48	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480993	2.57	0.00	0.00	2.24	6.13	0.00	2.34	0.29	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	27.90	0.00	0.00
TCONS_00491776	9.34	2.67	0.00	1.20	1.31	0.00	0.00	2.70	12.79	0.00	3.29	2.20	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	5.75	0.00
TCONS_00491777	0.00	0.00	0.00	10.75	1.29	0.00	3.93	0.21	7.02	0.32	4.67	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480994	0.00	0.00	1.53	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481008	0.00	5.22	14.35	0.00	0.00	0.00	3.14	11.95	9.98	0.00	0.69	3.56	4.34	0.00	7.42	4.79	1.84	0.00	53.78	7.77
TCONS_00481009	10.57	3.09	11.05	0.00	0.00	6.47	0.00	4.52	1.62	3.06	0.57	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	4.88	0.00	4.82
TCONS_00481012	0.54	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	2.86	18.52	0.00	0.00	8.25	3.45	1.61	0.00	2.75	0.00	0.00	5.44	9.98	17.30
TCONS_00481020	2.24	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491859	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481087	1.25	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	24.96	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	14.04
TCONS_00481088	3.07	5.02	0.00	4.75	0.00	1.24	6.28	0.00	0.00	0.68	0.00	2.90	1.69	15.22	0.00	1.57	8.21	0.00	4.78	0.00
TCONS_00481089	2.74	2.38	2.27	9.58	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	4.86	5.82	7.53	3.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481090	3.59	0.00	2.24	9.95	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	5.94	0.00	0.00
TCONS_00481091	0.52	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481092	0.00	12.76	3.84	0.00	3.10	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481093	5.56	5.52	3.23	3.18	2.60	3.52	1.82	0.00	0.00	0.00	2.47	2.32	1.34	0.97	0.00	2.25	7.02	4.60	0.00	7.30
TCONS_00481094	3.40	0.00	0.00	5.50	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	2.68	0.00	1.97	5.79	0.00	4.21	0.00
TCONS_00481095	2.56	1.95	3.57	1.76	1.80	1.39	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.94	0.00	0.00	4.12	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481096	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481097	0.75	0.11	3.15	0.00	1.79	4.88	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	1.17	1.67	0.85	1.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481098	2.84	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	4.98	0.00	8.44	0.00	0.00	0.88	0.00	3.16	0.00
TCONS_00481099	5.62	0.00	1.17	0.00	0.00	3.40	2.20	0.00	2.26	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	7.95	0.00
TCONS_00481100	0.00	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491913	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491914	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491915	0.70	0.00	2.96	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481113	0.00	4.91	4.72	4.64	0.64	0.00	4.42	7.06	8.61	0.84	4.91	0.00	0.00	3.53	12.72	2.14	4.42	0.00	15.11	0.00
TCONS_00481114	2.52	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	9.03	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	48.53
TCONS_00481115	2.33	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.57	5.50	5.71	2.51	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	8.90	0.00	13.34
TCONS_00481116	0.84	4.67	0.00	0.00	3.19	0.35	0.41	1.95	0.00	1.95	0.00	0.00	4.63	5.22	15.84	0.00	0.82	0.00	34.82	6.64
TCONS_00481120	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	7.53	7.52	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481121	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	13.16
TCONS_00481122	0.00	0.00	0.99	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	2.72	0.00	2.04	0.00	5.07	0.00	5.62
TCONS_00481123	0.00	9.17	0.00	0.00	2.81	0.23	5.23	3.08	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481124	1.01	11.68	2.63	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481125	4.49	2.79	1.77	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	13.80	0.00	0.00	0.00	2.84	3.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481126	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	3.61	3.92	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	3.61	6.90	0.00	0.00
TCONS_00481128	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481129	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.97	2.17	3.40	4.27	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481130	0.00	1.93	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	3.33	0.00	3.01	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00

TCONS_00491954	0.00	24.71	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491973	0.00	7.53	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481234	1.27	0.00	0.00	5.08	2.59	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	13.89	2.29	2.71	1.69	9.21	5.85	1.18	0.00	0.00	13.08
TCONS_00481235	4.03	14.44	2.43	1.20	4.82	1.70	4.80	6.78	0.00	0.00	6.43	0.00	0.12	7.21	0.00	2.24	2.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481236	0.00	9.50	0.00	2.96	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	8.30	0.00	9.97	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481237	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	1.62	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	37.94	0.00	5.51
TCONS_00481247	0.00	1.64	4.96	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	3.18	30.39	0.89	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00
TCONS_00481253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.78	2.37	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481260	0.52	0.87	3.12	3.08	2.44	1.11	1.57	7.42	3.83	18.53	0.00	3.02	6.18	0.00	0.00	3.90	0.04	0.00	0.00	2.83
TCONS_00481281	0.00	12.55	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8.38	0.00	3.07
TCONS_00492114	0.00	1.50	4.11	0.00	3.06	0.95	0.00	14.48	3.59	3.03	0.00	1.24	0.00	4.11	0.00	3.18	0.64	27.06	4.62	2.56
TCONS_00492122	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	3.04	0.00
TCONS_00492285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481463	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	5.48	0.00	4.96	4.96
TCONS_00481465	1.88	2.16	1.49	1.94	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	4.02	6.38	42.25	0.00	0.00
TCONS_00481466	2.60	1.00	4.53	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	7.30	13.72	6.49	4.56	3.39
TCONS_00492296	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	2.46	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	2.36	2.08	6.70	4.69	0.00	4.94
TCONS_00492297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	2.44	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	7.93	7.69	12.26	0.00	3.73	0.00
TCONS_00492305	0.00	0.45	1.89	0.60	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	3.67	0.00	0.00	15.89	1.45	0.00	0.00
TCONS_00481471	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.78	6.72	0.00	0.00
TCONS_00481472	0.00	0.00	0.51	1.01	0.00	1.18	0.48	1.13	0.00	0.57	0.00	0.00	0.54	3.06	1.84	0.54	7.09	5.48	0.00	1.90
TCONS_00481547	11.35	4.44	9.13	0.00	4.09	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	10.93	5.50	4.27	0.00	7.30	1.96	1.18	0.00	6.87	15.30
TCONS_00481549	0.96	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481550	1.26	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	6.11	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481551	0.00	2.69	3.85	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	12.14	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481553	8.90	1.66	0.00	3.18	0.00	2.43	6.33	0.00	0.00	0.00	9.92	0.82	0.00	2.39	3.58	2.33	1.01	3.85	3.26	0.00
TCONS_00481554	5.61	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.74	8.14	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481555	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	3.30	0.00	9.52	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
TCONS_00481557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	3.05	0.00	14.42	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28
TCONS_00481558	1.09	0.00	0.00	0.56	1.71	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.60	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481619	1.28	0.00	1.34	3.97	1.35	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	7.20	3.06	3.74	2.40	8.84	5.06
TCONS_00481620	2.45	1.24	3.93	2.15	3.80	0.59	4.96	0.96	0.00	0.00	3.06	2.96	8.35	2.14	0.00	1.76	1.03	0.00	2.56	0.00
TCONS_00481621	5.95	0.00	0.78	0.00	3.86	0.07	1.85	0.00	4.08	0.00	2.10	5.59	1.73	0.00	3.14	0.00	0.84	5.85	10.53	0.00
TCONS_00481641	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	1.38	0.00	0.00	0.56	4.10	2.98	9.61	6.88	10.95	0.00	3.06	0.00	4.50	3.56
TCONS_00481642	0.92	0.00	0.96	0.64	0.00	2.24	5.40	5.75	1.32	0.00	2.20	0.00	0.00	2.89	5.88	0.00	0.90	0.00	0.00	2.51
TCONS_00481684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	17.22	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481835	2.08	0.00	6.39	2.15	0.00	6.34	3.75	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	8.66	7.86	4.18	2.05	10.24	0.00	6.23
TCONS_00481836	2.37	4.19	0.43	1.75	0.00	0.00	2.31	6.41	0.00	0.00	0.00	4.31	6.03	0.00	0.00	8.98	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481843	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	9.98	23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492359	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	8.55	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492360	0.00	19.96	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481850	0.00	9.71	0.00	1.77	0.00	2.08	0.00	3.97	4.70	3.43	2.76	1.62	3.35	0.00	3.05	2.08	0.00	1.48	24.27	0.00
TCONS_00481855	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	3.33	1.94	0.00
TCONS_00481857	0.32	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481860	0.00	14.19	3.74	0.00	0.51	1.46	0.00	28.81	0.00	7.91	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	1.71	1.67	6.69	11.58	0.00
TCONS_00492374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481874	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	5.10	0.64	0.00	0.00	4.14
TCONS_00481875	0.00	2.09	0.00	6.49	0.00	0.86	0.47	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	2.31	3.30	0.00	7.61	2.05	19.65	0.00	8.27
TCONS_00481906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481909	0.00	6.07	11.64	3.43	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481911	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	5.98	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00
TCONS_00492381	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13
TCONS_00492382	4.73	0.00	0.00	2.44	0.00	1.93	0.00	10.94	0.00	14.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	28.92
TCONS_00492383	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	7.84	3.06	18.68	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	15.32
TCONS_00481937	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481944	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481945	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.98	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481946	0.00	2.37	2.82	1.48	2.65	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	2.61	1.68	0.00	41.50	0.00
TCONS_00481949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17	0.00	4.21	0.00	0.00	7.34	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481950	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	6.26	0.00	0.00
TCONS_00492384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	42.94	0.00	0.00
TCONS_00481951	6.34	0.00	0.00	1.63	0.00	1.28	0.00	1.83	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	4.60	6.12	0.00	0.00
TCONS_00481952	0.00	2.34	2.13	2.10	0.00	0.00	0.00	19.86	0.00	3.65	2.81	0.00	1.83	12.01	0.00	0.00	3.68	3.74	0.00	0.00

TCONS_00481953	0.00	1.45	1.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	5.48	2.32	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	4.88	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	10.55	0.00
TCONS_00481963	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48
TCONS_00492406	5.87	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.15	0.00	0.00
TCONS_00492407	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492429	0.00	9.14	3.29	5.89	0.65	0.00	0.00	15.54	0.00	0.00	0.00	4.37	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492430	7.55	0.00	1.24	1.39	2.65	0.00	1.85	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00
TCONS_00492455	0.00	8.77	0.00	4.28	1.34	0.00	0.00	0.00	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.51	17.68
TCONS_00492456	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.65	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492457	0.00	0.00	0.00	9.15	2.57	1.00	0.00	2.83	4.89	2.02	0.00	13.83	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492458	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	4.31	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	0.00
TCONS_00492459	0.00	2.33	0.00	0.00	8.79	3.64	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00
TCONS_00492460	0.00	2.97	0.00	3.02	0.94	0.00	0.00	1.86	3.38	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	2.26
TCONS_00492461	4.48	0.00	4.68	0.00	0.83	0.27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492478	0.00	0.71	0.00	2.19	1.06	3.66	3.28	23.14	0.37	0.00	3.00	7.34	1.17	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	11.26	0.00
TCONS_00492479	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	2.61	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492480	0.00	0.87	0.00	2.55	5.54	1.30	10.39	0.00	0.00	0.18	0.00	4.48	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492481	2.99	1.74	0.00	1.52	1.95	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492487	4.13	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	10.88	0.00	0.00	3.43	0.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06
TCONS_00492488	2.38	0.00	0.00	5.19	1.32	1.61	0.00	11.64	0.00	7.07	0.00	0.70	5.54	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45
TCONS_00492527	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.61	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53
TCONS_00492528	1.04	3.42	0.00	3.80	5.13	1.11	5.65	4.96	0.00	3.23	1.79	4.61	3.08	2.20	1.42	0.00	0.00	0.00	2.44	2.44
TCONS_00492529	3.38	0.00	2.94	6.97	3.41	0.92	6.62	0.73	0.00	2.61	0.23	0.96	0.00	0.00	4.18	2.74	0.00	10.07	0.00	0.00
TCONS_00492534	0.00	2.87	2.17	0.00	8.99	0.00	4.02	0.00	0.00	5.60	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492535	2.10	2.47	0.00	0.00	3.01	1.24	0.00	0.00	0.00	13.31	8.13	0.00	0.00	9.02	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492536	2.72	0.00	0.00	8.45	0.09	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.64	0.00	0.00	0.00	8.25
TCONS_00492537	0.00	2.70	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
TCONS_00492538	3.32	1.85	3.30	2.10	0.00	5.42	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.97	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492539	1.23	1.09	2.86	1.70	0.69	0.00	8.18	0.00	0.00	1.87	0.00	0.58	1.00	4.38	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492540	0.00	11.31	0.00	11.63	8.58	0.40	0.00	5.74	7.72	11.20	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492541	2.16	3.76	0.00	1.27	0.00	1.52	0.00	0.00	20.89	6.02	0.00	6.47	0.65	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492542	7.39	1.21	0.00	3.25	2.22	1.42	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492543	3.98	5.21	0.00	3.51	10.77	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	2.50	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492544	1.10	3.78	0.00	4.49	6.94	2.70	1.15	0.00	0.00	2.80	0.00	2.75	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	2.91	0.00	4.31
TCONS_00492692	0.00	1.40	0.00	10.57	3.78	1.48	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492693	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	6.74	4.02	5.42	0.00	3.73	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74
TCONS_00492695	2.91	4.20	5.51	2.15	2.39	7.51	3.00	0.00	6.55	0.00	0.00	4.96	3.08	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492730	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.32	0.00	0.00
TCONS_00482083	0.00	0.00	0.00	1.05	1.74	0.00	3.24	1.86	6.90	1.65	7.00	0.00	5.44	0.00	3.12	0.00	1.53	5.87	1.41	2.09
TCONS_00482085	0.39	1.55	2.23	0.00	3.22	3.05	3.01	0.00	4.17	0.00	0.00	5.05	2.56	10.92	3.08	2.17	1.14	0.00	7.05	0.00
TCONS_00482088	0.00	0.00	0.35	0.00	10.49	1.28	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	7.43	10.49	24.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482089	0.00	0.00	3.55	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	2.32	0.00	3.00	15.36	0.86	0.00	1.00	0.83
TCONS_00482091	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	38.18
TCONS_00482092	0.00	1.03	1.99	0.37	2.55	0.65	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	3.56	10.81	5.15	0.00	2.71	0.00	0.00
TCONS_00482096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	2.68	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482097	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	2.16	10.05	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482099	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482115	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482118	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492848	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	25.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492861	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	5.61	0.00	4.03	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492862	6.27	4.79	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	5.85	0.00	0.68	0.00	0.00	1.15	0.95	0.00	2.54	0.00	7.82	0.00	0.00
TCONS_00492877	1.34	1.19	0.00	2.76	0.00	1.94	0.00	11.56	3.67	3.19	0.00	4.42	2.94	4.15	0.00	3.25	0.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	7.75	0.00	3.43	3.66	1.24	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.79	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492884	0.00	5.43	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	4.55	11.41	0.00	0.00	0.00	13.14	0.00	4.13	0.39	0.00	0.00	5.28
TCONS_00492889	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	1.85	4.90	5.54	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	1.25	2.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492890	2.24	4.96	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	3.56	0.00	3.38	0.00	0.00	0.30	10.96	0.00	1.79	0.00	0.00	3.02	0.00
TCONS_00492891	0.00	2.01	3.66	1.78	0.00	2.69	1.72	4.94	7.25	0.00	0.00	3.59	6.74	4.09	0.00	2.52	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492892	2.03	6.72	0.00	0.00	0.00	10.03	2.45	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	1.16	0.36	0.00	0.00
TCONS_00492907	0.00	1.48	2.43	4.76	2.35	0.00	2.21	0.00	0.00	16.06	0.00	8.76	0.00	6.42	4.36	0.00	2.27	8.40	0.00	0.00
TCONS_00492908	3.22	0.00	3.44	3.83	0.00	3.03	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	7.00	0.00	3.10	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	2.68
TCONS_00492909	0.00	0.33	8.05	1.62	0.00	0.00	2.45	5.09	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	6.29	2.09	0.00	3.03	0.00
TCONS_00492910	0.00	1.20	0.00	0.00	3.33	2.90	0.00	0.00	0.00	18.12	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	2.04	4.60	0.00	1.51	0.00
TCONS_00492966	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482146	3.00	0.00	0.00	3.00	1.02	1.42	0.00	4.48	6.63	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	2.37	5.21	44.04	7.53

TCONS_00482147	1.50	2.42	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	9.58	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492972	2.09	0.00	0.00	2.95	0.00	1.68	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	2.06	7.95	0.00	14.45	4.85
TCONS_00492978	0.99	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.80	0.00	4.59	7.11	3.74	2.18	7.80	0.00	0.00	2.91	0.00	13.52	0.00
TCONS_00482148	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492985	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492986	2.62	0.00	1.37	1.35	0.00	0.00	0.06	10.77	0.00	8.62	0.00	4.61	0.00	4.43	0.00	0.00	2.47	2.35	13.78	2.44
TCONS_00482149	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	2.48	0.54	3.88	31.08	0.00
TCONS_00493013	0.00	6.47	6.19	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493015	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	6.43	0.00	0.00	15.69	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482218	6.36	10.28	9.37	6.72	0.06	24.49	0.00	0.00	8.54	0.00	7.86	4.09	10.79	4.84	0.00	0.00	21.70	18.15	0.00	8.68
TCONS_00482225	4.18	0.00	2.18	9.64	1.88	5.97	0.00	0.00	2.90	3.43	0.00	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	26.76
TCONS_00482235	8.97	4.17	5.69	5.62	3.60	4.42	2.30	0.00	0.00	0.00	4.20	1.72	1.00	4.07	10.25	0.00	53.81	0.00	1.26	17.79
TCONS_00482246	0.00	0.00	1.12	2.31	1.17	0.91	0.00	0.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	7.10	0.00	0.00	23.92
TCONS_00482247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	5.41	0.00	0.00	7.11
TCONS_00493062	2.56	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	1.29	0.00
TCONS_00493063	3.05	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	7.32	7.48	10.23	17.84	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.35	11.84	0.00	0.00
TCONS_00482260	0.00	1.06	0.00	8.72	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00
TCONS_00482261	0.00	3.00	0.00	2.90	0.00	1.63	0.00	19.81	9.94	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	9.77	0.00	5.96	9.42
TCONS_00482262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482263	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493069	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	1.69	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493070	0.00	7.37	0.00	0.00	0.79	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00
TCONS_00493098	8.46	4.85	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493127	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	1.06	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	2.20	15.75	0.00	0.00
TCONS_00493129	2.97	3.41	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	5.27	11.95	4.64	9.80	0.00	0.00	10.58	8.65	11.12	0.00	6.99
TCONS_00482306	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	6.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	27.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482308	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	3.35	0.00	1.73	1.61	0.00	2.38	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	30.95	0.00	0.00	1.52	0.00	9.32	0.00
TCONS_00482310	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482311	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482312	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	4.02	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482314	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482318	8.41	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	1.67	0.16	4.90	0.00	0.00	4.30	0.00
TCONS_00482333	0.00	6.60	0.00	2.50	3.78	4.54	0.65	0.00	0.00	2.74	1.85	0.00	3.20	6.96	22.85	1.45	1.17	9.09	8.60	0.00
TCONS_00482335	7.43	0.00	0.45	2.22	4.42	1.29	4.15	13.78	0.00	0.00	0.00	4.00	1.16	1.33	0.00	5.08	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493230	0.00	2.18	0.99	0.00	0.50	2.33	0.00	7.61	8.29	20.49	0.00	0.00	2.87	8.70	0.00	10.23	1.86	3.73	16.79	35.54
TCONS_00482369	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09
TCONS_00482409	0.00	1.78	4.06	14.69	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	6.82	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	1.13	6.93	4.70	0.00
TCONS_00482462	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	9.09	0.00	0.00
TCONS_00482463	0.00	0.00	2.68	0.00	1.35	4.09	0.00	2.96	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482465	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482469	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482484	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	8.06	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482486	0.63	5.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482487	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493328	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493329	6.97	0.00	7.86	0.00	3.96	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62
TCONS_00493330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.41	0.00	3.10	0.00
TCONS_00493331	1.67	2.92	0.89	0.88	1.73	4.85	1.66	0.00	0.00	1.97	0.00	0.73	0.00	5.32	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	3.33
TCONS_00482557	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	12.49
TCONS_00482558	4.09	1.56	2.06	0.00	1.43	0.00	1.33	1.97	0.00	0.00	1.91	0.00	0.75	2.14	0.00	9.93	2.60	12.64	0.00	12.72
TCONS_00493370	0.99	2.27	0.00	3.06	1.04	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00	0.00	1.20	0.48	2.00	2.06	3.90
TCONS_00493383	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	4.81	1.18	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493384	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482574	0.00	1.95	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	8.74	16.33	5.93	2.12	4.90	3.81	1.63	4.88	7.88	6.19	0.00	4.10	0.00
TCONS_00482576	0.76	1.89	1.95	1.32	0.00	0.42	0.00	4.40	14.59	14.02	0.42	0.00	0.00	0.00	4.29	4.60	1.09	5.70	2.69	1.77
TCONS_00482577	0.00	4.33	0.00	3.89	0.00	0.00	3.42	17.46	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00

TCONS_00482607	0.47	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00	3.17	2.54	24.57	10.36	0.30	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	6.56	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00
TCONS_00482620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00
TCONS_00493645	3.28	0.00	1.45	7.04	1.46	0.00	4.85	2.61	0.00	3.21	3.84	0.56	4.57	8.72	15.63	4.01	0.00	0.00	7.61	0.33
TCONS_00493729	3.60	0.00	4.29	0.00	3.36	0.30	7.95	0.00	0.00	0.00	9.71	0.00	0.30	0.00	6.38	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493731	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	17.15	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00493732	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	1.73	0.00	10.66	12.46	0.00	0.00	3.92	5.01	0.00	0.00	3.45	0.00	22.74	0.00	16.82
TCONS_00493733	2.59	2.97	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	13.95	2.76	5.27	0.00	12.21	1.98	0.00	0.00	0.00	0.05	9.23	0.00	30.48
TCONS_00493738	0.00	1.75	1.60	0.00	0.00	0.42	6.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.15	7.03	2.12	0.85	0.04	0.00	14.25	9.04
TCONS_00493739	0.00	6.56	7.55	5.42	7.21	3.15	4.57	15.15	4.73	7.96	0.00	2.97	3.78	0.00	6.93	0.00	4.02	10.36	0.00	0.00
TCONS_00493745	0.00	1.95	8.81	0.00	0.00	2.77	8.31	2.43	4.54	0.00	1.48	3.20	0.93	0.00	6.31	10.32	0.00	2.67	1.62	6.69
TCONS_00493826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	16.27
TCONS_00482942	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.02	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	15.15
TCONS_00493827	1.96	1.12	3.79	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.54	0.00	5.67	0.00	0.75	12.31	2.92	11.86	0.82	5.62	0.00	0.00
TCONS_00482945	5.37	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	7.59	1.37	0.00	3.45	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493828	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.98
TCONS_00482947	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	0.00	2.65	0.00	3.80	1.41	1.71	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482948	0.00	3.82	6.24	6.21	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482949	0.00	1.74	0.12	0.00	3.21	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
TCONS_00482950	3.06	3.89	0.00	0.00	6.30	0.00	0.84	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493829	1.33	0.00	0.00	1.24	0.92	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.48	1.16	0.00	0.00	3.73	4.37	0.00	9.78	1.59
TCONS_00493830	4.71	0.00	1.27	0.00	2.20	3.33	0.00	0.00	0.00	5.43	4.97	11.10	1.27	2.55	0.00	1.43	3.92	0.00	8.32	0.00
TCONS_00482951	0.00	0.00	6.93	7.65	1.97	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	4.02	10.59	0.00	3.75	2.66	0.00	4.57	0.44	3.52	4.32	0.00
TCONS_00493832	0.00	2.13	2.59	0.96	2.35	0.51	0.00	1.43	0.00	0.00	2.61	4.09	1.70	2.75	11.06	2.14	4.55	0.00	2.19	0.00
TCONS_00493833	3.05	1.46	0.00	0.83	1.45	0.00	0.00	0.00	3.78	3.20	1.95	6.49	0.09	0.12	0.00	3.36	4.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482952	2.73	2.08	1.84	0.00	5.75	0.00	8.91	0.00	0.00	4.21	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482953	2.28	0.00	1.16	1.21	2.68	0.83	1.07	0.00	3.19	0.00	13.29	3.34	0.18	0.00	2.42	3.58	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.03	0.00	0.00
TCONS_00483083	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493921	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	4.90	0.00	1.78	5.80	0.00	0.75	6.48	0.00	0.00
TCONS_00493924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483119	0.00	6.22	0.00	0.00	1.78	0.00	2.15	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483120	0.00	0.00	3.22	4.22	8.63	0.00	4.82	0.00	0.00	3.16	7.69	2.58	0.51	0.00	0.00	8.37	2.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483121	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	3.37	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	27.90
TCONS_00494079	3.19	3.16	0.17	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	3.50	0.00	0.94	1.88	0.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483190	3.38	0.00	5.61	7.48	14.09	0.00	13.35	46.66	54.37	18.78	0.00	0.00	8.83	0.00	1.77	8.13	0.00	6.91	3.33	60.52
TCONS_00494143	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22	0.00
TCONS_00483225	9.64	0.00	1.68	6.62	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	3.53	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494145	4.00	2.21	0.00	0.63	0.00	1.63	3.55	4.62	0.00	2.31	0.00	0.00	1.17	6.29	15.04	7.27	0.00	7.48	0.00	0.00
TCONS_00483226	0.00	0.00	1.15	7.72	2.18	0.00	6.03	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483227	0.00	0.00	0.00	8.01	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483228	0.00	5.04	0.00	9.07	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483229	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494146	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	16.01	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494147	0.00	9.80	1.79	0.00	0.04	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483230	0.00	0.00	2.38	2.31	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494179	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	13.85	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.75	0.58	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494226	0.63	2.15	7.19	1.94	0.66	3.82	0.00	0.00	2.41	2.90	0.88	0.00	0.00	5.30	2.36	0.00	15.07	2.35	4.11	0.00
TCONS_00494227	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494228	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	7.60
TCONS_00494229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.84	4.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494230	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	2.23	0.00	0.00	1.49	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494231	3.92	0.00	2.05	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	4.63	8.29	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494232	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	2.47	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483247	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494233	1.29	1.18	2.70	0.80	1.62	4.57	0.51	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	8.07	7.04	0.31	7.25	0.97	0.89	1.02
TCONS_00494234	0.95	0.00	2.35	1.17	0.30	2.74	0.00	0.00	0.00	1.27	0.81	0.54	0.00	5.32	2.12	0.00	11.04	0.00	0.00	2.26

TCONS_00494235	0.36	0.00	2.03	6.86	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	3.71	0.00	0.00	7.84
TCONS_00494236	3.68	3.93	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	9.76
TCONS_00494237	0.46	1.59	4.05	0.96	0.00	2.26	0.00	0.69	0.19	0.93	0.65	0.44	0.51	9.10	1.74	0.00	11.32	0.00	0.00	3.65
TCONS_00494238	0.00	0.63	6.32	1.14	1.97	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.39	7.40	4.13	1.34	6.80	2.40	1.95	0.00
TCONS_00494239	2.39	0.00	2.83	0.00	0.91	4.14	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	1.28	0.00	2.86	3.17	2.46	5.43	0.00	0.00	2.66
TCONS_00483248	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494240	2.19	4.28	1.52	0.00	0.38	2.38	0.00	5.05	0.00	0.00	0.46	0.69	0.00	5.74	4.08	0.00	9.55	1.36	0.00	0.00
TCONS_00483249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	18.16	0.00	4.55	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
TCONS_00494243	0.00	2.07	5.65	1.86	0.00	5.15	0.00	0.00	8.76	4.17	2.54	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	3.38	9.58	0.00	9.78
TCONS_00483250	0.00	0.83	2.38	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	4.88	0.00
TCONS_00483314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	6.24	7.37	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	12.06	0.00
TCONS_00483315	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494345	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494346	0.00	0.00	1.68	0.00	1.69	1.97	0.00	5.37	8.80	3.71	6.79	0.37	0.00	1.26	0.00	0.98	6.81	0.00	16.72	3.04
TCONS_00494347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81	0.00	0.00
TCONS_00483378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.15	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494398	0.00	0.00	3.87	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494399	0.00	0.00	1.51	7.72	0.00	0.87	0.05	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	1.07	0.00	0.00	11.99
TCONS_00483418	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494405	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	20.34	0.00
TCONS_00483427	1.33	6.11	8.15	14.63	4.90	9.25	10.44	27.72	21.30	53.21	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	2.28	0.00	14.15	5.25
TCONS_00494406	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	1.77	0.00	0.00	4.39	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483428	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	3.20	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	3.10	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494407	5.57	2.85	2.91	4.51	0.00	2.27	0.00	8.05	0.00	19.33	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97
TCONS_00483430	0.00	2.07	3.78	0.93	1.72	0.00	0.00	4.70	0.00	5.24	1.28	2.56	1.76	1.42	3.40	3.85	1.74	1.64	0.00	0.00
TCONS_00483444	0.00	0.48	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	1.56	5.53	7.63	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00
TCONS_00483445	0.00	2.05	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	5.64	3.37	2.18	0.08	3.04	0.00	0.00
TCONS_00494413	0.00	0.83	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483446	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	7.98	0.00	9.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	4.12	0.00	2.59	0.00	0.00
TCONS_00494428	0.00	8.69	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.00
TCONS_00483549	3.42	0.00	0.00	1.76	3.12	0.00	4.03	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483550	0.00	2.52	0.00	3.47	0.00	4.83	7.34	0.00	0.00	0.00	2.56	12.29	0.00	3.08	0.00	0.00	1.81	7.08	0.00	51.62
TCONS_00483552	1.71	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	7.42	0.00	4.58	0.00	10.35	1.61	0.00	0.00	8.89	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483553	8.46	4.57	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483554	0.00	0.00	4.15	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	7.48	7.41	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494433	0.74	4.27	0.56	0.60	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	3.79	4.72	0.00	0.00	1.09	12.91	15.34	0.00
TCONS_00494434	1.26	2.20	1.51	0.74	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	1.77	7.91	6.82	1.56	9.03	0.00	3.51	0.71	1.96	0.00	0.00
TCONS_00483556	0.00	0.00	2.93	2.92	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494435	0.00	5.12	8.09	3.60	0.49	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	7.08	10.83	11.86
TCONS_00494437	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	3.87	9.99	0.00	0.00	7.29	0.00
TCONS_00494518	0.00	0.00	7.61	0.00	1.77	0.00	1.13	19.41	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	2.97	0.00
TCONS_00494519	0.40	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	3.46	0.00	0.53	2.09	11.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09
TCONS_00483707	4.93	8.33	7.95	5.92	6.16	0.00	3.78	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	9.99
TCONS_00483708	0.00	0.00	0.00	6.33	3.35	4.44	7.40	16.41	0.00	8.74	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494597	2.78	1.27	1.16	3.44	4.66	0.00	0.00	18.00	10.04	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	13.18	8.05	12.99
TCONS_00483709	1.47	0.00	3.07	1.51	3.09	0.00	1.44	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.67	0.00	20.26
TCONS_00494598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	12.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.00
TCONS_00483710	8.04	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	4.65	5.66	3.79	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	3.96
TCONS_00494599	0.00	2.51	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	9.08	10.62	4.22	13.97	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4.92	9.58	17.15
TCONS_00483827	3.09	0.00	3.32	0.00	0.00	1.61	0.00	15.43	0.00	20.59	2.73	1.88	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	39.19
TCONS_00494686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	5.52
TCONS_00483840	1.33	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	8.09	0.00
TCONS_00483842	2.41	0.00	8.45	0.00	1.38	0.00	0.00	1.95	23.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	10.27	0.00
TCONS_00483843	0.00	0.00	8.31	0.00	3.58	3.32	0.00	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483845	12.44	0.00	0.80	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483846	0.00	0.00	0.43	0.00	3.78	0.00	2.43	2.17	0.00	0.00	15.24	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483847	10.73	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483848	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483973	0.00	0.70	1.38	2.71	2.62	8.59	11.62	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	1.60	0.00	0.00	7.27	0.00
TCONS_00484055	1.92	3.95	2.00	0.00	2.02	1.57	6.69	4.43	0.00	5.77	7.61	10.85	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	1.84	0.00	9.26
TCONS_00484056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	4.78	0.65	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	4.61	3.80	0.00
TCONS_00484057	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	2.29	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484100	2.05	3.52	1.07	0.00	0.00	0.00	4.52	2.89	0.00	0.00	5.77	7.89	3.90	3.14	0.00	2.49	0.47	6.60	13.46	0.00
TCONS_00484101	0.00	0.00	0.00	3.43	4.61	5.43	3.27	0.00	7.43	6.50	4.12	15.72	3.66	9.67	0.00	20.23	0.00	11.89	23.58	5.51

TCONS_00484102	0.00	1.65	3.48	0.00	7.88	4.13	4.88	0.00	0.00	3.85	9.37	6.27	10.96	10.45	0.00	12.12	0.00	6.22	5.88	0.00
TCONS_00484104	0.27	1.99	1.81	1.79	3.77	0.00	10.78	0.00	8.91	0.00	2.66	15.05	5.70	0.00	8.50	2.41	0.00	22.36	12.48	6.43
TCONS_00484105	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.91	0.00	0.00	14.70	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484128	8.84	3.00	1.36	3.22	3.58	2.28	1.57	2.58	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	3.55	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484129	0.00	8.38	2.94	0.22	0.99	1.50	4.61	0.00	0.00	2.18	4.93	2.55	0.00	1.48	0.00	0.00	0.22	4.27	0.00	0.00
TCONS_00484130	3.87	0.55	1.42	3.99	3.04	2.24	6.61	5.59	1.09	0.00	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63
TCONS_00484131	0.00	2.12	0.00	0.61	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	6.30	8.83	4.12	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484132	0.00	6.69	0.00	3.01	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	2.11	22.25	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484176	0.00	0.00	7.89	0.00	3.95	2.10	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484177	13.20	0.00	9.20	0.00	6.17	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484179	1.67	0.87	0.00	0.00	0.00	2.53	1.92	20.37	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494810	6.98	2.84	6.04	0.00	3.02	2.36	0.00	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	8.55
TCONS_00484183	7.95	6.07	0.00	5.44	4.05	6.49	2.54	6.05	23.96	33.14	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	18.10
TCONS_00494811	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494812	1.73	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	4.87	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	7.03
TCONS_00494814	1.66	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	8.32	18.22	3.59	0.00	0.00	3.54	2.29	6.25	7.96	2.36	1.29	4.20	6.86
TCONS_00484256	0.00	0.00	0.00	3.36	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494837	0.00	0.00	3.48	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	13.11
TCONS_00494838	0.00	1.66	0.00	2.69	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	0.00	6.08	8.67	7.40
TCONS_00494839	0.00	2.03	0.00	2.89	0.00	6.82	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	15.80	0.00	1.37	0.00	5.45	15.16
TCONS_00494840	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	5.36	0.00	0.00	4.41	2.69	0.00	4.87	31.90	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70
TCONS_00494841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	1.41	2.45	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	31.88
TCONS_00494842	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	5.01	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	4.06	0.00	11.25	4.58
TCONS_00494844	0.00	0.00	0.74	1.44	0.00	1.16	0.00	4.74	0.03	1.64	1.96	0.00	0.00	0.00	14.27	0.00	0.93	5.29	10.01	27.79
TCONS_00494845	0.00	2.52	0.00	1.98	3.47	0.67	0.00	12.44	4.43	0.00	6.80	4.15	0.00	0.00	34.89	0.00	1.61	0.00	5.34	6.74
TCONS_00494846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.16	24.89	0.00	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88
TCONS_00494848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	3.21	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	6.71	0.86	0.00	0.00	3.07	33.17
TCONS_00494849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	7.24	0.00	0.20	8.82	1.97	0.00	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	3.70	47.32
TCONS_00494850	0.98	2.27	0.00	0.00	0.00	0.81	0.97	11.34	3.39	5.64	1.36	1.86	0.00	0.00	21.16	0.00	0.47	3.71	0.00	9.56
TCONS_00494852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	2.41	0.00	2.09	9.46	0.00	5.42	0.00	2.35	0.58
TCONS_00484291	0.89	1.35	2.13	0.00	0.94	2.17	0.00	6.95	2.44	0.00	0.00	2.10	2.93	0.00	0.00	1.08	2.97	1.62	0.00	0.00
TCONS_00484292	0.00	1.47	1.49	0.00	3.00	0.98	0.00	3.30	1.73	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	12.81	3.09
TCONS_00494854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00
TCONS_00494856	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	12.06	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494896	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44	6.94	1.32	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.78	23.69	15.01	0.00
TCONS_00484348	0.00	1.12	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	4.47	0.00	0.26	0.34	2.02	1.64	0.00	3.72	0.00
TCONS_00484349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484413	0.00	1.31	0.00	1.76	1.20	2.28	0.00	11.89	6.25	13.05	1.61	0.54	1.26	0.00	0.00	1.39	1.10	17.09	4.04	8.42
TCONS_00484501	6.55	4.13	11.64	0.00	2.95	3.56	0.00	19.67	2.43	8.44	7.41	3.81	3.39	7.27	0.00	0.32	0.59	0.00	19.51	0.00
TCONS_00484503	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00
TCONS_00494983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.86	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494984	4.07	0.00	5.61	2.09	4.28	1.64	1.99	0.00	0.00	9.41	5.71	7.67	11.17	11.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494985	3.40	7.79	3.55	0.00	0.00	4.04	3.33	0.00	2.33	0.00	9.57	0.00	1.87	0.00	1.60	0.00	3.37	6.35	0.00	0.00
TCONS_00495059	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484597	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.80	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	30.61
TCONS_00495083	0.00	0.00	8.04	1.24	2.36	0.00	2.10	11.86	0.00	0.00	3.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.73	1.11
TCONS_00495084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	8.89	0.00
TCONS_00495085	0.00	1.54	7.71	1.37	0.00	2.04	1.31	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	1.06	2.53	2.49	3.44	2.51	1.31	5.29
TCONS_00484612	4.30	0.00	4.52	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	2.38	6.09	2.04	0.00	0.00	0.00	5.25	3.16	0.00	7.65	6.81
TCONS_00495101	4.87	9.70	4.96	4.72	0.87	0.65	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	2.39	5.74	0.35	1.99	0.00	9.11	0.00	1.20
TCONS_00495103	3.12	4.79	4.56	2.29	3.93	0.00	5.71	1.44	0.00	1.44	3.45	6.98	3.43	5.88	0.00	4.73	0.61	0.00	0.00	4.91
TCONS_00495104	1.27	1.82	4.12	6.79	3.05	2.37	7.57	0.00	3.05	0.00	2.72	4.56	2.65	3.04	0.00	7.62	0.47	0.00	6.83	0.00
TCONS_00495105	2.01	9.22	0.53	4.15	6.87	2.46	3.01	4.64	0.00	0.19	2.95	1.90	0.55	2.36	0.00	2.44	0.00	0.00	3.56	0.00
TCONS_00495117	5.06	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484647	2.84	0.00	1.44	1.17	2.90	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484648	0.00	0.00	1.21	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60
TCONS_00484649	2.49	0.42	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484650	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484651	1.76	0.00	0.00	1.96	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495184	2.29	3.69	1.43	2.82	0.00	0.00	1.06	23.88	17.18	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.40	61.96	51.20
TCONS_00495185	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495186	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	5.91	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	14.43	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495191	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	8.39	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00495192	0.00	0.00	1.05	0.00	4.95	1.25	2.20	3.75	7.72	5.04	4.27	0.00	0.00	3.43	1.84	1.88	0.00	5.78	7.56	14.83
TCONS_00484733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	8.96
TCONS_00484741	0.73	1.67	2.28	0.00	0.00	7.14	0.93	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	7.08	2.26	1.09	0.00	0.00
TCONS_00495353	2.01	1.66	0.82	0.00	2.10	6.84	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	8.21	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495357	6.03	8.61	4.72	0.00	1.59	6.15	1.48	3.48	0.00	0.00	0.00	4.25	1.61	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484744	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.49	2.31	5.64	0.00	1.09	7.51	0.00	4.59	2.97	0.00	17.68	8.47	0.00
TCONS_00484745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.68	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	30.97	0.00
TCONS_00484765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.84	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495387	3.03	5.84	5.89	0.00	11.61	0.00	0.00	23.57	51.01	35.07	2.66	0.00	0.00	23.41	20.00	20.67	81.81	99.02	41.58	0.00
TCONS_00495388	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495397	0.72	2.51	0.91	0.90	0.92	0.60	0.00	6.07	4.80	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	9.66	22.99	0.00
TCONS_00484799	1.67	0.00	3.10	0.00	0.94	5.42	1.91	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	3.54	1.23	4.41	2.33	0.76	0.00	8.27	0.00
TCONS_00484800	3.70	1.91	7.81	2.69	1.97	3.83	2.45	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	5.82	0.31	4.67	0.00	3.58
TCONS_00484801	1.77	4.05	6.44	5.41	0.00	3.19	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	6.25	0.00
TCONS_00484802	7.83	0.74	8.97	3.09	7.38	21.46	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	12.49	0.43	12.02	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495412	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	2.81	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	24.31	12.28
TCONS_00495413	3.80	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	4.40	0.00	8.07	1.36	5.68	3.56	0.00	0.08	21.33	9.61	6.39
TCONS_00484834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	19.94	4.78	9.98	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00
TCONS_00484835	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.66	5.36	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	10.34	0.00
TCONS_00484837	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	3.80	8.99	8.80	2.31	0.00	0.00	1.21	2.94	0.00	0.80	0.00	4.88	0.00
TCONS_00495425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	25.68	27.54	0.00
TCONS_00484838	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	9.67	0.00	7.45	0.00	0.00
TCONS_00495431	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	4.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495451	1.15	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00
TCONS_00495452	1.63	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	4.55	0.00	0.00	6.10
TCONS_00495477	7.44	3.66	2.22	1.51	3.33	0.42	0.90	4.92	4.94	0.00	1.49	0.00	1.17	1.67	0.00	1.29	1.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495478	0.00	0.00	0.00	2.24	2.29	2.96	2.13	0.00	1.33	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	10.47	1.69	0.00	6.15	0.00
TCONS_00495479	3.23	0.00	0.00	5.15	13.67	4.22	0.00	3.73	0.00	6.24	0.00	2.88	0.00	3.83	0.00	3.94	0.00	0.00	21.63	0.00
TCONS_00495496	1.47	2.64	3.99	2.36	1.36	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	5.06	0.00	0.00	1.27	0.75	0.00	2.47	0.00
TCONS_00495497	2.69	1.62	11.25	2.75	0.63	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495498	3.63	0.00	5.67	1.88	3.83	4.13	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	30.82	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495501	0.00	5.71	7.52	6.48	5.82	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	1.43	14.60	3.37	11.46	3.25	1.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495502	8.29	5.54	0.00	7.14	4.84	8.59	3.62	2.13	5.06	0.00	3.90	6.68	14.43	5.44	5.63	0.00	2.60	0.00	0.00	3.62
TCONS_00484957	7.62	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484958	5.21	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	3.81	4.88	1.01	0.00	5.13	9.81	2.11	5.11	3.25	4.33	0.00
TCONS_00495513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12
TCONS_00495514	0.00	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	2.97	0.04	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495515	0.96	2.27	0.00	4.07	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484959	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	8.62	0.61	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	8.31	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495517	3.32	8.40	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	12.71
TCONS_00495518	0.60	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	15.02	0.70	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484960	0.00	0.89	0.00	0.00	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495519	1.20	3.35	3.08	2.03	8.28	0.40	1.93	4.55	0.00	0.00	8.31	4.17	4.86	0.00	3.58	1.19	1.42	10.86	0.00	0.00
TCONS_00484961	1.33	0.00	0.00	1.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	18.45	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484966	1.82	4.17	1.68	3.75	0.00	4.43	1.78	1.09	0.20	9.48	0.00	4.29	15.99	0.00	0.00	1.85	0.00	9.36	3.13	0.00
TCONS_00484967	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	17.68	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	5.52	1.80	0.00	0.00
TCONS_00495625	1.49	0.85	3.88	0.00	1.12	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	2.34	0.00	0.81	5.53	8.35	4.99	5.87
TCONS_00485020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485021	0.00	7.05	0.04	0.00	1.62	5.61	0.00	3.56	1.71	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	3.76	5.75	5.44	0.00
TCONS_00495644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00
TCONS_00495650	0.00	2.11	3.96	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	5.98
TCONS_00485025	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	8.10	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495651	6.68	4.14	8.97	0.00	0.00	2.03	0.00	6.63	0.00	4.97	7.94	0.00	3.15	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	9.46	12.35
TCONS_00485026	0.00	0.00	2.49	2.65	0.00	0.00	2.52	2.97	0.00	0.00	12.55	2.43	0.00	0.00	0.00	1.56	3.14	4.81	4.55	5.07
TCONS_00495652	3.58	6.15	2.75	3.69	6.59	2.06	0.00	0.00	4.90	0.00	0.00	1.49	0.89	0.00	16.81	4.39	1.75	0.00	0.00	7.05
TCONS_00485027	1.03	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	13.98
TCONS_00485028	0.00	0.00	0.00	0.77	2.95	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	2.90
TCONS_00485029	0.00	1.49	1.47	0.00	1.42	0.00	0.00	1.37	3.59	0.00	11.39	2.89	0.00	0.00	4.99	0.00	5.28	10.08	0.00	0.00
TCONS_00495655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00
TCONS_00495656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23	2.90	0.00	7.20	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495657	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	4.69	0.00	8.29	0.00	3.01	1.75	2.46	5.99	3.87	0.78	5.57	5.39	0.00
TCONS_00495659	2.43	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00
TCONS_00485032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	34.46	13.68
TCONS_00495672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	19.34	0.00	0.00	0.00	13.59

TCONS_00495673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	8.09	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	21.76
TCONS_00485048	2.73	5.49	0.00	11.98	0.00	5.42	3.80	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	3.58	0.00	7.38	0.00	1.94	0.00	0.00	44.59
TCONS_00485049	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12
TCONS_00495674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00
TCONS_00495675	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495676	3.79	0.00	12.43	0.00	3.66	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495677	0.00	1.46	0.00	0.00	7.82	0.94	0.45	7.61	2.26	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495723	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	17.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495759	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485147	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	5.37	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495760	0.00	0.00	1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495761	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485148	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.22	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00	3.02	7.23
TCONS_00485149	3.42	0.05	0.00	0.00	1.01	3.73	0.00	0.00	3.13	5.08	1.61	3.60	1.25	0.00	2.15	4.16	0.00	10.67	0.00	26.08
TCONS_00485150	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.91	0.94	2.16	0.91	5.56	0.74	0.43	0.00	0.13	1.92	0.00	19.49	3.94	37.31
TCONS_00495762	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	4.55	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00
TCONS_00485151	0.00	0.00	3.90	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	31.78	5.30	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.60	16.63
TCONS_00495763	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485153	0.00	0.00	5.72	0.95	1.94	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	7.01	7.80	1.01	1.45	12.15	0.99	0.45	11.87	0.00	39.99
TCONS_00485154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.96	11.98	41.53
TCONS_00495765	0.00	0.00	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	11.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.38	0.00	0.00
TCONS_00495768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.42	2.93	0.00	0.00	0.00	12.27	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495769	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	7.69	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	3.91	0.00	10.70
TCONS_00495770	2.43	3.92	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495774	0.00	0.00	1.25	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	4.17	14.03
TCONS_00495775	1.88	2.29	0.00	1.64	3.68	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	2.86	7.44	6.69	0.00	0.00	0.00	3.51	3.31	10.85	0.00
TCONS_00495776	0.00	0.00	7.84	0.24	0.00	0.00	1.82	0.00	0.64	0.00	1.85	2.36	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485196	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.60	0.00	0.00	0.00	13.78
TCONS_00485197	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79
TCONS_00495786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	4.02
TCONS_00485212	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	7.34
TCONS_00485214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	6.76	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	3.11	16.47	0.00	5.72	0.00	7.41	0.00
TCONS_00495861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	2.20	2.03	3.39	4.93	0.00	5.81	17.62	4.32	0.00	0.00	30.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495870	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00	3.13	7.29	8.29	0.00	7.27	29.90	0.00	8.64	0.00	0.00	4.21	1.39	21.16	11.90	0.00
TCONS_00485254	7.52	1.52	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485305	0.00	23.04	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485325	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	5.70	0.00	4.00	0.00	0.00	0.14
TCONS_00495923	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	27.18	0.00
TCONS_00485351	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	9.11	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	2.67	9.82	0.00	9.81	9.99	0.00
TCONS_00485352	1.44	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	6.59	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	11.41	1.79	0.50	0.00	21.46	5.98
TCONS_00485353	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	4.49	0.00	0.00	12.08
TCONS_00485354	0.00	3.69	0.07	0.00	0.00	2.53	7.70	0.00	7.53	0.00	0.00	2.64	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485475	0.00	0.00	0.49	0.00	0.53	0.93	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.32	0.67	0.46	1.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496303	7.23	3.68	7.58	0.00	1.13	1.46	0.82	0.00	0.00	3.82	4.36	0.00	1.99	5.71	0.00	4.99	0.87	0.00	0.00	3.84
TCONS_00496305	0.00	9.40	8.51	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	4.22	1.11	0.00	3.69	0.00	1.23	1.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496306	0.00	2.71	0.00	0.00	5.02	0.00	2.34	0.00	6.31	0.00	0.00	4.34	12.92	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496307	0.00	10.25	0.63	9.22	0.46	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	2.10	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	18.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496309	0.00	0.00	1.79	1.03	3.03	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	6.29	1.47	6.49	10.25	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496310	0.00	4.21	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	8.65	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496311	0.00	0.00	9.20	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496312	9.42	8.43	9.56	2.22	6.45	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	0.00	4.06	7.45	5.93	22.26	1.77	4.01	0.00	0.00
TCONS_00496315	1.42	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.68	9.53	0.95	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496342	4.71	2.50	0.00	0.97	0.00	2.32	8.02	0.00	2.58	4.24	11.71	4.38	2.07	0.00	19.46	2.29	0.00	0.00	0.00	2.97
TCONS_00496343	5.91	27.07	0.00	21.30	5.62	16.37	27.38	0.00	0.00	0.00	49.47	16.71	38.92	9.29	58.28	17.93	15.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506447	0.00	3.31	3.01	0.00	0.00	0.69	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496347	1.69	9.08	2.37	2.33	0.00	1.85	3.32	0.00	2.76	0.00	2.37	5.15	0.00	5.35	19.52	1.38	0.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496357	0.00	8.02	0.00	3.46	5.54	0.00	0.86	3.21	7.33	0.00	0.00	4.59	0.00	0.50	0.00	2.13	0.00	0.00	4.53	3.34
TCONS_00496358	0.00	4.77	2.94	5.79	7.39	4.39	7.57	0.83	0.00	3.25	5.87	5.49	4.61	2.21	0.00	5.39	3.38	0.00	6.23	0.00
TCONS_00496399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.80	0.55	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	2.92	0.00	0.00
TCONS_00496400	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496402	1.14	0.00	3.75	1.12	0.00	0.00	2.90	4.00	14.27	5.21	0.00	6.95	0.50	0.00	0.86	0.00	3.26	0.00	21.42	0.00
TCONS_00496403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	18.44	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00
TCONS_00496404	0.00	3.62	3.02	1.93	0.00	0.00	0.00	29.85	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00

TCONS_00496405	8.66	0.00	0.00	5.86	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496406	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	2.18	0.00	8.58	5.10	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	32.86
TCONS_00496408	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	7.36	9.40	0.00	3.61	13.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496409	0.00	5.66	1.93	1.40	1.42	8.62	0.00	4.07	3.19	9.38	1.91	0.00	1.49	7.84	7.63	1.64	3.61	0.00	0.00	26.67
TCONS_00496411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	32.29
TCONS_00496445	0.00	1.45	0.00	0.00	4.60	9.51	0.00	10.07	3.99	3.37	0.00	3.24	2.40	9.17	5.06	5.31	1.78	37.37	19.94	2.87
TCONS_00496449	0.00	0.26	11.89	2.53	0.00	6.19	5.77	0.00	4.23	0.00	0.00	1.24	0.00	8.51	3.56	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496453	2.22	5.20	3.50	0.00	3.17	3.71	0.00	1.75	2.07	1.70	0.00	0.00	2.50	4.77	0.00	2.76	10.83	2.72	5.24	19.14
TCONS_00496454	0.00	2.17	8.52	4.18	3.74	4.56	0.00	8.76	4.85	5.44	0.00	0.00	0.62	9.73	0.00	1.30	6.09	7.75	0.00	2.77
TCONS_00496455	2.12	8.50	13.29	0.00	8.93	20.58	4.15	4.41	0.00	8.88	0.00	0.00	6.99	9.92	7.97	10.30	28.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496456	9.51	0.00	7.36	2.46	0.00	11.68	2.34	2.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	8.08	0.00	8.43	7.17
TCONS_00496457	0.00	0.00	5.79	1.44	2.92	1.14	1.37	0.83	0.00	0.00	1.97	1.32	3.08	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	4.96	0.00
TCONS_00496496	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496540	17.86	27.13	22.89	0.00	10.95	0.00	15.75	0.00	0.00	15.32	27.43	19.45	2.84	25.66	14.15	13.30	7.79	2.03	0.00	0.00
TCONS_00496545	11.22	50.38	3.58	0.00	7.01	3.08	6.25	0.00	1.62	8.68	60.75	12.33	16.58	4.67	12.83	36.29	7.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506545	11.19	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506546	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.61	1.99	0.56	23.82	4.40	2.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506588	0.00	0.00	1.29	1.27	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	6.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506589	3.54	6.09	1.15	1.82	4.88	5.87	0.87	0.00	0.00	2.04	12.26	3.95	2.19	11.77	0.83	2.69	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496633	8.76	2.42	1.43	0.00	0.00	3.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	4.90	0.00
TCONS_00496635	6.99	2.37	6.97	2.56	11.07	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	1.97	1.15	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	5.56	0.00
TCONS_00496636	2.44	0.00	0.00	1.84	7.52	2.92	0.30	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	7.86	0.00	1.68	4.34	1.65	0.00	3.16	0.00
TCONS_00496680	0.00	0.00	0.00	10.75	0.00	1.28	3.41	0.00	0.00	15.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506700	0.00	0.00	0.00	0.64	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.37	22.03
TCONS_00496683	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496687	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88
TCONS_00496688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	4.72	0.00	0.00	9.50
TCONS_00496689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506733	0.00	0.00	0.87	0.00	4.42	0.00	0.00	0.00	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506734	7.84	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506736	0.00	0.00	0.00	2.14	2.62	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	7.42	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506737	0.00	3.11	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506740	0.97	0.00	7.71	0.34	0.00	0.00	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	2.47	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506741	2.32	2.44	0.06	0.00	2.73	0.00	7.30	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506813	7.69	0.00	1.02	5.74	1.78	2.21	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506941	0.00	0.00	3.22	0.92	1.62	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	5.27	1.62	5.75	0.00	0.00
TCONS_00506961	1.15	2.28	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	5.48	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00
TCONS_00507001	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00
TCONS_00507002	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507003	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507010	0.00	0.00	2.53	0.00	3.07	6.40	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507013	2.94	11.25	6.16	2.02	0.00	1.60	1.90	5.51	13.63	9.08	0.00	3.71	0.00	0.00	7.38	0.96	0.22	0.00	9.63	15.37
TCONS_00507014	0.00	1.67	0.00	0.79	0.00	7.09	0.00	16.27	7.15	3.42	2.48	0.00	0.00	2.77	3.31	0.19	4.84	13.17	0.00	24.75
TCONS_00507015	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507017	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	4.49	4.94	0.00	0.00
TCONS_00507018	4.72	0.00	0.00	0.00	0.46	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	22.11	5.73	7.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507019	1.17	1.34	2.45	0.00	0.00	2.87	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	4.62
TCONS_00507020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	3.45	9.74	0.00	8.69	4.96	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	5.17	8.78	0.00	0.00
TCONS_00496830	9.43	7.01	3.91	3.24	9.92	5.13	3.08	3.63	1.06	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.13	11.11	0.00
TCONS_00496843	2.11	0.00	4.41	0.00	2.22	0.00	0.00	5.84	16.92	21.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	11.71	0.00	16.63
TCONS_00496884	4.08	2.34	8.15	0.00	0.00	7.50	1.84	0.00	22.37	21.26	2.88	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	8.85	15.28	35.33	12.04
TCONS_00496885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	8.65
TCONS_00507039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	7.79	8.78	0.00	8.04
TCONS_00507040	3.49	2.08	7.51	0.00	1.91	1.37	0.00	8.41	0.85	12.62	2.56	1.70	1.99	0.00	0.00	0.00	1.74	11.56	7.39	0.00
TCONS_00497001	0.00	8.59	0.00	7.73	2.47	2.24	0.00	4.99	15.68	5.78	1.55	0.00	0.30	0.00	3.16	2.63	2.40	0.00	0.68	3.09
TCONS_00497005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	9.75	33.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497007	1.79	0.00	6.26	1.85	2.02	1.45	1.43	0.00	0.00	6.57	2.59	1.88	2.12	0.00	0.00	7.27	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497008	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	15.73	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	3.55	3.61	0.00	0.00	4.65
TCONS_00497009	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	6.36	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00	6.42
TCONS_00497010	1.99	5.06	0.00	4.67	3.21	2.01	3.64	2.87	0.00	2.87	2.79	4.67	3.67	7.80	0.00	10.54	1.21	16.23	0.00	0.00
TCONS_00497011	0.00	4.34	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	12.66	1.88	6.34	3.86	0.51	0.00	0.00	3.21	4.99	3.62	5.13	6.72	20.27
TCONS_00497012	3.82	3.16	0.00	4.19	4.26	1.02	0.00	0.00	3.79	4.71	1.91	2.56	1.46	6.39	11.42	2.81	0.00	7.74	0.00	5.32
TCONS_00497013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.59	0.00	0.00
TCONS_00507112	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	2.97	2.51	0.00	1.02	0.00	1.71	0.00	0.00	4.73	0.00	1.92	0.00

TCONS_00507132	3.93	8.97	0.00	4.05	0.23	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497052	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	7.19	9.60
TCONS_00507136	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	1.11	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497058	2.75	0.00	0.00	0.00	1.40	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	1.11	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497062	2.51	3.03	1.32	4.56	3.33	0.00	0.70	0.00	6.93	1.78	0.00	0.73	5.56	0.92	0.00	0.00	1.82	14.17	0.00	0.43
TCONS_00507140	6.17	0.00	2.42	1.59	0.00	1.26	0.00	0.00	2.11	7.10	1.09	0.00	2.54	6.05	1.45	3.72	13.79	0.00	0.00	3.04
TCONS_00507142	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	7.07	0.00
TCONS_00507143	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	4.14	3.71	0.00	0.00	13.57	0.63	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497066	0.00	0.00	0.00	2.83	2.05	0.00	1.13	5.31	0.00	0.00	2.57	7.06	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507144	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.87	0.00
TCONS_00497067	7.98	10.53	2.13	6.31	4.30	3.33	8.00	0.00	5.44	3.18	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	4.96	1.54	7.64	14.25	0.00
TCONS_00507145	1.44	9.35	11.81	3.23	0.00	0.72	2.46	3.45	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507146	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	5.91	2.33	7.10	0.00	5.50	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	8.39
TCONS_00497068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.16	0.00	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507147	2.64	0.00	0.00	0.00	1.98	0.00	3.91	0.00	0.00	3.96	0.00	2.70	0.00	0.00	2.86	3.38	5.05	1.46	0.00	0.00
TCONS_00507152	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	19.69	8.45	8.49	0.00	10.37	0.00
TCONS_00497079	0.00	0.00	7.45	0.00	1.11	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	3.36	3.19	0.00	0.00	2.45	6.97	0.00	1.89	0.00
TCONS_00497080	0.00	1.49	1.73	0.67	4.10	1.06	0.00	0.00	0.00	2.62	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	1.22	0.00	0.00	5.11
TCONS_00497081	0.00	0.00	2.52	1.36	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	3.82	0.00	8.32	10.41
TCONS_00497082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	9.03	0.00	0.00	5.05	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	6.90	0.00	0.00
TCONS_00497083	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497087	1.15	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	10.26	0.00	11.33	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497088	0.00	0.36	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	23.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	9.62	0.00
TCONS_00497089	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	26.56	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	3.17	0.11	14.31	2.53	0.00
TCONS_00497090	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	2.63	0.00	3.39	1.51	0.00	15.74	3.65	0.00	6.37	0.00
TCONS_00497091	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	10.86	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	1.31	10.73	13.83	30.81
TCONS_00497092	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	17.01	22.32	0.28	0.00	0.00	0.00	3.35	8.94	0.00	8.17	19.88	0.00
TCONS_00497093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	20.17	10.28	8.26	0.00	3.04	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	32.28	0.00
TCONS_00497094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	16.20	0.00	14.29	0.00	6.04	1.02	0.00	1.78	0.00	4.74	0.00	4.83	0.00
TCONS_00497096	0.71	1.64	1.37	2.59	0.00	4.70	0.70	1.66	5.90	0.00	9.11	0.76	6.29	0.00	0.00	0.87	1.36	6.99	2.52	0.00
TCONS_00497097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	5.71	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	14.00	1.53	17.30	0.00	8.63
TCONS_00507153	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	1.93	0.00	0.00	7.70
TCONS_00497098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	4.59	0.00	2.74	0.00	2.95	5.12	0.30	0.00	9.16
TCONS_00507154	1.31	3.78	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507155	0.00	0.00	0.00	0.66	0.67	1.05	0.00	2.97	6.73	15.59	0.00	3.88	0.00	2.02	0.00	0.00	6.20	4.56	26.36	4.87
TCONS_00497099	0.00	2.11	0.00	0.00	5.36	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	6.64	0.00	2.71	0.00	44.75	0.00
TCONS_00507156	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497102	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	32.10
TCONS_00507160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00
TCONS_00497107	0.00	1.30	0.48	2.61	0.00	2.00	2.48	9.78	19.28	2.93	0.90	10.73	0.00	0.00	3.79	0.00	0.55	8.39	22.15	40.04
TCONS_00497108	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	0.00	0.00	17.31	27.42	12.27
TCONS_00497109	0.00	3.39	0.00	4.01	4.74	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	1.45	0.00	2.47	29.54	0.00	2.77	4.11	0.00	38.74
TCONS_00497110	0.00	2.09	0.93	0.00	0.00	1.43	0.00	3.85	0.00	0.00	1.92	5.09	2.93	2.15	16.25	0.00	0.51	0.00	4.12	0.00
TCONS_00497111	0.00	2.15	1.06	1.04	2.08	0.42	0.00	5.89	0.00	0.00	4.27	0.96	0.99	3.20	21.94	4.32	2.49	0.48	0.00	11.18
TCONS_00497113	0.00	0.62	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	17.89	0.00	1.48	28.75	0.00	21.04
TCONS_00497114	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	2.05	1.25	6.52	0.00	3.85	18.24	1.07	0.43	0.53	0.00	12.80
TCONS_00497115	0.00	0.87	2.36	0.00	0.00	1.78	0.75	1.76	0.00	3.53	4.17	5.69	0.00	7.19	15.74	2.45	3.33	0.00	2.69	28.42
TCONS_00497124	0.00	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497125	1.96	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	7.70	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497126	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	23.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38
TCONS_00497127	0.00	0.00	2.55	0.00	1.48	2.68	0.00	2.66	0.00	1.39	13.46	10.66	2.06	0.00	10.81	4.66	1.59	0.00	0.00	7.53
TCONS_00497129	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	1.28	1.40	0.00	0.00	0.00	11.05	1.48	0.65	2.47	5.90	0.00	2.26	0.00	0.00	24.72
TCONS_00497131	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	31.81	3.43	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497141	0.00	0.00	0.00	6.86	12.90	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	3.75	5.95	2.24	0.00	0.00	9.43
TCONS_00497142	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	21.12	0.00	0.31	0.00	10.24	13.42
TCONS_00497143	0.00	5.71	0.00	1.17	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	1.79	3.79	1.38	3.83	0.00	0.00	4.49
TCONS_00497144	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	4.46	2.34	0.00	0.00	0.00	5.34	3.67	8.56	18.38	17.76	4.11	1.92	0.00	0.00	7.62
TCONS_00497145	0.00	0.33	0.67	0.00	0.68	2.82	0.63	0.00	0.00	0.00	3.63	0.70	0.71	8.09	7.02	0.00	0.32	0.00	2.28	8.84
TCONS_00497150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	0.70	0.00	0.00	7.70
TCONS_00497151	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.83	12.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	3.00	0.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497152	0.00	0.82	1.50	2.97	0.76	5.85	0.70	0.00	0.00	0.00	4.05	0.67	1.09	1.13	20.71	3.43	1.41	1.34	0.00	14.17
TCONS_00497153	0.00	0.00	4.50	0.00	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497154	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	3.39	0.00	1.96	8.78	0.00	2.10	0.00	8.38	8.40
TCONS_00497155	0.00	0.00	0.00	8.72	3.80	0.18	0.00	0.00	13.24	0.00	1.60	0.00	0.00	8.55	21.21	3.15	1.38	0.00	0.00	19.63

TCONS_00497156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	2.40	5.06	2.12	0.36	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497157	0.00	0.00	0.00	3.02	5.77	11.19	0.00	0.00	0.00	5.10	27.03	0.00	5.81	4.15	12.37	3.66	5.37	0.00	0.00	5.65
TCONS_00497158	0.00	2.39	3.69	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.99	2.25	2.60	9.86	3.81	0.00	3.91	1.82	4.12
TCONS_00507172	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497173	0.00	8.62	0.00	3.67	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	2.76	0.00	0.19	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497174	2.44	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	15.98	0.00	18.64
TCONS_00497175	0.00	1.62	0.00	2.76	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	10.24
TCONS_00497176	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.42	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497177	0.00	0.00	0.00	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00
TCONS_00497196	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	4.88	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497198	0.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	9.26	0.24	0.00	7.17	11.92	4.80	4.28	0.00	4.47
TCONS_00497199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.01	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	3.54	2.68	2.66	0.00	0.00	0.00	3.29
TCONS_00497200	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.31	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497220	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44
TCONS_00497222	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497256	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497257	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	23.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00
TCONS_00497279	0.00	2.56	6.28	7.43	0.00	5.89	4.71	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	2.63	3.78	3.72	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497280	0.00	0.00	2.86	2.79	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	12.31	0.00	0.00
TCONS_00507236	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.09	0.38	22.66	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507237	5.56	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	1.19	0.00	7.40	4.70	0.00	20.83	0.00	0.00	0.00	11.49	1.52	0.00	0.00	1.70
TCONS_00507238	1.06	2.78	0.00	0.00	5.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	4.40	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507239	0.00	4.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	1.92	0.00	6.56	4.24	3.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507244	10.04	0.00	4.49	0.29	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	4.24	2.19	0.00	0.00	9.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507245	0.00	1.57	2.87	0.78	1.59	1.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	2.37	0.00	9.17	0.04	0.00	5.34	4.74
TCONS_00507257	1.41	0.00	0.00	7.07	2.74	0.00	10.06	0.00	0.00	0.00	4.75	1.23	0.87	3.81	0.00	6.06	0.00	4.87	4.57	0.00
TCONS_00507258	1.42	4.20	0.26	0.00	0.00	2.48	5.05	7.35	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	12.67
TCONS_00507306	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	4.13	9.58	0.00	4.62	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507307	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	30.92	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507504	2.41	1.38	1.26	0.00	1.27	9.06	1.18	0.00	0.00	4.22	0.00	1.14	0.00	1.90	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	4.94
TCONS_00497466	1.09	5.31	1.21	10.74	2.31	0.95	1.13	0.00	0.00	2.97	0.00	1.09	2.55	5.45	4.35	5.62	2.26	0.00	3.63	0.00
TCONS_00497467	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507505	1.96	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507506	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	6.71	3.60	0.00	0.00	3.89
TCONS_00497469	4.41	6.85	0.00	2.08	0.00	0.54	0.00	2.03	2.42	5.87	0.68	0.00	0.00	1.09	0.00	2.14	0.25	0.00	15.09	0.00
TCONS_00497480	9.23	1.81	5.74	5.75	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497497	2.44	1.40	1.27	0.00	4.41	0.65	0.10	1.84	6.63	0.00	7.73	0.00	5.33	0.00	9.15	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497498	4.28	8.52	2.80	0.47	0.00	0.38	1.37	2.16	0.00	0.00	2.62	0.88	0.00	10.22	6.11	2.16	4.09	0.00	0.96	3.66
TCONS_00497499	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58
TCONS_00497537	1.28	7.92	1.81	1.78	1.82	1.41	1.46	0.00	0.00	1.17	0.00	8.13	3.03	2.43	6.09	3.36	0.00	1.34	0.00	0.00
TCONS_00497538	0.00	0.00	2.27	4.51	2.65	10.24	7.37	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	2.29	3.96	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	16.38
TCONS_00497539	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	3.19	0.00	0.00	0.60	5.95	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00
TCONS_00497561	0.00	2.89	3.18	7.69	1.12	2.20	1.44	0.00	0.00	7.40	1.50	4.02	1.68	0.00	0.00	5.18	0.52	3.44	7.62	0.00
TCONS_00497562	3.94	1.57	4.62	0.00	0.00	2.72	4.29	3.17	0.00	19.03	3.37	2.46	3.59	0.00	0.00	0.00	3.80	10.36	9.70	0.00
TCONS_00497567	7.98	0.00	0.00	7.29	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	10.58	1.65	5.00	0.00	1.27	0.00	6.46	5.24
TCONS_00497568	0.00	0.00	2.69	6.96	2.71	8.40	3.62	2.97	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	0.00	15.62	0.00	9.59	4.58	0.00
TCONS_00497569	1.33	0.00	3.52	5.94	7.10	0.00	0.00	18.97	0.00	7.78	0.00	0.00	2.50	15.91	5.87	0.00	1.52	0.00	10.41	0.00
TCONS_00497570	0.00	8.52	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	9.07	0.00	6.82	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	12.83
TCONS_00497581	0.89	3.50	1.82	3.51	6.43	0.71	8.40	6.52	0.48	0.00	0.00	2.96	16.26	1.37	0.85	0.00	1.67	11.47	0.00	0.00
TCONS_00497582	0.56	0.00	4.28	0.00	3.70	0.74	4.03	0.68	0.00	0.00	0.00	3.86	13.54	16.25	3.88	0.89	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497584	2.62	0.00	0.00	0.68	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	6.73	0.00	7.54	7.09
TCONS_00497585	0.00	2.64	1.19	2.38	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.16	0.00	2.17	3.78	7.27	1.98	8.40	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497586	0.00	4.57	0.00	6.62	1.01	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	6.31	0.00
TCONS_00497587	0.00	6.68	0.00	0.00	7.90	0.00	6.74	6.13	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	6.89	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00
TCONS_00497598	3.48	1.74	2.54	5.04	5.15	1.53	0.00	2.76	0.00	1.16	0.00	3.08	0.90	1.72	1.53	0.99	2.00	1.84	0.00	0.00
TCONS_00497617	0.00	0.00	2.32	0.00	0.80	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	3.02	1.07	10.77	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497623	8.46	0.99	0.70	2.91	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	7.75	0.00
TCONS_00497624	0.00	2.35	0.00	0.00	3.87	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	1.83	6.95	2.46	0.00	5.35	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497637	0.00	7.07	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497638	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.43	8.04	17.05	0.17	0.00	3.17	0.00	0.00
TCONS_00497644	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	2.03	14.89	0.00	0.00	0.00	4.81	6.69	0.00
TCONS_00497645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.63	12.64	0.53	0.00	0.73	4.08	5.09	0.00
TCONS_00497646	0.00	0.00	6.17	4.61	6.28	4.80	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	23.47	0.00	6.10	1.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497652	1.28	2.93	4.67	1.32	0.94	1.31	5.01	2.91	0.00	0.00	0.00	4.82	2.81	8.21	2.39	0.00	3.62	0.00	0.00	10.06

TCONS_00497653	1.82	0.00	0.00	0.00	1.71	2.18	0.00	0.00	21.91	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	7.82	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497654	4.56	0.00	3.67	1.97	0.45	3.16	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	2.13	9.13	14.52	2.35	0.94	4.29	3.49	0.00
TCONS_00497655	2.45	0.00	9.38	0.00	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497665	0.00	0.49	0.00	3.10	0.00	2.36	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	8.25	0.00
TCONS_00497666	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	23.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497667	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497668	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497669	2.90	0.00	0.00	8.74	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497670	4.99	0.00	1.73	2.67	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497675	0.00	0.00	0.00	0.69	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00
TCONS_00507537	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507538	4.49	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507552	4.58	0.00	0.00	0.00	3.97	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	2.73	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507553	1.10	1.69	0.00	0.00	0.00	2.25	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	7.16	0.00	0.00	6.48	0.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507554	3.54	5.30	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00
TCONS_00507608	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	9.48	17.12	6.73	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	5.51	0.30	14.79	32.75	0.00
TCONS_00497732	0.81	1.65	3.01	1.98	1.01	0.78	5.63	13.31	12.24	6.70	2.70	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	3.82
TCONS_00497733	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.13
TCONS_00507610	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497756	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507683	0.00	13.62	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	1.43	1.38	0.97	1.60	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00
TCONS_00507684	0.00	0.00	2.25	0.00	1.63	1.76	0.00	0.00	0.00	3.39	11.85	6.10	2.36	3.39	0.00	2.62	1.06	0.00	3.31	12.74
TCONS_00498146	3.38	1.57	0.00	0.00	9.58	2.84	0.00	2.64	0.00	5.26	3.21	0.00	0.00	0.00	2.17	2.45	0.00	19.84	0.97	4.99
TCONS_00498147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	29.00	8.23
TCONS_00498149	0.00	5.07	0.00	5.98	2.04	0.00	5.09	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	10.57	0.00	10.15	0.00	6.76
TCONS_00498156	1.12	8.80	0.00	5.42	0.00	3.44	0.45	4.79	5.77	0.00	0.00	5.94	8.92	3.29	0.00	2.54	0.00	0.00	14.72	0.00
TCONS_00498157	0.00	2.21	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	3.98	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	24.88	0.00	0.00
TCONS_00507994	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507995	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	9.39	8.96	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508034	0.00	4.28	0.00	4.51	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	4.20	2.82	12.37	2.36	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508035	0.00	0.00	3.12	1.01	2.82	0.00	7.37	2.00	0.00	0.00	0.00	6.98	2.40	8.64	0.00	10.76	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508246	3.06	1.75	3.19	1.57	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	17.65	6.46	1.44	3.36	16.83	5.74	0.00	7.77	27.64	5.40	24.07
TCONS_00508252	0.00	0.00	1.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	11.59	0.00	0.00	0.00	5.02	9.02	3.32
TCONS_00498258	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	6.62	0.14	2.36	0.00	0.00
TCONS_00498261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	12.15	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	11.54	6.73
TCONS_00508293	1.09	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	3.90	4.21	7.72	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.71	7.15	2.23	9.61
TCONS_00508294	0.00	3.91	1.43	0.00	0.00	2.05	0.00	7.05	0.00	0.00	10.43	1.75	1.81	0.00	0.00	1.12	3.42	6.47	5.96	0.00
TCONS_00498282	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	4.57	0.00	14.87	1.46	0.00	4.53	0.00	0.00	0.97	20.90	0.00	0.00
TCONS_00498283	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	8.21	10.30	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	12.63	28.42	5.48
TCONS_00508297	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498311	6.27	3.77	0.00	2.06	3.16	8.20	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	1.37	0.00	4.85	0.00	1.89	0.00	10.61	0.00
TCONS_00498314	0.00	6.38	0.00	5.64	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	11.75	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	20.83	18.38	0.00
TCONS_00498315	5.70	0.00	1.99	7.83	2.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	4.18	0.00	0.00	11.54	3.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498316	1.94	2.87	0.00	4.87	2.63	4.09	4.90	3.47	3.43	0.00	5.29	11.81	2.75	0.00	0.00	0.00	2.69	4.92	4.43	4.93
TCONS_00498318	3.46	2.07	1.16	5.61	3.52	4.05	3.53	3.27	0.00	8.35	2.53	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	13.49	6.38	0.00
TCONS_00498346	0.00	3.34	0.00	5.85	0.00	0.18	11.42	0.00	5.51	0.00	0.00	5.19	3.18	0.00	0.00	0.00	1.37	5.45	20.61	0.00
TCONS_00498348	3.08	0.00	0.72	0.00	4.33	0.00	2.07	1.79	0.00	4.76	0.00	4.99	0.00	2.97	0.00	4.59	6.48	7.69	0.00	0.30
TCONS_00498356	10.52	2.01	1.83	1.81	4.61	2.86	2.28	0.00	4.19	3.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	7.13	13.81
TCONS_00498357	0.00	0.00	4.75	3.35	0.00	2.97	7.94	7.36	0.00	0.00	3.69	12.25	0.00	2.64	0.00	0.00	4.99	4.62	0.00	0.00
TCONS_00498359	3.99	2.38	0.20	0.00	0.00	10.19	1.81	0.00	8.55	1.06	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.21	0.00	0.00	1.78
TCONS_00498376	0.63	0.89	3.86	3.80	9.69	6.00	0.00	0.00	5.05	4.27	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	8.05	1.77	0.00	0.00
TCONS_00508308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498476	2.39	4.03	0.00	0.00	2.33	1.11	1.38	0.00	0.00	0.00	5.92	7.96	0.00	6.62	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498535	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	6.89	0.00	3.25	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.72	35.03	15.39
TCONS_00498536	1.75	0.00	2.29	1.81	0.00	0.72	2.58	9.57	0.00	7.37	3.21	0.83	0.96	1.38	0.00	3.20	2.02	0.00	43.06	3.46
TCONS_00498539	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	2.15	0.00	12.10	21.54	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	1.16	0.00	36.97	8.21
TCONS_00508454	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.72	6.17	0.00	0.00	0.00	3.71	10.17	26.83	14.59
TCONS_00498541	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	1.50	1.22	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	5.87	5.65
TCONS_00508456	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	1.57	0.00	3.29	0.00	26.47	0.00	0.00
TCONS_00498544	2.18	0.00	0.00	0.00	2.30	3.55	0.00	3.78	2.99	2.52	0.00	0.00	2.40	0.00	2.00	2.66	3.47	13.97	40.48	15.05
TCONS_00508458	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
TCONS_00498545	0.14	0.00	3.61	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	15.46	0.00	11.33	0.00
TCONS_00498587	0.00	6.09	1.65	2.96	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	2.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508467	0.00	0.00	1.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	1.93	0.78	0.00	0.00	5.00

TCONS_00508577	0.44	0.00	0.36	0.00	0.46	0.00	0.65	0.00	0.00	0.53	0.97	1.18	0.00	1.69	5.20	0.00	0.00	3.63	3.04	1.41
TCONS_00498722	3.84	1.50	2.29	4.04	2.40	1.51	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.47	1.44	0.00	4.91	0.00	1.85	0.00	4.60	5.14
TCONS_00498754	0.51	4.36	1.30	5.89	0.00	0.18	1.78	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498755	2.56	0.65	0.00	4.57	0.00	3.37	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	6.45	2.42	2.29	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498756	0.00	9.17	0.00	2.74	5.61	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.17	0.00	0.08	0.00	0.00	9.73
TCONS_00508649	6.69	6.51	10.03	12.41	4.23	20.46	2.56	25.48	11.90	29.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	13.74	3.95
TCONS_00498760	0.00	0.00	1.06	0.00	1.69	15.97	0.00	0.00	5.96	3.08	0.00	0.00	2.48	11.65	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498764	3.95	6.46	1.25	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	5.30	3.43	5.51	0.00	0.00	0.41
TCONS_00498765	3.75	5.02	0.00	0.00	3.64	12.17	3.28	0.00	0.00	14.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00
TCONS_00498766	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	2.01	4.12	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498767	1.36	0.27	0.61	1.31	0.35	3.25	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	0.00	8.07	5.13	0.00	4.70	5.24
TCONS_00498768	2.25	2.79	2.16	6.35	0.00	2.90	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	2.77	6.99	0.00	11.34	7.05
TCONS_00508678	4.96	3.02	0.74	0.00	2.22	1.16	8.66	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.34	2.60	2.49	0.00
TCONS_00498869	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	9.60	0.00	0.00	0.00	2.06	8.88	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	7.21
TCONS_00508679	2.54	1.45	2.65	3.90	7.99	0.00	1.19	2.93	6.95	2.89	0.00	2.39	0.11	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	8.09	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	15.19	1.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498895	2.48	0.00	0.00	2.91	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508735	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498896	0.00	5.83	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508736	3.20	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498897	2.27	0.00	8.14	5.08	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498898	7.74	5.80	0.00	0.43	2.72	0.00	0.00	0.00	2.95	11.17	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	1.57	1.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508737	0.00	11.91	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498899	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508738	0.00	1.10	0.00	0.00	3.14	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	8.87	0.72	4.61	0.00	5.42	0.00
TCONS_00508739	0.00	2.26	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	1.56	3.76	8.99	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508741	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	5.87	0.00	4.53	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508742	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.62	1.59	12.82	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508744	0.00	10.04	0.00	0.00	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94
TCONS_00508757	0.00	1.99	0.00	1.79	4.58	0.00	0.09	0.00	4.72	0.00	3.67	0.00	0.00	10.94	0.00	1.94	0.00	6.20	0.00	13.70
TCONS_00508760	0.00	5.85	0.00	3.12	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	4.62	4.75	4.76	22.96	6.73	2.98	21.26	0.00	0.00
TCONS_00508761	0.00	4.84	2.10	0.00	3.31	0.00	1.00	5.85	17.48	2.36	0.00	0.96	1.12	3.21	1.92	7.37	0.50	21.00	0.00	27.49
TCONS_00498901	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	1.96	0.00	9.24	0.00	0.00	3.30	7.59	2.02	3.93	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	2.16	0.67	0.00	5.60	8.69	3.27	13.42	0.00	0.31	4.86	0.00	0.00
TCONS_00498912	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	13.43	11.26	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508800	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508814	0.00	1.91	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	1.57	0.38	0.00	0.00	0.00	3.91	0.18	0.00	0.00
TCONS_00508815	0.00	0.00	0.00	3.59	1.18	5.03	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	2.72	0.00	0.72	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508834	4.66	5.65	0.00	1.44	1.75	0.57	0.68	3.22	0.00	1.61	1.92	2.30	0.00	0.35	0.00	0.85	5.43	1.30	0.72	0.00
TCONS_00498973	4.88	8.38	2.53	3.69	2.77	4.38	2.85	0.00	4.87	2.81	1.94	2.29	0.00	3.71	0.00	1.47	2.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498974	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.53	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	1.04	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498985	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.28	0.00	0.77	1.25	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499012	0.00	0.48	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	36.62	24.83	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.58
TCONS_00499013	0.00	10.23	7.46	5.52	7.53	10.25	3.47	10.38	12.11	3.57	5.03	1.68	0.00	0.00	0.00	2.17	5.24	0.00	15.59	14.06
TCONS_00499017	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499020	0.00	0.00	1.67	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	21.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508904	0.78	0.00	0.95	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00
TCONS_00499114	1.39	1.60	7.29	2.87	1.47	2.23	0.00	16.02	8.58	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	1.95	3.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499115	2.33	4.27	3.89	0.00	6.86	2.28	0.00	0.00	10.69	6.44	0.00	0.00	2.05	1.67	0.00	4.81	9.33	9.09	3.30	0.00
TCONS_00499136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	6.02
TCONS_00499137	6.54	0.00	2.63	0.00	0.00	4.49	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499138	7.95	0.01	2.58	4.92	0.00	6.06	0.00	1.14	0.00	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	7.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499139	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499140	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
TCONS_00499141	0.00	2.18	7.96	0.00	2.00	6.87	1.65	2.23	0.00	7.21	2.68	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	3.38
TCONS_00499147	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	7.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499159	6.04	0.00	1.15	2.24	0.00	3.60	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.74	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	8.47	4.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499162	0.00	0.00	6.75	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499163	3.11	7.28	2.39	3.13	5.46	12.95	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	2.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499169	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	2.46	4.46	0.00	0.00	0.00

TCONS_00499170	1.61	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.71
TCONS_00499172	3.21	8.65	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499173	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508912	0.00	0.00	5.95	3.78	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	4.05	0.00	0.00	22.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508913	4.05	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	8.49	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57	0.00
TCONS_00499227	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509094	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509163	0.00	4.20	0.00	0.00	3.09	0.00	3.38	0.00	5.82	6.31	0.00	10.87	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509164	0.00	0.00	1.74	7.74	0.00	1.17	0.00	1.06	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	1.63	0.00	5.91	0.00
TCONS_00509165	9.51	0.00	4.71	4.29	0.00	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	3.11	1.33	0.00	0.00	10.70
TCONS_00499380	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	1.03
TCONS_00499382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499404	0.00	0.00	5.94	1.17	0.00	1.79	0.00	2.63	16.06	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	2.14	2.76	16.06	0.00	11.97	4.46
TCONS_00499405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	8.56	5.32	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	14.53	0.00	0.00
TCONS_00499408	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499409	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	3.44	0.00	0.00	23.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499443	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499469	0.00	0.00	1.17	9.26	0.00	2.75	1.10	0.17	1.96	5.20	1.58	4.24	0.00	1.77	0.00	2.73	1.92	0.00	3.97	4.31
TCONS_00499470	0.00	2.33	0.21	2.76	0.00	4.10	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	6.34	0.00	0.00	3.94	4.17	0.00	7.11
TCONS_00499488	0.56	0.00	0.30	1.43	0.00	0.55	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	1.79	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499489	0.00	0.00	2.29	5.53	2.29	12.02	0.70	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56
TCONS_00499490	4.06	0.00	13.39	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499605	7.75	4.44	0.00	0.33	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499606	2.35	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499614	2.09	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499615	6.35	3.16	8.65	2.27	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499625	2.83	0.00	0.00	9.22	6.28	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499626	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509342	0.00	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509345	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509346	0.00	0.98	1.96	0.94	0.00	6.33	5.35	11.40	14.40	3.17	0.00	2.43	0.50	8.79	0.00	1.70	0.22	9.85	0.00	17.90
TCONS_00499651	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	4.44	3.13	2.94	1.39	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	8.58	4.14	0.00
TCONS_00509424	4.51	1.34	1.18	2.56	9.59	0.74	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	2.33	2.38	5.60	0.00	1.11	1.66	0.00	1.41
TCONS_00509448	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	7.85	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	0.00	33.57
TCONS_00499816	4.28	2.45	1.12	1.65	11.83	5.25	5.42	0.00	0.00	1.73	0.40	1.47	1.99	3.37	0.00	2.55	3.33	0.00	3.79	0.00
TCONS_00499821	0.00	0.00	1.80	2.44	0.48	0.00	0.00	1.05	7.59	7.28	2.94	0.38	0.49	1.80	0.00	1.10	0.00	16.33	10.64	9.61
TCONS_00509480	3.81	1.50	1.37	0.03	2.61	1.69	1.08	0.00	3.57	3.74	0.00	7.40	0.00	2.06	3.54	0.00	0.64	14.70	0.00	0.00
TCONS_00509490	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509494	6.17	4.71	2.15	0.88	4.90	3.36	1.42	2.38	0.00	3.62	11.58	3.06	0.00	0.00	7.72	5.38	4.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509495	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	5.86	6.92	0.00	2.33	6.32	0.00	0.00	1.70	0.00	2.04	6.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509496	0.00	4.17	6.19	5.92	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	9.82	1.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509508	2.23	7.41	2.37	1.42	6.81	3.28	5.95	4.77	3.54	11.98	1.06	1.22	0.43	0.00	3.64	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509523	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.93	0.00
TCONS_00509524	12.48	2.16	2.17	0.46	2.19	3.40	2.04	4.81	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	3.26	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509525	2.10	3.88	0.00	0.65	0.00	2.45	1.41	1.33	0.00	0.00	13.24	3.85	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509535	0.76	6.65	10.42	7.80	5.25	0.00	2.57	0.00	6.17	0.00	9.15	1.27	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	24.68	9.69	0.00
TCONS_00509539	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	1.03	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.33
TCONS_00509551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509745	0.00	0.00	0.00	13.35	3.44	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00
TCONS_00509750	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	5.05	0.00	0.00	0.00	1.26	6.24	2.95	9.06	0.21	0.00	4.77	0.00	2.03	3.65	26.21
TCONS_00509968	2.39	0.36	1.01	2.59	1.02	0.00	1.30	2.98	0.00	2.28	0.00	0.00	2.00	1.01	0.00	0.00	5.05	7.28	0.00	0.29
TCONS_00500200	0.00	4.08	5.00	0.86	0.13	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	18.46
TCONS_00500201	0.00	0.00	3.71	3.66	0.00	5.80	1.98	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500252	0.95	2.57	3.55	2.96	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94
TCONS_00500253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.59	0.00
TCONS_00500254	0.00	4.14	0.00	2.13	2.17	0.99	0.00	0.00	0.00	4.77	10.17	0.12	1.13	4.87	1.94	3.13	1.51	0.00	3.64	0.00
TCONS_00510156	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	3.99	0.00	9.29	3.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510238	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00

TCONS_00500321	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	0.00	1.19	0.00	0.00	1.35	0.00	1.01	4.54	0.00	1.29	7.53	2.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510243	3.01	0.00	1.29	0.00	1.30	0.00	1.20	17.09	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500323	0.99	0.00	1.87	0.00	3.87	0.00	0.09	0.00	0.00	12.06	0.00	11.22	6.54	0.00	0.00	10.83	4.34	0.70	0.00	0.00
TCONS_00500461	1.67	15.10	4.94	2.47	2.52	0.81	0.00	6.23	0.00	5.31	0.00	4.52	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	7.65
TCONS_00500803	3.23	0.00	2.38	1.24	7.91	1.97	1.14	7.79	0.00	13.45	0.00	0.15	0.00	0.00	13.60	0.00	1.18	2.53	0.00	0.00
TCONS_00510425	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510448	0.00	0.00	2.09	0.00	3.55	0.00	4.09	19.85	0.00	1.34	0.00	2.43	2.36	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510790	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	1.44	0.81	3.85	2.42	1.12	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00
TCONS_00500963	0.00	0.00	5.34	1.15	0.00	7.10	0.00	4.02	0.30	1.01	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	1.90	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510986	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	31.50	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	2.10	0.00	2.04	1.72	0.00	0.00	1.56	3.33	0.00	0.90	2.52	35.60	13.18	43.83
TCONS_00510998	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	9.28	1.23	0.00	0.00
TCONS_00510999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	26.54	5.49	36.98
TCONS_00501031	0.00	0.00	5.33	1.32	4.34	1.04	0.00	0.00	5.25	0.00	13.66	7.23	0.00	2.95	7.20	2.21	0.00	13.31	2.26	13.89
TCONS_00511000	0.00	1.14	1.04	0.00	0.00	1.63	0.00	2.30	0.00	2.31	0.00	0.94	3.01	1.57	3.76	2.43	3.42	0.00	7.07	23.58
TCONS_00501032	0.00	0.00	0.97	0.00	4.73	3.02	1.11	0.00	4.67	0.00	7.20	2.19	0.00	0.00	0.00	4.51	1.82	32.99	29.53	15.86
TCONS_00511001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	3.86	0.00	0.00	13.94
TCONS_00511002	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511003	1.91	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	11.90	0.00	0.00	3.70	0.00	2.82	0.00
TCONS_00501034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	12.10	0.00	31.86
TCONS_00501035	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	2.32	0.00	3.66	0.19	15.35	7.71	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	9.57	6.05
TCONS_00501036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.45	0.00	0.00	6.68	0.00	9.47	0.00	0.00	2.59
TCONS_00511004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	14.89
TCONS_00511012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	51.34	1.89	24.02
TCONS_00511015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	1.37	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	12.56	3.26	2.46
TCONS_00501103	1.99	0.00	3.11	0.51	2.09	6.08	0.00	1.15	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	0.93	0.00	2.79	0.00	0.00	8.09
TCONS_00501106	10.58	0.00	0.22	0.00	1.26	6.34	0.00	2.68	3.29	0.00	1.63	3.95	0.00	5.64	0.00	0.00	15.33	0.00	8.91	2.67
TCONS_00501107	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.63	0.00	1.64	0.00	17.30	1.59
TCONS_00501108	2.38	0.00	1.77	0.94	0.96	2.98	0.87	4.23	0.00	0.00	2.58	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	4.35	0.00	6.66	3.60
TCONS_00501109	2.21	1.01	0.92	1.82	2.79	9.36	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	4.88	2.87
TCONS_00501226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.49	0.00	0.00	0.00	2.24	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501268	0.25	0.00	5.47	2.02	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	7.84	10.65	0.00	11.76
TCONS_00511098	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00
TCONS_00511101	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.17	0.00
TCONS_00511102	7.50	2.45	1.12	2.21	0.00	1.75	2.10	0.00	4.59	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	1.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511103	8.54	3.03	3.85	0.00	0.00	5.63	2.39	2.77	10.06	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511135	8.74	0.00	1.47	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511136	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511147	7.59	0.00	0.00	0.00	2.69	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.27	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511156	0.00	9.21	0.00	0.37	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	7.73	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511157	0.00	0.24	0.00	0.00	3.67	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511158	2.57	0.00	17.35	0.00	13.95	0.00	7.16	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511159	0.00	0.00	1.94	3.54	8.95	5.61	6.16	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	3.78	11.57	19.21	4.52	1.10	0.00	0.00	7.36
TCONS_00511201	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511205	1.95	0.00	0.00	10.03	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	1.72	2.13	0.00	7.32	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511263	0.51	0.00	7.16	5.55	2.83	1.70	0.58	0.00	0.00	11.13	7.58	0.00	2.96	0.00	0.00	3.27	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501479	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501554	2.09	0.00	0.00	0.00	7.59	3.46	2.04	9.38	6.98	2.78	6.72	0.00	0.00	11.35	7.98	4.87	0.00	3.51	0.00	12.19
TCONS_00501555	1.64	8.58	0.00	2.47	0.00	1.82	3.01	7.13	9.76	3.36	6.51	0.00	0.00	3.64	0.00	1.47	0.00	8.32	2.73	12.71
TCONS_00511345	2.81	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	11.80	0.00	12.22
TCONS_00511370	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501631	0.00	0.00	1.46	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501632	7.65	6.23	0.00	0.00	0.00	0.95	1.39	0.00	0.00	0.00	1.68	5.49	2.23	1.53	0.00	6.20	4.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501633	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	6.17	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501635	3.01	0.00	3.63	3.31	3.59	5.68	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	8.45	3.40	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501636	0.00	0.00	0.00	0.00	18.20	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501637	0.00	0.00	2.69	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	3.12	3.78	0.00	9.10	0.00
TCONS_00501638	3.14	0.90	0.00	2.43	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	4.07	0.00	2.47	0.00	1.91	4.27	0.00	11.09	0.00
TCONS_00501639	2.64	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	14.47	4.52	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501640	2.79	1.85	0.00	0.00	2.20	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	13.09	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501646	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511517	0.86	0.99	0.45	0.44	0.91	0.00	0.42	1.99	1.10	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	3.05	0.00
TCONS_00511535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00511536	4.06	4.20	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	6.87	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.47	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	1.53	5.71	0.00
TCONS_00511564	0.00	6.41	1.73	5.30	3.07	5.59	0.00	24.17	11.57	0.00	12.27	0.00	0.00	1.46	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511565	0.00	1.76	0.00	2.19	0.00	0.71	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	31.49	0.00	0.00
TCONS_00511639	0.32	3.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.86	0.00	2.39	4.71	1.23	4.94	3.83	5.44	3.28	2.12	0.00	5.97	9.22	0.00
TCONS_00501973	0.00	6.44	0.00	4.83	3.66	0.00	2.25	11.50	4.16	0.00	8.80	6.54	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	18.91	0.00	45.44
TCONS_00501993	1.42	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502034	8.07	0.00	0.00	0.24	0.00	0.07	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	3.10	1.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502035	1.41	12.70	0.00	6.84	1.35	1.25	1.39	0.00	1.93	0.00	0.00	0.28	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00
TCONS_00502113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511892	0.00	0.00	2.24	0.00	0.20	12.27	0.19	9.56	14.38	0.00	2.84	6.07	0.00	0.00	0.00	1.77	2.10	8.67	13.38	0.00
TCONS_00502194	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	3.54	5.43	1.09	0.00	5.78	0.00	16.88	4.28	5.01	1.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502195	0.00	0.33	2.40	0.30	2.41	3.31	0.00	20.77	0.00	6.70	0.32	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00
TCONS_00502196	4.14	1.33	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	2.91	0.00	0.00	1.09	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502258	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512079	0.00	0.00	11.69	6.71	3.36	3.04	3.32	0.00	5.11	16.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502382	0.00	4.52	0.00	8.13	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00502386	0.00	4.78	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	6.41	9.65	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
TCONS_00512111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.73	0.00
TCONS_00512112	0.38	1.48	5.58	0.00	2.83	0.00	0.00	3.69	0.00	1.16	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	5.25	10.16	42.59	0.00
TCONS_00502419	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	1.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512135	0.32	0.55	0.50	1.32	0.00	1.04	0.00	0.00	2.64	1.47	0.45	1.06	0.00	1.25	0.60	1.16	0.24	0.60	1.12	0.00
TCONS_00512476	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512478	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	9.08	0.00	1.06	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503006	3.21	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	12.20	0.48	0.00	0.00	11.29
TCONS_00503247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503263	0.00	6.19	2.27	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503272	0.00	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503275	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	13.70	0.00	4.08	0.00	0.00
TCONS_00512782	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	5.02	2.06	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.12	0.00	0.00
TCONS_00512783	3.00	0.00	0.00	0.64	11.06	0.00	1.33	20.83	8.23	0.00	0.00	2.81	0.00	5.29	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	5.64
TCONS_00512784	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.48	35.86	0.00	0.00
TCONS_00512789	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512797	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	63.90
TCONS_00512798	0.00	8.92	2.20	3.08	0.00	3.16	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	14.57	0.00	0.00
TCONS_00512828	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512835	5.16	0.00	8.51	4.92	2.85	2.22	7.98	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	17.91	0.00	0.00	3.30	2.62	0.00	0.00	4.49
TCONS_00512836	4.07	0.00	1.72	0.00	4.28	6.63	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503323	4.36	3.90	0.00	3.12	2.05	0.79	0.00	0.00	0.00	8.60	2.74	0.92	0.00	9.19	1.83	8.19	0.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503324	0.00	2.99	0.65	0.00	0.00	1.79	0.00	15.09	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	12.33	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00
TCONS_00503516	0.00	0.00	6.45	0.00	10.07	0.00	12.47	7.37	0.00	0.00	40.24	12.03	4.95	0.00	29.93	0.00	0.00	23.73	0.00	0.00
TCONS_00513106	9.69	0.00	0.00	2.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	1.37	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	0.00	14.05
TCONS_00513107	0.87	0.00	0.00	1.80	0.92	0.00	2.14	14.08	12.74	18.16	3.65	0.00	0.00	0.00	1.63	3.18	0.43	22.04	6.17	26.71
TCONS_00503557	0.00	2.39	2.18	2.15	0.00	0.00	3.76	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513109	10.27	5.07	4.95	2.27	0.00	2.77	0.00	3.63	4.18	0.00	4.45	0.00	5.33	2.49	0.00	0.00	0.00	5.71	2.68	8.80
TCONS_00513110	0.00	1.82	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	6.89	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503559	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	7.44	0.00	18.38	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513112	7.93	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513242	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.04	4.08
TCONS_00503643	0.00	0.00	11.35	5.19	0.00	8.33	0.00	5.11	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	7.15	0.00	18.83
TCONS_00503647	1.01	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513252	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00
TCONS_00503658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513509	0.00	0.00	2.47	9.72	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513522	5.59	3.14	9.87	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513523	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513528	2.26	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513529	4.43	5.11	4.34	5.27	2.65	2.08	3.74	0.00	0.00	0.00	6.11	1.18	1.40	0.00	0.00	10.80	0.94	4.77	0.00	0.00
TCONS_00513552	0.00	6.48	1.97	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	4.14	2.96	2.46	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513553	12.76	1.74	0.00	2.48	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	3.50	0.00	5.99	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00
TCONS_00513554	0.00	11.79	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	5.95	10.55	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05
TCONS_00513578	0.00	0.00	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513579	0.00	1.60	2.77	1.27	7.78	1.61	1.02	0.00	0.00	0.00	6.94	4.65	1.06	1.55	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00513580	1.78	8.40	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	9.57
TCONS_00513583	6.56	2.60	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	2.79	3.70	17.11	7.79	0.00	5.68	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513596	9.26	0.00	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	16.38	0.00
TCONS_00513613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	7.28	8.48	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504033	3.28	0.00	1.98	0.00	3.58	6.26	0.00	4.43	5.99	3.76	5.35	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504034	1.59	4.64	0.00	0.00	5.95	5.49	0.79	3.61	0.00	1.84	0.00	3.82	0.00	1.27	0.00	2.93	1.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504038	2.29	0.00	3.17	0.00	7.86	3.53	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504039	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	8.33	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504040	0.75	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	9.49	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513677	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513680	1.46	0.00	0.00	2.94	5.82	6.02	2.60	3.37	4.04	5.75	7.14	0.00	9.54	0.00	5.48	4.74	8.56	0.00	28.96	10.10
TCONS_00513685	4.68	2.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	3.05	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	2.90	0.00	8.96	2.25	0.00	0.26	0.00
TCONS_00513694	0.00	2.17	2.97	0.00	0.00	8.50	2.78	15.12	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	1.89	0.00	6.69	14.91
TCONS_00504067	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.43	20.83	0.00	5.08	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00
TCONS_00504071	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.05	5.02	6.54	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	5.00	1.47
TCONS_00504072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504090	2.33	1.47	0.00	0.00	5.41	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504095	0.00	3.46	8.84	0.00	0.82	0.00	5.43	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504100	0.00	0.00	7.60	0.00	3.85	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513755	2.00	11.74	0.00	2.11	0.00	17.45	10.06	0.00	0.00	4.75	27.92	7.74	4.51	3.23	28.92	0.00	3.00	21.92	0.00	8.08
TCONS_00504103	0.00	0.00	0.74	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	3.99	21.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504105	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	1.90	0.00	8.23	2.71	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.58	0.00
TCONS_00504107	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513814	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	23.95	0.00	0.00
TCONS_00504140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	30.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504141	1.61	1.78	1.42	2.38	0.00	1.89	2.27	1.34	6.08	0.00	0.00	1.09	0.00	0.91	0.00	11.23	1.13	0.00	0.00	9.11
TCONS_00504142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	19.13	4.63	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504143	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	3.26	0.64	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504178	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504383	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	9.35	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513975	0.00	14.20	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504475	3.86	0.00	0.00	0.00	1.91	3.15	1.51	0.00	1.56	2.08	5.44	15.47	0.00	3.04	0.00	0.00	4.72	0.00	0.00	4.31
TCONS_00504476	2.92	2.96	0.00	0.00	3.07	0.57	1.43	0.48	3.49	1.67	0.00	8.26	0.00	2.30	0.00	0.00	0.71	10.92	0.00	6.67
TCONS_00504477	3.94	0.00	0.00	1.98	0.00	1.20	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	1.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504478	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	0.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504488	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514234	0.00	0.00	0.00	0.85	0.82	1.35	0.00	0.00	0.00	3.81	5.73	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	3.11	24.21	22.28	45.10
TCONS_00514317	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514318	4.20	2.41	1.95	4.01	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.52	2.95	0.00	0.00	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	1.82	0.00	9.33	6.03	0.00	0.00	0.68	0.00
TCONS_00514340	0.66	0.00	3.46	0.91	1.04	4.89	0.00	0.77	1.82	2.30	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	9.91	4.95	2.35	2.61
TCONS_00514341	1.28	0.00	1.33	0.00	0.00	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	5.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504647	0.00	6.05	2.82	0.00	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00	13.23
TCONS_00504648	4.83	0.00	1.12	0.00	0.00	1.32	3.09	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.29	0.00	7.61	0.00
TCONS_00504660	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	11.04	0.00	0.00	4.92	4.42	1.28	5.81	0.00	5.26
TCONS_00514387	0.00	0.84	2.29	0.90	1.40	2.41	2.68	0.00	9.07	8.75	0.00	2.27	0.00	1.88	1.30	5.21	0.00	0.00	0.00	32.02
TCONS_00514399	2.46	5.81	0.00	2.58	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	12.12
TCONS_00504689	0.00	4.31	5.25	0.85	1.14	2.05	0.00	3.85	5.02	0.00	0.00	0.00	0.69	4.94	0.00	1.52	0.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504690	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	9.67	0.00
TCONS_00504697	4.18	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	10.82	26.87
TCONS_00504698	1.71	0.00	4.14	4.08	1.33	1.79	0.00	8.45	0.00	10.12	1.86	5.61	1.45	2.08	0.00	1.60	0.00	13.76	0.00	4.91
TCONS_00504699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.71	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00	0.00
TCONS_00504700	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	18.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504701	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	2.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514515	1.29	0.00	1.69	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	34.41	0.00
TCONS_00514516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.10	21.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	12.25	0.00	8.87
TCONS_00514550	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504781	0.41	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514551	0.00	0.00	0.12	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504808	7.81	0.00	0.00	1.61	1.65	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504845	1.34	0.00	1.07	0.00	8.47	0.00	0.00	9.30	1.20	2.01	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	15.46	3.92	10.57
TCONS_00504846	0.00	0.00	1.87	2.47	2.04	3.92	4.31	19.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	6.40	0.00	0.00	0.00	2.03	16.39	15.59
TCONS_00504866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	5.66	0.76	6.07	14.83	0.00
TCONS_00504926	1.95	3.35	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.12	0.00	0.00	6.21	0.00	0.00	12.66
TCONS_00504927	0.00	0.52	0.00	0.36	0.81	0.00	1.60	0.00	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.69	0.00

TCONS_00514671	10.35	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504928	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504929	4.17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	2.29	1.91	0.00	0.00	5.09	27.30	0.44	0.00
TCONS_00504931	3.48	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	0.00	2.42	0.00	0.00	4.02	0.62	0.00	0.00
TCONS_00504936	0.00	0.00	0.00	3.99	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504938	0.00	0.69	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505036	0.00	0.00	2.33	2.04	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505037	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	3.70	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514765	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514810	3.96	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514820	0.00	5.81	0.92	0.00	3.49	0.00	3.26	0.00	14.20	1.03	0.00	0.00	1.83	0.00	3.13	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514830	1.32	3.50	0.00	1.73	3.50	2.22	0.00	17.56	0.00	0.00	0.00	8.65	7.62	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514831	0.67	0.00	0.61	0.00	1.61	3.48	1.50	1.77	0.00	0.00	1.82	8.62	6.81	9.61	10.93	0.00	1.49	2.86	5.40	15.39
TCONS_00514832	1.98	2.27	0.00	0.00	2.07	0.00	3.88	0.00	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.56	0.00	0.00
TCONS_00514839	1.41	0.81	0.00	0.16	2.97	1.15	5.42	4.59	1.78	0.00	1.99	5.32	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85
TCONS_00514848	0.00	0.00	0.00	0.31	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514849	2.07	0.00	1.07	5.34	0.62	2.42	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	5.59	5.92	0.00	2.87	1.80	0.00	5.54	2.64	0.00
TCONS_00514850	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	6.09	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514854	2.28	0.00	0.00	2.90	11.83	4.26	4.19	2.17	7.37	0.00	7.92	2.64	4.66	4.42	5.28	10.24	0.00	0.00	0.00	11.15
TCONS_00514855	1.37	0.00	3.00	3.51	2.88	0.56	0.19	0.00	1.56	0.46	0.27	4.84	6.80	2.15	1.00	0.81	0.00	0.00	0.00	2.70
TCONS_00514858	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41
TCONS_00514860	6.42	0.00	3.00	2.53	4.86	0.00	3.24	17.09	6.04	0.00	0.00	13.95	3.39	11.38	5.98	4.48	0.00	13.19	8.11	7.87
TCONS_00514861	0.00	2.23	0.00	2.67	1.37	1.32	0.00	10.50	10.60	0.00	1.83	2.45	0.00	4.09	4.89	0.00	2.54	4.86	0.00	0.00
TCONS_00514865	5.24	5.54	5.04	0.00	1.27	1.97	2.37	10.01	0.00	0.00	3.34	3.73	4.43	6.34	0.00	2.45	0.00	3.01	7.48	0.00
TCONS_00514866	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	1.54	1.65	3.15	2.84	5.59	0.00	2.49	11.98	12.86	10.24	0.00	1.88	0.00	0.00	3.36
TCONS_00514880	0.18	0.00	0.53	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515097	1.05	1.55	3.49	1.80	3.74	0.00	3.39	0.00	0.00	7.78	2.71	0.00	3.57	4.97	28.52	2.63	1.87	0.00	9.30	0.00
TCONS_00515098	0.00	2.60	1.36	0.90	0.78	0.00	0.00	2.57	4.15	6.50	2.13	4.29	0.00	2.26	0.00	1.16	3.71	12.52	20.73	0.00
TCONS_00515250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.77	0.00	8.54
TCONS_00515253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515257	5.79	10.36	3.15	3.10	2.74	0.00	2.76	4.30	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	1.52	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515258	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515366	0.00	2.54	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	10.34	0.00	8.15	0.00	2.54	0.00	3.94	0.00	0.56	0.00	0.00
TCONS_00515390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	6.09	11.63	0.00	0.00
TCONS_00515418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30
TCONS_00505797	1.84	0.00	0.96	0.00	13.53	0.00	1.12	3.72	0.00	0.00	1.94	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	0.00
TCONS_00505798	1.84	4.29	0.00	0.00	3.31	2.60	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	12.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505879	0.00	0.00	0.00	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515501	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	4.15	18.34
TCONS_00515646	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515648	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
TCONS_00515761	0.00	1.86	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00
TCONS_00515762	3.30	2.96	5.34	0.00	0.86	2.36	0.00	3.98	0.00	0.00	2.34	8.12	5.55	0.00	3.22	1.93	0.00	12.88	0.00	6.76
TCONS_00505996	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515853	2.41	0.00	7.03	8.55	0.00	0.00	2.23	6.03	8.22	0.00	0.00	6.96	0.00	7.28	4.73	4.00	0.00	5.37	17.36	20.06
TCONS_00506148	0.96	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.94	3.00	2.64	12.97	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	1.17	2.94	3.61	0.00	3.80
TCONS_00515886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	5.55	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506150	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	5.49	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.82	0.00
TCONS_00506151	0.00	0.00	4.18	0.00	1.29	1.69	0.00	11.40	0.00	5.68	0.00	7.55	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515887	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	3.58	2.69	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	6.92	0.00
TCONS_00515917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	7.80	0.00	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	27.54	6.44
TCONS_00515918	0.00	6.46	0.03	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	4.57	3.27	12.90	5.72	25.43
TCONS_00515919	4.36	0.00	7.60	0.00	3.06	4.71	1.43	8.42	0.00	3.03	2.05	0.00	0.00	4.56	10.94	2.36	4.23	10.34	9.81	11.40
TCONS_00516057	2.43	2.97	3.80	4.40	2.57	4.44	1.20	1.41	1.67	0.00	1.19	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	6.85	0.00	0.00
TCONS_00516058	0.00	7.97	0.00	0.38	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00

Sheet 4. Special eRNA: eRNA was only expressed in one sample.

ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
TCONS_00001375	11.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001438	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00001449	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.62
TCONS_00001564	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.02
TCONS_00026027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.66	0.00	0.00
TCONS_00001892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.71
TCONS_00026696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.70	0.00	0.00
TCONS_00026716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.83	0.00
TCONS_00002469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00026929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.38	0.00	0.00
TCONS_00002714	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00
TCONS_00002726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027040	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00002862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003311	0.00	19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003313	0.00	12.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027529	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00027724	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003617	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.89
TCONS_00003648	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.49
TCONS_00003845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003854	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028162	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00003920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.27
TCONS_00003943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70
TCONS_00004608	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004812	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00004818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028917	0.00	12.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00028967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.31
TCONS_00005087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.32
TCONS_00029273	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00029477	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005854	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00005971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00005993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006239	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006506	0.00	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006627	0.00	0.00	0.00	0.00	13.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00030763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00006832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00031114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00007578	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007911	0.00	0.00	0.00	0.00	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00007977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008140	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.10
TCONS_00008365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032530	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008615	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00008759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00032928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00
TCONS_00033733	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033897	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00033906	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00
TCONS_00010305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010345	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034418	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00010971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00034758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	0.00	0.00
TCONS_00034831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00011760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.75	0.00	0.00
TCONS_00012141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035511	0.00	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012319	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00012379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00012595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00035747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036149	0.00	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013028	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013090	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013225	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036367	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013252	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013301	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00013529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00036863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00037117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00014526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.79	0.00
TCONS_00014711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.29	0.00
TCONS_00015470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.33
TCONS_00038737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00015648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00038808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00039785	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016444	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040017	0.00	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00016624	0.00	0.00	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.01
TCONS_00040600	0.00	0.00	0.00	0.00	13.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040742	0.00	0.00	0.00	0.00	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017320	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017490	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00040964	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00017881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041372	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00018266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00041824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.99
TCONS_00041825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018498	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00018507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.81	0.00	0.00
TCONS_00042540	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042934	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00019864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00042978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00043302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.19	0.00	0.00
TCONS_00043333	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020322	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043728	0.00	0.00	9.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043957	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00043959	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00020985	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.50
TCONS_00044613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044690	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021868	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021988	0.00	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00021990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044809	0.00	17.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044812	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044840	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00044842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022285	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13
TCONS_00022406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.66	0.00
TCONS_00022557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045298	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.33
TCONS_00022658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022682	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00

TCONS_00045379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.59
TCONS_00022743	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00022778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.00	0.00
TCONS_00022882	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045594	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00045640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046016	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00
TCONS_00023543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00
TCONS_00046346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.64	0.00
TCONS_00046376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046609	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00023991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024074	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00046995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024297	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	0.00	0.00
TCONS_00024405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.78	0.00
TCONS_00024735	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00047619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.27
TCONS_00024907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00024908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048083	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00025251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048695	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048897	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059607	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00048967	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00059863	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00049489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00060694	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00060840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.90	0.00	0.00
TCONS_00050213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.74	0.00
TCONS_00061364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00050958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.74	0.00
TCONS_00051081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00061628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	0.00	0.00
TCONS_00062191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00051643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00
TCONS_00051775	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052466	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00
TCONS_00052766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00052892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.16
TCONS_00063733	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063752	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053361	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063895	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00063966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.84
TCONS_00064354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00053827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064866	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00064989	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00054791	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055303	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065452	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00065667	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.19	0.00	0.00
TCONS_00066025	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00066073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066074	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00055971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00066922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00056796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067296	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067331	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067379	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00067529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00057667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00068262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058892	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00058893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069402	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00069406	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00082694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00
TCONS_00082999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070235	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00070722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00083940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084014	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00084660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79
TCONS_00084773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00071856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085291	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
TCONS_00085317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072468	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072497	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00085824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00072952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.29
TCONS_00085989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086354	0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00073425	0.00	9.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.74	0.00	0.00
TCONS_00086569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00073824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00086677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.02
TCONS_00087353	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00087455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074715	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00074771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088157	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00075577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00088763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.53
TCONS_00088985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076050	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089289	0.00	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089292	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00089336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
TCONS_00089388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.68	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00076915	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00089877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077109	0.00	13.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077300	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077335	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.49
TCONS_00090255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090569	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077793	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077904	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00090998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091004	0.00	0.00	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091005	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091007	0.00	0.00	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077919	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00077922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00078484	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091267	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091437	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00078806	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00091915	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00079062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.39
TCONS_00092018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00092099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.52	0.00
TCONS_00079977	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00093543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080404	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080624	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080787	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080888	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00080953	0.00	11.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.74
TCONS_00094700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00094956	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00081725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095330	0.00	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095334	0.00	13.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095670	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00095966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00109856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110003	0.00	0.00	0.00	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110096	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110253	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00096984	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00110913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00097625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00097869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.48	0.00	0.00
TCONS_00098192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.96	0.00	0.00
TCONS_00098400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098519	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.38	0.00
TCONS_00098697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41
TCONS_00098761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00111955	0.00	0.00	0.00	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00098990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00099014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00
TCONS_00112547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112574	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00112939	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113283	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113288	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00113584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100458	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114169	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00100956	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101101	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	0.00
TCONS_00114516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00114691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00101676	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00115907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.26	0.00	0.00
TCONS_00102529	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116293	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00102883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	0.00
TCONS_00116637	0.00	12.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00116995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00103901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117477	0.00	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104322	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117629	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104515	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104516	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00117930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.26	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00117935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.35	0.00
TCONS_00104645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06
TCONS_00104807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00104986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63
TCONS_00118495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00105117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105434	0.00	0.00	12.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105436	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00105606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106541	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119738	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00119830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00
TCONS_00106778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107110	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00120740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107833	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.01
TCONS_00107834	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00107965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108055	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.52	0.00	0.00
TCONS_00121540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121543	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.88	0.00	0.00
TCONS_00121956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00121995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00108793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122510	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00122549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00
TCONS_00122608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00
TCONS_00129214	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129276	0.00	0.00	0.00	21.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123244	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00129536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123649	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00123677	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00124032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124038	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130358	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130491	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00124344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00130496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.48	0.00	0.00
TCONS_00124946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00131519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125684	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00125883	0.00	14.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00132805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00126990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127093	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133100	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00127779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128128	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00128448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142988	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.61	0.00	0.00
TCONS_00133890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00133977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.26	0.00	0.00
TCONS_00134117	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143513	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00134228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00143997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00144861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00
TCONS_00135566	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135571	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.33	0.00	0.00
TCONS_00135581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.25
TCONS_00135703	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00135883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33
TCONS_00145194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.89
TCONS_00145195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00145811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.10	0.00
TCONS_00136471	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.04	0.00
TCONS_00146547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00146549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146554	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00136973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00146680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00137797	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.88
TCONS_00137990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147354	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147525	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00
TCONS_00147856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00147887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00138962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139459	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00148787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.04	0.00	0.00
TCONS_00148880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70
TCONS_00139771	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.52	0.00
TCONS_00139929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00139930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149292	0.00	0.00	0.00	16.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00149926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140823	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140862	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00140974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.27	0.00	0.00
TCONS_00141040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.45	0.00
TCONS_00141612	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.24	0.00
TCONS_00150766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00141764	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.56	0.00	0.00
TCONS_00142193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
TCONS_00142196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00150922	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	0.00
TCONS_00142472	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151045	0.00	0.00	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151046	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.69
TCONS_00142532	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00151091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00142866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00152333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00152818	12.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00160741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00

TCONS_00160758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.76
TCONS_00160765	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161149	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161150	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00153867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00161744	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00162280	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154414	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00154621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	0.00
TCONS_00154856	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00163520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00163623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.67	0.00	0.00
TCONS_00163893	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164110	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164402	0.00	0.00	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155921	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00155996	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.62	0.00	0.00
TCONS_00156472	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00164983	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165085	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00156646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23	0.00
TCONS_00165662	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00165916	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00
TCONS_00157582	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00157739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.90
TCONS_00157740	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158417	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33
TCONS_00158700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158749	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158837	0.00	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167561	0.00	0.00	0.00	13.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00167596	0.00	0.00	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00158930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.78	0.00
TCONS_00167604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159256	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00168061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00159936	0.00	0.00	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00168353	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00178739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169076	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00179353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00169583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.66
TCONS_00180428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180445	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00180446	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.01
TCONS_00170629	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170700	0.00	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00170737	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171279	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171321	0.00	0.00	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171877	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00181971	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00171947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182170	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182368	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182382	0.00	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00182935	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00173347	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00183194	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00174068	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.04	0.00
TCONS_00184029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.76	0.00	0.00
TCONS_00174710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00174711	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00174723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00184837	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00185006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175691	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175934	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00175935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00176695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.17
TCONS_00177120	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177147	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177229	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00186807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177451	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187008	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177495	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177686	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00177698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177768	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00177964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00187581	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200022	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188293	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188294	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00200716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00188783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00201780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00189975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00202652	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00190944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191261	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00191592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.71	0.00
TCONS_00192014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00203785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.36	0.00
TCONS_00192016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192119	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192545	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204697	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00192807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.52
TCONS_00192912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00204919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205049	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00205593	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206070	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00193974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206955	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00206970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00
TCONS_00194754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00194758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207366	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.01	0.00	0.00
TCONS_00195401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207477	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00207759	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00195818	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00196027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.26	0.00
TCONS_00196042	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.71	0.00
TCONS_00208309	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196750	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00208805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00196794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197156	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209267	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209512	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209588	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209706	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197368	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00209958	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197751	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197936	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00197965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00
TCONS_00210515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198334	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198347	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210869	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210871	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00210967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.59	0.00	0.00
TCONS_00211006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211136	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00198783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211261	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211289	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00211538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00
TCONS_00199114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00199186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00216812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00
TCONS_00217008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217010	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.66
TCONS_00212548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	0.00	0.00
TCONS_00217369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212672	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212674	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00

TCONS_00212680	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212947	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00212952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213378	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00217978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218527	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213763	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218556	0.00	0.00	11.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00218557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00213778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214322	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219294	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214453	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214562	0.00	14.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219545	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00
TCONS_00219628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00214672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.86
TCONS_00219655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00219849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220299	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.34	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00220830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215503	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215509	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215512	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.92	0.00
TCONS_00215621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00215664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00216255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221945	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00221946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	0.00
TCONS_00216429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00222092	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06	0.00	0.00
TCONS_00222239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00234650	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.03	0.00	0.00
TCONS_00235168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.43	0.00	0.00
TCONS_00222974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00235412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00236051	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.01
TCONS_00223803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00223858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00236655	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224213	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00224278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00237527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00225487	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00238211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.47	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00226942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.55
TCONS_00239188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00239929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70
TCONS_00240152	0.00	0.00	0.00	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00228540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00240942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229678	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	0.00
TCONS_00229697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229747	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00229785	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00241716	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230578	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00230579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242245	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00242888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243352	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00231700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00243792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.03	0.00
TCONS_00232414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00244064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00
TCONS_00244068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00232562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.61
TCONS_00233138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00233604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265679	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245810	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00245910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00266471	14.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266650	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266674	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246520	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00266746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00246907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00267909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268313	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41
TCONS_00268935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248559	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00268938	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248958	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248961	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248963	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00248964	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	0.00	0.00
TCONS_00249074	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249079	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.01
TCONS_00269853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269894	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00269973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00249792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00270390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00
TCONS_00271117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.11
TCONS_00250400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00250572	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00271998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34
TCONS_00272023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251217	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00

TCONS_00251222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00251247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00272850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	0.00
TCONS_00273178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.35	0.00	0.00
TCONS_00252196	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	0.00	0.00
TCONS_00273587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.51	0.00	0.00
TCONS_00252364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.76	0.00	0.00
TCONS_00252365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00273701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.15	0.00
TCONS_00274024	0.00	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00274789	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00253675	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	0.00
TCONS_00275177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.28
TCONS_00275185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275271	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.59
TCONS_00275514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254424	0.00	0.00	0.00	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254701	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.66	0.00	0.00
TCONS_00254749	0.00	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00275995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.74	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00254974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276864	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00255929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00276953	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277256	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00256636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00277927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278267	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00278305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00257652	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00279109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258341	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.66
TCONS_00279828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00279995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00280226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00258933	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00259544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281040	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281118	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260027	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.46	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260326	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260375	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.02
TCONS_00281981	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00260416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00281989	0.00	0.00	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282562	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00282570	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33
TCONS_00283236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.06
TCONS_00261574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00261908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262357	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00283778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262359	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00262628	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00284724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.48
TCONS_00284729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	0.00	0.00
TCONS_00284735	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	0.00
TCONS_00263314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00263374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285107	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285108	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.71	0.00	0.00
TCONS_00285318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285485	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264166	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.79	0.00
TCONS_00285516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.06	0.00	0.00
TCONS_00264349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264350	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264352	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00

TCONS_00285657	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264682	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285839	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285852	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00264935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.30	0.00
TCONS_00285954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00285985	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00265175	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286468	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293606	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00286974	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00293843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287133	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.62	0.00	0.00
TCONS_00287306	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294071	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.64
TCONS_00287386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294614	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00287862	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.87	0.00	0.00
TCONS_00288011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288015	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288030	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80
TCONS_00288032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.04
TCONS_00288034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294922	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288253	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288269	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00294940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00295191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00288795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70	0.00	0.00
TCONS_00288842	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289299	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296439	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00296456	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15
TCONS_00289506	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00289734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
TCONS_00289735	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00297265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.75	0.00	0.00
TCONS_00290494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290532	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.33
TCONS_00297428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00290748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.92
TCONS_00297597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.52	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291107	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.52	0.00	0.00
TCONS_00297952	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00297973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.66	0.00	0.00
TCONS_00291356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291616	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.02	0.00
TCONS_00291788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291815	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291840	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291845	0.00	0.00	0.00	0.00	8.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291846	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291847	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291953	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00291990	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298604	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298667	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298669	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00298924	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299050	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00292832	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00299259	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00299770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303219	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00303269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300347	0.00	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304158	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00300740	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304741	0.00	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.63
TCONS_00304828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304932	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.27	0.00	0.00
TCONS_00304955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00304994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301565	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301670	0.00	9.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305182	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301685	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.43
TCONS_00305425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00	0.00
TCONS_00305429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00301986	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302062	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305501	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00305700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00
TCONS_00302373	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302470	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00302636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306199	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306336	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47
TCONS_00311575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306494	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00306917	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41
TCONS_00312379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.55	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00

TCONS_00307638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00307938	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00312905	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313452	0.00	0.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308767	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308931	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00
TCONS_00308976	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313794	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00308979	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00313991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13	0.00	0.00
TCONS_00309217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309429	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.79	0.00
TCONS_00314344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00314379	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309629	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00309781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310915	0.00	0.00	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315476	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00310923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315478	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00315507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00311018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00316118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00334502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00317889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318322	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00318842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319081	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.01
TCONS_00335371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335387	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00335484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319427	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00319428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	0.00	0.00
TCONS_00319972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00
TCONS_00320943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00320954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.01

TCONS_00336753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00336761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336769	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00336803	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00321342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	0.00	0.00
TCONS_00337098	0.00	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00337778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.10	0.00
TCONS_00338085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322558	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322702	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322846	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338810	0.00	0.00	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00338973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00
TCONS_00322990	0.00	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323112	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339588	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339652	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339653	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00339661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323417	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.26	0.00
TCONS_00339713	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00323954	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324284	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340430	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00324834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00340849	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341747	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341774	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00341840	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00325658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326087	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.42	0.00
TCONS_00342236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342302	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00342436	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343051	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00326726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343323	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.11	0.00
TCONS_00343324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00343654	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343811	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00343860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00327272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91	0.00	0.00
TCONS_00328521	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328822	0.00	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345053	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.83	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00328948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345255	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345449	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00345758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00329631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330122	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330194	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.28
TCONS_00346632	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330456	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.25
TCONS_00346781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346783	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330567	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346867	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330686	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00346881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.93	0.00	0.00
TCONS_00330800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330914	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00330990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347254	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347459	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00331843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347799	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00347802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332395	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332490	0.00	0.00	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348342	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348419	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.56	0.00

TCONS_00348462	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00332822	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348468	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348745	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348750	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333096	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00348816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
TCONS_00333142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00333143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00349588	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361322	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.14	0.00
TCONS_00350232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00361449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.78	0.00
TCONS_00350370	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.65	0.00	0.00
TCONS_00361620	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350706	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00350925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351844	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351846	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00351847	0.00	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00362482	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00352826	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363615	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00363664	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353118	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00353503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364211	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364224	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	0.00
TCONS_00354288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364944	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.76
TCONS_00354729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364967	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00364973	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00354773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355141	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00365477	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355207	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355391	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00365850	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00355608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.90	0.00
TCONS_00355609	0.00	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366485	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366486	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00366660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00
TCONS_00355997	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.60
TCONS_00366679	0.00	0.00	0.00	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00367365	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00367790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00356785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.50	0.00	0.00
TCONS_00368101	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357318	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357355	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00368397	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00357660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.76
TCONS_00357998	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358182	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369838	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00369907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.48	0.00	0.00
TCONS_00358893	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00358894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91	0.00	0.00
TCONS_00358999	0.00	26.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359168	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359171	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00359195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370269	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00370384	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.20	0.00
TCONS_00371170	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.79	0.00	0.00
TCONS_00371378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360341	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371392	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00371548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00

TCONS_00371549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.31
TCONS_00371976	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00360768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386374	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372279	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386489	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.59	0.00	0.00
TCONS_00372397	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372487	0.00	0.00	8.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.62	0.00	0.00
TCONS_00386989	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00372788	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373349	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387706	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387709	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387769	0.00	0.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00387838	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388011	0.00	0.00	12.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00373908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388272	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.78	0.00	0.00
TCONS_00388549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.37
TCONS_00388550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374192	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388630	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388641	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00388692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00374612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375244	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375254	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00
TCONS_00389999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375748	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00375806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00
TCONS_00376206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.19	0.00	0.00
TCONS_00376210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376281	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00

TCONS_00390793	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390823	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390830	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00390870	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376798	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00376801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377200	0.00	0.00	0.00	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391209	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377327	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00391645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00377865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00392583	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379313	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.98
TCONS_00379636	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.31	0.00
TCONS_00393875	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	0.00
TCONS_00393959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00379807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380321	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394373	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.92	0.00	0.00
TCONS_00394376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.39	0.00
TCONS_00394377	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394601	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394631	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00380962	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.38	0.00	0.00
TCONS_00381089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394772	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00394951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.48
TCONS_00381247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395324	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.70
TCONS_00395742	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00395849	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00381980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.14
TCONS_00381983	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382159	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382378	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382383	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00382451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396565	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00396959	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.38	0.00	0.00
TCONS_00397113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00397170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383556	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383658	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383731	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00383904	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.97	0.00
TCONS_00383978	0.00	0.00	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384003	0.00	0.00	0.00	0.00	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00397874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384709	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00384901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398494	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398608	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398612	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385095	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00398640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385949	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00385995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00386006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399943	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413985	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00399946	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414037	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400106	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400675	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.11	0.00
TCONS_00414746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00
TCONS_00400834	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00414968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.12	0.00

TCONS_00401046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415177	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401765	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	0.00	0.00
TCONS_00415504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00415517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401888	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00401889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416208	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402729	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416237	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416398	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402982	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402989	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00402993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.35	0.00
TCONS_00403007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00416585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403377	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403489	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403492	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403524	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00
TCONS_00417288	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00403807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.98
TCONS_00417289	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.55	0.00	0.00
TCONS_00404184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404283	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404398	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404479	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.35	0.00	0.00
TCONS_00418222	0.00	0.00	0.00	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418226	13.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404626	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404795	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.66	0.00
TCONS_00418471	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404941	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00418475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.90	0.00
TCONS_00418477	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00404942	0.00	0.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418492	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418887	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418898	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418926	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00418927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00405901	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406075	0.00	0.00	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419594	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419597	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.69	0.00	0.00
TCONS_00419603	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419604	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419655	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406440	0.00	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00419761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.55
TCONS_00419845	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406683	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00406688	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420610	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407223	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407362	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407363	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00420924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421137	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421466	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00407821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.31
TCONS_00407828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.83
TCONS_00421544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421707	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00421709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.96	0.00	0.00
TCONS_00422065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00408715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422757	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	0.00	0.00	0.00

TCONS_00422945	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409028	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00422994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423006	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409343	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423335	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409424	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00423344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00409714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	0.00
TCONS_00424185	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410731	0.00	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424594	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410892	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.76	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00410930	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00424836	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425016	0.00	0.00	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425062	0.00	0.00	0.00	0.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425145	0.00	0.00	0.00	7.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425153	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411434	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425385	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425478	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411645	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	0.00
TCONS_00411903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00411991	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.68
TCONS_00425980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412055	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00425981	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426005	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412337	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.40
TCONS_00426369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426371	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.77	0.00	0.00
TCONS_00426607	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412746	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00412880	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426939	8.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00412977	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00426965	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413227	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427399	0.00	0.00	0.00	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413528	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00
TCONS_00413577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413657	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413779	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00413790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00427925	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440892	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428085	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428086	0.00	0.00	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440975	0.00	13.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428259	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428306	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428307	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00428360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.54	0.00
TCONS_00428557	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.36	0.00
TCONS_00441514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441520	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441587	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00441810	0.00	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429128	0.00	8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442396	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.60	0.00
TCONS_00442590	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429396	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00442928	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.66
TCONS_00443032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429698	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00429800	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443282	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430248	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430381	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443758	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430606	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00443918	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430754	0.00	0.00	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00430894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431193	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431195	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431197	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431372	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00444796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	0.00	0.00

TCONS_00431442	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431452	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431568	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431886	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431889	0.00	0.00	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445151	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00431892	0.00	0.00	0.00	0.00	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445154	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432319	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432422	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00445764	11.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00432941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.29	0.00	0.00
TCONS_00446329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00446669	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447568	0.00	0.00	0.00	0.00	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434639	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447717	0.00	0.00	0.00	0.00	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00447851	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434908	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434933	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00434941	0.00	0.00	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435324	0.00	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435783	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00448773	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00
TCONS_00435865	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436085	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449242	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449243	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436221	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436329	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436334	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00
TCONS_00449432	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436576	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00436859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00450218	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437268	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450537	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00
TCONS_00437304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450538	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450547	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450571	0.00	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450626	0.00	0.00	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450690	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00450692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437790	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437953	0.00	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00437955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00
TCONS_00451536	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00438494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.22	0.00

TCONS_00451982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.73	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.41	0.00
TCONS_00452153	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439485	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.38	0.00	0.00	0.00
TCONS_00439738	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.29	0.00	0.00
TCONS_00452969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.05	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00452972	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453386	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00440727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453883	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453899	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00453905	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454131	0.00	0.00	0.00	0.00	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00464923	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.89	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00454717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00465637	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455644	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455770	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00455990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466719	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.98	0.00
TCONS_00466726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.02
TCONS_00456188	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466742	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456336	0.00	0.00	0.00	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00466889	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456475	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.62	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00456722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38
TCONS_00457529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00467895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457622	0.00	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468083	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457873	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457892	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457895	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468220	0.00	0.00	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00457942	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00468256	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468257	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468291	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458314	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468496	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458540	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.09	0.00	0.00
TCONS_00468626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00468876	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00458975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469437	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459519	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459535	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459771	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
TCONS_00469858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00469859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00459874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.49	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460520	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470480	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470481	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470483	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460556	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460560	0.00	0.00	0.00	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470485	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470515	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460614	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470557	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470558	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460868	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470876	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00460881	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00470950	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.13	0.00	0.00
TCONS_00460982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00
TCONS_00471264	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471805	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471807	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471808	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00471910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461817	0.00	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461978	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00461980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00462117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462268	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.95	0.00	0.00
TCONS_00462390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00
TCONS_00462514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462702	0.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	0.00	0.00	0.00
TCONS_00462714	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472787	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.27
TCONS_00472823	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463210	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00472997	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463266	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00473661	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.86
TCONS_00463489	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463499	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463503	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463657	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00463659	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00
TCONS_00475089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.95	0.00
TCONS_00486443	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486473	0.00	0.00	0.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475951	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00475952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486577	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486828	0.00	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00486974	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00487602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476585	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476747	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00476842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00488189	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477228	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00477247	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489389	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478521	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478667	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	0.00
TCONS_00478689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00489781	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479231	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479286	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479297	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00479315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490370	0.00	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490646	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00490824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00490827	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480457	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.31	0.00	0.00
TCONS_00480458	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491235	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.51
TCONS_00491236	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491276	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480778	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480825	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00
TCONS_00480990	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491909	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491935	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00
TCONS_00481127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00491936	11.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481316	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64
TCONS_00492287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481464	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481561	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00481955	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.21	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.15
TCONS_00482098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
TCONS_00492832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493061	0.00	0.00	0.00	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.02
TCONS_00482265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482313	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.89	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00482405	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493382	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493406	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493407	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00493922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494141	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494142	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.39	0.00	0.00
TCONS_00494180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483246	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494400	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00483420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.96	0.00	0.00
TCONS_00494517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.23
TCONS_00494595	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.88	0.00	0.00
TCONS_00494796	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00494832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00494902	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484769	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00484913	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.65	0.00	0.00
TCONS_00495516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495645	0.00	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00
TCONS_00485031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00495785	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00496707	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506942	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507318	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497697	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00497698	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507549	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507555	0.00	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507731	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507732	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	0.00
TCONS_00507768	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.49	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498262	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508298	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508299	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508300	0.00	0.00	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498537	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498543	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498598	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508648	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508662	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498874	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508743	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00498903	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00508801	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.36	0.00
TCONS_00499203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499410	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499411	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509343	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509348	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00509469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00499922	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500103	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500206	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510239	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00510277	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00
TCONS_00500970	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00501336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00511371	0.00	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00512113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TCONS_00512190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.64	0.00
TCONS_00512426	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503556	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503579	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513245	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.08
TCONS_00513247	0.00	0.00	0.00	0.00	8.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00503653	0.00	0.00	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513678	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513679	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00513687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81	0.00
TCONS_00504119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.38
TCONS_00504487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504613	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504826	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.81
TCONS_00504940	0.00	0.00	0.00	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00504941	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00514741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505070	0.00	11.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505183	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.95
TCONS_00515106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00505800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00515647	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCONS_00506141	0.00	0.00	0.00	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Supplementary Table 4. super-enhancer (SE) classification in PBMCs of SLE patients and HCs.
Sheet 2. Ubiquitous SE: SE was expressed in more than 80% of the samples.
Sheet 3. Median Ubiquitous SE: SE was expressed in at least 2 samples.
Sheet 4. Special SE: SE was only expressed in one sample.

SE_ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
chr10:69042444-69084494	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr10:72240442-72329692	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr11:65901629-65943629	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
chr1:211513208-211618308	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr1:244298298-244350898	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
chr17:7115981-7185781	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
chr2:37758357-37811557	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
chr2:43129661-43217211	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr3:46050508-46146158	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr6:149078714-149182714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr7:104940353-104997603	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
chr7:30165934-30251534	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chr8:127157955-127229955	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
chr8:89824072-89900522	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
chrX:107653870-107703870	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chrX:12934031-13031081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Sheet 3. Median Ubiquitous SE: SE was expressed in at least 2 samples.

SE_ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
chr10:101042243-101073343	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:101702443-101705143	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr10:102127593-102131893	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:102384043-102386443	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:103237143-103243643	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:103957442-103965842	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:109932442-109937442	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:110514342-110564442	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
chr10:110842242-110868842	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:111082242-111084542	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:112090442-112099842	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:112131242-112141642	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:112271692-112282642	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:112829891-112837041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:112886341-112889141	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:113267491-113274741	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
chr10:113360741-113363841	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:113425391-113464141	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:113745491-113748441	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:113819441-113824691	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:113920891-113923591	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:113956241-113962841	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:11614201-11643901	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr10:11660951-11666701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:11695451-11722501	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
chr10:117215089-117228489	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:117376789-117379989	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr10:119618338-119621888	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:120391988-120396988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:120825288-120828488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:123426834-123429484	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:124284431-124307431	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:124339631-124342281	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:128090436-128092436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr10:131992196-131999996	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr10:132382696-132391696	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:132420446-132455596	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:132492546-132520846	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:132534046-132536596	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr10:133141896-133146496	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:133256696-133261096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr10:13350200-13355100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:15182101-15210551	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:17471901-17474951	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:17561401-17564001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr10:17577301-17585651	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:22332921-22342871	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr10:22475421-22478221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr10:23361671-23371971	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:23431021-23434071	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:24810971-24813371	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:259960-262760	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:26429371-26434171	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:27191671-27193671	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:27319321-27321471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:29782321-29786221	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:30378121-30380371	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:30395921-30399871	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:30466171-30469671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr10:30487171-30530021	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:31261121-31263171	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:31934722-31965022	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr10:32111372-32113572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:3216908-3218908	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:32231572-32233772	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:33114372-33138072	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:33150672-33152672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr10:3525208-3529408	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:35695822-35698172	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:3719208-3722258	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:3738908-3771258	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:3789208-3905208	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr10:4120508-4134008	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:4239508-4245508	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:43285252-43289552	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:43411252-43433152	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:4350458-4356808	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:45339452-45372852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:45596102-45600652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:46282264-46285714	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:47255061-47277011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:48657555-48661955	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:4894608-4959258	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:49277005-49284255	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5024308-5035208	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:5144808-5151509	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5186837-5189237	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:5232687-5245487	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:52438840-52448440	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:5290137-5295437	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5465037-5469637	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5486637-5490137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr10:5622937-5624937	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:5680637-5683837	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr10:58293740-58302890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr10:5980337-5983437	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr10:6002137-6008937	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:60802142-60816642	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr10:61390042-61400742	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:62334741-62336841	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:6347038-6352138	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:6390638-6392638	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:64169639-64171639	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:6643638-6648938	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:69420644-69448044	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:70172544-70175944	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:71104443-71113843	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:72023742-72040642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:72636242-72639042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr10:74821142-74824992	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:75237142-75239142	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:75406242-75429492	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:79318943-79343444	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:79374844-79381044	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:79448694-79451244	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:79540244-79544544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:80109944-80113844	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr10:80252844-80255144	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:8136437-8149037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr10:8192737-8194737	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:8365137-8368737	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:86523093-86538543	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:87382643-87386843	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:87496393-87499543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:87558193-87561143	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
chr10:88041643-88044443	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr10:88089443-88122343	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:88136243-88163893	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:8853337-8867737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:88655243-88662043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
chr10:88680643-88685843	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:88753843-88756043	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:88783643-88795143	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:88853393-88861243	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:89566043-89574943	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89654743-89657793	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89782343-89798043	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89918993-89923243	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:90723743-90725743	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:90957143-90962043	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:91286443-91288643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr10:91872943-91876643	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:93105293-93108043	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:93279593-93283143	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr10:942760-962460	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:95086693-95099343	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr10:95170443-95191943	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:96737043-96766543	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr10:96826043-96832743	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr10:97346443-97352943	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:97773243-97797243	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:99871343-99873543	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr1:100305794-100310244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:100528894-100537044	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:101110694-101113694	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:101245244-101309494	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:10423643-10426343	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr1:108117878-108119878	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:108499778-108505828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:109078978-109081378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:109079178-109081178	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109098778-109101428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr1:109099328-109102228	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:109099378-109101428	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:109099528-109101628	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109207828-109212178	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:109240478-109247778	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:109427528-109442378	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109512278-109538578	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:109635328-109654778	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102295419-102297469	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102304119-102309069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:102305469-102307769	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102306269-102309069	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:102544219-102549269	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102806469-102808819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
chr11:1038400-1043600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr11:104693672-104707072	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr11:104875773-104878473	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:110721478-110729478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:107986774-107993024	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:108499973-108502773	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr11:110327225-110351575	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr1:111061728-111064978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:111101178-111104078	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr11:11243053-11245253	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:113630928-113633228	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr11:114564228-114566378	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:115869232-115875932	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:116685634-116689134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr11:117943685-117975685	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118179285-118188185	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:118289985-118292885	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr11:118844741-118850191	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:118855391-118857391	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118868791-118873491	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118876091-118878491	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118988190-118994490	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:120492241-120502691	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
chr11:12082753-12093453	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:121366041-121380041	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr11:122098892-122101292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:122145092-122147992	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr11:122366392-122369692	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:123300492-123306792	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:123858842-123862492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:124007693-124010593	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
chr11:124074493-124099893	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:124203693-124209193	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:124716104-124736704	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:128179005-128182155	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:128288705-128344705	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
chr1:112903978-112908278	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:129637005-129644655	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
chr11:129730805-129733105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
chr1:113136628-113144378	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:132354906-132361906	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11332993-11336943	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:134516006-134518206	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr11:13576053-13578753	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

chr11:14408904-14426604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:114512679-114543279	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:15105854-15109354	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr1:115250679-115253479	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:15519204-15522054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1156620-1159670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr1:1157820-1160420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:15799854-15801854	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:116102729-116110729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
chr1:116167129-116181229	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:116256578-116263178	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:116310828-116326378	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:116407778-116423628	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1165120-1167120	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1666420-1669270	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
chr1:116671778-116674578	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:116711928-116742628	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:116771328-116774478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:117126978-117138578	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:117271578-117273878	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:117359178-117365978	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:117631328-117677478	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr11:1768570-1774270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:117691478-117699828	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1769770-1773870	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1771070-1773070	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:1771070-1773420	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:1771170-1773170	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1771270-1774270	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:117734028-117736778	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:117757578-117760478	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr11:1803970-1805970	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:18258753-18264653	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:18381953-18393153	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1842970-1846270	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:118992077-119008827	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11906743-11909193	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

chr1:11907143-11909193	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:11907143-11911193	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:11907143-11911293	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:19275253-19278453	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:11929193-11932693	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:119330627-119333927	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr1:119552777-119555677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:119553177-119555177	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:119563877-119566777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:1995120-1999970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
chr11:1997370-2002770	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:1200420-1210220	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
chr1:120141286-120146438	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:12034143-12043643	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:20595454-20598054	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:120843289-120853930	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:2262120-2291170	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr11:23902454-23905104	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:12518206-12560170	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:255600-277200	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
chr1:12619994-12628494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:2860070-2864170	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:2931120-2935470	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:3167470-3173370	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:325000-333200	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr11:331200-338000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr11:33368704-33375654	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:334000-336700	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:334800-337800	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:334900-336900	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:335500-337500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr11:33828654-33843004	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:340350-343450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:340650-342850	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:340850-343700	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:34829103-34832153	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:34849053-34851503	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0

chr11:349100-351100	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:350100-352100	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:35028553-35123853	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:3507020-3517970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:352350-354400	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr11:352400-355250	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:354400-357050	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:354600-356850	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr11:354950-358200	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:358000-362100	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:43580450-43582450	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:43580950-43582950	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:143719244-143730803	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:45045049-45047649	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:45082149-45084749	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:4514370-4516670	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:45840849-45844749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr1:146036145-146038195	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr1:146036895-146039194	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:146036945-146039194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr1:146037145-146039194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:146042597-146052599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:146043997-146045997	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:146046449-146054302	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:146048502-146054702	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:146050201-146053202	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr11:46235799-46240549	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:146245747-146249547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr11:46387700-46391800	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:46710750-46716250	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:147077252-147081151	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:47191099-47198249	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:47396999-47402249	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr11:47610348-47613948	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:47768948-47776348	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:47911048-47925698	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:148331975-148334576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

chr1:148333876-148337876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr1:148334076-148336126	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:149746650-149779644	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:150011751-150023092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:150161402-150170501	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:150311956-150315659	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr1:150482824-150485724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:150512224-150544824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:5070370-5072370	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:150976024-150980774	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:151477724-151480024	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:5170170-5179470	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:151924274-151926324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr1:151940324-151979124	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:520200-526850	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:152045524-152054124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:15223304-15225304	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:153291074-153293874	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:153470324-153528474	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:153551974-153558774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:153651924-153654624	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:154663224-154666774	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:154871374-154897774	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:155304509-155307009	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:155888109-155895309	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:15600705-15606955	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15602705-15604705	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:156386608-156402158	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:565000-575800	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:156502208-156513008	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:157058408-157060958	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:157140458-157157608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
chr11:57143076-57146426	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:57287876-57296026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:57431127-57458827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
chr1:157651810-157654010	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:57867128-57870478	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr1:15790905-15798655	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15798805-15801505	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr1:15799305-15801355	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:58001078-58008228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:158145110-158151460	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:15814905-15816905	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:158174010-158177010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr1:158272210-158286810	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15828405-15833755	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:15828805-15831105	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:58391827-58395877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:158688510-158695560	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:158728410-158736760	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59102627-59105527	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:59246627-59249077	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:159582110-159584110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:59678977-59689177	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59705527-59708627	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:159784310-159790310	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59898327-59903227	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr1:159948510-159972660	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:160362010-160364910	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:160431910-160483860	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:160766460-160791460	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:6093270-6096020	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr11:61021778-61092728	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
chr1:161094860-161097260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161136360-161138660	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:6128770-6131570	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161381310-161384210	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:161381510-161384060	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:161385360-161387610	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:161386010-161388310	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161388660-161391310	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161388710-161390860	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:161388860-161391060	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:161388910-161394260	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:161389610-161391660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr1:161399010-161401510	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:161468810-161501210	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:161611410-161614960	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:161735110-161743010	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:61994028-62035678	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:162028310-162030310	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:62103728-62107628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
chr1:162389010-162391110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:162413810-162424510	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr11:62851028-62853178	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:62851828-62853828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr11:62902328-62904428	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:63499228-63503778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr11:63565678-63569128	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:6364670-6380270	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
chr11:63833428-63836178	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr11:63918928-63921478	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:63970278-63972528	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1
chr11:64171728-64183178	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:64447228-64459828	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16511505-16517305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:16512005-16515805	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:16512105-16517205	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:16513505-16517405	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:16513505-16518005	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr1:16514105-16517805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
chr1:16534105-16537705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr11:65417329-65420329	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:65437429-65449929	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65437829-65444829	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65445829-65447829	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65446029-65450829	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr11:65452129-65454929	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65453829-65456779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:65454729-65456779	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:65466479-65470129	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr11:65467629-65470129	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:65469529-65471529	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65470429-65472479	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65470929-65473879	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr11:65471529-65476129	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65472029-65474029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:65475629-65478979	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:65476529-65478579	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:65476929-65480079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:65480129-65485929	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:65481379-65496279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65485029-65497779	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65486529-65493429	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:65487929-65495429	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:65493579-65498029	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:65497929-65501779	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr11:65498129-65501779	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr11:65498329-65500379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr11:65504329-65506379	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65506529-65509429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr11:65695279-65698529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:165715763-165718163	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:65982129-65990429	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:66006329-66010229	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16615105-16619805	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:66388029-66390329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr1:16647105-16652955	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr11:66607429-66614579	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:67307529-67316879	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:6741969-6748419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr1:167520563-167530963	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:167561163-167568013	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:67597579-67607779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:167599263-167628463	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr11:67599279-67602179	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:167794663-167806163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr11:67977429-67979829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr11:68144083-68153333	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:168367962-168405012	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0
chr11:68617832-68621532	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:68847832-68873832	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr11:68992832-69002232	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1694061-1696461	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
chr1:169488862-169490862	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr1:169641362-169659212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:169901659-169912859	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:17013555-17016805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr11:70212144-70234994	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr1:170556809-170565859	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:71638854-71641254	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
chr1:171683260-171685860	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:171753660-171756160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr11:71780054-71782954	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:72173406-72177906	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:72571156-72575156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr1:172636360-172644560	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:172723760-172726210	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:172881960-172888460	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr11:729850-746400	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:73256855-73259805	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:73623055-73626555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:173923162-173928012	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:73990755-73998555	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr1:175035614-175038064	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:175153364-175155514	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:75742255-75747155	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:175862264-175866664	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:76151756-76156456	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:176458164-176461964	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:7657169-7659169	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:76743306-76754756	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr11:76776556-76778606	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:76799556-76804806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:77029456-77032006	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr11:77478955-77481055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr11:77642305-77651155	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:78083904-78092804	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:78421954-78431554	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:178563265-178584865	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:179231065-179235465	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr1:180210915-180216615	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:180907364-180909564	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:181063064-181080664	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr1:181095264-181161964	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:815600-817600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
chr1:182022165-182031615	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:182326215-182342065	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:82750458-82758958	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:182751965-182777815	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
chr11:83071358-83075458	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:83114658-83119808	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr11:83138058-83155658	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:8325253-8330453	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:184150966-184155216	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:185013568-185018468	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:185371918-185378968	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:185399218-185406318	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:185519368-185522368	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:185699118-185701268	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86090108-86092508	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr11:86099558-86103358	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr11:86107258-86109258	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:86131158-86166008	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:86137958-86140208	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86140758-86142758	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86144508-86147408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:86166658-86188508	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86171908-86177758	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86180658-86185808	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86182058-86184808	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86201058-86204958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0

chr11:86207108-86213408	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86209958-86216358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:86216858-86219258	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86291958-86294558	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:86359708-86361758	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86717558-86727958	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:186738568-186742168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:187000468-187003018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr1:187630868-187633168	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:88099032-88101032	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:88177582-88181782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
chr11:88338882-88355632	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:1893261-1913661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:8934153-8936353	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr1:18957406-18959406	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:19029106-19038806	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:192515870-192541870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:93019134-93021434	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:93071184-93086034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:93112634-93118884	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:93213534-93221134	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr1:193270070-193284270	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:93279134-93297134	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr1:193447770-193449820	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:93471934-93475934	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:9360553-9366303	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:95140036-95155686	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:95143286-95152086	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:95148736-95150836	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:95240936-95257536	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr11:95293636-95301436	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:9598903-9629903	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:9755053-9763153	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr1:198153520-198155720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:198519070-198521970	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr1:198594970-198636820	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr1:198775121-198781971	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr1:198935421-198938371	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:200312922-200317222	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:200329172-200331872	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
chr1:200333972-200338122	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:200334672-200337472	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:200335922-200338472	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:200341022-200343022	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200351272-200353622	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200351322-200353772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr1:200359622-200361672	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200361622-200367322	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200362772-200367322	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200363022-200365372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr1:200387522-200390472	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200864672-200889522	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:201470822-201482072	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr1:201558472-201621072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:202028022-202042772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:202102872-202110372	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:202163322-202168672	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr1:202327572-202329572	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:203409772-203411772	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:203510272-203515822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:203758572-203763822	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:203886672-203891322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:204501172-204513822	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:204696272-204731372	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:205024772-205041472	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:205123672-205126772	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr1:205290822-205300272	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
chr1:205499422-205503372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
chr1:205535872-205545872	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:205646872-205649472	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:205682822-205707872	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:206176929-206184679	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:206465710-206468957	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:206499767-206505767	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr1:206845155-206860655	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:206923155-206926655	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr1:20735207-20740607	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:207736555-207751005	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:208538755-208544055	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:209397255-209400305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr12:10338501-10355051	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:103504222-103506572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr12:107778623-107781323	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:107900473-107904923	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:108770874-108776274	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:109539895-109543595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr12:109612495-109625995	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr12:110076845-110106645	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:110222495-110278645	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr12:111923996-111929396	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:113141945-113143995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:114654245-114660695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:211467858-211470258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr12:11506116-11510366	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:11543666-11547466	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:11621966-11625066	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:116278395-116283695	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:116323545-116341245	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:116353795-116363245	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:116520245-116549595	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:116707595-116710495	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr12:11957866-11960366	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:11978666-11983516	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12005966-12013216	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:120118196-120124996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:120683397-120686047	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:121059247-121062447	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:121188747-121206897	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:122072044-122076594	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:122161853-122163953	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:122677453-122685253	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr12:12315866-12321816	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:123368753-123375753	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:123440453-123451053	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:124568854-124572104	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124590404-124593954	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:124623754-124641354	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124882954-124885854	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:124896204-124902854	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:124898804-124903454	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:124900554-124902654	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:124904354-124906704	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124920154-124925604	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:124920404-124922704	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:124935404-124938654	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:124936154-124940304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr12:124939654-124942004	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:212557008-212562858	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12580666-12586866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:12653266-12659066	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:212669008-212684558	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:212720308-212724258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr12:127235355-127238655	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:127283655-127286355	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:212818858-212821658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr1:212851858-212856608	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:12864866-12876066	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:128828555-128845655	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:130764055-130778055	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:130867405-130880855	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:131529955-131531955	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:131802955-131805005	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:131824255-131826255	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:132081655-132087055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
chr12:132156155-132187455	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:132330114-132332114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:132593114-132599514	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:13277666-13279866	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr1:214258357-214273457	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:14772766-14784466	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:21489707-21492507	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:16330566-16332566	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
chr12:1923084-1929234	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:219322208-219326908	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:219340258-219342558	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:21941657-21959907	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:219458858-219467058	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:220960858-220972558	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:221097258-221106658	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221160458-221168458	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221666358-221673658	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:221687208-221699758	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221752608-221817558	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221835858-221843058	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:2222461-2225161	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:222465058-222468108	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:222600008-222602508	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr1:222790208-222793158	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:223101808-223105108	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:22317057-22323057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr1:223416808-223421158	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
chr1:22361707-22366257	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:223695748-223699998	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:224167698-224170898	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:224196798-224214898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:24660966-24663566	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:24704366-24706816	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr12:25291716-25294866	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
chr12:25318866-25335766	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:225430998-225448748	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:225474698-225479248	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:22553457-22557707	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
chr1:225967950-225977399	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:226000449-226036249	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
chr12:27329267-27331817	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr1:227427099-227441699	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:2752984-2756134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:227851649-227858499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr1:227880149-227890649	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:28020817-28036567	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:28050367-28068717	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
chr1:228064599-228075399	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:28086967-28091967	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:228447999-228450749	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:228451749-228454999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr1:228460099-228462399	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:228462199-228466049	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:228463499-228465549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:228463499-228465699	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr1:228478449-228480799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:228479149-228481999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:228646653-228651453	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:228748553-228755703	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:228774703-228854553	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:229058353-229071153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:29102267-29104967	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:229559803-229564153	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:229688753-229690753	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:230573954-230575954	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:31740516-31758616	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr12:31894566-31899466	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:32001766-32056916	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
chr1:232565054-232603754	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
chr1:23276457-23280707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:232910504-232912954	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:234572554-234593754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:234613254-234629904	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:234654954-234677854	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr1:234716653-234784953	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:234930253-234947153	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:23496207-23498808	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr1:234968003-235026103	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0

chr1:23550259-23569410	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:235970500-235973500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr1:236284050-236289850	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:23650210-23652910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr1:236507900-236515950	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:237001950-237009150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr12:38389098-38394098	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr1:23840310-23843410	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:3961434-3963734	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:40141198-40154048	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:40191698-40194398	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:4029934-4034634	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:241804148-241818098	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr1:24188710-24193610	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr12:42075898-42078298	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:42637098-42639448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr1:244060198-244068948	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr1:244719148-244721398	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:447734-459234	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:244800548-244826498	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:45668217-45671417	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:245714698-245716698	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr12:45718317-45726017	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:45992417-46006317	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46156717-46161817	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
chr12:46373967-46376117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
chr12:46377367-46382617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:46380767-46382817	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46385317-46388017	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr12:46389867-46393467	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr12:46390317-46393717	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46402817-46405217	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:46402917-46405217	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:246677348-246700698	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:246780498-246789798	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46917217-46939417	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:247185098-247187098	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr1:247287798-247296398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
chr12:47349067-47351117	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:47727017-47731317	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:247844598-247846948	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:247905048-247915648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:48020317-48028517	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:48285767-48288517	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:48355817-48358117	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:48440017-48444017	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
chr12:48639817-48642017	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:48804667-48811517	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:248867151-248904951	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:48880667-48901717	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:49059817-49062517	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:49276767-49285367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr12:49782067-49786817	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:25016909-25034959	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:50295817-50298717	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
chr12:50823817-50829717	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:50918417-50920917	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr12:51518416-51521916	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:51883916-51901916	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:51925316-51927716	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:52580366-52583416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr12:52620366-52665016	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:53152916-53155416	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:53233716-53237616	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:53701216-53703316	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:53749516-53752516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
chr12:53751316-53754866	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr12:53966316-53969216	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:54193416-54228216	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:54351316-54359766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:54931566-54942716	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:55628966-55631016	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr12:55645316-55648216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1
chr12:55732066-55739866	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr12:55845116-55851516	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:56045916-56048716	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
chr12:56190816-56200366	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:56373816-56379116	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:56407916-56412516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr12:56940216-56949316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:2570561-2583261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr12:57890767-57896917	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
chr1:25929459-25937209	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:26126809-26130709	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6133534-6197434	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:62434420-62436920	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6248534-6251634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
chr12:63821620-63823720	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6475834-6481534	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:26482209-26503959	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
chr12:65155320-65157820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr12:67358420-67360420	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:67827320-67830320	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
chr12:67910370-67922820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr12:67987920-67992670	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:68031920-68033920	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:68558020-68561020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr12:68607170-68609220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:68683720-68686070	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:68684820-68690420	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:68685120-68689270	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:68800920-68806970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:69005720-69010820	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr12:69056020-69058020	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:69282520-69284620	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:69324620-69336370	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:69403570-69419120	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr12:69466120-69469320	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:6958187-6966087	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6960437-6963837	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6960937-6963937	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr12:6962437-6965687	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7161204-7164404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr12:71731170-71733920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr12:7511654-7514504	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:75258620-75260720	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:75442720-75479270	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:75533620-75549370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr12:75957670-75961670	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:76017320-76023170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7605704-7607804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr12:7645004-7647704	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:76664620-76667670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr12:76912570-76914820	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:77085820-77087920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr1:27857989-27870739	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:7915504-7917704	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:27922239-27933489	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7965754-7997204	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:8068404-8071654	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:80756821-80763021	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28090089-28092889	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
chr1:28090489-28092489	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28096589-28098689	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:28109739-28113689	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28109989-28112089	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:28122039-28124689	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:28122739-28125289	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28126439-28136689	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28195639-28198589	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:28312789-28315689	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:8566004-8574254	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:8590504-8592904	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:8617854-8632404	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr1:28645538-28649738	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28874738-28884338	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:89311573-89318973	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr12:89365823-89387523	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0

chr12:89751823-89754073	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
chr12:9024604-9026704	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
chr12:91876474-91878524	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:91975624-91977924	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:92393924-92408124	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:92501774-92577024	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:92592524-92604274	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:93123824-93129174	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr12:93241924-93251124	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:93587424-93595874	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:94046024-94048024	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr12:94487224-94489824	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr12:94776724-94781324	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:95314674-95318574	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
chr12:96044622-96049922	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:96092522-96110172	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:96175372-96178572	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:96401722-96432872	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr12:9701004-9709804	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:98573122-98582722	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr12:9933851-9945901	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:30912703-30930453	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:102580150-102593900	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:102724550-102726750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr13:105459751-105464251	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:108334852-108336852	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:109383053-109392253	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:109411853-109415253	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:110122803-110129553	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:110131503-110138253	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:110136753-110139903	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr13:111383853-111390853	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:111412503-111415453	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:112047886-112053686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:112890636-112897186	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:113271336-113276085	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr13:113555885-113558485	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

chr1:31482253-31484653	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:31943699-31965299	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:20097911-20129911	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:20527861-20530161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr13:21069011-21076811	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:22008061-22010761	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:32337799-32344199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr13:25017612-25019662	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:25178762-25184812	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:32711649-32715499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr13:27263913-27268813	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr13:27953363-27955363	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:28296563-28299063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
chr13:28636113-28657963	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:28720063-28729863	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:28753013-28755813	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr1:32966399-32968449	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:29757863-29759963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr1:32979899-32981999	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:32979899-32982299	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:32979899-32984899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr1:32982899-32985599	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:29901113-29904163	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:30140263-30148863	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:30688963-30706663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:30862463-30881963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:31171213-31196263	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
chr1:33125699-33131799	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:31637463-31641963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr13:31704863-31706863	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:33240399-33246399	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:32983962-32985962	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:33721313-33731063	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:37286813-37289913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:37411963-37414113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:40669063-40684463	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr13:40773714-40788264	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr13:40920014-40929114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr13:41198214-41200364	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:41270564-41300864	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:41380114-41385214	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr13:42258314-42262514	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:42328064-42335564	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr13:42368214-42370664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr13:42832264-42838464	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr13:44916165-44920565	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr13:45389365-45392665	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr13:48141764-48163464	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:48220264-48223914	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:3483536-3485636	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:48781814-48793464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr13:48858064-48861014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr13:48884014-48886564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr13:49302164-49305564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr13:49615064-49618964	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:49640914-49654364	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:50081664-50083714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
chr13:50081664-50084164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr13:50088764-50091514	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:50109114-50133164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr13:51844664-51846664	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:35200899-35203799	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:52808065-52810865	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr13:53009115-53022365	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr13:53200465-53202465	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:35701599-35709499	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr13:59475166-59481516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:60326966-60329466	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:36186499-36215399	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:36328499-36338299	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr1:36486199-36494299	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:73080762-73083462	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr13:73136263-73142713	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:73333013-73340113	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr13:74135063-74137363	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:37518299-37520699	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:76936816-76939915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:77427515-77430865	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr13:77773215-77778315	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr1:37778428-37781128	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:78422165-78424165	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:3802036-3806636	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr13:80274465-80278265	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:38027528-38042178	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:80653565-80656165	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:38086728-38089728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:38135678-38143428	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:38725778-38749028	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:39014128-39018328	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:39044378-39053278	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:94425646-94435446	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr13:94556296-94558346	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:95302446-95319246	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:98030596-98036096	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr1:39815828-39833578	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:39890228-39893978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr13:99087146-99090646	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:99994646-99996996	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:40013228-40032278	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:40773328-40782128	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:40896028-40903878	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:100873763-100875763	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:100988113-100990763	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:101534163-101536363	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:101937663-101963463	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:102513463-102542613	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr14:103058463-103060863	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:103106513-103123463	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:103112063-103115463	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103114163-103117263	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103115763-103119463	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

chr14:103139663-103156463	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:103203463-103210463	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:103539163-103543013	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103853713-103859563	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:104388763-104396063	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:104656063-104663363	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:104675963-104684213	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:104810663-104828713	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
chr14:105906542-105909342	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:106471376-106473649	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:41434029-41437279	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:20334841-20341091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr14:20416341-20422541	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:20528041-20530241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:20606491-20616191	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20610091-20613441	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr14:20612041-20615791	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:20616741-20618891	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:20622641-20624741	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr14:20630441-20633641	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20631041-20634041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:20631141-20633991	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:20763241-20766141	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20786341-20825091	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0
chr14:21513050-21518899	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:21612046-21615646	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:42167329-42171629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr14:21701978-21713277	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:21748116-21750916	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
chr14:22069836-22072137	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22174403-22176503	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:22183403-22185404	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:22188254-22190706	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22457608-22460858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22458908-22460908	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22461008-22468108	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:22463558-22465608	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr14:22473310-22476860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr14:22477410-22479661	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:22489562-22495315	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr14:22495465-22501017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:22496715-22498717	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22501766-22510466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:22509817-22511818	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:22510117-22512368	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:22510766-22527580	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:22511968-22514268	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22512918-22514918	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:22519222-22521523	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:22521423-22523427	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:22535152-22539457	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:22535952-22538257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr14:22543956-22545956	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:22544506-22553311	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:22548159-22553461	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:22555103-22559248	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:22889591-22891591	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:23617041-23620091	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:23930141-23938091	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:42678479-42680979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr1:42741329-42743429	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:42958729-42968779	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr1:42960029-42962429	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr1:42961129-42964579	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr1:42989179-43014229	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:30821094-30823844	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr14:31214644-31235194	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:31997594-32004594	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:32200994-32204644	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:32200994-32204694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr14:32202444-32204644	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:32202594-32206894	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:32286394-32299994	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:32896594-32898644	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr1:43292929-43298379	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:34540894-34547894	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:34540894-34548944	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:34546394-34550244	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:43463679-43479979	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:35319994-35396694	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr14:35412294-35420694	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:35503494-35506194	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:39194846-39219996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:44151278-44156578	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr14:44888797-44890847	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:44728678-44732828	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49760982-49766732	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49860282-49863132	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49861032-49863132	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:49861882-49864082	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:49861882-49864532	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49864132-49866182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:49868732-49871282	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:49958782-49996832	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:50674482-50679182	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:51206232-51208282	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:52819982-52823882	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:54549482-54552382	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr14:55073482-55081082	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:55093782-55110282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:55846032-55848582	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:56003932-56006582	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:56092582-56100682	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:57460982-57466382	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:57495432-57497582	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr14:58571182-58573282	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
chr14:59585282-59587582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:61097782-61106032	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:61659632-61680282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:46222728-46225528	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:63666032-63674532	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr1:46368328-46381228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:63745282-63763082	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:63848182-63850182	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:46417828-46426528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr14:64653432-64656282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr14:65221782-65232632	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:65279482-65293682	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:65332032-65337432	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:65925282-65929332	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:66005282-66022382	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:67185033-67188383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:67441883-67445983	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:68805383-68843133	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:69033933-69041633	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr14:69154283-69156983	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:70683533-70700083	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73227292-73233742	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73456893-73468195	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73458094-73463994	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73463044-73465594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr14:73464544-73467495	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73465494-73467495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
chr14:73465944-73468695	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:73581096-73584096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr14:74274647-74276997	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:47443328-47447828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
chr14:74433697-74445697	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr14:74874997-74877097	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:75221147-75239097	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:75332697-75344447	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:75478847-75481497	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:75513957-75521207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:76267057-76270057	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:76912957-76930957	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr14:76946407-76963007	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:76953107-76966357	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:76967457-76972707	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr14:77006807-77015857	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:77500657-77504457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
chr14:77640057-77642657	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:77662357-77664957	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:77978507-77981357	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr1:48497328-48499328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr14:90368906-90386906	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:91424156-91428706	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:91952206-91963856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:92107706-92110456	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:92692605-92695055	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:93120005-93122455	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:93172955-93176405	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:93230704-93233854	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:94119963-94123063	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:94366663-94371113	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr14:94407013-94425063	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:94478613-94484763	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:95395213-95397263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr14:95546163-95552113	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:95695063-95705763	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:95815013-95819463	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:96272313-96277563	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr14:97619963-97626363	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:97873613-97875713	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:98135713-98139263	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:99035163-99037863	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:99382863-99385863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:50976428-50990228	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:100693595-100717295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
chr15:101090345-101151895	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
chr15:101254145-101266895	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:101612247-101620547	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:20363647-20367347	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:52101528-52103878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr15:22160849-22165349	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:52367228-52369978	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr15:26081653-26097253	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr1:52832128-52835778	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:30163597-30165997	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:31202597-31205097	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr15:31292147-31310097	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:35018699-35021599	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:35059699-35069199	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:38436799-38441999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:38576499-38627349	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:39426499-39469499	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr15:39574549-39577449	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:40309399-40316649	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr15:41486202-41488452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr15:42056052-42059052	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:5422440-5426440	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:54457527-54491727	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:44882702-44885802	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:44986152-45022052	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:54774227-54776877	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr1:54891327-54893827	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:54921477-54924827	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr15:50767053-50769203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:51625253-51644503	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:53829353-53838503	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:56036502-56047102	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:57318752-57344602	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:57553102-57556752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr15:59550601-59558101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr15:62081401-62084501	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
chr15:62117701-62122051	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:63073751-63081051	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr15:63272601-63275001	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:63434001-63451801	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr15:63471401-63502451	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
chr15:63888651-63904401	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:64834501-64839601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:65081462-65090462	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr15:65298962-65302112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:65299662-65302462	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:65303262-65305912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:65303262-65306862	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:65303662-65305762	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:65303662-65308062	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr15:65322162-65324262	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:65424162-65435062	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:66577462-66583512	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:66817212-66820412	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:66917262-66919762	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:67839662-67845662	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:69140761-69147061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:69288361-69290511	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr15:69459161-69464361	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:69805061-69809111	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:69852661-69854811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr15:69956661-69959661	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
chr15:69982661-69998661	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr15:70534261-70537561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:70791011-70797011	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:72234859-72239459	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr15:72378859-72381659	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:72614559-72617359	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr15:74050109-74067309	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
chr15:74373259-74379909	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr15:74482359-74484359	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:74728759-74733259	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75123259-75195409	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
chr15:75757659-75759959	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75758059-75760109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr15:75758059-75761259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:76975859-76978259	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr15:78393458-78397008	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr15:78556108-78562008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:78915908-78918558	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr15:79679708-79683358	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr15:79972658-79975358	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:79975858-79985258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
chr15:79976358-79980458	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:79976858-79986158	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr15:79986858-79990658	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:79992658-79995058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
chr15:80005758-80008808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:80006608-80014008	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:80009108-80011858	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
chr15:80019008-80023358	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:80031308-80036858	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
chr15:80031658-80034808	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:80032958-80035258	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:80140508-80148808	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:81384409-81386459	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:82081559-82083959	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:83098248-83102548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr15:84586769-84589269	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr15:84630769-84633019	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:84631569-84633619	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:84632269-84634369	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:85141269-85143669	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:58578828-58627528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:58702228-58705828	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
chr1:58811728-58820628	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:88603769-88605769	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:88603969-88606919	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr15:88612769-88617469	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr15:88613369-88615669	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:88981369-88990919	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:58926978-58934228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr15:89975068-89977268	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:90645318-90665869	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:59140928-59149228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr15:92811170-92823870	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr1:59289128-59292028	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:95283771-95292071	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr15:95833921-95845571	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:95863571-95866171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:96584870-96589170	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:97872720-97876620	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:98023670-98026771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:98547771-98549871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr16:11189143-11191543	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:11223043-11247893	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:1147400-1149400	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:11664344-11667044	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:1260299-1262399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:12609093-12620343	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:12640393-12648243	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:12814243-12820143	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:1329949-1332199	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr16:14281693-14287493	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:14302343-14304393	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:14302743-14304793	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
chr16:14307143-14311193	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:14307543-14309943	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr16:15893043-15895943	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:61604628-61607828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr16:19104828-19112728	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:1919799-1936799	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:2021799-2025799	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1
chr16:20928278-20931678	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:21221479-21224579	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr16:21355879-21366979	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:21521779-21528179	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:62184528-62192078	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:2197799-2201149	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:22290679-22295629	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:22620529-22626179	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr16:23058379-23060379	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:62406279-62408429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:62423329-62427629	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:2425599-2428349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

chr16:24833429-24840729	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:25060629-25064479	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr16:27366379-27381479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:2791899-2797399	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:28066079-28068779	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
chr16:28329479-28331479	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:2840699-2845199	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr16:28511729-28514679	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:28521679-28524679	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:28523479-28525579	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr16:28524279-28530029	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:28525779-28527779	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:28531079-28534029	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:28542529-28544879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:28993029-29015879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:29259029-29270479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr16:29418379-29421879	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr16:29599079-29601329	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:29604829-29608579	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr16:29606979-29608979	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:29607329-29609579	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:29609079-29611079	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:29609879-29613729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
chr16:29623679-29625679	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:629820-632820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:29849079-29856779	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:30126079-30128229	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:30333979-30337279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
chr16:30447329-30455279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:3061799-3064199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr16:30633629-30637529	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:30675879-30696329	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:630720-632720	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:30813179-30815929	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:30813629-30815779	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:631220-633920	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:31337279-31348479	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

chr16:3146499-3168399	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:31867679-31872379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:3258100-3261200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:63358929-63366429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:356300-365300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:63727029-63731179	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:3882649-3885499	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:4281549-4312749	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:4603599-4606299	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:46628688-46631438	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:46932488-46950688	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:48535089-48537289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr16:48621089-48624739	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:49462289-49465289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:50120289-50123089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr1:65082267-65086117	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:51106939-51109289	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr16:53429888-53431888	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:56107638-56118288	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:56604188-56606938	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
chr16:56662588-56664588	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:57241588-57243888	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr16:57417588-57426038	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:57599138-57610488	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:66053347-66055897	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:66926697-66929297	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr1:66787517-66789517	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:68238647-68241597	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr16:68466097-68472147	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:68604547-68613447	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:69411547-69421297	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:69500297-69503497	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:70443447-70446447	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:708000-713900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr16:71253997-71258697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr16:71835897-71843997	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:72027201-72037501	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:67263467-67266467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
chr1:67431617-67453117	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:74365402-74369852	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr16:74865452-74870302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:75192202-75194202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr16:75497252-75499902	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:75513602-75518902	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:77218803-77221803	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:77747853-77763303	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79369203-79382903	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79633103-79635303	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79716603-79729903	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79751303-79753303	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79767303-79772653	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:80579103-80586903	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:80805303-80811453	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr16:81430245-81440095	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:8178148-8184798	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:68375117-68380017	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr16:84291194-84293494	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:84558444-84562844	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:84626994-84644694	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
chr16:84690644-84693894	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:84793994-84808294	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
chr16:85133944-85147744	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:85752294-85769994	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:85952994-85959194	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:85981994-85987694	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:86519394-86522294	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:87553894-87557494	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr16:87815194-87826494	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:87944794-87947494	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:88114094-88117094	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:88231394-88243994	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:88633492-88636792	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:8870143-8887243	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:89201692-89211242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

chr16:89246192-89258692	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:8982343-8984943	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:10742783-10758583	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:1267006-1269406	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:13749433-13753283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
chr17:1410606-1413706	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:14275683-14280083	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:14428083-14430583	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:14603183-14606383	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:15781486-15783986	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
chr17:16534886-16539086	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:16976436-16984286	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr17:17014186-17023686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:17238636-17240786	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr17:17439286-17442586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
chr17:17675286-17679386	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:18216986-18219686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
chr17:18408586-18410736	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:1903256-1906506	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:19446687-19450537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
chr17:19749987-19769087	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:19895987-19900387	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr17:2048556-2053106	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:20785087-20787087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:2721206-2725806	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:27280574-27283974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr17:27330574-27386274	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:28224424-28228574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr17:28251074-28259424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr17:29059982-29063182	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:29202382-29214282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr17:29237182-29243182	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:30243132-30245432	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:30299582-30301982	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:30367982-30371582	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:30697082-30699382	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:30726932-30731082	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr17:31540581-31542831	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr17:31558181-31562981	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31564181-31566181	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31564431-31566881	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr17:31573581-31575581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
chr17:31578731-31585981	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31580581-31583081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr17:34176831-34179581	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:34813581-34822381	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:35209781-35220481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:35393231-35395281	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr17:35554481-35569831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr17:35567381-35569481	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:35968587-35983164	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:36029413-36031864	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr17:36673715-36690848	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:36719439-36744111	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:37481245-37486244	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:37773629-37776530	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:39235097-39237547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr17:3965656-3968606	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:39894147-39896147	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr17:40200948-40205148	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:40529798-40552548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:40568448-40625648	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:41108148-41110148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:41131848-41134948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
chr17:41338048-41342448	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:41538048-41542598	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:41701198-41706148	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr17:42747382-42752732	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:43033183-43042583	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43308898-43339932	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:43386232-43390382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
chr17:43388032-43390232	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43391732-43395132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:43406532-43408532	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr17:43409032-43412432	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:43442532-43446532	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:44129282-44136082	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:44365132-44367132	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:44626932-44629682	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:44841332-44845182	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:4490905-4494605	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:44980032-45016932	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:45170433-45188233	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:45493584-45502134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:74689516-74700816	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:4722655-4729705	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr17:47685434-47693534	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:47856934-47887484	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:48042238-48044388	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:48065938-48068688	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:48431738-48460638	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:48476338-48480838	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:48868088-48875538	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:49190288-49196888	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:501160-504060	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:50162089-50164839	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50420389-50422639	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50497839-50506539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr17:5072805-5076705	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:50765339-50769739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
chr17:50850639-50859839	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:50902439-50908789	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:50908839-50910939	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr17:50916839-50921139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50918839-50921339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:50929389-50936739	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:50929839-50931839	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50930839-50936589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr17:50948839-50952589	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50952989-50955739	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:50953339-50955439	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr17:55213139-55215139	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr17:55342689-55349939	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:55383539-55390839	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:56577139-56598989	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:56917739-56927489	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:58077289-58084089	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr17:58334239-58338689	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:59414739-59417339	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:59614939-59618389	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:60078239-60083839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:60087989-60093439	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:60094389-60096939	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:60098639-60103439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:60171639-60175439	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:60436439-60439139	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr17:61574489-61576639	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:6186630-6195680	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:63933590-63935840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:63987840-63992340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
chr17:64022140-64030440	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:64314640-64316640	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:64711582-64749732	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
chr17:64776182-64783582	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:64960582-64996482	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
chr17:65060482-65067582	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr17:66271332-66278782	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:67706884-67713584	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:67781484-67789684	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:6887231-6894581	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:69064109-69068109	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:6910731-6950331	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
chr17:7015631-7024181	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:70185259-70192159	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7019081-7022081	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:70288259-70295459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7031781-7033781	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7044981-7047531	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr17:7045081-7047081	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:7045281-7047281	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr17:7045281-7048181	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr17:7045581-7047581	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7056981-7058981	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:7057231-7064881	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7058481-7061581	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr17:7059181-7061931	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:7059181-7062181	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr1:77081515-77083915	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7083281-7098581	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:77228415-77231415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr17:73186361-73190461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:73265261-73280811	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:7365081-7369081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
chr17:74016211-74018661	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:74408661-74421211	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:74512061-74516261	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:74602061-74604061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:74629861-74664361	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr17:75031105-75033605	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:75429919-75432219	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:75769169-75772519	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:75857819-75871469	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:76031319-76035219	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:76557118-76559168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:76559918-76565218	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76592818-76614768	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76645068-76647318	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76786618-76793068	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:77226118-77256718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:77862718-77888718	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78246269-78282169	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78246319-78250919	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78255919-78258919	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78256619-78259569	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr17:78265819-78271169	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr17:78347419-78350719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr17:78350369-78352519	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr17:78350619-78355519	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:78354519-78361769	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:78373919-78376719	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:78374719-78377919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78578568-78603668	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr17:78638518-78668818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:7913682-7918582	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:79535268-79544368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:79745201-79753501	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:80125201-80130701	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:80151401-80155101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr17:8021782-8031082	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:80449400-80458650	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:80968200-80990200	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81183800-81186500	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81298150-81303350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:8132382-8135682	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81836724-81841524	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr17:8185282-8187332	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8191832-8194482	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8192382-8194382	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr17:81963924-81970324	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8199282-8201332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:8199282-8201782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:8214082-8216082	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8214582-8216632	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:8217282-8220082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:82220924-82225524	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:82277274-82311874	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
chr17:82501024-82505874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr17:83097855-83134431	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr18:10014003-10017503	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:10051353-10060803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr18:10121503-10124203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:12044001-12054101	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:8126190-8128790	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr18:13136401-13140601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:8149490-8173340	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:21602189-21606639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:22300037-22303337	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:22390387-22393037	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:22489587-22495937	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr18:22550437-22554137	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:23125536-23128236	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:23497836-23500536	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:824020-826020	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:824620-828470	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:825770-828470	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:25956686-25958736	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:2627201-2649001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr18:271000-273900	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:31202837-31209437	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr18:31819037-31821237	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:32776487-32779937	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
chr18:3460402-3468052	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr18:34955636-34961486	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr18:35361736-35363936	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:35406136-35408136	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:35834636-35837436	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr18:36075137-36078037	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:83860617-83862617	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:84295317-84297317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr18:44623435-44626335	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr18:46073334-46075334	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:46319237-46326037	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr18:46465037-46470937	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:47986329-47988579	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
chr18:48866829-48880730	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:48895430-48917080	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr18:48990430-48999980	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:49015930-49019130	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
chr18:50355130-50358130	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr18:51233530-51238230	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:85202117-85205117	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:85218467-85226617	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:5235701-5239051	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:5240601-5242601	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:85243317-85246517	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr18:53919630-53921630	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr18:54251030-54264780	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:54386830-54392330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr18:55068569-55073369	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
chr18:55779769-55783419	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr18:56401969-56404169	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:56442469-56444919	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
chr18:56472369-56474669	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr18:57083119-57086169	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:57427568-57432668	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr18:58658818-58668168	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr18:59908468-59929018	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr18:62399367-62404467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:62418017-62463167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:62711467-62714017	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:63321367-63324667	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:63378567-63381367	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:63439367-63447817	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr18:64027216-64029366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
chr1:86698717-86703767	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:67500413-67502463	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:69977964-69983914	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr18:70329664-70339064	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr18:70355664-70359764	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
chr18:7130551-7135801	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:73893765-73897265	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:87393117-87412817	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:74063515-74066265	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr18:74246965-74249765	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr1:87448117-87451917	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
chr18:76347095-76350845	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr18:79623600-79627900	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:79788600-79793500	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
chr18:79819600-79826500	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr18:79846300-79858200	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr18:79952900-79956200	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:8599202-8607502	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr18:8657102-8663102	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr18:8684202-8688402	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:8947102-8953452	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
chr18:9060602-9097652	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:89067217-89073567	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:8910041-8944541	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
chr1:89218017-89220717	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr1:89279517-89312821	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:9415702-9423102	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9611002-9620052	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr18:9611102-9621702	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr18:9637602-9650102	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9662802-9687103	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:89937741-89988441	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
chr1:902420-907620	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:9092441-9094791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr1:910170-914220	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr19:10234024-10249524	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:10473274-10480424	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:10646374-10650274	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr19:10694374-10697024	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:11920085-11923935	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:12982286-12989436	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:13157286-13174086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr19:13781136-13790586	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:13843186-13854386	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:14013788-14026938	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr19:14207288-14210688	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:142750-159500	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:14332988-14335788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr19:14780388-14787938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0

chr19:15209489-15212189	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr19:15634390-15636990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:15832990-15837790	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr19:15834590-15839890	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr19:16247089-16265089	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:917620-919620	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:17737541-17745391	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr19:17849191-17852291	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr19:18016091-18018241	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18016241-18018491	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr19:18019791-18024191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr19:18019991-18022091	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:18028291-18031590	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18331890-18334740	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:186600-204600	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:1867701-1872751	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr19:1927401-1939751	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:19359841-19368141	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:19549191-19560591	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr1:919620-921620	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:19774291-19780091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:19858541-19863791	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:919920-921920	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
chr19:20208091-20210091	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:9230141-9233641	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr1:92459043-92463343	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:2709502-2713502	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr1:92793843-92808843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:92967843-92970043	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:92970143-92978543	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:29830193-29832293	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:3064002-3078352	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:3128302-3134702	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr19:33066094-33068094	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:33272944-33297094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr19:33903995-33908395	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr1:93411543-93414093	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr19:34133645-34136895	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:34866346-34871346	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:34918846-34921896	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35172197-35180247	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:35238497-35241447	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:35316047-35320147	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr19:35372348-35376298	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:35374398-35378148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
chr19:35378198-35382498	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:35378498-35384148	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr19:35387398-35392548	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr19:35387598-35390798	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35392198-35394198	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:35394348-35396948	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35394898-35397198	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35412248-35421598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr19:35434898-35470648	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
chr19:35927948-35933298	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:36127148-36138048	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:36157487-36163298	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:9370841-9386691	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:93850944-93852944	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:38639710-38645460	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:39237060-39240260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
chr19:39251260-39260410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:39276860-39278860	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:3986502-3989502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:40114943-40121093	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:40430593-40438593	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:40431793-40435543	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:40431993-40435293	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
chr19:40432793-40435893	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:40662295-40664495	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:4068052-4087702	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:9410141-9415191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
chr19:41134595-41138395	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:41172495-41191495	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr19:4126203-4128403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr19:41500540-41502684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
chr19:41515628-41517828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:41520290-41523690	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr19:41542038-41544188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:41929048-41953898	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:42392248-42399398	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:43328648-43340048	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:43466848-43469748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr19:43671648-43726548	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:43756248-43762498	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:44716231-44747293	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:44762443-44772043	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr19:45374892-45378242	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:94543194-94546444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr19:4563188-4569188	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr19:45648492-45666042	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr19:45879292-45887842	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:46113842-46116492	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:4632488-4637988	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:94639644-94650644	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:46615693-46618143	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:46616143-46618543	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:46616443-46618543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:46790843-46794493	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:46858543-46909743	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
chr19:47769543-47775243	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:4802088-4814788	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:48257493-48261293	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:49079393-49083343	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:49501543-49504443	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
chr1:94969594-94972894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
chr19:50490943-50502443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr19:50727493-50745043	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:50758193-50762993	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:51086293-51095693	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:51166643-51170743	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr19:51420946-51444846	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:51463096-51475096	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr19:51593297-51603547	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:51650147-51657647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:51733097-51737547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr19:523500-527300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:52787847-52789897	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:53829696-53853346	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr19:54285346-54287346	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:54345263-54347363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:54438018-54440018	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:54493379-54495879	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:54517467-54534581	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:54694435-54700120	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr19:54895836-54900440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr19:55371632-55375132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr19:55465333-55469133	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:56079784-56082534	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:57338232-57340732	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:9617892-9648792	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6339889-6341889	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:636200-638800	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6537189-6540139	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6571589-6580089	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6651439-6657389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
chr19:6673589-6676689	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:7008789-7013189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr19:7651114-7659564	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:7733214-7735964	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:7749714-7752614	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:778650-795850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:7806714-7818414	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:7950265-7954615	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:98045244-98047294	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:8347516-8359016	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:983920-993620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr19:8636796-8642191	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr19:8663683-8666015	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:8685248-8687249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:8701250-8703698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:8704601-8706632	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr19:9121124-9123474	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:9437024-9439124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:9588424-9598824	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:99637394-99642444	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:9721124-9729724	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:978150-983050	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:99783394-99788244	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr20:1004107-1014207	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:10345302-10350152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:10387502-10390052	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:12635753-12637753	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:13205953-13216453	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr20:13302153-13349053	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:1393306-1420756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr20:1621454-1626004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr20:16578655-16581555	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr20:16744255-16746855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr20:17820955-17829405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
chr20:1866654-1877454	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr20:18798156-18800156	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:19204556-19206556	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:1962554-1967454	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:20362906-20365956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr20:21498112-21500962	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
chr20:23089863-23096013	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23101463-23108113	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:23118763-23120863	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23119263-23124263	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:23131613-23134663	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:23131963-23149413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr20:23135113-23137363	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:23142313-23144363	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:23145263-23149413	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr20:23146963-23149013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:23153663-23156363	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr20:23157763-23163563	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:23192063-23194963	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr20:23316713-23319063	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr20:24025963-24028663	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:24441414-24447364	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:25229164-25240364	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr20:25586614-25610764	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:25840414-25847064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr20:26311764-26315464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr20:265659-268659	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:2802854-2807854	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr20:31583747-31614697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
chr20:32004297-32009147	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:32349497-32352647	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:32970144-32976044	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:33336894-33341094	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:33692794-33698094	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:3412153-3414353	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:34542996-34545596	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:35296597-35298597	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:35745578-35747578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:36061878-36066178	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr20:36561347-36563997	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr20:3664453-3666953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr20:36953797-36992947	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:3713153-3715203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr20:37268897-37286047	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:37322197-37339097	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:37407297-37423897	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:37957348-37959648	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:38270548-38295598	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
chr20:3836053-3844953	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:38417952-38419953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:3877703-3886053	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:39047257-39051207	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr20:39121457-39124157	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr20:4016703-4019253	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4017153-4019153	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr20:4017153-4019403	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4017353-4019853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:4017553-4019553	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4021753-4024003	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4021753-4024753	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr20:4036853-4039453	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4037053-4039603	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4037053-4040053	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4037153-4039253	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4037703-4039953	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4037753-4040053	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4052553-4055553	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4059553-4062003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4062803-4068953	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
chr20:4063353-4066353	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4063553-4066953	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:4063753-4066503	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
chr20:4066353-4071153	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4066653-4068653	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4066753-4071603	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4066953-4069953	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4067053-4070653	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr20:4073553-4076603	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4075753-4079153	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4076653-4079653	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr20:4079953-4085353	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4081453-4084003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4081453-4086153	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4081553-4084553	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4081553-4086803	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:4082153-4084203	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:4082353-4084353	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4084353-4087253	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4084703-4087653	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr20:4085253-4088253	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4085403-4089303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr20:4089853-4092653	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr20:4090153-4092353	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4107453-4114753	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:41381460-41399760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4190253-4195703	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4214953-4219153	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4261153-4263753	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:43719860-43754160	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:43842160-43847060	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:44104360-44108460	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:44224710-44229960	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:44470360-44472510	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:45104559-45106959	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:45127859-45159159	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:45197059-45199159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:45244459-45246459	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:45991711-46007261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr20:46098561-46101261	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:46137761-46141261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:46553911-46556361	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:47347656-47363056	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:47359856-47363156	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr20:47370056-47373656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr20:47370656-47374706	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:47371606-47374106	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:47371656-47373656	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:47491656-47495506	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4759854-4775854	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:48010956-48012956	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:49278663-49280713	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr20:49746513-49807313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr20:49914863-49918463	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:49916063-49921013	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
chr20:49916363-49918463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
chr20:49921463-49925113	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr20:49932963-49935263	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:50025913-50050063	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5017654-5020104	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr20:50218563-50249713	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:5022254-5027004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:5023154-5025204	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:5027754-5032404	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5029354-5032604	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr20:50318163-50351263	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:50375763-50390613	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:50474613-50485363	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:5049154-5051154	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:50501063-50506313	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5055554-5057954	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5055654-5058204	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5056354-5058354	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:5059854-5062804	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:5060154-5062404	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5060154-5062754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
chr20:51344963-51369313	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
chr20:51957861-51964011	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:51983711-51987211	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr20:52000661-52005511	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:52047161-52050011	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:52489261-52496561	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:52959761-52964811	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:53547111-53558611	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:53675661-53683311	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:54192911-54206861	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:54337761-54342911	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:54357961-54361861	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:5641054-5691554	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:56462344-56467344	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:56549844-56552144	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr20:56600444-56609444	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:56785944-56792044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr20:57455694-57485194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0

chr20:57526894-57557594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:58622194-58649944	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr20:5869954-5874304	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr20:5888854-5890854	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:59009245-59018245	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:59041745-59045845	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:59268045-59270845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:59395845-59397845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr20:6067454-6069854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr20:61949594-61952694	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:62206744-62212744	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:62871948-62876698	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:63132348-63134448	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:63164148-63184648	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:63576347-63580047	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:64042547-64046647	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:64315297-64330097	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:6783153-6787003	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:683806-730056	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:825607-831657	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:100368438-100370438	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:100751738-100754138	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:101911938-101914138	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:101956438-101959588	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr2:102250840-102275040	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr2:105234843-105239443	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr2:105738343-105740443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:106196494-106198894	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr2:108365994-108371044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:108421544-108425844	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:109512173-109515823	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr2:109622023-109656323	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:10808756-10810856	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:111194223-111203623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
chr2:111532423-111537773	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112030623-112034923	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112620673-112628373	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr2:112620823-112629573	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:112623823-112625823	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112629223-112632823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:112630023-112632373	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:112633223-112635823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:112639673-112642123	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr2:112639823-112649573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112665623-112725373	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:112787373-112791023	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112788873-112792023	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112792173-112796323	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:112792673-112796273	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112792873-112795623	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr2:112793023-112795273	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:112803373-112806173	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112803423-112808423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:112810673-112814823	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr2:112810923-112822423	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112811223-112815523	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr2:112811323-112814923	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112823823-112826523	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr2:112825523-112827523	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112847873-112854223	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112867873-112871223	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112868223-112871823	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112885023-112887023	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:113084773-113105723	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:113137423-113159473	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:113280723-113285473	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr2:113854523-113891473	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
chr21:14075979-14077979	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr21:14449929-14457379	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr21:14476579-14483379	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:14672579-14689479	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr21:14755479-14761429	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:118075424-118087024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:118310024-118323174	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:118911624-118915524	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:119690824-119703424	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:119734474-119737424	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:120229524-120233224	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr2:120463524-120472024	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:121073274-121077024	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:121774524-121781024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr21:25372986-25375136	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:25484738-25510538	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:127397124-127417324	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:127431374-127433424	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:127693876-127697326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:127828626-127833926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr21:28282031-28289281	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:128320426-128330126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr2:128368376-128392526	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:128488676-128495026	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr21:28833878-28836178	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:130055627-130057927	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:130229727-130231827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr2:130385027-130393027	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:30436082-30438082	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:130601627-130603627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
chr2:130798027-130800277	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:31077681-31079981	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr21:31098282-31104382	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr2:131393577-131395827	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:31565287-31567987	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr21:32229138-32250238	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:132351777-132356027	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:32537190-32539940	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr21:33198345-33228095	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:33363394-33401544	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
chr21:33992349-34056900	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
chr2:135890630-135894530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:136024430-136027230	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr2:136049880-136070480	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:136097130-136108430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:136206030-136257630	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:136280980-136283030	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:136374530-136385930	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr2:138067730-138089430	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:138241530-138246130	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr21:38341528-38354328	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:39077274-39116424	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr21:39362324-39365074	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0
chr21:39518473-39520473	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr21:41578673-41582623	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr21:41706040-41709240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr21:42309040-42320390	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:42449290-42458290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:142741881-142757381	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr21:42781190-42785990	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr21:42799190-42809940	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:143083031-143085731	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr21:43299370-43308670	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:43337970-43364820	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr21:43378620-43406120	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr21:43697219-43714419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr21:43777819-43787369	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr21:43809819-43833819	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:44004169-44008069	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
chr21:44477417-44479567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:144518433-144524683	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:144579033-144608683	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:144659033-144666583	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:144703333-144706083	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:44876135-44884885	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:44936185-44942185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr21:45298185-45335035	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr21:45607986-45617186	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:45638536-45643886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr21:46455487-46457487	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr21:46585337-46595137	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

chr2:147627782-147641232	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr2:148539931-148555781	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:15059476-15061976	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:15141276-15144276	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:15576676-15581126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:156383738-156407288	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:15640526-15644276	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:156429488-156432788	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:157210088-157212088	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:157692688-157696488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:158935388-158938738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
chr2:160665589-160668289	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:160750939-160753589	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:161075239-161091889	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:162088290-162094790	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:162256290-162259740	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:164623240-164643640	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:167696290-167699240	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:167752590-167759990	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:167782990-167787090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:168446990-168450640	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:169032940-169039990	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:169789090-169791590	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:170764190-170771740	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:171508940-171518890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:172407822-172411672	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:173388722-173390872	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr2:173968572-173973472	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:173988372-173993472	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
chr2:174492172-174496272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:175006872-175011522	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:175026872-175028922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:176762172-176766522	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:179057623-179060173	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:179879873-179881873	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:181787073-181794223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:181937473-181954273	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

chr2:188274073-188277873	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:189368224-189380974	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
chr2:189545424-189556674	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr2:189656574-189659674	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr21:8994167-8997167	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:190839974-190865824	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:191570274-191573874	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:191611074-191640174	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:191830874-191833274	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:19346439-19349439	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr2:196111676-196114576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
chr2:197478376-197483726	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:20014739-20029089	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:200866777-200869377	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:20155439-20159239	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:201903477-201905677	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:20227339-20243039	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr2:202334327-202340977	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:202336177-202339377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr2:202352477-202354527	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr2:202360577-202362577	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:202576627-202579477	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:203778677-203816877	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr2:203852427-203859177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:203878377-203892577	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:203908077-203910877	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
chr2:205674776-205677476	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr2:206087576-206094476	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:207063226-207065776	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:207218676-207221476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:210200-212400	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:21148028-21166128	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:215355827-215358727	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr2:215653277-215715177	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:215896627-215922477	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr2:216104577-216107527	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr2:216240977-216246777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr22:16597860-16602160	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:17074410-17076710	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:217216877-217225127	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:217245777-217249677	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:217788377-217793727	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr22:18055434-18068134	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr2:218144377-218171777	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:218185277-218187777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:218353977-218356577	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
chr2:218875278-218878078	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219001478-219004178	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:19564777-19570277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr22:19603277-19620477	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219643878-219647378	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr22:19679277-19697577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:219684678-219689578	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219697728-219700178	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:19750877-19754577	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr22:20069577-20078127	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr22:20322477-20324777	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:20650713-20653913	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:21099961-21102711	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr22:21649411-21651411	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:21649911-21651911	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:21651311-21653361	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:21651311-21653661	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:21651511-21653611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:21659461-21662061	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:21743061-21749461	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:21908360-21913508	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr22:22042002-22046802	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr22:22130707-22134507	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr22:22176714-22180610	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:222317081-222320931	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22578636-22580936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr22:22660130-22662780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:222712831-222737031	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

chr2:222788331-222800931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:222815831-222818731	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:22902670-22905170	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:22908877-22911880	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:22909630-22912330	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr22:22913629-22916030	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr22:22915680-22918328	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:22937972-22941387	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
chr2:222944732-222961782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
chr22:22952616-22956426	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr22:23430213-23434463	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:23457313-23462213	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:23588113-23597113	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:23903263-23921013	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:223948283-223954483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:223969633-223972783	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:24261732-24266282	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:224443083-224450783	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:224586783-224590383	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr22:24630383-24634633	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:25543633-25557283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:226002134-226004384	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:226135584-226138584	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:226422784-226425484	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:26517584-26519834	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:26637636-26646636	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr22:26646236-26649736	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:26656486-26658786	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:26657436-26659636	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:26657636-26659686	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:26985087-26987587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr22:27105238-27114588	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:227446084-227469434	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:227566684-227572684	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:27667337-27673553	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:27716062-27729962	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:227781584-227785934	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr22:27802762-27809412	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:29068212-29071412	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:229276384-229314484	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
chr22:29321111-29324461	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:229331084-229350484	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:29498861-29501011	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:30181561-30184361	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr22:30251211-30260811	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:230404885-230415085	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:230582285-230606635	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr2:230641885-230672585	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:30988164-30992514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr2:231176086-231186986	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231544289-231547339	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:231596089-231618939	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231660789-231668039	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231661439-231663689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr2:231661439-231663939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr2:231665039-231667989	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:231670489-231676390	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231670839-231673239	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr2:231670939-231676190	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:231680490-231683240	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr2:231680690-231682790	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:231684290-231687140	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:231687290-231689890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
chr2:231714690-231717690	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr2:231715390-231717990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr2:231715740-231718490	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr2:231716590-231722740	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:31961913-31965013	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:232349790-232351790	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:232368140-232370690	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:232374040-232376840	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
chr2:233348554-233351954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:233583554-233605254	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:234081056-234084506	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:234249006-234253456	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:234288356-234310156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
chr2:234404056-234406856	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:234420056-234423756	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
chr2:234422956-234425056	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234425356-234428156	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:234425806-234429006	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234437356-234439856	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234447606-234450556	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:234793656-234799756	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:35045008-35048008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:235384206-235386756	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:35396257-35398957	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr22:35431007-35444707	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:35677103-35684853	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr22:36133302-36135552	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:36208554-36223054	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:36395055-36437155	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr22:36450653-36463753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr2:236868357-236877107	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
chr22:36883608-36911858	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37111010-37123360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:237125557-237223057	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37215110-37220610	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr22:37318359-37325959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:237473857-237476657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr22:37893193-37902043	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr2:237918958-237925158	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:237939308-237947058	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:38411595-38414295	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:238420109-238422859	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:238507259-238511559	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr22:39169995-39181045	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:39212195-39215895	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:39387095-39397945	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:39557095-39560595	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:239829306-239834206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr22:39983146-39991396	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr22:40641596-40670596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr22:40684396-40686396	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:40748246-40751196	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr22:40941796-40944196	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr22:41018696-41023746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr22:41400796-41430996	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:241576135-241579085	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr2:241820065-241825022	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:241861398-241864548	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:41928396-41936296	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:42434094-42436694	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr22:44447320-44463570	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:44481170-44483620	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:44604020-44606020	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:45994920-46016720	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46040220-46042220	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr22:46042420-46046220	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46043370-46046120	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46051520-46053770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:46090420-46092620	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:46115320-46149547	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46739753-46760203	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr22:48096183-48102383	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr22:49759252-49762952	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:49829252-49831452	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr22:49928652-49954702	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:49982871-49985171	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:50182021-50184221	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:50271871-50273971	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:50329071-50341371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:50496471-50501671	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:50537571-50545371	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:25215331-25219231	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr2:25683131-25701131	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:25718231-25720831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:25881081-25889731	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr2:27247332-27252232	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:27734133-27739583	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr2:28340883-28368733	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:2845128-2848028	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:30190034-30198334	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:30361834-30363834	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:30663834-30668034	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:31318284-31320534	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:3167029-3170829	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:32161731-32163981	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:3584810-3592160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:36653857-36658657	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:37375457-37392107	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:37532757-37536157	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:37554457-37564157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:37739557-37743407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:37890457-37905407	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:38618408-38659208	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:39126809-39142659	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:41838960-41842510	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr2:41869860-41874610	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr2:41985510-41996010	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:42024260-42026760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr2:42068460-42141060	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
chr2:42795010-42812310	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:42835260-42837960	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:42852860-42855710	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:43037761-43077912	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
chr2:44064511-44066861	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:44928011-44930061	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:44931061-44936361	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
chr2:44995361-44997361	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:46227811-46231561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:46393061-46427011	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:46662261-46671061	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:46870161-46890561	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:48517561-48519561	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:53129262-53132262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr2:54385863-54388463	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:55140364-55170664	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:55278664-55281714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:55281864-55284864	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:55430564-55435264	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr2:55490264-55492464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
chr2:55770915-55774365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:57443765-57445765	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr2:57719965-57722365	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:60555915-60562165	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
chr2:61669465-61672965	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:61693665-61695715	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:61762315-61765465	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:61855715-61858015	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:62263965-62272015	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr2:62286465-62366265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:62406065-62415965	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:63059215-63084265	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:64186266-64188266	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:64203366-64206066	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr2:64255666-64284966	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:64324766-64332366	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:64358466-64361966	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:64390766-64393466	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:64750816-64772016	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:64858466-64869066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:65025466-65047216	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:67286468-67292068	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr2:6771769-6782919	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:68118268-68123718	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:68402468-68453968	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr2:68872668-68881218	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:68905468-68910918	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:69305668-69311168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70086468-70092168	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70102468-70104918	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr2:70103118-70125118	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:70105168-70111568	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70108268-70113968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70114418-70117568	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr2:70114468-70130268	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70122168-70125718	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:70122468-70126318	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:70129668-70143118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:70131718-70134168	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr2:70134968-70139268	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70595768-70597918	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:71446270-71450970	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:71715570-71718320	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:7240569-7244969	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:73636473-73638473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:739700-741850	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr2:739750-742400	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr2:739800-741850	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:739800-742900	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr2:74450473-74454523	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr2:74991273-74994273	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr2:75576374-75580674	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:75605124-75610874	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:7748119-7750769	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:7772369-7776069	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:7865769-7869119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:85065277-85067977	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:85088277-85091477	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:8596470-8604570	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:8625620-8638470	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:8652670-8663570	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr2:86779827-86782477	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr2:8691020-8695170	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
chr2:88158681-88167981	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:923714-927164	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:95011655-95016955	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:96009252-96012352	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr2:96872363-96874663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:97635737-97644687	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:98008587-98013287	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr2:98733837-98770587	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
chr3:100225106-100227956	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr3:10132866-10140216	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:101517206-101537156	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr3:101570556-101572656	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:10160566-10162866	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:101720356-101723256	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr3:101871056-101880356	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:102016406-102026956	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:104436906-104439856	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
chr3:106687753-106690253	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:107956553-108007853	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr3:108151553-108158753	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:108245603-108265453	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:108283653-108285653	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:112135803-112138803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr3:112412653-112462103	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
chr3:112503053-112520653	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:112697153-112700653	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr3:112773053-112782153	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr3:112810653-112814453	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:112873003-112875653	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:113147953-113165703	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:114211953-114216203	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:115782903-115786653	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:117229453-117236753	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:117478753-117481253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr3:11783126-11785526	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:119561692-119572153	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:120143753-120155153	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:120624653-120626653	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:123486653-123488653	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:124757653-124760353	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr3:125057756-125074356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

chr3:125380956-125384656	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
chr3:125632356-125646256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:125946757-125949557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr3:126521257-126523257	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:126962657-126986807	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:128473957-128476607	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:128545157-128554257	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr3:128844407-128847257	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:128844657-128847257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
chr3:128864357-128866357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:128864657-128866657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr3:129043957-129069857	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:129162557-129164857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr3:129308357-129311757	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:129325807-129328757	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:129607757-129634807	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:129992557-130003957	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:130042457-130044457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr3:130748356-130751056	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:133526956-133548906	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:133564206-133571306	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:133663256-133665456	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:13422800-13426200	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:134470458-134472758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr3:137013158-137015858	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:138038758-138048358	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:13810903-13813853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr3:138331108-138338358	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:138844858-138879458	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:138908008-138917708	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:141225458-141228208	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:141454158-141458908	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:141474058-141478758	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:141835708-141865458	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:143066808-143100758	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:143115808-143118458	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:143137658-143203658	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0

chr3:143234058-143243358	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:144053208-144056758	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:144108108-144111758	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:144414958-144417708	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:14645643-14649693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr3:148601613-148608213	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:149223363-149226663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:150326613-150329163	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr3:150471413-150473413	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
chr3:151460012-151491312	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:152193011-152244511	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
chr3:152589711-152598311	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:153180811-153184011	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:153207861-153211311	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr3:153272311-153294711	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:154944211-154957061	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:15523543-15557693	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:155743611-155750261	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:15653743-15662693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
chr3:156810611-156821561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr3:157064261-157067161	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
chr3:157075411-157078261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:157087061-157091161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr3:157089611-157094111	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr3:157097111-157107111	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:157102811-157121011	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:157119211-157127361	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr3:157127311-157131661	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157131211-157139111	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:157133711-157136311	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157169811-157175861	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157173661-157176461	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:160098313-160101113	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:160664562-160669112	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
chr3:160690962-160702312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr3:16101443-16151693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:161336062-161342112	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr3:161405362-161423212	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr3:16515893-16524943	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:169756912-169765812	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:170001112-170035012	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
chr3:171490811-171496611	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:172449610-172452210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr3:172745410-172749610	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:172868410-172872910	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:177426012-177428612	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:178001112-178003112	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:179463312-179465912	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:179629612-179632012	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:179648912-179652012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
chr3:181595712-181609412	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:181639912-181642312	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:181686312-181688912	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr3:183446012-183450712	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:184021962-184027712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:184148012-184151062	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:184730912-184749212	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr3:184804512-184808712	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:186508811-186535261	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:186629861-186633061	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:186772111-186774611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr3:187100612-187103812	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
chr3:187746862-187779012	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:187950962-187958712	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:187988812-188008212	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:188032512-188040562	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:188899011-188916211	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:189511711-189514461	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
chr3:189562411-189590061	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
chr3:191424561-191429261	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:192928011-192931611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:192956011-192959361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:193979111-193985761	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:194114511-194118111	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr3:194501871-194504371	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr3:194520371-194534471	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:194863171-194873621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:195449921-195462533	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:196090879-196130529	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0
chr3:196335529-196341679	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:196438529-196445629	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:196526329-196530929	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:196837329-196852129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:197391729-197396529	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:197426729-197430679	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:197485679-197503529	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:20018908-20038808	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:23685709-23688209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:24518559-24524759	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:27723809-27732309	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr3:28079909-28083409	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:28228209-28230659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:30154609-30159809	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:30226459-30229609	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:30576858-30580208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr3:30594408-30604908	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:31225708-31233508	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr3:31528508-31531208	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:32573358-32576708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:32590908-32595708	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:32812508-32816008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr3:32901908-32903908	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:37184959-37204209	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:38441509-38444409	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:39174909-39182209	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:39201409-39203709	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:39254709-39259309	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:39283809-39293159	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr3:39446909-39449509	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:40451609-40455459	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:40584609-40586609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

chr3:40622609-40626109	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:40967409-40979559	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:41001109-41003809	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:41976808-41978808	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:43735758-43739408	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:4473316-4477716	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:45037208-45077508	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr3:45163958-45175208	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr3:45748808-45753408	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:45816708-45819758	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:46161308-46163908	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:46907610-46911010	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr3:48118310-48121460	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:48506667-48510217	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:4988615-5062465	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:52020934-52047034	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:52169584-52173084	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:52215584-52219884	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:52446134-52448784	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:5297515-5300415	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:53136584-53152584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:53197884-53200884	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
chr3:53263234-53272234	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:54044373-54049823	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:5424314-5434114	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:56687272-56706272	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:57173072-57195022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:58324873-58331673	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:58435923-58490523	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:64006124-64009524	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:64046274-64050474	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:71761749-71764499	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:71893099-71900499	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:71999249-72013499	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:72283749-72293249	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
chr3:72335099-72349249	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:72451649-72462999	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

chr3:72481449-72484799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:72588899-72596849	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:72878049-72880049	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:73109049-73112699	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:81470299-81475449	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:81763449-81766249	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:88188500-88190750	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:98239056-98241056	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:9895516-9901116	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr3:99531556-99536756	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:9954366-9960816	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:102618943-102629293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:1033412-1054012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:10343826-10348276	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10721676-10735076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:107348143-107351143	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr4:108354644-108364244	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:108530144-108532844	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10954076-10960726	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:109809794-109812344	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:110214994-110226644	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:112446044-112450594	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:112668044-112678294	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:1130312-1132312	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:1130412-1132412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:113433794-113438944	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
chr4:113783444-113789844	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr4:113881244-113884244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:114039444-114041444	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:114086444-114088844	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:114684044-114693044	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:11480026-11491276	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:118838845-118843695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr4:119683145-119685245	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:120053245-120055445	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:121235745-121237895	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:122364445-122366445	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr4:123406595-123424195	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:123451445-123453745	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:12639676-12641776	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:128256845-128259145	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
chr4:128515545-128527095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr4:128568595-128574695	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:138772146-138776746	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:139244146-139247246	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:139655346-139662646	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:140241396-140244746	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:140788846-140793946	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr4:143230097-143243247	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr4:143908897-143911897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:146022448-146027448	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:146240198-146245148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:146975248-146977448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr4:147549248-147551648	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:151017398-151047848	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:151324248-151333048	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:152535648-152538698	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:152535648-152539348	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:152535648-152539948	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr4:152553748-152555948	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr4:152572148-152574248	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:152682848-152702398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:153093948-153095948	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:153638798-153641648	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:153651098-153653248	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:153763698-153774848	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:153906698-153908748	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:155614698-155616948	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:1570973-1573773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr4:15753127-15774877	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr4:15892927-15917727	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:15939777-15957777	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:1603373-1606273	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr4:163481648-163486698	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr4:164946398-164949498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:174419249-174424749	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:17554327-17563077	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:183323997-183343297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:183437147-183440747	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:183455347-183471047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:183570247-183573347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr4:183606747-183638047	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
chr4:184231447-184239247	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184309047-184350347	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr4:184505146-184507846	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr4:184848046-184851546	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:184858746-184860846	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:184889046-184891246	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:184889346-184893646	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184898446-184900446	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:187478596-187482546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
chr4:188120246-188123196	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:189276146-189278446	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:189630146-189632696	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:190110645-190112945	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:2045923-2048273	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:2263373-2265473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr4:26020728-26025078	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:26447378-26453678	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:26837378-26840528	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:3275773-3289173	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:334511-336511	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:3555473-3560473	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:37699478-37701478	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:37886979-37888979	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:38141979-38175879	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
chr4:38947979-38959479	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:39538480-39544630	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:40179180-40186980	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:40253430-40333533	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:40647383-40649983	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

chr4:40667783-40684133	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:48041183-48059383	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr4:48333333-48336483	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:48912333-48915333	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:51941434-51946784	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:52553784-52570134	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:55212583-55215933	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:5524373-5529673	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:55256483-55259633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:55924934-55931734	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:66093282-66095282	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:6627673-6661473	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
chr4:6675973-6678973	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6687823-6691623	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6688173-6690773	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr4:6688273-6690323	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6719773-6724373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:67399882-67404482	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
chr4:6886973-6895523	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
chr4:68881082-68886732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr4:68903882-68908032	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:68907032-68909782	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:69016582-69022332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
chr4:69688782-69691732	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:69877882-69883032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr4:70611983-70617033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:70841933-70859033	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:71592233-71594783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:73329333-73355333	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:73700933-73736833	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:73814083-73816383	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:74042983-74060933	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:74090483-74095283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr4:74092533-74095083	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:74108383-74110383	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:74391433-74417483	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:74617336-74634434	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

chr4:77042997-77045847	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:77126597-77129247	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:77649546-77651546	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:77852246-77858546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:780812-784612	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:78611746-78615946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:78621596-78623946	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:78626246-78631446	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr4:78626446-78628446	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:78626546-78630746	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:78633296-78635646	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:78637146-78640046	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:78644846-78660296	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:78681396-78697946	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:78716596-78774996	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:7949273-7963173	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:80133046-80146196	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:80205846-80234696	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:8166873-8169373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr4:82282147-82286347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr4:83170597-83237597	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
chr4:8351173-8359073	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:86817647-86820147	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr4:86850347-86859247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr4:87406198-87420798	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:87847848-87850648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:88510499-88519549	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:89119249-89126599	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:89314949-89318149	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:92181799-92184349	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr4:94344549-94356049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr4:99811043-99814093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:1002685-1006685	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:101994696-101997346	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr5:102151346-102154296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:10268488-10271338	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:10330038-10332738	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:103344899-103348649	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr5:103392449-103395449	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:10348038-10351938	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr5:103602999-103604999	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:1042885-1047785	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
chr5:10532438-10563038	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:107804449-107811499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:109411499-109414699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
chr5:109655349-109658549	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:1113785-1165685	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:112471253-112474753	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:112968453-112973003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:115418003-115420953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr5:115512503-115514503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:115554303-115560353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr5:115795703-115802603	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:115930703-115949753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:120434205-120455805	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr5:122088355-122115305	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr5:123428106-123433306	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:123459206-123462306	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:124808107-124811657	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr5:126839958-126866308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:129392607-129400157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:131212207-131241757	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:131413007-131418007	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:132017907-132027507	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132668508-132690608	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:132838408-132841908	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr5:132853308-132855608	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:133047708-133050808	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr5:133924109-133945809	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:134038809-134079759	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:134096759-134106609	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr5:134227259-134229409	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:134501459-134508509	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:134586110-134595960	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:135410560-135442610	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:135495260-135497810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:135542610-135544960	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:136015861-136022211	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:136079311-136097711	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:136191712-136197212	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:136607311-136624211	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:138052561-138056261	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:1383985-1388785	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
chr5:138454061-138456661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
chr5:138457611-138460311	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138474961-138479161	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:138486661-138495061	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138488311-138490311	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138489611-138492261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138492861-138495111	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:139517015-139519665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:139632215-139645615	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:139741615-139750015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:139743415-139748615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139743965-139748565	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:139746215-139748715	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139751665-139754265	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139759515-139761515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr5:139762765-139765365	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr5:140047715-140050465	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140309215-140330215	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140595615-140597615	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140596015-140598015	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140605815-140608015	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:140607915-140613015	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr5:140609115-140613215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:140610615-140613115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:140635365-140637715	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140708265-140712065	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140709315-140712565	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140709715-140712765	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:140710215-140712465	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr5:140714265-140718515	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr5:140717415-140719915	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:140717465-140720465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr5:142062635-142071335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:142103935-142106485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
chr5:1449385-1451385	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:14545341-14571091	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:14648341-14662691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr5:147804237-147806337	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:147851537-147853537	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:148766037-148768037	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:148789637-148810687	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:149405437-149413637	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:149436837-149490437	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:14957191-14961341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr5:150417037-150420537	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr5:150565938-150570438	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:150705588-150707738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:151158989-151165639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:1525285-1538535	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:154464240-154468940	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr5:154680040-154705040	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:154883840-154885940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr5:1551785-1569885	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:156797339-156800089	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr5:157019589-157022589	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
chr5:157727292-157730192	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:159230092-159232192	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr5:159449992-159461292	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:16430491-16433041	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:168622895-168625895	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr5:170217596-170227396	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:170336796-170343996	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:171805796-171808396	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:172730597-172751597	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172776597-172783747	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

chr5:172786197-172795997	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:172786947-172791497	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr5:172788197-172791797	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172793347-172795947	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172797197-172803397	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172797197-172809197	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:172805397-172807397	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172805847-172808547	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172805947-172808347	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:172827097-172830297	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172950847-172958197	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr5:172971497-172974297	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173038297-173053797	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:173194597-173200497	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr5:173668797-173676297	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173740597-173756197	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173962197-173973247	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:175546397-175549647	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:175637497-175655797	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:176516749-176524199	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:176613449-176616399	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:177317299-177329199	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr5:177374599-177381399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr5:177476099-177481099	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:177835499-177837499	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:178158699-178165999	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:180212750-180215100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:180688300-180691050	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:180872100-180887900	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:181098650-181116500	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:1821286-1823286	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:18697641-18700091	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:18744891-18747291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:24271791-24284541	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:2711686-2713686	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:29794143-29796893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
chr5:32445944-32447994	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:32526194-32534894	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:32852894-32854994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:33400144-33405194	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:34969395-34971395	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:35318198-35321298	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:35335348-35339998	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:36589998-36591998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:36738198-36747898	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:40355898-40366498	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:40380298-40412448	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:40435698-40443648	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:40799648-40810248	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:40902748-40906248	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:42947548-42953198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:43007898-43011698	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr5:43010098-43013398	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:43017698-43021698	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43026798-43028798	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43032398-43037498	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43032898-43034898	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43042898-43045898	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:43046498-43048498	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr5:43355098-43359298	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43415448-43434348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43563998-43566048	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:44873898-44877198	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:50631516-50655466	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr5:5125187-5127887	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:54580920-54612020	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
chr5:54700922-54703972	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:54734972-54748272	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:55043972-55064822	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:56277623-56283723	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:56300673-56303373	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:56411973-56442923	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:56506323-56509673	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr5:56608223-56640523	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr5:56762773-56765573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr5:57162473-57167123	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:58960173-58964573	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:61300573-61331173	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:61663373-61667473	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:62651373-62662923	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:65031923-65039023	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:65100423-65105073	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:65125623-65127923	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:65916572-65924772	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:66232022-66234672	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:67255572-67258022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:67299822-67317022	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:67997572-68004472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:68041072-68043372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr5:68416923-68437773	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:68709773-68713173	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:69134873-69137373	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:72936473-72939373	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:73622225-73625025	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:74882125-74884575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr5:76709725-76712375	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:76737775-76740575	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:76837775-76844875	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:76941375-76948325	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:77662175-77673075	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:77876376-77884576	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:77902676-77913326	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:77957376-77973976	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:80089477-80093027	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
chr5:80264981-80270281	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr5:80916131-80923081	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:81395381-81397631	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:82402831-82408881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:82983581-83028981	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:87073633-87076683	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr5:88683483-88685583	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:89703033-89706683	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:91310483-91315733	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:9547488-9559988	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:95630496-95633396	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr5:95840696-95843896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr5:95841646-95846796	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:95841696-95844196	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:95841796-95844596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:95856096-95867396	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:95856396-95863846	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:95856996-95867446	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr5:95860496-95864696	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
chr5:95876246-95882946	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:95967696-95992896	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr5:962185-967385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:97043096-97045396	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:98306596-98315996	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:1026465-1029065	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr6:104565025-104567425	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:105598325-105611125	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:105899375-105901625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:10631267-10657667	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:106782475-106786525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr6:107059446-107063396	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:107460646-107463446	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:107665196-107672246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr6:107977696-107979696	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:107981496-107983696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:108697297-108700797	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr6:108731797-108740997	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:108796797-108800297	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:110484797-110487397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:110536197-110539097	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:111031547-111034997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr6:11142667-11145867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
chr6:111971697-111998697	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr6:112013797-112046797	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

chr6:113649198-113655998	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:11585167-11588617	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:116070137-116099537	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
chr6:11607967-11617667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:11826967-11837467	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:118376987-118379337	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:11850617-11856367	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:119442235-119447435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr6:121452254-121454554	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:12207667-12209667	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:125938854-125955654	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:126256954-126259054	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1
chr6:127397205-127400355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr6:127923405-127952405	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:130006355-130011105	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:134640062-134642962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr6:134849662-134852162	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:134869662-134874812	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:135113712-135131962	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:136225262-136228862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
chr6:136292312-136309612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr6:136934862-136936862	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:137727063-137766113	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137790113-137832913	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
chr6:137903163-137905313	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:137905913-137908463	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:137908063-137916513	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:137908713-137911613	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr6:137917863-137930313	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137925213-137927913	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:137926063-137928863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr6:137930463-137934713	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:137934063-137936113	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137973963-137981063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
chr6:139098563-139101463	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:139124563-139126563	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:139880613-139885063	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr6:140439563-140442413	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:140484663-140487513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr6:14073519-14111569	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0
chr6:142455163-142457563	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr6:14253469-14255469	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:14309569-14314069	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:143368063-143377063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr6:144080663-144089763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
chr6:144139563-144142063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr6:144214613-144218113	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:14541969-14556169	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:145965614-145967864	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:146501014-146503864	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:148656514-148660464	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:149195964-149216064	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:150265764-150281314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:150301464-150303714	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:150325414-150330564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr6:151480665-151492465	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:151648265-151653765	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:1523565-1557665	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:15241719-15244569	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:152669715-152683865	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:154603866-154608866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr6:155338866-155355016	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:156716866-156724316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:157217816-157247032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
chr6:157272168-157276218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:157325568-157330468	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:157950768-157956368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:157971368-157980468	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:158229668-158235868	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:1586365-1622265	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1
chr6:159066968-159069168	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159073868-159075868	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159079168-159081168	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:159093968-159096168	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:159097368-159099768	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159103468-159108618	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:159103568-159106218	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159104868-159106868	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159106668-159108668	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:159114018-159118168	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr6:159460968-159463568	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:159836068-159838968	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:159943668-159961968	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:160681968-160685818	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr6:16106569-16113269	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:16161569-16170119	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:163666568-163670168	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:163958568-163960568	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:164096918-164099768	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chr6:166358312-166363812	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr6:167207712-167213712	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:16759769-16763219	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:16761169-16763419	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16761769-16772369	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16763419-16766719	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:16763569-16771619	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:16764869-16766869	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16767919-16772969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16768019-16772269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr6:167698170-167701720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:167758770-167761720	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr6:167796120-167798320	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:167796370-167800270	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:167797920-167800620	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16804219-16809369	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:168960405-168969205	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
chr6:169211855-169214705	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:169789304-169793604	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:170145676-170149776	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:170197726-170200176	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:170433012-170435762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:17708069-17717169	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:17992619-17995069	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:18305819-18308519	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:18325169-18372969	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:18500969-18505669	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:19800969-19807619	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:20067569-20070669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:22139621-22150571	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:25070372-25072372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr6:25903972-25905972	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:26009272-26011772	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:26185472-26187522	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:26218672-26223222	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:26290772-26362372	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:26473772-26495772	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr6:26606872-26615272	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:27148621-27179671	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
chr6:27203321-27213021	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:27228121-27232121	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:27267721-27269971	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27330171-27336121	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr6:27684271-27690021	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:2787966-2828766	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:27899672-27902022	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr6:27900322-27902622	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:27902072-27904472	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27902172-27904272	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27997872-28002522	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28134222-28138572	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28136222-28138422	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:28136222-28144172	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28136422-28138472	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:28310523-28317673	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:28371423-28374023	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr6:28446773-28449623	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28718073-28740123	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:28859773-28862873	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr6:28863023-28865273	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr6:28863423-28865673	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:28926723-28949523	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28975923-28983623	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29016073-29019973	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:2939166-2945816	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr6:29708223-29715123	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29749123-29751973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
chr6:29750573-29754273	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29751323-29754123	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29762173-29765773	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29789873-29792523	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:29906423-29914273	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29958373-29960423	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:29963973-29969223	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29964173-29967073	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:29967473-29970223	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:29975223-29978073	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
chr6:30350223-30360523	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:30485323-30487673	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:30485723-30488223	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3048916-3058016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:30495223-30498073	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:30499523-30502273	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr6:30506523-30513023	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:30506723-30512423	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:30526673-30531273	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
chr6:30527023-30530873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr6:30527223-30531073	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr6:30531773-30533823	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:30751123-30753473	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:30826673-30836673	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:31185423-31188223	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:31186223-31188823	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31194223-31196223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31195223-31198873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr6:31197023-31199523	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:31198973-31201523	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31215423-31217923	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:31215523-31218423	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31221623-31223623	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31561623-31571073	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:31819623-31826523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr6:31843123-31855223	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:32431423-32438123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:32472423-32483923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:32597723-32626673	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:32795623-32800223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr6:33807623-33815073	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:34175023-34192123	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:34205273-34208123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:34221873-34234523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:35092723-35108223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
chr6:35164123-35208923	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:35434973-35440623	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36338473-36352323	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr6:36627423-36630623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:36640923-36645723	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
chr6:36641023-36645823	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:36674123-36676223	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36691323-36693323	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36691523-36694423	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:36734223-36736823	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:37031724-37065424	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr6:37078774-37158324	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:37549424-37567224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:37699924-37707124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:39036724-39042024	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
chr6:3905166-3907366	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3908166-3910166	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3910216-3914766	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
chr6:3910266-3914966	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
chr6:3910366-3915366	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:3910516-3914616	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr6:3910666-3914016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:3911766-3914966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:3923966-3926616	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:41180462-41187462	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:41316862-41322162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr6:41405762-41409462	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr6:41655712-41658262	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr6:41753462-41768812	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:4187316-4191966	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:42087262-42098062	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:421950-448900	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:42453812-42461412	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:42725812-42728362	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr6:43465812-43468962	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:43788813-43805813	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:44384163-44386263	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:45674863-45683263	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:45708413-45713863	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:46155013-46157763	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:46174863-46199963	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:46760263-46774063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:4702466-4704866	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:47633064-47635364	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:47649314-47653264	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:5030466-5038166	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr6:5078566-5099566	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
chr6:52285902-52314202	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:52661902-52663902	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:52778702-52781502	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr6:53153002-53174102	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:53432102-53434202	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:53677902-53680902	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:53727402-53739102	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:53925902-53931852	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:55679902-55681902	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:57224002-57226002	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:5830367-5834467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0

chr6:5964367-5993867	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:63346745-63356395	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:63426495-63479795	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr6:63494095-63502395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr6:6458167-6484267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:6657967-6660617	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6658767-6663167	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6675767-6678617	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:6675867-6678617	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6676067-6679217	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6676967-6679417	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:6683217-6686617	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6683567-6686367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:6685717-6688267	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6686267-6692067	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711167-6714117	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711217-6714217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr6:6711267-6714217	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711567-6714567	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711967-6716167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr6:6712167-6715967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr6:6712967-6715017	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:6722967-6726017	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6722967-6726417	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr6:6723117-6725967	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
chr6:6723367-6726567	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr6:6723567-6726267	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr6:6723667-6726667	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr6:6723867-6726417	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:6724367-6726667	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:6725167-6727167	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6741867-6753817	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:6780167-6817067	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:7046567-7102517	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:70563247-70565547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr6:71125197-71127197	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:71398997-71410097	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr6:71403047-71406797	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:71403147-71405697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr6:73455177-73460077	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:75495034-75504934	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:75579584-75581584	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:77287883-77302583	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:77453983-77472283	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:78850983-78853383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr6:79238583-79247683	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:79592583-79605933	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:79906183-79908183	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr6:79992483-79994733	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr6:80076833-80079283	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr6:82880931-82884881	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:84026181-84029631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:85363732-85365982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
chr6:85398632-85420382	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:87080882-87083782	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr6:87823932-87827982	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:88174681-88180981	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
chr6:88971431-88975481	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:89087131-89091831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:89353981-89362281	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:90367481-90371531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:90396181-90415481	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:90455531-90470131	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:92544032-92547582	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:98715324-98718224	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
chr6:98786974-98791374	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr6:98841124-98849924	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:100084277-100087477	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr7:100136877-100139777	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr7:100343277-100346677	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:100441727-100447677	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:101098419-101125069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr7:101687770-101690220	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:101717320-101720320	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

chr7:101739120-101748120	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr7:102687253-102691753	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:104028753-104030753	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:106047054-106077854	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:106152954-106157854	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr7:106215254-106220404	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:106312254-106315254	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr7:106343854-106372754	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:107641805-107645855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:108458306-108461406	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:113073745-113078345	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:116942146-116944146	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:116947696-116954796	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:116949946-116952046	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:120926396-120929746	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr7:120947446-120949496	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:120980446-120983646	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:121528596-121532146	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:12256574-12259074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
chr7:123439096-123441546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr7:123642296-123651146	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:12705175-12736075	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
chr7:127536546-127538546	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128121648-128137198	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr7:128166347-128169947	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128200647-128206197	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr7:128220747-128238347	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:128262697-128264897	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128505246-128516946	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:128691146-128696446	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:129172059-129187309	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:129768160-129771510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr7:129776860-129779810	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:129808260-129827410	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr7:130481709-130484359	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130884741-130887491	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130885991-130888891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

chr7:130890341-130897141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130895541-130898341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr7:130895741-130897741	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130895741-130897791	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130897991-130902941	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
chr7:130898491-130902441	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130902491-130905241	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130902491-130908541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr7:130902691-130907041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130912441-130923741	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:131661291-131664191	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr7:134113347-134122897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:134605248-134608248	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:134688448-134743849	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr7:135978752-135984202	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:136129152-136132952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:138438205-138441855	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:139111154-139132654	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr7:139433554-139436504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:140481600-140489850	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:142784390-142796516	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:142798866-142801716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:142803616-142811166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr7:142805216-142811715	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142830829-142833833	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142837239-142839829	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:142999113-143010213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr7:143039113-143044099	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:143203507-143208107	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:143230307-143244257	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:143310007-143314507	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:143367407-143376707	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:143433807-143439007	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:143486307-143489707	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:143509657-143512307	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:144010757-144012807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr7:144029807-144033007	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr7:144414507-144416907	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:144841407-144844207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr7:1465464-1468464	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:148975858-148978008	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148976108-148979108	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:148983108-148985608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:148986108-148988158	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148986558-148988958	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:148986658-148990508	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:148987108-148989358	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148987158-148989358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr7:150023211-150025911	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
chr7:150345511-150353561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
chr7:150419412-150424212	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150439912-150453812	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150522962-150536662	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:150614112-150616312	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:150875662-150878912	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:1509864-1528214	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:151415014-151417814	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
chr7:152463665-152466165	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:152632415-152635715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr7:155201290-155217090	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr7:155275590-155293690	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:155786906-155798506	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:156918106-156921706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr7:156942706-156945206	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:156982706-156992106	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:157087506-157090206	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:157524456-157528306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
chr7:15852475-15856775	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:158588058-158596608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr7:158615708-158619758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:158706659-158712659	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:158971709-158978509	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:16055625-16080325	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:16733575-16747525	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr7:17622976-17626626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:20435177-20452877	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr7:20473727-20485877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:20826181-20829581	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:21351982-21373082	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:21539032-21541282	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:21948182-21950182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
chr7:22851731-22862281	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:2389065-2401965	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:2470615-2473765	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:25041931-25049481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr7:26099780-26118080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr7:2616416-2628416	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:26396880-26400380	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:26500380-26502380	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:27030581-27048581	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:27078631-27083281	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr7:27187681-27190831	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
chr7:2859866-2867066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:30999785-31001785	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:32845888-32848588	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:32896438-32910388	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:32939838-32943988	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:33788888-33815988	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:340334-344934	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:36733430-36748995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:37589197-37591247	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:38256499-38258499	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:38276399-38281199	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:38294699-38311199	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:38334149-38346999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:38340199-38342599	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr7:41001452-41008602	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:43730651-43752251	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:44038201-44042851	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:44041501-44043901	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:44083651-44099301	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr7:44347701-44350101	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr7:44376701-44379651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr7:44542901-44563951	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:44583301-44589801	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:44710201-44737651	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:45091651-45093951	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:46253002-46259602	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:4641269-4663369	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:47950403-47952753	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:48072853-48085703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr7:48110053-48114853	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:50261304-50301804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:536663-545763	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5425969-5430469	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5429019-5431169	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:55244157-55248507	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5607669-5613969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5821969-5824819	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
chr7:6073969-6083069	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:62273746-62275746	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr7:64936022-64953022	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:65033772-65038422	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:66000313-66006863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:66038313-66040713	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:6609969-6614269	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:66183463-66188213	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:66589063-66593913	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:66876413-66880913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr7:7147219-7151319	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
chr7:73580770-73584370	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:74605624-74608074	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:74631934-74637718	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:75740682-75742832	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:75793432-75806082	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:77108283-77117783	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:77463283-77474883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr7:81775584-81777584	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr7:87109584-87112334	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr7:87146634-87150184	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:87496084-87499134	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
chr7:91227485-91248585	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr7:91276685-91289185	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:92403386-92405686	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:93164387-93166637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr7:93936438-93960488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:94438988-94443288	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:95341838-95345088	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:96723088-96725238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr7:976664-979264	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr7:97969188-97973138	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:97970338-97973338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
chr7:97970488-97973138	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:99990127-99995477	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:100379572-100384322	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:100460172-100469322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr8:100467372-100469372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:100470122-100475872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
chr8:100470922-100475072	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:100486122-100493922	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:100501972-100503972	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:100787472-100792172	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:100807272-100811672	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr8:100898972-100910972	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:101096172-101099672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:101135972-101140872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:101136622-101138822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr8:101148872-101151122	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:101149172-101151172	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:101153672-101156122	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:101166172-101168372	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:101221522-101225672	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:102127922-102130372	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr8:102152122-102166372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:102195372-102201072	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr8:102473372-102475472	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:102494722-102510572	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:102527572-102538872	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
chr8:102641872-102645722	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr8:102785572-102816872	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:102923572-102926872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
chr8:103075572-103080072	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:104468472-104470472	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:106771272-106788172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:10709240-10718040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:108510621-108514221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:10875890-10877990	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:109131771-109135621	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr8:109151171-109154171	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
chr8:110933871-110935971	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:113684421-113686571	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:113732071-113741721	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
chr8:11478491-11487141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:115055071-115057571	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:115217221-115224171	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:116351712-116355362	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:117438911-117441361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:117512161-117517561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:11788941-11791391	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:118138761-118141511	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:118908261-118917361	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:121260360-121263310	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:121557560-121562260	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:123156560-123174760	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:123215510-123218810	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:123309160-123312860	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr8:123545660-123549860	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:123588860-123591560	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:124179159-124183809	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:125543208-125548558	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:125600256-125611556	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:126831905-126835255	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0

chr8:12708891-12713691	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:127498755-127511505	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:127944554-127972104	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr8:128149154-128152154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr8:128248504-128252354	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:129417654-129422454	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr8:129825104-129827854	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:130022254-130046954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr8:13041941-13045441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:131776903-131779203	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:131855853-131861753	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:132767754-132770354	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:133326257-133330407	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:133594757-133598057	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:133614557-133618807	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:133643657-133647057	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:133682907-133697057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:133896357-133900207	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:134828257-134835357	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr8:140462951-140468501	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:140490301-140493401	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
chr8:141327001-141353750	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:143031483-143033583	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:143069733-143072383	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:143277030-143287830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:144711715-144715715	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:144756815-144758915	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:144964614-144972214	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr8:145002414-145004564	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:145004014-145006114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:145004014-145006464	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:145026414-145031114	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:145067864-145070764	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:17464391-17473641	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:19126290-19129840	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr8:19766289-19770089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:20186189-20190989	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0

chr8:2181047-2184853	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:21857439-21862089	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:22009689-22012289	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr8:22038289-22041289	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:2250486-2252487	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23071287-23082637	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23128687-23130987	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:23264287-23270987	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23479137-23484887	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
chr8:23485337-23489437	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23488887-23491287	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23498087-23500237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr8:23506087-23508487	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:23511987-23513987	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:23517687-23520187	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:23692087-23694087	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23793287-23800137	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr8:24270937-24281237	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr8:25513884-25516984	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:27698883-27701633	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:27700583-27703933	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr8:27701683-27703783	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
chr8:27701683-27704133	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:29653284-29659484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:29971184-29991834	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:33573732-33576482	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:37573482-37575682	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:37908582-37926982	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:38063182-38104232	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr8:38486482-38489782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr8:399650-405450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
chr8:41565681-41568381	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:42051882-42055732	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
chr8:42411182-42414582	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:42801257-42806907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
chr8:51959840-51964340	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:52578840-52601240	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr8:54151140-54155740	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:54267540-54270440	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:54324990-54331590	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:54453240-54456540	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr8:55829141-55875641	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr8:56873941-56878041	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr8:58376841-58404441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
chr8:58512541-58515641	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:58545691-58548391	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:58661541-58676241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:59262741-59264941	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:59959841-59962141	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:60901141-60918641	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:60937641-60940341	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:61050491-61058291	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:63218342-63223392	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr8:65585965-65587965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr8:65852965-65855015	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:65979865-65984165	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:66268715-66275565	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr8:66615015-66618465	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:67363165-67371065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
chr8:6776979-6781279	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:6799879-6802679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chr8:70543065-70566965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:73167165-73169565	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:7417878-7423578	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:74505915-74508165	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:80481765-80484415	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:81116865-81188565	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
chr8:81334365-81352065	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:81586665-81592165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:81689265-81691415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr8:8309628-8316678	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr8:8894890-8934490	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:89199771-89202571	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:89257171-89259621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

chr8:8993990-8996490	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:90160522-90170722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chr8:9120990-9134790	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:93821372-93829322	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr8:94017772-94020372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
chr8:95122522-95132472	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:95161972-95232272	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr8:9550540-9554490	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:96209722-96212872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr8:97194822-97196972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr8:97864922-97867272	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:98163422-98168772	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:100356418-100389968	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:101354118-101356718	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:1041700-1049600	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:105644719-105658069	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:105675619-105677769	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
chr9:105859219-105861219	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:105910919-105914119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
chr9:107367119-107370169	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:107388719-107390919	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:107547169-107550119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:107733319-107756969	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:107782319-107786619	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:108038819-108042419	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
chr9:108440870-108447720	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:108541920-108553770	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:109503820-109509520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr9:110174320-110190170	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:110210920-110216570	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:110281770-110299920	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:110806720-110810120	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:111056520-111079520	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:111094420-111111520	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:111347670-111358120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr9:111814120-111816620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:112178270-112201520	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

chr9:112347920-112363820	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:113125120-113133520	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:113379720-113381720	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:113607720-113625320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
chr9:114314820-114319370	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:114398520-114400620	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:114550520-114557120	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:114604670-114609620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr9:114694720-114698520	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
chr9:120314722-120317122	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:122118471-122129771	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:122777021-122779321	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr9:122933221-122937371	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:123280921-123283721	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:123316121-123354521	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:123952371-123956121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chr9:124124121-124146821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:124196021-124225671	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
chr9:124509671-124515521	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:125191671-125194071	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chr9:125408621-125412621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chr9:126514821-126519821	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
chr9:126522421-126530671	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:126527121-126530671	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:127410071-127423321	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:127860271-127864271	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:127982321-127984321	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:127999721-128029971	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:128363621-128369921	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr9:128394021-128410571	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:128780521-128785071	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:129075121-129079571	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:129252721-129259421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:129411121-129418021	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chr9:129456221-129492721	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
chr9:129521871-129526221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:130574913-130580463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0

chr9:130997313-131002563	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:131244013-131254863	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:131534163-131537013	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:132575363-132580713	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:132993413-133034413	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
chr9:133498178-133500178	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:133993428-133995978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:134161328-134166978	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:134442354-134476654	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr9:134893654-134899654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:135439104-135446204	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
chr9:135679754-135682454	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:135796954-135799054	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136098354-136109904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr9:136102604-136106154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr9:136105154-136109754	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136108954-136111054	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136121554-136123554	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136121804-136124354	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136604748-136650698	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136699898-136711198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136776348-136790098	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:136928748-136935648	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:137072548-137075948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
chr9:137117798-137131098	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:137289748-137304698	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:137592148-137603498	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:15310152-15313102	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr9:15528002-15533402	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:182600-187450	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:1869600-1883500	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:19147702-19165802	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
chr9:19180852-19194802	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:21072301-21105301	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chr9:21118401-21123201	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:21143901-21161401	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:21309301-21322601	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

chr9:21510801-21512801	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:21588751-21594301	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:21787951-21790601	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:27079602-27096352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr9:27302102-27311552	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:27625902-27628402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
chr9:31345552-31348652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
chr9:35022503-35029253	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:35971203-35973403	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:36127703-36133803	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
chr9:37035903-37037903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:37064053-37069003	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr9:37078903-37081653	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:37083553-37085753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chr9:37085653-37088403	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:3719300-3721300	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:3740000-3744300	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:38199603-38230003	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:38526403-38528603	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:38641403-38643903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chr9:4674000-4676300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
chr9:4758900-4765100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:4903400-4907100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
chr9:5307700-5309700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chr9:5326000-5328000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:5445600-5449350	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:5579650-5597400	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:5834150-5881050	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1
chr9:6067900-6081900	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:63813166-63815566	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:63822066-63826716	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:63822266-63825466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr9:63828266-63831716	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:63858616-63862666	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:6677350-6680400	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:6680000-6682650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:6680600-6682650	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr9:6680800-6682850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr9:6683900-6685900	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:6684100-6686100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr9:6685950-6688200	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:6688600-6694000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
chr9:6691600-6695200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chr9:6694400-6696400	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:6703400-6705450	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:6714400-6716400	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:68544284-68549384	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chr9:68648684-68654484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chr9:70415784-70424384	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr9:71819584-71829934	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:72009484-72014184	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:72292434-72295684	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:72508384-72510984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chr9:72838134-72840184	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:72856634-72860284	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:73175384-73183884	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
chr9:747200-758500	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:75228984-75240384	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:76364084-76381634	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:78711784-78726884	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:78970934-78987834	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:81572885-81575085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:81723385-81725635	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:83543685-83575985	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:83597585-83619085	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:83930885-83935985	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:83958285-83963735	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:84270785-84273585	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:85522485-85528885	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:85743235-85746085	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
chr9:86368685-86371385	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:86402885-86408985	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:86764785-86767735	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:87402785-87410685	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr9:87711635-87721135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:87741385-87744085	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
chr9:88371285-88374085	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
chr9:88528685-88531785	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:88744835-88750085	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:89180935-89186835	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chr9:89215485-89237085	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:89303585-89305735	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:90991318-90994318	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:91118118-91120918	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:92910718-92914518	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:93088918-93093118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
chr9:93135718-93151018	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
chr9:94164218-94172818	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:94507418-94509518	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:95088918-95094168	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chr9:95770318-95775918	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chr9:95855718-95860918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
chr9:96168518-96171018	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:97231718-97234018	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:97234218-97236468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:97237318-97240968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:97953018-97981068	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:99159118-99188618	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:99234318-99270818	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
chrX:101415812-101418962	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:103637372-103641772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
chrX:107446270-107452920	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chrX:107501870-107509470	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chrX:109811021-109832971	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:109878271-109882571	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:11780981-11795881	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:118168937-118175137	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
chrX:118698337-118724187	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:119879637-119889087	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:120117290-120147794	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:120242195-120246195	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0

chrX:123170297-123182947	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:123916650-123921650	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
chrX:123951350-123955550	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
chrX:126471817-126473817	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chrX:12841331-12846281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
chrX:129771274-129775674	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:130112975-130126375	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:130416126-130420426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
chrX:13050181-13128681	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
chrX:13151081-13154281	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:13252481-13266731	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:133986873-134002323	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chrX:13472081-13475281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:134865370-134883620	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:135512075-135514075	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:135920841-135923241	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:13684031-13687831	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:13989681-13996990	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:1458907-1460907	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:14776578-14781178	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:14800478-14803778	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:150546501-150548847	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
chrX:150688127-150690827	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
chrX:151226978-151229028	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:151415028-151417178	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:152876556-152878756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chrX:152898756-152901156	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:154495450-154499118	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:155241319-155243319	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:155433339-155436939	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
chrX:1575207-1578357	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:15907777-15912327	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:15947027-15949877	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:16017827-16025477	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:16038477-16055427	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:16182977-16198277	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:16391327-16393677	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chrX:1678407-1690757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:17767780-17769780	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:23331083-23333083	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:23435583-23438183	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:23769333-23771483	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:23787683-23812483	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:24080283-24148883	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
chrX:24228683-24246683	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:24263883-24268883	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
chrX:2582059-2590359	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:2675409-2681659	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:2744409-2749259	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:30821683-30823683	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:322365-332865	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:3517359-3529159	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
chrX:39063147-39066997	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
chrX:39751746-39762896	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:39811346-39822746	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
chrX:40005297-40014947	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:40504248-40506448	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:40538448-40540548	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:40748447-40750647	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
chrX:40772197-40775697	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:412265-415115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
chrX:41237797-41240797	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:41380697-41389747	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:44011504-44014254	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:45708505-45721319	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:45770197-45810036	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
chrX:46560565-46569365	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chrX:47128251-47139051	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:47482401-47487001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:48141572-48143672	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:48611212-48619112	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:49102562-49107865	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
chrX:50113343-50115944	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:51775654-51778804	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chrX:54415267-54417367	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:55115267-55123567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:65581220-65583770	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
chrX:66074158-66076858	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:68569208-68590358	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:68825107-68827457	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
chrX:69603156-69605456	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:70218450-70233350	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:70253550-70256100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chrX:70969150-70980850	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:71621500-71652150	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:73124461-73126461	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
chrX:73508714-73510764	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:74117565-74121165	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:76453198-76456198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:78333103-78335303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:7891659-7893759	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
chrX:78978803-78986503	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:79107003-79111003	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chrX:79133753-79142603	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
chrX:8985959-8988109	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:9309710-9312960	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:9980260-9982610	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Sheet 4. Special SE: SE was only expressed in one sample.

SE_ID	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
chr10:100368643-100375693	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:102167893-102175843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:102445893-102459043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:102663243-102672043	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:103201793-103207043	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:110313192-110365242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:110609142-110614742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:112913691-112949041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:113177341-113181041	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:113380041-113386641	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:11402001-11404401	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:114798941-114815941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:118931988-118933988	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:119084388-119101888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:11914801-11916951	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:119476888-119491288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:119690188-119714738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:121947185-121950485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:122341885-122346535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:12328401-12335451	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:123549134-123560184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:123993884-124005984	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:125471431-125473881	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:130630636-130632936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:13142900-13159700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:132022146-132025196	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:13268050-13273300	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:133234896-133236896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:133256896-133260796	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:14467001-14469001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:15023401-15026001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:15089801-15091901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:17487951-17514601	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:22871971-22873971	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:28401371-28412271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr10:29741271-29743271	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:2984408-2988008	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:30413471-30432871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:30586021-30590771	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:31744072-31761422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:33506272-33511972	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:37859372-37867372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:43627502-43629852	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:4849108-4871758	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5108758-5119708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:52750590-52762240	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5312037-5319937	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5526837-5561737	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:5629537-5631537	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:58331240-58333490	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:58412340-58416440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:59907742-59910042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr10:61895541-61899991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:6266837-6269037	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:67792592-67794842	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:67848842-67851442	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:68256943-68258943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:68809743-68813143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr10:70034044-70050244	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:70189444-70195744	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:70572744-70581644	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:70796744-70799494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:71866592-71896442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:73416692-73420042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:73953592-73962892	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:73991792-73994942	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:7468638-7495738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:75275142-75277242	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:77740742-77742742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:77961742-77968542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr10:78175493-78180643	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:80654944-80656944	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr10:8085937-8115137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:8329837-8335037	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:84161094-84166144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr10:86399843-86403343	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:87025743-87038143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr10:88705643-88709893	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89083043-89088143	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89120943-89130243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:89150443-89176393	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:8970737-8977137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:9016737-9019587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr10:90927143-90938843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr10:90997093-91003543	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:91404943-91408993	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:91574893-91578093	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:91889393-91903693	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:96062843-96067093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:96284843-96294343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr10:96793743-96806093	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:97820943-97823743	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr10:98269643-98275643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:101160844-101180444	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:101198044-101200944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:1060120-1070320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109045878-109052678	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109082378-109086678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:109099578-109101628	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:109879928-109908378	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:100665619-100667969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:102293069-102295319	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102293219-102296669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102294669-102296669	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102312419-102316369	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:102726319-102731919	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:103585122-103593722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:104826973-104828973	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:10892953-10903753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr11:110490626-110499176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:111175426-111181476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:111597076-111599326	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:113552678-113557978	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:113951278-113953278	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:111466878-111469328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:117417484-117419784	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118702441-118705841	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118834091-118836291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:118840591-118842841	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118840891-118844691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:118869091-118871341	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:118869691-118871791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:118875891-118877891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:119321690-119325290	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:121234641-121250991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:121413391-121415391	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:121440541-121442591	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:123230492-123232492	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:125048204-125061654	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:125841705-125843905	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11266093-11270193	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:128271155-128273705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:128360705-128363105	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:128819005-128825905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:128870055-128889705	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:129279505-129284105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:129787105-129789105	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:130547005-130549005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1316670-1343870	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:13259403-13264403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:133966405-133969105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:13662453-13664953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1141420-1146470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:114164578-114166678	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:14366004-14376854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:114560579-114562579	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:115097929-115114079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1155220-1159970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:115563779-115565779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:15577854-15581304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:1156620-1159620	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:15815204-15817654	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:115968579-115970779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:1165820-1167820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1170020-1172020	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11728043-11734343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:117563378-117566028	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1766920-1774570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:1771270-1773270	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1771570-1774170	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1771820-1774270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:1777370-1779770	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1777770-1779770	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1792270-1794270	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:18045753-18057203	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11850743-11888043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11905643-11914543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11913793-11915943	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:11929143-11932643	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:119558477-119560477	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:119582727-119596527	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:1997270-1999270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:12145343-12165643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:12214843-12222193	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:2425370-2441220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:32817504-32823954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:32999454-33003354	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:333800-337900	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:334300-337400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:335200-337200	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:335200-337750	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:3419570-3424470	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:343850-347600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr11:34403053-34406753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:34430453-34436553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:347400-351850	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:348200-356650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:349000-351000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:349200-351850	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:350200-352200	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:352000-356850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:352700-354700	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:354400-357400	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:354800-357400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:354800-358000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:355000-358100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:355000-358300	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:3583070-3585070	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:358400-360400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1369720-1380220	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:13828055-13830605	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:3842420-3844570	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:1411620-1424520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:4210770-4213470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:143496944-143499603	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:43576700-43584150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:443300-446900	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:44679250-44683050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:44699200-44716150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:44959149-44965949	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:145984480-146011857	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:146039094-146041095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:4619070-4621420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:147083351-147086253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:148261775-148264575	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:148317284-148319483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:148334076-148338176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:150185106-150189490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:150581274-150593424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:150767424-150790124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:150878624-150881724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:151605724-151609424	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:152122624-152124624	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:152744424-152746424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:153363074-153366624	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:153384624-153386624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:154288424-154293224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:154383124-154402024	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:154911024-154913024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:154995924-155001574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:155563009-155571109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:15602305-15604905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:156431408-156438408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:156455708-156458708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:15669905-15682955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:156711608-156718508	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:157496410-157507210	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:57518327-57520377	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:57536627-57539677	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:157723810-157727910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:1578620-1585370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:15792305-15803305	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15793405-15799055	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15793655-15802805	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15798855-15806155	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15815105-15817505	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15815705-15817705	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15829505-15831505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:15831155-15833305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:59063127-59065927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59157227-59159827	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:159160310-159162410	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59217677-59227827	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:59543627-59549927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:159705510-159707510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:59813377-59818027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:159907310-159913660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr11:60084477-60087577	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:60876977-60882627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:61165928-61174128	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161239810-161256960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:61253928-61257128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:61377928-61387228	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161381010-161383560	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161384960-161387210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:161398110-161400810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:161398610-161400660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161399010-161401160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161399010-161401660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161401860-161414010	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:161407910-161409910	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:61493728-61495728	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16193405-16196205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:6195470-6204270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:62169728-62171728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:62394578-62403528	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:6249570-6253670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:162535210-162555260	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:62850228-62852228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:62850328-62852328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:6302670-6305770	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:63520528-63533978	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:64385178-64387228	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:64813828-64815928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:65059728-65062528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65144729-65146729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65157629-65160729	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16529705-16536055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65328129-65331729	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16534705-16536755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65361329-65369429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:65415029-65417029	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65415529-65427329	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65415729-65417979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr11:65415729-65423179	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65418729-65421379	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65440029-65442029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr11:65447929-65450429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:65468029-65470029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:65470179-65476129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:65476929-65480679	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65480729-65482729	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65481029-65483029	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65484629-65495029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:65497729-65501779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr11:65504329-65511729	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65504629-65508879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65507129-65510129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:65559929-65564429	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:65801229-65819279	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:66248329-66255679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:6666769-6679169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:67081679-67117129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:167207263-167209563	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:16730855-16751105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:67613729-67620279	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:67615779-67618979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:168550612-168572912	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:17055405-17061905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:171081759-171083759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:17121655-17142905	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:171344061-171350961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:71533554-71546604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:171752610-171765510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:171816760-171821760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:172524660-172526660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:172743960-172754660	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:173061260-173066160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:173121461-173137261	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:73143105-73158105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:173221561-173227961	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:173408161-173421261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:173495061-173498461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:73942955-73948255	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:74324755-74328355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:17440804-17443454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:75354356-75358406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:75527705-75544905	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:75574255-75578355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:76227556-76239056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:176243764-176246364	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:76598806-76603656	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:76626156-76650556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:7676669-7680569	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:178604465-178609665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:178928065-178940265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:179950965-179953515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:180116065-180134465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:180149515-180153815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:18058606-18060606	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:182068415-182070865	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:182354565-182366915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:182606315-182620065	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:184766466-184776716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:185338218-185347868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:185483418-185485868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr11:85814557-85829557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:85843707-85845857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86108358-86110358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86134358-86136858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86150158-86154758	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86150208-86153408	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86173958-86176258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:86177958-86181408	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86191258-86200208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:86201858-86203858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr11:86234308-86243358	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:186562368-186578468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:186614068-186628218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr11:86676008-86698158	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:86783208-86786008	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:87813108-87815358	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:19065306-19070906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:916100-920300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr11:9271453-9274903	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:193111670-193120920	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:94115784-94120734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr11:94647634-94650234	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:95147236-95149236	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr11:95759236-95765986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:19661407-19663607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:198542570-198577770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:199854072-199861772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:199945472-199957672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200225022-200229272	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200335872-200340272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:200350872-200356672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:200350972-200352972	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200363072-200365272	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:200374272-200376472	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:202068522-202073472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:203533472-203539322	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:203777872-203791172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:204564522-204581272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:205324272-205333972	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:207201455-207246955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:20788257-20791907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:209431255-209435705	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:209822355-209824655	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:10112001-10114101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:10131401-10133401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:101489822-101491822	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:104360722-104377772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:105417322-105424922	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:105442172-105448122	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr12:105553522-105564422	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:106226022-106229322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:107661223-107663573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:110352195-110356595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:111834096-111840646	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:112110396-112123846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:211377108-211379158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:120286647-120294797	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12030866-12034866	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:120314547-120318647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:120626697-120628697	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:121086797-121097047	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:121119397-121130797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:212117608-212120908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:121299597-121304147	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:212230908-212248958	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:122452453-122466053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:122646053-122658153	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12270416-12296466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:122898003-122904503	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:212450608-212496658	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124883104-124889754	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124883254-124885654	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124897354-124907054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:124904154-124906154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:124904254-124908504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:124916304-124919954	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124919554-124925654	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124935504-124941854	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:124939054-124941104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:124939304-124942054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:125162054-125164154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:212627958-212648058	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12698516-12712816	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:127146655-127150205	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:12832516-12847266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:131620105-131630655	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr12:131681155-131683705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:13170866-13177766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:21395507-21399507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:14984266-14991666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:185534-188934	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:218658308-218662158	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:19754216-19762316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:220297858-220302258	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221025858-221048458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:221073858-221075858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:221968758-221972158	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:22697166-22700866	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:223030258-223034458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:223177558-223179758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:224338148-224341498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:25252266-25274916	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:225734498-225739598	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:225753148-225774948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:226752599-226769699	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:226796849-226802099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:27104717-27106967	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:27143067-27242517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:227539699-227542199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:27810567-27825567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:228120049-228126599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:28127067-28138817	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:228474599-228480599	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:228481549-228486049	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:229344853-229353903	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:29389267-29393167	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:229410553-229412553	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:31361266-31366366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:31593566-31595566	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:32103666-32105666	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:23243707-23245707	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:232616954-232631354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:233296854-233298854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr12:33585565-33590865	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:234835853-234837853	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:235078897-235086885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:23584060-23603310	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:235908300-235956900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:23702010-23706210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:39448398-39451598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:4138234-4167234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:241524500-241528950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr1:241831348-241845398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:24253110-24255110	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:244104198-244106198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:4417334-4419334	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:4470634-4474434	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:244952548-244966598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:45198967-45202017	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46124217-46126817	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46374867-46379017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:46375517-46379717	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46381317-46392167	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46386917-46394517	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:46400467-46405017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:246526998-246528998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:24702009-24704209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:47067517-47070717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:247203798-247205798	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:47274817-47309517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:247384698-247411298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr12:47636217-47638217	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:24847109-24851509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:248476899-248485399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:248799101-248809401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:49533767-49535817	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:49862117-49864117	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:49930417-49948167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:50920317-50922367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:51035067-51047267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr12:51275166-51279816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:51861566-51870566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:52115666-52117816	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:52524116-52540416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:52867016-52886416	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:53003216-53005216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:53420416-53422666	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:54986016-55002516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:55411216-55416316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:56489516-56499416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr12:56839016-56841416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:25793559-25799059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:59054019-59058619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:26100559-26107309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:62599220-62601770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:62600270-62604070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:62630920-62633020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6343134-6345134	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6415434-6440034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:66070220-66076320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:67746770-67749820	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:26799709-26825709	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:68446220-68457120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr12:6960337-6965487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:26985659-26987859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:27043709-27063159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7555104-7559404	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:27605489-27608489	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:27649189-27664689	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7720054-7724504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:7784404-7801904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr12:7947604-7951804	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:79521370-79561870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr12:8017304-8031054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:28095939-28098289	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28103689-28106489	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28104439-28106489	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:28104439-28106589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28108889-28116839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:28113989-28116089	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28122339-28124489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:28126239-28138289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:28137889-28140289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:28285889-28292389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:8489504-8496704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:88307623-88312123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:89538373-89546423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr12:91097773-91101523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:91380423-91389323	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:91776123-91780423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:29184638-29187988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:91947424-91949524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:92170074-92173624	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:9237904-9239904	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:92986524-92996674	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:93013324-93024474	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:93530124-93541824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr12:94098424-94147324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:94525374-94527724	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:94551924-94564224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr12:94700874-94723024	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:94828174-94835124	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:95016724-95018724	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:95615424-95617924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:9645404-9651604	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:9762754-9816204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr12:98502822-98510422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:3062336-3064336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:30777053-30784853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:30842103-30846403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:102778650-102781250	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:106794802-106798502	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:109742653-109747053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr13:110135553-110137753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr13:110517203-110520653	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:110865253-110876103	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:110918853-110939103	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:110967703-110972703	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:114133925-114153625	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:31379453-31403053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:31784299-31788549	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:19563660-19571060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:19586460-19588960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:19792160-19797860	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:19867060-19869060	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:20173061-20183861	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:20543761-20545761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:21605561-21619361	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:22113311-22116511	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:32443049-32445599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr13:25188462-25190662	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:26974913-26980263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:27034563-27036563	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:27502463-27504663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:28609863-28614163	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:32979899-32982499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:32979999-32981999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:29951563-29959913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:30405763-30409863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:30765913-30775363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:30788463-30800863	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:30829463-30849063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:33218199-33222849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:34075013-34080163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:40186763-40195863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:41994664-41997664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:42803464-42816964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr13:42872164-42877264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:43813164-43817164	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:44195964-44197964	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:45670165-45683115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr13:46294565-46304415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:48187064-48190164	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:49213664-49218864	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:49239014-49241264	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:50073264-50079414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:50088214-50091864	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:50881564-50900114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:51285714-51333664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:52371365-52373365	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:60165566-60167966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:60582416-60586666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:36076949-36083049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:36399249-36413549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:36512749-36515799	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:71290168-71292768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr13:71378468-71380868	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:73039062-73045412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:73110263-73112263	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:73186863-73192663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:77852315-77870165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:80168015-80170065	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:38454728-38457078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr13:89832896-89835446	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:94645846-94678396	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:94701746-94705946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr13:97189796-97198146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr13:98584046-98586146	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:98672146-98674146	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr13:99417346-99437746	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:40337828-40343928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:100616663-100618813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:100681863-100712663	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:100813813-100824063	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:100986663-100989613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:101758063-101760763	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:102583663-102588763	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103185313-103188863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr14:103329763-103332813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:103512363-103514363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:103541063-103546863	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103541213-103545063	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103546063-103548063	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:103879463-103899863	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:105192463-105204163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:105511263-105514663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:105560663-105574563	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:105885942-105888042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:105968813-105983613	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:41492679-41505229	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20441841-20444341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20481141-20495241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20659441-20680041	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20848041-20850441	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:20985441-20988041	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22173503-22176103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:22264917-22270217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:22475010-22477160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22476810-22478811	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22518372-22521423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:22536403-22540207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:22540807-22542857	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22541457-22543457	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22557106-22563900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22560049-22562700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:22613494-22624997	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:22712141-22718591	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:42339379-42341779	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:23445491-23449791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:24350794-24352794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:24421994-24424394	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:42719929-42725679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:30819494-30821744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:31932594-31971894	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:32202594-32205144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr14:32228894-32234794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:43324329-43335129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:34466794-34469444	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:34540844-34548394	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:37187195-37189195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:43942628-43944928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:45294197-45296197	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:44789478-44795328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:49544082-49554182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49861882-49864032	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49863982-49866132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49864482-49866782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49867082-49869432	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:49898482-49913082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:50051082-50068832	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:50232982-50234982	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:50832282-50843532	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:51115982-51122232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr14:51137632-51144082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:52106582-52119932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:52220882-52243382	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:53009882-53012982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:45316578-45324528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:53607582-53618982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:54132132-54143232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr14:54290082-54302182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:54814482-54816482	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:55802032-55809882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:60203482-60213682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:60308682-60312782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:46320128-46329978	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:64672782-64702582	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:65375682-65388682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:46619128-46624728	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:69542483-69544733	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:70880683-70891983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:47209478-47214628	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr14:73457293-73465444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:73461694-73464294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:73465694-73468695	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:47412228-47414728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:74203397-74212797	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:74462097-74465697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:75179197-75199097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:75251897-75261147	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:75292847-75302747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:75368297-75370697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr14:76953207-76966057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:76955407-76961507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr14:76956057-76963707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr14:76966657-76970457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:77084757-77095757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr14:77781257-77798307	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:91255056-91261556	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:91533906-91536156	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:92845755-92867855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr14:94337963-94347863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:94763013-94772713	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:95519363-95528713	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:95644763-95648863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr14:96126013-96128063	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:97794863-97803763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:98972763-98974763	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr14:99117763-99129813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:50427028-50429028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:101828397-101830397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:51563228-51572328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:22663395-22666495	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:52586278-52596328	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:52611028-52630728	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:52702228-52724728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:31222447-31224897	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:31246597-31268647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:53172028-53174878	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr15:34128399-34134249	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:53435927-53439027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:34999699-35004399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:35037999-35042099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:37109699-37111699	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:40074949-40086099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:40342399-40345199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:40477351-40480751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:40911702-40923502	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:54123577-54126627	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:44780152-44787102	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:48325003-48327403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:48348853-48362803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:48667503-48703653	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:54964027-54969027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:52091353-52104853	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:59695401-59706401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:60405401-60415301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:63161201-63167401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:63310151-63317001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:64145801-64149501	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:64778601-64783901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:64805501-64809201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:64992762-64999912	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:65302862-65306562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:65303762-65306362	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:66838962-66855212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:66876062-66897362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:68029362-68034362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:68729711-68732111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:68753861-68757711	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:69124661-69127961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:70099761-70115061	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:70138711-70144461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:73954159-73974859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr15:74399909-74408259	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:74438059-74444109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr15:74518709-74538409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:74909959-74911959	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75236159-75238659	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75252809-75255459	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75662959-75671609	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:75762259-75765659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:78330258-78332658	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:78949958-78953558	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:79988158-79990158	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:79989058-79991358	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:80018458-80020458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:80031208-80037008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:80031658-80034058	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:80031658-80034708	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:81750209-81753709	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:84630169-84635219	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:84630769-84633119	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:88609569-88614019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:88707769-88709769	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:89357569-89359569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:89361169-89363169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr15:89361269-89363269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:89367369-89369569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:89996968-89999118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr15:90512218-90525568	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:59217728-59221828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr15:93102671-93106771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr15:93151671-93158071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:94228421-94230571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:59878828-59881428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr15:99401195-99410095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr15:99424395-99456945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr15:99475695-99478545	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:10614343-10623693	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:10736043-10742543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:11798644-11802644	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:1416599-1433199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr16:14304693-14311743	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:1477299-1484599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:15155943-15158243	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:17022243-17029543	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:17474143-17477943	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:19392328-19398478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:21518679-21532829	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:21819229-21823729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:21932529-21951829	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:2216299-2218649	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:23818479-23828679	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:6239140-6245390	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:2466899-2473199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:25088679-25090679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:25091879-25095479	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:25106479-25113379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr16:27184629-27192579	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:62721829-62745029	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:27297579-27307579	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:28254729-28257129	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:28548379-28550379	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:28947179-28949329	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:2902799-2908699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:29220229-29224279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:29466729-29473529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:29468779-29477929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:29594279-29609679	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:29608929-29611079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:29620479-29625979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:29640479-29659879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr16:29700179-29733379	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:30177629-30182379	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:30811429-30815479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:30823879-30826279	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:630920-632920	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:3100799-3109899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr16:31051679-31054079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr16:31247829-31257529	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:31695679-31698179	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:3213900-3217050	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:63326829-63328829	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:34156533-34159533	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:35720729-35722729	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:63744929-63748529	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:416200-418200	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:4547899-4553999	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:64979917-64985917	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:50038289-50040289	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:50656089-50658089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:50683339-50694289	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:53514288-53538338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:54288938-54292038	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:556500-558600	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:56855288-56863488	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:56917988-56928788	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:56947888-56951338	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:57499588-57508988	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:58408196-58422496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr1:66382317-66404617	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:66898097-66906397	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:67012497-67018847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:67103697-67106097	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:67421997-67427397	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:67503047-67509747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:67641297-67643297	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:75271502-75290852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:67556117-67563217	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79326403-79330853	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79416903-79420203	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79557803-79575303	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:79658103-79660203	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:81713595-81720195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:82136695-82140895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:82181695-82197995	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr16:84044445-84049795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr16:84670944-84673394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:86562994-86564994	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr16:88442192-88444192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:88786292-88801892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr16:89569292-89574542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr16:9074843-9082793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr16:9222793-9233143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:14352783-14374933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:14736383-14748733	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:16395186-16409186	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:17299886-17301886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:193459-196009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:28864032-28877682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:29369582-29371582	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:3039006-3050606	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:30549682-30552032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31539981-31541981	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31548981-31551181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:31559981-31562231	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:31578781-31585181	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:32109881-32112331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:32110581-32113081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:32124781-32127331	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:32126631-32129781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:32126781-32129031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:32256431-32259781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:32397881-32400081	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:34233831-34253381	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:34365281-34380381	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:35340981-35347781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:35560331-35562481	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:35567381-35569531	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:35888996-35916696	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:36093852-36108907	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:36641344-36655343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:3704456-3713506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr17:38283877-38289035	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:38685447-38703997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:39575047-39620847	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:39949847-39951847	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:40370948-40374298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:40438848-40440848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:41186448-41188448	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:41748098-41752248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:42281182-42284282	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:42884933-42895983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43356382-43363032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43385332-43390482	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43386232-43390832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43388432-43390482	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43395132-43397232	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43411932-43413932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:43631732-43635532	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:43915132-43918382	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:44278682-44291282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:44302732-44304732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:44567282-44570732	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:45247233-45251633	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:45578834-45587384	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:46259034-46270034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:47749334-47752384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:47993784-48024584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:48953838-48957038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:49686438-49698238	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50260639-50269339	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50802839-50833489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:50907489-50910439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50908839-50918289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50918639-50921739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:50918839-50920939	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50936939-50957739	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50938239-50952639	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:50946039-50953839	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr17:50952789-50955239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:50953489-50955639	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:5240355-5256505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:55574739-55581439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:56776639-56789239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:57132539-57134539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:57696589-57723239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:58330239-58332439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:58333439-58341139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:58334439-58338539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:59278489-59293639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:60035639-60039039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:60084839-60086839	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:60085889-60087989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:60086789-60089139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:62167439-62175639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:62965439-62999539	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:63447439-63449439	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:64669782-64673082	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:64833482-64839932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:64922882-64934632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:67038284-67043384	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:6751281-6754581	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:67811484-67819084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:68148559-68153459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:68195759-68202259	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7018431-7021881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:7045481-7047881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7046031-7048331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7048831-7051431	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:7053181-7055181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:7265681-7267881	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:727560-731360	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:73950761-73953261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:74568361-74570761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:74908207-74911707	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:75291169-75315369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr17:7532033-7540683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:75711220-75713220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76243269-76263869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr17:76509468-76523218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76557118-76563618	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76832618-76843218	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:76956318-76959318	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:77507218-77514668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:77570268-77573318	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:77914918-77918418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr17:77939218-77958518	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78250219-78255019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78256269-78259569	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78256919-78259019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:78268219-78273169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:78372119-78377469	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:78374519-78376569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:78374719-78378169	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:79802101-79830001	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81010700-81029950	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81387000-81391100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81478774-81505174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:8165782-8167782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:81722320-81724870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr17:8180532-8183132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr17:8180982-8182982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:8192082-8194082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr17:8192382-8195382	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:82041274-82044424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr17:8214682-8216682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr17:82335424-82342124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8384482-8389082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:78616715-78618715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr17:8763482-8795932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:10032553-10034703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:11942201-11956301	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:12075801-12089901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr18:14024351-14027251	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:20930939-20941489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr18:22204037-22206387	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:22323937-22325937	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:22342387-22351337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:23980136-23993336	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:824320-826320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:24399436-24402536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:824620-830420	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:2513551-2519551	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:28649836-28652036	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:31767787-31775887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:3382902-3386802	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:3490002-3492352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:35153686-35160836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr18:35729336-35732336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:84244717-84259517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:84432917-84435517	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:45973684-45975734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr18:47932929-47939029	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:84907117-84921817	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:49756830-49769280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:50306830-50322030	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:85134517-85150317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:5237001-5239051	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:5237201-5240901	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:5237401-5239451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:5237401-5240401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr18:5302151-5310601	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:55030669-55033969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:55086569-55092169	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:85604417-85631817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:58449618-58452968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:59702068-59748918	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:59767768-59783718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr18:62595917-62613867	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:63866766-63871166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr1:86756617-86796317	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:86840967-86847617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr18:69959164-69963064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:70489564-70491564	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:70657564-70659564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr1:87279317-87281417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:75085844-75087844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr18:76524343-76529943	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:77140444-77162944	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:79567150-79569600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr18:80103119-80107416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:814949-833199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:8857441-8859641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr18:8909152-8916652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr1:89000917-89005317	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:89238617-89240917	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9612402-9618402	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9614802-9618302	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9616502-9618502	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9705103-9707203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:898220-900470	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:8982941-9002141	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr18:9965553-9971603	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:90847243-90852893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr1:90848343-90852493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:910020-913020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:10035974-10038424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:10505424-10524324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:10593124-10597624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:10938424-10945574	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:11291724-11295124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:11623435-11627185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:11685085-11708635	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:14292738-14304888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:14501488-14512488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:14573388-14578988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:16882989-16887189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

chr19:17790191-17793191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:17946091-17950091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18016191-18018691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18019941-18023641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18029091-18032790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18179440-18192040	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18283690-18302990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18400140-18417390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:18673540-18676090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:1886901-1903201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:920120-922120	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:920520-922520	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:2053101-2066201	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:21598548-21609898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:21691648-21693798	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:23718198-23725398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:92492893-92506543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:2892702-2895802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:293800-297100	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:2946702-2952752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr1:92967043-92969643	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:29677493-29696893	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:29716843-29725693	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:33818495-33823445	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:34474295-34480945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:34836496-34839996	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35202397-35218147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:35354098-35356398	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35392798-35394798	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35400848-35406898	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35407298-35409498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:35695498-35701798	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35911498-35913998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:35998598-36001698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:3774002-3776002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:38855760-38866360	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:39069960-39080360	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr19:39186910-39195760	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:39429460-39431960	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:3948102-3955702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:39720360-39722360	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:39814660-39821960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:40415593-40418693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:40415893-40418193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:40416193-40418193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:40432893-40434943	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:40433293-40435543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:41529140-41533040	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:41533388-41536038	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:41534088-41536438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr19:41872632-41876030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:9432541-9445491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:43424748-43440748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:43641448-43643748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr1:94411744-94415794	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:44316347-44318347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:44569754-44575652	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:4593188-4595188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:46191693-46195943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:46201543-46206643	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:46201943-46207543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr19:46627193-46632643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr19:46628593-46633043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:46820443-46826143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr19:47238943-47247093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:47283293-47291893	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:47385743-47400743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:48683243-48694293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:4869088-4880688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:49330193-49332593	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:49545843-49553343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr19:51193544-51196144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:52691697-52699497	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:52737297-52746397	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr19:53503296-53513646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:53665646-53671646	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:53782396-53786146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr19:54372593-54391096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:54445722-54447922	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:55214432-55218432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:553900-562700	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:55416933-55424083	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:56124731-56134231	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:5672389-5674389	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:56916032-56922782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:5803489-5806589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr19:6514489-6524589	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6608089-6613589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr19:664350-673750	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6861489-6878039	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:6947489-6949589	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:7097739-7100289	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:7332479-7352106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr19:7876865-7880315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:8023766-8042216	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr1:9826342-9845692	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:8441016-8443116	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr19:9537524-9541524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr1:99612944-99616044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:1664254-1677954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:17874406-17899856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:17937656-17939656	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:1816254-1832954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:1942754-1949254	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:20386456-20388456	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23001813-23004963	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23039263-23054363	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23112463-23114463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23117313-23119563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:23124363-23131863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:23128563-23130663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr20:23141363-23143563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:23149713-23163513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23154763-23157163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:23155063-23158963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr20:23159163-23162763	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23159713-23161763	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23165063-23168113	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23355663-23362813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:23424063-23426363	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23583963-23595113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:23639913-23643163	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:23979863-23982863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:24993814-24997414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:2824854-2833754	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:301656-316456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:30374024-30378624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr20:31647297-31661797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:31725897-31735597	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:32038797-32043397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:32239797-32243147	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:34152694-34154994	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:34339794-34346994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:35154297-35168397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:35538676-35540851	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:37474648-37483398	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:3769503-3773953	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:38167598-38176398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:38781557-38783607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr20:398906-405056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4036453-4040853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:4036853-4039203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4036953-4038953	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4036953-4039203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:4037053-4039053	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:40488860-40508560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4049953-4053153	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4051653-4054153	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr20:4052353-4054353	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4052553-4054553	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:40561560-40566960	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:40582360-40584960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:4059703-4061803	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4062053-4070153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4063553-4066403	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4067553-4069603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4068553-4070553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4072153-4079553	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4074953-4076953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4075553-4077553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:4078753-4080753	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4080953-4085503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:4081703-4084153	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4082103-4084253	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4084753-4087253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4089353-4092203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:4090353-4092353	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:41319510-41331660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:4317553-4319553	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:43786960-43791160	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:43823760-43826610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr20:47359056-47367856	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:47378156-47385456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:48905863-48920363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:49278863-49280913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:49717063-49729363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:49967813-49980763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr20:5023354-5025354	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5023854-5025854	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:50283613-50300063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr20:5048954-5050954	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5049254-5051254	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:51142513-51145063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:51893561-51895561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr20:53510211-53512261	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr20:53822711-53841661	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5528154-5536854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:56406744-56409844	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:5735904-5741954	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:57580444-57596344	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:57622794-57633244	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:58371994-58377544	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:59119445-59121445	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:62477144-62509044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:62635148-62640698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:63634647-63638047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr20:63843097-63849397	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:6897653-6901653	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:7865353-7880953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:858857-862057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr20:9050953-9056653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:10021223-10042423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:100579238-100589338	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:10088873-10093273	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:101514438-101521788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:101621738-101629088	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:101984338-101989238	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:102290290-102308240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:10269874-10280774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:10429874-10437274	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:10492674-10495474	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:10872774-10874874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:109030944-109033244	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:10396256-10403956	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112258423-112262123	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112623723-112632423	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112629673-112632923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:112630023-112632623	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112636023-112638023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:112639723-112648073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112802623-112810473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112811573-112816023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr2:112823423-112825623	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112824023-112826223	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112839023-112842823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:112845823-112847823	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112864423-112866423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:112879723-112882873	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112880173-112882373	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:112880323-112882523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:113429623-113435123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:113569123-113585073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:113581773-113585073	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:113602423-113606623	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:11374674-11383024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:11434774-11436774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:16416180-16419430	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:17453782-17456782	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:118118024-118120524	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:118224774-118229124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:11828474-11831824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:119379924-119391124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:119995224-119997424	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:120342724-120344724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:25450888-25469588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr21:25557588-25561788	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:26798381-26802981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:127014224-127016224	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:27024181-27027181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:128346826-128352226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:28856328-28859278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr21:29180229-29192679	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:131424327-131426327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:31753137-31755237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:132258827-132269277	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:32391591-32410141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr21:32553840-32563890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr21:32949642-32960092	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:33063344-33066794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr21:33494343-33497693	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:133810229-133824329	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:133885379-133888429	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:36129252-36133602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:136176030-136178030	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:136322480-136328830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:36992700-37003500	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:37038500-37056100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:37204549-37211899	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:137943780-137950580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:138109180-138113180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:38310028-38327678	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:41164473-41166573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:41410873-41412973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr21:42186640-42196490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:42614490-42617090	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:142853831-142861081	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:42927040-42972040	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:43044290-43051540	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:43085090-43088590	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:43176090-43211390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr21:43265971-43270920	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:43853119-43863169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:144522283-144525183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr21:44749985-44767385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr21:44979385-44995885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:45040485-45043685	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:45066185-45071635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:45588486-45594786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr21:45971686-45975536	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:46619038-46632938	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:147688832-147691031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:149566236-149568586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:151389586-151393586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:159289689-159295739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:159619589-159621989	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:159920989-159928489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

chr2:16714433-16716483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:167721590-167734690	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:16861433-16863433	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:169108990-169112040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:171243640-171266990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:171761990-171774590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:174536172-174538172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:1747628-1753428	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:175629622-175632122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:180964273-180966273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:181419623-181449773	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:181850573-181852573	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:181875623-181886873	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:182893372-182908272	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:185642323-185646773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:18625384-18631234	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:18682634-18684634	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:189254574-189268674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:189284224-189287974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:189346674-189352174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:189406574-189428374	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:189512824-189529024	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr21:9036717-9044367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:190572274-190585374	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:190598124-190606874	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:195413326-195415476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:195531226-195538876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:195558276-195567876	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:196078476-196088276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:19610039-19613239	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:196821026-196831676	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:19779939-19788339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:19835939-19837939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:199855027-199857377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:200711777-200714927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:200732977-200734977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:200776677-200790877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr2:202372227-202374577	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:202606977-202611077	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:202624277-202629177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:203988952-203998777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:207253126-207259826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:208029676-208035876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:21101978-21119478	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:215608977-215630077	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:17013910-17016410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:17170510-17173710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:218764827-218768227	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:18850287-18859987	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219043178-219049578	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219065278-219069378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:19145887-19177087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:19526777-19536927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:219617528-219622078	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:219696078-219698078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr22:19862677-19872777	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:20296327-20302277	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:20410060-20421960	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:20589663-20595913	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:20702112-20706312	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:220934880-220938480	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:20952762-20962912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:21001511-21006011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:21454211-21457711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:21651911-21655411	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:21872310-21884061	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22085189-22087788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22269517-22272117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22355852-22358652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr22:22463263-22482405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:22822454-22826229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:22834124-22841225	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22901420-22905430	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22914379-22916380	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr22:22923028-22935421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr22:22925327-22948316	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:22944216-22951266	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:222992282-222994282	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:23168063-23174713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:23514663-23523513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:223611882-223613983	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:223691583-223706783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:24529132-24535432	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:24685033-24693383	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:24686533-24688583	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:225051033-225072883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:226028084-226033084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:226113434-226122484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:226244684-226246684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:226408184-226410184	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:26647236-26649236	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:226648634-226659884	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:27128788-27136838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:27834262-27843862	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:227839134-227849984	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:29183212-29204761	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:29700311-29707661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:29777761-29786611	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:30046011-30048561	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:30205561-30224811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr22:30275211-30282461	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:30431813-30446613	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:30670513-30682913	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:230981335-230984585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:31154414-31156514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr22:31364114-31367864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:231424689-231428089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:231567939-231578089	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231660539-231664439	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231665889-231668289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231671189-231676890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr2:231678840-231684090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:231686090-231688240	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:232385590-232387890	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:33074614-33076614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:234329056-234336106	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234405506-234407756	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234427156-234430006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:234428356-234430356	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234430156-234432156	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234443756-234447356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:234443856-234448256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:234446356-234452106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:234472456-234474456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:35466707-35470057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:36244554-36251904	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:236538307-236548757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:236747757-236750157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37266159-37272459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37430564-37465662	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37781193-37803893	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:37819593-37827593	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:238215859-238223559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:38509195-38517695	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:38568595-38572195	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:38926495-38945595	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:39113195-39119095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:239887583-239889583	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:40341196-40344746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:240425883-240428483	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:240672483-240674633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:241510685-241538685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:41666146-41671596	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:242084349-242089699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:42108396-42110396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr22:42497494-42506144	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:42652594-42658194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:43102444-43105594	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:24363631-24369531	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:24485281-24492931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr22:45242519-45265819	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:45645020-45647370	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:45866320-45881820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46032320-46034420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46043720-46046070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr22:46051620-46058920	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:49703352-49706552	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:49838502-49840752	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:49838552-49840752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:49847902-49850102	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:49847952-49850302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr22:49848652-49850652	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr22:50619672-50635922	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:27420733-27426133	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:28423133-28451733	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:289400-297300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:28950834-28958134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:30332134-30341234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:33601633-33605733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:3649660-3653510	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:37920957-37922957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:38127758-38150058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:38259508-38267658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:38534758-38536808	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:38793258-38795558	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:41488560-41490960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:42877510-42883410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:42912110-42938460	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:44154811-44158011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:44935061-44937061	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:45045861-45047861	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:47332261-47343611	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:48395361-48397561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:54704013-54709763	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:55281514-55286064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:55281864-55284064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:55620915-55625265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:57395915-57398165	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:57774665-57776665	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:60246465-60248465	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:60443865-60449465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:60710415-60712865	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:60805665-60820215	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:61574865-61577165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:62149065-62152815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:62180065-62194765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:62378965-62383415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:62524015-62533565	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:64023616-64066616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr2:64197366-64199366	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:64201016-64208866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:65435466-65439466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:65550466-65555866	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:68827868-68858468	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70090268-70092468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:70091068-70093518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70092568-70096168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70107868-70110318	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70107868-70110468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr2:70121218-70126218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:70130418-70136868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70131418-70134718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:70132968-70136868	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70134918-70138518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:70796268-70802768	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:71082720-71087670	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:72165371-72169071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:73699473-73718373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr2:74180873-74194123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr2:74711573-74720773	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:74733823-74758223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:7724969-7727969	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr2:84908976-84928826	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:85987277-86019527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:883214-895014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:88654682-88661982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr2:89947390-89949390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:9008171-9010471	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:9173671-9176671	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:91763424-91772374	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:9558371-9568271	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:96118561-96121161	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:96484263-96493463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:96521963-96535413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:97060063-97062063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr2:97709737-97712237	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr2:98436937-98440337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr2:9937671-9943471	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:102052756-102054756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:105876656-105887053	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:106255353-106257353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:107420253-107422253	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:108121953-108129153	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:112669903-112683003	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:112893953-112909553	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:112978203-112988053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:114101653-114103653	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:120553053-120569753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:12442551-12464501	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:124958706-124964506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:12699951-12720901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:127219957-127229157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:128446957-128459357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:128845407-128847457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:128855257-128857257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:128863857-128868057	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:128863957-128865957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:129222107-129248407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:129391557-129398207	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr3:129948257-129950257	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:131359456-131364756	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:131391056-131393056	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:134252758-134255158	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:13449600-13462900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:13511600-13516500	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:141936958-141942958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:14202800-14238000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:146188113-146190263	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:149351463-149358913	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:149506063-149514013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:150235013-150250013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:150342963-150353113	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:150367213-150395263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:150496763-150499613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:150724713-150742613	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:151973211-151978361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:153246611-153259711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:154970761-154977411	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:155017911-155020311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:155861711-155865161	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:155949261-155951411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:156717711-156719911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:157062811-157065211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157066211-157068711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:157085311-157090311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:157086011-157090611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157088011-157090511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:157088511-157094011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:157103161-157106111	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157121111-157123361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:157127361-157131811	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:157127461-157133511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:157161911-157164111	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:15982193-15985393	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:160738212-160749312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:161313112-161318412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

chr3:16236393-16255443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:16669143-16673143	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:167657312-167659462	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:168856912-168865912	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:171811510-171815010	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:172466010-172478860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:174331010-174337460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:179315512-179317812	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:180331862-180334112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:181846112-181848112	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:184513012-184515312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:184784612-184788612	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:185501062-185506362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:185826712-185833062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr3:186771811-186773811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr3:186809511-186828761	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:186905811-186924361	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:187847912-187856962	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:187888962-187891512	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:187914212-187920462	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:189352511-189357811	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:189391511-189396611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:189899511-189905261	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:194273711-194279011	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:194385171-194387871	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:195552732-195560780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:196340579-196343579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:196608629-196637279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:197366329-197376129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:198071229-198073629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr3:27632209-27634559	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:30284609-30296309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:31125408-31127608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:32505958-32518858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:32777808-32798208	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:33787758-33794258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:37445009-37447009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

chr3:38030709-38037609	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:40922059-40925709	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:42704308-42706308	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:43175808-43200658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:43256508-43258508	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:44028008-44051658	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:46658910-46663760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:46812210-46828710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:47478510-47493660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:47518710-47524160	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:4887716-4890766	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:49265017-49267167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr3:49343667-49353617	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:49872267-49884067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:49936117-49938267	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:50651319-50656369	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:50670269-50672469	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:51501084-51503284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:52427884-52430384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr3:5494113-5498363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr3:58552723-58558523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:67076176-67078576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr3:69081499-69083549	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:69716099-69728199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr3:71793749-71826949	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr3:87996250-88004550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:10121026-10125376	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10169626-10207626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:102777643-102791043	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10323726-10331076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10370876-10387776	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:105134843-105144093	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10705876-10707876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:108642894-108645544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:10974476-10976476	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:109877044-109879344	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:1115212-1117212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr4:112081194-112087044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:112206744-112216944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:1130112-1132112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:119101645-119108645	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:123476445-123482045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:124634545-124645645	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:127843645-127859295	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:1341212-1346112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:13558376-13560376	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:138250896-138260796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:138668796-138676846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:139179946-139190846	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:139212446-139215646	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:139435046-139437046	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:139632846-139635346	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:140616696-140619046	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:141347446-141354296	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:145671748-145673998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:146058348-146064648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:146652348-146656448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:151393448-151395448	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:152535648-152537698	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:152540248-152542448	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:152571748-152573748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:153419048-153439698	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:153658048-153660048	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:153791748-153804898	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:158098598-158122448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:163076448-163079648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:169272099-169274449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:173090849-173096549	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:177379996-177382146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr4:183073397-183078847	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184851846-184862946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184853446-184857246	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184882746-184888596	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:184898846-184900846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr4:186025546-186027546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:189564046-189567446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:189582846-189584846	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:190013645-190022145	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:2759473-2791773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:32024328-32027428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:38199-51206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:38305479-38322679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:38720879-38732979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr4:39815280-39817330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:40394783-40405583	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:40710083-40732583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:47470983-47473633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:47837983-47840183	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:48274383-48286383	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:48469483-48479483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:54939084-54946684	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:56755034-56759834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:56803034-56805634	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:64607482-64609482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6687973-6689973	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6688173-6691173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:6688273-6690273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6688273-6690523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:6688373-6690673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:6702373-6704473	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:69308282-69310582	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:69706932-69715032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:7069223-7086073	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:73374033-73396233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:73864933-73867283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr4:74092483-74095733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr4:74107633-74113633	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:74329883-74361983	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:74542483-74549133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:75829447-75831447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr4:77826246-77829746	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr4:78615546-78617596	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:80171096-80174946	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:82414247-82417747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr4:83137047-83156047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr4:833412-835512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:83369847-83372147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:84659597-84663147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr4:84969247-84972347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:87863998-87872348	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:89139699-89141749	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:94723149-94725149	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:9690276-9692276	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:98201949-98205449	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr4:99154143-99162243	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:100045596-100047696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:103565749-103569849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:107361699-107367299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:109982549-109993649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:110223099-110225599	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:111133352-111135702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:112929503-112932403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:113804303-113809303	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:119264755-119267555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:120104305-120106305	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:120138305-120154005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:122840905-122842955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:124615507-124633007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:125407407-125414807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:126743758-126760558	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:127037358-127039808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:127141608-127145008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:129119407-129128107	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132097007-132106057	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132805558-132811458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132818608-132820758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132848258-132851558	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:132852158-132855508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:137604111-137606311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:138077211-138079611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:138455861-138461311	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138456161-138458411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138458511-138460511	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138492111-138495661	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:138605211-138608411	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139491615-139498315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139754215-139756615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139754915-139758915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:139755215-139757215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139755515-139757515	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139759065-139764915	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139759565-139763115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139763515-139765515	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:139787115-139789515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140347615-140358915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:140580715-140582715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140594915-140596915	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:140717915-140719915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:140718215-140720315	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:141879585-141883335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:142014835-142036235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:14618091-14620091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:14873291-14875291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:148908187-148918637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:149667037-149682037	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:14998691-15012191	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:150593238-150597438	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:150992638-151013488	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:151570089-151593739	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:154559040-154561540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:154594690-154598040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:155490640-155492640	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:156892389-156894789	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:156912439-156915589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:157061389-157080639	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:157577992-157604992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:159986793-159988893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:160430943-160438443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:160470593-160476093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:160498843-160509393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:168480395-168483095	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:168597195-168608895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:1724285-1726685	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172712047-172717697	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172787997-172791047	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172790547-172792797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172792647-172797047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:172792997-172801597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:172806097-172809847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173290097-173305597	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173572547-173577147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:173639697-173642197	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:176435549-176442799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:176660599-176666099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:177082399-177084599	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:177587399-177590449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:178105199-178109899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr5:179526699-179536599	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:180296400-180299200	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:180484000-180486300	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:180811850-180822200	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:35831298-35840098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:35882548-35889098	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:3611886-3614536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr5:3884786-3888986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:40483448-40488298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:42908248-42910398	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43003998-43011348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr5:43007898-43011448	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43008698-43011098	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43032898-43034948	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:43044498-43046898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr5:43049698-43052098	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:51374016-51380866	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:542385-545735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:54774322-54788072	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:56244323-56261073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:56327173-56331523	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:56374973-56389173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:56474823-56485373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:56716873-56738073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:57030173-57034573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:58461673-58464273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:58499273-58501273	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:60851173-60854473	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:6157087-6164487	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:62252773-62300423	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:6358187-6362087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:6700787-6711487	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:67198122-67237622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:67767772-67775422	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:6827287-6832787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:68314672-68347072	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:69042473-69047873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:701285-703485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:72064673-72068673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:72377123-72403373	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:73109973-73115873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:73539775-73548975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:75319575-75323275	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:76362975-76394475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:76685-91085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr5:77934776-77939176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:79560427-79564227	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:79828777-79834027	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:81847781-81857781	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:82445281-82447281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:8842288-8844288	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:8980088-8982188	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr5:90437583-90449683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr5:91277133-91285383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:95829346-95833746	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:95837496-95841096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr5:95840496-95844546	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:95846196-95848196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr5:95860996-95863546	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:95877396-95879396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr5:96077246-96084046	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr5:98454046-98456546	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:100885724-100893824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:105256425-105262225	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:105643425-105651325	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:10716367-10736567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:107697846-107699996	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:107978996-107981896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:107987496-107993096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:108022696-108025596	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:108779497-108783747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:109293347-109309597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:110093547-110098397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:110388597-110391097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:111069997-111072197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:111275597-111293647	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:11160767-11175067	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:113463798-113466148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:113564198-113566598	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:113693148-113698998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:113753098-113765698	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:113874685-113877135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:116466437-116477737	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:118787587-118789937	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:12231867-12252067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:12354418-12373468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:125769454-125771454	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:126300004-126302554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:127419355-127425355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr6:129765155-129776055	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:129929355-129931355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:130446455-130453755	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:130600455-130605505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:131106010-131108860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:131802160-131804510	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:132129510-132136060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:13330768-13362068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:134332512-134343912	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:134718562-134742112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:13543668-13550118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:136205162-136207162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:136794162-136796562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137190163-137193963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:137412363-137419663	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:13754568-13768668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:137703663-137713863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:137904263-137906363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:137909363-137911363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137938263-137946913	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:137939463-137941463	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:1382065-1385965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:138397663-138400013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:138717963-138720363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:139439163-139453463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:142010913-142016213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:14269119-14279369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:142698963-142703963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:143395413-143415063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:14379619-14385219	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:144262264-144267164	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:14516669-14519169	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:14571569-14589069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:146591064-146593064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:147155564-147182214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:149650364-149652364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:149937264-149939814	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:150853614-150864064	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:151624265-151634715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:154547266-154550666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:155527066-155530766	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:156685366-156690366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:159062018-159064868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159073468-159075468	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159075868-159077868	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159085368-159087568	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159085668-159087668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:159103518-159105868	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159106318-159108718	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159106368-159108368	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:159106968-159108968	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16041019-16044969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:16196169-16209519	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:163352268-163375568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:166389362-166401112	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:167795120-167797120	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:167796020-167798020	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:16847669-16853669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:20506169-20509519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:21522769-21524969	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:25052972-25058072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:25136472-25140072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:2520966-2524766	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:25958672-25961272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:26008772-26010772	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:26048272-26054672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:26140272-26155272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:26242072-26244222	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27096821-27102421	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27119421-27121821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:27736521-27757521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27878222-27880322	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27879022-27881072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:27896472-27900322	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:27897822-27899872	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:27901872-27904322	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:2843266-2860866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28496923-28499523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:2883116-2886416	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28861923-28865873	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28863023-28870173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:28865973-28868023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28879423-28884873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:28880023-28882623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28880173-28882273	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:28880223-28882273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:28888123-28894623	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29634423-29654573	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29747723-29751923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29762123-29765623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:29938373-29940623	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29963323-29968873	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29963423-29969673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:29967073-29969323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:29974623-29978073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:30004823-30009123	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:30486023-30488023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:30496223-30498623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:30529023-30534423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:30777273-30803823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:31182323-31185273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:31189823-31191823	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31196023-31201323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:31200173-31205623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31201223-31205073	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31201523-31210973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:31201623-31206023	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31243423-31248423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:31366423-31368823	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31461223-31465223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:31478023-31480023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:31594523-31619523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr6:32878623-32896523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:33048923-33062673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:33362223-33387223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:33528123-33534823	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:33583423-33587623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:33606173-33615273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:34558823-34564023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:36237223-36241123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:36549823-36552123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr6:36622223-36631423	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36656573-36658823	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36674623-36678473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36689123-36691123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:36843224-36850624	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:37584124-37592024	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3893666-3896316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3905366-3909416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:3908966-3916166	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:3911916-3917516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:39731824-39735124	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:41289662-41296462	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:41485862-41493062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:41517262-41529712	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:43034562-43036562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:43835563-43857363	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:44048013-44076113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:44455663-44478213	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:44616863-44618863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:4981366-4990566	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:52124052-52126502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:53196202-53198402	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:53262102-53265602	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:53356102-53363102	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:56430802-56447102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:57253002-57267702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:6329367-6336167	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr6:6660467-6664667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr6:6676117-6690867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6676667-6679667	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6677667-6679667	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6677917-6680067	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6681767-6691167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:6686817-6689367	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711067-6713617	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6711267-6713367	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6723567-6725567	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:6962367-6977017	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:702700-716450	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:71247297-71254597	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:71390097-71396097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr6:7503967-7516967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr6:75221784-75229184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:7670217-7675567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr6:77248483-77250783	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:79542633-79547883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:82835481-82837681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:83462481-83464481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr6:85435082-85448482	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:85659582-85662282	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:87121182-87123182	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:87781332-87793232	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:88374481-88387781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr6:89033481-89052081	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:89429881-89431881	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr6:90501281-90504531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:100692577-100697777	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:100713177-100718127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:100928380-100930580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:102334185-102337989	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:103151203-103167503	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:106115004-106127354	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:106446554-106451754	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:108580856-108584306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

chr7:112410445-112412895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:112494045-112496045	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:1139864-1145764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:116161446-116167946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:1167114-1183564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:12405024-12410474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128530946-128534746	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128698146-128703196	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128780196-128786996	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:128919946-128934996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:129524309-129538059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130007760-130013860	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130140860-130155760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:130739539-130742741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130884941-130895691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130898741-130908591	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130908491-130919641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130908741-130910841	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:130909941-130911941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:131618241-131631441	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:134276448-134278448	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:135512252-135540052	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:135650552-135658102	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:139547654-139549654	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:140068600-140070600	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:141833800-141842950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:141874700-141886050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:142298660-142300677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142338273-142347469	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142785591-142800766	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142796716-142798766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:142798766-142801016	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142803416-142805466	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142805816-142811316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:142806316-142810616	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:142811466-142815614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:142811616-142814065	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr7:142849340-142852040	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148637008-148639008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:148938108-148943758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148982708-148984858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:148985008-148987458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:149095908-149098208	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:149414709-149424109	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:149741361-149755861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:149949211-149962761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150481512-150507212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150550712-150562912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:150582412-150588412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:150603212-150605362	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150619562-150621612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:150619912-150622712	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150642912-150644912	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150647162-150650812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:150777212-150789262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150896612-150900012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150917912-150932762	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:150980662-150984412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:151454864-151464164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr7:151923465-151934315	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:153338315-153340315	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:155315590-155318190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:157275156-157305356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:158834509-158855509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:159000-168900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:1590164-1594764	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:159194910-159200811	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:16594975-16597075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:16851076-16853076	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:17689176-17691176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:19663777-19690877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:20215577-20243477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:20289377-20291777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:20505827-20521027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

chr7:22369031-22379881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:22393631-22405381	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:23016281-23024881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:23071731-23083431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:23471781-23488581	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:24535581-24537981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:25831080-25833830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:25947780-25970480	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:2669266-2672766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:2892366-2904166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr7:3065016-3070466	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:32481188-32483188	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:33075438-33077888	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:33745388-33767788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:33868038-33896888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:36108890-36121190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:38029498-38033198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:38658800-38661050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:40898501-40901501	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:40984702-40988802	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:41058802-41060802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:42887601-42895101	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:43576151-43579601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr7:44040001-44048201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr7:44793301-44795501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:44886851-44898301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:44954201-44957501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:47668102-47674402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:50407152-50428602	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5425569-5430669	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5428069-5431069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr7:5428369-5430419	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5428369-5430619	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr7:5428769-5430819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr7:6276469-6287969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr7:64569372-64583522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr7:64626222-64628722	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr7:65070422-65074872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
chr7:70893214-70896664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
chr7:73524070-73529870	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:73558770-73563070	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:74131820-74143820	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:74889179-74892784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
chr7:76070382-76090982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:76289033-76323383	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:76444333-76446733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:77424283-77429933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
chr7:91564435-91570985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
chr7:91892136-91896536	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:93913088-93916788	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:96330138-96332688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
chr7:97012588-97014588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
chr7:97970488-97973288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
chr7:99308177-99310177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
chr7:99738377-99744527	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:100427672-100435322	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:100489972-100504772	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:100760072-100766322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
chr8:100979772-100983772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:101136172-101138822	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:101152822-101157072	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:101165572-101167672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
chr8:102413972-102428772	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:102582172-102594522	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:10444240-10446390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:10855690-10857990	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:11344991-11348991	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:11565791-11573141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
chr8:11761441-11766791	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:117728811-117732661	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:118119511-118121761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:11870491-11903491	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
chr8:119862660-119868160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
chr8:123275710-123290360	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

chr8:124250909-124274409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:124740858-124805308	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:124994358-124999208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:125449358-125453408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:125920756-125931456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:126502855-126510655	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:127251305-127255155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:127292755-127309255	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:127644655-127647055	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:128190654-128192754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:128581404-128593354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:133143456-133159906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:133387657-133392857	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:133751557-133753557	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:134717557-134723257	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:137933557-137935707	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:139705057-139707157	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:140643401-140649201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:141967439-141970239	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:142619439-142635849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:143190183-143203439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:143431980-143434830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:143898232-143911732	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:145018914-145021064	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:145025614-145028014	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:20236189-20244739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:20433589-20440289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:23174437-23184537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23226737-23239737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:23491837-23500287	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23493687-23495687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:23497287-23499287	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:23524587-23526587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:23920787-23922787	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:24152337-24158687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:27266583-27280383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr8:27591883-27594083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

chr8:27699683-27701683	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:28196483-28198683	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:29328783-29330783	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:29405483-29411233	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:29457533-29471083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:29489083-29505683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:297600-300700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:30084984-30094084	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:31182684-31185534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:31208484-31210984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:36277582-36279582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:46916178-46919328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:48427240-48434440	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:52789540-52791540	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:54104990-54108340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr8:56557341-56559891	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:591900-593900	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:59918341-59922541	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:60283791-60287691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:65877765-65881865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:66185715-66200115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:66338765-66349865	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:66925865-66936465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:69129165-69131165	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:70073965-70090165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:70405715-70407765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr8:70444865-70450615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:74580965-74583015	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:7889078-7892278	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:80349965-80352565	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:81253865-81255865	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:81272165-81274165	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:8249978-8259078	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:8280178-8291778	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:85314321-85318771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:8637690-8643090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:8686890-8698590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

chr8:8720790-8722990	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:8959840-8962040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr8:90109722-90120372	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:90464522-90469672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr8:90533372-90538372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr8:91043872-91046072	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:93928822-93962872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr8:93989772-93992822	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:94071772-94083472	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:94713772-94715772	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:96125072-96127072	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:96442872-96446572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr8:98302022-98308822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr8:99001672-99004172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:101416768-101419218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:104090869-104095369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:105834319-105836919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:107337669-107349219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:107495069-107514019	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:107710369-107713419	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:108000619-108002619	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:108475520-108487720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:108841370-108851820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:110591120-110593120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:110625920-110628020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:111875620-111894220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:112725120-112745220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:112893320-112905820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:113431020-113433020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:113720020-113722120	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:113742320-113744320	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:114514420-114525120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:120583222-120585422	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:120715722-120736872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:121555621-121559921	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:122334321-122362121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:122836721-122838721	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr9:125258171-125260221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:126841071-126843821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:129219021-129226921	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:129380921-129387121	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:130044821-130048721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:130140921-130145921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:130660563-130662613	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:132158413-132160413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:132356413-132373913	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:133741828-133757978	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:134846854-134848854	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:135982904-136004204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:136108054-136110804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:136989048-137004248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:137073748-137075798	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:137076398-137087198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:137249248-137251248	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:16062202-16064302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:19471202-19473702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:21182701-21197201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:21402001-21404301	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:22134501-22138001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:2239350-2244600	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:23681502-23685752	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:27585902-27601402	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:32873452-32907002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:32940102-32945052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:33374102-33382102	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:33413602-33419402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:33717202-33720202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:34130652-34135152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:34546302-34548302	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:34601553-34603603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:34999603-35003903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:35652253-35654453	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:36186303-36188303	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:36487753-36490053	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr9:37078853-37082653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:37079003-37083503	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:37079053-37083803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:37103453-37109003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:37367803-37384803	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:37397503-37407203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:38482553-38487703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:4428100-4430100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:4921450-4945800	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:4969600-4984000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:63834066-63836066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:6669900-6674200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:6671250-6677300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chr9:6683100-6685500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:6702250-6704300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:69015984-69026084	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:70356284-70358284	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:70468884-70482134	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:71675484-71679984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:73130034-73150384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:73204684-73219984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chr9:78032784-78037084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:78285284-78295684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:78353534-78371284	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:78437234-78441434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chr9:87790335-87801385	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:87865485-87875535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chr9:87959635-87961785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chr9:91130468-91132618	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:91130518-91132568	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:91146318-91167818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:93042418-93050718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chr9:96216718-96220118	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:97135718-97149918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chr9:97231818-97233818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chr9:97236718-97239368	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chr9:98018918-98027218	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chr9:98725518-98727518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:100880411-100885511	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:103467072-103482372	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:103533372-103553672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:103666072-103668072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:103694722-103698172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:109734871-109746771	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:109925822-109929322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:109990372-109992372	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:118224537-118240737	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:118339237-118344987	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:119493437-119508587	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:119609437-119611437	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:120484545-120489145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:120747946-120757946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:121007746-121012296	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:121749847-121751847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:123833700-123837550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:129717423-129733423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:130496026-130498026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:1315707-1334707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:13189581-13196081	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:132015172-132018622	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:132180372-132182872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:13219781-13222281	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:134431170-134433670	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:134928570-134934770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:136096341-136099291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:136528391-136530741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:136583991-136637441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:136783391-136785841	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:147875082-147878282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:153373542-153384042	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:153840945-153855595	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:154383090-154387540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:154523731-154525782	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:155984485-155987735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

chrX:15865927-15893177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:16463227-16485277	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:1656107-1663757	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:16770127-16784927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:21925032-21938532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chrX:2520559-2523359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:252733-275133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:2886859-2899659	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:2930459-2932859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
chrX:30579833-30599283	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:3743259-3745259	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:38816147-38822247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
chrX:39194347-39198147	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:40434498-40436648	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:40570048-40572548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:40834347-40836347	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:40932197-40935547	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:41322947-41324947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:41411247-41421947	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:44030654-44032654	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:45477705-45481705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:46902965-46904965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:47067351-47077201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:47540401-47542951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:48497812-48500312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
chrX:48866947-48869401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:49900743-49913791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:52919956-52922509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
chrX:53713807-53720457	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:54840367-54842867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
chrX:57821467-57823467	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:64150320-64160470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
chrX:65992458-66015608	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:66051158-66055458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:66684258-66686258	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:69173757-69175757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
chrX:70170150-70175850	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

chrX:71351350-71365150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
chrX:75607865-75610665	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
chrX:77787421-77789521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Supplementary Table 5. Super Enhancer information in human PBMCs.

Super Enhancer id	Chromosome	Start	End	Associated Enhancers	Associated eRNAs	Annotated SEs in SEdb	Annotated SEs in dbSuper
chr7:97970488-97973138	chr7	97970488	97973138	chr7:97969188-97973138,chr7:97970338-97973338,chr7:97970488-97973138,chr7:97970488-97973288,chr7:97970888-97973138	TCONS_00434995,TCONS_00434996	-	-
chrX:16463227-16485277	chrX	16463227	16485277	chrX:16474327-16474577,chrX:16482977-16484977,chrX:16483077-16485277,chrX:16483477-16483977,chrX:16463227-16465927	TCONS_00507549,TCONS_00507551,TCONS_00507552,TCONS_00507553,TCONS_00507554,TCONS_00507555,TCONS_00507556	SE_01_05800697,SE_02_03600648,SE_02_11400248	-
chr5:173038297-173053797	chr5	173038297	173053797	chr5:173038297-173038497,chr5:173038297-173038597,chr5:173038397-173038597,chr5:173039297-173039547,chr5:173039547-173039747,chr5:173039647-173039747,chr5:173039797-173040047,chr5:173039897-173040047,chr5:173049997-173052447,chr5:173050197-173052447,chr5:173050797-173053597,chr5:173051397-173053797	TCONS_00384988,TCONS_00384989,TCONS_00384994,TCONS_00398520,TCONS_00384995	SE_02_32200611,SE_00_01500396,SE_02_23400807,SE_02_32100569	-
chr11:67977429-67979829	chr11	67977429	67979829	chr11:67977429-67979829	TCONS_00089185	-	-
chr2:230641885-230672585	chr2	230641885	230672585	chr2:230641885-230645035,chr2:230642935-230645785,chr2:230649385-230652735,chr2:230649685-230652585,chr2:230650085-230652485,chr2:230658085-230665785,chr2:230659985-230661985,chr2:230664085-230664585,chr2:230665835-230669585,chr2:230666285-230669585,chr2:230667035-230668685,chr2:230659285-230672585	TCONS_00285485,TCONS_00264166,TCONS_00285487,TCONS_00285488,TCONS_00285489	SE_01_04300543,SE_01_04400343,SE_01_05400169,SE_02_12300320,SE_02_14400574,SE_02_17600440,SE_02_22100427,SE_02_22200326,SE_02_26900111,SE_02_32000250,SE_02_32100199,SE_02_34200883,SE_02_36300781,SE_02_43100469,SE_01_04100558,SE_02_00500030,SE_02_00700045,SE_02_02100063,SE_02_06300586,SE_02_07400280,SE_02_09700880,SE_02_09900029,SE_02_12600341,SE_02_12700262,SE_02_13100221,SE_02_13200303,SE_02_23700286,SE_02_24000115,SE_02_32	SE_59320,SE_40562,SE_64777
chr15:78556108-78562008	chr15	78556108	78562008	chr15:78556108-78556308,chr15:78556158-78556708,chr15:78556308-78556608,chr15:78561308-78561858,chr15:78561608-78562008,chr15:78561008-78561558	TCONS_00157648,TCONS_00157649,TCONS_00157652	-	-
chr19:5803489-5806589	chr19	5803489	5806589	chr19:5803489-5805939,chr19:5805889-5806039,chr19:5806039-5806589	TCONS_00223457	-	SE_47996,SE_24512
chr1:17121655-17142905	chr1	17121655	17142905	chr1:17121655-17123805,chr1:17125505-17130755,chr1:17125905-17129905,chr1:17127405-17129405,chr1:17128255-17128855,chr1:17128505-17128805.chr1:17139605-17142905	TCONS_00003375,TCONS_00003376,TCONS_00003377	SE_02_27000506,SE_00_03200409,SE_01_05200292,SE_01_07600331,SE_02_09500521,SE_02_10400133,SE_02_17900149,SE_02_34200337.SE_02_36800084.SE_02_42800022	SE_05888,SE_04910,SE_51266,SE_06853,SE_04134
chr17:50260639-50269339	chr17	50260639	50269339	chr17:50260639-50261439,chr17:50264439-50264539,chr17:50266239-50266539,chr17:50266539-50267089,chr17:50266589-50266689,chr17:50266739-50266989,chr17:50267589-50267839,chr17:50267689-50267839,chr17:50268739-50269339,chr17:50268939-50269139,chr17:50264489-50266389,chr17:50266039-50268039	TCONS_00207361,TCONS_00207364,TCONS_00207365,TCONS_00207366,TCONS_00207367,TCONS_00207368	SE_00_01500550,SE_00_02300599,SE_00_02500181,SE_00_02600353,SE_00_02900168,SE_00_03601382,SE_00_03800215,SE_00_04300222,SE_01_03701101,SE_01_09100421,SE_01_09200473,SE_02_01000450,SE_02_01100725,SE_02_05400802,SE_02_05500568,SE_02_07400520,SE_02_15800670,SE_02_17100958,SE_02_21600861,SE_02_26400837,SE_02_26800465,SE_02_28000480,SE_02_30101352,SE_02_38000343,SE_02_39601567,SE_02_39900139	SE_29774,SE_46822,SE_56577
chr12:62630920-62633020	chr12	62630920	62633020	chr12:62630920-62631720,chr12:62631320-62631920,chr12:62631420-62633020,chr12:62631520-62632170,chr12:62631620-62631920	TCONS_00102521,TCONS_00116060,TCONS_00102522	SE_00_01000166,SE_02_04000544,SE_02_11000745,SE_02_18500828,SE_00_02400180,SE_01_08700100,SE_02_03800001,SE_02_03900034,SE_02_04300012,SE_02_08700440,SE_02_18000256.SE_02_18100309	-
chr10:93279593-93283143	chr10	93279593	93283143	chr10:93279593-93283143	TCONS_00065611	SE_00_01200048,SE_00_01500057,SE_00_01600172,SE_00_01700025,SE_00_01800254,SE_00_01900139,SE_00_02400037,SE_01_03100059,SE_01_03300425,SE_02_01700211,SE_02_03600173,SE_02_03800107,SE_02_04200071,SE_02_04300037,SE_02_06400106,SE_02_06500209,SE_02_06600047,SE_02_06700108,SE_02_12400932,SE_02_12500529,SE_02_32800591.SE_02_32900124.SE_02_41800328	SE_32827

chr1:42961129-42964579	chr1	42961129	42964579	chr1:42960029-42962429,chr1:42960329-42964129,chr1:42961129-42962029,chr1:42961129-42964579,chr1:42961379-42961579,chr1:42961779-42961929,chr1:42958729-42968779	TCONS_00006692	SE_02_01700657,SE_00_01500749,SE_00_03101190,SE_01_00600189,SE_01_01200297,SE_01_01900420,SE_01_02700072,SE_01_02900186,SE_01_03400294,SE_01_03600367,SE_01_03900042,SE_01_04100123,SE_01_04500492,SE_01_05300434,SE_01_05800250,SE_01_06100190,SE_01_06200044,SE_01_07000556,SE_01_07200652,SE_01_07500287,SE_01_07900981,SE_01_08600365,SE_01_08800590,SE_01_09200821,SE_02_00200165,SE_02_00800039,SE_02_00900095,SE_02_01000043,SE_02_01100165,SE_02_01200027,SE_02_01300123,SE_02_01500280,SE_02_01600007,SE_02_04000462,SE_02_04200424,SE_02_04500649,SE_02_05200223,SE_02_05400083,SE_02_05500080,SE_02_05600072,SE_02_05700160,SE_02_05800321,SE_02_05900264,SE_02_06000239,SE_02_06300037,SE_02_06400228,SE_02_06500789,SE_02_06700334,SE_02_06800117,SE_02_07300386,SE_02_08000101,SE_02_08400330,SE_02_08600237,SE_02_09500151,SE_02_09600352,SE_02_09700190,SE_02_09900185,SE_02_10500020,SE_02_10800220,SE_02_11000311,SE_02_11200075,SE_02_11300071,SE_02_12500628,SE_02_14300266,SE_02_15000111,SE_02_15100044,SE_02_16400071,SE_02_16500063,SE_02_16600112,SE_02_16700324,SE_02_16800359,SE_02_17100592,SE_02_17200750,SE_02_17500368,SE_02_17700519,SE_02_17900090,SE_02_18600032,SE_02_19300201,SE_02_19400041,SE_02_19600359,SE_02_19900069,SE_02_20200043,SE_02_20900343,SE_02_21000513,SE_02_21100374,SE_02_22800060,SE_02_23700721,SE_02_24000308,SE_02_24200780,SE_02_24300460,SE_02_24400439,SE_02_25700118,SE_02_26300492,SE_02_26400204,SE_02_26500160,SE_02_26600189,SE_02_26700057,SE_02_26800025,SE_02_26900019,SE_02_27000067,SE_02_27400098,SE_02_27500203,SE_02_27700090,SE_02_27800108,SE_02_28000126,SE_02_28100042,SE_02_28200078,SE_02_29300156,SE_02_29400032,SE_02_29500101,SE_02_29800426,SE_02_30100376,SE_02_30500148,SE_02_31700293,SE_02_32200560,SE_02_32400061,SE_02_32800058	SE_06192,SE_55821,SE_04284,SE_08269,SE_05390,SE_36013,SE_20799,SE_58561,SE_26580,SE_14471,SE_07319,SE_39883,SE_34353,SE_60624,SE_01795,SE_37191,SE_57417,SE_29267,SE_13825,SE_42796,SE_02447,SE_31882,SE_64340,SE_35049,SE_41620,SE_23189,SE_33837,SE_12590,SE_57045
chr9:34130652-34135152	chr9	34130652	34135152	chr9:34130652-34135152,chr9:34131352-34133702	TCONS_00487696	-	-
chrX:1678407-1690757	chrX	1678407	1690757	chrX:1678407-1680957,chrX:1678957-1679257,chrX:1679157-1679457,chrX:1679607-1679807,chrX:1680407-1680557,chrX:1690307-1690757	TCONS_00496540,TCONS_00496541,TCONS_00496545	SE_02_00600143	-
chrX:13252481-13266731	chrX	13252481	13266731	chrX:13261581-13266731,chrX:13252481-13259731	TCONS_00497220,TCONS_00497221	SE_02_05700492,SE_02_08700063	-
chr2:61669465-61672965	chr2	61669465	61672965	chr2:61669465-61671665,chr2:61670265-61672265,chr2:61670315-61672365,chr2:61670465-61671515,chr2:61670515-61672765,chr2:61670515-61672965	TCONS_00271204	SE_02_19100242,SE_02_32500310	-
chr7:144029807-144033007	chr7	144029807	144033007	chr7:144029807-144031907,chr7:144031007-144033007	TCONS_00452265	-	-

chr1:244952548-244966598	chr1	244952548	244966598	chr1:244952548-244955098,chr1:244962498-244966248,chr1:244962548-244966598,chr1:244962648-244965948,chr1:244962748-244965398,chr1:244963298-244965648	TCONS_00047667,TCONS_00024768,TCONS_00047676,TCONS_00047677,TCONS_00047678	SE_00_00300565,SE_00_00600600,SE_00_01100902,SE_00_01500797,SE_00_02100842,SE_00_02200630,SE_00_02400380,SE_00_02700532,SE_00_03401049,SE_00_03800253,SE_00_03900410,SE_00_04000215,SE_00_04100750,SE_00_04200523,SE_00_04300532,SE_01_01800735,SE_01_02300547,SE_01_06600551,SE_01_06900779,SE_01_07200789,SE_01_07400781,SE_01_07500875,SE_01_08000547,SE_01_08500776,SE_01_08900814,SE_01_09000502,SE_01_09100720,SE_02_01100808,SE_02_03900339,SE_02_04000396,SE_02_04500234,SE_02_04800252,SE_02_05400763,SE_02_05500802,SE_02_07600459,SE_02_10000599,SE_02_10800850,SE_02_13800306,SE_02_15100712,SE_02_16500413,SE_02_17100983,SE_02_17200920,SE_02_26800674,SE_02_27400512,SE_02_30500773,SE_02_30700436,SE_02_31000667,SE_02_31800265,SE_02_31900512,SE_02_35000530,SE_02_36300293,SE_02_38000511,SE_02_41200235,SE_00_02000561,SE_00_02600105,SE_00_03200474,SE_00_03300552,SE_00_03600429,SE_01_07900837,SE_01_08100880,SE_02_02100754,SE_02_23600345,SE_02_23700786,SE_02_24000636,SE_02_24100583,SE_02_24200634,SE_02_36200278,SE_02_36700625,SE_02_41500156,SE_00_02500167,SE_00_03100900,SE_01_03700243,SE_01_07800750,SE 01 08801162,SE 02 13600007,SE 02	SE_38836,SE_20524,SE_45305,SE_07563,SE_42806,SE_13509,SE_11784,SE_29145,SE_28081,SE_51413,SE_52927,SE_24818,SE_29752
chr19:51463096-51475096	chr19	51463096	51475096	chr19:51463096-51463246,chr19:51463296-51463846,chr19:51463596-51463796,chr19:51467546-51475096	TCONS_00244062,TCONS_00232525,TCONS_00244063,TCONS_00244064	SE_00_02001400,SE_00_03601183,SE_02_17600973,SE_02_33600127	-
chr8:27698883-27701633	chr8	27698883	27701633	chr8:27698883-27701633,chr8:27699683-27701683,chr8:27700583-27703933	TCONS_00455994	SE_01_07000497	SE_08420
chrX:41411247-41421947	chrX	41411247	41421947	chrX:41411247-41413247,chrX:41411897-41414247,chrX:41412447-41412797,chrX:41412597-41412897,chrX:41421447-41421947,chrX:41421597-41421797	TCONS_00499136,TCONS_00499137,TCONS_00499138,TCONS_00499139,TCONS_00499140,TCONS_00499141,TCONS_00499147	-	-
chr16:4547899-4553999	chr16	4547899	4553999	chr16:4547899-4549899,chr16:4547999-4549999,chr16:4548099-4548799,chr16:4550399-4550899,chr16:4551999-4553999	TCONS_00170056,TCONS_00170058,TCONS_00170059,TCONS_00170060	SE_02_03200950,SE_02_04700588	-
chr18:80103119-80107416	chr18	80103119	80107416	chr18:80103119-80107416,chr18:80103219-80107416,chr18:80103819-80106119,chr18:80104919-80107416	TCONS_00216669,TCONS_00216670,TCONS_00216671	SE_02_03601499	-
chr12:16330566-16332566	chr12	16330566	16332566	chr12:16330566-16332566	TCONS_00097869	-	-
chr13:110918853-110939103	chr13	110918853	110939103	chr13:110920403-110921053,chr13:110921203-110921353,chr13:110921253-110922053,chr13:110921753-110922253,chr13:110923453-110925453,chr13:110924303-110925303,chr13:110936603-110939103,chr13:110937103-110937253,chr13:110918853-110922253	TCONS_00127883,TCONS_00127884,TCONS_00127885,TCONS_00127886,TCONS_00127888	SE_00_03200312,SE_00_03300207,SE_01_06800013,SE_02_17300367,SE_02_17700303,SE_02_37200324,SE_02_40800411,SE_02_42700311,SE_01_07600471	SE_48508,SE_53925,SE_59341
chr8:28196483-28198683	chr8	28196483	28198683	chr8:28196483-28198683	TCONS_00456036	SE_02_22300128	-
chr12:75258620-75260720	chr12	75258620	75260720	chr12:75258620-75260720	TCONS_00116948	-	-
chr4:107348143-107351143	chr4	107348143	107351143	chr4:107348143-107350143,chr4:107348193-107351143	TCONS_00367631	SE_02_31400072	-
chr1:44789478-44795328	chr1	44789478	44795328	chr1:44789828-44790428,chr1:44790228-44792228,chr1:44790478-44790628,chr1:44791128-44791278,chr1:44791128-44791378,chr1:44791578-44791728,chr1:44791678-44791928,chr1:44792978-44793178,chr1:44793528-44793678,chr1:44789478-44794978,chr1:44792878-44795228,chr1:44792928-44795228,chr1:44793328-44795328	TCONS_00030968,TCONS_00030969,TCONS_00030970,TCONS_00030971,TCONS_00030972	-	-

chr7:148986108-148988158	chr7	148986108	148988158	chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580,TCONS_00439401	SE_01_05000564	-
chr5:140710215-140712465	chr5	140710215	140712465	chr5:140708265-140712065,chr5:140708915-140710915,chr5:140709315-140712565,chr5:140709715-140712765,chr5:140710215-140712465,chr5:140711315-140711965	TCONS_00382652,TCONS_00396427,TCONS_00382653,TCONS_00382654	-	-
chr12:122898003-122904503	chr12	122898003	122904503	chr12:122898003-122898903,chr12:122898303-122898453,chr12:122898353-122899403,chr12:122900503-122902653,chr12:122902103-122904503	TCONS_00121201,TCONS_00107890,TCONS_00121202,TCONS_00107891,TCONS_00121203,TCONS_00121204,TCONS_00121205	SE_00_00900755,SE_00_01100199,SE_00_02000680,SE_00_02500514,SE_00_02700722,SE_00_03500139,SE_00_03600528,SE_00_03900281,SE_00_04000268,SE_00_04100059,SE_00_04300178,SE_01_02000609,SE_01_02300343,SE_01_02700160,SE_01_03400296,SE_01_04100092,SE_01_04200433,SE_01_04500105,SE_01_04800101,SE_01_05000240,SE_01_05200435,SE_01_05700210,SE_01_05800213,SE_01_07200181,SE_01_07500319,SE_01_07900226,SE_01_08100224,SE_01_08200216,SE_01_08400387,SE_01_08500084,SE_01_08800522,SE_01_08900657,SE_01_09000160,SE_02_02100152,SE_02_02300591,SE_02_02400374,SE_02_02500466,SE_02_02600420,SE_02_03100612,SE_02_05700884,SE_02_05800622,SE_02_05900389,SE_02_06300216,SE_02_08000168,SE_02_08600678,SE_02_09700207,SE_02_09900091,SE_02_10400257,SE_02_10500223,SE_02_11200226,SE_02_11300149,SE_02_12200101,SE_02_12300092,SE_02_14600163,SE_02_14800595,SE_02_15000799,SE_02_15100299,SE_02_16400269,SE_02_16500224,SE_02_16600322,SE_02_16700565,SE_02_17100965,SE_02_17201097,SE_02_18200800,SE_02_19900204,SE_02_20400136,SE_02_20500130,SE_02_20600064,SE_02_21100738,SE_02_21900133,SE_02_22100345,SE_02_22200427,SE_02_22500368,SE_02_23100548,SE_02_23600348,SE_02_23700592,SE_02_24000232,SE_02_24200111,SE_02_25700284,SE_02_27000474,SE_02_28400166,SE_02_29400206,SE_02_30100752,SE	SE_65302,SE_31427,SE_35883,SE_07820,SE_50159,SE_06752,SE_05835,SE_03969,SE_42306,SE_26757,SE_40937,SE_61538,SE_25026,SE_52477,SE_23125,SE_47190,SE_11355,SE_47585,SE_23796,SE_28186,SE_53586,SE_29262,SE_30119,SE_13364,SE_64309,SE_23035,SE_62830,SE_43888,SE_15159,SE_20678
chr13:94556296-94558346	chr13	94556296	94558346	chr13:94556296-94558346	TCONS_00132738	SE_02_18501061	-
chr1:92459043-92463343	chr1	92459043	92463343	chr1:92459043-92461043,chr1:92459393-92461893,chr1:92459643-92459893,chr1:92459693-92460643,chr1:92460343-92460543,chr1:92461043-92463043,chr1:92461043-92463343,chr1:92461643-92461843,chr1:92461943-92462143	TCONS_00034584,TCONS_00010943,TCONS_00034585,TCONS_00034586	SE_00_04500344,SE_01_02500133,SE_01_04300313,SE_02_03100300,SE_02_03400096,SE_02_03500131,SE_02_05800227,SE_02_12600468,SE_02_12700371,SE_02_12800184,SE_02_13100327,SE_02_13200438,SE_02_14400053,SE_02_22400103,SE_02_22500349,SE_02_22600456,SE_02_24700099,SE_02_25500056,SE_02_25600030,SE_02_33100101,SE_02_33200110,SE_02_33300087,SE_02_33400124,SE_02_33500103,SE_02_33700048,SE_02_34200121	SE_50017,SE_25489,SE_31273
chrX:39063147-39066997	chrX	39063147	39066997	chrX:39063147-39063647,chrX:39064747-39066997	TCONS_00498857	SE_02_03601158,SE_02_03800295,SE_02_04300758	-
chr1:228460099-228462399	chr1	228460099	228462399	chr1:228460099-228462399,chr1:228462199-228466049	TCONS_00023543	SE_00_00900365,SE_00_03100410,SE_00_04400358,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_24700410,SE_02_29600568,SE_02_29700505,SE_02_29900336,SE_02_30400329,SE_02_30600424,SE_02_30800302,SE_02_30900222,SE_02_31000384,SE_02_31600549,SE_02_31800249,SE_02_31900443,SE_02_34100528,SE_02_38000563,SE_02_40400	SE_15271

chr2:238215859-238223559	chr2	238215859	238223559	chr2:238215859-238217859,chr2:238220409-238221659,chr2:238220909-238221609,chr2:238221559-238223559	TCONS_00285985,TCONS_00285986	SE_02_35900516	SE_05490
chr12:62434420-62436920	chr12	62434420	62436920	chr12:62434420-62436920,chr12:62434820-62436570	TCONS_00102481	-	-
chr5:100045596-100047696	chr5	100045596	100047696	chr5:100045596-100047596,chr5:100045696-100047696	TCONS_00392847,TCONS_00379396,TCONS_00392848	-	-
chr2:241861398-241864548	chr2	241861398	241864548	chr2:241861398-241863848,chr2:241862548-241864548	TCONS_00286523	SE_00_04500382,SE_01_04300305,SE_01_08400845,SE_02_03100332,SE_02_03400066,SE_02_03500086,SE_02_11800295,SE_02_12200412,SE_02_12600243,SE_02_12700259,SE_02_13100219,SE_02_13200206,SE_02_22300239,SE_02_22600228,SE_02_24700235,SE_02_27500471,SE_02_28400368,SE_02_31200630,SE_02_34800090,SE_02_34900055,SE_02_37200	SE_16813,SE_19848,SE_63045,SE_31321,SE_55365,SE_39794
chr9:130574913-130580463	chr9	130574913	130580463	chr9:130574913-130580463,chr9:130575713-130578363,chr9:130575863-130578063	TCONS_00494900	-	-
chr7:148938108-148943758	chr7	148938108	148943758	chr7:148938108-148940208,chr7:148938308-148940308,chr7:148938308-148942208,chr7:148939158-148939508,chr7:148940108-148942908,chr7:148940158-148942508,chr7:148940308-148942508,chr7:148940308-148943758	TCONS_00452551,TCONS_00439398,TCONS_00452553	SE_02_13100665,SE_02_13200538,SE_02_21001072,SE_02_13300073	-
chr8:89199771-89202571	chr8	89199771	89202571	chr8:89199771-89201771,chr8:89200571-89202571,chr8:89201221-89201621	TCONS_00469837,TCONS_00469838	-	-
chr22:22822454-22826229	chr22	22822454	22826229	chr22:22822103-22824079,chr22:22822454-22826229	TCONS_00307014	SE_01_04000184,SE_02_25500170,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33300018,SE_02_33400015,SE_02_33500020	SE_58295
chr5:109655349-109658549	chr5	109655349	109658549	chr5:109656099-109658099,chr5:109655349-109658549	TCONS_00393959,TCONS_00393960,TCONS_00379770	-	-
chr17:7059181-7062181	chr17	7059181	7062181	chr17:7057881-7059881,chr17:7058731-7059381,chr17:7059231-7059631,chr17:7059981-7060281,chr17:7060381-7061081,chr17:7057231-7064881,chr17:7058481-7061581,chr17:7059181-7061931,chr17:7059181-7062181,chr17:7059681-7061681,chr17:7061031-7061581	TCONS_00188783,TCONS_00200803,TCONS_00200804,TCONS_00200805	-	-
chr7:81775584-81777584	chr7	81775584	81777584	chr7:81775584-81777584	TCONS_00434052	SE_02_30800395,SE_02_31100007,SE_01_04200009,SE_02_14600036,SE_02_41100012,SE_02_41200011	-
chr17:75031105-75033605	chr17	75031105	75033605	chr17:75031105-75031555,chr17:75031105-75033455,chr17:75031105-75033605	TCONS_00197554	SE_01_01200652,SE_01_03300250,SE_01_07800855,SE_02_13800266,SE_02_16800272,SE_02_29600321,SE_02_29900539,SE_02_31400626	SE_41892,SE_05666,SE_04657,SE_03719,SE_30626
chr6:121452254-121454554	chr6	121452254	121454554	chr6:121452254-121454554	TCONS_00424005	SE_01_05600788,SE_02_03600342,SE_02_13800051,SE_02_13900073	SE_46447

chr10:101042243-101073343	chr10	101042243	101073343	chr10:101042243-101044643,chr10:101042443-101042593,chr10:101042443-101046293,chr10:101043393-101043893,chr10:101043443-101043843,chr10:101054643-101054843,chr10:101054793-101054993,chr10:101055343-101055543,chr10:101055793-101056043,chr10:101055793-101056343,chr10:101055793-101056393,chr10:101056643-101057093,chr10:101057043-101057293,chr10:101070143-101070693,chr10:101069943-101073343,chr10:101056193-101059293,chr10:101056343-101056743,chr10:101056443-101058293,chr10:101056443-101058643	TCONS_00066603,TCONS_00056399,TCONS_00066604,TCONS_00066605,TCONS_00066606,TCONS_00066607,TCONS_00066609	SE_00_03500703,SE_00_04000822,SE_00_04200201,SE_00_04300580,SE_01_00100050,SE_01_00200058,SE_01_02200268,SE_01_03600173,SE_01_03700808,SE_01_08501130,SE_02_00200388,SE_02_01400141,SE_02_01500390,SE_02_02100925,SE_02_02900058,SE_02_09600380,SE_02_11400404,SE_02_14300274,SE_02_16500362,SE_02_22000267,SE_02_23700478,SE_02_24000629,SE_02_24100557,SE_02_24200938,SE_02_24600101,SE_02_25300348,SE_02_28500329,SE_02_29300436,SE_02_31100367,SE_02_32200553,SE_02_32300330,SE_02_32400158,SE_02_33100291,SE_02_33200431,SE_02_33300361,SE_02_33700534,SE_02_33900263,SE_02_35200195,SE_02_35800184,SE_02_36000085,SE_02_36300206,SE_02_36400416,SE_02_36900121,SE_02_37200537,SE_02_37300381,SE_02_37900121,SE_02_38000436,SE_02_38300016,SE_02_39700311,SE_02_40100488,SE_02_40300150,SE_02_40400117,SE_02_42100277,SE_02_42400535,SE_02_43500288,SE_02_43600175,SE_01_03701106,SE_02_06800520,SE_02_21000317,SE_02_25600463,SE_02_33300482,SE_02_35300755,SE_02	SE_34806,SE_35714,SE_31743,SE_57911,SE_24658,SE_45504,SE_54395
chr10:89083043-89088143	chr10	89083043	89088143	chr10:89083043-89085643,chr10:89084343-89084893,chr10:89086043-89088143,chr10:89086443-89087643,chr10:89086543-89087743,chr10:89086843-89087593.chr10:89087343-89087443	TCONS_00065317,TCONS_00055045,TCONS_00055046,TCONS_00055047	-	-
chr1:1156620-1159620	chr1	1156620	1159620	chr1:1155220-1159970,chr1:1156620-1159620,chr1:1156620-1159670,chr1:1156820-1158820,chr1:1157220-1159220,chr1:1157570-1158270,chr1:1157820-1160420,chr1:1158320-1160320,chr1:1158520-1158820,chr1:1158670-1159120,chr1:1159170-1159670	TCONS_00025597,TCONS_00025598,TCONS_00025599,TCONS_00001443,TCONS_00001444	SE_00_00500493,SE_00_02000649,SE_00_03000218,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_19100064,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_19900202,SE_02_20400036,SE_02_20500147,SE_02_20800231,SE_02_21500227,SE_02_21600084,SE_02_22100437,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34400244,SE_02_34900614,SE_02_35200501,SE_02_35300130,SE_02_35400505,SE	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_10678,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698
chr8:11478491-11487141	chr8	11478491	11487141	chr8:11483441-11483791,chr8:11478491-11487141	TCONS_00465136	SE_02_15800581,SE_02_16100310,SE_02_18200446,SE_00_00500451,SE_00_03100891,SE_01_03000061,SE_01_05300446,SE_01_05400194,SE_01_05500142,SE_02_00900087,SE_02_10700475,SE_02_10800500,SE_02_11100017,SE_02_20900332,SE_02_21300371,SE_02_21600414,SE_02_26300322,SE_02_26400136,SE_02_26500200,SE_02_28800056,SE_02_31100408,SE_02_31700854,SE_02_32000482,SE_02_32100363,SE_02_36300684,SE_02_38700157,SE_02_39600362,SE_03_01300829,SE_01_02	SE_58515,SE_55688,SE_45800,SE_62362,SE_32512,SE_58915,SE_61957,SE_10627,SE_10873,SE_60985
chr3:49265017-49267167	chr3	49265017	49267167	chr3:49265017-49267167	TCONS_00337522,TCONS_00337523	SE_00_00300196,SE_00_02900889,SE_01_06900631	-

chr17:50162089-50164839	chr17	50162089	50164839	chr17:50162089-50164839	TCONS_00195107	SE_00_00400090,SE_00_01100498,SE_00_02600385,SE_00_02900120,SE_00_03300532,SE_00_04000836,SE_00_04100970,SE_01_07000598,SE_01_09000382,SE_01_09200928,SE_02_01900276,SE_02_07500378,SE_02_07600716,SE_02_21101004,SE_02_25200268,SE_02_25800318,SE_02_25900240,SE_02_26000146,SE_02_29600377,SE_02_29900294,SE_02_30300295,SE_02_30400112,SE_02_30600482,SE_02_30700520,SE_02_31000467,SE_02_31200496,SE_02_31500478,SE_02_31600271,SE_02_33600614,SE_02_36700370,SE_02_36800502,SE	SE_08748,SE_04760,SE_54253,SE_50871,SE_60889,SE_49726
chr7:157275156-157305356	chr7	157275156	157305356	chr7:157275156-157275706,chr7:157276006-157278006,chr7:157276356-157280706,chr7:157276806-157276956,chr7:157276856-157279706,chr7:157278906-157280906,chr7:157279006-157280406,chr7:157279106-157281106,chr7:157297756-157301106,chr7:157298706-157300706,chr7:157298856-157301106,chr7:157299956-157300706,chr7:157300106-157300456,chr7:157301606-157302056,chr7:157304356-157305356,chr7:157300706-157303106,chr7:157301156-157304306,chr7:157301256-157303506,chr7:157301306-157303506,chr7:157302106-157304106,chr7:157302206-157302956,chr7:157285106-157287356	TCONS_00453550,TCONS_00453551,TCONS_00453552,TCONS_00440621,TCONS_00440622,TCONS_00440623,TCONS_00440624,TCONS_00440625,TCONS_00440626,TCONS_00440628,TCONS_00440627	SE_01_04400592,SE_01_05900438,SE_01_06300517,SE_02_00900216,SE_02_01000251,SE_02_01100107,SE_02_03600237,SE_02_06500505,SE_02_06700284,SE_02_06800443,SE_02_06900213,SE_02_08100499,SE_02_10100302,SE_02_11300290,SE_02_12400567,SE_02_18200349,SE_02_26700312,SE_02_26800102,SE_02_34500163,SE_02_38000301,SE_02_41800187,SE_00_01100512,SE_01_04600232,SE_01_05800491,SE_02_01700057,SE_02_05300124,SE_02_05600174,SE_02_05700365,SE_02_06300823,SE_02_09900742,SE_02_10500502,SE_02_10600241,SE_02_11200251,SE_02_11600055,SE_02_15000524,SE_02_15100238,SE_02_17900011,SE_02_19900206,SE_02_21600745,SE_02_21900029,SE_02_24100634,SE_02_32	SE_63977,SE_52215,SE_13690,SE_13209,SE_14231,SE_26907,SE_25085,SE_24015,SE_23709,SE_57616
chr12:50918417-50920917	chr12	50918417	50920917	chr12:50918417-50920917,chr12:50920317-50922367	TCONS_00114166,TCONS_00114167,TCONS_00114168	SE_02_31500278,SE_02_31600265	SE_44087
chr9:78285284-78295684	chr9	78285284	78295684	chr9:78285284-78295684,chr9:78294584-78294834,chr9:78294884-78295234,chr9:78294934-78295134,chr9:78295534-78295684	TCONS_00479037,TCONS_00479038,TCONS_00479039,TCONS_00479040	SE_02_03901136,SE_02_32800503,SE_02_32900104,SE_02_16800461,SE_02_32501111,SE_02_32601276	-
chr19:19359841-19368141	chr19	19359841	19368141	chr19:19359841-19362191,chr19:19360291-19360591,chr19:19360291-19360691,chr19:19360691-19362891,chr19:19360741-19363091,chr19:19360841-19361041,chr19:19361391-19361791,chr19:19364091-19364341,chr19:19364241-19364491,chr19:19364441-19364641,chr19:19365041-19365541,chr19:19365141-19365291,chr19:19365141-19365591,chr19:19363791-19365941,chr19:19363841-19368141,chr19:19363891-19365891,chr19:19365341-19367491	TCONS_00238888,TCONS_00238889,TCONS_00226590,TCONS_00238890,TCONS_00226591,TCONS_00238891,TCONS_00226592,TCONS_00238892,TCONS_00226593	SE_02_40400452,SE_00_02200781,SE_00_03100677,SE_01_02400083,SE_01_03900406,SE_01_08501310,SE_01_09000412,SE_02_10100154,SE_02_12400921,SE_02_25500699,SE_02_25600735,SE_02_25700503,SE_02_33200407,SE_02_33300380,SE_02_39600123,SE_02_40100378,SE_02_43100176	SE_14988,SE_32412,SE_40222,SE_09215,SE_21339,SE_23432,SE_50929,SE_43282
chrX:103533372-103553672	chrX	103533372	103553672	chrX:103533372-103535372,chrX:103533622-103534072,chrX:103535872-103536272,chrX:103542222-103542472,chrX:103551272-103553272,chrX:103551672-103553672	TCONS_00512782,TCONS_00512783,TCONS_00512784,TCONS_00512789,TCONS_00512797,TCONS_00512798	SE_02_08900089,SE_02_09200196,SE_02_26100941	-
chr12:55411216-55416316	chr12	55411216	55416316	chr12:55411216-55413216,chr12:55411316-55413616,chr12:55414216-55414316,chr12:55414216-55416316,chr12:55414466-55415016	TCONS_00115076	-	-
chr3:181686312-181688912	chr3	181686312	181688912	chr3:181686312-181688912	TCONS_00331257	SE_00_03800014,SE_01_05100003,SE_01_08800181,SE_02_01800003,SE_02_03900325,SE_02_40700017,SE_02_41000020,SE_01_05300	SE_06727,SE_04841,SE_07841,SE_03927,SE_05924,SE_03230

chr20:47359056-47367856	chr20	47359056	47367856	chr20:47359856-47363156,chr20:47360056-47363356,chr20:47347656-47363056,chr20:47359056-47367856	TCONS_00297785,TCONS_00291102,TCONS_00291103	SE_00_00400217,SE_00_01000176,SE_00_01100083,SE_00_01200091,SE_00_01400466,SE_00_01500099,SE_00_02200092,SE_00_02500141,SE_00_02600277,SE_00_03000034,SE_00_03100179,SE_00_03200170,SE_00_03300112,SE_00_03400104,SE_00_03500164,SE_00_04200183,SE_00_04300034,SE_01_00100151,SE_01_00200175,SE_01_02100054,SE_01_02700170,SE_01_03600058,SE_01_04500743,SE_01_05800779,SE_01_05900062,SE_01_06000030,SE_01_06200013,SE_01_06800029,SE_02_00500093,SE_02_00600151,SE_02_00900507,SE_02_01400019,SE_02_01700043,SE_02_01900085,SE_02_02100274,SE_02_03200305,SE_02_04500038,SE_02_04600023,SE_02_04800022,SE_02_04900027,SE_02_06100035,SE_02_06200043,SE_02_06900085,SE_02_07100064,SE_02_07200089,SE_02_07300659,SE_02_07400389,SE_02_07500200,SE_02_07600277,SE_02_07900134,SE_02_08000049,SE_02_08400324,SE_02_08500240,SE_02_10400697,SE_02_13400006,SE_02_13500004,SE_02_13600021,SE_02_14400525,SE_02_15200040,SE_02_15500078,SE_02_15700031,SE_02_15800059,SE_02_16100036,SE_02_16200093,SE_02_16300045,SE_02_16800151,SE_02_17000179,SE_02_17700159,SE_02_18400106,SE_02_18600076,SE_02_18800018,SE_02_19100093,SE_02_19500118,SE_02_19900170,SE_02_20000025,SE_02_20100112,SE_02_20200159,SE_02_20700012,SE_02_20800203,SE_02_21000278,SE_02_21900108,SE_02_22000113,SE_02_22700049,SE_02_22900040,SE_02_23000083,SE_02_23600253,SE_02_23700291,SE_02_24100199,SE_02_25100409,SE_02_25300203,SE_02_26600081,SE_02_26800182,SE_02_26900271,SE_02_28500023,SE_02_29500137,SE_02_29600443,SE_02_29900254,SE_02_30300123,SE_02_30400349,SE_02_30600501,SE_02_30700230,SE_02_30900113,SE_02_31000228,SE_02_31400509,SE_02_31500121,SE_02_31600257,SE_02_31800170,SE_02_31900250,SE_02_32900008,SE_02_33100348,SE_02_33300485,SE_02_33700533,SE_02_33800275,SE_02_34000337,SE_02_34500417,SE_02_34600366,SE_02_35000110	SE_12720,SE_13075,SE_02976,SE_63254,SE_58019,SE_55564,SE_49577,SE_12492,SE_33514,SE_34568,SE_41650,SE_29696,SE_38929,SE_62444,SE_58471,SE_60596,SE_46779,SE_47591,SE_56781,SE_32716,SE_20843,SE_59712,SE_14151,SE_14537,SE_64396,SE_61798,SE_59117,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_53302,SE_00869,SE_04804,SE_07732,SE_03145,SE_06701,SE_40611,SE_05803,SE_25778,SE_54500,SE_03876,SE_47133,SE_45711,SE_55653,SE_42101,SE_31391,SE_27632,SE_65346,SE_39842,SE_37954,SE_00095,SE_28550,SE_48577,SE_52348,SE_01611,SE_50080,SE_23112,SE_23792,SE_44778,SE_44197,SE_26545,SE_08787,SE_43380,SE_36972,SE_35897,SE_48090,SE_02247,SE_51255,SE_11646,SE_09835
chr16:30126079-30128229	chr16	30126079	30128229	chr16:30126079-30128229	TCONS_00172999	-	-
chr12:107900473-107904923	chr12	107900473	107904923	chr12:107900473-107904923,chr12:107903623-107904023	TCONS_00119444	-	-
chr2:138109180-138113180	chr2	138109180	138113180	chr2:138109180-138113180,chr2:138110330-138110930	TCONS_00277535,TCONS_00277536,TCONS_00277537,TCONS_00277538	-	-
chr16:2791899-2797399	chr16	2791899	2797399	chr16:2791899-2797049,chr16:2793599-2795599,chr16:2793999-2794399,chr16:2794199-2794999,chr16:2794899-2796899,chr16:2795199-2797199,chr16:2795399-2797399.chr16:2796349-2796649	TCONS_00169583,TCONS_00169584,TCONS_00179533	SE_02_24100622,SE_02_25700685	SE_57602
chr6:136934862-136936862	chr6	136934862	136936862	chr6:136934862-136936862	TCONS_00411469	-	-
chr19:18179440-18192040	chr19	18179440	18192040	chr19:18179440-18181890,chr19:18180540-18180840,chr19:18180990-18181240,chr19:18182540-18182890,chr19:18183040-18183590,chr19:18187590-18189590,chr19:18188790-18189640,chr19:18188940-18191040,chr19:18191190-18192040,chr19:18184790-18188790,chr19:18184990-18186990	TCONS_00226245,TCONS_00226247,TCONS_00226248,TCONS_00226249,TCONS_00226250,TCONS_00226251,TCONS_00226252,TCONS_00226253,TCONS_00226254,TCONS_00238562	SE_00_00600045,SE_00_02500915,SE_00_03901125,SE_00_04300421,SE_01_02400366,SE_02_04200487,SE_02_10000275	SE_60858,SE_09655,SE_10788

chr2:739700-741850	chr2	739700	741850	chr2:739600-739950,chr2:739700-739950,chr2:739700-741850,chr2:739750-742400,chr2:739800-739950,chr2:739800-741850,chr2:739800-742900	TCONS_00265795	SE_00_02401148,SE_00_04300865,SE_00_01200366,SE_02_01700615,SE_02_01900856,SE_02_03601079,SE_02_12800443,SE_02_22600135,SE_02_35700065	SE_33276
chr17:66271332-66278782	chr17	66271332	66278782	chr17:66276482-66278782,chr17:66271332-66278082,chr17:66271582-66277732,chr17:66272232-66274282	TCONS_00209034,TCONS_00209035,TCONS_00196822	SE_02_16100449,SE_02_30101342,SE_02_42800919	SE_56413
chr5:82983581-83028981	chr5	82983581	83028981	chr5:82988381-82990381,chr5:83002381-83005281,chr5:83004081-83004431,chr5:83006581-83008881,chr5:83011081-83013081,chr5:83015281-83016231,chr5:83016131-83016281,chr5:83016481-83016681,chr5:83019181-83020531,chr5:83022381-83022731,chr5:83025031-83028381,chr5:83025281-83027681,chr5:83025431-83025581,chr5:83025981-83026181,chr5:83026481-83028481,chr5:83026531-83028981,chr5:83026931-83027131,chr5:83027881-83028231,chr5:82983581-82987181,chr5:82999831-83001931,chr5:82999831-83002081,chr5:83001181-83003181	TCONS_00391645,TCONS_00391646,TCONS_00391653,TCONS_00391654,TCONS_00391655,TCONS_00391656,TCONS_00391658,TCONS_00391659,TCONS_00391660,TCONS_00391664,TCONS_00391665,TCONS_00391667,TCONS_00391671	SE_01_05000012,SE_02_39700321,SE_02_40800524,SE_02_35200417,SE_02_42700194	-
chr12:109539895-109543595	chr12	109539895	109543595	chr12:109539895-109541895,chr12:109540195-109542195,chr12:109541395-109541645,chr12:109540995-109543595	TCONS_00106390,TCONS_00106391,TCONS_00106392,TCONS_00106393	SE_02_07600166,SE_02_21100729,SE_02_25100207,SE_02_26500700,SE_02_30000294,SE_02_30600281,SE_02_34000140,SE_02_31100	SE_05404,SE_06468,SE_08489
chr5:120138305-120154005	chr5	120138305	120154005	chr5:120138305-120141055,chr5:120138855-120139955,chr5:120140305-120140855,chr5:120140405-120140755,chr5:120151305-120154005,chr5:120151605-120153605,chr5:120152605-120152855,chr5:120152755-120153205	TCONS_00380762,TCONS_00394627,TCONS_00394628,TCONS_00380763,TCONS_00380764,TCONS_00394629,TCONS_00380765,TCONS_00380773,TCONS_00380774	SE_02_17300513,SE_02_20901039,SE_02_21000888	-
chr9:88528685-88531785	chr9	88528685	88531785	chr9:88528685-88531785,chr9:88529285-88531285,chr9:88531285-88531485	TCONS_00490646	SE_01_09200911,SE_02_05500871,SE_02_39500583,SE_00_02300695,SE_02_00900253,SE_02_01000355,SE_02_01100722,SE_02_05400624,SE_02_25700489,SE_02_26700323,SE_02_26800384,SE_02_26900266,SE_02_27400873	-
chr6:27878222-27880322	chr6	27878222	27880322	chr6:27878222-27880322,chr6:27879022-27881072,chr6:27879972-27880322	TCONS_00402824	SE_00_03100273,SE_01_04300112,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_04200002,SE_02_04300057,SE_02_08700202,SE_02_11400173,SE_02_17600255,SE_02_24700065,SE_02_29600343,SE_02_30600177,SE_02_33200066,SE_02_33300062,SE_02_33400135,SE_02_34800243,SE_02_34900216	-
chr15:63888651-63904401	chr15	63888651	63904401	chr15:63888651-63894601,chr15:63890051-63892201,chr15:63891701-63893801,chr15:63891751-63891951,chr15:63895251-63895601,chr15:63895301-63895451,chr15:63895801-63897501,chr15:63889851-63899101,chr15:63895251-63904401,chr15:63895401-63898451,chr15:63895601-63897951,chr15:63895951-63898201	TCONS_00164297,TCONS_00155812,TCONS_00164298,TCONS_00164299,TCONS_00164300,TCONS_00155813,TCONS_00164301,TCONS_00164303,TCONS_00164304,TCONS_00164305,TCONS_00164302	SE_01_03900286,SE_01_08700574,SE_02_17600728,SE_02_36800607,SE_01_07600044	SE_40128,SE_00776

chr16:29606979-29608979	chr16	29606979	29608979	chr16:29606979-29608979,chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29607779-29607929,chr16:29608929-29611079,chr16:29594279-29609679,chr16:29604829-29608579	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr6:127923405-127952405	chr6	127923405	127952405	chr6:127923405-127923555,chr6:127923655-127923905,chr6:127924355-127924805,chr6:127924555-127924755,chr6:127932605-127932955,chr6:127934584-127934769,chr6:127936155-127936405,chr6:127937405-127937605,chr6:127937805-127940305,chr6:127937905-127938305,chr6:127938055-127939955,chr6:127950955-127951405,chr6:127951555-127951855,chr6:127952205-127952405	TCONS_00424388,TCONS_00424389,TCONS_00424398,TCONS_00424399,TCONS_00424400,TCONS_00410730,TCONS_00424402,TCONS_00424403,TCONS_00410731,TCONS_00424404,TCONS_00424414,TCONS_00410732,TCONS_00424415	SE_01_04300307,SE_02_03100149,SE_02_06000141,SE_02_24700187,SE_02_34900400,SE_01_04300389,SE_02_03100492,SE_02_05800461,SE_02_06000318,SE_02_24700498,SE_00_00900279,SE_00_04400467,SE_02_02200251,SE_02_05900282,SE_02_23400150,SE_02_34800238	SE_39733,SE_22599,SE_18574
chr7:129172059-129187309	chr7	129172059	129187309	chr7:129172059-129174059,chr7:129172409-129172859,chr7:129176859-129177209,chr7:129177309-129177559,chr7:129182759-129183059,chr7:129186209-129187309.chr7:129186609-129187059	TCONS_00437515,TCONS_00437518,TCONS_00437522,TCONS_00437524,TCONS_00437525	-	-
chr16:46628688-46631438	chr16	46628688	46631438	chr16:46628888-46630888,chr16:46628938-46631438,chr16:46628988-46630288,chr16:46629538-46630138.chr16:46628688-46630688	TCONS_00183378	-	-
chr2:16714433-16716483	chr2	16714433	16716483	chr2:16714433-16716433,chr2:16716133-16716483	TCONS_00267109	-	SE_09225
chr4:143230097-143243247	chr4	143230097	143243247	chr4:143230097-143230647,chr4:143240747-143242847,chr4:143240947-143242947,chr4:143241247-143243247	TCONS_00358392,TCONS_00358396,TCONS_00358397	SE_02_13900109	-
chr3:98239056-98241056	chr3	98239056	98241056	chr3:98239056-98241056	TCONS_00324290	-	-
chr6:28879423-28884873	chr6	28879423	28884873	chr6:28879423-28884873,chr6:28880023-28882623,chr6:28880173-28882273,chr6:28880223-28882273,chr6:28880473-28880673,chr6:28880523-28882223.chr6:28880823-28881723	TCONS_00416420,TCONS_00416421,TCONS_00416422	SE_00_00900711,SE_00_02700499,SE_00_04400632,SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_01_08400518,SE_02_01600407,SE_02_02600486,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505,SE_13476,SE_20486,SE_22994,SE_12377,SE_15981,SE_53496
chr17:16976436-16984286	chr17	16976436	16984286	chr17:16976436-16984286,chr17:16981986-16982486	TCONS_00190028,TCONS_00190029,TCONS_00190030	SE_00_00500490,SE_01_02000443,SE_01_02500230,SE_01_03000041,SE_01_04800020,SE_01_05400240,SE_01_08401131,SE_02_02500494,SE_02_11800191,SE_02_12000017,SE_02_12200131,SE_02_12300217,SE_02_14600127,SE_02_21300259,SE_02_32000125,SE_02_32100130,SE_02_38700421,SE_02_39600041	SE_61652,SE_11398,SE_61124,SE_32495,SE_10615,SE_59124,SE_62961,SE_43564,SE_25689

chr14:97619963-97626363	chr14	97619963	97626363	chr14:97619963-97622463,chr14:97620063-97621563,chr14:97624363-97626363,chr14:97625463-97625713	TCONS_00141408,TCONS_00141411	-	-
chr5:172776597-172783747	chr5	172776597	172783747	chr5:172776597-172783747	TCONS_00398504	SE_00_01100115,SE_00_01400084,SE_00_02000711,SE_00_03000046,SE_00_03100263,SE_00_03600338,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02000308,SE_01_02400030,SE_01_02600587,SE_01_02700684,SE_01_02900139,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_04100769,SE_01_04500415,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_06100191,SE_01_06200150,SE_01_06300204,SE_01_06600275,SE_01_06900106,SE_01_07100085,SE_01_08000078,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_01600225,SE_02_02300102,SE_02_02400272,SE_02_02500132,SE_02_02600082,SE_02_03300556,SE_02_05400496,SE_02_05500462,SE_02_05800574,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08200126,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_08900237,SE_02_09000027,SE_02_09200238,SE_02_09300026,SE_02_09700291,SE_02_09900258,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10500787,SE_02_10700228,SE_02_11000535,SE_02_11100121,SE_02_11200143,SE_02_11300535,SE_02_14000473,SE_02_14700015,SE_02_14800016,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_16800168,SE_02_17100176,SE_02_17200233,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_19400034,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23100564,SE_02_2300593,SE_02_23400806,SE_02_2360098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24100244,SE_02_24200025,SE_02_25800541,SE_02_25900291,SE_02_26000291,SE_02_26100132,SE_02_26200364,SE_02_26300537,SE_02_26400241,SE_02_26500375,SE_02_26700068.SE_02_26800055.SE_02_27000056	SE_55716,SE_34653,SE_44221,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_11134,SE_17423,SE_14398,SE_17830,SE_54705,SE_36186,SE_11865,SE_15826,SE_19397,SE_22407,SE_20749,SE_22011,SE_21466,SE_16888,SE_47360,SE_12991,SE_06342,SE_45880,SE_20021,SE_64975,SE_42186,SE_23118,SE_47554,SE_10246,SE_15453,SE_61533,SE_16328,SE_63680,SE_51800,SE_58018,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_38185,SE_48206,SE_13477,SE_14194
chr21:43044290-43051540	chr21	43044290	43051540	chr21:43044290-43047090,chr21:43044640-43050890,chr21:43044690-43046690,chr21:43044790-43046340,chr21:43044790-43046790,chr21:43045040-43045490,chr21:43045740-43045890,chr21:43046190-43048190,chr21:43047090-43049890,chr21:43048490-43048640,chr21:43049190-43051540,chr21:43050090-43050290,chr21:43051240-43051440	TCONS_00301937,TCONS_00305367,TCONS_00301938,TCONS_00301939,TCONS_00301940,TCONS_00301941,TCONS_00305368	SE_01_08201132,SE_01_08700854,SE_02_11400509,SE_02_32500258,SE_02_39601627,SE_02_39700232	SE_41747
chr10:88089443-88122343	chr10	88089443	88122343	chr10:88089443-88095543,chr10:88091443-88091593,chr10:88091593-88091743,chr10:88107793-88108693,chr10:88108393-88108593,chr10:88109743-88111743,chr10:88110193-88112243,chr10:88115943-88116293,chr10:88116193-88116493,chr10:88095043-88097293,chr10:88096543-88098543,chr10:88102393-88122343	TCONS_00054779,TCONS_00054780,TCONS_00054782,TCONS_00054786,TCONS_00054787,TCONS_00054788,TCONS_00054789,TCONS_00054790,TCONS_00054792,TCONS_00054793,TCONS_00054794,TCONS_00054795,TCONS_00054796,TCONS_00054797,TCONS_00054798,TCONS_00054799,TCONS_0005478	SE_02_12000224,SE_01_03000106,SE_01_04200311,SE_01_04300078,SE_01_05200037,SE_01_06700365,SE_01_08400855,SE_02_03300479,SE_02_05900074,SE_02_10400017,SE_02_12100090,SE_02_14400463,SE_02_14600121,SE_02_21300671,SE_02_25600082,SE_02_33700063,SE_02_34800328,SE_02_34900306	SE_09860,SE_59698,SE_32551,SE_54094,SE_60704,SE_61117

chr16:17474143-17477943	chr16	17474143	17477943	chr16:17474143-17477343,chr16:17475943-17477943	TCONS_00171255,TCONS_00171256	SE_01_04400204,SE_02_17600207,SE_02_22200439,SE_02_23200007	-
chr17:82220924-82225524	chr17	82220924	82225524	chr17:82220924-82224174,chr17:82224674-82224824,chr17:82225224-82225524	TCONS_00199078,TCONS_00199079	SE_00_01500632,SE_01_01200292,SE_01_02400436,SE_01_03400121,SE_01_03600088,SE_01_05200025,SE_01_05700443,SE_01_06200048,SE_01_06900376,SE_01_07300809,SE_01_07400580,SE_01_07500430,SE_01_07600954,SE_01_07700563,SE_01_07800783,SE_01_07900717,SE_01_08200378,SE_01_08300643,SE_01_08500449,SE_01_08700735,SE_01_08801074,SE_01_08900470,SE_01_09000342,SE_01_09200289,SE_02_00200345,SE_02_01000478,SE_02_01400043,SE_02_01500013,SE_02_05300131,SE_02_05400303,SE_02_05500311,SE_02_05600141,SE_02_05700150,SE_02_08100505,SE_02_08700427,SE_02_10000077,SE_02_10100578,SE_02_10300523,SE_02_10400170,SE_02_10600092,SE_02_10700213,SE_02_10800333,SE_02_11000376,SE_02_11100148,SE_02_11200393,SE_02_11300297,SE_02_14000409,SE_02_14300261,SE_02_14400282,SE_02_15000208,SE_02_15100136,SE_02_15800101,SE_02_16400210,SE_02_16500128,SE_02_16600188,SE_02_16700217,SE_02_17700583,SE_02_18100788,SE_02_18200237,SE_02_19400062,SE_02_21600568,SE_02_22200206,SE_02_24000561,SE_02_24100742,SE_02_24200948,SE_02_25400138,SE_02_25500116,SE_02_25600089,SE_02_25700631,SE_02_25800232,SE_02_25900190,SE_02_26000111,SE_02_26100928,SE_02_26300506,SE_02_27400019,SE_02_28000060,SE_02_28200296,SE_02_29300007,SE_02_29400047,SE_02_29500289,SE_02_30100845,SE_02_31600141,SE_02_32300301,SE_02_33100213,SE_02_33200314,SE_02_33300256,SE_02_33700060,SE_02_34200091,SE_02_34300112,SE_02_34400148,SE_02_34700068,SE_02_35200035,SE_02_35300542,SE_02_35400391,SE_02_35600118,SE_02_35800087,SE_02_36100324,SE_02_36600491,SE_02_36800250,SE_02_39601672,SE_02_39800209,SE_02_39900092,SE_02_40000030,SE_02_40300247,SE_02_40400263,SE_02_40800523,SE_02_41	SE_52974,SE_23259,SE_24820,SE_09650,SE_53439,SE_23935,SE_14957,SE_63166,SE_47252,SE_34714,SE_50338,SE_57554,SE_58131,SE_27039,SE_42636,SE_03047,SE_54984,SE_48220
chr7:143509657-143512307	chr7	143509657	143512307	chr7:143509657-143512307,chr7:143511407-143511907	TCONS_00439113,TCONS_00439114,TCONS_00439115	SE_02_31000191,SE_02_31400266	-

chr19:18016191-18018691	chr19	18016191	18018691	chr19:18016091-18018241,chr19:18016191-18018691,chr19:18016241-18018491,chr19:18016591-18018541,chr19:18017291-18017491,chr19:18017391-18017691	TCONS_00226173,TCONS_00226174	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36600136,SE_02_36700119,SE_02_36800071,SE_02_39900358,SE_02_40000112	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr3:101720356-101723256	chr3	101720356	101723256	chr3:101720356-101723156,chr3:101720656-101722906,chr3:101720906-101723256,chr3:101721856-101722106	TCONS_00340700,TCONS_00340701,TCONS_00324679,TCONS_00340702,TCONS_00324680	-	-
chrX:120117290-120147794	chrX	120117290	120147794	chrX:120117290-120119290,chrX:120118040-120118490,chrX:120124540-120126590,chrX:120135190-120137190,chrX:120135990-120136140,chrX:120137140-120137640,chrX:120137290-120139293,chrX:120140193-120142193,chrX:120142043-120142293,chrX:120143944-120147794,chrX:120144194-120144494,chrX:120144394-120144544,chrX:120144544-120144944,chrX:120143544-120144494,chrX:120143544-120146494	TCONS_00504090,TCONS_00504095,TCONS_00504100,TCONS_00504101,TCONS_00513755,TCONS_00504103,TCONS_00504105,TCONS_00513757	-	-
chr21:32229138-32250238	chr21	32229138	32250238	chr21:32229138-32229988,chr21:32238738-32240788,chr21:32240238-32242488,chr21:32247788-32250238	TCONS_00304245,TCONS_00304246,TCONS_00304251,TCONS_00304252,TCONS_00304253,TCONS_00304257	-	-
chr4:69706932-69715032	chr4	69706932	69715032	chr4:69706932-69710232,chr4:69710582-69710932,chr4:69714332-69714532,chr4:69712582-69714632,chr4:69712982-69715032	TCONS_00364747,TCONS_00364748,TCONS_00364749,TCONS_00364750,TCONS_00354335	SE_02_05701202,SE_01_01800417,SE_01_02600410,SE_02_11000152,SE_02_28000317,SE_02_40100078,SE_02_40200054	-
chr17:27330574-27386274	chr17	27330574	27386274	chr17:27330574-27334024,chr17:27330974-27334774,chr17:27331274-27334774,chr17:27331524-27334824,chr17:27331974-27332574,chr17:27350824-27357524,chr17:27351574-27354224,chr17:27351674-27354824,chr17:27352024-27352574,chr17:27352324-27352724,chr17:27352324-27354874,chr17:27353074-27355074,chr17:27362574-27370674,chr17:27378074-27381024,chr17:27378324-27382674,chr17:27378624-27386274,chr17:27331324-27347674	TCONS_00190980,TCONS_00190981,TCONS_00202896,TCONS_00202897,TCONS_00202901,TCONS_00202907	SE_00_02401033,SE_00_03000496,SE_00_03100856,SE_01_02400396,SE_01_03300477,SE_01_03701072,SE_01_03900435,SE_01_05300574,SE_01_07300912,SE_01_08600770,SE_01_08801134,SE_01_09100797,SE_01_09200662,SE_02_03200712,SE_02_03601633,SE_02_03800428,SE_02_04300854,SE_02_04500934,SE_02_04700684,SE_02_17201312,SE_02_21601068,SE_02_23600629,SE_02_24100492,SE_02_28400043,SE_02_34300606,SE_02_34500321,SE_02_38200532,SE_02_39500410,SE_02_39	SE_09600,SE_54765,SE_43358,SE_61364,SE_40247
chr3:130748356-130751056	chr3	130748356	130751056	chr3:130748356-130749506,chr3:130748656-130751056,chr3:130748706-130749506	TCONS_00327350,TCONS_00327351	-	-

chr1:41492679-41505229	chr1	41492679	41505229	chr1:41492679-41497829,chr1:41495029-41497929,chr1:41495829-41498379,chr1:41500279-41500429,chr1:41502929-41505229,chr1:41495579-41503179	TCONS_00030558,TCONS_00030559,TCONS_00030560,TCONS_00030561,TCONS_00030562,TCONS_00030563	SE_01_06000137,SE_02_41700357,SE_00_02100753,SE_00_02200806,SE_00_02500957,SE_00_02600804,SE_00_03000124,SE_00_03400734,SE_01_04700112,SE_01_07100477,SE_01_07900254,SE_01_08100851,SE_02_02100374,SE_02_03200683,SE_02_06300773,SE_02_06900368,SE_02_15000823,SE_02_16600439,SE_02_17700274,SE_02_18400770,SE_02_21500111,SE_02_21600101,SE_02_23700315,SE_02_24000118,SE_02_24100586,SE_02_24200105,SE_02_26700450,SE_02_27500155,SE_02_27600099,SE_02_27700142,SE_02_27800332,SE_02_28000206,SE_02_28100159,SE_02_30700532,SE_02_35600119,SE_02_36500069,SE_02_37200113,SE_02_37300191,SE_02_37400142,SE_02_37500032,SE_02_38000262,SE_02_38100164,SE_02_38200475,SE_02_40800635,SE_02_42800210,SE_02_42900625,SE_02_00000	SE_41302,SE_43118,SE_47610,SE_30518,SE_49375,SE_41701,SE_57925,SE_32440
chr2:112811223-112815523	chr2	112811223	112815523	chr2:112810673-112814823,chr2:112811223-112815523,chr2:112811323-112814923,chr2:112811473-112813023,chr2:112811573-112816023,chr2:112813073-112813323,chr2:112810923-112822423	TCONS_00275997,TCONS_00254934,TCONS_00254935,TCONS_00254936	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09300253,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897.SE_02_27400458.SE_02_30500623.SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr20:50501063-50506313	chr20	50501063	50506313	chr20:50501063-50503263,chr20:50501263-50506313	TCONS_00291533	SE_00_00301284,SE_00_01500340,SE_00_02200763,SE_00_03900345,SE_00_04000715,SE_01_01800324,SE_01_02000141,SE_01_04100308,SE_01_04500508,SE_01_05400027,SE_01_05600761,SE_01_06900711,SE_01_07501001,SE_01_08501140,SE_01_09000601,SE_02_01001066,SE_02_01100087,SE_02_01300050,SE_02_03300820,SE_02_04700503,SE_02_05700551,SE_02_06300395,SE_02_06900370,SE_02_08100160,SE_02_09300388,SE_02_10000358,SE_02_10200380,SE_02_10300158,SE_02_10500775,SE_02_10700230,SE_02_11001030,SE_02_11100296,SE_02_11200545,SE_02_11900105,SE_02_13100883,SE_02_17100364,SE_02_17200334,SE_02_17500445,SE_02_17700033,SE_02_18500859,SE_02_20900153,SE_02_22800127,SE_02_26100768,SE_02_27400535,SE_02_28400606,SE_02_30100360,SE_02_31700088,SE_02_33600042,SE_02_34200277,SE_02	SE_38028,SE_09702,SE_58900,SE_45848,SE_56239,SE_36261,SE_64529,SE_11031,SE_62284,SE_54136,SE_42585,SE_21394,SE_15082
chr1:9230141-9233641	chr1	9230141	9233641	chr1:9230141-9232741,chr1:9230641-9233641,chr1:9230741-9232741,chr1:9230741-9233191,chr1:9230791-9233291,chr1:9230841-9232841,chr1:9231141-9233141	TCONS_00026731	SE_00_00300740,SE_00_01100702,SE_00_01400202,SE_00_02100580,SE_00_02200382,SE_00_02900250,SE_00_03200073,SE_00_03300430,SE_00_03400259,SE_00_04000665,SE_00_04100253,SE_00_04200344,SE_01_06900179,SE_01_07200815,SE_01_07500827,SE_01_07600142,SE_01_08100771,SE_01_08200321,SE_01_08401175,SE_01_08500653,SE_01_09000788,SE_01_09200948,SE_02_09300658,SE_02_10700732,SE_02_11100636,SE_02_27401002,SE_02_28500071,SE_02_28600095,SE_02_32500299.SE_02_32600111.SE_02_32700099.SE	SE_00971,SE_48140,SE_51432,SE_04741,SE_27139,SE_41114,SE_53841,SE_42618

chr5:35831298-35840098	chr5	35831298	35840098	chr5:35831298-35831448,chr5:35831598-35831748,chr5:35832298-35834298,chr5:35833248-35833398,chr5:35834098-35834298,chr5:35834898-35835048,chr5:35835398-35837398,chr5:35835548-35835798,chr5:35835748-35835948,chr5:35837898-35838048,chr5:35838098-35840098,chr5:35838498-35839098,chr5:35838748-35839048	TCONS_00388185	SE_02_02200538,SE_02_02300612,SE_02_23100506,SE_00_00800051,SE_00_04400019,SE_02_02600121,SE_02_08100141,SE_02_12600069,SE_02_12700067,SE_02_13100043,SE_02_13200050,SE_02_14800203,SE_02_23200150,SE_02_23300530,SE_02_23400070	SE_19189,SE_18247,SE_62940,SE_17815,SE_16649,SE_14792,SE_11984
chr1:228646653-228651453	chr1	228646653	228651453	chr1:228646653-228647653,chr1:228646653-228648553,chr1:228646653-228648553,chr1:228647053-228649103,chr1:228647053-228651453.chr1:228647803-228648053	TCONS_00023572,TCONS_00046369,TCONS_00023573,TCONS_00023574,TCONS_00023575,TCONS_00023576,TCONS_00023577	-	-
chr10:8970737-8977137	chr10	8970737	8977137	chr10:8970737-8972737,chr10:8974337-8976337,chr10:8974437-8976437,chr10:8975137-8977137,chr10:8975587-8976037	TCONS_00060033	SE_02_11500046,SE_02_40400048	-
chr18:8947102-8953452	chr18	8947102	8953452	chr18:8947102-8953452	TCONS_00212577	SE_01_02900508,SE_02_05400723,SE_02_06900107,SE_02_09500251,SE_02_11200438,SE_02_11300562,SE_02_24300362,SE_02_26300840,SE_02_26400227,SE_02_26500704,SE_02_31700521,SE_02_32200647,SE_02_36300574,SE_02_38600070,SE_02_39500255,SE_02_39602068,SE_02_42800747	SE_64058,SE_44413,SE_52252
chr20:683806-730056	chr20	683806	730056	chr20:688306-690456,chr20:689156-691156,chr20:701056-703056,chr20:701156-703156,chr20:710606-711106,chr20:710806-711256,chr20:711306-711456,chr20:711356-711556,chr20:711506-711806,chr20:719756-720006,chr20:719956-720156,chr20:720156-720756,chr20:727356-729356,chr20:727656-729656,chr20:727656-729856,chr20:727856-729856,chr20:728056-730056,chr20:728606-729106,chr20:728656-	TCONS_00286691,TCONS_00286693,TCONS_00286700,TCONS_00286706,TCONS_00286707,TCONS_00286699,TCONS_00286704	SE_02_27500634,SE_02_30400600,SE_02_03200540	SE_33733
chr17:64833482-64839932	chr17	64833482	64839932	chr17:64833482-64838382,chr17:64836682-64839932	TCONS_00196755,TCONS_00208865	SE_00_02200913,SE_01_02100588,SE_01_02700179,SE_01_07200678,SE_01_07500277,SE_01_08401403,SE_02_02700355,SE_02_06300452,SE_02_08600024,SE_02_09900183,SE_02_10000563,SE_02_10500334,SE_02_21100528,SE_02_21500031,SE_02_22800195,SE_02_23700044,SE_02_24200087,SE_02_35400114,SE_02_36300714,SE_02_39600048	SE_26587,SE_25122,SE_10015,SE_57677,SE_29464
chr1:101198044-101200944	chr1	101198044	101200944	chr1:101198044-101200344,chr1:101198244-101200944	TCONS_00035159	SE_02_38100355,SE_02_12600403,SE_02_12700296,SE_02_13100258,SE_02_13200367,SE_02_31700571.SE_02_38200070	-
chr12:94525374-94527724	chr12	94525374	94527724	chr12:94525374-94525824,chr12:94525624-94527724	TCONS_00118130,TCONS_00118131	-	-
chr19:53829696-53853346	chr19	53829696	53853346	chr19:53829696-53832446,chr19:53843346-53845346,chr19:53844946-53845196,chr19:53847696-53850396,chr19:53849246-53849446,chr19:53849246-53849596,chr19:53849496-53849796,chr19:53851346-53853346,chr19:53851546-53851746,chr19:53851646-53852096,chr19:53851696-53852046,chr19:53852596-53852896,chr19:53852696-53852846	TCONS_00244655,TCONS_00244658,TCONS_00244660,TCONS_00244661,TCONS_00244662,TCONS_00244663,TCONS_00244664,TCONS_00232999	SE_01_03100162,SE_02_12400457,SE_02_41800435,SE_01_05200352,SE_02_36200741	-
chr6:26009272-26011772	chr6	26009272	26011772	chr6:26008772-26010772,chr6:26009272-26011772,chr6:26009522-26010122,chr6:26009822-26010072,chr6:26010222-26011072,chr6:26011472-26012772	TCONS_00402431,TCONS_00402432	-	-

chr12:13170866-13177766	chr12	13170866	13177766	chr12:13172866-13177766,chr12:13176666-13176966,chr12:13170866-13177066	TCONS_00097582,TCONS_00097583	SE_00_01100091,SE_00_02001126,SE_00_03100931,SE_01_01800737,SE_01_04100695,SE_01_04400105,SE_01_04500595,SE_01_05800664,SE_01_05900081,SE_01_08100950,SE_01_08700231,SE_01_08800721,SE_02_02100034,SE_02_06300898,SE_02_06900402,SE_02_09700338,SE_02_09900042,SE_02_10500491,SE_02_11200087,SE_02_11300499,SE_02_17100230,SE_02_17200295,SE_02_17300361,SE_02_17500115,SE_02_18200032,SE_02_19600212,SE_02_20000063,SE_02_20400320,SE_02_20900131,SE_02_23700299,SE_02_24000111,SE_02_24200483,SE_02_26300225,SE_02_26400113,SE_02_29400447,SE_02_31700257,SE_02_39700201,SE_02_40900013,SE_03_00100009	SE_00070,SE_45692,SE_55863,SE_36302,SE_64909,SE_26715,SE_02366
chr17:60035639-60039039	chr17	60035639	60039039	chr17:60035639-60037989,chr17:60036239-60038239,chr17:60036639-60038639,chr17:60036789-60038139,chr17:60036839-60039039,chr17:60037439-60037639	TCONS_00208159,TCONS_00208160,TCONS_00208161,TCONS_00208162	SE_02_09600124	-
chr1:171081759-171083759	chr1	171081759	171083759	chr1:171081759-171083759	TCONS_00018219	SE_02_32700640	-
chr11:355000-358100	chr11	355000	358100	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600,chr11:358000-362100	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr12:92592524-92604274	chr12	92592524	92604274	chr12:92592524-92595024,chr12:92592924-92595124,chr12:92593124-92595124,chr12:92593174-92595324,chr12:92593624-92594274,chr12:92598324-92598724,chr12:92602124-92602274,chr12:92602874-92603224,chr12:92603824-92604174,chr12:92603974-92604274,chr12:92601974-92603524,chr12:92602024-92603324	TCONS_00117859,TCONS_00104550,TCONS_00104551,TCONS_00104553,TCONS_00104557,TCONS_00104558,TCONS_00104559,TCONS_00104556	SE_00_00900729,SE_00_04400655,SE_02_02600474,SE_01_02700313,SE_01_04500470,SE_02_00500437,SE_02_05600504,SE_02_05700108,SE_02_09700329,SE_02_09900231,SE_02_10100142,SE_02_10300033,SE_02_11001067,SE_02_11100512,SE_02_13100746,SE_02_16700060,SE_02_17300266,SE_02_18000574,SE_02_18100683,SE_02_35900819,SE_02_38700434,SE_03_00100227,SE_03_00300318,SE_02	SE_23012,SE_12416,SE_62925,SE_36309,SE_18822,SE_19666,SE_46616,SE_61802
chr19:36157487-36163298	chr19	36157487	36163298	chr19:36157487-36157669,chr19:36160698-36161548,chr19:36160698-36162698,chr19:36160798-36163298,chr19:36161648-36161798,chr19:36161948-36162348	TCONS_00228852,TCONS_00228849	SE_01_02700583,SE_01_07500311,SE_02_09900740,SE_02_39700147	SE_26680,SE_41010
chr10:113360741-113363841	chr10	113360741	113363841	chr10:113361441-113363841,chr10:113360741-113362741	TCONS_00057471,TCONS_00057472,TCONS_00057470	SE_02_31400155,SE_02_25300157,SE_02_31100068,SE_02_42100167	-
chr8:30084984-30094084	chr8	30084984	30094084	chr8:30084984-30086984,chr8:30085934-30086084,chr8:30086184-30086434,chr8:30086184-30086484,chr8:30086484-30086984,chr8:30086484-30087034,chr8:30087184-30087334,chr8:30087234-30087534,chr8:30087534-30087884,chr8:30087684-30087884,chr8:30088034-30088434,chr8:30088584-30090634,chr8:30089234-30089784,chr8:30089884-30091334,chr8:30090784-30091034,chr8:30090834-30091034,chr8:30090984-30092984,chr8:30091434-30092084,chr8:30091434-30092184,chr8:30091484-30091784,chr8:30092084-30092434,chr8:30092584-30092734,chr8:30092634-30093484,chr8:30092984-30094084,chr8:30093234-30093384	TCONS_00456204,TCONS_00466790,TCONS_00456206	SE_00_03900666,SE_02_34900611,SE_02_36500119,SE_00_00300543,SE_00_00500284,SE_00_00600800,SE_00_00700078,SE_00_00700088,SE_00_00800311,SE_00_00900177,SE_00_00900614,SE_00_02700062,SE_00_04400148,SE_00_04400245,SE_00_04500151,SE_01_02000459,SE_01_06900676,SE_01_07900632,SE_01_08200754,SE_01_08400334,SE_01_08500819,SE_02_02300051,SE_02_02500517,SE_02_02600019,SE_02_10000328,SE_02_10100843,SE_02_12600266,SE_02_12700226,SE_02_12800076,SE_02_13100633,SE_02_13200775,SE_02_14800009,SE_02_17600746,SE_02_20600076,SE_02_23100168,SE_02_23200308,SE_02_23300160,SE_02_23400227,SE_02_28400070,SE_02_33600916,SE_02_33700343,SE_02_34	SE_18314,SE_17304,SE_22336,SE_19248,SE_17807,SE_62277,SE_21911,SE_21446,SE_14404,SE_16881,SE_11849,SE_15800,SE_15403,SE_09875,SE_20765,SE_31062,SE_50616,SE_52758,SE_55144,SE_16303,SE_11336,SE_20040,SE_10466,SE_13468,SE_14147,SE_12904

chr11:76776556-76778606	chr11	76776556	76778606	chr11:76776556-76778606	TCONS_00077502	SE_00_01100223,SE_00_01400052,SE_00_01500829,SE_00_02000667,SE_00_02400014,SE_00_03100526,SE_00_03500153,SE_00_03600913,SE_00_04101209,SE_01_00100077,SE_01_00200061,SE_01_00600045,SE_01_01200020,SE_01_03600265,SE_01_03700352,SE_01_05900133,SE_01_06600686,SE_01_07300662,SE_01_07500556,SE_01_07900203,SE_01_08000329,SE_01_08501169,SE_01_08700352,SE_01_08800866,SE_01_09100652,SE_01_09200101,SE_02_00200216,SE_02_01000588,SE_02_01100448,SE_02_01500520,SE_02_03601064,SE_02_03800005,SE_02_04001388,SE_02_04300030,SE_02_04800213,SE_02_05200148,SE_02_06300856,SE_02_08300173,SE_02_08400126,SE_02_08500096,SE_02_09300273,SE_02_09500609,SE_02_09600156,SE_02_11200745,SE_02_16200286,SE_02_16600129,SE_02_16700047,SE_02_20200222,SE_02_23700519,SE_02_24600036,SE_02_25700369,SE_02_26800777,SE_02_28500348,SE_02_28600189,SE_02_29500041,SE_02_32700531,SE_02_33000471,SE_02_35300163,SE_02_35400351,SE_02_35800546,SE_02_36100089,SE_02_37300519,SE_02_39800228,SE_02_39900344,SE_03_00700044,SE_03_01100023,SE_01_07000847,SE_01_07200339,SE_01_08200260,SE_02_31200608,SE	SE_24911,SE_23987,SE_34932,SE_26826,SE_33832,SE_29250,SE_50399,SE_32156,SE_57784,SE_23234,SE_52588,SE_00254
chr5:111133352-111135702	chr5	111133352	111135702	chr5:111133352-111135702	TCONS_00380143	-	-
chr18:79819600-79826500	chr18	79819600	79826500	chr18:79819600-79821700,chr18:79820200-79820400,chr18:79826050-79826500	TCONS_00222084,TCONS_00222085,TCONS_00222089,TCONS_00216612	-	-
chr10:5980337-5983437	chr10	5980337	5983437	chr10:5980337-5983437	TCONS_00059698	SE_00_04101279,SE_01_07200382,SE_01_07901059,SE_01_08500899,SE_01_09200956,SE_02_01600079	SE_31794
chr5:172950847-172958197	chr5	172950847	172958197	chr5:172950847-172956697,chr5:172954547-172958197	TCONS_00398519	SE_02_10700952,SE_02_11001185,SE_02_41500165,SE_01_06300097,SE_01_07000756,SE_01_08600785,SE_02_00800151,SE_02_00900203,SE_02_02100572,SE_02_06900237,SE_02_07300050,SE_02_07400054,SE_02_10800146,SE_02_11100449,SE_02_11200146,SE_02_11300080,SE_02_17700125,SE_02_18200544,SE_02_26200441,SE_02_26300241,SE_02_31700908,SE_02_37200582,SE_02_38000092,SE_02_41900285,SE_02_42800203,SE_02_42900195,SE_01_01800011,SE_01_01900013,SE_01_02900011,SE_01_05600023,SE_01_07400033,SE_01_08400162,SE_01_09100038,SE_01_09200037,SE_02_01100003,SE_02_01200004,SE_02_01300004,SE_02_05400017,SE_02_05500014,SE_02_17300005,SE_02_17500007,SE_02_20900013,SE_02_26400002,SE_02_26500003,SE	SE_38882,SE_36969,SE_63570,SE_51782,SE_01538,SE_55707,SE_44755,SE_02239
chr13:49302164-49305564	chr13	49302164	49305564	chr13:49302164-49305364,chr13:49305364-49305564	TCONS_00131169,TCONS_00131170,TCONS_00131171,TCONS_00131172	SE_00_02900426,SE_01_08800358,SE_02_17200984,SE_02_18400828,SE_02_18501090,SE_02_42400551.SE_01_08700822	SE_47072

chr1:18957406-18959406	chr1	18957406	18959406	chr1:18957406-18959406	TCONS_00003444,TCONS_00003445	SE_00_00700448,SE_00_00800108,SE_00_02700266,SE_00_03100723,SE_00_04300385,SE_01_05700403,SE_01_06100229,SE_01_06900146,SE_01_07000264,SE_01_07200266,SE_01_07300217,SE_01_07400437,SE_01_07500272,SE_01_07700321,SE_01_08200219,SE_01_08300444,SE_01_08400324,SE_01_08700312,SE_01_08800650,SE_01_09000305,SE_01_09200191,SE_02_02200125,SE_02_03200392,SE_02_05500453,SE_02_05700283,SE_02_06300073,SE_02_06400633,SE_02_09900687,SE_02_10500405,SE_02_11000938,SE_02_12600369,SE_02_12700514,SE_02_13100470,SE_02_13200334,SE_02_17900103,SE_02_18000272,SE_02_23200445,SE_02_26400322,SE_02_26500446,SE_02_27000488,SE_02_27400480,SE_02_32	SE_53460,SE_26830,SE_38219,SE_05988,SE_19155,SE_65885,SE_47564,SE_17874,SE_37377,SE_07595,SE_16965,SE_16260
chr6:137703663-137713863	chr6	137703663	137713863	chr6:137705363-137707513,chr6:137703663-137713863,chr6:137704463-137711063,chr6:137707163-137709163	TCONS_00425369	SE_00_00800552,SE_00_04400498,SE_00_04500251,SE_01_02500139,SE_02_02600541,SE_02_05800229,SE_02_05900403,SE_02_14700233,SE_02_17500720,SE_02_20600150,SE_02_23100588,SE_02_32200813,SE_02_41100166,SE_02_41200240,SE_02_03100339,SE_02_11000149,SE_02_17300114,SE_02_17700006	SE_25384,SE_19914,SE_31183,SE_39597,SE_56697,SE_17193,SE_12282,SE_16675
chr2:113569123-113585073	chr2	113569123	113585073	chr2:113581773-113585073,chr2:113569123-113585073	TCONS_00255122,TCONS_00276068	-	-
chr4:47837983-47840183	chr4	47837983	47840183	chr4:47837983-47840183	TCONS_00363881	SE_01_02300121,SE_02_13900258,SE_02_38100157,SE_01_08100387,SE_02_38200019	-
chr1:161399010-161401660	chr1	161399010	161401660	chr1:161399010-161401160,chr1:161399010-161401510,chr1:161399010-161401660,chr1:161398110-161400810,chr1:161398610-161400660	TCONS_00017308	SE_00_00100165,SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387

chr16:29608929-29611079	chr16	29608929	29611079	chr16:29606979-29608979,chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29608929-29611079,chr16:29609079-29611079,chr16:29609879-29613729,chr16:29610079-29610629,chr16:29610179-29610329,chr16:29610379-29610529,chr16:29594279-29609679	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chrX:118698337-118724187	chrX	118698337	118724187	chrX:118698337-118698837,chrX:118698337-118699237,chrX:118698337-118700337,chrX:118698487-118698637,chrX:118698587-118698787,chrX:118698937-118699137,chrX:118709437-118710037,chrX:118722987-118724187,chrX:118717137-118719237	TCONS_00513591,TCONS_00503917,TCONS_00513596,TCONS_00513592,TCONS_00503923	SE_02_08100429	SE_60328
chr1:205499422-205503372	chr1	205499422	205503372	chr1:205499422-205502222,chr1:205499772-205502472,chr1:205500072-205500872,chr1:205502272-205503072,chr1:205502622-205503372	TCONS_00044186,TCONS_00044187	SE_00_02100893,SE_02_05600973,SE_02_42800727,SE_00_03400467,SE_02_09600161,SE_02_35000090,SE_02_36400627,SE_02_38000539.SE_02_39602096	SE_41325,SE_05883,SE_37621,SE_49110,SE_04919,SE_08023,SE_06802,SE_04118,SE_03335,SE_08965
chr12:52580366-52583416	chr12	52580366	52583416	chr12:52580366-52580616,chr12:52581416-52583416,chr12:52582266-52582666	TCONS_00114454,TCONS_00114456	SE_02_19700096,SE_02_35600275	-
chr22:25543633-25557283	chr22	25543633	25557283	chr22:25543633-25545733,chr22:25544183-25544433,chr22:25544183-25544783,chr22:25544233-25547333,chr22:25544983-25547533,chr22:25545883-25548033,chr22:25546583-25547483,chr22:25553233-25555633,chr22:25554183-25554983,chr22:25554233-25554833,chr22:25556983-25557233,chr22:25556983-25557283	TCONS_00307535,TCONS_00307536,TCONS_00307537,TCONS_00307542,TCONS_00307543,TCONS_00307544	SE_02_03100024,SE_02_04701000,SE_02_08100405,SE_02_22500093,SE_02_29700501,SE_02_30400372,SE_02_31400366,SE_02_31900466	SE_00119
chr7:75740682-75742832	chr7	75740682	75742832	chr7:75740682-75742782,chr7:75740682-75742832,chr7:75740782-75742782	TCONS_00433531	SE_01_05500347,SE_02_12200309,SE_02_12300096,SE_02_33200511,SE_02_33300464	SE_62133
chr18:9705103-9707203	chr18	9705103	9707203	chr18:9705103-9707103,chr18:9705203-9707203	TCONS_00212685	SE_01_05700248,SE_02_08400060,SE_02_08500084,SE_02_10000372,SE_02_10100061,SE_02_10200589,SE_02_17300240,SE_01_06900089.SE_02_10400030	SE_34696,SE_47268,SE_46090,SE_55907,SE_00931,SE_09176
chr3:196335529-196341679	chr3	196335529	196341679	chr3:196335529-196341679,chr3:196340579-196343579,chr3:196341529-196341829	TCONS_00348816	SE_01_03900204,SE_02_16400155,SE_02_16500279,SE_02_18200740,SE_02_26801148,SE_02_32300188,SE_02_39601180	SE_40032
chr13:20097911-20129911	chr13	20097911	20129911	chr13:20097911-20100261,chr13:20106361-20108661,chr13:20117961-20118611,chr13:20118361-20118611,chr13:20119611-20122111,chr13:20127361-20127861,chr13:20127461-20128861,chr13:20127461-20129561,chr13:20127561-20127911,chr13:20127661-20129911,chr13:20128211-20129161,chr13:20118011-20120461	TCONS_00128674,TCONS_00122507,TCONS_00122510,TCONS_00128675,TCONS_00122511,TCONS_00122512,TCONS_00122513	SE_00_02100796,SE_01_02300410,SE_02_18500679,SE_02_30700464,SE_02_35300726,SE_02_35400882,SE_02_35900540,SE_02_38100221,SE_02_38200335	-

chr1:198935421-198938371	chr1	198935421	198938371	chr1:198935421-198938371	TCONS_00020363	SE_01_01900854,SE_01_02500168,SE_01_02600440,SE_01_04200012,SE_01_04300486,SE_01_04400238,SE_01_04500959,SE_01_05400534,SE_01_06600322,SE_01_09000902,SE_02_03000397,SE_02_05800521,SE_02_05900365,SE_02_06000271,SE_02_10100784,SE_02_11000730,SE_02_11600731,SE_02_12200398,SE_02_14400492,SE_02_14600019,SE_02_15100384,SE_02_17200592,SE_02_17300501,SE_02_17600374,SE_02_20600252,SE_02_22100121,SE_02_22200114,SE_02_22400194,SE_02_22500041,SE_02_23100151,SE_02_23200164,SE_02_23300446,SE_02_23400726,SE_02_28400172,SE_02_30500564,SE_02_30700036,SE_02_31000358,SE_02_31200311,SE_02_31600313,SE_02_31900640,SE_02_33600469,SE_02_34100140,SE_02_39900281,SE_02_40200222,SE	SE_08655,SE_61464,SE_63050,SE_25328,SE_49888
chr18:3460402-3468052	chr18	3460402	3468052	chr18:3460402-3462402,chr18:3461202-3463202,chr18:3462202-3462552,chr18:3462302-3464302,chr18:3462302-3465302,chr18:3462352-3462502,chr18:3462352-3462652,chr18:3462402-3464402,chr18:3462552-3463102,chr18:3462602-3463452,chr18:3462602-3464602,chr18:3462702-3468052,chr18:3462902-3463102	TCONS_00212239,TCONS_00212240	SE_00_01000090,SE_00_01200030,SE_00_01300048,SE_00_02000021,SE_00_02200178,SE_00_02400043,SE_00_03600037,SE_00_04400320,SE_01_00600135,SE_01_01800361,SE_01_02600186,SE_01_02700168,SE_01_03400336,SE_01_04100096,SE_01_05100056,SE_01_05400417,SE_01_05600481,SE_01_05700396,SE_01_05800356,SE_01_06400621,SE_01_06600119,SE_01_08400367,SE_01_08500105,SE_02_01100248,SE_02_01200273,SE_02_01800078,SE_02_02100192,SE_02_02700344,SE_02_03600079,SE_02_03800070,SE_02_03900127,SE_02_04000083,SE_02_04200145,SE_02_04300066,SE_02_04500034,SE_02_05300046,SE_02_05400266,SE_02_05500283,SE_02_05700598,SE_02_06500193,SE_02_08400119,SE_02_08500150,SE_02_08600176,SE_02_08800229,SE_02_09100243,SE_02_10000217,SE_02_10100618,SE_02_10700203,SE_02_10800149,SE_02_11000428,SE_02_11100135,SE_02_11200267,SE_02_11300177,SE_02_11400169,SE_02_11600165,SE_02_12500013,SE_02_13800022,SE_02_14000201,SE_02_15100181,SE_02_16400457,SE_02_16500401,SE_02_17000444,SE_02_17100395,SE_02_17200321,SE_02_17300667,SE_02_17500138,SE_02_18200243,SE_02_18300242,SE_02_18400578,SE_02_18500215,SE_02_20901132,SE_02_23400734,SE_02_23600029,SE_02_23700287,SE_02_24000200,SE_02_24200282,SE_02_24300311,SE_02_25700078,SE_02_25800098,SE_02_26100312,SE_02_26200365,SE_02_26800226,SE_02_31700411,SE_02_32300238,SE_02_33000059,SE_02_35400451,SE_02_35900059,SE_02_40200148,SE_02_41100238,SE_02_41200266,SE_02_42400409	SE_28562,SE_27656,SE_52488,SE_56297,SE_47232,SE_14461,SE_37108,SE_64312,SE_38186,SE_46066,SE_44337,SE_42339,SE_59188,SE_23925,SE_56786
chr11:2425370-2441220	chr11	2425370	2441220	chr11:2425370-2427370,chr11:2427670-2429670,chr11:2430070-2432070,chr11:2430720-2430870,chr11:2433370-2435370,chr11:2438870-2440870,chr11:2441020-2441220	TCONS_00082408,TCONS_00082409,TCONS_00082410,TCONS_00082411,TCONS_00082412,TCONS_00082417	-	-
chr10:12328401-12335451	chr10	12328401	12335451	chr10:12328401-12330651,chr10:12331601-12334801,chr10:12332251-12335451	TCONS_00049618,TCONS_00049620	-	-
chr6:107987496-107993096	chr6	107987496	107993096	chr6:107987496-107993096,chr6:107987596-107987946,chr6:107988046-107988196,chr6:107988446-107989046,chr6:107988696-107988996,chr6:107989096-107992796	TCONS_00422753,TCONS_00422754,TCONS_00422755,TCONS_00422756,TCONS_00422757	SE_02_18400665,SE_02_30300024	-

chr11:88099032-88101032	chr11	88099032	88101032	chr11:88099032-88101032	TCONS_00078302	SE_02_03000285	-
chr20:59268045-59270845	chr20	59268045	59270845	chr20:59268045-59270845	TCONS_00292342	SE_02_41100061	-
chr6:55679902-55681902	chr6	55679902	55681902	chr6:55679902-55681902	TCONS_00419810	SE_02_03300425,SE_01_05700349	SE_60968
chr4:74391433-74417483	chr4	74391433	74417483	chr4:74391433-74393583,chr4:74391583-74392983,chr4:74392183-74392333,chr4:74394183-74396183,chr4:74394233-74396683,chr4:74397483-74397933,chr4:74397633-74398233,chr4:74397733-74397933,chr4:74397733-74398033,chr4:74397833-74398033,chr4:74398133-74398583,chr4:74398333-74398483,chr4:74398483-74399283,chr4:74398633-74398833,chr4:74402483-74403333,chr4:74402683-74403083,chr4:74405083-74405333,chr4:74407083-74407283,chr4:74408583-74409133,chr4:74409683-74411683,chr4:74410833-74411133,chr4:74412933-74413283,chr4:74413433-74413883,chr4:74416383-74416783,chr4:74415483-74417483,chr4:74415733-	TCONS_00354793,TCONS_00354794,TCONS_00365013,TCONS_00365014,TCONS_00365015,TCONS_00365017,TCONS_00354795,TCONS_00354800,TCONS_00354802,TCONS_00354803,TCONS_00354804,TCONS_00354805,TCONS_00354806,TCONS_00354808,TCONS_00354809	SE_01_03400074,SE_01_06200046,SE_02_05600772,SE_02_08000103,SE_02_08700400,SE_02_09700134,SE_02_09700434,SE_02_14100051,SE_02_15000596,SE_02_17300866,SE_02_24200264,SE_02_29400290,SE_02_42600045,SE_02_42700035,SE_03_00100442,SE_03_00200293,SE_01_02700005,SE_01_04100025,SE_01_04500011,SE_02_05700023,SE_02_06300158,SE_02_09900054,SE_02_10500103,SE_02_10700772,SE_02_11100246,SE_02_39600780	SE_56904,SE_34466,SE_55838,SE_64244,SE_35836
chr5:139491615-139498315	chr5	139491615	139498315	chr5:139492415-139493315,chr5:139492665-139493315,chr5:139492815-139493365,chr5:139494015-139497215,chr5:139494315-139494615,chr5:139494465-139494715,chr5:139494815-139495165,chr5:139495215-139495565,chr5:139495315-139495465,chr5:139495565-139496965,chr5:139491615-139493615,chr5:139492215-139494215,chr5:139492365-139498315	TCONS_00382380,TCONS_00382381	SE_02_34600101,SE_01_07501009,SE_01_09000528,SE_02_02700173,SE_02_05800296,SE_02_06000300,SE_02_12600340,SE_02_12700518,SE_02_14400485,SE_02_20901278,SE_02_25600482,SE_02_33100338,SE_02_33200369,SE_02_33400386,SE_02_34200228,SE_02_34300201,SE_02_34500114,SE_02_41900933	SE_38293,SE_42900
chr18:13136401-13140601	chr18	13136401	13140601	chr18:13136401-13138201,chr18:13137601-13139951,chr18:13138101-13138951,chr18:13137401-13140601	TCONS_00217717,TCONS_00213103,TCONS_00213104,TCONS_00213105,TCONS_00213106.TCONS_00217718	-	-
chr1:15798805-15801505	chr1	15798805	15801505	chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15799305-15801355,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00027185	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chr16:54288938-54292038	chr16	54288938	54292038	chr16:54288938-54292038	TCONS_00174511	SE_02_29300227,SE_02_22400186	-
chr12:40141198-40154048	chr12	40141198	40154048	chr12:40141198-40144698,chr12:40141848-40142348,chr12:40151598-40153598,chr12:40153198-40154048,chr12:40153248-40154048,chr12:40153398-40153548.chr12:40153598-40153998	TCONS_00112771,TCONS_00112778,TCONS_00112767	-	-
chr4:2045923-2048273	chr4	2045923	2048273	chr4:2045923-2047473,chr4:2046273-2048273	TCONS_00349761	-	-

chr19:18400140-18417390	chr19	18400140	18417390	chr19:18400140-18403340,chr19:18400690-18402990,chr19:18401440-18401790,chr19:18401590-18401740,chr19:18411840-18414690,chr19:18416440-18416940,chr19:18413590-18416390,chr19:18415390-18417390	TCONS_00238640,TCONS_00238641,TCONS_00226325,TCONS_00226326,TCONS_00226327,TCONS_00238642,TCONS_00238643,TCONS_00226328	SE_01_06000053,SE_02_02300454,SE_02_41700119,SE_02_41800346,SE_00_00600122,SE_00_02300070,SE_00_02500916,SE_00_02600914,SE_00_03400700,SE_00_04000497,SE_00_04300556,SE_01_03700514,SE_01_03900294,SE_01_04700043,SE_01_07500847,SE_01_07700716,SE_01_08401222,SE_01_08501350,SE_01_09100397,SE_01_09200755,SE_02_04000694,SE_02_04700260,SE_02_06800328,SE_02_07500183,SE_02_07800205,SE_02_08700410,SE_02_10600201,SE_02_11400385,SE_02_12800368,SE_02_14400552,SE_02_15800687,SE_02_18100680,SE_02_18200527,SE_02_21101085,SE_02_21600877,SE_02_22000257,SE_02_25000083,SE_02_25100398,SE_02_25200088,SE_02_25300177,SE_02_25400082,SE_02_25500433,SE_02_25600283,SE_02_25800054,SE_02_25900051,SE_02_26000053,SE_02_27000301,SE_02_27200074,SE_02_27400680,SE_02_27500041,SE_02_27600172,SE_02_27700044,SE_02_27800126,SE_02_28400278,SE_02_29300322,SE_02_29700528,SE_02_30400408,SE_02_30800338,SE_02_30900085,SE_02_31200601,SE_02_31600560,SE_02_31900688,SE_02_33000262,SE_02_33100086,SE_02_33200138,SE_02_33300096,SE_02_33400196,SE_02_33500107,SE_02_33700278,SE_02_33900286,SE_02_34000378,SE_02_34200886,SE_02_34400155,SE_02_34500361,SE_02_35200279,SE_02_35900766,SE_02_36400164,SE_02_36900220,SE_02_37200400,SE_02_37300092,SE_02_37	SE_29898,SE_21122,SE_24446,SE_01470,SE_40179,SE_34412,SE_54166,SE_43288,SE_49163,SE_45462
chr4:153658048-153660048	chr4	153658048	153660048	chr4:153658048-153660048,chr4:153658148-153660148,chr4:153659098-153659348	TCONS_00359113,TCONS_00359114	SE_00_00600251,SE_02_10200554,SE_02_10400402,SE_02_14400210,SE_02_14700094,SE_02_34200687,SE_01_02400162,SE_01_05200472,SE_02_05700454,SE_02_10000047,SE_02_10100226,SE_02_10300029,SE_02_25600256,SE_02_28000172,SE_02_40100113,SE_02_40	SE_09237
chr10:96737043-96766543	chr10	96737043	96766543	chr10:96737043-96737693,chr10:96737043-96738143,chr10:96737343-96737793,chr10:96737843-96737993,chr10:96738193-96738343,chr10:96740193-96740393,chr10:96740643-96742643,chr10:96740943-96741243,chr10:96742893-96745143,chr10:96743593-96745743,chr10:96746343-96746643,chr10:96746843-96747143,chr10:96747543-96749593,chr10:96747843-96749843,chr10:96748343-96748443,chr10:96755643-96760343,chr10:96756093-96756293,chr10:96756743-96757243,chr10:96758393-96758993,chr10:96746743-96749643,chr10:96763543-96765843,chr10:96763843-96766543	TCONS_00055848,TCONS_00055849,TCONS_00055850,TCONS_00055851,TCONS_00055852,TCONS_00055853,TCONS_00055854,TCONS_00055855,TCONS_00066073,TCONS_00055856,TCONS_00055857,TCONS_00055860,TCONS_00055861,TCONS_00055862,TCONS_00055863,TCONS_00055866,TCONS_00055867	SE_00_00500075,SE_01_02000049,SE_01_02400142,SE_01_04000202,SE_01_05500154,SE_01_08400117,SE_02_02500035,SE_02_11700169,SE_02_12100049,SE_02_12200298,SE_02_12300060,SE_02_12400667,SE_02_21300171,SE_02_28800074,SE_02_33100139,SE_02_33200119,SE_02_33300099,SE_02_33400152,SE_02_33500129,SE_02_33600276,SE_02_36000101,SE_02_36300461	SE_10862,SE_09270,SE_10241,SE_59777,SE_61716
chr11:65361329-65369429	chr11	65361329	65369429	chr11:65361329-65369429,chr11:65361479-65362979,chr11:65361729-65364129,chr11:65363029-65365329,chr11:65363679-65364129,chr11:65365429-65367429,chr11:65365429-65367529,chr11:65365529-65367529,chr11:65365629-65367629	TCONS_00075351,TCONS_00088484,TCONS_00088485,TCONS_00075352,TCONS_00088486	SE_00_02000386,SE_00_02100624,SE_00_03000064,SE_00_03200352,SE_00_03400304,SE_00_03600318,SE_00_04200600,SE_00_04300637,SE_01_03600294,SE_01_03700508,SE_01_07100091,SE_01_08100746,SE_02_04500676,SE_02_04600390,SE_02_04800380,SE_02_04900579,SE_02_08100522,SE_02_08600877,SE_02_10000560,SE_02_17100527,SE_02_17500321,SE_02_20200272,SE_02_23700470,SE_02_25700175,SE_02_28600388,SE_02_32400081,SE_02_36700438,SE_02_36800605,SE_02_38	SE_28982,SE_27990,SE_34935,SE_47549

chr3:32777808-32798208	chr3	32777808	32798208	chr3:32777808-32782708,chr3:32779008-32782558,chr3:32780108-32780608,chr3:32780208-32782808,chr3:32780358-32782558,chr3:32780908-32781258,chr3:32781708-32782408,chr3:32791308-32797058,chr3:32791508-32791708,chr3:32797708-32798208,chr3:32797808-32798058	TCONS_00335482,TCONS_00319312,TCONS_00319313,TCONS_00319316,TCONS_00319317,TCONS_00319318,TCONS_00319319,TCONS_00335483,TCONS_00335484	SE_00_01200462,SE_00_01600337,SE_02_04200286,SE_02_04800548,SE_02_04900718,SE_02_12400159,SE_02_28500318,SE_02_28600432,SE_02_32800157,SE_02_39700445,SE_02_03600368,SE_02_11400030	SE_33281
chr22:37893193-37902043	chr22	37893193	37902043	chr22:37897243-37897693,chr22:37897893-37899243,chr22:37897893-37899393,chr22:37897943-37898293,chr22:37898743-37899093,chr22:37898793-37898993,chr22:37901193-37901743,chr22:37901193-37902043,chr22:37893193-37900243	TCONS_00309235,TCONS_00309236,TCONS_00309238	SE_00_01100322,SE_00_02400194,SE_00_03100413,SE_00_04100416,SE_00_04200522,SE_00_04300713,SE_01_02700149,SE_01_04100462,SE_01_04501028,SE_01_05900229,SE_01_06100273,SE_01_07400603,SE_01_07500730,SE_01_07700545,SE_01_07800434,SE_01_08500746,SE_01_08900777,SE_01_09100527,SE_02_01100754,SE_02_03900652,SE_02_05600095,SE_02_05700654,SE_02_06300203,SE_02_09500230,SE_02_09700186,SE_02_09900253,SE_02_10500166,SE_02_15800300,SE_02_16600420,SE_02_16700213,SE_02_21600054,SE_02_26600108,SE_02_29400244,SE_02_30100881,SE_02_32800267,SE_02_35000308,SE_02_38000523,SE_02_39500261,SE_02_39600055,SE_02_40700224,SE_02_41000216,SE_02_41	SE_07277,SE_05142,SE_26751,SE_08604,SE_04600,SE_54741,SE_37571,SE_06080,SE_31539,SE_43374,SE_64673
chr20:62477144-62509044	chr20	62477144	62509044	chr20:62477644-62479644,chr20:62488844-62490844,chr20:62499694-62504894,chr20:62499944-62502694,chr20:62500744-62503244,chr20:62505344-62509044,chr20:62477144-62491694,chr20:62488544-62490544	TCONS_00292691,TCONS_00292692,TCONS_00298945,TCONS_00292693,TCONS_00292694,TCONS_00292695	SE_00_02000075,SE_00_03600056,SE_00_04200357,SE_00_04300457,SE_01_03700263,SE_02_00300102,SE_02_00400027,SE_02_01600318,SE_02_04400102,SE_02_04500849,SE_02_04800067,SE_02_04900029,SE_02_21600096,SE_02_32200131,SE_02_33600616,SE_02_36600376,SE_02_36700608,SE_02_36800586,SE_02_37200159,SE_02_43100163	SE_12591,SE_31818,SE_27678,SE_28621,SE_53255,SE_12737
chr4:37699478-37701478	chr4	37699478	37701478	chr4:37699678-37700078,chr4:37699478-37701478	TCONS_00363312	SE_00_02000905,SE_00_03601277,SE_00_04100835,SE_01_08500550	-
chr12:96175372-96178572	chr12	96175372	96178572	chr12:96175372-96178572	TCONS_00105014,TCONS_00105015	SE_02_02700024,SE_02_11200169,SE_02_12700505,SE_02_13100462,SE_02_13200569	SE_10023
chr6:159093968-159096168	chr6	159093968	159096168	chr6:159093068-159095068,chr6:159093618-159094918,chr6:159093968-159096168	TCONS_00413226,TCONS_00413227,TCONS_00413228	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr8:80349965-80352565	chr8	80349965	80352565	chr8:80349965-80352565,chr8:80351265-80351665,chr8:80351365-80351665	TCONS_00459413	SE_02_21300483	-
chr7:129776860-129779810	chr7	129776860	129779810	chr7:129776860-129779810	TCONS_00450626	SE_02_27900156,SE_02_31000345	-
chr3:37184959-37204209	chr3	37184959	37204209	chr3:37184959-37186809,chr3:37185109-37185259,chr3:37196659-37199909,chr3:37198909-37199109,chr3:37202209-37204209	TCONS_00319601,TCONS_00319605,TCONS_00319606,TCONS_00319607	SE_00_01100933,SE_01_01900999,SE_01_02700392,SE_01_04100681,SE_01_04500262,SE_01_07600777,SE_01_08000510,SE_02_05700269,SE_02_06300489,SE_02_06900721,SE_02_09700258,SE_02_09900238,SE_02_11200804,SE_02_18000702,SE_02_20900782,SE_02_26100523,SE_02_26200581,SE_02_26300747,SE_02_30100860,SE_02_31700308,SE_02_40700475,SE_02_40800262,SE_02_10500567,SE_02	SE_44506,SE_02612,SE_36081,SE_64892,SE_64130,SE_52282

chr5:172786947-172791497	chr5	172786947	172791497	chr5:172786197-172795997,chr5:172786947-172791497,chr5:172787997-172791047,chr5:172788197-172791797,chr5:172788547-172790247,chr5:172788597-172789597,chr5:172790547-172792797	TCONS_00398507,TCONS_00398508	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_03000046,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_07100085,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_11200143,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24100244,SE_02_24200025,SE_02_26000291,SE_02_26100132,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42200244,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43300305,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00800125,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01300109,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07900006,SE_01_08100025,SE	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_23118,SE_47554,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_48206,SE_13477
chr4:122364445-122366445	chr4	122364445	122366445	chr4:122364445-122366445,chr4:122365695-122365945	TCONS_00357554	-	-

chr5:95829346-95833746	chr5	95829346	95833746	chr5:95829346-95833746	TCONS_00392556,TCONS_00392557,TCONS_00392558	SE_00_00300877,SE_02_08400136,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_32300142,SE_02_36200462,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00800665,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02300390,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_03600315,SE_00_03900449,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_03700813,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_02200437,SE_02_02400431,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_14800353,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23100494,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE_02_24200983,SE_02_26300211,SE_02_26500655,SE	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_37859,SE_27962,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_11777,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_26405,SE_50448,SE_12316,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_55361,SE_24621
chr18:62711467-62714017	chr18	62711467	62714017	chr18:62711467-62713467,chr18:62713067-62713417,chr18:62713667-62713917,chr18:62713817-62714017	TCONS_00221016	SE_02_36300755	SE_07644

chr2:231670839-231673239	chr2	231670839	231673239	chr2:231670489-231676390,chr2:231670839-231673239,chr2:231670939-231676190,chr2:231671189-231671989,chr2:231671189-231676890	TCONS_00285603,TCONS_00285604	SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr17:39949847-39951847	chr17	39949847	39951847	chr17:39949847-39951847,chr17:39951047-39951397	TCONS_00204919	SE_02_21100553,SE_02_36200584,SE_02_40400479,SE_02_39600882	-
chr11:118875891-118877891	chr11	118875891	118877891	chr11:118875591-118876091,chr11:118875691-118875941,chr11:118875891-118877891,chr11:118875991-118876141,chr11:118876091-118878491,chr11:118876191-118877141,chr11:118876291-118877141,chr11:118877141-118877291,chr11:118877241-118878891,chr11:118877841-118877991	TCONS_00093637,TCONS_00093638	SE_00_00500095,SE_00_00700006,SE_00_00800008,SE_00_02200011,SE_00_02700031,SE_00_03900018,SE_00_04000052,SE_00_04400024,SE_01_02000340,SE_01_02500216,SE_01_05200298,SE_01_05300118,SE_01_05400465,SE_01_07000110,SE_01_08400035,SE_01_08600076,SE_02_02500126,SE_02_09600008,SE_02_10400812,SE_02_11900274,SE_02_12000121,SE_02_12100335,SE_02_12600067,SE_02_12700082,SE_02_12800142,SE_02_13100058,SE_02_13200049,SE_02_21300645,SE_02_22600083,SE_02_23100557,SE_02_23200124,SE	SE_12295,SE_16270,SE_55453,SE_61278,SE_10938,SE_10268,SE_17298,SE_20006,SE_17770,SE_58974,SE_53361,SE_02187,SE_19157,SE_50059,SE_26535,SE_18333,SE_25484

chr1:109099578-109101628	chr1	109099578	109101628	chr1:109098778-109101428,chr1:109099328-109102228,chr1:109099378-109101428,chr1:109099528-109101628,chr1:109099578-109101628	TCONS_00012147,TCONS_00035515,TCONS_00012149	SE_00_00600901,SE_00_03800509,SE_00_04000584,SE_02_04700211	SE_54001
chr6:16761169-16763419	chr6	16761169	16763419	chr6:16761169-16763419,chr6:16761369-16763019,chr6:16761769-16772369,chr6:16762269-16763119,chr6:16759769-16763219	TCONS_00415503	SE_00_00800376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_02100890,SE_00_02201230,SE_00_03900925,SE_00_04000560,SE_00_04101130,SE_00_04200696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_03700139,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07200843,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02200642,SE_02_02300419,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10000032,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10300024,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_14000453,SE_02_14800215,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_18500303,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_23100501,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29300392,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290.SE 02 39800287.SE 02 41900247.SE 02	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_04225,SE_42631,SE_02281,SE_19943,SE_27419,SE_57828,SE_21121,SE_21719,SE_18150,SE_14872,SE_16489,SE_12291,SE_17120,SE_15598,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr10:15023401-15026001	chr10	15023401	15026001	chr10:15023401-15025551,chr10:15023451-15024801,chr10:15023901-15026001	TCONS_00049860,TCONS_00049861	-	-
chr19:35400848-35406898	chr19	35400848	35406898	chr19:35400848-35406898	TCONS_00240189	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE 02 35900518	-

chr1:234613254-234629904	chr1	234613254	234629904	chr1:234616054-234618054,chr1:234616504-234617154,chr1:234616554-234617104,chr1:234621604-234622154,chr1:234623154-234625154,chr1:234623854-234625854,chr1:234624154-234624654,chr1:234613254-234629904,chr1:234616454-234619604,chr1:234617904-234620204,chr1:234618454-234619554	TCONS_00024085,TCONS_00024086,TCONS_00024087,TCONS_00024088,TCONS_00024089,TCONS_00024090,TCONS_00024091,TCONS_00024092	SE_01_05000350,SE_02_06100032,SE_02_06200116,SE_02_07700024,SE_02_18800102,SE_02_36300504,SE_00_00100012,SE_00_00300002,SE_00_00400111,SE_00_00500546,SE_00_00700062,SE_00_00800090,SE_00_00900316,SE_00_01100028,SE_00_02100057,SE_00_02200080,SE_00_02700382,SE_00_03900023,SE_00_04000051,SE_00_04400210,SE_00_04500208,SE_01_00100024,SE_01_00200029,SE_01_02000538,SE_01_02500229,SE_01_02600182,SE_01_03600534,SE_01_03900263,SE_01_04200150,SE_01_04600083,SE_01_04800096,SE_01_05800878,SE_01_05900072,SE_01_06100362,SE_01_06800184,SE_01_07800082,SE_01_08400128,SE_02_00500185,SE_02_01600075,SE_02_01900660,SE_02_02100070,SE_02_02200090,SE_02_02300143,SE_02_02400383,SE_02_02500278,SE_02_02600102,SE_02_03100261,SE_02_05800348,SE_02_05900273,SE_02_06000253,SE_02_07500084,SE_02_07600056,SE_02_07800018,SE_02_08300217,SE_02_08400298,SE_02_08500209,SE_02_09600315,SE_02_11300121,SE_02_11500107,SE_02_11800089,SE_02_12000078,SE_02_12200152,SE_02_12300232,SE_02_12600476,SE_02_12800127,SE_02_13200446,SE_02_13800220,SE_02_14700103,SE_02_14800151,SE_02_15800175,SE_02_16100181,SE_02_16200172,SE_02_16300038,SE_02_16600028,SE_02_16700022,SE_02_16800041,SE_02_17000411,SE_02_17600486,SE_02_18300191,SE_02_18400190,SE_02_19100038,SE_02_19500041,SE_02_20000080,SE_02_20100038,SE_02_20300110,SE_02_20400094,SE_02_21601156,SE_02_22000046,SE_02_22100408,SE_02_22400133,SE_02_22500197,SE_02_22700196,SE_02_23100550,SE_02_23300629,SE_02_23400738,SE_02_24000036,SE_02_24600243,SE_02_24700149,SE_02_25000173,SE_02_25100061,SE_02_25300085,SE_02_25500028,SE_02_26600048,SE_02_27500334,SE_02_27700186,SE_02_29300056,SE_02_29500093,SE_02_29700148,SE_02_30600117,SE_02_31100044,SE_02_31200025,SE_02_31300162,SE_02_32100680,SE_02_32400228,SE_02_33900057,SE_02_34000043,SE_02_34300103	SE_04834,SE_06706,SE_40608,SE_54569,SE_08090,SE_06101,SE_26619,SE_00998,SE_55200,SE_14428,SE_62293,SE_17859,SE_11381,SE_43663,SE_35114,SE_60692,SE_18634,SE_13376,SE_25553,SE_17359,SE_03378,SE_20768,SE_20372,SE_12020,SE_31132,SE_16485,SE_19444,SE_22648,SE_21996,SE_08897,SE_15451,SE_21533,SE_10711,SE_16893,SE_57415,SE_40118,SE_34565,SE_15899,SE_13004,SE_02950,SE_41883,SE_49504,SE_00793,SE_14185,SE_03881,SE_48634,SE_51097,SE_48110,SE_01710,SE_29568,SE_00104,SE_36944,SE_25783,SE_28535,SE_42182,SE_53338,SE_52369,SE_31446,SE_44195,SE_45603,SE_50102,SE_02269,SE_35855,SE_64258,SE_33813,SE_55820,SE_61427,SE_61082,SE_59078,SE_27616,SE_47210,SE_09339,SE_33441,SE_38070,SE_56766,SE_24712,SE_23161,SE_44801,SE_63363,SE_65887,SE_63516,SE_51731,SE_57931,SE_23851,SE_63226,SE_47535,SE_33274,SE_38991
chr8:65585965-65587965	chr8	65585965	65587965	chr8:65585965-65587965,chr8:65587015-65587165	TCONS_00468466,TCONS_00468467	-	-
chr8:70543065-70566965	chr8	70543065	70566965	chr8:70543065-70545065,chr8:70543865-70544065,chr8:70556515-70556665,chr8:70556765-70558965,chr8:70557165-70557615,chr8:70557315-70557715,chr8:70559115-70559615,chr8:70559115-70559815,chr8:70559265-70559465,chr8:70564665-70564915,chr8:70564715-70565215,chr8:70564915-70565065,chr8:70564965-70565265,chr8:70564965-70565515,chr8:70564965-70566965,chr8:70565815-70565965,chr8:70565965-70566065	TCONS_00458811,TCONS_00458812,TCONS_00458820,TCONS_00458821,TCONS_00458822,TCONS_00458826,TCONS_00458827,TCONS_00458828,TCONS_00458829	-	-
chr2:739800-741850	chr2	739800	741850	chr2:739600-739950,chr2:739700-739950,chr2:739700-741850,chr2:739750-742400,chr2:739800-739950,chr2:739800-741850,chr2:739800-742900	TCONS_00265795	SE_00_02401148,SE_00_04300865,SE_00_01200366,SE_02_01700615,SE_02_01900856,SE_02_03601079,SE_02_12800443,SE_02_22600135,SE_02_35700065	SE_33276

chr7:100692577-100697777	chr7	100692577	100697777	chr7:100692577-100696977,chr7:100694527-100697777	TCONS_00435644	SE_01_06900874,SE_01_07200762,SE_01_07500864,SE_01_08400551,SE_01_08800868,SE_01_09000869,SE_01_09100822,SE_01_09200399,SE_02_04200339,SE_02_07300586,SE_02_10600240,SE_02_25100386,SE_02_26000421,SE_02_27500522,SE_02_28400735,SE_02_32300411,SE_02_34400198,SE_02_34700492,SE_02_39600496,SE_02_42200209	SE_65917,SE_27549,SE_53962,SE_32267,SE_01132,SE_47807
chr7:46253002-46259602	chr7	46253002	46259602	chr7:46253002-46259602	TCONS_00431766,TCONS_00431767	-	-
chr8:128149154-128152154	chr8	128149154	128152154	chr8:128149154-128151254,chr8:128149654-128152154,chr8:128149954-128150304,chr8:128149954-128150554,chr8:128150104-128150454	TCONS_00463210	SE_01_04600130,SE_02_05100031,SE_02_05200022,SE_02_07900075,SE_02_08600817,SE_02_09600149,SE_02_11500053,SE_02_16400001,SE_02_16500001,SE_02_21800026,SE_02_26700003,SE_02_28100019,SE_02_36100052,SE_02_39400060,SE_02_40300183,SE_02_42800099,SE_03_00700080,SE_01_00600128,SE_01_01200679,SE_01_04000113,SE_01_05400001,SE_01_05800119,SE_01_08200828,SE_02_01000080,SE_02_01100045,SE_02_08700074,SE_02_10700190,SE_02_16600007,SE_02_16700004,SE_02_24600001,SE_02_26800062,SE_02_39800040,SE_03_00400061,SE_03_00500028,SE_03_00800018,SE_03_00900030,SE_03	SE_43415,SE_33773,SE_58836,SE_61061,SE_37307
chr6:167758770-167761720	chr6	167758770	167761720	chr6:167758770-167761720,chr6:167761070-167761470	TCONS_00413657	SE_01_03800407,SE_02_04600647,SE_02_32500595	-
chr19:10938424-10945574	chr19	10938424	10945574	chr19:10938424-10943074,chr19:10941174-10945574	TCONS_00224430,TCONS_00224431,TCONS_00224432,TCONS_00237005,TCONS_002244	SE_01_05300426,SE_01_05500186,SE_02_25700568,SE_02_35500196	SE_60550
chr10:11695451-11722501	chr10	11695451	11722501	chr10:11698001-11698151,chr10:11702801-11706451,chr10:11703351-11705851,chr10:11704901-11706901,chr10:11716201-11722501,chr10:11716601-11719101,chr10:11718851-11721001,chr10:11719201-11721501,chr10:11721451-11721651,chr10:11721501-11721651,chr10:11695451-11701651,chr10:11696801-11701401,chr10:11698001-11698201	TCONS_00060270,TCONS_00049488,TCONS_00060271,TCONS_00060272,TCONS_00049489,TCONS_00060273,TCONS_00060274,TCONS_00060275,TCONS_00060276,TCONS_00060269	SE_02_11700178,SE_02_12000485,SE_00_00500654,SE_00_03900830,SE_01_04000204,SE_01_05500097,SE_01_06700101,SE_01_08401572,SE_02_02500426,SE_02_12100137,SE_02_12300104,SE_02_21300153,SE_02_28800118,SE_02_36300356,SE_02_38700120	SE_58567,SE_62926,SE_60520
chr7:135978752-135984202	chr7	135978752	135984202	chr7:13597875 2-13598115 2,chr7:13597940 2-135983852,chr7:135980052-135980302,chr7:135980152-135980352,chr7:135981202-135981352,chr7:135981252-135983252,chr7:135981552-135981702,chr7:135982402-135982752,chr7:135983102-135984152,chr7:135983902-135984202	TCONS_00451316,TCONS_00451317,TCONS_00438154,TCONS_00438159,TCONS_00438160	SE_02_02500495,SE_02_12000360,SE_02_23400888,SE_02_32000402,SE_02_32100723,SE_02_42000516	SE_11582,SE_09893,SE_13727,SE_15328,SE_63077

chr3:157169811-157175861	chr3	157169811	157175861	chr3:157173611-157174061,chr3:157173661-157174161,chr3:157173661-157176461,chr3:157173861-157174011,chr3:157173961-157174161,chr3:157169811-157175861	TCONS_00329717,TCONS_00329718,TCONS_00346050,TCONS_00329716	SE_00_00500190,SE_00_01400412,SE_00_02000180,SE_00_02500098,SE_00_02600053,SE_00_02700082,SE_00_03100597,SE_00_03600129,SE_00_03800170,SE_00_03900139,SE_00_04100272,SE_00_04300103,SE_01_01200598,SE_01_02000372,SE_01_03300196,SE_01_03600180,SE_01_03700156,SE_01_04100496,SE_01_04200346,SE_01_04500694,SE_01_04600276,SE_01_05900405,SE_01_06600684,SE_01_06900355,SE_01_07000770,SE_01_07200335,SE_01_07400628,SE_01_07500449,SE_01_07700643,SE_01_07800544,SE_01_07900263,SE_01_08000216,SE_01_08200392,SE_01_08300563,SE_01_08400379,SE_01_08500390,SE_01_08700631,SE_01_08800824,SE_01_08900502,SE_01_09000397,SE_01_09100677,SE_01_09200758,SE_02_03200484,SE_02_04900520,SE_02_08600395,SE_02_10000329,SE_02_10100640,SE_02_10200650,SE_02_10400453,SE_02_10800545,SE_02_11100884,SE_02_12500561,SE_02_16400364,SE_02_16500331,SE_02_16800402,SE_02_17500392,SE_02_17700653,SE_02_19300304,SE_02_19400120,SE_02_20700226,SE_02_23600460,SE_02_23700376,SE_02_24200737,SE_02_25800458,SE_02_26100859,SE_02_26200918,SE_02_26300891,SE_02_26800887,SE_02_27600365,SE_02_28600412,SE_02_29300375,SE_02_31000798,SE_02_33600819,SE_02_33700424,SE_02_34200602,SE_02_35300836,SE_02_35600398,SE_02_35800621,SE_02_35900588,SE_02_38100675,SE_02_40300224,SE_02_40800642,SE_02_42000426,SE_02_43300391,SE_00_00800158,SE_00_00900077,SE_01_08100718,SE_02_05700093,SE_02_17100563,SE_02_17200365,SE_02_21200389	SE_16970,SE_28736,SE_27755,SE_22033,SE_62674,SE_12001,SE_21509,SE_23302,SE_15861,SE_44695,SE_34832,SE_44947,SE_36540,SE_64709,SE_65819,SE_20063,SE_16416,SE_38728,SE_29671,SE_15510,SE_07626,SE_10375,SE_14215,SE_24821,SE_55046,SE_52546,SE_00231,SE_45937,SE_18467,SE_09826,SE_11161,SE_31217,SE_17441,SE_17939,SE_22382,SE_44125,SE_25988,SE_51331,SE_20832,SE_13559,SE_19331,SE_14507
chr6:31561623-31571073	chr6	31561623	31571073	chr6:31561623-31561773,chr6:31562023-31565223,chr6:31563073-31563173,chr6:31563573-31564023,chr6:31566123-31566423,chr6:31566573-31566723,chr6:31566623-31566873,chr6:31566623-31571023,chr6:31566673-31568923,chr6:31566923-31569823,chr6:31567423-31569423,chr6:31567623-31568573,chr6:31570223-31570423,chr6:31570473-31570673,chr6:31570823-31571073	TCONS_00403600,TCONS_00417104,TCONS_00403601,TCONS_00417105,TCONS_00403602,TCONS_00403604,TCONS_00403605,TCONS_00417107,TCONS_00403606,TCONS_00403607	SE_00_01101074,SE_00_03500750,SE_01_04000203,SE_01_04000380,SE_01_05400282,SE_01_06700273,SE_01_06700304,SE_02_02300505,SE_02_02400369,SE_02_02700771,SE_02_11600489,SE_02_11700220,SE_02_12600443,SE_02_12700384,SE_02_20700438,SE_02_23300554,SE_02_23400691,SE_02_33200361,SE_02_33300379,SE_02_33400294,SE_02_33500353,SE_00_00500088,SE_00_00600139,SE_00_00700045,SE_00_00800024,SE_00_00900063,SE_00_02700104,SE_00_03900062,SE_00_04000135,SE_00_04400079,SE_00_04500089,SE_01_02000757,SE_01_04300254,SE_02_02200107,SE_02_13100059,SE_02_13200069,SE_02	SE_59150,SE_18637,SE_60942,SE_19241,SE_15231,SE_11162,SE_17856,SE_62358,SE_17428
chr1:187000468-187003018	chr1	187000468	187003018	chr1:187000468-187003018	TCONS_00019888	-	-
chr2:44154811-44158011	chr2	44154811	44158011	chr2:44154811-44158011	TCONS_00269728	SE_01_03300310	-
chr6:77453983-77472283	chr6	77453983	77472283	chr6:77453983-77457183,chr6:77454333-77459283,chr6:77456033-77458183,chr6:77469583-77472283	TCONS_00420746,TCONS_00407223,TCONS_00407224	SE_02_18200790,SE_01_02600650,SE_02_17201095,SE_02_20900640,SE_02_21000711,SE_02_39500248	-

chr7:150777212-150789262	chr7	150777212	150789262	chr7:150777212-150777612,chr7:150777412-150777562,chr7:150780562-150780962,chr7:150782812-150783012,chr7:150783312-150785312,chr7:150784412-150785612,chr7:150784662-150784862,chr7:150784962-150785312,chr7:150785712-150788512,chr7:150786512-150786662,chr7:150786962-150789262,chr7:150787962-150788112,chr7:150780562-150782712,chr7:150781012-150783012	TCONS_00452951,TCONS_00439797,TCONS_00439798,TCONS_00439799,TCONS_00452953,TCONS_00439800,TCONS_00439801,TCONS_00439802,TCONS_00439803	SE_02_07600184,SE_00_01400168,SE_00_01500307,SE_00_03500300,SE_01_07900886,SE_02_08100453,SE_02_14400468,SE_02_19400255,SE_02_29600258,SE_02_31400689,SE_02_32500148,SE_02_32600131,SE_02_32700916	SE_39278,SE_50424
chr20:5528154-5536854	chr20	5528154	5536854	chr20:5528154-5530154,chr20:5528354-5530354,chr20:5528554-5530554,chr20:5528854-5530854,chr20:5528954-5531954,chr20:5529054-5531054,chr20:5529154-5531154,chr20:5529204-5530454,chr20:5529304-5531754,chr20:5529354-5531354,chr20:5529554-5529704,chr20:5530954-5532954,chr20:5530954-5533254,chr20:5531604-5531854,chr20:5532004-5532354,chr20:5534154-5536554,chr20:5534554-5536554,chr20:5534654-5536654,chr20:5534754-5536754,chr20:5534854-5536854,chr20:5536104-5536304	TCONS_00294037,TCONS_00287286,TCONS_00294038	SE_02_23400668	-
chr1:206499767-206505767	chr1	206499767	206505767	chr1:206499767-206505767,chr1:206503617-206504267	TCONS_00021373	SE_00_01100503,SE_00_04100408,SE_01_07100453,SE_02_01100637,SE_02_03201033,SE_02_08400296,SE_02_25600827,SE_02_30500503,SE_02_32601316,SE_01_08500321	SE_27159,SE_32205
chr4:3555473-3560473	chr4	3555473	3560473	chr4:3555473-3559573,chr4:3557873-3560473	TCONS_00350070	-	-
chr6:27899672-27902022	chr6	27899672	27902022	chr6:27896472-27900322,chr6:27897822-27899872,chr6:27900672-27901772,chr6:27901222-27901522,chr6:27899672-27902022,chr6:27900322-27902622,chr6:27900972-27902622,chr6:27901572-27902222,chr6:27901722-27902022,chr6:27901872-27904322	TCONS_00402835	SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_08700202,SE_02_11400173,SE_02_11600376,SE_02_18200759,SE_02_26000397,SE_02_34800243,SE	SE_55585
chr10:89120943-89130243	chr10	89120943	89130243	chr10:89120943-89122943,chr10:89121843-89123993,chr10:89129843-89130243,chr10:89129993-89130243	TCONS_00055078,TCONS_00065318,TCONS_00055079,TCONS_00065319,TCONS_00055081	-	-
chr17:76557118-76563618	chr17	76557118	76563618	chr17:76557118-76559168,chr17:76560018-76562018,chr17:76557118-76563618,chr17:76559918-76565218,chr17:76560518-76563718,chr17:76560918-76562918	TCONS_00198009,TCONS_00198014	SE_01_01200474,SE_02_40500501,SE_02_29400808,SE_02_29600577,SE_02_37800230,SE_02_38000350	-
chr14:103541213-103545063	chr14	103541213	103545063	chr14:103539163-103543013,chr14:103541063-103546863,chr14:103541213-103545063,chr14:103542313-103543313,chr14:103543113-103543413,chr14:103543463-103544063	TCONS_00150979	SE_00_01000306,SE_01_06000216,SE_01_08300557,SE_02_06900443,SE_02_37800301,SE_01_03700981,SE_02_10600165,SE_02_23700464,SE_02_25900481,SE_02_26000283,SE_02_42200295,SE_00_01100936,SE_00_02500795,SE_00_02600330,SE_00_04101100,SE_01_06100042,SE_01_06900411,SE_01_07000302,SE_01_07200550,SE_01_07300200,SE_01_07400084,SE_01_07500261,SE_01_07700493,SE_01_07800146,SE_01_08000213,SE_01_08100352,SE_01_08600528,SE_01_08700394,SE_01_08900122,SE_01_09000662,SE_01_09100262,SE_01_09200093,SE_02_01900384,SE_02_06800654,SE_02_15800164,SE_02_21500397,SE_02_25000150,SE_02_27500011,SE_02_27600008,SE_02_27700006,SE_02_27800005,SE_02_35	SE_33368,SE_46842,SE_23413,SE_07063,SE_05960,SE_54593,SE_65682,SE_04042,SE_01176,SE_48847,SE_26871,SE_41130,SE_24782,SE_56883,SE_09029,SE_37497,SE_30671,SE_05744

chr19:12982286-12989436	chr19	12982286	12989436	chr19:12982286-12987636,chr19:12982386-12989436,chr19:12983086-12985086,chr19:12983686-12985686,chr19:12984886-12987086,chr19:12984986-12985686	TCONS_00237561,TCONS_00224985	SE_00_03300002,SE_00_03500306,SE_00_04100010,SE_00_04200054,SE_01_05700188,SE_01_07200004,SE_01_07900576,SE_01_08000003,SE_01_08800041,SE_02_05600012,SE_02_06800760,SE_02_17000043,SE_02_21600171,SE_02_25000021,SE_02_25700006,SE_02_28400012,SE_02_36600047,SE_02_36800002,SE_02_37500004,SE_02_39500004,SE_00_02500	SE_06678,SE_07717,SE_03859,SE_44758,SE_03137,SE_08780,SE_41557,SE_51076,SE_31390,SE_50434,SE_44148,SE_29659
chr19:3986502-3989502	chr19	3986502	3989502	chr19:3986502-3989502,chr19:3987402-3989402	TCONS_00235412	SE_02_29400952	-
chr5:172827097-172830297	chr5	172827097	172830297	chr5:172827097-172829097,chr5:172828197-172830297,chr5:172828747-172829497,chr5:172828747-172829597,chr5:172828997-172829197	TCONS_00398513,TCONS_00398514	SE_01_02700727,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_02_01300044,SE_02_03800422,SE_02_05800478,SE_02_08100035,SE_02_09700592,SE_02_10200091,SE_02_10700065,SE_02_17500011,SE_02_20700009,SE_02_23700268,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_27400028,SE_02_36300039,SE_02_43500028,SE_01_01800011,SE_01_05700074,SE_01_07200016,SE_01_07500003,SE_01_07600214,SE_01_07900006,SE_01_08500001,SE_01_08700018,SE_01_09100038,SE_01_09200037,SE_02_10100063,SE_02_10300015,SE_02_10800003,SE_02_17300005,SE_02_20900013,SE_02_29400009,SE_02	SE_55716,SE_61533,SE_23887,SE_23300,SE_65260,SE_53284,SE_26519,SE_52338,SE_31376,SE_36923
chr18:14024351-14027251	chr18	14024351	14027251	chr18:14024351-14027251	TCONS_00217765	-	-
chr6:3910366-3915366	chr6	3910366	3915366	chr6:3903966-3911266,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_39900	SE_29501,SE_38409
chr2:19835939-19837939	chr2	19835939	19837939	chr2:19835939-19837939,chr2:19837389-19837539	TCONS_00267338,TCONS_00267339	SE_01_08600799	-
chr5:76941375-76948325	chr5	76941375	76948325	chr5:76941375-76943375,chr5:76943125-76943375,chr5:76943675-76943825,chr5:76943975-76944575,chr5:76944075-76944375,chr5:76944475-76946475,chr5:76944475-76948325,chr5:76944675-76945025	TCONS_00377071,TCONS_00377072,TCONS_00377073,TCONS_00377074,TCONS_00377075	-	SE_13311
chr20:38781557-38783607	chr20	38781557	38783607	chr20:38781557-38783607,chr20:38782157-38782607	TCONS_00289878,TCONS_00289879	-	-

chr19:38855760-38866360	chr19	38855760	38866360	chr19:38855760-38858460,chr19:38856660-38859610,chr19:38858510-38861410,chr19:38858860-38859360,chr19:38861460-38863610,chr19:38861460-38863860,chr19:38861460-38866360,chr19:38861960-38863960	TCONS_00229466,TCONS_00229467,TCONS_00229469,TCONS_00229468	SE_02_03900996,SE_02_10000709,SE_02_32200594,SE_00_00500256,SE_00_02000961,SE_00_02200579,SE_00_03500447,SE_00_03600877,SE_00_03800600,SE_00_03900048,SE_00_04200226,SE_01_00600303,SE_01_02000458,SE_01_04600041,SE_01_05700122,SE_01_05800860,SE_01_07100241,SE_01_07200306,SE_01_07300798,SE_01_07400448,SE_01_07500252,SE_01_07600538,SE_01_07700435,SE_01_07800512,SE_01_08000346,SE_01_08200138,SE_01_08300479,SE_01_08500279,SE_01_08801284,SE_01_09000750,SE_01_09200492,SE_02_01000366,SE_02_01100383,SE_02_02100855,SE_02_02200297,SE_02_04000903,SE_02_09500534,SE_02_09600321,SE_02_10500246,SE_02_11400512,SE_02_12400855,SE_02_12600469,SE_02_12800524,SE_02_13100703,SE_02_14400275,SE_02_16600238,SE_02_16700764,SE_02_16800072,SE_02_22800208,SE_02_24200779,SE_02_25300351,SE_02_25500228,SE_02_25600388,SE_02_25700658,SE_02_26800264,SE_02_28400401,SE_02_28800501,SE_02_29400876,SE_02_30400540,SE_02_30700181,SE_02_30900127,SE_02_31200557,SE_02_32500314,SE_02_32600267,SE_02_32700376,SE_02_33000330,SE_02_33100237,SE_02_33200280,SE_02_33300236,SE_02_33400376,SE	SE_53412,SE_48237,SE_51435,SE_65545,SE_37607,SE_31643,SE_42836,SE_29790,SE_26758,SE_18703,SE_19327,SE_52754,SE_22479,SE_11233,SE_17988,SE_17530,SE_62540,SE_50494,SE_20348,SE_14889,SE_21201,SE_10429,SE_59166,SE_62018,SE_60857
chr7:102687253-102691753	chr7	102687253	102691753	chr7:102687253-102690803,chr7:102688453-102690453,chr7:102688753-102690753,chr7:102689553-102691753	TCONS_00435940	-	-
chr6:163958568-163960568	chr6	163958568	163960568	chr6:163958568-163960568	TCONS_00413528	SE_00_02100684,SE_00_03200508,SE_00_01001250,SE_00_03800401,SE_01_07600882,SE_01_08100824,SE_02_13800105,SE_02_24400	SE_41401,SE_51542
chr11:63499228-63503778	chr11	63499228	63503778	chr11:63499228-63501278,chr11:63502128-63502728,chr11:63502778-63503778	TCONS_00087965,TCONS_00087966,TCONS_00074794	SE_00_02400532,SE_02_03800220,SE_02_04300265,SE_02_06200010	SE_00780
chr21:14449929-14457379	chr21	14449929	14457379	chr21:14453979-14454829,chr21:14449929-14457379,chr21:14450679-14455929	TCONS_00303077,TCONS_00303078	SE_02_17600829,SE_02_32000634,SE_02_33600177,SE_02_22200002	-
chr20:40561560-40566960	chr20	40561560	40566960	chr20:40562210-40562710,chr20:40561560-40566810,chr20:40562010-40566960	TCONS_00297086,TCONS_00297087,TCONS_00290291,TCONS_00297088,TCONS_00297089,TCONS_00297090,TCONS_00297091	-	-

chr3:157173661-157176461	chr3	157173661	157176461	chr3:157173611-157174061,chr3:157173661-157174161,chr3:157173661-157176461,chr3:157173861-157174011,chr3:157173961-157174161,chr3:157169811-157175861	TCONS_00346050	SE_00_00500190,SE_00_01400412,SE_00_02000180,SE_00_02500098,SE_00_02600053,SE_00_02700082,SE_00_03100597,SE_00_03600129,SE_00_03800170,SE_00_03900139,SE_00_04100272,SE_00_04300103,SE_01_01200598,SE_01_02000372,SE_01_03300196,SE_01_03600180,SE_01_03700156,SE_01_04100496,SE_01_04200346,SE_01_04500694,SE_01_04600276,SE_01_05900405,SE_01_06600684,SE_01_06900355,SE_01_07000770,SE_01_07200335,SE_01_07400628,SE_01_07500449,SE_01_07700643,SE_01_07800544,SE_01_07900263,SE_01_08000216,SE_01_08200392,SE_01_08300563,SE_01_08400379,SE_01_08500390,SE_01_08700631,SE_01_08800824,SE_01_08900502,SE_01_09000397,SE_01_09100677,SE_01_09200758,SE_02_03200484,SE_02_04900520,SE_02_08600395,SE_02_10000329,SE_02_10100640,SE_02_10200650,SE_02_10400453,SE_02_10800545,SE_02_11100884,SE_02_12500561,SE_02_16400364,SE_02_16500331,SE_02_16800402,SE_02_17500392,SE_02_17700653,SE_02_19300304,SE_02_19400120,SE_02_20700226,SE_02_23600460,SE_02_23700376,SE_02_24200737,SE_02_25800458,SE_02_26100859,SE_02_26200918,SE_02_26300891,SE_02_26800887,SE_02_27600365,SE_02_28600412,SE_02_29300375,SE_02_31000798,SE_02_33600819,SE_02_33700424,SE_02_34200602,SE_02_35300836,SE_02_35600398,SE_02_35800621,SE_02_35900588,SE_02_38100675,SE_02_40300224,SE_02_40800642,SE_02_42000426,SE_02_43300391,SE_00_00800158,SE_00_00900077,SE_01_08100718,SE_02_05700093,SE_02_17100563,SE_02_17200365,SE_02_21200389	SE_16970,SE_28736,SE_27755,SE_22033,SE_62674,SE_12001,SE_21509,SE_23302,SE_15861,SE_44695,SE_34832,SE_44947,SE_36540,SE_64709,SE_65819,SE_20063,SE_16416,SE_38728,SE_29671,SE_15510,SE_07626,SE_10375,SE_14215,SE_24821,SE_55046,SE_52546,SE_00231,SE_45937,SE_18467,SE_09826,SE_11161,SE_31217,SE_17441,SE_17939,SE_22382,SE_44125,SE_25988,SE_51331,SE_20832,SE_13559,SE_19331,SE_14507
chr1:15602305-15604905	chr1	15602305	15604905	chr1:15600705-15606955,chr1:15602305-15604905,chr1:15602705-15604705,chr1:15603505-15605105	TCONS_00003147	SE_00_01100953,SE_00_02001201,SE_00_03601065,SE_00_04101122,SE_01_08000525,SE_02_16800466,SE_02_20700345,SE_00_03200416.SE_02_36700290.SE_02_36800616	SE_27568,SE_48498,SE_51348
chr2:62378965-62383415	chr2	62378965	62383415	chr2:62378965-62381115,chr2:62380415-62383265,chr2:62380415-62383415,chr2:62380715-62381015	TCONS_00250340,TCONS_00250341,TCONS_00250342,TCONS_00250343	SE_02_29700608	-
chr11:13259403-13264403	chr11	13259403	13264403	chr11:13259403-13263503,chr11:13260053-13264403	TCONS_00083940	SE_01_04100540,SE_01_04500279,SE_02_05701168	SE_64753,SE_36180
chr9:126841071-126843821	chr9	126841071	126843821	chr9:126841071-126843821,chr9:126842221-126842521	TCONS_00483444,TCONS_00483445,TCONS_00494413,TCONS_00483446	SE_01_07600404,SE_02_32100586	-

chr14:76956057-76963707	chr14	76956057	76963707	chr14:76956057-76963707,chr14:76961657-76966307,chr14:76946407-76963007,chr14:76953107-76966357,chr14:76953207-76966057,chr14:76954257-76964257,chr14:76955407-76961507	TCONS_00139767,TCONS_00139769,TCONS_00148877,TCONS_00139770	SE_02_15200047,SE_02_15400039,SE_02_41600020,SE_00_01100582,SE_00_01200086,SE_00_01300116,SE_00_01600044,SE_00_01800155,SE_00_01900097,SE_00_02200603,SE_00_02300177,SE_00_02400466,SE_00_03000421,SE_00_03300478,SE_00_03900757,SE_01_00600516,SE_01_01700282,SE_01_02600920,SE_01_02700799,SE_01_03100266,SE_01_03300536,SE_01_03400299,SE_01_03600111,SE_01_04700159,SE_01_05900271,SE_01_06200165,SE_01_08201111,SE_01_08700520,SE_01_08800920,SE_01_08900802,SE_01_09000927,SE_02_00900114,SE_02_01200413,SE_02_01500664,SE_02_02700441,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_05300114,SE_02_05400517,SE_02_06400560,SE_02_07300560,SE_02_11200501,SE_02_11300312,SE_02_11600642,SE_02_13300228,SE_02_14300276,SE_02_15000255,SE_02_15100416,SE_02_15500065,SE_02_16100109,SE_02_16400260,SE_02_16500311,SE_02_16700729,SE_02_17700665,SE_02_18000560,SE_02_18100567,SE_02_18200777,SE_02_18300266,SE_02_18400564,SE_02_18500753,SE_02_19300389,SE_02_22700064,SE_02_22900324,SE_02_23000224,SE_02_24400579,SE_02_25700290,SE_02_25800041,SE_02_25900077,SE_02_26000125,SE_02_26400825,SE_02_26900181,SE_02_27000115,SE_02_27400755,SE_02_27600464,SE_02_29400326,SE_02_29500313,SE_02_30500245,SE_02_31600403,SE_02_32300179,SE_02_35200324,SE_02_35900120,SE_02_40500218,SE_02_40600196,SE_02_40800568,SE_02_41500531,SE_02_41700093,SE_02_41800049,SE_02_42200238,SE_02_42300453,SE_02_42400571,SE_02_42800627,SE_02_43300105,SE_02_43500294,SE_02_43600433,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_01500537,SE_00_02001455,SE_00_02100483,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03100006,SE_00_03400125,SE_00_03500732,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04100357,SE_00_04200576,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_02300388,SE_01_02900624,SE_01_03700845,SE_01_05000021,SE_01_05600734	SE_32994,SE_53991,SE_34742,SE_34422,SE_38430,SE_47949,SE_01254,SE_41987,SE_24529,SE_49653,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723,SE_31928,SE_37233,SE_41258,SE_50880,SE_27091,SE_42676

chr17:8185282-8187332	chr17	8185282	8187332	chr17:8183382-8185382,chr17:8185282-8187332	TCONS_00189221	SE_01_08401376,SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_01400090,SE_00_01800132,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_08900800,SE_02_01600329,SE_02_01700323,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02	SE_30385
chr1:193447770-193449820	chr1	193447770	193449820	chr1:193447770-193449820	TCONS_00020127	SE_00_04400316,SE_02_14600070,SE_02_23100069,SE_02_23200003,SE_02_23400038,SE_02_42500017	SE_19785,SE_12183
chr6:151480665-151492465	chr6	151480665	151492465	chr6:151480665-151483565,chr6:151481465-151483465,chr6:151482315-151482815,chr6:151482715-151482965,chr6:151482865-151485315,chr6:151483115-151483415,chr6:151484115-151484365,chr6:151484515-151484615,chr6:151485515-151486015,chr6:151490865-151491015,chr6:151491065-151491415,chr6:151491515-151492465,chr6:151492115-151492265,chr6:151484765-151486765	TCONS_00426639,TCONS_00412669,TCONS_00412670,TCONS_00412674,TCONS_00412675,TCONS_00412671	SE_02_10000427,SE_02_10100761,SE_02_10200513,SE_02_10300520,SE_02_34200699	-
chr14:45294197-45296197	chr14	45294197	45296197	chr14:45294197-45296197	TCONS_00136283,TCONS_00136284,TCONS_00136285	-	-
chr20:4067553-4069603	chr20	4067553	4069603	chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr5:69042473-69047873	chr5	69042473	69047873	chr5:69042473-69047873	TCONS_00376214	SE_02_29600536,SE_02_31400287	-
chr11:62103728-62107628	chr11	62103728	62107628	chr11:62103728-62107628,chr11:62104428-62106678,chr11:62104528-62106528,chr11:62105078-62105228,chr11:62105078-62106778	TCONS_00087465	SE_02_18400327,SE_02_18500909	-

chr12:6958187-6966087	chr12	6958187	6966087	chr12:6958187-6966087,chr12:6960337-6965487,chr12:6960437-6963837,chr12:6960937-6963937,chr12:6962437-6965687,chr12:6962637-6964687	TCONS_00096310,TCONS_00096311	SE_00_00600448,SE_00_02700295,SE_00_03900556,SE_01_04400495,SE_00_00500388,SE_00_01101025,SE_00_02000713,SE_00_02200949,SE_00_02401015,SE_00_03500313,SE_00_03600570,SE_00_04101234,SE_00_04200507,SE_01_00100074,SE_01_00200104,SE_01_02200146,SE_01_03400171,SE_01_04300457,SE_01_07100455,SE_01_07900304,SE_01_08400274,SE_02_00200425,SE_02_01700373,SE_02_03100482,SE_02_03200418,SE_02_03400128,SE_02_03500099,SE_02_04200387,SE_02_04400554,SE_02_04500283,SE_02_04600582,SE_02_04800527,SE_02_10000712,SE_02_12800265,SE_02_14400204,SE_02_16200184,SE_02_16300054,SE_02_16800481,SE_02_17600273,SE_02_19200124,SE_02_22800447,SE_02_23600711,SE_02_23700553,SE_02_24000818,SE_02_24100428,SE_02_24200490,SE_02_25500130,SE_02_25600097,SE_02_32400139,SE_02_33100140,SE_02_33200154,SE_02_33300148,SE_02_33400214,SE_02_33500186,SE_02_33700031,SE_02_34200213,SE_02_34300175,SE_02_34400308,SE_02_34700053,SE_02_34800057,SE_02_34900041,SE_02_35200096,SE_02_35300669,SE_02_35400893,SE_02_35500129,SE_02_35600330,SE_02_35800274,SE_02_39600387,SE_02_40400024,SE_02_40700360,SE_02_41000343,SE_02_42200525,SE_02_43100215,SE_00_00700093,SE_00_00800042,SE_00_00900121,SE_00_04400078,SE_01_02000512,SE_01_02400625,SE_01_03000102,SE_01_04800228,SE_01_05200245,SE_02_02300110,SE_02_02400082,SE_02_02500271,SE_02_02600307,SE_02_05800188,SE_02_06000240,SE_02_08700122,SE_02_10200591,SE_02_11800348,SE_02_12000276,SE_02_12200449,SE_02_12300090,SE_02_12600146,SE_02_12700225,SE_02_15400030,SE_02_15500098,SE_01_01800153,SE_01_02700323,SE_01_04501119,SE_01_05600371,SE_02_05700064,SE_02_07300258,SE_02_11000092,SE_02_11100028,SE_02_16100160,SE_02_17300212,SE_02_18200127,SE_02_26400722,SE_02_40100131,SE_02_40	SE_19322,SE_53937,SE_50217,SE_24901,SE_32023,SE_41763,SE_34518,SE_23961,SE_33413,SE_52926,SE_23492,SE_27424,SE_65789,SE_57529,SE_29346,SE_47889,SE_28234,SE_58067,SE_57032,SE_09821,SE_13696,SE_10294,SE_15935,SE_16892,SE_11874,SE_21550,SE_20105,SE_59538,SE_22026,SE_16424,SE_15448,SE_62072,SE_55163,SE_59972,SE_32571,SE_17385,SE_17804,SE_22431,SE_11246,SE_62347,SE_18513
chr1:247287798-247296398	chr1	247287798	247296398	chr1:247287798-247293548,chr1:247291448-247296398	TCONS_00048003,TCONS_00024893	-	-
chr12:127283655-127286355	chr12	127283655	127286355	chr12:127283655-127286355	TCONS_00108374	SE_55656,SE_45792	
chr6:28861923-28865873	chr6	28861923	28865873	chr6:28859773-28862873,chr6:28861923-28865873,chr6:28863023-28865273,chr6:28863223-28865273,chr6:28863423-28865673,chr6:28864823-28865073,chr6:28865323-28865473,chr6:28863023-28870173	TCONS_00402995,TCONS_00416417	SE_00_04500543,SE_02_01600407,SE_02_36200081	-
chr6:28863023-28870173	chr6	28863023	28870173	chr6:28861923-28865873,chr6:28863023-28865273,chr6:28863223-28865273,chr6:28863423-28865673,chr6:28864823-28865073,chr6:28865323-28865473,chr6:28865973-28868023,chr6:28863023-28870173	TCONS_00416417,TCONS_00416418	SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_02_01600407,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505
chr16:416200-418200	chr16	416200	418200	chr16:416200-418200	TCONS_00178765	-	-

chr11:352400-355250	chr11	352400	355250	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352350-354400,chr11:352400-355250,chr11:352550-354050,chr11:352700-354700,chr11:353250-353750,chr11:353800-354100,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-	TCONS_00069070,TCONS_00069071	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr6:6660467-6664667	chr6	6660467	6664667	chr6:6657967-6660617,chr6:6658767-6663167,chr6:6660467-6664667,chr6:6661267-6663267,chr6:6661517-6662517,chr6:6661717-6661867,chr6:6661717-6661967	TCONS_00414664,TCONS_00400659,TCONS_00400660,TCONS_00400661,TCONS_00400662,TCONS_00400663	SE_02_22200576,SE_02_10200109,SE_02_12800042,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_30200065,SE_02_33200098,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_34200006,SE_02_34300015	SE_00137,SE_33501
chr10:89654743-89657793	chr10	89654743	89657793	chr10:89654743-89657793	TCONS_00065379	SE_00_01400479,SE_02_32500201,SE_02_32600658,SE_02_32700180	-
chr6:154603866-154608866	chr6	154603866	154608866	chr6:154603866-154608866,chr6:154604766-154606766,chr6:154605816-154606016	TCONS_00426787	SE_01_09100557	-
chr13:50088214-50091864	chr13	50088214	50091864	chr13:50088214-50091864,chr13:50088764-50091514,chr13:50090914-50091314,chr13:50091714-50092214,chr13:50091714-50092564,chr13:50091814-50092464	TCONS_00124972,TCONS_00124973	SE_01_06700342,SE_02_16800192,SE_02_33300284,SE_02_33500258,SE_01_02000414,SE_01_02400206,SE_01_04000360,SE_02_33100201,SE_02_33200053,SE_02_33400066	SE_13927,SE_18803,SE_11136,SE_09321,SE_58624
chr2:237473857-237476657	chr2	237473857	237476657	chr2:237473857-237474957,chr2:237474057-237476657,chr2:237474207-237476407,chr2:237474457-237476557,chr2:237474507-237476557,chr2:237475657-237476457,chr2:237475907-237476407	TCONS_00285925,TCONS_00285926,TCONS_00264935	SE_01_02900085,SE_01_03000003,SE_01_03801310,SE_02_00900345,SE_02_01200123,SE_02_01300155,SE_02_05600124,SE_02_05700990,SE_02_16000044,SE_02_17500748,SE_02_18500069,SE_02_20900253,SE_02_21900183,SE_02_26400072,SE_02_26900121,SE_02_28000137,SE_02_28200083,SE_02_30700235,SE_02_35900390,SE_02_39900064,SE_00_01400440,SE_00_02200176,SE_00_02300318,SE_00_04100203,SE_00_04200048,SE_00_04300170,SE_01_00100015,SE_01_00600077,SE_01_01200055,SE_01_01800195,SE_01_01900272,SE_01_04600012,SE_01_05800087,SE_01_05900120,SE_01_07100574,SE_01_07200238,SE_01_08000092,SE_01_08500270,SE_01_08700527,SE_01_09200014,SE_02_00200020,SE_02_00800079,SE_02_01000942,SE_02_01100532,SE_02_05100139,SE_02_05400043,SE_02_05500047,SE_02_07300122,SE_02_07400310,SE_02_07900130,SE_02_08600309,SE_02_08700252,SE_02_09600045,SE_02_10800082,SE_02_11000226,SE_02_11100126,SE_02_11500006,SE_02_11600083,SE_02_15000461,SE_02_15100085,SE_02_15800033,SE_02_16400055,SE_02_16500146,SE_02_16700763,SE_02_16900231,SE_02_17000238,SE_02_17100001,SE_02_17200001,SE_02_17300059,SE_02_18300249,SE_02_18400080,SE_02_20500114,SE_02_21800063,SE_02_24600046,SE_02_25700265,SE_02_26700105,SE_02_26800360,SE_02_28400731,SE_02_29500028,SE_02_30100038,SE_02_31700969,SE_02_32500750,SE_02_32700792,SE_02_35300411,SE_02_35400281,SE_02_36100205,SE_02_39400316,SE_02_39500132,SE_02_39800198,SE_02_40000024,SE_02_40200096,SE_02_40200218,SE_02_40400012,SE_02_41	SE_45533,SE_55655,SE_02276,SE_57791,SE_43408,SE_42591,SE_31456,SE_24038,SE_23319
chr9:37079003-37083503	chr9	37079003	37083503	chr9:37078853-37082653,chr9:37078903-37081653,chr9:37079003-37083503,chr9:37079053-37083803,chr9:37079603-37081653	TCONS_00488183	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781

chr16:12640393-12648243	chr16	12640393	12648243	chr16:12640393-12646193,chr16:12642843-12648243,chr16:12643093-12643493,chr16:12643793-12643993,chr16:12643893-12644243,chr16:12644243-12644493,chr16:12644643-12644793	TCONS_00180783,TCONS_00180784,TCONS_00180785	SE_02_18000636	-
chr5:138454061-138456661	chr5	138454061	138456661	chr5:138452761-138454711,chr5:138453711-138455711,chr5:138454061-138456661,chr5:138454711-138456711,chr5:138455261-138455761,chr5:138456161-138458411,chr5:138455861-138461311	TCONS_00396092,TCONS_00396093,TCONS_00396094	SE_01_04700204,SE_02_03200309,SE_02_04701008,SE_02_05000003,SE_02_12600517,SE_02_13100623,SE_02_13200484,SE_02_27500266,SE_02_27600468,SE_02_27700243,SE_02_27800305,SE_02_37300506,SE_02_39600992	SE_08662,SE_65725
chr13:53009115-53022365	chr13	53009115	53022365	chr13:53009115-53009365,chr13:53009465-53010015,chr13:53011665-53013865,chr13:53012065-53012215,chr13:53014415-53014615,chr13:53015465-53017465,chr13:53016765-53016965,chr13:53019465-53019715,chr13:53020365-53022365	TCONS_00125434,TCONS_00125435,TCONS_00125436,TCONS_00125437,TCONS_00125439,TCONS_00125440,TCONS_00125441,TCONS_00125442,TCONS_00125445,TCONS_00125446	SE_02_08600891,SE_02_10400629,SE_02_20800292,SE_02_24200806	SE_49911
chr19:41534088-41536438	chr19	41534088	41536438	chr19:41534088-41536438,chr19:41535488-41535638,chr19:41536188-41536438,chr19:41533388-41536038	TCONS_00230099	SE_00_00500462,SE_00_00700315,SE_00_02700735,SE_00_03900364,SE_00_04400737,SE_01_02000432,SE_01_04800161,SE_01_05500414,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_02600370,SE_02_11800132,SE_02_12000317,SE_02_12300124,SE_02_13100772,SE_02_13200651,SE_02_14400411,SE_02_14600156,SE_02_17600904,SE_02_20600170,SE_02_23100488,SE_02_23200595,SE_02_23300363,SE_02_23400434,SE_02_25500122,SE_02_25600325	SE_11316,SE_10638,SE_18517,SE_20690,SE_17665,SE_43700,SE_62413,SE_61836,SE_19868
chr9:37035903-37037903	chr9	37035903	37037903	chr9:37035903-37037903	TCONS_00488180	SE_00_00500056,SE_00_03900096,SE_01_03000030,SE_01_04000378,SE_01_05300084,SE_01_05400226,SE_01_06700223,SE_01_08400267,SE_02_11900145,SE_02_12000034,SE_02_12100197,SE_02_12200056,SE_02_12300028,SE_02_21300271,SE_02_28800105,SE_02_32100037,SE_02_36000037,SE_02_36200062,SE_02_36300054,SE_02_38600047,SE_02_38700069,SE_01_02000035,SE_02_02500025,SE_02	SE_10190,SE_62274,SE_61032,SE_60427,SE_58857,SE_61502,SE_32494,SE_58331,SE_59781,SE_10852
chr7:120947446-120949496	chr7	120947446	120949496	chr7:120947446-120949496	TCONS_00450117	-	-
chr4:74617336-74634434	chr4	74617336	74634434	chr4:74623336-74628684,chr4:74623386-74626186,chr4:74624186-74625736,chr4:74630134-74634434,chr4:74631984-74634284,chr4:74617336-74629934,chr4:74628384-74630384	TCONS_00365022,TCONS_00354831,TCONS_00365023,TCONS_00365024,TCONS_00354832	SE_01_00600061,SE_01_02600414,SE_01_02700715,SE_01_03400015,SE_01_05800056,SE_02_01300281,SE_02_02100416,SE_02_05700187,SE_02_08000018,SE_02_08700053,SE_02_11100582,SE_02_14100007,SE_02_14300007,SE_02_16400123,SE_02_16500235,SE_02_19100146,SE_02_19600324,SE_02_23600139,SE_02_23700418,SE_02_24200009,SE_02_28600468,SE_02_32200034,SE_02_35200026,SE_02_35400576,SE_02_35800491,SE_02_36100023,SE_02_39800423,SE_02_42600011,SE_02_42700010,SE_03_00500092,SE_03_00800186,SE_03_00900115,SE_03_01000100,SE_03_01100	SE_56750,SE_34273,SE_38723
chr3:195552732-195560780	chr3	195552732	195560780	chr3:195552732-195553082,chr3:195552882-195553032,chr3:195553082-195553282,chr3:195553132-195553332,chr3:195553182-195553332,chr3:195553382-195553532,chr3:195553382-195553582,chr3:195553382-195553832,chr3:195553582-195553832,chr3:195554782-195555126,chr3:195554882-195555032,chr3:195554882-195557709,chr3:195558358-195558558,chr3:195558408-195558558,chr3:195555176-195559857,chr3:195558658-195560780	TCONS_00332883,TCONS_00332884,TCONS_00332885,TCONS_00332886,TCONS_00332887,TCONS_00332888,TCONS_00332889	SE_00_00700613,SE_00_04400762,SE_02_14600168,SE_02_23400494,SE_01_07600634,SE_02_12600532,SE_02_12700172,SE_02_13100154,SE_02_13200577,SE_02_32200612,SE_02_35400808,SE_02_35600234	SE_18805,SE_62952

chr7:44886851-44898301	chr7	44886851	44898301	chr7:44886851-44888901,chr7:44887401-44889601,chr7:44888201-44888501,chr7:44888501-44888951,chr7:44889201-44889501,chr7:44889501-44889651,chr7:44889551-44890001,chr7:44890551-44890801,chr7:44890551-44890951,chr7:44890701-44890851,chr7:44891051-44891501,chr7:44891101-44891301,chr7:44891301-44891701,chr7:44892901-44894451,chr7:44893601-44895651,chr7:44893651-44894051,chr7:44894451-44894701,chr7:44894501-44895651,chr7:44895801-44896101,chr7:44897201-44897351,chr7:44897301-44898051,chr7:44897551-44897801,chr7:44897801-44898051,chr7:44897851-44898151.chr7:44898151-44898301.chr7:44891201-	TCONS_00431500,TCONS_00431502,TCONS_00431503,TCONS_00431504,TCONS_00431505,TCONS_00431501	SE_00_00600834,SE_00_03300452,SE_02_35900894,SE_02_38200614,SE_00_00300409,SE_00_00800732,SE_00_00900440,SE_00_02700693,SE_00_03901034,SE_00_04400735,SE_00_04500578,SE_02_15000430,SE_02_34800575,SE_02_34900458,SE_02_36400201,SE_02_36900102,SE_02_37000065,SE_02_37800083,SE_02_37900102	SE_13944,SE_37609,SE_22768,SE_20660,SE_21317,SE_15233
chr10:6643638-6648938	chr10	6643638	6648938	chr10:6643638-6644088,chr10:6643838-6645838,chr10:6646938-6648938,chr10:6647688-6647938,chr10:6647688-6647988	TCONS_00049138,TCONS_00049139	SE_02_12600151,SE_02_13200122	-
chr1:33218199-33222849	chr1	33218199	33222849	chr1:33218199-33220299,chr1:33219299-33222849,chr1:33219599-33221599,chr1:33219649-33219799,chr1:33219649-33219949	TCONS_00005447,TCONS_00005448	SE_02_16600500	-
chr3:167657312-167659462	chr3	167657312	167659462	chr3:167657312-167659462	TCONS_00346545,TCONS_00346546,TCONS_00346547	-	-
chrX:123170297-123182947	chrX	123170297	123182947	chrX:123170297-123170597,chrX:123180947-123182947	TCONS_00513975,TCONS_00513980	SE_02_03300838	-
chr11:1997370-2002770	chr11	1997370	2002770	chr11:1997420-1998120,chr11:1997470-1997720,chr11:1995120-1999970,chr11:1996870-1998870,chr11:1997070-1999070,chr11:1997270-1999270,chr11:1997370-2002770	TCONS_00069568	SE_02_12800364,SE_02_24000276,SE_00_00300547,SE_00_02000413,SE_00_02500701,SE_00_02600418,SE_00_03600309,SE_00_04300250,SE_02_22600237,SE_02_31900429,SE_02_34000383,SE_02_37400224,SE_02_25100009	SE_56752,SE_28990,SE_27959,SE_30338
chr1:202327572-202329572	chr1	202327572	202329572	chr1:202327572-202329572	TCONS_00020735,TCONS_00020736	-	-
chr6:79542633-79547883	chr6	79542633	79547883	chr6:79542633-79542783,chr6:79542633-79547183,chr6:79542883-79547883,chr6:79543233-79546733,chr6:79543233-79546933,chr6:79543883-79545183.chr6:79544083-79546083	TCONS_00407324,TCONS_00407325,TCONS_00407326,TCONS_00407327	SE_01_04500442,SE_01_05601115,SE_02_03300706,SE_02_05700821,SE_02_12500740,SE_02_32200791,SE_02_33600470,SE_02_40800447,SE_02_40900351,SE_02_17201242,SE_02	SE_56991,SE_36414
chr19:3064002-3078352	chr19	3064002	3078352	chr19:3064002-3064452,chr19:3064302-3064402,chr19:3064302-3064502,chr19:3064352-3064602,chr19:3064702-3066752,chr19:3064702-3067202,chr19:3064752-3066702,chr19:3065702-3065852,chr19:3065802-3066152,chr19:3066702-3066852,chr19:3067352-3067952,chr19:3067352-3068752,chr19:3068902-3078352	TCONS_00222958,TCONS_00222959,TCONS_00222960,TCONS_00222961,TCONS_00222962,TCONS_00222963,TCONS_00222964,TCONS_00222965	SE_00_02000544,SE_00_03600500,SE_01_03700600,SE_01_06900332,SE_01_07200524,SE_01_07500838,SE_01_07800725,SE_01_08400584,SE_01_08800548,SE_01_08900587,SE_01_09200336,SE_02_04700961,SE_02_24100620,SE_02_27500370,SE_02_28400453,SE_02_30700224,SE_02_31200661,SE_02_43600067,SE	SE_01092,SE_33614,SE_24788,SE_48001,SE_29126,SE_28165,SE_65432
chr8:102195372-102201072	chr8	102195372	102201072	chr8:102195372-102199022,chr8:102195972-102198272,chr8:102196672-102198872,chr8:102197172-102197522,chr8:102198572-102200572,chr8:102198772-102199972,chr8:102199072-102201072	TCONS_00471038,TCONS_00471039,TCONS_00471040,TCONS_00471041	SE_02_25500456	-
chr2:234329056-234336106	chr2	234329056	234336106	chr2:234329056-234331056,chr2:234332756-234335206,chr2:234335556-234336106	TCONS_00264758,TCONS_00285778,TCONS_00264759	SE_02_12600347,SE_02_12700425,SE_02_13100380,SE_02_13200309,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_08700027,SE_02_22200006.SE_02_23400376.SE_02_31900680	SE_25541
chr7:103151203-103167503	chr7	103151203	103167503	chr7:103151203-103151503,chr7:103151653-103152053,chr7:103152253-103152403,chr7:103152653-103152803,chr7:103152703-103152903,chr7:103152953-103153103,chr7:103153203-103153353,chr7:103157903-103161853,chr7:103159253-103161253,chr7:103160953-103162953,chr7:103162303-103164553,chr7:103162553-103162703,chr7:103162653-103164403,chr7:103162753-103162903,chr7:103163103-103163453,chr7:103163153-103163303,chr7:103166853-103167003,chr7:103167053-103167453,chr7:103167153-103167353,chr7:103167353-103167503,chr7:103153003-103154153,chr7:103153603-	TCONS_00436008,TCONS_00436009,TCONS_00436015,TCONS_00436016,TCONS_00449000,TCONS_00436017,TCONS_00436018,TCONS_00436020,TCONS_00436010	SE_00_02001029,SE_02_01600252,SE_00_03601236,SE_02_25700537	-

chr3:52215584-52219884	chr3	52215584	52219884	chr3:52217334-52217534,chr3:52217784-52219834,chr3:52218284-52218634,chr3:52218884-52219134,chr3:52219034-52219184,chr3:52215584-52217634,chr3:52215584-52219884	TCONS_00322124,TCONS_00338100,TCONS_00322125	SE_02_22600521,SE_01_06900289,SE_01_08200330,SE_01_08500950,SE_02_08600483,SE_02_10400673,SE_02_21600507,SE_02_22500466,SE_02_24000507,SE_02_24100518,SE_02_32500036,SE_02_32600051,SE_02_32700077,SE_02_34200382,SE_02_34300370,SE_02_35200519,SE_02_36300284	SE_01004,SE_32043,SE_42922
chr17:35209781-35220481	chr17	35209781	35220481	chr17:35209781-35210081,chr17:35213531-35213781,chr17:35213731-35213981,chr17:35213781-35213981,chr17:35214081-35216081,chr17:35215781-35216331,chr17:35218181-35220281,chr17:35218481-35220481,chr17:35218581-35218981,chr17:35219131-35219331,chr17:35219381-35219631	TCONS_00204058,TCONS_00192080,TCONS_00204062,TCONS_00192081,TCONS_00192083,TCONS_00204064,TCONS_00192084	SE_01_04300316,SE_02_22200426,SE_02_22300123,SE_02_22500373,SE_02_24700371,SE_01_08400897,SE_02_13100622,SE_02_34800210,SE_02_34900175,SE_00_00700239	SE_18387,SE_17571
chr2:18682634-18684634	chr2	18682634	18684634	chr2:18682634-18684634	TCONS_00246799,TCONS_00246798	-	-
chrX:3743259-3745259	chrX	3743259	3745259	chrX:3743259-3745259,chrX:3743909-3744109	TCONS_00496706,TCONS_00496707	-	-
chr6:47649314-47653264	chr6	47649314	47653264	chr6:47649314-47652364,chr6:47649964-47651964,chr6:47650164-47652614,chr6:47650414-47652564,chr6:47651014-47651464,chr6:47651264-47653264,chr6:47651564-47651814,chr6:47651964-47652114	TCONS_00406201,TCONS_00406202,TCONS_00406203,TCONS_00406204,TCONS_00406205,TCONS_00406206	-	-
chr7:113073745-113078345	chr7	113073745	113078345	chr7:113073745-113075745,chr7:113075595-113077145,chr7:113075695-113075895,chr7:113075945-113077945,chr7:113076345-113078345	TCONS_00449809	-	-
chr15:70099761-70115061	chr15	70099761	70115061	chr15:70099761-70102461,chr15:70099911-70100411,chr15:70100511-70100661,chr15:70100661-70102661,chr15:70100861-70102861,chr15:70101061-70102211,chr15:70111211-70114461,chr15:70113061-70115061,chr15:70113361-70114461	TCONS_00156613,TCONS_00165063,TCONS_00156614,TCONS_00156615,TCONS_00156616,TCONS_00156617,TCONS_00165064,TCONS_00156619	SE_00_03101284,SE_01_02200152,SE_01_06000095,SE_02_10600234,SE_02_16200385,SE_02_16300356,SE_02_29300116,SE_00_01000766,SE_00_01400697,SE_00_02001105,SE_00_02400656,SE_00_04100871,SE_00_04200438,SE_01_07800953,SE_01_08401388,SE_01_08500824,SE_01_08700933,SE_01_08800458,SE_01_08900634,SE_02_01900296,SE_02_09600262,SE_02_12500678,SE_02_16900452,SE_02_17000462,SE_02_27500296,SE_02_27600268,SE_02_27700258,SE_02_27800209,SE_02_28400566,SE_02_31300463,SE_02_34700377,SE_02_39601493.SE_02_43500064.SE_00_03600	SE_57822,SE_24541,SE_62954,SE_41864,SE_32026
chr8:93989772-93992822	chr8	93989772	93992822	chr8:93989772-93991872,chr8:93990122-93992822,chr8:93991372-93991622,chr8:93991522-93992172,chr8:93991622-93992122,chr8:93991822-93992272	TCONS_00470350,TCONS_00460288,TCONS_00470351	SE_01_06600240,SE_02_17300720	-
chr1:200333972-200338122	chr1	200333972	200338122	chr1:200333972-200338122,chr1:200334672-200337472,chr1:200335872-200340272,chr1:200335922-200338472,chr1:200336872-200339072,chr1:200336972-200337672,chr1:200337522-200338122	TCONS_00043465	SE_02_19700114,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_09100275,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20700379,SE_02_20900954,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_03_00800	SE_46530

chr7:5425569-5430669	chr7	5425569	5430669	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_03300535,SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00100154,SE_00_00300187,SE_00_00400241,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_00100036,SE_01_00200037,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05100100,SE_02_05200157,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06800562,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350
chr14:105511263-105514663	chr14	105511263	105514663	chr14:105511263-105513263,chr14:105512263-105514263,chr14:105512663-105514663	TCONS_00151254,TCONS_00142753,TCONS_00142755,TCONS_00142754	SE_02_35600380	-
chr16:71835897-71843997	chr16	71835897	71843997	chr16:71835897-71838297,chr16:71839547-71841597,chr16:71840047-71840747,chr16:71840597-71840747,chr16:71841897-71843047,chr16:71842247-71842597,chr16:71842447-71842647,chr16:71841797-71843997	TCONS_00176450,TCONS_00176451,TCONS_00176452,TCONS_00176454	-	-

chr19:664350-673750	chr19	664350	673750	chr19:664350-666500,chr19:664400-666700,chr19:664500-666500,chr19:672700-673250,chr19:673500-673750,chr19:670400-672900,chr19:671300-673300	TCONS_00234650,TCONS_00234651,TCONS_00234652	SE_00_02700767,SE_01_07900980,SE_01_03700576,SE_01_06100149,SE_01_06900350,SE_01_07300576,SE_01_07500516,SE_01_07700677,SE_01_07800940,SE_01_08200687,SE_01_08400567,SE_01_08800881,SE_01_09200526,SE_02_05600455,SE_02_06300779,SE_02_10700795,SE_02_17900230,SE_02_19400240,SE_02_27400481,SE_02_28400347,SE_02_28600408,SE_02_32400226,SE_02_35200510,SE_02_35800473,SE_02_35900811,SE_02_39500726,SE_02_40100603,SE_02_03200549,SE_02_27	SE_25049,SE_37659,SE_53880,SE_27051,SE_43189,SE_01056,SE_34552,SE_50861,SE_57506,SE_65940
chr6:79992483-79994733	chr6	79992483	79994733	chr6:79992483-79994733	TCONS_00407363	SE_00_04500312,SE_02_05800606,SE_02_22100340,SE_02_03400170,SE_02_03500279,SE_02_34800100.SE_02_34900111	SE_31245
chr6:10631267-10657667	chr6	10631267	10657667	chr6:10639317-10641967,chr6:10641367-10643367,chr6:10641817-10642067,chr6:10642267-10644917,chr6:10642667-10645067,chr6:10652767-10654767,chr6:10655367-10657667,chr6:10655517-10656117,chr6:10655517-10656217,chr6:10656917-10657217,chr6:10631267-10633267,chr6:10632267-10634267,chr6:10632367-10634367,chr6:10632717-10635017,chr6:10633117-10634317	TCONS_00414940,TCONS_00401027,TCONS_00414942,TCONS_00414943,TCONS_00414944,TCONS_00414945,TCONS_00414946,TCONS_00414947,TCONS_00414951,TCONS_00401031,TCONS_00401032	-	-
chr3:196340579-196343579	chr3	196340579	196343579	chr3:196335529-196341679,chr3:196340579-196343579,chr3:196341529-196341829,chr3:196343079-196343329	TCONS_00348816,TCONS_00333130,TCONS_00348817	SE_01_03900204,SE_02_16400155,SE_02_16500279,SE_02_18200740,SE_02_26801148,SE_02_32300188,SE_02_39601180	SE_40032
chr3:39174909-39182209	chr3	39174909	39182209	chr3:39174909-39182209,chr3:39176459-39181609,chr3:39176859-39179659,chr3:39177009-39179059	TCONS_00335970,TCONS_00335971,TCONS_00335972,TCONS_00319968	SE_00_04101259,SE_00_01400172,SE_00_02200024,SE_00_02400088,SE_00_03100105,SE_00_03500113,SE_00_03800263,SE_00_03900309,SE_00_04000383,SE_01_01900389,SE_01_02600456,SE_01_03600577,SE_01_03700142,SE_01_03900632,SE_01_05601083,SE_01_06300359,SE_01_06600093,SE_01_06900220,SE_01_07200085,SE_01_07300245,SE_01_07500202,SE_01_08200328,SE_01_08500231,SE_01_08800404,SE_01_09000095,SE_01_09200262,SE_02_02700370,SE_02_03800150,SE_02_05400603,SE_02_05500619,SE_02_06900192,SE_02_11000818,SE_02_11100866,SE_02_11200499,SE_02_11300281,SE_02_17100553,SE_02_17200754,SE_02_17300896,SE_02_17500390,SE_02_18200290,SE_02_21000920,SE_02_21100358,SE_02_26100934,SE_02_26500540,SE_02_27400372,SE_02_28400435,SE_02_31900377,SE_02_32500378,SE_02_32600505,SE_02_32700318,SE_02_34200969,SE_02_36400383,SE_02_36900204,SE_02_37900204,SE_02_39600407,SE_00_02100085,SE_00_02500847,SE_00_02600812,SE_00_03300073,SE_00_03400	SE_31506,SE_06185,SE_08206,SE_04302,SE_36770,SE_52456,SE_50193,SE_00534,SE_10149,SE_53827,SE_38092,SE_07580,SE_02320,SE_05565,SE_63844,SE_46489,SE_45141,SE_40501,SE_35162,SE_42157,SE_40691,SE_37186,SE_30429,SE_49341,SE_51261,SE_49715
chr11:349200-351850	chr11	349200	351850	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000,chr11:351450-351600	TCONS_00069069	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr7:19663777-19690877	chr7	19663777	19690877	chr7:19663777-19665777,chr7:19688777-19690877,chr7:19676177-19678177,chr7:19677077-19677827	TCONS_00442524,TCONS_00442529,TCONS_00442535	-	-
chr3:150235013-150250013	chr3	150235013	150250013	chr3:150235013-150238813,chr3:150241413-150243413,chr3:150248013-150250013	TCONS_00345255,TCONS_00328992,TCONS_00345257	SE_01_06400206,SE_02_14000134,SE_02_20900807,SE_02_21000596,SE_02_30200077,SE_02_32500527,SE_02_33000230,SE_02_37400294,SE_02_37800297,SE_01_05700050,SE_02_03800279,SE_02_37000252	-

chr7:130140860-130155760	chr7	130140860	130155760	chr7:130140860-130148610,chr7:130143160-130145610,chr7:130146360-130147260,chr7:130149260-130153860,chr7:130151160-130153160,chr7:130151210-130154260,chr7:130151460-130152510,chr7:130151610-130151910,chr7:130152610-130153110,chr7:130155360-130155760	TCONS_00450690,TCONS_00437627,TCONS_00437628,TCONS_00450691,TCONS_00437629,TCONS_00437630,TCONS_00437631,TCONS_00450692,TCONS_00450693,TCONS_00437632,TCONS_00437633,TCONS_00450694	SE_01_03900626,SE_02_03200741,SE_02_04700618,SE_02_37300525	SE_14956,SE_40469
chr22:19862677-19872777	chr22	19862677	19872777	chr22:19862677-19866627,chr22:19864577-19866627,chr22:19864927-19865227,chr22:19872127-19872777	TCONS_00306376,TCONS_00311601,TCONS_00306377,TCONS_00311602,TCONS_00311603,TCONS_00311607,TCONS_00306383	SE_02_01700143,SE_02_03400024,SE_02_03500034,SE_02_03601003,SE_02_03900222,SE_02_05600154,SE_02_05700937,SE_02_06300529,SE_02_10600286,SE_02_12800211,SE_02_13200696,SE_02_22600080,SE_02_23700534,SE_02_24700121,SE_02_27700448,SE_02_34400161,SE_02_34800048,SE_02_34900047,SE_02_35900225,SE_02_38900006,SE_02_39600	-
chr7:21351982-21373082	chr7	21351982	21373082	chr7:21351982-21360032,chr7:21353982-21359182,chr7:21354982-21355982,chr7:21355832-21355982,chr7:21358632-21359082,chr7:21370182-21372382,chr7:21370282-21373082,chr7:21370332-21370482,chr7:21370382-21370682,chr7:21364032-21366632	TCONS_00442724,TCONS_00429438,TCONS_00429439,TCONS_00429440,TCONS_00442726	SE_02_32100688	-
chr11:15799854-15801854	chr11	15799854	15801854	chr11:15799854-15801854,chr11:15800004-15800654,chr11:15800054-15800254	TCONS_00084195,TCONS_00084196	SE_01_01900729,SE_01_05600600,SE_02_10100094,SE_02_10200372,SE_02_30100839	SE_46521
chr19:35202397-35218147	chr19	35202397	35218147	chr19:35202397-35206997,chr19:35202747-35208147,chr19:35203997-35208497,chr19:35207547-35207847,chr19:35207747-35207997,chr19:35208297-35208647,chr19:35209297-35209497,chr19:35209597-35212497,chr19:35209897-35210047,chr19:35210297-35210597,chr19:35210347-35212447,chr19:35210647-35215147,chr19:35210747-35211147,chr19:35210847-35211097,chr19:35211497-35214897,chr19:35211747-35212597,chr19:35212747-35212997,chr19:35212797-35215097,chr19:35213097-35217097,chr19:35213597-35213747,chr19:35213997-35214597,chr19:35214847-35215097,chr19:35215297-35215597,chr19:35215997-35217997,chr19:35216347-35216997,chr19:35217147-35217297,chr19:35217397-35217547,chr19:35217447-35218147,chr19:35217597-35217797,chr19:35208847-	TCONS_00240140,TCONS_00228389,TCONS_00228390,TCONS_00240141,TCONS_00240142,TCONS_00228391,TCONS_00240143,TCONS_00228393,TCONS_00240144,TCONS_00240145,TCONS_00240146	SE_00_00500135,SE_00_00700601,SE_00_00900603,SE_00_02700332,SE_00_03901076,SE_00_04400147,SE_01_02000617,SE_01_04800223,SE_01_05300370,SE_01_08400895,SE_02_02200454,SE_02_02300438,SE_02_02500324,SE_02_02600093,SE_02_12400496,SE_02_12600428,SE_02_13100598,SE_02_13200394,SE_02_14700113,SE_02_14800184,SE_02_23401024,SE_02_36300463,SE_02_38700299	SE_11602,SE_14788,SE_62877,SE_22903,SE_43856,SE_20324,SE_11952,SE_10316,SE_21443,SE_15612,SE_22136,SE_15961,SE_16561,SE_21632
chr2:10021223-10042423	chr2	10021223	10042423	chr2:10021223-10023573,chr2:10021373-10023373,chr2:10022073-10022223,chr2:10027223-10036473,chr2:10034173-10036173,chr2:10035573-10038223,chr2:10035573-10039073,chr2:10036273-10036523,chr2:10038073-10040773,chr2:10039673-10041673,chr2:10040373-10042423,chr2:10040473-10041273,chr2:10040723-10041173,chr2:10040923-10041473,chr2:10041523-10041923,chr2:10041673-10041823	TCONS_00246388,TCONS_00266640,TCONS_00266641,TCONS_00246392,TCONS_00246393,TCONS_00246394,TCONS_00246395,TCONS_00246396,TCONS_00246397,TCONS_00246398,TCONS_00246399,TCONS_00246400	SE_00_00600383,SE_00_01400327,SE_00_02200490,SE_00_02900393,SE_00_03400912,SE_00_04000659,SE_01_06900388,SE_01_07100245,SE_01_07300821,SE_01_07500419,SE_01_07700734,SE_01_07800756,SE_01_08200103,SE_01_08401294,SE_01_08500814,SE_01_08801079,SE_01_09000542,SE_01_09200413,SE_02_03200141,SE_02_03300218,SE_02_04700448,SE_02_21600640,SE_02_23700756,SE_02_24200755,SE_02_32501137,SE_02_32600646	SE_00309,SE_65434,SE_54265,SE_42915,SE_01265,SE_47792
chr22:42652594-42658194	chr22	42652594	42658194	chr22:42652594-42654594,chr22:42654944-42658194	TCONS_00310121,TCONS_00310122	SE_00_04000397,SE_00_04200419,SE_00_04300621,SE_01_08401141,SE_02_03200777	-
chr11:43580950-43582950	chr11	43580950	43582950	chr11:43576700-43584150,chr11:43580450-43582450,chr11:43580750-43581750,chr11:43580950-43582950	TCONS_00072798	-	-
chr1:89238617-89240917	chr1	89238617	89240917	chr1:89238617-89240917	TCONS_00034326	-	-

chr11:65466479-65470129	chr11	65466479	65470129	chr11:65466479-65470129,chr11:65467579-65468629,chr11:65467629-65470129,chr11:65468029-65470029,chr11:65469529-65471529	TCONS_00088531,TCONS_00088532,TCONS_00088533	SE_01_02300018,SE_01_03600001,SE_01_04200011,SE_01_04600221,SE_01_05200064,SE_01_05700064,SE_01_07000038,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09100024,SE_02_00200023,SE_02_03300661,SE_02_05000135,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_17100009,SE_02_19300010,SE_02_20500005,SE_02_22800058,SE_02_24200011,SE_02_24600010,SE_02_25700028,SE_02_25900024,SE_02_26000031,SE_02_26400010,SE_02_30100018,SE_02_32000274,SE_02_32300051,SE_02_34400085,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36600013,SE_02_36700126,SE_02_36800194,SE_02_37500008,SE_02_38100018,SE_02_38200024,SE_02_39500021,SE_02_40300177,SE_02_42700047,SE	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077
chr20:4017553-4019553	chr20	4017553	4019553	chr20:4016703-4019253,chr20:4017153-4019153,chr20:4017153-4019403,chr20:4017353-4019853,chr20:4017553-4019553,chr20:4017753-4019753,chr20:4017853-4019853	TCONS_00293831	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_10400530,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_34200094,SE_02_34300051	SE_46211
chr15:66876062-66897362	chr15	66876062	66897362	chr15:66876062-66878512,chr15:66879762-66885112,chr15:66882262-66884512,chr15:66882262-66884662,chr15:66883162-66883712,chr15:66883162-66885162,chr15:66893462-66895462,chr15:66893412-66897362,chr15:66894912-66896012	TCONS_00156160,TCONS_00156161,TCONS_00156163,TCONS_00156164,TCONS_00156165,TCONS_00156166,TCONS_00156172,TCONS_00156173	SE_01_06400374,SE_02_07400338,SE_02_28100408,SE_01_05700043,SE_02_03900026,SE_02_40800037,SE_02_40900038,SE_02_43500063	SE_56429,SE_47151
chr3:196608629-196637279	chr3	196608629	196637279	chr3:196608629-196610629,chr3:196608929-196611079,chr3:196609229-196611229,chr3:196609529-196610479,chr3:196609529-196611129,chr3:196618779-196620929,chr3:196618929-196621179,chr3:196618929-196621929,chr3:196619129-196621529,chr3:196620129-196620579,chr3:196620779-196620979,chr3:196620979-196621229,chr3:196623229-196623679,chr3:196623229-196623779,chr3:196623729-196623879,chr3:196624079-196624329,chr3:196624579-196624779,chr3:196624779-196624879,chr3:196625529-196625879,chr3:196629479-196633379,chr3:196631329-196633829,chr3:196631529-196634179,chr3:196631729-196633929,chr3:196632929-196633429,chr3:196633129-196635829,chr3:196633429-196637279,chr3:196633729-196634129,chr3:196633979-196634179,chr3:196634979-196635229,chr3:196622929-196625929,chr3:196624029-196625479	TCONS_00333148,TCONS_00333149,TCONS_00333151,TCONS_00333152,TCONS_00348876,TCONS_00333153,TCONS_00348874	SE_00_00500691,SE_00_00600079,SE_00_02200609,SE_00_02700772,SE_00_03900743,SE_00_04000629,SE_01_02400054,SE_01_02500089,SE_01_04400114,SE_01_05400205,SE_01_07501029,SE_01_08400817,SE_01_09000570,SE_02_01600656,SE_02_01700760,SE_02_02400416,SE_02_02500513,SE_02_03600781,SE_02_04001414,SE_02_04500671,SE_02_06000054,SE_02_10000116,SE_02_10100139,SE_02_10200077,SE_02_10300416,SE_02_11400382,SE_02_13100762,SE_02_13200549,SE_02_14400017,SE_02_16400110,SE_02_16500167,SE_02_18400756,SE_02_23200658,SE_02_25500048,SE_02_25600026,SE_02_31900768,SE_02_32000519,SE_02_32100507,SE_02_33000851,SE_02_33100379,SE_02_33200391,SE_02_33400322,SE_02_33500330,SE_02_33600159,SE_02_33700021,SE_02_34200041,SE_02_34300039,SE_02_34400103,SE_02_34500088,SE_02_34600234,SE_02_34700036,SE_02_35400395,SE_02_36000097,SE_02_36200228,SE_02_36300240,SE_02_39300012,SE_02_40700213,SE_02_40800191,SE_02_40900169,SE_02_41000229,SE_02_41800375,SE_00_04500302,SE_01_04300018,SE_02_03100046,SE_02_03400249,SE_02_03500302,SE_02_05800077,SE_02_05900076,SE_02_09700158,SE_02_12400108,SE	SE_49884,SE_39437,SE_25434,SE_09200,SE_18835,SE_13431,SE_53988,SE_12939,SE_43316,SE_14158,SE_12509,SE_20717,SE_10833,SE_19433,SE_58969,SE_62069,SE_31236,SE_61138

chr2:60555915-60562165	chr2	60555915	60562165	chr2:60555915-60556465,chr2:60556365-60558365,chr2:60556665-60557465,chr2:60556765-60557165,chr2:60557365-60557465,chr2:60557515-60558015,chr2:60560165-60562165	TCONS_00250041,TCONS_00271114,TCONS_00250042,TCONS_00250043,TCONS_00250044	SE_00_00500034,SE_00_01001194,SE_00_01100224,SE_00_01200487,SE_00_02000423,SE_00_02100906,SE_00_02400337,SE_00_03600223,SE_00_03901168,SE_00_04300425,SE_01_02000008,SE_01_02400210,SE_01_03700255,SE_01_05000063,SE_01_07800698,SE_01_08000548,SE_01_08400180,SE_01_08900520,SE_02_01600455,SE_02_01700404,SE_02_02500010,SE_02_03100647,SE_02_03600202,SE_02_04200292,SE_02_06300113,SE_02_06400041,SE_02_06500104,SE_02_10300484,SE_02_12000210,SE_02_12100215,SE_02_21300257,SE_02_22100287,SE_02_22500244,SE_02_22800070,SE_02_24700253,SE_02_28300066,SE_02_28800368,SE_02_29600162,SE_02_29900379,SE_02_30000300,SE_02_30900086,SE_02_31000771,SE_02_31100320,SE_02_33200385,SE_02_33300350,SE_02_33500361,SE_02_33800231,SE_02_34100105,SE_02_34200937,SE_02	SE_10188,SE_09302,SE_13371,SE_27861,SE_58885,SE_61079,SE_62317,SE_14093,SE_26931,SE_08254,SE_28998,SE_26255,SE_60077,SE_60488,SE_33555,SE_55050,SE_61773,SE_33112
chr6:75221784-75229184	chr6	75221784	75229184	chr6:75221784-75223784,chr6:75223584-75225684,chr6:75223684-75225234,chr6:75228984-75229184,chr6:75229034-75229184	TCONS_00420569,TCONS_00420570,TCONS_00420571,TCONS_00420574	SE_01_08801304,SE_02_20901300,SE_02_26200760,SE_02_17200091	-
chr20:5022254-5027004	chr20	5022254	5027004	chr20:5022254-5027004,chr20:5023154-5025204,chr20:5023354-5025354,chr20:5023454-5025454,chr20:5023854-5025854,chr20:5023954-5025954,chr20:5026754-5027704	TCONS_00293912	-	-
chr17:59414739-59417339	chr17	59414739	59417339	chr17:59414739-59416739,chr17:59414939-59416939,chr17:59415039-59417339,chr17:59415189-59415689,chr17:59415289-59415839	TCONS_00196061	SE_02_07500211,SE_02_29600257,SE_02_30000364,SE_02_30600388,SE_01_02300034,SE_01_07600082,SE_01_08100033,SE_02_03300014,SE_02_04700012,SE_02_29700074,SE_02_29800039,SE_02_30300141,SE_02_30400105,SE_02_31000188,SE_02_31500036,SE_02_31800154,SE_02_31900329,SE_02_38100026,SE	SE_40621,SE_51086
chr1:1165820-1167820	chr1	1165820	1167820	chr1:1165120-1167120,chr1:1165820-1167820,chr1:1167220-1169120	TCONS_00001446,TCONS_00001447	SE_00_02000649,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34900614,SE_02_35200501,SE 02 35300130,SE 02 35400595,SE	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698,SE_65781,SE_57615
chr14:77662357-77664957	chr14	77662357	77664957	chr14:77662357-77664357,chr14:77662757-77664957,chr14:77663357-77663657	TCONS_00149004,TCONS_00149005	SE_02_12400064	-
chr1:162535210-162555260	chr1	162535210	162555260	chr1:162535210-162535460,chr1:162535510-162536060,chr1:162535610-162535760,chr1:162536360-162543510,chr1:162536660-162536910,chr1:162536710-162536960,chr1:162537160-162537960,chr1:162538610-162540810,chr1:162538710-162539710,chr1:162538760-162539310,chr1:162540810-162542810,chr1:162541560-162543610,chr1:162541610-162541810,chr1:162541610-162541860,chr1:162542110-162542310,chr1:162548210-162548660,chr1:162548310-162548510,chr1:162548460-162548610,chr1:162548710-162555260,chr1:162549260-	TCONS_00017548,TCONS_00017549,TCONS_00017550,TCONS_00017551,TCONS_00040962,TCONS_00040963,TCONS_00017552,TCONS_00017555,TCONS_00017556,TCONS_00040964,TCONS_00017557,TCONS_00017558	SE_02_00600257,SE_01_02700543,SE_02_09700789,SE_02_10700630,SE_02_11001082,SE_02_16800429,SE_02_16900058,SE_02_17000055,SE_02_17200824,SE_02_17900285,SE_02_26300946,SE_02_31700128,SE_02_32500450,SE_02_32700814,SE_02_39500436	-
chr11:78083904-78092804	chr11	78083904	78092804	chr11:78089154-78092804,chr11:78090654-78090754,chr11:78083904-78089054	TCONS_00090396,TCONS_00090397,TCONS_00090398,TCONS_00090399,TCONS_00090400	SE_02_01400273,SE_02_01500682,SE_02_15000131,SE_02_25700636,SE_02_32200320,SE 02 32501084,SE 02 32701106,SE 02 40700	-
chr1:198775121-198781971	chr1	198775121	198781971	chr1:198775121-198781971,chr1:198776571-198776821,chr1:198776621-198776921,chr1:198776971-198777121	TCONS_00020362	SE_01_02600924,SE_01_06400049,SE_02_08100619,SE_02_17300826,SE_02_23200605	-

chr6:6711067-6713617	chr6	6711067	6713617	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr2:9008171-9010471	chr2	9008171	9010471	chr2:9008171-9010171,chr2:9008471-9010471	TCONS_00246250	SE_02_17600582	-

chr11:65440029-65442029	chr11	65440029	65442029	chr11:65437829-65444829,chr11:65440029-65442029,chr11:65440429-65440629,chr11:65441029-65441379,chr11:65441579-65441729,chr11:65441829-65441979,chr11:65437429-65449929	TCONS_00075372	SE_00_03000015,SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_04600027,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_08700092,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_02400044,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_06800095,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_16900120,SE_02_17000113,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_18000138,SE_02_18100170,SE_02_19300026,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23300205,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_26800318,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_32600008,SE_02_32700029,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40400139,SE_02_40500057,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42300331,SE_02_42900069,SE_02_43600033,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00061,SE_00899,SE_17800,SE_57393,SE_34625,SE_43609,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_33858,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461,SE_14385
chr6:31198973-31201523	chr6	31198973	31201523	chr6:31196023-31201323,chr6:31196973-31200223,chr6:31197023-31199523,chr6:31198973-31201523,chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073	TCONS_00416992	SE_01_05500084,SE_01_06700069,SE_02_02500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr9:68544284-68549384	chr9	68544284	68549384	chr9:68544284-68549384,chr9:68545784-68547784	TCONS_00478322	SE_00_00600380,SE_01_02400564,SE_01_05200426,SE_01_07300446,SE_01_07400040,SE_01_07700041,SE_01_07800079,SE_01_08100078,SE_01_08300032,SE_01_08900079,SE_02_10100796,SE_02_10400316	SE_25788,SE_09769
chr9:136928748-136935648	chr9	136928748	136935648	chr9:136928748-136929948,chr9:136930848-136932848,chr9:136932348-136932598,chr9:136933098-136935648,chr9:136933948-136934148,chr9:136934198-136934348	TCONS_00495746,TCONS_00495747,TCONS_00495748	SE_01_08200520,SE_02_21600339,SE_02_36700234,SE_02_36800300	SE_49574
chr4:123451445-123453745	chr4	123451445	123453745	chr4:123453545-123453695,chr4:123451445-123453745,chr4:123453295-123453595	TCONS_00357614	SE_02_08700246,SE_02_11400031,SE_02_21100710,SE_02_36400052,SE_02_39700020,SE_01_05700026	-

chr3:31528508-31531208	chr3	31528508	31531208	chr3:31528508-31531208	TCONS_00335413,TCONS_00335414	SE_00_03900808,SE_02_03900933,SE_02_28500366,SE_02_28600350,SE_02_36200562,SE_00_00600929,SE_01_04400033,SE_02_03100473,SE_02_17600119,SE_02_23100230,SE_02_23300369,SE_02_24700485,SE_02_34800656,SE_02_34900592,SE_02_23200398,SE_02_23300358,SE_00_00600433,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_13842,SE_10049
chr6:6723667-6726667	chr6	6723667	6726667	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682		SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr14:30819494-30821744	chr14	30819494	30821744	chr14:30819494-30821744,chr14:30821094-30823844,chr14:30821444-30821644	TCONS_00135423,TCONS_00135424	-	-
chr19:6514489-6524589	chr19	6514489	6524589	chr19:6514489-6516489,chr19:6515939-6518589,chr19:6515989-6516939,chr19:6515989-6518039,chr19:6515989-6519789,chr19:6515989-6519889,chr19:6516889-6518889,chr19:6517189-6517689,chr19:6514589-6523189,chr19:6517189-6524589	TCONS_00236037,TCONS_00223530	SE_01_03300196,SE_01_03400346,SE_01_03500427,SE_02_00800290,SE_02_00900464,SE_02_01101018,SE_02_11800270,SE_02_12000196,SE_02_12300190,SE_02_12400368,SE_02_21200300,SE_02_21300644,SE_02_25500726,SE_02_25600893,SE_02_26800572,SE_02_26900094,SE_02_27000220,SE_02_33700314,SE_02_35200586,SE_02_39601621,SE_02_42900606,SE_02_22000200,SE_02_22100205,SE_02	SE_04576,SE_08344,SE_06410,SE_05428,SE_07190,SE_60909,SE_59187,SE_61349,SE_62127
chr6:87080882-87083782	chr6	87080882	87083782	chr6:87080882-87083782	TCONS_00407640	SE_02_28800425	-
chr8:121260360-121263310	chr8	121260360	121263310	chr8:121260360-121263310,chr8:121263010-121263160,chr8:121263010-121263310	TCONS_00462080,TCONS_00472220,TCONS_00472221	SE_02_21001194,SE_02_31100121	-
chr5:172971497-172974297	chr5	172971497	172974297	chr5:172971497-172973997,chr5:172973097-172973897,chr5:172973597-172974297,chr5:172973797-172973947,chr5:172974097-172974297	TCONS_00384976	SE_02_07300050,SE_02_01100003,SE_02_26500003	-

chr11:65468029-65470029	chr11	65468029	65470029	chr11:65466479-65470129,chr11:65467579-65468629,chr11:65467629-65470129,chr11:65468029-65470029,chr11:65469529-65471529	TCONS_00088532,TCONS_00088533	SE_01_03600001,SE_01_04200011,SE_01_05200064,SE_01_07000038,SE_01_07400027,SE_01_07600525,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08900016,SE_01_09100024,SE_02_03300661,SE_02_05000135,SE_02_05300010,SE_02_08200025,SE_02_08700079,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_20500005,SE_02_22800058,SE_02_24200011,SE_02_25700028,SE_02_26000031,SE_02_30100018,SE_02_32000274,SE_02_32300051,SE_02_34400085,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36600013,SE_02_36700126,SE_02_36800194,SE_02_37500008,SE_02_38100018,SE_02_38200024,SE_02_40300177,SE_02_42700047,SE_02_43500029,SE_03_00	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077
chrX:40834347-40836347	chrX	40834347	40836347	chrX:40834347-40836347,chrX:40834397-40834747,chrX:40835147-40835697,chrX:40835197-40835447	TCONS_00498985	SE_02_03600105	-
chr2:217245777-217249677	chr2	217245777	217249677	chr2:217245777-217249677	TCONS_00262628	SE_00_01500104,SE_02_17200736	SE_38940,SE_54841,SE_37732
chr20:3664453-3666953	chr20	3664453	3666953	chr20:3664453-3666453,chr20:3664553-3666953	TCONS_00293743	SE_01_09100451,SE_01_09200362,SE_02_22100028,SE_02_22500158,SE_02_24700147	-
chr1:112903978-112908278	chr1	112903978	112908278	chr1:112903978-112907428,chr1:112907128-112907478,chr1:112907528-112908178,chr1:112907778-112908278,chr1:112907878-112908228	TCONS_00036017,TCONS_00036018,TCONS_00036019,TCONS_00036020	SE_02_15000715,SE_02_12400067,SE_02_39602059	-
chr16:22290679-22295629	chr16	22290679	22295629	chr16:22290679-22294429,chr16:22290979-22295629,chr16:22291429-22292279,chr16:22292229-22293029	TCONS_00181761	-	-

chrX:12934031-13031081	chrX	12934031	13031081	chrX:12934031-12935181,chrX:12944431-12948481,chrX:12946081-12950581,chrX:12946181-12948631,chrX:12946181-12952231,chrX:12946881-12947931,chrX:12947081-12952081,chrX:12948531-12948831,chrX:12948781-12951681,chrX:12948981-12952131,chrX:12949631-12949931,chrX:12950831-12950981,chrX:12951181-12951481,chrX:12953931-12958981,chrX:12954531-12958531,chrX:12954881-12958331,chrX:12954881-12958431,chrX:12955831-12957981,chrX:12956581-12956881,chrX:12961131-12961681,chrX:12961481-12961731,chrX:12961731-12962131,chrX:12962081-12962331,chrX:12963731-12969431,chrX:12965281-12971381,chrX:12969481-12972181,chrX:12970181-12972181,chrX:12970381-12972681,chrX:12972331-12972631,chrX:12978731-12980681,chrX:12979631-12981081,chrX:12979731-12979931,chrX:12980731-12987381,chrX:12980931-12981081,chrX:12981381-12981581,chrX:12981431-12982731,chrX:12981581-12983131,chrX:12982781-12982931,chrX:12983431-12983581,chrX:12983581-12985881,chrX:12983731-12987681,chrX:12984231-12989431,chrX:12986231-12986581,chrX:12986931-12987231,chrX:12987331-12990081,chrX:12991181-12992031,chrX:12991281-12991731,chrX:12992231-12992481,chrX:12997781-12999781,chrX:12998981-13000981,chrX:12999181-12999781,chrX:12999331-12999581,chrX:13000181-13000931,chrX:13001131-13001381,chrX:13002281-13002631,chrX:13002331-13002681,chrX:13004931-13005131,chrX:13006431-13006631,chrX:13007181-13008781,chrX:13007981-13008181,chrX:13008181-13008381,chrX:13010481-13010581,chrX:13010581-13010881,chrX:13011981-13018081,chrX:13012481-13015281,chrX:13013281-13015381,chrX:13013481-13013631,chrX:13013531-13013831,chrX:13013731-13014631,chrX:13013881-13015431,chrX:13014481-13015081,chrX:13014781-13014931,chrX:13023631-13024331,chrX:13023981-13024131,chrX:13023981-13024181,chrX:12959131-12962881,chrX:12959131-12963231,chrX:12990981-12992981,chrX:12996881-13011881,chrX:13007081-13009081,chrX:13022281-13031081,chrX:13023681-13025481	TCONS_00497051,TCONS_00507132,TCONS_00497052,TCONS_00507135,TCONS_00507136,TCONS_00497058,TCONS_00507137,TCONS_00507138,TCONS_00497059,TCONS_00507139,TCONS_00497060,TCONS_00497062,TCONS_00507140,TCONS_00507141,TCONS_00497063,TCONS_00507142,TCONS_00497064,TCONS_00497065,TCONS_00507143,TCONS_00497066,TCONS_00507144,TCONS_00497067,TCONS_00507145,TCONS_00507146,TCONS_00497068,TCONS_00507147,TCONS_00497069,TCONS_00497075,TCONS_00497076,TCONS_00507152,TCONS_00497079,TCONS_00497080,TCONS_00497081,TCONS_00497082,TCONS_00497083,TCONS_00497084,TCONS_00497087,TCONS_00497088,TCONS_00497089,TCONS_00497090,TCONS_00497091,TCONS_00497092,TCONS_00497093,TCONS_00497094,TCONS_00497096,TCONS_00497097,TCONS_00507153,TCONS_00497098,TCONS_00507154,TCONS_00507155,TCONS_00497099,TCONS_00507156,TCONS_00507157,TCONS_00507158,TCONS_00507159,TCONS_00497102,TCONS_00507160,TCONS_00497095	SE_00_00800727,SE_00_00900851,SE_00_02700597,SE_02_13100858,SE_02_13200907,SE_02_16700458,SE_02_23600456,SE_02_24100575,SE_02_02100948,SE_00_04400433,SE_01_03900259,SE_02_08700190,SE_02_41800106,SE_02_03600970,SE_02_03800213,SE_02_04001182,SE_02_08700150,SE_02_10200504,SE_02_12000154,SE_02_16700323,SE_02_18500637,SE_00_00700436,SE_00_00800624,SE_00_03900796,SE_00_04300828,SE_00_04500281,SE_01_00600276,SE_01_01200615,SE_01_02000370,SE_01_02100383,SE_01_02400434,SE_01_02500125,SE_01_03000011,SE_01_03300380,SE_01_03700084,SE_01_04300361,SE_01_04400387,SE_01_05000415,SE_01_05200123,SE_01_05300257,SE_01_05400049,SE_01_05700215,SE_01_05800680,SE_01_06700276,SE_01_06900808,SE_01_07100464,SE_01_07900342,SE_01_08200676,SE_01_08400157,SE_01_08500159,SE_01_08600888,SE_01_09000575,SE_02_02100336,SE_02_02300171,SE_02_02400184,SE_02_02500247,SE_02_02600065,SE_02_02700274,SE_02_03100160,SE_02_03800854,SE_02_04000530,SE_02_05800225,SE_02_05900255,SE_02_06000142,SE_02_07300380,SE_02_08000048,SE_02_08100050,SE_02_08600175,SE_02_08700159,SE_02_10000296,SE_02_10100647,SE_02_10200294,SE_02_10400870,SE_02_11400442,SE_02_11800018,SE_02_12000052,SE_02_12200148,SE_02_12300023,SE_02_12400671,SE_02_12500267,SE_02_12600124,SE_02_12700126,SE_02_12800217,SE_02_13200719,SE_02_14400222,SE_02_14800190,SE_02_16700492,SE_02_17600205,SE_02_17900334,SE_02_19900225,SE_02_20500062,SE_02_20600016,SE_02_21200314,SE_02_22100171,SE_02_22200123,SE_02_22300077,SE_02_22400113,SE_02_22500031,SE_02_22600254,SE_02_23100367,SE_02_23300166,SE_02_23400226,SE_02_23600045,SE_02_23700147,SE_02_24000192,SE_02_24100134,SE_02_24200034,SE_02_24700083,SE_02_25500440,SE_02_25600488,SE_02_25700105,SE_02_28800262,SE_02_30100782,SE_02_32000072,SE_02_32100124,SE_02_33100256,SE_02_33200389	SE_40111,SE_11231,SE_27537,SE_62231,SE_18339,SE_17382,SE_09612,SE_17855,SE_38726,SE_32462,SE_21967,SE_58905,SE_60593,SE_14440,SE_25447,SE_58417,SE_61870,SE_19260,SE_49904,SE_50189,SE_53489,SE_10462,SE_20114,SE_52563,SE_30940,SE_22410,SE_11864,SE_39711,SE_16908,SE_55209,SE_20864,SE_16331,SE_21563,SE_15419,SE_15857,SE_28103,SE_31989,SE_29081,SE_58191
chr5:140717465-140720465	chr5	140717465	140720465	chr5:140714265-140718515,chr5:140717415-140719915,chr5:140717465-140720465,chr5:140717915-140719915,chr5:140718215-140720315,chr5:140718865-140719015	TCONS_00382656	-	-
chr3:150326613-150329163	chr3	150326613	150329163	chr3:150326613-150328613,chr3:150327763-150328113,chr3:150328263-150329163	TCONS_00345264	SE_01_05700050,SE_02_00900530,SE_02_10500463,SE_02_31700087	-
chr11:43580450-43582450	chr11	43580450	43582450	chr11:43576700-43584150,chr11:43580450-43582450,chr11:43580750-43581750,chr11:43580950-43582950	TCONS_00072798	-	-
chr13:105459751-105464251	chr13	105459751	105464251	chr13:105459751-105461751,chr13:105462301-105462551,chr13:105462251-105464251	TCONS_00127414,TCONS_00127415	-	-
chr1:116310828-116326378	chr1	116310828	116326378	chr1:116310828-116317528,chr1:116311628-116312728,chr1:116315678-116315928,chr1:116317578-116319778,chr1:116317878-116322778,chr1:116324378-116326378	TCONS_00036372,TCONS_00036373,TCONS_00036374,TCONS_00036375	SE_00_02000778,SE_00_03601454,SE_01_08700669,SE_02_09500079,SE_01_04000030	SE_29355

chr15:80019008-80023358	chr15	80019008	80023358	chr15:80018158-80019408,chr15:80018808-80019108,chr15:80018458-80020458,chr15:80019008-80023358	TCONS_00157757,TCONS_00157758,TCONS_00157759	-	-
chr16:14302743-14304793	chr16	14302743	14304793	chr16:14304693-14311743,chr16:14302343-14304393,chr16:14302743-14304793,chr16:14302943-14313093,chr16:14303043-14304943	TCONS_00170829	SE_00_03000513,SE_00_03200184,SE_00_03300345,SE_01_00600225,SE_01_01200083,SE_01_02200170,SE_02_00200323,SE_02_00500335,SE_02_01000640,SE_02_01100477,SE_02_03400392,SE_02_08300161,SE_02_08400163,SE_02_08500106,SE_02_09600282,SE_02_10500540,SE_02_25000176,SE_02_26800168,SE_02_29500100,SE_02_32000615,SE_02_32100498,SE_02_34800537,SE_02_35500130,SE_02_36700499,SE_02_36800328,SE_02_37000502,SE_02_40400512,SE_02_40700373,SE_02_43600497,SE_03_00400543,SE_03_00500575,SE_03_00700395,SE_03_01500620,SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02	SE_48258,SE_00491,SE_60568
chr5:139755215-139757215	chr5	139755215	139757215	chr5:139754215-139756615,chr5:139754915-139756915,chr5:139754915-139758915,chr5:139755215-139757215,chr5:139755515-139757515	TCONS_00382427,TCONS_00382428,TCONS_00382429	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr1:27605489-27608489	chr1	27605489	27608489	chr1:27605489-27608489,chr1:27605689-27607689,chr1:27605789-27607789	TCONS_00004608	SE_00_00500699,SE_00_00900949,SE_00_01000688,SE_00_02400787,SE_00_02600624,SE_00_02700217,SE_01_04400530,SE_01_05100358,SE_02_01800314,SE_02_02400138,SE_02_04001252,SE_02_04700357,SE_02_05800273,SE_02_05900366,SE_02_06000420,SE_02_12800342,SE_02_17600338,SE_02_21200197,SE_02_21300107,SE_02_21600018,SE_02_24400169,SE_02_25600442,SE_02_28400564,SE_02_31000507,SE_02_33000276,SE_02_33700547,SE_02_34100099,SE_02_34200511,SE_02_34300532,SE_02_34500121,SE_02_36200067,SE_02_37500090,SE_02_38700403,SE_00_01100001,SE_00_02100014,SE_00_02300214,SE_00_02500006,SE_00_03800011,SE_00_04300007,SE_01_02500049,SE_01_04300118,SE_01_07200006,SE_01_07500008,SE_01_08800016,SE_02_01700008,SE_02_01900001,SE_02_03100150,SE_02_03300021,SE_02_03400063,SE_02_03500066,SE_02_03600023,SE_02_03900001,SE_02_08700227,SE_02_11400189,SE_02_12700565,SE_02_13100544,SE_02_21100012,SE_02_22500118,SE_02_22600028,SE_02_24700200,SE_02_30500126,SE_02_31100168,SE_02_31200213,SE_02_32000120,SE_02_32100093	SE_20210,SE_11718,SE_29557,SE_05814,SE_26518,SE_40593,SE_42106,SE_62470,SE_25377,SE_39434

chr1:244298298-244350898	chr1	244298298	244350898	chr1:244298298-244300698,chr1:244298998-244301098,chr1:244299098-244299748,chr1:244299198-244301198,chr1:244321598-244329348,chr1:244324548-244327398,chr1:244324948-244325348,chr1:244325198-244326298,chr1:244325498-244327948,chr1:244325898-244327898,chr1:244340398-244345448,chr1:244345498-244347498,chr1:244345498-244347798,chr1:244346898-244347048,chr1:244347048-244347198,chr1:244347948-244350898,chr1:244349648-244350398,chr1:244350498-244350898,chr1:244298698-244306798,chr1:244299048-244306998,chr1:244299998-244305348,chr1:244313348-	TCONS_00047555,TCONS_00047556,TCONS_00047560,TCONS_00024682,TCONS_00024683,TCONS_00047562,TCONS_00047563,TCONS_00047565,TCONS_00047566,TCONS_00047567,TCONS_00047568,TCONS_00047569,TCONS_00024684,TCONS_00047570	SE_00_01200208,SE_00_02400493,SE_01_03300359,SE_02_03600687,SE_02_03801276,SE_02_03900237,SE_02_04000211,SE_02_06400432,SE_02_06500449,SE_02_06600310,SE_02_06700255,SE_02_12500459,SE_02_34600107,SE_02_35400799,SE_02_42800761,SE_01_02400558,SE_02_08600259,SE_02_10000654,SE_02_22800103,SE_02_37600143	SE_33040,SE_09694
chr6:28136422-28138472	chr6	28136422	28138472	chr6:28134222-28138572,chr6:28135822-28139822,chr6:28136222-28138422,chr6:28136222-28144172,chr6:28136422-28138472,chr6:28137872-28138972	TCONS_00402892	SE_00_00700410,SE_00_00800375,SE_00_00900677,SE_00_04400565,SE_02_02200379,SE_02_04500978,SE_02_23300711,SE_02_23400780	SE_18482,SE_18155,SE_19543
chr13:48187064-48190164	chr13	48187064	48190164	chr13:48187064-48189064,chr13:48188164-48190164	TCONS_00131004,TCONS_00131005	SE_02_34200814	SE_09802
chr7:150023211-150025911	chr7	150023211	150025911	chr7:150023211-150025211,chr7:150023611-150025611,chr7:150023911-150025911	TCONS_00452786	SE_02_07800153,SE_02_03300215	-
chr10:11402001-11404401	chr10	11402001	11404401	chr10:11402001-11404001,chr10:11402401-11404401	TCONS_00049473	-	-
chr4:153638798-153641648	chr4	153638798	153641648	chr4:153638798-153641648,chr4:153641448-153642498	TCONS_00370231,TCONS_00370232,TCONS_00359106,TCONS_00370233,TCONS_00359107	SE_01_02400162,SE_01_05200472,SE_02_10000047,SE_02_10100226,SE_02_10300029,SE_02_25600256,SE_02_40100113	SE_09237
chr10:119476888-119491288	chr10	119476888	119491288	chr10:119476888-119480788,chr10:119479288-119481288,chr10:119479988-119481988,chr10:119489088-119491288,chr10:119489188-119489688,chr10:119489288-119491288,chr10:119489538-119489938,chr10:119489988-119490288,chr10:119490038-119490338,chr10:119488388-119490688	TCONS_00067961,TCONS_00067962,TCONS_00067963,TCONS_00067964,TCONS_00067965,TCONS_00057948,TCONS_00067966,TCONS_00067971,TCONS_00067970	SE_00_04300227,SE_01_02500382,SE_02_02200276,SE_02_02300371,SE_02_02600457,SE_02_03100604,SE_02_03400390,SE_02_03500307,SE_02_12800278,SE_02_14700366,SE_02_18400569,SE_02_22300176,SE_02_22600344,SE_02_23400827,SE_02_24700393,SE_02_34200889,SE_02_34800407,SE_02_34900499,SE_02_36300551,SE_00_00700118,SE_01_04300317,SE_02_12600147,SE_03_13700135,SE_03	SE_55198,SE_31148,SE_39738,SE_18535,SE_17432
chr22:27667337-27673553	chr22	27667337	27673553	chr22:27667337-27672253,chr22:27667587-27672003,chr22:27668823-27671823,chr22:27669173-27672053,chr22:27668223-27673553	TCONS_00312622,TCONS_00307772	SE_02_2020277,SE_02_01900740,SE_02_03901085,SE_02_04400382,SE_02_17600257,SE_02_33000632,SE_02_43500189,SE_02_43600504,SE_00_03200077,SE_01_07600364,SE_01_08100579,SE_02_20700262,SE_02_36600188,SE_02_36700042,SE_02_36800027,SE_02_37000415,SE_02_37100028	SE_51160,SE_48184
chr4:188120246-188123196	chr4	188120246	188123196	chr4:188120246-188123196	TCONS_00371948	SE_00_01200211,SE_00_01300198,SE_02_03600457,SE_02_06500843,SE_02_06700476,SE_02_11400059	-
chrX:101415812-101418962	chrX	101415812	101418962	chrX:101415812-101418962,chrX:101416712-101417062	TCONS_00503006	SE_00_01800221,SE_00_02001141	-
chr6:3893666-3896316	chr6	3893666	3896316	chr6:3893216-3896616,chr6:3893666-3896316	TCONS_00400317	SE_00_02000938,SE_00_03601197,SE_02_02100435,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238.SE_01_08200062.SE_01_08600235.SE_02	SE_29501

chr11:65470429-65472479	chr11	65470429	65472479	chr11:65470579-65470929,chr11:65470929-65473879,chr11:65471529-65476129,chr11:65471979-65472429,chr11:65472029-65474029,chr11:65469529-65471529,chr11:65470179-65476129,chr11:65470279-65470529,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075391,TCONS_00075392	SE_02_14700354,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041,SE_02_10200042,SE_02_10300071,SE_02_10400226,SE_02_10500063,SE_02_10800011,SE_02_11000063,SE_02_11200040,SE_02_11300016,SE_02_11800125,SE_02_12300133,SE_02_13300164,SE_02_13900106,SE_02_14000018,SE_02_14100033,SE_02_14300035,SE_02_14400195,SE_02_15000018	SE_19912,SE_12675,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783
chr11:47191099-47198249	chr11	47191099	47198249	chr11:47191099-47193549,chr11:47196249-47198249	TCONS_00086134,TCONS_00073256	SE_02_06800756,SE_01_03600248,SE_02_00200199,SE_02_01500459,SE_02_06300807,SE_02_09500576,SE_02_09600309,SE_02_32200500.SE 02 39800166.SE 02 40300324.SE 02	SE_29261,SE_28339,SE_34853
chr19:51166643-51170743	chr19	51166643	51170743	chr19:51166643-51170743	TCONS_00232448	-	-
chr21:31565287-31567987	chr21	31565287	31567987	chr21:31565287-31567287,chr21:31565537-31567987	TCONS_00304158	SE_02_04000761,SE_02_41700207,SE_02_12400377	-
chr11:86137958-86140208	chr11	86137958	86140208	chr11:86137958-86140208,chr11:86138658-86139558,chr11:86138908-86139058,chr11:86139108-86139258,chr11:86131158-86166008	TCONS_00091001,TCONS_00077906,TCONS_00091002	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03900039,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_12600197,SE_02_13200161,SE_02_43100054	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698
chr14:32896594-32898644	chr14	32896594	32898644	chr14:32896594-32898644,chr14:32897194-32897844	TCONS_00135702	-	-

chr7:148975858-148978008	chr7	148975858	148978008	chr7:148975608-148975908,chr7:148975858-148977308,chr7:148975858-148978008,chr7:148976108-148979108,chr7:148976208-148978208	TCONS_00452575,TCONS_00452576,TCONS_00452577,TCONS_00452578	-	-
chr14:103539163-103543013	chr14	103539163	103543013	chr14:103539163-103543013,chr14:103539313-103539613,chr14:103541063-103546863,chr14:103541213-103545063,chr14:103542313-103543313	TCONS_00150977,TCONS_00150978,TCONS_00150979	SE_00_01000306,SE_01_06000216,SE_01_08300557,SE_02_06900443,SE_02_37800301,SE_01_03700981,SE_02_10600165,SE_02_23700464,SE_02_25900481,SE_02_26000283,SE_02_42200295,SE_00_01100936,SE_00_02500795,SE_00_02600330,SE_00_04101100,SE_01_06100042,SE_01_06900411,SE_01_07000302,SE_01_07200550,SE_01_07300200,SE_01_07400084,SE_01_07500261,SE_01_07700493,SE_01_07800146,SE_01_08000213,SE_01_08100352,SE_01_08600528,SE_01_08700394,SE_01_08900122,SE_01_09000662,SE_01_09100262,SE_01_09200093,SE_02_01900384,SE_02_06800654,SE_02_15800164,SE_02_21500397,SE_02_25000150,SE_02_27500011,SE_02_27600008,SE_02_27700006,SE_02_27800005,SE_02_35	SE_33368,SE_46842,SE_23413,SE_07063,SE_05960,SE_54593,SE_65682,SE_04042,SE_01176,SE_48847,SE_26871,SE_41130,SE_24782,SE_56883,SE_09029,SE_37497,SE_30671,SE_05744

chr2:70086468-70092168	chr2	70086468	70092168	chr2:70090868-70091518,chr2:70091068-70093518,chr2:70091468-70092168,chr2:70091618-70091968,chr2:70086468-70092168,chr2:70090268-70092468	TCONS_00251211,TCONS_00272445,TCONS_00272446	SE_00_01000057,SE_00_01200057,SE_00_03200397,SE_01_00100198,SE_01_01200270,SE_01_03100024,SE_01_03600408,SE_01_03800126,SE_01_03900076,SE_01_04200137,SE_01_04700222,SE_01_05000290,SE_01_05100069,SE_01_06600710,SE_01_07900324,SE_01_08900801,SE_01_09000516,SE_01_09100760,SE_02_01200592,SE_02_01700100,SE_02_02100375,SE_02_02300595,SE_02_03400296,SE_02_04400044,SE_02_04500036,SE_02_04600028,SE_02_04900087,SE_02_06000492,SE_02_06400188,SE_02_06600496,SE_02_06700657,SE_02_07500156,SE_02_07600656,SE_02_09000176,SE_02_09300387,SE_02_10000279,SE_02_10701002,SE_02_10800543,SE_02_11100786,SE_02_14100088,SE_02_14300104,SE_02_17201328,SE_02_18100710,SE_02_18200457,SE_02_18400524,SE_02_18501026,SE_02_22200481,SE_02_23700292,SE_02_24400375,SE_02_24600183,SE_02_25500439,SE_02_26400469,SE_02_26500722,SE_02_26800707,SE_02_27200165,SE_02_27400605,SE_02_27600474,SE_02_27900113,SE_02_28500254,SE_02_28600328,SE_02_30400484,SE_02_32200420,SE_02_32400206,SE_02_32800064,SE_02_32900006,SE_02_33000127,SE_02_33300441,SE_02_33700287,SE_02_35400608,SE_02_35500288,SE_02_35800171,SE_02_35900481,SE_02_36300547,SE_02_36600423,SE_02_36900464,SE_02_37200054,SE_02_37900464,SE_02_39500609,SE_02_40700217,SE_02_40800307,SE_02_40900258,SE_02_42600203,SE_02_42700239,SE_03_00200297,SE_03_01301037,SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_01500374,SE_00_01800022,SE_00_01900048,SE_00_02000041,SE_00_02400112,SE_00_03300158,SE_00_03400400,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02000371,SE_01_02100215,SE_01_02300301,SE_01_02500469,SE_01_02700263,SE_01_03300007,SE_01_03400247,SE_01_03700068,SE_01_04000282,SE_01_04100384,SE_01_04400843,SE_01_04500892,SE_01_04600172,SE_01_05200414,SE_01_05500516,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_07200519,SE_01_07300856,SE_01_07500366	SE_10306,SE_59506,SE_34576,SE_20959,SE_43937,SE_32795,SE_57537,SE_41423,SE_65766,SE_63264,SE_48547,SE_39916,SE_31892,SE_55259,SE_42594,SE_57020,SE_58029,SE_02796,SE_28579,SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_36506,SE_00419,SE_64604,SE_35066,SE_03004,SE_39803,SE_14144,SE_12913,SE_27723,SE_11210,SE_18794,SE_62426,SE_09986,SE_20079,SE_17480,SE_17985,SE_22429,SE_08717,SE_14745,SE_04623,SE_61347,SE_60906,SE_51361,SE_06978,SE_60350,SE_30958,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_13572,SE_06645,SE_54943,SE_29726,SE_52594,SE_26955,SE_50585,SE_53479,SE_49034,SE_15969,SE_49786,SE_47654,SE_08976,SE_38843,SE_45109
chrX:152898756-152901156	chrX	152898756	152901156	chrX:152898756-152901156	TCONS_00505800	SE_00_00300618	SE_27557
chr3:53136584-53152584	chr3	53136584	53152584	chr3:53136584-53138984,chr3:53139584-53141684,chr3:53139684-53141684,chr3:53139734-53141384,chr3:53140334-53141034,chr3:53140384-53141484,chr3:53140584-53141634,chr3:53141484-53141684,chr3:53141784-53143784,chr3:53142084-53144084,chr3:53142584-53143734,chr3:53149784-53152584,chr3:53150084-53152084,chr3:53149384-53151384	TCONS_00322356,TCONS_00338350,TCONS_00322357,TCONS_00338351,TCONS_00338354,TCONS_00338355,TCONS_00338356,TCONS_00338357	SE_02_24100751,SE_00_02001462,SE_00_02200192,SE_00_03500172,SE_00_03600793,SE_00_04100360,SE_00_04200095,SE_01_02200159,SE_01_02400382,SE_01_05200134,SE_01_06800210,SE_01_06900456,SE_01_07100409,SE_01_07900279,SE_01_08400542,SE_01_08500828,SE_01_08700432,SE_02_01900854,SE_02_03200535,SE_02_06800029,SE_02_08600615,SE_02_09600354,SE_02_10000173,SE_02_10200675,SE_02_10300350,SE_02_10400575,SE_02_16200253,SE_02_16300284,SE_02_16900384,SE_02_17000445,SE_02_18000206,SE_02_25500087.SE_02_25600069.SE_02_25700	SE_00678,SE_31533,SE_41581,SE_23947,SE_09542,SE_43193,SE_47735,SE_24933,SE_50350,SE_28461,SE_52699,SE_23245,SE_01150

chr2:159920989-159928489	chr2	159920989	159928489	chr2:159920989-159923439,chr2:159921089-159923089,chr2:159926439-159928489,chr2:159926689-159926839	TCONS_00279108,TCONS_00279109	-	-
chr6:137908063-137916513	chr6	137908063	137916513	chr6:137905913-137908463,chr6:137908063-137916513,chr6:137908463-137908613,chr6:137908713-137911613,chr6:137909163-137909413,chr6:137909363-137911363,chr6:137910413-137910863,chr6:137911713-137913263,chr6:137911913-137912063,chr6:137911913-137912163,chr6:137914063-137916063	TCONS_00425434,TCONS_00411598,TCONS_00425435,TCONS_00425436,TCONS_00425437,TCONS_00425438,TCONS_00425439,TCONS_00425440,TCONS_00425441,TCONS_00425442	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr10:70796744-70799494	chr10	70796744	70799494	chr10:70796744-70799494	TCONS_00053217	-	-
chr4:6687973-6689973	chr4	6687973	6689973	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6688123,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673	TCONS_00350358	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600365,SE_02_22300738,SE_02_24200866,SE_02	SE_32360,SE_57447
chr13:41994664-41997664	chr13	41994664	41997664	chr13:41994664-41997664,chr13:41995814-41996114,chr13:41995864-41996264	TCONS_00130358	-	-
chr1:109207828-109212178	chr1	109207828	109212178	chr1:109207828-109207978,chr1:109208128-109211078,chr1:109208178-109208778,chr1:109208278-109208578,chr1:109208478-109210478,chr1:109209028-109209178,chr1:109210128-109210878,chr1:109210978-109211128,chr1:109211378-109212178	TCONS_00035527,TCONS_00035528,TCONS_00012169,TCONS_00035529,TCONS_00035530,TCONS_00035531,TCONS_00012170	SE_01_04501031,SE_02_06300185,SE_02_09700383,SE_02_09900829,SE_02_39600137	SE_36073
chr3:13449600-13462900	chr3	13449600	13462900	chr3:13449600-13449950,chr3:13451300-13453350,chr3:13452300-13452900,chr3:13452400-13452850,chr3:13452500-13454500,chr3:13453000-13453200,chr3:13453100-13453250,chr3:13453300-13453650,chr3:13457300-13462900,chr3:13459100-13462550,chr3:13460100-13460400,chr3:13450050-13454000,chr3:13451150-13456100	TCONS_00334429,TCONS_00317326,TCONS_00317327,TCONS_00334431,TCONS_00334432,TCONS_00334430	SE_02_36700539,SE_02_37000585,SE_02_37400100,SE_02_43100247,SE_02_09600243	SE_04336,SE_06097,SE_07123,SE_08161,SE_05168
chrX:13050181-13128681	chrX	13050181	13128681	chrX:13050181-13056681,chrX:13050981-13053481,chrX:13055431-13055781,chrX:13055481-13055781,chrX:13055681-13056131,chrX:13058631-13061431,chrX:13058681-13061131,chrX:13058931-13060981,chrX:13059431-13060781,chrX:13076281-13077031,chrX:13076481-13079981,chrX:13078681-13079331,chrX:13079181-13079431,chrX:13081681-13082531,chrX:13082081-13082231,chrX:13082581-13082731,chrX:13082681-13082881,chrX:13082781-13082931,chrX:13093331-13096681,chrX:13097981-13103831,chrX:13098981-13103631,chrX:13099131-13099281,chrX:13099481-13099681,chrX:13101031-13104381,chrX:13101531-13101831,chrX:13101681-13101881,chrX:13101681-13101981,chrX:13108481-13114681,chrX:13108731-13112231,chrX:13110731-13111231,chrX:13110931-13111081,chrX:13118531-13122431,chrX:13119581-13121881,chrX:13119581-13122231,chrX:13120031-13120481,chrX:13126681-13128681,chrX:13073481-13075581,chrX:13073981-13096281,chrX:13118831-13125781	TCONS_00497106,TCONS_00497107,TCONS_00497108,TCONS_00497109,TCONS_00497110,TCONS_00497111,TCONS_00497113,TCONS_00497114,TCONS_00497115,TCONS_00497124,TCONS_00497125,TCONS_00497126,TCONS_00497127,TCONS_00497128,TCONS_00497129,TCONS_00497130,TCONS_00497131,TCONS_00497133,TCONS_00497135,TCONS_00497136,TCONS_00497137,TCONS_00497141,TCONS_00497142,TCONS_00497143,TCONS_00497144,TCONS_00497145,TCONS_00497150,TCONS_00497151,TCONS_00497152,TCONS_00497153,TCONS_00497154,TCONS_00497155,TCONS_00497156,TCONS_00497157,TCONS_00497158	SE_00_00500291,SE_00_00600350,SE_00_00700544,SE_00_00800446,SE_00_00900815,SE_00_02700414,SE_00_03900727,SE_00_04400256,SE_00_04500280,SE_01_02000407,SE_01_02400361,SE_01_02500311,SE_01_03000078,SE_01_04300206,SE_01_04400313,SE_01_05200214,SE_01_05300425,SE_01_06700319,SE_02_02300639,SE_02_02400518,SE_02_02500282,SE_02_03100404,SE_02_05800488,SE_02_06000392,SE_02_08100366,SE_02_10200590,SE_02_10400733,SE_02_11800083,SE_02_12000082,SE_02_12300185,SE_02_13100608,SE_02_13200624,SE_02_14400322,SE_02_14700052,SE_02_16700323,SE_02_17600398,SE_02_18500781,SE_02_20600143,SE_02_21300487,SE_02_22100475,SE_02_22200363,SE_02_22300130,SE_02_22400223,SE_02_22500103,SE_02_22600390,SE_02_23300660,SE_02_23400710,SE_02_24700211,SE_02_25600646,SE_02_28800467,SE_02_32000236,SE_02_32100331,SE_02_33700613,SE_02_34200818,SE_02_36200541,SE_00_00301379,SE_00_04100618,SE_01_03700516,SE_01_05700435,SE_01_08400631,SE_01_08500794,SE_01_09000900,SE_02_02100234,SE_02_02700494,SE_02_08000286,SE_02_08600684,SE_02_08700050,SE_02_11400506,SE_02_11600317,SE_02_16700559,SE	SE_58634,SE_11299,SE_62463,SE_60675,SE_32529,SE_10470,SE_61885,SE_59554,SE_18621,SE_49994,SE_31209,SE_20402,SE_09645,SE_12080,SE_55425,SE_25648,SE_17268,SE_54179

chr10:109932442-109937442	chr10	109932442	109937442	chr10:109933942-109936042,chr10:109932442-109936692,chr10:109934242-109937442	TCONS_00067249	SE_02_03601395,SE_00_04100536,SE_01_07000683,SE_01_07200866,SE_01_08600518,SE_02_23401142,SE_02_26100549,SE_02_30101238,SE_02_21000088	SE_53031,SE_01952
chr11:124203693-124209193	chr11	124203693	124209193	chr11:124207293-124207743,chr11:124203693-124209193	TCONS_00080957	SE_02_03300477	-
chr3:152193011-152244511	chr3	152193011	152244511	chr3:152193011-152199211,chr3:152196011-152206611,chr3:152197961-152198111,chr3:152198111-152198361,chr3:152198711-152198911,chr3:152198761-152199011,chr3:152198761-152199611,chr3:152199461-152199661,chr3:152199461-152199811,chr3:152199611-152200061,chr3:152199661-152199861,chr3:152200011-152200361,chr3:152200461-152203611,chr3:152200561-152200761,chr3:152201261-152201411,chr3:152201461-152203411,chr3:152202961-152203411,chr3:152203061-152203361,chr3:152203511-152203961,chr3:152203661-152204011,chr3:152204161-152204311,chr3:152204311-152204611,chr3:152204511-152204761,chr3:152204911-152205561,chr3:152205211-152205661,chr3:152205711-152205961,chr3:152205761-152206211,chr3:152206761-152206911,chr3:152207561-152207761,chr3:152207911-152210111,chr3:152208761-152208911,chr3:152209011-152209311,chr3:152210161-152210461,chr3:152210211-152210361,chr3:152212811-152213411,chr3:152212911-152213361,chr3:152213111-152215111,chr3:152213161-152213361,chr3:152213211-152213611,chr3:152213561-152213761,chr3:152213911-152214061,chr3:152213961-152214261,chr3:152218211-152218461,chr3:152218261-152218511,chr3:152218411-152218611,chr3:152218411-152218661,chr3:152218561-152218711,chr3:152218661-152218911,chr3:152219011-152219261,chr3:152219061-152219511,chr3:152219211-152219361,chr3:152219211-152222011,chr3:152219411-152219611,chr3:152219511-152219861,chr3:152219911-152220111,chr3:152219961-152220111,chr3:152221261-152221411,chr3:152221411-152221561,chr3:152221511-152221861,chr3:152222061-152223711,chr3:152222611-152223061,chr3:152222661-152222861,chr3:152223261-152223711,chr3:152223811-152224061,chr3:152225061-152225561,chr3:152225211-152225411,chr3:152225411-152225661,chr3:152225461-152225761,chr3:152226811-152227011,chr3:152230011-152230161,chr3:152230011-152230211,chr3:152230361-152230811,chr3:152232661-152232861,chr3:152232911-152233061,chr3:152233261-152233761,chr3:152233361-152233661,chr3:152233911-152238711,chr3:152234611-152236911,chr3:152234911-152237061,chr3:152235061-152235311,chr3:152236611-152237361,chr3:152236761-152239011,chr3:152236911-152237061,chr3:152237811-152238011,chr3:152238061-152238211,chr3:152239861-152240011,chr3:152240611-152243661,chr3:152241461	TCONS_00345619,TCONS_00345620,TCONS_00329187,TCONS_00329188,TCONS_00329190,TCONS_00329193,TCONS_00329194,TCONS_00329198,TCONS_00345621,TCONS_00329199,TCONS_00345622,TCONS_00329200,TCONS_00329202,TCONS_00329203,TCONS_00329204,TCONS_00329205,TCONS_00329207,TCONS_00329211,TCONS_00329212,TCONS_00329213,TCONS_00329214,TCONS_00329215,TCONS_00345623,TCONS_00329216,TCONS_00329217,TCONS_00329220,TCONS_00329221,TCONS_00329189,TCONS_00329201,TCONS_00329219	SE_00_00900732,SE_00_04400454,SE_01_02000575,SE_01_04200055,SE_01_05400380,SE_02_02300597,SE_02_02500230,SE_02_10000647,SE_02_10200609,SE_02_10400667,SE_02_11800200,SE_02_12000302,SE_02_14400112,SE_02_14800410,SE_02_20600108,SE_02_21300472,SE_02_22400214,SE_02_25600443,SE_02_32000715,SE_02_33100369,SE_02_33300375,SE_02_33700410,SE_00_00600589,SE_00_00800543,SE_00_03900189,SE_00_04500446,SE_01_02500426,SE_01_04300061,SE_01_04400415,SE_01_05300473,SE_01_07000704,SE_01_08500428,SE_01_08600708,SE_02_02500175,SE_02_02600120,SE_02_02600339,SE_02_03100172,SE_02_05800161,SE_02_05900126,SE_02_06000118,SE_02_08100474,SE_02_08100528,SE_02_10000233,SE_02_10100105,SE_02_10100377,SE_02_10200143,SE_02_10300273,SE_02_12100276,SE_02_12200329,SE_02_12200421,SE_02_12800416,SE_02_14600040,SE_02_14600085,SE_02_14800059,SE_02_20600109,SE_02_22100205,SE_02_22200069,SE_02_22400098,SE_02_22500114,SE_02_22600522,SE_02_23100196,SE_02_23200641,SE_02_23300284,SE_02_23400344,SE_02_24700236,SE_02_24700431,SE_02_25500046,SE_02_25600090,SE_02_28800548,SE_02_33100233,SE_02_33200278,SE_02_33300249,SE_02_33400281,SE_02_33500311,SE_02_33600132,SE_02_33600260,SE_02_34200127,SE_02_34300381,SE_02_34300464,SE_02_36000016,SE_02_36200303,SE_02_43100407,SE_01_07900185,SE_01_08400288,SE_01_08900065,SE_02_02300071,SE_02_02400106,SE_02_12600174,SE_02_12700143,SE_02_14400024,SE_02_21300393,SE_02_33200064,SE_02_33400074,SE_02_33700017,SE_02_34700058	SE_18790,SE_23018,SE_14188,SE_12271,SE_12940,SE_21083,SE_59173,SE_44004,SE_60670,SE_58386,SE_11425,SE_61581,SE_62320,SE_17285,SE_14702,SE_26027,SE_60137,SE_55058,SE_61480,SE_58341,SE_25603,SE_49950,SE_11923,SE_22068,SE_20806,SE_39578,SE_20191,SE_17003,SE_31371,SE_16400,SE_21582,SE_50676,SE_15541,SE_60773,SE_15977,SE_12878,SE_14133,SE_13321,SE_14391,SE_62311,SE_17840,SE_19211,SE_59872,SE_25790,SE_52702
chr15:85141269-85143669	chr15	85141269	85143669	chr15:85141269-85143569,chr15:85141669-85143669,chr15:85141969-85142519	TCONS_00158365,TCONS_00167086	-	-

chr19:15832990-15837790	chr19	15832990	15837790	chr19:15832990-15837790,chr19:15834590-15839890	TCONS_00238169,TCONS_00238170,TCONS_00238171	SE_01_02700523,SE_02_10600551,SE_02_14100094,SE_02_14300085,SE_02_16800660,SE_02_20700353,SE_02_39601796,SE_00_02700960,SE_01_03400090,SE_01_03600197,SE_01_03900552,SE_01_04400609,SE_01_05900045,SE_02_00500159,SE_02_02100062,SE_02_03100627,SE_02_05300160,SE_02_05800509,SE_02_08600401,SE_02_09900871,SE_02_16600111,SE_02_16700118,SE_02_17600367,SE_02_22200232,SE_02_23600217,SE_02_23700455,SE_02_24000129,SE_02_24100398,SE_02_24200875,SE_02_33600524,SE_02_35200146,SE_02_35400738,SE_02_35800312,SE_02_39800	SE_57685,SE_25284,SE_34460,SE_34818,SE_15306,SE_40367,SE_39742
chr12:46377367-46382617	chr12	46377367	46382617	chr12:46374867-46379017,chr12:46375517-46379717,chr12:46377367-46382617,chr12:46378117-46378267,chr12:46378167-46379467,chr12:46380767-46382817,chr12:46381217-46383217,chr12:46381317-46392167	TCONS_00113266,TCONS_00113267,TCONS_00113268	SE_00_00301510,SE_00_01200285,SE_00_01500393,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_00_04000949,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_03600920,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12000504,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01300934	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746

chr9:107495069-107514019	chr9	107495069	107514019	chr9:107495069-107495219,chr9:107495069-107495269,chr9:107503269-107505719,chr9:107503419-107506019,chr9:107503869-107506119,chr9:107504569-107504769,chr9:107508819-107509119,chr9:107508969-107509069,chr9:107513569-107514019	TCONS_00481855,TCONS_00481857,TCONS_00481860,TCONS_00481850	SE_00_03401053,SE_00_03500612,SE_01_07500923,SE_02_00200231,SE_02_23700745	SE_23179
chr7:47950403-47952753	chr7	47950403	47952753	chr7:47950403-47952553,chr7:47950603-47950953,chr7:47951103-47952753	TCONS_00445079,TCONS_00445080	SE_02_02700432,SE_02_12400052	SE_38614
chr14:65332032-65337432	chr14	65332032	65337432	chr14:65332032-65337432,chr14:65334282-65336282,chr14:65334282-65336382,chr14:65334682-65335632,chr14:65335132-65335432	TCONS_00138336,TCONS_00138337,TCONS_00147630,TCONS_00138338	SE_00_03100308,SE_01_02000817,SE_01_05500039,SE_01_05800400,SE_01_05900224,SE_02_02100380,SE_02_11900051,SE_02_12300111,SE_02_12400347,SE_02_12600255,SE_02_12700187,SE_02_13100153,SE_02_13200218,SE_02_21300184,SE_02_23200319,SE_02_24100665,SE_02_38700351,SE_02_08600038,SE	SE_11762,SE_60978,SE_59685,SE_43946
chr11:729850-746400	chr11	729850	746400	chr11:729850-730500,chr11:729950-730250,chr11:730100-730250,chr11:737800-739800,chr11:740750-743300,chr11:742150-742950,chr11:742900-745050.chr11:744400-746400.chr11:736200-739400	TCONS_00069231,TCONS_00082023,TCONS_00082024,TCONS_00082025,TCONS_00082026	SE_02_03600829,SE_02_04200495,SE_01_01200684,SE_01_05200538,SE_02_12400816,SE_02_28000485,SE_02_32400224	SE_56934,SE_06293,SE_04578,SE_05522
chr3:181639912-181642312	chr3	181639912	181642312	chr3:181639912-181641912,chr3:181641212-181642312	TCONS_00331247	SE_02_40700038,SE_02_41000037	-
chr13:110967703-110972703	chr13	110967703	110972703	chr13:110967703-110972703	TCONS_00127890	SE_00_03100447,SE_01_03400182,SE_01_03900237,SE_02_16700057,SE_02_35200172,SE_02_35400448,SE_02_36100488,SE_02_40800088,SE_02_40900096,SE_02_42300400,SE_02_42700311,SE_02_42800509,SE_02_42900662	SE_40065

chr5:172793347-172795947	chr5	172793347	172795947	chr5:172786197-172795997,chr5:172792647-172797047,chr5:172792997-172801597,chr5:172793297-172793597,chr5:172793347-172795947,chr5:172793697-172794647,chr5:172795097-172795697,chr5:172795197-172795397,chr5:172795497-172795647	TCONS_00398509,TCONS_00398510	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr12:68683720-68686070	chr12	68683720	68686070	chr12:68683720-68686070,chr12:68684820-68690420,chr12:68684970-68685520,chr12:68685120-68689270	TCONS_00116599,TCONS_00116600	-	-
chr10:27191671-27193671	chr10	27191671	27193671	chr10:27191671-27193671	TCONS_00061277	-	-
chr22:23903263-23921013	chr22	23903263	23921013	chr22:23903363-23903663,chr22:23904513-23906513,chr22:23904713-23904863,chr22:23904913-23905163,chr22:23905513-23905813,chr22:23907363-23907613,chr22:23907463-23908363,chr22:23908013-23910513,chr22:23908463-23910813,chr22:23909363-23909913,chr22:23912263-23915013,chr22:23912913-23915313,chr22:23913913-23914813,chr22:23913963-23914713,chr22:23914313-23916613,chr22:23914463-23914963,chr22:23914763-23915013,chr22:23915013-23915213,chr22:23916013-23916163,chr22:23903263-	TCONS_00312346,TCONS_00312349,TCONS_00312345,TCONS_00312350	SE_00_00300242,SE_00_02001113,SE_00_03100492,SE_00_03600964,SE_01_06900832,SE_01_08401452,SE_02_01900790,SE_02_03600847,SE_02_12400293,SE_02_18400305,SE_02_21100730,SE_02_21601434,SE_02_35000704,SE_02_39601251	SE_56738,SE_37758

chr9:36127703-36133803	chr9	36127703	36133803	chr9:36127703-36129703,chr9:36127953-36128703,chr9:36128253-36128803,chr9:36131803-36132803,chr9:36131803-36133803	TCONS_00488072,TCONS_00488074,TCONS_00488075,TCONS_00488076	SE_00_00600118,SE_00_02200602,SE_00_04000743,SE_01_02400213,SE_01_05200312,SE_01_08400784,SE_01_08501256,SE_01_08900484,SE_02_10000195,SE_02_10100285,SE_02_10200223,SE_02_10300242,SE_02_10400242,SE_02_34200453,SE_02_34300666,SE_02_34	SE_09400,SE_06349,SE_05535,SE_08594,SE_50989,SE_04671,SE_53850
chr15:62081401-62084501	chr15	62081401	62084501	chr15:62081401-62083651,chr15:62082501-62084501	TCONS_00164109	SE_02_29800412,SE_02_30400350,SE_02_31200593,SE_02_40400538,SE_00_03601090,SE_01_07100042,SE_02_03300011,SE_02_04700	-
chr17:44626932-44629682	chr17	44626932	44629682	chr17:44626932-44629682,chr17:44627532-44629532,chr17:44627832-44629182,chr17:44628132-44629032.chr17:44628232-44629432	TCONS_00206155	SE_02_31800026	-
chr20:23112463-23114463	chr20	23112463	23114463	chr20:23112463-23114463,chr20:23112663-23117163,chr20:23114163-23117263	TCONS_00288251	SE_00_00300679,SE_00_00600026,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_42509,SE_53897,SE_25408
chr22:44447320-44463570	chr22	44447320	44463570	chr22:44451920-44456720,chr22:44454870-44456070,chr22:44460620-44460920,chr22:44462920-44463570,chr22:44447320-44449820,chr22:44448620-44450620,chr22:44448920-44450920	TCONS_00314998,TCONS_00315000,TCONS_00315001,TCONS_00315002,TCONS_00315003,TCONS_00315004,TCONS_00310231,TCONS_00315005,TCONS_00315008,TCONS_003	SE_02_05800664,SE_02_03100387,SE_02_22200519,SE_02_34800518,SE_02_34900405	SE_39658

chr11:65480729-65482729	chr11	65480729	65482729	chr11:65476229-65481029,chr11:65479379-65483029,chr11:65480129-65485929,chr11:65480729-65482729,chr11:65481029-65483029,chr11:65481379-65481979,chr11:65482329-65482879,chr11:65481379-65496279	TCONS_00075397,TCONS_00075398	SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353,SE_02_05900260,SE_02_06000266,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06400017,SE_02_06700029,SE_02_06800041,SE_02_07000038,SE_02_07100062,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07500066,SE_02_07600038,SE_02_07700011	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chr7:108580856-108584306	chr7	108580856	108584306	chr7:108580856-108582856,chr7:108581156-108583156,chr7:108582256-108584256,chr7:108583456-108583756,chr7:108584106-108584256,chr7:108584156-108584306	TCONS_00436482,TCONS_00436483,TCONS_00436484,TCONS_00436485	SE_02_06400932,SE_02_38100779,SE_02_38200724	-
chr8:66615015-66618465	chr8	66615015	66618465	chr8:66615015-66618465	TCONS_00468662,TCONS_00468663,TCONS_00458602	SE_02_14600342,SE_02_28800124,SE_01_06700359,SE_02_21300011	-
chr13:20527861-20530161	chr13	20527861	20530161	chr13:20528311-20528461,chr13:20528461-20528961,chr13:20527861-20530161,chr13:20527961-20529961	TCONS_00128729	SE_01_07900742	-
chr12:124883104-124889754	chr12	124883104	124889754	chr12:124882854-124889604,chr12:124882954-124885854,chr12:124883104-124889754,chr12:124883254-124885654	TCONS_00108147,TCONS_00108148,TCONS_00108149,TCONS_00121574	SE_00_03100149,SE_02_36200524,SE_01_03700043,SE_01_05500217,SE_02_08100111,SE_02_12100262,SE_02_21300231,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_01_06900004	SE_28633,SE_27703

chr7:130902491-130905241	chr7	130902491	130905241	chr7:130897991-130902941,chr7:130902491-130905241,chr7:130902691-130907041,chr7:130903241-130905641,chr7:130905041-130907041,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541	TCONS_00437792,TCONS_00437793	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161	SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_19100
chr6:28136222-28144172	chr6	28136222	28144172	chr6:28134222-28138572,chr6:28135822-28139822,chr6:28136222-28138422,chr6:28136222-28144172,chr6:28136422-28138472,chr6:28137872-28138972,chr6:28138672-28139022,chr6:28139322-28139472	TCONS_00402892	SE_00_00700410,SE_00_00800375,SE_00_00900677,SE_00_04400565,SE_02_02200379,SE_02_04500978,SE_02_23300711,SE_02_23400780	SE_18482,SE_18155,SE_19543
chr16:1329949-1332199	chr16	1329949	1332199	chr16:1329949-1330549,chr16:1330849-1331199,chr16:1331799-1332199	TCONS_00178992,TCONS_00178993	SE_02_04700694	SE_65650
chr15:75757659-75759959	chr15	75757659	75759959	chr15:75758659-75759509,chr15:75757659-75759959,chr15:75758059-75760109,chr15:75758059-75761259,chr15:75758259-75762309,chr15:75759509-75759809.chr15:75759559-75759709	TCONS_00165914	SE_02_20700350	-

chr12:120286647-120294797	chr12	120286647	120294797	chr12:120286647-120287097,chr12:120286647-120287397,chr12:120286947-120287397,chr12:120289297-120294797,chr12:120290597-120292897,chr12:120290597-120293947	TCONS_00120686,TCONS_00120688,TCONS_00120691,TCONS_00107323,TCONS_00120692	SE_02_02200392,SE_02_02300458,SE_02_14800221,SE_02_18600083,SE_00_00500692,SE_00_00900445,SE_00_01000105,SE_00_01300291,SE_00_01600146,SE_00_01800141,SE_00_02501021,SE_00_02700635,SE_00_03100633,SE_00_03800577,SE_00_03900722,SE_00_04300885,SE_00_04400634,SE_00_04500434,SE_01_00100188,SE_01_00200131,SE_01_02000806,SE_01_02100885,SE_01_02900716,SE_01_03300217,SE_01_03700062,SE_01_03900223,SE_01_05100313,SE_02_01800460,SE_02_02100996,SE_02_02600211,SE_02_03801753,SE_02_03901212,SE_02_04001316,SE_02_04400361,SE_02_04500350,SE_02_04600292,SE_02_05000036,SE_02_06401014,SE_02_07300471,SE_02_10700037,SE_02_11600093,SE_02_12400266,SE_02_12500174,SE_02_19700266,SE_02_21200007,SE_02_27400078,SE_02_28800635,SE_02_32600840,SE_02_32800589,SE_02	SE_14167,SE_12917,SE_14620,SE_20982,SE_40057,SE_22770,SE_30588,SE_20614,SE_31359,SE_12347,SE_13590,SE_16418,SE_21554,SE_15516,SE_10832,SE_22007,SE_15866
chr2:128368376-128392526	chr2	128368376	128392526	chr2:128373326-128375326,chr2:128387726-128389926,chr2:128387826-128389826,chr2:128390426-128392526,chr2:128390526-128392526,chr2:128368376-128370076	TCONS_00256021,TCONS_00256022,TCONS_00256029,TCONS_00256030,TCONS_00256031	SE_00_01000248,SE_01_04400565,SE_01_04700196,SE_01_06000157,SE_02_01900316,SE_02_05600796,SE_02_06900643,SE_02_17600780,SE_02_21601059,SE_02_25200276,SE_02_37300350,SE_02_38000105,SE_02_39600835,SE_02_39700081,SE_02_03400021,SE_02_03500027,SE_02_11400054,SE_02_34800011,SE	SE_43991
chr8:96125072-96127072	chr8	96125072	96127072	chr8:96125072-96127072	TCONS_00470508	SE_02_31300250,SE_02_31600092	-
chrX:16017827-16025477	chrX	16017827	16025477	chrX:16017827-16018327,chrX:16024077-16024477,chrX:16024127-16024377,chrX:16024627-16024777,chrX:16023077-16025477	TCONS_00497561,TCONS_00497562,TCONS_00497567,TCONS_00497568,TCONS_00497569,TCONS_00497570	-	-
chr9:97135718-97149918	chr9	97135718	97149918	chr9:97135718-97137918,chr9:97136368-97137068,chr9:97138468-97138668,chr9:97145768-97146068,chr9:97146068-97146218,chr9:97146518-97146768,chr9:97146618-97146868,chr9:97146918-97149118,chr9:97147018-97147168,chr9:97147418-97147618,chr9:97147818-97149918	TCONS_00491632,TCONS_00491633,TCONS_00491641,TCONS_00491642,TCONS_00491643,TCONS_00491644	-	-
chr9:38526403-38528603	chr9	38526403	38528603	chr9:38526403-38528603,chr9:38527203-38528003	TCONS_00477237,TCONS_00477238	-	-
chr2:238420109-238422859	chr2	238420109	238422859	chr2:238420109-238422859,chr2:238420609-238422659	TCONS_00265123	SE_01_05600141,SE_02_06900032,SE_02_10700233,SE_02_11000568,SE_02_11200505,SE_02_11300252,SE_02_17900467,SE_02_43300093,SE_01_02700037,SE_02_01600284,SE_02_17100531,SE_02_17201391,SE_02_27400041,SE_02_30100834,SE_02_31700195,SE_02_39600237,SE_02_41700238	SE_55886,SE_45656
chr7:150642912-150644912	chr7	150642912	150644912	chr7:150642912-150644912	TCONS_00452908,TCONS_00452907	SE_00_04400075,SE_01_02500092,SE_01_04300014,SE_02_03100093,SE_02_05900034,SE_02_06000038,SE_02_22300008,SE_02_22600051,SE_02_23200266,SE_02_24700067	SE_18408,SE_49852,SE_25391
chr11:34430453-34436553	chr11	34430453	34436553	chr11:34430453-34436553,chr11:34432653-34434653,chr11:34432953-34435053	TCONS_00085317	SE_02_01600375,SE_02_10400186,SE_02_14400115,SE_02_17600749,SE_02_25600476,SE_02_32600449,SE_02_32700810,SE_02_34200266,SE_02_34300147,SE_02_34600092,SE_02_34700097,SE_02_32500347	SE_09908,SE_00582
chr21:44749985-44767385	chr21	44749985	44767385	chr21:44749985-44757035,chr21:44763435-44767285,chr21:44764685-44765435,chr21:44764685-44766685,chr21:44764735-44767385	TCONS_00305617,TCONS_00305618,TCONS_00305619,TCONS_00305621	SE_01_06400392,SE_02_39601667	-

chr12:76017320-76023170	chr12	76017320	76023170	chr12:76017320-76022420,chr12:76017770-76021770,chr12:76017820-76022020,chr12:76019220-76023170,chr12:76020020-76022120,chr12:76020320-76022320	TCONS_00117035,TCONS_00117036,TCONS_00117037,TCONS_00103817	SE_00_00300902,SE_00_01500161,SE_00_02300127,SE_00_02400270,SE_01_00600317,SE_01_01200276,SE_01_01800174,SE_01_01900363,SE_01_02600346,SE_01_02700045,SE_01_02900333,SE_01_03400113,SE_01_04100302,SE_01_04500185,SE_01_05600631,SE_01_05700168,SE_01_05800196,SE_01_05900074,SE_01_06600222,SE_01_08501335,SE_01_08700554,SE_02_01000339,SE_02_01100221,SE_02_01200545,SE_02_01300360,SE_02_01400193,SE_02_02100461,SE_02_03600426,SE_02_03801090,SE_02_04000310,SE_02_05300085,SE_02_05400051,SE_02_05500052,SE_02_05600673,SE_02_05700006,SE_02_06400351,SE_02_06500289,SE_02_06700525,SE_02_06800310,SE_02_07300033,SE_02_08000086,SE_02_08600529,SE_02_08700005,SE_02_09300371,SE_02_09700308,SE_02_09900531,SE_02_10700339,SE_02_10800504,SE_02_11000743,SE_02_11100171,SE_02_11200100,SE_02_11300074,SE_02_11600021,SE_02_12500336,SE_02_13100674,SE_02_13200808,SE_02_14100108,SE_02_14200077,SE_02_14300119,SE_02_15000044,SE_02_15100013,SE_02_16400098,SE_02_16500072,SE_02_16600529,SE_02_17100128,SE_02_17200108,SE_02_17300451,SE_02_17400073,SE_02_17500087,SE_02_18000104,SE_02_18100116,SE_02_18200065,SE_02_18300400,SE_02_19000081,SE_02_20900006,SE_02_21100807,SE_02_21900065,SE_02_24000445,SE_02_24200184,SE_02_24400194,SE_02_25000140,SE_02_25800024,SE_02_25900060,SE_02_26000097,SE_02_26500571,SE_02_26800347,SE_02_27400128,SE_02_29300345,SE_02_29400100,SE_02_29500274,SE_02_30100115,SE_02_30500234,SE_02_31000139,SE_02_31100021,SE_02_31400396,SE_02_31600341,SE_02_31700435,SE_02_31900162,SE_02_32300041,SE_02_32800346,SE_02_33700466,SE_02_35200539,SE_02_35400508,SE_02_35800153,SE_02_35900158,SE_02_36100493,SE_02_36400169,SE_02_39500405,SE_02_39600213,SE_02_39700463,SE_02_39800028,SE_02_40000114,SE_02_40300315,SE_02_40500132,SE_03	SE_44301,SE_46038,SE_47206,SE_34431,SE_36030,SE_56526,SE_64518,SE_57522,SE_19493,SE_39052,SE_44878,SE_02657,SE_38435,SE_37825,SE_32444
chr10:8329837-8335037	chr10	8329837	8335037	chr10:8329837-8335037,chr10:8331287-8331837,chr10:8331837-8331987,chr10:8331837-8333837,chr10:8332037-8332837,chr10:8332037-8333087,chr10:8332137-8332937	TCONS_00059863,TCONS_00059864,TCONS_00049311	SE_01_04400605,SE_01_04300162,SE_02_03500321,SE_02_05800602,SE_02_17600669,SE_02_25300491,SE_02_29600122,SE_02_29700320,SE_02_30300115,SE_02_31000779,SE_02_31400376,SE_02_33900276,SE_02_34100431,SE_02_34800215,SE_02_34900119	-
chr20:44104360-44108460	chr20	44104360	44108460	chr20:44106460-44108460,chr20:44104360-44106360,chr20:44105260-44107260	TCONS_00290532	SE_01_07600081,SE_02_38100016,SE_02_38200014,SE_02_08700013	-
chr3:153207861-153211311	chr3	153207861	153211311	chr3:153207861-153211261,chr3:153208211-153211261,chr3:153209261-153211311,chr3:153209311-153211311	TCONS_00329395	SE_02_20901014	-

chr14:22476810-22478811	chr14	22476810	22478811	chr14:22473310-22476860,chr14:22475010-22477160,chr14:22476810-22478811,chr14:22476860-22477160,chr14:22477611-22477811,chr14:22477410-22479661	TCONS_00143708,TCONS_00134389	SE_02_23500026,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13900173,SE_02_17600002,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_25500384,SE_02_28800179,SE_02_33200390,SE_02_34200855,SE_02_38600006,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23	SE_58301,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116
chr13:99417346-99437746	chr13	99417346	99437746	chr13:99420696-99421146,chr13:99420996-99421146,chr13:99422396-99422596,chr13:99425246-99425846,chr13:99425446-99425846,chr13:99431746-99434146,chr13:99431996-99433546,chr13:99432196-99434046,chr13:99434196-99434346,chr13:99417346-99427746,chr13:99431746-99435846,chr13:99432146-99437746,chr13:99434046-99434746,chr13:99434146-99437046,chr13:99434446-99434996	TCONS_00127093,TCONS_00127094,TCONS_00127096,TCONS_00127097,TCONS_00127099	SE_00_00600616,SE_01_05400322,SE_02_02600289,SE_02_08100182,SE_02_12000322,SE_02_12800367,SE_02_21600532,SE_02_22600099,SE_02_23400996,SE_02_32000172,SE_02_32100250,SE_00_00700012,SE_02_12600066,SE_02_13100012,SE_02_13200048	SE_18855,SE_55357,SE_59177,SE_17308
chr5:160430943-160438443	chr5	160430943	160438443	chr5:160433643-160435043,chr5:160433693-160434643,chr5:160434793-160435043,chr5:160430943-160438443	TCONS_00384335	SE_02_12600496,SE_02_12700409,SE_02_13100364,SE_02_13200444,SE_02_23401058,SE_02_42000395	-
chr8:101153672-101156122	chr8	101153672	101156122	chr8:101153572-101153872,chr8:101147072-101160622,chr8:101152822-101157072,chr8:101153672-101156122	TCONS_00460922	SE_00_01001181,SE_00_02000912,SE_00_03100793,SE_00_03601037,SE_01_03900445,SE_01_05800796,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_02101000,SE_02_04700832,SE_02_06800484,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_12800033,SE_02_18100689,SE_02_18300140,SE_02_18400734,SE_02_18500504,SE_02_19500163,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20400171,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_28100362,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_35400039,SE_02_40500466,SE_02_40	SE_25430,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr11:113552678-113557978	chr11	113552678	113557978	chr11:113552678-113557978	TCONS_00093004	SE_02_32200324	-
chr14:22473310-22476860	chr14	22473310	22476860	chr14:22473310-22476860,chr14:22475010-22477160,chr14:22475910-22476710,chr14:22476810-22478811	TCONS_00134386,TCONS_00134387,TCONS_00143708,TCONS_00134388	SE_02_23500026,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13900173,SE_02_17600002,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_28800179,SE_02_33200390,SE_02_34200855,SE_02_34300074,SE_02_38600006,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE	SE_25618,SE_58301,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116
chr11:76598806-76603656	chr11	76598806	76603656	chr11:76598806-76599556,chr11:76598956-76599056,chr11:76599056-76599306,chr11:76601256-76603256,chr11:76601456-76603656	TCONS_00090179,TCONS_00090180	SE_00_00300152,SE_00_02200238,SE_00_03100126,SE_00_03400135,SE_00_04000306,SE_01_06600763,SE_01_06900988,SE_01_07000588,SE_01_07300141,SE_01_09000286,SE_02_12600459,SE_02_13200423,SE_02_23600507,SE_02_23700171,SE_02_24100659,SE_02_31	SE_48729,SE_42667,SE_41018,SE_53742,SE_51675,SE_00504,SE_30683,SE_24415,SE_61803,SE_58340,SE_59617
chr1:53435927-53439027	chr1	53435927	53439027	chr1:53435927-53438427,chr1:53437027-53439027	TCONS_00031896	SE_02_41800284,SE_00_02400117,SE_02_03600755,SE_02_03800950,SE_02_06400084,SE_02_06500082,SE_02_06700066,SE_02_12500	SE_32751
chr17:35560331-35562481	chr17	35560331	35562481	chr17:35560331-35562481,chr17:35561031-35561231,chr17:35554481-35569831	TCONS_00192131	SE_02_01600230	-

chr11:62850228-62852228	chr11	62850228	62852228	chr11:62850228-62852228,chr11:62850328-62852328,chr11:62851028-62853178,chr11:62851828-62853828	TCONS_00087857	SE_01_01200241,SE_01_03300172,SE_02_03600967,SE_02_04200431,SE_02_12400365,SE_02_12500658,SE_02_21200062,SE_02_32800123,SE_02_33000800,SE_02_40300323,SE_02	-
chr12:12270416-12296466	chr12	12270416	12296466	chr12:12270416-12271366,chr12:12270466-12270766,chr12:12270666-12270866,chr12:12272266-12274266,chr12:12272616-12272816,chr12:12272716-12272866,chr12:12272716-12273016,chr12:12272866-12273066,chr12:12273116-12273716,chr12:12273316-12273466,chr12:12273566-12273816,chr12:12280866-12284866,chr12:12281866-12283866,chr12:12282166-12284166,chr12:12282916-12283116,chr12:12283566-12285566,chr12:12284366-12284666,chr12:12293516-12296316,chr12:12293566-12296416,chr12:12293616-12296466	TCONS_00110977,TCONS_00110978,TCONS_00110982,TCONS_00110983,TCONS_00110984,TCONS_00110985,TCONS_00110989,TCONS_00110990	SE_00_01400680,SE_02_32500345,SE_02_32600397,SE_02_32700218	-
chr10:102384043-102386443	chr10	102384043	102386443	chr10:102384043-102386043,chr10:102384343-102385493,chr10:102384443-102386443,chr10:102384643-102385743,chr10:102384893-102385293,chr10:102385093-102385443,chr10:102385593-102385893	TCONS_00066829,TCONS_00066830,TCONS_00066831,TCONS_00066832	-	-
chr6:28880023-28882623	chr6	28880023	28882623	chr6:28879423-28884873,chr6:28880023-28882623,chr6:28880173-28882273,chr6:28880223-28882273,chr6:28880473-28880673,chr6:28880523-28882223.chr6:28880823-28881723	TCONS_00416420,TCONS_00416421	SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_02_01600407,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505,SE_13476

chr1:23584060-23603310	chr1	23584060	23603310	chr1:23584710-23586710,chr1:23585560-23586060,chr1:23588360-23590710,chr1:23588910-23590060,chr1:23591110-23592910,chr1:23591810-23592260,chr1:23591860-23592960,chr1:23584060-23595110,chr1:23587910-23603310,chr1:23591610-23594210,chr1:23592910-23595510	TCONS_00028183,TCONS_00028184,TCONS_00028185,TCONS_00028186	SE_00_01200423,SE_00_01300451,SE_02_01800523,SE_02_04300409,SE_01_01800132,SE_01_01900207,SE_01_05600242,SE_01_06300050,SE_01_06900410,SE_01_08200929,SE_01_09200619,SE_02_05400076,SE_02_07300110,SE_02_07400064,SE_02_08300146,SE_02_08400203,SE_02_08900573,SE_02_10000663,SE_02_10700290,SE_02_11100259,SE_02_15800595,SE_02_17700109,SE_02_18100240,SE_02_22900083,SE_02_26100178,SE_02_26200153,SE_02_26300145,SE_02_26800593,SE_02_27400089,SE_02_30500286,SE_02_36700589,SE_02_37300310,SE_02_38000281,SE_02_39500041,SE_02_40100566,SE_02_41900127,SE_02_01700629,SE_00_02400376,SE_01_00600075,SE_01_01200053,SE_01_02000213,SE_01_02300020,SE_01_03600102,SE_01_04300536,SE_01_04600140,SE_01_05500102,SE_01_06600129,SE_01_07500428,SE_01_08400244,SE_01_08700119,SE_02_01000449,SE_02_01100568,SE_02_02500475,SE_02_02700159,SE_02_03100201,SE_02_03400151,SE_02_03500250,SE_02_03600539,SE_02_03800389,SE_02_05500068,SE_02_05600311,SE_02_05700363,SE_02_05800164,SE_02_06800598,SE_02_08500182,SE_02_08700332,SE_02_09500129,SE_02_11000285,SE_02_11200230,SE_02_11800069,SE_02_12000131,SE_02_12100060,SE_02_12200016,SE_02_12300277,SE_02_12600098,SE_02_12700098,SE_02_12800541,SE_02_17100132,SE_02_17200549,SE_02_17500101,SE_02_17600049,SE_02_17900101,SE_02_18000233,SE_02_20900321,SE_02_21000051,SE_02_21100052,SE_02_21300388,SE_02_22600205,SE_02_23100369,SE_02_23300663,SE_02_23400920,SE_02_24200654,SE_02_24400046,SE_02_25100178,SE_02_25300103,SE_02_26400041,SE_02_26500014,SE_02_28000144,SE_02_28300005,SE_02_29500141,SE_02_29700143,SE_02_30300050,SE_02_30400113,SE_02_30600086,SE_02_31200336,SE_02_31500120,SE_02_32000523,SE_02_32100731,SE_02_33000009,SE_02_34000178,SE_02_34800167,SE_02_34900136,SE_02_36000179,SE_02_36200033,SE_02_36300006,SE_02_36400028,SE_02_36600157	SE_38999,SE_63528,SE_02313,SE_51741,SE_45797,SE_44435,SE_50077,SE_34689,SE_52549,SE_58372,SE_11050,SE_10300,SE_29676,SE_53706,SE_37153,SE_56054,SE_18996,SE_55151,SE_39565
chr17:34365281-34380381	chr17	34365281	34380381	chr17:34365281-34367881,chr17:34365831-34366031,chr17:34367881-34368381,chr17:34368881-34369031,chr17:34369631-34370281,chr17:34370181-34372781,chr17:34371231-34371431,chr17:34372131-34372381,chr17:34376781-34380381,chr17:34377231-34379281	TCONS_00203794,TCONS_00203795,TCONS_00203796,TCONS_00203797,TCONS_00203798,TCONS_00203799,TCONS_00192030	SE_01_02500023,SE_01_04200058,SE_01_04400065,SE_01_04800016,SE_02_03100230,SE_02_05800655,SE_02_05900352,SE_02_14600400,SE_02_17600144,SE_02_22200571,SE_02_22300141,SE_02_24700490,SE_02_34200871,SE_02_34500337,SE_02_36200382	SE_25379,SE_39492,SE_43505

chr17:78374719-78377919	chr17	78374719	78377919	chr17:78372119-78377469,chr17:78373919-78376719,chr17:78374519-78376569,chr17:78374719-78377919,chr17:78374719-78378169,chr17:78372219-78389519	TCONS_00210681,TCONS_00210682	SE_02_21400025,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_01_03100104,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_18000106,SE_02_21600095,SE_02_39700185,SE_02_40600057,SE_02_42300019,SE_03_00800118,SE_00_00300292,SE_00_00600226,SE_00_01100462,SE_00_01500020,SE_00_02400026,SE_00_03100373,SE_00_03500034,SE_00_03900103,SE_00_04000031,SE_00_04100062,SE_00_04300065,SE_01_01800760,SE_01_01900551,SE_01_02400197,SE_01_02600461,SE_01_02900112,SE_01_03700125,SE_01_05400153,SE_01_05600484,SE_01_05700305,SE_01_06300145,SE_01_06600036,SE_01_06900080,SE_01_07000401,SE_01_07200075,SE_01_07300229,SE_01_07400108,SE_01_07500065,SE_01_07700131,SE_01_07800243,SE_01_07900274,SE_01_08100443,SE_01_08200112,SE_01_08300108,SE_01_08400048,SE_01_08500074,SE_01_08600592,SE_01_08700374,SE_01_08800161,SE_01_09000009,SE_01_09200110,SE_02_00800103,SE_02_00900134,SE_02_01000529,SE_02_01100439,SE_02_01200209,SE_02_01300359,SE_02_01700028,SE_02_01900110,SE_02_02700410,SE_02_03600051,SE_02_03800103,SE_02_03900046,SE_02_04000022,SE_02_04300153,SE_02_04800240,SE_02_05200021,SE_02_05400036,SE_02_05500375,SE_02_06500235,SE_02_06900017,SE_02_08100042,SE_02_09500184,SE_02_10000052,SE_02_10100265,SE_02_10200216,SE_02_10300008,SE_02_10400511,SE_02_10700137,SE_02_11000248,SE_02_11200460,SE_02_11300250,SE_02_11400252,SE_02_12500275,SE_02_14000458,SE_02_15800680,SE_02_17100038,SE_02_17200073,SE_02_17300442,SE_02_17400042,SE_02_17500130,SE_02_17700529,SE_02_18200008,SE_02_20901062,SE_02_21000781,SE_02_21100113,SE_02_22900464,SE_02_24300117,SE_02_24400286,SE_02_24600075,SE_02_26100094,SE_02_26300086	SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690,SE_38195,SE_39141,SE_44787,SE_02571,SE_00336,SE_09402,SE_18476,SE_19399
chr13:111383853-111390853	chr13	111383853	111390853	chr13:111383853-111385853,chr13:111384603-111384903,chr13:111387053-111387353,chr13:111387553-111389553,chr13:111388853-111390853	TCONS_00127944,TCONS_00127945,TCONS_00127946,TCONS_00127947,TCONS_00127948	-	-
chr1:109240478-109247778	chr1	109240478	109247778	chr1:109240478-109242478,chr1:109241078-109241328,chr1:109243178-109243728,chr1:109243278-109243778,chr1:109243828-109244378,chr1:109244428-109245278,chr1:109244478-109244928,chr1:109245778-109247778,chr1:109246528-109246878	TCONS_00012180,TCONS_00012181,TCONS_00012182,TCONS_00012183,TCONS_00012184	SE_01_02100225,SE_01_04600075,SE_01_07200653,SE_01_08801081,SE_02_00200270,SE_02_03601106,SE_02_04000196,SE_02_05600078,SE_02_05700622,SE_02_06300185,SE_02_09500168,SE_02_09600017,SE_02_09900626,SE_02_10500481,SE_02_16600631,SE_02_21600132,SE_02_24600377,SE_02_27500130,SE_02_27800230,SE_02_29600137	SE_36073,SE_43475,SE_26927,SE_08846,SE_05978
chr7:121528596-121532146	chr7	121528596	121532146	chr7:121528596-121531996,chr7:121529546-121532146	TCONS_00437029	SE_01_03400260,SE_02_00500418,SE_02_05700856,SE_02_14300154,SE_02_18000186,SE_02_18100714,SE_02_25800172,SE_02_25900163,SE_02_26000152,SE_02_27000366,SE_02_40500445,SE_02_42200109,SE_02_42700316,SE_02_43300110,SE_01_06600171,SE_02_11	-

chr15:42056052-42059052	chr15	42056052	42059052	chr15:42056052-42056302,chr15:42056602-42057102,chr15:42056852-42057102,chr15:42056202-42058202,chr15:42056352-42058402,chr15:42056552-42058702,chr15:42057002-42059052,chr15:42057252-42058302	TCONS_00161839,TCONS_00153999	SE_00_02201264,SE_02_10500370,SE_02_20200321,SE_03_00300078	-
chr17:7031781-7033781	chr17	7031781	7033781	chr17:7031781-7033781,chr17:7032081-7033281,chr17:7032381-7032781	TCONS_00200786	SE_02_02700290	-
chr12:48020317-48028517	chr12	48020317	48028517	chr12:48021517-48023517,chr12:48022117-48024117,chr12:48023217-48023417,chr12:48026517-48028517,chr12:48026767-48026917,chr12:48027117-48027417,chr12:48027667-48027767,chr12:48027817-48028117,chr12:48020317-48023017,chr12:48020917-48025117	TCONS_00113526,TCONS_00113527,TCONS_00113528,TCONS_00113529,TCONS_00113530	SE_02_01900853,SE_02_03900163,SE_02_04500628,SE_02_05200222,SE_02_06800060,SE_02_09600333,SE_02_18000269,SE_02_18100280,SE_02_18300285,SE_02_18400906,SE_02_18500415,SE_02_27500488,SE_02_33000335,SE_02_42300340,SE_02_43500216,SE_02_43	-
chr17:8192382-8195382	chr17	8192382	8195382	chr17:8192082-8194082,chr17:8192382-8194382,chr17:8192382-8195382,chr17:8191482-8193482,chr17:8191832-8194482	TCONS_00189224	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_08900800,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700	-
chr6:5964367-5993867	chr6	5964367	5993867	chr6:5964367-5966367,chr6:5965917-5966067,chr6:5987767-5989767,chr6:5987967-5989967,chr6:5988667-5991017,chr6:5988767-5990867,chr6:5989667-5989817,chr6:5989867-5990017,chr6:5990067-5992067,chr6:5990267-5992267,chr6:5991867-5993867,chr6:5978567-5980567,chr6:5978667-5980667,chr6:5978767-5980767,chr6:5979067-5981067,chr6:5979267-5981267	TCONS_00400614,TCONS_00400615,TCONS_00400616,TCONS_00400627,TCONS_00400628,TCONS_00400629,TCONS_00400634,TCONS_00414535,TCONS_00400635,TCONS_00400636,TCONS_00400637	SE_02_24700419	-
chr9:127999721-128029971	chr9	127999721	128029971	chr9:127999721-128005621,chr9:128000571-128003421,chr9:128000721-128003921,chr9:128001321-128003321,chr9:128007571-128008121,chr9:128007971-128008121,chr9:128008271-128008421,chr9:128009071-128009421,chr9:128009471-128009871,chr9:128025321-128025471,chr9:128025821-128029971,chr9:128026021-128028021,chr9:128026271-128029221,chr9:128026721-128027121,chr9:128026921-128027521,chr9:128027371-128027621,chr9:128027671-128028071,chr9:128028171-128028321,chr9:128028221-128028721,chr9:128004171-128013121,chr9:128005121-128008921,chr9:128005921-128009121,chr9:128007021-128009021,chr9:128023371-128029621,chr9:128023821-128025821,chr9:128024471-128026621	TCONS_00494595,TCONS_00494596,TCONS_00494597,TCONS_00483709,TCONS_00494598,TCONS_00483710,TCONS_00494599,TCONS_00483708	SE_00_00700467,SE_00_00900705,SE_00_04200083,SE_00_04400439,SE_00_04500323,SE_01_00600249,SE_01_03600430,SE_01_04600223,SE_01_05700180,SE_01_08200153,SE_01_08400317,SE_01_08500223,SE_01_08700254,SE_02_01000458,SE_02_01100118,SE_02_02200442,SE_02_02600565,SE_02_03900449,SE_02_04800448,SE_02_07900006,SE_02_08600324,SE_02_13100621,SE_02_13200873,SE_02_16600642,SE_02_20200038,SE_02_24000240,SE_02_26800159,SE_02_29500079,SE_02_32300399,SE_02_35300092,SE_02_35400073,SE_02_41700283,SE_03_00400388,SE_03_00500354,SE_03_00800411,SE_03_00900354,SE_03_01000298,SE_03_01300328,SE_03_01400280,SE_03_01500373,SE_03_01600398,SE_01_09	SE_47183,SE_40859,SE_31463,SE_35074,SE_62942,SE_23006,SE_31243,SE_12408,SE_55460

chr8:100460172-100469322	chr8	100460172	100469322	chr8:100467372-100469372,chr8:100460172-100469322	TCONS_00460857,TCONS_00470804	SE_00_00300918,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03000082,SE_01_03700474,SE_01_04200158,SE_01_06800146,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_08600224,SE_02_10100887,SE_02_14600348,SE_02_20500090,SE_02_20700004,SE_02_20800083,SE_02_23600227,SE_02_28600232,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_32600323,SE_02_32700527,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE_02_12600048,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200034,SE_02	SE_18537,SE_19357,SE_62291,SE_32305,SE_32533,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085
chr8:2250486-2252487	chr8	2250486	2252487	chr8:2250486-2252487	TCONS_00453969	SE_02_41700092	-
chr6:26140272-26155272	chr6	26140272	26155272	chr6:26140272-26144772,chr6:26150872-26154022,chr6:26151372-26153572,chr6:26152372-26153672,chr6:26152522-26152972,chr6:26152722-26152922,chr6:26153222-26153372,chr6:26155022-26155272	TCONS_00416077,TCONS_00416078,TCONS_00416079,TCONS_00416082,TCONS_00402475,TCONS_00416083,TCONS_00402476,TCONS_00416084,TCONS_00402477,TCONS_00416085,TCONS_00416086	SE_00_04500127,SE_02_02100790,SE_02_33000826,SE_02_33200454,SE_00_00300494,SE_00_00500710,SE_00_00700419,SE_00_00800526,SE_00_00900605,SE_00_01600168,SE_00_01800085,SE_00_02000452,SE_00_02500144,SE_00_02600169,SE_00_02700335,SE_00_03100884,SE_00_03600403,SE_00_03800168,SE_00_03900044,SE_00_04300108,SE_01_01200590,SE_01_01700143,SE_01_02100756,SE_01_02500341,SE_01_03400248,SE_01_03700889,SE_01_03900587,SE_01_04100866,SE_01_04200191,SE_01_06400197,SE_01_06900709,SE_01_07400541,SE_01_07500584,SE_01_07700789,SE_01_07800710,SE_01_07900460,SE_01_08000541,SE_01_08300499,SE_01_08400455,SE_01_08500402,SE_01_08600944,SE_01_08800934,SE_01_08900481,SE_01_09000794,SE_01_09100442,SE_02_03601054,SE_02_03901009,SE_02_04001074,SE_02_04800563,SE_02_04900543,SE_02_05400964,SE_02_08000204,SE_02_10000406,SE_02_11400067,SE_02_11600449,SE_02_14400672,SE_02_15000439,SE_02_15100450,SE_02_18500756,SE_02_19400243,SE_02_22300170,SE_02_23401008,SE_02_24700451,SE_02_25500655,SE_02_27600319,SE_02_28000558,SE_02_28400196,SE_02_28400591,SE_02_28800459,SE_02_30400634,SE_02_30800360,SE_02_30900231,SE_02_31000390,SE_02_31500312,SE_02_32000533,SE_02_32100294,SE_02_32300406,SE_02_33100097,SE_02_33300196,SE_02_33400321,SE_02_33	SE_35754,SE_20947,SE_14489,SE_31041,SE_65079,SE_62340,SE_61788,SE_29729,SE_15406,SE_21986,SE_17748,SE_26174,SE_29032,SE_22908,SE_16410,SE_15814,SE_20332,SE_40402,SE_28057,SE_21497,SE_12258,SE_53423
chr5:33400144-33405194	chr5	33400144	33405194	chr5:33400144-33403894,chr5:33400394-33405194,chr5:33402994-33403244	TCONS_00387838	-	-
chr8:23491837-23500287	chr8	23491837	23500287	chr8:23495387-23495637,chr8:23495737-23495837,chr8:23495937-23496137,chr8:23496137-23496637,chr8:23497287-23499287,chr8:23497787-23498537,chr8:23497787-23499787,chr8:23497887-23498037,chr8:23498087-23500237,chr8:23491837-23500287,chr8:23493687-23495687	TCONS_00466193,TCONS_00466194,TCONS_00466195	SE_01_03900126,SE_02_01600005,SE_02_17300282,SE_02_33600280,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_12577
chr5:112471253-112474753	chr5	112471253	112474753	chr5:112471253-112474753,chr5:112474003-112474253,chr5:112474303-112474453	TCONS_00394155,TCONS_00394156,TCONS_00394157	-	-

chr17:8192382-8194382	chr17	8192382	8194382	chr17:8192082-8194082,chr17:8192382-8194382,chr17:8192382-8195382,chr17:8191482-8193482,chr17:8191832-8194482	TCONS_00189224	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_08900800,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700	-
chr7:152632415-152635715	chr7	152632415	152635715	chr7:152632415-152634415,chr7:152632965-152635715	TCONS_00453271	-	-
chr12:67746770-67749820	chr12	67746770	67749820	chr12:67747570-67747670,chr12:67746770-67749620,chr12:67747220-67749820	TCONS_00103004,TCONS_00103005,TCONS_00116364,TCONS_00103007,TCONS_00116365,TCONS_00103008,TCONS_00103009,TCO	-	-
chr3:153246611-153259711	chr3	153246611	153259711	chr3:153246611-153248611,chr3:153250011-153250161,chr3:153250061-153250211,chr3:153250161-153250461,chr3:153250311-153250511,chr3:153250561-153250761,chr3:153250611-153250911,chr3:153250661-153250961,chr3:153252161-153252311,chr3:153256361-153256661,chr3:153256361-153256861,chr3:153256411-153259711,chr3:153255411-153258561	TCONS_00329400,TCONS_00329401,TCONS_00329403,TCONS_00329407,TCONS_00329408,TCONS_00329409,TCONS_00329406	SE_02_18400694,SE_02_18300371,SE_02_18500488,SE_02_20901014	-
chr7:93913088-93916788	chr7	93913088	93916788	chr7:93913088-93916788	TCONS_00434697	SE_02_03000374,SE_00_03100773,SE_01_02600751,SE_02_01000837,SE_02_01100324,SE_02_01300412,SE_02_02700187,SE_02_07600218,SE_02_08600391,SE_02_11400483,SE_02_26800808,SE_02_29400831,SE_02_30500664,SE_02_35900713,SE_02_39400283,SE_02_41500236,SE_02_42200495,SE_02_43300521	SE_00409
chr1:117126978-117138578	chr1	117126978	117138578	chr1:117127728-117128578,chr1:117135728-117138578,chr1:117126978-117129378,chr1:117127878-117129878	TCONS_00013298,TCONS_00013301	SE_02_21000306,SE_02_21100569,SE_02_30700192,SE_02_37000314,SE_02_37800289	-
chr22:23457313-23462213	chr22	23457313	23462213	chr22:23457313-23461613,chr22:23459563-23460913,chr22:23460213-23462213	TCONS_00307127	SE_02_01900129,SE_02_08700424,SE_02_25100311,SE_02_27500172,SE_02_27700308,SE_02_39601820,SE_01_02500466,SE_02_03400266,SE_02_03500037,SE_02_12800323,SE_02_22600323,SE_02_27600127,SE_02_34800034	-
chr6:140484663-140487513	chr6	140484663	140487513	chr6:140484663-140486663,chr6:140485463-140487513,chr6:140486063-140486263,chr6:140486063-140486463,chr6:140486113-140486513,chr6:140486463-140487413	TCONS_00411903,TCONS_00411904,TCONS_00411905,TCONS_00411906	SE_02_26300937	-
chr14:32202444-32204644	chr14	32202444	32204644	chr14:32200994-32204644,chr14:32200994-32204694,chr14:32202444-32204644,chr14:32202594-32205144,chr14:32202594-32206894,chr14:32202994-32203244	TCONS_00144874	SE_00_00301471,SE_02_02200479,SE_02_02600228,SE_02_28500098,SE_02_28600155,SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464.SE_02_31000625.SE_02_31300508.SE_02	SE_22164,SE_21589,SE_35581,SE_15948,SE_13254
chr7:44038201-44042851	chr7	44038201	44042851	chr7:44041501-44043901,chr7:44038201-44042851,chr7:44040001-44048201	TCONS_00444629	-	-

chr7:43576151-43579601	chr7	43576151	43579601	chr7:43576151-43579601	TCONS_00431255	SE_01_02500422,SE_01_02700229,SE_01_04100833,SE_01_04200286,SE_01_04500138,SE_01_05600924,SE_02_00500425,SE_02_00800163,SE_02_00900096,SE_02_01000369,SE_02_01100224,SE_02_01200304,SE_02_01300217,SE_02_05600966,SE_02_05700356,SE_02_06300736,SE_02_09700164,SE_02_09900181,SE_02_10500591,SE_02_16700380,SE_02_17100833,SE_02_17500749,SE_02_18200583,SE_02_21300580,SE_02_26700318,SE_02_26800080,SE_02_39601882,SE_02_42800370,SE_02_42	SE_36010,SE_56530,SE_65069,SE_45666
chr20:23149713-23163513	chr20	23149713	23163513	chr20:23151063-23153563,chr20:23152013-23152213,chr20:23152013-23152263,chr20:23152113-23152613,chr20:23152363-23152613,chr20:23152363-23152763,chr20:23152763-23152913,chr20:23153663-23156363,chr20:23153713-23154213,chr20:23154763-23157163,chr20:23155063-23158963,chr20:23155963-23156363,chr20:23157763-23163563,chr20:23159163-23162763,chr20:23159713-23161013,chr20:23159713-23161763,chr20:23139213-23157163,chr20:23146763-23151663,chr20:23149713-23163513	TCONS_00288262,TCONS_00294933,TCONS_00288264,TCONS_00294934,TCONS_00294935,TCONS_00294936,TCONS_00294937,TCONS_00288265,TCONS_00288266,TCONS_00288267,TCONS_00294938,TCONS_00294939,TCONS_00288268,TCONS_00288269,TCONS_00288270	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280.SE_02_36900349.SE_02_37000445	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr16:31337279-31348479	chr16	31337279	31348479	chr16:31337279-31337579,chr16:31343329-31346079,chr16:31344679-31345029,chr16:31344979-31345179,chr16:31345179-31345329,chr16:31348129-31348479	TCONS_00183137,TCONS_00173475,TCONS_00173477,TCONS_00183140,TCONS_00183141,TCONS_00173478,TCONS_00183142	SE_00_00600067,SE_01_02400238,SE_02_10000421,SE_02_10100633,SE_02_10200538,SE_02_25600765	SE_59540,SE_09460
chr20:23089863-23096013	chr20	23089863	23096013	chr20:23089863-23096013,chr20:23095163-23097163	TCONS_00288244,TCONS_00288246,TCONS_00288247	SE_03_00300466,SE_00_00300679,SE_00_01100872,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_01_02400006,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_02_10000033,SE_02_10200013,SE_02_10500684,SE_02_14400088,SE_02_25600045,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_01_02600355,SE_02_02700	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_38227
chr14:94478613-94484763	chr14	94478613	94484763	chr14:94478613-94484663,chr14:94482063-94484763	TCONS_00140974	SE_02_21300677,SE_02_28800554	SE_59904
chr15:93102671-93106771	chr15	93102671	93106771	chr15:93102671-93104671,chr15:93103721-93106771	TCONS_00159256	-	-

chr8:101165572-101167672	chr8	101165572	101167672	chr8:101165572-101167672,chr8:101166172-101168372,chr8:101166272-101168272	TCONS_00470951	SE_00_03100793,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_04700832,SE_02_12800033,SE_02_18300140,SE_02_18400734,SE_02_18500504,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_31100127,SE_02_35400039,SE_02_42200519,SE_02_43300165	SE_25430,SE_56680
chr7:116161446-116167946	chr7	116161446	116167946	chr7:116165546-116167596,chr7:116165846-116166846,chr7:116166046-116166396,chr7:116161446-116167946	TCONS_00436780	SE_01_02500234,SE_01_04300024,SE_01_05400117,SE_02_11800234,SE_02_21300759,SE_02_22200538,SE_02_22600421,SE_02_39700	SE_58848,SE_25570
chr7:106446554-106451754	chr7	106446554	106451754	chr7:106448554-106451154,chr7:106449204-106449404,chr7:106449554-106449754,chr7:106446554-106451754	TCONS_00449374,TCONS_00436247,TCONS_00449375,TCONS_00449376	SE_02_00600043,SE_02_00700051,SE_02_20200351,SE_02_00500042,SE_02_01000771,SE_02_01100242,SE_02_20800284,SE_02_26800	-
chr3:185826712-185833062	chr3	185826712	185833062	chr3:185829662-185833062,chr3:185826712-185828912,chr3:185827012-185829312	TCONS_00331950,TCONS_00331952,TCONS_00331953,TCONS_00331954,TCONS_00331955,TCONS_00331956,TCONS_00331951	SE_01_02300498,SE_02_01500550,SE_02_04001368,SE_02_04900689,SE_02_10600122,SE_02_10700667,SE_02_10800643,SE_02_11000791,SE_02_11100447,SE_02_16500424,SE_02_27400440,SE_02_27500479,SE_02_29300034,SE_02_34700428,SE_02_39600467,SE_01_03700819,SE_02_03801757,SE_02_14400205,SE_02_17200764,SE_02_17900370,SE_02_18400536,SE_02_22800107,SE_02_25500171,SE_02_25600143,SE_02_28400409,SE_02_28600646,SE_02_31700811,SE_02_33100278,SE_02_33200162,SE_02_33300176,SE_02_33400198,SE_02_33500202.SE_02_33700117.SE_02_35900	-
chr1:35701599-35709499	chr1	35701599	35709499	chr1:35701599-35703699,chr1:35706599-35707399,chr1:35706949-35709499,chr1:35707099-35709099,chr1:35707199-35708949,chr1:35707999-35708799.chr1:35708599-35708999	TCONS_00029780,TCONS_00029782,TCONS_00029783	-	-
chr13:94425646-94435446	chr13	94425646	94435446	chr13:94425646-94427646,chr13:94433046-94435446	TCONS_00132689,TCONS_00126845	-	-
chr4:75829447-75831447	chr4	75829447	75831447	chr4:75829447-75831447	TCONS_00365182,TCONS_00354905	-	-
chr15:39574549-39577449	chr15	39574549	39577449	chr15:39574549-39576749,chr15:39577299-39577449	TCONS_00161476	SE_00_01500238,SE_01_05600706,SE_02_17200656,SE_02_24300250,SE_02_26100578,SE_02_26300418	SE_44349,SE_46182
chr2:64858466-64869066	chr2	64858466	64869066	chr2:64861366-64864016,chr2:64865616-64867666,chr2:64865866-64867166,chr2:64866466-64868466,chr2:64867066-64869066,chr2:64858466-64866466,chr2:64864066-64868666	TCONS_00271652,TCONS_00250690,TCONS_00271653,TCONS_00271654,TCONS_00250689	SE_00_00500317,SE_00_00600160,SE_00_03900335,SE_00_04000421,SE_01_02000365,SE_01_02400145,SE_01_05200511,SE_01_08400624,SE_02_02500390,SE_02_03901092,SE_02_06900627,SE_02_08600698,SE_02_10000139,SE_02_10100083,SE_02_10200208,SE_02_10400296,SE_02_10500745,SE_02_14400145,SE_02_14700213,SE_02_15800658,SE_02_16400044,SE_02_16500084,SE_02_25500196,SE_02_25600413,SE_02_26600174,SE_02_33100325,SE_02_33200345,SE_02_33300279,SE_02_33500359,SE_02_34200176,SE_02_34300166,SE_02_34700073.SE_02_37200309.SE_02_38000	SE_53747,SE_11245,SE_62791,SE_00723,SE_09303,SE_10494,SE_57888
chr19:10473274-10480424	chr19	10473274	10480424	chr19:10473274-10473724,chr19:10473374-10473524,chr19:10473874-10476424,chr19:10474224-10476224,chr19:10475024-10475674,chr19:10477674-10480424,chr19:10478224-10480224,chr19:10478224-10480424,chr19:10478324-10480324,chr19:10478424-10480424	TCONS_00224276,TCONS_00224277,TCONS_00224278,TCONS_00236915	-	-
chr2:63059215-63084265	chr2	63059215	63084265	chr2:63059215-63059515,chr2:63059965-63060365,chr2:63060115-63060315,chr2:63067065-63069065,chr2:63067765-63067965,chr2:63078615-63078765.chr2:63077865-63084265	TCONS_00271357,TCONS_00250458,TCONS_00250459,TCONS_00250464,TCONS_00250465,TCONS_00250466,TCONS_00250453,TCONS_00250463	SE_01_04700023,SE_01_05100229,SE_02_01900145,SE_02_03900663,SE_02_39500207,SE_02_39601722	-

chr7:1465464-1468464	chr7	1465464	1468464	chr7:1465464-1468414,chr7:1466464-1468464	TCONS_00440956	SE_00_02000951,SE_00_03500314,SE_00_03600976,SE_00_04000677,SE_00_04200312,SE_01_06100404,SE_01_06900938,SE_01_07500915,SE_01_07900413,SE_01_08501156,SE_01_08800655,SE_02_01500505,SE_02_01900616,SE_02_29300113,SE_02_29400676,SE_02_34400028,SE_02_35300704,SE_02_35800400,SE_02_41300100,SE_02_10600017	SE_01174,SE_54079,SE_25042,SE_50602,SE_27601,SE_31792,SE_23483,SE_24254,SE_57356,SE_29524
chrX:155984485-155987735	chrX	155984485	155987735	chrX:155984485-155987535,chrX:155985735-155987735	TCONS_00516165	-	-
chr5:76709725-76712375	chr5	76709725	76712375	chr5:76709725-76712375	TCONS_00377032	SE_02_02700244,SE_02_05400366,SE_02_05500284,SE_02_17100656,SE_02_17200515,SE_02_20900245,SE_02_22200275,SE_02_28200323,SE_02_30100699,SE_02_30500679,SE_02_40100413,SE_00_01500411,SE_02_08700047,SE_02_28000548,SE_02_40800077	SE_38085,SE_14016,SE_45479
chr12:105442172-105448122	chr12	105442172	105448122	chr12:105443572-105446722,chr12:105445022-105447022,chr12:105442172-105447722,chr12:105442222-105448122	TCONS_00105937,TCONS_00105938,TCONS_00105939,TCONS_00105940,TCONS_00105941	SE_02_11000973,SE_02_11400064,SE_02_26500339,SE_02_31700503,SE_02_31800237,SE_02_31900172,SE_02_39700073,SE_02_40800039.SE_02_40900022	SE_38799,SE_37901
chr2:923714-927164	chr2	923714	927164	chr2:923714-927164	TCONS_00245758	-	-

chr14:76953107-76966357	chr14	76953107	76966357	chr14:76956057-76963707,chr14:76961657-76966307,chr14:76964157-76964807,chr14:76964857-76966107,chr14:76946407-76963007,chr14:76953107-76966357,chr14:76953207-76966057,chr14:76954257-76964257,chr14:76955407-76961507	TCONS_00139766,TCONS_00139767,TCONS_00139769,TCONS_00148877,TCONS_00139770,TCONS_00148878,TCONS_00148879	SE_02_15200047,SE_02_15400039,SE_02_41600020,SE_00_01100582,SE_00_01200086,SE_00_01300116,SE_00_01600044,SE_00_01800155,SE_00_01900097,SE_00_02200603,SE_00_02300177,SE_00_02400466,SE_00_03000421,SE_00_03300478,SE_00_03900757,SE_01_00600516,SE_01_01700282,SE_01_02600920,SE_01_02700799,SE_01_03100266,SE_01_03300536,SE_01_03400299,SE_01_03600111,SE_01_04700159,SE_01_05900271,SE_01_06200165,SE_01_08201111,SE_01_08700520,SE_01_08800920,SE_01_08900802,SE_01_09000927,SE_02_00900114,SE_02_01200413,SE_02_01500664,SE_02_02700441,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_05300114,SE_02_05400517,SE_02_06400560,SE_02_07300560,SE_02_11200501,SE_02_11300312,SE_02_11600642,SE_02_13300228,SE_02_14300276,SE_02_15000255,SE_02_15100416,SE_02_15500065,SE_02_16100109,SE_02_16400260,SE_02_16500311,SE_02_16700729,SE_02_17700665,SE_02_18000560,SE_02_18100567,SE_02_18200777,SE_02_18300266,SE_02_18400564,SE_02_18500753,SE_02_19300389,SE_02_22700064,SE_02_22900324,SE_02_23000224,SE_02_24400579,SE_02_25700290,SE_02_25800041,SE_02_25900077,SE_02_26000125,SE_02_26400825,SE_02_26900181,SE_02_27000115,SE_02_27400755,SE_02_27600464,SE_02_29400326,SE_02_29500313,SE_02_30500245,SE_02_31600403,SE_02_32300179,SE_02_35200324,SE_02_35900120,SE_02_40500218,SE_02_40600196,SE_02_40800568,SE_02_41500531,SE_02_41700093,SE_02_41800049,SE_02_42200238,SE_02_42300453,SE_02_42400571,SE_02_42800627,SE_02_43300105,SE_02_43500294,SE_02_43600433,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_01500537,SE_00_02001455,SE_00_02100483,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03100006,SE_00_03400125,SE_00_03500732,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04100357,SE_00_04200576,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_02300388,SE_01_02900624,SE_01_03700845,SE_01_05000021,SE_01_05600734	SE_32994,SE_53991,SE_34742,SE_34422,SE_38430,SE_47949,SE_01254,SE_41987,SE_24529,SE_49653,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723,SE_31928,SE_37233,SE_41258,SE_50880,SE_27091,SE_42676
chr12:94098424-94147324	chr12	94098424	94147324	chr12:94098424-94100424,chr12:94098574-94101474,chr12:94099024-94101474,chr12:94099324-94101474,chr12:94099624-94099924,chr12:94101524-94102424,chr12:94101624-94102324,chr12:94101624-94102474,chr12:94101824-94102324,chr12:94102274-94102524,chr12:94102374-94102524,chr12:94116324-94116624,chr12:94122924-94124924,chr12:94126624-94128624,chr12:94129074-94129274,chr12:94129124-94129374,chr12:94133724-94135724,chr12:94134124-94136124,chr12:94140874-94141224,chr12:94141024-94141174,chr12:94141724-94141924,chr12:94142774-94143674,chr12:94143224-94147324,chr12:94143824-94144224,chr12:94144074-94144274,chr12:94108824-94110824	TCONS_00118024,TCONS_00118025,TCONS_00118029,TCONS_00118030,TCONS_00118033,TCONS_00118036,TCONS_00104807,TCONS_00118039,TCONS_00118040,TCONS_00118045,TCONS_00118046,TCONS_00118047,TCONS_00104808,TCONS_00118050,TCONS_00118051	SE_01_05200299,SE_02_04700758,SE_02_23200368,SE_02_32200181	-

chr15:59695401-59706401	chr15	59695401	59706401	chr15:59695401-59698601,chr15:59698101-59698551,chr15:59701501-59702001,chr15:59702051-59702701,chr15:59702501-59702651,chr15:59697051-59706401,chr15:59702501-59704501	TCONS_00155441,TCONS_00155442,TCONS_00155443,TCONS_00155444,TCONS_00155445,TCONS_00155446	SE_02_03801764	-
chr9:128363621-128369921	chr9	128363621	128369921	chr9:128363621-128366021,chr9:128363971-128364821,chr9:128364121-128366521,chr9:128364221-128366221,chr9:128364521-128365721,chr9:128364871-128365271,chr9:128365321-128366121,chr9:128366521-128366971,chr9:128367021-128367171,chr9:128367271-128367421,chr9:128369171-128369371,chr9:128369221-128369921,chr9:128369271-128369421	TCONS_00483827,TCONS_00483828,TCONS_00483829,TCONS_00494686	SE_00_01001132,SE_02_21600183	SE_07366,SE_03919,SE_03175,SE_08799
chr5:139759065-139764915	chr5	139759065	139764915	chr5:139758765-139759165,chr5:139759065-139764915,chr5:139759215-139759465,chr5:139759515-139761515,chr5:139759565-139763115,chr5:139760065-139760315,chr5:139760415-139760815,chr5:139760465-139760915,chr5:139760965-139761215,chr5:139761465-139761565,chr5:139762315-139762465,chr5:139762765-139765365,chr5:139762915-139764915,chr5:139763515-139765515	TCONS_00382430,TCONS_00382431,TCONS_00382432,TCONS_00382433,TCONS_00382434,TCONS_00382435,TCONS_00382436,TCONS_00382437	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr20:398906-405056	chr20	398906	405056	chr20:398906-399106,chr20:398956-403306,chr20:399356-402306,chr20:400056-402056,chr20:400356-403206,chr20:400756-403006,chr20:400756-405056,chr20:400956-403006,chr20:401656-402206,chr20:401956-402356,chr20:403306-403656,chr20:403356-403556,chr20:403706-403956	TCONS_00293135,TCONS_00293136,TCONS_00293137,TCONS_00293138,TCONS_00293139,TCONS_00293140,TCONS_00293141	SE_01_03800121,SE_02_19600489,SE_02_26801167,SE_02_01400030,SE_02_05701233,SE_02_14100115,SE_02_14300144,SE_02_19100072,SE_02_19900059,SE_02_22100163,SE_02_22400120,SE_02_22500300,SE_02_23600215,SE_02_24000849,SE_02_24100207,SE_02_24200221,SE_02_24700179,SE_02_28600379,SE_02_32200685,SE_02_32300328,SE_02_35200522,SE_02_35300474,SE_02_35400228,SE_02_35800355,SE_02_36100233,SE_02_42400355,SE_03_00400217,SE_03_00500272,SE_03_00800522,SE_03_00900236,SE_03_01000243,SE_03_01300260,SE_03_01400185,SE_03_01600261,SE_00_01400386,SE_01_02700009,SE_01_07900788,SE_01_08200068,SE_02_01100059,SE_02_01200049,SE_02_01300070,SE_02_01500007,SE_02_09700127,SE_02_10500197,SE_02_16300025,SE_02_21600881,SE_02_23700036,SE_02_25900118,SE_02_26000120,SE_02_26700143,SE_02_26900006,SE_02_29500050	SE_57498
chr22:35431007-35444707	chr22	35431007	35444707	chr22:35431007-35433007,chr22:35443607-35444707	TCONS_00308792,TCONS_00308793,TCONS_00308795	SE_02_21100194,SE_02_39601840,SE_02_40400575	-
chr10:11660951-11666701	chr10	11660951	11666701	chr10:11660951-11663701,chr10:11661201-11666701	TCONS_00060256,TCONS_00060257,TCONS_00060258,TCONS_00060259,TCONS_00060260	SE_00_00500654,SE_00_03900830,SE_01_04000204,SE_01_05500097,SE_01_06700101,SE_01_08401572,SE_02_02500426,SE_02_12100137,SE_02_12300104,SE_02_21300153,SE_02_28800118,SE_02_36300356,SE_02_38700120	SE_58567,SE_62926,SE_10828,SE_60520
chr19:35354098-35356398	chr19	35354098	35356398	chr19:35354098-35356298,chr19:35355798-35356148,chr19:35356098-35356398,chr19:35356248-35356398	TCONS_00240166	SE_02_03200275,SE_02_32100459,SE_02_03300566,SE_02_04700377	SE_58802,SE_65588
chr1:52367228-52369978	chr1	52367228	52369978	chr1:52367228-52369228,chr1:52367478-52369978	TCONS_00007816	SE_02_39601804	-
chr7:32896438-32910388	chr7	32896438	32910388	chr7:32899538-32901788,chr7:32902988-32906088,chr7:32903388-32905488,chr7:32903388-32905888,chr7:32903988-32906288,chr7:32904988-32905138,chr7:32905088-32905938,chr7:32906188-32910388,chr7:32896438-32901038	TCONS_00430379,TCONS_00430380,TCONS_00430381,TCONS_00430382,TCONS_00443720,TCONS_00443721,TCONS_00443722,TCONS_00443723	SE_00_00300529,SE_00_00700404,SE_00_00800350,SE_00_00900250,SE_00_02500622,SE_00_02600596,SE_00_02700372,SE_00_03601335,SE_00_04400345,SE_01_03700580,SE_02_02200468,SE_02_02600436,SE_02_14800348	SE_13888,SE_30220,SE_22572,SE_14678,SE_20923,SE_20367,SE_18120,SE_17737,SE_15625,SE_22267,SE_17075,SE_21817,SE_12165,SE_16543,SE_16210
chr1:36328499-36338299	chr1	36328499	36338299	chr1:36328499-36331899,chr1:36331499-36331999,chr1:36336299-36338299,chr1:36336949-36337399	TCONS_00029838,TCONS_00029841	SE_00_02201167,SE_00_03100211,SE_01_05200021,SE_02_32000331,SE_02_32100378	-

chr17:50908839-50918289	chr17	50908839	50918289	chr17:50907489-50910439,chr17:50908839-50910939,chr17:50908839-50918289,chr17:50913189-50913339,chr17:50913889-50914089,chr17:50913889-50914139,chr17:50916839-50921139,chr17:50917289-50919289,chr17:50916239-50921639	TCONS_00207484,TCONS_00195411,TCONS_00195412,TCONS_00195414,TCONS_00195415	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_01200418,SE_01_03700325,SE_01_03800380,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04500180,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_04800372,SE_02_05600113,SE_02_07500107,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16200214,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_28540,SE_27621
chr1:32979899-32984899	chr1	32979899	32984899	chr1:32982899-32985599,chr1:32983049-32983249,chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32981999,chr1:32979899-32982299,chr1:32979899-32982499,chr1:32979899-32984899,chr1:32979999-32981999	TCONS_00005399,TCONS_00029512	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462,SE_02_38700533,SE_02_39602100,SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738

chr6:11607967-11617667	chr6	11607967	11617667	chr6:11607967-11617667	TCONS_00401274	SE_00_02300023,SE_01_01900458,SE_01_02600023,SE_01_05600983,SE_01_06300006,SE_02_02700114,SE_02_07300040,SE_02_10800043,SE_02_11000939,SE_02_11400062,SE_02_17100441,SE_02_17200154,SE_02_17500822,SE_02_17900160,SE_02_20900097,SE_02_27000352,SE_02_31700778,SE_02_38000074,SE_02_39700017,SE_02_41900228,SE_02_42800185,SE_02_42900226,SE_02_43000154,SE_02	SE_36932,SE_63483,SE_51704,SE_37977
chr14:20659441-20680041	chr14	20659441	20680041	chr14:20660841-20663041,chr14:20661791-20662141,chr14:20662491-20664641,chr14:20662541-20662991,chr14:20663691-20664691,chr14:20663991-20664491,chr14:20664691-20664991,chr14:20664741-20664891,chr14:20664841-20665041,chr14:20665341-20669841,chr14:20672841-20674591,chr14:20659441-20661441,chr14:20660141-20662141,chr14:20674241-20676641,chr14:20675941-20680041	TCONS_00143176,TCONS_00143177,TCONS_00143178,TCONS_00143179,TCONS_00143180,TCONS_00133976,TCONS_00143181,TCONS_00133977	SE_00_02000162,SE_00_03600147,SE_01_07900291,SE_01_08900443,SE_00_00300722,SE_00_03900396,SE_00_04000352,SE_01_03800073,SE_01_08400890,SE_02_01400090,SE_02_01500268	SE_27774,SE_28715,SE_26197,SE_53866
chr21:44004169-44008069	chr21	44004169	44008069	chr21:44004169-44007319,chr21:44005219-44007219,chr21:44005519-44008069,chr21:44005819-44007819	TCONS_00305509,TCONS_00302094	SE_00_03901170,SE_01_08401585,SE_02_39602047	SE_07230,SE_06203,SE_05128,SE_03672,SE_08184
chr4:123406595-123424195	chr4	123406595	123424195	chr4:123406595-123407295,chr4:123406845-123406995,chr4:123408045-123408245,chr4:123408145-123410895,chr4:123408395-123408545,chr4:123408595-123409145,chr4:123409245-123414345,chr4:123420945-123423245,chr4:123420345-123424195	TCONS_00357609,TCONS_00357610,TCONS_00357611,TCONS_00357612	SE_00_02000462,SE_00_02500100,SE_00_02600100,SE_00_03200466,SE_00_03300163,SE_00_03600476,SE_00_04200776,SE_01_07200509,SE_01_07600651,SE_01_08500779,SE_02_01800122,SE_02_03600706,SE_02_03900276,SE_02_04000731,SE_02_05600816,SE_02_05700621,SE_02_08700246,SE_02_11400031,SE_02_11600491,SE_02_13100958,SE_02_13200748,SE_02_13800053,SE_02_14000120,SE_02_14600409,SE_02_15000341,SE_02_15100149,SE_02_21100710,SE_02_22100379,SE_02_22200350,SE_02_23100299,SE_02_23200642,SE_02_25000128,SE_02_25700147,SE_02_28500130,SE_02_29400691,SE_02_31100055,SE_02_31600239,SE_02_33000068,SE_02_36400052,SE_02_36900141,SE_02_37900141,SE_02_39700020,SE_02_40700238,SE_02_40800136,SE	SE_51623,SE_47262,SE_00567,SE_26326,SE_29670,SE_29034,SE_35483,SE_28125
chr11:100665619-100667969	chr11	100665619	100667969	chr11:100665619-100667969,chr11:100666069-100666519	TCONS_00078954	-	-
chr1:206176929-206184679	chr1	206176929	206184679	chr1:206176929-206179929,chr1:206178129-206179729,chr1:206178679-206178829,chr1:206182029-206184029,chr1:206182029-206184329,chr1:206182029-206184679	TCONS_00021314,TCONS_00044310,TCONS_00021315,TCONS_00021316	-	-
chr19:15209489-15212189	chr19	15209489	15212189	chr19:15209489-15212189,chr19:15209989-15210889	TCONS_00238023	SE_00_01101129,SE_01_07300441,SE_02_03500223,SE_02_34800542,SE_02_38000536	SE_27371,SE_51661
chr19:20208091-20210091	chr19	20208091	20210091	chr19:20208091-20210091	TCONS_00239084	-	-
chr4:184851846-184862946	chr4	184851846	184862946	chr4:184853446-184857246,chr4:184858646-184860646,chr4:184859846-184860346,chr4:184851846-184862946.chr4:184858746-184860846	TCONS_00371546	SE_02_06100015,SE_02_06200019,SE_02_10100820,SE_02_10300224,SE_02_14700036,SE_01_05200097.SE_02_10400051.SE_02_25600	SE_00606
chr17:44278682-44291282	chr17	44278682	44291282	chr17:44278682-44291282	TCONS_00206077	SE_02_01600009,SE_02_43100470	SE_12704,SE_12840
chr1:226796849-226802099	chr1	226796849	226802099	chr1:226796849-226800349,chr1:226797099-226802099,chr1:226798499-226800999	TCONS_00023210	SE_01_07800773,SE_01_09100719,SE_01_09200861,SE_02_02700434	SE_54921
chr6:36622223-36631423	chr6	36622223	36631423	chr6:36622223-36631423,chr6:36627423-36630623,chr6:36628123-36630123,chr6:36629223-36629473	TCONS_00418412,TCONS_00404819,TCONS_00404821	SE_00_02900725,SE_01_07200729,SE_01_07500998,SE_01_07800695,SE_01_08500867,SE_01_08900699,SE_01_09000700,SE_02_08100153,SE_02_24200400,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_23700441,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE	SE_52665,SE_29430,SE_28352
chr3:157062811-157065211	chr3	157062811	157065211	chr3:157062811-157065211,chr3:157064061-157065161,chr3:157064261-157067161	TCONS_00345969,TCONS_00345970,TCONS_00345971	SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_20900882,SE_02_21001146	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335

chr7:130007760-130013860	chr7	130007760	130013860	chr7:130007760-130013860,chr7:130008260-130012460,chr7:130008310-130011560,chr7:130008310-130011760,chr7:130008910-130009710	TCONS_00450664	SE_02_19600439	-
chr13:71290168-71292768	chr13	71290168	71292768	chr13:71290168-71291618,chr13:71290268-71292768,chr13:71290318-71292018,chr13:71290568-71292568,chr13:71290618-71291718	TCONS_00131953,TCONS_00125785	SE_02_33001086	-
chr6:27203321-27213021	chr6	27203321	27213021	chr6:27203321-27207671,chr6:27205321-27207321,chr6:27208421-27213021	TCONS_00402729,TCONS_00402730	-	-
chr4:6702373-6704473	chr4	6702373	6704473	chr4:6702373-6704473	TCONS_00361607	SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_23300738	-
chr9:130660563-130662613	chr9	130660563	130662613	chr9:130660563-130661513,chr9:130660613-130662613	TCONS_00494902	SE_02_37400124,SE_02_37700070,SE_02_37800082,SE_02_31000379,SE_02_37000081	-
chr18:35406136-35408136	chr18	35406136	35408136	chr18:35406136-35408136	TCONS_00218863	SE_02_19200060	-
chr13:71378468-71380868	chr13	71378468	71380868	chr13:71378468-71380468,chr13:71378768-71380868,chr13:71379168-71379418,chr13:71379218-71379518	TCONS_00125787	-	-
chr15:79679708-79683358	chr15	79679708	79683358	chr15:79679708-79681608,chr15:79679858-79683358,chr15:79680058-79682058	TCONS_00166386,TCONS_00166387,TCONS_00166388,TCONS_00166389,TCONS_001663	SE_01_05400327,SE_02_23000415	-
chr7:74131820-74143820	chr7	74131820	74143820	chr7:74131820-74135770,chr7:74133220-74134120,chr7:74133720-74133870,chr7:74141170-74143820	TCONS_00446305,TCONS_00446306,TCONS_00433263,TCONS_00446307	SE_00_03100279,SE_02_39600695	-
chr4:87847848-87850648	chr4	87847848	87850648	chr4:87847848-87849848,chr4:87848548-87850548,chr4:87848648-87850648,chr4:87849298-87849498,chr4:87849548-87849948,chr4:87849648-87850248.chr4:87849948-87850248	TCONS_00366480,TCONS_00355707	SE_00_02400947,SE_02_03301026,SE_02_03601488	-
chr4:74090483-74095283	chr4	74090483	74095283	chr4:74090483-74095283,chr4:74092483-74095733,chr4:74092533-74095083	TCONS_00364967,TCONS_00364968	SE_00_01400708,SE_00_02001250,SE_00_03601122,SE_00_04101144,SE_01_01800055,SE_01_03700918,SE_02_01100266,SE_02_08100542,SE_02_08600822,SE_02_08700354,SE_02_10300106,SE_02_23700503,SE_02_24200279,SE_02_28000169,SE_02_32500151,SE_02_32600178,SE_02_32700098,SE_02_33600494,SE_02_39500407,SE_02_40100194	SE_38660
chr19:35378498-35384148	chr19	35378498	35384148	chr19:35378198-35382498,chr19:35378498-35384148,chr19:35380648-35381348,chr19:35381398-35381548,chr19:35383398-35383598	TCONS_00228508,TCONS_00240171,TCONS_00228509,TCONS_00240172,TCONS_00240173.TCONS_00228510.TCONS_00240174.TCO	SE_02_03200275,SE_02_03300566,SE_02_04700377	SE_65588
chr21:44936185-44942185	chr21	44936185	44942185	chr21:44936185-44942185	TCONS_00302279,TCONS_00305697	SE_01_01700097,SE_00_02100511,SE_02_36700485	SE_40911
chr21:14672579-14689479	chr21	14672579	14689479	chr21:14672579-14679529,chr21:14674979-14677529,chr21:14675129-14678479,chr21:14677029-14677629,chr21:14682229-14689479,chr21:14685279-14688429	TCONS_00303113,TCONS_00303114,TCONS_00303115,TCONS_00303116	SE_02_11800183,SE_02_12000176,SE_02_12300137,SE_02_17600554,SE_02_22200035,SE_02_33600081,SE_02_36200299	SE_61236
chr12:69282520-69284620	chr12	69282520	69284620	chr12:69282520-69284620	TCONS_00103342	-	-
chr2:189254574-189268674	chr2	189254574	189268674	chr2:189254574-189256574,chr2:189266674-189268674	TCONS_00281486,TCONS_00281487,TCONS_00281495,TCONS_00281496	SE_01_01800286,SE_01_01900451,SE_01_05600398,SE_01_06600632,SE_02_07400447,SE_02_08800154,SE_02_08900288,SE_02_09100218,SE_02_09200164,SE_02_09300651,SE_02_11000865,SE_02_11100543,SE_02_17200498,SE_02_17300813,SE_02_20900598,SE_02_21000614,SE_02_24300373,SE_02_26200961,SE_02_26300878,SE_02_30100010,SE_02_30500	SE_30738,SE_46171,SE_56426
chr11:2860070-2864170	chr11	2860070	2864170	chr11:2860070-2862070,chr11:2861670-2863670,chr11:2861770-2861920,chr11:2861770-2863770,chr11:2862170-2864170	TCONS_00069670	SE_02_10600472,SE_02_21600119,SE_02_27500542,SE_00_01000535,SE_02_39600555	-

chr14:55073482-55081082	chr14	55073482	55081082	chr14:55073482-55073832,chr14:55073582-55073982,chr14:55073632-55076082,chr14:55073982-55080482,chr14:55074082-55076132,chr14:55074132-55075082,chr14:55074382-55076482,chr14:55078982-55081082	TCONS_00137026,TCONS_00137027,TCONS_00137028,TCONS_00137029,TCONS_00146674	SE_01_04100429,SE_01_04500421,SE_02_09700433,SE_02_09900858,SE_02_18600158,SE_02_19600462,SE_02_21900097,SE_03_00100381,SE_03_00200231,SE_00_01100084,SE_00_02000011,SE_00_03600016,SE_01_02000719,SE_01_03700081,SE_01_07900087,SE_02_02100039,SE_02_06300277,SE_02_08000355,SE_02_08600062,SE_02_10100209,SE_02_19800008,SE_02_23700003,SE_02_24000061,SE_02_24100005,SE_02_24200016,SE_02_30100334	SE_64650,SE_36360,SE_11738,SE_26711,SE_28543,SE_27630,SE_24786
chr11:93279134-93297134	chr11	93279134	93297134	chr11:93279134-93279334,chr11:93279134-93281634,chr11:93280734-93282734,chr11:93287134-93290284,chr11:93295134-93297134	TCONS_00091372,TCONS_00091373,TCONS_00091375,TCONS_00091377,TCONS_00091378,TCONS_00091379	-	-
chr11:45045049-45047649	chr11	45045049	45047649	chr11:45045049-45047299,chr11:45045599-45047649	TCONS_00085883,TCONS_00072959	SE_02_30000210,SE_02_30300260,SE_02_30400427,SE_02_25200080,SE_02_31900052	SE_33426
chr2:68827868-68858468	chr2	68827868	68858468	chr2:68833868-68836168,chr2:68835218-68835468,chr2:68835768-68837768,chr2:68845968-68848768,chr2:68846818-68847118,chr2:68847468-68847618,chr2:68847968-68848768,chr2:68852468-68854468,chr2:68852768-68853518,chr2:68853118-68857668,chr2:68854868-68855118,chr2:68855468-68857468,chr2:68855768-68857768,chr2:68857518-68857668,chr2:68857718-68858118,chr2:68857918-68858068,chr2:68858218-68858468,chr2:68827868-68835368	TCONS_00271994,TCONS_00271995,TCONS_00271996,TCONS_00251088,TCONS_00251089,TCONS_00251090,TCONS_00251091,TCONS_00251083	SE_02_08100292,SE_02_10300043,SE_02_18501079,SE_00_00600198,SE_00_00700075,SE_00_00800023,SE_00_00900023,SE_00_02700045,SE_00_04400023,SE_01_02000038,SE_01_02400013,SE_01_02500389,SE_01_05200016,SE_01_05400003,SE_01_08200703,SE_01_08400015,SE_02_02200018,SE_02_02300017,SE_02_02400045,SE_02_10400007,SE_02_11600695,SE_02_23400035,SE_02_37000605,SE_02	SE_58815,SE_09157,SE_10879,SE_18271,SE_17790,SE_17374,SE_22313,SE_14434,SE_20020,SE_13358,SE_25605,SE_49422
chr9:32940102-32945052	chr9	32940102	32945052	chr9:32940102-32945052	TCONS_00487411,TCONS_00487412,TCONS_00487413	-	-

chr7:130902491-130908541	chr7	130902491	130908541	chr7:130897991-130902941,chr7:130902491-130905241,chr7:130902691-130907041,chr7:130903241-130905641,chr7:130905041-130907041,chr7:130908491-130919641,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541	TCONS_00437792,TCONS_00437793,TCONS_00437794,TCONS_00437795,TCONS_00437796,TCONS_00437797	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_02_14200058,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_40700266,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08700260,SE_01_08800285,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018	SE_18379,SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_19100
chr4:87406198-87420798	chr4	87406198	87420798	chr4:87406198-87408548,chr4:87407598-87407798,chr4:87409448-87410848,chr4:87418548-87420798,chr4:87420198-87420648	TCONS_00366452,TCONS_00355667,TCONS_00366454	SE_02_32501150,SE_02_32601295,SE_02_17000356	-
chr1:150512224-150544824	chr1	150512224	150544824	chr1:150512224-150518424,chr1:150515324-150519424,chr1:150516724-150517774,chr1:150517574-150518074,chr1:150517824-150518024,chr1:150527824-150535124,chr1:150528724-150533574,chr1:150529074-150529524,chr1:150529174-150529374,chr1:150529274-150529424,chr1:150531624-150532624,chr1:150533774-150534324,chr1:150533824-150534524,chr1:150534374-150534524,chr1:150536774-150538874,chr1:150537524-150539524,chr1:150538174-150538324,chr1:150539124-150539274,chr1:150539174-150539674,chr1:150542074-150544824,chr1:150543474-150543724,chr1:150543774-150544024,chr1:150535024-150539224,chr1:150535424-150536724.chr1:150535874-150540724.chr1:150535974-	TCONS_00038280,TCONS_00038283,TCONS_00038284,TCONS_00038285,TCONS_00038286,TCONS_00038287,TCONS_00038288,TCONS_00038289,TCONS_00038292,TCONS_00038294,TCONS_00038291	SE_01_06100240,SE_02_00800258,SE_02_20700085,SE_02_23700697,SE_02_31700234,SE_02_35700086,SE_02_39600310,SE_02_42800420,SE_02_42900131,SE_02_43000219	SE_01735

chr1:220960858-220972558	chr1	220960858	220972558	chr1:220960858-220962808,chr1:220961858-220962708,chr1:220962158-220962458,chr1:220970108-220970608,chr1:220970558-220972558	TCONS_00022658,TCONS_00022664,TCONS_00022666,TCONS_00022665	SE_02_09300593	-
chr12:103504222-103506572	chr12	103504222	103506572	chr12:103504222-103506572	TCONS_00105606	SE_02_12000062,SE_02_32000308,SE_01_05400054	SE_58882,SE_61118
chr9:6683900-6685900	chr9	6683900	6685900	chr9:6683650-6683950,chr9:6683800-6684100,chr9:6684400-6684650,chr9:6684450-6684600,chr9:6684850-6685250,chr9:6680800-6684850,chr9:6683100-6685100,chr9:6683100-6685500,chr9:6683250-6685350,chr9:6683500-6685000,chr9:6683900-6685900,chr9:6684100-6686100,chr9:6684600-6684900	TCONS_00475612,TCONS_00475615,TCONS_00475614	SE_00_00300298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147,SE_02_36200530,SE_02_36300344,SE_02_38700381,SE_03	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr21:43265971-43270920	chr21	43265971	43270920	chr21:43265971-43270920	TCONS_00301983	SE_00_00300150,SE_02_00400149,SE_02_20700577,SE_02_25300161	-
chr9:129411121-129418021	chr9	129411121	129418021	chr9:129411521-129415171,chr9:129412121-129415021,chr9:129412521-129415021,chr9:129412571-129416221,chr9:129413121-129415821,chr9:129411121-129418021	TCONS_00484177,TCONS_00484178,TCONS_00484179	SE_00_00100117,SE_00_02600822,SE_00_04101046,SE_01_06000218,SE_01_07200657,SE_02_19400299,SE_02_24100635,SE_02_26801094,SE_02_37600369,SE_00_00300462,SE_00_01000094,SE_00_02000270,SE_00_02200875,SE_00_02401002,SE_00_02500708,SE_00_03600266,SE_00_03800400,SE_00_04000942,SE_01_03600208,SE_01_03700295,SE_01_04700010,SE_01_09100654,SE_01_09200537,SE_02_03900411,SE_02_04400072,SE_02_04500073,SE_02_04600101,SE_02_04700427,SE_02_04900049,SE_02_05300117,SE_02_07500015,SE_02_07800006,SE_02_08600995,SE_02_22000059,SE_02_24000716,SE_02_25100086,SE_02_25700400,SE_02_25800153,SE_02_25900309,SE_02_26000422,SE_02_27000409,SE_02_27400283,SE_02_27600055,SE_02_27800114,SE_02_27900036,SE_02_29700205,SE_02_29800067,SE_02_29900087,SE_02_30600140,SE_02_30800009,SE_02_30900078,SE_02_31500142,SE_02_31800094,SE_02_33800040,SE_02_33900056,SE_02_34000116,SE_02_34100064,SE_02_34400234,SE_02_34500245,SE_02_36300352,SE_02_36500088,SE_02_36900705,SE_02_37900705,SE_02_39500161,SE_02_39700310,SE_02_40800451,SE_02_40900425,SE_02_42100036,SE_02_42200461,SE_03_01300717,SE_03_01500630,SE_00_02900001,SE_00_04300006,SE_01_05700165,SE_02_01900004,SE_02_03200002,SE_02_03300039,SE_02_04000016,SE_02_04800002,SE_02_08700054,SE_02_11400010,SE_02_25200025,SE_02_25300004,SE_02_25400014,SE_02_27500009,SE_02_27700	SE_00850,SE_08391,SE_27812,SE_04673,SE_61500,SE_03752,SE_08996,SE_30314,SE_28837,SE_43266,SE_24377,SE_25152,SE_55039,SE_32244,SE_54312,SE_34497,SE_34852,SE_33461,SE_65248,SE_56735,SE_46624
chr6:33606173-33615273	chr6	33606173	33615273	chr6:33606173-33609373,chr6:33606973-33614973,chr6:33607223-33609223,chr6:33608723-33615273,chr6:33612473-33612973	TCONS_00404397,TCONS_00404398	SE_00_02200665,SE_00_04200413,SE_00_04300456,SE_01_08700384,SE_02_04500035,SE_02_06800216,SE_02_10800305,SE_02_11200322,SE_02_11300477,SE_02_18300288,SE_02_18400149,SE_02_18500356,SE_02_23600363,SE_02_23700764,SE_02_24100579,SE_02_26900182,SE_02_27000377,SE_02_32300069,SE_02_40700155,SE_02_41000186	SE_50795,SE_23386,SE_23950
chr3:119561692-119572153	chr3	119561692	119572153	chr3:119561692-119562034,chr3:119562353-119562753,chr3:119562403-119563103,chr3:119562653-119562803,chr3:119562653-119564703,chr3:119568953-119569403,chr3:119570803-119571253,chr3:119571653-119571803,chr3:119569153-119572153,chr3:119570303-119570453	TCONS_00342431,TCONS_00326182,TCONS_00342432,TCONS_00326183,TCONS_00342434,TCONS_00326187,TCONS_00326188,TCONS_00326189,TCONS_00326190,TCONS_00342436,TCONS_00326191,TCONS_00342435	SE_02_08100230,SE_02_10100603,SE_02_10200118,SE_02_10300115,SE_02_13200825,SE_02_21300512	SE_59357,SE_32630

chr1:148334076-148336126	chr1	148334076	148336126	chr1:148331975-148334576,chr1:148333876-148337876,chr1:148334076-148336126,chr1:148334076-148338176	TCONS_00014711,TCONS_00037847,TCONS_00037848	SE_02_21200064,SE_00_03100125,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr4:1341212-1346112	chr4	1341212	1346112	chr4:1341212-1343212,chr4:1342312-1342962,chr4:1344112-1346112,chr4:1344362-1345662,chr4:1344712-1345412,chr4:1345212-1345812,chr4:1345312-1345612,chr4:1345312-1346012,chr4:1342412-1344412	TCONS_00361082,TCONS_00361083,TCONS_00349644	SE_02_39601313,SE_00_02201122,SE_01_06901047,SE_01_08401004,SE_02_16700588,SE_02_35300442,SE_02_39500067,SE_02_05600222,SE_02_10500413,SE_02_10600024,SE_02_17900255,SE_02_27400352,SE_02_42200122	SE_24914
chr8:399650-405450	chr8	399650	405450	chr8:399650-402300,chr8:400100-402100,chr8:403000-405450,chr8:403400-405400,chr8:404750-404900	TCONS_00464368,TCONS_00464369	SE_02_16800655,SE_00_01400334,SE_00_03000272,SE_01_03800201,SE_01_07100540,SE_01_08200357,SE_02_01500372,SE_02_03200424,SE_02_04600709,SE_02_20700098,SE_02_32500811,SE_02_32600787,SE_02_32700719	SE_48002,SE_35336
chr12:107661223-107663573	chr12	107661223	107663573	chr12:107661223-107663223,chr12:107662273-107662523,chr12:107662723-107663573	TCONS_00119405,TCONS_00106194,TCONS_00106195	-	-
chr20:4082103-4084253	chr20	4082103	4084253	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr12:53701216-53703316	chr12	53701216	53703316	chr12:53701216-53703216,chr12:53701316-53703316	TCONS_00114760	SE_01_05000141,SE_02_28400397	-
chr18:69959164-69963064	chr18	69959164	69963064	chr18:69959164-69963064	TCONS_00221391	SE_02_03100679,SE_02_05800184,SE_02_05900324,SE_02_06000222,SE_02_10200438,SE_02_13200897,SE_02_23300413,SE_02_23400	SE_39590,SE_18512,SE_19646

chr20:23131963-23149413	chr20	23131963	23149413	chr20:23131863-23133863,chr20:23135113-23137363,chr20:23140513-23140663,chr20:23141363-23143563,chr20:23142313-23144363,chr20:23142363-23144363,chr20:23144763-23146313,chr20:23145263-23149413,chr20:23145363-23145663,chr20:23146363-23146513,chr20:23146963-23149013,chr20:23131613-23134663,chr20:23131963-23149413,chr20:23139213-23157163,chr20:23146763-23151663	TCONS_00288256,TCONS_00288257,TCONS_00288258,TCONS_00294926,TCONS_00288259,TCONS_00294927,TCONS_00294928,TCONS_00294929,TCONS_00294930,TCONS_00288260,TCONS_00294931,TCONS_00288261,TCONS_00288262,TCONS_00294932	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr2:160750939-160753589	chr2	160750939	160753589	chr2:160750939-160753589,chr2:160751089-160751489	TCONS_00257967	SE_02_41901077	-
chr14:74274647-74276997	chr14	74274647	74276997	chr14:74274647-74276997,chr14:74274997-74275297,chr14:74275297-74275397,chr14:74275297-74275447.chr14:74275397-74275897	TCONS_00148508,TCONS_00148509	-	-
chr2:64358466-64361966	chr2	64358466	64361966	chr2:64358466-64360866,chr2:64358766-64360766,chr2:64359166-64361166,chr2:64359416-64361966,chr2:64359866-64360416	TCONS_00250637,TCONS_00250638	SE_02_02100608,SE_02_09900590,SE_02_24000779,SE_02_35400194	-
chr7:148986558-148988958	chr7	148986558	148988958	chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580,TCONS_00439401	SE_01_05000564	-
chr6:137903163-137905313	chr6	137903163	137905313	chr6:137904263-137906363,chr6:137899263-137907863,chr6:137903163-137905313,chr6:137903663-137905963	TCONS_00425430,TCONS_00411597,TCONS_00425432,TCONS_00425431	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36300147,SE_01_05600725,SE_02_09900340,SE_02_10100046,SE_02_10700149,SE_02_11000154,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr4:152553748-152555948	chr4	152553748	152555948	chr4:152553748-152555948,chr4:152554248-152554598,chr4:152551348-152563648	TCONS_00358996,TCONS_00358997	-	SE_32684,SE_19007

chr6:6676967-6679417	chr6	6676967	6679417	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00414671,TCONS_00414672,TCONS_00400675,TCONS_00400676	SE_00_01100205,SE_00_02000283,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34200006,SE_02_34300015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr19:16882989-16887189	chr19	16882989	16887189	chr19:16882989-16884989,chr19:16883139-16885189,chr19:16886939-16887189	TCONS_00238357,TCONS_00238358	SE_00_02200309,SE_01_03900304,SE_01_09000225,SE_02_21600528,SE_02_21900161,SE_02_22200504,SE_02_33700498,SE_02_36000165.SE_02_36300292.SE_02_39600762	SE_42965,SE_40192
chr9:127410071-127423321	chr9	127410071	127423321	chr9:127410071-127411121,chr9:127410821-127411021,chr9:127410871-127411121,chr9:127411121-127411321,chr9:127411921-127412621,chr9:127411971-127412121,chr9:127414771-127415921,chr9:127415171-127415521,chr9:127415621-127415921,chr9:127415671-127415821,chr9:127416421-127416971,chr9:127417071-127417671,chr9:127417721-127418121,chr9:127417821-127417971,chr9:127418721-127419171,chr9:127419021-127419171,chr9:127419721-127422121,chr9:127420521-127423021,chr9:127420721-127422721,chr9:127420871-127423321,chr9:127421121-127421371,chr9:127416721-	TCONS_00483548,TCONS_00494428,TCONS_00483549,TCONS_00483550,TCONS_00494432,TCONS_00483552,TCONS_00483553,TCONS_00483554,TCONS_00494433,TCONS_00494434,TCONS_00483556,TCONS_00494435,TCONS_00494437	SE_00_02000251,SE_00_03600387	-
chr17:43388432-43390482	chr17	43388432	43390482	chr17:43385332-43390482,chr17:43386232-43390382,chr17:43386232-43390832,chr17:43388032-43390232,chr17:43388432-43390482,chr17:43388432-43390932	TCONS_00193723	SE_00_00300293,SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03100593,SE_00_03300074,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_25200105,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30300090,SE_02_31200576,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_07900912,SE_01_08200893,SE_02_06300159,SE_02_21	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr4:78615546-78617596	chr4	78615546	78617596	chr4:78611746-78615946,chr4:78615546-78617596,chr4:78615796-78616596	TCONS_00355170	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_01_04400196,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_17600203,SE_02_17700347	SE_39834,SE_28231,SE_10956,SE_28631
chr1:46619128-46624728	chr1	46619128	46624728	chr1:46619128-46624728,chr1:46621378-46623428,chr1:46623428-46623828,chr1:46623778-46624078,chr1:46624128-46624678	TCONS_00031257,TCONS_00031258,TCONS_00031259,TCONS_00031260,TCONS_00031261.TCONS_00031262,TCONS_00031263	SE_02_10200349,SE_02_25600529	-
chr12:33585565-33590865	chr12	33585565	33590865	chr12:33585565-33590765,chr12:33586565-33590865,chr12:33586665-33589465	TCONS_00112547	SE_02_04000978	-
chr14:54290082-54302182	chr14	54290082	54302182	chr14:54290082-54293632,chr14:54290682-54292682,chr14:54290982-54292982,chr14:54300182-54302182	TCONS_00146553,TCONS_00146554,TCONS_00136901	-	-

chr21:33363394-33401544	chr21	33363394	33401544	chr21:33363394-33365394,chr21:33363894-33364694,chr21:33364394-33364544,chr21:33364444-33365144,chr21:33372794-33373394,chr21:33373694-33373894,chr21:33374244-33374544,chr21:33374644-33374744,chr21:33375094-33375544,chr21:33375144-33375644,chr21:33378844-33384344,chr21:33378844-33385294,chr21:33379294-33381494,chr21:33379294-33386094,chr21:33379394-33384544,chr21:33379844-33380044,chr21:33380394-33380794,chr21:33380944-33381244,chr21:33382194-33384944,chr21:33384494-33384644,chr21:33384594-33387994,chr21:33388094-33388544,chr21:33388194-33388544,chr21:33388294-33388444,chr21:33389494-33389744,chr21:33389694-33389794,chr21:33393194-33395194,chr21:33393894-33396394,chr21:33394044-33394944,chr21:33399494-33401544,chr21:33373294-33376394,chr21:33373794-33374694,chr21:33373794-33375794,chr21:33373794-33375894,chr21:33373994-33376394,chr21:33390244-33391194,chr21:33390294-33390594	TCONS_00300728,TCONS_00300732,TCONS_00304473,TCONS_00300737,TCONS_00300739,TCONS_00300740,TCONS_00300741,TCONS_00300744,TCONS_00300745,TCONS_00300746,TCONS_00300747,TCONS_00300733,TCONS_00300742	SE_02_19100209,SE_00_00500475,SE_00_00600036,SE_00_01100553,SE_00_03900563,SE_00_04000223,SE_01_02000130,SE_01_04100434,SE_01_04501149,SE_01_05200024,SE_01_05300321,SE_01_05500325,SE_01_05800761,SE_01_06700324,SE_01_09000836,SE_02_01000537,SE_02_01100683,SE_02_02500264,SE_02_05600338,SE_02_05700934,SE_02_06300577,SE_02_08100178,SE_02_08600511,SE_02_08700376,SE_02_09500255,SE_02_10000106,SE_02_10200061,SE_02_10300485,SE_02_10400152,SE_02_11800107,SE_02_12200078,SE_02_12300287,SE_02_14700121,SE_02_17300683,SE_02_25500335,SE_02_25600428,SE_02_28800476,SE_02_30500729,SE_02_33200624,SE_02_33700440,SE_02_34200479,SE_02_34300493,SE_02_34700174,SE_02_38700532,SE_02_40200437,SE_02_42800473,SE_02_42900655,SE_02_43000236,SE_03_00100254,SE_01_02400028,SE_01_06900444,SE_01_07200506,SE_01_07500273,SE_01_07900608,SE_01_08	SE_09780,SE_10653,SE_58466,SE_61512,SE_60632,SE_60169,SE_27036,SE_36753,SE_64665,SE_09624,SE_10924,SE_53413,SE_00219
chr6:31197023-31199523	chr6	31197023	31199523	chr6:31195223-31198873,chr6:31196023-31201323,chr6:31196973-31200223,chr6:31197023-31199523,chr6:31198973-31201523	TCONS_00416990,TCONS_00403493	SE_00_00900598,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24300769,SE_02_28800347,SE_02_33900178,SE_02_34700136,SE_02_25	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr9:136604748-136650698	chr9	136604748	136650698	chr9:136604748-136608198,chr9:136616998-136619148,chr9:136617748-136620348,chr9:136618748-136620748,chr9:136619548-136621348,chr9:136619548-136622148,chr9:136625148-136625698,chr9:136629348-136631348,chr9:136629348-136634748,chr9:136629848-136631848,chr9:136630848-136631048,chr9:136643548-136646048,chr9:136644048-136646498,chr9:136644148-136644548,chr9:136644248-136644398,chr9:136644448-136644648,chr9:136644598-136650698,chr9:136644848-136645498,chr9:136623548-136626998,chr9:136624448-136626548,chr9:136625048-136627048,chr9:136625798-136627948,chr9:136625948-136627948,chr9:136639698-136647748,chr9:136640048-136644248	TCONS_00495645,TCONS_00485024,TCONS_00495650,TCONS_00485025,TCONS_00495651,TCONS_00485026,TCONS_00495652,TCONS_00485027,TCONS_00485028,TCONS_00485029,TCONS_00485030,TCONS_00485031,TCONS_00495655,TCONS_00495656,TCONS_00495657,TCONS_00495658,TCONS_00495659,TCONS_00485032,TCONS_00495660	SE_00_02200923,SE_00_02600880,SE_00_03500663,SE_01_02600343,SE_01_05200386,SE_01_06100047,SE_01_06900829,SE_02_02700060,SE_02_05600493,SE_02_05700224,SE_02_06300643,SE_02_10600028,SE_02_20800234,SE_02_21500313,SE_02_21600898,SE_02_22500190,SE_02_22800332,SE_02_24100077,SE_02_24700353,SE_02_25600495,SE_02_27500252,SE_02_27500478,SE_02_27700231,SE_02_27700313,SE_02_29300265,SE_02_33600285,SE_02_34200656,SE_02_34400066,SE_02_34500159,SE_02_34900287,SE_02_36200041,SE_02_39600112,SE_02_42300629,SE_02_43100084,SE_01_02500059,SE_01_04700003,SE_02_00400187,SE_02_03400099,SE_02_03500062,SE_02_13800005,SE_02_22600025,SE_02_25000	SE_25694,SE_24338,SE_30514,SE_37985,SE_13534,SE_49718,SE_13025,SE_14136,SE_24688,SE_05830,SE_33432
chr20:23118763-23120863	chr20	23118763	23120863	chr20:23118763-23120863,chr20:23119263-23124263,chr20:23117313-23119563	TCONS_00294922,TCONS_00288253	SE_00_00600026,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_36400069,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_42509,SE_53897,SE_25408

chr5:172788197-172791797	chr5	172788197	172791797	chr5:172786197-172795997,chr5:172786947-172791497,chr5:172787997-172791047,chr5:172788197-172791797,chr5:172788547-172790247,chr5:172788597-172789597,chr5:172790547-172792797,chr5:172791747-172792847	TCONS_00398507,TCONS_00398508	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_03000046,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_07100085,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24100244,SE_02_24200025,SE_02_26000291,SE_02_26100132,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42200244,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43300305,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00800125,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07900006,SE_01_08100025,SE	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_23118,SE_47554,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_48206,SE_13477
chr1:171816760-171821760	chr1	171816760	171821760	chr1:171816760-171818760,chr1:171816960-171818960,chr1:171817360-171817560,chr1:171818010-171818210,chr1:171819060-171821060,chr1:171819710-171819960,chr1:171819760-171821760,chr1:171816760-171819160,chr1:171816960-171819010	TCONS_00018344,TCONS_00018345,TCONS_00018346,TCONS_00018347	-	-

chr12:45718317-45726017	chr12	45718317	45726017	chr12:45718317-45719467,chr12:45719917-45721067,chr12:45720167-45720467,chr12:45720167-45721117,chr12:45720317-45720467,chr12:45721067-45721267,chr12:45721117-45723517,chr12:45721267-45721467,chr12:45722417-45724817,chr12:45722767-45723167,chr12:45722817-45725317,chr12:45722967-45725817,chr12:45723217-45723617,chr12:45723217-45723917,chr12:45723967-45725967,chr12:45724867-45725067,chr12:45725067-45725767,chr12:45725617-45725817,chr12:45725617-45725917,chr12:45725817-45726017,chr12:45725867-45725967	TCONS_00113153	SE_00_00300646,SE_00_00700211,SE_00_00800272,SE_00_00900394,SE_00_02000902,SE_00_02500151,SE_00_02700327,SE_00_03300349,SE_00_03600561,SE_00_03800187,SE_00_03900147,SE_00_04000200,SE_00_04100561,SE_00_04300368,SE_00_04400295,SE_00_04500266,SE_01_00100063,SE_01_01200518,SE_01_02300499,SE_01_03700355,SE_01_04200265,SE_01_04300445,SE_01_06900597,SE_01_07200587,SE_01_07300712,SE_01_07400653,SE_01_07500482,SE_01_07700692,SE_01_07800587,SE_01_07900393,SE_01_08000256,SE_01_08100866,SE_01_08200921,SE_01_08300554,SE_01_08400390,SE_01_08500490,SE_01_08700821,SE_01_08800894,SE_01_08900486,SE_01_09100565,SE_01_09200603,SE_02_00200414,SE_02_01600397,SE_02_02200359,SE_02_02400507,SE_02_02500519,SE_02_02600507,SE_02_03100443,SE_02_03301111,SE_02_03400391,SE_02_05701052,SE_02_05800439,SE_02_06000489,SE_02_07500360,SE_02_09600356,SE_02_10400935,SE_02_10700650,SE_02_10800798,SE_02_11001154,SE_02_11100516,SE_02_12500232,SE_02_14800243,SE_02_19400333,SE_02_22000368,SE_02_22100414,SE_02_22200366,SE_02_22500374,SE_02_23100436,SE_02_24600144,SE_02_24700375,SE_02_25500277,SE_02_25600511,SE_02_25800217,SE_02_25900295,SE_02_26000361,SE_02_27400203,SE_02_27600449,SE_02_28400184,SE_02_30400585,SE_02_30800439,SE_02_31000497,SE_02_31300515,SE_02_32000686,SE_02_32100601,SE_02_32300306,SE_02_32601289,SE_02_33100268,SE_02_33300285,SE_02_34000619,SE_02_36200482,SE_02_36300750	SE_11620,SE_13511,SE_61806,SE_19077,SE_60790,SE_07463,SE_26418,SE_12953,SE_62420,SE_15022,SE_17537,SE_18051,SE_21208,SE_19752,SE_15723,SE_59542,SE_17000,SE_31201,SE_22732,SE_29735,SE_43923,SE_29475,SE_50901,SE_20322,SE_53537,SE_28227,SE_14182,SE_53070
chr10:132382696-132391696	chr10	132382696	132391696	chr10:132383596-132385096,chr10:132383896-132385896,chr10:132384796-132386796,chr10:132385496-132386096,chr10:132387496-132390046,chr10:132388796-132390796,chr10:132388896-132389696,chr10:132388896-132391696,chr10:132382696-132384696	TCONS_00068697,TCONS_00068698,TCONS_00068699,TCONS_00068700,TCONS_00068701,TCONS_00068702	SE_00_00300050,SE_00_00500237,SE_00_02000527,SE_00_02900187,SE_00_03600494,SE_00_03900056,SE_00_04300016,SE_01_02000775,SE_01_04600123,SE_01_05700410,SE_01_06900045,SE_01_07100015,SE_01_07200340,SE_01_08800912,SE_01_09100497,SE_01_09200377,SE_02_01700025,SE_02_01900210,SE_02_03200008,SE_02_03300235,SE_02_03600434,SE_02_03900572,SE_02_04500717,SE_02_04700064,SE_02_08700313,SE_02_09600036,SE_02_12200150,SE_02_12300142,SE_02_21600031,SE_02_22800241,SE_02_23700424,SE_02_24000022,SE_02_24100100,SE_02_24200365,SE_02_25200117,SE_02_25400088,SE_02_27500046,SE_02_28400511,SE_02_33700122,SE_02_34500010,SE_00_00600214,SE_00_02200020,SE_00_02700764,SE_00_03100031,SE_00_04000004,SE_01_02400633,SE_01_08400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_24681,SE_65264,SE_11568,SE_34405,SE_23061,SE_29112,SE_10426,SE_28153,SE_26753,SE_57427,SE_23725,SE_00873,SE_47467,SE_41567,SE_09804,SE_53287,SE_61428
chr20:4036453-4040853	chr20	4036453	4040853	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06	SE_46211,SE_30631

chr8:52789540-52791540	chr8	52789540	52791540	chr8:52789540-52791540	TCONS_00457529	SE_02_12800350,SE_02_18200479	-
chr1:54774227-54776877	chr1	54774227	54776877	chr1:54774227-54775877,chr1:54774527-54776627,chr1:54775077-54775377,chr1:54775127-54775377,chr1:54775477-54775777,chr1:54775627-54775927,chr1:54775977-54776177,chr1:54776027-54776877	TCONS_00032035,TCONS_00032036	-	SE_25256
chr2:8625620-8638470	chr2	8625620	8638470	chr2:8625620-8629370,chr2:8627670-8627970,chr2:8628270-8630270,chr2:8626070-8638470	TCONS_00266470,TCONS_00266471	SE_00_01001027,SE_00_02000136,SE_00_03600218,SE_01_03701049,SE_01_03800464,SE_02_01500457,SE_02_04800390,SE_02_04900733,SE_02_20700140,SE_02_32200060,SE_02_35600134,SE_02_35800186,SE_02_42400508,SE_03_00500588,SE_03_00900557,SE_03_01000570,SE_03_01300291,SE_02_03901213	SE_28692,SE_27858,SE_57265,SE_35566
chr5:103344899-103348649	chr5	103344899	103348649	chr5:103344899-103347799,chr5:103345799-103348649,chr5:103345999-103348249	TCONS_00379620	SE_02_03901198	-
chr5:180296400-180299200	chr5	180296400	180299200	chr5:180296400-180299000,chr5:180297000-180299200,chr5:180297550-180298400,chr5:180297700-180298050	TCONS_00385953	SE_02_17900105	-
chr4:83137047-83156047	chr4	83137047	83156047	chr4:83137047-83139947,chr4:83137797-83141147,chr4:83149347-83152147,chr4:83149497-83152247,chr4:83149947-83151947,chr4:83150347-83150597,chr4:83151797-83151947,chr4:83152647-83154147,chr4:83152647-83156047,chr4:83153247-83153447,chr4:83153497-83154097,chr4:83148497-83154347	TCONS_00365998,TCONS_00355449,TCONS_00366004,TCONS_00366005,TCONS_00366006,TCONS_00366007,TCONS_00366008,TCONS_00366003	SE_00_03601484,SE_01_08401493,SE_02_14400060,SE_02_22200511,SE_02_25600227,SE_00_00900836,SE_00_02700569,SE_01_05700458,SE_02_11400058,SE_02_32000279	SE_20566
chr1:212720308-212724258	chr1	212720308	212724258	chr1:212720308-212723258,chr1:212720758-212724258,chr1:212720858-212722858,chr1:212720958-212722958	TCONS_00022152	SE_02_43000607,SE_02_08100055	SE_19736
chr20:4261153-4263753	chr20	4261153	4263753	chr20:4261153-4263153,chr20:4261353-4263753	TCONS_00287158	-	-
chr1:38725778-38749028	chr1	38725778	38749028	chr1:38725778-38731528,chr1:38745928-38747928,chr1:38746278-38748028,chr1:38743328-38749028	TCONS_00030211,TCONS_00030212	-	-
chr15:95283771-95292071	chr15	95283771	95292071	chr15:95283771-95292071	TCONS_00167892	SE_00_02900458,SE_00_03800451,SE_01_02600148,SE_01_05100118,SE_01_07300493,SE_01_08800199,SE_02_01800420,SE_02_02700589,SE_02_13900130,SE_02_14000123,SE_02_20900457,SE_02_21000323,SE_02_21100549,SE_02_37000734,SE_02_41100066,SE_02_41	SE_38129
chr1:150976024-150980774	chr1	150976024	150980774	chr1:150976024-150978024,chr1:150977124-150977824,chr1:150976074-150978724,chr1:150976124-150980774,chr1:150978224-150980224,chr1:150978324-150980324	TCONS_00015332,TCONS_00015331	SE_00_03601445,SE_02_22000279,SE_02_33900292,SE_01_03900618,SE_01_06900865,SE_01_08200686,SE_01_08801288,SE_02_00200114,SE_02_01500498,SE_02_01700723,SE_02_04400186,SE_02_04500487,SE_02_04600386,SE_02_04900045,SE_02_05100057,SE_02_05200069,SE_02_07900154,SE_02_08601030,SE_02_09600138,SE_02_11500102,SE_02_16500499,SE_02_17900421,SE_02_24600066,SE_02_27401140,SE_02_28500142,SE_02_28600447,SE_02_30500629,SE_02_32200269,SE_02_39400266,SE_02_39601335,SE_02_39800354,SE_02_40100577,SE_02_40200326,SE_02_40300314,SE_02_40400416,SE_02_43100351,SE_00	SE_01425,SE_35659,SE_56952,SE_47941,SE_40449
chr2:64390766-64393466	chr2	64390766	64393466	chr2:64390766-64393216,chr2:64391016-64392466,chr2:64391216-64391566,chr2:64391466-64393466	TCONS_00250649,TCONS_00250650,TCONS_00250651,TCONS_00250652	SE_00_02000637,SE_00_03600904,SE_02_02100766,SE_02_35400194	SE_29214

chr9:133993428-133995978	chr9	133993428	133995978	chr9:133993428-133994328,chr9:133993578-133994428,chr9:133993678-133995978	TCONS_00484744,TCONS_00484745	SE_02_27400989,SE_02_29300292,SE_00_01400140,SE_01_07100270,SE_01_07900720,SE_02_01500406,SE_02_04500482,SE_02_04800635,SE_02_10600351,SE_00_01000020,SE_00_02200148,SE_01_06100122,SE_01_06900314,SE_01_08200333,SE_01_08401598,SE_02_01700106,SE_02_03200021,SE_02_04700597,SE_02_25100144,SE_02_27500048,SE_02_27700117,SE_02_29400695,SE_02_29600353,SE_02_31200020,SE_02_31300141,SE_02_31400093	SE_47581,SE_53205,SE_57227,SE_65284,SE_61238,SE_01047,SE_60430
chr19:55371632-55375132	chr19	55371632	55375132	chr19:55371632-55371782,chr19:55371632-55373632,chr19:55372582-55374932,chr19:55372632-55373182,chr19:55373132-55375132,chr19:55373532-55374882	TCONS_00245115,TCONS_00245116,TCONS_00245117	-	-
chr10:14467001-14469001	chr10	14467001	14469001	chr10:14467001-14469001	TCONS_00060469	SE_02_00800279,SE_02_01000378,SE_02_01200243,SE_02_10800753,SE_02_26700431,SE_02_26800606	-
chr3:183446012-183450712	chr3	183446012	183450712	chr3:183446012-183449712,chr3:183446612-183447012,chr3:183446662-183447162,chr3:183446812-183449062,chr3:183446912-183447162,chr3:183446962-183447212,chr3:183447212-183449262,chr3:183447212-183450712	TCONS_00347459	SE_00_02400467,SE_02_03800041,SE_02_03900674,SE_02_04300091,SE_02_23400207	-
chrX:132180372-132182872	chrX	132180372	132182872	chrX:132180372-132182472,chrX:132180872-132182872	TCONS_00514550,TCONS_00504781,TCONS_00514551	-	-

chr2:231678840-231684090	chr2	231678840	231684090	chr2:231678840-231684090,chr2:231680290-231682090,chr2:231680490-231683240,chr2:231680690-231682790,chr2:231681790-231682140,chr2:231681840-231682040	TCONS_00264352	SE_02_32900093,SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr10:24810971-24813371	chr10	24810971	24813371	chr10:24810971-24812971,chr10:24811321-24813371,chr10:24811821-24812021,chr10:24811871-24812271,chr10:24811921-24812121	TCONS_00061122	-	SE_05397,SE_07257,SE_08445,SE_04728
chr2:227566684-227572684	chr2	227566684	227572684	chr2:227566684-227568684,chr2:227570234-227572684	TCONS_00263908,TCONS_00263909	-	-
chr11:65157629-65160729	chr11	65157629	65160729	chr11:65160179-65161029,chr11:65160229-65160379,chr11:65157629-65160729	TCONS_00088457	SE_02_28800372,SE_02_32701132	-
chr1:185699118-185701268	chr1	185699118	185701268	chr1:185699118-185701268	TCONS_00019697	SE_01_06400014,SE_02_28400099	-
chr19:10505424-10524324	chr19	10505424	10524324	chr19:10505424-10507624,chr19:10505924-10506074,chr19:10505924-10506124,chr19:10519874-10520174,chr19:10521524-10521824,chr19:10522324-10523674,chr19:10523824-10523974,chr19:10524024-10524324	TCONS_00236926,TCONS_00236927,TCONS_00236928,TCONS_00236934,TCONS_00236935,TCONS_00236936,TCONS_00224282	SE_00_02700378,SE_02_02400107,SE_02_06300793,SE_02_22800157,SE_02_25600611,SE_02_34800621,SE_02_35000364,SE_02_40400407	SE_20356,SE_27214,SE_06623
chr17:27280574-27283974	chr17	27280574	27283974	chr17:27280374-27281624,chr17:27280574-27283974,chr17:27281424-27281624,chr17:27281724-27281924,chr17:27281774-27282724,chr17:27281974-27282124.chr17:27282024-27282224	TCONS_00190947,TCONS_00190948,TCONS_00202887	SE_00_02201120,SE_00_00600317,SE_00_03101203,SE_00_03900516,SE_00_04000543,SE_01_02400396,SE_01_08401038,SE_01_08501253	SE_09600,SE_53964

chr2:6771769-6782919	chr2	6771769	6782919	chr2:6771769-6773869,chr2:6772169-6774169,chr2:6772469-6774469,chr2:6772569-6774569,chr2:6772769-6774769,chr2:6779569-6781569,chr2:6780069-6782469,chr2:6780269-6782269,chr2:6780469-6782919,chr2:6780669-6782669,chr2:6780669-6782769,chr2:6781319-6781469	TCONS_00266209,TCONS_00266211,TCONS_00266214,TCONS_00266215,TCONS_00266216	SE_02_28800307,SE_02_37600267,SE_01_04000264,SE_02_11700251,SE_02_29800123	-
chr14:100873763-100875763	chr14	100873763	100875763	chr14:100873763-100875763	TCONS_00141838,TCONS_00141839	SE_00_02600134,SE_02_03200519,SE_02_04700473	-
chr22:45994920-46016720	chr22	45994920	46016720	chr22:45994920-45999470,chr22:45996120-45997720,chr22:45996720-45999020,chr22:45997020-45999020,chr22:46001920-46003720,chr22:46003020-46005120,chr22:46003670-46003920,chr22:46003920-46005920,chr22:46006420-46009570,chr22:46011420-46016720,chr22:46005620-46010270	TCONS_00315155,TCONS_00310420,TCONS_00315157,TCONS_00315158,TCONS_00310421,TCONS_00315159,TCONS_00315161,TCONS_00315162	SE_02_02900104,SE_02_29300270,SE_02_39601737,SE_00_00600324,SE_00_01100618,SE_00_02300295,SE_00_02501018,SE_00_02600663,SE_00_03600646,SE_00_03800008,SE_00_04100885,SE_01_01900952,SE_01_02200304,SE_01_02900654,SE_01_06100123,SE_02_00900173,SE_02_03200170,SE_02_04700190,SE_02_05600541,SE_02_06800734,SE_02_07600590,SE_02_10600086,SE_02_10800187,SE_02_11000992,SE_02_13100294,SE_02_13200312,SE_02_15500079,SE_02_15800082,SE_02_16100082,SE_02_16700623,SE_02_21000892,SE_02_21100425,SE_02_21600068,SE_02_22000168,SE_02_25100307,SE_02_25300092,SE_02_26100732,SE_02_26300596,SE_02_26900123,SE_02_27000374,SE_02_27400241,SE_02_27500454,SE_02_28000311,SE_02_28100381,SE_02_29300217,SE_02_29400184,SE_02_29600246,SE_02_30300199,SE_02_30400589,SE_02_30500450,SE_02_30700256,SE_02_30900204,SE_02_31000080,SE_02_31200260,SE_02_31500132,SE_02_31600351,SE_02_33900138,SE_02_34100543,SE_02_34200963,SE_02_34500358,SE_02_35200379,SE_02_35500302,SE_02_36400442,SE_02_36900152,SE_02_37000131,SE_02_37100125,SE_02_37300207,SE_02_37	SE_24277,SE_57566,SE_56166,SE_44588,SE_64033,SE_52279,SE_37454,SE_50972,SE_02495,SE_45316,SE_24924,SE_30596,SE_49739,SE_65461,SE_34562,SE_41999

chr12:124939304-124942054	chr12	124939304	124942054	chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304,chr12:124939054-124941104,chr12:124939304-124942054,chr12:124939654-124942004,chr12:124940054-124940704,chr12:124940754-124942754,chr12:124941154-124941954	TCONS_00108157,TCONS_00121628	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_26600073,SE_02_26900073,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr6:169211855-169214705	chr6	169211855	169214705	chr6:169211855-169214705	TCONS_00413790	SE_00_02500333,SE_01_07300073,SE_01_08600895,SE_01_08801047,SE_01_09100468,SE_01_09200731,SE_02_08800902,SE_02_18100679.SE_02_24300018.SE_02_26100076.SE_02	SE_29937,SE_46168,SE_07694,SE_06413,SE_08698,SE_05623,SE_04555,SE_02131

chr22:46051620-46058920	chr22	46051620	46058920	chr22:46051520-46053770,chr22:46052770-46053220,chr22:46052820-46054820,chr22:46053470-46053620,chr22:46051620-46058920	TCONS_00310431,TCONS_00310437	SE_02_03000098,SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_01100222,SE_00_02100768,SE_00_02200575,SE_00_02500042,SE_00_02600279,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_03300427,SE_00_03400348,SE_00_03500746,SE_00_03900633,SE_00_04000364,SE_00_04100526,SE_00_04200476,SE_00_04300191,SE_01_00100001,SE_01_00200001,SE_01_01700091,SE_01_01800213,SE_01_01900118,SE_01_02200057,SE_01_02500434,SE_01_02600322,SE_01_04400008,SE_01_04500031,SE_01_06100175,SE_01_06200029,SE_01_06800077,SE_01_06900876,SE_01_07000348,SE_01_07100395,SE_01_07200001,SE_01_07300545,SE_01_07400024,SE_01_07500391,SE_01_07600013,SE_01_07700030,SE_01_07800281,SE_01_07900984,SE_01_08000018,SE_01_08100967,SE_01_08300017,SE_01_08400655,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_08900504,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_01_09200446,SE_02_00500426,SE_02_00800071,SE_02_00900047,SE_02_01000100,SE_02_01200157,SE_02_01300133,SE_02_01600098,SE_02_02100029,SE_02_02200632,SE_02_02900006,SE_02_03201039,SE_02_05600079,SE_02_05700448,SE_02_06100024,SE_02_06300004,SE_02_06800043,SE_02_06900608,SE_02_07000044,SE_02_07600368,SE_02_07700016,SE_02_09600103,SE_02_09700583,SE_02_10600003,SE_02_10700821,SE_02_10800574,SE_02_11400499,SE_02_11600046,SE_02_12800588,SE_02_13300024,SE_02_13400001,SE_02_13500001,SE_02_13600033,SE_02_16000015,SE_02_16200119,SE_02_16300196,SE_02_16400469,SE_02_16500444,SE_02_16600067,SE_02_16700032,SE_02_16800005,SE_02_16900031,SE_02_17000028,SE_02_17600009,SE_02_18100195,SE_02_18700020,SE_02_19000019,SE_02_19600094,SE_02_20200032,SE_02_20500073,SE_02_20600157,SE_02_20800258,SE_02_21100259,SE_02_21600430,SE_02_22000189,SE_02_22700045,SE_02_23600050,SE_02_24000583,SE_02_24400360,SE_02_24700392,SE_02_25000157,SE_02_25100312,SE_02_25300193	SE_05983,SE_00019,SE_06682,SE_08357,SE_05423,SE_04363,SE_42715,SE_50993,SE_26923,SE_32016,SE_53651,SE_48923,SE_41296,SE_01440,SE_63058,SE_36934,SE_47220,SE_45595,SE_34110,SE_41866,SE_44679,SE_45253,SE_35920,SE_56377,SE_02905,SE_57962,SE_49459,SE_23198,SE_14240,SE_59276,SE_13014
chr17:48431738-48460638	chr17	48431738	48460638	chr17:48431738-48432138,chr17:48432538-48436138,chr17:48433138-48435138,chr17:48435838-48438138,chr17:48436588-48436738,chr17:48436838-48436988,chr17:48437188-48437388,chr17:48438088-48438238,chr17:48438238-48445638,chr17:48438388-48446538,chr17:48439738-48439938,chr17:48440038-48440788,chr17:48440238-48442238,chr17:48442838-48443338,chr17:48444738-48445238,chr17:48445788-48445938,chr17:48446588-48446938,chr17:48450188-48452038,chr17:48450338-48452338,chr17:48451438-48451988,chr17:48452438-48454638,chr17:48453388-48453888,chr17:48453688-48453838,chr17:48453888-48454138,chr17:48454138-48454288,chr17:48455338-48455538,chr17:48455538-48455688,chr17:48455688-48455988,chr17:48455738-48458038,chr17:48456038-48460638,chr17:48456088-48458138,chr17:48447438-48449438	TCONS_00194753,TCONS_00207025,TCONS_00194754,TCONS_00207026,TCONS_00207027,TCONS_00207028,TCONS_00194755,TCONS_00207029,TCONS_00207030,TCONS_00207031,TCONS_00207032,TCONS_00207033,TCONS_00207034,TCONS_00207035,TCONS_00194756,TCONS_00207036,TCONS_00207037,TCONS_00207038,TCONS_00194757,TCONS_00207039,TCONS_00207040,TCONS_00207041,TCONS_00207042,TCONS_00207043,TCONS_00207044,TCONS_00207045,TCONS_00207046,TCONS_00194758,TCONS_00207047,TCONS_00207048	SE_00_00900506,SE_00_02700346,SE_00_04400416,SE_01_04300513,SE_01_04800244,SE_02_02200423,SE_02_02300222,SE_02_02400203,SE_02_12200238,SE_02_13100649,SE_02_13200567,SE_02_22100355,SE_02_22200047,SE_02_22400157,SE_02_23100267,SE_02_23200610,SE_02_23300342,SE_02_34900493,SE_02_08600605,SE_02_23400193,SE_02_35600032,SE_02_42400440,SE_02_13600004	SE_18807,SE_22829,SE_20341,SE_12244,SE_15295,SE_61591,SE_16744,SE_43655

chr1:212557008-212562858	chr1	212557008	212562858	chr1:212557008-212562858,chr1:212557208-212561958,chr1:212557658-212559908,chr1:212558108-212558908,chr1:212559108-212559608,chr1:212559358-212559908,chr1:212559358-212561758	TCONS_00044899	SE_01_05400484,SE_01_08801149,SE_02_17100636,SE_02_17500894,SE_02_24100442,SE_02_24200618,SE_00_03100028,SE_02_10100001,SE_02_10200261,SE_02_17200106,SE_02	SE_24934,SE_59599,SE_24164
chr22:35677103-35684853	chr22	35677103	35684853	chr22:35677103-35678353,chr22:35677353-35677953,chr22:35684503-35684653,chr22:35684503-35684853	TCONS_00308847,TCONS_00308848,TCONS_00308856	SE_01_07600193	-
chr6:1382065-1385965	chr6	1382065	1385965	chr6:1382065-1385165,chr6:1382565-1384865,chr6:1382965-1384965,chr6:1383965-1385965	TCONS_00414033	SE_00_01100669,SE_00_03500242,SE_00_04100897,SE_00_04300377,SE_01_03700460,SE_01_07400199,SE_01_07500618,SE_01_07700289,SE_01_08300217,SE_01_08501047,SE_02_26100378,SE_02_26200539,SE_02_26300547,SE_02_35000606,SE_02_43600192	SE_27299,SE_50560,SE_54864,SE_45148
chr9:89180935-89186835	chr9	89180935	89186835	chr9:89180935-89182135,chr9:89185935-89186235,chr9:89186285-89186835	TCONS_00490683,TCONS_00490690,TCONS_00490691	SE_00_01000721,SE_02_10700895,SE_02_11000183,SE_02_22000303,SE_02_29900468,SE_02_31000719,SE_02_33900423,SE_02_42100502.SE_02_26100219	-
chr1:117734028-117736778	chr1	117734028	117736778	chr1:117734028-117736628,chr1:117734378-117736778,chr1:117735278-117735678	TCONS_00036523,TCONS_00013413,TCONS_00013414	-	-
chr10:33506272-33511972	chr10	33506272	33511972	chr10:33506272-33508272,chr10:33506372-33510872,chr10:33506772-33511972,chr10:33507972-33508372,chr10:33508572-33510872,chr10:33508772-33510772,chr10:33509072-33510322,chr10:33509072-33511072	TCONS_00051257,TCONS_00061842,TCONS_00051258,TCONS_00051259,TCONS_00061843,TCONS_00051260	-	SE_35768
chrX:30821683-30823683	chrX	30821683	30823683	chrX:30821683-30823683	TCONS_00508467,TCONS_00498598	-	-
chr17:74512061-74516261	chr17	74512061	74516261	chr17:74512061-74514061,chr17:74513561-74515561,chr17:74513861-74515861,chr17:74513861-74516261	TCONS_00209764,TCONS_00209765,TCONS_00209766	SE_00_00600027,SE_01_02400126,SE_02_10000753,SE_02_25600391,SE_02_33700170	SE_09316
chr2:130601627-130603627	chr2	130601627	130603627	chr2:130601627-130603627	TCONS_00256189	SE_02_03200290,SE_02_03300300,SE_02_04700169	SE_65599
chr12:132156155-132187455	chr12	132156155	132187455	chr12:132156155-132158155,chr12:132158605-132158755,chr12:132158805-132161455,chr12:132160155-132160255,chr12:132160555-132162555,chr12:132160655-132160905,chr12:132162155-132164155,chr12:132162555-132163405,chr12:132162805-132163205,chr12:132163355-132163505,chr12:132163855-132165855,chr12:132164505-132164705,chr12:132167455-132168855,chr12:132172855-132175305,chr12:132174255-132174405,chr12:132178155-132180155,chr12:132178455-132180455,chr12:132178555-132179305,chr12:132179005-132179255,chr12:132180555-132182555,chr12:132181405-132181555,chr12:132186555-	TCONS_00108762,TCONS_00122013,TCONS_00108763,TCONS_00108764,TCONS_00108765,TCONS_00122014,TCONS_00122015,TCONS_00108766,TCONS_00108767,TCONS_00108770,TCONS_00108771,TCONS_00108773,TCONS_00122016,TCONS_00108776,TCONS_00122017,TCONS_00108777,TCONS_00108778	SE_02_28400110	-

chr22:50537571-50545371	chr22	50537571	50545371	chr22:50537571-50543271,chr22:50540671-50542671,chr22:50542471-50542871,chr22:50542771-50542921,chr22:50543871-50544221,chr22:50543121-50545371,chr22:50543371-50545371,chr22:50544471-50544771,chr22:50544521-50544971	TCONS_00315666,TCONS_00315667	SE_01_06600258,SE_02_00600217,SE_02_14800240,SE_02_27200174,SE_02_28800458,SE_02_33700119,SE_02_34600187,SE_03_00100397,SE_03_00200153,SE_00_00100020,SE_00_00500104,SE_00_00600023,SE_00_00700457,SE_00_00800185,SE_00_00900427,SE_00_01100165,SE_00_01400131,SE_00_02100785,SE_00_02200105,SE_00_02700189,SE_00_03100406,SE_00_03400651,SE_00_03500094,SE_00_03900038,SE_00_04000024,SE_00_04100257,SE_00_04200256,SE_00_04400277,SE_01_02000364,SE_01_02400125,SE_01_02700777,SE_01_03000152,SE_01_05200151,SE_01_05900384,SE_01_07200310,SE_01_08501340,SE_01_08700617,SE_02_01100736,SE_02_02200427,SE_02_03200378,SE_02_05300212,SE_02_08100135,SE_02_08900339,SE_02_09300168,SE_02_09700497,SE_02_10000017,SE_02_10100137,SE_02_10200125,SE_02_10300534,SE_02_10400250,SE_02_10600157,SE_02_13100247,SE_02_13200163,SE_02_14400209,SE_02_14700023,SE_02_16600564,SE_02_16700023,SE_02_19400178,SE_02_19900065,SE_02_20600	SE_32587,SE_09284,SE_20245,SE_22888,SE_61372,SE_55398,SE_10303,SE_24088,SE_19817,SE_15697,SE_16680,SE_17170,SE_12149,SE_54281
chr1:1157820-1160420	chr1	1157820	1160420	chr1:1155220-1159970,chr1:1156620-1159620,chr1:1156620-1159670,chr1:1156820-1158820,chr1:1157220-1159220,chr1:1157570-1158270,chr1:1157820-1160420,chr1:1158320-1160320,chr1:1158520-1158820,chr1:1158670-1159120,chr1:1159170-1159670	TCONS_00025598,TCONS_00025599,TCONS_00001443,TCONS_00001444	SE_00_00500493,SE_00_02000649,SE_00_03000218,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_19100064,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_19900202,SE_02_20400036,SE_02_20500147,SE_02_20800231,SE_02_21500227,SE_02_21600084,SE_02_22100437,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34400244,SE_02_34900614,SE_02_35200501,SE_02_35300130,SE_02_35400595,SE	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_10678,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698
chr12:54193416-54228216	chr12	54193416	54228216	chr12:54194816-54195516,chr12:54195216-54198166,chr12:54195366-54195516,chr12:54195416-54195666,chr12:54196516-54196766,chr12:54196716-54196866,chr12:54197016-54198166,chr12:54198816-54202466,chr12:54215216-54222616,chr12:54216216-54220416,chr12:54216416-54216766,chr12:54216616-54218616,chr12:54226216-54228216,chr12:54227416-54227916,chr12:54193416-54198366,chr12:54214316-54216516,chr12:54214616-54219616	TCONS_00114894,TCONS_00101421,TCONS_00101422,TCONS_00114896,TCONS_00114901,TCONS_00114902	SE_02_21600629,SE_02_36900667,SE_02_37300115,SE_02_37500349,SE_02_37900667	SE_59876
chr15:88613369-88615669	chr15	88613369	88615669	chr15:88609569-88614019,chr15:88612769-88617469,chr15:88613369-88615669	TCONS_00158480	SE_00_02401067,SE_01_05400044,SE_01_07900242,SE_01_08200644,SE_01_08500275,SE_02_08600961,SE_02_11200364,SE_02_12400912,SE_02_19900062,SE_02_20500279,SE_02_24000746,SE_02_24100167,SE_02_24200521,SE_02_35300336,SE_02_35400890,SE_02_36100299,SE_02_04700814	SE_59045,SE_52431,SE_31525,SE_50182,SE_23572,SE_24244
chr1:33240399-33246399	chr1	33240399	33246399	chr1:33240399-33242399,chr1:33244199-33245249,chr1:33242899-33246399	TCONS_00005456,TCONS_00005457	SE_02_16600500,SE_02_18500934	-
chr9:114694720-114698520	chr9	114694720	114698520	chr9:114694720-114698520,chr9:114694920-114695170	TCONS_00482607,TCONS_00493401,TCONS_00493402	SE_02_21900227,SE_02_12600511,SE_01_05800881,SE_02_07300547,SE_02_11600650,SE_02_12700416,SE_02_13100370,SE_02_13200447,SE_02_15100171,SE_02_18200194,SE_02_23400382,SE_02_28100317,SE_02_30101050	-

chr8:29328783-29330783	chr8	29328783	29330783	chr8:29328783-29330783	TCONS_00466709,TCONS_00466710	SE_02_03800769,SE_02_04300304,SE_02_29400267	-
chrX:133986873-134002323	chrX	133986873	134002323	chrX:133988573-133990573,chrX:133989323-133989473,chrX:133989723-133990173,chrX:133986873-134002323	TCONS_00504825	SE_01_03800191,SE_02_01500209,SE_02_04000162,SE_02_12500542,SE_02_20700106,SE_02_28500013,SE_02_28600354,SE_02_32200359,SE_02_39700116,SE_02_41100228,SE_02_41200231,SE_02_03900019	SE_35383
chr7:91892136-91896536	chr7	91892136	91896536	chr7:91892136-91896536,chr7:91892386-91894586	TCONS_00434507	-	-
chr11:334000-336700	chr11	334000	336700	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600	TCONS_00069057	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr13:73136263-73142713	chr13	73136263	73142713	chr13:73136263-73142713	TCONS_00125883	SE_02_08600004,SE_02_12400015,SE_02_20200342,SE_02_20800071,SE_02_22800174,SE_02_35400460	-
chr8:133896357-133900207	chr8	133896357	133900207	chr8:133896357-133898557,chr8:133896857-133898857,chr8:133898057-133900207	TCONS_00473670	SE_01_02400262,SE_02_08100552,SE_02_10000606,SE_02_10100282,SE_02_10300019,SE_02_10400904,SE_02_16800640,SE_02_17300407.SE_01_05800676	SE_56004,SE_09516
chr3:45748808-45753408	chr3	45748808	45753408	chr3:45748808-45751208,chr3:45751208-45753408	TCONS_00321011,TCONS_00321012	SE_02_03801798	-
chr1:109099378-109101428	chr1	109099378	109101428	chr1:109098778-109101428,chr1:109099328-109102228,chr1:109099378-109101428,chr1:109099528-109101628,chr1:109099578-109101628	TCONS_00012147,TCONS_00035515,TCONS_00012149	SE_00_00600901,SE_00_03800509,SE_00_04000584,SE_02_04700211	SE_54001
chr6:104565025-104567425	chr6	104565025	104567425	chr6:104565025-104567075,chr6:104565425-104567425	TCONS_00422306	SE_02_40800018,SE_02_40900021	-
chr5:141879585-141883335	chr5	141879585	141883335	chr5:141879585-141883335,chr5:141880735-141882835	TCONS_00382832	SE_00_03500373,SE_00_03601246,SE_02_01700160,SE_02_07500316,SE_02_18400601,SE_02_25300313,SE_02_31900784,SE_02_35000555,SE_02_40600450,SE_02_42100438,SE_01_07200172,SE_01_07900336,SE_01_08700939,SE_02_04700426,SE_02_06800236,SE_02_08600211,SE_02_09500187,SE_02_12500185,SE_02_16600364,SE_02_16700497,SE_02_22000261,SE_02_24200183,SE_02_30400476,SE_02_31200566,SE_02_33900250,SE_02_42300659	SE_09061,SE_26829,SE_65370,SE_27969,SE_50145,SE_26219,SE_29202,SE_07007,SE_03510,SE_42262,SE_05908,SE_31440,SE_07803,SE_05011,SE_03972
chr17:2048556-2053106	chr17	2048556	2053106	chr17:2048556-2049456,chr17:2048656-2049156,chr17:2048706-2049106,chr17:2048706-2050756,chr17:2048756-2049006,chr17:2048906-2050956,chr17:2049106-2049956,chr17:2049406-2051406,chr17:2049806-2051806,chr17:2049906-2050056,chr17:2049906-2051906,chr17:2050006-2050156,chr17:2050206-2051306,chr17:2050306-2052306,chr17:2051106-2053106,chr17:2052256-2052456	TCONS_00199861,TCONS_00199862,TCONS_00188018,TCONS_00199863,TCONS_00199859	SE_00_02900107,SE_01_07200518,SE_01_09200113,SE_02_06900279,SE_02_04700051,SE_01_07800426,SE_01_07900090,SE_01_08500188,SE_01_08900219,SE_01_09100064	SE_46751
chr22:26646236-26649736	chr22	26646236	26649736	chr22:26646236-26649736,chr22:26647236-26649236,chr22:26647336-26648636,chr22:26637636-26646636	TCONS_00307652	SE_00_00600367,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_02100078,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_21100795,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29600648,SE_02_29800451,SE_02_29900467,SE_02_30300250,SE_02_30400262,SE_02_30800269,SE_02_30900190,SE_02_31200182,SE	SE_14982,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233

chr3:146188113-146190263	chr3	146188113	146190263	chr3:146188113-146190263	TCONS_00344968	-	SE_38260
chr7:36108890-36121190	chr7	36108890	36121190	chr7:36108890-36109590,chr7:36114790-36120440,chr7:36115040-36121190	TCONS_00443918,TCONS_00443919,TCONS_00443917	SE_02_19100222,SE_02_19600080,SE_03_01300901	-
chr1:116256578-116263178	chr1	116256578	116263178	chr1:116256578-116258578,chr1:116259978-116263178	TCONS_00036366,TCONS_00036367	-	SE_33703
chrX:69603156-69605456	chrX	69603156	69605456	chrX:69603156-69605156,chrX:69603456-69605456	TCONS_00501336	-	-
chr3:169756912-169765812	chr3	169756912	169765812	chr3:169756912-169762512,chr3:169758412-169761112,chr3:169759912-169761912,chr3:169760362-169762412,chr3:169760812-169762912,chr3:169763212-169763812,chr3:169763262-169765812,chr3:169763362-169763662,chr3:169764062-169764312,chr3:169765212-169765412,chr3:169765512-169765762,chr3:169765512-169765812	TCONS_00346631,TCONS_00346632,TCONS_00346633,TCONS_00346634,TCONS_00346635,TCONS_00330391,TCONS_00330392	SE_00_00300916,SE_00_00500683,SE_00_00600651,SE_00_00700274,SE_00_00800316,SE_00_00900207,SE_00_01100619,SE_00_02000653,SE_00_02100891,SE_00_02200495,SE_00_02500269,SE_00_02600185,SE_00_02700340,SE_00_03101133,SE_00_03300386,SE_00_03401006,SE_00_03500585,SE_00_03600485,SE_00_03800262,SE_00_03900207,SE_00_04000281,SE_00_04100555,SE_00_04200400,SE_00_04300327,SE_00_04400443,SE_00_04500258,SE_02_00500348,SE_02_00600065,SE_02_01600491,SE_02_02100419,SE_02_02200490,SE_01_02600116,SE_01_06901023,SE_01_07200688,SE_01_07500884,SE_01_08501071,SE_01_09000148,SE_01_09200544,SE_02_02700062,SE_02_17100877,SE_02_17300941,SE_02_20900923,SE_02_22000128,SE_02_25100317,SE_02_25300312,SE_02_30300056,SE_02_30400140,SE_02_30700041,SE_02_31200307,SE_02_31500016,SE_02_31900031,SE_02_32000	-
chr12:51883916-51901916	chr12	51883916	51901916	chr12:51883916-51886916,chr12:51884666-51884966,chr12:51894566-51900716,chr12:51900166-51901116,chr12:51900466-51900816,chr12:51901166-51901916	TCONS_00114368,TCONS_00100946		SE_37988,SE_00773,SE_30135,SE_53777,SE_44632,SE_53229,SE_42474,SE_50678,SE_49360
chr3:73109049-73112699	chr3	73109049	73112699	chr3:73109049-73112699,chr3:73110049-73112099,chr3:73110049-73112649,chr3:73110249-73112699,chr3:73110349-73112349	TCONS_00323455	SE_00_01000184,SE_00_01200672,SE_00_01300001,SE_00_01800099,SE_00_02500358,SE_00_02600096,SE_00_03601334,SE_01_01200478,SE_01_01800753,SE_01_01900756,SE_01_02900120,SE_01_03600337,SE_01_03900071,SE_01_04100915,SE_01_04500759,SE_01_06300449,SE_02_01700159,SE_02_01800317,SE_02_01900394,SE_02_03600767,SE_02_03800449,SE_02_03900523,SE_02_04000679,SE_02_04300459,SE_02_04400127,SE_02_04500838,SE_02_07200203,SE_02_07500186,SE_02_12	SE_35147,SE_38526,SE_39954,SE_29962,SE_14145,SE_13417,SE_12883,SE_65057,SE_45302,SE_63902,SE_02397
chr20:35538676-35540851	chr20	35538676	35540851	chr20:35538676-35540851,chr20:35539701-35540201,chr20:35539851-35540101,chr20:35540251-35540451	TCONS_00289353,TCONS_00289354,TCONS_00296290	-	-
chr6:137412363-137419663	chr6	137412363	137419663	chr6:137413363-137413863,chr6:137413913-137415063,chr6:137415163-137417363,chr6:137415263-137417863,chr6:137416313-137416913,chr6:137416963-137417113,chr6:137417163-137419163,chr6:137417663-137419663,chr6:137412363-137415863	TCONS_00411507,TCONS_00411508,TCONS_00411509,TCONS_00411510,TCONS_00411511,TCONS_00411512	SE_01_04000246,SE_02_11700249	-
chr6:6458167-6484267	chr6	6458167	6484267	chr6:6458167-6460167,chr6:6458417-6458617,chr6:6460167-6462167,chr6:6460367-6462367,chr6:6460367-6462817,chr6:6460567-6462567,chr6:6460567-6462817,chr6:6461367-6463367,chr6:6466067-6468067,chr6:6466467-6468467,chr6:6466567-6468567,chr6:6466767-6468767,chr6:6467467-6467767,chr6:6468067-6471017,chr6:6468667-6470667,chr6:6474367-6476367,chr6:6482267-6484267	TCONS_00414578,TCONS_00414579,TCONS_00414580,TCONS_00414581,TCONS_00414582,TCONS_00414583,TCONS_00414586,TCONS_00414587,TCONS_00414588,TCONS_00414589,TCONS_00414592,TCONS_00414599,TCONS_00414600,TCONS_00414601	-	-
chr3:127219957-127229157	chr3	127219957	127229157	chr3:127225857-127226757,chr3:127226357-127228357,chr3:127226457-127226757,chr3:127227157-127229157,chr3:127227307-127228207,chr3:127219957-127222357	TCONS_00343387,TCONS_00343388,TCONS_00326912,TCONS_00326913,TCONS_00343385	SE_01_04300228,SE_01_04400168,SE_02_03100140,SE_02_05800150,SE_02_05900123,SE_02_06000130,SE_02_17600179,SE_02_22100190,SE_02_22200263,SE_02_22500221,SE_02_30000020,SE_02_34800406,SE_02_36200399	SE_39562
chr3:5424314-5434114	chr3	5424314	5434114	chr3:5424314-5434114,chr3:5425914-5428914,chr3:5426314-5430514,chr3:5427914-5429914,chr3:5428964-5429214	TCONS_00316358,TCONS_00316359,TCONS_00316360,TCONS_00316361,TCONS_00316362,TCONS_00316363,TCONS_00316364,TCONS_00316365,TCONS_00316366,TCONS_003	SE_01_03900232	SE_60012,SE_40067

chr1:145984480-146011857	chr1	145984480	146011857	chr1:145984480-145986874,chr1:145984680-145986874,chr1:145985974-145986474,chr1:145986924-145989372,chr1:145986973-145987922,chr1:145987373-145987723,chr1:145987473-145987623,chr1:145987573-145987922,chr1:145988022-145988472,chr1:145988022-145989272,chr1:145990470-145990820,chr1:145990670-145990870,chr1:145998711-146000953,chr1:145999211-146000359,chr1:145999261-146002252,chr1:145999311-145999461,chr1:145999561-146000159,chr1:146000259-146000459,chr1:146000805-146001003,chr1:146000855-146002652,chr1:146001253-146001453,chr1:146001803-146002002,chr1:146002102-146002402,chr1:146002702-146002902,chr1:146003094-146008328,chr1:146004388-146004838,chr1:146004438-146004838,chr1:146005188-146005338,chr1:146005438-146005638,chr1:146005838-146007928,chr1:146005938-146008078,chr1:146006337-146008328,chr1:146006534-146008528,chr1:146007128-146007328,chr1:146009075-146011857,chr1:146009674-146010822,chr1:146009925-146010672,chr1:146010225-146010523	TCONS_00037494,TCONS_00014366,TCONS_00037498,TCONS_00014367,TCONS_00014368,TCONS_00037505,TCONS_00014372,TCONS_00014373,TCONS_00014374,TCONS_00014375,TCONS_00014376,TCONS_00014377,TCONS_00037506,TCONS_00014378,TCONS_00014379,TCONS_00014380	SE_00_01500794,SE_00_02100773,SE_00_02401098,SE_00_03200281,SE_00_03300484,SE_00_03601403,SE_00_03900299,SE_00_04000912,SE_00_04100594,SE_00_04400766,SE_01_02000367,SE_01_02100632,SE_01_02300259,SE_01_02700493,SE_01_03600266,SE_01_03900381,SE_01_05200266,SE_01_07100182,SE_01_07200440,SE_01_07200512,SE_01_07400174,SE_01_07500589,SE_01_07500709,SE_01_07600088,SE_01_07700573,SE_01_07700670,SE_01_07800120,SE_01_07900354,SE_01_07900554,SE_01_08100108,SE_01_08200713,SE_01_08201138,SE_01_08300119,SE_01_08400419,SE_01_08400589,SE_01_08500054,SE_01_08700110,SE_01_08800132,SE_01_08900063,SE_01_09000370,SE_01_09000707,SE_01_09100126,SE_01_09200953,SE_02_02100137,SE_02_02300305,SE_02_02400335,SE_02_02500260,SE_02_02600496,SE_02_05100197,SE_02_05400910,SE_02_05500874,SE_02_06301015,SE_02_07400391,SE_02_08100568,SE_02_09700455,SE_02_09900267,SE_02_10000198,SE_02_10100460,SE_02_10200313,SE_02_10400599,SE_02_10500856,SE_02_11300276,SE_02_14400558,SE_02_16600277,SE_02_16700406,SE_02_17000335,SE_02_17600649,SE_02_19300209,SE_02_19400106,SE_02_20500035,SE_02_21100956,SE_02_22200556,SE_02_22800494,SE_02_23200587,SE_02_23300495,SE_02_23600329,SE_02_23700356,SE_02_24000226,SE_02_24100271,SE_02_24200302,SE_02_25600726,SE_02_25700258,SE_02_26300908,SE_02_26500796,SE_02_27200047,SE_02_30400609,SE_02_30700416,SE_02_31300521,SE_02_31900645,SE_02_33000746,SE_02_33100174,SE_02_33200317,SE_02_33300271,SE_02_33600309,SE_02_33700434,SE_02_34200599,SE_02_12800119,SE_02_22600160,SE_02_23200423,SE_02_34800528	SE_52426,SE_11279,SE_25816,SE_43539,SE_13542,SE_20184,SE_20813,SE_22030,SE_09909,SE_15429,SE_10440,SE_13107,SE_34844,SE_17274,SE_12082,SE_31291,SE_27997,SE_31806,SE_55165,SE_15878,SE_00750,SE_19090,SE_62361,SE_14604,SE_53908,SE_61887,SE_43130,SE_50536,SE_23523,SE_21574,SE_02981,SE_16566,SE_01458,SE_29253,SE_49674,SE_24422,SE_03588,SE_40243,SE_00756,SE_51429,SE_37342,SE_41151,SE_42752,SE_62640,SE_29607
chr6:41316862-41322162	chr6	41316862	41322162	chr6:41316862-41318912,chr6:41317362-41319612,chr6:41318262-41320362,chr6:41318062-41322162,chr6:41318562-41321262	TCONS_00418883	SE_02_12800119,SE_02_22600160,SE_02_23200423,SE_02_34800528	SE_39685

chr6:6725167-6727167	chr6	6725167	6727167	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30300065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr14:20786341-20825091	chr14	20786341	20825091	chr14:20786341-20788341,chr14:20788091-20790591,chr14:20788441-20788641,chr14:20788741-20788891,chr14:20789191-20789341,chr14:20790441-20791091,chr14:20794691-20795291,chr14:20794991-20795241,chr14:20795491-20795691,chr14:20796341-20796941,chr14:20797191-20797391,chr14:20808541-20808891,chr14:20815941-20818241,chr14:20816241-20818341,chr14:20816841-20817641,chr14:20817541-20819541,chr14:20819141-20822991,chr14:20819791-20821041,chr14:20820241-20820841,chr14:20824641-20825091,chr14:20789841-20791991,chr14:20790491-20792841,chr14:20806491-20808591,chr14:20807141-20809591,chr14:20807341-20808641,chr14:20807491-20807741	TCONS_00133998,TCONS_00133999,TCONS_00134003,TCONS_00134004,TCONS_00134005,TCONS_00134006,TCONS_00134007,TCONS_00143202,TCONS_00143203,TCONS_00134018,TCONS_00143204,TCONS_00134019,TCONS_00143207,TCONS_00143208,TCONS_00134022,TCONS_00143209,TCONS_00143210,TCONS_00134023,TCONS_00143211,TCONS_00134024,TCONS_00143212,TCONS_00143215,TCONS_00134017	SE_02_35000552,SE_02_01600454,SE_02_03800191,SE_02_25500673,SE_02_25600872,SE_02_33000666,SE_02_43100301	SE_07302
chr9:137249248-137251248	chr9	137249248	137251248	chr9:137249248-137251248,chr9:137249698-137250098	TCONS_00485305	-	-

chr20:47359856-47363156	chr20	47359856	47363156	chr20:47359856-47363156,chr20:47360056-47363356,chr20:47347656-47363056,chr20:47359056-47367856	TCONS_00297785,TCONS_00291102,TCONS_00291103	SE_00_00400217,SE_00_01000176,SE_00_01100083,SE_00_01200091,SE_00_01400466,SE_00_01500099,SE_00_02200092,SE_00_02500141,SE_00_02600277,SE_00_03000034,SE_00_03100179,SE_00_03200170,SE_00_03300112,SE_00_03400104,SE_00_03500164,SE_00_04200183,SE_00_04300034,SE_01_00100151,SE_01_00200175,SE_01_02100054,SE_01_02700170,SE_01_03600058,SE_01_04500743,SE_01_05800779,SE_01_05900062,SE_01_06000030,SE_01_06200013,SE_01_06800029,SE_02_00500093,SE_02_00600151,SE_02_00900507,SE_02_01400019,SE_02_01700043,SE_02_01900085,SE_02_02100274,SE_02_03200305,SE_02_04500038,SE_02_04600023,SE_02_04800022,SE_02_04900027,SE_02_06100035,SE_02_06200043,SE_02_06900085,SE_02_07100064,SE_02_07200089,SE_02_07300659,SE_02_07400389,SE_02_07500200,SE_02_07600277,SE_02_07900134,SE_02_08000049,SE_02_08400324,SE_02_08500240,SE_02_10400697,SE_02_13400006,SE_02_13500004,SE_02_13600021,SE_02_14400525,SE_02_15200040,SE_02_15500078,SE_02_15700031,SE_02_15800059,SE_02_16100036,SE_02_16200093,SE_02_16300045,SE_02_16800151,SE_02_17000179,SE_02_17700159,SE_02_18400106,SE_02_18600076,SE_02_18800018,SE_02_19100093,SE_02_19500118,SE_02_19900170,SE_02_20000025,SE_02_20100112,SE_02_20200159,SE_02_20700012,SE_02_20800203,SE_02_21000278,SE_02_21900108,SE_02_22000113,SE_02_22700049,SE_02_22900040,SE_02_23000083,SE_02_23600253,SE_02_23700291,SE_02_24100199,SE_02_25100409,SE_02_25300203,SE_02_26600081,SE_02_26800182,SE_02_26900271,SE_02_28500023,SE_02_29500137,SE_02_29600443,SE_02_29900254,SE_02_30300123,SE_02_30400349,SE_02_30600501,SE_02_30700230,SE_02_30900113,SE_02_31000228,SE_02_31400509,SE_02_31500121,SE_02_31600257,SE_02_31800170,SE_02_31900250,SE_02_32900008,SE_02_33100348,SE_02_33300485,SE_02_33700533,SE_02_33800275,SE_02_34000337,SE_02_34500417,SE_02_34600366,SE_02_35000110	SE_12720,SE_13075,SE_02976,SE_63254,SE_58019,SE_55564,SE_49577,SE_12492,SE_33514,SE_34568,SE_41650,SE_29696,SE_38929,SE_62444,SE_58471,SE_60596,SE_46779,SE_47591,SE_56781,SE_32716,SE_20843,SE_59712,SE_14151,SE_14537,SE_64396,SE_61798,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_53302,SE_00869,SE_04804,SE_07732,SE_03145,SE_06701,SE_40611,SE_05803,SE_25778,SE_54500,SE_03876,SE_47133,SE_45711,SE_55653,SE_42101,SE_31391,SE_27632,SE_65346,SE_39842,SE_37954,SE_00095,SE_28550,SE_48577,SE_52348,SE_01611,SE_50080,SE_23112,SE_23792,SE_44778,SE_44197,SE_26545,SE_08787,SE_43380,SE_36972,SE_35897,SE_48090,SE_02247,SE_51255,SE_11646,SE_09835
chr10:5108758-5119708	chr10	5108758	5119708	chr10:5108758-5109008,chr10:5109208-5109358,chr10:5117108-5119708,chr10:5119008-5119158	TCONS_00059532,TCONS_00059537	SE_03_00500072,SE_03_01400055,SE_01_00600071	-
chr1:161388910-161394260	chr1	161388910	161394260	chr1:161388660-161391310,chr1:161388710-161390860,chr1:161388860-161391060,chr1:161388910-161394260,chr1:161389610-161391660	TCONS_00040864,TCONS_00017302,TCONS_00040865,TCONS_00017304,TCONS_00017305	SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819.SE_02_20600192.SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387

chr7:143367407-143376707	chr7	143367407	143376707	chr7:143367407-143369457,chr7:143367757-143368707,chr7:143367907-143368857,chr7:143368757-143371407,chr7:143369507-143370207,chr7:143369607-143374107,chr7:143369807-143371057,chr7:143370357-143370707,chr7:143371207-143371357,chr7:143371407-143371557,chr7:143371707-143372557,chr7:143371707-143372907,chr7:143371757-143372707,chr7:143372357-143372507,chr7:143373557-143374057,chr7:143374507-143376507,chr7:143374607-143376707	TCONS_00452185,TCONS_00452186,TCONS_00452187,TCONS_00452188,TCONS_00452189,TCONS_00452190,TCONS_00452191	SE_00_00600407,SE_00_01100664,SE_00_02401113,SE_00_04000921,SE_01_02400679,SE_01_04400325,SE_01_05200412,SE_01_08400742,SE_02_03601667,SE_02_05600737,SE_02_10000527,SE_02_17600329,SE_02_17900449,SE_02_23700859,SE_02_25500358,SE_02_25600512,SE_02_30500648,SE_02_32300289,SE_02_33700556,SE_02_34200647,SE_02_34700256,SE_02_35000426,SE_02_35800611,SE_02_41900981,SE_00_02200355,SE_01_07000580,SE_01_07300372,SE_01_07500370,SE_01_07800692,SE_01_07900993,SE_01_08200573,SE_01_08501152,SE_01_08600538,SE_01_08801	SE_08416,SE_07610,SE_50868,SE_24589,SE_09070,SE_06453,SE_26439,SE_09849,SE_27200,SE_53979,SE_42887
chr2:75576374-75580674	chr2	75576374	75580674	chr2:75576574-75578574,chr2:75576374-75580674	TCONS_00273178	SE_00_03100078,SE_01_03800205,SE_02_09500054,SE_02_11200067,SE_02_17900135,SE_02_30100105,SE_02_31700164,SE_02_16400087,SE_02_16500116	SE_35422,SE_55692
chr2:182893372-182908272	chr2	182893372	182908272	chr2:182894922-182895222,chr2:182899272-182901422,chr2:182899472-182901472,chr2:182900022-182900722,chr2:182906272-182908272,chr2:182893372-182895872	TCONS_00281116,TCONS_00281118,TCONS_00281120	SE_01_01700206	-
chr3:9895516-9901116	chr3	9895516	9901116	chr3:9896316-9901116,chr3:9896616-9900566,chr3:9896716-9900566,chr3:9897416-9899416,chr3:9897616-9899616,chr3:9897716-9901116,chr3:9897866-9898066,chr3:9898116-9898266,chr3:9898216-9900216,chr3:9895516-9897516	TCONS_00316956	SE_01_03800462,SE_00_00300699,SE_00_00900927,SE_00_02000322,SE_00_02200846,SE_00_03500318,SE_00_03600258,SE_00_04100614,SE_00_04200337,SE_00_04300639,SE_01_03701274,SE_01_07901076,SE_02_01500388,SE_02_03200605,SE_02_04800665,SE_02_04900597,SE_02_05700814,SE_02_20700531,SE_02_32501083,SE_02_32601008,SE_03_00400335,SE_03_00500494,SE_03_00700310,SE_03_00800526,SE_03_00900344,SE_03_01000421	SE_00465,SE_32055,SE_29497,SE_35345,SE_50748
chr1:16529705-16536055	chr1	16529705	16536055	chr1:16533905-16534355,chr1:16534005-16534905,chr1:16534105-16537705,chr1:16534155-16534305,chr1:16534705-16536755,chr1:16534855-16536905,chr1:16536005-16536155,chr1:16529705-16536055	TCONS_00027339,TCONS_00027340	SE_02_37600154,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr13:33721313-33731063	chr13	33721313	33731063	chr13:33721313-33723863,chr13:33721313-33725163,chr13:33721463-33724513,chr13:33726463-33731063,chr13:33727913-33729113,chr13:33728013-33730063	TCONS_00123649,TCONS_00123650,TCONS_00123651,TCONS_00129805,TCONS_00129806,TCONS_00123652	SE_01_05500308,SE_01_06700237,SE_02_12100114,SE_02_12200029,SE_00_03100147,SE_01_04000009,SE_01_05300159,SE_02_11700006	SE_61486,SE_60784
chr5:90437583-90449683	chr5	90437583	90449683	chr5:90449383-90449683,chr5:90437583-90439733,chr5:90437783-90439783	TCONS_00378564,TCONS_00392020	-	-
chr2:112825523-112827523	chr2	112825523	112827523	chr2:112823423-112825623,chr2:112823823-112826523,chr2:112824023-112826223,chr2:112825523-112827523	TCONS_00254937,TCONS_00254938	SE_01_02700022,SE_02_00500045,SE_02_05700124,SE_02_08000362,SE_02_09300253,SE_02_10300341,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11000365,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33600262,SE_02_34300613,SE_02_39600	SE_55955
chr2:61574865-61577165	chr2	61574865	61577165	chr2:61574865-61576865,chr2:61575065-61577065,chr2:61575165-61577165,chr2:61575465-61575915,chr2:61575565-61576065	TCONS_00250191	SE_02_04200364,SE_02_12400257	-

chr1:147077252-147081151	chr1	147077252	147081151	chr1:147079851-147081851,chr1:147077252-147081151	TCONS_00037683,TCONS_00037684,TCONS_00014526	SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02_34600016,SE_02_35400539,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr17:3965656-3968606	chr17	3965656	3968606	chr17:3965656-3966056,chr17:3965706-3967706,chr17:3966006-3966306,chr17:3966406-3968406,chr17:3966456-3968606	TCONS_00188233,TCONS_00188234	SE_00_02201057,SE_00_03500221,SE_00_04200469,SE_01_03900629,SE_01_08401333,SE_02_03100594,SE_02_03400268,SE_02_03500276,SE_02_05800473,SE_02_06000506,SE_02_09600344,SE_02_12000455,SE_02_22100500,SE_02_22300251,SE_02_22500305,SE_02_34200752,SE_02_34300548,SE_02_34500407,SE_02_34800351,SE_02_34900315,SE_02_34400	SE_23296,SE_50419,SE_60262,SE_32031,SE_24983,SE_23883,SE_11092
chr12:123440453-123451053	chr12	123440453	123451053	chr12:123440453-123442903,chr12:123440753-123441003,chr12:123440753-123441053,chr12:123440903-123441203,chr12:123441303-123441453,chr12:123441503-123441653,chr12:123441503-123442953,chr12:123441753-123441903,chr12:123441953-123442253,chr12:123442003-123442203,chr12:123443053-123446653,chr12:123443103-123443453,chr12:123443953-123446853,chr12:123444053-123447903,chr12:123444203-123446753,chr12:123444353-123444603,chr12:123444853-123445153,chr12:123445503-123446503,chr12:123445803-123446103,chr12:123446153-123446853,chr12:123447453-123449653,chr12:123447453-123450253,chr12:123447903-123448203,chr12:123447903-123451053,chr12:123448103-123448903,chr12:123448353-123450353,chr12:123449203-123449753,chr12:123449303-	TCONS_00107982,TCONS_00107983,TCONS_00121358,TCONS_00107984,TCONS_00107985,TCONS_00107986,TCONS_00107987,TCONS_00107988,TCONS_00107989,TCONS_00107990	SE_00_00600168,SE_00_00800578,SE_00_02200773,SE_00_03900493,SE_00_04000723,SE_00_04400652,SE_01_02400674,SE_01_08400904,SE_01_08501244,SE_01_09000469,SE_02_11800283,SE_02_23400733,SE_02_33100416,SE_02_33200263,SE_02_33300224,SE_02_33400296,SE_02_33700566,SE_00_03400398,SE_01_07000482,SE_01_07600362,SE_01_08600464,SE_02_12300045,SE_02_32000058,SE_02_32100073	SE_19742,SE_09978
chr5:79560427-79564227	chr5	79560427	79564227	chr5:79561477-79564227,chr5:79562777-79563277,chr5:79562827-79563377,chr5:79560427-79563377	TCONS_00391340	SE_01_06400592,SE_01_07600662	-
chr10:11914801-11916951	chr10	11914801	11916951	chr10:11914801-11916951,chr10:11915801-11916651,chr10:11916301-11916451	TCONS_00060288	SE_02_33600721,SE_02_38100282,SE_02_41500257,SE_02_17700275	-

chr2:70131718-70134168	chr2	70131718	70134168	chr2:70130418-70136868,chr2:70130668-70134618,chr2:70131418-70134718,chr2:70131718-70134168,chr2:70132968-70136868,chr2:70129668-70143118	TCONS_00272457,TCONS_00272458	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr3:11783126-11785526	chr3	11783126	11785526	chr3:11783126-11785126,chr3:11784826-11785226,chr3:11785276-11785426,chr3:11785376-11785526	TCONS_00334252	SE_02_10500587	-

chr1:15831155-15833305	chr1	15831155	15833305	chr1:15828405-15833755,chr1:15829455-15832905,chr1:15829505-15831505,chr1:15831155-15833305	TCONS_00027206	SE_02_14800600,SE_02_43600071,SE_00_00500323,SE_00_00600100,SE_00_00700340,SE_00_00800382,SE_00_00900401,SE_00_01100161,SE_00_01400164,SE_00_02100324,SE_00_02200243,SE_00_02500062,SE_00_02600060,SE_00_02700220,SE_00_03100417,SE_00_03200150,SE_00_03500195,SE_00_03900042,SE_00_04000035,SE_00_04200150,SE_00_04300061,SE_00_04400595,SE_01_01200451,SE_01_02000834,SE_01_02400657,SE_01_02700788,SE_01_03400272,SE_01_03600537,SE_01_03700179,SE_01_03800455,SE_01_03900152,SE_01_04100320,SE_01_04500802,SE_01_04600245,SE_01_05000054,SE_01_05200382,SE_01_06100262,SE_01_06600641,SE_01_06900283,SE_01_07000682,SE_01_07200372,SE_01_07400372,SE_01_07500293,SE_01_07700474,SE_01_07800391,SE_01_07900300,SE_01_08000271,SE_01_08100554,SE_01_08200309,SE_01_08300376,SE_01_08400304,SE_01_08500316,SE_01_08700599,SE_01_08800469,SE_01_08900308,SE_01_09000436,SE_01_09100288,SE_01_09200432,SE_02_01600470,SE_02_01900131,SE_02_02100537,SE_02_02200360,SE_02_02500402,SE_02_02600475,SE_02_03100584,SE_02_03200241,SE_02_03300763,SE_02_03400265,SE_02_03500309,SE_02_03600468,SE_02_04200181,SE_02_05701054,SE_02_05800603,SE_02_06300524,SE_02_06400119,SE_02_06500334,SE_02_06600187,SE_02_06700215,SE_02_06800670,SE_02_06900312,SE_02_07100068,SE_02_07600383,SE_02_08100539,SE_02_09600358,SE_02_10000136,SE_02_10100769,SE_02_10200435,SE_02_10400740,SE_02_10500582,SE_02_10700900,SE_02_11100897,SE_02_11400516,SE_02_12400302,SE_02_12500162,SE_02_12800327,SE_02_13100720,SE_02_13200559,SE_02_14400516,SE_02_15800497,SE_02_16500493,SE_02_16600431,SE_02_16700618,SE_02_16800399,SE_02_17600507,SE_02_17700675,SE_02_17900293,SE_02_18400751,SE_02_18501004,SE_02_19300369,SE_02_19400179,SE_02_20700305,SE_02_21300749,SE_02_22100415,SE_02_22500321,SE_02_22800414,SE_02_23700661,SE_02_24000273	SE_01034,SE_53349,SE_26781,SE_42409,SE_57557,SE_35125,SE_19632,SE_24990,SE_24061,SE_11576,SE_23545,SE_50323,SE_62015,SE_13503,SE_10503,SE_62475,SE_36349,SE_64539,SE_51394,SE_00733,SE_60701,SE_14559,SE_20894,SE_39995,SE_48268,SE_17664,SE_18153,SE_07045,SE_04662,SE_31626,SE_22742,SE_34600,SE_41004,SE_15620,SE_12320,SE_52599,SE_20208,SE_17128,SE_03086,SE_55286,SE_65551,SE_29631,SE_38809,SE_13003,SE_26368,SE_63255,SE_09659
chr11:1842970-1846270	chr11	1842970	1846270	chr11:1842970-1845070,chr11:1843170-1846220,chr11:1843870-1845870,chr11:1844170-1846270,chr11:1844370-1845420,chr11:1844420-1844920	TCONS_00082267,TCONS_00069480,TCONS_00082268,TCONS_00082269	SE_00_00300671,SE_00_04000742,SE_01_06900378,SE_02_37200298,SE_00_00600179,SE_01_02400417,SE_02_08100573,SE_02_10000177,SE_02_10100890,SE_02_10200699,SE_02_10300505,SE_02_10400640,SE_02_13100547,SE_02_13200589,SE_02_14700072,SE_00_02200371,SE_00_02500136,SE_00_03500150,SE_01_06100292,SE_01_07100511,SE_02_03200940,SE_02_05600089,SE_02_06300101,SE_02_10500679,SE_02_20000066,SE_02_28000121	SE_54004,SE_12806,SE_29804,SE_00878,SE_09700,SE_60160,SE_50428,SE_47611,SE_24574
chr7:32481188-32483188	chr7	32481188	32483188	chr7:32481188-32483188,chr7:32481688-32481988	TCONS_00443655	-	-
chr17:15781486-15783986	chr17	15781486	15783986	chr17:15781486-15783586,chr17:15781936-15783986	TCONS_00189784,TCONS_00189785	-	-

chr7:130884941-130895691	chr7	130884941	130895691	chr7:130884741-130887491,chr7:130885991-130888891,chr7:130887091-130888441,chr7:130887391-130887541,chr7:130887541-130889541,chr7:130887641-130887941,chr7:130895541-130898341,chr7:130884941-130895691,chr7:130890341-130897141	TCONS_00437782,TCONS_00450775,TCONS_00437783,TCONS_00437785,TCONS_00437786,TCONS_00437787,TCONS_00437784	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01200395,SE_01_01800025,SE_01_01800402,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25800238,SE_02_25900009,SE_02_25900111,SE_02_26000081,SE_02_26000156,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300742,SE_02_26400051,SE_02_26400413,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_35000156,SE_02_35200022,SE_02_35200364	SE_34388,SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_19100
chr10:5144808-5151509	chr10	5144808	5151509	chr10:5144808-5151509,chr10:5147058-5147258,chr10:5147158-5149809,chr10:5147608-5148359,chr10:5148409-5148559	TCONS_00059547,TCONS_00059548,TCONS_00059549,TCONS_00059550,TCONS_00059551.TCONS_00059552.TCONS_00059553.TCO	SE_01_03800339,SE_02_04800897,SE_02_04900282	-
chr16:79751303-79753303	chr16	79751303	79753303	chr16:79751303-79753303	TCONS_00186547,TCONS_00177116	SE_00_02000018,SE_00_03600036,SE_01_03700685,SE_01_07900937	SE_27655,SE_28554
chr2:65025466-65047216	chr2	65025466	65047216	chr2:65029516-65029866,chr2:65030416-65032966,chr2:65030716-65030966,chr2:65031266-65033366,chr2:65032966-65033316,chr2:65033066-65033866,chr2:65033366-65033866,chr2:65033966-65035966,chr2:65035416-65036366,chr2:65044566-65044716,chr2:65025466-65032916,chr2:65027266-65029266,chr2:65027516-65029166,chr2:65027916-65029066,chr2:65044066-65047216,chr2:65044316-65044866	TCONS_00271696,TCONS_00250703,TCONS_00271697,TCONS_00271698,TCONS_00271699,TCONS_00250709,TCONS_00250710,TCONS_00250708	SE_01_08401195,SE_02_11700255,SE_02_18400803,SE_02_18500502,SE_02_28800042,SE_02_35400840,SE_02_37600408,SE_01_04000207	-
chr2:180964273-180966273	chr2	180964273	180966273	chr2:180964273-180966273	TCONS_00259584,TCONS_00259585	-	-

chr1:902420-907620	chr1	902420	907620	chr1:901170-904420,chr1:902420-907620	TCONS_00025519,TCONS_00025520	SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_27600118,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_33800081,SE_02	SE_41869
chr6:16761769-16772369	chr6	16761769	16772369	chr6:16761169-16763419,chr6:16761369-16763019,chr6:16761769-16772369,chr6:16762269-16763119,chr6:16763419-16766719,chr6:16763569-16771619,chr6:16764069-16764369,chr6:16764369-16764669,chr6:16764869-16766869,chr6:16766069-16766619,chr6:16767919-16772969,chr6:16768019-16772269,chr6:16759769-16763219	TCONS_00415503,TCONS_00401775,TCONS_00415504	SE_00_00800376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_02100890,SE_00_02201230,SE_00_03900925,SE_00_04000560,SE_00_04101130,SE_00_04200696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_03700139,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07200843,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02200642,SE_02_02300419,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10000032,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10300024,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_14000453,SE_02_14800215,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_18500303,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_23100501,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29300392,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290.SE 02 39800287.SE 02 41900247.SE 02	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_04225,SE_42631,SE_02281,SE_19943,SE_27419,SE_57828,SE_21121,SE_21719,SE_18150,SE_14872,SE_16489,SE_12291,SE_17120,SE_15598,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr16:556500-558600	chr16	556500	558600	chr16:556500-558600	TCONS_00168744	-	-
chr8:115217221-115224171	chr8	115217221	115224171	chr8:115217221-115220621,chr8:115218121-115224171	TCONS_00471717,TCONS_00471718	-	-
chr6:29975223-29978073	chr6	29975223	29978073	chr6:29974123-29978473,chr6:29974623-29978073,chr6:29974823-29975873,chr6:29975223-29978073	TCONS_00416646,TCONS_00416647	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527.SE 02 42700536	SE_57150
chr9:78711784-78726884	chr9	78711784	78726884	chr9:78711784-78713834,chr9:78713184-78715184,chr9:78713884-78714184,chr9:78713934-78714484,chr9:78715284-78717284,chr9:78717334-78717584.chr9:78724484-78726884	TCONS_00479132,TCONS_00479133,TCONS_00479134,TCONS_00479135,TCONS_00479139,TCONS_00479138	SE_02_14600393	-
chr15:88707769-88709769	chr15	88707769	88709769	chr15:88707769-88709769	TCONS_00167313	-	-
chr16:88442192-88444192	chr16	88442192	88444192	chr16:88442192-88444192	TCONS_00177886,TCONS_00177887	SE_02_00400064,SE_02_10600115,SE_02_21600202,SE_02_27700249,SE_02_03200061,SE 02 25100113.SE 02 27500023.SE 02 39600	SE_65338

chr1:115097929-115114079	chr1	115097929	115114079	chr1:115097929-115098479,chr1:115098229-115098579,chr1:115098379-115100579,chr1:115098479-115100479,chr1:115098629-115099329,chr1:115098829-115099579,chr1:115098829-115099629,chr1:115098979-115099779,chr1:115099379-115101579,chr1:115107629-115107929,chr1:115108029-115108229,chr1:115108079-115108479,chr1:115111979-115114079	TCONS_00036341,TCONS_00013060,TCONS_00013061,TCONS_00013063,TCONS_00013064,TCONS_00013065	SE_02_02600254,SE_00_02700549,SE_00_04400473,SE_02_00800066,SE_02_02200683,SE_02_08600906,SE_02_10400566,SE_02_14800405,SE_02_16600438,SE_02_16700774,SE_02_26700181,SE_02_42800173,SE_02_43000168,SE_00_00400114,SE_01_07000568,SE_01_07400514,SE_01_07700468,SE_01_07800582,SE_01_08300470,SE_01_08600274,SE_01_08900507,SE_01_09100800,SE_02_03200321,SE_02	SE_16080,SE_21790,SE_20532,SE_13473,SE_14129,SE_12941,SE_14940,SE_16535,SE_12264,SE_54685,SE_01910
chr2:85987277-86019527	chr2	85987277	86019527	chr2:85993777-85994427,chr2:85993927-85994377,chr2:85998277-85999077,chr2:86016177-86019277,chr2:86016477-86019527,chr2:86017227-86017477,chr2:86017277-86018677,chr2:85987277-86005427,chr2:85993077-86001477,chr2:85997577-86000477,chr2:85998427-86001827	TCONS_00273694,TCONS_00273696,TCONS_00273697,TCONS_00273698,TCONS_00273699,TCONS_00273700,TCONS_00273701,TCONS_00273707,TCONS_00273708,TCONS_00252414,TCONS_00273706	SE_00_00600797,SE_00_02300921,SE_01_03900568,SE_01_04800272,SE_01_08401077,SE_01_08700372,SE_02_03200723,SE_02_11800109,SE_02_18501112,SE_02_36700652,SE_02_36800413,SE_02_37200261,SE_02_40800542,SE_02_40900413,SE_01_08700653	SE_40416,SE_43743,SE_09559,SE_11334,SE_30916,SE_65948,SE_05613
chr20:4037153-4039253	chr20	4037153	4039253	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_03200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr1:224196798-224214898	chr1	224196798	224214898	chr1:224197748-224198198,chr1:224198248-224198398,chr1:224199548-224199798,chr1:224199848-224199998,chr1:224202598-224207448,chr1:224202698-224206248,chr1:224202998-224206148,chr1:224203348-224203548,chr1:224203648-224206498,chr1:224203748-224204148,chr1:224203998-224204248,chr1:224205348-224206848,chr1:224209848-224213298,chr1:224210198-224214898,chr1:224212048-224214848,chr1:224212298-224214898,chr1:224196798-224198798,chr1:224198448-chr8:102473372-102475472,chr8:102473472-102473622,chr8:102473722-102473922	TCONS_00022983,TCONS_00022984,TCONS_00022985,TCONS_00022987,TCONS_00022989,TCONS_00022990,TCONS_00022992	SE_00_02000887,SE_00_03601116,SE_01_04100972,SE_02_01001091,SE_02_06300302,SE_02_06500775,SE_02_09700849,SE_02_10500095,SE_02_39601159,SE_02_40400106,SE_02_12400016	SE_65181
chr8:102473372-102475472	chr8	102473372	102475472		TCONS_00460992,TCONS_00460993	-	-
chr1:154383124-154402024	chr1	154383124	154402024	chr1:154363274-154363424,chr1:154363574-154385574,chr1:154385374-154386124,chr1:154385474-154385674,chr1:154385574-154385774,chr1:154385674-154385974,chr1:154387124-154387274,chr1:154397874-154398724,chr1:154398724-154399374,chr1:154398924-154399124,chr1:154400024-154402024,chr1:154383124-154388174,chr1:154385624-154387924,chr1:154386274-154386624	TCONS_00039113,TCONS_00039114,TCONS_00015896,TCONS_00039116,TCONS_00015897,TCONS_00039120,TCONS_00039121,TCONS_00039115	SE_00_00700295,SE_00_01100295,SE_01_05200380,SE_01_06100235,SE_01_08400510,SE_02_03200106,SE_02_03300185,SE_02_06300396,SE_02_10400240,SE_02_10500183,SE_02_12600424,SE_02_12700389,SE_02_13100343,SE_02_13200391,SE_02_22800344,SE_02_23300175,SE_02_23400099,SE_02_25600836,SE_02_32600296,SE_02_32700204,SE_02_39600	SE_62668,SE_14719,SE_19165,SE_43544,SE_65390,SE_09189,SE_17632,SE_18405
chr11:13576053-13578753	chr11	13576053	13578753	chr11:13576053-13578753	TCONS_00070912,TCONS_00070913	-	-
chr11:1777770-1779770	chr11	1777770	1779770	chr11:1777370-1779770,chr11:1777770-1779770	TCONS_00082260	SE_01_02400326,SE_02_01100884,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900293,SE_02_39900253,SE_03_01300987	SE_42959,SE_51028,SE_24950,SE_09594
chr2:157692688-157696488	chr2	157692688	157696488	chr2:157692688-157693338,chr2:157692888-157693088,chr2:157696038-157696488,chr2:157694488-157696488	TCONS_00278908,TCONS_00278909,TCONS_00278910,TCONS_00278911,TCONS_00278912	-	-

chr3:16515893-16524943	chr3	16515893	16524943	chr3:16515893-16517893,chr3:16516093-16524943,chr3:16516443-16517293,chr3:16517193-16517293,chr3:16520293-16520443,chr3:16521443-16521843	TCONS_00317886,TCONS_00334782,TCONS_00317887,TCONS_00317888,TCONS_00317889	SE_00_00900743,SE_00_02700777,SE_01_02000376,SE_01_04000007,SE_01_04400267,SE_01_05300045,SE_01_05400196,SE_01_06700015,SE_01_07400512,SE_01_07700781,SE_01_08700544,SE_02_02400459,SE_02_02500574,SE_02_08100084,SE_02_10300542,SE_02_11000273,SE_02_11700011,SE_02_11900073,SE_02_12100002,SE_02_13100758,SE_02_13200641,SE_02_21100053,SE_02_21300068,SE_02_23100214,SE_02_23200356,SE_02_25100313,SE_02_28800014,SE_02_29800032,SE_02_30800170,SE 02 31000582,SE 02 31400145,SE	SE_58304,SE_00074,SE_60408,SE_59658,SE_11187,SE_23028,SE_62567,SE_32639,SE_58909,SE_20732
chr22:30046011-30048561	chr22	30046011	30048561	chr22:30046011-30048011,chr22:30046661-30046961,chr22:30046661-30047311,chr22:30046411-30048561	TCONS_00312958	-	-
chr22:18850287-18859987	chr22	18850287	18859987	chr22:18850287-18855537,chr22:18853087-18855087,chr22:18853287-18855287,chr22:18857537-18859987	TCONS_00311409,TCONS_00311411	-	-
chr7:116942146-116944146	chr7	116942146	116944146	chr7:116942146-116944146,chr7:116943546-116945146	TCONS_00436859	SE_02_38200479	-
chr15:75758059-75761259	chr15	75758059	75761259	chr15:75758659-75759509,chr15:75760109-75760309,chr15:75757659-75759959,chr15:75758059-75760109,chr15:75758059-75761259,chr15:75758259-75762309,chr15:75759509-75759809,chr15:75759559-75759709	TCONS_00165914	SE_02_20700350	-
chr17:43308898-43339932	chr17	43308898	43339932	chr17:43308898-43311045,chr17:43309198-43311245,chr17:43309198-43311545,chr17:43309248-43311245,chr17:43309448-43310048,chr17:43309898-43310095,chr17:43313596-43317383,chr17:43314246-43317333,chr17:43314646-43317089,chr17:43314646-43318883,chr17:43314846-43317283,chr17:43316244-43318533,chr17:43318783-43319085,chr17:43321536-43324932,chr17:43321536-43325282,chr17:43321837-43324732,chr17:43322387-43325382,chr17:43322387-43326232,chr17:43322437-43325232,chr17:43331132-43331832,chr17:43331982-43332732,chr17:43332732-43332882,chr17:43332732-43333182,chr17:43333432-43335632,chr17:43333582-43335632,chr17:43337932-43339932,chr17:43332582-43335882,chr17:43333732-43335932	TCONS_00205833,TCONS_00205834,TCONS_00205837,TCONS_00193712,TCONS_00193713,TCONS_00193715,TCONS_00193717,TCONS_00193718,TCONS_00193719,TCONS_00193721,TCONS_00193722,TCONS_00205840,TCONS_00193720	SE_02_21200097,SE_02_21500244,SE_02_41700019,SE_00_01001078,SE_02_01700612,SE_02_03601286,SE_02_04300656,SE_02_04400366,SE_02_05000002,SE_02_05300112,SE_02_06400549,SE_02_27900074,SE_02_29600404,SE_02_29900542,SE_02_30400361,SE_02_30900180,SE_02_31200625,SE_02_31300057,SE_02_33800253,SE_02_34200746,SE_02_35700081,SE_02_37200488,SE_02_37500438,SE_02_37600012,SE_02_41800045,SE_02_12800365,SE_02_21600278,SE_02_24700263,SE_02_28400030	SE_40535
chr7:100713177-100718127	chr7	100713177	100718127	chr7:100713177-100715177,chr7:100714427-100714877,chr7:100717627-100718127	TCONS_00435649,TCONS_00435650,TCONS_00435652	-	-
chr2:241820065-241825022	chr2	241820065	241825022	chr2:241820065-241825022	TCONS_00265587	-	-

chr12:46373967-46376117	chr12	46373967	46376117	chr12:46373867-46375117,chr12:46373967-46376117,chr12:46374067-46375067,chr12:46374067-46375167,chr12:46374867-46379017,chr12:46375517-46379717	TCONS_00113265	SE_00_00301433,SE_00_01000696,SE_00_01500624,SE_00_04300894,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_01_01800079,SE_01_01900208	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr16:79416903-79420203	chr16	79416903	79420203	chr16:79416903-79419503,chr16:79417303-79420203	TCONS_00186375	-	-

chr10:31934722-31965022	chr10	31934722	31965022	chr10:31934722-31937922,chr10:31934872-31936872,chr10:31935722-31938522,chr10:31936022-31936272,chr10:31936172-31936472,chr10:31936822-31937322,chr10:31936922-31937672,chr10:31937372-31937872,chr10:31938122-31946822,chr10:31939322-31942672,chr10:31939572-31942272,chr10:31939622-31942072,chr10:31940672-31942872,chr10:31942872-31943072,chr10:31942872-31943122,chr10:31943222-31943872,chr10:31943522-31945672,chr10:31943672-31943872,chr10:31944022-31945622,chr10:31944172-31945672,chr10:31944522-31945572,chr10:31945772-31946672,chr10:31945822-31946122,chr10:31960522-31964372,chr10:31960972-31962972,chr10:31961222-31965022,chr10:31962422-31962572,chr10:31962422-31962822,chr10:31946172-31950072	TCONS_00051092,TCONS_00051093,TCONS_00051094,TCONS_00051095,TCONS_00051097,TCONS_00051103,TCONS_00051104,TCONS_00051105,TCONS_00051106,TCONS_00051107,TCONS_00051096	SE_00_02001094,SE_00_04101214,SE_01_00600531,SE_01_03400130,SE_01_03701142,SE_01_04100757,SE_01_04500604,SE_01_07100493,SE_01_08501125,SE_02_01001023,SE_02_05701026,SE_02_08600661,SE_02_08700250,SE_02_10800651,SE_02_11200870,SE_02_14100072,SE_02_14300070,SE_02_15000144,SE_02_15100317,SE_02_17700682,SE_02_17900315,SE_02_18000472,SE_02_18200899,SE_02_20900795,SE_02_25700679,SE_02_25800376,SE_02_25900425,SE_02_26000457,SE_02_26801074,SE_02_29400740,SE_02_29500257,SE_02_30100520,SE_02_31700303,SE_02_32200284,SE_02_35200176,SE_02_35300685,SE_02_35400742,SE_02_35800462,SE_02_36100216,SE_02_40100371,SE_02_41500072,SE_02_42200307,SE_02_42300657,SE_02_42400591,SE	SE_35376,SE_64954,SE_34523,SE_36455

chr5:172786197-172795997	chr5	172786197	172795997	chr5:172786197-172795997,chr5:172786947-172791497,chr5:172787997-172791047,chr5:172788197-172791797,chr5:172788547-172790247,chr5:172788597-172789597,chr5:172790547-172792797,chr5:172791747-172792847,chr5:172792647-172797047,chr5:172792997-172801597,chr5:172793297-172793597,chr5:172793347-172795947,chr5:172793697-172794647,chr5:172795097-172795697,chr5:172795197-172795397,chr5:172795497-172795647	TCONS_00398507,TCONS_00398508,TCONS_00398509,TCONS_00398510	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_00600282,SE_00_03000046,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_07100085,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24100244,SE_02_24200025,SE_02_26000291,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42200244,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43300305,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00800125,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01300109,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_23118,SE_47554,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_48206,SE_13477
chr9:27585902-27601402	chr9	27585902	27601402	chr9:27585902-27587102,chr9:27586002-27586852,chr9:27586102-27586352,chr9:27586252-27586452,chr9:27586402-27586952,chr9:27586652-27586902,chr9:27586702-27587002,chr9:27587452-27589602,chr9:27588302-27588752,chr9:27590802-27590952,chr9:27590952-27591102,chr9:27591202-27591552,chr9:27591302-27591652,chr9:27599052-27599352,chr9:27600402-27601402	TCONS_00487017,TCONS_00476352,TCONS_00487018,TCONS_00487019,TCONS_00476353,TCONS_00476355,TCONS_00487023,TCONS_00476356,TCONS_00487024,TCONS_00476357,TCONS_00487020	SE_01_02400175,SE_02_10000067,SE_02_10200155,SE_02_14400564,SE_02_33700130,SE_02_25600267	SE_09332
chr8:144711715-144715715	chr8	144711715	144715715	chr8:144711715-144713715,chr8:144712365-144713215,chr8:144713065-144713215,chr8:144713565-144715715	TCONS_00474763,TCONS_00464211	SE_02_37200580	-
chrX:152876556-152878756	chrX	152876556	152878756	chrX:152876556-152878756,chrX:152876756-152877006	TCONS_00505797,TCONS_00505798	-	-
chr12:71731170-71733920	chr12	71731170	71733920	chr12:71731170-71731820,chr12:71731370-71733920,chr12:71731420-71731670,chr12:71731470-71732070	TCONS_00103621	-	-

chr12:48355817-48358117	chr12	48355817	48358117	chr12:48355817-48357967,chr12:48355817-48358117,chr12:48356267-48356517,chr12:48356417-48356667	TCONS_00100144,TCONS_00113617	-	-
chr19:9721124-9729724	chr19	9721124	9729724	chr19:9721124-9723124,chr19:9721124-9723774,chr19:9721724-9723724,chr19:9721774-9722824,chr19:9721824-9721974,chr19:9721874-9722324,chr19:9722074-9722224,chr19:9726974-9729724,chr19:9727824-9728024	TCONS_00224127,TCONS_00224128,TCONS_00224129,TCONS_00236655	-	-
chr8:81586665-81592165	chr8	81586665	81592165	chr8:81586665-81592165	TCONS_00469520,TCONS_00469521	-	-
chr12:122161853-122163953	chr12	122161853	122163953	chr12:122161853-122162103,chr12:122161953-122163953,chr12:122162153-122162553	TCONS_00107736,TCONS_00107737	-	-
chr7:5428369-5430619	chr7	5428369	5430619	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_00400241,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09100148,SE_02_09200121,SE_02_09300073,SE_02_09500034,SE_02_09700570.SE_02_10000168.SE_02_10100895	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350
chr6:108731797-108740997	chr6	108731797	108740997	chr6:108731797-108739297,chr6:108735347-108739897,chr6:108735447-108735647,chr6:108737847-108738097,chr6:108738147-108738497,chr6:108738297-108738597,chr6:108739197-108739697,chr6:108735697-108740997	TCONS_00408828,TCONS_00408829,TCONS_00408830,TCONS_00408831,TCONS_00408832,TCONS_00408833,TCONS_00408834,TCONS_00408835,TCONS_00408836,TCONS_00408837	SE_00_02001533,SE_01_05900159,SE_02_02100457	-

chr10:84161094-84166144	chr10	84161094	84166144	chr10:84161094-84166144	TCONS_00054430	SE_02_10500555,SE_02_12400160	SE_23376,SE_24025,SE_50907
chr14:95395213-95397263	chr14	95395213	95397263	chr14:95395213-95395563,chr14:95395263-95397263	TCONS_00150163,TCONS_00150164	-	-
chr17:63447439-63449439	chr17	63447439	63449439	chr17:63447439-63449439	TCONS_00196499	SE_02_11500108,SE_01_02200018,SE_01_04600184,SE_01_07200585,SE_01_07900462,SE_01_08500987,SE_01_09000798,SE_02_00200090,SE_02_02700282,SE_02_05100131,SE_02_05200145,SE_02_06800353,SE_02_07500005,SE_02_07600026,SE_02_08700317,SE_02_09600025,SE_02_16800153,SE_02_22000048,SE_02_24600121,SE_02_25100017,SE_02_25300007,SE_02_29600024,SE_02_29700010,SE_02_29800022,SE_02_29900304,SE_02_30000048,SE_02_30400012,SE_02_30600030,SE_02_30800015,SE_02_31100078,SE_02_31200028,SE_02_31400232,SE_02_31500070,SE_02_31900005,SE_02_33600449,SE_02_33900047,SE_02_34000064,SE_02_34100532,SE_02_39601249	SE_38834,SE_52960,SE_40428,SE_43228,SE_31830,SE_41730
chr15:90645318-90665869	chr15	90645318	90665869	chr15:90645318-90651769,chr15:90647269-90651969,chr15:90647369-90651619,chr15:90650169-90650769,chr15:90650369-90652469,chr15:90654369-90663969,chr15:90659469-90661469,chr15:90665169-90665869,chr15:90652219-90662569	TCONS_00167577,TCONS_00158909,TCONS_00167578,TCONS_00167579,TCONS_00158914,TCONS_00167580,TCONS_00167582	SE_02_12200396,SE_00_03101210,SE_01_03000040,SE_01_03900685,SE_01_04400173,SE_02_06000133,SE_02_10000764,SE_02_17600086,SE_02_18501214,SE_02_25500032,SE_02_28400600,SE_02_30100605,SE_02_32000292,SE_02_32100153,SE_02_33700077,SE_02_34200768,SE_02_34300629,SE_02_34900480,SE_02_35900444,SE_02_36000072,SE_02_36300354,SE_02_40200306,SE_02_12800018,SE_02_14400038,SE_02_25600071,SE_02_33100006,SE_02_33200004,SE_02_33300005,SE_02_33	SE_32487,SE_40496,SE_05976
chrX:46902965-46904965	chrX	46902965	46904965	chrX:46902965-46904965,chrX:46903215-46903565,chrX:46903215-46903765,chrX:46903315-46903915,chrX:46903465-46903815,chrX:46903515-46903715.chrX:46903665-46904215	TCONS_00499469,TCONS_00499470	-	-
chr12:47274817-47309517	chr12	47274817	47309517	chr12:47274817-47280317,chr12:47275567-47279417,chr12:47276017-47283417,chr12:47293717-47295717,chr12:47295267-47295867,chr12:47295317-47296067,chr12:47298667-47298867,chr12:47306867-47307867,chr12:47307117-47309317,chr12:47307317-47309517,chr12:47307417-47308017,chr12:47307467-47307767,chr12:47307517-47307817,chr12:47308417-47309317,chr12:47308467-47308617,chr12:47308667-47308917	TCONS_00099895,TCONS_00099896,TCONS_00099897,TCONS_00099898,TCONS_00099902,TCONS_00113336,TCONS_00113337,TCONS_00113338,TCONS_00113341,TCONS_00113346,TCONS_00099904,TCONS_00099905,TCONS_00099906	SE_01_01900582,SE_01_05900273,SE_02_00900368,SE_02_01000445,SE_02_01100627,SE_02_01200449,SE_02_01300415,SE_02_13100860,SE_02_18200771,SE_02_18600070,SE_02_18800106,SE_02_19500153,SE_02_19600171,SE_02_23000417,SE_02_26700378,SE_02_26800331,SE_02_26900344,SE_02_28000459,SE_02_39800441,SE_02_41900796,SE_02_42400526,SE_03_01300805,SE_01_00600261,SE_01_02700066,SE_01_04100449,SE_01_04500128,SE_01_06200189,SE_01_06300380,SE_02_00500300,SE_02_05600507,SE_02_05700172,SE_02_06300688,SE_02_08600439,SE_02_09700074,SE_02_09900255,SE_02_10700919,SE_02_11100770,SE_02_15000501,SE_02_16700731,SE_02_26600205,SE_02_27000393,SE_02_28100110,SE_02_31700532,SE_02_39601537,SE	SE_52100,SE_37220,SE_35968,SE_64661,SE_55949,SE_63864
chr1:119552777-119555677	chr1	119552777	119555677	chr1:119551777-119553777,chr1:119552777-119555677,chr1:119553177-119555177	TCONS_00036633,TCONS_00036635,TCONS_00036634	-	-
chr20:32038797-32043397	chr20	32038797	32043397	chr20:32038797-32043397,chr20:32039497-32041297,chr20:32039897-32041897,chr20:32039897-32042097,chr20:32041347-32041497,chr20:32041747-32042347	TCONS_00288847,TCONS_00288848,TCONS_00288849	SE_00_00600097,SE_00_04000289,SE_01_05200042,SE_01_05400112,SE_01_06700171,SE_01_08400549,SE_02_08100215,SE_02_10000117,SE_02_10100524,SE_02_10200381,SE_02_10300052,SE_02_10400143,SE_02_14400246,SE_02_25600194,SE_02_33700464,SE_02_34200216,SE_01_02400042	SE_53533,SE_60724,SE_58867,SE_61901,SE_09180

chrX:3517359-3529159	chrX	3517359	3529159	chrX:3517359-3520009,chrX:3517959-3519959,chrX:3518159-3520159,chrX:3518459-3521459,chrX:3519259-3519509,chrX:3525959-3528609,chrX:3526159-3528409,chrX:3526159-3529159,chrX:3526259-3528259,chrX:3518359-3522959	TCONS_00506733,TCONS_00506734,TCONS_00506735,TCONS_00506736,TCONS_00506737,TCONS_00506740,TCONS_00506741	SE_01_01900893,SE_01_05600521,SE_01_06300313,SE_01_06600398,SE_02_41901047,SE_01_01800466	SE_63784,SE_52051,SE_46496,SE_37770
chr1:84244717-84259517	chr1	84244717	84259517	chr1:84252217-84255117,chr1:84253667-84254717,chr1:84257517-84259517,chr1:84244717-84248667	TCONS_00033731,TCONS_00009980,TCONS_00009981,TCONS_00009985,TCONS_00009986,TCONS_00009988	SE_01_05800485,SE_02_08600754,SE_02_20200426,SE_02_23600444,SE_02_03300449,SE_02_04600404,SE_02_16900014	-
chr6:83462481-83464481	chr6	83462481	83464481	chr6:83462481-83464481,chr6:83463931-83464131	TCONS_00407502	-	-
chr18:44623435-44626335	chr18	44623435	44626335	chr18:44623435-44625435,chr18:44624335-44626335	TCONS_00219194	-	-
chr11:354800-358000	chr11	354800	358000	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr6:29963973-29969223	chr6	29963973	29969223	chr6:29963323-29965323,chr6:29967073-29969323,chr6:29967323-29968673,chr6:29967473-29970223,chr6:29963323-29966773,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223,chr6:29964173-29967073	TCONS_00416641,TCONS_00416642,TCONS_00416643,TCONS_00416644	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_01_02100796,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_57150
chr2:97060063-97062063	chr2	97060063	97062063	chr2:97059513-97060663,chr2:97060063-97062063	TCONS_00253170	-	-
chr4:113881244-113884244	chr4	113881244	113884244	chr4:113881244-113883244,chr4:113881994-113884244	TCONS_00368101	SE_02_04001060	-
chr3:157066211-157068711	chr3	157066211	157068711	chr3:157064261-157067161,chr3:157066211-157068711,chr3:157066711-157067461	TCONS_00345973,TCONS_00345974	SE_01_05600946,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_10700907,SE_02_15800584,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23400401,SE_02_35000471	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570
chr22:21649411-21651411	chr22	21649411	21651411	chr22:21649411-21651411,chr22:21649911-21651911,chr22:21650361-21651011,chr22:21650711-21651211,chr22:21650911-21651061,chr22:21651061-21651211,chr22:21651311-21651711,chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661	TCONS_00306780,TCONS_00306781	SE_01_06000173,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr6:12354418-12373468	chr6	12354418	12373468	chr6:12354418-12365018,chr6:12364068-12366268,chr6:12364668-12367168,chr6:12365518-12368468,chr6:12369668-12369918,chr6:12370118-12372768,chr6:12371018-12373068,chr6:12371368-12372168,chr6:12371468-12373468,chr6:12371568-12372068,chr6:12371668-12371818,chr6:12368868-12371268,chr6:12369768-12370368	TCONS_00415131,TCONS_00415132,TCONS_00401399,TCONS_00401400,TCONS_00415133,TCONS_00415134,TCONS_00415135,TCONS_00401401,TCONS_00415136	SE_00_02000288,SE_00_02300565,SE_00_03600420,SE_00_04100510,SE_01_03700592,SE_02_03000072,SE_02_19300309,SE_02_20200105,SE_02_20800066,SE_02_27000597,SE_02_32200522,SE_01_00600023,SE_01_01200037,SE_01_02700058,SE_01_05700089,SE_01_08500760,SE_02_02100268,SE_02_08600138,SE_02_11400377,SE_02_20500025,SE_02_23600244,SE_02_23700154,SE_02_24200217,SE_02_28000026,SE_02_39400007,SE_02_39601379,SE_02_39700144,SE_02_40300012,SE_03_00400021,SE_03_00500032,SE_03_00700027,SE_03_00800037,SE_03_00900021,SE_03_01000	SE_28857,SE_28064
chr20:51893561-51895561	chr20	51893561	51895561	chr20:51893561-51895561	TCONS_00298281	SE_02_00400040,SE_02_11400011,SE_02_33000055,SE_02_39700002,SE_02_40700157,SE_02_40800518,SE_02_40900397,SE_02_41000141.SE_02_41100018.SE_02_41200068.SE_02	-
chr19:35394898-35397198	chr19	35394898	35397198	chr19:35394348-35396948,chr19:35394898-35397198,chr19:35395648-35396098,chr19:35395698-35396648,chr19:35395748-35395948,chr19:35395998-35396398.chr19:35396698-35396948	TCONS_00240183,TCONS_00240184,TCONS_00240185,TCONS_00240186	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr1:146048502-146054702	chr1	146048502	146054702	chr1:146047399-146049451,chr1:146048502-146054702,chr1:146050201-146052200,chr1:146050201-146053202,chr1:146051151-146053552,chr1:146042597-146052599,chr1:146046449-146054302	TCONS_00037515,TCONS_00014389	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607

chr6:6677917-6680067	chr6	6677917	6680067	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00400675,TCONS_00400676	SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34200006,SE_02_34200015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr17:55574739-55581439	chr17	55574739	55581439	chr17:55574739-55577539,chr17:55575239-55578089,chr17:55575239-55578489,chr17:55575389-55578939,chr17:55575439-55581439,chr17:55576539-55577639	TCONS_00207635,TCONS_00207636	SE_02_18100460,SE_02_40500468,SE_02_18000279,SE_00_03800410,SE_02_08600521,SE_02_41100041,SE_02_41200059	-
chr13:50881564-50900114	chr13	50881564	50900114	chr13:50881564-50883564,chr13:50881864-50883864,chr13:50884214-50884364,chr13:50884464-50884614,chr13:50885464-50887864,chr13:50887064-50887214,chr13:50887114-50887314,chr13:50889064-50895064,chr13:50889514-50889664,chr13:50890464-50890614,chr13:50890864-50891464,chr13:50891564-50891714,chr13:50891814-50895264,chr13:50894364-50894764,chr13:50895264-50895414,chr13:50895664-50895964,chr13:50897264-50899414,chr13:50897864-50900114	TCONS_00125131,TCONS_00125132,TCONS_00125133,TCONS_00131379,TCONS_00131380,TCONS_00131381,TCONS_00131383,TCONS_00125135,TCONS_00131384,TCONS_00125136,TCONS_00125137,TCONS_00131385,TCONS_00125138,TCONS_00131386,TCONS_00125139,TCONS_00131387,TCONS_00125140,TCONS_00131388,TCONS_00131389,TCONS_00125141,TCONS_00131390,TCONS_00131391,TCONS_00125142,TCONS_00131392,TCONS_00125134,TCONS_00131382	SE_00_04500062,SE_01_02500076,SE_01_04300081,SE_01_04400124,SE_01_05500403,SE_02_03100031,SE_02_03400168,SE_02_03500241,SE_02_05800019,SE_02_05900022,SE_02_06000025,SE_02_11800326,SE_02_12200144,SE_02_12800173,SE_02_14400082,SE_02_17600133,SE_02_22100056,SE_02_22200252,SE_02_22300017,SE_02_22400080,SE_02_22500107,SE_02_22600315,SE_02_24700046,SE_02_25500029,SE_02_25600235,SE_02_30200198,SE_02_30400266,SE_02_31900453,SE_02_33100042,SE_02_33200031,SE_02_33300022,SE_02_33400026,SE_02_33500023,SE_02_34800	SE_39388,SE_61543,SE_25401,SE_30971,SE_60207
chr1:99612944-99616044	chr1	99612944	99616044	chr1:99612944-99616044	TCONS_00035014	SE_02_20901134,SE_02_17300293,SE_02_30100988	SE_55724
chr11:60876977-60882627	chr11	60876977	60882627	chr11:60876977-60877177,chr11:60878777-60879027,chr11:60880227-60882627	TCONS_00087080,TCONS_00087081,TCONS_00087082	SE_00_03500368,SE_02_34800230,SE_02_34900189	SE_42021
chr13:50073264-50079414	chr13	50073264	50079414	chr13:50072764-50079364,chr13:50073264-50079414	TCONS_00124946	SE_00_04500546,SE_02_05700599,SE_02_10800750,SE_02_25500733,SE_02_40700232,SE_01_06700342,SE_02_16800192,SE_02_33300284,SE_02_33500258,SE_01_02000414,SE_01_02400206,SE_01_04000360,SE_02_03100738,SE_02_03301042,SE_02_17000395,SE_02_21300652,SE_02_30101306,SE_02_33100201,SE_02_33200053,SE_02_33400066,SE_02_42000	SE_60049,SE_62742,SE_59515,SE_13927,SE_18803,SE_11136,SE_09321,SE_58624
chr10:121947185-121950485	chr10	121947185	121950485	chr10:121947185-121949885,chr10:121948485-121950485	TCONS_00068122	SE_03_01300912	-
chr22:49838552-49840752	chr22	49838552	49840752	chr22:49838502-49840752,chr22:49838552-49840752	TCONS_00310884,TCONS_00310885	SE_01_04300449,SE_01_04400538,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34800454,SE_02_34900388,SE_02_34300404,SE_02_43100	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_39736,SE_65699
chr4:68881082-68886732	chr4	68881082	68886732	chr4:68881082-68886732,chr4:68883932-68884082	TCONS_00364670	SE_02_32601093,SE_02_32700697	SE_35506
chr8:27266583-27280383	chr8	27266583	27280383	chr8:27266583-27268583,chr8:27267933-27268333,chr8:27268533-27269733,chr8:27278633-27280383	TCONS_00466457,TCONS_00466458,TCONS_00455930,TCONS_00466459,TCONS_00466464	SE_01_00100103,SE_01_00200069,SE_01_08200478,SE_02_10500461,SE_02_28400170,SE_02_32500779,SE_02_32700930,SE_02_12600138,SE_02_12700127,SE_02_23400100,SE_01_05000262,SE_02_35000186	SE_05025,SE_07967,SE_06120,SE_04318,SE_03366

chr6:87781332-87793232	chr6	87781332	87793232	chr6:87788382-87790382,chr6:87788732-87791382,chr6:87789282-87789682,chr6:87781332-87793232	TCONS_00407813,TCONS_00407814,TCONS_00407815,TCONS_00421467,TCONS_00407816	-	SE_35629
chr1:211377108-211379158	chr1	211377108	211379158	chr1:211377108-211377508,chr1:211377158-211379158	TCONS_00021918	SE_01_02000240,SE_02_03801748,SE_02_23400301	SE_11018,SE_18741
chr6:41517262-41529712	chr6	41517262	41529712	chr6:41517262-41519412,chr6:41518462-41520462,chr6:41519162-41519512,chr6:41519462-41529712,chr6:41519512-41520062	TCONS_00418890	SE_02_04400206,SE_02_20700535,SE_01_03701257,SE_02_04500579,SE_02_04600255,SE_02_04800128,SE_02_04900102,SE_02_20500306,SE_02_28600246,SE_02_42400380,SE_02_43600384,SE_00_03600551,SE_01_08500861,SE_02_32200093,SE_02_35400263	SE_56791,SE_65317,SE_28956,SE_31492,SE_27953
chr20:38167598-38176398	chr20	38167598	38176398	chr20:38168598-38171498,chr20:38169698-38170198,chr20:38167598-38176398	TCONS_00289729	SE_00_03100549,SE_02_00500311,SE_02_01000317,SE_02_01100434,SE_02_11100898,SE_02_15800118,SE_02_17500935,SE_02_21600646,SE_02_26900018,SE_02_41500035,SE_00_01400332,SE_00_02000112,SE_01_02600058,SE_01_02900242,SE_01_03600015,SE_01_05600412,SE_01_05800342,SE_01_06200007,SE_01_06900360,SE_01_07000279,SE_01_07300052,SE_01_07400189,SE_01_07500257,SE_01_07700184,SE_01_07800268,SE_01_07900276,SE_01_08100052,SE_01_08200144,SE_01_08300175,SE_01_08500485,SE_01_08600224,SE_01_09000053,SE_01_09100100,SE_01_09200328,SE_02_00900036,SE_02_01200068,SE_02_01300187,SE_02_02700042,SE_02_05300066,SE_02_05400495,SE_02_05600032,SE_02_06800086,SE_02_07400016,SE_02_08600112,SE_02_10100737,SE_02_10800536,SE_02_11000129,SE_02_11200055,SE_02_15000016,SE_02_15100047,SE_02_16400081,SE_02_16500087,SE_02_17300697,SE_02_17700007,SE_02_18000307,SE_02_18200042,SE_02_20700052,SE_02_20900352,SE_02_26100111,SE_02_26300220,SE_02_26700046,SE_02_26800204,SE_02_27000031,SE_02_27400624,SE_02_28000112,SE_02_29400319,SE_02_30100026,SE_02_30500011,SE_02_31100335,SE_02_31600338,SE_02_31700064,SE_02_32500848,SE_02_32600831,SE_02_32700586,SE_02_35300291,SE_02_35600009,SE_02_35800045,SE_02_36100069,SE_02_39600856,SE_02_39800019,SE_02_40100233,SE_02_40500110,SE_02_40600029,SE	SE_55725,SE_40637,SE_42163,SE_48597,SE_27660,SE_37955,SE_28580,SE_53799,SE_52654,SE_34632,SE_57961,SE_01922
chr1:33125699-33131799	chr1	33125699	33131799	chr1:33125699-33128249,chr1:33125899-33128249,chr1:33126199-33128349,chr1:33128599-33131549,chr1:33128799-33128949,chr1:33128799-33129249,chr1:33128999-33129749,chr1:33129149-33131799,chr1:33129449-33129749,chr1:33129999-33130899,chr1:33130449-33130999,chr1:33131049-33131549,chr1:33125999-33128549,chr1:33128349-33129049	TCONS_00005424	SE_01_02100880,SE_02_07200159,SE_02_15000510,SE_02_31700826,SE_00_02501019,SE_02_21100534,SE_02_30000307,SE_02_30100404,SE_02_31000335,SE_02_32800187,SE_02_36400080,SE_02_37100063	SE_05995,SE_05102
chr9:92910718-92914518	chr9	92910718	92914518	chr9:92910718-92912718,chr9:92912068-92912368,chr9:92912418-92914518	TCONS_00491272	-	-
chr1:12214843-12222193	chr1	12214843	12222193	chr1:12214843-12222193,chr1:12218393-12218643,chr1:12218493-12218643,chr1:12219393-12219593	TCONS_00002795,TCONS_00002796,TCONS_00002797,TCONS_00027036,TCONS_00027037,TCONS_00002798	-	-
chr4:51941434-51946784	chr4	51941434	51946784	chr4:51941434-51943434,chr4:51942334-51944334,chr4:51945934-51946784	TCONS_00353676,TCONS_00353677,TCONS_00353679	-	-
chr18:34955636-34961486	chr18	34955636	34961486	chr18:34955636-34958786,chr18:34956086-34961486,chr18:34956236-34958236,chr18:34957136-34959136,chr18:34957836-34958086	TCONS_00218804	SE_01_07600429	SE_51399

chr19:2709502-2713502	chr19	2709502	2713502	chr19:2709502-2712002,chr19:2709902-2711902,chr19:2710102-2712652,chr19:2710502-2713502,chr19:2710802-2712802,chr19:2711752-2712052	TCONS_00235142	SE_00_00500047,SE_01_02000299,SE_02_02500095,SE_02_12200497,SE_02_12300297,SE_02_21300278,SE_02_36200328,SE_02_38700556,SE_01_08400073	SE_11113,SE_10201,SE_62064,SE_63072
chr4:2759473-2791773	chr4	2759473	2791773	chr4:2759473-2765773,chr4:2763873-2765873,chr4:2769673-2772523,chr4:2769723-2771973,chr4:2769773-2772723,chr4:2770423-2772573,chr4:2770873-2771673,chr4:2786473-2787873,chr4:2786873-2788873,chr4:2787473-2787723,chr4:2787473-2788073,chr4:2787923-2788573,chr4:2788973-2790973,chr4:2789373-2789673,chr4:2789773-2791773,chr4:2790823-2791073,chr4:2784673-2788873,chr4:2785023-2787273,chr4:2785073-2791073,chr4:2785273-2789273	TCONS_00349839,TCONS_00349840,TCONS_00349841,TCONS_00349842,TCONS_00361273,TCONS_00349843,TCONS_00349844,TCONS_00361274,TCONS_00361275,TCONS_00349845,TCONS_00361272	SE_02_14700370,SE_00_00300796,SE_00_00500140,SE_00_00600013,SE_00_01100834,SE_00_01400643,SE_00_02200116,SE_00_02700770,SE_00_03100282,SE_00_03400678,SE_00_03500183,SE_00_04200316,SE_01_02000753,SE_01_02400094,SE_01_05200148,SE_01_06900740,SE_01_07200902,SE_01_07500596,SE_01_07900854,SE_01_08200118,SE_01_08400032,SE_01_08500600,SE_01_08800521,SE_01_09000306,SE_01_09200664,SE_02_01500491,SE_02_03400384,SE_02_10000155,SE_02_10100501,SE_02_10300487,SE_02_10400580,SE_02_12800264,SE_02_13100741,SE_02_13200733,SE_02_14400408,SE_02_24200853,SE_02_25000169,SE_02_25500309,SE_02_25600132,SE_02_31600502,SE_02_32100608,SE_02_33200606,SE_02_33700126,SE_02_34200184,SE_02_34300245,SE_02_34400073,SE_02_34500	SE_11326,SE_09219,SE_60153,SE_22654,SE_10351,SE_50306,SE_53322,SE_31839,SE_53128,SE_42466,SE_24900,SE_24078,SE_48033,SE_27350,SE_41769,SE_01313,SE_53166
chr1:3483536-3485636	chr1	3483536	3485636	chr1:3483536-3485536,chr1:3483636-3485636,chr1:3484186-3484336,chr1:3484236-3484386	TCONS_00026135	SE_02_01700117,SE_02_05601000,SE_02_10600139,SE_02_29300291,SE_02_29400818,SE_02_35300465,SE_02_42400341,SE_02_42800687.SE_01_06100120	SE_25201,SE_32132,SE_24148,SE_57628
chr17:74629861-74664361	chr17	74629861	74664361	chr17:74629861-74630111,chr17:74631661-74634061,chr17:74631661-74636861,chr17:74637261-74642261,chr17:74637611-74638411,chr17:74642161-74643311,chr17:74643261-74645261,chr17:74656461-74658461,chr17:74663511-74663861,chr17:74664061-74664361	TCONS_00209832,TCONS_00209833,TCONS_00209834,TCONS_00209836,TCONS_00209837,TCONS_00209838,TCONS_00209839,TCONS_00209849,TCONS_00209850,TCONS_00209851,TCONS_00209856,TCONS_00209841	SE_02_07500277,SE_00_00600031,SE_00_02400740,SE_01_02400077,SE_02_03800282,SE_02_04300143,SE_02_30400180	SE_09245
chr15:65424162-65435062	chr15	65424162	65435062	chr15:65424162-65426162,chr15:65424412-65425112,chr15:65434312-65434962,chr15:65434462-65435062	TCONS_00156019,TCONS_00156020	SE_02_04400188,SE_00_02500279,SE_00_02600160,SE_01_02100125,SE_02_03900035	SE_29872,SE_37505
chr14:73581096-73584096	chr14	73581096	73584096	chr14:73581096-73583096,chr14:73581496-73583496,chr14:73582096-73584096,chr14:73582246-73582446,chr14:73582346-73582496,chr14:73582696-73582846	TCONS_00139243	SE_00_01400012	-
chr20:3877703-3886053	chr20	3877703	3886053	chr20:3877703-3878203,chr20:3877953-3879953,chr20:3878403-3878953,chr20:3879303-3879653,chr20:3880003-3881403,chr20:3885603-3886053	TCONS_00293799,TCONS_00293800,TCONS_00293801,TCONS_00293802,TCONS_00287101	-	-
chr1:15790905-15798655	chr1	15790905	15798655	chr1:15792305-15793605,chr1:15792755-15792955,chr1:15792955-15793305,chr1:15796355-15796555,chr1:15790905-15798655,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00003210,TCONS_00027183,TCONS_00027184,TCONS_00027182	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chr9:136699898-136711198	chr9	136699898	136711198	chr9:136699898-136702598,chr9:136699948-136702048,chr9:136700398-136700548,chr9:136700998-136701548,chr9:136701698-136702098,chr9:136704748-136711198.chr9:136707148-136709148	TCONS_00495672,TCONS_00495673,TCONS_00485048,TCONS_00485049,TCONS_00495674,TCONS_00495675,TCONS_00495676,TCONS_00495677	SE_02_04800714,SE_02_10000781,SE_02_23700393,SE_02_35400830,SE_02_05000222,SE_02_34400034	SE_23982,SE_62052

chr2:172407822-172411672	chr2	172407822	172411672	chr2:172407822-172408472,chr2:172408022-172411672	TCONS_00280166	SE_01_08500481,SE_01_08800152,SE_02_18300263,SE_02_25700348,SE_02_42400352,SE_02_31400062	SE_31796
chr20:20386456-20388456	chr20	20386456	20388456	chr20:20386456-20388456	TCONS_00294791	SE_02_03301186,SE_02_22600120	-
chr3:39201409-39203709	chr3	39201409	39203709	chr3:39201409-39203709,chr3:39201609-39203609	TCONS_00319972	SE_01_02300411,SE_02_38200430	SE_43557
chr5:134096759-134106609	chr5	134096759	134106609	chr5:134096759-134100559,chr5:134097609-134100459,chr5:134098709-134100809,chr5:134098859-134099209,chr5:134099309-134101409,chr5:134100659-134101709,chr5:134100859-134101059,chr5:134103509-134103959,chr5:134100609-134106609,chr5:134101209-134103559,chr5:134102509-134104509	TCONS_00395668,TCONS_00381751,TCONS_00381752	SE_02_41700367,SE_02_05600287,SE_02_32000217,SE_02_32100136,SE_00_00700011,SE_00_00800015,SE_00_00900113,SE_00_02700211,SE_00_03900649,SE_00_04400047,SE_00_04500006,SE_01_04300025,SE_01_08400451,SE_02_02200016,SE_02_02300033,SE_02_02600133,SE_02_03100077,SE_02_03400013,SE_02_03500007,SE_02_05800025,SE_02_05900021,SE_02_06000015,SE_02_12600113,SE_02_12700097,SE_02_12800058,SE_02_13100068,SE_02_13200087,SE_02_22100012,SE_02_22200061,SE_02_22400009,SE_02_22500005,SE_02_22600007,SE_02_23100118,SE_02_23200073,SE_02_23300196,SE_02_23400148,SE_02	SE_21652,SE_16541,SE_49860,SE_30897,SE_39383,SE_18300,SE_17306,SE_62337,SE_55097,SE_15868,SE_19131,SE_17779,SE_14661,SE_20200,SE_16864,SE_11859,SE_21973,SE_50485,SE_22418,SE_15545
chr3:128844407-128847257	chr3	128844407	128847257	chr3:128844407-128847257,chr3:128844657-128847257,chr3:128845407-128847457,chr3:128845407-128847457,chr3:128845457-128845957,chr3:128846107-128846557,chr3:128846307-128846457,chr3:128846507-128846757	TCONS_00327072,TCONS_00327073	SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434,SE_02_34700399	-
chr5:55043972-55064822	chr5	55043972	55064822	chr5:55043972-55045972,chr5:55044572-55044822,chr5:55044772-55044972,chr5:55057172-55059172,chr5:55058372-55059472,chr5:55058922-55059022,chr5:55061072-55061222,chr5:55061472-55063472,chr5:55062172-55064822	TCONS_00389359,TCONS_00375067,TCONS_00375068,TCONS_00389363,TCONS_00389364,TCONS_00389365,TCONS_00375073	-	-
chrX:136583991-136637441	chrX	136583991	136637441	chrX:136583991-136589541,chrX:136584291-136584441,chrX:136585041-136585491,chrX:136585541-136585891,chrX:136586041-136586191,chrX:136586241-136586741,chrX:136586491-136586691,chrX:136587041-136587391,chrX:136587691-136587841,chrX:136590091-136590391,chrX:136590141-136590291,chrX:136598691-136599041,chrX:136616141-136618141,chrX:136618341-136620341,chrX:136622741-136624741,chrX:136629791-136629941,chrX:136632341-136632491,chrX:136634541-136636541,chrX:136634841-136635141,chrX:136635291-136637441,chrX:136609441-136612141,chrX:136625441-	TCONS_00514828,TCONS_00514829,TCONS_00514830,TCONS_00514831,TCONS_00514832,TCONS_00514839,TCONS_00514848,TCONS_00514849,TCONS_00514850,TCONS_00514854,TCONS_00514855,TCONS_00514856,TCONS_00514858,TCONS_00514860,TCONS_00514861,TCONS_00514862,TCONS_00514865,TCONS_00514866,TCONS_00514867,TCONS_00514859	SE_01_04300152,SE_02_02600280,SE_02_05800058,SE_02_05900065,SE_02_06000056,SE_02_12600287,SE_02_12700277,SE_02_13100242,SE_02_13200252,SE_02_22300027,SE_02_22500023,SE_00_00700193,SE_00_00800167,SE_00_04400124,SE_02_03100058,SE_02_23400067	SE_39487,SE_62796,SE_49839,SE_16077,SE_14784,SE_17151,SE_19187,SE_18255,SE_17535,SE_12087,SE_17956
chr1:202163322-202168672	chr1	202163322	202168672	chr1:202163322-202166472,chr1:202164172-202164622,chr1:202164822-202166972,chr1:202165722-202168672,chr1:202167122-202167322,chr1:202167172-202167472,chr1:202167472-202167672	TCONS_00020698,TCONS_00020699,TCONS_00020700,TCONS_00020701,TCONS_00020702	SE_00_00300705,SE_00_00800396,SE_00_00900861,SE_01_03900069,SE_01_04300295,SE_01_04400304,SE_01_08400615,SE_02_03100338,SE_02_03400256,SE_02_03500287,SE_02_05800388,SE_02_06000465,SE_02_12600387,SE_02_12700418,SE_02_12800113,SE_02_13100373,SE_02_13200350,SE_02_17600190,SE_02_22100176,SE_02_22200287,SE_02_22500428,SE_02_22600235,SE_02_23401068,SE_02_25500425,SE_02_25600596,SE_02_33100198,SE_02_33200217,SE_02_33300223,SE_02_33400285,SE_02_33500313,SE_02_33600730,SE_02_33700172,SE_02_34200335,SE_02_34300	SE_14687,SE_18170,SE_19504,SE_13740,SE_20902,SE_60161,SE_39749,SE_39912

chr9:93135718-93151018	chr9	93135718	93151018	chr9:93135718-93138518,chr9:93136818-93138818,chr9:93140468-93141418,chr9:93142718-93143018,chr9:93149018-93151018,chr9:93149118-93149768,chr9:93149218-93149618,chr9:93149418-93149718,chr9:93142918-93144918,chr9:93142918-93144968	TCONS_00480534,TCONS_00480535,TCONS_00480536,TCONS_00491290	SE_00_00600022,SE_01_05200035,SE_01_06100138,SE_01_06900137,SE_01_07200271,SE_01_07300851,SE_01_07400768,SE_01_07500851,SE_01_07700634,SE_01_08200350,SE_01_08400164,SE_01_08500540,SE_01_08800899,SE_01_09200527,SE_02_03200672,SE_02_05600792,SE_02_08100212,SE_02_10100214,SE_02_10200298,SE_02_10300051,SE_02_17300677,SE_02_17500671,SE_02_21100074,SE_02_21600155,SE_02_25000090,SE_02_31200523,SE_02_34300215,SE_02_34400038,SE_02_36	SE_42013,SE_42508,SE_53367,SE_06503,SE_19413
chr14:98135713-98139263	chr14	98135713	98139263	chr14:98135713-98138863,chr14:98139013-98139263	TCONS_00150378,TCONS_00150379,TCONS_00150380	SE_00_04500011,SE_01_02500004,SE_01_04300002,SE_02_03100012,SE_02_03400009,SE_02_03500012,SE_02_05900010,SE_02_06000012,SE_02_12800024,SE_02_22100001,SE_02_22200026,SE_02_22400002,SE_02_22500003,SE_02_22600001,SE_02_23400085,SE_02_24700004,SE_02_34800005,SE_02_34900002	SE_25327,SE_39359,SE_49835,SE_30901
chr13:102778650-102781250	chr13	102778650	102781250	chr13:102778650-102780650,chr13:102778850-102780850,chr13:102779450-102780300,chr13:102781000-102781250	TCONS_00133124,TCONS_00133125	SE_02_17600835	-
chr2:112793023-112795273	chr2	112793023	112795273	chr2:112792173-112795123,chr2:112792173-112796323,chr2:112792673-112796273,chr2:112792873-112795623,chr2:112793023-112795273,chr2:112794023-112794623	TCONS_00275993,TCONS_00254923,TCONS_00254924	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr2:181850573-181852573	chr2	181850573	181852573	chr2:181850573-181852573	TCONS_00259678	SE_01_07100147,SE_02_13300046,SE_02_42600027,SE_02_42700044	-
chr13:19867060-19869060	chr13	19867060	19869060	chr13:19867060-19869060,chr13:19868210-19868360,chr13:19868310-19868610,chr13:19868410-19868560	TCONS_00122450,TCONS_00122451	SE_02_36200621,SE_00_01100720	SE_27319
chr5:124615507-124633007	chr5	124615507	124633007	chr5:124627707-124632007,chr5:124630507-124633007,chr5:124630657-124631557,chr5:124630807-124631757,chr5:124630857-124631007,chr5:124632357-124632657,chr5:124632407-124632657,chr5:124615507-124617807	TCONS_00394777,TCONS_00394779,TCONS_00394780,TCONS_00394781,TCONS_00394782	SE_01_02300180,SE_01_03000538,SE_01_03700015,SE_02_04000111,SE_02_05400586,SE_02_05500540,SE_02_12500071,SE_02_17200913,SE_02_20900638,SE_02_30000170,SE_02_30600335,SE_02_31200048,SE_02_31400477,SE_02_34000375,SE_02_34100259,SE_02_38200039,SE_02_39700043,SE_02_41100161,SE_02_41200206,SE_02_42800008,SE_02_42900002,SE_02_43000010,SE_02_43500020,SE_02	SE_05352,SE_04476,SE_47130,SE_28635,SE_08561,SE_27758,SE_39267,SE_03748
chr12:12580666-12586866	chr12	12580666	12586866	chr12:12583416-12583766,chr12:12583766-12585766,chr12:12583966-12584116,chr12:12580666-12586866,chr12:12582566-12583466	TCONS_00097413,TCONS_00097414	SE_00_00301170,SE_00_03100234,SE_01_04600046,SE_01_05800282,SE_01_06900658,SE_02_09900457,SE_02_16800335,SE_02_16900394,SE_02_17000334,SE_02_23700074,SE_02_24200052,SE_02_32000026,SE_02_32100051	SE_01461
chr20:4066753-4071603	chr20	4066753	4071603	chr20:4063553-4066953,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422

chr7:44376701-44379651	chr7	44376701	44379651	chr7:44376701-44379651	TCONS_00444775	SE_02_02700312,SE_02_20100094,SE_02_21600887,SE_02_41901045	-
chr5:73539775-73548975	chr5	73539775	73548975	chr5:73543675-73545675,chr5:73544575-73547375,chr5:73539775-73548975	TCONS_00390870,TCONS_00390871	SE_02_16800312,SE_02_24400039	-
chr2:190839974-190865824	chr2	190839974	190865824	chr2:190841074-190843274,chr2:190841974-190842074,chr2:190843874-190844174,chr2:190843874-190844324,chr2:190844024-190844274,chr2:190844374-190844774,chr2:190846174-190848374,chr2:190846274-190849274,chr2:190852974-190854974,chr2:190853274-190854524,chr2:190853324-190854224,chr2:190853824-190854074,chr2:190854274-190854524,chr2:190854674-190854874,chr2:190854674-190856674,chr2:190854974-190855224,chr2:190855274-190855574,chr2:190855324-190855474,chr2:190855774-190855974,chr2:190858624-190862374,chr2:190862374-190862524,chr2:190862474-190864774,chr2:190862574-190862974,chr2:190862674-190862874,chr2:190862774-190862924,chr2:190863024-190863324,chr2:190863374-190865374,chr2:190863524-190863824,chr2:190863974-190864174,chr2:190864074-190864474,chr2:190865224-190865374,chr2:190865574-190865824,chr2:190839974-190848274,chr2:190840074-190841274,chr2:190840324-190841174	TCONS_00281859,TCONS_00281862,TCONS_00281863,TCONS_00281867,TCONS_00281868,TCONS_00281870,TCONS_00281872,TCONS_00281860	SE_00_00400326,SE_01_07000643,SE_02_03300333,SE_02_20900785,SE_02_24300147,SE_02_26100271,SE_02_26200568,SE_02_26300118,SE_02_17200599,SE_02_23400111,SE_00_02300142,SE_01_00600364,SE_01_04500521,SE_01_05600784,SE_01_05800378,SE_01_06600361,SE_01_07300675,SE_01_08600310,SE_02_00800154,SE_02_00900148,SE_02_01000014,SE_02_01100023,SE_02_01200428,SE_02_01300117,SE_02_03000025,SE_02_05600733,SE_02_05700461,SE_02_06900440,SE_02_08200162,SE_02_08300156,SE_02_08400161,SE_02_08500157,SE_02_08800045,SE_02_08900121,SE_02_09100009,SE_02_09200045,SE_02_10800323,SE_02_11000182,SE_02_11200210,SE_02_11300170,SE_02_17700060,SE_02_21000779,SE_02_26400550,SE_02_26500682,SE_02_26700255,SE_02_26800015,SE_02_27000588,SE_02_28100025,SE_02_30100146,SE_02_30500371,SE_02_31700813,SE_02_42800091	SE_28659,SE_37763,SE_46309,SE_36373
chr4:38305479-38322679	chr4	38305479	38322679	chr4:38310379-38312379,chr4:38313679-38321029,chr4:38317279-38320779,chr4:38317979-38321179,chr4:38318079-38320629,chr4:38318129-38320379,chr4:38305479-38312529,chr4:38315979-38322679	TCONS_00363346,TCONS_00363347	SE_02_23600535,SE_00_02001347,SE_02_02100258,SE_02_08600881,SE_02_23700530,SE_02_24000696,SE_02_24200738	SE_43660
chr20:16578655-16581555	chr20	16578655	16581555	chr20:16578655-16580655,chr20:16579555-16581555,chr20:16579805-16580705	TCONS_00287822	-	-
chr15:41486202-41488452	chr15	41486202	41488452	chr15:41486202-41487002,chr15:41486752-41488452,chr15:41486852-41487052,chr15:41487152-41487402	TCONS_00153867,TCONS_00153868,TCONS_00161744	SE_00_02001386,SE_00_03601039,SE_01_07901010,SE_02_01100714,SE_02_01200559,SE_02_35400497	SE_32425,SE_23601,SE_25239,SE_24525

chr5:172792997-172801597	chr5	172792997	172801597	chr5:172786197-172795997,chr5:172792647-172797047,chr5:172792997-172801597,chr5:172793297-172793597,chr5:172793347-172795947,chr5:172793697-172794647,chr5:172795097-172795697,chr5:172795197-172795397,chr5:172795497-172795647,chr5:172796797-172798997,chr5:172797397-172797547,chr5:172798497-172798647,chr5:172798947-172799197,chr5:172797197-172803397,chr5:172797197-172809197,chr5:172797297-172803397	TCONS_00398509,TCONS_00398510,TCONS_00398511	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477

chr17:73265261-73280811	chr17	73265261	73280811	chr17:73267811-73268161,chr17:73267911-73268061,chr17:73268211-73268611,chr17:73270361-73272361,chr17:73270511-73275111,chr17:73272061-73272461,chr17:73274861-73276861,chr17:73275161-73279911,chr17:73278061-73279311,chr17:73278161-73279261,chr17:73278311-73278611,chr17:73278411-73279411,chr17:73278761-73278961,chr17:73279461-73280061,chr17:73279611-73279811,chr17:73280461-73280811,chr17:73265261-73270461,chr17:73267661-73269861	TCONS_00197335,TCONS_00209615,TCONS_00197336,TCONS_00209616,TCONS_00197337,TCONS_00209618,TCONS_00209619,TCONS_00209620,TCONS_00209621,TCONS_00209622,TCONS_00209623,TCONS_00209624,TCONS_00209625,TCONS_00209626,TCONS_00209617	SE_00_00300131,SE_00_01100274,SE_00_01400111,SE_00_02200114,SE_00_02900080,SE_00_03000050,SE_00_03400082,SE_00_03500117,SE_00_03600572,SE_00_04000292,SE_00_04100198,SE_00_04200064,SE_00_04300036,SE_01_03700115,SE_01_06100145,SE_01_06900088,SE_01_07000427,SE_01_07300298,SE_01_07400441,SE_01_07500142,SE_01_07600917,SE_01_07700454,SE_01_07800188,SE_01_07900208,SE_01_08000077,SE_01_08100412,SE_01_08200334,SE_01_08300443,SE_01_08600509,SE_01_08700175,SE_01_08900170,SE_01_09000209,SE_01_09100067,SE_01_09200076,SE_02_03300559,SE_02_04700428,SE_02_04800119,SE_02_14000387,SE_02_16800599,SE_02_17700313,SE_02_21000077,SE_02_21100056,SE_02_23700626,SE_02_24200978,SE_02_25400046,SE_02_29400288,SE_02_30000055,SE_02_30700119,SE_02_30900060,SE_02_31000159,SE_02_31100105,SE_02_32500366,SE_02_32600405,SE_02_32700293,SE_02_35500199,SE_02_40400068,SE_02_43600334,SE_00_03800206,SE_01_07100048,SE_01_07200030,SE_01_08500155,SE_01_08800227,SE_02_03200062,SE_02_09600216,SE_02_11400423	SE_23953,SE_00203,SE_40779,SE_00919,SE_48667,SE_31497,SE_26892,SE_28228,SE_46731,SE_04533,SE_50297,SE_52570,SE_42276,SE_53786,SE_23373,SE_65340,SE_47498,SE_41738,SE_06356,SE_24951
chr12:11621966-11625066	chr12	11621966	11625066	chr12:11621966-11624066,chr12:11622266-11622366,chr12:11622316-11622616,chr12:11622316-11624366,chr12:11623016-11624066,chr12:11623066-11625066.chr12:11624116-11624266	TCONS_00097309,TCONS_00097310,TCONS_00097311,TCONS_00097312	SE_02_03600463,SE_02_04200428	-
chr16:21355879-21366979	chr16	21355879	21366979	chr16:21355879-21362279,chr16:21356379-21356579,chr16:21356629-21356779,chr16:21363429-21363879,chr16:21363979-21364129,chr16:21362429-21366979	TCONS_00171620,TCONS_00171621,TCONS_00171622,TCONS_00171623,TCONS_00171624,TCONS_00171625,TCONS_00171626,TCONS_00171627.TCONS_00171628.TCONS_001	SE_00_00500544,SE_01_05300176,SE_01_06700373,SE_02_11700163,SE_02_11800130,SE_02_12300187,SE_02_28800098	SE_10752
chr2:46870161-46890561	chr2	46870161	46890561	chr2:46872311-46872611,chr2:46875211-46879261,chr2:46875661-46878361,chr2:46877011-46877361,chr2:46877061-46878261,chr2:46877111-46878011,chr2:46877761-46878961,chr2:46878061-46879561,chr2:46880211-46884861,chr2:46885511-46885761,chr2:46885611-46885961,chr2:46887961-46889961,chr2:46888561-46890561,chr2:46888611-46889061,chr2:46888661-46889111,chr2:46888861-46889111,chr2:46870161-46874661,chr2:46870711-46875561,chr2:46873861-46880061	TCONS_00269892,TCONS_00269893,TCONS_00269894,TCONS_00269895,TCONS_00269896,TCONS_00269897,TCONS_00269899	SE_00_01500007,SE_00_02100631,SE_00_02200612,SE_00_03100015,SE_00_03400463,SE_01_01800030,SE_01_02900489,SE_01_05600008,SE_01_06600524,SE_01_06900225,SE_01_07200641,SE_01_07700607,SE_01_07800793,SE_01_09100222,SE_01_09200245,SE_02_03200725,SE_02_03301005,SE_02_05400019,SE_02_05500019,SE_02_06800629,SE_02_06900468,SE_02_07300108,SE_02_07400055,SE_02_08800069,SE_02_08900241,SE_02_09300212,SE_02_10700123,SE_02_10800151,SE_02_11000078,SE_02_11100031,SE_02_14000245,SE_02_15800703,SE_02_16100252,SE_02_17100379,SE_02_17200952,SE_02_17900139,SE_02_20900118,SE_02_22900152,SE_02_23000007,SE_02_24300012,SE_02_26100020,SE_02_26200020,SE_02_26300007,SE_02_26400003,SE_02_26500017,SE_02_26700403,SE_02_27400062,SE_02_28100123,SE_02_28200068,SE_02_30100003,SE_02_31700020,SE_02_36600275,SE_02_37000475,SE_02_37200192,SE_02_39500327,SE_02_41500406,SE_02_41900219,SE_02_42300125,SE_02_42800330,SE_03_00400	SE_44160,SE_45539,SE_55660,SE_54223,SE_42824,SE_49101,SE_50915,SE_41140,SE_53178,SE_38865,SE_26150,SE_02793

chr7:5428769-5430819	chr7	5428769	5430819	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09100148,SE_02_09200121,SE_02_09300073,SE_02_09500034,SE_02_09700570,SE_02_10000168,SE_02_10100895,SE_02_10200741	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350

chr14:49864482-49866782	chr14	49864482	49866782	chr14:49861882-49864532,chr14:49863982-49866132,chr14:49864132-49866182,chr14:49864232-49864532,chr14:49864232-49866582,chr14:49864482-49866782,chr14:49864682-49866682,chr14:49866582-49868582	TCONS_00136456,TCONS_00145851	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_02100552,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr8:6799879-6802679	chr8	6799879	6802679	chr8:6799879-6801879,chr8:6800079-6802079,chr8:6800179-6802179,chr8:6800279-6802279,chr8:6800279-6802679.chr8:6800379-6802379	TCONS_00454131	SE_02_26500697	-
chr2:202352477-202354527	chr2	202352477	202354527	chr2:202352477-202354527,chr2:202353277-202353727	TCONS_00261536,TCONS_00261537	SE_02_12400882	-
chr1:172743960-172754660	chr1	172743960	172754660	chr1:172743960-172748060,chr1:172744460-172747460,chr1:172745060-172747960,chr1:172752910-172753110,chr1:172752460-172754660	TCONS_00018481,TCONS_00018483	SE_02_08100592	-

chr10:100368643-100375693	chr10	100368643	100375693	chr10:100368643-100372693,chr10:100368643-100373143,chr10:100369143-100372843,chr10:100369943-100375093,chr10:100370043-100375093,chr10:100370443-100373743,chr10:100373043-100375093,chr10:100373643-100375693	TCONS_00066506,TCONS_00066507,TCONS_00056263,TCONS_00056264,TCONS_00066508,TCONS_00056292	SE_00_01101207,SE_00_01200306,SE_00_01300295,SE_00_01500777,SE_00_02400309,SE_00_03101085,SE_00_04101282,SE_02_01800504,SE_02_03800497,SE_02_03900602,SE_02_09000101,SE_02_19500114,SE_02_26400805,SE_02_28500426,SE_02_33500401,SE_02_36900477,SE_02_37900477,SE_00_00301330,SE_00_01000472,SE_00_02001474,SE_01_00600411,SE_01_01200272,SE_01_02300474,SE_01_02700204,SE_01_03400138,SE_01_03600519,SE_01_03700345,SE_01_03800137,SE_01_04100561,SE_01_04500558,SE_01_05100104,SE_01_05700284,SE_01_06600492,SE_01_08800577,SE_02_00200225,SE_02_01000253,SE_02_01100601,SE_02_01200380,SE_02_01500153,SE_02_01900819,SE_02_02100096,SE_02_02700437,SE_02_04000041,SE_02_04300264,SE_02_04400295,SE_02_04600685,SE_02_04900519,SE_02_05300191,SE_02_05400875,SE_02_05700818,SE_02_06300400,SE_02_07300431,SE_02_08400308,SE_02_08500225,SE_02_08700253,SE_02_08900080,SE_02_09300106,SE_02_09500465,SE_02_09700458,SE_02_09900548,SE_02_10100906,SE_02_10500155,SE_02_11200839,SE_02_11600442,SE_02_12400480,SE_02_13300214,SE_02_14100052,SE_02_14200050,SE_02_14300051,SE_02_15000167,SE_02_15100347,SE_02_15800168,SE_02_16300161,SE_02_16400382,SE_02_16700809,SE_02_16800189,SE_02_18000588,SE_02_18100423,SE_02_18300343,SE_02_18400143,SE_02_19400111,SE_02_20700167,SE_02_23600255,SE_02_23700256,SE_02_24000270,SE_02_24100514,SE_02_24200480,SE_02_24400115,SE_02_24600173,SE_02_25800130,SE_02_25900200,SE_02_26000311,SE_02_26800257,SE_02_28000463,SE_02_28600149,SE_02_29400305,SE_02_29500167,SE_02_29600355,SE_02_30000374,SE_02_30100768,SE_02_30500287,SE_02_31100319,SE_02_31200442,SE_02_31600367,SE_02_31700674,SE_02_32200268,SE_02_32400119,SE_02_32500874,SE_02_32600251,SE_02_33000062,SE_02_33200541,SE_02_33400401,SE_02_33600914,SE_02_34100533,SE_02_35200095,SE_02_35300355,SE_02_35400419	SE_00746,SE_06220,SE_34284,SE_04607,SE_47301,SE_34958,SE_57585,SE_36396,SE_64774,SE_51654

chr22:41400796-41430996	chr22	41400796	41430996	chr22:41403196-41405196,chr22:41403296-41405296,chr22:41403546-41403796,chr22:41403546-41406096,chr22:41403796-41409096,chr22:41404096-41404446,chr22:41404396-41404546,chr22:41411396-41417396,chr22:41411496-41416496,chr22:41412746-41416396,chr22:41413396-41416096,chr22:41413596-41416496,chr22:41415296-41417296,chr22:41416946-41417546,chr22:41417496-41417746,chr22:41417546-41418546,chr22:41417696-41417996,chr22:41417796-41418396,chr22:41417796-41418496,chr22:41418396-41418546,chr22:41428996-41430996,chr22:41429996-41430246,chr22:41400796-41402996,chr22:41400896-41403846,chr22:41401846-41402446,chr22:41401896-41402596,chr22:41402096-41402446,chr22:41416796-41418796,chr22:41418646-41419246	TCONS_00314573,TCONS_00314574,TCONS_00314575,TCONS_00314576,TCONS_00309895,TCONS_00314580,TCONS_00314581,TCONS_00309896,TCONS_00309897,TCONS_00309891	SE_00_02700829,SE_02_14800603,SE_02_37600376,SE_02_29600522,SE_02_35900699,SE_02_03600533,SE_02_03900369,SE_02_41300062,SE_00_00900870,SE_00_01400119,SE_00_02100252,SE_00_02200350,SE_00_02900273,SE_00_03000263,SE_00_03200013,SE_00_03300519,SE_00_03400228,SE_00_03500566,SE_00_03900923,SE_00_04000630,SE_00_04100850,SE_00_04200432,SE_01_02200215,SE_01_06900198,SE_01_07000383,SE_01_07100289,SE_01_07200350,SE_01_07300220,SE_01_07400156,SE_01_07500191,SE_01_07600068,SE_01_07700051,SE_01_07800044,SE_01_07900168,SE_01_08000411,SE_01_08100061,SE_01_08200105,SE_01_08300145,SE_01_08400152,SE_01_08500755,SE_01_08600526,SE_01_08700055,SE_01_08800053,SE_01_08900235,SE_01_09000876,SE_01_09200183,SE_02_03200029,SE_02_16300504,SE_02_21600527,SE_02SE_00_00301311,SE_00_00500472,SE_00_00700409,SE_01_02000449,SE_01_05300458,SE_01_06800238,SE_01_08201071,SE_01_08400732,SE_02_02500572,SE_02_32000332,SE_02_32100266,SE_02_32500552,SE_02_32600480,SE_02_32700484,SE_02_35900828,SE_02_39400106,SE_02_40300200	SE_24194,SE_07758,SE_65292,SE_05807,SE_42253,SE_26920,SE_06715,SE_03911,SE_50431,SE_48064,SE_40631,SE_03173,SE_53531,SE_23356,SE_48843,SE_01372,SE_08854,SE_46916,SE_54774,SE_51256,SE_52989,SE_31944,SE_47751,SE_49547,SE_41678,SE_11307,SE_02193,SE_17492
chr9:114604670-114609620	chr9	114604670	114609620	chr9:114604670-114604820,chr9:114604870-114605170,chr9:114606170-114606420,chr9:114606220-114606520,chr9:114606770-114607020,chr9:114606820-114607220,chr9:114607770-114607920,chr9:114607870-114608020,chr9:114608520-114608920,chr9:114608620-114608820,chr9:114609120-114609420,chr9:114609470-114609620,chr9:114605420-114607420,chr9:114605920-114607920	TCONS_00482573,TCONS_00482575,TCONS_00482576,TCONS_00482577,TCONS_00482574		SE_61155,SE_11293,SE_17742,SE_10645,SE_58638,SE_59336
chr20:25840414-25847064	chr20	25840414	25847064	chr20:25840414-25847064,chr20:25844064-25846064	TCONS_00288510,TCONS_00295304	-	-
chr10:131992196-131999996	chr10	131992196	131999996	chr10:131992196-131994446,chr10:131992296-131994296,chr10:131992546-131993596,chr10:131993496-131996296,chr10:131993646-131993796,chr10:131994346-131994796,chr10:131994546-131994746,chr10:131995296-131996796,chr10:131996346-131999996,chr10:131996496-131998596,chr10:131996696-131997146,chr10:131996896-131997196	TCONS_00058801,TCONS_00058803	SE_02_03800180,SE_00_02400249,SE_02_04300077,SE_02_32800534,SE_02_28400391	-
chr7:100084277-100087477	chr7	100084277	100087477	chr7:100084277-100086277,chr7:100084577-100085027,chr7:100084827-100085227,chr7:100086977-100087377,chr7:100087177-100087477	TCONS_00435398,TCONS_00435399	SE_02_05400632,SE_02_05500643,SE_02_32800381	-
chr10:7468638-7495738	chr10	7468638	7495738	chr10:7483238-7483388,chr10:7483238-7485638,chr10:7483538-7484138,chr10:7484338-7485888,chr10:7486188-7486888,chr10:7488388-7489538,chr10:7484838-7488138,chr10:7487288-7495738,chr10:7468638-7486838	TCONS_00059827,TCONS_00049181,TCONS_00049182,TCONS_00059828,TCONS_00049183	SE_02_20600244,SE_02_36200574,SE_00_00301056,SE_01_02500470,SE_01_04000055,SE_01_04200127,SE_01_05300377,SE_01_05400543,SE_02_11700047,SE_02_11800098,SE_02_12000144,SE_02_12100135,SE_02_12200137,SE_02_12300091,SE_02_14400067,SE_02_14600137,SE_02_21300755,SE_02_25500275,SE_02_25600006,SE_02_33700041	SE_61036,SE_61883,SE_60591,SE_60310,SE_43584,SE_25660
chr3:150367213-150395263	chr3	150367213	150395263	chr3:150367213-150369213,chr3:150367413-150371513,chr3:150368913-150371513,chr3:150383713-150386113,chr3:150384413-150386413,chr3:150384413-150386513,chr3:150384763-150385263,chr3:150394663-150394863,chr3:150394713-150395063,chr3:150394963-150395263,chr3:150368813-150374513,chr3:150369213-150372763,chr3:150370563-150373013,chr3:150371913-150374363	TCONS_00345280,TCONS_00345281,TCONS_00345282,TCONS_00345283,TCONS_00345284,TCONS_00345293,TCONS_00345294,TCONS_00345295,TCONS_00345298	SE_00_02000729,SE_00_02500076,SE_01_01900977,SE_01_02600805,SE_01_02700227,SE_01_04100620,SE_01_04500702,SE_01_06400077,SE_02_01001054,SE_02_03900644,SE_02_09700193,SE_02_09900099,SE_02_16700672,SE_02_17201159,SE_02_28400501,SE_02_38200205,SE_01_05700050,SE_02_05700240,SE_02_10500463,SE_02_18400174,SE_02_31700	SE_47235,SE_64840,SE_36530,SE_29651,SE_29319
chr1:28312789-28315689	chr1	28312789	28315689	chr1:28312789-28314889,chr1:28312889-28315089,chr1:28312889-28315689	TCONS_00028908	SE_00_02000490,SE_02_25700206	SE_29059

chr22:22913629-22916030	chr22	22913629	22916030	chr22:22913629-22916030,chr22:22913779-22914329,chr22:22914379-22916380,chr22:22915680-22918328	TCONS_00307046,TCONS_00307047	SE_02_12100074,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821
chr16:68466097-68472147	chr16	68466097	68472147	chr16:68466097-68472147	TCONS_00175934,TCONS_00175935	-	SE_52879
chr1:225753148-225774948	chr1	225753148	225774948	chr1:225764848-225767098,chr1:225765798-225770398,chr1:225765798-225770648,chr1:225765898-225768348,chr1:225766848-225767448,chr1:225753148-225757248,chr1:225753798-225756598,chr1:225767148-225774948	TCONS_00045896,TCONS_00045897,TCONS_00045898,TCONS_00045904,TCONS_00045905,TCONS_00045906,TCONS_00045907,TCONS_00045908	SE_02_19700387,SE_00_02900665,SE_00_03400938,SE_01_01900402,SE_01_05600807,SE_01_06600571,SE_01_06901033,SE_01_07200588,SE_02_01000474,SE_02_01100193,SE_02_07400278,SE_02_15800604,SE_02_16800569,SE_02_20700078,SE_02_21000518,SE_02_21100533,SE_02_25700448,SE_02_26800256,SE_02_28500160,SE_02_28600465,SE_02_30500543,SE_02_30700037,SE_02_31000488,SE_02_31100396,SE_02_31600491,SE_02_37000740,SE_02_40400218,SE_02_42300312,SE_02_42	SE_46318,SE_01528,SE_34189
chr2:231716590-231722740	chr2	231716590	231722740	chr2:231714690-231717690,chr2:231715390-231717990,chr2:231715740-231718490,chr2:231716340-231718790,chr2:231719990-231722090,chr2:231720090-231720990,chr2:231720590-231720940,chr2:231720690-231720890,chr2:231721390-231721590,chr2:231721490-231722140,chr2:231721640-231721840,chr2:231722690-231723190,chr2:231716590-231722740	TCONS_00285624,TCONS_00285627,TCONS_00285628,TCONS_00285629	SE_01_02000535,SE_01_02300433,SE_01_07000584,SE_01_08100613,SE_01_08400182,SE_01_08600695,SE_02_03400197,SE_02_04000476,SE_02_09300620,SE_02_10000209,SE_02_12400841,SE_02_14000454,SE_02_14400597,SE_02_17900298,SE_02_18200377,SE_02_21200142,SE_02_27400294,SE_02_27700113,SE_02_27800098,SE_02_28800640,SE_02_32300208,SE_02_32800042,SE_02_33000237,SE_02_35900695,SE_02_36000092,SE_02_36400592,SE_02_36500099,SE_02_36900214,SE_02_37900214,SE_02_38000323,SE_02_40800602,SE_02_42100241,SE_02_42200551,SE_02_43100074,SE_01_02100463,SE_01_06900117,SE_01_07300362,SE_01_07600483,SE_02_01400079,SE_02_01500212,SE_02_08100596,SE_02_12000431,SE_02_16500531,SE_02_21600050,SE_02_25500190,SE_02_25600113,SE_02_30400127,SE_02_30900079,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_32100695,SE_02_33100155	SE_40898,SE_62367,SE_09877,SE_53406,SE_10230,SE_60861,SE_29881,SE_48320,SE_40298,SE_01925,SE_32853,SE_49536,SE_55260,SE_02825,SE_45367,SE_65285,SE_05842,SE_51193,SE_00956,SE_34344,SE_42309,SE_31203,SE_11186
chr11:114564228-114566378	chr11	114564228	114566378	chr11:114564228-114566278,chr11:114564378-114566378	TCONS_00079927,TCONS_00079928,TCONS_00079929	.SE 02 33200202.SE 02 33300197.SE 02 33 -	-
chr22:20296327-20302277	chr22	20296327	20302277	chr22:20296327-20302277,chr22:20298877-20300077,chr22:20298877-20300877,chr22:20298877-20300977	TCONS_00311702,TCONS_00311703	SE_02_33900396	-
chr9:105859219-105861219	chr9	105859219	105861219	chr9:105859219-105861219	TCONS_00481641,TCONS_00481642	-	-
chr8:93821372-93829322	chr8	93821372	93829322	chr8:93821372-93823372,chr8:93821572-93821772,chr8:93821672-93824272,chr8:93821922-93822272,chr8:93822072-93822372,chr8:93822172-93822322,chr8:93822622-93822772,chr8:93822622-93822822,chr8:93822672-93822822,chr8:93825022-93825172,chr8:93825172-93825372,chr8:93825272-93825422,chr8:93825322-93825622,chr8:93829122-93829322	TCONS_00460209,TCONS_00460210,TCONS_00460211,TCONS_00460215	SE_02_26000286,SE_01_03400002,SE_02_07300022,SE_02_07400024,SE_02_11600124,SE_02_14100005,SE_02_21101333,SE_02_25900004,SE_02_35200003,SE_02_42200030,SE_02_42600004,SE_02_42700003	SE_34232

chr16:19392328-19398478	chr16	19392328	19398478	chr16:19392328-19398478,chr16:19392778-19397478,chr16:19393278-19394328	TCONS_00181317	SE_02_19600501,SE_02_35300794,SE_00_02000308,SE_00_03600346,SE_00_04100479,SE_02_02100126,SE_02_08600121,SE_02_15000120,SE_02_20800118,SE_02_23600179,SE_02_23700063,SE_02_24000102,SE_02_24200904	-
chr8:65979865-65984165	chr8	65979865	65984165	chr8:65979865-65984165,chr8:65981215-65983365	TCONS_00458513,TCONS_00468507,TCONS_00458514,TCONS_00458515,TCONS_00468508,TCONS_00458516	SE_02_28800473,SE_01_05300337,SE_02_14400164,SE_02_25500054,SE_02_25600335,SE_00_04500230,SE_02_17600037	SE_55228,SE_58369,SE_31153
chr8:9550540-9554490	chr8	9550540	9554490	chr8:9552490-9554490,chr8:9550540-9552890,chr8:9551290-9553290,chr8:9551290-9553490,chr8:9551390-9553390,chr8:9551790-9553790	TCONS_00464954	SE_02_28400001	-
chr7:152463665-152466165	chr7	152463665	152466165	chr7:152463665-152464065,chr7:152463665-152465965,chr7:152463915-152465965,chr7:152464115-152466165	TCONS_00453263,TCONS_00440059,TCONS_00453264,TCONS_00453265	SE_00_03100602	-
chr1:26126809-26130709	chr1	26126809	26130709	chr1:26126809-26128809,chr1:26128309-26130309,chr1:26128709-26130709	TCONS_00028520,TCONS_00004270	SE_02_33600586,SE_01_03900149,SE_01_04400828,SE_01_07100466,SE_01_08500962,SE_01_08700762,SE_02_01600297,SE_02_08600968,SE_02_22200572,SE_02_40400422,SE_02_43100171,SE_00_03100448	SE_12642,SE_14912,SE_21186,SE_13563,SE_39977
chr4:128515545-128527095	chr4	128515545	128527095	chr4:128516195-128527095,chr4:128515545-128523345	TCONS_00357811,TCONS_00357812,TCONS_00357813,TCONS_00357814	SE_00_02300428,SE_01_01900573,SE_01_02600347,SE_01_05600370,SE_01_06300431,SE_02_41901012,SE_00_03100800,SE_01_01800548,SE_01_04000110,SE_02_01300437,SE_02_02700725,SE_02_10800499,SE_02_17201199,SE_02_17900079,SE_02_24300519,SE_02_28000314,SE_02_28100260,SE_02_30100627,SE_02_30500723,SE_02_31700886,SE_02_39500442,SE_03_00500658,SE_03_01200807,SE_01	SE_37496,SE_52129,SE_63931,SE_38385,SE_56344,SE_45737
chr8:101148872-101151122	chr8	101148872	101151122	chr8:101148872-101151122,chr8:101149172-101151172,chr8:101147072-101160622	TCONS_00470950	SE_00_01001181,SE_00_02000912,SE_00_03601037,SE_01_03900445,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_02101000,SE_02_04700832,SE_02_06800484,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_12800033,SE_02_18100689,SE_02_18300140,SE_02_19500163,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20400171,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_28100362,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_35400039,SE_02	SE_25430,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chrX:412265-415115	chrX	412265	415115	chrX:412265-414515,chrX:412865-415115,chrX:413065-415115	TCONS_00496355,TCONS_00496356,TCONS_00496357,TCONS_00496358	SE_02_38000493	-
chr13:52371365-52373365	chr13	52371365	52373365	chr13:52371365-52373365	TCONS_00131612	SE_02_05701047,SE_02_26800637,SE_02_30101229	-
chr1:150767424-150790124	chr1	150767424	150790124	chr1:150767424-150768074,chr1:150767724-150768124,chr1:150767724-150768324,chr1:150769624-150772124,chr1:150770624-150770824,chr1:150770774-150771224,chr1:150771224-150771374,chr1:150771274-150772974,chr1:150771424-150771574,chr1:150776824-150777024,chr1:150777524-150779524,chr1:150777574-150778324,chr1:150777824-150778024,chr1:150777824-150778074,chr1:150780274-150780774,chr1:150783474-150783674,chr1:150784574-150786874,chr1:150786974-150790124,chr1:150787524-150789524,chr1:150787624-	TCONS_00038368,TCONS_00038369,TCONS_00015278,TCONS_00038371,TCONS_00038372,TCONS_00015279,TCONS_00038373,TCONS_00015280,TCONS_00038374,TCONS_00038378,TCONS_00038379,TCONS_00038381,TCONS_00015281,TCONS_00038383,TCONS_00038384,TCONS_00038385,TCONS_00038386,TCONS_00038387	SE_01_05200204,SE_02_10400585	SE_09956
chr3:30154609-30159809	chr3	30154609	30159809	chr3:30154609-30159809	TCONS_00335339	SE_02_13900227,SE_02_14000132,SE_02_25200339	-
chr1:920520-922520	chr1	920520	922520	chr1:919620-921620,chr1:919820-921820,chr1:919870-923170,chr1:919920-921920,chr1:920120-922120,chr1:920220-921120,chr1:920420-922420,chr1:920520-922520,chr1:920520-926220,chr1:920620-922620	TCONS_00001375,TCONS_00025522	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_25200229,SE_02_25300239,SE_02_25400142,SE_02_27600118,SE_02_29900462,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092,SE_02_43500131,SE	SE_41869

chr12:7915504-7917704	chr12	7915504	7917704	chr12:7915504-7917504,chr12:7915554-7917704,chr12:7916004-7916404	TCONS_00110080	SE_00_01200109,SE_00_01300056,SE_00_02400364,SE_01_03300114,SE_02_01700824,SE_02_03600198,SE_02_04200065,SE_02_33000	SE_32989
chr21:43378620-43406120	chr21	43378620	43406120	chr21:43378620-43383620,chr21:43382520-43384720,chr21:43383220-43384320,chr21:43398070-43400220,chr21:43398170-43398770,chr21:43396920-43403320,chr21:43398120-43406120	TCONS_00305436,TCONS_00301989,TCONS_00305439,TCONS_00305440,TCONS_00301991,TCONS_00301992	SE_02_12200404,SE_02_23300101,SE_02_33900473,SE_02_37500151,SE_00_00500188,SE_00_02000556,SE_00_02700438,SE_00_03600384,SE_01_01200016,SE_01_02000530,SE_01_03600020,SE_02_01100240,SE_02_02500462,SE_02_08200022,SE_02_08500012,SE_02_10600008,SE_02_12200202,SE_02_14700126,SE_02_25600593,SE_02_32500657,SE_02_33200430,SE_02_33300494,SE_02_35400159,SE_02_36500055,SE_03_00400058,SE_03_01100036,SE_03_01600073,SE_00_01000726,SE_01_04700077,SE_01_06100033,SE_01_08400139,SE_02_00400097,SE_02_01900083,SE_02_03200033,SE_02_05600137,SE_02_05701177,SE_02_06300509,SE_02_23600131,SE_02_27500062,SE_02_27600177,SE_02_27700066,SE_02_27800244,SE_02_28400021,SE_02_34000200,SE	SE_34640,SE_52671,SE_59568,SE_20443,SE_10405,SE_31895,SE_65619,SE_58455,SE_62541,SE_11196
chr10:4239508-4245508	chr10	4239508	4245508	chr10:4240358-4243008,chr10:4239508-4245508,chr10:4239808-4245208,chr10:4240508-4245208,chr10:4240708-4244908,chr10:4241008-4243858,chr10:4241208-4244858,chr10:4241808-4244808	TCONS_00059497	SE_00_01000401,SE_01_01800157,SE_01_01900086,SE_01_02600311,SE_01_02900577,SE_01_04500443,SE_01_05600125,SE_01_06300341,SE_01_06600195,SE_01_07000434,SE_01_07300671,SE_01_07400637,SE_01_08300464,SE_01_08600430,SE_01_08800731,SE_02_01200484,SE_02_05400658,SE_02_05500741,SE_02_05701209,SE_02_07300348,SE_02_08800541,SE_02_09100474,SE_02_11200512,SE_02_11300547,SE_02_11600688,SE_02_17100100,SE_02_17200145,SE_02_17300566,SE_02_17400024,SE_02_17500823,SE_02_18200278,SE_02_18300269,SE_02_18400332,SE_02_20900404,SE_02_21900258,SE_02_22900390,SE_02_24300515,SE_02_26100402,SE_02_30100432	SE_44185,SE_45745,SE_37479,SE_02416,SE_38543,SE_63801,SE_51998,SE_45280,SE_36412
chr5:82402831-82408881	chr5	82402831	82408881	chr5:82402831-82406081,chr5:82403731-82408831,chr5:82404731-82407581,chr5:82406081-82408681,chr5:82406431-82408881	TCONS_00377614,TCONS_00377615	SE_01_01800303,SE_01_01900039,SE_01_02600848,SE_01_04500553,SE_01_05600130,SE_01_05800346,SE_01_06600293,SE_01_07000239,SE_02_08000170,SE_02_08800060,SE_02_08900045,SE_02_09000186,SE_02_09100016,SE_02_09200016,SE_02_09300470,SE_02_11000153,SE_02_11100098,SE_02_15100381,SE_02_16500320,SE_02_18200358,SE_02_22900222,SE_02_23000056,SE_02_24300239,SE_02_26100912,SE_02_27000199,SE_02_30100479,SE_02_30500562,SE_02_30700136,SE_02_39	SE_02057,SE_45762,SE_02483,SE_37857,SE_64084,SE_52231,SE_36458
chr1:161398110-161400810	chr1	161398110	161400810	chr1:161399010-161401160,chr1:161399010-161401510,chr1:161399010-161401660,chr1:161398110-161400810,chr1:161398610-161400660	TCONS_00017308	SE_00_00100165,SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387

chr1:25016909-25034959	chr1	25016909	25034959	chr1:25017659-25018109,chr1:25019509-25021509,chr1:25020709-25021659,chr1:25021109-25024159,chr1:25021759-25022209,chr1:25021959-25023309,chr1:25022009-25022259,chr1:25022309-25023309,chr1:25022309-25024409,chr1:25022609-25022909,chr1:25025959-25028109,chr1:25027359-25027509,chr1:25028659-25028909,chr1:25028759-25029009,chr1:25029809-25033909,chr1:25030559-25030809,chr1:25033609-25033809,chr1:25033759-25034259,chr1:25034159-25034309,chr1:25034509-25034609,chr1:25016909-25019359,chr1:25017709-25022909,chr1:25023109-25034959,chr1:25034359-25034909	TCONS_00028369,TCONS_00004091,TCONS_00028370,TCONS_00028371,TCONS_00004092,TCONS_00004093,TCONS_00004094,TCONS_00028372,TCONS_00028373,TCONS_00004095,TCONS_00028374,TCONS_00028375,TCONS_00028376	SE_02_02300590,SE_02_06800346,SE_02_35900741,SE_00_00600519,SE_00_00800453,SE_00_00900258,SE_00_02700234,SE_00_04400237,SE_01_03000091,SE_01_04300121,SE_01_08401545,SE_02_02400228,SE_02_03400363,SE_02_03500065,SE_02_07300769,SE_02_12000453,SE_02_12100327,SE_02_12600009,SE_02_12700013,SE_02_12800029,SE_02_13100006,SE_02_13200004,SE_02_14700270,SE_02_17600094,SE_02_18400255,SE_02_18500220,SE_02_22200019,SE_02_22600027,SE_02_25600246,SE_02_28400470,SE_02_32000152,SE_02_32100119,SE_02_33700269,SE_02_34200362,SE_02_34300486,SE_02_34400310,SE_02	SE_59636,SE_19667,SE_62783,SE_32553,SE_22581,SE_18229,SE_20229,SE_13266,SE_12047
chr8:27701683-27703783	chr8	27701683	27703783	chr8:27700583-27703933,chr8:27701683-27703783,chr8:27701683-27704133	TCONS_00455994,TCONS_00466515	SE_01_07000497	SE_08420
chr3:54044373-54049823	chr3	54044373	54049823	chr3:54044373-54049823	TCONS_00338457	-	-
chr6:34175023-34192123	chr6	34175023	34192123	chr6:34175023-34175173,chr6:34175223-34175823,chr6:34181823-34184223,chr6:34182123-34184123,chr6:34182723-34183373,chr6:34189423-34191673,chr6:34190123-34190273,chr6:34190123-34192123	TCONS_00418023,TCONS_00418024,TCONS_00418030,TCONS_00418031,TCONS_00404446	-	-
chr1:27857989-27870739	chr1	27857989	27870739	chr1:27857989-27861889,chr1:27859489-27861489,chr1:27860589-27862589,chr1:27862089-27867289,chr1:27862389-27864639,chr1:27862589-27864739,chr1:27863089-27863489,chr1:27863089-27863639,chr1:27863989-27864239,chr1:27864189-27864689,chr1:27864539-27864989,chr1:27866239-27866539,chr1:27866539-27866739,chr1:27867089-27867389,chr1:27869639-27869839,chr1:27869689-27870089,chr1:27867489-27870739,chr1:27868489-27870489	TCONS_00028812,TCONS_00004674,TCONS_00028813,TCONS_00004675,TCONS_00028814,TCONS_00004676,TCONS_00004677,TCONS_00004678,TCONS_00004679	SE_00_00600302,SE_00_02201136,SE_00_02700360,SE_00_03900440,SE_00_04000304,SE_01_02400072,SE_01_05200073,SE_01_08200917,SE_01_08400121,SE_01_08501223,SE_02_02300506,SE_02_02400286,SE_02_08100399,SE_02_10000107,SE_02_10100365,SE_02_10200427,SE_02_10300181,SE_02_10400124,SE_02_14000239,SE_02_14700070,SE_02_14800519,SE_02_20600201,SE_02_21300332,SE_02_25600697,SE_02_32000078,SE_02_32100078,SE_02_33700257,SE_02_34200222,SE_02_34	SE_09233,SE_62491,SE_53500,SE_50884,SE_20343
chr2:9558371-9568271	chr2	9558371	9568271	chr2:9558371-9560671,chr2:9558671-9560671,chr2:9558771-9561771,chr2:9564271-9566271,chr2:9564271-9567121,chr2:9564871-9567271,chr2:9564971-9567371,chr2:9565171-9566621,chr2:9565271-9567271,chr2:9565371-9567371,chr2:9565471-9565721,chr2:9565471-9567471,chr2:9565521-9565821,chr2:9565571-9567571,chr2:9565271-9568271	TCONS_00246321,TCONS_00266615,TCONS_00246322,TCONS_00266617,TCONS_00266618,TCONS_00246326,TCONS_00266619	SE_00_00300895,SE_01_01800327,SE_01_04100924,SE_01_04500965,SE_01_05900498,SE_02_01000261,SE_02_09300216,SE_02_09900805,SE_02_10100307,SE_02_17500954,SE_02_26800364,SE_02_29400832,SE_02_32000429,SE_02_32100708,SE_02_39602052,SE_02_42200543,SE_02_43300471,SE_01_06901021,SE_01_07000747,SE_01_07200692,SE_01_08600537,SE_01_08800585,SE_02_01100350,SE_02	SE_36842,SE_65129
chr9:71819584-71829934	chr9	71819584	71829934	chr9:71819584-71823684,chr9:71819784-71821784,chr9:71820284-71820584,chr9:71820734-71820884,chr9:71821184-71822234,chr9:71822034-71822184,chr9:71822234-71822384,chr9:71822284-71822734,chr9:71822434-71822834,chr9:71822834-71823984,chr9:71824184-71824834,chr9:71824384-71824934,chr9:71829584-71829934,chr9:71825384-71828484	TCONS_00489634,TCONS_00489635,TCONS_00489636,TCONS_00478533,TCONS_00489637,TCONS_00489638,TCONS_00489639,TCONS_00489640	SE_02_23200548	-
chr2:37890457-37905407	chr2	37890457	37905407	chr2:37890457-37892457,chr2:37891907-37893007,chr2:37902757-37904757,chr2:37904057-37904607,chr2:37904707-37905407,chr2:37891257-37896457,chr2:37895957-37897957	TCONS_00248597,TCONS_00248598,TCONS_00268998,TCONS_00248599,TCONS_00248602,TCONS_00268999	-	-

chr20:50218563-50249713	chr20	50218563	50249713	chr20:50218563-50220563,chr20:50218663-50219663,chr20:50218663-50221113,chr20:50218813-50219413,chr20:50219863-50226313,chr20:50220813-50220963,chr20:50221363-50221613,chr20:50221663-50222213,chr20:50221813-50222013,chr20:50222663-50224663,chr20:50224713-50225113,chr20:50224763-50224863,chr20:50224763-50226763,chr20:50224913-50225163,chr20:50224913-50225263,chr20:50225463-50227463,chr20:50226113-50227263,chr20:50226563-50226963,chr20:50228563-50229013,chr20:50232563-50232713,chr20:50232963-50233213,chr20:50233363-50235363,chr20:50235763-50235913,chr20:50236213-50236913,chr20:50236463-50236613,chr20:50236463-50238463,chr20:50237563-50238163,chr20:50238013-50238213,chr20:50240163-50242763,chr20:50242863-50249513,chr20:50244463-50246513,chr20:50246363-50246463,chr20:50246513-50249063,chr20:50246613-50249713,chr20:50246663-50247013,chr20:50233063-50236063	TCONS_00291453,TCONS_00298068,TCONS_00291454,TCONS_00298069,TCONS_00291455,TCONS_00291456,TCONS_00291457,TCONS_00291458,TCONS_00291459,TCONS_00291461,TCONS_00291462,TCONS_00291463,TCONS_00291464,TCONS_00291465,TCONS_00291467,TCONS_00291468,TCONS_00291469	SE_00_00600709,SE_02_34200945,SE_00_03100004,SE_00_04300293,SE_01_01200091,SE_01_05900080,SE_01_08500280,SE_02_01000589,SE_02_03200294,SE_02_06800020,SE_02_08000143,SE_02_08100170,SE_02_10000036,SE_02_10100015,SE_02_10300009,SE_02_10500900,SE_02_15800043,SE_02_17700036,SE_02_18000135,SE_02_18100404,SE_02_20100096,SE_02_20200124,SE_02_21601123,SE_02_22700163,SE_02_24100274,SE_02_24200616,SE_02_25000105,SE_02_25700127,SE_02_26700041,SE_02_26900284,SE_02_28100148,SE_02_32700251,SE_02_34200231,SE_02_36100029,SE_03_00500038,SE_03_01300030,SE_01_07200025,SE_01_07500094,SE_01_08200004,SE_01_08700032,SE_01_08800149,SE_02_01100022,SE_02_05600010,SE_02_08400046,SE_02_08500028,SE_02_08600014,SE_02_09500001,SE_02_09600011,SE_02_16600024,SE_02	SE_65602,SE_55683,SE_31832,SE_00170,SE_00214,SE_26761,SE_33764
chr12:10112001-10114101	chr12	10112001	10114101	chr12:10112001-10114101	TCONS_00110515	-	-
chr14:22188254-22190706	chr14	22188254	22190706	chr14:22188254-22190706	TCONS_00143662,TCONS_00143663	SE_01_04300255,SE_02_13900072,SE_02_43000367	-
chr6:149195964-149216064	chr6	149195964	149216064	chr6:149195964-149197964,chr6:149201764-149203764,chr6:149202264-149202714,chr6:149202564-149202864,chr6:149202864-149203214,chr6:149202914-149203064,chr6:149203114-149203314,chr6:149203464-149203714,chr6:149203464-149203764,chr6:149209464-149209614,chr6:149209514-149212114,chr6:149209614-149214214,chr6:149210514-149210764,chr6:149210864-149211014,chr6:149211514-149211614,chr6:149212964-149213314,chr6:149213164-149213364,chr6:149215264-	TCONS_00426439,TCONS_00426440,TCONS_00426441,TCONS_00426442,TCONS_00426447,TCONS_00426448,TCONS_00426446	SE_00_03800167,SE_02_08100397,SE_02_12600322,SE_02_12700317,SE_02_13100278,SE_02_13200283	SE_07587,SE_56489
chr5:132805558-132811458	chr5	132805558	132811458	chr5:132805558-132811458	TCONS_00395482	SE_00_02000949,SE_00_03500616,SE_00_03600285,SE_02_03200860,SE_02_23700911,SE_02_35000099	SE_06827,SE_04193,SE_03538,SE_24824,SE_23311
chr7:91227485-91248585	chr7	91227485	91248585	chr7:91227485-91229885,chr7:91228385-91230385,chr7:91228785-91229135,chr7:91229235-91229535,chr7:91238685-91241185,chr7:91239885-91240685,chr7:91240585-91240885,chr7:91240685-91240985,chr7:91240885-91241035,chr7:91246585-91248585,chr7:91248035-91248185,chr7:91241285-91243485	TCONS_00434439,TCONS_00434440,TCONS_00434441,TCONS_00434442,TCONS_00434443,TCONS_00434432	SE_02_18000630	-
chr1:94543194-94546444	chr1	94543194	94546444	chr1:94543194-94543444,chr1:94543194-94546444,chr1:94543344-94543794	TCONS_00011224	SE_02_27401123,SE_02_33100393,SE_01_02700658,SE_01_03700210,SE_01_04500721,SE_01_06200119,SE_01_06600333,SE_01_08000513,SE_02_00500333,SE_02_05300100,SE_02_05600903,SE_02_05700508,SE_02_08000199,SE_02_08900087,SE_02_09000070,SE_02_09300386,SE_02_09500305,SE_02_09900483,SE_02_10700580,SE_02_11600159,SE_02_16600655,SE_02_16700669,SE_02_17101042,SE_02_17201082,SE_02_17501007,SE_02_28200244,SE_02_30800379,SE_02_31000553,SE_02_33	SE_36430,SE_57528

chr2:226648634-226659884	chr2	226648634	226659884	chr2:226648634-226659884	TCONS_00285113	SE_00_02301070,SE_01_01900671,SE_01_03400037,SE_01_05600636,SE_01_06300524,SE_02_00900248,SE_02_01100916,SE_02_01200313,SE_02_01300298,SE_02_07300548,SE_02_08600086,SE_02_11600468,SE_02_14100028,SE_02_14200018,SE_02_14300022,SE_02_15100770,SE_02_17500974,SE_02_20900892,SE_02_26700315,SE_02_26801031,SE_02_27000261,SE_02_30500611,SE_02_31600320,SE_02_35200065,SE_02_36900378,SE_02_37900378,SE_02_42200447,SE_02_42600051,SE_02_42	SE_46230,SE_64003,SE_52201,SE_34242
chr17:76031319-76035219	chr17	76031319	76035219	chr17:76031319-76034519,chr17:76032069-76034119,chr17:76033369-76033619,chr17:76033769-76033919,chr17:76033769-76035219,chr17:76033969-76034369	TCONS_00210323	SE_00_02300658,SE_02_10500320,SE_02_35400715,SE_01_04300381,SE_02_12800057,SE_02_21600141,SE_02_22300167,SE_02_22600388,SE_02_24700272,SE_02_39600829	-
chr9:34546302-34548302	chr9	34546302	34548302	chr9:34546302-34548302,chr9:34546602-34546952,chr9:34546802-34546952	TCONS_00487747	SE_00_04300744,SE_02_25100099,SE_02_25300095,SE_02_29600186,SE_02_29700416,SE_02_29800277,SE_02_30400152,SE_02_30600106,SE_02_31200180,SE_02_31400208,SE_02_31500271,SE_02_31900312,SE_02_34100174	-
chr1:15669905-15682955	chr1	15669905	15682955	chr1:15669905-15671905,chr1:15671955-15673405,chr1:15673455-15678205,chr1:15674805-15675105,chr1:15674805-15677005,chr1:15675705-15676205,chr1:15676905-15677155,chr1:15677105-15677505,chr1:15680455-15682955,chr1:15680555-15680905,chr1:15680955-15681605,chr1:15681005-15681205,chr1:15678455-15682605	TCONS_00003160,TCONS_00003161,TCONS_00003162,TCONS_00003163,TCONS_00003164,TCONS_00003166,TCONS_00003167,TCONS_00027169	SE_02_10600443,SE_00_01100979,SE_00_03101218,SE_01_08800525,SE_01_09200951,SE_02_10100559,SE_02_10200700,SE_02_12400748,SE_02_18400596,SE_02_35900902,SE_02_36600425,SE_02_39500664,SE_02_39600964,SE_02_36700024,SE_02_36800081	SE_27294,SE_43159,SE_49334,SE_51374,SE_41287,SE_48299
chr3:157088011-157090511	chr3	157088011	157090511	chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345989,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030

chr2:112630023-112632373	chr2	112630023	112632373	chr2:112623723-112632423,chr2:112629223-112632823,chr2:112629673-112632923,chr2:112630023-112632373,chr2:112630023-112632623,chr2:112630173-112630673	TCONS_00254842,TCONS_00254843,TCONS_00254844,TCONS_00275970,TCONS_00275971	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219,SE_02_40800498	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr14:69154283-69156983	chr14	69154283	69156983	chr14:69154283-69156283,chr14:69154633-69156983	TCONS_00138756	SE_02_04500353,SE_02_04800854,SE_02_03800148,SE_02_04001206	-
chr2:199855027-199857377	chr2	199855027	199857377	chr2:199855027-199857377	TCONS_00282833	-	SE_59686
chr9:37078903-37081653	chr9	37078903	37081653	chr9:37078853-37082653,chr9:37078903-37081653,chr9:37079003-37083503,chr9:37079053-37083803,chr9:37079603-37081653	TCONS_00488183	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781
chr16:14304693-14311743	chr16	14304693	14311743	chr16:14304693-14311743,chr16:14307143-14311193,chr16:14307543-14309943,chr16:14302743-14304793,chr16:14302943-14313093,chr16:14303043-14304943	TCONS_00170830	SE_00_03000513,SE_00_03200184,SE_00_03300345,SE_01_00600225,SE_01_01200083,SE_01_02200170,SE_02_00200323,SE_02_00500335,SE_02_01000640,SE_02_01100477,SE_02_03400392,SE_02_08300161,SE_02_08400163,SE_02_08500106,SE_02_09600282,SE_02_10500540,SE_02_25000176,SE_02_26800168,SE_02_29500100,SE_02_32000615,SE_02_32100498,SE_02_34800537,SE_02_35500130,SE_02_36700499,SE_02_36800328,SE_02_37000502,SE_02_40400512,SE_02_40700373,SE_02_43600497,SE_03_00400543,SE_03_00500575,SE_03_00700395,SE_03_01500620,SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02	SE_48258,SE_00491,SE_60568
chr1:226752599-226769699	chr1	226752599	226769699	chr1:226762299-226767299,chr1:226762799-226765449,chr1:226763199-226765249,chr1:226767699-226769699,chr1:226752599-226755999	TCONS_00046121,TCONS_00046122,TCONS_00023208	SE_02_18400552,SE_02_18500457	-
chr13:27263913-27268813	chr13	27263913	27268813	chr13:27263913-27265463,chr13:27265563-27265713,chr13:27265563-27265863,chr13:27265613-27265813,chr13:27265763-27265913,chr13:27266713-27267413,chr13:27267563-27267763,chr13:27267963-27268113,chr13:27268013-27268413,chr13:27268113-27268313,chr13:27268363-27268813	TCONS_00123116,TCONS_00123117,TCONS_00123118,TCONS_00123119	SE_00_00700398,SE_02_03300786,SE_02_03601351,SE_02_04700766	SE_60039
chr3:53197884-53200884	chr3	53197884	53200884	chr3:53198884-53200884,chr3:53199184-53199584,chr3:53197884-53199984,chr3:53198284-53200284	TCONS_00322374	SE_01_04000320,SE_01_06700280,SE_02_42300093,SE_02_12100173	SE_59852,SE_60800
chr11:4619070-4621420	chr11	4619070	4621420	chr11:4619070-4621420	TCONS_00082727,TCONS_00069940,TCONS_00082728	-	-
chr5:36589998-36591998	chr5	36589998	36591998	chr5:36589998-36591998	TCONS_00388272	SE_00_03800312,SE_02_03600880	SE_06998,SE_05380,SE_04304

chr2:71082720-71087670	chr2	71082720	71087670	chr2:71082720-71087670,chr2:71085670-71086070	TCONS_00272652,TCONS_00272654	SE_01_02000510,SE_01_02400297,SE_01_05200410,SE_01_08400448,SE_02_10000290,SE_02_10400546,SE_02_21101266,SE_02_32000486,SE_02_32100374,SE_02_34200581,SE_02_34300529,SE_02_34600277,SE_02_34700364	SE_09481,SE_11354,SE_53923
chr6:25070372-25072372	chr6	25070372	25072372	chr6:25070372-25072372,chr6:25070872-25072872	TCONS_00415928	SE_00_04400329,SE_02_17600154,SE_02_30100060,SE_02_33400288,SE_02_34300346,SE_02_38700418	SE_10948,SE_62480,SE_59017
chr5:177374599-177381399	chr5	177374599	177381399	chr5:177374599-177375049,chr5:177374599-177376599,chr5:177374999-177375149,chr5:177374999-177375299,chr5:177375599-177381399,chr5:177376199-177376599	TCONS_00385514,TCONS_00385515	SE_00_01100440,SE_00_01400261,SE_01_08200847,SE_02_00800268,SE_02_01500584,SE_02_04800175,SE_02_04900263,SE_02_27200042,SE_02_32500391,SE_02_32600407,SE_02_32700611,SE_02_40800627,SE_02_42900104	-
chr9:5326000-5328000	chr9	5326000	5328000	chr9:5326000-5328000,chr9:5327000-5327500	TCONS_00485935,TCONS_00475487,TCONS_00485932	SE_02_17000031	-
chr17:43033183-43042583	chr17	43033183	43042583	chr17:43033183-43038483,chr17:43038833-43034983,chr17:43034033-43034283,chr17:43034183-43034783,chr17:43034983-43035483,chr17:43035333-43035983,chr17:43035783-43039133,chr17:43036333-43036633,chr17:43037483-43037983,chr17:43038633-43038833,chr17:43039283-43039683,chr17:43039833-43040133,chr17:43040983-43041133,chr17:43039483-43042583,chr17:43040723-43040932	TCONS_00205711,TCONS_00205712,TCONS_00205713,TCONS_00205714,TCONS_00205715,TCONS_00205716,TCONS_00205717,TCONS_00205719,TCONS_00205718	SE_00_01000097,SE_00_01200331,SE_00_01800307,SE_00_01900199,SE_01_02100226,SE_02_01800266,SE_02_03600800,SE_02_04001366,SE_02_04200283,SE_02_06400669,SE_02_06500686,SE_02_41800360	SE_33207
chr2:109030944-109033244	chr2	109030944	109033244	chr2:109030944-109032644,chr2:109031044-109033144,chr2:109031144-109032344,chr2:109031244-109033244,chr2:109031794-109032044,chr2:109032144-109032344,chr2:109032394-109033144,chr2:109032444-109032594,chr2:109032694-109032844	TCONS_00275508,TCONS_00254388	-	-
chr16:3100799-3109899	chr16	3100799	3109899	chr16:3100799-3104049,chr16:3102499-3104699,chr16:3103399-3103749,chr16:3103949-3104199,chr16:3104899-3105799,chr16:3105349-3105599,chr16:3105349-3106049,chr16:3105599-3105849,chr16:3105599-3106099,chr16:3105649-3107799,chr16:3105899-3106149,chr16:3106399-3108399,chr16:3106499-3106899,chr16:3106549-3106849,chr16:3106549-3107199,chr16:3107049-3109899	TCONS_00179677,TCONS_00179678,TCONS_00179679,TCONS_00179680	SE_00_01200126,SE_00_01300206,SE_00_01600198,SE_00_01800170,SE_00_01900189,SE_01_03300510,SE_02_06400634,SE_02_32800502,SE_02_41700282,SE_02_41800261,SE_00_00700260,SE_00_00900205,SE_00_02200417,SE_00_02700324,SE_00_03900126,SE_00_04000159,SE_00_04500165,SE_01_08200707,SE_01_09000534,SE_02_01700037,SE_02_02400200,SE_02_03400038,SE_02_03600126,SE_02_03801563,SE_02_04200096,SE_02_12600527,SE_02_13200481,SE_02_23200652,SE_02_23400883,SE_02_25500663,SE_02_32900090,SE	SE_32908,SE_17590,SE_22519,SE_31086,SE_20315,SE_43131,SE_52886,SE_63074
chr12:9024604-9026704	chr12	9024604	9026704	chr12:9024604-9026604,chr12:9024704-9026704,chr12:9024754-9025404,chr12:9024904-9025854,chr12:9025654-9025904	TCONS_00096816,TCONS_00096817	SE_00_04400394,SE_00_00900343	SE_19014,SE_22667
chr9:75228984-75240384	chr9	75228984	75240384	chr9:75228984-75231084,chr9:75229384-75230584,chr9:75229384-75231384,chr9:75230184-75230334,chr9:75238384-75240384,chr9:75239184-75239484.chr9:75239334-75239484	TCONS_00478742	-	-
chr3:154944211-154957061	chr3	154944211	154957061	chr3:154944211-154945061,chr3:154956811-154957061	TCONS_00345796,TCONS_00345807	SE_02_40800337,SE_02_40900187	-
chr10:29741271-29743271	chr10	29741271	29743271	chr10:29741271-29743271	TCONS_00050918	SE_01_07300756,SE_01_07400507,SE_01_07700672,SE_01_08600778,SE_01_09100278,SE_01_09200713,SE_02_37800258,SE_01_07000042.SE_01_07500101.SE_01_07800030.SE_01	SE_54993,SE_01608
chr6:113649198-113655998	chr6	113649198	113655998	chr6:113649198-113654948,chr6:113653448-113655698,chr6:113653498-113653698,chr6:113654398-113654748,chr6:113653998-113655998	TCONS_00423335,TCONS_00423336,TCONS_00409420,TCONS_00409421,TCONS_00409422	SE_00_03100666,SE_01_01900981,SE_01_02000632,SE_01_02400501,SE_01_03000090,SE_01_03700904,SE_01_04100344,SE_01_05600987,SE_02_00500150,SE_02_01200387,SE_02_01300254,SE_02_02500456,SE_02_03300332,SE_02_05701055,SE_02_06300780,SE_02_07400403,SE_02_08100100,SE_02_08800708,SE_02_09700635,SE_02_09900471,SE_02_10100712,SE_02_10300061,SE_02_10500790,SE_02_11900087,SE_02_12000080,SE_02_12300081,SE_02_20600254,SE_02_21300092,SE_02_22800346.SE_02_28600594.SE_02_29400891.SE	SE_32547,SE_59206,SE_61405,SE_11699,SE_09754,SE_64564,SE_34079

chr1:28285889-28292389	chr1	28285889	28292389	chr1:28285889-28289739,chr1:28286789-28286989,chr1:28286889-28287289,chr1:28289439-28292089,chr1:28291389-28292389,chr1:28291589-28291739	TCONS_00004799,TCONS_00004800,TCONS_00004801,TCONS_00004802,TCONS_00004803	SE_01_08200436,SE_02_32500285,SE_02_32600465,SE_02_32700513,SE_00_02000490,SE_02_25700206	SE_29059
chr5:142103935-142106485	chr5	142103935	142106485	chr5:142103935-142105035,chr5:142104635-142105035,chr5:142106235-142106485	TCONS_00382927,TCONS_00382928	SE_00_00700424,SE_00_04400673,SE_02_01600571,SE_02_02200365,SE_02_02600501,SE_02_23300717,SE_01_08700575,SE_02_03900860,SE_02_12600115,SE_02_12700251,SE_02_13100213,SE_02_13200089,SE_02_23400689	SE_18667,SE_19719,SE_17757,SE_15967,SE_22198,SE_21629
chr1:44151278-44156578	chr1	44151278	44156578	chr1:44153478-44153678,chr1:44155128-44155278,chr1:44151278-44156578,chr1:44153828-44155828.chr1:44154678-44155078	TCONS_00030882,TCONS_00030883,TCONS_00030884	-	-
chr16:88231394-88243994	chr16	88231394	88243994	chr16:88231394-88236644,chr16:88231994-88237494,chr16:88233044-88243994	TCONS_00177880,TCONS_00177881	SE_00_01400404,SE_01_02600549,SE_01_07100322,SE_02_10700486,SE_02_19000041,SE_02_36100597,SE_02_37600342,SE_00_00300085,SE_00_00400468,SE_00_01000992,SE_00_01500008,SE_00_02100249,SE_00_02201114,SE_00_03400500,SE_00_03800337,SE_00_04000578,SE_00_04100517,SE_00_04200342,SE_00_04300507,SE_01_01800299,SE_01_01900023,SE_01_02900012,SE_01_03700144,SE_01_03800494,SE_01_05600138,SE_01_05700382,SE_01_05800051,SE_01_05900082,SE_01_06300178,SE_01_06600176,SE_01_06900440,SE_01_07000609,SE_01_07300746,SE_01_08200829,SE_01_08800809,SE_01_09100101,SE_02_00900144,SE_02_01000426,SE_02_01100836,SE_02_01200350,SE_02_01400205,SE_02_01500112,SE_02_02700237,SE_02_03200109,SE_02_03300482,SE_02_05300056,SE_02_05400093,SE_02_05500093,SE_02_05600252,SE_02_05700752,SE_02_06800024,SE_02_06900367,SE_02_07300117,SE_02_07400298,SE_02_07600178,SE_02_07700017,SE_02_08000099,SE_02_08600144,SE_02_08700139,SE_02_08800140,SE_02_08900208,SE_02_09000029,SE_02_09100273,SE_02_09200141,SE_02_09300149,SE_02_09500060,SE_02_09600246,SE_02_11000407,SE_02_15500063,SE_02_16400222,SE_02_16700317,SE_02_17100008,SE_02_17200103,SE_02_17300017,SE_02_17400006,SE_02_17500008,SE_02_17700493,SE_02_17900458,SE_02_18000133,SE_02_18100250,SE_02_18200102,SE_02_18300120,SE_02_18400177,SE_02_18600028,SE_02_19600005,SE_02_19900121,SE_02_20900174,SE_02_21500074,SE_02_21600055,SE_02_21800016,SE_02_21900031,SE_02_22900088,SE_02_23000042,SE_02_24000618,SE_02_25100123,SE_02_25800004,SE_02_25900014,SE_02_26000017,SE_02_26400729,SE_02_26500721,SE_02_26800926,SE_02_27400936,SE_02_28000486,SE_02_28200037,SE_02_29300259,SE_02_29400289,SE_02_34000069,SE_02_36400516,SE_02_36600289,SE	SE_54227,SE_40714,SE_65392,SE_49144,SE_52956,SE_31587,SE_44924,SE_42783,SE_01025,SE_49538,SE_45694,SE_38860,SE_38072,SE_02259,SE_56955,SE_37217,SE_51877,SE_63669,SE_44355,SE_46638
chr18:12075801-12089901	chr18	12075801	12089901	chr18:12075801-12077901,chr18:12075951-12078001,chr18:12076401-12078601,chr18:12085601-12089601,chr18:12087901-12089901	TCONS_00212952,TCONS_00217605	SE_02_28400133,SE_02_39601477	-

chr15:66838962-66855212	chr15	66838962	66855212	chr15:66838962-66843362,chr15:66840562-66843962,chr15:66840812-66843962,chr15:66841862-66842462,chr15:66841862-66843962,chr15:66842512-66842712,chr15:66848512-66855212,chr15:66849962-66852562	TCONS_00156143,TCONS_00164732,TCONS_00164733,TCONS_00156144,TCONS_00156145,TCONS_00156147,TCONS_00156148,TCONS_00156149,TCONS_00156146	SE_00_00400448,SE_00_02401217,SE_00_03100275,SE_00_03400629,SE_01_02300238,SE_01_05700043,SE_02_03800416,SE_02_03900026,SE_02_04300204,SE_02_06900731,SE_02_11400314,SE_02_17700141,SE_02_26100047,SE_02_26300038,SE_02_30100264,SE_02_38100394,SE_02_38200317,SE_02_39500668,SE_02_39700170,SE_02_40800037,SE_02_40900028,SE_02_42500055,SE_02_43500062	SE_44220,SE_56282,SE_49273,SE_47151
chr21:37204549-37211899	chr21	37204549	37211899	chr21:37204549-37204899,chr21:37204999-37205199,chr21:37205599-37205949,chr21:37205649-37205849,chr21:37206099-37211899,chr21:37206149-37208799,chr21:37206599-37209349,chr21:37206699-37210699	TCONS_00304847,TCONS_00301237,TCONS_00301238	SE_02_18300189,SE_02_18400203,SE_02_32000509,SE_02_33600129,SE_02_34200684,SE_02_35400722	-
chr1:161388860-161391060	chr1	161388860	161391060	chr1:161388660-161391310,chr1:161388710-161390860,chr1:161388860-161391060,chr1:161388910-161394260,chr1:161389610-161391660	TCONS_00040864,TCONS_00017302,TCONS_00040865	SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600192,SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr19:46628593-46633043	chr19	46628593	46633043	chr19:46629793-46630243,chr19:46627193-46632643,chr19:46628593-46633043	TCONS_00242784,TCONS_00231253	SE_01_08600899,SE_02_07600393,SE_02_07800189,SE_02_29700452,SE_02_29800320,SE_02_29900204,SE_02_30600238,SE_02_31400501.SE_02_31500353.SE_02_31900638.SE_02	SE_05641
chr14:104810663-104828713	chr14	104810663	104828713	chr14:104810663-104812663,chr14:104813163-104814463,chr14:104815413-104817813,chr14:104815463-104817713,chr14:104815463-104817913,chr14:104817713-104818113,chr14:104817763-104817963,chr14:104820613-104823313,chr14:104822413-104822913,chr14:104825413-104828563,chr14:104825713-104828063,chr14:104826663-104828713,chr14:104827913-104828313	TCONS_00142577,TCONS_00142578,TCONS_00151123,TCONS_00142579,TCONS_00142582,TCONS_00142583,TCONS_00142584	SE_01_02200123,SE_01_08801271,SE_02_05100089,SE_02_05200058,SE_02_10600564,SE_02_25000147,SE_02_34400100	SE_42928
chr9:114550520-114557120	chr9	114550520	114557120	chr9:114550520-114554320,chr9:114551520-114553520,chr9:114555120-114557120	TCONS_00493382,TCONS_00493383,TCONS_00493384,TCONS_00493385	-	-
chr20:45104559-45106959	chr20	45104559	45106959	chr20:45105509-45105809,chr20:45104559-45105409,chr20:45104809-45106959	TCONS_00290679,TCONS_00290680,TCONS_00290678	SE_02_30100277	SE_55665
chr11:86150208-86153408	chr11	86150208	86153408	chr11:86150158-86154758,chr11:86150208-86153408,chr11:86131158-86166008	TCONS_00077908	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698,SE_12719,SE_12614,SE_00617,SE_36803,SE_34677
chr15:95863571-95866171	chr15	95863571	95866171	chr15:95863571-95866171	TCONS_00167926,TCONS_00159534,TCONS_00167927,TCONS_00167928	SE_01_08800815,SE_02_11400265	-
chr1:247185098-247187098	chr1	247185098	247187098	chr1:247185098-247187098	TCONS_00047967	-	-
chr5:140594915-140596915	chr5	140594915	140596915	chr5:140594915-140596915,chr5:140595265-140597315,chr5:140595365-140596165,chr5:140595615-140597615,chr5:140596015-140598015	TCONS_00396393	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32500855,SE_02_32600714,SE_02_32700467	-
chr7:143486307-143489707	chr7	143486307	143489707	chr7:143486307-143488607,chr7:143487107-143489707,chr7:143488207-143488607	TCONS_00452200	SE_02_21001105,SE_02_31000191,SE_02_31400266,SE_02_32400192	-
chr7:128505246-128516946	chr7	128505246	128516946	chr7:128505246-128509446,chr7:128516246-128516446,chr7:128513946-128516946	TCONS_00437328,TCONS_00437332,TCONS_00437334,TCONS_00437333	SE_01_05400459,SE_02_12000311,SE_01_05300327,SE_01_05500467,SE_01_06700381,SE_01_08400756,SE_02_07200158,SE_02_09700887,SE_02_12100125,SE_02_23300563,SE_02_25500651,SE_02_33200579,SE_02_33300480	SE_43916

chr1:232910504-232912954	chr1	232910504	232912954	chr1:232910504-232912954	TCONS_00023991	SE_01_04400123,SE_02_03100163,SE_02_05800151,SE_02_05900162,SE_02_06000127	SE_39447
chr2:95011655-95016955	chr2	95011655	95016955	chr2:95011655-95016255,chr2:95014955-95016955,chr2:95016105-95016255	TCONS_00274199	SE_02_04000814,SE_00_01100171,SE_00_04500020,SE_01_04300060,SE_02_03400044,SE_02_03500046,SE_02_08600614,SE_02_12800087,SE_02_19300023,SE_02_22600020,SE_02_24700074,SE_02_34800093	SE_05845,SE_30911,SE_06765,SE_04835,SE_03201,SE_07827,SE_03997,SE_26777
chr14:105885942-105888042	chr14	105885942	105888042	chr14:105885942-105888042	TCONS_00142830,TCONS_00142832	SE_02_00300043,SE_02_00400023,SE_02_12800118,SE_02_15800259,SE_02_17600116,SE_02_22000198,SE_02_25300175,SE_02_31200117,SE_02_31500455,SE_02_33600378,SE_02_33900238,SE_02_34100488,SE_02_34300035,SE_02_34400012,SE_02_34500059,SE_02_36000008,SE_02_42100010	SE_13056,SE_13720,SE_14315
chr10:133234896-133236896	chr10	133234896	133236896	chr10:133234896-133236896	TCONS_00068776,TCONS_00068777	SE_01_06900584,SE_02_01700577	-
chr5:54774322-54788072	chr5	54774322	54788072	chr5:54774322-54776472,chr5:54774622-54774872,chr5:54774722-54775072,chr5:54774872-54775022,chr5:54774972-54775122,chr5:54784672-54787422,chr5:54785372-54787372,chr5:54786072-54788072,chr5:54786372-54786522	TCONS_00389314,TCONS_00375056,TCONS_00375057	SE_02_21000048,SE_02_38700266,SE_01_05400208	SE_58918
chr2:119379924-119391124	chr2	119379924	119391124	chr2:119379924-119380724,chr2:119383024-119385024,chr2:119385124-119385524,chr2:119386224-119388774,chr2:119386724-119388724,chr2:119389124-119391124	TCONS_00255472,TCONS_00255475,TCONS_00255476,TCONS_00255477,TCONS_00255478,TCONS_00255479	SE_02_33700563,SE_02_37300379,SE_02_25700197	-
chr14:75513957-75521207	chr14	75513957	75521207	chr14:75513957-75516507,chr14:75514357-75516357,chr14:75514857-75515757,chr14:75515457-75516107,chr14:75515607-75515807,chr14:75517057-75519257,chr14:75518457-75518707,chr14:75519007-75519157,chr14:75519007-75519357,chr14:75519057-75519257,chr14:75519307-75519757,chr14:75520707-75521207,chr14:75520957-75521207	TCONS_00139554,TCONS_00139555,TCONS_00139556,TCONS_00139557,TCONS_00139558	SE_00_00800262,SE_00_00900496,SE_00_04400411,SE_01_05900376,SE_02_00200303,SE_02_02200734,SE_02_02300312,SE_02_02400514,SE_02_05200110,SE_02_08100282,SE_02_11900203,SE_02_12600225,SE_02_12700235,SE_02_12800179,SE_02_13100189,SE_02_13200177,SE_02_16600418,SE_02_16700634,SE_02_22600479,SE_02_23200406,SE_02_23300095,SE_02_23400146,SE_02_35400878,SE_02_39900311,SE_02_40200440,SE_03_00800213,SE_03_00900162,SE_03_01000201,SE_03_01100549,SE_02_32000674,SE_02_32100460,SE_02_32601216,SE_02_32700880,SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10000562,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_11900114,SE_02_17300962,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_28800632	SE_18059,SE_22816,SE_18424,SE_62931,SE_12208,SE_19234,SE_43485,SE_58818,SE_61163
chr15:79976358-79980458	chr15	79976358	79980458	chr15:79975858-79985258,chr15:79976358-79980458,chr15:79976508-79976658,chr15:79976858-79986158,chr15:79977208-79978358,chr15:79978458-79978608,chr15:79978558-79978958,chr15:79978808-79979108,chr15:79979258-79979558	TCONS_00166497,TCONS_00166498,TCONS_00157747,TCONS_00157748,TCONS_00166499	SE_01_03400104,SE_02_14700275,SE_02_16400405,SE_02_22100405,SE_02_22200480,SE_02_22300406,SE_02_22400405,SE_02_22500405,SE_02_22600405,SE_02_22700405,SE_02_22800405,SE_02_22900405,SE_02_23000405,SE_02_23100405,SE_02_23200405,SE_02_23300405,SE_02_23400405,SE_02_23500405,SE_02_23600405,SE_02_23700405,SE_02_23800405,SE_02_23900405,SE_02_24000405,SE_02_24100405,SE_02_24200405,SE_02_24300405,SE_02_24400405,SE_02_24500405,SE_02_24600405,SE_02_24700405,SE_02_24800405,SE_02_24900405,SE_02_25000405,SE_02_25100405,SE_02_25200405,SE_02_25300405,SE_02_25400405,SE_02_25500405,SE_02_25600405,SE_02_25700405,SE_02_25800405,SE_02_25900405,SE_02_26000405,SE_02_26100405,SE_02_26200405,SE_02_26300405,SE_02_26400405,SE_02_26500405,SE_02_26600405,SE_02_26700405,SE_02_26800405,SE_02_26900405,SE_02_27000405,SE_02_27100405,SE_02_27200405,SE_02_27300405,SE_02_27400405,SE_02_27500405,SE_02_27600405,SE_02_27700405,SE_02_27800405,SE_02_27900405,SE_02_28000405,SE_02_28100405,SE_02_28200405,SE_02_28300405,SE_02_28400405,SE_02_28500405,SE_02_28600405,SE_02_28700405,SE_02_28800405,SE_02_28900405,SE_02_29000405,SE_02_29100405,SE_02_29200405,SE_02_29300405,SE_02_29400405,SE_02_29500405,SE_02_29600405,SE_02_29700405,SE_02_29800405,SE_02_29900405,SE_02_30000405,SE_02_30100405,SE_02_30200405,SE_02_30300405,SE_02_30400405,SE_02_30500405,SE_02_30600405,SE_02_30700405,SE_02_30800405,SE_02_30900405,SE_02_31000405,SE_02_31100405,SE_02_31200405,SE_02_31300405,SE_02_31400405,SE_02_31500405,SE_02_31600405,SE_02_31700405,SE_02_31800405,SE_02_31900405,SE_02_32000405,SE_02_32100405,SE_02_32200405,SE_02_32300405,SE_02_32400405,SE_02_32500405,SE_02_32600405,SE_02_32700405,SE_02_32800405,SE_02_32900405,SE_02_33000405,SE_02_33100405,SE_02_33200405,SE_02_33300405,SE_02_33400405,SE_02_33500405,SE_02_33600405,SE_02_33700405,SE_02_33800405,SE_02_33900405,SE_02_34000405,SE_02_34100405,SE_02_34200405,SE_02_34300405,SE_02_34400405,SE_02_34500405,SE_02_34600405,SE_02_34700405,SE_02_34800405,SE_02_34900405,SE_02_35000405,SE_02_35100405,SE_02_35200405,SE_02_35300405,SE_02_35400405,SE_02_35500405,SE_02_35600405,SE_02_35700405,SE_02_35800405,SE_02_35900405,SE_02_36000405,SE_02_36100405,SE_02_36200405,SE_02_36300405,SE_02_36400405,SE_02_36500405,SE_02_36600405,SE_02_36700405,SE_02_36800405,SE_02_36900405,SE_02_37000405,SE_02_37100405,SE_02_37200405,SE_02_37300405,SE_02_37400405,SE_02_37500405,SE_02_37600405,SE_02_37700405,SE_02_37800405,SE_02_37900405,SE_02_38000405,SE_02_38100405,SE_02_38200405,SE_02_38300405,SE_02_38400405,SE_02_38500405,SE_02_38600405,SE_02_38700405,SE_02_38800405,SE_02_38900405,SE_02_39000405,SE_02_39100405,SE_02_39200405,SE_02_39300405,SE_02_39400405,SE_02_39500405,SE_02_39600405,SE_02_39700405,SE_02_39800405,SE_02_39900405,SE_02_40000405,SE_02_40100405,SE_02_40200405,SE_02_40300405,SE_02_40400405,SE_02_40500405,SE_02_40600405,SE_02_40700405,SE_02_40800405,SE_02_40900405,SE_02_41000405,SE_02_41100405,SE_02_41200405,SE_02_41300405,SE_02_41400405,SE_02_41500405,SE_02_41600405,SE_02_41700405,SE_02_41800405,SE_02_41900405,SE_02_42000405,SE_02_42100405,SE_02_42200405,SE_02_42300405,SE_02_42400405,SE_02_42500405,SE_02_42600405,SE_02_42700405,SE_02_42800405,SE_02_42900405,SE_02_43000405,SE_02_43100405,SE_02_43200405,SE_02_43300405,SE_02_43400405,SE_02_43500405,SE_02_43600405,SE_02_43700405,SE_02_43800405,SE_02_43900405,SE_02_44000405,SE_02_44100405,SE_02_44200405,SE_02_44300405,SE_02_44400405,SE_02_44500405,SE_02_44600405,SE_02_44700405,SE_02_44800405,SE_02_44900405,SE_02_45000405,SE_02_45100405,SE_02_45200405,SE_02_45300405,SE_02_45400405,SE_02_45500405,SE_02_45600405,SE_02_45700405,SE_02_45800405,SE_02_45900405,SE_02_46000405,SE_02_46100405,SE_02_46200405,SE_02_46300405,SE_02_46400405,SE_02_46500405,SE_02_46600405,SE_02_46700405,SE_02_46800405,SE_02_46900405,SE_02_47000405,SE_02_47100405,SE_02_47200405,SE_02_47300405,SE_02_47400405,SE_02_47500405,SE_02_47600405,SE_02_47700405,SE_02_47800405,SE_02_47900405,SE_02_48000405,SE_02_48100405,SE_02_48200405,SE_02_48300405,SE_02_48400405,SE_02_48500405,SE_02_48600405,SE_02_48700405,SE_02_48800405,SE_02_48900405,SE_02_49000405,SE_02_49100405,SE_02_49200405,SE_02_49300405,SE_02_49400405,SE_02_49500405,SE_02_49600405,SE_02_49700405,SE_02_49800405,SE_02_49900405,SE_02_50000405,SE_02_50100405,SE_02_50200405,SE_02_50300405,SE_02_50400405,SE_02_50500405,SE_02_50600405,SE_02_50700405,SE_02_50800405,SE_02_50900405,SE_02_51000405,SE_02_51100405,SE_02_51200405,SE_02_51300405,SE_02_51400405,SE_02_51500405,SE_02_51600405,SE_02_51700405,SE_02_51800405,SE_02_51900405,SE_02_52000405,SE_02_52100405,SE_02_52200405,SE_02_52300405,SE_02_52400405,SE_02_52500405,SE_02_52600405,SE_02_52700405,SE_02_52800405,SE_02_52900405,SE_02_53000405,SE_02_53100405,SE_02_53200405,SE_02_53300405,SE_02_53400405,SE_02_53500405,SE_02_53600405,SE_02_53700405,SE_02_53800405,SE_02_53900405,SE_02_54000405,SE_02_54100405,SE_02_54200405,SE_02_54300405,SE_02_54400405,SE_02_54500405,SE_02_54600405,SE_02_54700405,SE_02_54800405,SE_02_54900405,SE_02_55000405,SE_02_55100405,SE_02_55200405,SE_02_55300405,SE_02_55400405,SE_02_55500405,SE_02_55600405,SE_02_55700405,SE_02_55800405,SE_02_55900405,SE_02_56000405,SE_02_56100405,SE_02_56200405,SE_02_56300405,SE_02_56400405,SE_02_56500405,SE_02_56600405,SE_02_56700405,SE_02_56800405,SE_02_56900405,SE_02_57000405,SE_02_57100405,SE_02_57200405,SE_02_57300405,SE_02_57400405,SE_02_57500405,SE_02_57600405,SE_02_57700405,SE_02_57800405,SE_02_57900405,SE_02_58000405,SE_02_58100405,SE_02_58200405,SE_02_58300405,SE_02_58400405,SE_02_58500405,SE_02_58600405,SE_02_58700405,SE_02_58800405,SE_02_58900405,SE_02_59000405,SE_02_59100405,SE_02_59200405,SE_02_59300405,SE_02_59400405,SE_02_59500405,SE_02_59600405,SE_02_59700405,SE_02_59800405,SE_02_59900405,SE_02_60000405,SE_02_60100405,SE_02_60200405,SE_02_60300405,SE_02_60400405,SE_02_60500405,SE_02_60600405,SE_02_60700405,SE_02_60800405,SE_02_60900405,SE_02_61000405,SE_02_61100405,SE_02_61200405,SE_02_61300405,SE_02_61400405,SE_02_61500405,SE_02_61600405,SE_02_61700405,SE_02_61800405,SE_02_61900405,SE_02_62000405,SE_02_62100405,SE_02_62200405,SE_02_62300405,SE_02_62400405,SE_02_62500405,SE_02_62600405,SE_02_62700405,SE_02_62800405,SE_02_62900405,SE_02_63000405,SE_02_63100405,SE_02_63200405,SE_02_63300405,SE_02_63400405,SE_02_63500405,SE_02_63600405,SE_02_63700405,SE_02_63800405,SE_02_63900405,SE_02_64000405,SE_02_64100405,SE_02_64200405,SE_02_64300405,SE_02_64400405,SE_02_64500405,SE_02_64600405,SE_02_64700405,SE_02_64800405,SE_02_64900405,SE_02_65000405,SE_02_65100405,SE_02_65200405,SE_02_65300405,SE_02_65400405,SE_02_65500405,SE_02_65600405,SE_02_65700405,SE_02_65800405,SE_02_65900405,SE_02_66000405,SE_02_66100405,SE_02_66200405,SE_02_66300405,SE_02_66400405,SE_02_66500405,SE_02_66600405,SE_02_66700405,SE_02_66800405,SE_02_66900405,SE_02_67000405,SE_02_67100405,SE_02_67200405,SE_02_67300405,SE_02_67400405,SE_02_67500405,SE_02_67600405,SE_02_67700405,SE_02_67800405,SE_02_67900405,SE_02_68000405,SE_02_68100405,SE_02_68200405,SE_02_68300405,SE_02_68400405,SE_02_68500405,SE_02_68600405,SE_02_68700405,SE_02_68800405,SE_02_68900405,SE_02_69000405,SE_02_69100405,SE_02_69200405,SE_02_69300405,SE_02_69400405,SE_02_69500405,SE_02_69600405,SE_02_69700405,SE_02_69800405,SE_02_69900405,SE_02_70000405,SE_02_70100405,SE_02_70200405,SE_02_70300405,SE_02_70400405,SE_02_70500405,SE_02_70600405,SE_02_70700405,SE_02_70800405,SE_02_70900405,SE_02_71000405,SE_02_71100405,SE_02_71200405,SE_02_71300405,SE_02_71400405,SE_02_71500405,SE_02_71600405,SE_02_71700405,SE_02_71800405,SE_02_71900405,SE_02_72000405,SE_02_72100405,SE_02_72200405,SE_02_72300405,SE_02_72400405,SE_02_72500405,SE_02_72600405,SE_02_72700405,SE_02_72800405,SE_02_72900405,SE_02_73000405,SE_02_73100405,SE_02_73200405,SE_02_73300405,SE_02_73400405,SE_02_73500405,SE_02_73600405,SE_02_73700405,SE_02_73800405,SE_02_73900405,SE_02_74000405,SE_02_74100405,SE_02_74200405,SE_02_74300405,SE_02_74400405,SE_02_74500405,SE_02_74600405,SE_02_74700405,SE_02_74800405,SE_02_74900405,SE_02_75000405,SE_02_75100405,SE_02_75200405,SE_02_75300405,SE_02_75400405,SE_02_75500405,SE_02_75600405,SE_02_75700405,SE_02_75800405,SE_02_75900405,SE_02_76000405,SE_02_76100405,SE_02_76200405,SE_02_76300405,SE_02_76400405,SE_02_76500405,SE_02_76600405,SE_02_76700405,SE_02_76800405,SE_02_76900405,SE_02_77000405,SE_02_77100405,SE_02_77200405,SE_02_77300405,SE_02_77400405,SE_02_77500405,SE_02_77600405,SE_02_77700405,SE_02_77800405,SE_02_77900405,SE_02_78000405,SE_02_78100405,SE_02_78200405,SE_02_78300405,SE_02_78400405,SE_02_78500405,SE_02_78600405,SE_02_78700405,SE_02_78800405,SE_02_78900405,SE_02_79000405,SE_02_79100405,SE_02_79200405,SE_02_79300405,SE_02_79400405,SE_02_79500405,SE_02_79600405,SE_02_79700405,SE_02_79800405,SE_02_79900405,SE_02_80000405,SE_02_80100405,SE_02_80200405,SE_02_80300405,SE_02_80400405,SE_02_80500405,SE_02_80600405,SE_02_80700405,SE_02_80800405,SE_02_80900405,SE_02_81000405,SE_02_81100405,SE_02_81200405,SE_02_81300405,SE_02_81400405,SE_02_81500405,SE_02_81600405,SE_02_81700405,SE_02_81800405,SE_02_81900405,SE_02_82000405,SE_02_82100405,SE_02_82200405,SE_02_82300405,SE_02_82400405,SE_02_82500405,SE_02_82600405,SE_02_82700405,SE_02_82800405,SE_02_82900405,SE_02_83000405,SE_02_83100405,SE_02_83200405,SE_02_83300405,SE_02_83400405,SE_02_83500405,SE_02_83600405,SE_02_83700405,SE_02_83800405,SE_02_83900405,SE_02_84000405,SE_02_84100405,SE_02_84200405,SE_02_84300405,SE_02_84400405,SE_02_84500405,SE_02_84600405,SE_02_84700405,SE_02_84800405,SE_02_84900405,SE_02_85000405,SE_02_85100405,SE_02_85200405,SE_02_85300405,SE_02_85400405,SE_02_85500405,SE_02_85600405,SE_02_85700405,SE_02_85800405,SE_02_85900405,SE_02_86000405,SE_02_86100405,SE_02_86200405,SE_02_86300405,SE_02_86400405,SE_02_86500405,SE_02_86600405,SE_02_86700405,SE_02_86800405,SE_02_86900405,SE_02_87000405,SE_02_87100405,SE_02_87200405,SE_02_87300405,SE_02_87400405,SE_02_87500405,SE_02_87600405,SE_02_87700405,SE_02_87800405,SE_02_87900405,SE_02_88000405,SE_02_88100405,SE_02_88200405,SE_02_88300405,SE_02_88400405,SE_02_88500405,SE_02_88600405,SE_02_88700405,SE_02_88800405,SE_02_88900405,SE_02_89000405,SE_02_89100405,SE_02_89200405,SE_02_89300405,SE_02_89400405,SE_02_89500405,SE_02_89600405,SE_02_89700405,SE_02_89800405,SE_02_89900405,SE_02_90000405,SE_02_90100405,SE_02_90200405,SE_02_90300405,SE_02_90400405,SE_02_90500405,SE_02_90600405,SE_02_90700405,SE_02_90800405,SE_02_90900405,SE_02_91000405,SE_02_91100405,SE_02_91200405,SE_02_91300405,SE_02_91400405,SE_02_91500405,SE_02_91600405,SE_02_91700405,SE_02_91800405,SE_02_91900405,SE_02_92000405,SE_02_92100405,SE_02_92200405,SE_02_92300405,SE_02_92400405,SE_02_92500405,SE_02_92600405,SE_02_92700405,SE_02_92800405,SE_02_92900405,SE_02_93000405,SE_02_93100405,SE_02_93200405,SE_02_93300405,SE_02_93400405,SE_02_93500405,SE_02_93600405,SE_02_93700405,SE_02_93800405,SE_02_93900405,SE_02_94000405,SE_02_94100405,SE_02_94200405,SE_02_94300405,SE_02_94400405,SE_02_94500405,SE_02_94600405,SE_02_94700405,SE_02_94800405,SE_02_94900405,SE_02_95000405,SE_02_95100405,SE_02_95200405,SE_02_95300405,SE_02_95400405,SE_02_95500405,SE_02_95600405,SE_02_95700405,SE_02_95800405,SE_02_95900405,SE_02_96000405,SE_02_96100405,SE_02_96200405,SE_02_96300405,SE_02_96400405,SE_02_96500405,SE_02_96600405,SE_02_96700405,SE_02_96800405,SE_02_96900405,SE_02_97000405,SE_02_97100405,SE_02_97200405,SE_02_97300405,SE_02_97400405,SE_02_97500405,SE_02_97600405,SE_02_97700405,SE_02_97800405,SE_02_97900405,SE_02_98000405,SE_02_98100405,SE_02_98200405,SE_02_98300405,SE_02_98400405,SE_02_98500405,SE_02_98600405,SE_02_98700405,SE_02_98800405,SE_02_98900405,SE_02_99000405,SE_02_99100405,SE_02_99200405,SE_02_99300405,SE_02_99400405,SE_02_99500405,SE_02_99600405,SE_02_99700405,SE_02_99800405,SE_02_99900405,SE_02_100000405,SE_02_100100405,SE_02_100200405,SE_02_100300405,SE_02_100400405,SE_02_100500405,SE_02_100600405,SE_02_100700405,SE_02_100800405,SE_02_100900405,SE_02_101000405,SE_02_101100405,SE_02_101200405,SE_02_101300405,SE_02_101400405,SE_02_101500405,SE_02_101600405,SE_02_101700405,SE_02_101800405,SE_02_101900405,SE_02_102000405,SE_02_102100405,SE_02_102200405,SE_02_102300405,SE_02_102400405,SE_02_102500405,SE_02_102600405,SE_02_102700405,SE_02_102800405,SE_02_102900405,SE_02_103000405,SE_02_103100405,SE_02_103200405,SE_02_103300405,SE_02_103400405,SE_02_103500405,SE_02_103600405,SE_02_103700405,SE_02_103800405,SE_02_103900405,SE_02_104000405,SE_02_104100405,SE_02_104200405,SE_02_104300405,SE_02_104400405,SE_02_104500405,SE_02_104600405,SE_02_104700405,SE_02_104800405,SE_02_104900405,SE_02_105000405,SE_02_105100405,SE_02_105200405,SE_02_105300405,SE_02_105400405,SE_02_105500405,SE_02_105600405,SE_02_105700405,SE_02_105800405,SE_02_105900405,SE_02_106000405,SE_02_106100405,SE_02_106200405,SE_02_106300405,SE_02_106400405,SE_02_106500405,SE_02_106600405,SE_02_106700405,SE_02_106800405,SE_02_106900405,SE_02_107000405,SE_02_107100405,SE_02_107200405,SE_02_107300405,SE_02_107400405,SE_02_107500405,SE_02_107600405,SE_02_107700405,SE_02_107800405,SE_02_107900405,SE_02_108000405,SE_02_108100405,SE_02_108200405,SE_02_108300405,SE_02_108400405,SE_02_108500405,SE_02_108600405,SE_02_108700405,SE_02_108800405,SE_02_108900405,SE_02_109000405,SE_02_109100405,SE_02_109200405,SE_02_109300405,SE_02_109400405,SE_02_109500405,SE_02_109600405,SE_02_109700405,SE_02_109800405,SE_02_109900405,SE_02_110000405,SE_02_110100405,SE_02_110200405,SE_02_110300405,SE_02_110400405,SE_02_110500405,SE_02_110600405,SE_02_110700405,SE_02_110800405,SE_02_110900405,SE_02_111000405,SE_02_111100405,SE_02_111200405,SE_02_111300405,SE_02_111400405,SE_02_111500405,SE_02_111600405,SE_02_111700405,SE_02_111800405,SE_02_111900405,SE_02_112000405,SE_02_112100405,SE_02_112200405,SE_02_112300405,SE_02_112400405,SE_02_112500405,SE_02_112600405,SE_02_112700405,SE_02_112800405,SE_02_112900405,SE_02_113000405,SE_02_113100405,SE_02_113200405,SE_02_113300405,SE_02_113400405,SE_02_113500405,SE_02_113600405,SE_02_113700405,SE_02_113800405,SE_02_113900405,SE_02_114000405,SE_02_114100405,SE_02_114200405,SE_02_114300405,SE_02_114400405,SE_02_114500405,SE_02_114600405,SE_02_114700405,SE_02_114800405,SE_02_114900405,SE_02_115000405,SE_02_115100405,SE_02_115200405,SE_02_115300405,SE_02_115400405,SE_02_115500405,SE_02_115600405,SE_02_115700405,SE_02_115800405,SE_02_115900405,SE_02_116000405,SE_02_116100405,SE_02_116200405,SE_02_116300405,SE_02_116400405,SE_02_116500405,SE_02_116600405,SE_02_116700405,SE_02_116800405,SE_02_116900405,SE_02_117000405,SE_02_117100405,SE_02_117200405,SE_02_117300405,SE_02_117400405,SE_02_117500405,SE_02_117600405,SE_02_117700405,SE_02_117800405,SE_02_117900405,SE_02_118000405,SE_02_118100405,SE_02_118200405,SE_02_118300405,SE_02_118400405,SE_02_118500405,SE_02_118600405,SE_02_118700405,SE_02_118800405,SE_02_118900405,SE_02_119000405,SE_02_119100405,SE_02_119200405,SE_02_119300405,SE_02_119400405,SE_02_119500405,SE_02_119600405,SE_02_119700405,SE_02_119800405,SE_02_119900405,SE_02_120000405,SE_02_120100405,SE_02_120200405,SE_02_120300405,SE_02_120400405,SE_02_120500405,SE_02_120600405,SE_02_120700405,SE_02_120800405,SE_02_120900405,SE_02_121000405,SE_02_121100405,SE_02_121200405,SE_02_121300405,SE_02_121400405,SE_02_121500405,SE_02_121600405,SE_02_121700405,SE_02_121800405,SE_02_121900405,SE_02_122000405,SE_02_122100405,SE_02_122200405,SE_02_122300405,SE_02_122400405,SE_02_122500405,SE_02_122600405,SE_02_122700405,SE_02_122800405,SE_02_122900405,SE_02_123000405,SE_02_123100405,SE_02_123200405,SE_02_123300405,SE_02_123400405,SE_02_123500405,SE_02_123600405,SE_02_123700405,SE_02_123800405,SE_02_123900405,SE_02_124000405,SE_02_124100405,SE_02_124200405,SE_02_124300405,SE_02_124400405,SE_02_124500405,SE_02_124600405,SE_02_124700405,SE_02_124800405,SE_02_124900405,SE_02_125000405,SE_02_125100405,SE_02_125200405,SE_02_125300405,SE_02_125400405,SE_02_125500405,SE_02_125600405,SE_02_125700405,SE_02_125800405,SE_02_125900405,SE_02_126000405,SE_02_126100405,SE_02_126200405,SE_02_126300405,SE_02_126400405,SE_02_126500405,SE_02_126600405,SE_02_126700405,SE_02_126800405,SE_02_126900405,SE_02_127000405,SE_02_127100405,SE_02_127200405,SE_02_127300405,SE_02_127400405,SE_02_127500405,SE_02_127600405,SE_02_127700405,SE_02_127800405,SE_02_127900405,SE_02_128000405,SE_02_128100405,SE_02_128200405,SE_02_128300405,SE_02_128400405,SE_02_128500405,SE_02_128600405,SE_02_128700405,SE_02_128800405,SE_02_128900405,SE_02_129000405,SE_02_129100405,SE_02_129200405,SE_02_129300405,SE_02_129400405,SE_02_129500405,SE_02_129600405,SE_02_129700405,SE_02_129800405,SE_02_129900405,SE_02_130000405,SE_02_130100405,SE_02_130200405,SE_02_130300405,SE_02_130400405,SE_02_130500405,SE_02_130600405,SE_02_130700405,SE_02_130800405,SE_02_130900405,SE_02_131000405,SE_02_131100405,SE_02_131200405,SE_02_131300405,SE_02_131400405,SE_02_131500405,SE_02_131600405,SE_02_131700405,SE_02_131800405,SE_02_131900405,SE_02_132000405,SE_02_132100405,SE_02_132200405,SE_02_132300405,SE_02_132400405,SE_02_132500405,SE_02_132600405,SE_02_132700405,SE_02_132800405,SE_02_132900405,SE_02_133000405,SE_02_133100405,SE_02_133200405,SE_02_133300405,SE_02_133400405,SE_02_133500405,SE_02_133600405,SE_02_133700405,SE_02_133800405,SE_02_133900405,SE_02_134000405,SE_02_134100405,SE_02_134200405,SE_02_134300405,SE_02_134400405,SE_02_134500405,SE_02_134600405,SE_02_134700405,SE_02_134800405,SE_02_134900405,SE_02_135000405,SE_02_135100405,SE_02_135200405,SE_02_135300405,SE_02_135400405,SE_02_135500405,SE_02_135600405,SE_02_135700405,SE_02_135800405,SE_02_135900405,SE_02_136000405,SE_02_136100405,SE_02_136200405,SE_02_136300405,SE_02_136400405,SE_02_136500405,SE_02_136600405,SE_02_136700405,SE_02_136800405,SE_02_136900405,SE_02_137000405,SE_02_137100405,SE_02_137200405,SE_02_137300405,SE_02_137400405,SE_02_137500405,SE_02_137600405,SE_02_137700405,SE_02_137800405,SE_02_137900405,SE_02_138000405,SE_02_138100405,SE_02_138200405,SE_02_138300405,SE_02_138400405,SE_02_138500405,SE_02_138600405,SE_02_138700405,SE_02_138800405,SE_02_138900405,SE_02_139000405,SE_02_139100405,SE_02_139200405,SE_02_139300405,SE_02_139400405,SE_02_139500405,SE_02_139600405,SE_02_139700405,SE_02_139800405,SE_02_139900405,SE_02_140000405,SE_02_140100405,SE_02_140200405,SE_02_140300405,SE_02_140400405,SE_02_140500405,SE_02_140600405,SE_02_140700405,SE_02_140800405,SE_02_140900405,SE_02_141000405,SE_02_141100405,SE_02_141200405,SE_02_141300405,SE_02_141400405,SE_02_141500405,SE_02_141600405,SE_02_141700405,SE_02_141800405,SE_02_141900405,SE_02_142000405,SE_02_142100405,SE_02_142200405,SE_02_142300405,SE_02_142400405,SE_02_142500405,SE_02_142600405,SE_02_142700405,SE_02_142800405,SE_02_142900405,SE_02_143000405,SE_02_143100405,SE_02_143200405,SE_02_143300405,SE_02_143400405,SE_02_143500405,SE_02_143600405,SE_02_143700405,SE_02_143800405,SE_02_143900405,SE_02_144000405,SE_02_144100405,SE_02_144200405,SE_02_144300405,SE_02_144400405,SE_02_144500405,SE_02_144600405,SE_02_144700405,SE_02_144800405,SE_02_144900405,SE_02_145000405,SE_02_145100405,SE_02_145200405,SE_02_145300405,SE_02_145400405,SE_02_145500405,SE_02_145600405,SE_02_145700405,SE_02_145800405,SE_02_145900405,SE_02_146000405,SE_02_146100405,SE_02_146200405,SE_02_146300405,SE_02_146400405,SE_02_146500405,SE_02_146600405,SE_02_146700405,SE_02_146800405,SE_02_146900405,SE_02_147000405,SE_02_147100405,SE_02_147200405,SE_02_147300405,SE_02_147400405,SE_02_147500405,SE_02_147600405,SE_02_147700405,SE_02_147800405,SE_02_147900405,SE_02_148000405,SE_02_148100405,SE_02_148200405,SE_02_148300405,SE_02_148400405,SE_02_148500405,SE_02_148600405,SE_02_148700405,SE_02_148800405,SE_02_148900405,SE_02_149000405,SE_02_149100405,SE_02_149200405,SE_02_149300405,SE_02_149400405,SE_02_149500405,SE_02_149600405,SE_02_149700405,SE_02_149800405,SE_02_149900405,SE_02_150000405,SE_02_150100405,SE_02_150200405,SE_02_150300405,SE_02_150400405,SE_02_150500405,SE_02_150600405,SE_02_150700405,SE_02_150800405,SE_02_150900405,SE_02_151000405,SE_02_151100405,SE_02_151200405,SE_02_151300405,SE_02_151400405,SE_02_151500405,SE_02_151600405,SE_02_151700405,SE_02_151800405,SE_02_151900405,SE_02_152000405,SE_02_152100405,SE_02_152200405,SE_02_152300405,SE_02_152400405,SE_02_152500405,SE_02_152600405,SE_02_152700405,SE_02_152800405,SE_02_152900405,SE_02_153000405,SE_02_153100405,SE_02_153200405,SE_02_153300405,SE_02_153400405,SE_02_153500405,SE_02_153600405,SE_02_153700405,SE_02_153800405,SE_02_153900405,SE_02_154000405,SE_02_154100405,SE_02_154200405,SE_02_154300405,SE_02_154400405,SE_02_154500405,SE_02_154600405,SE_02_154700405,SE_02_154800405,SE_02_154900405,SE_02_155000405,SE_02_155100405,SE_02_155200405,SE_02_155300405,SE_02_155400405,SE_02_155500405,SE_02_155600405,SE_02_155700405,SE_02_155800405,SE_02_155900405,SE_02_156000405,SE_02_156100405,SE_02_156200405,SE_02_156300405,SE_02_156400405,SE_02_156500405,SE_02_156600405,SE_02_156700405,SE_02_156800405,SE_02_156900405,SE_02_157000405,SE_02_157100405,SE_02_157200405,SE_02_157300405,SE_02_157400405,SE_02_157500405,SE_02_157600405,SE_02_157700405,SE_02_157800405,SE_02_157900405,SE_02_158000405,SE_02_158100405,SE_02_158200405,SE_02_158300405,SE_02_158400405,SE_02_158500405,SE_02_158600405,SE_02_158700405,SE_02_158800405,SE_02_158900405,SE_02_159000405,SE_02_159100405,SE_02_159200405,SE_02_159300405,SE_02_159400405,SE_02_159500405,SE_02_159600405,SE_02_159700405,SE_02_159800405,SE_02_159900405,SE_02_160000405,SE_02_160100405,SE_02_160200405,SE_02_160300405,SE_02_160400405,SE_02_160500405,SE_02_160600405,SE_02_160700405,SE_02_160800405,SE_02_160900405,SE_02_161000405,SE_02_161100405,SE_02_161200405,SE_02_161300405,SE_02_161400405,SE_02_161500405,SE_02_161600405,SE_02_161700405,SE_02_161800405,SE_02_161900405,SE_02_162000405,SE_02_162100405,SE_02_162200405,SE_02_162300405,SE_02_162400405,SE_02_162500405,SE_02_162600405,SE_02_162700405,SE_02_162800405,SE_02_162900405,SE_02_163000405,SE_02_163100405,SE_02_163200405,SE_02_163300405,SE_02_163400405,SE_02_163500405,SE_02_163600405,SE_02_163700405,SE_02_163800405,SE_02_163900405,SE_02_164000405,SE_02_164100405,SE_02_164200405,SE_02_164300405,SE_02_164400405,SE_02_164500405,SE_02_164600405,SE_02_164700405,SE_02_164800405,SE_02_164900405,SE_02_165000405,SE_02_165100405,SE_02_165200405,SE_02_165300405,SE_02_165400405,SE_02_165500405,SE_02_165600405,SE_02_165700405,SE_02_165800405,SE_02_165900405,SE_02_166000405,SE_02_166100405,SE_02_166200405,SE_02_166300405,SE_02_166400405,SE_02_166500405,SE_02_166600405,SE_02_166700405,SE_02_166800405,SE_02_166900405,SE_02_167000405,SE_02_167100405,SE_02_167200405,SE_02_167300405,SE_02_167400405,SE_02_167500405,SE_02_167600405,SE_02_167700405,SE_02_167800405,SE_02_167900405,SE_02_168000405,SE_02_168100405,SE_02_168200405,SE_02_168300405,SE_02_168400405,SE_02_168500405,SE_02_168600405,SE_02_168700405,SE_02_168800405,SE_02_168900405,SE_02_169000405,SE_02_169100405,SE_02_169200405,SE_02_169300405,SE_02_169400405,SE_02_169500405,SE_02_169600405,SE_02_169700405,SE_02_169800405,SE_02_169900405,SE_02_170000405,SE_02_170100405,SE_02_170200405,SE_02_170300405,SE_02_170400405,SE_02_170500405,SE_02_170600405,SE_02_170700405,SE_02_170800405,SE_02_170900405,SE_02_171000405,SE_02_171100405,SE_02_171200405,SE_02_171300405,SE_02_171400405,SE_02_171500405,SE_02_171600405,SE_02_171700405,SE_02_171800405,SE_02_171900405,SE_02_172000405,SE_02_172100405,SE_02_172200405,SE_02_172300405,SE_02_172400405,SE_02_172500405,SE_02_172600405,SE_02_172700405,SE_02_172800405,SE_02_172900405,SE_02_173000405,SE_02_173100405,SE_02_173200405,SE_02_173300405,SE_02_173400405,SE_02_173500405,SE_02_173600405,SE_02_173700405,SE_02_173800405,SE_02_173900405,SE_02_174000405,SE_02_174100405,SE_02_174200405,SE_02_174300405,SE_02_174400405,SE_02_174500405,SE_02_174600405,SE_02_174700405,SE_02_174800405,SE_02_174900405,SE_02_175000405,SE_02_175100405,SE_02_175200405,SE_02_175300405,SE_02_175400405,SE_02_175500405,SE_02_175600405,SE_02_175700405,SE_02_175800405,SE_02_175900405,SE_02_176000405,SE_02_176100405,SE_02_176200405,SE_02_176300405,SE_02_176400405,SE_02_176500405,SE_02_176600405,SE_02_176700405,SE_02_176800405,SE_02_176900405,SE_02_177000405,SE_02_177100405,SE_02_177200405,SE_02

chr14:49864132-49866182	chr14	49864132	49866182	chr14:49861882-49864532,chr14:49863782-49864432,chr14:49863982-49866132,chr14:49864132-49866182,chr14:49864232-49864532,chr14:49864232-49866582,chr14:49864482-49866782,chr14:49864682-49866682	TCONS_00136455	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02_35400866,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr12:56489516-56499416	chr12	56489516	56499416	chr12:56489516-56491566,chr12:56497716-56498266,chr12:56498466-56499416,chr12:56498666-56498966	TCONS_00101958,TCONS_00101960,TCONS_00101961	-	-
chr2:234425806-234429006	chr2	234425806	234429006	chr2:234425356-234428156,chr2:234425756-234426106,chr2:234425806-234429006,chr2:234426256-234426356,chr2:234426756-234426856,chr2:234427156-234430006,chr2:234427756-234427956,chr2:234428356-234430356	TCONS_00285800,TCONS_00285801,TCONS_00285802,TCONS_00285803,TCONS_00264763,TCONS_00285804	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010,SE	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chrX:14776578-14781178	chrX	14776578	14781178	chrX:14776578-14781178	TCONS_00507307,TCONS_00507306	-	-
chr5:43026798-43028798	chr5	43026798	43028798	chr5:43026798-43028798	TCONS_00388883	SE_00_02400292,SE_00_00700016,SE_00_00900014,SE_00_01500015,SE_00_04400022,SE_01_04400010,SE_02_01200127,SE_02_01300165.SE_02_13100101.SE_02_26700228	-
chr13:53200465-53202465	chr13	53200465	53202465	chr13:53200465-53202465	TCONS_00125474	-	SE_33683
chr6:155338866-155355016	chr6	155338866	155355016	chr6:155338866-155343166,chr6:155347116-155349716,chr6:155347416-155354316,chr6:155352366-155355016	TCONS_00412879,TCONS_00412880,TCONS_00412881,TCONS_00412882	SE_01_03800029,SE_02_07300196,SE_02_20901267	-

chr8:93928822-93962872	chr8	93928822	93962872	chr8:93930522-93930672,chr8:93930722-93930922,chr8:93930722-93931172,chr8:93931072-93933822,chr8:93931372-93933572,chr8:93931772-93934172,chr8:93931972-93934522,chr8:93932122-93932572,chr8:93932322-93932622,chr8:93932622-93933522,chr8:93932772-93932972,chr8:93933922-93939772,chr8:93934522-93936972,chr8:93934772-93936872,chr8:93934772-93937372,chr8:93935372-93937372,chr8:93937672-93937822,chr8:93938522-93938872,chr8:93938572-93938872,chr8:93939222-93939472,chr8:93943122-93944822,chr8:93943172-93945172,chr8:93959622-93959822,chr8:93959622-93959922,chr8:93928822-93930972,chr8:93942972-	TCONS_00460234,TCONS_00460235,TCONS_00460236,TCONS_00460237,TCONS_00460238,TCONS_00460239,TCONS_00460240,TCONS_00460241,TCONS_00460242,TCONS_00460243,TCONS_00460246,TCONS_00460247,TCONS_00460248,TCONS_00460256,TCONS_00460257,TCONS_00460258,TCONS_00460259,TCONS_00460260,TCONS_00470347,TCONS_00460261,TCONS_00460262,TCONS_00460263,TCONS_00460264,TCONS_00460265,TCONS_00460233,TCONS_00460266	SE_02_01300431,SE_02_43000552,SE_00_00300160,SE_00_02100221,SE_00_03300176,SE_01_05800857,SE_01_05900465,SE_01_06800249,SE_02_00500013,SE_02_00600127,SE_02_07400382,SE_02_11000521,SE_02_11100052,SE_02_16600037,SE_02_16700174,SE_02_25700623,SE_02_25800030,SE_02_26000016,SE_02_31700383,SE_02_36700594,SE_02_42200072,SE_02_43300053,SE_01_03400002,SE_02_05300002,SE_02_07300022,SE_02_14100005,SE_02_14300003,SE_02_25900004,SE_02_35200003,SE_02_42600004,SE_02_42700003	SE_41045,SE_33930,SE_34232
chr17:5072805-5076705	chr17	5072805	5076705	chr17:5072805-5074805,chr17:5074155-5074405,chr17:5074405-5074905,chr17:5074705-5076705,chr17:5075455-5075605,chr17:5075655-5075955	TCONS_00188475,TCONS_00188476	SE_02_12400180	-
chr9:4969600-4984000	chr9	4969600	4984000	chr9:4969600-4973700,chr9:4970300-4972300,chr9:4971000-4971750,chr9:4979250-4984000,chr9:4979400-4981850,chr9:4979400-4982400	TCONS_00475428,TCONS_00475429,TCONS_00475430,TCONS_00485913	SE_00_02201205,SE_02_16600326,SE_02_16700413,SE_02_29600399,SE_00_03900995,SE_00_04000634,SE_01_08401305,SE_01_08501295.SE 01 08600477.SE 02 13200643.SE 02	SE_53942
chr10:117215089-117228489	chr10	117215089	117228489	chr10:117215089-117217689,chr10:117216239-117216639,chr10:117216289-117216639,chr10:117216289-117216689,chr10:117216389-117216589,chr10:117216889-117218789,chr10:117216889-117220089,chr10:117221789-117222239,chr10:117227639-117227939,chr10:117228039-117228489	TCONS_00067707,TCONS_00057812,TCONS_00067708,TCONS_00057813,TCONS_00057814,TCONS_00057815,TCONS_00057818,TCONS_00057823	SE_02_30400234	-
chr2:174492172-174496272	chr2	174492172	174496272	chr2:174492172-174492472,chr2:174492522-174495072,chr2:174492772-174493022,chr2:174492772-174493322,chr2:174495322-174496272	TCONS_00280387,TCONS_00280389	-	-
chr4:32024328-32027428	chr4	32024328	32027428	chr4:32024328-32027428	TCONS_00352525	-	-
chrX:11780981-11795881	chrX	11780981	11795881	chrX:11780981-11781781,chrX:11786681-11788681,chrX:11786781-11788781,chrX:11786931-11787181,chrX:11787331-11787531,chrX:11788781-11795881.chrX:11794781-11794931	TCONS_00497001,TCONS_00497002,TCONS_00497004,TCONS_00497005,TCONS_00497006,TCONS_00497007,TCONS_00497008,TCONS 00497009.TCONS 00497010.TCONS 004	-	-
chr19:56079784-56082534	chr19	56079784	56082534	chr19:56079784-56082534	TCONS_00245183,TCONS_00245184	SE_01_06900421,SE_01_08400339,SE_02_10100431,SE_02_39600796	SE_53594
chr2:86779827-86782477	chr2	86779827	86782477	chr2:86779827-86779977,chr2:86779827-86780027,chr2:86780477-86782477,chr2:86781377-86781727	TCONS_00273829,TCONS_00273830,TCONS_00273831,TCONS_00273832	SE_00_00900020,SE_01_04300251,SE_01_08400925,SE_00_04500012,SE_02_11900012	SE_22310,SE_21912,SE_30900,SE_55096
chr1:24847109-24851509	chr1	24847109	24851509	chr1:24847109-24851509,chr1:24848559-24849109,chr1:24848609-24850609,chr1:24848659-24849709,chr1:24848709-24849159	TCONS_00004039,TCONS_00004040	SE_01_06400098,SE_02_17200227	-
chr9:124196021-124225671	chr9	124196021	124225671	chr9:124196021-124198521,chr9:124201321-124204271,chr9:124201521-124203521,chr9:124201971-124203021,chr9:124202021-124204021,chr9:124208821-124210971,chr9:124210421-124219721,chr9:124212171-124212771,chr9:124212221-124212371,chr9:124212671-124214821,chr9:124213971-124221571,chr9:124216571-124219171,chr9:124216921-124219321,chr9:124217271-124217621,chr9:124217321-124217521,chr9:124220721-124221521,chr9:124220771-124221571,chr9:124196821-124212121,chr9:124219471-124225671,chr9:124219971-	TCONS_00494226,TCONS_00494227,TCONS_00494228,TCONS_00494229,TCONS_00494230,TCONS_00494231,TCONS_00494232,TCONS_00483247,TCONS_00494234,TCONS_00494235,TCONS_00494236,TCONS_00494237,TCONS_00494238,TCONS_00494239,TCONS_00483248,TCONS_00494240,TCONS_00494241,TCONS_00483249,TCONS_00494243,TCONS_00483250,TCONS_00494233	SE_00_00500636,SE_00_00600402,SE_01_02400530,SE_01_04400736,SE_01_05200529,SE_01_06700340,SE_02_08100631,SE_02_10000669,SE_02_10100260,SE_02_10200412,SE_02_10300565,SE_02_10400416,SE_02_12300167,SE_02_14400350,SE_02_17600665,SE_02_21300673,SE_02_25500234,SE_02_28800519,SE_02_33300404,SE_02_34200515,SE_02_36300424,SE_02_38700357,SE_02_25600028,SE_02_25700135	SE_59974,SE_09686,SE_60868,SE_10789
chr21:16416180-16419430	chr21	16416180	16419430	chr21:16417080-16419430,chr21:16416180-16419130	TCONS_00299952,TCONS_00299959	SE_01_02600327,SE_01_06800100,SE_02_03000425,SE_02_29900368,SE_02_31000626,SE_02_31900793,SE_02_14000148,SE_02_32500839,SE_02_32600860,SE_02_32700839,SE_02_33600805,SE_02_40300137,SE_02_13900146,SE_02_16800001,SE_02_16900006,SE_02_17	SE_38773,SE_30805

chr13:110135553-110137753	chr13	110135553	110137753	chr13:110135553-110137753,chr13:110136753-110139903,chr13:110137103-110137703,chr13:110137303-110137453,chr13:110137553-110139553,chr13:110131503-110138253	TCONS_00127746,TCONS_00133423	SE_00_01001117,SE_00_02100929,SE_01_01900943,SE_02_04001151,SE_02_04700966,SE_02_26800626,SE_02_36300100,SE_02_36600532,SE_02_38100362,SE_02_38200350,SE_01_08100797,SE_02_01000373,SE_02_01100489,SE_02_05600406,SE_02_05700289,SE_02_06800165,SE_02_18000151,SE_02_18100149,SE_02_40500156,SE_02_41000036,SE_02_42300123,SE_03_00900490,SE_03_01100356,SE_03	SE_41265
chrX:24263883-24268883	chrX	24263883	24268883	chrX:24266683-24268883,chrX:24267083-24267383,chrX:24267183-24267333,chrX:24267383-24267683,chrX:24263883-24265033,chrX:24264333-24265033	TCONS_00498376,TCONS_00498377,TCONS_00498373	-	-
chr5:154594690-154598040	chr5	154594690	154598040	chr5:154594690-154598040,chr5:154595040-154597040	TCONS_00397620	SE_02_08400295,SE_02_08500278,SE_02_17700648	SE_57465
chr16:3213900-3217050	chr16	3213900	3217050	chr16:3213900-3217050,chr16:3214300-3216300,chr16:3214400-3216400	TCONS_00169776	-	-
chr7:123439096-123441546	chr7	123439096	123441546	chr7:123439096-123441546	TCONS_00450218	-	-
chr1:169901659-169912859	chr1	169901659	169912859	chr1:169901809-169901959,chr1:169902109-169902409,chr1:169902659-169903409,chr1:169902709-169902959,chr1:169907959-169912859,chr1:169908459-169910459,chr1:169908659-169908859,chr1:169909009-169909259,chr1:169901659-169903659	TCONS_00041531,TCONS_00041532,TCONS_00041535,TCONS_00041536,TCONS_00041537,TCONS_00041538,TCONS_00041530	SE_02_23100403,SE_02_32000738,SE_02_23200161,SE_02_23400832	-
chr20:52959761-52964811	chr20	52959761	52964811	chr20:52959761-52961761,chr20:52962261-52964261,chr20:52963561-52964811	TCONS_00298392,TCONS_00298393,TCONS_00298394,TCONS_00298395	SE_02_11900137,SE_02_14000055,SE_02_22000117,SE_02_29600123,SE_02_29700106,SE_02_30000142,SE_02_30400425,SE_02_31200242.SE_02_33900133.SE_02_34100296.SE_02	-
chr17:8165782-8167782	chr17	8165782	8167782	chr17:8165782-8167782,chr17:8166432-8166782,chr17:8166582-8168582,chr17:8166782-8167082,chr17:8167682-8167982,chr17:8167682-8169682	TCONS_00189212	SE_00_01200607,SE_00_00100013,SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_01400090,SE_00_01600020,SE_00_01800132,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02400872,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_01800267,SE_01_02000488,SE_01_02100377,SE_01_02300386,SE_01_05600461,SE_01_06300340,SE_02_01600329,SE_02_01700323,SE_02_02400370,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04001246,SE_02_04200452,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_05000060,SE_02_06400347,SE_02_06500562,SE_02_06700550,SE_02_07800196,SE_02_09700436,SE_02_10100841,SE_02_10500586,SE_02_11400317,SE_02_14800058,SE_02_17500136,SE_02_21200015,SE_02_27600100,SE_02_34600211,SE_02_34700144,SE_02_35000016,SE_02_37300067,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_01_05000270,SE_02_01900106.SE_02_02200020.SE_02_02300059.SE_02	SE_00915,SE_25880,SE_11834,SE_10281,SE_31114,SE_15812,SE_23336,SE_63830,SE_23951,SE_52024,SE_08822,SE_55290,SE_12931,SE_57837
chr6:137973963-137981063	chr6	137973963	137981063	chr6:137973963-137974163,chr6:137974563-137976963,chr6:137974863-137976113,chr6:137974863-137976863,chr6:137974963-137975713,chr6:137976663-137980013.chr6:137977663-137981063	TCONS_00425468,TCONS_00425469,TCONS_00411601	SE_02_10400813,SE_02_10100046	SE_43528

chrX:70170150-70175850	chrX	70170150	70175850	chrX:70170150-70170550,chrX:70173150-70173400,chrX:70173500-70175850,chrX:70175350-70175500,chrX:70171150-70173750	TCONS_00511134,TCONS_00511135,TCONS_00511136	SE_02_41800496	-
chr19:46790843-46794493	chr19	46790843	46794493	chr19:46790843-46794493	TCONS_00242888	SE_01_01200320,SE_01_02900580,SE_01_09200891,SE_02_01100835,SE_02_06800753,SE_02_09300377,SE_02_09500614,SE_02_09600366,SE_02_12800410,SE_02_15000711,SE_02_15800309,SE_02_24600248,SE_02_26400453,SE_02_26500618,SE_02_31600552,SE_02_32200808,SE_02_33900411,SE_02_35300200,SE_02_35400203,SE_02_35500415,SE_02_35800100,SE_02_40100514,SE_02_42400106	SE_39329,SE_51044
chr6:41485862-41493062	chr6	41485862	41493062	chr6:41485862-41493062,chr6:41486212-41490062,chr6:41487562-41489562	TCONS_00418887	SE_01_03701257,SE_02_04600255	SE_65317,SE_28956
chr22:23430213-23434463	chr22	23430213	23434463	chr22:23430213-23434463,chr22:23430713-23433413,chr22:23430813-23432813,chr22:23431263-23431913	TCONS_00307118,TCONS_00307119,TCONS_00307120	SE_02_01900129,SE_02_08700424,SE_02_25100311,SE_02_27500172,SE_02_27700308,SE_02_39601820,SE_01_02500466,SE_02_03500037,SE_02_12800323,SE_02_27600127,SE_02_34800034,SE_02_34900026	SE_57129
chr3:58552723-58558523	chr3	58552723	58558523	chr3:58552723-58553623,chr3:58557673-58557873,chr3:58556223-58557923,chr3:58556373-58558523	TCONS_00322819,TCONS_00322820,TCONS_00322821	-	-
chr9:33374102-33382102	chr9	33374102	33382102	chr9:33374552-33376902,chr9:33375002-33378402,chr9:33379652-33382102,chr9:33379802-33380302,chr9:33374102-33376902	TCONS_00476511,TCONS_00476512,TCONS_00476513	SE_02_03200965	SE_35178
chr2:98436937-98440337	chr2	98436937	98440337	chr2:98436937-98438937,chr2:98437987-98438387,chr2:98438037-98440337	TCONS_00274751	SE_00_00900176,SE_00_02700154,SE_00_04400232,SE_01_04200019,SE_01_04800002,SE_02_02200110,SE_02_02300095,SE_02_02400113,SE_02_03601496,SE_02_23300336,SE_02_23400237,SE_02_08600981	SE_22521,SE_43508,SE_20144,SE_14904,SE_16648
chr17:14428083-14430583	chr17	14428083	14430583	chr17:14428083-14430583,chr17:14428283-14429233	TCONS_00189660	SE_02_12200246	SE_62037
chr5:65031923-65039023	chr5	65031923	65039023	chr5:65031923-65039023,chr5:65031973-65033123,chr5:65033673-65036823,chr5:65033823-65037823,chr5:65036073-65037773,chr5:65036223-65036423	TCONS_00390195,TCONS_00375742,TCONS_00390196,TCONS_00390197,TCONS_00375743	SE_01_03600845,SE_02_09000325,SE_02_09200185,SE_02_17300814,SE_02_17500578,SE_02_18200882,SE_01_05500474,SE_02_09300175,SE_02_11100082,SE_02_11800053,SE_02_11900028,SE_02_12000028,SE_02_12300155,SE_02_17100521,SE_02_22900116,SE_02_36300274,SE_02_39500112,SE_02_08900236,SE_02_10700051,SE_02_11000447,SE_02_27400179,SE_02_41100324,SE_00_41300325	SE_46264,SE_61016,SE_55888
chr20:1621454-1626004	chr20	1621454	1626004	chr20:1622554-1622954,chr20:1622904-1623054,chr20:1622954-1625004,chr20:1623054-1623254,chr20:1623354-1624154,chr20:1623454-1623704,chr20:1623754-1625954,chr20:1621454-1626004,chr20:1621754-1625954	TCONS_00293421,TCONS_00293422	SE_00_00700320,SE_00_04400371,SE_02_32000470,SE_02_39500093,SE_02_42800755,SE_02_42900489,SE_02_43000570,SE_02_10400187,SE_02_12600177,SE_02_12700162,SE_02_13100119,SE_02_13200132,SE_02_23300069	SE_18473,SE_17655
chr1:156431408-156438408	chr1	156431408	156438408	chr1:156431408-156433408,chr1:156437358-156437958,chr1:156438158-156438408,chr1:156432908-156434908,chr1:156433508-156435508	TCONS_00016441,TCONS_00016442,TCONS_00039785,TCONS_00016443,TCONS_00016444	SE_00_02400842,SE_00_03800015,SE_02_27700378,SE_02_35000070,SE_02_41300005	SE_04947,SE_05942,SE_07870,SE_06772,SE_03243,SE_08876
chr22:21099961-21102711	chr22	21099961	21102711	chr22:21100161-21101261,chr22:21099961-21102711	TCONS_00306702	-	-
chr8:145067864-145070764	chr8	145067864	145070764	chr8:145067864-145070764	TCONS_00464301,TCONS_00464302	-	-
chr7:128166347-128169947	chr7	128166347	128169947	chr7:128166347-128168347,chr7:128166347-128169947,chr7:128166447-128168447	TCONS_00437276	SE_02_21601200	-
chr18:79846300-79858200	chr18	79846300	79858200	chr18:79846300-79848300,chr18:79847900-79849900,chr18:79856200-79858200,chr18:79856600-79857000,chr18:79854600-79857300	TCONS_00216624,TCONS_00216625,TCONS_00216626,TCONS_00222091,TCONS_00216629,TCONS_00222092,TCONS_00216630,TCO	-	-

chrX:107653870-107703870	chrX	107653870	107703870	chrX:107653870-107655920,chrX:107654270-107654520,chrX:107654270-107656270,chrX:107654470-107656470,chrX:107654520-107656670,chrX:107654720-107656370,chrX:107660370-107662370,chrX:107672270-107674470,chrX:107672620-107672920,chrX:107672720-107672920,chrX:107672770-107672920,chrX:107673170-107675570,chrX:107674720-107675170,chrX:107675770-107676170,chrX:107675970-107678570,chrX:107676370-107676470,chrX:107676370-107679970,chrX:107676820-107677220,chrX:107677070-107677470,chrX:107677320-107677470,chrX:107677620-107679970,chrX:107678870-107679870,chrX:107679470-107679670,chrX:107679720-107679970,chrX:107680170-107680370,chrX:107682970-107688520,chrX:107683120-107687170,chrX:107684470-107687770,chrX:107684770-107685320,chrX:107685220-107685520,chrX:107699170-107703870,chrX:107699420-107699720,chrX:107699470-107701470,chrX:107700070-107702070,chrX:107700270-107701320,chrX:107700320-107700670,chrX:107701570-107701770,chrX:107672870-107678170,chrX:107672970-107675920,chrX:107673170-107675920,chrX:107675320-107675670	TCONS_00513101,TCONS_00513106,TCONS_00513107,TCONS_00503556,TCONS_00503557,TCONS_00513109,TCONS_00513110,TCONS_00503558,TCONS_00503559,TCONS_00513111,TCONS_00513112,TCONS_00513118,TCONS_00503561,TCONS_00503562,TCONS_00513099,TCONS_00513105,TCONS_00503553	SE_00_00500630,SE_00_00700538,SE_00_00800717,SE_00_01100697,SE_00_02200761,SE_00_02700750,SE_00_03400817,SE_00_03901105,SE_00_04000779,SE_00_04100704,SE_00_04400440,SE_01_01800540,SE_01_02000503,SE_01_02000745,SE_01_03701006,SE_01_04200441,SE_01_04500751,SE_01_06300390,SE_01_07500845,SE_01_08400349,SE_02_02200562,SE_02_02300465,SE_02_02500484,SE_02_02600236,SE_02_09300653,SE_02_11100528,SE_02_14700254,SE_02_14800343,SE_02_19400067,SE_02_36400443,SE_02_36600399,SE_02_38700429,SE_02_40000058,SE_02_40100214,SE_02_41700165,SE_00_01100144,SE_00_02200113,SE_00_03400170,SE_00_03500170,SE_00_04100092,SE_00_04200122,SE_01_03700109,SE_01_06900135,SE_01_07200349,SE_01_07300261,SE_01_07400351,SE_01_07500178,SE_01_07600174,SE_01_07700293,SE_01_07800521,SE_01_07900233,SE_01_08100671,SE_01_08200409,SE_01_08300267,SE_01_08500086,SE_01_08700067,SE_01_08800070,SE_01_08900457,SE_01_09000156,SE_01_09100274,SE_01_09200332,SE_02_06300803,SE_02_28000115,SE_02_36600230,SE_02_37300036,SE_02_39900026,SE_02_40200034,SE_02_43	SE_22139,SE_37752,SE_14769,SE_21269,SE_21586,SE_20701,SE_16536,SE_15993,SE_51039,SE_12230,SE_17197,SE_52949,SE_43171,SE_63880,SE_36630,SE_52090,SE_12664,SE_11444,SE_64181,SE_62890,SE_10787,SE_53760,SE_37687,SE_26851,SE_48777,SE_50259,SE_48198,SE_52487,SE_31551,SE_42321
chr9:83958285-83963735	chr9	83958285	83963735	chr9:83958285-83960535,chr9:83960585-83963335,chr9:83961585-83963735,chr9:83961785-83961935,chr9:83962085-83962635,chr9:83962235-83962735.chr9:83962685-83962985	TCONS_00490353,TCONS_00490354,TCONS_00490355,TCONS_00490356	-	-
chr12:10338501-10355051	chr12	10338501	10355051	chr12:10338501-10340451,chr12:10338851-10342601,chr12:10354151-10354851,chr12:10354201-10355051,chr12:10354451-10354851,chr12:10354501-10354701	TCONS_00110571,TCONS_00110572,TCONS_00097170,TCONS_00110573,TCONS_00110574,TCONS_00110575,TCONS_00097171,TCONS_00110576.TCONS_00110582	SE_02_39900192	-
chr12:49862117-49864117	chr12	49862117	49864117	chr12:49862117-49864117	TCONS_00100458	SE_00_04300563,SE_02_19600323,SE_02_30400033,SE_02_30800036,SE_02_31200290,SE_02_31400342,SE_02_31900081	SE_33674
chr3:128855257-128857257	chr3	128855257	128857257	chr3:128855257-128857257,chr3:128855407-128855557	TCONS_00327076	SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434,SE_02_34700399	-
chr3:13511600-13516500	chr3	13511600	13516500	chr3:13511600-13513600,chr3:13512300-13514300,chr3:13513500-13515500,chr3:13516050-13516500	TCONS_00317353,TCONS_00317354,TCONS_00317355,TCONS_00317356	SE_02_20000103,SE_00_01000433,SE_00_03400305,SE_01_07200433,SE_01_08100817,SE_01_09200252,SE_02_01900066,SE_02_26100334,SE_02_34800488,SE_01_07300753,SE_01_08800427,SE_02_09600243,SE_02_15800465,SE_02_39500056,SE_02_41500264	SE_00265,SE_48935,SE_08161
chr6:108697297-108700797	chr6	108697297	108700797	chr6:108697297-108697497,chr6:108698197-108700797,chr6:108698347-108698597,chr6:108698447-108698647	TCONS_00408813	SE_01_07600012,SE_01_08100940	SE_40669
chr1:113136628-113144378	chr1	113136628	113144378	chr1:113136628-113139528,chr1:113139778-113142628,chr1:113139828-113143878,chr1:113140778-113143578,chr1:113140778-113143728,chr1:113142178-113144378	TCONS_00012921,TCONS_00012922,TCONS_00012923,TCONS_00012924,TCONS_00036043	-	-

chr17:62965439-62999539	chr17	62965439	62999539	chr17:62965439-62967439,chr17:62965639-62967239,chr17:62966039-62970039,chr17:62967039-62969289,chr17:62967189-62968539,chr17:62967439-62969439,chr17:62967739-62968489,chr17:62968789-62969239,chr17:62968789-62969489,chr17:62969289-62969689,chr17:62970189-62970489,chr17:62970339-62970589,chr17:62970439-62972439,chr17:62971689-62971939,chr17:62971739-62971889,chr17:62980339-62980989,chr17:62981039-62983239,chr17:62981889-62982639,chr17:62984439-62986439,chr17:62985439-62987439,chr17:62986339-62986939,chr17:62986689-62986939,chr17:62986989-62987139,chr17:62987439-62989439,chr17:62987489-62987839,chr17:62988439-62988589,chr17:62990189-62990439,chr17:62993939-62995939,chr17:62997139-62999239,chr17:62998639-62998789,chr17:62998789-62998889,chr17:62998889-	TCONS_00196434,TCONS_00196439,TCONS_00196441,TCONS_00196442,TCONS_00196443,TCONS_00196444,TCONS_00196445,TCONS_00196446,TCONS_00196449,TCONS_00196450	SE_02_11500215	-
chr6:45708413-45713863	chr6	45708413	45713863	chr6:45710363-45710563,chr6:45711863-45713863,chr6:45708413-45713313,chr6:45708563-45711663	TCONS_00419375,TCONS_00406075	SE_02_00500010,SE_02_00600024,SE_02_00700032,SE_02_00800022,SE_02_00900008,SE_02_01200038,SE_02_01300300,SE_02_10800060,SE_02_11000400,SE_02_11100193,SE_02_11600176,SE_02_15000417,SE_02_15100673,SE_02_21900044,SE_02_26700038,SE_02_27000010,SE_02_27400824,SE_02_28000267,SE_02_32400215,SE_02_39800373,SE_02_39900313,SE_02_40200302,SE_02_41900027,SE_02_01_03900126,SE_02_01600005,SE_02_33600280,SE_02_43100175	-
chr8:23493687-23495687	chr8	23493687	23495687	chr8:23495387-23495637,chr8:23491837-23500287,chr8:23493687-23495687	TCONS_00466193		SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_12577
chr11:118844741-118850191	chr11	118844741	118850191	chr11:118844741-118850191	TCONS_00093616,TCONS_00093617,TCONS_00093618	SE_00_00500600,SE_02_36300462,SE_01_05300118,SE_02_21300645,SE_02_28800364,SE_02_38700033	SE_10760
chr6:57224002-57226002	chr6	57224002	57226002	chr6:57224002-57226002	TCONS_00406589	SE_01_07800265,SE_01_08900275,SE_02_11000516,SE_02_30100526	-
chr4:17554327-17563077	chr4	17554327	17563077	chr4:17554327-17563077,chr4:17557577-17558277,chr4:17557977-17558277	TCONS_00362704	-	-
chr6:137926063-137928863	chr6	137926063	137928863	chr6:137925163-137929563,chr6:137925213-137927913,chr6:137926063-137928863,chr6:137927963-137928813,chr6:137917863-137930313	TCONS_00425451,TCONS_00425452	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528
chr2:15141276-15144276	chr2	15141276	15144276	chr2:15141276-15143476,chr2:15141476-15143476,chr2:15141876-15142876,chr2:15142276-15144276	TCONS_00266949,TCONS_00266950,TCONS_00266951,TCONS_00266952,TCONS_00266953	-	-

chr3:30594408-30604908	chr3	30594408	30604908	chr3:30594408-30604908,chr3:30595908-30598608,chr3:30595958-30598608,chr3:30597408-30599408,chr3:30599558-30599758,chr3:30602758-30603208,chr3:30602908-30603258	TCONS_00335373,TCONS_00335374,TCONS_00335375,TCONS_00335376,TCONS_00319085,TCONS_00335377	SE_00_00700472,SE_00_00900839,SE_00_02100486,SE_00_03900543,SE_00_04101278,SE_01_03800046,SE_01_04100598,SE_01_04500205,SE_01_05500448,SE_01_07500523,SE_01_08200242,SE_01_08600732,SE_01_08900292,SE_02_01400136,SE_02_01500438,SE_02_03100124,SE_02_05600900,SE_02_05700097,SE_02_05800426,SE_02_06300516,SE_02_08000339,SE_02_08100637,SE_02_08600556,SE_02_09700573,SE_02_10700908,SE_02_10800831,SE_02_11100468,SE_02_12200173,SE_02_14300183,SE_02_15000146,SE_02_15100499,SE_02_18200849,SE_02_21300428,SE_02_22200548,SE_02_23100033,SE_02_23600147,SE_02_24200554,SE_02_28000552,SE_02_28500091,SE_02_28600105,SE_02_28800493,SE_02_32200452,SE_02_32400193,SE_02_35200402,SE_02_36000057,SE_02_36200613,SE_02_36300642,SE_02_39601626,SE_02_39900181,SE_02_40200337,SE_02_41500149,SE_02_41900575,SE_02_42400326,SE_02_42600151,SE_02_42700096,SE_03_00500524,SE_03_00900633,SE_03_01000567,SE_03_01300532,SE_03_01500700,SE_01_01800201,SE_01_02000028,SE_01_02400173,SE_01_05200141,SE_01_06900281,SE_01_07200230,SE_01_07300425,SE_01_07400376,SE_01_07700365,SE_01_07800204,SE_01_07900172,SE_01_08100213,SE_01_08300347,SE_01_08400028,SE_01_08500110,SE_01_08800074,SE_01_09000051,SE_01_09200258,SE_02_02500026,SE_02_02600023,SE_02_02700020,SE_02_10400027,SE_02_11000228,SE	SE_36075,SE_34481,SE_64815,SE_61573,SE_58564,SE_58894,SE_41244,SE_60944,SE_61050,SE_39430,SE_20134,SE_19142,SE_11870,SE_50166,SE_00076,SE_42346,SE_62206,SE_10215,SE_31220,SE_09313,SE_18239,SE_17347,SE_21922,SE_15830,SE_22330,SE_25852,SE_17905,SE_53362
chr7:6073969-6083069	chr7	6073969	6083069	chr7:6074319-6074669,chr7:6074369-6074869,chr7:6074469-6076469,chr7:6076269-6078269,chr7:6076869-6078069,chr7:6077119-6077369,chr7:6078469-6078969,chr7:6079119-6083069,chr7:6079569-6082419,chr7:6080069-6082619,chr7:6080169-6080519,chr7:6080169-6082219,chr7:6080169-6082419,chr7:6080369-6082419,chr7:6080969-6083019,chr7:6073969-6079269,chr7:6076169-6079069,chr7:6076469-6079469,chr7:6076669-6078669,chr7:6076769-6078769,chr7:6076869-	TCONS_00441443,TCONS_00441444,TCONS_00441445,TCONS_00428648,TCONS_00441446,TCONS_00441447	-	-

chr8:8309628-8316678	chr8	8309628	8316678	chr8:8309628-8316678	TCONS_00464850,TCONS_00464851,TCONS_00464852	SE_00_01000182,SE_00_02300381,SE_01_00600182,SE_01_01900516,SE_01_02600221,SE_01_02700673,SE_01_03400194,SE_01_03600568,SE_01_03800262,SE_01_04100824,SE_01_04500763,SE_01_05500063,SE_01_05700253,SE_01_05900357,SE_02_01000886,SE_02_01100671,SE_02_01400156,SE_02_02700657,SE_02_05400448,SE_02_05500341,SE_02_08000146,SE_02_08100315,SE_02_10200665,SE_02_11200344,SE_02_15100094,SE_02_17300286,SE_02_17500543,SE_02_19500087,SE_02_19600008,SE_02_19900042,SE_02_20300042,SE_02_20900117,SE_02_24000159,SE_02_24200804,SE_02_25500080,SE_02_25800432,SE_02_25900328,SE_02_26000337,SE_02_26801131,SE_02_28000490,SE_02_28200216,SE_02_29500090,SE_02_30100230,SE_02_31700709,SE_02_42200425,SE_02_42400388,SE_02_43300344,SE_03_00400391,SE_03_00500531,SE_03_00800399,SE_03_00900367,SE_03_01000399	SE_38223,SE_47375,SE_36709,SE_35204,SE_65042
chr20:51344963-51369313	chr20	51344963	51369313	chr20:51344963-51347113,chr20:51346963-51347113,chr20:51348813-51351263,chr20:51349763-51356913,chr20:51351013-51351163,chr20:51351363-51351563,chr20:51351463-51351713,chr20:51358263-51363163,chr20:51360413-51360713,chr20:51360513-51360813,chr20:51364563-51369313,chr20:51364663-51366663,chr20:51364963-51367663,chr20:51365763-51367763,chr20:51366063-51366313,chr20:51345113-51348263	TCONS_00298192,TCONS_00298193,TCONS_00298194,TCONS_00298195,TCONS_00298196,TCONS_00298197,TCONS_00291610,TCONS_00298198,TCONS_00298200,TCONS_00298190,TCONS_00298199	SE_01_01800180,SE_01_01900008,SE_01_02900152,SE_01_05600042,SE_01_06200135,SE_01_06300299,SE_01_06600363,SE_02_00500286,SE_02_00800234,SE_02_00900347,SE_02_05400136,SE_02_05500156,SE_02_06800188,SE_02_06900164,SE_02_09200363,SE_02_11100347,SE_02_15500089,SE_02_15800318,SE_02_16100172,SE_02_17200311,SE_02_17400063,SE_02_17500069,SE_02_18000114,SE_02_18100271,SE_02_18200003,SE_02_20900414,SE_02_21900003,SE_02_22900113,SE_02_26400392,SE_02_26500164,SE_02_26700244,SE_02_28000518,SE_02_28100031,SE_02_28200436,SE_02_38000414,SE_02_39500257,SE_02_39900184,SE_02_40600361,SE_02_41900245,SE_02_42800745,SE_02_43000268,SE_01_02600353,SE_01_05800072,SE_02_00300061,SE_02_00400070,SE_02_02700125,SE_02_07200	SE_45611,SE_02244,SE_37498,SE_52013,SE_63806,SE_56392,SE_38172
chr2:227781584-227785934	chr2	227781584	227785934	chr2:227781584-227783584,chr2:227782884-227785934	TCONS_00285271,TCONS_00285272	SE_02_20500187,SE_02_23600420,SE_02_23700719,SE_02_25700437,SE_02_24100338	-

chr2:112620673-112628373	chr2	112620673	112628373	chr2:112621123-112621473,chr2:112621723-112623173,chr2:112621773-112622123,chr2:112622273-112622423,chr2:112622473-112622723,chr2:112622623-112622773,chr2:112623723-112632423,chr2:112623823-112625823,chr2:112624073-112624223,chr2:112624423-112624723,chr2:112624723-112624973,chr2:112624773-112624923,chr2:112625273-112625573,chr2:112625623-112627623,chr2:112626223-112628323,chr2:112626423-112626573,chr2:112620673-112628373,chr2:112620823-112629573,chr2:112623273-112623623	TCONS_00254833,TCONS_00254834,TCONS_00275967,TCONS_00275968,TCONS_00254835,TCONS_00254836,TCONS_00254837,TCONS_00254838,TCONS_00254839,TCONS_00275969,TCONS_00254840	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04101006,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219	SE_65225,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr13:111412503-111415453	chr13	111412503	111415453	chr13:111412503-111414553,chr13:111415203-111415453	TCONS_00127965,TCONS_00127966	-	-
chr5:132848258-132851558	chr5	132848258	132851558	chr5:132848258-132851558,chr5:132848408-132848658	TCONS_00381693	SE_00_01400032,SE_00_02000949,SE_00_03600285,SE_02_23600336	SE_35393
chr18:23497836-23500536	chr18	23497836	23500536	chr18:23497836-23500436,chr18:23498136-23500236,chr18:23498286-23500436,chr18:23498286-23500536	TCONS_00213496	SE_02_28800465,SE_01_02000349,SE_02_02500582	SE_10798,SE_09888,SE_11197
chr19:7008789-7013189	chr19	7008789	7013189	chr19:7008789-7013189	TCONS_00223606	-	-
chr1:165715763-165718163	chr1	165715763	165718163	chr1:165715763-165718163	TCONS_00041128	-	-
chr3:67076176-67078576	chr3	67076176	67078576	chr3:67076176-67078576	TCONS_00323112,TCONS_00339157	SE_01_06700194,SE_02_12100088,SE_02_17300241,SE_02_28800667	SE_59719
chr16:80805303-80811453	chr16	80805303	80811453	chr16:80807353-80807503,chr16:80805303-80811453	TCONS_00177147	-	-
chr16:1147400-1149400	chr16	1147400	1149400	chr16:1147400-1149400,chr16:1148300-1148600	TCONS_00178971	SE_00_02900026,SE_01_06900921,SE_01_09100426,SE_02_01900613,SE_02_27700145,SE_02_27800175,SE_02_28400372,SE_02_43600	SE_46659,SE_54604
chr5:14618091-14620091	chr5	14618091	14620091	chr5:14618091-14620091	TCONS_00372887	SE_01_02400357	SE_09503
chr10:132492546-132520846	chr10	132492546	132520846	chr10:132492546-132492746,chr10:132497796-132499796,chr10:132510296-132512396,chr10:132516496-132520746,chr10:132520496-132520846	TCONS_00068716,TCONS_00068722,TCONS_00068723,TCONS_00058892,TCONS_00058893,TCONS_00068733	SE_02_16500281,SE_00_01100721,SE_00_02900398,SE_00_03500213,SE_00_04300016,SE_02_07400156,SE_02_43500133,SE_02_43600367,SE_00_02200489,SE_00_02900808,SE_00_03401043,SE_00_04000004,SE_00_04300467,SE_01_07300618,SE_01_07500231,SE_01_07700413,SE_01_08300550,SE_01_08800379,SE_01_09000755,SE_01_09100093,SE_01_09200114,SE_02_21601281,SE_02_25600982,SE_02	SE_49810,SE_42076,SE_47046,SE_04270,SE_53287,SE_61428,SE_30779,SE_41190,SE_42879
chr12:132330114-132332114	chr12	132330114	132332114	chr12:132330114-132332114	TCONS_00108788	SE_02_39601344	-
chr1:23276457-23280707	chr1	23276457	23280707	chr1:23276457-23277357,chr1:23276507-23277357,chr1:23276507-23280707,chr1:23277357-23277557,chr1:23277507-23277857,chr1:23277657-23277957,chr1:23277907-23279907	TCONS_00028099,TCONS_00028100	SE_02_23400904	-
chr17:44365132-44367132	chr17	44365132	44367132	chr17:44365132-44367132,chr17:44365382-44365832,chr17:44365432-44365782	TCONS_00193967,TCONS_00206116	-	-

chr6:6676117-6690867	chr6	6676117	6690867	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6686617-6686967,chr6:6686817-6689367,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00414671,TCONS_00400674,TCONS_00414672,TCONS_00400675,TCONS_00400676,TCONS_00414673,TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE 02 33200098.SE 02 33300088.SE 02 33	SE_37281,SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr16:30813629-30815779	chr16	30813629	30815779	chr16:30811429-30815479,chr16:30813179-30815929,chr16:30813579-30815579,chr16:30813629-30815779,chr16:30813679-30815679,chr16:30814229-30814629	TCONS_00173271	SE_02_04500385	-
chr2:112620823-112629573	chr2	112620823	112629573	chr2:112621123-112621473,chr2:112621723-112623173,chr2:112621773-112622123,chr2:112622273-112622423,chr2:112622473-112622723,chr2:112622623-112622773,chr2:112623723-112632423,chr2:112623823-112625823,chr2:112624073-112624223,chr2:112624423-112624723,chr2:112624723-112624973,chr2:112624773-112624923,chr2:112625273-112625573,chr2:112625623-112627623,chr2:112626223-112628323,chr2:112626423-112626573,chr2:112629223-112632823,chr2:112620673-112628373,chr2:112620823-112629573,chr2:112623273-112623623	TCONS_00254833,TCONS_00254834,TCONS_00275967,TCONS_00275968,TCONS_00254835,TCONS_00254836,TCONS_00254837,TCONS_00254838,TCONS_00254839,TCONS_00275969,TCONS_00254840,TCONS_00254841	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04101006,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219	SE_65225,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr2:226244684-226246684	chr2	226244684	226246684	chr2:226244684-226246684	TCONS_00285094,TCONS_00285095	-	-
chr1:221666358-221673658	chr1	221666358	221673658	chr1:221666358-221668408,chr1:221667058-221669058,chr1:221667158-221669158,chr1:221671658-221673658	TCONS_00045355,TCONS_00045357	-	-
chr21:41164473-41166573	chr21	41164473	41166573	chr21:41164473-41166573	TCONS_00305141	SE_02_35900112	-
chr19:35238497-35241447	chr19	35238497	35241447	chr19:35238497-35240497,chr19:35239197-35241297,chr19:35241197-35241447	TCONS_00240151,TCONS_00240152	SE_01_08400994	SE_54212
chr10:259960-262760	chr10	259960	262760	chr10:259960-261960,chr10:260760-262760	TCONS_00048431,TCONS_00059130,TCONS_00048432	SE_02_03500059	-

chr9:126514821-126519821	chr9	126514821	126519821	chr9:126514821-126519821	TCONS_00494398	SE_01_04400672,SE_02_04300769,SE_02_07500022,SE_02_12200212,SE_02_13800168,SE_02_22000143,SE_02_25100075,SE_02_25300057,SE_02_29600151,SE_02_29700054,SE_02_29800050,SE_02_29900523,SE_02_30000004,SE_02_30400104,SE_02_30600044,SE_02_30800010,SE_02_30900124,SE_02_31200062,SE_02_31400035,SE_02_31500110,SE_02_31900008,SE_02_33900078,SE_02_34000055,SE_02	-
chr1:16512005-16515805	chr1	16512005	16515805	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr9:34999603-35003903	chr9	34999603	35003903	chr9:34999603-35003653,chr9:35000403-35003003,chr9:35000703-35002703,chr9:35000953-35001703,chr9:35001153-35003903,chr9:35001903-35002153.chr9:35002303-35002503	TCONS_00487814,TCONS_00476772	SE_00_02400758,SE_00_03200220,SE_00_03300569,SE_01_07000628,SE_01_07600894,SE_02_03800934,SE_02_10500694,SE_02_36700274,SE_02_38100596,SE_02_38200649,SE_03	SE_48391,SE_51192,SE_37252,SE_54747
chr6:111971697-111998697	chr6	111971697	111998697	chr6:111971697-111975047,chr6:111971797-111973897,chr6:111972197-111974497,chr6:111972997-111973697,chr6:111973297-111973697,chr6:111973847-111973997,chr6:111986847-111987197,chr6:111988747-111994997,chr6:111991897-111994797,chr6:111992947-111993097,chr6:111993497-111994297,chr6:111995447-111995747,chr6:111995447-111997797,chr6:111996147-111998697,chr6:111996597-111998597,chr6:111996597-111998697,chr6:111996697-111998697,chr6:111984447-111986697,chr6:111984497-111986497	TCONS_00423222,TCONS_00409321,TCONS_00409323,TCONS_00409324,TCONS_00409325,TCONS_00409326,TCONS_00409327,TCONS_00409328,TCONS_00409329,TCONS_00409330,TCONS_00409331	SE_00_00700470,SE_00_02500535,SE_00_02600568,SE_01_01800767,SE_01_01900480,SE_01_02400405,SE_01_02700547,SE_01_04100647,SE_01_04500527,SE_01_05600515,SE_01_06300309,SE_01_06600360,SE_01_08800410,SE_02_02600200,SE_02_05700709,SE_02_06300985,SE_02_09700479,SE_02_09900610,SE_02_10300598,SE_02_10500833,SE_02_12600165,SE_02_12700201,SE_02_13100167,SE_02_13200137,SE_02_17100798,SE_02_17200777,SE_02_17300150,SE_02_21000929,SE_02_23	SE_09587,SE_55675,SE_18353,SE_46245,SE_37274,SE_36466,SE_63804,SE_64858,SE_52002,SE_30136,SE_00316
chr15:89996968-89999118	chr15	89996968	89999118	chr15:89996968-89999118	TCONS_00158751	SE_00_01100828,SE_01_03700774,SE_02_04001136,SE_02_04500634,SE_02_35300534,SE_00_00300961,SE_01_02700458,SE_01_07100338,SE_02_04300496,SE_02_16700562,SE_02_28600238,SE_02_40400467,SE_00_00600040,SE_00_02000175,SE_00_02200012,SE_00_03500140,SE_00_03600184,SE_00_04000134,SE_00_04100130,SE_01_02400048,SE_01_05200003,SE_01_07900252,SE_01_08200065,SE_01_08400095,SE_01_08500119,SE_01_09000068,SE_02_02100727,SE_02_03300308,SE_02_10400065,SE_02_10500090,SE_02_19900060,SE_02_23700327,SE_02_24000216,SE_02_24100009,SE_02_24200066,SE_02_34200023,SE_02	SE_61051,SE_05949,SE_09187,SE_26684,SE_27826,SE_50211,SE_28729,SE_31431,SE_23328,SE_23837,SE_42230,SE_47464,SE_52438,SE_53426,SE_65318
chr19:54438018-54440018	chr19	54438018	54440018	chr19:54438018-54440018,chr19:54438618-54438818,chr19:54438868-54439018,chr19:54439168-54439518	TCONS_00244879	SE_00_01000483,SE_02_23700401,SE_02_39600214	SE_08186,SE_06079,SE_05139,SE_07030,SE_04377,SE_47477,SE_65407
chr15:74909959-74911959	chr15	74909959	74911959	chr15:74909959-74910109,chr15:74909959-74911959	TCONS_00165747,TCONS_00157130,TCONS_00165748	-	-
chr5:56506323-56509673	chr5	56506323	56509673	chr5:56506323-56508873,chr5:56507673-56509673	TCONS_00389581	SE_02_39700323,SE_02_42800702,SE_02_42900313,SE_00_02000616,SE_00_03601129,SE_02_08600516,SE_02_18100039,SE_02_20200179,SE_02_20800148,SE_02_29700096,SE_02_31100092,SE_02_32200086,SE_02_35400585,SE_02_11400003,SE_02_33400018	SE_29188
chr1:119330627-119333927	chr1	119330627	119333927	chr1:119330627-119333927	TCONS_00036613	SE_00_01200493,SE_00_01300288,SE_01_03100242,SE_02_03600570,SE_02_32800161,SE_02_37000681,SE_02_41800143	SE_59881
chr11:67597579-67607779	chr11	67597579	67607779	chr11:67597579-67607779,chr11:67599279-67602179	TCONS_00076159,TCONS_00076160	SE_00_02700371,SE_01_04400790,SE_02_32800488,SE_02_34800265	SE_20437
chr2:237939308-237947058	chr2	237939308	237947058	chr2:237939308-237944108,chr2:237941308-237943658,chr2:237945058-237947058,chr2:237945358-237945758	TCONS_00285954,TCONS_00265030	SE_02_12400415,SE_02_22200179,SE_02_39600758	-

chr14:60203482-60213682	chr14	60203482	60213682	chr14:60203682-60205682,chr14:60203682-60205982,chr14:60203832-60204232,chr14:60212882-60213132,chr14:60203482-60213682	TCONS_00137797,TCONS_00147133	SE_02_21300574,SE_02_32100447	-
chr10:6266837-6269037	chr10	6266837	6269037	chr10:6266837-6269037,chr10:6266887-6269037,chr10:6267037-6267737,chr10:6267137-6268037,chr10:6267487-6267887	TCONS_00049067	SE_02_14700152,SE_02_13100929,SE_02_13200570,SE_02_17900162	-
chr6:30527023-30530873	chr6	30527023	30530873	chr6:30526673-30531273,chr6:30527023-30530873,chr6:30527223-30531073,chr6:30527323-30528623,chr6:30527923-30528723,chr6:30528173-30528523,chr6:30529023-30534423,chr6:30529573-30529723,chr6:30529923-30530623	TCONS_00403279,TCONS_00403280,TCONS_00403281,TCONS_00403282	SE_00_00600610,SE_00_01101128,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_20600229,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33300467,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_03200189,SE_02_03300821,SE_02_13100224,SE_02_13200315,SE_02_25200227	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014,SE_20955,SE_65627
chr2:112665623-112725373	chr2	112665623	112725373	chr2:112665623-112672523,chr2:112669423-112672273,chr2:112669623-112672123,chr2:112671123-112671273,chr2:112671273-112671523,chr2:112678673-112678923,chr2:112679223-112681523,chr2:112680423-112681423,chr2:112680573-112680923,chr2:112680573-112681023,chr2:112681073-112685423,chr2:112682423-112684423,chr2:112683023-112687323,chr2:112683323-112683523,chr2:112683623-112683923,chr2:112686223-112686723,chr2:112686573-112686823,chr2:112689723-112693923,chr2:112690123-112694323,chr2:112690173-112694523,chr2:112690173-112694723,chr2:112690623-112694273,chr2:112691773-112692023,chr2:112692123-112693373,chr2:112693673-112693823,chr2:112698773-112702873,chr2:112698923-112703123,chr2:112700423-112700673,chr2:112707473-112707573,chr2:112707523-112707773,chr2:112708373-112708523,chr2:112709073-112709273,chr2:112712223-112712473,chr2:112712223-112714223,chr2:112712223-112714323,chr2:112712523-112712673,chr2:112715373-112715523,chr2:112718923-112719073,chr2:112719123-112719373,chr2:112678573-112689873,chr2:112681773-112690073,chr2:112687323-112689723,chr2:112687623-112689623,chr2:112704023-	TCONS_00254872,TCONS_00254873,TCONS_00254874,TCONS_00254875,TCONS_00254876,TCONS_00254878,TCONS_00254879,TCONS_00254880,TCONS_00254882,TCONS_00254883,TCONS_00254884,TCONS_00254887,TCONS_00254888,TCONS_00254889,TCONS_00254892,TCONS_00254893,TCONS_00254894,TCONS_00254895,TCONS_00254896,TCONS_00254897,TCONS_00254898,TCONS_00254899,TCONS_00254902,TCONS_00254865,TCONS_00254881	SE_00_00600387,SE_01_02400684,SE_01_05200519,SE_02_10400614,SE_02_11200052,SE_02_30100125,SE_02_42000173,SE_02_00500361,SE_02_08100268,SE_02_10000754,SE_02_10100438,SE_02_10200169,SE_02_18200607,SE_02_22200458,SE_02_33600137,SE_02_34200462	SE_10045,SE_40073
chr3:157064261-157067161	chr3	157064261	157067161	chr3:157062811-157065211,chr3:157064061-157065161,chr3:157064261-157067161,chr3:157066211-157068711,chr3:157066711-157067461	TCONS_00345970,TCONS_00345971,TCONS_00345972,TCONS_00345973	SE_01_05600946,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_10700907,SE_02_15800584,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23400401,SE_02_35000471	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570
chr16:81430245-81440095	chr16	81430245	81440095	chr16:81430245-81433895,chr16:81430695-81434195,chr16:81430995-81434095,chr16:81431845-81432345,chr16:81437295-81439295,chr16:81437895-81440095	TCONS_00177200,TCONS_00177201,TCONS_00186787,TCONS_00186788,TCONS_00186789	SE_01_04200214,SE_00_00501249,SE_00_00600134,SE_01_01200096,SE_01_02400117,SE_01_02500441,SE_02_01000390,SE_02_01100420,SE_02_01500117,SE_02_03400075,SE_02_03500100,SE_02_03600742,SE_02_08100483,SE_02_10000403,SE_02_10200324,SE_02_10300243,SE_02_12800165,SE_02_22500399,SE_02_25600285,SE_02_26800169,SE_02_33100117,SE_02_33200230,SE_02_33400234,SE_02_33700256,SE_02_34200123,SE_02_34300243,SE_02_34800151,SE_02_34900183,SE_02_35400400,SE_02_36200011,SE_02_40800638,SE_02_42400025,SE_03_00400557,SE_03_00500459,SE_03_00700444,SE_03_00800574,SE_03_00900581,SE_03_01000440,SE_03_01100345,SE_03_01300428,SE_03_01400392,SE_03_01500506,SE_00_02200021,SE_01_00600031,SE_01_06900295,SE_01_07500035,SE_01_07900	SE_15216,SE_01065,SE_09239,SE_52343,SE_42333,SE_31484,SE_65249

chr1:152045524-152054124	chr1	152045524	152054124	chr1:152045524-152054124,chr1:152050524-152051324,chr1:152051374-152051524,chr1:152051474-152052574	TCONS_00038767,TCONS_00038768	SE_02_02100823,SE_00_00600127,SE_00_01200710,SE_00_02000510,SE_00_02200867,SE_00_02300951,SE_00_02400550,SE_00_02700838,SE_00_03600489,SE_00_03901009,SE_00_04000647,SE_00_04200745,SE_00_04300430,SE_00_04500489,SE_01_00100200,SE_01_02400231,SE_01_02700073,SE_01_03600065,SE_01_03700387,SE_01_04100088,SE_01_04200177,SE_01_04400358,SE_01_04500088,SE_01_04600087,SE_01_05200317,SE_01_05800438,SE_01_05900219,SE_01_06200142,SE_01_06600742,SE_01_06800215,SE_01_07200917,SE_01_07500622,SE_01_08000558,SE_01_08401017,SE_01_08500647,SE_01_09000759,SE_02_00200121,SE_02_01000306,SE_02_01100205,SE_02_01200254,SE_02_03200718,SE_02_03301040,SE_02_03601600,SE_02_03900957,SE_02_04400575,SE_02_05100077,SE_02_05200170,SE_02_05600468,SE_02_05700228,SE_02_06300191,SE_02_07300233,SE_02_08000366,SE_02_08200168,SE_02_08300105,SE_02_08400124,SE_02_08500201,SE_02_08600411,SE_02_08700325,SE_02_09300338,SE_02_09600190,SE_02_09700052,SE_02_09900070,SE_02_10000144,SE_02_10100362,SE_02_10200413,SE_02_10300566,SE_02_10400734,SE_02_10500146,SE_02_10600503,SE_02_11200987,SE_02_11300555,SE_02_11500084,SE_02_11600444,SE_02_14400632,SE_02_14600480,SE_02_14800626,SE_02_15000328,SE_02_15100489,SE_02_16200315,SE_02_16300146,SE_02_16400392,SE_02_16500388,SE_02_16600148,SE_02_16700211,SE_02_16800218,SE_02_17000484,SE_02_17600962,SE_02_18600013,SE_02_19100104,SE_02_19200084,SE_02_19500066,SE_02_19600088,SE_02_19900111,SE_02_20000026,SE_02_20100133,SE_02_20200156,SE_02_20500368,SE_02_20600222,SE_02_20800318,SE_02_21101080,SE_02_22000109,SE_02_22200573,SE_02_22700101,SE_02_22800175,SE_02_23600571,SE_02_23700387,SE_02_24000680,SE_02_24100545,SE_02_24200856,SE_02_24600176,SE_02_25600743,SE_02_25700248,SE_02_25800537,SE_02_26400612,SE_02_26600072,SE_02_26700525,SE_02_26800251	SE_35894,SE_26843,SE_64304,SE_33944,SE_58193,SE_32212,SE_34680,SE_09446,SE_19080,SE_19875,SE_14980,SE_12422,SE_26432,SE_21273,SE_53807,SE_29092,SE_28140,SE_53015,SE_43720,SE_43290,SE_55576,SE_24403
chr13:19563660-19571060	chr13	19563660	19571060	chr13:19563660-19563760,chr13:19563860-19564060,chr13:19564310-19571060,chr13:19564410-19564910,chr13:19564560-19564910,chr13:19564660-19564960	TCONS_00128610,TCONS_00128611,TCONS_00128612	-	-
chr15:76975859-76978259	chr15	76975859	76978259	chr15:76975859-76977859,chr15:76976259-76978259	TCONS_00166002	SE_01_02400237,SE_01_05200265,SE_02_10100240,SE_02_10400144,SE_02_12600155,SE_02_12700197,SE_02_13100162,SE_02_13200126.SE_02_34300461.SE_02_39601392	SE_09359

chr19:43671648-43726548	chr19	43671648	43726548	chr19:43671648-43673648,chr19:43671848-43673448,chr19:43673298-43673698,chr19:43673598-43676998,chr19:43673748-43673898,chr19:43673848-43676648,chr19:43674148-43676148,chr19:43674398-43677448,chr19:43674748-43676748,chr19:43674898-43677098,chr19:43682148-43682348,chr19:43682148-43682398,chr19:43682448-43684448,chr19:43683448-43683798,chr19:43686148-43688148,chr19:43686448-43687298,chr19:43686598-43688648,chr19:43687348-43688098,chr19:43688248-43688598,chr19:43688398-43688648,chr19:43688548-43688698,chr19:43697148-43699148,chr19:43698448-43702698,chr19:43699248-43704248,chr19:43699348-43702148,chr19:43724548-43726548,chr19:43725298-43725448,chr19:43711248-43712748	TCONS_00242210,TCONS_00230565,TCONS_00242211,TCONS_00242212,TCONS_00230568,TCONS_00230569,TCONS_00242214,TCONS_00242215,TCONS_00230571,TCONS_00242216,TCONS_00230572,TCONS_00230573,TCONS_00230574,TCONS_00242219,TCONS_00242220,TCONS_00230578,TCONS_00230579,TCONS_00242229,TCONS_00242230	SE_02_14700347,SE_00_00600194,SE_01_02400481,SE_01_05200188,SE_02_02100355,SE_02_10000258,SE_02_10100628,SE_02_10200451,SE_02_10300200,SE_02_10400380,SE_02_11200384,SE_02_11300379,SE_02_16600711,SE_02_16700827,SE_02_20000045,SE_02_20200176,SE_02_20800135,SE_02_23600261,SE_02_23700543,SE_02_24000604,SE_02_24200633,SE_02_25500577,SE_02_33700536,SE_02_35300431,SE_02_35500370,SE_01_08400508,SE_02_25500015,SE_02_25600033,SE_02_32000275,SE_02_32100257,SE_02_33700028,SE_02_39600395,SE_02_39602106	SE_09735,SE_54342,SE_35133,SE_53761
chr4:8351173-8359073	chr4	8351173	8359073	chr4:8353273-8355273,chr4:8351173-8356173,chr4:8353673-8356773,chr4:8353873-8355873,chr4:8354873-8357873.chr4:8354873-8359073	TCONS_00361702	SE_00_02900396,SE_01_08700639	SE_47039
chr12:68607170-68609220	chr12	68607170	68609220	chr12:68607170-68608670,chr12:68607220-68609220	TCONS_00116591	SE_00_00900521,SE_00_02700584,SE_02_02200354,SE_02_02400410,SE_02_17600606,SE_02_22200488,SE_02_23100156,SE_02_23200174.SE_02_30101261	SE_20573,SE_22652,SE_13734
chr11:6666769-6679169	chr11	6666769	6679169	chr11:6667419-6667919,chr11:6667469-6667919,chr11:6667619-6667769,chr11:6672369-6674369,chr11:6672969-6675169,chr11:6673519-6676169,chr11:6674469-6676469,chr11:6674669-6675319,chr11:6675069-6675219,chr11:6676269-6678719,chr11:6677169-6679169,chr11:6677269-6677419,chr11:6677569-6678069,chr11:6666769-6668769,chr11:6667269-6669269,chr11:6667269-6668569	TCONS_00070232,TCONS_00083200,TCONS_00083201,TCONS_00070234,TCONS_00083203,TCONS_00083204,TCONS_00083205,TCONS_00083206,TCONS_00083207,TCONS_00070235,TCONS_00083208,TCONS_00070236,TCONS_00070237	SE_02_23400308	-
chr9:37078853-37082653	chr9	37078853	37082653	chr9:37078853-37082653,chr9:37078903-37081653,chr9:37079003-37083503,chr9:37079053-37083803,chr9:37079603-37081653	TCONS_00488183	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781
chr10:91872943-91876643	chr10	91872943	91876643	chr10:91872943-91873143,chr10:91874643-91876643,chr10:91874993-91875143	TCONS_00055382,TCONS_00055383,TCONS_00055384,TCONS_00055385	SE_00_01000086,SE_02_03600378,SE_02_03900651,SE_02_33000755	-
chr7:150619912-150622712	chr7	150619912	150622712	chr7:150619562-150621612,chr7:150619912-150622712	TCONS_00439769	SE_00_04400075,SE_01_04300014,SE_02_22600051,SE_02_23200266,SE_02_23400857	SE_18408,SE_49852
chr3:112873003-112875653	chr3	112873003	112875653	chr3:112873003-112875653	TCONS_00325658	-	-
chr19:1927401-1939751	chr19	1927401	1939751	chr19:1927401-1929401,chr19:1927551-1927751,chr19:1927601-1928201,chr19:1927701-1927851,chr19:1927751-1928001,chr19:1928151-1928301,chr19:1928151-1928551,chr19:1928201-1930201,chr19:1928251-1930901,chr19:1928701-1930701,chr19:1928801-1930801,chr19:1928901-1930901,chr19:1928901-1931901,chr19:1929001-1931001,chr19:1929101-1931101,chr19:1929301-1931301,chr19:1929501-1930201,chr19:1929601-1930601,chr19:1929601-1931801,chr19:1929901-1931901,chr19:1932351-1933201,chr19:1932501-1932701,chr19:1939051-1939751,chr19:1932301-1934301,chr19:1933101-1935101	TCONS_00234982,TCONS_00234983,TCONS_00222756,TCONS_00234984,TCONS_00234985,TCONS_00222757,TCONS_00234986,TCONS_00234988	SE_00_00700585,SE_00_02200768,SE_00_03900681,SE_01_05200556,SE_01_06900896,SE_02_21601251,SE_02_25600852,SE_02_37500463,SE_02_39600712,SE_00_02700774,SE_00_04000250,SE_01_08400492,SE_02_01900694,SE_02_02200493,SE_02_15800455,SE_02_41300162,SE_02_27500251,SE_02_27700322,SE_02_27800340	SE_01526,SE_43221,SE_27560,SE_24949,SE_53631,SE_24130,SE_11522,SE_20729
chr14:97873613-97875713	chr14	97873613	97875713	chr14:97873613-97874763,chr14:97874813-97875713	TCONS_00141465,TCONS_00141466	-	-
chrX:119609437-119611437	chrX	119609437	119611437	chrX:119609437-119611437	TCONS_00513662,TCONS_00513663	-	-
chr4:174419249-174424749	chr4	174419249	174424749	chr4:174419249-174424749	TCONS_00360012	SE_01_04400676,SE_02_17600129,SE_02_32400064,SE_03_01300631	-
chr3:172449610-172452210	chr3	172449610	172452210	chr3:172449610-172452210	TCONS_00330627	-	-
chr10:124339631-124342281	chr10	124339631	124342281	chr10:124339631-124339781,chr10:124339831-124340281,chr10:124339831-124342131,chr10:124340731-124341331,chr10:124340881-124341281,chr10:124341781-124341931,chr10:124341781-124342031,chr10:124341881-124342281	TCONS_00068302,TCONS_00058403,TCONS_00068303	SE_02_19100234,SE_02_37000720,SE_02_38000435,SE_02_42400102	-
chr19:8023766-8042216	chr19	8023766	8042216	chr19:8023766-8025916,chr19:8025316-8025916,chr19:8030016-8042216,chr19:8032416-8034616	TCONS_00223849,TCONS_00223850	SE_02_01900664,SE_02_33600577,SE_02_37400254,SE_02_37500501,SE_02_37800165,SE_02_43100334	-

chr1:90847243-90852893	chr1	90847243	90852893	chr1:90847243-90852893,chr1:90848343-90852493	TCONS_00034418,TCONS_00034419	-	-
chr14:94407013-94425063	chr14	94407013	94425063	chr14:94407013-94409113,chr14:94407063-94407163,chr14:94407263-94408013,chr14:94408813-94417613,chr14:94409913-94410063,chr14:94410313-94410463,chr14:94410513-94411013,chr14:94412163-94412413,chr14:94412663-94413063,chr14:94413213-94413763,chr14:94423063-94425063	TCONS_00140955,TCONS_00140956,TCONS_00140958	SE_00_01400197,SE_02_07900179,SE_02_20700477,SE_02_28600674,SE_02_32700209,SE_02_39400147,SE_02_04800115,SE_02_04900044,SE_02_40300193	-
chr6:119442235-119447435	chr6	119442235	119447435	chr6:119442235-119447435,chr6:119442785-119443235,chr6:119443035-119447235	TCONS_00409805,TCONS_00409806,TCONS_00409807	SE_02_03300161	SE_61565,SE_43671
chr4:124634545-124645645	chr4	124634545	124645645	chr4:124634545-124636745,chr4:124634645-124636045,chr4:124636195-124639295,chr4:124639245-124643845,chr4:124639545-124642645,chr4:124645245-124645645	TCONS_00368692,TCONS_00368693,TCONS_00368694,TCONS_00368695,TCONS_00368696,TCONS_00368697	SE_02_01800402	-
chr12:7645004-7647704	chr12	7645004	7647704	chr12:7645004-7647004,chr12:7645304-7647304,chr12:7645654-7647704,chr12:7646954-7647154,chr12:7647204-7647604	TCONS_00096451	-	-
chr8:65877765-65881865	chr8	65877765	65881865	chr8:65877765-65879765,chr8:65878965-65879215,chr8:65879365-65881865	TCONS_00468497,TCONS_00468498,TCONS_00458505	SE_00_00500468,SE_02_02500477	SE_61328,SE_10646
chr11:65452129-65454929	chr11	65452129	65454929	chr11:65452429-65453429,chr11:65452829-65453529,chr11:65453279-65453429,chr11:65454279-65454929,chr11:65454729-65456779,chr11:65452129-65454929,chr11:65452329-65454329,chr11:65453579-65454679,chr11:65453829-65456779	TCONS_00088529,TCONS_00075386,TCONS_00075385,TCONS_00088530	SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_05600202,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08000006,SE_01_08100085,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_05000009,SE_02_05300010,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_08100096,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25700028,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32300051,SE_02_33000083,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42700047,SE_02_42900069,SE_03_00700020,SE_03_00800038,SE_03_00900025,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700069	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_00899,SE_57393,SE_34625,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chr1:27922239-27933489	chr1	27922239	27933489	chr1:27922239-27923489,chr1:27923189-27923389,chr1:27930889-27932889,chr1:27930889-27933489,chr1:27931289-27931439,chr1:27931589-27932089.chr1:27932589-27932839	TCONS_00004712,TCONS_00004719,TCONS_00004720	SE_02_10400894	-

chr11:86140758-86142758	chr11	86140758	86142758	chr11:86140758-86142758,chr11:86141708-86142158,chr11:86131158-86166008	TCONS_00077906,TCONS_00091002	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03900039,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_12600197,SE_02_13200161,SE_02_43100054	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698,SE_12719
chr10:8085937-8115137	chr10	8085937	8115137	chr10:8085937-8088137,chr10:8087937-8089937,chr10:8091137-8091337,chr10:8092137-8092387,chr10:8097787-8098337,chr10:8100937-8105437,chr10:8101037-8101237,chr10:8102087-8102287,chr10:8102637-8104637,chr10:8111637-8113637,chr10:8112337-8114337,chr10:8112937-8113987,chr10:8113137-8115137	TCONS_00049228,TCONS_00049229,TCONS_00049230,TCONS_00049231,TCONS_00049232,TCONS_00049233,TCONS_00049236,TCONS_00049239,TCONS_00049240,TCONS_00049241,TCONS_00049242,TCONS_00049250,TCONS_00049251,TCONS_00049252,TCONS_00049253	SE_01_04600025,SE_02_00200009,SE_02_00600033,SE_02_11500007,SE_02_12600248,SE_02_12700177,SE_02_13100139,SE_02_13200211,SE_02_24600005,SE_02_25200014,SE_02_29600013,SE_02_29700097,SE_02_30300016,SE_02_30400016,SE_02_30600014,SE_02_30800003,SE_02_31200139,SE_02_31300006,SE_02_31900039,SE_02_33800012,SE_02_34100028,SE_02_39400022,SE_02_40200009,SE_02	SE_43405
chr8:131776903-131779203	chr8	131776903	131779203	chr8:131776903-131779203	TCONS_00473424	-	-
chr5:172730597-172751597	chr5	172730597	172751597	chr5:172730597-172735997,chr5:172730697-172733547,chr5:172740197-172741347,chr5:172740847-172741247,chr5:172740897-172741047,chr5:172741497-172741847,chr5:172741697-172741897,chr5:172741797-172743847,chr5:172744897-172746897,chr5:172746097-172746497,chr5:172746997-172751597,chr5:172748297-172748497	TCONS_00398493,TCONS_00384932,TCONS_00398494,TCONS_00398495,TCONS_00398496	SE_00_00400194,SE_00_01100521,SE_00_02300863,SE_01_04500856,SE_01_06100297,SE_01_07200740,SE_01_08200741,SE_01_09000678,SE_02_01000420,SE_02_01100204,SE_02_01200255,SE_02_01300385,SE_02_04700624,SE_02_18800150,SE_02_20700240,SE_02_21900157,SE_02_26700367,SE_02_26800464,SE_02_27000197,SE_03_00300209,SE_01_07000031,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07900006,SE_01_08100025,SE_01_08300044,SE_01_08400045,SE_01_08500001,SE_01_08600034,SE_01_09100084,SE_01_09200012,SE_02_02700297,SE_02_08600972,SE_02_08700177,SE_02_10300015,SE_02_23200609,SE_02_24200023,SE_02_28400356,SE_02_34200387,SE_02_34400168,SE	SE_36763,SE_44650,SE_55017,SE_45326,SE_64135,SE_52323,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_38185,SE_48206,SE_13477,SE_14194
chr16:4603599-4606299	chr16	4603599	4606299	chr16:4604299-4606299,chr16:4603599-4605799	TCONS_00170064	SE_02_35500223,SE_00_00301007,SE_02_21600893,SE_02_27500503,SE_02_27700199	SE_06546
chr12:50920317-50922367	chr12	50920317	50922367	chr12:50918417-50920917,chr12:50920317-50922367	TCONS_00114168,TCONS_00114170,TCONS_00114169	SE_02_08900479,SE_02_12000268,SE_02_22000363,SE_02_31900647,SE_02_32600583,SE_02_32700942,SE_01_08501030,SE_01_08700373,SE_02_31500278,SE_02_31600265,SE_02_32500530,SE_01_07600590	SE_44087
chr2:210200-212400	chr2	210200	212400	chr2:210200-212200,chr2:210400-212400,chr2:212100-212250	TCONS_00245699	-	-
chr16:1416599-1433199	chr16	1416599	1433199	chr16:1416599-1416749,chr16:1416699-1416999,chr16:1416799-1417149,chr16:1423299-1424649,chr16:1423649-1423949,chr16:1425599-1433199,chr16:1427599-1429599,chr16:1427599-1429799,chr16:1427799-1429799,chr16:1428299-1430299	TCONS_00179047,TCONS_00169074,TCONS_00179051,TCONS_00169075,TCONS_00169076,TCONS_00179052	SE_02_04900459,SE_01_04700164,SE_02_01900813,SE_02_04500521,SE_02_04800232,SE_02_27500117,SE_02_27600174,SE_02_27700112,SE_02_27800193,SE_02_37000404,SE_02_37400207,SE_02_37800385	-
chr18:47932929-47939029	chr18	47932929	47939029	chr18:47932929-47933479,chr18:47933429-47935429,chr18:47933929-47934279,chr18:47935879-47938179,chr18:47937029-47939029	TCONS_00219584,TCONS_00214625,TCONS_00214626,TCONS_00214627,TCONS_00214628,TCONS_00214629	SE_02_03400308,SE_02_22100477,SE_02_22500440,SE_02_27600475,SE_02_34800477,SE_02_34900401,SE_01_05100089,SE_02_01800171,SE_02_03100265,SE_02_03800073,SE_02_03900212,SE_02_04000661,SE_02_05800242,SE_02_05900293,SE_02_06000311,SE_02_08200066,SE_02_08300048,SE_02_08400052,SE_02_08500070,SE_02_22200562,SE_02_25500	-
chr16:57417588-57426038	chr16	57417588	57426038	chr16:57417588-57420088,chr16:57417688-57420588,chr16:57421188-57423638,chr16:57421688-57423688,chr16:57421888-57424188,chr16:57422088-57424288,chr16:57424438-57425488,chr16:57424738-57424938,chr16:57424988-57425338,chr16:57425638-57425788,chr16:57425838-57426038	TCONS_00184111,TCONS_00184112,TCONS_00184113,TCONS_00184114	SE_02_03900929,SE_02_11900046	-

chr12:124897354-124907054	chr12	124897354	124907054	chr12:124896204-124902854,chr12:124897354-124907054,chr12:124898804-124903454,chr12:124900454-124902054,chr12:124900554-124902654,chr12:124903354-124905354,chr12:124903554-124907704,chr12:124904154-124906154,chr12:124904254-124908504,chr12:124904354-124906704,chr12:124905754-124907754	TCONS_00121578,TCONS_00121579,TCONS_00108150,TCONS_00121580,TCONS_00121581,TCONS_00121582,TCONS_00121577	SE_01_00200020,SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_01800192,SE_01_02900098,SE_01_03000080,SE_01_03400065,SE_01_03600054,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_03900085,SE_01_04500100,SE_01_04600183,SE_01_05500217,SE_01_05600575,SE_01_05700345,SE_01_05800595,SE_01_06100254,SE_01_06600105,SE_01_06900121,SE_01_07200145,SE_01_07300330,SE_01_07400234,SE_01_07500102,SE_01_07600316,SE_01_07700234,SE_01_07800208,SE_01_07900076,SE_01_08000047,SE_01_08100225,SE_01_08200207,SE_01_08300181,SE_01_08400177,SE_01_08500096,SE_01_08600333,SE_01_08700194,SE_01_08800189,SE_01_08900143,SE_01_09100196,SE_01_09200189,SE_02_00200124,SE_02_01000028,SE_02_01100051,SE_02_01200130,SE_02_01300167,SE_02_01500167,SE_02_02700212,SE_02_04000155,SE_02_05000055,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_06300108,SE_02_07300158,SE_02_08000100,SE_02_08100111,SE_02_08200139,SE_02_08400097,SE_02_08500115,SE_02_08600763,SE_02_08700396,SE_02_08800263,SE_02_09300017,SE_02_09900041,SE_02_10100188,SE_02_10200194,SE_02_10300561,SE_02_10700162,SE_02_10800235,SE_02_11000268,SE_02_11200056,SE_02_12100262,SE_02_12400055,SE_02_14000077,SE_02_14100056,SE_02_14200072,SE_02_14300064,SE_02_15100228,SE_02_15800115,SE_02_16000095,SE_02_16300077,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_16600199,SE_02_16700169,SE_02_17100454,SE_02_17200274,SE_02_17300331,SE_02_17500092,SE_02_17700513,SE_02_18000287,SE_02_18100355,SE_02_18300401,SE_02_19400009,SE_02_20700049,SE_02_20900700,SE_02_21101040,SE_02_21300231,SE_02_22000265,SE_02_22800289,SE_02_23400799,SE_02_23700355,SE_02_24000158,SE_02_24100160,SE_02_24200095,SE_02_24300364,SE_02_24400125,SE_02_25000149,SE_02_25800110,SE_02_25900136,SE_02_26000139,SE_02_26100255,SE_02_26200179,SE_02_26300305,SE_02_26700330,SE_02_26800039,SE_02_27200089,SE_02_27400214	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623
chr16:79658103-79660203	chr16	79658103	79660203	chr16:79658103-79660203	TCONS_00186513,TCONS_00186514	SE_02_06300587,SE_02_10500330,SE_02_16700322,SE_02_28100322,SE_02_37000548	-
chr11:86676008-86698158	chr11	86676008	86698158	chr11:86676008-86676558,chr11:86676408-86676558,chr11:86676808-86677758,chr11:86677808-86681058,chr11:86678558-86678708,chr11:86678858-86679308,chr11:86688208-86689008,chr11:86688608-86688858,chr11:86693958-86697608,chr11:86694258-86697558,chr11:86696158-86698158,chr11:86686758-86689108,chr11:86687558-86689658	TCONS_00078122,TCONS_00078123,TCONS_00078124,TCONS_00078125,TCONS_00078126,TCONS_00078127,TCONS_00078128,TCONS_00078131,TCONS_00078132,TCONS_00078133,TCONS_00078136,TCONS_00078137,TCONS_00078138,TCONS_00078139	SE_01_05100237,SE_02_01800057,SE_02_03300564,SE_02_03900604,SE_02_04000350,SE_02_11600286,SE_02_18500665,SE_02_23700542,SE_02_24200724,SE_02_43500229,SE_01_05700068,SE_02_30100349	SE_54974,SE_34185
chr2:138241530-138246130	chr2	138241530	138246130	chr2:138241530-138246130	TCONS_00277625,TCONS_00277626,TCONS_00277627	-	-
chr1:28103689-28106489	chr1	28103689	28106489	chr1:28103689-28106489,chr1:28104389-28104789,chr1:28104439-28106489,chr1:28104439-28106589,chr1:28105189-28105389,chr1:28105239-28105389,chr1:28105889-28106039	TCONS_00028863,TCONS_00028864	SE_02_14400122,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10100020	-

chr1:116407778-116423628	chr1	116407778	116423628	chr1:116410728-116414778,chr1:116414828-116421228,chr1:116417328-116419678,chr1:116417378-116419628,chr1:116418578-116420578,chr1:116419578-116419728,chr1:116407778-116423628	TCONS_00036386,TCONS_00036387	SE_00_02401221,SE_00_03401086,SE_01_03900667,SE_02_01600459,SE_02_03801437,SE_02_04300489,SE_02_18100452,SE_02_18300124,SE_02_18400062,SE_02_18500098,SE_02_21101077,SE_02_35900166,SE_01_02300023,SE_01_04000030,SE_01_07900258,SE_02_19300042,SE_02_23400750,SE_02_28400084,SE_02_38100165,SE_02_38200082	SE_41497,SE_07963,SE_05197,SE_14878,SE_52784,SE_42435
chr22:20589663-20595913	chr22	20589663	20595913	chr22:20589663-20595913	TCONS_00311775	SE_01_06100199,SE_02_39600061	-
chr3:108283653-108285653	chr3	108283653	108285653	chr3:108283653-108285653,chr3:108285153-108285453	TCONS_00325160	SE_00_02001038,SE_00_03601085	-
chr7:64569372-64583522	chr7	64569372	64583522	chr7:64569372-64569572,chr7:64569422-64570422,chr7:64569472-64570422,chr7:64569522-64569722,chr7:64581472-64583522	TCONS_00445582,TCONS_00432317	-	-
chr14:20441841-20444341	chr14	20441841	20444341	chr14:20441841-20444341	TCONS_00143088	SE_02_36200586	-
chr18:59767768-59783718	chr18	59767768	59783718	chr18:59767768-59768068,chr18:59769968-59771968,chr18:59777068-59779068,chr18:59778368-59780818,chr18:59779218-59779668,chr18:59779968-59780768,chr18:59780168-59780368,chr18:59783368-59783718,chr18:59783418-59783518,chr18:59783418-59783618	TCONS_00220758,TCONS_00220759,TCONS_00220760,TCONS_00220761,TCONS_00215500,TCONS_00220762,TCONS_00220763,TCONS_00220764,TCONS_00220766	SE_02_10700344,SE_02_26100687	-
chr7:2616416-2628416	chr7	2616416	2628416	chr7:2616416-2618916,chr7:2616666-2618666,chr7:2616766-2620066,chr7:2622266-2625016,chr7:2623366-2625366,chr7:2620466-2627166,chr7:2620866-2624916,chr7:2620966-2628416	TCONS_00428306,TCONS_00428307	SE_02_19600044,SE_00_04000940,SE_01_02900592,SE_02_01000425,SE_02_01500192,SE_02_05500836,SE_02_06800318,SE_02_07600233,SE_02_10000243,SE_02_15800629,SE_02_19900222,SE_02_21600396,SE_02_26800667,SE_02_27400806,SE_02_35900040,SE_02_42300680,SE_02_42800482,SE_00_00301157,SE_00_01000149,SE_00_01400247,SE_00_02000295,SE_00_02300092,SE_00_02400066,SE_00_02500254,SE_00_02600237,SE_00_03400826,SE_00_03600198,SE_00_03800273,SE_00_04300367,SE_01_03700310,SE_01_04700053,SE_01_06900231,SE_01_07300865,SE_01_07900584,SE_01_08200166,SE_01_08700460,SE_02_01700054,SE_02_03600532,SE_02_03801136,SE_02_06400302,SE_02_06500348,SE_02_06700221,SE_02_08100642,SE_02_10800622,SE_02_21100823,SE_02_22000166,SE_02_25100169,SE_02_25300464,SE_02_25600250,SE_02_27500076,SE_02_27600108,SE_02_27700055,SE_02_27800094,SE_02_28100469,SE_02_29600097,SE_02_30400475,SE_02_30500860,SE_02_30600279,SE_02_30700184,SE_02_30800380,SE_02_31000357,SE_02_31200143,SE_02_31500162,SE_02_31600414,SE_02_33900142,SE_02_34000339,SE_02_34100514,SE_02_34200417,SE_02_35400491,SE_02_35600270,SE	SE_38605,SE_45225,SE_61641,SE_29851,SE_53106,SE_01060,SE_27822,SE_56787,SE_28862,SE_24601

chr3:194114511-194118111	chr3	194114511	194118111	chr3:194117161-194117511,chr3:194114511-194118111,chr3:194117261-194117911	TCONS_00348341,TCONS_00348342	SE_02_28600436,SE_00_02000412,SE_00_03500294,SE_00_03600308,SE_00_04300404,SE_01_03700071,SE_01_03800497,SE_01_04600037,SE_01_07100156,SE_01_07900687,SE_01_08500375,SE_02_01000494,SE_02_02100103,SE_02_03200098,SE_02_03300150,SE_02_04000482,SE_02_04600195,SE_02_04700240,SE_02_04800037,SE_02_08000109,SE_02_08600067,SE_02_19600028,SE_02_19900043,SE_02_20200034,SE_02_20300078,SE_02_20400016,SE_02_20500313,SE_02_20700022,SE_02_20800021,SE_02_21800015,SE_02_23600031,SE_02_23700011,SE_02_24000010,SE_02_24100017,SE_02_24200010,SE_02_26800886,SE_02_32200116,SE_02_32500054,SE_02_32600030,SE_02_32700280,SE_02_35300024,SE_02_35400083,SE_02_35600133,SE_02_36100103,SE	SE_65385,SE_56835,SE_60119,SE_47560,SE_24246,SE_31540,SE_23549,SE_27968,SE_53101,SE_28994
chr1:200363022-200365372	chr1	200363022	200365372	chr1:200361622-200367322,chr1:200361822-200365272,chr1:200362772-200367322,chr1:200363022-200365372,chr1:200363072-200365272,chr1:200364072-200364622	TCONS_00043484	SE_00_01200184,SE_00_01300161,SE_00_01800093,SE_00_01900100,SE_01_03100120,SE_01_03300551,SE_02_01800611,SE_02_03901176,SE_02_04001274,SE_02_04300463,SE_02_06400166,SE_02_06600066,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_03800234,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_28500358,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400225,SE_03_00400	SE_32863,SE_46530
chr4:94723149-94725149	chr4	94723149	94725149	chr4:94723149-94725149,chr4:94723849-94724149,chr4:94724249-94724749,chr4:94724799-94724999,chr4:94724799-94725149	TCONS_00356051,TCONS_00356052	-	-
chr8:74505915-74508165	chr8	74505915	74508165	chr8:74505915-74508165	TCONS_00459086,TCONS_00459087	-	-
chr2:37739557-37743407	chr2	37739557	37743407	chr2:37739557-37741557,chr2:37742057-37743307,chr2:37743107-37743357,chr2:37743157-37743407	TCONS_00268951,TCONS_00268952,TCONS_00268953,TCONS_00268954	SE_02_14400372,SE_02_20900312,SE_02_24300473,SE_02_25600620,SE_02_26100736,SE_02_26200632,SE_02_26300307,SE_02_26400412,SE_02_33200442,SE_02_33400385,SE_02_17200315,SE_02_30100008,SE_01_09100297	-
chr6:142698963-142703963	chr6	142698963	142703963	chr6:142698963-142700963,chr6:142700413-142700563,chr6:142701463-142703463,chr6:142701713-142703863,chr6:142701863-142703963,chr6:142702263-142702413,chr6:142702463-142703113,chr6:142702663-142702863	TCONS_00411991,TCONS_00425939,TCONS_00425940,TCONS_00411992	-	-
chr10:88705643-88709893	chr10	88705643	88709893	chr10:88705643-88709893,chr10:88705893-88706043,chr10:88706193-88706343,chr10:88706343-88708693	TCONS_00065232,TCONS_00065233,TCONS_00065234,TCONS_00065235,TCONS_00065236	-	-
chr22:29183212-29204761	chr22	29183212	29204761	chr22:29183212-29185212,chr22:29184162-29185262,chr22:29184462-29184612,chr22:29185162-29185512,chr22:29187712-29188062,chr22:29187712-29188262,chr22:29195112-29195362,chr22:29199861-29200261,chr22:29200311-29200711,chr22:29201561-29204761,chr22:29201811-29203111,chr22:29201811-29203811,chr22:29194562-29197761,chr22:29195412-29196562,chr22:29195512-29197512	TCONS_00312775,TCONS_00312776,TCONS_00312778,TCONS_00307938,TCONS_00312781,TCONS_00312783,TCONS_00307940,TCONS_00312784,TCONS_00312785,TCONS_00307939	SE_01_04400175,SE_02_01600399,SE_02_03901128,SE_02_04400115,SE_02_04500293,SE_02_04800478,SE_02_17600183,SE_02_22200518,SE_02_33600534,SE_02_34300491,SE_02_34400295,SE_02_43100206	SE_12751,SE_12511,SE_53679
chr2:159289689-159295739	chr2	159289689	159295739	chr2:159289689-159295739,chr2:159290389-159295439	TCONS_00257896,TCONS_00279016,TCONS_00257897,TCONS_00279017	-	-

chr7:120980446-120983646	chr7	120980446	120983646	chr7:120980446-120980946,chr7:120981146-120983396,chr7:120981446-120982296,chr7:120981546-120983646	TCONS_00437000,TCONS_00450120,TCONS_00437001	SE_02_30100707,SE_02_31100307,SE_02_17200491	-
chr14:76966657-76970457	chr14	76966657	76970457	chr14:76966657-76970457,chr14:76967457-76972707	TCONS_00148880,TCONS_00148881,TCONS_00139771	SE_00_01200088,SE_01_08700520,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_25700290,SE_02_35900120,SE_02_40800568,SE_02_42400571,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_03100006,SE_00_04300005,SE_01_02300388,SE_01_03700845,SE_01_05700233,SE_01_08100308,SE_02_01700048,SE_02_03200096,SE_02_03400060,SE_02_03600002,SE_02_04600106,SE_02_04700030,SE_02_08700233,SE_02_09600007,SE_02_11400044,SE_02_12600303,SE_02_12700278,SE_02_12800135,SE_02_13100236,SE_02_13200263,SE_02_22600125,SE_02_28400191,SE_02_30400029,SE_02_31200006,SE_02_31900012,SE_02_34800106,SE_02_34900058,SE_02_36900025,SE_02_37000031,SE_02_37200209,SE_02_37300010,SE_02_37400194,SE_02_37500013,SE_02_37800096,SE	SE_29618,SE_65382,SE_37233,SE_27091
chr19:41520290-41523690	chr19	41520290	41523690	chr19:41520290-41523690,chr19:41521840-41522490,chr19:41521840-41522640,chr19:41522040-41522340,chr19:41522040-41522390,chr19:41522440-41522690	TCONS_00230089,TCONS_00230090,TCONS_00241709,TCONS_00241710,TCONS_00241711	SE_00_00500462,SE_00_00700315,SE_00_02700735,SE_00_03900364,SE_00_04400737,SE_01_02000432,SE_01_04800161,SE_01_05500414,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_02600370,SE_02_11800132,SE_02_12000317,SE_02_12300124,SE_02_13100772,SE_02_13200651,SE_02_14400411,SE_02_14600156,SE_02_17600904,SE_02_20600170,SE_02_23100488,SE_02_23200595,SE_02_23300363,SE_02_23400434,SE_02_25500122,SE_02_25600325	SE_11316,SE_10638,SE_18517,SE_20690,SE_17665,SE_43700,SE_62413,SE_61836,SE_19868
chr16:29468779-29477929	chr16	29468779	29477929	chr16:29466729-29473529,chr16:29467479-29470679,chr16:29468779-29477929	TCONS_00172738,TCONS_00172740	SE_01_05900144,SE_02_08400272,SE_02_16700806,SE_00_03100758,SE_01_06700251,SE_02_02100635,SE_02_09500395,SE_02_29500	-
chr20:32004297-32009147	chr20	32004297	32009147	chr20:32004297-32006297,chr20:32004897-32006897,chr20:32006097-32009147,chr20:32006797-32008797.chr20:32007097-32008397	TCONS_00288841,TCONS_00288842	SE_00_04000289,SE_01_08400549,SE_02_03600836	SE_53533

chr5:95841696-95844196	chr5	95841696	95844196	chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896,chr5:95841696-95844196,chr5:95841796-95844596,chr5:95841646-95846796	TCONS_00378828,TCONS_00392560,TCONS_00378829	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE 02 24200983.SE 02 26300211,SE 02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621
chr4:10954076-10960726	chr4	10954076	10960726	chr4:10954076-10956076,chr4:10957176-10960726	TCONS_00351033,TCONS_00351034,TCONS_00351035,TCONS_00351037,TCONS_00351038,TCONS_00351039,TCONS_00351040,TCO	-	-
chr1:89218017-89220717	chr1	89218017	89220717	chr1:89218017-89220017,chr1:89219167-89219517,chr1:89219717-89220717	TCONS_00034320,TCONS_00010590,TCONS_00034322,TCONS_00010591,TCONS_000343	-	-
chr13:60326966-60329466	chr13	60326966	60329466	chr13:60326966-60328966,chr13:60327416-60329466	TCONS_00125592	-	-
chr15:69956661-69959661	chr15	69956661	69959661	chr15:69956661-69957061,chr15:69957511-69959661	TCONS_00164979,TCONS_00156602,TCONS_00164980,TCONS_00156603,TCONS_001566	-	-
chr10:88680643-88685843	chr10	88680643	88685843	chr10:88680643-88682743,chr10:88680693-88681643,chr10:88682893-88683193,chr10:88682943-88683193.chr10:88684843-88685843	TCONS_00065208,TCONS_00065209,TCONS_00065211,TCONS_00065212	-	-
chr1:9432541-9445491	chr1	9432541	9445491	chr1:9437241-9445041,chr1:9432541-9445491	TCONS_00026744	SE_00_02300945,SE_00_01100827,SE_00_01400085,SE_00_02001507,SE_00_02500733,SE_00_03000055,SE_00_03400923,SE_01_03700752,SE_01_05700155,SE_01_07000101,SE_01_07100234,SE_01_07900929,SE_01_08200199,SE_01_08600054,SE_02_03200693,SE_02_03500109,SE_02_04800354,SE_02_04900471,SE_02_05600543,SE_02_06800544,SE_02_08800850,SE_02_08900082,SE_02_09000068,SE_02_18100265,SE_02_18300133,SE_02_18400012,SE_02_18500022,SE_02_19400148,SE_02_20700003.SE 02 32500055.SE 02 32600093.SE	SE_47313,SE_27351,SE_30349,SE_47645
chr11:86182058-86184808	chr11	86182058	86184808	chr11:86180658-86185808,chr11:86182058-86184808,chr11:86182858-86184858,chr11:86183158-86184058,chr11:86166658-86188508	TCONS_00091006,TCONS_00091007	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617,SE_36803,SE_34677

chr13:27953363-27955363	chr13	27953363	27955363	chr13:27952863-27953963,chr13:27953363-27955363,chr13:27953413-27953963,chr13:27953463-27953963,chr13:27953563-27953913,chr13:27954063-27954863,chr13:27954113-27954863,chr13:27954313-27954463	TCONS_00123178	SE_02_18900047,SE_00_02000010,SE_00_03500068,SE_00_03600007,SE_01_03700145,SE_01_07900073,SE_02_02100887,SE_02_19700086,SE_02_23600061,SE_02_23700172,SE_02_24000541,SE_02_24100308,SE_02_24200816,SE_02_32200193,SE_02_32400138,SE_02_33000001,SE_02_35500095,SE_02_35700002,SE_02_35800092,SE_02_36100471,SE_02_03300	SE_27619,SE_26503,SE_28541,SE_24684,SE_57419,SE_52415,SE_23065,SE_50220,SE_23742,SE_47978,SE_56837
chr4:73814083-73816383	chr4	73814083	73816383	chr4:73814083-73816083,chr4:73814383-73816383,chr4:73814783-73815683,chr4:73815183-73815433	TCONS_00364937	-	-
chr2:8652670-8663570	chr2	8652670	8663570	chr2:8652670-8663570,chr2:8656070-8660670,chr2:8659070-8661120	TCONS_00246226	SE_00_02500807,SE_00_03400296,SE_00_04300217,SE_01_07300516,SE_01_07800766,SE_01_08100819,SE_01_08200169,SE_01_08800791,SE_01_09200606,SE_02_17100782,SE_02_26400554,SE_02_26500342,SE_02_31600385,SE_03_01300738,SE_02_03901213	SE_48927,SE_55009,SE_30396
chr5:80264981-80270281	chr5	80264981	80270281	chr5:80265681-80265981,chr5:80265781-80266281,chr5:80266081-80266281,chr5:80266081-80266481,chr5:80268281-80270281,chr5:80268681-80269431,chr5:80268781-80269281,chr5:80264981-80265481,chr5:80265131-80265581	TCONS_00377382,TCONS_00377383,TCONS_00377384,TCONS_00377385	SE_00_02501001,SE_00_04101151,SE_00_04300839,SE_02_03600524,SE_02_36200496,SE_02_36300771,SE_01_06700048,SE_02_03100027,SE_02_05900018,SE_02_06000019,SE_02_12600237,SE_02_12700213,SE_02_13100178,SE_02_13200201,SE_02_16800031,SE_02_22500014,SE_02_23400061,SE_02_24700079,SE_02_25700031,SE_02_35400082	SE_30567,SE_18330,SE_17379,SE_31050,SE_58391,SE_60458
chr16:84670944-84673394	chr16	84670944	84673394	chr16:84671044-84671194,chr16:84670944-84673394	TCONS_00177492,TCONS_00177493	-	-
chr3:128863957-128865957	chr3	128863957	128865957	chr3:128863857-128868057,chr3:128863957-128865957,chr3:128864257-128864607,chr3:128864357-128866357,chr3:128864657-128866657	TCONS_00327079	SE_02_30000337,SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434.SE_02_34700399	-
chr7:148976108-148979108	chr7	148976108	148979108	chr7:148975858-148977308,chr7:148975858-148978008,chr7:148976108-148979108,chr7:148976208-148978208	TCONS_00452575,TCONS_00452576,TCONS_00452577,TCONS_00452578,TCONS_00452579	-	-
chr6:139439163-139453463	chr6	139439163	139453463	chr6:139441963-139443963,chr6:139439163-139453463	TCONS_00411689,TCONS_00411690,TCONS_00411691,TCONS_00411692,TCONS_00411693.TCONS_00411694.TCONS_00411695.TCO	SE_02_01600406,SE_02_03900052,SE_02_33600701	-
chr1:186614068-186628218	chr1	186614068	186628218	chr1:186614068-186616068,chr1:186614918-186615568,chr1:186616418-186616568,chr1:186617868-186619118,chr1:186618068-186618718,chr1:186618168-186620268,chr1:186618718-186618868,chr1:186618918-186619368,chr1:186620618-186621168,chr1:186621068-186621268,chr1:186625468-186628218	TCONS_00042937,TCONS_00042938,TCONS_00019850,TCONS_00042940,TCONS_00019851,TCONS_00019852,TCONS_00042943	-	-
chr9:4903400-4907100	chr9	4903400	4907100	chr9:4903400-4904250,chr9:4903750-4906100,chr9:4904000-4906000,chr9:4904100-4906100,chr9:4904100-4907100,chr9:4904150-4904950,chr9:4904250-4904450,chr9:4904300-4904500,chr9:4904300-4906300,chr9:4904700-4904850	TCONS_00475390,TCONS_00475391,TCONS_00475392,TCONS_00475393	SE_01_08600703	-
chr1:16513505-16518005	chr1	16513505	16518005	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr16:75497252-75499902	chr16	75497252	75499902	chr16:75497502-75499502,chr16:75497802-75499802,chr16:75497252-75499902,chr16:75497302-75499302	TCONS_00186164	SE_00_00300633,SE_01_07900882,SE_02_08600480,SE_02_21600271,SE_02_39601270	SE_23275,SE_24337
chr6:130446455-130453755	chr6	130446455	130453755	chr6:130446455-130448455,chr6:130446955-130447205,chr6:130452805-130453755	TCONS_00410871,TCONS_00410872,TCONS_00410873,TCONS_00410877	-	-
chrX:154523731-154525782	chrX	154523731	154525782	chrX:154523731-154525782,chrX:154525132-154525332	TCONS_00515917,TCONS_00515918,TCONS_00515919	SE_02_16700698,SE_02_40400428	-
chr22:21651311-21653661	chr22	21651311	21653661	chr22:21649411-21651411,chr22:21649911-21651911,chr22:21651311-21651711,chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661,chr22:21651511-21653611,chr22:21651911-21655411,chr22:21652861-21653161	TCONS_00306781,TCONS_00306784,TCONS_00306785	SE_01_06000173,SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr3:186772111-186774611	chr3	186772111	186774611	chr3:186771811-186773811,chr3:186771861-186773761,chr3:186772111-186774611,chr3:186772261-186773611	TCONS_00332085,TCONS_00347902	SE_02_35900454	SE_21872

chr10:46282264-46285714	chr10	46282264	46285714	chr10:46284114-46284464,chr10:46284164-46284714,chr10:46282264-46285614,chr10:46283014-46285714	TCONS_00051933	SE_00_03100322,SE_01_04400783,SE_02_03100635,SE_02_03400218,SE_02_03500264,SE_02_05800563,SE_02_09500506,SE_02_12800109,SE_02_22100337,SE_02_22500417,SE_02_22600308,SE_02_24700369,SE_02_27500449,SE_02_34800337,SE_02_34900301	SE_55339
chr17:50850639-50859839	chr17	50850639	50859839	chr17:50850639-50852639,chr17:50850639-50853289,chr17:50856439-50856739,chr17:50857989-50858289,chr17:50855239-50859839	TCONS_00207477,TCONS_00207478,TCONS_00207479	SE_02_39601271,SE_00_00900999,SE_00_01100404,SE_00_01400213,SE_00_02000009,SE_00_02100500,SE_00_02200632,SE_00_02500292,SE_00_02700741,SE_00_03200253,SE_00_03300311,SE_00_03400488,SE_00_03500440,SE_00_03600009,SE_00_03800163,SE_00_03900447,SE_00_04000298,SE_00_04100334,SE_00_04200175,SE_00_04300341,SE_00_04400615,SE_01_00100195,SE_01_01200608,SE_01_03700478,SE_01_04501040,SE_01_04600062,SE_01_06900342,SE_01_07100004,SE_01_07200533,SE_01_07300638,SE_01_07400592,SE_01_07500483,SE_01_07600564,SE_01_07700579,SE_01_07800580,SE_01_07900292,SE_01_08000231,SE_01_08100609,SE_01_08200017,SE_01_08300533,SE_01_08400516,SE_01_08500417,SE_01_08700684,SE_01_08800069,SE_01_08900514,SE_01_09000760,SE_01_09100807,SE_01_09200717,SE_02_00200141,SE_02_02100561,SE_02_02200697,SE_02_02600535,SE_02_03201120,SE_02_03300079,SE_02_04800443,SE_02_04900624,SE_02_06300295,SE_02_07900013,SE_02_08600012,SE_02_09600338,SE_02_09700726,SE_02_14800585,SE_02_16800383,SE_02_17000480,SE_02_20700510,SE_02_23600260,SE_02_23700350,SE_02_24000479,SE_02_24100318,SE_02_24600127,SE_02_25700544,SE_02_25800513,SE_02_28400493,SE_02_29600461,SE_02_30300082,SE_02	SE_01356,SE_06228,SE_05363,SE_04376,SE_07101,SE_08443,SE_03575,SE_51175,SE_29895,SE_48377,SE_42705,SE_35249,SE_41204,SE_49138,SE_28540,SE_23284,SE_23884,SE_26239,SE_27071,SE_63033,SE_50682,SE_53677,SE_14970,SE_36764,SE_24759,SE_57810,SE_31700,SE_52750,SE_20704,SE_21303,SE_16087,SE_27621,SE_47770
chr9:129380921-129387121	chr9	129380921	129387121	chr9:129380921-129383621,chr9:129382371-129384271,chr9:129383171-129383671,chr9:129383771-129384371,chr9:129382721-129387121,chr9:129383871-129384771	TCONS_00494803,TCONS_00494804,TCONS_00484176,TCONS_00484175	SE_00_00300462,SE_00_03800400,SE_01_09200537,SE_02_07500015,SE_02_07800006,SE_02_08600995,SE_02_22000059,SE_02_25100086,SE_02_27600055,SE_02_29700205,SE_02_29800067,SE_02_29900087,SE_02_30600140,SE_02_30800009,SE_02_30900078,SE_02_31500142,SE_02_31800094,SE_02_33800040,SE_02_33900056,SE_02_34000116,SE_02_34100064,SE_02_36500088,SE_02_42100036,SE_00_03100160,SE_00_04300006,SE_02_08700054,SE_02_25300004,SE_02_25400014,SE_02_27500009,SE_02_27700003,SE_02_28400010,SE_02_29600025,SE_02_30000014,SE_02_30300012,SE_02_30400011,SE_02_31200019,SE_02	SE_08391,SE_27812,SE_04673,SE_61500,SE_03752,SE_08996
chr10:5680637-5683837	chr10	5680637	5683837	chr10:5680637-5682637,chr10:5680737-5683437,chr10:5681637-5683637,chr10:5681737-5683737,chr10:5681837-5683837,chr10:5682587-5682837	TCONS_00059621	SE_01_06700349	SE_59635
chr1:16534705-16536755	chr1	16534705	16536755	chr1:16534005-16534905,chr1:16534105-16537705,chr1:16534705-16536755,chr1:16534855-16536905,chr1:16536005-16536155,chr1:16536105-16536305.chr1:16529705-16536055	TCONS_00027340	SE_02_37600154,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02	SE_65899,SE_06589
chr18:47986329-47988579	chr18	47986329	47988579	chr18:47986329-47988579	TCONS_00214632	SE_01_03600085,SE_02_02100773,SE_02_24000574,SE_02_24200314,SE_02_27600386,SE_03_00500491,SE_03_01300710,SE_01_04000086,SE_02_03800507,SE_02_03900061,SE_02	SE_34739

chr17:8180982-8182982	chr17	8180982	8182982	chr17:8180532-8183132,chr17:8180982-8182982,chr17:8181582-8181932,chr17:8181782-8181932,chr17:8181832-8181982	TCONS_00201302	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_01400090,SE_00_01800132,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_02_01600329,SE_02_01700323,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300	-
chr3:5494113-5498363	chr3	5494113	5498363	chr3:5494113-5498363,chr3:5497513-5498313	TCONS_00316420,TCONS_00316421,TCONS_00316422	-	-
chr5:133047708-133050808	chr5	133047708	133050808	chr5:133047708-133050358,chr5:133048108-133050808,chr5:133048408-133050658,chr5:133048608-133050608,chr5:133049558-133050108,chr5:133049708-133050508	TCONS_00395554	SE_00_00301100,SE_00_00900478,SE_00_01200474,SE_00_01800161,SE_00_02500732,SE_00_03601524,SE_00_04400659,SE_01_03300064,SE_01_03701089,SE_02_03600607,SE_02_04200257,SE_02_06400623,SE_02_12500358,SE_02_24200900,SE_02_32500424,SE_02_32600374,SE_02_32700427,SE_02_32800248,SE_02_32900056,SE_02_39601398,SE_02_16800527,SE_02_35500407,SE_01_08400927,SE_01	SE_30335,SE_22804,SE_12390,SE_15336,SE_11399
chr12:76912570-76914820	chr12	76912570	76914820	chr12:76912570-76914820	TCONS_00103899	-	-
chr6:37584124-37592024	chr6	37584124	37592024	chr6:37587274-37589624,chr6:37589774-37589974,chr6:37590024-37590224,chr6:37590024-37592024.chr6:37584124-37586774	TCONS_00405068,TCONS_00405069,TCONS_00405070,TCONS_00405071,TCONS_00405072.TCONS_00405073.TCONS_00405074	SE_02_30000339,SE_02_30400240	-
chr3:189391511-189396611	chr3	189391511	189396611	chr3:189391511-189394911,chr3:189392711-189394711,chr3:189392961-189396611	TCONS_00332413,TCONS_00332414,TCONS_00332415,TCONS_00332416,TCONS_003324	SE_02_02100557,SE_02_08700002,SE_02_22800006	-
chr14:20481141-20495241	chr14	20481141	20495241	chr14:20481141-20483141,chr14:20481241-20483841,chr14:20482641-20482791,chr14:20483991-20484141,chr14:20484091-20488141,chr14:20484791-20485141,chr14:20485341-20485791,chr14:20485591-20485741,chr14:20486441-20490141,chr14:20487691-20488041,chr14:20488291-20490341,chr14:20488691-20491941,chr14:20489491-20491641,chr14:20490341-20492341,chr14:20491541-20491791,chr14:20491741-20495241	TCONS_00143132,TCONS_00133960,TCONS_00133961,TCONS_00133962,TCONS_00143133,TCONS_00143134,TCONS_00133963,TCONS_00143135,TCONS_00143136,TCONS_00133964	SE_01_02000738,SE_01_04400786,SE_02_01600094,SE_02_02200482,SE_02_21200167,SE_02_33600589	SE_15210
chr8:143190183-143203439	chr8	143190183	143203439	chr8:143190183-143192583,chr8:143190283-143192283,chr8:143201439-143203439	TCONS_00474238,TCONS_00463844,TCONS_00463849	SE_01_09000925,SE_02_25600457,SE_02_00400026	-
chr1:149746650-149779644	chr1	149746650	149779644	chr1:149746650-149748850,chr1:149748350-149748500,chr1:149756350-149758350,chr1:149761749-149763749,chr1:149766198-149766798,chr1:149768148-149770148,chr1:149769098-149769748,chr1:149769148-149771148,chr1:149770148-149772148,chr1:149770748-149771098,chr1:149771048-149773046,chr1:149772996-149779644,chr1:149773996-149776046,chr1:149774346-149776346,chr1:149775146-149777144,chr1:149776994-149778044,chr1:149748250-149750250,chr1:149749550-	TCONS_00015030,TCONS_00038134,TCONS_00038137,TCONS_00038138,TCONS_00038139,TCONS_00038143,TCONS_00015031,TCONS_00015032,TCONS_00038144,TCONS_00038145,TCONS_00015033,TCONS_00038129,TCONS_00038142	SE_02_06500668,SE_02_12500538,SE_02_10100609,SE_02_10200367,SE_02_10400602,SE_02_14400054,SE_02_25500481,SE_02_25600094,SE_02_33100352,SE_02_33200180,SE_02_33300179,SE_02_33400139,SE_02_33500137,SE_02_33600390,SE_02_33700099,SE_02_34200191,SE_02_34300265,SE_02_34600169,SE_02_34700450	-

chr3:157089611-157094111	chr3	157089611	157094111	chr3:157091411-157091611,chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345991,TCONS_00345992,TCONS_00345993,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030
chr4:10323726-10331076	chr4	10323726	10331076	chr4:10323726-10331076	TCONS_00350875,TCONS_00350876,TCONS_00350877,TCONS_00350878,TCONS_003508	-	-
chr20:6783153-6787003	chr20	6783153	6787003	chr20:6783153-6785153,chr20:6783153-6785353,chr20:6783253-6783603,chr20:6783553-6785653,chr20:6783803-6784453,chr20:6783953-6785953,chr20:6786703-6787003	TCONS_00287381,TCONS_00294127,TCONS_00287382	-	-
chr4:1033412-1054012	chr4	1033412	1054012	chr4:1033412-1035412,chr4:1033412-1036412,chr4:1033812-1035812,chr4:1034212-1036212,chr4:1034612-1036612,chr4:1035412-1045962,chr4:1049062-1049212,chr4:1049462-1051612,chr4:1050462-1052812,chr4:1050512-1052512,chr4:1051162-1051362,chr4:1052012-1054012,chr4:1046212-1049362,chr4:1047312-1049312,chr4:1048412-1050412	TCONS_00349588,TCONS_00349589,TCONS_00361000,TCONS_00361001	SE_00_00400510,SE_01_06000239,SE_02_06800110,SE_02_40500340,SE_02_01900342,SE_02_25000133,SE_02_42200389,SE_02_42300604,SE_01_08700803,SE_02_10600033,SE_02_39500429,SE_02_42400040	SE_57242
chr20:41381460-41399760	chr20	41381460	41399760	chr20:41381460-41383460,chr20:41395110-41397160,chr20:41395660-41397660,chr20:41395810-41396310,chr20:41397760-41399760,chr20:41397960-41398310.chr20:41398310-41398560	TCONS_00290393,TCONS_00297204,TCONS_00297205,TCONS_00297206,TCONS_00297207	SE_02_00400121	-
chr8:23128687-23130987	chr8	23128687	23130987	chr8:23128687-23130687,chr8:23128687-23130987,chr8:23128887-23130887,chr8:23129987-23130137	TCONS_00455578,TCONS_00455579,TCONS_00455580	SE_02_35400538	-
chr5:2711686-2713686	chr5	2711686	2713686	chr5:2711686-2713686	TCONS_00372378	SE_02_21601007,SE_02_40100100	-
chr10:31744072-31761422	chr10	31744072	31761422	chr10:31744072-31747172,chr10:31745172-31746472,chr10:31745722-31746472,chr10:31751722-31752122,chr10:31754472-31759022,chr10:31757972-31759172,chr10:31758572-31759072,chr10:31758672-31759022,chr10:31759072-31759322,chr10:31759072-31759872,chr10:31759072-31761372,chr10:31759072-31761422,chr10:31760022-31761272,chr10:31760122-31760572,chr10:31760172-31760322,chr10:31749222-31753972,chr10:31750572-31752572	TCONS_00051081,TCONS_00061628,TCONS_00061629,TCONS_00051082,TCONS_00061630,TCONS_00061631,TCONS_00051083	SE_00_01000511,SE_00_02500839,SE_00_02600742,SE_00_03000462,SE_00_03800594,SE_01_07100536,SE_02_06800309,SE_02_11200986,SE_02_17300944,SE_02_17700551,SE_02_18000251,SE_02_18100485,SE_02_18200837,SE_02_21100664,SE_02_21600941,SE_02_26400557,SE_02_26500690,SE_02_27500571,SE_02_27600285,SE_02_31000519,SE_02_31400695,SE_02_31700779,SE_02_36400307,SE_02_36600482,SE_02_37000623,SE_02_37200180,SE_02_37300259,SE_02_37500136,SE_02_37600122,SE 02 37800107,SE 02 38000516,SE	SE_37094,SE_44482,SE_30428

chr20:37322197-37339097	chr20	37322197	37339097	chr20:37324047-37324297,chr20:37324147-37324297,chr20:37324197-37324397,chr20:37326797-37331397,chr20:37327397-37327697,chr20:37331597-37339097,chr20:37331747-37332847,chr20:37332197-37336097,chr20:37332647-37333297,chr20:37333747-37334297,chr20:37334697-37337997,chr20:37335297-37335497,chr20:37335697-37338297,chr20:37335897-37336347,chr20:37322197-37324347	TCONS_00289623,TCONS_00289624,TCONS_00289625,TCONS_00289626,TCONS_00289627,TCONS_00296632,TCONS_00289628,TCONS_00296633,TCONS_00289629	SE_00_02001062,SE_00_02400170,SE_00_02900172,SE_00_03500594,SE_00_03601034,SE_01_03700185,SE_01_07000449,SE_01_08600467,SE_02_01500532,SE_02_17100789,SE_02_17200960,SE_02_26300443,SE_02_29800118,SE_02_30600413,SE_02_31900728,SE_02_34000307,SE_00_01100549,SE_01_06100368,SE_01_07200398,SE_01_07500494,SE_01_07800356,SE_01_07900210,SE_01_08500349,SE_01_08900295,SE_01_09100152,SE_01_09200176,SE_02_01900540,SE_02_03800286,SE_02_05600188,SE_02_06800770,SE_02_08100256,SE_02_10000377,SE_02_10100332,SE_02_10200386,SE_02_10300165,SE_02_10500829,SE_02	SE_02092,SE_46863,SE_59537,SE_52491,SE_50575,SE_26954,SE_31783,SE_01298
chr20:45991711-46007261	chr20	45991711	46007261	chr20:45991711-45994461,chr20:45992261-45997361,chr20:45992361-45994561,chr20:45993361-45994111,chr20:45993561-45994011,chr20:45995561-45995711,chr20:45996861-45997161,chr20:45998061-46000061,chr20:45998111-45998311,chr20:45998861-45999311,chr20:45999761-46001661,chr20:46003861-46005861,chr20:46004961-46005361,chr20:46007111-46007261,chr20:46003961-46006711,chr20:46004161-46006461	TCONS_00297596,TCONS_00297597,TCONS_00297598,TCONS_00297599,TCONS_00297600,TCONS_00297601,TCONS_00290995,TCONS_00297602,TCONS_00297603,TCONS_00297606	SE_02_12400106,SE_00_02401171,SE_01_05200480,SE_02_00200358,SE_02_10300515	-
chr1:54123577-54126627	chr1	54123577	54126627	chr1:54123577-54125777,chr1:54124627-54126627,chr1:54125627-54125777	TCONS_00008054	SE_02_26500806	-
chr20:4067053-4070653	chr20	4067053	4070653	chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chrX:13989681-13996990	chrX	13989681	13996990	chrX:13989681-13989831,chrX:13990031-13990331,chrX:13991181-13991531,chrX:13994281-13994431,chrX:13994481-13996481,chrX:13994931-13995131,chrX:13995381-13995681,chrX:13996796-13996990	TCONS_00507257,TCONS_00507258,TCONS_00507261,TCONS_00507262,TCONS_00507259	-	-
chr3:46907610-46911010	chr3	46907610	46911010	chr3:46907610-46910310,chr3:46908410-46911010,chr3:46908560-46908860,chr3:46908910-46910910	TCONS_00336847	SE_02_23200112,SE_03_00800297	-
chr5:65916572-65924772	chr5	65916572	65924772	chr5:65916572-65918672,chr5:65921772-65923422,chr5:65923872-65924772,chr5:65924072-65924672,chr5:65924322-65924672,chr5:65924372-65924672,chr5:65924622-65924822	TCONS_00375805,TCONS_00375806,TCONS_00390331	SE_00_01100976,SE_00_03600851,SE_00_03900271,SE_00_04200636,SE_01_07900798,SE_01_08400888,SE_02_03900461,SE_02_04000930,SE_02_04900629,SE_02_33000583,SE_02_34900580,SE_00_02000528,SE_01_01200712,SE_01_03700351,SE_01_07600920,SE_02_12400077,SE_02_39500420,SE_02_40100620,	SE_28503,SE_29119
chr12:24660966-24663566	chr12	24660966	24663566	chr12:24660966-24662966,chr12:24661266-24663566	TCONS_00111585	SE_02_13300038	-

chr11:65487929-65495429	chr11	65487929	65495429	chr11:65487929-65495429,chr11:65490229-65492479,chr11:65492679-65496279,chr11:65493579-65498029,chr11:65495179-65495379,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779,chr11:65486529-65493429	TCONS_00088539,TCONS_00075402,TCONS_00088540,TCONS_00075403,TCONS_00088541	SE_00_02300764,SE_00_02400974,SE_00_03200240,SE_00_03400884,SE_00_04000613,SE_02_07900094,SE_02_15200093,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_35000338,SE_02_35100006,SE_00_00100001,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_01000261,SE_00_01100258,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01500565,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02300215,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03400708,SE_00_03500668,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900761,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01600116	SE_12527,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115
chr2:64750816-64772016	chr2	64750816	64772016	chr2:64750816-64753866,chr2:64750866-64752916,chr2:64750866-64753166,chr2:64750866-64754466,chr2:64754466-64754816,chr2:64754566-64756966,chr2:64760016-64760216,chr2:64761416-64761716,chr2:64762716-64763016,chr2:64762766-64763016,chr2:64766016-64766316,chr2:64766466-64767166,chr2:64766516-64767316,chr2:64767266-64767616,chr2:64767266-64769316,chr2:64768516-64769266,chr2:64768616-64768866,chr2:64768766-64770466,chr2:64770416-64771516,chr2:64762066-64772016,chr2:64764716-64766866,chr2:64765866-64767966	TCONS_00271580,TCONS_00271581,TCONS_00271582,TCONS_00271583,TCONS_00271586,TCONS_00271589,TCONS_00271590,TCONS_00271591,TCONS_00271592,TCONS_00271593,TCONS_00271594,TCONS_00271595,TCONS_00271596,TCONS_00250682,TCONS_00271597,TCONS_00271598,TCONS_00250683,TCONS_00271599,TCONS_00271600	SE_00_03100250,SE_01_05600378,SE_01_05800807,SE_02_11200495,SE_02_26300658,SE_02_27401143,SE_02_30500610,SE_02_31700719,SE_02_41900970,SE_02_42800713,SE_02_42900406,SE_01_04000061,SE_01_05300096,SE_01_08800536,SE_02_08600335,SE_02_11900204,SE_02_12700513,SE_02_13100468,SE_02_13200724,SE_02_14000115,SE_02_23200444,SE_02_23400984,SE_02_30000415,SE_02_30100634,SE_02_30500849,SE_02_31800254,SE_02_38100636,SE_02_38200496,SE_02_40	SE_45951,SE_58773,SE_61333

chr9:136105154-136109754	chr9	136105154	136109754	chr9:136102604-136106154,chr9:136105154-136109754,chr9:136106204-136111654,chr9:136108054-136110804,chr9:136108954-136111054,chr9:136098354-136109904	TCONS_00495519,TCONS_00484961,TCONS_00495520	SE_00_01100599,SE_00_02100751,SE_00_02200629,SE_00_03400675,SE_00_03500503,SE_00_04000726,SE_00_04101114,SE_00_04200690,SE_01_01200655,SE_01_04400620,SE_01_06100106,SE_01_07300663,SE_01_07400240,SE_01_07500757,SE_01_07600942,SE_01_07700227,SE_01_07800245,SE_01_07900723,SE_01_08200899,SE_01_08300431,SE_01_08400517,SE_01_08501034,SE_01_08900272,SE_01_09200586,SE_02_00200078,SE_02_01700199,SE_02_03200258,SE_02_03600851,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_11400401,SE_02_12800497,SE_02_15800702,SE_02_21600153,SE_02_24000656,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25200340,SE_02_25300169,SE_02_25400091,SE_02_25600883,SE_02_25800167,SE_02_25900100,SE_02_26000077,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_29400655,SE_02_30300335,SE_02_30900209,SE_02_31200594,SE_02_31400584,SE_02_32200832,SE_02_32300145,SE_02_32400282,SE_02_33300492,SE_02_33500379,SE_02_33600858,SE_02_34300490,SE_02_35200480,SE_02_35600363,SE_02_35800125,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42200043	SE_27238,SE_06335,SE_42851,SE_65568,SE_41290,SE_48413,SE_50914,SE_47727,SE_24880,SE_49310,SE_34358,SE_63238,SE_42022
chr10:80654944-80656944	chr10	80654944	80656944	chr10:80654944-80656944,chr10:80656094-80656344	TCONS_00064879	-	-
chr12:111834096-111840646	chr12	111834096	111840646	chr12:111834096-111836396,chr12:111839646-111840646,chr12:111839746-111840446,chr12:111839996-111840446.chr12:111837096-111839596	TCONS_00106778,TCONS_00106779,TCONS_00106780	SE_02_35700096	-
chr2:100368438-100370438	chr2	100368438	100370438	chr2:100368438-100370438	TCONS_00275016	-	-
chr22:39212195-39215895	chr22	39212195	39215895	chr22:39212195-39214595,chr22:39212395-39214895,chr22:39212395-39215895,chr22:39212495-39215195	TCONS_00314336,TCONS_00314337	SE_00_01300287,SE_01_09000650,SE_02_05300026,SE_02_26900351,SE_02_28100268,SE_02_29400432,SE_02_35600384	SE_47425
chr5:43355098-43359298	chr5	43355098	43359298	chr5:43355098-43357098,chr5:43355648-43359298	TCONS_00374487,TCONS_00374488	-	-
chr2:112864423-112866423	chr2	112864423	112866423	chr2:112864423-112866423	TCONS_00254952	SE_02_17300223	-
chr11:67599279-67602179	chr11	67599279	67602179	chr11:67597579-67607779,chr11:67599279-67602179	TCONS_00076160	SE_00_02700371,SE_01_04400790	SE_20437
chr1:245714698-245716698	chr1	245714698	245716698	chr1:245714698-245716698	TCONS_00047694,TCONS_00047695	-	-
chr1:248799101-248809401	chr1	248799101	248809401	chr1:248799101-248801601,chr1:248807401-248809401	TCONS_00048153,TCONS_00025197,TCONS_00025198,TCONS_00025199	SE_00_00600925,SE_00_04000130,SE_01_02000490,SE_01_05200346,SE_02_10000671,SE_02_10400210,SE_02_34500370,SE_02_34600228.SE_02_34700525.SE_02_38700234	-
chr15:80031658-80034058	chr15	80031658	80034058	chr15:80030858-80032858,chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80031208-80037008,chr15:80031308-80036858	TCONS_00166526,TCONS_00166527	-	-
chrX:130112975-130126375	chrX	130112975	130126375	chrX:130112975-130113675,chrX:130113825-130116025,chrX:130117025-130120625,chrX:130117125-130120575,chrX:130117425-130119425,chrX:130117625-130120825,chrX:130118475-130118625,chrX:130118675-130118825,chrX:130118925-130119025,chrX:130120975-130121225,chrX:130121175-130121625,chrX:130123925-130126375,chrX:130124125-130126325,chrX:130120525-130122525,chrX:130120775-130122225,chrX:130120925-130122925,chrX:130121075-130122075	TCONS_00504660,TCONS_00504661,TCONS_00514387,TCONS_00504663	SE_00_00600609,SE_00_02200930,SE_00_02900534,SE_00_03901108,SE_01_05200491,SE_01_07900722,SE_01_08400705,SE_01_08501038,SE_01_09000846,SE_02_02700786,SE_02_17600600,SE_02_32100580,SE_02_34200521,SE_02_39601209	SE_24424,SE_32136,SE_50613,SE_53216,SE_54074

chr10:96284843-96294343	chr10	96284843	96294343	chr10:96286343-96288343,chr10:96287193-96287893,chr10:96288143-96288343,chr10:96288393-96288643,chr10:96288593-96288743,chr10:96284843-96294343	TCONS_00066023,TCONS_00066024,TCONS_00066025	SE_00_00500259,SE_00_02000597,SE_00_03601087,SE_00_03901047,SE_00_04100846,SE_00_04500511,SE_01_02000140,SE_01_02500175,SE_01_04300167,SE_01_05300422,SE_01_05400310,SE_01_05500053,SE_01_06700180,SE_01_08400850,SE_02_02500099,SE_02_03100049,SE_02_03500259,SE_02_05800039,SE_02_05900066,SE_02_06000058,SE_02_11800151,SE_02_11900288,SE_02_12000152,SE_02_12100138,SE_02_12200163,SE_02_12300063,SE_02_12400151,SE_02_21300359,SE_02_22100490,SE_02_22300024,SE_02_24200330,SE_02_28800464,SE_02_32000136,SE_02_32100218,SE_02_32601026,SE_02_32700663,SE_02	SE_29175,SE_60551,SE_10441,SE_32567,SE_58700,SE_43748,SE_59131,SE_62958,SE_61310,SE_61445,SE_49910,SE_25486,SE_39416,SE_55297
chr5:176613449-176616399	chr5	176613449	176616399	chr5:176613449-176615999,chr5:176613799-176616399	TCONS_00385381	SE_02_03200665,SE_02_04700319,SE_02_21100929	-
chr18:76347095-76350845	chr18	76347095	76350845	chr18:76347095-76347295,chr18:76348045-76350045,chr18:76348245-76349795,chr18:76348445-76350445,chr18:76348545-76350845	TCONS_00221902,TCONS_00221900	SE_02_12600433,SE_02_12700245,SE_02_13100207,SE_02_13200399	-
chr11:115869232-115875932	chr11	115869232	115875932	chr11:115869232-115875932	TCONS_00079972,TCONS_00093188	-	SE_60156
chrX:252733-275133	chrX	252733	275133	chrX:252733-253333,chrX:253533-254083,chrX:253533-254383,chrX:257733-258283,chrX:257733-260833,chrX:259683-260333,chrX:259783-260083,chrX:261483-261633,chrX:261833-262033,chrX:263383-265933,chrX:263933-264133,chrX:270033-273933,chrX:270483-275133,chrX:260783-262933,chrX:260883-263283,chrX:260933-262933,chrX:260933-263933,chrX:261783-262333	TCONS_00496303,TCONS_00496305,TCONS_00496306,TCONS_00496307,TCONS_00496308,TCONS_00496310,TCONS_00496311,TCONS_00496312,TCONS_00496315,TCONS_00496309	SE_02_01700436,SE_00_02400977,SE_02_01500534,SE_02_03601328,SE_02_03800299,SE_02_39601670	-
chr1:89067217-89073567	chr1	89067217	89073567	chr1:89067217-89069217,chr1:89069517-89071517,chr1:89069817-89072317,chr1:89069867-89070067,chr1:89069867-89070267,chr1:89069917-89070617,chr1:89070317-89070517,chr1:89070567-89070917,chr1:89070817-89071117,chr1:89071867-89072467,chr1:89072717-89073217,chr1:89073417-89073567	TCONS_00034268,TCONS_00034269,TCONS_00010525,TCONS_00010526	-	-
chr3:160664562-160669112	chr3	160664562	160669112	chr3:160664562-160669112,chr3:160665012-160667912,chr3:160667012-160669012	TCONS_00330113	SE_02_12000441,SE_02_02100968,SE_02_08000069,SE_02_08600352,SE_02_25800369,SE_02_25900382,SE_02_26000418,SE_02_42200325,SE_02_43300289,SE_01_05700440	-
chr2:112823423-112825623	chr2	112823423	112825623	chr2:112823423-112825623,chr2:112823823-112826523,chr2:112824023-112826223,chr2:112825523-112827523	TCONS_00254937	SE_01_02700022,SE_02_00500045,SE_02_05700124,SE_02_08000362,SE_02_09300253,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11000365,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33600262,SE_02_34300613,SE_02_39600	SE_55955,SE_46549
chr21:43085090-43088590	chr21	43085090	43088590	chr21:43085090-43088490,chr21:43085990-43088590,chr21:43086840-43087140,chr21:43086940-43087590	TCONS_00305396,TCONS_00305397	SE_02_39601627	-
chr3:112503053-112520653	chr3	112503053	112520653	chr3:112503053-112505053,chr3:112503203-112503603,chr3:112503303-112503553,chr3:112504303-112504603,chr3:112505353-112508003,chr3:112506253-112506503,chr3:112507903-112508053,chr3:112508503-112508803,chr3:112513453-112515953,chr3:112513653-112513903,chr3:112513753-112514103,chr3:112514153-112514603,chr3:112514503-112514703,chr3:112514603-112515053,chr3:112514903-112515003,chr3:112516353-112517453,chr3:112516703-112516853,chr3:112517753-112518103,chr3:112517803-112517953,chr3:112518603-112520653,chr3:112519653-112519853,chr3:112519703-112519903,chr3:112519803-112519903,chr3:112520053-112520303.chr3:112507903-112509803.chr3:112508853-	TCONS_00341808,TCONS_00325607,TCONS_00341809,TCONS_00325608,TCONS_00341810,TCONS_00325609,TCONS_00325610,TCONS_00341813,TCONS_00325614,TCONS_00341814,TCONS_00325615,TCONS_00325616,TCONS_00325617,TCONS_00325618,TCONS_00325619,TCONS_00325620,TCONS_00325621,TCONS_00341811	SE_00_00500232,SE_01_02000099,SE_01_08401469,SE_02_02500068,SE_02_23400427,SE_02_38700193	SE_10975,SE_10417,SE_62449

chr10:89150443-89176393	chr10	89150443	89176393	chr10:89150443-89152443,chr10:89163043-89164043,chr10:89163543-89164043,chr10:89172443-89173893,chr10:89172443-89174443,chr10:89176093-89176393	TCONS_00055088,TCONS_00065321,TCONS_00055092,TCONS_00055093,TCONS_00055094	-	-
chr7:77424283-77429933	chr7	77424283	77429933	chr7:77424283-77428833,chr7:77426033-77429283,chr7:77426183-77429783,chr7:77427533-77429933,chr7:77427983-77428683	TCONS_00446810	SE_00_03901187,SE_01_01800633,SE_01_05900377,SE_01_08200757,SE_01_08400935,SE_02_00500357,SE_02_01100657,SE_02_05700129,SE_02_08100350,SE_02_09300559,SE_02_10000232,SE_02_10100072,SE_02_10200148,SE_02_10300054,SE_02_10700690,SE_02_11000685,SE_02_11100389,SE_02_17500499,SE_02_19100044,SE_02_20901318,SE_02_42000199,SE_03_00400197,SE_03_00500240,SE_03_00700345,SE_03_00800343,SE_03_01100212,SE_03_01400174,SE_01_02400244,SE_01_02700186,SE_01_06300205,SE_02_11600472,SE_02_17300225,SE_02_31701012,SE_02_41900	SE_35338,SE_09437,SE_55764,SE_37741,SE_63685,SE_51880
chr10:125471431-125473881	chr10	125471431	125473881	chr10:125471431-125473881	TCONS_00068384	-	-
chr19:21598548-21609898	chr19	21598548	21609898	chr19:21598548-21609448,chr19:21599648-21606248,chr19:21605698-21606048,chr19:21605798-21606048,chr19:21607398-21607548,chr19:21607498-21607648,chr19:21607548-21607798,chr19:21607598-21607798,chr19:21607898-21609898,chr19:21608398-21609098	TCONS_00227055,TCONS_00227056,TCONS_00227057,TCONS_00227058	SE_02_10400651,SE_02_14700077,SE_02_22100421,SE_02_34500393,SE_02_34600041,SE_01_02500121,SE_01_03900578,SE_02_01600047,SE_02_03100122,SE_02_03400322,SE_02_03500203,SE_02_05800051,SE_02_05900091,SE_02_06000096,SE_02_17900056,SE_02_24700289,SE_02_33600272,SE_02_34800280,SE_02_34900292,SE_02_43100251	SE_13693,SE_12550,SE_25510,SE_39474,SE_40393
chr15:75758059-75760109	chr15	75758059	75760109	chr15:75758659-75759509,chr15:75757659-75759959,chr15:75758059-75760109,chr15:75758059-75761259,chr15:75758259-75762309,chr15:75759509-75759809.chr15:75759559-75759709	TCONS_00165914	SE_02_20700350	-
chr17:64022140-64030440	chr17	64022140	64030440	chr17:64022140-64024190,chr17:64022640-64024640,chr17:64022890-64023290,chr17:64023740-64023890,chr17:64024240-64024440,chr17:64024740-64025040,chr17:64024840-64025840,chr17:64025040-64027840,chr17:64025140-64027140,chr17:64025490-64025790,chr17:64026090-64026440,chr17:64026290-64026490,chr17:64027440-64029440,chr17:64028440-64030440	TCONS_00208652,TCONS_00208653,TCONS_00208654,TCONS_00208655,TCONS_00208656,TCONS_00208657,TCONS_00208658	SE_00_00900267,SE_00_02700182,SE_00_04400306,SE_01_04300275,SE_02_02300373,SE_02_02500617,SE_02_02600217,SE_02_05800583,SE_02_14800248,SE_02_22200470,SE_02_36200431,SE_00_00300989,SE_00_00700215,SE_00_00800250,SE_00_03900495,SE_00_04000254,SE_01_02600722,SE_01_04400670,SE_02_02200275,SE_02_02400162,SE_02_02700319,SE_02_17600800,SE_02_22600183,SE_02_23401020,SE_02_33600428,SE_02_36300223	SE_22589,SE_20170,SE_12103,SE_16446,SE_14349,SE_21359,SE_15513,SE_15014,SE_17051,SE_13191,SE_22156,SE_16018,SE_21728,SE_53941,SE_38514,SE_13585,SE_18841,SE_17567,SE_18063,SE_19591
chr11:916100-920300	chr11	916100	920300	chr11:918100-920300,chr11:916100-918100,chr11:917400-918550	TCONS_00069341	SE_00_01400311,SE_00_02200955,SE_00_03100499,SE_00_03900710,SE_00_04000310,SE_01_08200516,SE_01_08400711,SE_02_01600625,SE_02_04200502,SE_02_11400325,SE_02	SE_53986
chr10:17487951-17514601	chr10	17487951	17514601	chr10:17487951-17490201,chr10:17488201-17490301,chr10:17501401-17508051,chr10:17504101-17506351,chr10:17506701-17513601,chr10:17508201-17513601,chr10:17509101-17513101,chr10:17509201-17509351,chr10:17511251-17511401,chr10:17508601-17514601	TCONS_00060822,TCONS_00060829,TCONS_00060830,TCONS_00060831,TCONS_00060832,TCONS_00060833,TCONS_00060834,TCONS_00060835,TCONS_00049979	SE_02_05400939,SE_02_08100204,SE_02_10800252,SE_02_11200962,SE_02_11600168,SE_02_15000788,SE_02_15100304,SE_02_17900472,SE_02_18300295,SE_02_18400387,SE_02_18500738,SE_02_26500808,SE_02_31700597,SE_02_33600798,SE_02_35900636,SE_02_41	-
chr14:75332697-75344447	chr14	75332697	75344447	chr14:75333697-75335697,chr14:75334097-75334697,chr14:75334197-75336397,chr14:75338197-75344447,chr14:75339997-75340147,chr14:75339997-75342097,chr14:75340497-75342497,chr14:75340647-75343097,chr14:75332697-75336347	TCONS_00148785,TCONS_00139529,TCONS_00148787,TCONS_00139530,TCONS_00148788,TCONS_00139531,TCONS_00148786	SE_02_34200804	-
chr19:52691697-52699497	chr19	52691697	52699497	chr19:52691697-52691947,chr19:52692347-52694547,chr19:52694397-52695447,chr19:52694497-52694797,chr19:52695297-52695547,chr19:52697447-52697847,chr19:52698797-52699047,chr19:52699097-52699497	TCONS_00244332,TCONS_00244333,TCONS_00244334,TCONS_00244335,TCONS_00244336	SE_02_12400321	-

chr12:52867016-52886416	chr12	52867016	52886416	chr12:52867016-52867616,chr12:52867316-52868416,chr12:52867516-52867716,chr12:52873216-52875516,chr12:52873466-52874966,chr12:52873716-52874216,chr12:52873716-52876516,chr12:52874366-52874916,chr12:52882866-52886316,chr12:52884016-52886016,chr12:52884116-52886116,chr12:52884166-52886416,chr12:52869316-52871316,chr12:52869316-52877916,chr12:52869516-52872066,chr12:52869616-52871616,chr12:52870016-52872116,chr12:52870016-52881416	TCONS_00114515,TCONS_00101108,TCONS_00114516,TCONS_00114517,TCONS_00114518,TCONS_00101109,TCONS_00114519,TCONS_00101110,TCONS_00101111,TCONS_00101112	SE_02_19700240,SE_00_01100027,SE_00_04100371,SE_01_01200036,SE_01_02700823,SE_01_03600293,SE_01_03700073,SE_01_03800092,SE_01_04100346,SE_01_04600021,SE_01_06100361,SE_01_07500676,SE_01_07900083,SE_02_00900433,SE_02_01100161,SE_02_01500379,SE_02_02100055,SE_02_04000993,SE_02_05200030,SE_02_06300058,SE_02_06900563,SE_02_08000384,SE_02_09600051,SE_02_09700272,SE_02_09900143,SE_02_10100564,SE_02_10500013,SE_02_13300198,SE_02_19200073,SE_02_19600019,SE_02_20000040,SE_02_20200003,SE_02_20400027,SE_02_20800003,SE_02_21600542,SE_02_22700040,SE_02_22800210,SE_02_23600003,SE_02_23700450,SE_02_24000003,SE_02_24100003,SE_02_26600023,SE_02_26800864,SE_02_29400283,SE_02_32400118,SE_02_33000063,SE_02_35200314,SE_02_35400036,SE_02_35800005,SE_02_39600348,SE_02_40300204,SE_02_40800276,SE_02_41500316,SE_03_00100226,SE_03_00200018,SE_03_00300006,SE_03_01100381,SE_03_01300808,SE_03_01500701,SE_02_08600054,SE_02_24200002,SE_02_30100336,SE_02	SE_56286,SE_26564,SE_64566,SE_27647,SE_23945,SE_23067,SE_57699,SE_34862,SE_43420,SE_52377,SE_65517,SE_47563,SE_47304,SE_28539
chrX:132015172-132018622	chrX	132015172	132018622	chrX:132015172-132018622,chrX:132015272-132016122,chrX:132015522-132015722,chrX:132015822-132016022.chrX:132017422-132017672	TCONS_00514528,TCONS_00514529,TCONS_00514530	-	-
chr20:5060154-5062754	chr20	5060154	5062754	chr20:5060154-5062154,chr20:5060154-5062404,chr20:5060554-5062554,chr20:5061204-5061754,chr20:5061204-5062054,chr20:5059854-5062804,chr20:5060154-5062754,chr20:5060954-5062954	TCONS_00293930,TCONS_00293932	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_01000954,SE_02_01100566,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_26800948,SE_02_32100719,SE_02_34200614,SE_02_35900477	-
chr4:102777643-102791043	chr4	102777643	102791043	chr4:102777643-102779643,chr4:102778443-102782843,chr4:102779043-102779643,chr4:102779193-102779493,chr4:102779743-102782943,chr4:102779843-102781843,chr4:102780343-102780893,chr4:102780543-102780943,chr4:102789043-102791043,chr4:102789093-102789543,chr4:102789093-102789593,chr4:102789143-102789993	TCONS_00367231,TCONS_00367230	SE_01_01800739,SE_02_17100349,SE_02_17200339,SE_02_17300618	SE_46242,SE_18446,SE_11238
chr2:75605124-75610874	chr2	75605124	75610874	chr2:75605124-75609674,chr2:75605274-75610874,chr2:75607574-75609574,chr2:75608574-75610574,chr2:75608824-75609124	TCONS_00251896	SE_02_26900356,SE_00_02300375,SE_00_03100078,SE_01_01900341,SE_01_04500420,SE_01_05600284,SE_02_01000596,SE_02_01100923,SE_02_05400667,SE_02_05500693,SE_02_05700849,SE_02_06900412,SE_02_09500054,SE_02_10800206,SE_02_11001077,SE_02_11200067,SE_02_11300157,SE_02_11400386,SE_02_16100148,SE_02_17900135,SE_02_18100681,SE_02_18200817,SE_02_20900416,SE_02_24400193,SE_02_26300800,SE_02_26400199,SE_02_26500449,SE_02_26800989,SE_02_27000574,SE_02_28100214,SE_02_30100105,SE_02_31700164,SE_02_39500513,SE_02_41400215,SE_02_41900724,SE_02_42800527,SE_02	SE_55692,SE_46011,SE_02663,SE_36263
chr2:55770915-55774365	chr2	55770915	55774365	chr2:55770915-55774365,chr2:55770965-55773165	TCONS_00249956	SE_02_03000035,SE_02_05700725	-
chr13:48858064-48861014	chr13	48858064	48861014	chr13:48858064-48860064,chr13:48858314-48861014	TCONS_00124794	SE_02_33000313,SE_02_31400312	-
chr1:11913793-11915943	chr1	11913793	11915943	chr1:11912143-11914443,chr1:11913393-11914393,chr1:11913793-11915943,chr1:11914443-11914593,chr1:11914643-11915743,chr1:11914793-11916043.chr1:11905643-11914543	TCONS_00027002	SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900488,SE_02_36700396,SE_02_36800270	SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401

chr22:19564777-19570277	chr22	19564777	19570277	chr22:19564777-19570277,chr22:19565277-19567277,chr22:19565927-19567877,chr22:19566677-19568677	TCONS_00311567	SE_01_04400223,SE_01_09000212	-
chr17:7083281-7098581	chr17	7083281	7098581	chr17:7083281-7085281,chr17:7083331-7085981,chr17:7083531-7085581,chr17:7083681-7084081,chr17:7083781-7084031,chr17:7083781-7086781,chr17:7083981-7084331,chr17:7086981-7090281,chr17:7087581-7087881,chr17:7087681-7089681,chr17:7087731-7088681,chr17:7087781-7089781,chr17:7090581-7092581,chr17:7090881-7092881,chr17:7094881-7096881,chr17:7098031-7098331,chr17:7098181-7098331,chr17:7098381-7098581,chr17:7093181-7096331,chr17:7093181-7097681,chr17:7093381-7096481,chr17:7094131-7094481,chr17:7094181-7094481	TCONS_00200825,TCONS_00200826,TCONS_00200827,TCONS_00200828,TCONS_00200829,TCONS_00200830,TCONS_00200831,TCONS_00200832,TCONS_00200834,TCONS_00200835,TCONS_00200836,TCONS_00200833	SE_00_00600074,SE_01_02400184,SE_02_34200324,SE_02_25600371,SE_02_33700118	SE_09336
chr3:157127311-157131661	chr3	157127311	157131661	chr3:157127311-157131661,chr3:157127361-157131811,chr3:157127411-157128461,chr3:157127461-157133511,chr3:157127661-157132211,chr3:157119211-157127361,chr3:157131211-157139111	TCONS_00346017	SE_01_02700315,SE_02_01000619,SE_02_14300304,SE_02_16100415,SE_02_18400580,SE_02_18600157,SE_02_19700202,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_35000696,SE_02_41900773,SE_03_00100389,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35800334,SE_02_36100336,SE_02_38100043,SE	SE_02807,SE_05610,SE_08743,SE_07499,SE_03784,SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467

chr1:181095264-181161964	chr1	181095264	181161964	chr1:181095264-181097364,chr1:181095364-181097764,chr1:181097264-181097514,chr1:181097964-181103964,chr1:181098414-181098714,chr1:181098614-181098814,chr1:181098864-181099864,chr1:181098864-181105714,chr1:181098964-181104064,chr1:181099364-181104464,chr1:181100564-181102564,chr1:181104564-181106564,chr1:181105514-181107714,chr1:181105864-181108714,chr1:181107164-181107714,chr1:181125764-181127814,chr1:181125864-181134914,chr1:181126064-181132464,chr1:181126214-181131064,chr1:181128014-181131764,chr1:181128064-181128814,chr1:181128064-181130264,chr1:181128864-181129614,chr1:181131814-181132264,chr1:181132264-181136864,chr1:181132564-181134564,chr1:181133014-181137814,chr1:181133764-181136864,chr1:181134514-181137114,chr1:181134664-181135464,chr1:181135164-181137464,chr1:181135614-181136164,chr1:181136214-181137164,chr1:181137514-181138114,chr1:181137964-181138114,chr1:181137964-181138164,chr1:181141864-181143864,chr1:181142064-181144064,chr1:181148464-181154064,chr1:181150514-181157364,chr1:181152314-181154364,chr1:181152864-181153464,chr1:181152864-181153764,chr1:181161564-181161864,chr1:181161564-181161964,chr1:181098764-181109064,chr1:181106664-181109064,chr1:181120664-181125864,chr1:181124064-181125564,chr1:181138564-181142764,chr1:181138564-181143364,chr1:181138614-181143764,chr1:181138714-181143514,chr1:181139564-181141564,chr1:181140564-181141814	TCONS_00042488,TCONS_00042489,TCONS_00042490,TCONS_00042491,TCONS_00042492,TCONS_00042493,TCONS_00019090,TCONS_00019091,TCONS_00019092,TCONS_00042494,TCONS_00042495,TCONS_00019096,TCONS_00019097,TCONS_00019098,TCONS_00042496,TCONS_00019099,TCONS_00042497,TCONS_00019100,TCONS_00019101,TCONS_00019102,TCONS_00019103,TCONS_00042498,TCONS_00019104,TCONS_00019109,TCONS_00019110,TCONS_00019111,TCONS_00019112,TCONS_00019113,TCONS_00019114,TCONS_00019115,TCONS_00019116,TCONS_00019117,TCONS_00019118,TCONS_00019119,TCONS_00019125,TCONS_00019126,TCONS_00019095	SE_02_19600326,SE_02_00800314,SE_02_11800216,SE_02_12000316,SE_00_00800652,SE_00_01100178,SE_00_02100626,SE_00_02200537,SE_00_02300447,SE_00_02400412,SE_00_02700900,SE_00_03500568,SE_00_04000333,SE_00_04100906,SE_01_02700240,SE_01_02900488,SE_01_03701325,SE_01_04100838,SE_01_04500727,SE_01_06200250,SE_01_06300251,SE_01_06600695,SE_01_09000889,SE_01_09100502,SE_01_09200871,SE_02_00500158,SE_02_02100726,SE_02_03800543,SE_02_03900263,SE_02_05000104,SE_02_05100054,SE_02_05200099,SE_02_05400218,SE_02_05500171,SE_02_05600601,SE_02_05700306,SE_02_06900219,SE_02_07000066,SE_02_07300313,SE_02_07600111,SE_02_07900116,SE_02_08100484,SE_02_09100530,SE_02_09700080,SE_02_10700679,SE_02_10800373,SE_02_11000735,SE_02_11100192,SE_02_11200309,SE_02_11300156,SE_02_11400551,SE_02_12300280,SE_02_13100767,SE_02_15000406,SE_02_15100262,SE_02_15800462,SE_02_16500382,SE_02_17201126,SE_02_17500504,SE_02_17600595,SE_02_17700680,SE_02_18200368,SE_02_20000060,SE_02_20800264,SE_02_20900536,SE_02_21100841,SE_02_21700012,SE_02_21800009,SE_02_22700303,SE_02_23000325,SE_02_25100271,SE_02_25200195,SE_02_26100757,SE_02_26300579,SE_02_26400427,SE_02_26500238,SE_02_27400651,SE_02_28000496,SE_02_28200226,SE_02_29500414,SE_02_30100407,SE_02_30200106,SE_02_30400466,SE_02_30500130,SE_02_30600293,SE_02_30700215,SE_02_30800212,SE_02_31000425,SE_02_31100330,SE_02_31500125,SE_02_31600500,SE_02_31700167,SE_02_31900352,SE_02_33000151,SE_02_35300720,SE_02_35800309,SE_02_36100456,SE_02_36400181,SE_02_36500192,SE_02_36900067,SE_02_37000190,SE_02_37100110,SE_02_37200445,SE_02_37300048,SE_02_37500195,SE_02_37900067,SE_02_38000471,SE_02_39400182,SE_02_40200182,SE_02_40400481,SE_02_40800629,SE_02_41700160,SE_02_42000340,SE_02_42300728,SE_02_42700389,SE_03_00100107,SE_03_00300069,SE_00_03500763,SE_01_03700647,SE_02_04800425,SE_00_01000901,SE_00_01101193,SE_00_02000916,SE_00_02400735,SE_00_03100959,SE_00_03600747,SE_00_04101260,SE_01_08501402,SE_02_01900714,SE_02_03601355,SE_02_03801168,SE_02_03901041,SE_02_08400267,SE_02_35800532	SE_26480,SE_63744,SE_37490,SE_56661,SE_51949,SE_45106,SE_59136,SE_36287,SE_65054,SE_21103,SE_15105,SE_50619,SE_19769,SE_63411,SE_43486,SE_58186,SE_33995,SE_35128,SE_62708,SE_26792,SE_42499,SE_53763,SE_08346,SE_59462,SE_51672
chr4:183437147-183440747	chr4	183437147	183440747	chr4:183437147-183439447,chr4:183437447-183440747,chr4:183437847-183438347,chr4:183437847-183440047	TCONS_00371293,TCONS_00371294,TCONS_00371295		-

chr11:57287876-57296026	chr11	57287876	57296026	chr11:57287876-57290926,chr11:57294026-57296026	TCONS_00086506,TCONS_00086507	SE_01_06100147,SE_01_07200218,SE_01_09200315,SE_02_03200534,SE_02_05600216,SE_02_16600639,SE_02_16700490,SE_02_21500114,SE_02_21600500,SE_02_22800341,SE_02_40300182,SE_03_00300429,SE_00_03101162,SE_01_02700200,SE_01_04100427,SE_01_04500957,SE_01_06900284,SE_01_07500229,SE_01_08200414,SE_01_08500260,SE_01_08800607,SE_02_02100604,SE_02_06300137,SE_02_09700394,SE_02_09900547,SE_02_10500129,SE_02_11000739,SE_02_24000386,SE_02_25700398,SE_02_26100310,SE_02_26500574,SE 02 26600140.SE 02 29400243.SE 02 30100	SE_65615,SE_26710,SE_00258,SE_24251,SE_42553,SE_46610,SE_55925,SE_37251,SE_36201,SE_64652,SE_31504
chr6:31461223-31465223	chr6	31461223	31465223	chr6:31461223-31463223,chr6:31461923-31464923,chr6:31462573-31462973,chr6:31462623-31462773,chr6:31462873-31463523,chr6:31463023-31465223,chr6:31463273-31463973,chr6:31463323-31463423	TCONS_00417046	SE_00_00800660,SE_00_00900514	SE_22864
chr1:32979899-32982299	chr1	32979899	32982299	chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32981999,chr1:32979899-32982299,chr1:32979899-32982499,chr1:32979899-32984899,chr1:32979999-32981999	TCONS_00005399	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462.SE 02 38700533.SE 02 39602100.SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738
chr11:8325253-8330453	chr11	8325253	8330453	chr11:8325253-8330453,chr11:8326053-8328053,chr11:8326953-8328953,chr11:8327253-8330253,chr11:8327953-8329953,chr11:8328053-8330153	TCONS_00083415,TCONS_00070363	SE_02_21600557,SE_02_04700042	-
chr19:51733097-51737547	chr19	51733097	51737547	chr19:51733097-51735247,chr19:51733347-51735747,chr19:51735497-51737547,chr19:51735797-51735997,chr19:51736497-51736697	TCONS_00244124,TCONS_00232587	SE_01_05601102,SE_02_11000717,SE_02_15800442,SE_02_16100189,SE_02_23000344,SE 01 05200063.SE 02 10400229	-
chr14:52220882-52243382	chr14	52220882	52243382	chr14:52220882-52222882,chr14:52221082-52221332,chr14:52221132-52221332,chr14:52221382-52221632,chr14:52221532-52221732,chr14:52221532-52221882,chr14:52221632-52221782,chr14:52229432-52229982,chr14:52230032-52230282,chr14:52240182-52242182,chr14:52240382-52242482,chr14:52240782-52241582,chr14:52241382-52243382	TCONS_00146322,TCONS_00146323,TCONS_00146324,TCONS_00146331,TCONS_00146332,TCONS_00146327	SE_01_05400460,SE_02_23200288	-
chr2:45045861-45047861	chr2	45045861	45047861	chr2:45045861-45047861	TCONS_00249303	-	-
chr11:74324755-74328355	chr11	74324755	74328355	chr11:74324755-74326805,chr11:74325255-74328205,chr11:74326355-74328355,chr11:74326505-74326805,chr11:74327055-74327205	TCONS_00089949,TCONS_00089950,TCONS_00089951	SE_01_02600639,SE_02_02700545	-

chr12:46390317-46393717	chr12	46390317	46393717	chr12:46383217-46393817,chr12:46386917-46394517,chr12:46389867-46393467,chr12:46390317-46393717,chr12:46381317-46392167,chr12:46383017-46393917	TCONS_00099744	SE_00_01200285,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_01_00600525,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_03800158,SE_01_07900513,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_02_00200089,SE_02_01500213,SE_02_04000819,SE_02_08700286,SE_02_09600376,SE_02_12000504,SE_02_14600473,SE_02_21100457,SE_02_32000409,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_33200441,SE_02_35900595,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01300934,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07200549,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430,SE_01_08300426,SE_01_08500266,SE_01_08600645,SE_01_08800354,SE_01_08900276,SE_01_09000515,SE_01_09100211,SE_01_09200511,SE_02_03000110,SE_02_03100554,SE_02_05400117,SE_02_05500121,SE_02_05800432,SE_02_06300264,SE_02_07300346,SE_02_07400186,SE_02_08200145,SE_02_08300083,SE_02_08400151,SE_02_08500197,SE_02_08800029,SE_02_08900025,SE_02_09000097,SE_02_09100012,SE_02_09200021,SE_02_10500283,SE_02_10700102,SE_02_10800017,SE_02_11000257,SE_02_11100065,SE_02_12300246,SE_02_16700793,SE_02_17100263,SE_02_17200093,SE_02_17500097,SE_02_17600644,SE_02_20900473,SE_02_21000272,SE_02_22100398,SE_02_22600345,SE_02_23000075,SE_02_24300281,SE_02_24400151,SE_02_26100074,SE_02_26200040,SE_02_26300081,SE_02_26400086,SE_02_26500246,SE_02_27400140,SE_02_28	SE_00467,SE_11653,SE_47333,SE_38316,SE_51591,SE_25093,SE_62061,SE_28522,SE_24022,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr12:69005720-69010820	chr12	69005720	69010820	chr12:69006570-69006970,chr12:69007220-69007770,chr12:69005720-69010520,chr12:69008320-69010820	TCONS_00116637,TCONS_00116638,TCONS_00116639,TCONS_00103260,TCONS_00103261	-	-
chr6:3908166-3910166	chr6	3908166	3910166	chr6:3903966-3911266,chr6:3905366-3909416,chr6:3907916-3908216,chr6:3908166-3910166,chr6:3908316-3908516,chr6:3908366-3908516,chr6:3908966-3916166	TCONS_00414380	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_39900123,SE_02_40100199	SE_29501,SE_38409

chr10:4894608-4959258	chr10	4894608	4959258	chr10:4894608-4894858,chr10:4901308-4904408,chr10:4901858-4904408,chr10:4902008-4904008,chr10:4902108-4904108,chr10:4908608-4910608,chr10:4909008-4911008,chr10:4910408-4912408,chr10:4911158-4911308,chr10:4923908-4925908,chr10:4924408-4924908,chr10:4924458-4925058,chr10:4938308-4943308,chr10:4938358-4938658,chr10:4938758-4944508,chr10:4938808-4940808,chr10:4938908-4940908,chr10:4939008-4941008,chr10:4939008-4945158,chr10:4939408-4944208,chr10:4941708-4943708,chr10:4941808-4944508,chr10:4941958-4942208,chr10:4942208-4944208,chr10:4942258-4942408,chr10:4942308-4944308,chr10:4942508-4942858,chr10:4942508-4944508,chr10:4944608-4944908,chr10:4945958-4946708,chr10:4947058-4947208,chr10:4949058-4949358,chr10:4950008-4951408,chr10:4950208-4952208,chr10:4950508-4952508,chr10:4951008-4953958,chr10:4951208-4953208,chr10:4951908-4953908,chr10:4953258-4958658,chr10:4953308-4953808,chr10:4953308-4954258,chr10:4953508-4955508,chr10:4953958-4954108,chr10:4954808-4955208,chr10:4955408-4957408,chr10:4955858-4956258,chr10:4955858-4958258,chr10:4956508-4958508,chr10:4956508-4958608,chr10:4956608-4958608,chr10:4958058-4958208,chr10:4958458-4958608,chr10:4958908-4959258,chr10:4937758-4952308,chr10:4942908-4948808,chr10:4945958-4949208,chr10:4946608-4949108,chr10:4946908-4948908,chr10:4947008-	TCONS_00048808,TCONS_00048817,TCONS_00048818,TCONS_00048821,TCONS_00048822,TCONS_00048827,TCONS_00048832,TCONS_00048833,TCONS_00048834,TCONS_00048835,TCONS_00048836,TCONS_00048831	SE_00_01400653,SE_01_03800107,SE_01_05900128,SE_01_08200660,SE_02_01000703,SE_02_01100296,SE_02_01500561,SE_02_06100110,SE_02_06200097,SE_02_09300167,SE_02_09500623,SE_02_17700112,SE_02_20200185,SE_02_20800311,SE_02_26800433,SE_02_28500208,SE_02_28600225,SE_02_32200400,SE_02_35400512,SE_03_01000064,SE_03_01100192,SE_03_01300129,SE_03_01400182,SE_03_01600105,SE_01_00600011,SE_01_01200006,SE_02_29500005,SE_02_32500022,SE_02_32600122,SE_02_32700153,SE_03_00400006,SE_03_00500005,SE_03_00700003,SE_03_00800006,SE_03_00900005,SE_03_01500005	SE_56233,SE_00053
chr2:234288356-234310156	chr2	234288356	234310156	chr2:234289306-234289506,chr2:234289456-234289606,chr2:234290106-234290356,chr2:234290456-234290956,chr2:234291756-234292656,chr2:234291756-234293756,chr2:234291806-234292206,chr2:234307856-234310156,chr2:234308156-234310156,chr2:234308356-234308506,chr2:234288356-234295756,chr2:234289256-234294556	TCONS_00285776,TCONS_00285777,TCONS_00264757,TCONS_00285775	SE_00_00700188,SE_00_00800143,SE_00_00900211,SE_00_02300587,SE_00_02700048,SE_00_04400066,SE_01_02500130,SE_01_04300160,SE_01_04400691,SE_01_05500561,SE_02_00900362,SE_02_01200181,SE_02_02200217,SE_02_02300176,SE_02_02400074,SE_02_02600070,SE_02_03100348,SE_02_05800373,SE_02_05900249,SE_02_06000235,SE_02_11200231,SE_02_11300124,SE_02_12600347,SE_02_12700425,SE_02_12800237,SE_02_13100380,SE_02_13200309,SE_02_14800099,SE_02_19600311,SE_02_22100110,SE_02_22300131,SE_02_22600152,SE_02_23300527,SE_02_24700330,SE_02_26700341,SE_02_34800364,SE_02	SE_25421,SE_39705,SE_20023,SE_22528,SE_19679,SE_16363,SE_17924,SE_18648,SE_17518,SE_16961,SE_14744,SE_11878,SE_21015,SE_22208,SE_21606,SE_15972
chr6:31200173-31205623	chr6	31200173	31205623	chr6:31196023-31201323,chr6:31196973-31200223,chr6:31198973-31201523,chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073,chr6:31201523-31210973,chr6:31201623-31201823,chr6:31201623-31206023	TCONS_00416992	SE_00_00900998,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28800347	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chrX:13219781-13222281	chrX	13219781	13222281	chrX:13219781-13221781,chrX:13220431-13221681,chrX:13220181-13222181,chrX:13220281-13222281	TCONS_00497213,TCONS_00497214	SE_02_11400264,SE_02_24200813,SE_02_08600589,SE_02_08700063	-

chr10:5622937-5624937	chr10	5622937	5624937	chr10:5622937-5624937	TCONS_00048899	SE_00_00400311,SE_00_02900783,SE_01_02700533,SE_01_04500158,SE_01_05800422,SE_02_01900347,SE_02_04000595,SE_02_05700009,SE_02_06300244,SE_02_08600096,SE_02_08700256,SE_02_09700872,SE_02_10500137,SE_02_15100327,SE_02_16600008,SE_02_16700320,SE_02_21100577,SE_02_26500048,SE_02_29400381,SE_02_35600020,SE_02_35800020,SE_02_36600309,SE_02_37400196,SE_02_37500477,SE_02_37800333,SE_02_39800037,SE_02_42400055,SE_03_01300379,SE_00_01100043,SE_00_01400613,SE_00_02000909,SE_00_03600768,SE_00_04101188,SE_00_04300510,SE_01_03700495,SE_01_07000349,SE_01_07200558,SE_01_07300509,SE_01_07500899	SE_35816,SE_55779,SE_33798,SE_58135,SE_30703,SE_26546,SE_01811,SE_23669,SE_24448
chr17:30243132-30245432	chr17	30243132	30245432	chr17:30243132-30245182,chr17:30243282-30245432	TCONS_00203486	SE_02_17300511,SE_01_09000325	-
chr6:6681767-6691167	chr6	6681767	6691167	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6686617-6686967,chr6:6686817-6689367,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00414673,TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33	SE_37281,SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr9:134442354-134476654	chr9	134442354	134476654	chr9:134442354-134444354,chr9:134442554-134444554,chr9:134454654-134458954,chr9:134455454-134457454,chr9:134455504-134457654,chr9:134455654-134461754,chr9:134474004-134476654,chr9:134475504-134476154	TCONS_00484793,TCONS_00495397,TCONS_00484799,TCONS_00484800,TCONS_00484801,TCONS_00484802	SE_01_02900532,SE_01_03600101,SE_02_38300052,SE_00_02500327,SE_00_02600411,SE_00_04300259,SE_01_07300625,SE_01_07700698,SE_02_21600735,SE_02_25300176,SE_02_25400154,SE_02_27700052,SE_02_34500194,SE_02_38000531,SE_02_40100359,SE_02_43500085,SE_02_43600363,SE_03_01500481,SE_01_04400508,SE_01_04600013,SE_01_06100001,SE_01_06900015,SE_01_07500052,SE_01_07600024,SE_01_08200001,SE_01_08400051,SE_01_08500128,SE_01_09200013,SE_02_08700201,SE_02_21000797,SE_02_21100500,SE_02_22800004,SE_02_27500012,SE_02_28400009,SE_02_29400007,SE_02_31200047,SE_02_32500012,SE_02_32700014,SE_02_36200393	SE_08348,SE_05601,SE_29938,SE_34731,SE_53315,SE_65247,SE_24707,SE_05812,SE_31436,SE_42130,SE_41556
chrX:134865370-134883620	chrX	134865370	134883620	chrX:134865370-134866620,chrX:134865670-134866270,chrX:134866470-134868470,chrX:134866970-134870820,chrX:134868820-134869870,chrX:134870020-134870220,chrX:134871970-134872820,chrX:134880770-134881020,chrX:134883420-134883620	TCONS_00504926,TCONS_00504927,TCONS_00514671,TCONS_00504928,TCONS_00504929,TCONS_00504931,TCONS_00504936,TCONS_00504938	SE_02_42700385	-

chr2:218875278-218878078	chr2	218875278	218878078	chr2:218875278-218877278,chr2:218876078-218878078	TCONS_00284466,TCONS_00284467,TCONS_00262990	SE_02_10600413,SE_02_21101078,SE_02_21600387,SE_02_22700061,SE_02_25300370,SE_02_27800386,SE_02_29600407,SE_02_31200464,SE_02_35600207,SE_02_37200182,SE_02_39600687,SE_02_42100652,SE_02_42400367	SE_62058,SE_59143,SE_58536,SE_61137,SE_60445,SE_43911,SE_57138
chr22:31154414-31156514	chr22	31154414	31156514	chr22:31154414-31156514,chr22:31156414-31156614	TCONS_00313190	SE_01_07000818,SE_01_08600964,SE_02_17200852,SE_02_42800252	-
chr1:162413810-162424510	chr1	162413810	162424510	chr1:162413810-162414560,chr1:162416310-162424510,chr1:162418410-162420810,chr1:162420910-162421510,chr1:162420910-162422210,chr1:162421110-162423410	TCONS_00040952,TCONS_00040954,TCONS_00017535,TCONS_00040955,TCONS_00040956	SE_02_02400390,SE_02_23100362,SE_02_23200616	-
chr4:146022448-146027448	chr4	146022448	146027448	chr4:146022448-146027448	TCONS_00358715,TCONS_00358716	SE_01_06700311,SE_02_21300501	SE_60954
chr6:30495223-30498073	chr6	30495223	30498073	chr6:30495223-30498073,chr6:30496223-30498623	TCONS_00403267	SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_00_02700832,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33600518,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_13100224,SE_02_13200215	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014
chr5:139755515-139757515	chr5	139755515	139757515	chr5:139757365-139757765,chr5:139754215-139756615,chr5:139754915-139756915,chr5:139754915-139758915,chr5:139755215-139757215,chr5:139755515-139757515	TCONS_00382428,TCONS_00382429	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr8:58376841-58404441	chr8	58376841	58404441	chr8:58376841-58379941,chr8:58377341-58379841,chr8:58392691-58393091,chr8:58392891-58393191,chr8:58395641-58397741,chr8:58396491-58397591,chr8:58397091-58397291,chr8:58397291-58397391,chr8:58397591-58397741,chr8:58397741-58398091,chr8:58397991-58398241,chr8:58401841-58403841,chr8:58402441-58404441,chr8:58392141-58394141	TCONS_00468156,TCONS_00457870,TCONS_00457871,TCONS_00457872,TCONS_00457873	SE_00_00600587,SE_02_10400472,SE_02_14600512	SE_10084
chr2:64023616-64066616	chr2	64023616	64066616	chr2:64023616-64023866,chr2:64023616-64024966,chr2:64023666-64024266,chr2:64023966-64024466,chr2:64025416-64027566,chr2:64026516-64027416,chr2:64033266-64034066,chr2:64033266-64035466,chr2:64034666-64036816,chr2:64034816-64036966,chr2:64034866-64035016,chr2:64035066-64037366,chr2:64035566-64035816,chr2:64035616-64037666,chr2:64039366-64041566,chr2:64040316-64040616,chr2:64040316-64040766,chr2:64040366-64042366,chr2:64049366-64055366,chr2:64052466-64055416,chr2:64053916-64054466,chr2:64054066-64054216,chr2:64054366-64056366,chr2:64054616-64054766,chr2:64054716-64055066,chr2:64054866-64055766,chr2:64061966-64066466,chr2:64062266-64065266,chr2:64062766-64066616,chr2:64026516-	TCONS_00250557,TCONS_00271456,TCONS_00250558,TCONS_00250559,TCONS_00271462,TCONS_00271463,TCONS_00271464,TCONS_00271466,TCONS_00271467,TCONS_00250560,TCONS_00271474,TCONS_00271475,TCONS_00271476,TCONS_00271477,TCONS_00271481,TCONS_00271482	SE_01_05300451,SE_01_05500564,SE_02_03800784,SE_02_11900008	-
chr9:136121554-136123554	chr9	136121554	136123554	chr9:136121554-136123554,chr9:136121804-136124354,chr9:136122154-136124154,chr9:136122254-136122404,chr9:136122754-136123004	TCONS_00484966,TCONS_00484967,TCONS_00484968	SE_02_00200078,SE_02_03200258,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_21600153,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25400091,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_31200594,SE_02_32200832,SE_02_35200480,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42400576	SE_06335,SE_65568,SE_24880,SE_63238,SE_42022

chr8:102785572-102816872	chr8	102785572	102816872	chr8:102785572-102792522,chr8:102786572-102792022,chr8:102786672-102792622,chr8:102786872-102792872,chr8:102787972-102790672,chr8:102790972-102791372,chr8:102793972-102796822,chr8:102794072-102798572,chr8:102794372-102796372,chr8:102809822-102811972,chr8:102810022-102812672,chr8:102810522-102816872,chr8:102812172-102814772,chr8:102812472-102815672,chr8:102812572-102814572,chr8:102813422-102813772,chr8:102813972-102816222,chr8:102787472-102796172,chr8:102792972-102800072,chr8:102803322-102814422,chr8:102807122-102812072,chr8:102808772-102810822	TCONS_00461031,TCONS_00461032,TCONS_00461033,TCONS_00471100,TCONS_00461034,TCONS_00461035,TCONS_00461036,TCONS_00471101,TCONS_00461041,TCONS_00461042,TCONS_00471102	SE_01_02900530,SE_02_34600334,SE_00_00100038,SE_00_00300243,SE_00_00400330,SE_00_00600896,SE_00_01100361,SE_00_02000303,SE_00_02100247,SE_00_02200225,SE_00_02300849,SE_00_02401096,SE_00_02600087,SE_00_02900671,SE_00_03000126,SE_00_03200078,SE_00_03300092,SE_00_03500237,SE_00_03600255,SE_00_03900197,SE_00_04000094,SE_00_04100240,SE_00_04200466,SE_00_04300238,SE_01_00600171,SE_01_01200537,SE_01_01800290,SE_01_01901009,SE_01_02700437,SE_01_02900243,SE_01_03400142,SE_01_03600121,SE_01_03700112,SE_01_03800478,SE_01_04200037,SE_01_04600145,SE_01_05300233,SE_01_05500405,SE_01_05600986,SE_01_06100238,SE_01_06300191,SE_01_06600285,SE_01_06700200,SE_01_06900145,SE_01_07100149,SE_01_07400364,SE_01_07500241,SE_01_07600571,SE_01_07700309,SE_01_07900335,SE_01_08200270,SE_01_08300317,SE_01_08400422,SE_01_08500400,SE_01_08800681,SE_01_08900224,SE_01_09000285,SE_01_09100286,SE_02_00200302,SE_02_00500173,SE_02_00900179,SE_02_01000096,SE_02_01200089,SE_02_01300206,SE_02_01400142,SE_02_01500215,SE_02_01600580,SE_02_02100399,SE_02_02700574,SE_02_04700395,SE_02_04800577,SE_02_04900516,SE_02_05300016,SE_02_05400190,SE_02_05500221,SE_02_05700806,SE_02_06800468,SE_02_06900302,SE_02_07400222,SE_02_08400339,SE_02_08500226,SE_02_08800433,SE_02_09000300,SE_02_09300318,SE_02_09600374,SE_02_10500349,SE_02_10700318,SE_02_11000472,SE_02_11100708,SE_02_11200453,SE_02_11800291,SE_02_11900086,SE_02_12000208,SE_02_12800493,SE_02_13100699,SE_02_13200882,SE_02_14400528,SE_02_14600177,SE_02_15200023,SE_02_15500118,SE_02_15800113,SE_02_16100076,SE_02_16300366,SE_02_16400127,SE_02_16500214,SE_02_16600413,SE_02_16700501,SE_02_16800696,SE_02_17100262,SE_02_17200767,SE_02_17400082,SE_02_17500155,SE_02_17700157,SE_02_18000789,SE_02_18200093,SE_02_18800129,SE_02_19100122,SE_40837,SE_48146,SE_28869,SE_47342,SE_56777,SE_62939,SE_34740,SE_56070,SE_53417,SE_37113,SE_54737,SE_00996,SE_26196,SE_46287,SE_44446,SE_63674,SE_38251,SE_51881,SE_34364,SE_27892,SE_55530,SE_47635,SE_35476,SE_12630,SE_02671,SE_45041,SE_52646,SE_50479,SE_26991,SE_02116,SE_31900,SE_57835,SE_24408,SE_60727,SE_58209,SE_25199,SE_49793,SE_00806,SE_33791,SE_01658,SE_29616,SE_51194,SE_42299,SE_48645,SE_00329,SE_65413	
chr8:36277582-36279582	chr8	36277582	36279582	chr8:36277582-36279582	TCONS_00466975,TCONS_00456475,TCONS_00466976	-	-
chr5:1821286-1823286	chr5	1821286	1823286	chr5:1821286-1823286	TCONS_00372346,TCONS_00372347,TCONS_00372348	-	-

chr19:44716231-44747293	chr19	44716231	44747293	chr19:44716231-44725986,chr19:44720187-44727388,chr19:44720287-44726838,chr19:44724286-44726437,chr19:44725336-44726036,chr19:44734044-44736044,chr19:44734194-44734344,chr19:44735094-44740443,chr19:44736544-44738693,chr19:44737043-44739043,chr19:44737943-44744343,chr19:44738193-44743393,chr19:44738743-44739793,chr19:44741143-44744143,chr19:44741243-44743243,chr19:44741543-44741743,chr19:44742543-44744543,chr19:44743493-44744243,chr19:44745943-44746093,chr19:44746143-44746293,chr19:44746643-44747143,chr19:44738743-44746543,chr19:44744143-44746143,chr19:44744493-44745893,chr19:44744493-44746993,chr19:44744543-44747293	TCONS_00242409,TCONS_00242410,TCONS_00242411,TCONS_00242412,TCONS_00242413,TCONS_00230797,TCONS_00242414,TCONS_00230798,TCONS_00230800,TCONS_00242415,TCONS_00230799	SE_02_20200269,SE_00_00800488,SE_01_05400435,SE_00_00100016,SE_00_01100170,SE_00_01400608,SE_00_01500614,SE_00_02001374,SE_00_02100652,SE_00_03000084,SE_00_03500280,SE_00_04000827,SE_00_04101233,SE_01_00600042,SE_01_01200088,SE_01_02400393,SE_01_03600116,SE_01_03700971,SE_01_05200296,SE_01_06100338,SE_01_06900315,SE_01_07100181,SE_01_07200272,SE_01_07400585,SE_01_07500291,SE_01_07700604,SE_01_07800499,SE_01_07900141,SE_01_08000384,SE_01_08100834,SE_01_08200070,SE_01_08300668,SE_01_08400277,SE_01_08500194,SE_01_08700307,SE_01_08800819,SE_01_08900271,SE_01_09000251,SE_01_09200584,SE_02_00200102,SE_02_00900496,SE_02_01000467,SE_02_01100647,SE_02_01200217,SE_02_03201019,SE_02_05300138,SE_02_05400431,SE_02_05500378,SE_02_05600951,SE_02_05701141,SE_02_06800445,SE_02_07300324,SE_02_07400068,SE_02_08100102,SE_02_08200050,SE_02_08300059,SE_02_08400086,SE_02_08500029,SE_02_08600181,SE_02_09300295,SE_02_09500181,SE_02_09600067,SE_02_10000113,SE_02_10100248,SE_02_10200501,SE_02_10300074,SE_02_10400654,SE_02_10700606,SE_02_10800805,SE_02_11000639,SE_02_11100360,SE_02_11200442,SE_02_15000726,SE_02_15800066,SE_02_16100134,SE_02_16300363,SE_02_16400126,SE_02_16500195,SE_02_16600077,SE_02_16700529,SE_02_17501000,SE_02_17700056,SE_02_17900432,SE_02_18200787,SE_02_18800156,SE_02_19100031,SE_02_19400151,SE_02_20100102,SE_02_20200018,SE_02_20500102,SE_02_20600095,SE_02_20800036,SE_02_20901320,SE_02_21100667,SE_02_21600134,SE_02_21900256,SE_02_22800227,SE_02_22900382,SE_02_23600382,SE_02_23700101,SE_02_24000176,SE_02_24100390,SE_02_24200485,SE_02_25500612,SE_02_25600312,SE_02_25700129,SE_02_25900531,SE_02_26000530,SE_02_26100841,SE_02_26500804,SE_02_26800388,SE_02_27000473,SE_02_27400342,SE_02_28000081,SE_02_28200361,SE_02_28500094,SE_02_29300293	SE_17183,SE_59065,SE_60903,SE_23877,SE_53360,SE_62704,SE_34750,SE_65330,SE_31568,SE_26699,SE_47531,SE_56197,SE_23197,SE_09606,SE_46394,SE_01042,SE_34515,SE_50112,SE_51515,SE_42497,SE_48897,SE_00729,SE_28964,SE_26167,SE_52390,SE_27905,SE_48453,SE_41147,SE_30554,SE_44720,SE_45032,SE_57185,SE_49675,SE_00795
chr12:52620366-52665016	chr12	52620366	52665016	chr12:52620366-52620566,chr12:52625816-52628016,chr12:52628766-52628916,chr12:52628766-52628966,chr12:52629916-52632066,chr12:52636016-52638016,chr12:52641916-52642066,chr12:52655316-52655666,chr12:52624616-52626616,chr12:52641616-52643016,chr12:52654316-52665016	TCONS_00101086,TCONS_00101091,TCONS_00101092,TCONS_00101093,TCONS_00101094,TCONS_00101096,TCONS_00114487,TCONS_00101100,TCONS_00101101,TCONS_00101090,TCONS_00101098	SE_00_00700346,SE_02_02600047,SE_02_22100438,SE_02_22200434,SE_02_22400201,SE_02_03100336,SE_02_05800457,SE_02_06000211,SE_02_17600395,SE_02_22500179	SE_17677,SE_22260,SE_16012,SE_39490

chr16:29607329-29609579	chr16	29607329	29609579	chr16:29606979-29608979,chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29607779-29607929,chr16:29608929-29611079,chr16:29609079-29611079,chr16:29594279-29609679,chr16:29604829-29608579	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr22:38926495-38945595	chr22	38926495	38945595	chr22:38940595-38944595,chr22:38940895-38941095,chr22:38941795-38942045,chr22:38942095-38942245,chr22:38942595-38944595,chr22:38942945-38943345,chr22:38943395-38943845,chr22:38944945-38945495,chr22:38944995-38945595,chr22:38926495-38928495,chr22:38926795-38928795,chr22:38926895-38928895	TCONS_00309425,TCONS_00314295,TCONS_00309427,TCONS_00314296,TCONS_00309429	SE_00_00600166,SE_01_02400221,SE_02_01600273,SE_02_10400213,SE_02_14700188,SE_01_05200078,SE_02_23700667	SE_09436

chr22:30251211-30260811	chr22	30251211	30260811	chr22:30251211-30254361,chr22:30252011-30254011,chr22:30252111-30254111,chr22:30252411-30253411,chr22:30252611-30254911,chr22:30252911-30253311,chr22:30253561-30253861,chr22:30255311-30257311,chr22:30255811-30258611,chr22:30256311-30258411,chr22:30256411-30258461,chr22:30257011-30258511,chr22:30258611-30259011,chr22:30258761-30259211,chr22:30258811-30259011,chr22:30259661-30259811,chr22:30259961-30260811	TCONS_00312970,TCONS_00312971,TCONS_00312972,TCONS_00312973,TCONS_00312974,TCONS_00308072	SE_02_18700036,SE_02_19600142,SE_02_23600096,SE_00_01500284,SE_00_02300001,SE_01_00600024,SE_01_01200114,SE_01_01900009,SE_01_02500355,SE_01_02900009,SE_01_03400033,SE_01_04300504,SE_01_05600035,SE_01_05700151,SE_01_05800011,SE_01_05900002,SE_01_06300375,SE_01_06600042,SE_02_00800005,SE_02_00900003,SE_02_01000005,SE_02_01100010,SE_02_01200009,SE_02_01300008,SE_02_02100122,SE_02_03200700,SE_02_05300003,SE_02_05600014,SE_02_05700049,SE_02_06800059,SE_02_06900012,SE_02_07300020,SE_02_07400031,SE_02_08000003,SE_02_08200127,SE_02_08600017,SE_02_08700039,SE_02_09500030,SE_02_10700528,SE_02_10800048,SE_02_11000217,SE_02_11600056,SE_02_13200715,SE_02_14200021,SE_02_14300033,SE_02_15000013,SE_02_15100022,SE_02_15500099,SE_02_15800247,SE_02_16400019,SE_02_16500043,SE_02_16600113,SE_02_16700151,SE_02_17200689,SE_02_17300008,SE_02_17500002,SE_02_17700222,SE_02_18000078,SE_02_18100055,SE_02_19500019,SE_02_19900006,SE_02_20200183,SE_02_21601205,SE_02_22200009,SE_02_22600445,SE_02_22900067,SE_02_23200034,SE_02_24000057,SE_02_24100268,SE_02_24200177,SE_02_25800066,SE_02_25900059,SE_02_26000512,SE_02_26800004,SE_02_26900002,SE_02_27000004,SE_02_27400015,SE_02_28100001,SE_02_28200200,SE_02_29300118,SE_02_29400087,SE_02_29500009,SE_02_30100787,SE_02_30500531,SE_02_31700172,SE_02_32200846,SE_02_32300006,SE_02_35200013,SE_02_35300667,SE_02_35400507,SE_02_35500025,SE_02_35600007,SE_02_35800023,SE_02_37600257,SE_02_38000005,SE_02_39500014,SE_02_39800009,SE_02_40500021,SE_02_40800032,SE_02_40900037,SE_02_41500007,SE_02_41900560,SE_02_42000406,SE_02_42200526,SE_02_42300058,SE_02_42400155,SE_02_42800003,SE_02_42900003,SE_02_43000002,SE_02_43300043,SE_03_00400039,SE_03_00500	SE_23548,SE_24065,SE_36935,SE_47181,SE_45580,SE_02241,SE_34274,SE_57933,SE_57361,SE_63858,SE_52059,SE_39082,SE_45262,SE_25186,SE_55674
chr22:26637636-26646636	chr22	26637636	26646636	chr22:26644136-26646136,chr22:26644536-26644986,chr22:26644836-26645486,chr22:26646236-26649736,chr22:26637636-26646636	TCONS_00312599,TCONS_00307652	SE_00_00800567,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29800451,SE_02_30300250,SE_02_30400262,SE_02_30800269,SE_02_31300182	SE_14982,SE_12629,SE_12836,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233

chr11:73143105-73158105	chr11	73143105	73158105	chr11:73143105-73144355,chr11:73144955-73145155,chr11:73145305-73146405,chr11:73146305-73146655,chr11:73146455-73147055,chr11:73146705-73147355,chr11:73147305-73147555,chr11:73147455-73149705,chr11:73147805-73148505,chr11:73147905-73148755,chr11:73148055-73148305,chr11:73148505-73148805,chr11:73149105-73149355,chr11:73149605-73149955,chr11:73149805-73150055,chr11:73149855-73150055,chr11:73150605-73150805,chr11:73150755-73152755,chr11:73151055-73151455,chr11:73151255-73151455,chr11:73151655-73152005,chr11:73152355-73154355,chr11:73152705-73152955,chr11:73153005-73153205,chr11:73153255-73153555,chr11:73153355-73153555,chr11:73156805-73158105,chr11:73156855-73157055,chr11:73143205-73158005,chr11:73148855-73157455,chr11:73153605-73155055	TCONS_00076896,TCONS_00076897,TCONS_00076898,TCONS_00076899,TCONS_00076900,TCONS_00076901,TCONS_00076902,TCONS_00076903,TCONS_00076904,TCONS_00076905,TCONS_00076906,TCONS_00076907,TCONS_00076908,TCONS_00076909,TCONS_00076910	SE_02_34400248,SE_02_38300056,SE_02_38400087,SE_02_38600077,SE_00_00500186,SE_00_02000972,SE_00_02100105,SE_00_02200941,SE_00_02500869,SE_00_03100864,SE_00_03400167,SE_00_04500590,SE_01_03000097,SE_01_04400052,SE_01_04800140,SE_01_05300149,SE_01_06900712,SE_01_07000471,SE_01_07300393,SE_01_07800702,SE_01_08100182,SE_01_08201027,SE_02_01500551,SE_02_03100776,SE_02_05800510,SE_02_08100362,SE_02_11800048,SE_02_22100442,SE_02_22400164,SE_02_25500572,SE_02_28300042,SE_02_28800373,SE_02_32100501,SE_02_32200570,SE_02_33700381,SE_02_34200016,SE_02_34300022,SE_02_34500244,SE_02_34600286,SE_02_34700293,SE_02_36300390,SE_02_37200185,SE_02_38100268,SE_02_38200526,SE_02_38700097,SE_00_03900093,SE_00_04000185,SE_01_02000010,SE_01_04000211,SE_01_05400036,SE_01_05500067,SE_01_06700178,SE_01_08400273,SE_02_02500317,SE_02_03900751,SE_02_11700252,SE_02_11900121,SE	SE_13844,SE_58465,SE_61154,SE_30456,SE_32549,SE_37156,SE_43589,SE_29545,SE_10367,SE_40760,SE_42427,SE_50851,SE_02070,SE_55474,SE_48969,SE_49621,SE_10903,SE_58844,SE_53562,SE_60480,SE_62572,SE_61747,SE_59666,SE_13180
chr3:186809511-186828761	chr3	186809511	186828761	chr3:186810611-186811311,chr3:186813661-186816911,chr3:186814811-186816911,chr3:186815111-186817111,chr3:186815361-186816111,chr3:186816211-186816461,chr3:186816211-186816911,chr3:186809511-186811311,chr3:186823911-186828761,chr3:186824011-186827361,chr3:186824411-186827411,chr3:186825111-186827111,chr3:186826411-186827211	TCONS_00332127,TCONS_00347921,TCONS_00347922,TCONS_00347923,TCONS_00347925,TCONS_00347926	SE_02_06200027	-
chr1:171683260-171685860	chr1	171683260	171685860	chr1:171683260-171685760,chr1:171683860-171685860	TCONS_00041745,TCONS_00041746	-	-
chr19:11623435-11627185	chr19	11623435	11627185	chr19:11623435-11626885,chr19:11623785-11625785,chr19:11624135-11626285,chr19:11624285-11626285,chr19:11624835-11627185,chr19:11626435-11626885	TCONS_00224632,TCONS_00224633,TCONS_00224634,TCONS_00224635	-	-
chr10:80109944-80113844	chr10	80109944	80113844	chr10:80109944-80111944,chr10:80111044-80113844	TCONS_00064816	SE_01_07300534	SE_00441
chr7:12405024-12410474	chr7	12405024	12410474	chr7:12405024-12407274,chr7:12407874-12409874,chr7:12408374-12410374,chr7:12408374-12410474	TCONS_00429080,TCONS_00429081,TCONS_00429082,TCONS_00429083	SE_02_03601213	-
chr12:121188747-121206897	chr12	121188747	121206897	chr12:121188747-121191497,chr12:121189597-121191597,chr12:121190397-121191297,chr12:121191497-121191697,chr12:121195647-121198347,chr12:121195797-121200647,chr12:121196297-121196697,chr12:121196397-121199597,chr12:121196447-121196797,chr12:121196997-121197297,chr12:121201347-121204297,chr12:121202797-121203197,chr12:121203097-121203447,chr12:121203897-121206247,chr12:121204597-121206897,chr12:121205197-121205597,chr12:121205647-121205847,chr12:121191697-	TCONS_00107477,TCONS_00120824,TCONS_00120826,TCONS_00107478,TCONS_00120827,TCONS_00120828,TCONS_00120829,TCONS_00120830,TCONS_00107479,TCONS_00107480,TCONS_00120831,TCONS_00120832,TCONS_00120823	SE_00_00600125,SE_01_02400344,SE_02_22200322	SE_07945,SE_09552
chr11:1768570-1774270	chr11	1768570	1774270	chr11:1767170-1769170,chr11:1769120-1769320,chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00082255,TCONS_00082257,TCONS_00069450,TCONS_00082256	SE_01_02400326,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900203,SE_02_39000353,SE_03_01200987	SE_23550,SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr18:55086569-55092169	chr18	55086569	55092169	chr18:55086569-55088569,chr18:55087569-55092169	TCONS_00220310,TCONS_00220311,TCONS_00220312,TCONS_00220313,TCONS_002203	SE_01_05400204,SE_02_11800333,SE_02_28300030	SE_61074,SE_59210

chr20:4059703-4061803	chr20	4059703	4061803	chr20:4059253-4060403,chr20:4059353-4061353,chr20:4059553-4062003,chr20:4059703-4061803,chr20:4060003-4060803	TCONS_00293834	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02	SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015
chr12:31894566-31899466	chr12	31894566	31899466	chr12:31894566-31899466,chr12:31895066-31898666,chr12:31895216-31899016,chr12:31896366-31899266,chr12:31897466-31898016	TCONS_00112490,TCONS_00099013	SE_00_00500425,SE_00_02700931,SE_00_03900357,SE_01_02000241,SE_01_02500365,SE_01_05200340,SE_01_05300325,SE_01_05500349,SE_01_06700282,SE_01_08400765,SE_02_02500294,SE_02_03100659,SE_02_05800614,SE_02_06000389,SE_02_10400784,SE_02_11800184,SE_02_12000054,SE_02_12200060,SE_02_14400398,SE_02_21300625,SE_02_23100499,SE_02_23200566,SE_02_28300023,SE_02	SE_11121,SE_62428,SE_25657,SE_10595,SE_61488
chr12:49533767-49535817	chr12	49533767	49535817	chr12:49533767-49535817,chr12:49535067-49535217	TCONS_00100374,TCONS_00100375	SE_02_21600521,SE_02_39602125	-

chr7:130908491-130919641	chr7	130908491	130919641	chr7:130908491-130919641,chr7:130908641-130910241,chr7:130908741-130910841,chr7:130908841-130914841,chr7:130909191-130909941,chr7:130909941-130911941,chr7:130910341-130910841,chr7:130912041-130917291,chr7:130912441-130923741,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541,chr7:130918241-130927291	TCONS_00437798,TCONS_00437799,TCONS_00437800,TCONS_00437801	SE_01_02900171,SE_02_00600274,SE_02_06400916,SE_02_14200058,SE_02_17400037,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_39601483,SE_02_40100631,SE_02_40700266,SE_02_41400057,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200092,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700260,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300191,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26100022,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018	SE_18379,SE_57568,SE_39029,SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_17754,SE_09064,SE_19100

chr7:142803616-142811166	chr7	142803616	142811166	chr7:142803416-142805466,chr7:142803616-142811166,chr7:142804166-142804966,chr7:142805116-142805266,chr7:142805216-142811715,chr7:142805816-142811316,chr7:142806316-142810616	TCONS_00451958,TCONS_00438976	SE_00_03901050,SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_28300011	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938

chr11:65469529-65471529	chr11	65469529	65471529	chr11:65466479-65470129,chr11:65467629-65470129,chr11:65468029-65470029,chr11:65470579-65470929,chr11:65470929-65473879,chr11:65469529-65471529,chr11:65470179-65476129,chr11:65470279-65470529,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075391	SE_02_14700354,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041,SE_02_10200042,SE_02_10300071,SE_02_10400226,SE_02_10500063,SE_02_10800011,SE_02_11000063,SE_02_11200040,SE_02_11300016,SE_02_11800125,SE_02_12300133,SE_02_13300164,SE_02_13900106,SE_02_14000018,SE_02_14100033,SE_02_14300035,SE_02_14400195,SE_02_15000018,SE_02_15100036,SE_02_15500035,SE_02_15800009,SE_02_16000007,SE_02_16100022,SE_02_16300005	SE_19912,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929
chr4:140788846-140793946	chr4	140788846	140793946	chr4:140788846-140793946,chr4:140790346-140792346,chr4:140790846-140791046	TCONS_00358232,TCONS_00358233,TCONS_00369414,TCONS_00358234	SE_02_12000283,SE_02_38700549	-
chr7:42887601-42895101	chr7	42887601	42895101	chr7:42887601-42890101,chr7:42887801-42888851,chr7:42887801-42889701,chr7:42887801-42890601,chr7:42888001-42890401,chr7:42888201-42890251,chr7:42889001-42889551,chr7:42892301-42894301,chr7:42892701-42895101,chr7:42893101-42893351	TCONS_00444450,TCONS_00444451	SE_02_04500898,SE_02_03601579	-
chr19:8704601-8706632	chr19	8704601	8706632	chr19:8704452-8706830,chr19:8704601-8706632	TCONS_00223978	SE_01_04300221,SE_01_04400303,SE_02_12800074,SE_02_17600152,SE_02_22600126	-
chr7:140068600-140070600	chr7	140068600	140070600	chr7:140068600-140070600	TCONS_00438470	-	-
chr15:78330258-78332658	chr15	78330258	78332658	chr15:78330258-78332658	TCONS_00157577	SE_00_01000043,SE_02_01900801,SE_02_27500197,SE_02_27600150	-

chr11:47610348-47613948	chr11	47610348	47613948	chr11:47610648-47610998,chr11:47611498-47611798,chr11:47612198-47612498,chr11:47612698-47613198,chr11:47613248-47613448,chr11:47613498-47613748,chr11:47613798-47613948,chr11:47610348-47612448	TCONS_00086265,TCONS_00086264	-	-
chr18:35834636-35837436	chr18	35834636	35837436	chr18:35834636-35837436	TCONS_00218887	-	-
chr11:64813828-64815928	chr11	64813828	64815928	chr11:64813928-64814278,chr11:64814328-64814628,chr11:64813828-64815928	TCONS_00088286	-	-
chr10:35695822-35698172	chr10	35695822	35698172	chr10:35695822-35698172	TCONS_00051385	-	-
chr13:30140263-30148863	chr13	30140263	30148863	chr13:30141563-30144213,chr13:30141713-30144413,chr13:30142163-30144163,chr13:30142563-30143313,chr13:30147763-30147913,chr13:30147963-30148663,chr13:30140263-30148863	TCONS_00129367,TCONS_00129368,TCONS_00129369,TCONS_00129370,TCONS_00129371,TCONS_00129372	SE_02_01101015,SE_01_09201009,SE_02_18500277,SE_02_35400353,SE_02_35900508,SE_00_00900655,SE_01_05400419,SE_02_02300629,SE_02_02400440,SE_02_05800319,SE_02_05900369,SE_02_06000292	SE_32427,SE_59427,SE_22951
chr3:112810653-112814453	chr3	112810653	112814453	chr3:112810653-112814453	TCONS_00341869	SE_02_08600334,SE_02_24300127,SE_02_33600896,SE_03_00500316,SE_03_01000325	-
chr7:150875662-150878912	chr7	150875662	150878912	chr7:150875662-150878212,chr7:150876112-150878112,chr7:150876912-150878912	TCONS_00452965	-	-
chr12:53420416-53422666	chr12	53420416	53422666	chr12:53420416-53422416,chr12:53420416-53422666,chr12:53420516-53422516,chr12:53421116-53421616	TCONS_00101269,TCONS_00101270	SE_02_03801689,SE_02_03900781,SE_02_04400436,SE_01_09100494,SE_02_04500765	-
chr1:43292929-43298379	chr1	43292929	43298379	chr1:43292929-43296179,chr1:43293379-43298379,chr1:43293929-43297779,chr1:43294529-43297329	TCONS_00030762,TCONS_00030763	SE_00_02200353,SE_00_03500653,SE_00_04100816,SE_01_08700464,SE_02_02700777,SE_02_04400363,SE_02_04500223,SE_02_04600261,SE_02_04800098,SE_02_04900113,SE_02_21101118,SE_02_35000395,SE_02_32501029	SE_05073,SE_04220,SE_06984,SE_03620
chr1:228451749-228454999	chr1	228451749	228454999	chr1:228451199-228453199,chr1:228451749-228454999,chr1:228452299-228454299,chr1:228452499-228452899	TCONS_00046337,TCONS_00046338	SE_00_03100410,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_29700505,SE_02_30400329,SE_02_30800302,SE_02_31000384,SE_02_31600549,SE_02_31800249,SE_02_31900443,SE_02_34100528,SE_02_38000563	-
chr3:15982193-15985393	chr3	15982193	15985393	chr3:15982193-15985393,chr3:15982443-15982843,chr3:15982893-15983093	TCONS_00317756,TCONS_00317757	SE_02_30100022,SE_02_31700014	-

chr17:82277274-82311874	chr17	82277274	82311874	chr17:82277274-82279624,chr17:82277524-82279524,chr17:82277624-82279624,chr17:82277724-82279724,chr17:82277824-82279924,chr17:82280524-82291324,chr17:82282124-82284124,chr17:82283774-82284124,chr17:82284024-82284374,chr17:82286874-82290574,chr17:82286974-82289124,chr17:82287024-82290124,chr17:82287474-82291174,chr17:82291374-82293774,chr17:82291474-82293774,chr17:82291524-82293774,chr17:82297074-82301024,chr17:82297124-82297574,chr17:82297674-82297874,chr17:82297924-82298524,chr17:82298924-82299074,chr17:82299324-82299674,chr17:82299374-82299524,chr17:82300924-82303774,chr17:82301074-82301374,chr17:82302124-82305324,chr17:82304924-82305174,chr17:82305374-82306324,chr17:82305624-82305774,chr17:82307524-82311874,chr17:82308174-82310924,chr17:82291574-82301374,chr17:82294174-82306674,chr17:82295324-82301824,chr17:82295724-82297724	TCONS_00211689,TCONS_00211690,TCONS_00199114,TCONS_00211691,TCONS_00211692,TCONS_00199115,TCONS_00199116,TCONS_00211694,TCONS_00211695,TCONS_00199117,TCONS_00199118,TCONS_00199119,TCONS_00199120,TCONS_00211697,TCONS_00211698,TCONS_00199121,TCONS_00211699,TCONS_00211700,TCONS_00211701,TCONS_00211696	SE_02_40200492,SE_00_00100055,SE_00_00500610,SE_00_00600708,SE_00_01100368,SE_00_02000699,SE_00_02200244,SE_00_02700291,SE_00_03000199,SE_00_03300485,SE_00_03500099,SE_00_03600545,SE_00_04000189,SE_00_04100677,SE_01_01200141,SE_01_01800279,SE_01_02200256,SE_01_02700206,SE_01_03600262,SE_01_05200473,SE_01_05800546,SE_01_06100299,SE_01_06200102,SE_01_07100192,SE_01_07200880,SE_01_07500398,SE_01_07900708,SE_01_08000153,SE_01_08200356,SE_01_08400868,SE_01_08500930,SE_01_09000316,SE_01_09200403,SE_02_00900311,SE_02_01200474,SE_02_02100974,SE_02_02400432,SE_02_03200732,SE_02_04500535,SE_02_06800404,SE_02_07300619,SE_02_07400334,SE_02_07800129,SE_02_10000499,SE_02_10400811,SE_02_10700358,SE_02_11100149,SE_02_11400490,SE_02_14700214,SE_02_14800342,SE_02_15000553,SE_02_15100524,SE_02_15800151,SE_02_16300176,SE_02_16600335,SE_02_16700792,SE_02_16800056,SE_02_18000660,SE_02_18300576,SE_02_19600423,SE_02_20600239,SE_02_21600894,SE_02_21900248,SE_02_22500295,SE_02_22700310,SE_02_23200683,SE_02_24200388,SE_02_26600150,SE_02_26800999,SE_02_26900064,SE_02_27000118,SE_02_27200112,SE_02_27400319,SE_02_28000054,SE_02_28400663,SE_02_29400153,SE_02_29500190,SE_02_29600030,SE_02_30000247,SE_02_30101063,SE_02_30500477,SE_02_30800273,SE_02_31100368,SE_02_31200220,SE_02_31500320,SE_02_34500266,SE_02_35200347,SE_02_35300594,SE_02_35400488,SE_02_35500343,SE_02_35600413,SE_02_35800551,SE_02_36600431,SE_02_39900213,SE_02_40000047,SE_02_40100536,SE_02_40200228,SE_02_40400032,SE_02_41900984,SE_02_42900578,SE_03_00400097,SE_03_00500098,SE_03_00700151,SE_03_00800157,SE_03_00900097,SE_03_01000095,SE_03_01100050,SE_03_01300095,SE_03_01400052,SE_03_01500153,SE_03_01600101,SE_00_00700114,SE_00_00800298,SE_00_00900460,SE_00_03900128,SE_00_04400305,SE_01_02500201	SE_65283,SE_05640,SE_23169,SE_42530,SE_41785,SE_29286,SE_28208,SE_26885,SE_47542,SE_34851,SE_53499,SE_23832,SE_58167,SE_62764,SE_15773,SE_10769,SE_17230,SE_12141,SE_00818,SE_20291,SE_17429,SE_18707,SE_25627,SE_18092,SE_22123,SE_22786,SE_19245,SE_21847,SE_55236

chr1:8910041-8944541	chr1	8910041	8944541	chr1:8910041-8912041,chr1:8910041-8912441,chr1:8910241-8912241,chr1:8910841-8911591,chr1:8920541-8922541,chr1:8920741-8921291,chr1:8921041-8923041,chr1:8922091-8922241,chr1:8922691-8923041,chr1:8923291-8923491,chr1:8923741-8923941,chr1:8924992-8925177,chr1:8925741-8927741,chr1:8925941-8927941,chr1:8926091-8926291,chr1:8926541-8926791,chr1:8927141-8927391,chr1:8937241-8939241,chr1:8937541-8939541,chr1:8937541-8940041,chr1:8937591-8939841,chr1:8937741-8938041,chr1:8938091-8938891,chr1:8938141-8940391,chr1:8938191-8940941,chr1:8938741-8940741,chr1:8939041-8941041,chr1:8939291-8940291,chr1:8940341-8940841,chr1:8940941-8942941,chr1:8941041-8943041,chr1:8941191-8941441,chr1:8941191-8941591,chr1:8941391-8943541,chr1:8941541-8944541,chr1:8941791-8942191,chr1:8941841-	TCONS_00026649,TCONS_00026650,TCONS_00026654,TCONS_00002239,TCONS_00002240,TCONS_00002241,TCONS_00002242,TCONS_00002243,TCONS_00026656,TCONS_00026657,TCONS_00026658,TCONS_00026659,TCONS_00002247,TCONS_00026660,TCONS_00026663,TCONS_00002248,TCONS_00002249,TCONS_00002250	SE_00_01100331,SE_01_00600205,SE_01_02700664,SE_01_04501120,SE_01_07200773,SE_02_05600316,SE_02_05700273,SE_02_06300822,SE_02_11200213,SE_02_15100193,SE_02_16400204,SE_02_16500088,SE_02_16600195,SE_02_16700366,SE_02_18000806,SE_02_29400230,SE_02_29500171,SE_02_39600683,SE_02_41500102,SE_03_00400256,SE_03_00500405,SE_03_00700255,SE_03_00800302,SE_03_00900333,SE_03_01000384,SE_03_01400272,SE_03_01500313,SE_01_04300502,SE_02_12800166,SE_02_22200182,SE_01_01200211,SE_01_05700280,SE_01_08700459,SE_02_02200230,SE_02_08700380,SE_02_09500365,SE_02_12600126,SE_02_12700129,SE_02_13100095,SE_02_13200099,SE_02_17900058,SE_02_22600037,SE_02_39500025,SE_02_40100188,SE_02_42200199	SE_27088,SE_36553,SE_34103
chr8:23488887-23491287	chr8	23488887	23491287	chr8:23485337-23489437,chr8:23488587-23488987,chr8:23488887-23491287	TCONS_00466190,TCONS_00455640	SE_02_01600005,SE_02_33600280,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712
chr19:29677493-29696893	chr19	29677493	29696893	chr19:29677493-29677893,chr19:29677493-29679593,chr19:29677993-29679643,chr19:29678693-29681643,chr19:29679693-29679993,chr19:29679893-29681143,chr19:29680193-29680393,chr19:29680393-29680993,chr19:29681043-29681243,chr19:29681543-29682343,chr19:29682393-29684393,chr19:29682593-29683693,chr19:29683493-29683893,chr19:29683643-29683793,chr19:29683843-29684393,chr19:29684043-29684343,chr19:29684243-29684393,chr19:29684593-29685543,chr19:29684943-29685093,chr19:29685193-29685443,chr19:29685343-29685593,chr19:29685643-29685993,chr19:29686143-29686493,chr19:29689143-29689443,chr19:29689543-29689893,chr19:29693093-29693893,chr19:29693893-29694493,chr19:29694193-29694343,chr19:29694893-29696893,chr19:29695943-29696143,chr19:29696043-29696293,chr19:29686093-29690093	TCONS_00239677,TCONS_00227754,TCONS_00227755,TCONS_00239678,TCONS_00227756,TCONS_00227757,TCONS_00239679,TCONS_00239680,TCONS_00227758,TCONS_00239681,TCONS_00227759,TCONS_00239682,TCONS_00227760,TCONS_00227762,TCONS_00239684,TCONS_00239685,TCONS_00239686,TCONS_00239683,TCONS_00227761	SE_00_00700519,SE_00_00800411,SE_00_00900936,SE_00_02100392,SE_00_02201112,SE_00_02700565,SE_00_03200120,SE_00_03300556,SE_00_03400198,SE_00_04400687,SE_01_02200049,SE_01_07000729,SE_01_07200662,SE_01_07500802,SE_01_07600168,SE_01_08100305,SE_01_08200315,SE_01_08401052,SE_01_08600747,SE_01_08800290,SE_01_09100631,SE_01_09200396,SE_02_02200491,SE_02_02300482,SE_02_02400188,SE_02_02600536,SE_02_03400110,SE_02_03500081,SE_02_05600949,SE_02_05800629,SE_02_06000442,SE_02_06800438,SE_02_10100667,SE_02_12600150,SE_02_12700155,SE_02_13100123,SE_02_13200121,SE_02_14800631,SE_02_15800566,SE_02_16200123,SE_02_16300212,SE_02_17700684,SE_02_18500925,SE_02_22600330,SE_02_23400963,SE_02_25600475,SE_02_34800132,SE_02_34900092,SE_02_35000279,SE_02	SE_55264,SE_00321,SE_42924,SE_51595,SE_15294,SE_21321,SE_40973,SE_05992,SE_08055,SE_07189,SE_05104,SE_04418,SE_03500,SE_01995,SE_48808,SE_19560,SE_48180,SE_49565,SE_41671,SE_18169,SE_20556,SE_16572,SE_12389,SE_56727
chr9:36487753-36490053	chr9	36487753	36490053	chr9:36487753-36490053,chr9:36488253-36489803,chr9:36489203-36490003,chr9:36489603-36489803	TCONS_00477014	SE_00_00900940,SE_01_08401442,SE_02_23400354	-

chr20:23155063-23158963	chr20	23155063	23158963	chr20:23153663-23156363,chr20:23154763-23157163,chr20:23155063-23158963,chr20:23155963-23156363,chr20:23157763-23163563,chr20:23139213-23157163,chr20:23149713-23163513	TCONS_00294937,TCONS_00288265,TCONS_00288266	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE 02 36900349,SE 02 37000445,SE 02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314

chr11:65485029-65497779	chr11	65485029	65497779	chr11:65480129-65485929,chr11:65487929-65495429,chr11:65490229-65492479,chr11:65492679-65496279,chr11:65493579-65498029,chr11:65495179-65495379,chr11:65495679-65496079,chr11:65495879-65496029,chr11:65497329-65497779,chr11:65497729-65501779,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779,chr11:65486529-65493429	TCONS_00088539,TCONS_00075402,TCONS_00088540,TCONS_00075403,TCONS_00088541,TCONS_00075404,TCONS_00075405,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02300764,SE_00_02400974,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03400884,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000613,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_07900094,SE_02_11400450,SE_02_15200093,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_35000338,SE_02_35100006,SE_02_38400061,SE_00_00100001,SE_00_00300122,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01000261,SE_00_01100258,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01500565,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02000140,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02300215,SE_00_02500034,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02600077,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03100324,SE_00_03400708,SE_00_03500668,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr21:26798381-26802981	chr21	26798381	26802981	chr21:26798381-26802881,chr21:26800931-26802981	TCONS_00300347	SE_00_00301165,SE_00_02900565,SE_02_22200218	-
chr8:23226737-23239737	chr8	23226737	23239737	chr8:23226737-23228837,chr8:23226737-23228987,chr8:23227587-23229587,chr8:23228087-23228287,chr8:23228287-23228437,chr8:23228287-23228487,chr8:23238687-23239737,chr8:23238837-23238987,chr8:23238887-23239087	TCONS_00466111,TCONS_00455596	SE_00_00800637	-
chr11:63565678-63569128	chr11	63565678	63569128	chr11:63565678-63568328,chr11:63567078-63568228,chr11:63567128-63569128	TCONS_00074813	SE_02_19600294,SE_02_20200309,SE_02_22700229,SE_00_00900354,SE_00_02700407,SE_00_04400309,SE_01_07900599,SE_01_08800198,SE_02_02100287,SE_02_02200287,SE_02_02300187,SE_02_02400167,SE_02_07900100,SE_02_08600815,SE_02_09500202,SE_02_20500152,SE_02_20700485,SE_02_20800075,SE_02_21300622,SE_02_22800204,SE_02_23200735,SE_02_23200364,SE_02_23400680,SE_02	SE_22682,SE_21191,SE_12157,SE_20392,SE_52717,SE_00206,SE_34069,SE_24657

chr6:111031547-111034997	chr6	111031547	111034997	chr6:111032997-111033197,chr6:111033347-111033497,chr6:111031547-111034997	TCONS_00409165,TCONS_00409166,TCONS_00409167,TCONS_00409168,TCONS_004091	-	-
chr4:138250896-138260796	chr4	138250896	138260796	chr4:138250896-138260796,chr4:138255546-138257546	TCONS_00369132	SE_02_20400108,SE_01_00600167,SE_01_01200601,SE_02_05700145,SE_02_11000412,SE_02_11100363,SE_02_11600715,SE_02_15000029,SE_02_15100359,SE_02_17000219,SE_02_17100129,SE_02_17200119,SE_02_17700139,SE_02_20901032,SE_02_22800477,SE_02_26300522,SE_02_28000350,SE_02_29400124,SE_02_29500176,SE_02_30500270,SE_03_00400487,SE_03_00500366,SE_03_00800507,SE_03	-
chr3:72878049-72880049	chr3	72878049	72880049	chr3:72878049-72880049	TCONS_00339769	-	-
chr4:77649546-77651546	chr4	77649546	77651546	chr4:77649546-77651546,chr4:77650096-77651396	TCONS_00365389,TCONS_00365390,TCONS_00365391	-	-
chr4:89119249-89126599	chr4	89119249	89126599	chr4:89119249-89120399,chr4:89119299-89119449,chr4:89119349-89121349,chr4:89120799-89123649,chr4:89121149-89124249,chr4:89121249-89123249,chr4:89121949-89124099,chr4:89123499-89123899,chr4:89123499-89123949,chr4:89124449-89124599,chr4:89124449-89124949,chr4:89124599-89124849,chr4:89125449-89125749,chr4:89125549-89126049,chr4:89126249-89126599	TCONS_00355853,TCONS_00366613,TCONS_00355854,TCONS_00355855,TCONS_00355856,TCONS_00355857,TCONS_00355858	SE_00_02001190,SE_02_32200774	-
chr1:146037145-146039194	chr1	146037145	146039194	chr1:146036145-146038195,chr1:146036895-146039194,chr1:146036945-146039194,chr1:146037145-146039194,chr1:146039094-146041095	TCONS_00014384	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr11:358400-360400	chr11	358400	360400	chr11:358400-360400,chr11:358000-362100,chr11:358800-360800	TCONS_00069072,TCONS_00069074	SE_02_21600105	SE_61933
chr10:5312037-5319937	chr10	5312037	5319937	chr10:5312037-5314037,chr10:5315937-5318887,chr10:5316837-5318837,chr10:5316937-5319937,chr10:5317037-5319037,chr10:5317037-5319287,chr10:5317087-5318237,chr10:5317137-5319137,chr10:5317137-5319237,chr10:5317137-5319287	TCONS_00048877,TCONS_00048878,TCONS_00048879,TCONS_00048882,TCONS_00048883	SE_02_22200440	-
chr20:48010956-48012956	chr20	48010956	48012956	chr20:48010956-48012956	TCONS_00291161	SE_02_31300144,SE_02_33100344,SE_02_00300002,SE_02_03400111,SE_02_03500126,SE_02_21800018,SE_02_34800160,SE_02_34900161,SE_02_00400001	-
chr12:12030866-12034866	chr12	12030866	12034866	chr12:12030866-12033716,chr12:12032016-12034866,chr12:12032716-12034866	TCONS_00097365	SE_01_05300490,SE_02_03100508,SE_02_05800485,SE_02_05900339,SE_02_06000466,SE_02_06800218,SE_02_09500093,SE_02_11900317,SE_02_12200409,SE_02_13200659,SE_02_18000359,SE_02_18500532,SE_02_22300096,SE_02_23300332,SE_02_23400432,SE_02_24200505,SE_02_33600749,SE_02_34200695,SE	SE_19498,SE_49985,SE_39774
chr7:150896612-150900012	chr7	150896612	150900012	chr7:150896662-150899712,chr7:150897412-150900012,chr7:150897812-150899812,chr7:150896612-150898612	TCONS_00452969	-	-
chrX:2930459-2932859	chrX	2930459	2932859	chrX:2930459-2932459,chrX:2930509-2932859	TCONS_00496687,TCONS_00496688,TCONS_00496689	SE_02_03601217,SE_02_03800024,SE_02_04300388,SE_02_33000947,SE_02_41100094	-
chr1:119558477-119560477	chr1	119558477	119560477	chr1:119558477-119560477,chr1:119558527-119558777	TCONS_00036636	-	-

chr12:12832516-12847266	chr12	12832516	12847266	chr12:12832516-12832766,chr12:12832566-12834616,chr12:12833766-12843366,chr12:12834416-12834766,chr12:12834866-12841266,chr12:12834916-12835066,chr12:12835366-12835716,chr12:12836266-12838266,chr12:12836666-12837116,chr12:12836716-12837066,chr12:12836766-12837066,chr12:12837266-12838016,chr12:12837316-12837466,chr12:12841366-12841766,chr12:12841416-12841566,chr12:12846816-12847066,chr12:12847066-12847266,chr12:12844316-12846866,chr12:12844666-12847066	TCONS_00097495,TCONS_00097496,TCONS_00097497,TCONS_00097498,TCONS_00097499,TCONS_00111049,TCONS_00097500,TCONS_00097502,TCONS_00097503,TCONS_00097504	SE_02_19600325,SE_02_23600431,SE_02_24200980,SE_01_01900225,SE_01_02600143,SE_01_02700215,SE_01_03600117,SE_01_05600421,SE_01_05900015,SE_02_00500243,SE_02_00900270,SE_02_01000383,SE_02_01100928,SE_02_02100097,SE_02_02700238,SE_02_05300229,SE_02_06900600,SE_02_08000124,SE_02_09900082,SE_02_11000357,SE_02_11100196,SE_02_11200233,SE_02_11600144,SE_02_15000174,SE_02_15100246,SE_02_17200412,SE_02_17500463,SE_02_20900927,SE_02_23700216,SE_02_26300887,SE_02_26400456,SE_02_26800616,SE_02_27400927,SE_02_28100120,SE_02_32200657,SE_02_39800023,SE_02_42600172,SE_02_42800506,SE_02_42900565,SE_01_08700280,SE_02_08300084,SE_02_08400057,SE_02_08500089,SE_02_08600186,SE	SE_57907,SE_35923,SE_38164,SE_46034,SE_02637,SE_34747,SE_47244
chr17:58333439-58341139	chr17	58333439	58341139	chr17:58333439-58341139,chr17:58334239-58338689,chr17:58334439-58338539,chr17:58335339-58335489,chr17:58335689-58335839,chr17:58335989-58336339,chr17:58336439-58336839	TCONS_00195877,TCONS_00207920	SE_00_03900082,SE_01_02900688,SE_01_03900025,SE_02_01600143,SE_02_02200330,SE_02_19700254,SE_02_25500053,SE_02_33600338,SE_02_35400171,SE_02_38400011,SE_02_42400366,SE_00_00500064,SE_00_00600035,SE_00_00700090,SE_00_02200988,SE_00_03500700,SE_00_04000178,SE_00_04400142,SE_00_04500013,SE_01_02000164,SE_01_02400236,SE_01_02500031,SE_01_03000019,SE_01_04000090,SE_01_04200044,SE_01_04400014,SE_01_04800124,SE_01_05200070,SE_01_05300067,SE_01_06700063,SE_02_02300153,SE_02_02500158,SE_02_03100029,SE_02_05800044,SE_02_05900058,SE_02_06000047,SE_02_08100262,SE_02_10000120,SE_02_10100639,SE_02_10200506,SE_02_10400233,SE_02_11700110,SE_02_11800021,SE_02_12300040,SE_02_12600094,SE_02_13100088,SE_02_13200070,SE_02_14400063,SE_02_14700166,SE_02_20600086,SE_02_22100036,SE_02_22200022,SE_02_24200239,SE_02_25600073,SE_02_26900139,SE_02_28300012,SE_02_28800146,SE_02_32000063,SE_02_33000032,SE_02_33700010,SE_02_34500078,SE_02_34600058,SE_02_34700062,SE_02_38300003,SE_02_38700355,SE_02_39300008,SE_02_43100015,SE_00_00800043,SE_00_00900096,SE_00_02700022,SE_01_04300020,SE_01_05400056,SE_01_05500027,SE_01_08400056,SE_01_08501209,SE_02_00300080,SE_02_00400088,SE_02_02400030,SE_02_03400025,SE_02_03500033,SE_02_11900095,SE_02_12000051,SE_02_12100043,SE_02_12200012,SE_02_12700112,SE_02_12800007,SE_02_14800132,SE_02_17600013,SE_02_21100249,SE_02_21200009,SE_02_21300172,SE_02_21600723,SE_02_22400037,SE_02_22500040,SE_02_22600013,SE_02_23100353,SE_02_23300252,SE_02_23400450,SE_02_24700	SE_50222,SE_61038,SE_09498,SE_58892,SE_58587,SE_39867,SE_59858,SE_13411,SE_12515,SE_12772,SE_10985,SE_30902,SE_25370,SE_20786,SE_17388,SE_18382,SE_21634,SE_32474,SE_53409,SE_61519,SE_16904,SE_60434,SE_50025,SE_39409,SE_43653,SE_14134,SE_12903,SE_55106,SE_27272,SE_52476,SE_56729,SE_17805,SE_14460,SE_22044,SE_10223,SE_15457,SE_19147,SE_11938,SE_16381,SE_19994,SE_22397,SE_62253
chr5:79828777-79834027	chr5	79828777	79834027	chr5:79828777-79830777,chr5:79830177-79834027	TCONS_00377327,TCONS_00377328	SE_01_07600135	-

chr2:231670939-231676190	chr2	231670939	231676190	chr2:231670489-231676390,chr2:231670839-231673239,chr2:231670939-231676190,chr2:231671189-231671989,chr2:231671189-231676890	TCONS_00285603,TCONS_00285604	SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr1:223101808-223105108	chr1	223101808	223105108	chr1:223101808-223105108	TCONS_00045542,TCONS_00045543	-	-
chr6:156716866-156724316	chr6	156716866	156724316	chr6:156716866-156721666,chr6:156718666-156721366,chr6:156718716-156723166,chr6:156719266-156721316,chr6:156719316-156724316,chr6:156719366-156723166	TCONS_00426922	SE_02_32500997,SE_02_32600918	-

chr11:65901629-65943629	chr11	65901629	65943629	chr11:65901629-65904529,chr11:65902029-65904279,chr11:65902629-65904629,chr11:65908729-65910879,chr11:65910729-65912729,chr11:65914029-65914179,chr11:65914079-65914229,chr11:65914279-65914629,chr11:65914379-65914879,chr11:65927029-65927329,chr11:65927129-65927329,chr11:65927429-65928779,chr11:65928879-65929079,chr11:65929229-65929379,chr11:65929979-65930279,chr11:65930679-65931129,chr11:65930729-65935829,chr11:65931429-65933429,chr11:65931479-65931679,chr11:65931579-65932529,chr11:65931929-65933929,chr11:65932829-65933179,chr11:65933079-65933329,chr11:65937329-65938829,chr11:65938229-65938479,chr11:65938729-65939379,chr11:65939579-65943029,chr11:65940479-65942779,chr11:65940929-65943629,chr11:65941329-65943329,chr11:65942529-65942929,chr11:65908829-65914179,chr11:65909029-65913729,chr11:65910929-65914029,chr11:65911129-65913629,chr11:65926279-65930379,chr11:65926729-65929779,chr11:65927129-65929329,chr11:65927679-65929329	TCONS_00075629,TCONS_00075630,TCONS_00075631,TCONS_00088763,TCONS_00088764,TCONS_00088765,TCONS_00088766,TCONS_00075643,TCONS_00075645,TCONS_00075646,TCONS_00075648,TCONS_00088771,TCONS_00075649,TCONS_00075650,TCONS_00075651,TCONS_00075654,TCONS_00075644	SE_02_02100385,SE_02_17500654,SE_02_24000326,SE_02_24100346,SE_02_35600346,SE_00_02300787,SE_01_02900628,SE_02_06800156,SE_02_17500548,SE_02_18400622,SE_02_24000540,SE_02_41900923,SE_00_01500318,SE_00_04300939,SE_01_02700332,SE_01_02700429,SE_01_03400108,SE_01_03400122,SE_01_03900588,SE_01_04100327,SE_01_05700366,SE_01_05800289,SE_01_05800803,SE_01_09200822,SE_02_00500133,SE_02_00600244,SE_02_00700055,SE_02_01000844,SE_02_01100603,SE_02_01200257,SE_02_01400309,SE_02_01500436,SE_02_02100339,SE_02_05300201,SE_02_05400032,SE_02_05400075,SE_02_05500040,SE_02_05500112,SE_02_06900070,SE_02_07300287,SE_02_07400271,SE_02_10700139,SE_02_10700193,SE_02_10800171,SE_02_10800614,SE_02_11000667,SE_02_11000763,SE_02_11100332,SE_02_11100735,SE_02_11200196,SE_02_11300357,SE_02_11600010,SE_02_15000035,SE_02_15100018,SE_02_15200007,SE_02_15400002,SE_02_15500008,SE_02_15700003,SE_02_15800083,SE_02_15800166,SE_02_16000019,SE_02_16100003,SE_02_16400158,SE_02_16400410,SE_02_16500036,SE_02_16500066,SE_02_16700498,SE_02_17100818,SE_02_17100882,SE_02_17201323,SE_02_17700565,SE_02_18200055,SE_02_18500988,SE_02_19000005,SE_02_19900217,SE_02_20100059,SE_02_21900009,SE_02_22900142,SE_02_23000356,SE_02_25800142,SE_02_25800276,SE_02_25900184,SE_02_25900374,SE_02_26000391,SE_02_26100469,SE_02_26100671,SE_02_26200626,SE_02_26300353,SE_02_26300377,SE_02_26400165,SE_02_26400174,SE_02_26500201,SE_02_26500271,SE_02_26700138,SE_02_26800424,SE_02_26900116,SE_02_27000202,SE_02_27400051,SE_02_27400108,SE_02_28000524,SE_02_28100474,SE_02_28200379,SE_02_29400366,SE_02_29400550,SE_02_30101148,SE_02_30500292,SE_02_30500742,SE_02_31700036,SE_02_32300030,SE_02_32300063,SE_02_33700562,SE_02_35200117,SE_02_35200260,SE_02_35300545,SE_02_35400430,SE_02_35600321,SE_02_35800179	SE_02873,SE_57565,SE_47245,SE_40472,SE_38989,SE_56176,SE_44975,SE_64549,SE_58058,SE_52203,SE_47347,SE_55929,SE_36639,SE_44886,SE_44591

chr1:200363072-200365272	chr1	200363072	200365272	chr1:200361622-200367322,chr1:200361822-200365272,chr1:200362772-200367322,chr1:200363022-200365372,chr1:200363072-200365272,chr1:200364072-200364622	TCONS_00043484	SE_00_01200184,SE_00_01300161,SE_00_01800093,SE_00_01900100,SE_01_03100120,SE_01_03300551,SE_02_01800611,SE_02_03901176,SE_02_04001274,SE_02_04300463,SE_02_06400166,SE_02_06600066,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_03800234,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_28500358,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400225,SE_03_00400	SE_32863,SE_46530
chr9:112347920-112363820	chr9	112347920	112363820	chr9:112347920-112350120,chr9:112348020-112350320,chr9:112348370-112354820,chr9:112351820-112352170,chr9:112352220-112352420,chr9:112352570-112352920,chr9:112361820-112363820,chr9:112360270-112362820,chr9:112360820-112362820	TCONS_00493127,TCONS_00493128,TCONS_00493129,TCONS_00493130,TCONS_00493131,TCONS_00482277	SE_00_02001415,SE_02_12400391,SE_02_23600349,SE_02_35400815	-
chr3:192928011-192931611	chr3	192928011	192931611	chr3:192928011-192930811,chr3:192929611-192931611	TCONS_00348207	SE_01_03700262,SE_01_04600097,SE_01_05800311,SE_02_10300389,SE_02_17700224,SE_02_39400138	SE_57424
chr6:137727063-137766113	chr6	137727063	137766113	chr6:137727063-137739713,chr6:137730763-137733063,chr6:137731263-137733463,chr6:137732063-137732813,chr6:137732163-137732663,chr6:137734963-137735213,chr6:137735263-137737463,chr6:137735663-137736313,chr6:137750563-137756263,chr6:137762013-137764463,chr6:137763763-137766113,chr6:137763863-137765463,chr6:137763963-137764113	TCONS_00411527,TCONS_00425373,TCONS_00425374,TCONS_00425375,TCONS_00411528,TCONS_00425376,TCONS_00425380,TCONS_00411529,TCONS_00411530,TCONS_00425383	SE_02_09300394,SE_00_04500251,SE_01_02500139,SE_01_03800223,SE_02_05800229,SE_02_05900403,SE_02_17500720,SE_02_32200813,SE_02_41100173,SE_02_41200247,SE_02_09300680,SE_02_11100297,SE_02_32200238,SE_02_03100339,SE_02_10700324,SE_02_11000149,SE_02_15000288,SE_02_17300114,SE	SE_25384,SE_31183,SE_39597,SE_56697
chr1:111061728-111064978	chr1	111061728	111064978	chr1:111061728-111064978,chr1:111062178-111062478	TCONS_00035747	-	-
chr16:1260299-1262399	chr16	1260299	1262399	chr16:1260299-1262299,chr16:1260399-1262399	TCONS_00169010	SE_02_01900765	-
chr19:34836496-34839996	chr19	34836496	34839996	chr19:34836496-34839096,chr19:34837296-34839546,chr19:34837896-34839996,chr19:34838496-34839496	TCONS_00240075	-	-
chr11:6302670-6305770	chr11	6302670	6305770	chr11:6302670-6304670,chr11:6303320-6305770	TCONS_00082999	-	-
chr17:80125201-80130701	chr17	80125201	80130701	chr17:80125201-80127201,chr17:80125301-80127301,chr17:80126401-80126901,chr17:80126951-80127101,chr17:80127601-80129601,chr17:80128351-80129801.chr17:80128701-80130701	TCONS_00211044,TCONS_00211045,TCONS_00211046	SE_02_05000099,SE_02_39602040	-
chr3:112697153-112700653	chr3	112697153	112700653	chr3:112697153-112700003,chr3:112698653-112700653	TCONS_00341844,TCONS_00341845	SE_02_00500055,SE_02_00800098,SE_02_10800041,SE_02_11000075,SE_02_16700741,SE_02_17100081,SE_02_17200029,SE_02_24300033,SE_02_26100082,SE_02_26200600,SE_02_26300032,SE_02_26400139,SE_02_26500520,SE_02_30100031,SE_02_31700042,SE_02_41900767,SE_03_00800074,SE_03_01300093	SE_45587
chr1:27043709-27063159	chr1	27043709	27063159	chr1:27043709-27045709,chr1:27043809-27045809,chr1:27043809-27045859,chr1:27044409-27046709,chr1:27044609-27046609,chr1:27044609-27046759,chr1:27046709-27048709,chr1:27047809-27047959,chr1:27059959-27062209,chr1:27061659-27061809,chr1:27062359-27062609,chr1:27062609-27063159,chr1:27048809-27050959,chr1:27049309-27050559	TCONS_00028689,TCONS_00004522,TCONS_00004525,TCONS_00004526,TCONS_00004523	SE_01_02100921,SE_02_01700374,SE_02_01900810,SE_02_06800181,SE_02_07200119,SE_02_12400796,SE_02_18000301,SE_02_18100759,SE_02_21000896,SE_02_21100748,SE_02_35400924,SE_02_40800169,SE_02_40900152,SE_02_42300054	-
chr9:6669900-6674200	chr9	6669900	6674200	chr9:6669900-6674200,chr9:6671250-6677300	TCONS_00486138	SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_01_08200377,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	-

chr20:4081453-4084003	chr20	4081453	4084003	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081303-4081503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr17:76509468-76523218	chr17	76509468	76523218	chr17:76509468-76512018,chr17:76509518-76512018,chr17:76509818-76511818,chr17:76510818-76512818,chr17:76514018-76514318,chr17:76514218-76516718,chr17:76514518-76516518,chr17:76515468-76515818,chr17:76515618-76515768,chr17:76515918-76516118,chr17:76516518-76518518,chr17:76516868-76517068,chr17:76516918-76517068,chr17:76517468-76518168,chr17:76520318-76520818,chr17:76520368-76523218,chr17:76520468-76520668,chr17:76512718-	TCONS_00210471,TCONS_00210472,TCONS_00210473,TCONS_00197964,TCONS_00197965	SE_00_00500174,SE_00_00600032,SE_00_00900654,SE_00_02700232,SE_01_02000593,SE_01_02400256,SE_01_08200635,SE_02_02400324,SE_02_05400921,SE_02_05500857,SE_02_08100578,SE_02_10100449,SE_02_10300284,SE_02_11200632,SE_02_15800347,SE_02_18300505,SE_02_20600133,SE_02_21000413,SE_02_23200515,SE_02_25600625,SE_02_27400517,SE_02_31600307,SE_02_29600015,SE_02_33000755,SE_02_40700228,SE_02_41000249	SE_11207,SE_62418,SE_09479,SE_20219,SE_22949,SE_03051,SE_41105,SE_48771
chr10:91889393-91903693	chr10	91889393	91903693	chr10:91889393-91889593,chr10:91896693-91896943,chr10:91900393-91903693,chr10:91900843-91903143,chr10:91901043-91903143,chr10:91901043-91903643,chr10:91901143-91901443	TCONS_00065467,TCONS_00055386,TCONS_00065469,TCONS_00065470	SE_02_06700594,SE_02_06500433,SE_02_40800476,SE_02_40900380,SE_00_01000086,SE_02_03600378,SE_02_03801541,SE_02_03900651,SE_02_04001152,SE_02_13800066,SE_02	-
chr22:24261732-24266282	chr22	24261732	24266282	chr22:24261732-24265332,chr22:24263132-24266132,chr22:24263232-24266282,chr22:24263832-24266232	TCONS_00312392,TCONS_00312393,TCONS_00312394	-	-
chr1:200341022-200343022	chr1	200341022	200343022	chr1:200340972-200341672,chr1:200341022-200343022,chr1:200341272-200341672,chr1:200341322-200341522	TCONS_00043468	SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_08800418,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_02_11000262,SE_02_11000109,SE_02_00800	SE_46530
chr20:1816254-1832954	chr20	1816254	1832954	chr20:1819154-1823254,chr20:1819554-1822004,chr20:1819654-1821654,chr20:1819754-1821754,chr20:1819954-1822954,chr20:1820104-1821154,chr20:1820354-1822354,chr20:1820554-1822554,chr20:1821354-1823354,chr20:1821554-1822304,chr20:1822054-1824054,chr20:1823354-1825554,chr20:1823354-1826404,chr20:1823404-1823754,chr20:1823654-1823904,chr20:1824054-1826254,chr20:1824854-1826854,chr20:1824954-1826954,chr20:1824954-1827204,chr20:1825154-1827204,chr20:1825354-1827354,chr20:1825654-1825804,chr20:1825854-1826054,chr20:1826104-1826254,chr20:1826304-1830654,chr20:1827054-1831654,chr20:1827354-1832354,chr20:1827454-1829454,chr20:1827554-1829654,chr20:1827554-1831404,chr20:1827754-1829754,chr20:1828054-1830454,chr20:1828154-1828304,chr20:1828354-1829054,chr20:1829354-1831404,chr20:1829354-1831654,chr20:1829354-1832354,chr20:1829454-1831454,chr20:1829954-1832954,chr20:1830154-1832154,chr20:1831454-1831704,chr20:1832054-1832754,chr20:1816254-	TCONS_00293487,TCONS_00293488,TCONS_00293489	SE_01_04500874,SE_02_00900166,SE_02_08100467,SE_02_18400348,SE_02_18500498,SE_02_26100436,SE_02_26200784,SE_02_26300515,SE_02_26400717,SE_02_27000551,SE_02_28100297,SE_02_35000237,SE_02_42900216,SE_02_43000358,SE_00_00600140,SE_01_02400116,SE_01_02700552,SE_01_05200020,SE_01_06300019,SE_01_08401177,SE_02_01900239,SE_02_05600126,SE_02_05700358,SE_02_06300967,SE_02_07400439,SE_02_09900791,SE_02_10000035,SE_02_10100200,SE_02_10200103,SE_02_10300101,SE_02_10400006,SE_02_11001239,SE_02_21601467,SE_02_25600255,SE_02_27401138,SE_02_33000562,SE_02_33200158,SE_02_34200096,SE_02_34700206,SE_02_38000518,SE_02_39600122,SE_02_41300096,SE_02_41900713,SE_02_42800162,SE_03_00300369	SE_36482,SE_07894,SE_05054,SE_37018,SE_04057,SE_09273,SE_63500,SE_03309,SE_06036,SE_06926,SE_54036,SE_51714,SE_08826
chr2:74991273-74994273	chr2	74991273	74994273	chr2:74991273-74993273,chr2:74991773-74992023,chr2:74991823-74994273	TCONS_00251825	-	-

chr17:7045581-7047581	chr17	7045581	7047581	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-
chr16:23058379-23060379	chr16	23058379	23060379	chr16:23058379-23060379	TCONS_00181853	SE_02_14400556,SE_02_25600378,SE_02_33100263,SE_02_33200325,SE_02_33300327,SE_02_33400224,SE_02_33500264	-
chr20:63634647-63638047	chr20	63634647	63638047	chr20:63636897-63638047,chr20:63637597-63637747,chr20:63634647-63637947	TCONS_00299211	SE_00_00700507,SE_00_01600234,SE_00_02201139,SE_00_03900129,SE_00_04000284,SE_00_04500430,SE_01_04400640,SE_01_05200524,SE_01_05300553,SE_01_06100431,SE_01_08400123,SE_01_08700221,SE_01_09000795,SE_02_00200366,SE_02_01500276,SE_02_02200450,SE_02_03100537,SE_02_03201061,SE_02_03400082,SE_02_03500127,SE_02_04200381,SE_02_05800487,SE_02_06000414,SE_02_09600199,SE_02_11800314,SE_02_16500488,SE_02_16700742,SE_02_22100209,SE_02_23700673,SE_02_24000708,SE_02_24600255,SE_02_24700256,SE_02_25200293,SE_02_25500716,SE_02_25600757,SE_02_25900429,SE_02_26000482,SE_02_27400565,SE_02_27800211,SE_02_28400633,SE_02_29300189,SE_02_32200860,SE_02_32300348,SE_02_34800125,SE	SE_53598,SE_34418,SE_43229,SE_22102,SE_57660,SE_16797,SE_15750,SE_55240
chr11:129730805-129733105	chr11	129730805	129733105	chr11:129730805-129733105,chr11:129731555-129731705	TCONS_00094898,TCONS_00094897	SE_02_09500312	-
chr15:72378859-72381659	chr15	72378859	72381659	chr15:72378859-72381259,chr15:72379159-72379409,chr15:72379159-72381659,chr15:72379309-72379659	TCONS_00165390	-	-
chr4:139244146-139247246	chr4	139244146	139247246	chr4:139244146-139246246,chr4:139244746-139246746,chr4:139244846-139247246,chr4:139246146-139246646	TCONS_00358099,TCONS_00358100	SE_01_04200092	SE_43786
chr11:86150158-86154758	chr11	86150158	86154758	chr11:86150158-86154758,chr11:86150208-86153408,chr11:86131158-86166008	TCONS_00077908	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698,SE_12719,SE_12614,SE_00617,SE_36803,SE_34677
chr13:20543761-20545761	chr13	20543761	20545761	chr13:20543761-20545761	TCONS_00128730	SE_01_07900742,SE_02_35400345	-
chr20:5049154-5051154	chr20	5049154	5051154	chr20:5048954-5050954,chr20:5049154-5051154,chr20:5049254-5051254,chr20:5049954-5050404,chr20:5045854-5049954	TCONS_00293924,TCONS_00293925	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_02_10000369,SE_02_10100312	-
chr17:7365081-7369081	chr17	7365081	7369081	chr17:7365081-7367081,chr17:7366181-7369081	TCONS_00188913,TCONS_00188914	SE_02_39600250	-
chr9:97953018-97981068	chr9	97953018	97981068	chr9:97953518-97955518,chr9:97969118-97971568,chr9:97971868-97973518,chr9:97978818-97979118,chr9:97979668-97979868,chr9:97980868-97981068,chr9:97953018-97967768	TCONS_00480990,TCONS_00491768,TCONS_00491769,TCONS_00491770,TCONS_00480991,TCONS_00480993,TCONS_00491776,TCONS_00491777,TCONS_00480994	SE_01_03900171,SE_01_09200922,SE_02_17600760,SE_02_25200294,SE_02_25300330,SE_02_31900802,SE_02_35900908,SE_02_39600359,SE_02_43100190,SE_01_03900054,SE_02_01600028,SE_02_01600155,SE_02_03100254,SE_02_03400245,SE_02_05800395,SE_02_05900379,SE_02_06000488,SE_02_12800294,SE_02_22100300,SE_02_22200474,SE_02_22300178,SE_02_22500339,SE_02_24400696,SE_02	SE_40013,SE_39890,SE_14141,SE_55642,SE_13841,SE_13378
chr1:222790208-222793158	chr1	222790208	222793158	chr1:222790208-222792358,chr1:222790258-222792358,chr1:222790508-222793158	TCONS_00022836	-	-

chr4:6688373-6690673	chr4	6688373	6690673	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673,chr4:6690323-6690723	TCONS_00350358,TCONS_00350359	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600365,SE_02_22300738,SE_02_24200866,SE_02	SE_32360,SE_57447
chr14:93120005-93122455	chr14	93120005	93122455	chr14:93120005-93122455,chr14:93120605-93121655,chr14:93120955-93121505	TCONS_00140841	SE_00_01400303,SE_00_03100601,SE_02_09600283,SE_02_24600129,SE_02_32701063,SE_01_02400406	SE_00578,SE_09265
chr7:23016281-23024881	chr7	23016281	23024881	chr7:23019981-23020181,chr7:23020131-23020431,chr7:23022881-23024881,chr7:23016281-23022831.chr7:23019481-23022131	TCONS_00429539,TCONS_00442912	SE_02_03601503,SE_02_20900493,SE_02_32000730	-
chr9:72856634-72860284	chr9	72856634	72860284	chr9:72856634-72860284	TCONS_00489698	SE_01_00600250,SE_03_00500615,SE_03_01000552,SE_03_01300615,SE_02_20200220	-
chr2:222317081-222320931	chr2	222317081	222320931	chr2:222317081-222319481,chr2:222317931-222320931,chr2:222318131-222318681,chr2:222318181-222318631.chr2:222318381-222318981	TCONS_00284791	SE_02_42100672,SE_02_31400482,SE_00_03800250,SE_02_36700467,SE_02_37000200	-
chr8:56557341-56559891	chr8	56557341	56559891	chr8:56557341-56559891,chr8:56557441-56559641	TCONS_00457737,TCONS_00468072	SE_01_06400534,SE_02_25500483,SE_02_26100886,SE_02_26200801	-
chr1:28109739-28113689	chr1	28109739	28113689	chr1:28109739-28113689,chr1:28109989-28112089,chr1:28112289-28113689,chr1:28112389-28112589,chr1:28112689-28114889,chr1:28112789-28112939,chr1:28112939-28113189,chr1:28113339-28113489,chr1:28108889-28116839	TCONS_00028866,TCONS_00028867	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE	SE_09203
chr9:72009484-72014184	chr9	72009484	72014184	chr9:72009484-72011884,chr9:72011584-72013884,chr9:72012084-72014134,chr9:72013934-72014084.chr9:72014034-72014184	TCONS_00478560,TCONS_00478561,TCONS_00478562,TCONS_00478563,TCONS_00478564.TCONS_00478565	SE_00_02001495,SE_00_03601405	-
chr1:233296854-233298854	chr1	233296854	233298854	chr1:233296854-233298854,chr1:233298154-233298654	TCONS_00024005,TCONS_00024006	SE_02_03600969	-
chr12:56045916-56048716	chr12	56045916	56048716	chr12:56045916-56048716,chr12:56046716-56048716	TCONS_00101792	SE_02_21200301,SE_02_12600178,SE_02_31700680	SE_15289
chr14:32286394-32299994	chr14	32286394	32299994	chr14:32286394-32286794,chr14:32297894-32299994	TCONS_00135660,TCONS_00135664,TCONS_00135665	SE_02_31400358	-
chr2:135890630-135894530	chr2	135890630	135894530	chr2:135890630-135891930,chr2:135892530-135894530	TCONS_00277429,TCONS_00277430,TCONS_00277431	-	-
chr3:150342963-150353113	chr3	150342963	150353113	chr3:150342963-150350413,chr3:150347013-150353113	TCONS_00345269	SE_01_02700227,SE_01_04100620,SE_01_04500702,SE_01_06400077,SE_02_09700193,SE_02_09900099,SE_02_16700672,SE_02_17201159,SE_02_38200205,SE_01_05700050,SE_02_00900530,SE_02_05700240,SE_02_10500463,SE_02_14000265,SE_02_18400174,SE_02_31	SE_47235,SE_64840,SE_36530
chrX:13189581-13196081	chrX	13189581	13196081	chrX:13189581-13191581,chrX:13193281-13196081,chrX:13193481-13195481,chrX:13193731-13195531	TCONS_00497196,TCONS_00497198,TCONS_00497199,TCONS_00497200	SE_02_11400264,SE_02_08600589,SE_02_08700063	-
chr7:2859866-2867066	chr7	2859866	2867066	chr7:2859866-2864966,chr7:2860466-2862466,chr7:2861766-2866766,chr7:2861966-2866766,chr7:2861966-2867066,chr7:2862366-2865216,chr7:2862516-2865416,chr7:2862566-2864716,chr7:2862766-2865216,chr7:2862866-2865216,chr7:2862866-2865616,chr7:2862966-2865216,chr7:2863066-2865866,chr7:2863166-2865216,chr7:2863166-2865866	TCONS_00441133,TCONS_00441134,TCONS_00441135	SE_00_03100473,SE_00_03400487,SE_01_08100494,SE_02_01000722,SE_02_01100711,SE_02_03200213,SE_02_04700074,SE_02_10100037,SE_02_11200850,SE_02_11300502,SE_02_26800487,SE_02_41800250,SE_02_03300069,SE_02_11900267,SE_02_21600450,SE_02_39601838	SE_65520,SE_49131
chr19:54895836-54900440	chr19	54895836	54900440	chr19:54895836-54900440,chr19:54896086-54896386	TCONS_00233442,TCONS_00233443,TCONS_00233445,TCONS_00233446	-	-
chr21:10396256-10403956	chr21	10396256	10403956	chr21:10396256-10398256,chr21:10396806-10403956	TCONS_00299643	SE_02_27300021,SE_02_21500004,SE_02_21600032	-
chr17:76557118-76559168	chr17	76557118	76559168	chr17:76557118-76559168,chr17:76557118-76563618	TCONS_00198009	SE_01_01200474,SE_02_29400808,SE_02_29600577,SE_02_37800230,SE_02_38000350	-
chr6:5030466-5038166	chr6	5030466	5038166	chr6:5030466-5032466,chr6:5032666-5035666,chr6:5033116-5035366,chr6:5034766-5037766,chr6:5035766-5037766,chr6:5035866-5037866,chr6:5036066-5038166.chr6:5036516-5037916	TCONS_00400487,TCONS_00400488,TCONS_00414483,TCONS_00400489	SE_02_25500447	-

chr8:108510621-108514221	chr8	108510621	108514221	chr8:108514021-108514221,chr8:108510621-108513871	TCONS_00461508	SE_02_14000072	-
chr22:40748246-40751196	chr22	40748246	40751196	chr22:40748246-40751196	TCONS_00314461	SE_02_29800225,SE_01_09100461	-
chr1:12145343-12165643	chr1	12145343	12165643	chr1:12145343-12154343,chr1:12146093-12149593,chr1:12146393-12148543,chr1:12146543-12146743,chr1:12146593-12146943,chr1:12146743-12151343,chr1:12149993-12150693,chr1:12150143-12152243,chr1:12150943-12151243,chr1:12152693-12154843,chr1:12152843-12155393,chr1:12153193-12153593,chr1:12153493-12153743,chr1:12153643-12153893,chr1:12157143-12158243,chr1:12157143-12163593,chr1:12157293-12159543,chr1:12157293-12159843,chr1:12157493-12159743,chr1:12160493-12164743,chr1:12161643-12161893,chr1:12165243-12165393,chr1:12165443-12165643,chr1:12154743-12159393	TCONS_00027020,TCONS_00027021,TCONS_00002780,TCONS_00027022,TCONS_00002781,TCONS_00002782,TCONS_00027023,TCONS_00027024,TCONS_00002784,TCONS_00027026,TCONS_00002785,TCONS_00027027,TCONS_00002786,TCONS_00027028,TCONS_00027029,TCONS_00027030,TCONS_00002783,TCONS_00027025	SE_00_00600169,SE_00_02700864,SE_02_37600339,SE_02_13100768,SE_02_13200802,SE_00_00300905,SE_00_00500531,SE_00_00600879,SE_00_00700321,SE_00_00800067,SE_00_01100694,SE_00_02001397,SE_00_02200067,SE_00_03100077,SE_00_03400334,SE_00_03500209,SE_00_03900092,SE_00_04200795,SE_00_04400081,SE_01_05400296,SE_01_07200388,SE_01_07500384,SE_01_08500457,SE_01_08800443,SE_01_09200519,SE_02_02200227,SE_02_08100266,SE_02_10200521,SE_02_12000158,SE_02_14000229,SE_02_14700131,SE_02_14800139,SE_02_15800472,SE_02_17600831,SE_02_20600272,SE_02_21300720,SE_02_32700581,SE_02_34400218,SE_02_34500061,SE_02_34700029,SE_02_35400832,SE_02_35600307,SE_02_38700233,SE_02_42400215,SE_00_01400096,SE_00_04000027,SE_01_02400011,SE_01_05200006,SE_01_06900525,SE_01_07300840,SE_01_07900209,SE_01_08200075,SE_01_08400029,SE_01_09000104,SE_02_02300056,SE_02_02400071,SE_02_10000050,SE_02_10100386,SE_02_10300034,SE_02_10400060,SE_02_12600041,SE_02_12700043,SE_02	SE_61096,SE_00369,SE_48967,SE_17827,SE_14553,SE_20048,SE_42336,SE_27503,SE_10696,SE_50250,SE_41498,SE_38661,SE_32030,SE_59216,SE_06521,SE_26251,SE_04546,SE_30788,SE_11902,SE_20873,SE_15480,SE_17650,SE_16369,SE_55394,SE_16946,SE_01471,SE_19117,SE_18389,SE_09154,SE_53313,SE_52522,SE_22347
chr3:112978203-112988053	chr3	112978203	112988053	chr3:112978203-112978403,chr3:112979103-112979703,chr3:112979703-112981853,chr3:112984653-112986653,chr3:112984903-112985053,chr3:112987053-112987203,chr3:112987053-112987753,chr3:112987103-112987303,chr3:112987403-112987553,chr3:112987503-112988053,chr3:112981553-112984303,chr3:112983953-112984153,chr3:112983953-112984253	TCONS_00341899,TCONS_00341900,TCONS_00341901,TCONS_00341902,TCONS_00341903,TCONS_00341904	SE_00_00700325,SE_00_00800407,SE_00_00900416,SE_00_02700553,SE_00_04400338,SE_01_05400473,SE_02_22200390,SE_02_33600555	-
chr7:142999113-143010213	chr7	142999113	143010213	chr7:143007713-143009713,chr7:143008213-143010213,chr7:143009063-143009263,chr7:143009213-143009663,chr7:142999113-143001213	TCONS_00452022,TCONS_00452027,TCONS_00452028,TCONS_00452029	SE_02_17600010	-
chr5:3611886-3614536	chr5	3611886	3614536	chr5:3611886-3614536,chr5:3612086-3614086,chr5:3612286-3614286,chr5:3613036-3613236,chr5:3613336-3613636	TCONS_00372395	SE_01_04500825,SE_01_07200634,SE_02_05600132,SE_02_05700257	SE_36406
chr5:66232022-66234672	chr5	66232022	66234672	chr5:66232022-66234672	TCONS_00375922,TCONS_00375923,TCONS_00375924	SE_02_18000194,SE_02_18100702,SE_02_42300621	-
chr7:128691146-128696446	chr7	128691146	128696446	chr7:128691146-128696446,chr7:128695646-128697796	TCONS_00437394,TCONS_00437395	-	-
chr12:116323545-116341245	chr12	116323545	116341245	chr12:116323545-116326195,chr12:116332995-116339395,chr12:116335595-116337795,chr12:116335845-116336145,chr12:116336745-116339395,chr12:116338195-116341245	TCONS_00107071,TCONS_00120323,TCONS_00120324,TCONS_00120325,TCONS_00107072,TCONS_00107073,TCONS_00107074,TCONS_00107075	SE_02_04000655,SE_02_33200636,SE_01_05700051	-
chr10:9016737-9019587	chr10	9016737	9019587	chr10:9016737-9019587	TCONS_00049330	-	-
chr9:125408621-125412621	chr9	125408621	125412621	chr9:125408621-125412621	TCONS_00483378,TCONS_00483379	SE_00_02900694,SE_02_42200451,SE_02_43300472	-

chr5:43042898-43045898	chr5	43042898	43045898	chr5:43042898-43045898,chr5:43044498-43046898	TCONS_00388888	SE_00_00500414,SE_00_00600290,SE_00_00800280,SE_00_02200480,SE_00_02400292,SE_00_02700110,SE_00_03101098,SE_00_03400862,SE_00_03900081,SE_00_04000149,SE_00_04500225,SE_01_00100175,SE_01_00200170,SE_01_02000480,SE_01_02500320,SE_01_02600876,SE_01_02900221,SE_01_03600533,SE_01_04300308,SE_01_08400766,SE_01_08501133,SE_01_08801160,SE_01_09000839,SE_02_00800169,SE_02_02200163,SE_02_02400358,SE_02_02500380,SE_02_02600179,SE_02_02700646,SE_02_03100416,SE_02_05400314,SE_02_05800412,SE_02_06000494,SE_02_06900421,SE_02_08000210,SE_02_09600078,SE_02_10000374,SE_02_12800516,SE_02_14800145,SE_02_16500606,SE_02_17600286,SE_02_17900414,SE_02_21100779,SE_02_22100343,SE_02_22200400,SE_02_22500361,SE_02_22600470,SE_02_24700458,SE_02_25500376,SE_02_25700625,SE_02_26400518,SE_02_26500561,SE_02_32000696,SE_02_33100035,SE_02_33200078,SE_02_33300068,SE_02_33400097,SE_02_33500086,SE_02_34200906,SE_02_34300628,SE_02_34600243,SE_02_35300571,SE_02_36000138,SE_02_36200505,SE_02_36300765	SE_47327,SE_38680,SE_45195,SE_02727,SE_53455,SE_42943,SE_50808,SE_31150,SE_55243,SE_11356,SE_17499,SE_18840,SE_22638,SE_18057,SE_20102,SE_10586,SE_16413,SE_15526,SE_62810,SE_12098,SE_17057,SE_10121,SE_62129,SE_15919,SE_19732,SE_22035,SE_14583,SE_13532,SE_20886,SE_21551,SE_14206,SE_35236
chr2:218185277-218187777	chr2	218185277	218187777	chr2:218185777-218187777,chr2:218185277-218187677,chr2:218185477-218187477,chr2:218185477-218187627	TCONS_00262693,TCONS_00262694	-	-
chr4:40179180-40186980	chr4	40179180	40186980	chr4:40179180-40182430,chr4:40179330-40181580,chr4:40180380-40182480,chr4:40181830-40182480,chr4:40181880-40182030,chr4:40182130-40182430,chr4:40183630-40184380,chr4:40183780-40184430,chr4:40183830-40184230,chr4:40183880-40184030,chr4:40183930-40184080,chr4:40184130-40184380,chr4:40185680-40186980,chr4:40185880-40186880,chr4:40186130-40186280	TCONS_00353024,TCONS_00353025,TCONS_00353027,TCONS_00353028	SE_01_04500909,SE_02_05701079,SE_02_41900994,SE_03_00100336,SE_00_00500147,SE_00_02700322,SE_00_03900206,SE_00_04500130,SE_01_01700086,SE_01_02500164,SE_01_02700706,SE_01_03000034,SE_01_04000381,SE_01_04400202,SE_01_05300044,SE_01_05400131,SE_01_05500176,SE_02_01800156,SE_02_02500072,SE_02_03100101,SE_02_05800087,SE_02_05900104,SE_02_06000081,SE_02_11900050,SE_02_12000186,SE_02_12100182,SE_02_12200165,SE_02_12800246,SE_02_14600273,SE_02_17600102,SE_02_21200083,SE_02_22100020,SE_02_22300036,SE_02_22400057,SE_02_22600268,SE_02_28300029,SE_02_28800017,SE_02_34200726,SE_02_34800252,SE_02_34900236,SE_02_36200257,SE_02_38700133,SE_02_39400163,SE_02_41100189,SE_02_41200216,SE_00_00700005,SE_01_02000118,SE_01_04300022,SE_01_05700376,SE_01_06400050,SE_01_06700105,SE_01_08400218,SE_02_02600037,SE_02_12300024,SE_02_12600053,SE_02_12700057,SE_02_13100036,SE_02_13200037,SE_02_21300017,SE_02_22200	SE_58875,SE_59742,SE_10329,SE_32473,SE_61039,SE_61530,SE_60449,SE_31036,SE_39547,SE_50777,SE_55208,SE_50005,SE_20319,SE_13016,SE_58296,SE_10959,SE_62215,SE_17299,SE_18266,SE_25424,SE_19152
chr11:128179005-128182155	chr11	128179005	128182155	chr11:128179005-128182155,chr11:128179705-128181705	TCONS_00094596	SE_01_01800318,SE_02_02700766,SE_02_25800176,SE_02_40100664	SE_38474

chr6:150853614-150864064	chr6	150853614	150864064	chr6:150853614-150854464,chr6:150855414-150859764,chr6:150855914-150859414,chr6:150856014-150856164,chr6:150856014-150856514,chr6:150856164-150856364,chr6:150856264-150858414,chr6:150856564-150856914,chr6:150856814-150857064,chr6:150856864-150857914,chr6:150857114-150858414,chr6:150857164-150857964,chr6:150858114-150858364,chr6:150858414-150858614,chr6:150858514-150858714,chr6:150858814-150859064,chr6:150859414-150859714,chr6:150859514-150859664,chr6:150859564-150859714,chr6:150859764-150859914,chr6:150859964-150860114,chr6:150860864-150863064,chr6:150861564-150862264,chr6:150860664-150864064	TCONS_00412602,TCONS_00412601,TCONS_00412603	SE_00_01500558,SE_00_02300911,SE_01_01800643,SE_01_01900263,SE_01_02600754,SE_01_02900177,SE_01_05600291,SE_01_06600500,SE_01_07000586,SE_01_07300202,SE_02_01000872,SE_02_01100947,SE_02_01200520,SE_02_01300338,SE_02_05400619,SE_02_05500309,SE_02_09300443,SE_02_10600328,SE_02_10700458,SE_02_11000679,SE_02_11100916,SE_02_17100161,SE_02_17200048,SE_02_17500551,SE_02_20900596,SE_02_22900385,SE_02_24300064,SE_02_26100056,SE_02_26200073,SE_02_26300055,SE_02_26400354,SE_02_26800744,SE_02_27000326,SE_02_27400604,SE_02_30700424,SE_02_35900122,SE_02	SE_39140,SE_38202,SE_44978,SE_45713,SE_02668,SE_29814
chr6:17992619-17995069	chr6	17992619	17995069	chr6:17992619-17994569,chr6:17992819-17993219,chr6:17992969-17994219,chr6:17992969-17994969,chr6:17993069-17995069,chr6:17993369-17993519	TCONS_00415615,TCONS_00401837	SE_02_05701129,SE_02_39600862,SE_01_04100403,SE_02_06300284,SE_02_17100304,SE_02_17200354,SE_02_17300285,SE_02_30100253.SE_02_31700751.SE_02_33600336	SE_45870,SE_64621
chr6:32878623-32896523	chr6	32878623	32896523	chr6:32878623-32880623,chr6:32880123-32880273,chr6:32883423-32885423,chr6:32893673-32893823,chr6:32894023-32896473,chr6:32894023-32896523,chr6:32894223-32896273,chr6:32896323-32896623,chr6:32879323-32883523,chr6:32881023-32883023	TCONS_00417648,TCONS_00417652,TCONS_00404127,TCONS_00404128,TCONS_00417658,TCONS_00404138,TCONS_00404126,TCONS_00417651	SE_02_16900367,SE_02_17000419	-
chr9:84270785-84273585	chr9	84270785	84273585	chr9:84270785-84272785,chr9:84271585-84273585	TCONS_00490370,TCONS_00479889,TCONS_00490371	SE_02_03300607,SE_02_04700450,SE_02_38700439	-
chr8:124740858-124805308	chr8	124740858	124805308	chr8:124740858-124745158,chr8:124749858-124753258,chr8:124751008-124753258,chr8:124751608-124751908,chr8:124752108-124752558,chr8:124761708-124762058,chr8:124761958-124762258,chr8:124762208-124762458,chr8:124771158-124777058,chr8:124771308-124774208,chr8:124771558-124773558,chr8:124782258-124784258,chr8:124784008-124786608,chr8:124785358-124785558,chr8:124788508-124791558,chr8:124789158-124791158,chr8:124789258-124791508,chr8:124790008-124792058,chr8:124802258-124804258,chr8:124802258-124805308,chr8:124802958-124803308,chr8:124747758-124752658,chr8:124779858-124783608,chr8:124780358-	TCONS_00462502,TCONS_00462504,TCONS_00462505,TCONS_00462506,TCONS_00462510,TCONS_00462511,TCONS_00462512,TCONS_00462513,TCONS_00462514,TCONS_00462515,TCONS_00462516,TCONS_00462518,TCONS_00462519,TCONS_00462520	SE_02_12600394,SE_02_12700535,SE_02_13100487,SE_02_13200357,SE_02_32600487,SE_02_32700341,SE_02_33600193,SE_01_08200364	SE_55998,SE_10066,SE_33547
chr6:30826673-30836673	chr6	30826673	30836673	chr6:30826673-30832123,chr6:30833823-30836673	TCONS_00403376,TCONS_00403377	SE_02_26600232,SE_00_01101218,SE_00_04500391,SE_01_02500269,SE_01_02700129,SE_01_03400174,SE_01_04100389,SE_02_02100085,SE_02_03400330,SE_02_03600469,SE_02_07900158,SE_02_08100601,SE_02_08400325,SE_02_09700555,SE_02_10500564,SE_02_13100717,SE_02_16600557,SE_02_22800111,SE_02_24000212,SE_02_32800453,SE_02_34800596,SE_02_35200211,SE_02_35600354,SE_02_42400442,SE_00_01500041,SE_00_03100064,SE_00_03400155,SE_00_04200098,SE_01_05200258,SE_01_05700185,SE_01_08100178,SE_02_05100098,SE_02_05200178,SE_02_09500002,SE_02_10400260,SE_02_11500117,SE_02_18000073,SE_02_18100014,SE_02_18500011	SE_34510,SE_18824,SE_64605,SE_61757,SE_55529,SE_25544,SE_31318,SE_31499,SE_33790,SE_48770
chr8:144756815-144758915	chr8	144756815	144758915	chr8:144756815-144758915,chr8:144758165-144758315	TCONS_00474776,TCONS_00474777	SE_01_02100427,SE_02_01700586	-
chr10:68809743-68813143	chr10	68809743	68813143	chr10:68809743-68813143	TCONS_00052892,TCONS_00052893	-	-
chr17:82501024-82505874	chr17	82501024	82505874	chr17:82501024-82505874,chr17:82502174-82504324,chr17:82503624-82504324	TCONS_00199186	SE_01_08201153,SE_02_32600737,SE_02_39601777	-
chr12:131824255-131826255	chr12	131824255	131826255	chr12:131825855-131826005,chr12:131825905-131826155,chr12:131824255-131826255	TCONS_00121988,TCONS_00121989	-	-

chr12:46400467-46405017	chr12	46400467	46405017	chr12:46400467-46405017,chr12:46401517-46405167,chr12:46402817-46405217,chr12:46402917-46405217,chr12:46404517-46404967,chr12:46404617-46405017	TCONS_00099745	SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07200549,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430,SE_01_08300426,SE_01_08500266,SE_01_08600645,SE_01_08800354,SE_01_08900276,SE_01_09000515,SE_01_09100211,SE_01_09200511,SE_02_03000110,SE_02_03100554,SE_02_05400117,SE_02_05500121,SE_02_05800432,SE_02_06300264,SE_02_07300346,SE_02_07400186,SE_02_08200145,SE_02_08300083,SE_02_08400151,SE_02_08500197,SE_02_08800029,SE_02_08900025,SE_02_09000097,SE_02_09100012,SE_02_09200021,SE_02_10500283,SE_02_10700102,SE_02_10800017,SE_02_11000257,SE_02_11100065,SE_02_12300246,SE_02_16700793,SE_02_17100263,SE_02_17200093,SE_02_17500097,SE_02_17600644,SE_02_20900473,SE_02_21000272,SE_02_22100398,SE_02_22600345,SE_02_23000075,SE_02_24300281,SE_02_24400151,SE_02_26100074,SE_02_26200040,SE_02_26300081,SE_02_26400086,SE_02_26500246,SE_02_27400140,SE_02_28000066,SE_02_28200146,SE_02_28400140,SE_02_29400257,SE_02_30100162,SE_02_30500229,SE_02_31600233,SE_02_SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr9:72508384-72510984	chr9	72508384	72510984	chr9:72508384-72510584,chr9:72508584-72510984	TCONS_00478640	SE_02_03300500,SE_02_04700917,SE_02_08100092,SE_02_11400394,SE_02_21000267,SE_01_05700134	-
chr9:133498178-133500178	chr9	133498178	133500178	chr9:133498178-133500178,chr9:133499778-133500028	TCONS_00484733	SE_02_03300522,SE_02_04700404,SE_02_33000128,SE_02_42400309,SE_02_03200059	-

chr17:50918639-50921739	chr17	50918639	50921739	chr17:50916839-50921139,chr17:50917289-50919289,chr17:50918839-50920939,chr17:50918839-50921339,chr17:50919389-50920139,chr17:50916239-50921639,chr17:50918639-50921739	TCONS_00207488	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_28540,SE_27621
chr1:62721829-62745029	chr1	62721829	62745029	chr1:62721829-62726329,chr1:62724629-62725229,chr1:62724629-62726629,chr1:62724929-62726579,chr1:62725179-62725729,chr1:62725279-62725429,chr1:62725479-62726529,chr1:62727279-62727529,chr1:62727629-62727779,chr1:62727729-62728129,chr1:62744679-62745029,chr1:62727429-62737429	TCONS_00008612,TCONS_00008613,TCONS_00008614,TCONS_00008615,TCONS_00008619	SE_02_13800171,SE_02_40700098,SE_02_41000094	-

chr18:48866829-48880730	chr18	48866829	48880730	chr18:48866829-48872329,chr18:48867729-48869829,chr18:48868429-48869829,chr18:48868479-48868979,chr18:48877430-48879430,chr18:48877530-48879580,chr18:48877830-48879830,chr18:48878180-48880730,chr18:48879030-48879630,chr18:48879630-48879830,chr18:48871779-48875230,chr18:48872029-48874030	TCONS_00219628,TCONS_00214668,TCONS_00214669,TCONS_00214670,TCONS_00214671,TCONS_00219629,TCONS_00214672	SE_02_21500294,SE_00_00300254,SE_01_04700031,SE_01_05600985,SE_01_06600013,SE_01_07000149,SE_01_07300132,SE_01_08600211,SE_02_02400054,SE_02_08800608,SE_02_08900249,SE_02_09100514,SE_02_09200131,SE_02_10200583,SE_02_21600451,SE_02_22900228,SE_02_23400402,SE_02_25100374,SE_02_25400176,SE_02_30101048,SE_02_30600520,SE_02_43600472,SE_01_08100088,SE_01_09200522,SE_02_01900115,SE_02_08100425,SE_02_10100057,SE_02_11400008,SE_02_38	SE_46109,SE_05283,SE_08482,SE_04492
chr19:40432793-40435893	chr19	40432793	40435893	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893,chr19:40435143-40436743	TCONS_00241476,TCONS_00229786	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129,SE_02_31000496,SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436
chr6:44616863-44618863	chr6	44616863	44618863	chr6:44616863-44618863	TCONS_00419339	SE_02_25500011,SE_02_25600254,SE_02_33700422	-

chr3:189352511-189357811	chr3	189352511	189357811	chr3:189352511-189357811,chr3:189355011-189357011	TCONS_00332395,TCONS_00332396,TCONS_00332397,TCONS_00332398	SE_02_02100397,SE_02_22700296,SE_01_04400243,SE_01_06400066,SE_02_13300092,SE_02_17600219,SE_02_32400113,SE_02_40100101,SE_02_08700002,SE_02_22800006	-
chr19:45648492-45666042	chr19	45648492	45666042	chr19:45648492-45649742,chr19:45649892-45652192,chr19:45663542-45665542,chr19:45663892-45665342,chr19:45664042-45666042,chr19:45664242-45664942	TCONS_00242586,TCONS_00231091,TCONS_00242587	SE_02_07200154	-
chr14:104388763-104396063	chr14	104388763	104396063	chr14:104388763-104390763,chr14:104393463-104396063,chr14:104393563-104394463	TCONS_00151074,TCONS_00151075	SE_02_00400108,SE_02_27500233,SE_02_27700329,SE_02_29800561,SE_02_29900189,SE_02_31500118,SE_02_42100507,SE_02_25300038,SE_02_29600020,SE_02_31200012	-
chr14:35319994-35396694	chr14	35319994	35396694	chr14:35319994-35321994,chr14:35320294-35320744,chr14:35320444-35320794,chr14:35320494-35320694,chr14:35320694-35322694,chr14:35329394-35331894,chr14:35331294-35338344,chr14:35331394-35334594,chr14:35331394-35337394,chr14:35331594-35334394,chr14:35332194-35332344,chr14:35332494-35334794,chr14:35332494-35335194,chr14:35334894-35338244,chr14:35335594-35337644,chr14:35335744-35338544,chr14:35338994-35339744,chr14:35339644-35339844,chr14:35343294-35345294,chr14:35343394-35345394,chr14:35344144-35344444,chr14:35346694-35348694,chr14:35347194-35349194,chr14:35351694-35354394,chr14:35351744-35354294,chr14:35351844-35353894,chr14:35351894-35353894,chr14:35357394-35360894,chr14:35362194-35367344,chr14:35364144-35370744,chr14:35364194-35369194,chr14:35364294-35368794,chr14:35365044-35368644,chr14:35365594-35365794,chr14:35366194-35366544,chr14:35366844-35368994,chr14:35373794-35377344,chr14:35383794-35388944,chr14:35384594-35388594,chr14:35386694-35388694,chr14:35389494-35391494,chr14:35389994-35392094,chr14:35390194-35392194,chr14:35390894-35391644,chr14:35391094-35391394,chr14:35391344-35391794,chr14:35393794-35396194,chr14:35394694-35396694,chr14:35395044-35395294,chr14:35395794-35396244,chr14:35396094-35396394,chr14:35337794-35340544,chr14:35339294-35341694,chr14:35339594-35342744,chr14:35344594-35360094,chr14:35352844-35358244,chr14:35372344-35375294	TCONS_00135858,TCONS_00145102,TCONS_00135859,TCONS_00135866,TCONS_00135867,TCONS_00135868,TCONS_00135869,TCONS_00145104,TCONS_00135870,TCONS_00135871,TCONS_00135872,TCONS_00145105,TCONS_00135873,TCONS_00145106,TCONS_00135874,TCONS_00145107,TCONS_00135875,TCONS_00135876,TCONS_00135877,TCONS_00135878,TCONS_00135879,TCONS_00135880,TCONS_00135881,TCONS_00145110,TCONS_00135882,TCONS_00135883,TCONS_00145111,TCONS_00145112,TCONS_00145113,TCONS_00145114,TCONS_00145115	SE_00_02000692,SE_00_03600595,SE_00_00300259,SE_00_00600755,SE_00_02900372,SE_00_03100292,SE_00_03400772,SE_00_04100796,SE_00_04200553,SE_01_02200154,SE_01_02900651,SE_01_03600365,SE_01_03900496,SE_01_08501135,SE_01_08800415,SE_02_00200064,SE_02_01400392,SE_02_01500263,SE_02_02100842,SE_02_03800109,SE_02_04300068,SE_02_05100140,SE_02_05200265,SE_02_07900184,SE_02_08100320,SE_02_08600319,SE_02_10100503,SE_02_10200453,SE_02_11400284,SE_02_16200212,SE_02_16300188,SE_02_16700814,SE_02_16800506,SE_02_20200204,SE_02_21600457,SE_02_23400999,SE_02_29400732,SE_02_32500473,SE_02_32600428,SE_02_32701126,SE_02_34200429,SE_02_34300528,SE_02_36200280,SE_02_39700142,SE_02_39800372,SE_02_40300359,SE_02_40800424,SE_03_01300910,SE_03_01301032,SE_02_00200339,SE_03_01300642,SE_01_00600293,SE_01_01200056,SE_01_03700192,SE_01_05700397,SE_01_06900079,SE_01_07100584,SE_01_07200235,SE_01_07300198,SE_01_07400308,SE_01_07500117,SE_01_07600611,SE_01_07700344,SE_01_07800381,SE_01_07900043,SE_01_08000328,SE_01_08100714,SE_01_08200081,SE_01_08300286,SE_01_08400195,SE_01_08500461,SE_01_08700098,SE_01_08800615,SE_01_08900141,SE_01_09000062,SE_01_09100611,SE_01_09200253,SE_02_01500404,SE_02_02700562,SE_02_05300132,SE_02_05500442,SE_02_08200040,SE_02_08400059,SE_02_08500032,SE_02_08700193,SE_02_09600038,SE_02_10300035,SE_02_10500633,SE_02_11200201,SE_02_12400601,SE_02_16400022,SE_02_16500024,SE_02_16900318,SE_02_17000521,SE_02_17201383,SE_02_17300256,SE_02_17500196,SE_02_17700217,SE_02_19400193,SE_02_21000366,SE_02_22800063,SE_02_23700089,SE_02_25700101,SE_02_26100557,SE_02_26300870,SE_02_29500391,SE_02_30	SE_32027,SE_34130,SE_01165,SE_41762,SE_24327,SE_47013,SE_49399,SE_40331,SE_28626,SE_26613,SE_50091,SE_34831,SE_27693,SE_23298,SE_42211,SE_52425,SE_53368,SE_56156,SE_00565,SE_55029,SE_06617,SE_26422,SE_65723,SE_41052,SE_31925,SE_30638,SE_48930

chr4:74107633-74113633	chr4	74107633	74113633	chr4:74106083-74108083,chr4:74107633-74113633,chr4:74108383-74110383,chr4:74108733-74110333,chr4:74108783-74111083,chr4:74101883-74118483	TCONS_00354740,TCONS_00364973	SE_01_01900561,SE_01_02600898,SE_01_04100489,SE_01_05600366,SE_02_08800609,SE_02_09100311,SE_02_09700446,SE_02_09900767,SE_02_16600488,SE_02_17500835,SE_02_18800131,SE_02_21900192,SE_03_00200313,SE_00_01400708,SE_00_02001250,SE_00_03601122,SE_00_04101144,SE_01_01800055,SE_01_02700249,SE_01_03700918,SE_01_04500090,SE_01_05800118,SE_02_01000580,SE_02_01100266,SE_02_01200269,SE_02_01300135,SE_02_05700525,SE_02_08100542,SE_02_08600822,SE_02_08700354,SE_02_09300310,SE_02_10300106,SE_02_10700530,SE_02_10800883,SE_02_11000864,SE_02_11100301,SE_02_11600398,SE_02_17300467,SE_02_17700703,SE_02_18200427,SE_02_23600173,SE_02_23700503,SE_02_24200279,SE_02_25800170,SE_02_25900296,SE_02_26000340,SE_02_26800467,SE_02_28000169,SE_02_30500588,SE_02_32500151,SE_02_32600178,SE_02_32700098,SE_02_39500407,SE_02_39900310,SE_02_40100194,SE_02_40200155,SE_02_41500071,SE_02_43300311,SE_03_00400242,SE_03_00500	SE_64715,SE_34020,SE_38660,SE_34944,SE_35924,SE_55844,SE_46049
chr1:15828805-15831105	chr1	15828805	15831105	chr1:15828405-15833755,chr1:15828805-15831105,chr1:15829455-15832905,chr1:15829505-15831505,chr1:15829705-15830655,chr1:15829955-15830155	TCONS_00027206	SE_02_43600071,SE_00_00500323,SE_00_00600100,SE_00_01100161,SE_00_01400164,SE_00_02200243,SE_00_03900042,SE_00_04000035,SE_01_01200451,SE_01_02000834,SE_01_02400657,SE_01_02700788,SE_01_04100320,SE_01_04500802,SE_01_04600245,SE_01_05200382,SE_01_06100262,SE_01_06900283,SE_01_07000682,SE_01_07200372,SE_01_07800391,SE_01_08000271,SE_01_08200309,SE_01_08400304,SE_01_08500316,SE_01_08800469,SE_01_08900308,SE_01_09000436,SE_01_09100288,SE_01_09200432,SE_02_01900131,SE_02_02100537,SE_02_02500402,SE_02_02600475,SE_02_05701054,SE_02_06300524,SE_02_08100539,SE_02_10000136,SE_02_10100769,SE_02_10200435,SE_02_10400740,SE_02_10500582,SE_02_12400302,SE_02_16600431,SE_02_16700618,SE_02_17600507,SE_02_17700675,SE_02_21300749,SE_02_22800414,SE_02_23700661,SE_02_24000273,SE_02_24200542,SE_02_25500560,SE_02_25600633,SE_02_25700428,SE_02_28600198,SE_02_28800455,SE_02_33100384,SE_02_33200386,SE_02_33300347,SE_02_34200547,SE_02_34300459,SE_02_34600121,SE_02_34700222,SE_02_35500132	SE_01034,SE_53349,SE_26781,SE_42409,SE_57557,SE_35125,SE_19632,SE_24990,SE_24061,SE_11576,SE_23545,SE_50323,SE_62015,SE_13503,SE_10503,SE_62475,SE_36349,SE_64539,SE_51394,SE_00733,SE_60701,SE_14559,SE_20894,SE_09659
chr17:60094389-60096939	chr17	60094389	60096939	chr17:60095039-60095339,chr17:60094389-60096939	TCONS_00196198,TCONS_00196199	SE_01_05400511,SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513	SE_10726,SE_59473,SE_61161
chr20:5056354-5058354	chr20	5056354	5058354	chr20:5055554-5057954,chr20:5055654-5058204,chr20:5055754-5057754,chr20:5056354-5058354,chr20:5056954-5057154,chr20:5057004-5057404,chr20:5057104-5057404,chr20:5057104-5057654	TCONS_00293928	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_32100719,SE_02_34200614	-
chr4:153651098-153653248	chr4	153651098	153653248	chr4:153650848-153652498,chr4:153651098-153653248,chr4:153651348-153651898,chr4:153651848-153652048,chr4:153652198-153652348,chr4:153652548-153652848,chr4:153653048-153653248	TCONS_00359112	SE_00_00600251,SE_02_10200554,SE_02_10400402,SE_02_14400210,SE_02_14700094,SE_02_34200687,SE_01_02400162,SE_01_05200472,SE_02_05700454,SE_02_10000047,SE_02_10100226,SE_02_10300029,SE_02_25600256,SE_02_28000172,SE_02_40100113,SE_02_40	SE_09237

chr10:113267491-113274741	chr10	113267491	113274741	chr10:113267491-113267791,chr10:113268391-113268991,chr10:113272541-113274541,chr10:113272741-113274741,chr10:113273041-113274591,chr10:113273341-113273491	TCONS_00057394,TCONS_00057395,TCONS_00057396,TCONS_00057397,TCONS_00057398	SE_00_04500462,SE_02_31400155	-
chr6:144139563-144142063	chr6	144139563	144142063	chr6:144139563-144142063	TCONS_00426079	SE_00_00600441,SE_02_10400473,SE_01_02400635	SE_09808,SE_00589
chr3:10160566-10162866	chr3	10160566	10162866	chr3:10160566-10161116,chr3:10160616-10162866,chr3:10160716-10162716	TCONS_00317066	-	SE_55870
chr1:229559803-229564153	chr1	229559803	229564153	chr1:229559803-229561903,chr1:229562053-229564053,chr1:229562553-229564053,chr1:229562853-229564153,chr1:229563853-229564053	TCONS_00023666,TCONS_00023667	SE_01_08600753,SE_02_01600395,SE_02_14400228,SE_02_33200402,SE_02_33400316,SE_02_33500286	-
chr9:129521871-129526221	chr9	129521871	129526221	chr9:129521871-129525521,chr9:129524121-129525521,chr9:129524221-129526221	TCONS_00484256	SE_02_33000026,SE_02_36500004	-
chr4:2263373-2265473	chr4	2263373	2265473	chr4:2263373-2265373,chr4:2263473-2265473	TCONS_00361222	SE_00_02200468,SE_00_03900508,SE_01_06900987,SE_01_08400842,SE_01_08800963,SE_01_09000444,SE_01_09200786,SE_02_10800729.SE_02_11100671.SE_02_34400051.SE_02	SE_53692,SE_42966,SE_01432
chr11:86180658-86185808	chr11	86180658	86185808	chr11:86180658-86185808,chr11:86182058-86184808,chr11:86182858-86184858,chr11:86183158-86184058,chr11:86166658-86188508,chr11:86177958-86181408	TCONS_00091005,TCONS_00091006,TCONS_00091007	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_42800575,SE_02	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617,SE_36803,SE_34677

chr7:130884741-130887491	chr7	130884741	130887491	chr7:130884741-130887491,chr7:130885991-130888891,chr7:130887091-130888441,chr7:130887391-130887541,chr7:130884941-130895691	TCONS_00437782,TCONS_00450775	SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200395,SE_01_01800402,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17700237,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_25800238,SE_02_25900111,SE_02_26000156,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300742,SE_02_26400413,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_35000156,SE_02_35200364,SE_02_35900023,SE_02_36400482,SE_02_36600267,SE_02_39800122,SE_02_40000048,SE_02_40100433,SE_02_40500103,SE_02_40600034,SE_02_40800092,SE_02_40900093,SE_02_41000101,SE_02_41500010,SE_02_41900042,SE_02_42200164,SE_02_42300224,SE_02_42600012,SE_02_42700012,SE_02_42900025,SE_02_43000025,SE_02_43300143,SE_03_00400014,SE_03_00500020,SE_03_00700023	SE_34388,SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059
chr7:91276685-91289185	chr7	91276685	91289185	chr7:91276685-91278685,chr7:91287185-91289185,chr7:91288035-91288285	TCONS_00434452,TCONS_00434454	SE_02_13800221	SE_58573
chr3:71893099-71900499	chr3	71893099	71900499	chr3:71893099-71895549,chr3:71899849-71900499	TCONS_00339604,TCONS_00339605,TCONS_00323393	-	-
chr6:159103518-159105868	chr6	159103518	159105868	chr6:159103468-159105468,chr6:159103468-159108618,chr6:159103518-159105868,chr6:159103568-159106218,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427143	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chrX:135920841-135923241	chrX	135920841	135923241	chrX:135920841-135921241,chrX:135920991-135923241	TCONS_00514765	-	-

chr1:221160458-221168458	chr1	221160458	221168458	chr1:221160458-221166758,chr1:221166058-221168458,chr1:221167358-221168008,chr1:221167508-221167758	TCONS_00045335,TCONS_00022723	-	SE_59966
chr5:77876376-77884576	chr5	77876376	77884576	chr5:77876376-77878476,chr5:77876476-77878476,chr5:77876576-77878676,chr5:77878976-77881376,chr5:77879526-77883176,chr5:77881176-77884576	TCONS_00377184,TCONS_00377185,TCONS_00377186,TCONS_00377187	SE_02_18000801,SE_02_42300570	SE_56404
chr3:24518559-24524759	chr3	24518559	24524759	chr3:24518559-24521759,chr3:24518909-24522109,chr3:24521009-24522709,chr3:24521109-24521509,chr3:24521309-24524759	TCONS_00335101	SE_02_28500204,SE_00_02000540,SE_01_03700420,SE_01_07600654,SE_02_08600865	SE_29125
chr1:222465058-222468108	chr1	222465058	222468108	chr1:222465058-222468108	TCONS_00022769	SE_02_36300789	-
chr14:32200994-32204694	chr14	32200994	32204694	chr14:32200994-32204644,chr14:32200994-32204694,chr14:32202444-32204644,chr14:32202594-32205144,chr14:32202594-32206894,chr14:32202994-32203244	TCONS_00144873,TCONS_00135612,TCONS_00144874	SE_00_00301471,SE_02_02200479,SE_02_02600228,SE_02_28500098,SE_02_28600155,SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464,SE_02_31000625,SE_02_31300508,SE_02	SE_22164,SE_21589,SE_35581,SE_15948,SE_13254
chr5:139741615-139750015	chr5	139741615	139750015	chr5:139740715-139746265,chr5:139741615-139750015,chr5:139743415-139748615,chr5:139743965-139748565,chr5:139746215-139748715,chr5:139746565-139748015,chr5:139748065-139750265,chr5:139749165-139749515,chr5:139749415-139749815,chr5:139749565-139749765,chr5:139749815-139750115	TCONS_00382422,TCONS_00382423,TCONS_00382424	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01001103,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01500499,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_06800381,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_26800985,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42300794,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_02500021,SE_00_03800013,SE_01_08700085,SE_01_08800019,SE_02_03200001,SE_02_26500371,SE_02_26700092,SE_02_31400	SE_35728,SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_29581,SE_06683,SE_03140
chr1:228478449-228480799	chr1	228478449	228480799	chr1:228478449-228480799,chr1:228479149-228481999,chr1:228474599-228480599	TCONS_00046343	SE_00_02700650,SE_01_08401112,SE_02_17600824,SE_02_25600813,SE_00_00900365,SE_00_04400358,SE_02_13100599,SE_02_13200	SE_21368,SE_15079,SE_54363
chr3:134470458-134472758	chr3	134470458	134472758	chr3:134470458-134472758,chr3:134470508-134470658,chr3:134470508-134471058	TCONS_00344288,TCONS_00344289	SE_02_17400032,SE_02_40800403,SE_00_01500752,SE_00_02500559,SE_01_01900913,SE_01_02900271,SE_01_05600154,SE_01_06300424,SE_02_02700704,SE_02_05400148,SE_02_05500188,SE_02_06900362,SE_02_11000843,SE_02_11200308,SE_02_17100087,SE_02_17200234,SE_02_17500354,SE_02_18000807,SE_02_18200343,SE_02_20900331,SE_02_24300452,SE_02_26100292,SE_02_26200121,SE_02_26300171,SE_02_26400108,SE_02_26500254,SE_02_27400750,SE_02_30101156,SE_02_31	SE_45709,SE_44259,SE_37746,SE_44833,SE_63735,SE_02303,SE_52075,SE_38643
chr22:50496471-50501671	chr22	50496471	50501671	chr22:50496471-50497071,chr22:50496771-50499271,chr22:50499671-50501671	TCONS_00315619,TCONS_00315620,TCONS_00311052	-	-
chr1:203886672-203891322	chr1	203886672	203891322	chr1:203886672-203891322,chr1:203886772-203888772,chr1:203887222-203890522	TCONS_00020978,TCONS_00020979,TCONS_00020980	SE_02_41500370,SE_02_31700549	-

chr19:2053101-2066201	chr19	2053101	2066201	chr19:2053101-2061451,chr19:2054601-2056601,chr19:2054651-2055251,chr19:2054701-2056701,chr19:2054801-2056801,chr19:2055401-2057401,chr19:2055401-2058001,chr19:2055551-2058101,chr19:2055901-2057901,chr19:2056101-2059101,chr19:2058301-2061451,chr19:2058401-2060401,chr19:2058501-2060501,chr19:2058501-2062801,chr19:2058601-2062051,chr19:2058601-2062451,chr19:2058901-2060901,chr19:2058951-2062801,chr19:2059151-2060551,chr19:2059501-2062501,chr19:2059601-2064201,chr19:2060601-2062651,chr19:2061001-2063051,chr19:2061001-2063151,chr19:2061501-2061701,chr19:2062651-2063201,chr19:2063001-2063251,chr19:2064651-2064801,chr19:2065151-2065551,chr19:2065301-2065651,chr19:2065551-2065651,chr19:2063501-2065501,chr19:2063601-2065601,chr19:2063801-2065651,chr19:2063801-2065801,chr19:2064101-2066101,chr19:2064201-2066201,chr19:2064351-2064651	TCONS_00235027,TCONS_00235028,TCONS_00235029,TCONS_00235030,TCONS_00235031,TCONS_00235032,TCONS_00235033,TCONS_00235035	SE_00_00100077,SE_00_01101101,SE_00_02200755,SE_00_03200509,SE_00_03401168,SE_00_03500401,SE_00_04000961,SE_00_04101032,SE_00_04200501,SE_01_06900522,SE_01_07300897,SE_01_07900464,SE_01_09200457,SE_02_00800325,SE_02_01400146,SE_02_01500256,SE_02_01700722,SE_02_01900230,SE_02_02200374,SE_02_03200299,SE_02_03900740,SE_02_14300143,SE_02_15100649,SE_02_16400232,SE_02_16500495,SE_02_18600164,SE_02_26900156,SE_02_34800629,SE_02_34900514,SE_02_35900483,SE_02_37600402,SE_02_39600361,SE_02_39700392,SE_02_41800454,SE_00_00300698,SE_00_00500559,SE_00_00700303,SE_00_02000606,SE_00_03000047,SE_00_03101025,SE_00_03600731,SE_00_03800521,SE_01_01200720,SE_01_02200019,SE_01_02400167,SE_01_02700781,SE_01_03400257,SE_01_03600209,SE_01_03700322,SE_01_03900094,SE_01_04700065,SE_01_05500190,SE_01_06000016,SE_01_06100068,SE_01_06700218,SE_01_07000603,SE_01_07100052,SE_01_07200076,SE_01_07400219,SE_01_07500067,SE_01_07600166,SE_01_07700165,SE_01_07800124,SE_01_08000027,SE_01_08100205,SE_01_08200189,SE_01_08300160,SE_01_08400142,SE_01_08500147,SE_01_08600906,SE_01_08700202,SE_01_08800465,SE_01_08900163,SE_01_09000165,SE_01_09100186,SE_01_09200536,SE_02_00200421,SE_02_01000714,SE_02_01100400,SE_02_01200253,SE_02_02100611,SE_02_02300163,SE_02_02400484,SE_02_02500149,SE_02_02600293,SE_02_04000840,SE_02_05000029,SE_02_05600234,SE_02_05700293,SE_02_05800573,SE_02_06300492,SE_02_06800407,SE_02_08100250,SE_02_08700235,SE_02_10000027,SE_02_10100253,SE_02_10400448,SE_02_10500570,SE_02_10600043,SE_02_11400161,SE_02_11700087,SE_02_11800087,SE_02_12300019,SE_02_14000345,SE_02_14100082,SE_02_14800274,SE_02_15000358,SE_02_15800061,SE_02_16200023,SE_02_16300012,SE_02_16800126,SE_02_17000487,SE_02_17900075,SE_02_19300147,SE_02_19400047,SE_02_19600075,SE_02_20500280	SE_12815,SE_54018,SE_00833,SE_25156,SE_26566,SE_23148,SE_34839,SE_34292,SE_57963,SE_00410,SE_42204,SE_31409,SE_65305,SE_06065,SE_05392,SE_48086,SE_50075,SE_40728,SE_04258,SE_52407,SE_54890,SE_41572,SE_23772,SE_51187,SE_08493,SE_07327,SE_29903,SE_03565,SE_17917,SE_48699,SE_00877,SE_55272,SE_02925,SE_49469,SE_47494,SE_20037,SE_19564,SE_14636,SE_11985,SE_57445,SE_29067,SE_46685,SE_08907,SE_17004,SE_39943,SE_17626,SE_14045,SE_11386,SE_22582,SE_10185,SE_20925,SE_59032,SE_28069,SE_60429,SE_59944,SE_12564
chr16:48535089-48537289	chr16	48535089	48537289	chr16:48535089-48537289	TCONS_00183594	SE_02_08100311,SE_02_21600498,SE_02_23400393,SE_00_03100172,SE_02_39601669	-
chr12:12315866-12321816	chr12	12315866	12321816	chr12:12315866-12316466,chr12:12316166-12316466,chr12:12319616-12320566,chr12:12318716-12320916,chr12:12319466-12321816,chr12:12319566-12321666	TCONS_00111002,TCONS_00111005,TCONS_00111007,TCONS_00111006	SE_00_01400680,SE_02_25700586,SE_02_30700318,SE_02_32500345,SE_02_32600397,SE_02_32700218	-
chr5:60851173-60854473	chr5	60851173	60854473	chr5:60851173-60853423,chr5:60851973-60854073,chr5:60851973-60854473	TCONS_00389999,TCONS_00390000,TCONS_00390001	-	-
chr3:189562411-189590061	chr3	189562411	189590061	chr3:189564611-189564811,chr3:189576611-189577761,chr3:189586811-189590061,chr3:189588761-189589061,chr3:189562411-189573911	TCONS_00332485,TCONS_00332486,TCONS_00332487,TCONS_00332488,TCONS_00332490	SE_01_05400547,SE_01_06400380,SE_02_00500216,SE_02_08700184	-
chr8:56873941-56878041	chr8	56873941	56878041	chr8:56873941-56878041	TCONS_00468083	SE_01_05600679,SE_02_17300344,SE_02_39500573	SE_46321

chr7:159194910-159200811	chr7	159194910	159200811	chr7:159194910-159200811,chr7:159195910-159196310,chr7:159195910-159197060,chr7:159196810-159198811,chr7:159197010-159199011,chr7:159197110-159197661,chr7:159197411-159197661,chr7:159197711-159198111	TCONS_00453659,TCONS_00440759,TCONS_00440760	SE_02_37000474	-
chr11:354950-358200	chr11	354950	358200	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600,chr11:358000-362100	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr2:202372227-202374577	chr2	202372227	202374577	chr2:202372227-202374577,chr2:202373777-202374677,chr2:202374427-202374577	TCONS_00261551,TCONS_00283232,TCONS_00261552,TCONS_00261553	SE_00_00301186,SE_00_02500711,SE_00_02600565,SE_01_02100558,SE_01_03700793,SE_02_04300343,SE_02_12400882,SE_02_27600488.SE_02_36900655.SE_02_37200551.SE_02	SE_30273
chr6:14309569-14314069	chr6	14309569	14314069	chr6:14309569-14311569,chr6:14309869-14311869,chr6:14311069-14311769,chr6:14311969-14314069.chr6:14312169-14312319	TCONS_00401571,TCONS_00401572,TCONS_00401573,TCONS_00401574	SE_02_04600714,SE_02_05800040,SE_02_22300163,SE_02_03100003,SE_02_24700033,SE_02_34800029	SE_39354
chr2:222992282-222994282	chr2	222992282	222994282	chr2:222992282-222994282	TCONS_00263374	SE_02_08900432,SE_02_31500495,SE_02_30100235	-
chr4:153791748-153804898	chr4	153791748	153804898	chr4:153791748-153793748,chr4:153792048-153794048,chr4:153793348-153794048,chr4:153793548-153794098,chr4:153794248-153795798,chr4:153798598-153799198,chr4:153804448-153804898	TCONS_00359168,TCONS_00359169,TCONS_00359170,TCONS_00359171,TCONS_00359174,TCONS_00359175	SE_00_01001171,SE_00_01200227,SE_00_01800388,SE_01_06000096,SE_02_01700230,SE_02_01800129,SE_02_01900348,SE_02_12500540,SE_02_27500600,SE_02_32800426,SE_02_32900034.SE_02_03600287.SE_02_27600246	-
chr8:102413972-102428772	chr8	102413972	102428772	chr8:102414772-102416072,chr8:102425972-102426122,chr8:102426072-102428772,chr8:102413972-102418622,chr8:102414922-102417372	TCONS_00460977,TCONS_00460979,TCONS_00460980,TCONS_00460982,TCONS_00460983,TCONS_00460978	SE_02_25500610,SE_02_32300396,SE_02_03801297,SE_02_03900818,SE_02_21300637	-
chr16:35720729-35722729	chr16	35720729	35722729	chr16:35720729-35722729	TCONS_00183346	-	-
chr17:34813581-34822381	chr17	34813581	34822381	chr17:34813581-34814481,chr17:34820381-34822381	TCONS_00203864,TCONS_00203866,TCONS_00203867	-	-
chr17:30367982-30371582	chr17	30367982	30371582	chr17:30367982-30369982,chr17:30368882-30369832,chr17:30369082-30371082,chr17:30369232-30371582	TCONS_00191511	SE_01_08500853,SE_02_03301021,SE_02_10100629,SE_02_10400343,SE_02_29400248,SE_02_34600344.SE_02_34700230.SE_03_01300	-
chr20:56549844-56552144	chr20	56549844	56552144	chr20:56549844-56552144	TCONS_00291984	-	-
chr2:136097130-136108430	chr2	136097130	136108430	chr2:136097130-136099130,chr2:136106230-136108430	TCONS_00256636,TCONS_00277456,TCONS_00256639,TCONS_00277457	SE_01_02000060,SE_01_02400504,SE_01_05200257,SE_01_05300182,SE_01_05500149,SE_01_06700225,SE_02_10400454,SE_02_11800149,SE_02_12200040,SE_02_14400336,SE_02_21300066,SE_02_23200550,SE_02_24700158.SE_02_28800010.SE_02_35400980	SE_09693,SE_58729,SE_60681,SE_10920,SE_61433,SE_62216
chr12:69466120-69469320	chr12	69466120	69469320	chr12:69467420-69467570,chr12:69468170-69468820,chr12:69466120-69469220,chr12:69466770-69468820,chr12:69466820-69469320,chr12:69467120-69469220	TCONS_00116654,TCONS_00103397,TCONS_00116655	SE_02_38000073,SE_02_13900278	-
chr20:4063753-4066503	chr20	4063753	4066503	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149.SE_02_33700209.SE_02_34200094.SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422

chr4:83170597-83237597	chr4	83170597	83237597	chr4:83170647-83172747,chr4:83170697-83173147,chr4:83171247-83171547,chr4:83175547-83175697,chr4:83177397-83177647,chr4:83177447-83177747,chr4:83180547-83180697,chr4:83180997-83181147,chr4:83188447-83191847,chr4:83196747-83197197,chr4:83197497-83197847,chr4:83198047-83198297,chr4:83206547-83209897,chr4:83206647-83210047,chr4:83208247-83208447,chr4:83208347-83208597,chr4:83208547-83209147,chr4:83208647-83208797,chr4:83208647-83209197,chr4:83209197-83209497,chr4:83209297-83211347,chr4:83209397-83209697,chr4:83210847-83214297,chr4:83211397-83212797,chr4:83212247-83212447,chr4:83212447-83212747,chr4:83212647-83212797,chr4:83212897-83213247,chr4:83215847-83225447,chr4:83217047-83218347,chr4:83217497-83217647,chr4:83217597-83218397,chr4:83217647-83217997,chr4:83217747-83218097,chr4:83217897-83218197,chr4:83218547-83220547,chr4:83218747-83220747,chr4:83219247-83219397,chr4:83219497-83220247,chr4:83219547-83220297,chr4:83220647-83220997,chr4:83221347-83221647,chr4:83221547-83221697,chr4:83222047-83222297,chr4:83222397-83222847,chr4:83224747-83224897,chr4:83234647-83237597,chr4:83170597-	TCONS_00366013,TCONS_00366014,TCONS_00366018,TCONS_00366019,TCONS_00366024,TCONS_00366028,TCONS_00366031,TCONS_00355452,TCONS_00366015,TCONS_00366025,TCONS_00366030	SE_00_00500705,SE_00_01101021,SE_02_02100679,SE_02_12400595,SE_02_20400219,SE_02_32400268,SE_02_39700274,SE_02_39700242,SE_01_02000737,SE_01_08401331,SE_02_08600344,SE_02_11400058,SE_02_12000065,SE_02_12200422,SE_02_12300032,SE_02_14400099,SE_02_25500516,SE_02_25600434,SE_02_32000066,SE_02_32100303,SE_02_38700209	SE_11554,SE_10843,SE_43772,SE_63025,SE_10054
chr13:28636113-28657963	chr13	28636113	28657963	chr13:28636113-28638763,chr13:28637013-28639163,chr13:28637713-28638813,chr13:28637713-28638963,chr13:28649963-28650713,chr13:28650163-28650813,chr13:28655063-28655363,chr13:28655713-28657963,chr13:28636463-28639863,chr13:28654663-28656763,chr13:28655113-28657313,chr13:28655413-28655713	TCONS_00129283,TCONS_00129287,TCONS_00129288,TCONS_00129291	-	SE_62176
chr6:146501014-146503864	chr6	146501014	146503864	chr6:146501014-146503864	TCONS_00412302	-	-
chr9:87741385-87744085	chr9	87741385	87744085	chr9:87741385-87744085,chr9:87741885-87743985	TCONS_00480112	-	-
chr2:65435466-65439466	chr2	65435466	65439466	chr2:65435466-65437516,chr2:65436266-65439466	TCONS_00271812,TCONS_00271813,TCONS_00271814	SE_02_01400151,SE_02_10600261,SE_02_15500189,SE_02_27400558,SE_02_37500490,SE_02_39600632,SE_01_02100530,SE_01_06000134,SE_01_06900671,SE_01_07100237,SE_02_01500332,SE_02_03200475,SE_02_04000217,SE_02_04300146,SE_02_15800335,SE_02_16400338,SE_02_16500474,SE_02_24100607,SE_02_28600730,SE_02_29300111,SE_02_29900404,SE_02_30500834,SE_02_35500347,SE_02_35800493,SE_02_35900946,SE_02_36900753,SE_02_37300304,SE_02_37900753,SE_00_03500235,SE_00_04100223,SE_00_04200194,SE_00_04500125,SE_01_03700563,SE_01_05700275,SE_01_06700089,SE_01_07200245,SE_01_08200402,SE_01_08500276,SE_02_03100069,SE_02_03800137,SE_02_05800091,SE_02_05900147,SE_02_08100089,SE_02_08600310,SE_02_09600295,SE_02_11900045,SE_02_13100710,SE_02_22400142,SE_02_22500083,SE_02_22600314,SE_02_23200306,SE_02_24700163	SE_01508,SE_24136,SE_57261,SE_55440,SE_24861,SE_47844,SE_65809,SE_30799,SE_58313,SE_31039,SE_31733,SE_50573,SE_23247,SE_25737,SE_57561
chr1:39890228-39893978	chr1	39890228	39893978	chr1:39890228-39890578,chr1:39890778-39891228,chr1:39890928-39891178,chr1:39891028-39893328,chr1:39891428-39893978	TCONS_00030394,TCONS_00030395	SE_00_01000146,SE_00_01200721,SE_01_02100100,SE_01_05000099,SE_02_03601040,SE_02_03800687,SE_02_03900394,SE_02_04000622,SE_02_04600677,SE_02_06400478,SE_02_06500574,SE_02_10100661,SE_02_12400635,SE_02_16800480,SE_02_17000393,SE_01_02	SE_09732

chr13:109411853-109415253	chr13	109411853	109415253	chr13:109415053-109415253,chr13:109411853-109414253	TCONS_00133342	SE_00_01001001,SE_01_01700131,SE_01_06400064,SE_02_14400286,SE_02_25500717,SE_02_28400460,SE_02_31900038,SE_02_32700487,SE_02_35700035	-
chr6:30499523-30502273	chr6	30499523	30502273	chr6:30499423-30501423,chr6:30499523-30502273	TCONS_00403268	SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_00_02700832,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33600518,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_13100224,SE_02_13200215	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014
chr2:223948283-223954483	chr2	223948283	223954483	chr2:223953883-223954483,chr2:223953933-223954083,chr2:223954033-223954383,chr2:223954133-223954333,chr2:223948283-223954283	TCONS_00263384,TCONS_00284915,TCONS_00263386	SE_01_08201191,SE_02_03601492,SE_02_18500648,SE_02_23700907,SE_02_42000593,SE_02_10100135,SE_02_14400108	SE_61356
chr10:86523093-86538543	chr10	86523093	86538543	chr10:86523943-86526243,chr10:86524843-86525493,chr10:86525043-86525343,chr10:86525143-86525293,chr10:86526443-86527043,chr10:86526743-86527343,chr10:86533193-86535543,chr10:86534193-86537343,chr10:86535243-86537343,chr10:86536543-86538543,chr10:86523093-86525743,chr10:86523243-86525243	TCONS_00064961,TCONS_00064962,TCONS_00054544,TCONS_00054545,TCONS_00064965,TCONS_00064966,TCONS_00054547	SE_02_40400515	-
chr16:10614343-10623693	chr16	10614343	10623693	chr16:10618643-10623693,chr16:10618843-10620843,chr16:10618943-10620943,chr16:10614343-10619643,chr16:10615643-10623593,chr16:10615943-10618693	TCONS_00180413,TCONS_00170546	SE_00_02200046,SE_00_03100472,SE_01_04600217,SE_02_00200053,SE_02_07900063,SE_02_09500441,SE_02_09600080,SE_02_20200010,SE_02_20800074,SE_02_23700806,SE_02_38200910,SE_02_39400143,SE_02_40300233	SE_42275,SE_43437
chr11:63918928-63921478	chr11	63918928	63921478	chr11:63918928-63921478	TCONS_00074865	SE_00_01800302,SE_01_03300332,SE_02_01900104,SE_02_07200207,SE_02_07500128,SE_02_32800526,SE_00_01000160,SE_00_01200106,SE_00_01600023,SE_00_01900181,SE_00_02400111,SE_01_02100095,SE_01_05100268,SE_01_08700253,SE_02_01700020,SE_02_01800175,SE_02_03600132,SE_02_03800462,SE_02_03900354,SE_02_04000154,SE_02_04200023,SE_02_04300498,SE_02_04400259,SE_02_04500595,SE_02_04900491,SE_02_06400791,SE_02_21100366,SE_02_25000152,SE_02_25100360,SE_02_25200047,SE_02_25300437,SE_02_25400051,SE_02_27500156,SE_02_27600278,SE_02_27700181,SE_02_27800243,SE_02_30200182,SE_02_30400295,SE_02_31000498,SE_02_31300106,SE_02_31600487,SE_02_31	SE_05069,SE_03996,SE_06224,SE_08118,SE_65610,SE_32815
chr6:28310523-28317673	chr6	28310523	28317673	chr6:28314123-28316123,chr6:28314223-28317673,chr6:28310523-28312673,chr6:28310923-28313723	TCONS_00402964,TCONS_00416343	-	-
chr1:94969594-94972894	chr1	94969594	94972894	chr1:94969594-94972894,chr1:94970544-94972594,chr1:94971494-94971694,chr1:94971594-94971844	TCONS_00034899,TCONS_00034900	SE_02_42800779,SE_00_00500068,SE_00_02500036,SE_00_02600709,SE_01_06900554,SE_01_07800600,SE_01_08200711,SE_01_08500586,SE_01_08600959,SE_01_09100544,SE_02_07400422,SE_02_08800127,SE_02_15000761,SE_02_17700603,SE_02_30000257,SE_02_30800048,SE_02_41900694,SE_01_07300448,SE_01_08800087,SE_02_17201116,SE_02_21000015,SE_02_21100069,SE_02_21700012	SE_29604,SE_26388
chr2:68118268-68123718	chr2	68118268	68123718	chr2:68118268-68120118,chr2:68118568-68123118,chr2:68118918-68119118,chr2:68119318-68119968,chr2:68119868-68122018,chr2:68120368-68123718	TCONS_00271932,TCONS_00271933	-	-
chr22:30670513-30682913	chr22	30670513	30682913	chr22:30671513-30673563,chr22:30672663-30672963,chr22:30673613-30676663,chr22:30673813-30675813,chr22:30675563-30675913,chr22:30678113-30678713,chr22:30678613-30678863,chr22:30678763-30679013,chr22:30678813-30681213,chr22:30680763-30682913,chr22:30681113-30681413,chr22:30670513-30672513	TCONS_00308185,TCONS_00308186,TCONS_00308187,TCONS_00308188,TCONS_00308189,TCONS_00308190,TCONS_00308191,TCONS_00308192,TCONS_00308193	-	-

chr2:70102468-70104918	chr2	70102468	70104918	chr2:70101618-70103018,chr2:70101768-70103768,chr2:70102468-70104918,chr2:70103118-70125118	TCONS_00251214	SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02500469,SE_01_03300007,SE_01_04000282,SE_01_04400843,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02500252,SE_02_02600187,SE_02_03100349,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_05800431,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_11700308,SE_02_12000463,SE_02_12800341,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_17600581,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_22100467,SE_02_22300171,SE_02_22500419,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_24700334,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_04000243,SE_02_04700053,SE_02_10300007,SE 02 11400117.SE 02 11600362.SE 02 13100	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_14144,SE_12913,SE_60350,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_15969,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548
chr21:14075979-14077979	chr21	14075979	14077979	chr21:14075979-14077979	TCONS_00299698,TCONS_00303068	-	-
chr6:157272168-157276218	chr6	157272168	157276218	chr6:157272168-157275818,chr6:157273468-157276218	TCONS_00412972,TCONS_00426939	-	-
chr3:129325807-129328757	chr3	129325807	129328757	chr3:129325807-129328757	TCONS_00327190	SE_02_03200825,SE_02_39601664	-
chr19:47385743-47400743	chr19	47385743	47400743	chr19:47385743-47385893,chr19:47385793-47385993,chr19:47385943-47386243,chr19:47386143-47386343,chr19:47388643-47389143,chr19:47388743-47388943,chr19:47388943-47389093,chr19:47388943-47389193,chr19:47389343-47389493,chr19:47389693-47389843,chr19:47389893-47390193,chr19:47390343-47392343,chr19:47390693-47392843,chr19:47398143-47400743	TCONS_00242956,TCONS_00242958,TCONS_00231453,TCONS_00231454,TCONS_00231457	SE_00_00600274,SE_01_05200253	-
chr1:159160310-159162410	chr1	159160310	159162410	chr1:159160310-159162310,chr1:159160410-159162410	TCONS_00040300,TCONS_00040301	-	-
chr6:30350223-30360523	chr6	30350223	30360523	chr6:30350223-30352223,chr6:30351423-30353423,chr6:30358523-30360523	TCONS_00403254,TCONS_00416798	-	-
chr4:139212446-139215646	chr4	139212446	139215646	chr4:139213746-139214046,chr4:139213996-139214346,chr4:139212446-139215446,chr4:139212596-139215396,chr4:139213046-139215346,chr4:139213646-139215646	TCONS_00369220,TCONS_00358096	SE_01_04200092,SE_01_06400533,SE_02_14400297,SE_02_25600635,SE_02_33200176	SE_43786,SE_61881
chr1:158145110-158151460	chr1	158145110	158151460	chr1:158145110-158151460,chr1:158147110-158149260,chr1:158148960-158151010,chr1:158149860-158150410	TCONS_00016649,TCONS_00040168,TCONS_00016650,TCONS_00016651	-	SE_59679

chr6:39731824-39735124	chr6	39731824	39735124	chr6:39731824-39735124	TCONS_00405205	-	-
chr5:132852158-132855508	chr5	132852158	132855508	chr5:132852158-132855508,chr5:132853308-132855608,chr5:132853508-132855508,chr5:132854308-132854708,chr5:132854958-132855358	TCONS_00381694	SE_00_01400032,SE_00_03600285	-
chr8:58512541-58515641	chr8	58512541	58515641	chr8:58512541-58514541,chr8:58513641-58515641	TCONS_00468163,TCONS_00468164	-	-
chr10:113425391-113464141	chr10	113425391	113464141	chr10:113425391-113425941,chr10:113434191-113434941,chr10:113446941-113447341,chr10:113454041-113456041,chr10:113463541-113463841,chr10:113463941-113464141	TCONS_00057528,TCONS_00057537,TCONS_00057547,TCONS_00057555,TCONS_00057561,TCONS_00057529	SE_00_02500357,SE_01_07200864	SE_29958
chr20:23424063-23426363	chr20	23424063	23426363	chr20:23424063-23426363,chr20:23424863-23425563	TCONS_00288373,TCONS_00288374	-	-
chr5:115418003-115420953	chr5	115418003	115420953	chr5:115418003-115420903,chr5:115418403-115420403,chr5:115418403-115420953,chr5:115419603-115420303	TCONS_00394308	SE_01_01800316,SE_02_17300572,SE_02_18000357,SE_02_18300121,SE_02_18400238,SE_02_18500957,SE_02_24100530,SE_02_35400776,SE_02_42300326,SE_02_24200247	-
chr2:189346674-189352174	chr2	189346674	189352174	chr2:189346674-189348674,chr2:189346774-189348774,chr2:189346874-189348874,chr2:189348674-189348874,chr2:189350124-189352174	TCONS_00281562,TCONS_00281563,TCONS_00281565,TCONS_00281566	SE_01_01800097,SE_01_05600374,SE_02_10700335,SE_02_10800289,SE_02_11000543,SE_02_11100178,SE_02_17200510,SE_02_20900160,SE_02_30100036,SE_02_30500128	SE_64172,SE_46098
chr17:64776182-64783582	chr17	64776182	64783582	chr17:64777832-64782282,chr17:64776182-64783582	TCONS_00196753	SE_01_07500277,SE_01_09000427,SE_02_02700355,SE_02_03200838,SE_02_05600241,SE_02_08000085,SE_02_08600024,SE_02_10500334,SE_02_15100462,SE_02_15800468,SE_02_21600038,SE_02_23600491,SE_02_23700044,SE_02_24000187,SE_02_24100075,SE_02_24200087,SE_02_32300200,SE_02_35300574,SE_02_35400114,SE_02_35500234,SE_02_35800074,SE_02_39600048,SE_02_39800291,SE_02	SE_26587,SE_50533,SE_23316,SE_23804,SE_25122,SE_42854
chr18:56472369-56474669	chr18	56472369	56474669	chr18:56472369-56474669	TCONS_00220521	-	-
chr4:138772146-138776746	chr4	138772146	138776746	chr4:138772146-138776746	TCONS_00369161	-	-
chr5:126743758-126760558	chr5	126743758	126760558	chr5:126747058-126747308,chr5:126747308-126749308,chr5:126747608-126749808,chr5:126747708-126749808,chr5:126750008-126750708,chr5:126755408-126755658,chr5:126743758-126760558,chr5:126744408-126748958,chr5:126745208-126747458	TCONS_00381212,TCONS_00381213,TCONS_00381214,TCONS_00381215,TCONS_00394951	SE_01_02400225,SE_01_04200225,SE_02_10000766,SE_02_10100445,SE_02_13100575,SE_02_25500259,SE_02_34300284,SE_00_02400963,SE_02_12400935,SE_02_13200564,SE_02_33100335,SE_02_33200267,SE_02_33300216,SE_02_33400235,SE_02_33500190,SE_02_34	SE_09342
chr17:75291169-75315369	chr17	75291169	75315369	chr17:75291169-75292119,chr17:75291969-75292119,chr17:75292119-75293419,chr17:75292419-75292669,chr17:75292819-75297769,chr17:75293769-75294069,chr17:75294319-75296469,chr17:75295369-75295619,chr17:75296819-75296969,chr17:75296869-75297119,chr17:75297269-75298419,chr17:75297969-75298269,chr17:75298169-75298669,chr17:75301069-75301369,chr17:75301119-75303719,chr17:75301419-75301569,chr17:75301669-75301819,chr17:75303369-75305319,chr17:75304369-75305769,chr17:75304919-75305119,chr17:75305019-75305369,chr17:75306169-75311119,chr17:75307969-75311219,chr17:75309069-75309819,chr17:75311469-75315369,chr17:75311719-75312419,chr17:75312519-75313319,chr17:75313669-75313819,chr17:75313819-75314569,chr17:75296919-75301519	TCONS_00210091,TCONS_00210092,TCONS_00210093,TCONS_00210094,TCONS_00210095,TCONS_00197648,TCONS_00210096,TCONS_00210102,TCONS_00210104,TCONS_00210105,TCONS_00210106,TCONS_00210107,TCONS_00210108,TCONS_00210097	SE_00_00500313,SE_01_05400284,SE_01_05500508,SE_02_02500601,SE_02_11800194,SE_02_12000089,SE_02_12200512,SE_02_28800369,SE_02_37600189,SE_00_00600052,SE_00_02200257,SE_00_03900560,SE_00_04000608,SE_02_08100371,SE_02_10000319,SE_02_10000442,SE_02_10200156,SE_02_10300139,SE_02_14000293,SE_02_14400050,SE_02_25500138,SE_02_25600079,SE_02_33100409,SE_02_33200248,SE_02_33300387,SE_02_33400244,SE_02_33500163,SE_02_33700250,SE_02_34200081,SE_02_34300117,SE_02_34500311,SE_02_34600222,SE_02_34700500,SE_02_38700108,SE_01_02000070,SE_01_02400035,SE_02_10400243,SE_02_12800122,SE_02_28800310	SE_10633,SE_61022,SE_54131,SE_62513,SE_09177,SE_14041,SE_10509
chr7:129768160-129771510	chr7	129768160	129771510	chr7:129768160-129771510,chr7:129770210-129770410	TCONS_00450623	SE_02_31000345	-
chr7:77108283-77117783	chr7	77108283	77117783	chr7:77108283-77110283,chr7:77115783-77117783	TCONS_00446768,TCONS_00446769	SE_02_21000474,SE_02_21101329	-
chr10:132022146-132025196	chr10	132022146	132025196	chr10:132022596-132024596,chr10:132022946-132023096,chr10:132022946-132023146,chr10:132023196-132025196,chr10:132023296-132024096,chr10:132023346-132024146.chr10:132022146-132023296	TCONS_00058815,TCONS_00058816,TCONS_00058817,TCONS_00058814	SE_02_28400391	-

chr11:121366041-121380041	chr11	121366041	121380041	chr11:121376141-121378191,chr11:121378641-121380041,chr11:121366041-121376091,chr11:121370741-121375641	TCONS_00093918,TCONS_00080787,TCONS_00093919,TCONS_00093920,TCONS_00093921,TCONS_00093922,TCONS_00093923,TCONS_00093924,TCONS_00093925,TCONS_00093926,TCONS_00093927,TCONS_00093928,T	SE_02_03300369,SE_01_04000048,SE_01_05500008,SE_02_04700195,SE_02_11700038,SE_02_11900282,SE_02_12100040,SE_02_28800110	-
chr9:113720020-113722120	chr9	113720020	113722120	chr9:113720020-113722120	TCONS_00482484	-	-
chr14:54132132-54143232	chr14	54132132	54143232	chr14:54132132-54143232	TCONS_00146547	SE_02_11600519,SE_02_24200617,SE_02_24400108,SE_02_32400016,SE_02_42400275	SE_35551
chr17:50918839-50921339	chr17	50918839	50921339	chr17:50916839-50921139,chr17:50917289-50919289,chr17:50918839-50920939,chr17:50918839-50921339,chr17:50919389-50920139,chr17:50916239-50921639,chr17:50918639-50921739	TCONS_00207488	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05600113,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_28540,SE_27621
chr8:98302022-98308822	chr8	98302022	98308822	chr8:98302022-98308822	TCONS_00470632	SE_00_01101181,SE_01_06800175,SE_02_41200329	-
chr12:124883254-124885654	chr12	124883254	124885654	chr12:124882854-124889604,chr12:124882954-124885854,chr12:124883104-124889754,chr12:124883254-124885654	TCONS_00108147	SE_00_03100149,SE_02_36200524,SE_01_03700043,SE_01_05500217,SE_02_08100111,SE_02_12100262,SE_02_21300231,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_01_06900004	SE_28633,SE_27703

chr11:130547005-130549005	chr11	130547005	130549005	chr11:130547005-130549005	TCONS_00094991	SE_01_08700682	-
chr19:8685248-8687249	chr19	8685248	8687249	chr19:8685248-8687249	TCONS_00223966,TCONS_00223967	SE_01_04300221,SE_01_04400303,SE_02_12800074,SE_02_17600152,SE_02_22600126	-
chr7:150419412-150424212	chr7	150419412	150424212	chr7:150420712-150421112,chr7:150419412-150424212,chr7:150419712-150421712,chr7:150419912-150422112,chr7:150420062-150422512,chr7:150420612-150422912	TCONS_00439722,TCONS_00439723	SE_01_04200100,SE_02_03300327,SE_02_11800023,SE_02_12200035,SE_02_12300097	SE_61492,SE_59219
chr1:92793843-92808843	chr1	92793843	92808843	chr1:92793843-92795843,chr1:92794143-92795293,chr1:92802893-92807243,chr1:92803643-92805743,chr1:92803943-92806343,chr1:92804043-92806443,chr1:92804843-92804943,chr1:92804943-92805093,chr1:92805043-92805243,chr1:92807943-92808843	TCONS_00034640,TCONS_00034641,TCONS_00034642	SE_02_10700939,SE_02_17200983	-
chr7:5428369-5430419	chr7	5428369	5430419	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_00400241,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09100148,SE_02_09200121,SE_02_09300073,SE_02_09500034,SE_02_09700570.SE_02_10000168.SE_02_10100895	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350
chr19:54285346-54287346	chr19	54285346	54287346	chr19:54285346-54287346	TCONS_00244816	SE_01_02400532,SE_02_10000471,SE_02_10300506,SE_02_21601142	SE_09741,SE_54335

chr6:30777273-30803823	chr6	30777273	30803823	chr6:30787823-30790823,chr6:30792223-30797673,chr6:30792923-30795523,chr6:30793423-30795523,chr6:30793723-30794073,chr6:30793923-30794073,chr6:30777273-30792023,chr6:30785523-30791673,chr6:30792623-30803823	TCONS_00416919,TCONS_00416920,TCONS_00416921,TCONS_00416922	SE_01_05800628,SE_02_17400131,SE_02_24000777,SE_02_31000724,SE_00_01100284,SE_00_02001176,SE_00_02100149,SE_00_02200279,SE_00_02300006,SE_00_03500185,SE_00_03600910,SE_01_00600176,SE_01_01200574,SE_01_01900021,SE_01_02600098,SE_01_02700006,SE_01_02900040,SE_01_03600022,SE_01_03700057,SE_01_03800033,SE_01_04100073,SE_01_04500187,SE_01_05600057,SE_01_05900121,SE_01_06300188,SE_01_06600030,SE_01_07800367,SE_01_09000494,SE_02_00500263,SE_02_00800178,SE_02_00900043,SE_02_01000083,SE_02_01100201,SE_02_01200072,SE_02_01300098,SE_02_01400008,SE_02_01500036,SE_02_02100005,SE_02_03000458,SE_02_03200083,SE_02_03900387,SE_02_05700282,SE_02_06300660,SE_02_06800096,SE_02_07300018,SE_02_07400071,SE_02_07600247,SE_02_08000024,SE_02_08200024,SE_02_08300043,SE_02_08400069,SE_02_08500046,SE_02_08800044,SE_02_08900162,SE_02_09100028,SE_02_09200086,SE_02_09300075,SE_02_09700144,SE_02_09900372,SE_02_10000326,SE_02_10200265,SE_02_10300037,SE_02_10500388,SE_02_10800269,SE_02_11100070,SE_02_11200021,SE_02_11300009,SE_02_11600581,SE_02_13100666,SE_02_13300106,SE_02_14000318,SE_02_14100032,SE_02_15100016,SE_02_16400056,SE_02_16500097,SE_02_17100644,SE_02_17200977,SE_02_17300033,SE_02_17500016,SE_02_17700168,SE_02_17900104,SE_02_18200015,SE_02_18300027,SE_02_18400028,SE_02_19300130,SE_02_19400066,SE_02_19600015,SE_02_19900054,SE_02_20300022,SE_02_20500232,SE_02_20700212,SE_02_20900200,SE_02_21000411,SE_02_21100351,SE_02_21600537,SE_02_21900014,SE_02_22900035,SE_02_23000027,SE_02_23600355,SE_02_24100079,SE_02_24300166,SE_02_26200590,SE_02_26300310,SE_02_26400055,SE_02_26700080,SE_02_26800072,SE_02_26900011,SE_02_27000040,SE_02_27400057,SE_02_28000027,SE_02_28100036,SE_02_28200063,SE_02_28600233,SE_02_29500140,SE_02_29600240,SE_02_30500177,SE_02_30700490	SE_46575,SE_42338,SE_40867,SE_56775,SE_34639,SE_25936,SE_37002,SE_01961,SE_38900,SE_02278,SE_56270,SE_47616,SE_57692,SE_35985,SE_64291,SE_51867,SE_63673,SE_40555,SE_31499,SE_37990,SE_33790,SE_48770
chr9:97237318-97240968	chr9	97237318	97240968	chr9:97236718-97239368,chr9:97237318-97240968,chr9:97237518-97239568	TCONS_00480900	-	-
chr14:77640057-77642657	chr14	77640057	77642657	chr14:77640057-77642057,chr14:77640157-77642357,chr14:77640457-77642607,chr14:77640657-77642657,chr14:77641257-77641457	TCONS_00148997,TCONS_00148998,TCONS_00139857	SE_02_12400064	-
chr3:71999249-72013499	chr3	71999249	72013499	chr3:71999249-72001249,chr3:72002449-72006049,chr3:72004299-72005749,chr3:72008649-72013499,chr3:72006599-72009649	TCONS_00323394,TCONS_00339607	SE_02_10100531,SE_02_10700647,SE_02_16100174	SE_55940
chr1:115968579-115970779	chr1	115968579	115970779	chr1:115968579-115970779	TCONS_00036360,TCONS_00036361	-	-

chr3:126962657-126986807	chr3	126962657	126986807	chr3:126962657-126963107,chr3:126962657-126964857,chr3:126963657-126965657,chr3:126964707-126965607,chr3:126965007-126965307,chr3:126965857-126966707,chr3:126966707-126966957,chr3:126967157-126967907,chr3:126967207-126967457,chr3:126967957-126968257,chr3:126968307-126968457,chr3:126968407-126969507,chr3:126968557-126968707,chr3:126968757-126970757,chr3:126968957-126970557,chr3:126969557-126970007,chr3:126970057-126970907,chr3:126971157-126971407,chr3:126971207-126971407,chr3:126977557-126979557,chr3:126977657-126979657,chr3:126980957-126984057,chr3:126981457-126982307,chr3:126981657-126982307,chr3:126981857-126982107,chr3:126981957-126982457,chr3:126982157-126984807,chr3:126984207-126985157,chr3:126984357-126984557,chr3:126984357-126984657,chr3:126984407-126986807,chr3:126984507-126985207,chr3:126984757-126985107,chr3:126985307-126985557,chr3:126985757-126986207,chr3:126985957-	TCONS_00326892,TCONS_00326893,TCONS_00326894,TCONS_00326895,TCONS_00326896,TCONS_00326897,TCONS_00326898,TCONS_00326900,TCONS_00343382,TCONS_00326904	SE_01_06000118,SE_02_05700711,SE_02_18300318,SE_02_18400568,SE_02_18500091,SE_02_21101162,SE_02_25200330,SE_02_35900068,SE_02_39601196,SE_01_07000386,SE_01_07200863,SE_01_08600840,SE_02_05600217,SE_02_10600032,SE_02_21600026,SE_02_27500501,SE_02_29300209,SE_02_29400378,SE_02_30400151,SE_02_31200121,SE_02_34100491,SE_02_39600052	SE_61225,SE_01881
chr17:58330239-58332439	chr17	58330239	58332439	chr17:58330239-58332439,chr17:58331239-58333289	TCONS_00195876	SE_00_03900082,SE_01_03900025,SE_02_01600143,SE_02_02200330,SE_02_25500053,SE_02_33600338,SE_02_35400171,SE_02_42400366,SE_00_00500064,SE_00_00600035,SE_00_00700090,SE_00_02200988,SE_00_03500700,SE_00_04000178,SE_00_04400142,SE_00_04500013,SE_01_02000164,SE_01_02400236,SE_01_02500031,SE_01_03000019,SE_01_04000090,SE_01_04200044,SE_01_04400014,SE_01_05200070,SE_01_05300067,SE_01_06700063,SE_02_03100029,SE_02_05800044,SE_02_05900058,SE_02_06000047,SE_02_08100262,SE_02_10000120,SE_02_10100639,SE_02_10200506,SE_02_10400233,SE_02_11700110,SE_02_11800021,SE_02_12300040,SE_02_12600094,SE_02_13100088,SE_02_13200070,SE_02_14400063,SE_02_22100036,SE_02_22200022,SE_02_25600073,SE_02_28300012,SE_02_28800146,SE_02_32000063,SE_02_33700010,SE_02_34500078,SE_02_34600058,SE_02_34700062,SE_02_38300003,SE_02_43100015,SE_00_00800043,SE_00_00900096,SE_00_02700022,SE_01_04300020,SE_01_05400056,SE_01_05500027,SE_01_08400056,SE_01_08501209,SE_02_00300080,SE_02_00400088,SE_02_02400030,SE_02_03400025,SE_02_03500033,SE_02_11900095,SE_02_12000051,SE_02_12100043,SE_02_12200012,SE_02_12700112,SE_02_12800007,SE_02_14800132,SE_02_17600013,SE_02_21100249,SE_02_21200009,SE_02_21300172,SE_02_21600723,SE_02_22400037,SE_02_22500040,SE_02_22600013,SE_02_23100353,SE_02_23300252,SE_02_23400450,SE_02_24700036,SE_02_30100941,SE_02_30400355,SE_02	SE_50222,SE_61038,SE_09498,SE_58892,SE_58587,SE_39867,SE_59858,SE_13411,SE_10985,SE_30902,SE_25370,SE_20786,SE_17388,SE_18382,SE_21634,SE_32474,SE_53409,SE_61519,SE_16904,SE_60434,SE_50025,SE_39409,SE_43653,SE_14134,SE_12903,SE_55106,SE_27272,SE_17805,SE_14460,SE_22044,SE_10223,SE_15457,SE_19147,SE_11938,SE_16381,SE_19994,SE_22397,SE_62253
chr1:109045878-109052678	chr1	109045878	109052678	chr1:109045878-109047878,chr1:109046428-109047778,chr1:109046728-109046878,chr1:109049128-109051878,chr1:109050678-109052678	TCONS_00012138,TCONS_00035498	-	-
chr4:139435046-139437046	chr4	139435046	139437046	chr4:139435046-139437046	TCONS_00369255	-	-
chr6:56430802-56447102	chr6	56430802	56447102	chr6:56430802-56433402,chr6:56444502-56447102	TCONS_00419844,TCONS_00419845	-	-
chr2:234081056-234084506	chr2	234081056	234084506	chr2:234081056-234083056,chr2:234081456-234083456,chr2:234082106-234082356,chr2:234082606-234082756,chr2:234083006-234083156,chr2:234083506-234083656,chr2:234084306-234084506	TCONS_00264750	SE_02_37800097,SE_02_36300009	-

chr7:38294699-38311199	chr7	38294699	38311199	chr7:38294699-38296699,chr7:38295349-38297399,chr7:38307599-38311099,chr7:38310149-38311199,chr7:38310249-38310699,chr7:38310299-38311049	TCONS_00444103,TCONS_00444104,TCONS_00444117,TCONS_00444118	SE_00_00900220,SE_00_03900426,SE_00_04400597,SE_00_04500292,SE_01_08400263,SE_02_02200239,SE_02_02300197,SE_02_05800120,SE_02_05900134,SE_02_06000088,SE_02_14400025,SE_02_16800595,SE_02_22500080,SE_02_23500042,SE_02_25600068,SE_02_33700053,SE_02_34200139,SE_02_34300118,SE_00_02700001,SE_01_06800001,SE_02_02400	SE_22542,SE_31238,SE_54260,SE_18878,SE_61727,SE_19970
chr12:6960937-6963937	chr12	6960937	6963937	chr12:6958187-6966087,chr12:6960337-6965487,chr12:6960437-6963837,chr12:6960937-6963937,chr12:6962437-6965687,chr12:6962637-6964687	TCONS_00096310	SE_00_00600448,SE_00_02700295,SE_00_03900556,SE_01_04400495,SE_00_00500388,SE_00_01101025,SE_00_02000713,SE_00_02200949,SE_00_02401015,SE_00_03500313,SE_00_03600570,SE_00_04101234,SE_00_04200507,SE_01_00100074,SE_01_00200104,SE_01_02200146,SE_01_03400171,SE_01_04300457,SE_01_07100455,SE_01_07900304,SE_01_08400274,SE_02_00200425,SE_02_01700373,SE_02_03100482,SE_02_03200418,SE_02_03400128,SE_02_03500099,SE_02_04200387,SE_02_04400554,SE_02_04500283,SE_02_04600582,SE_02_04800527,SE_02_10000712,SE_02_12800265,SE_02_14400204,SE_02_16200184,SE_02_16300054,SE_02_16800481,SE_02_17600273,SE_02_19200124,SE_02_22800447,SE_02_23600711,SE_02_23700553,SE_02_24000818,SE_02_24100428,SE_02_24200490,SE_02_25500130,SE_02_25600097,SE_02_32400139,SE_02_33100140,SE_02_33200154,SE_02_33300148,SE_02_33400214,SE_02_33500186,SE_02_33700031,SE_02_34200213,SE_02_34300175,SE_02_34400308,SE_02_34700053,SE_02_34800057,SE_02_34900041,SE_02_35200096,SE_02_35300669,SE_02_35400893,SE_02_35500129,SE_02_35600330,SE_02_35800274,SE_02_39600387,SE_02_40400024,SE_02_40700360,SE_02_41000343,SE_02_42200525,SE_02_43100215,SE_00_00700093,SE_00_00800042,SE_00_00900121,SE_00_04400078,SE_01_02000512,SE_01_02400625,SE_01_03000102,SE_01_05200245,SE_02_02300110,SE_02_02400082,SE_02_02500271,SE_02_02600307,SE_02_05800188,SE_02_06000240,SE_02_08700122,SE_02_10200591,SE_02_11800348,SE_02_12000276,SE_02_12200449,SE_02_12300090,SE_02_12	SE_19322,SE_53937,SE_50217,SE_24901,SE_32023,SE_41763,SE_34518,SE_23961,SE_33413,SE_52926,SE_23492,SE_27424,SE_65789,SE_57529,SE_29346,SE_47889,SE_28234,SE_58067,SE_57032,SE_09821,SE_13696,SE_10294,SE_15935,SE_16892,SE_11874,SE_21550,SE_20105,SE_59538,SE_22026,SE_16424,SE_15448,SE_62072,SE_55163,SE_32571,SE_17385,SE_17804,SE_22431,SE_11246,SE_62347,SE_18513
chr2:8691020-8695170	chr2	8691020	8695170	chr2:8691020-8694120,chr2:8691470-8693470,chr2:8691970-8693970,chr2:8692570-8694570,chr2:8692820-8695070,chr2:8692920-8693420,chr2:8692970-8694970,chr2:8693170-8695170,chr2:8693470-8693970	TCONS_00246236,TCONS_00246237	SE_01_00600389,SE_01_01200294,SE_01_06400229,SE_01_06900581,SE_02_00200380,SE_02_23700176,SE_02_25300145,SE_02_28600672,SE_02_30400331,SE_02_31900415,SE_02_35500198,SE_02_42100253,SE_03_01300738	SE_57586,SE_24868,SE_01506
chr13:99994646-99996996	chr13	99994646	99996996	chr13:99994646-99996996,chr13:99994846-99996846	TCONS_00132996	SE_00_02300157,SE_00_02400011,SE_00_03800034,SE_01_01700125,SE_02_01700022,SE_02_03600090,SE_02_07000006,SE_02_07100008,SE_02_13600026,SE_02_13800002,SE_02_24200894,SE_02_27500028,SE_02_27600012,SE_02_27700020,SE_02_30200042,SE_02_30700008,SE_02_31000090,SE_02_35500481,SE_02_40800044,SE_02_40900053,SE_02_43300	SE_07064,SE_63351,SE_63184

chr6:6675867-6678617	chr6	6675867	6678617	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00414670,TCONS_00414671,TCONS_00400674,TCONS_00414672	SE_00_01100205,SE_00_02000283,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34300006,SE_02_34300015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr2:112867873-112871223	chr2	112867873	112871223	chr2:112866423-112868423,chr2:112867873-112871223,chr2:112868223-112871823	TCONS_00254953	SE_02_07300588,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_06800669,SE_02_09700491,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200084,SE_02_39601002,SE_02_40500415,SE_02_42300606,SE_03_00100	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chr20:50474613-50485363	chr20	50474613	50485363	chr20:50482063-50483013,chr20:50482163-50485113,chr20:50482513-50483413,chr20:50483063-50485263,chr20:50483463-50483663,chr20:50483563-50483763,chr20:50484063-50484413,chr20:50484163-50485063,chr20:50484463-50484663,chr20:50474613-50485363	TCONS_00298102,TCONS_00298103,TCONS_00291531,TCONS_00298104,TCONS_00298105,TCONS_00298106,TCONS_00291532	SE_00_00301284,SE_01_01800324,SE_01_04100308,SE_01_04500508,SE_01_05600761,SE_01_07501001,SE_02_00500391,SE_02_01001066,SE_02_01100087,SE_02_01300050,SE_02_05700551,SE_02_06300395,SE_02_06900370,SE_02_08100160,SE_02_09300388,SE_02_10000358,SE_02_10200380,SE_02_10300158,SE_02_10700230,SE_02_11001030,SE_02_11100296,SE_02_11200545,SE_02_11900105,SE_02_16700655,SE_02_17100364,SE_02_17500445,SE_02_17700033,SE_02_20900153,SE_02_22700267,SE_02_22800127,SE_02_27400535,SE_02_28400606,SE_02_31700088,SE_02_33600042,SE_02_34200277,SE_02_40100158,SE_02_40200445,SE_02_41900237,SE_02_42300584,SE_01_01200113,SE_01_06900029,SE_01_08300415,SE_01_08500130,SE_01_08800405,SE_02_10100089,SE_02_11600017,SE_02_17300056,SE_02_18500494,SE_02_21101067,SE_02_29400126,SE_03_00400010,SE_03_00500015	SE_38028,SE_09702,SE_58900,SE_45848,SE_56239,SE_36261,SE_64529,SE_42215,SE_35076

chr15:72234859-72239459	chr15	72234859	72239459	chr15:72234859-72235059,chr15:72234859-72235159,chr15:72235009-72235459,chr15:72235309-72235459,chr15:72235309-72236059,chr15:72236559-72236759,chr15:72235859-72238459,chr15:72236209-72238859,chr15:72236259-72239459,chr15:72236859-72239059	TCONS_00156734,TCONS_00156736,TCONS_00165303,TCONS_00165304,TCONS_00165302,TCONS_00156735	SE_00_00600170,SE_00_01100348,SE_00_01500414,SE_00_02201003,SE_00_03500670,SE_01_00600179,SE_01_01800748,SE_01_02900484,SE_01_03600119,SE_01_03900652,SE_01_04100150,SE_01_04500551,SE_01_06200021,SE_01_06600457,SE_01_06900520,SE_01_07400752,SE_01_07500614,SE_01_08300712,SE_01_08401070,SE_01_08501109,SE_01_08801270,SE_02_01100843,SE_02_01200585,SE_02_02100786,SE_02_05000052,SE_02_05400169,SE_02_05500165,SE_02_05600629,SE_02_05700472,SE_02_06800470,SE_02_06900238,SE_02_07400341,SE_02_07600733,SE_02_08200016,SE_02_08300006,SE_02_08400006,SE_02_08600785,SE_02_08800360,SE_02_08900388,SE_02_09000126,SE_02_09100139,SE_02_09200152,SE_02_09300365,SE_02_10300476,SE_02_10700328,SE_02_10800218,SE_02_11100374,SE_02_11200413,SE_02_11300368,SE_02_11600229,SE_02_13100806,SE_02_13200801,SE_02_14300195,SE_02_14700313,SE_02_15000408,SE_02_15100275,SE_02_15500097,SE_02_15800149,SE_02_16100147,SE_02_16400309,SE_02_16500089,SE_02_16700628,SE_02_17500613,SE_02_17700536,SE_02_18000527,SE_02_18100461,SE_02_18200245,SE_02_18300595,SE_02_18400354,SE_02_18500871,SE_02_22700189,SE_02_22900125,SE_02_23000121,SE_02_24000812,SE_02_25800159,SE_02_25900207,SE_02_26200670,SE_02_26400250,SE_02_26500155,SE_02_26800472,SE_02_27000669,SE_02_27400538,SE_02_27800395,SE_02_28000250,SE_02_28100467,SE_02_28200353,SE_02_29300210,SE_02_29500084,SE_02_30500438,SE_02_31000246,SE_02_31600309,SE_02_32300136,SE_02_32400239,SE_02_33001035,SE_02_34200757,SE_02_34800643,SE_02_34900484,SE_02_35200289,SE_02_35400847,SE_02_35500316,SE_02_35800522,SE_02_36900508,SE_02_37900508,SE_02_39500275,SE_02_39800164,SE_02_40500195,SE_02_40600137,SE_02_40700326,SE_02_40900279,SE_02_41400118,SE_02_41900314,SE_02_42300665,SE_02_42400577,SE_02_42700222,SE_03_00400339,SE_03_00500542,SE_03_00700365	SE_64367,SE_36236,SE_56069,SE_26979,SE_44603,SE_53806,SE_42995,SE_01228,SE_02659,SE_45226,SE_39249,SE_58091,SE_50876,SE_40499,SE_57240,SE_09376,SE_51533,SE_31936,SE_18455,SE_46130,SE_37713,SE_15171,SE_41430,SE_34730,SE_19464
chr17:35393231-35395281	chr17	35393231	35395281	chr17:35393231-35395281	TCONS_00204111,TCONS_00204112,TCONS_00204113	-	-
chr6:33807623-33815073	chr6	33807623	33815073	chr6:33807623-33815073	TCONS_00404427	SE_02_12400100,SE_02_32800057,SE_02_30000308,SE_02_30400141,SE_02_34100399	SE_32742,SE_33656

chr19:40431793-40435543	chr19	40431793	40435543	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893,chr19:40435143-40436743	TCONS_00229785,TCONS_00241476	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129,SE_02_31000496,SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436
chr4:6688273-6690323	chr4	6688273	6690323	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673	TCONS_00350358,TCONS_00350359	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600	SE_32360,SE_57447
chr5:180212750-180215100	chr5	180212750	180215100	chr5:180212750-180215100	TCONS_00399590	SE_02_17900105	-

chr10:71866592-71896442	chr10	71866592	71896442	chr10:71866592-71869192,chr10:71867242-71876092,chr10:71867342-71869342,chr10:71867942-71868742,chr10:71868042-71870042,chr10:71887642-71890842,chr10:71887692-71890192,chr10:71887692-71890742,chr10:71888492-71889642,chr10:71889842-71889992,chr10:71887642-71896442	TCONS_00053355,TCONS_00063889,TCONS_00063890,TCONS_00063892,TCONS_00053359,TCONS_00063893,TCONS_00053360,TCONS_00053361	SE_00_00300821,SE_00_00600051,SE_00_04500341,SE_01_02700860,SE_01_03900328,SE_01_04300436,SE_01_05700163,SE_01_06900504,SE_01_08201002,SE_01_08800542,SE_02_03100134,SE_02_03400100,SE_02_03500094,SE_02_04700649,SE_02_05800081,SE_02_05900142,SE_02_06000191,SE_02_07400524,SE_02_12300183,SE_02_12800150,SE_02_14000189,SE_02_16400363,SE_02_17100784,SE_02_17300767,SE_02_18300103,SE_02_18400138,SE_02_18500595,SE_02_22300049,SE_02_22500286,SE_02_22600184,SE_02_29400563,SE_02_31000175,SE_02_31300197,SE_02_31400286,SE_02_34800086,SE_02_34900089,SE_02_35400424,SE_02_35900396,SE_02_36700486,SE_02_40800448,SE_02_41500197,SE_02_42800355,SE_02_42900250,SE_02_43300526,SE_03_01300806,SE_01_02400037,SE_01_02500173,SE_01_07600472,SE_01_08400710,SE_01	SE_01399,SE_51665,SE_25532,SE_31270,SE_39459,SE_40215,SE_09202,SE_47186,SE_53879
chr20:52047161-52050011	chr20	52047161	52050011	chr20:52047161-52049161,chr20:52047461-52049461,chr20:52047511-52050011,chr20:52047611-52049761	TCONS_00291616	SE_00_01200547,SE_02_03601440,SE_02_12500250,SE_02_03801315,SE_02_11400011,SE_02_33000397,SE_02_39700002,SE_02_41100018.SE_02_41200196	SE_32985
chr17:5240355-5256505	chr17	5240355	5256505	chr17:5242155-5242305,chr17:5242355-5242605,chr17:5242455-5242855,chr17:5253105-5255805,chr17:5253805-5255805,chr17:5254505-5256505,chr17:5240355-5244355,chr17:5240905-5242905,chr17:5241205-5243205,chr17:5241705-5243705,chr17:5241805-5243805,chr17:5242005-5244005	TCONS_00188512,TCONS_00188516,TCONS_00188517	SE_02_28300035,SE_01_02000252,SE_01_03000089,SE_01_08400233,SE_02_02500389,SE_02_12300302,SE_02_21300678,SE_02_28800052,SE_02_32000138,SE_02_32100137,SE_02_38700307,SE_02_39400210,SE_02_40400414	SE_11131,SE_62432,SE_32535,SE_20470,SE_10321
chr5:137604111-137606311	chr5	137604111	137606311	chr5:137604111-137606311	TCONS_00395931	-	-
chr2:41838960-41842510	chr2	41838960	41842510	chr2:41838960-41842510,chr2:41841260-41841910,chr2:41841460-41841860	TCONS_00248913,TCONS_00248914	SE_02_04000924,SE_02_08600963,SE_02_28600650,SE_02_41100115,SE_02_41200217,SE_02_28500152	-
chr5:29794143-29796893	chr5	29794143	29796893	chr5:29794143-29796893,chr5:29794393-29796493,chr5:29794493-29796493,chr5:29795843-29796393,chr5:29796043-29796193	TCONS_00373485	SE_02_33600639	-
chr20:56600444-56609444	chr20	56600444	56609444	chr20:56600444-56602444,chr20:56601644-56601794,chr20:56609194-56609444	TCONS_00291989,TCONS_00291990	SE_02_12400149	-
chr1:146036945-146039194	chr1	146036945	146039194	chr1:146036145-146038195,chr1:146036895-146039194,chr1:146036945-146039194,chr1:146037145-146039194,chr1:146039094-146041095	TCONS_00014384	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr3:197366329-197376129	chr3	197366329	197376129	chr3:197366329-197366629,chr3:197366329-197370079,chr3:197366729-197366929,chr3:197370329-197376129,chr3:197371779-197372929,chr3:197372029-197373029,chr3:197373479-197373679	TCONS_00349026,TCONS_00349027,TCONS_00349028,TCONS_00349029,TCONS_00349030,TCONS_00349031,TCONS_00349032	SE_02_00600295,SE_01_06300429,SE_02_00500350,SE_02_07400089,SE_02_15500185,SE_02_15800445,SE_02_19700094,SE_02_21000853,SE_02_24400578,SE_02_26500405,SE_02_32200448,SE_02_36900467,SE_02_37900467,SE_02_08700268,SE_02_39601718	SE_37811,SE_63883,SE_52084

chr17:50953489-50955639	chr17	50953489	50955639	chr17:50946039-50953839,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50957739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207498,TCONS_00207499	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_04300073,SE_01_00600242,SE_01_02100182,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_18500671,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24100049,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_35300056,SE_02_35900897,SE_02_36100050,SE_02_36400399,SE_02_36600258,SE_02_36700079,SE_02_36800122,SE_02_37100038,SE_02_37200160,SE_02_37300282,SE_02_37800093,SE_02_38000247,SE_02_39400067,SE_02_39600430,SE_02_40300068,SE_02_40400004,SE_02_40800392,SE_02	SE_26011,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_58201
chr14:103139663-103156463	chr14	103139663	103156463	chr14:103139513-103140063,chr14:103139663-103142463,chr14:103139763-103141763,chr14:103140163-103142263,chr14:103140863-103142863,chr14:103141513-103142413,chr14:103153813-103156463	TCONS_00142288,TCONS_00142289,TCONS_00142293	SE_00_03100634,SE_01_03900123,SE_02_00600188,SE_02_08100433,SE_02_28600059,SE_02_31000570,SE_03_01000411,SE_03_01400330,SE_03_01600257,SE_01_00600207,SE_01_01200379,SE_02_00500317,SE_02_01100630,SE_02_16600206,SE_02_16700072,SE_02_30500101,SE_02_39800082,SE_03_00400268,SE_03_00500431,SE_03_00700189,SE_03_00800375,SE_02_00900360,SE_02_01200400,SE_02	SE_34982,SE_33976
chr12:3961434-3963734	chr12	3961434	3963734	chr12:3961434-3963434,chr12:3961484-3963734,chr12:3961634-3962484	TCONS_00095676	SE_02_02600295,SE_02_12600294,SE_02_12700340,SE_02_13100303,SE_02_13200253,SE_02_23401095,SE_02_28400426	-
chr6:159106368-159108368	chr6	159106368	159108368	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159106968-159108968,chr6:159103468-159108618,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427144,TCONS_00413233	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493

chr22:27105238-27114588	chr22	27105238	27114588	chr22:27105238-27114588,chr22:27112538-27113338,chr22:27112788-27113688,chr22:27113588-27113838	TCONS_00307759,TCONS_00312605,TCONS_00307760	SE_02_19700034,SE_00_02300434,SE_01_01900152,SE_02_01001053,SE_02_01200223,SE_02_01300305,SE_02_07300575,SE_02_07400126,SE_02_26800835,SE_02_42800257,SE_02_42900453,SE_02_43000309,SE_00_00600694,SE_01_02400380,SE_02_00800037,SE_02_00900029,SE_02_06900143,SE_02_08800447,SE_02_11000143,SE_02_11600571,SE_02_15000644,SE_02_26400814,SE_02_26700055,SE_02	SE_02554,SE_38850,SE_09467
chr22:20650713-20653913	chr22	20650713	20653913	chr22:20650713-20652913,chr22:20651713-20653913	TCONS_00306604	-	-
chr6:110388597-110391097	chr6	110388597	110391097	chr6:110388597-110391097	TCONS_00423000	SE_02_41100170,SE_02_41200282	-
chr6:10716367-10736567	chr6	10716367	10736567	chr6:10716367-10719967,chr6:10718717-10720017,chr6:10721067-10721617,chr6:10721367-10721767,chr6:10721467-10721717,chr6:10732667-10734667,chr6:10733867-10735867,chr6:10733867-10736217,chr6:10734117-10734417,chr6:10734467-10736567,chr6:10734567-10735067,chr6:10735267-10735467	TCONS_00414968,TCONS_00414969,TCONS_00401046,TCONS_00401052,TCONS_00401053,TCONS_00401055	SE_02_03800978,SE_01_05700417,SE_02_04000837,SE_02_15000295,SE_02_15100436,SE_02_17700199,SE_02_17900275,SE_02_29400513,SE_02_39500134,SE_02_39900367,SE_02_40100380,SE_02_42200321,SE_02_43300501	SE_47437
chr12:94487224-94489824	chr12	94487224	94489824	chr12:94487224-94489824	TCONS_00118104,TCONS_00118105,TCONS_00118106	-	-
chr9:6680800-6682850	chr9	6680800	6682850	chr9:6680000-6682650,chr9:6680600-6682650,chr9:6680800-6682850,chr9:6680800-6684850	TCONS_00486142,TCONS_00475612	SE_02_04500712,SE_02_04600583,SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr19:17790191-17793191	chr19	17790191	17793191	chr19:17790191-17792391,chr19:17791241-17791441,chr19:17791641-17792041,chr19:17791691-17791841,chr19:17790991-17793191	TCONS_00226124	SE_00_03500644,SE_00_03600447,SE_00_04200626,SE_01_07900839,SE_02_02100226,SE_02_08600755,SE_02_16600681,SE_02_23600536,SE_02_23700383,SE_02_24000400,SE_02_24100086,SE_02_24200323,SE_02_25700675,SE_02_35200261,SE_02_35500423	SE_25145,SE_23157,SE_23921,SE_57533,SE_32268,SE_53002,SE_28094
chr9:108841370-108851820	chr9	108841370	108851820	chr9:108841370-108843920,chr9:108842320-108844320,chr9:108848370-108850370,chr9:108849820-108851820	TCONS_00492728,TCONS_00492730	SE_02_10500617,SE_02_28400701	-
chr21:31753137-31755237	chr21	31753137	31755237	chr21:31753137-31755237	TCONS_00300559,TCONS_00300560	-	-

chr7:130895741-130897741	chr7	130895741	130897741	chr7:130895541-130898341,chr7:130895741-130897741,chr7:130895741-130897791,chr7:130890341-130897141	TCONS_00437788	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022,SE_02_35600041,SE_02_35800009,SE_02_35900023,SE_02_36400482,SE_02_36600267,SE_02_39800122,SE_02_40000048	SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_19100
chr3:143234058-143243358	chr3	143234058	143243358	chr3:143234058-143236058,chr3:143234358-143234708,chr3:143234958-143235208,chr3:143235058-143235358,chr3:143236158-143237758,chr3:143236158-143238258,chr3:143236358-143236508,chr3:143236358-143237708,chr3:143236458-143236658,chr3:143236858-143237158,chr3:143237758-143243358,chr3:143237858-143238058,chr3:143238108-143238408,chr3:143238508-143238958	TCONS_00328553	SE_02_21300493	-
chr1:93411543-93414093	chr1	93411543	93414093	chr1:93411543-93413643,chr1:93412993-93414093	TCONS_00011077,TCONS_00011078,TCONS_00011079,TCONS_00011080,TCONS_000347	-	-
chr18:79623600-79627900	chr18	79623600	79627900	chr18:79625100-79626000,chr18:79623600-79627900,chr18:79624700-79626700	TCONS_00216573	SE_02_25500735,SE_02_39601167	-

chr14:105906542-105909342	chr14	105906542	105909342	chr14:105906542-105909342	TCONS_00151393,TCONS_00142843	SE_02_00300043,SE_02_00400023,SE_02_12800118,SE_02_15800259,SE_02_17600116,SE_02_22000198,SE_02_25300175,SE_02_31200117,SE_02_31500455,SE_02_33600378,SE_02_33900238,SE_02_34100488,SE_02_34300035,SE_02_34400012,SE_02_34500059,SE_02_36000008,SE_02_42100010	SE_13720,SE_14315
chr19:57338232-57340732	chr19	57338232	57340732	chr19:57338232-57340732	TCONS_00233957,TCONS_00233958	-	-
chr8:63218342-63223392	chr8	63218342	63223392	chr8:63218342-63223392,chr8:63218842-63220842,chr8:63219142-63221542,chr8:63220342-63220742,chr8:63220492-63220992	TCONS_00458350,TCONS_00458351,TCONS_00458352,TCONS_00458353	SE_02_11001219,SE_02_26000506,SE_02_42200289	-
chr6:159075868-159077868	chr6	159075868	159077868	chr6:159075868-159077868,chr6:159077368-159077518	TCONS_00427127,TCONS_00427128,TCONS_00427129	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_02300149,SE_02_10400113,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_23300317,SE_02_23400508,SE_02_21300144,SE_02_38700049	SE_61983,SE_62256
chr2:20227339-20243039	chr2	20227339	20243039	chr2:20227339-20227689,chr2:20227489-20227889,chr2:20234639-20237239,chr2:20234739-20234989,chr2:20235839-20237839,chr2:20236539-20237089,chr2:20236739-20236989,chr2:20241039-20243039	TCONS_00267425,TCONS_00267426,TCONS_00267427,TCONS_00267428,TCONS_00267429	SE_02_15100176,SE_02_33000823,SE_00_03101267,SE_01_05800895,SE_01_06200064,SE_02_02100560,SE_02_05700208,SE_02_09700152,SE_02_10600021,SE_02_21600118,SE_02_24100633,SE_02_24200913,SE_02_29300080,SE_02_29400173,SE_03_00100153,SE_03_00200027,SE_03_00300019,SE_01_02700013,SE_01_03700521,SE_01_04100039,SE_01_04500141,SE_01_04600254,SE_01_06100020,SE_01_07200381,SE_01_07500179,SE_01_07900066,SE_01_08500345,SE_01_08700486,SE_01_09000637,SE_02_00200155,SE_02_05200248,SE_02_05600009,SE_02_06300005,SE_02_08600375,SE_02_09500033,SE_02_09600148,SE_02_09900096,SE_02_10500002,SE_02_16600170,SE_02_16700615,SE_02_22800051,SE_02_23700467,SE_02_24000051,SE_02_25700234,SE	SE_58069,SE_57761,SE_23761,SE_23108,SE_24805,SE_35878,SE_64257,SE_56896,SE_26530,SE_02914,SE_42432,SE_31478,SE_50296,SE_52465,SE_33954
chr15:63272601-63275001	chr15	63272601	63275001	chr15:63272601-63275001,chr15:63273051-63273201,chr15:63273551-63273751	TCONS_00155726	-	-
chr14:20848041-20850441	chr14	20848041	20850441	chr14:20848041-20850041,chr14:20848141-20850141,chr14:20848291-20850341,chr14:20848441-20850441	TCONS_00134027	-	-
chr15:101828397-101830397	chr15	101828397	101830397	chr15:101828397-101830397	TCONS_00159965	SE_02_20901356	-
chr5:56608223-56640523	chr5	56608223	56640523	chr5:56608223-56608523,chr5:56614673-56617573,chr5:56614873-56616673,chr5:56615373-56617373,chr5:56615923-56616073,chr5:56616073-56616223,chr5:56616573-56617323,chr5:56618773-56621723,chr5:56620473-56622473,chr5:56620973-56622973,chr5:56621023-56621223,chr5:56638873-56639073,chr5:56639123-56639423,chr5:56634373-56640523	TCONS_00389589,TCONS_00389593,TCONS_00389594,TCONS_00389595,TCONS_00389597,TCONS_00389604,TCONS_00389605,TCONS_00389606,TCONS_00389608,TCONS_00389607,TCONS_00389598	SE_02_03801093,SE_02_04001222,SE_02_04300754,SE_02_08100466,SE_02_08600718,SE_02_20700503,SE_02_32200586,SE_02_39700303,SE_02_11400003,SE_02_33400018	SE_09937
chr9:15310152-15313102	chr9	15310152	15313102	chr9:15310152-15311252,chr9:15311102-15313102	TCONS_00486443	SE_00_00700563,SE_00_00900439,SE_00_04400442,SE_02_02200345,SE_02_02300426	SE_18538,SE_22766,SE_12243,SE_19786
chr3:104436906-104439856	chr3	104436906	104439856	chr3:104436906-104439856,chr3:104437106-104437406,chr3:104437156-104438206	TCONS_00340847,TCONS_00340848,TCONS_00340849,TCONS_00340850,TCONS_003408	SE_02_02100731,SE_02_05300266,SE_02_29400761,SE_02_35800498,SE_02_42700304	-
chr6:138397663-138400013	chr6	138397663	138400013	chr6:138397663-138400013,chr6:138398363-138398613,chr6:138398563-138398863	TCONS_00425478	SE_02_04500718	-
chr7:17622976-17626626	chr7	17622976	17626626	chr7:17622976-17626626	TCONS_00442396	SE_02_39700421,SE_02_11400129	-
chr3:180331862-180334112	chr3	180331862	180334112	chr3:180331862-180334112	TCONS_00347254	-	-
chrX:73508714-73510764	chrX	73508714	73510764	chrX:73508714-73509064,chrX:73508764-73510764,chrX:73509264-73509514	TCONS_00511535,TCONS_00511536,TCONS_00511537	-	-
chr15:53829353-53838503	chr15	53829353	53838503	chr15:53829353-53838503	TCONS_00163324	SE_01_03700673,SE_02_04800195,SE_02_04900037,SE_02_11400338,SE_02_39700398,SE_02_32200254	SE_35404
chr17:67781484-67789684	chr17	67781484	67789684	chr17:67781484-67789684,chr17:67782934-67785084,chr17:67783384-67785384	TCONS_00196947	-	-

chr4:6627673-6661473	chr4	6627673	6661473	chr4:6627673-6629673,chr4:6627823-6628773,chr4:6631473-6633273,chr4:6631473-6635423,chr4:6632573-6634573,chr4:6632673-6634673,chr4:6632973-6633123,chr4:6633073-6634073,chr4:6633173-6633623,chr4:6633573-6633723,chr4:6633673-6633973,chr4:6633773-6634923,chr4:6644273-6645523,chr4:6645223-6645373,chr4:6645823-6646323,chr4:6647123-6648223,chr4:6655573-6659073,chr4:6656973-6658973,chr4:6657573-6659573,chr4:6658273-6658873,chr4:6658473-6661473	TCONS_00350332,TCONS_00361566,TCONS_00350333,TCONS_00361567,TCONS_00361568,TCONS_00350335,TCONS_00361569,TCONS_00350336,TCONS_00350345,TCONS_00361574,TCONS_00361575,TCONS_00350346,TCONS_00350347,TCONS_00350348,TCONS_00361570	SE_02_40300397,SE_02_39601889	-
chr15:80032958-80035258	chr15	80032958	80035258	chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80031208-80037008,chr15:80031308-80036858	TCONS_00166527,TCONS_00166528	-	-
chr4:6688173-6690773	chr4	6688173	6690773	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673,chr4:6690323-6690723	TCONS_00350358,TCONS_00350359	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600	SE_32360,SE_57447

chr1:234572554-234593754	chr1	234572554	234593754	chr1:234572554-234574554,chr1:234572654-234574654,chr1:234573854-234574004,chr1:234573854-234574204,chr1:234573854-234574254,chr1:234574054-234574254,chr1:234591554-234593754,chr1:234581104-234587704	TCONS_00046969,TCONS_00046970,TCONS_00024082,TCONS_00046971,TCONS_00046975,TCONS_00024083,TCONS_00046976	SE_00_00300002,SE_00_00400111,SE_00_01100028,SE_00_02100057,SE_00_03900023,SE_01_02500229,SE_01_06100362,SE_01_07800082,SE_01_08400128,SE_02_00500185,SE_02_01600075,SE_02_02100070,SE_02_05600116,SE_02_07600095,SE_02_12600476,SE_02_12800127,SE_02_13200446,SE_02_16600028,SE_02_16700022,SE_02_18300191,SE_02_21601156,SE_02_22000151,SE_02_22700196,SE_02_24000036,SE_02_24700149,SE_02_25100038,SE_02_25300080,SE_02_25500028,SE_02_26600048,SE_02_29700073,SE_02_29900327,SE_02_30400106,SE_02_30600026,SE_02_30800054,SE_02_31100044,SE_02_31200025,SE_02_31900171,SE_02_34000029,SE_02_42100118,SE_02_43100073,SE_03_00300043,SE_00_02000003,SE_00_02500012,SE_00_02600016,SE_00_03100011,SE_00_03200035,SE_00_03300018,SE_00_03400048,SE_00_03800027,SE_00_04100005,SE_00_04300020,SE_01_02300019,SE_01_02700057,SE_01_04100040,SE_01_04500042,SE_01_05600048,SE_01_06900062,SE_01_07000199,SE_01_07200021,SE_01_07300084,SE_01_07400103,SE_01_07500044,SE_01_07600186,SE_01_07700101,SE_01_07900037,SE_01_08000036,SE_01_08100049,SE_01_08200006,SE_01_08300086,SE_01_08500021,SE_01_08600160,SE_01_08700111,SE_01_08800102,SE_01_08900056,SE_01_09100163,SE_01_09200137,SE_02_01100052,SE_02_03300004,SE_02_04700087,SE_02_05600172,SE_02_05700098,SE_02_06300272,SE_02_06900439,SE_02_07200076,SE_02_08700269,SE_02_09700022,SE_02_09900005,SE_02_10500187,SE_02_14000041,SE_02_14400061,SE_02_17900143,SE_02_22800193,SE_02_25600049,SE_02_26500198,SE_02_27800096,SE_02_28000085,SE_02_29400193,SE_02_29600017,SE_02_30000016,SE_02_30300098,SE_02_30500059,SE_02_31500057,SE_02_31800009,SE_02_32500021	SE_04834,SE_06706,SE_40608,SE_54569,SE_08090,SE_06101,SE_26619,SE_00998,SE_55200,SE_03881,SE_48634,SE_51097,SE_48110,SE_01710,SE_29568,SE_00104,SE_36944,SE_25783,SE_28535,SE_42182,SE_53338,SE_52369,SE_31446,SE_44195,SE_45603,SE_50102,SE_02269,SE_35855,SE_64258,SE_33813,SE_55820
chr1:40773328-40782128	chr1	40773328	40782128	chr1:40773328-40775778,chr1:40780478-40780978,chr1:40780528-40782128	TCONS_00006427,TCONS_00006431,TCONS_00006432	SE_01_09100861	SE_02177
chr2:133810229-133824329	chr2	133810229	133824329	chr2:133810229-133824329,chr2:133817129-133819429	TCONS_00277256,TCONS_00277257	SE_02_00900489,SE_02_01200154,SE_02_01300126,SE_02_03000317,SE_02_07400434,SE_02_07300447,SE_02_00800042,SE_02_01000948,SE_02_10700040,SE_02_11000444,SE_02_11100165,SE_02_17900089,SE_02_26700053,SE_02_27400043,SE_02_42800395,SE_02_42900301,SE_02_43000162	SE_55711
chr7:27030581-27048581	chr7	27030581	27048581	chr7:27030581-27033181,chr7:27030631-27032781,chr7:27030681-27032681,chr7:27045681-27048081,chr7:27046231-27048581	TCONS_00429815,TCONS_00443281,TCONS_00429816,TCONS_00429817	SE_02_04001133	-
chr2:105738343-105740443	chr2	105738343	105740443	chr2:105738343-105740443,chr2:105739343-105739693	TCONS_00254126	SE_00_03900921,SE_02_14800254,SE_02_18200668,SE_00_00500117,SE_00_00700038,SE_00_00800012,SE_00_00900022,SE_00_04000318,SE_00_04400016,SE_01_02000090,SE_01_08400071,SE_02_02200004,SE_02_02300021,SE_02_02600067,SE_02_12600035,SE_02_12700038,SE_02_12800251,SE_02_13100021,SE_02_13200025,SE_02_23100062,SE_02_23200100,SE_02_22300019,SE_02_29601462,SE_02	SE_43610,SE_21696,SE_16019,SE_17053,SE_21170,SE_62262,SE_19126,SE_17777,SE_22311,SE_17337,SE_21946,SE_15409,SE_14420,SE_10910,SE_16297,SE_11843,SE_10292,SE_53622,SE_18243

chr19:7651114-7659564	chr19	7651114	7659564	chr19:7651414-7653414,chr19:7651914-7653914,chr19:7652014-7654364,chr19:7655314-7659564,chr19:7656764-7658914,chr19:7657064-7658064,chr19:7657114-7659514,chr19:7657214-7659214,chr19:7657314-7657464,chr19:7658164-7658464,chr19:7659064-7659264,chr19:7651114-7653314,chr19:7651164-7653264,chr19:7651214-7653214,chr19:7651214-7653314,chr19:7651314-7653314,chr19:7651314-7654314	TCONS_00236195,TCONS_00223765,TCONS_00223766	SE_00_00600794,SE_00_04500371,SE_02_14400695,SE_02_34700454	-
chr5:56300673-56303373	chr5	56300673	56303373	chr5:56300673-56302923,chr5:56301273-56303373,chr5:56301723-56302273,chr5:56302023-56302173	TCONS_00375244,TCONS_00375245	SE_02_25300211,SE_02_29700168,SE_02_30000406,SE_02_30600330,SE_02_31000134,SE_02_31100053,SE_02_31200483,SE_02_31600015,SE_02_31800134,SE_02_42100146,SE_02_07300201,SE_02_11400003	-
chr10:123426834-123429484	chr10	123426834	123429484	chr10:123426834-123429484	TCONS_00058360	-	-
chr12:9933851-9945901	chr12	9933851	9945901	chr12:9933851-9934051,chr12:9943101-9943651,chr12:9943101-9943701,chr12:9944451-9944951,chr12:9944751-9944951,chr12:9943901-9945901	TCONS_00110477,TCONS_00097058,TCONS_00110485	SE_02_10000588	SE_61925,SE_10072
chr22:21651911-21655411	chr22	21651911	21655411	chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661,chr22:21651511-21653611,chr22:21651911-21655411,chr22:21652861-21653161	TCONS_00306784,TCONS_00306785	SE_01_06000173,SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr7:128121648-128137198	chr7	128121648	128137198	chr7:128123048-128124398,chr7:128133848-128135948,chr7:128134448-128137198,chr7:128135048-128137048,chr7:128135548-128136698,chr7:128121648-128123648	TCONS_00437259,TCONS_00437260,TCONS_00437261,TCONS_00437268,TCONS_00437269,TCONS_00437270	-	SE_58728
chr1:37518299-37520699	chr1	37518299	37520699	chr1:37518299-37520699	TCONS_00029953	-	-
chr19:35392798-35394798	chr19	35392798	35394798	chr19:35392198-35394198,chr19:35392698-35393748,chr19:35392698-35393798,chr19:35392798-35394798,chr19:35392848-35393548,chr19:35394348-35396948	TCONS_00240181,TCONS_00240182,TCONS_00240183	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr9:6684100-6686100	chr9	6684100	6686100	chr9:6684400-6684650,chr9:6684450-6684600,chr9:6684850-6685250,chr9:6685950-6688200,chr9:6686000-6686550,chr9:6686050-6686500,chr9:6680800-6684850,chr9:6683100-6685100,chr9:6683100-6685500,chr9:6683250-6685350,chr9:6683500-6685000,chr9:6683900-6685900,chr9:6684100-6686100,chr9:6684600-6684900	TCONS_00475615,TCONS_00475614	SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147,SE_02_36200529,SE_02_36300344,SE_02_38700381,SE_02	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413

chr19:4068052-4087702	chr19	4068052	4087702	chr19:4068052-4068452,chr19:4068102-4070102,chr19:4068252-4069452,chr19:4068402-4070902,chr19:4069502-4069702,chr19:4069802-4069952,chr19:4069852-4070252,chr19:4069902-4070152,chr19:4074502-4076502,chr19:4075102-4075902,chr19:4075202-4075502,chr19:4076702-4079602,chr19:4076802-4079302,chr19:4077202-4079252,chr19:4077402-4079002,chr19:4077402-4079402,chr19:4077602-4079602,chr19:4081002-4085202,chr19:4082802-4083102,chr19:4083102-4085102,chr19:4083552-4083802,chr19:4083752-4084202,chr19:4083902-4084602,chr19:4083902-4085902,chr19:4084152-4084552,chr19:4084452-4084652,chr19:4084602-4084902,chr19:4084702-4085052,chr19:4086852-4087702,chr19:4071552-4080852	TCONS_00223149,TCONS_00235438,TCONS_00235439,TCONS_00223150,TCONS_00235441,TCONS_00235442,TCONS_00235443,TCONS_00235444,TCONS_00235446,TCONS_00235447,TCONS_00235448,TCONS_00235449,TCONS_00235450	SE_02_03400361,SE_02_36200748,SE_02_36300657,SE_00_00600107,SE_00_01100107,SE_00_01400188,SE_00_02000138,SE_00_02100536,SE_00_02200139,SE_00_03100165,SE_00_03200489,SE_00_03300169,SE_00_03400337,SE_00_03600077,SE_00_03900179,SE_00_04100097,SE_00_04200032,SE_00_04300160,SE_01_02400316,SE_01_03700459,SE_01_06100110,SE_01_06900270,SE_01_07000867,SE_01_07100340,SE_01_07200123,SE_01_07300336,SE_01_07400268,SE_01_07500108,SE_01_07700292,SE_01_07800320,SE_01_07900010,SE_01_08000253,SE_01_08100603,SE_01_08200150,SE_01_08300339,SE_01_08400067,SE_01_08500118,SE_01_08800065,SE_01_08900126,SE_01_09000208,SE_01_09100225,SE_01_09200084,SE_02_01500081,SE_02_01600241,SE_02_01700695,SE_02_02200390,SE_02_02400306,SE_02_03200095,SE_02_04700268,SE_02_05300140,SE_02_05600239,SE_02_08100564,SE_02_08600646,SE_02_10000244,SE_02_10100782,SE_02_10200689,SE_02_10500292,SE_02_10700800,SE_02_10800594,SE_02_11600435,SE_02_12800185,SE_02_14400213,SE_02_15100426,SE_02_15800058,SE_02_20500269,SE_02_21600178,SE_02_22800147,SE_02_23600191,SE_02_23700323,SE_02_24000666,SE_02_24100121,SE_02_24600259,SE_02_25500014,SE_02_25600029,SE_02_25700236,SE_02_26300975,SE_02_27400103,SE_02_27500232,SE_02_27700123,SE_02_27800070,SE_02_28000465,SE_02_28400556,SE_02_28600136,SE_02_29300060,SE_02_29400333,SE_02_33100315,SE_02_33200219,SE_02_33300119,SE_02_33400309,SE_02_33500193,SE_02_33700050,SE_02_34200334,SE_02_34300323,SE_02_34	SE_04973,SE_05886,SE_04051,SE_07962,SE_65287,SE_00903,SE_06913,SE_09464,SE_53358,SE_31428,SE_42412,SE_50061,SE_24683,SE_26575,SE_23073,SE_28696,SE_27700,SE_23728,SE_48492,SE_41127,SE_48938,SE_00556,SE_26455,SE_20194,SE_22707,SE_62529,SE_19502,SE_58113,SE_56975,SE_12453,SE_55380,SE_02962,SE_59557
chr16:3882649-3885499	chr16	3882649	3885499	chr16:3883249-3885499,chr16:3882649-3883699	TCONS_00169976,TCONS_00169975	-	-
chr8:130022254-130046954	chr8	130022254	130046954	chr8:130024504-130025054,chr8:130024504-130025204,chr8:130027954-130030904,chr8:130029354-130031354,chr8:130030054-130032154,chr8:130030204-130031154,chr8:130032154-130034454,chr8:130032354-130035554,chr8:130040754-130043804,chr8:130040754-130046954,chr8:130040854-130044604,chr8:130041604-130042054,chr8:130042104-130042504,chr8:130042254-130042854,chr8:130042704-130042954,chr8:130022254-130024254	TCONS_00463240,TCONS_00473182,TCONS_00463241,TCONS_00463242,TCONS_00463243,TCONS_00473184,TCONS_00473185,TCONS_00463244,TCONS_00473189,TCONS_00473190,TCONS_00463245,TCONS_00463239	SE_00_04400650,SE_01_05400500,SE_02_06300926,SE_02_08100029,SE_02_12800313,SE_00_02400895,SE_01_05200130,SE_01_05300006,SE_01_08700727,SE_02_10400062,SE_02_34800321,SE_02_38100411,SE_02_38200824	SE_00708,SE_58914,SE_58319,SE_59893
chr2:74180873-74194123	chr2	74180873	74194123	chr2:74180873-74182873,chr2:74181423-74181973,chr2:74181673-74181973,chr2:74184023-74184173,chr2:74186173-74186673,chr2:74189273-74192223,chr2:74189673-74189973,chr2:74189723-74190123,chr2:74189823-74190073,chr2:74189973-74190173,chr2:74190173-74190723,chr2:74190323-74190523,chr2:74190373-74190523,chr2:74191873-74192773,chr2:74191873-74194123,chr2:74183623-74189673,chr2:74185273-74187273	TCONS_00272867,TCONS_00272868,TCONS_00272869,TCONS_00251621,TCONS_00251622,TCONS_00251623,TCONS_00251620	SE_01_02100412,SE_01_04000357,SE_01_05400468,SE_01_08501090,SE_02_08100267,SE_02_10100813,SE_02_10200539,SE_02_11700230,SE_02_12000388,SE_02_12400395,SE_02_32000364,SE_02_32100464,SE_02_34200554,SE_02_40300353	SE_59330
chr8:104468472-104470472	chr8	104468472	104470472	chr8:104468472-104470472	TCONS_00471264	SE_00_01400540,SE_02_32500426,SE_02_32600690,SE_02_32700542	-

chr18:59908468-59929018	chr18	59908468	59929018	chr18:59908468-59912668,chr18:59908768-59912568,chr18:59910568-59912168,chr18:59916368-59929018,chr18:59922818-59923518,chr18:59923718-59924168	TCONS_00215508,TCONS_00215509	SE_02_03000452,SE_02_07400319,SE_02_17500685,SE_02_21100801,SE_01_01900866,SE_01_03000139,SE_01_04100518,SE_01_05300164,SE_01_05400494,SE_01_05900283,SE_02_05400347,SE_02_05500322,SE_02_08100502,SE_02_10700958,SE_02_11000853,SE_02_11100555,SE_02_11800059,SE_02_12300047,SE_02_15100249,SE_02_17100481,SE_02_17200383,SE_02_17300271,SE_02_17600417,SE_02_21200309,SE_02_21300045,SE_02_28200395,SE_02_30500230,SE_02_32000226,SE_02_32	SE_58839,SE_61632,SE_61147,SE_32577,SE_64730
chr12:7947604-7951804	chr12	7947604	7951804	chr12:7947604-7951804	TCONS_00096470,TCONS_00110096	SE_01_02400459,SE_02_10400116,SE_02_33200564,SE_02_34200833,SE_01_05200096,SE_01_08400876.SE_02_10000278.SE_02_32200	SE_21062,SE_09607,SE_53980
chr3:181846112-181848112	chr3	181846112	181848112	chr3:181846112-181848112	TCONS_00347339	SE_02_12400483,SE_02_22800010,SE_01_05300050	-
chr2:44995361-44997361	chr2	44995361	44997361	chr2:44995361-44997361	TCONS_00249298	-	-
chr17:2721206-2725806	chr17	2721206	2725806	chr17:2721206-2723206,chr17:2722006-2724506,chr17:2722656-2724956,chr17:2723106-2723956,chr17:2723606-2725606.chr17:2723806-2725806	TCONS_00199990	SE_01_07600734,SE_02_39600616	SE_24971,SE_24008,SE_57683
chr15:38436799-38441999	chr15	38436799	38441999	chr15:38436799-38441999	TCONS_00161345	-	-
chr17:7913682-7918582	chr17	7913682	7918582	chr17:7913682-7918582	TCONS_00189173	SE_02_03200763,SE_02_16800239,SE_02_16900281,SE_02_17000293	-
chrX:39194347-39198147	chrX	39194347	39198147	chrX:39194347-39196847,chrX:39194747-39198147,chrX:39195447-39197447,chrX:39196147-39196397	TCONS_00508686	SE_02_03801098	-
chr18:10032553-10034703	chr18	10032553	10034703	chr18:10032553-10034703	TCONS_00212760	SE_01_07100604,SE_02_35400365,SE_02_35600341,SE_02_35800616,SE_02_24400002	-
chr3:106255353-106257353	chr3	106255353	106257353	chr3:106255353-106257353,chr3:106255803-106256253,chr3:106256303-106256603	TCONS_00324948,TCONS_00324949	SE_02_21001007	SE_59726
chrX:52919956-52922509	chrX	52919956	52922509	chrX:52919956-52920106,chrX:52920810-52921059,chrX:52920860-52921010,chrX:52920056-52920360,chrX:52920210-52922509	TCONS_00500200,TCONS_00500201,TCONS_00500199,TCONS_00509968	SE_00_00301257,SE_00_01001200,SE_00_02600231,SE_01_03701314,SE_02_01900640,SE_02_04400404,SE_02_04500560,SE_02_04600466,SE_02_11400560,SE_02_26400842,SE_02_26500799,SE_02_37000672,SE_02_37300256,SE_02_37500461,SE_02_38000492,SE_02_41800428,SE_02_43600490,SE_00_02500189,SE_00_03100038,SE_01_01800559,SE_01_05600651,SE_01_06300274,SE_01_06400233,SE_01_08401074,SE_02_04800275,SE_02_04900199,SE_02_06900020,SE_02_10000405,SE_02_11001194,SE_02_11600222,SE_02_17201043,SE_02_26100444,SE_02_26200445,SE_02_26300212,SE_02_27400258,SE_02_28400057,SE_02_33100336.SE_02_33300469.SE_02_35600092	SE_37710,SE_46092,SE_29777,SE_04443,SE_63763,SE_51980
chr9:110210920-110216570	chr9	110210920	110216570	chr9:110210920-110211120,chr9:110212520-110212870,chr9:110212020-110216570	TCONS_00492821,TCONS_00482096,TCONS_00482097,TCONS_00482098,TCONS_00482099	SE_00_04100297,SE_00_04200212,SE_01_07100454,SE_01_08500413,SE_02_20500304,SE_02_23700875,SE_02_24200640,SE_02_25700138,SE_02_35400099,SE_02_35500212,SE_02_35800192.SE_02_39400264.SE_02_40400443	SE_31748,SE_57211,SE_51049
chr1:241831348-241845398	chr1	241831348	241845398	chr1:241831348-241834998,chr1:241832448-241832648,chr1:241832498-241832748,chr1:241836298-241839448,chr1:241838298-241840298,chr1:241838698-241840698,chr1:241838998-241839898,chr1:241839498-241839798,chr1:241839998-241843298,chr1:241845098-241845348,chr1:241845198-241845398	TCONS_00024561,TCONS_00047373,TCONS_00047374,TCONS_00047375,TCONS_00047376	SE_02_17201364	-

chr6:18325169-18372969	chr6	18325169	18372969	chr6:18325169-18329269,chr6:18326569-18328969,chr6:18327069-18328269,chr6:18327269-18329469,chr6:18329469-18331469,chr6:18329969-18331969,chr6:18330019-18330369,chr6:18330719-18330969,chr6:18342019-18342319,chr6:18342069-18342319,chr6:18342069-18342669,chr6:18352569-18354569,chr6:18353019-18353169,chr6:18353069-18353219,chr6:18358969-18361369,chr6:18361569-18365669,chr6:18367769-18372169,chr6:18368319-18372969	TCONS_00401882,TCONS_00401883,TCONS_00401884,TCONS_00401886,TCONS_00401887,TCONS_00401888,TCONS_00401889,TCONS_00415639,TCONS_00401890,TCONS_00401891	SE_01_09000674,SE_02_17700667,SE_01_02700827,SE_01_04100339,SE_01_04500309,SE_01_05400218,SE_01_07600175,SE_02_00500095,SE_02_00600052,SE_02_05700982,SE_02_08100446,SE_02_09500537,SE_02_09700277,SE_02_09900431,SE_02_10300526,SE_02_10500554,SE_02_11400300,SE_02_21300088,SE_02_28800197,SE_03_00100091,SE_03_00200049,SE_03_00300092	SE_38461,SE_59493,SE_36128,SE_64561
chr2:222944732-222961782	chr2	222944732	222961782	chr2:222944732-222947032,chr2:222945082-222947182,chr2:222949932-222952382,chr2:222957182-222959182,chr2:222959282-222961282,chr2:222959682-222961782,chr2:222959882-222960432	TCONS_00284837,TCONS_00263350,TCONS_00263351,TCONS_00263354,TCONS_00263355,TCONS_00263356,TCONS_00263357,TCONS_00263358	SE_01_05400232,SE_02_11001085,SE_02_30100235	-
chr6:44455663-44478213	chr6	44455663	44478213	chr6:44455663-44457663,chr6:44455663-44458063,chr6:44456663-44457163,chr6:44457213-44458013,chr6:44457313-44457763,chr6:44470063-44478213.chr6:44471313-44474363	TCONS_00405994,TCONS_00405995,TCONS_00405998	SE_02_39500486	-
chr17:43395132-43397232	chr17	43395132	43397232	chr17:43395132-43397232,chr17:43395432-43397432,chr17:43395932-43397382	TCONS_00205874	SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_07200023,SE_02_25200105,SE_02_26800338,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30101097,SE_02_30200104,SE_02_30300090,SE_02_31100310,SE_02_31200576,SE_02_31300274,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_08200893,SE_02_06200159,SE	SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_56676,SE_10958,SE_54543,SE_31517
chr1:172524660-172526660	chr1	172524660	172526660	chr1:172524660-172526660	TCONS_00041830	SE_02_01600361,SE_02_03300485	SE_59982
chr12:124898804-124903454	chr12	124898804	124903454	chr12:124896204-124902854,chr12:124897354-124907054,chr12:124898804-124903454,chr12:124900454-124902054,chr12:124900554-124902654,chr12:124903354-124905354	TCONS_00121578,TCONS_00121579,TCONS_00108150,TCONS_00121580	SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_03000080,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_05500217,SE_01_05700345,SE_01_06100254,SE_01_06900121,SE_01_07500102,SE_01_08200207,SE_01_08400177,SE_02_01500167,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_08100111,SE_02_08600763,SE_02_12100262,SE_02_15800115,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_17200274,SE_02_20700049,SE_02_21300231,SE_02_23400799,SE_02_28400127,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_30500363,SE_02_32000046,SE_02_32100039,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_02_35400162,SE_02_36500012,SE_02_42800109,SE_03_00400045,SE_03_00500057,SE_03_00700077,SE_03_00800096,SE_03_00900049,SE	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372
chr2:195413326-195415476	chr2	195413326	195415476	chr2:195413326-195413876,chr2:195413326-195414626,chr2:195413476-195415476	TCONS_00282503	SE_02_08700010	-

chr16:3146499-3168399	chr16	3146499	3168399	chr16:3146399-3146599,chr16:3146499-3148499,chr16:3146649-3146949,chr16:3146999-3148149,chr16:3147899-3148049,chr16:3148199-3148699,chr16:3148749-3149599,chr16:3148899-3151449,chr16:3148999-3151449,chr16:3149099-3151699,chr16:3149149-3151799,chr16:3149399-3151449,chr16:3149599-3151649,chr16:3149799-3151799,chr16:3151799-3152399,chr16:3151799-3157599,chr16:3151999-3152399,chr16:3152249-3152599,chr16:3152399-3154399,chr16:3152449-3153149,chr16:3154899-3157399,chr16:3154899-3159849,chr16:3156949-3157549,chr16:3157349-3157799,chr16:3157549-3159649,chr16:3157599-3159649,chr16:3157599-3159949,chr16:3157799-3159849,chr16:3158399-	TCONS_00179713,TCONS_00179714,TCONS_00169772,TCONS_00179715,TCONS_00179718,TCONS_00179719,TCONS_00179712	SE_02_03201048,SE_02_35200259,SE_02_35500169,SE_02_40200397,SE_02_40400208,SE_00_00300715,SE_00_02100598,SE_00_02500770,SE_00_02600784,SE_00_03400580,SE_00_03500501,SE_00_03900519,SE_00_04000390,SE_01_07900660,SE_01_08401062,SE_02_17900261,SE_02_18200761,SE_02_24600257,SE_02_36700513	SE_34540,SE_57869,SE_30356,SE_42880,SE_41241,SE_49226,SE_49601
chr7:148987108-148989358	chr7	148987108	148989358	chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580,TCONS_00439401	SE_01_05000564	-
chr4:110214994-110226644	chr4	110214994	110226644	chr4:110220944-110222944,chr4:110222444-110222794,chr4:110223494-110226644,chr4:110224194-110225294,chr4:110214994-110215194	TCONS_00356835,TCONS_00356836,TCONS_00356837,TCONS_00356833	SE_02_43100422	-
chr2:234443756-234447356	chr2	234443756	234447356	chr2:234443756-234447356,chr2:234443856-234448256,chr2:234446356-234452106,chr2:234446456-234446606	TCONS_00264765,TCONS_00264766	SE_00_01001235,SE_01_01900056,SE_01_03100160,SE_02_01800477,SE_00_00700041,SE_00_00800572,SE_00_00900182,SE_00_02700733,SE_00_03100981,SE_00_03900524,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300325,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_04000405,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_32200576,SE_02_35400141,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_00_04400064,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_20680,SE_12138,SE_16669,SE_17253,SE_15717,SE_21778,SE_15186,SE_25346,SE_18338,SE_19377
chr17:35968587-35983164	chr17	35968587	35983164	chr17:35968887-35969037,chr17:35968887-35970892,chr17:35969798-35969948,chr17:35969848-35970592,chr17:35969998-35970196,chr17:35971542-35971842,chr17:35972070-35974070,chr17:35968587-35983164	TCONS_00192244,TCONS_00192245,TCONS_00192246,TCONS_00192247,TCONS_00192248,TCONS_00192249	SE_00_01400504,SE_00_02001121,SE_00_03601089,SE_02_04800864	-
chr14:95519363-95528713	chr14	95519363	95528713	chr14:95519363-95528713,chr14:95521613-95525163,chr14:95521913-95528363,chr14:95522163-95522513,chr14:95522863-95524863,chr14:95523363-95523513,chr14:95523563-95523713,chr14:95524013-95524313	TCONS_00150199	SE_00_00600504,SE_00_00800518,SE_00_02200604,SE_00_03400201,SE_00_03500521,SE_00_04000733,SE_01_02400404,SE_01_07000633,SE_01_07200548,SE_01_07300424,SE_01_07500571,SE_01_08400614,SE_01_08501121,SE_01_08800115,SE_01_09200287,SE_02_01600029,SE_02_02200418,SE_02_02700280,SE_02_04900639,SE_02_06800800,SE_02_10000730,SE_02_10200743,SE_02_12700299,SE_02_13100200,SE_02_13200168,SE_02_15800493,SE_02_16100418,SE_02_16400212,SE_02_20900661,SE_02_22200431,SE_02_23200424,SE_02_25500342,SE_02_26400861,SE_02_26500737,SE_02_30100735,SE_02_33300393,SE_02_34300387,SE_02_34700345,SE_02_35400959	SE_05914,SE_05018,SE_08083,SE_62638,SE_18638,SE_54167,SE_50603,SE_09499,SE_19409,SE_59423,SE_01178,SE_02016,SE_07492,SE_43870,SE_04407,SE_00634
chr2:30332134-30341234	chr2	30332134	30341234	chr2:30332134-30341234	TCONS_00248042,TCONS_00248043,TCONS_00248044,TCONS_00248045	SE_02_12700588,SE_02_13100540,SE_02_23401099,SE_01_08400175,SE_02_12600052,SE_02_13200036,SE_02_38700025	SE_11437

chr22:49848652-49850652	chr22	49848652	49850652	chr22:49847902-49850102,chr22:49847952-49850302,chr22:49848652-49850652,chr22:49849152-49849752	TCONS_00310888	SE_01_04300449,SE_01_04400538,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_21600878,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34700383,SE_02_34800454,SE_02_34900288,SE_02_34200404,SE_02_42100504	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_39736,SE_65699
chr8:74580965-74583015	chr8	74580965	74583015	chr8:74580965-74583015	TCONS_00459149,TCONS_00459150	-	-
chr2:148539931-148555781	chr2	148539931	148555781	chr2:148539931-148541931,chr2:148540131-148540331,chr2:148545231-148546231,chr2:148545631-148547631,chr2:148552581-148555781,chr2:148552631-148554081.chr2:148553431-148553731	TCONS_00257402,TCONS_00257403,TCONS_00257405,TCONS_00278347,TCONS_00257406,TCONS_00257407,TCONS_00257409,TCONS_00257411.TCONS_00257412.TCONS_002	-	SE_18880
chrX:40538448-40540548	chrX	40538448	40540548	chrX:40538448-40540548,chrX:40538548-40540548,chrX:40538998-40539298,chrX:40539448-40540148	TCONS_00508814,TCONS_00508815	SE_02_28400736	-
chr16:85981994-85987694	chr16	85981994	85987694	chr16:85985094-85985444,chr16:85981994-85987694	TCONS_00187135,TCONS_00187136,TCONS_00177688	SE_02_28800433,SE_00_00600547,SE_02_14400012,SE_02_23700567,SE_02_25500006,SE_02_25600016,SE_02_32200698,SE_02_33300477,SE_02_33400062,SE_02_33500067,SE_02_33700064,SE_02_38700211	-
chr6:16106569-16113269	chr6	16106569	16113269	chr6:16106569-16113269	TCONS_00401700	-	-
chr19:50490943-50502443	chr19	50490943	50502443	chr19:50490943-50493343,chr19:50491743-50493743,chr19:50496193-50498243,chr19:50496543-50497193,chr19:50496643-50496793,chr19:50499143-50501143,chr19:50499643-50502443	TCONS_00232334,TCONS_00232336,TCONS_00232337	SE_00_01000886,SE_00_02100745,SE_00_02500833,SE_00_02600682,SE_01_02300050,SE_02_01900240,SE_02_27500446,SE_02_35000094,SE_02_36400177,SE_02_36600357,SE_02_36700460,SE_02_36900595,SE_02_37000511,SE_02_37200071,SE_02_37300023,SE_02_37400192,SE_02_37800246,SE_02_37900595,SE_02_38100193,SE_02_38200670	SE_04924,SE_08533,SE_51636,SE_04587
chr3:40451609-40455459	chr3	40451609	40455459	chr3:40454059-40454609,chr3:40451609-40455459,chr3:40451659-40454559,chr3:40451859-40454559,chr3:40451859-40454959,chr3:40451909-40454159	TCONS_00320111,TCONS_00336138	-	SE_15380
chr2:112845823-112847823	chr2	112845823	112847823	chr2:112845823-112847823	TCONS_00254944	-	-
chr15:88981369-88990919	chr15	88981369	88990919	chr15:88985269-88990269,chr15:88981369-88990919	TCONS_00167354	SE_00_01600134,SE_01_03100123,SE_02_41800368,SE_00_01200088,SE_00_01300087,SE_00_01800104,SE_00_01900079,SE_01_03300370,SE_01_05700209,SE_02_01700128,SE_02_03600151,SE_02_04200125,SE_02_06400162,SE_02_06500194,SE_02_06600076,SE_02_06700077,SE_02_33000513	SE_47390,SE_32799

chr5:95840696-95843896	chr5	95840696	95843896	chr5:95837496-95841096,chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896,chr5:95841146-95841596,chr5:95841246-95841346,chr5:95841246-95841396,chr5:95841696-95844196,chr5:95841796-95844596,chr5:95841646-95846796	TCONS_00378827,TCONS_00378828,TCONS_00392560,TCONS_00378829	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE 02 24200983.SE 02 26300211,SE 02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621

chr14:68805383-68843133	chr14	68805383	68843133	chr14:68805383-68807483,chr14:68806133-68808533,chr14:68806433-68808033,chr14:68807183-68807733,chr14:68816183-68820933,chr14:68818233-68820683,chr14:68818283-68821233,chr14:68818333-68823233,chr14:68820683-68820833,chr14:68820733-68820983,chr14:68821433-68826833,chr14:68822083-68825583,chr14:68834383-68836383,chr14:68834933-68835533,chr14:68839683-68841783,chr14:68840283-68843133	TCONS_00138718,TCONS_00138719,TCONS_00138720,TCONS_00148000,TCONS_00138721,TCONS_00148001,TCONS_00148002,TCONS_00138722,TCONS_00138723,TCONS_00148003,TCONS_00138724,TCONS_00148010,TCONS_00138727,TCONS_00148011,TCONS_00138728,TCONS_00148014,TCONS_00148015,TCONS_00138731	SE_00_00100140,SE_02_05300238,SE_02_20700537,SE_02_24000725,SE_02_17600997,SE_02_23200690,SE_00_00300057,SE_00_00500058,SE_00_00600384,SE_00_00800708,SE_00_01100014,SE_00_01400009,SE_00_01500066,SE_00_02000012,SE_00_02100138,SE_00_02200014,SE_00_02300060,SE_00_02500010,SE_00_02600011,SE_00_02700029,SE_00_02900052,SE_00_03000005,SE_00_03100087,SE_00_03400054,SE_00_03500021,SE_00_03600010,SE_00_03800023,SE_00_03900006,SE_00_04000009,SE_00_04100014,SE_00_04200022,SE_00_04300008,SE_00_04400770,SE_01_00600118,SE_01_01200048,SE_01_01800291,SE_01_02000116,SE_01_02900036,SE_01_03700008,SE_01_04600051,SE_01_05300533,SE_01_05500613,SE_01_05600780,SE_01_06300139,SE_01_06600068,SE_01_06900083,SE_01_07000166,SE_01_07100025,SE_01_07200040,SE_01_07300109,SE_01_07400090,SE_01_07500021,SE_01_07600435,SE_01_07700098,SE_01_07800065,SE_01_07900038,SE_01_08000080,SE_01_08100168,SE_01_08200028,SE_01_08300080,SE_01_08400033,SE_01_08500020,SE_01_08600241,SE_01_08700135,SE_01_08800125,SE_01_08900037,SE_01_09000035,SE_01_09100033,SE_01_09200045,SE_02_00900051,SE_02_01500048,SE_02_02500089,SE_02_02700209,SE_02_03200085,SE_02_03300302,SE_02_04700708,SE_02_05200252,SE_02_05400107,SE_02_05500134,SE_02_05600268,SE_02_07300145,SE_02_07400082,SE_02_07900145,SE_02_08100422,SE_02_08600242,SE_02_08700011,SE_02_08800302,SE_02_09500055,SE_02_09600072,SE_02_10000164,SE_02_10100672,SE_02_10200351,SE_02_10800050,SE_02_11000362,SE_02_11100067,SE_02_11200096,SE_02_11400097,SE_02_11500118,SE_02_12000363,SE_02_12600042,SE_02_12700044,SE_02_12800156,SE_02_13100028,SE_02_13200030,SE_02_14000147,SE_02_15800021,SE_02_16400114,SE_02_16500073,SE_02_16600123,SE_02_16700084,SE_02_16800419,SE_02_17100402,SE_02_17200313,SE_02_17300894,SE_02_17500128,SE_02_17600108,SE_02_18000532	SE_34435,SE_29562,SE_37021,SE_46691,SE_52355,SE_53295,SE_40783,SE_42151,SE_48639,SE_00216,SE_62217,SE_09974,SE_55116,SE_44214,SE_25802,SE_20000,SE_28546,SE_63619,SE_27622,SE_51840,SE_26562,SE_50069,SE_31416,SE_46115,SE_44812,SE_48168,SE_54538,SE_02903,SE_51158,SE_38917,SE_10927,SE_06376,SE_23287,SE_23844,SE_00958,SE_01773,SE_07116,SE_04320,SE_56951,SE_13798,SE_47482,SE_65371,SE_59058,SE_10217,SE_61098,SE_60527,SE_61862,SE_58723,SE_60370,SE_12450,SE_19711
chr8:127251305-127255155	chr8	127251305	127255155	chr8:127251305-127253905,chr8:127253455-127253905,chr8:127251555-127254605,chr8:127252955-127254955,chr8:127253155-127255155	TCONS_00462935	SE_02_05300147,SE_02_10700195,SE_02_17300201,SE_02_19000064,SE_02_21300233,SE_02_35500276,SE_02_35700001,SE_02_40000002,SE_02_40200109,SE_01_03400004,SE_01_05800103,SE_02_02100027,SE_02_02900010,SE_02_05701226,SE_02_08000031,SE_02_08600005,SE_02_08700018,SE_02_13300040,SE_02_19900036,SE_02_20200060,SE_02_20400002,SE_02_22800012,SE_02_23600008,SE_02_23700014,SE_02_24000025,SE_02_24100103,SE_02_24200014,SE_02_32200225,SE_02_32400024,SE_02_35200006,SE_02_35300156,SE	SE_56730,SE_34241

chr6:88374481-88387781	chr6	88374481	88387781	chr6:88374481-88375181,chr6:88375881-88378531,chr6:88377231-88379981,chr6:88378181-88378581,chr6:88379331-88381731,chr6:88380131-88380931,chr6:88380581-88381281,chr6:88380731-88383181,chr6:88385781-88387781	TCONS_00421507,TCONS_00421508,TCONS_00421506	SE_02_12400866,SE_01_01800146,SE_02_03000039,SE_02_10800758,SE_02_11100695,SE_02_28000195	-
chr9:86764785-86767735	chr9	86764785	86767735	chr9:86764785-86767735	TCONS_00480056	SE_02_26500406,SE_02_08700213,SE_02_36400003	-
chr5:139759565-139763115	chr5	139759565	139763115	chr5:139759065-139764915,chr5:139759515-139761515,chr5:139759565-139763115,chr5:139760065-139760315,chr5:139760415-139760815,chr5:139760465-139760915,chr5:139760965-139761215,chr5:139761465-139761565,chr5:139762315-139762465,chr5:139762765-139765365,chr5:139762915-139764915	TCONS_00382431,TCONS_00382432,TCONS_00382433,TCONS_00382434	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr2:108365994-108371044	chr2	108365994	108371044	chr2:108365994-108371044,chr2:108366644-108368644,chr2:108367294-108367694,chr2:108367794-108368144	TCONS_00254266	SE_02_32400134	-
chr17:7045481-7047881	chr17	7045481	7047881	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-
chr11:62851028-62853178	chr11	62851028	62853178	chr11:62850228-62852228,chr11:62850328-62852328,chr11:62851028-62853178,chr11:62851828-62853828,chr11:62852328-62852478,chr11:62852578-62852878.chr11:62852678-62852878	TCONS_00087857	SE_00_01800241,SE_01_01200241,SE_01_03300172,SE_02_03600967,SE_02_04200431,SE_02_12400365,SE_02_12500658,SE_02_21200062.SE_02_32800123.SE_02_33000800.SE_02	SE_35795
chr2:70114418-70117568	chr2	70114418	70117568	chr2:70114418-70117568,chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268	TCONS_00251218	SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_06400130,SE_02_06700376,SE_02_09500476,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_17700544,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_22800274,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_27600147,SE_02_27700392,SE_02_28500257,SE_02_28600206,SE_02_31300324,SE_02_31900347,SE_02_32000347,SE_02_32100373,SE_02_32200062,SE_02_32800101,SE_02_34600057,SE_02_34800143,SE_02_35000022,SE_02_35200266,SE_02_35600087,SE_02_35800387.SE_02_36400218.SE_02_37400109.SE_02_37	SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980
chr5:173572547-173577147	chr5	173572547	173577147	chr5:173572547-173574597,chr5:173574747-173574897,chr5:173574947-173577147	TCONS_00398540,TCONS_00398541	SE_02_36400503,SE_02_37800402,SE_02_38000352,SE_02_07900030,SE_02_39400052	SE_43472
chr4:121235745-121237895	chr4	121235745	121237895	chr4:121235745-121237745,chr4:121237395-121237895	TCONS_00368522	SE_02_23400158	-

chr18:77140444-77162944	chr18	77140444	77162944	chr18:77140444-77141044,chr18:77159994-77162944,chr18:77150744-77152744	TCONS_00222026,TCONS_00216423,TCONS_00216429,TCONS_00222027,TCONS_00216430	SE_01_04400018,SE_02_02600351,SE_02_17600038,SE_02_32500264,SE_02_34600038,SE_00_00600001,SE_00_00900017,SE_00_02700010,SE_00_03900022,SE_00_04400062,SE_01_02400004,SE_01_02500016,SE_01_05300124,SE_01_08100313,SE_01_08200057,SE_02_10000003,SE_02_10200010,SE_02_11600016,SE_02_22600017,SE_02_23400138,SE_02_25600044,SE_02_33200033,SE_02_33400036,SE_02	SE_18533,SE_15148,SE_09139,SE_22307,SE_25341,SE_58547,SE_11015
chr11:44699200-44716150	chr11	44699200	44716150	chr11:44699200-44699650,chr11:44699750-44700900,chr11:44699800-44700100,chr11:44708100-44711250,chr11:44708600-44710750,chr11:44714150-44716150,chr11:44709800-44713500	TCONS_00085838,TCONS_00072927,TCONS_00072928,TCONS_00072929,TCONS_00072930,TCONS_00072931	SE_01_09100332,SE_02_01900409,SE_02_04001433,SE_02_04800734,SE_02_04900569,SE_02_07200118,SE_00_00300042,SE_02_25100036,SE_02_29800071,SE_02_30000059,SE_02_30600020,SE_02_31100312,SE_02_31400151	SE_33553
chr13:31171213-31196263	chr13	31171213	31196263	chr13:31171213-31177063,chr13:31171463-31173463,chr13:31171663-31173863,chr13:31171763-31173263,chr13:31183163-31185163,chr13:31184963-31185163,chr13:31195463-31196263,chr13:31195113-31195313,chr13:31195113-31195463	TCONS_00129536,TCONS_00123474,TCONS_00129538,TCONS_00129543	-	-
chr11:1316670-1343870	chr11	1316670	1343870	chr11:1316670-1318670,chr11:1317170-1319620,chr11:1334170-1336820,chr11:1334470-1336470,chr11:1334770-1336770,chr11:1334770-1336820,chr11:1335370-1337770,chr11:1335570-1337570,chr11:1335970-1337970,chr11:1340270-1342320,chr11:1325870-1327870,chr11:1326170-1328170,chr11:1341870-1343870	TCONS_00069397,TCONS_00069398,TCONS_00069402,TCONS_00069403,TCONS_00069404,TCONS_00069405,TCONS_00069406	SE_02_04000125,SE_01_07100377,SE_02_25500718	-
chr1:180210915-180216615	chr1	180210915	180216615	chr1:180210915-180214415,chr1:180212665-180214665,chr1:180215715-180216615	TCONS_00019010,TCONS_00019011,TCONS_00019012,TCONS_00019013,TCONS_000190	-	-

chr10:3789208-3905208	chr10	3789208	3905208	chr10:3789208-3791208,chr10:3789608-3791608,chr10:3789808-3789958,chr10:3791608-3793608,chr10:3791908-3793908,chr10:3792158-3792908,chr10:3792408-3792758,chr10:3792458-3792708,chr10:3792808-3794808,chr10:3792908-3793108,chr10:3797658-3798608,chr10:3801908-3812608,chr10:3802308-3815208,chr10:3802358-3803158,chr10:3802708-3808008,chr10:3802808-3803108,chr10:3802908-3806858,chr10:3803108-3805108,chr10:3803208-3805208,chr10:3803308-3803508,chr10:3803408-3804908,chr10:3803558-3803858,chr10:3804108-3807658,chr10:3804208-3807858,chr10:3804308-3807658,chr10:3804408-3809008,chr10:3804508-3806858,chr10:3804508-3808908,chr10:3805308-3807258,chr10:3805308-3807658,chr10:3805808-3808258,chr10:3805908-3808258,chr10:3807808-3809808,chr10:3807908-3808408,chr10:3808208-3813308,chr10:3808608-3812658,chr10:3808758-3812658,chr10:3809108-3812058,chr10:3809108-3812108,chr10:3809108-3812658,chr10:3809208-3812058,chr10:3809608-3812658,chr10:3809808-3813058,chr10:3810008-3810158,chr10:3810208-3810458,chr10:3810308-3812858,chr10:3811408-3813808,chr10:3811558-3811758,chr10:3819708-3821708,chr10:3819808-3821808,chr10:3820408-3822408,chr10:3821558-3822108,chr10:3823908-3831508,chr10:3824958-3831308,chr10:3827208-3832908,chr10:3827308-3830858,chr10:3827458-3831608,chr10:3827808-3828858,chr10:3827958-3830658,chr10:3828008-3830208,chr10:3828058-3830408,chr10:3828208-3830408,chr10:3828308-3832408,chr10:3828408-3830658,chr10:3828408-3831408,chr10:3828508-3830658,chr10:3829008-3829208,chr10:3829308-3831558,chr10:3834408-3837258,chr10:3834908-3837458,chr10:3835008-3837158,chr10:3835108-3837108,chr10:3835358-3837108,chr10:3835758-3836108,chr10:3835808-3836108,chr10:3836158-3836408,chr10:3845508-3847508,chr10:3850308-3854308,chr10:3850408-3854508,chr10:3850608-3853058,chr10:3850808-3853808,chr10:3851208-3853508,chr10:3851208-3853708,chr10:3851208-3854608,chr10:3851308-3853858,chr10:3851508-3853858,chr10:3851608-3853608,chr10:3851958-3852258,chr10:3853808-3853958,chr10:3854008-3854458,chr10:3854108-	TCONS_00048676,TCONS_00048677,TCONS_00048678,TCONS_00048679,TCONS_00048680,TCONS_00059460,TCONS_00059461,TCONS_00048682,TCONS_00059462,TCONS_00048683,TCONS_00059463,TCONS_00059464,TCONS_00048684,TCONS_00059465,TCONS_00048686,TCONS_00048687,TCONS_00059466,TCONS_00048689,TCONS_00059467,TCONS_00048691,TCONS_00048692,TCONS_00059468,TCONS_00059469,TCONS_00048694,TCONS_00048695,TCONS_00048696,TCONS_00059470,TCONS_00048697,TCONS_00048698,TCONS_00059471,TCONS_00059472,TCONS_00048699,TCONS_00048700,TCONS_00048701,TCONS_00059473,TCONS_00048702,TCONS_00048703,TCONS_00048704,TCONS_00059474,TCONS_00048705	SE_00_00800121,SE_00_00900140,SE_00_02100702,SE_00_02201000,SE_00_02700126,SE_01_02600199,SE_01_02700232,SE_01_03900473,SE_01_04100180,SE_01_05800748,SE_01_07100530,SE_01_08200795,SE_02_01000910,SE_02_02200492,SE_02_02300210,SE_02_02400118,SE_02_02600303,SE_02_02700754,SE_02_10200652,SE_02_14800084,SE_02_17400160,SE_02_17500471,SE_02_18200312,SE_02_18600086,SE_02_19000068,SE_02_19100129,SE_02_19500124,SE_02_19600436,SE_02_20300095,SE_02_20600103,SE_02_21900106,SE_02_23100463,SE_02_23300658,SE_02_26800705,SE_02_27000212,SE_02_32500632,SE_02_32600476,SE_02_32700510,SE_02_35300401,SE_02_36100394,SE_02_41400291,SE_02_41500447,SE_02_42800325,SE_02_42900263,SE_02_43000112,SE_03_00200104,SE_03_00300301,SE_02_02500524,SE_02_03800686,SE_02_04300441,SE_02_02500452,SE_02_09900013,SE_02_39600194,SE_02_42700074,SE_03_01300956,SE_00_00301091,SE_00_00800223,SE_00_00900495,SE_00_02301034,SE_00_02301059,SE_00_02400582,SE_00_03300213,SE_00_03500576,SE_00_04400203,SE_01_01800017,SE_01_01900094,SE_01_01900177,SE_01_02500174,SE_01_02600308,SE_01_02700756,SE_01_03700407,SE_01_04100713,SE_01_04300311,SE_01_04500069,SE_01_04500921,SE_01_05600452,SE_01_06300141,SE_01_06600134,SE_01_06600189,SE_01_07900444,SE_01_07900680,SE_01_08501191,SE_01_08501200,SE_02_00900257,SE_02_01000214,SE_02_01100318,SE_02_01200034,SE_02_01200040,SE_02_01300005,SE_02_02100331,SE_02_03300267,SE_02_03300914,SE_02_03801503,SE_02_04300673,SE_02_04700293,SE_02_05300159,SE_02_05600933,SE_02_05700760,SE_02_06900230,SE_02_08000174,SE_02_09700294,SE_02_09700646,SE_02_09700714,SE_02_09900301,SE_02_09900404,SE_02_09900509,SE_02_10000820,SE_02_10100013,SE_02_10200031,SE_02_10300032,SE_02_10500504,SE_02_10700187,SE_02_10700658,SE_02_11000731,SE_02_11001126,SE_02_11100631,SE_02_11100886	SE_19252,SE_14454,SE_40296,SE_20116,SE_20771,SE_14165,SE_22443,SE_13486,SE_16325,SE_63160,SE_11882,SE_16945,SE_15590,SE_38247,SE_13060,SE_64398,SE_21756,SE_16065,SE_50955,SE_12690,SE_58236,SE_13708,SE_14266,SE_12963,SE_57501,SE_26256,SE_52694,SE_00402,SE_55908,SE_37615,SE_63583,SE_51836,SE_19317,SE_64931,SE_18564,SE_53169,SE_17970,SE_14734,SE_17072,SE_11993,SE_21176,SE_22812,SE_16571,SE_46298,SE_38245,SE_02559,SE_45455,SE_18262,SE_35818,SE_45602,SE_47115,SE_44151,SE_44780,SE_17898,SE_41340,SE_25500,SE_42946,SE_64554,SE_36602
chr13:31637463-31641963	chr13	31637463	31641963	chr13:31637463-31641963	TCONS_00129586,TCONS_00129587,TCONS_00129585	-	-
chr2:10492674-10495474	chr2	10492674	10495474	chr2:10492674-10494874,chr2:10492874-10494874,chr2:10493274-10495474	TCONS_00266674	SE_02_39600934,SE_02_22600367,SE_02_24100789	-

chr14:49861882-49864082	chr14	49861882	49864082	chr14:49860282-49863132,chr14:49861032-49863132,chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532,chr14:49863782-49864432,chr14:49863982-49866132	TCONS_00136453,TCONS_00136454,TCONS_00136455,TCONS_00145850	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_02_38900015,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr16:56107638-56118288	chr16	56107638	56118288	chr16:56107638-56109388,chr16:56109438-56109688,chr16:56116288-56118288	TCONS_00174570,TCONS_00183950	SE_01_05000160,SE_02_25300403	-
chr21:8994167-8997167	chr21	8994167	8997167	chr21:8994167-8997167,chr21:8994267-8996267	TCONS_00299609	-	-
chr20:4081703-4084153	chr20	4081703	4084153	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr2:64186266-64188266	chr2	64186266	64188266	chr2:64186266-64188266,chr2:64186866-64188566	TCONS_00250565	SE_01_02400647,SE_02_08100610,SE_02_10400088,SE_02_12000119,SE_02_32000263,SE_02_32100301	SE_43782,SE_09855
chr12:9237904-9239904	chr12	9237904	9239904	chr12:9237904-9239904,chr12:9239504-9241504	TCONS_00110404	-	-
chr19:6339889-6341889	chr19	6339889	6341889	chr19:6339889-6341889,chr19:6340289-6340689,chr19:6340539-6340639	TCONS_00235942,TCONS_00235941	-	-
chr17:77939218-77958518	chr17	77939218	77958518	chr17:77939218-77941218,chr17:77941218-77943218,chr17:77954218-77958518	TCONS_00210620,TCONS_00210621,TCONS_00210622	SE_02_37600381,SE_02_05000151,SE_02_12800459,SE_02_33000196	-
chr12:46156717-46161817	chr12	46156717	46161817	chr12:46156717-46161817,chr12:46157617-46159717	TCONS_00113211,TCONS_00113212	SE_02_03000145,SE_02_10500791,SE_02_32000229,SE_02_30300217,SE_02_30700088,SE_02_41200258	SE_43494
chr4:184882746-184888596	chr4	184882746	184888596	chr4:184882746-184888596	TCONS_00371549	SE_00_01400292,SE_01_08200745,SE_02_06100015,SE_02_06200019,SE_02_32500306,SE_02_32600262,SE_02_32700317	SE_00606
chr17:78638518-78668818	chr17	78638518	78668818	chr17:78638518-78640518,chr17:78639018-78639418,chr17:78639118-78639968,chr17:78645118-78647118,chr17:78645718-78646468,chr17:78645768-78646018,chr17:78645818-78647818,chr17:78646218-78648718,chr17:78647168-78647568,chr17:78649118-78655018,chr17:78663918-78668018,chr17:78664718-78668768,chr17:78665018-78667118,chr17:78665018-78667468,chr17:78666368-78668818	TCONS_00210757,TCONS_00210758,TCONS_00210759,TCONS_00210760,TCONS_00210765,TCONS_00198510,TCONS_00210766,TCONS_00210767,TCONS_00210769,TCONS_00198511,TCONS_00198512,TCONS_00198513	SE_02_16700287,SE_02_37400291,SE_02_10000507,SE_02_10300254,SE_02_39601363	SE_07013,SE_18275,SE_09291

chr19:778650-795850	chr19	778650	795850	chr19:778650-785350,chr19:780800-783150,chr19:780900-782900,chr19:781100-784250,chr19:781200-783200,chr19:781200-784200,chr19:781600-783650,chr19:782000-784050,chr19:782000-784850,chr19:782100-784100,chr19:782300-784300,chr19:787400-795850,chr19:787850-792900,chr19:788100-790100,chr19:788100-791000,chr19:788150-790300,chr19:788200-790200,chr19:788600-790600,chr19:788700-790700,chr19:788700-791700	TCONS_00234664,TCONS_00222352,TCONS_00234665,TCONS_00234666	SE_01_03900553,SE_02_25500697,SE_02_39601185,SE_02_42100668,SE_02_07400429,SE_00_01000755,SE_00_02200675,SE_00_02400757,SE_00_04000929,SE_01_00600289,SE_01_01200496,SE_01_02100544,SE_01_03300212,SE_01_03700977,SE_01_06100313,SE_01_06900819,SE_01_09000589,SE_02_01400200,SE_02_01500205,SE_02_01700181,SE_02_02700750,SE_02_03600686,SE_02_03801206,SE_02_03900242,SE_02_04001005,SE_02_04500879,SE_02_04900224,SE_02_05600636,SE_02_06400499,SE_02_06900145,SE_02_10800437,SE_02_11400221,SE_02_12400476,SE_02_12500493,SE_02_15000546,SE_02_15800555,SE_02_17900159,SE_02_21600217,SE_02_27400637,SE_02_28000324,SE_02_28500186,SE_02_28600298,SE_02_29300213,SE_02_29400656,SE_02_30700285,SE_02_32200807,SE_02_33000249,SE_02_35500126,SE_02_35800469,SE_02	SE_40385,SE_37813,SE_65841,SE_35289,SE_42931,SE_54264,SE_01495,SE_47786
chr9:6691600-6695200	chr9	6691600	6695200	chr9:6688600-6694000,chr9:6691600-6695200,chr9:6691900-6692100,chr9:6694400-6696400	TCONS_00475620,TCONS_00475621	SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_36200539,SE_02_36300344,SE_02_38700381,SE_02_41800475	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr15:80009108-80011858	chr15	80009108	80011858	chr15:80006608-80014008,chr15:80009108-80011858,chr15:80009758-80011758,chr15:80011408-80011558	TCONS_00166517,TCONS_00166518	SE_02_18500064	-

chr19:13843186-13854386	chr19	13843186	13854386	chr19:13845736-13854386,chr19:13843186-13854086	TCONS_00225096	SE_01_02400500,SE_02_02300297,SE_02_05000033,SE_02_07600624,SE_02_10600151,SE_02_10800492,SE_02_14400139,SE_02_14800161,SE_02_32300282,SE_02_33300138,SE_00_01000339,SE_01_01900613,SE_01_01900736,SE_01_02900407,SE_01_02900502,SE_01_03300452,SE_01_03400177,SE_01_04500719,SE_01_05800283,SE_01_06100237,SE_01_06901015,SE_01_07300482,SE_01_07500407,SE_01_07700438,SE_01_07900771,SE_01_09200395,SE_02_01000606,SE_02_01000644,SE_02_01100787,SE_02_01101059,SE_02_01500282,SE_02_02300379,SE_02_02600195,SE_02_05400235,SE_02_05500245,SE_02_06600509,SE_02_06800773,SE_02_09300390,SE_02_09500407,SE_02_14700129,SE_02_14800064,SE_02_15100509,SE_02_15800692,SE_02_16700657,SE_02_17500544,SE_02_17500599,SE_02_18000556,SE_02_19400086,SE_02_19700095,SE_02_20400241,SE_02_20700292,SE_02_23600154,SE_02_24100323,SE_02_24100347,SE_02_25800139,SE_02_25900269,SE_02_26000342,SE_02_26400371,SE_02_26500317,SE_02_26800196,SE_02_27400912,SE_02_32800293,SE_02_33000874,SE_02_35200079,SE_02_35400535,SE_02_35500194,SE_02_35500427,SE_02_35900487,SE_02_37200660,SE_02_37300111,SE_02_37500057,SE_02_38000333,SE_02_39500177,SE_02_39601055,SE_02_39601302,SE_02_40100555,SE_02_41500105,SE_02_41500213,SE_02_41600046,SE_02_41700040,SE_02_41800051,SE_02_42200421,SE_02_42800197,SE_02_43300201,SE_00_00100002,SE_00_00300154,SE_00_00400058,SE_00_00500398,SE_00_00600025,SE_00_00700070,SE_00_00800014,SE_00_00900021,SE_00_01100029,SE_00_01500189,SE_00_01600087,SE_00_02000155,SE_00_02100039,SE_00_02200005,SE_00_02300131,SE_00_02400127,SE_00_02500026,SE_00_02600014,SE_00_02700017,SE_00_02900112,SE_00_03000091,SE_00_03100061,SE_00_03200059,SE_00_03300025,SE_00_03400029,SE_00_03500025,SE_00_03600091,SE_00_03800190,SE_00_03900080,SE_00_04000020,SE_00_04100050,SE_00_04200087,SE_00_04300026	SE_09582,SE_44977,SE_14149,SE_13007,SE_46491,SE_16472,SE_21020,SE_21593,SE_12916,SE_45214,SE_38128,SE_14690,SE_19485,SE_54944,SE_29787,SE_44426,SE_02718,SE_16990,SE_41122,SE_42413,SE_65785,SE_49032,SE_27158,SE_24882,SE_23607,SE_58163,SE_23931,SE_36667,SE_02576,SE_45089,SE_24646,SE_58196,SE_17782,SE_11599,SE_38215,SE_34630,SE_51451,SE_62578,SE_13342,SE_17407,SE_42289,SE_37011,SE_00394,SE_20008,SE_40871,SE_48239,SE_53530,SE_48789,SE_50341,SE_01921,SE_15146,SE_26818,SE_31893,SE_22319,SE_16958,SE_19373,SE_52917,SE_02601,SE_57476,SE_20978,SE_36046,SE_56033,SE_11835,SE_16771,SE_28760,SE_39105,SE_34537,SE_63613,SE_01385,SE_49472,SE_27768,SE_51833,SE_23332,SE_57975,SE_15724,SE_15885,SE_23901,SE_24825,SE_03018,SE_12558,SE_09068,SE_00791,SE_14172
chr16:28511729-28514679	chr16	28511729	28514679	chr16:28511729-28514679	TCONS_00172380	-	-
chr17:43406532-43408532	chr17	43406532	43408532	chr17:43406532-43408532,chr17:43406632-43408632	TCONS_00193727	SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04300043,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_03900665,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_07200023,SE_02_10800671,SE_02_22000361,SE_02_25200105,SE_02_26800338,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30101097,SE_02_30200104,SE_02_30300090,SE_02_30400386,SE_02_31100310,SE_02_31200576,SE_02_31300274,SE_02_31500269,SE_02_33900324,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_01_01200017,SE_01_08200893,SE_02	SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_56676,SE_33909,SE_54543

chr20:58371994-58377544	chr20	58371994	58377544	chr20:58371994-58376444,chr20:58372844-58376194,chr20:58374744-58376844,chr20:58375544-58377544	TCONS_00292115,TCONS_00292116	-	-
chr1:221968758-221972158	chr1	221968758	221972158	chr1:221969008-221969808,chr1:221969258-221969458,chr1:221968758-221972158	TCONS_00045446	SE_02_02100757,SE_02_03801570,SE_02_06500751,SE_02_08000142,SE_02_08600749,SE_02_12400760,SE_02_16600355,SE_02_16700	-
chr16:53514288-53538338	chr16	53514288	53538338	chr16:53514288-53520638,chr16:53514938-53517338,chr16:53515138-53517388,chr16:53519788-53524288,chr16:53533688-53538338,chr16:53537038-53537238.chr16:53537038-53537338	TCONS_00183803,TCONS_00183804,TCONS_00183806,TCONS_00183812,TCONS_00183813,TCONS_00183814,TCONS_00183815,TCONS_00183816	SE_00_02200667,SE_00_03400943,SE_01_02600528,SE_01_08201074,SE_01_09000908,SE_02_02700573,SE_02_03301144,SE_02_04800633	SE_42949,SE_38272
chr15:62117701-62122051	chr15	62117701	62122051	chr15:62117701-62122051,chr15:62118001-62120651,chr15:62118601-62120601,chr15:62118801-62120801,chr15:62119001-62121251,chr15:62119201-62119751	TCONS_00164110	SE_02_01000917,SE_02_01100651,SE_02_09300128,SE_02_18000645,SE_02_21000798,SE_02_21100290,SE_02_26801077,SE_02_31200593,SE_02_40400538,SE_03_00500620,SE_03_01000545,SE_00_02001315,SE_00_03601090,SE_00_04200441,SE_01_02600744,SE_01_07100042,SE_01_08500619,SE_02_02700236,SE_02_03300011,SE_02_04700067,SE_02_08600	-
chr4:158098598-158122448	chr4	158098598	158122448	chr4:158098598-158100848,chr4:158099198-158100498,chr4:158099348-158099948,chr4:158112148-158113098,chr4:158112398-158112898,chr4:158116848-158118948,chr4:158121748-158121898,chr4:158120448-158122448	TCONS_00370384,TCONS_00370388,TCONS_00370390,TCONS_00370391,TCONS_00370392	SE_01_08800342,SE_02_14000061	-
chr1:205123672-205126772	chr1	205123672	205126772	chr1:205123672-205126772,chr1:205124372-205126372	TCONS_00044094	-	-
chr9:21143901-21161401	chr9	21143901	21161401	chr9:21143901-21146201,chr9:21153101-21155101,chr9:21153701-21155801,chr9:21155201-21156051,chr9:21158301-21160301,chr9:21159001-21161001,chr9:21159201-21161201,chr9:21160251-21160551,chr9:21161101-21161401	TCONS_00476110,TCONS_00476118,TCONS_00476119,TCONS_00476120,TCONS_00476123,TCONS_00476124,TCONS_00486763,TCONS_00476125	-	-
chr3:150724713-150742613	chr3	150724713	150742613	chr3:150724713-150729563,chr3:150725813-150727813,chr3:150727913-150728163,chr3:150728113-150730113,chr3:150724713-150742613	TCONS_00345368,TCONS_00345369,TCONS_00345370,TCONS_00345371	SE_02_01300660,SE_00_03001430,SE_01_03800084,SE_01_04000382,SE_01_07900953,SE_01_09200612,SE_02_05200175,SE_02_08100339,SE_02_10300410,SE_02_10700915,SE_02_11001210,SE_02_11500081,SE_02_23300420,SE_02_23400554,SE_02_24600107,SE_02_28800344,SE_02_29400903,SE_02_32000581,SE_02_32100724,SE_00_00300110,SE_00_01100757,SE_00_01400033,SE_00_03100071,SE_00_04300858,SE_01_02700510,SE_01_03700618,SE_01_04101024,SE_01_06900142,SE_01_07500631,SE_01_08200164,SE_02_00200219,SE_02_01600427,SE_02_06300474,SE_02_07900027,SE_02_09700276,SE_02_09900302,SE_02_10500212,SE_02_12600321,SE_02_12700379,SE_02_13100333,SE_02_13200279,SE_02_16800174,SE_02_22800254,SE_02_28400420,SE	SE_18631,SE_01066,SE_27520,SE_65240,SE_12727,SE_12651
chr7:99308177-99310177	chr7	99308177	99310177	chr7:99308177-99310177,chr7:99308977-99309277	TCONS_00448153	-	-
chr6:43788813-43805813	chr6	43788813	43805813	chr6:43788813-43791663,chr6:43794963-43805813,chr6:43797463-43800613,chr6:43797663-43800713,chr6:43798363-43800363,chr6:43798413-43800463,chr6:43798813-43798963,chr6:43799763-43799913,chr6:43800863-43802863,chr6:43802713-43803113	TCONS_00405865,TCONS_00405866,TCONS_00405867,TCONS_00405868,TCONS_00405870,TCONS_00405871,TCONS_00419238,TCONS_00419239,TCONS_00405872,TCONS_00405873,TCONS_00405874	SE_02_04400300,SE_02_04800419,SE_02_04900344,SE_02_28500422,SE_00_02000145,SE_00_03101075,SE_00_03500721,SE_00_03600128,SE_01_03700327,SE_01_07100202,SE_01_07900338,SE_02_03300323,SE_02_04700150,SE_02_23700559,SE_02_24100617,SE_02_28600115,SE_02_30800181,SE_02_31500284,SE_02_32200051,SE_02_34200415,SE_02_34300304,SE_02_35400548,SE_01_02300546,SE_01_06900530,SE_01_07200613,SE_01_07600337,SE_01_07800845,SE_01_08100625,SE_01_08200492,SE_01_08500391,SE_01_08700323,SE_01_09100821,SE_01_09200653,SE_02_08600074,SE_02_15800045,SE_02_31200515,SE_02	SE_52639,SE_28697,SE_33438,SE_27752,SE_24400,SE_57095,SE_47847,SE_42766,SE_65246,SE_31486,SE_56485,SE_40829,SE_48830,SE_51234,SE_00396,SE_48225,SE_57428

chr9:132993413-133034413	chr9	132993413	133034413	chr9:132993413-132995413,chr9:132993563-132995963,chr9:132997313-132999313,chr9:133001913-133003913,chr9:133002263-133002513,chr9:133007163-133010163,chr9:133021813-133023813,chr9:133022113-133024113,chr9:133022913-133023863,chr9:133026163-133026313,chr9:132993413-133007013,chr9:133020313-133034413,chr9:133021113-133023113	TCONS_00484647,TCONS_00484648,TCONS_00484649,TCONS_00484650,TCONS_00484651,TCONS_00484660,TCONS_00495184,TCONS_00495185,TCONS_00495186	SE_01_03900455,SE_01_04400032,SE_02_01600036,SE_02_17600053,SE_02_22200062,SE_02_33600214,SE_02_34300310,SE_02_34500264,SE_02_34600289,SE_02_43100022,SE_02_17600992	SE_12782,SE_60080,SE_40302,SE_12483
chrX:66051158-66055458	chrX	66051158	66055458	chrX:66051158-66051358,chrX:66051558-66051858,chrX:66053458-66055458	TCONS_00501045,TCONS_00511012,TCONS_00501046	SE_02_10100854	-
chr5:133924109-133945809	chr5	133924109	133945809	chr5:133924109-133927009,chr5:133924309-133924759,chr5:133926109-133927959,chr5:133926509-133928509,chr5:133926809-133927109,chr5:133927709-133936709,chr5:133929309-133931309,chr5:133930309-133930559,chr5:133927059-133945809	TCONS_00395599,TCONS_00395600,TCONS_00395601,TCONS_00395602,TCONS_00395603,TCONS_00395604,TCONS_00395605,TCONS_00395606,TCONS_00381737,TCONS_00395607,TCONS_00381738	SE_02_36000186,SE_02_38300063,SE_02_38400062,SE_00_00500072,SE_01_02000485,SE_01_05500610,SE_02_02500363,SE_02_12200313,SE_02_21300696,SE_02_28800652,SE_02_29800220,SE_02_30200095,SE_02_30400373,SE_02_31400497,SE_02_36300538,SE_02_37800152,SE_02_38700220,SE_02_12600159,SE_02_12700173,SE_02_13100137,SE_02_13200	SE_59702,SE_10238,SE_11083
chr11:14408904-14426604	chr11	14408904	14426604	chr11:14408904-14410304,chr11:14409454-14410304,chr11:14409804-14410204,chr11:14413204-14413354,chr11:14413554-14414004,chr11:14413554-14416604,chr11:14413654-14413904,chr11:14414554-14416654,chr11:14414604-14415554,chr11:14414854-14416854,chr11:14418654-14426604,chr11:14419154-14420704,chr11:14420204-14420854,chr11:14421254-14423254,chr11:14421254-14424004,chr11:14421554-14423554,chr11:14422154-14424154,chr11:14425454-chr16:21221479-21223829,chr16:21221479-21224579,chr16:21221879-21224079	TCONS_00084042,TCONS_00084043,TCONS_00084045,TCONS_00084047,TCONS_00084048,TCONS_00084046	SE_01_04300491,SE_02_20900883,SE_02_26200928,SE_02_26300688,SE_02_26400534,SE_02_26500403,SE_02_31700996,SE_02_41400115,SE_02_41900973	-
chr16:21221479-21224579	chr16	21221479	21224579		TCONS_00171597	-	-
chr14:103879463-103899863	chr14	103879463	103899863	chr14:103879463-103883263,chr14:103893663-103899863,chr14:103889963-103891963	TCONS_00142472,TCONS_00151045,TCONS_00151046,TCONS_00151047,TCONS_00151048	SE_02_01400314,SE_02_04600510,SE_02_04900729,SE_00_02200337,SE_00_03000154,SE_00_03400753,SE_00_03500362,SE_00_04000517,SE_00_04100447,SE_00_04200070,SE_01_07100229,SE_01_07900640,SE_01_08200605,SE_01_08500858,SE_01_08700285,SE_02_01500247,SE_02_03200537,SE_02_04800740,SE_02_18900041,SE_02_23600513,SE_02_24100508,SE_02_24200420,SE_02_25700056,SE_02_32600861,SE_02_33900049,SE_02_34100178,SE_02_39601536,SE_02_42100096,SE_02_42	SE_42764,SE_27368,SE_54304,SE_31562,SE_47527,SE_41955,SE_25046,SE_23954,SE_23468,SE_50688,SE_35645,SE_41155
chr9:93042418-93050718	chr9	93042418	93050718	chr9:93042418-93042818,chr9:93042418-93043768,chr9:93042518-93042768,chr9:93048318-93050318,chr9:93048718-93050718	TCONS_00491275,TCONS_00491276	SE_02_02600508,SE_00_00700014,SE_01_08400135,SE_02_10400408,SE_02_12800126,SE_02_34200690.SE_02_34800306	SE_16126,SE_54414
chr17:44841332-44845182	chr17	44841332	44845182	chr17:44841332-44841482,chr17:44841332-44841582,chr17:44842082-44842282,chr17:44842182-44842332,chr17:44843782-44843932,chr17:44844932-44845082,chr17:44842432-44843182,chr17:44842432-44845182	TCONS_00206183,TCONS_00206184,TCONS_00206185	SE_01_07800254,SE_01_08100203,SE_02_38200434	-

chr6:34221873-34234523	chr6	34221873	34234523	chr6:34222773-34225723,chr6:34222823-34225223,chr6:34223173-34225423,chr6:34223223-34225673,chr6:34223623-34225673,chr6:34231323-34233323,chr6:34232323-34232923,chr6:34232673-34233373,chr6:34232773-34232973,chr6:34233073-34233323,chr6:34233373-34233523,chr6:34233423-34233573,chr6:34233773-34234423,chr6:34234173-34234323,chr6:34234373-34234523,chr6:34221873-34232273	TCONS_00418035,TCONS_00418036,TCONS_00418037	SE_02_32900023,SE_02_41700270,SE_00_00500604,SE_00_00600553,SE_00_00700549,SE_00_00800419,SE_00_01000710,SE_00_01100259,SE_00_01200127,SE_00_01600002,SE_00_01800194,SE_00_01900243,SE_00_02201014,SE_00_02400061,SE_00_02700809,SE_00_03101281,SE_00_03300292,SE_00_03900568,SE_00_04000589,SE_00_04100585,SE_00_04200712,SE_00_04400679,SE_01_03300065,SE_01_03400095,SE_01_03900180,SE_01_05100087,SE_01_05900368,SE_01_08400823,SE_01_08801103,SE_02_01700044,SE_02_01800199,SE_02_01900127,SE_02_02200513,SE_02_03200196,SE_02_03600083,SE_02_03800142,SE_02_03900062,SE_02_04000099,SE_02_04200028,SE_02_04300200,SE_02_04400038,SE_02_04500070,SE_02_04600131,SE_02_04700465,SE_02_04800075,SE_02_04900080,SE_02_05000197,SE_02_05300084,SE_02_05400206,SE_02_05500255,SE_02_06400238,SE_02_06800263,SE_02_06900670,SE_02_07200294,SE_02_08000135,SE_02_10600211,SE_02_10700394,SE_02_11000795,SE_02_11100350,SE_02_11200564,SE_02_11300210,SE_02_11600226,SE_02_12400662,SE_02_12500156,SE_02_13100913,SE_02_13200859,SE_02_14100139,SE_02_14300185,SE_02_15000458,SE_02_15100098,SE_02_15800505,SE_02_16400133,SE_02_16500099,SE_02_16700675,SE_02_17100862,SE_02_17900185,SE_02_18000338,SE_02_18100699,SE_02_18200048,SE_02_20901180,SE_02_21400021,SE_02_24000785,SE_02_25500529,SE_02_25700650,SE_02_25800046,SE_02_25900075,SE_02_26000096,SE_02_27400131,SE_02_27700405,SE_02_28000346,SE_02_29300215,SE_02_29400356,SE_02_30100883,SE_02_31000636,SE_02_32300089,SE_02_32800124,SE_02_33000058,SE_02_34200926,SE_02_34400280,SE_02_35000710,SE_02_35200130,SE_02	SE_18188,SE_26784,SE_38509,SE_63029,SE_34365,SE_65500,SE_32924,SE_15387,SE_40020,SE_57546,SE_19450,SE_32269
chr7:5607669-5613969	chr7	5607669	5613969	chr7:5607669-5610219,chr7:5607969-5610469,chr7:5608369-5611619,chr7:5610419-5610919,chr7:5610569-5612769,chr7:5611969-5613969	TCONS_00441352,TCONS_00428556,TCONS_00428557	SE_01_06100062,SE_02_02700739,SE_02_05600556,SE_02_05700706,SE_02_06300668,SE_02_10600069,SE_02_21600180,SE_02_22700181,SE_02_22800369,SE_02_27700415,SE_02_29300032,SE_02_29400188,SE_02_29700258,SE_02_31000644,SE_02_33000798,SE_02_37600303,SE_01_02100337,SE_02_04001232,SE_02_05000014,SE_02_21100283,SE_02_25000073,SE_02_25200201,SE_02_25300324,SE_02_27500142,SE_02_29600036,SE_02_30300193,SE_02_30400035,SE_02_31100047,SE_02_31200041,SE_02_31300035,SE_02_31900086,SE_02_36400015,SE_02_36500164,SE_02_36900007,SE_02_37000012,SE_02_37100012,SE_02_37200134,SE_02_37300003,SE_02_37400020,SE_02_37500006,SE_02_37700023,SE_02_37	SE_29573

chr14:22511968-22514268	chr14	22511968	22514268	chr14:22511968-22514268,chr14:22512918-22514918,chr14:22510117-22512368,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134418,TCONS_00134419	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr16:71253997-71258697	chr16	71253997	71258697	chr16:71256697-71258697,chr16:71257997-71258197,chr16:71258097-71258297,chr16:71253997-71255997,chr16:71253997-71256697	TCONS_00185552,TCONS_00185553,TCONS_00185554,TCONS_00185555	SE_00_01001112	-
chr17:43915132-43918382	chr17	43915132	43918382	chr17:43915132-43918382,chr17:43915832-43917882	TCONS_00193830	-	-
chr1:15793655-15802805	chr1	15793655	15802805	chr1:15796355-15796555,chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15799305-15801355,chr1:15790905-15798655,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00027183,TCONS_00027184,TCONS_00027185,TCONS_00027186,TCONS_00027187,TCONS_00027182	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chrX:51775654-51778804	chrX	51775654	51778804	chrX:51775654-51778804	TCONS_00500103	-	-
chr5:180688300-180691050	chr5	180688300	180691050	chr5:180688300-180691050	TCONS_00385995	-	-
chr4:77826246-77829746	chr4	77826246	77829746	chr4:77826246-77826446,chr4:77826296-77826446,chr4:77826646-77828646,chr4:77829146-77829746	TCONS_00355116,TCONS_00355117,TCONS_00365459,TCONS_00355118,TCONS_00355119	SE_00_00700374,SE_00_00900389,SE_00_02700658,SE_00_03900201,SE_00_04400490,SE_00_04500155,SE_01_02000703,SE_01_08400358,SE_02_02200391,SE_02_02600411,SE_02_03100686,SE_02_14800403,SE_02_23100293,SE_02_23200551,SE_02_23300264,SE_02_28800378,SE_02_12700510,SE_02_13100465,SE_02_13200508,SE_02_23400256,SE_02_25500159,SE_02_33100113,SE_02_33200130,SE_02	SE_22735,SE_19005,SE_11569,SE_62415,SE_43932,SE_31072,SE_17698,SE_15301,SE_16570,SE_20634,SE_12354,SE_15554,SE_22097,SE_21739,SE_55305
chr5:140709715-140712765	chr5	140709715	140712765	chr5:140708265-140712065,chr5:140708915-140710915,chr5:140709315-140712565,chr5:140709715-140712765,chr5:140710215-140712465,chr5:140711315-140711965	TCONS_00382652,TCONS_00396427,TCONS_00382653,TCONS_00382654	-	-

chr2:231715390-231717990	chr2	231715390	231717990	chr2:231714690-231717690,chr2:231715390-231717990,chr2:231715740-231718490,chr2:231716340-231718790,chr2:231716590-231722740	TCONS_00285623,TCONS_00285624	SE_01_02000535,SE_01_02300433,SE_01_02500419,SE_01_03100233,SE_01_03300023,SE_01_03900421,SE_01_05100154,SE_01_06000056,SE_01_07000584,SE_01_08100613,SE_01_08400182,SE_01_08600695,SE_02_03400197,SE_02_04000476,SE_02_05000156,SE_02_06800792,SE_02_09300620,SE_02_10000209,SE_02_12400841,SE_02_12500155,SE_02_12600436,SE_02_12800213,SE_02_14000454,SE_02_14400597,SE_02_17900298,SE_02_18200377,SE_02_21200142,SE_02_23700150,SE_02_24700328,SE_02_27400294,SE_02_27500112,SE_02_27700113,SE_02_27800098,SE_02_28600520,SE_02_28800640,SE_02_29600623,SE_02_32300208,SE_02_32800042,SE_02_33000237,SE_02_35300676,SE_02_35900695,SE_02_36000092,SE_02_36200325,SE_02_36400592,SE_02_36500099,SE_02_36900214,SE_02_37900214,SE_02_38000323,SE_02_40700470,SE_02_40800602,SE_02_42100241,SE_02_42200551,SE_02_43100074,SE_01_02100463,SE_01_03400161,SE_01_06100315,SE_01_06900117,SE_01_07200194,SE_01_07300362,SE_01_07600483,SE_01_08500335,SE_02_01400079,SE_02_01500212,SE_02_06300955,SE_02_08100596,SE_02_12000431,SE_02_16500531,SE_02_21600050,SE_02_25500190,SE_02_25600113,SE_02_30400127,SE_02_30900079,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_32100695,SE_02_32400144,SE_02_32600683,SE_02_33100155,SE_02_33200202,SE_02_33300197,SE_02_33	SE_07044,SE_40898,SE_17954,SE_62367,SE_09877,SE_53406,SE_17449,SE_10230,SE_50294,SE_60861,SE_52558,SE_20039,SE_29881,SE_48320,SE_40298,SE_57486,SE_19298,SE_48893,SE_01925,SE_32853,SE_49536,SE_55260,SE_02825,SE_45367,SE_65285,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_00956,SE_34344,SE_42309,SE_31593,SE_54960,SE_31203,SE_11186
chr5:154680040-154705040	chr5	154680040	154705040	chr5:154681990-154684240,chr5:154682790-154683090,chr5:154682890-154683090,chr5:154683390-154684240,chr5:154689640-154690840,chr5:154689840-154690090,chr5:154690240-154690590,chr5:154690390-154690890,chr5:154690940-154693140,chr5:154691040-154692740,chr5:154691240-154693440,chr5:154691640-154693640,chr5:154692090-154693040,chr5:154692690-154692990,chr5:154698390-154698640,chr5:154698640-154699440,chr5:154698690-154699390,chr5:154700640-154703090,chr5:154700940-154701690,chr5:154701040-154703040,chr5:154680040-154684840,chr5:154695790-154705040,chr5:154695940-154698440,chr5:154696090-	TCONS_00383895,TCONS_00383897,TCONS_00383898,TCONS_00383899,TCONS_00383900,TCONS_00383903,TCONS_00383904,TCONS_00383905,TCONS_00383906,TCONS_00383908	SE_01_03300373,SE_01_08700224,SE_02_03300232,SE_02_03600362,SE_02_03801697,SE_02_04300583,SE_02_04700092,SE_02_06400353,SE_02_12400892	-
chr18:23980136-23993336	chr18	23980136	23993336	chr18:23980686-23983836,chr18:23988636-23989486,chr18:23988986-23989136,chr18:23989186-23989336,chr18:23989636-23993336,chr18:23990636-23991286,chr18:23980136-23988536	TCONS_00213537,TCONS_00218293,TCONS_00218294,TCONS_00213538,TCONS_00218295	SE_00_00800235,SE_00_00900838,SE_00_04400254,SE_02_23200165,SE_02_23400075,SE_02_26300979	SE_18949,SE_18009,SE_14830,SE_17078,SE_12077,SE_16550,SE_15508,SE_62548,SE_19678
chr6:63426495-63479795	chr6	63426495	63479795	chr6:63426495-63428495,chr6:63439195-63443195,chr6:63440095-63440245,chr6:63440195-63440395,chr6:63446895-63447445,chr6:63446995-63447695,chr6:63475245-63479795,chr6:63450345-63465195	TCONS_00420123,TCONS_00420127,TCONS_00420128,TCONS_00406682,TCONS_00406683,TCONS_00406684,TCONS_00406685	SE_00_01400072,SE_02_28600537,SE_02_32500027,SE_02_32600640,SE_02_32700004,SE_03_01000636,SE_03_01300667,SE_02_32200826	-
chr9:85743235-85746085	chr9	85743235	85746085	chr9:85743235-85744085,chr9:85743485-85745635,chr9:85743585-85745585,chr9:85744235-85745185,chr9:85744835-85745135,chr9:85745485-85746085	TCONS_00479905	SE_01_02400457,SE_02_10000668	SE_09396
chr8:102641872-102645722	chr8	102641872	102645722	chr8:102641872-102643872,chr8:102643072-102645722	TCONS_00471092,TCONS_00471094	SE_02_14600388,SE_00_03100030,SE_02_23700788	-

chr8:124250909-124274409	chr8	124250909	124274409	chr8:124254359-124255959,chr8:124260009-124263859,chr8:124260709-124265259,chr8:124261359-124264359,chr8:124261959-124262159,chr8:124261959-124263959,chr8:124262509-124263159,chr8:124262809-124263159,chr8:124266159-124268559,chr8:124266459-124268759,chr8:124266909-124267159,chr8:124267109-124267359,chr8:124267209-124267559,chr8:124268059-124268209,chr8:124268609-124268759,chr8:124269009-124269159,chr8:124269109-124269259,chr8:124269409-124270109,chr8:124269959-124270109,chr8:124270209-124272559,chr8:124270859-124271109,chr8:124268609-124274409,chr8:124270309-124273009,chr8:124250909-124257509.chr8:124253759-124257859.chr8:124254959-	TCONS_00472503,TCONS_00472504,TCONS_00472505,TCONS_00472506,TCONS_00472507,TCONS_00472509,TCONS_00472511,TCONS_00462446,TCONS_00472512,TCONS_00472513,TCONS_00472514,TCONS_00472515,TCONS_00472516,TCONS_00472517,TCONS_00472518,TCONS_00472519,TCONS_00472520,TCONS_00472521,TCONS_00472522,TCONS_00472508	SE_02_07400494,SE_02_00900381,SE_02_01000370,SE_02_01100338,SE_02_01200285,SE_02_01300220,SE_02_03300376,SE_02_04700253,SE_02_11200484,SE_02_19600469,SE_02_25500290,SE_02_26700443,SE_02_26800453,SE_02_36100400,SE_03_00500586,SE_03_01300894	SE_19961
chr12:49782067-49786817	chr12	49782067	49786817	chr12:49782067-49786817,chr12:49783367-49785917	TCONS_00113986	SE_00_02500117,SE_00_02600093	SE_29767,SE_37231
chr20:4317553-4319553	chr20	4317553	4319553	chr20:4317553-4319553	TCONS_00287159	-	-
chr2:16861433-16863433	chr2	16861433	16863433	chr2:16861433-16863433	TCONS_00267112,TCONS_00246721,TCONS_00267113	-	-
chr4:15939777-15957777	chr4	15939777	15957777	chr4:15940477-15940977,chr4:15944477-15946477,chr4:15947527-15947927,chr4:15955777-15956327,chr4:15955777-15957777,chr4:15955927-15956277,chr4:15955977-15956277,chr4:15939777-15941777	TCONS_00362484,TCONS_00362485,TCONS_00362486,TCONS_00362488,TCONS_00362492	SE_02_06300097,SE_02_32400231,SE_02_39600802	-
chr8:54267540-54270440	chr8	54267540	54270440	chr8:54267540-54269640,chr8:54268040-54270440,chr8:54268140-54270140	TCONS_00467897	SE_00_02400330,SE_02_03800156,SE_02_04300172	-
chr1:22317057-22323057	chr1	22317057	22323057	chr1:22317057-22323057	TCONS_00028041	SE_00_00300778,SE_02_04700653,SE_02_07500140,SE_02_25100330,SE_02_29600245,SE_02_30000177,SE_02_30400157,SE_02_30600267.SE_02_30800264	-
chr4:186025546-186027546	chr4	186025546	186027546	chr4:186025546-186027546,chr4:186026046-186026546	TCONS_00371730	SE_02_03601190,SE_02_12500758	-
chr1:28095939-28098289	chr1	28095939	28098289	chr1:28095939-28098289,chr1:28096089-28097539,chr1:28096739-28097289,chr1:28096989-28097339,chr1:28098239-28098489,chr1:28096589-28098689	TCONS_00028855,TCONS_00028856	SE_02_42800271	-
chr12:8017304-8031054	chr12	8017304	8031054	chr12:8017304-8019304,chr12:8017704-8019704,chr12:8024504-8025504,chr12:8025554-8027654,chr12:8025554-8028154,chr12:8025604-8027654,chr12:8025654-8025904,chr12:8025554-8031054,chr12:8025604-8028254,chr12:8025604-8028304,chr12:8026204-8028254,chr12:8026204-8029704	TCONS_00096484,TCONS_00110114,TCONS_00110117,TCONS_00096485,TCONS_00096486,TCONS_00110118,TCONS_00096487	SE_00_00301133,SE_00_00700275,SE_00_00800367,SE_00_00900413,SE_00_02100641,SE_00_02201177,SE_00_02400756,SE_00_02501038,SE_00_02700668,SE_00_03400709,SE_00_04000530,SE_00_04101115,SE_00_04200724,SE_00_04400606,SE_01_03701310,SE_01_06900815,SE_01_07800861,SE_01_08101017,SE_01_08400871,SE_01_08501347,SE_02_02300403,SE_02_02600243,SE_02_03200792,SE_02	SE_15646,SE_16056,SE_16642,SE_21714,SE_17604,SE_19091,SE_33554,SE_22141,SE_18144,SE_14898,SE_22745,SE_53794,SE_17134,SE_20630,SE_30471,SE_19681,SE_41288,SE_42951,SE_45441,SE_49321,SE_32302
chr11:32999454-33003354	chr11	32999454	33003354	chr11:32999454-33001654,chr11:33001354-33003354	TCONS_00072265,TCONS_00072266,TCONS_00072267	SE_02_42400592	-
chr11:10892953-10903753	chr11	10892953	10903753	chr11:10892953-10894953,chr11:10897553-10903753,chr11:10898003-10903103,chr11:10893403-10899153	TCONS_00070674,TCONS_00070675	SE_01_01901049,SE_01_04100654,SE_02_00500403,SE_02_05400617,SE_02_06900183,SE_02_09700786,SE_02_09900565,SE_02_10500279,SE_02_15200104,SE_02_15400048,SE_02_15500222,SE_02_16100432,SE_02_16300502,SE_02_18600168,SE_02_19100227,SE_02_26500767,SE_02_26600207,SE_02_35900709,SE_02_39602089,SE_00_01500487,SE_01_02900174,SE_01_03900330,SE_02_02100101,SE_02_05500402,SE_02_10100570,SE_02_10300333,SE_02_11600413,SE_02_13300251,SE_02_15800366,SE_02_17201035,SE_02_18400732,SE_02_20900792,SE_02_24200679,SE_02_29400865,SE_02_29500459,SE_02_35300673,SE_02_36700560,SE_02_37600135,SE_01_05700096,SE_01_07600809,SE_01_08600625,SE_02_10000625,SE_02_11000721,SE_02_16600637,SE	SE_64077,SE_64845,SE_52291,SE_47265,SE_44536,SE_45349,SE_40162,SE_41518,SE_33962

chr1:16615105-16619805	chr1	16615105	16619805	chr1:16615105-16617105,chr1:16617005-16617655,chr1:16617705-16619805	TCONS_00027379,TCONS_00003303	SE_02_37600264,SE_02_41600004,SE_01_02200059,SE_01_05800470,SE_01_06900469,SE_01_08200864,SE_02_00200391,SE_02_05200185,SE_02_09600334,SE_02_12800591,SE_02_16300026,SE_02_16800177,SE_02_17000430,SE_02_32500411,SE_02_32600768,SE_02_32700714,SE_02_37700002,SE_02_01900034,SE_02_03200045,SE_02_10000707,SE_02_21400001,SE_02_27500026,SE_02_29600145,SE_02	SE_41960,SE_30700,SE_04685,SE_33431,SE_65352
chr8:46916178-46919328	chr8	46916178	46919328	chr8:46916178-46918978,chr8:46917928-46918178,chr8:46917928-46918828,chr8:46919028-46919328	TCONS_00457298,TCONS_00457299,TCONS_00457300	-	-
chr11:59543627-59549927	chr11	59543627	59549927	chr11:59543627-59549927	TCONS_00074013	SE_00_00300514,SE_00_02900639,SE_00_03100469,SE_01_01200354,SE_01_02100882,SE_01_02900619,SE_01_03300351,SE_01_03400313,SE_01_03700907,SE_01_03900055,SE_01_06900802,SE_01_08801017,SE_01_09100687,SE_02_01001003,SE_02_01101083,SE_02_02100655,SE_02_09300398,SE_02_11200183,SE_02_11300240,SE_02_15000416,SE_02_15100469,SE_02_16500580,SE_02_18200348,SE_02_18600047,SE_02_19000053,SE_02_24400503,SE_02_25800205,SE_02_25900264,SE_02_26000287,SE_02_26800771,SE_02_28000260,SE_02_28600588,SE_02_29400931,SE_02_29500505,SE_02_30100369,SE_02_30500456,SE_02_31700393,SE_02_32300202,SE_02_33600559,SE_02_35200577,SE_02_35500402,SE_02_37200610,SE_02_39900386,SE_02_40100171,SE_02_40200335,SE_02_40600445,SE_02_40800	SE_21022,SE_14771,SE_13999,SE_39888,SE_30868
chr1:232565054-232603754	chr1	232565054	232603754	chr1:232565054-232567654,chr1:232567204-232567354,chr1:232567704-232568154,chr1:232567854-232568454,chr1:232568304-232568504,chr1:232569454-232569604,chr1:232569804-232570104,chr1:232570154-232570304,chr1:232570204-232570604,chr1:232570504-232570654,chr1:232571054-232572404,chr1:232571454-232571604,chr1:232571554-232571704,chr1:232571554-232571754,chr1:232572104-232572254,chr1:232572154-232572404,chr1:232572304-232572604,chr1:232573304-232574004,chr1:232574904-232575704,chr1:232575304-232576104,chr1:232576304-232576504,chr1:232576404-232576754,chr1:232576554-232580604,chr1:232577554-232580854,chr1:232578854-232579004,chr1:232579154-232579304,chr1:232580054-232580204,chr1:232580654-232581654,chr1:232581754-232581954,chr1:232582204-232582654,chr1:232583904-232584204,chr1:232585104-232586354,chr1:232586754-232587004,chr1:232587604-232587754,chr1:232588854-232591954,chr1:232589204-232589354,chr1:232589454-232591654,chr1:232590804-232591104,chr1:232591204-232591654,chr1:232591704-232592054,chr1:232593854-232594404,chr1:232594104-232594254,chr1:232594554-232594704,chr1:232595104-232595454,chr1:232595854-232601054,chr1:232596304-232596454,chr1:232596754-232597554,chr1:232596854-	TCONS_00046843,TCONS_00046845,TCONS_00046846,TCONS_00046848,TCONS_00046844,TCONS_00046847,TCONS_00046850	SE_00_01001169,SE_00_02400030,SE_00_03400903,SE_02_01101072,SE_02_01800115,SE_02_03800344,SE_02_04000677,SE_02_06400089,SE_02_06500055,SE_02_06600276,SE_02_06700087,SE_02_10100434,SE_02_10200319,SE_02_12200335,SE_02_22000255,SE_02_29700520,SE_02_33900294,SE_02_36300675,SE_02_42800561,SE_02_42900171,SE_02_43000534,SE_02_43600400,SE_01_08100229,SE_02_03300040,SE_02_04700056,SE_02_35400443,SE_02_38100022,SE_02_38200006	SE_61979,SE_33449
chr2:68872668-68881218	chr2	68872668	68881218	chr2:68872668-68873218,chr2:68879068-68881068,chr2:68879818-68880018,chr2:68876618-68881218,chr2:68876668-68879768	TCONS_00271998,TCONS_00251097,TCONS_00251098,TCONS_00251099	SE_02_19700401,SE_02_10300043,SE_02_11600234	SE_49422
chr6:154547266-154550666	chr6	154547266	154550666	chr6:154547266-154549716,chr6:154548066-154550066,chr6:154548916-154550666	TCONS_00412822	SE_01_09100557,SE_02_04000779,SE_00_02000674	SE_29259

chr17:47993784-48024584	chr17	47993784	48024584	chr17:47993784-47998234,chr17:48001434-48003634,chr17:48002234-48003234,chr17:48005234-48005634,chr17:48005834-48006184,chr17:48006684-48006884,chr17:48006934-48007084,chr17:48006984-48007684,chr17:48007034-48007434,chr17:48007334-48007734,chr17:48007534-48007734,chr17:48007584-48007734,chr17:48010234-48013184,chr17:48010434-48012884,chr17:48011034-48011434,chr17:48011434-48012634,chr17:48011484-48012434,chr17:48011584-48011834,chr17:48012034-48012334,chr17:48012484-48013584,chr17:48013284-48016734,chr17:48013684-48015634,chr17:48021834-48024584,chr17:48022434-48023234,chr17:48022534-48024534,chr17:47999234-48006434,chr17:48001234-48006634,chr17:48001434-48006584,chr17:48001534-48006434	TCONS_00206942,TCONS_00206943,TCONS_00206944,TCONS_00206945,TCONS_00206947,TCONS_00206948,TCONS_00206949,TCONS_00206951,TCONS_00206952,TCONS_00206955,TCONS_00206956,TCONS_00206946	SE_02_41800486,SE_00_01000003,SE_00_01200228,SE_01_01700275,SE_01_02100034,SE_01_04700073,SE_01_05000606,SE_01_05100225,SE_01_06000040,SE_01_06400471,SE_02_01800017,SE_02_01900009,SE_02_03601144,SE_02_03900280,SE_02_04000251,SE_02_04500814,SE_02_04600009,SE_02_06800450,SE_02_07000015,SE_02_07200008,SE_02_07500002,SE_02_07600040,SE_02_07800020,SE_02_18100411,SE_02_18300366,SE_02_18400111,SE_02_18500123,SE_02_21000087,SE_02_21100070,SE_02_22000043,SE_02_25000158,SE_02_25100008,SE_02_25300012,SE_02_25700599,SE_02_26800905,SE_02_27500167,SE_02_27600051,SE_02_27700084,SE_02_27800088,SE_02_27900027,SE_02_29600037,SE_02_29700091,SE_02_29800025,SE_02_29900012,SE_02_30000043,SE_02_30700038,SE_02_30800005,SE_02_30900008,SE_02_31300004,SE_02_31400037,SE_02_31500002,SE_02_31600046,SE_02_31800003,SE_02_31900003,SE_02_33000193,SE_02_33800013,SE_02_33900034,SE_02_34000013,SE_02_34100052,SE_02_35900216,SE_02_36400159,SE_02_36900080,SE_02_37900080,SE_02_40600518,SE_02_40700353,SE_02_40800359,SE_02_41100086,SE_02_41200077,SE_02_42100008,SE_02_42300471,SE_00_04000657,SE_01_08400726,SE_02_10400054	SE_33576,SE_63365,SE_63289,SE_33001,SE_39735
chr18:46073334-46075334	chr18	46073334	46075334	chr18:46073334-46075334	TCONS_00214468		SE_53682
chr12:122677453-122685253	chr12	122677453	122685253	chr12:122677453-122682403,chr12:122677903-122680703,chr12:122678653-122679853,chr12:122678653-122680953,chr12:122678953-122680953,chr12:122680303-122680453,chr12:122683503-122685253,chr12:122684303-122684903	TCONS_00121137,TCONS_00121138,TCONS_00121139,TCONS_00107833,TCONS_00121140,TCONS_00121141,TCONS_00107834,TCONS_00121142,TCONS_00121145	-	-
chr1:200361622-200367322	chr1	200361622	200367322	chr1:200361622-200367322,chr1:200361822-200365272,chr1:200362772-200367322,chr1:200363022-200365372,chr1:200363072-200365272,chr1:200364072-200364622,chr1:200365372-200365922,chr1:200359622-200361672	TCONS_00043484	SE_00_01200184,SE_00_01300161,SE_00_01800093,SE_00_01900100,SE_01_03100120,SE_01_03300551,SE_02_01800611,SE_02_03901176,SE_02_04001274,SE_02_04300463,SE_02_06400166,SE_02_06600066,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_03800234,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_28100304,SE_02_28500358,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400	SE_32863,SE_46530
chr16:30813179-30815929	chr16	30813179	30815929	chr16:30811429-30815479,chr16:30813179-30815929,chr16:30813579-30815579,chr16:30813629-30815779,chr16:30813679-30815679,chr16:30814229-30814629	TCONS_00173270,TCONS_00173271	SE_02_04500385	-

chr14:31932594-31971894	chr14	31932594	31971894	chr14:31932594-31933694,chr14:31933694-31936694,chr14:31933694-31939044,chr14:31934944-31936494,chr14:31935394-31935644,chr14:31936994-31939094,chr14:31937194-31939394,chr14:31937394-31939394,chr14:31939294-31945694,chr14:31957394-31961794,chr14:31966244-31971894,chr14:31968094-31968594,chr14:31968344-31968644,chr14:31968444-31968644,chr14:31968694-31968944,chr14:31963794-31965994,chr14:31964994-31966094	TCONS_00135558,TCONS_00135559,TCONS_00135560,TCONS_00135563,TCONS_00135564,TCONS_00135565,TCONS_00135566,TCONS_00135567,TCONS_00135570,TCONS_00135571,TCONS_00135572,TCONS_00135573,TCONS_00135574	SE_00_02000658,SE_00_03600916,SE_02_02100753,SE_02_03300653,SE_02_17300541,SE_02_18000417,SE_02_18100258,SE_02_18300473,SE_02_19500016,SE_02_21000565,SE_02_23600391,SE_02_24100673,SE_02_28500040,SE_02_28600247,SE_02_35400795,SE_02_36400510,SE_02_42400581,SE_03_00500544,SE_03_01000535,SE_03_01300535,SE_02_08700214	SE_29239
chr1:236284050-236289850	chr1	236284050	236289850	chr1:236284050-236285500,chr1:236284100-236286700,chr1:236286700-236289850,chr1:236287300-236288000	TCONS_00024289,TCONS_00024290	SE_02_03300075,SE_02_04700196	-
chr14:99035163-99037863	chr14	99035163	99037863	chr14:99035163-99037863,chr14:99035463-99035863	TCONS_00150538	-	-
chr21:31077681-31079981	chr21	31077681	31079981	chr21:31077681-31079981	TCONS_00304111	-	-
chr12:92986524-92996674	chr12	92986524	92996674	chr12:92986524-92991774,chr12:92986824-92988974,chr12:92986824-92989024,chr12:92987524-92989524,chr12:92987524-92994824,chr12:92987874-92988324,chr12:92995624-92995974,chr12:92995124-92996674,chr12:92995474-92995724	TCONS_00104614,TCONS_00104615,TCONS_00104616,TCONS_00117899,TCONS_00104617,TCONS_00104619,TCONS_00104618	SE_01_03700593,SE_02_02100670,SE_02_03900294,SE_02_18300072,SE_02_23700264,SE_02_24200394,SE_02_32000503,SE_02_32200026,SE_02_33000628,SE_02_42400053,SE_00_03100888	-
chr2:205674776-205677476	chr2	205674776	205677476	chr2:205674776-205677476	TCONS_00283361	SE_00_01500769,SE_00_02400104,SE_02_03600309,SE_02_03900109,SE_02_04000148,SE_02_04300119,SE_02_05700656,SE_02_07300127,SE_02_17200733,SE_02_18200013,SE_02_29600060,SE_02_29900334,SE_02_30000148,SE_02_30100572,SE_02_30500283,SE_02_30700511,SE_02_31800242,SE_01_04501054,SE_02_05500220,SE_02_06300521,SE_02_17300109,SE_02_20900183,SE_02_29700043,SE_02_SE_02_04500712,SE_02_04600583,SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	SE_57114,SE_36486
chr9:6680600-6682650	chr9	6680600	6682650	chr9:6680000-6682650,chr9:6680600-6682650,chr9:6680800-6682850,chr9:6680800-6684850	TCONS_00486142,TCONS_00475612	SE_02_28800061,SE_00_00500033,SE_00_02700694,SE_00_03900450,SE_01_02000267,SE_01_04000226,SE_01_08400272,SE_02_02500261,SE_02_11700190,SE_02_11800046,SE_02_12300017,SE_02_28800396,SE_02_36200606,SE_02_38700306,SE_01_05300525,SE_01_05500438,SE_02_12000250,SE_02_30400198,SE_02_32000367,SE_02_32100289,SE_02_36000162	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr22:41928396-41936296	chr22	41928396	41936296	chr22:41928396-41930396,chr22:41929896-41930196,chr22:41930296-41930696,chr22:41930446-41930596,chr22:41930996-41931196,chr22:41931196-41934596,chr22:41931796-41932096,chr22:41931846-41931996,chr22:41932346-41932596,chr22:41932946-41933196,chr22:41933546-41933946,chr22:41933846-41934046,chr22:41934046-41934246,chr22:41935049-41935121,chr22:41935596-41935846,chr22:41935796-41935946,chr22:41936096-41936296	TCONS_00314678,TCONS_00314679,TCONS_00314680	SE_00_03100789,SE_02_04500617,SE_02_07900215,SE_02_08000358,SE_02_08600551,SE_02_09900652,SE_02_13100581,SE_02_18600081,SE_02_19600104,SE_02_20200178,SE_02_20500268,SE_02_20800087,SE_02_40400156,SE_03_00300469,SE_01_03700118,SE_01_05200321,SE_01_06400160,SE_02_01100693,SE_02_04000729,SE_02_10100182,SE_02_10400353,SE_02_22600474,SE_02_23600078,SE_02	SE_62779,SE_11043,SE_10189,SE_61409,SE_62767,SE_60933,SE_61991,SE_32682
chr8:37908582-37926982	chr8	37908582	37926982	chr8:37908582-37911832,chr8:37908632-37910882,chr8:37913182-37914332,chr8:37913732-37914182,chr8:37914432-37918032,chr8:37914482-37918132,chr8:37915182-37917182,chr8:37915332-37917882,chr8:37915682-37917682,chr8:37922682-37925932,chr8:37923982-37925982,chr8:37924232-37926382,chr8:37924982-37926982,chr8:37926032-37926182,chr8:37926082-37926632	TCONS_00456557,TCONS_00456558,TCONS_00456559,TCONS_00456560,TCONS_00456561,TCONS_00456562,TCONS_00456565,TCONS_00456566,TCONS_00456567,TCONS_00456568	SE_00_01500769,SE_00_02400104,SE_02_03600309,SE_02_03900109,SE_02_04000148,SE_02_04300119,SE_02_05700656,SE_02_07300127,SE_02_17200733,SE_02_18200013,SE_02_29600060,SE_02_29900334,SE_02_30000148,SE_02_30100572,SE_02_30500283,SE_02_30700511,SE_02_31800242,SE_01_04501054,SE_02_05500220,SE_02_06300521,SE_02_17300109,SE_02_20900183,SE_02_29700043,SE_02_SE_02_04500712,SE_02_04600583,SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	SE_14790,SE_57983,SE_42881,SE_65617,SE_61393
chr2:57774665-57776665	chr2	57774665	57776665	chr2:57774665-57776665,chr2:57775115-57775265	TCONS_00270852	-	-

chr9:100356418-100389968	chr9	100356418	100389968	chr9:100356418-100358418,chr9:100356418-100358618,chr9:100357268-100357918,chr9:100357368-100358118,chr9:100362918-100364918,chr9:100364418-100365218,chr9:100364868-100365068,chr9:100373868-100374118,chr9:100379118-100381118,chr9:100379168-100379768,chr9:100379168-100382018,chr9:100379318-100379818,chr9:100379468-100379768,chr9:100379968-100380418,chr9:100388968-100389968,chr9:100389018-100389268	TCONS_00481230,TCONS_00481234,TCONS_00481235,TCONS_00481236,TCONS_00481237,TCONS_00481247,TCONS_00481253,TCONS_00481254,TCONS_00481260	-	-
chr1:63358929-63366429	chr1	63358929	63366429	chr1:63358929-63360929,chr1:63359779-63360579,chr1:63366079-63366379,chr1:63366129-63366429	TCONS_00032641,TCONS_00032643	-	-
chr5:56411973-56442923	chr5	56411973	56442923	chr5:56411973-56416573,chr5:56412873-56413323,chr5:56412923-56413473,chr5:56413273-56413423,chr5:56414523-56416873,chr5:56414673-56416673,chr5:56415323-56415873,chr5:56415473-56415673,chr5:56421723-56422523,chr5:56421773-56423773,chr5:56422123-56422373,chr5:56428073-56433073,chr5:56430173-56431123,chr5:56430473-56430923,chr5:56435173-56437173,chr5:56435423-56436973,chr5:56435473-56436973,chr5:56439973-56440323,chr5:56440973-56441923,chr5:56441323-56441773,chr5:56441523-56441773,chr5:56442423-	TCONS_00389550,TCONS_00389551,TCONS_00375258,TCONS_00389552,TCONS_00389553,TCONS_00375259,TCONS_00375260,TCONS_00389555,TCONS_00389558,TCONS_00375262,TCONS_00389559,TCONS_00389562,TCONS_00389563,TCONS_00389565,TCONS_00389566,TCONS_00375263,TCONS_00389567,TCONS_00389568	SE_00_00500566,SE_01_02000588,SE_02_02500626,SE_02_11500064,SE_02_33400347,SE_02_39400296,SE_02_39700299,SE_02_18100039,SE_02_32200015,SE_02_32200086,SE_02_39700136,SE_02_11400003	SE_10727,SE_11665,SE_43491

chr10:43411252-43433152	chr10	43411252	43433152	chr10:43419402-43424952,chr10:43419452-43419602,chr10:43419702-43422052,chr10:43419902-43420102,chr10:43420002-43420152,chr10:43420002-43420202,chr10:43420252-43422552,chr10:43411252-43433152,chr10:43416852-43419502,chr10:43417052-43419352,chr10:43417252-43419252	TCONS_00051638,TCONS_00051639,TCONS_00062213,TCONS_00051640,TCONS_00062214,TCONS_00062215,TCONS_00051642,TCONS_00051643,TCONS_00051644	SE_00_00500245,SE_00_00600215,SE_00_01100309,SE_00_01400285,SE_00_01600089,SE_00_02000352,SE_00_02100739,SE_00_02200271,SE_00_02400409,SE_00_02500332,SE_00_02600156,SE_00_03100709,SE_00_03200452,SE_00_03300278,SE_00_03400510,SE_00_03500229,SE_00_03600209,SE_00_04000073,SE_00_04100298,SE_00_04200143,SE_00_04300284,SE_01_01200287,SE_01_02000518,SE_01_02200196,SE_01_02400616,SE_01_02500396,SE_01_03300496,SE_01_03400212,SE_01_03600356,SE_01_03700087,SE_01_03900137,SE_01_04400651,SE_01_04600237,SE_01_06600726,SE_01_06900288,SE_01_07200529,SE_01_07400405,SE_01_07500707,SE_01_07800763,SE_01_07900125,SE_01_08200435,SE_01_08300663,SE_01_08500220,SE_01_08800890,SE_01_08900248,SE_01_09000249,SE_02_00200133,SE_02_01400132,SE_02_01500298,SE_02_01700293,SE_02_01900638,SE_02_02100444,SE_02_02600389,SE_02_03100259,SE_02_03200391,SE_02_04200174,SE_02_04500227,SE_02_04700617,SE_02_04900286,SE_02_05800634,SE_02_05900384,SE_02_06000411,SE_02_08100531,SE_02_09600265,SE_02_10000205,SE_02_10100680,SE_02_10400372,SE_02_10600263,SE_02_10700700,SE_02_11100687,SE_02_11400343,SE_02_11500194,SE_02_11600273,SE_02_12400023,SE_02_12600531,SE_02_12700557,SE_02_12800097,SE_02_13100509,SE_02_13600049,SE_02_14000443,SE_02_14300179,SE_02_14400480,SE_02_14800060,SE_02_15000269,SE_02_15100297,SE_02_16800221,SE_02_17201241,SE_02_17600393,SE_02_17900155,SE_02_18200652,SE_02_21200208,SE_02_21300450,SE_02_22100412,SE_02_22200394,SE_02_22500388,SE_02_22600486,SE_02_23300458,SE_02_23600471,SE_02_23700279,SE_02_24000335,SE_02_24100297,SE_02_24200332,SE_02_24600067,SE_02_25500452,SE_02_25700387,SE_02_25800359,SE_02_25900370,SE_02_26000380,SE_02_27400767,SE_02_28400342,SE_02_29300405,SE_02_29400736,SE_02_29700677,SE_02_30500626,SE_02_31400655,SE_02_32000406,SE_02_32200135	SE_17415,SE_20103,SE_22430,SE_14443,SE_17860,SE_20790,SE_13492,SE_39974,SE_53392,SE_31584,SE_47371,SE_34525,SE_19328,SE_16935,SE_12056,SE_27844,SE_16431,SE_26343,SE_28918,SE_62633,SE_52516,SE_60870,SE_50654,SE_21585,SE_23419,SE_15653,SE_34998,SE_35537,SE_42749,SE_10623,SE_65937,SE_45126,SE_27278,SE_30076,SE_16020,SE_13122,SE_55568,SE_06089,SE_61921,SE_11214,SE_18657,SE_09734
chr8:94713772-94715772	chr8	94713772	94715772	chr8:94713772-94715772	TCONS_00470431	-	-
chr18:54251030-54264780	chr18	54251030	54264780	chr18:54251030-54259030,chr18:54256230-54259030,chr18:54259730-54262730,chr18:54260430-54262630,chr18:54260680-54261430,chr18:54261280-54261430,chr18:54261930-54262580,chr18:54262780-54263130,chr18:54260030-54264780	TCONS_00220231,TCONS_00220232,TCONS_00220233,TCONS_00220234,TCONS_00220235,TCONS_00214958,TCONS_00214959	SE_02_01800104,SE_02_03801059,SE_02_12400583,SE_02_12500492,SE_00_00600667,SE_00_03100304,SE_01_05400437,SE_01_08700560,SE_02_03601526,SE_02_10100382,SE_02_13100764,SE_02_13200915,SE_02_13300023,SE_02_20600284,SE_02_23400825	SE_33193,SE_58972
chr7:64626222-64628722	chr7	64626222	64628722	chr7:64626222-64628722	TCONS_00445585,TCONS_00432319	SE_02_09900666,SE_00_03100917	-
chr4:1130112-1132112	chr4	1130112	1132112	chr4:1131412-1131562,chr4:1130112-1132112,chr4:1130312-1132312,chr4:1130412-1132412	TCONS_00361031	SE_02_16900039,SE_02_17000050	-

chr2:70107868-70110468	chr2	70107868	70110468	chr2:70107868-70110318,chr2:70107868-70110468,chr2:70108268-70113968,chr2:70105168-70111568,chr2:70103118-70125118	TCONS_00251216	SE_00_00300182,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_04000282,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02600187,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_27200182,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_06400130,SE_02_06700376,SE_02_09500476,SE_02_10300007,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_17700544,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_22800274,SE_02_27500356,SE_02_28500257,SE_02_28600206,SE_02_31300324,SE_02_31900247,SE_02_32200062,SE_02	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548
chr1:173495061-173498461	chr1	173495061	173498461	chr1:173495061-173497061,chr1:173495111-173498461,chr1:173495411-173498061,chr1:173497111-173497261	TCONS_00018514,TCONS_00041986,TCONS_00041987,TCONS_00018515,TCONS_00018516	SE_02_16800570,SE_02_32500469	-
chr2:241576135-241579085	chr2	241576135	241579085	chr2:241576135-241576685,chr2:241576885-241579085	TCONS_00265488,TCONS_00265489,TCONS_00286485	-	-

chr6:85398632-85420382	chr6	85398632	85420382	chr6:85399832-85407482,chr6:85401232-85402182,chr6:85401282-85404282,chr6:85401282-85406882,chr6:85407432-85407882,chr6:85414782-85417382,chr6:85417582-85419582,chr6:85417832-85418232,chr6:85418082-85420382,chr6:85418132-85418332,chr6:85418132-85418382,chr6:85398632-85410482	TCONS_00421187,TCONS_00421188,TCONS_00421189,TCONS_00421190	SE_01_02600454,SE_01_02700214,SE_01_04500322,SE_02_02700684,SE_02_09100520,SE_02_11200478,SE_02_11300244,SE_02_18501123,SE_02_22900444,SE_02_23000352,SE_00_02300218,SE_01_06600645,SE_02_05400224,SE_02_05500249,SE_02_05701078,SE_02_06900386,SE_02_08800306,SE_02_10800510,SE_02_11100686,SE_02_17300829,SE_02_17500633,SE_02_17900265,SE_02_18200485,SE_02_20200448,SE_02_20900433,SE_02_26400230,SE_02_27000737,SE_02_27400563,SE_02_36100572,SE_02_39700281,SE_02_41900389,SE_02_42000404,SE_01_01800023,SE_01_05600136,SE_02_07300076,SE_02_10700061,SE_02_11000160,SE_02_17201058,SE_02_24300161	SE_38479,SE_36255,SE_56437,SE_45655
chr11:7676669-7680569	chr11	7676669	7680569	chr11:7676669-7679669,chr11:7677519-7680569	TCONS_00070325,TCONS_00070326	SE_01_08801054	SE_08215,SE_07105
chr15:57318752-57344602	chr15	57318752	57344602	chr15:57342652-57343652,chr15:57318752-57332252,chr15:57342602-57344602	TCONS_00155172,TCONS_00155173,TCONS_00155176,TCONS_00155171	SE_02_03100737,SE_00_02000860,SE_00_03600992,SE_01_03900184,SE_02_00900511,SE_02_01200442,SE_02_02700608,SE_02_05800539,SE_02_26700571,SE_02_30500872,SE_02_37500434,SE_02_40800068,SE_02_40900065	SE_29415,SE_40023
chr3:101517206-101537156	chr3	101517206	101537156	chr3:101517206-101521806,chr3:101517306-101519656,chr3:101517556-101524056,chr3:101517656-101519756,chr3:101517656-101520456,chr3:101518206-101519256,chr3:101519906-101520156,chr3:101519956-101520306,chr3:101527306-101537156,chr3:101528656-101533306,chr3:101530106-101535456	TCONS_00340622,TCONS_00324600,TCONS_00324602,TCONS_00324603	SE_00_02401193,SE_02_15000032,SE_02_17700598	SE_15236
chr1:22361707-22366257	chr1	22361707	22366257	chr1:22364207-22366207,chr1:22365057-22365757,chr1:22361707-22366257	TCONS_00028042	SE_00_00300778,SE_01_06400329,SE_02_07500140,SE_02_25100330,SE_02_29600245,SE_02_30000177,SE_02_30400157,SE_02_30600267.SE_02_30800264	-
chr1:154288424-154293224	chr1	154288424	154293224	chr1:154288324-154288924,chr1:154288424-154293224	TCONS_00015875,TCONS_00039109	-	-
chr7:27078631-27083281	chr7	27078631	27083281	chr7:27082181-27082481,chr7:27078631-27083281	TCONS_00443282	SE_01_05900395,SE_02_04000413,SE_02_04500026,SE_02_06300567,SE_02_39600391,SE_02_06900122	-
chr20:4017153-4019153	chr20	4017153	4019153	chr20:4016703-4019253,chr20:4017153-4019153,chr20:4017153-4019403,chr20:4017353-4019853,chr20:4017553-4019553,chr20:4017753-4019753,chr20:4017853-4019853	TCONS_00293831	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_10400530,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_34200094,SE_02_34300051	SE_46211
chr16:28066079-28068779	chr16	28066079	28068779	chr16:28066079-28068079,chr16:28068629-28068779	TCONS_00182123,TCONS_00182124	-	-

chr1:234716653-234784953	chr1	234716653	234784953	chr1:234719253-234729053,chr1:234720453-234724553,chr1:234721003-234728053,chr1:234721603-234728153,chr1:234722853-234728453,chr1:234724853-234732303,chr1:234741153-234747353,chr1:234742853-234747603,chr1:234745653-234746653,chr1:234745903-234746253,chr1:234755653-234757653,chr1:234767103-234773853,chr1:234768853-234770853,chr1:234771053-234773903,chr1:234771203-234773653,chr1:234771253-234773253,chr1:234774753-234775553,chr1:234774903-234775303,chr1:234774953-234775653,chr1:234775453-234775603,chr1:234775703-234775853,chr1:234775853-234777853,chr1:234775903-234776103,chr1:234775903-234776353,chr1:234775953-234778053,chr1:234776103-234776253,chr1:234776203-234780003,chr1:234777053-234779053,chr1:234778453-234779203,chr1:234779053-234781053,chr1:234782803-234783303,chr1:234782953-234784953,chr1:234716653-234729953,chr1:234762703-234774803,chr1:234766253-234774553,chr1:234780103-234783403,chr1:234780753-234783653,chr1:234745803-234753453,chr1:234748553-234753503	TCONS_00046993,TCONS_00046994,TCONS_00046995,TCONS_00046996,TCONS_00046997,TCONS_00046998,TCONS_00047000,TCONS_00047001,TCONS_00047002,TCONS_00047003,TCONS_00047004,TCONS_00047005,TCONS_00024112,TCONS_00024113,TCONS_00047006,TCONS_00024114,TCONS_00024115,TCONS_00024116,TCONS_00024117,TCONS_00047009,TCONS_00024118,TCONS_00024119,TCONS_00024120,TCONS_00047011,TCONS_00024121,TCONS_00047010	SE_00_01500371,SE_00_02300982,SE_00_02401233,SE_00_03000114,SE_00_03300374,SE_00_04400707,SE_01_02500326,SE_01_02900208,SE_01_03900238,SE_01_04100978,SE_01_04300544,SE_01_04501141,SE_01_06600446,SE_02_01000935,SE_02_02600369,SE_02_02900094,SE_02_03100638,SE_02_03900870,SE_02_04000657,SE_02_05400490,SE_02_05500499,SE_02_06800778,SE_02_07500404,SE_02_07600547,SE_02_11200812,SE_02_11300396,SE_02_16100266,SE_02_16300373,SE_02_16500381,SE_02_17200781,SE_02_17500511,SE_02_18500875,SE_02_19400295,SE_02_20600148,SE_02_22200438,SE_02_22300217,SE_02_22500357,SE_02_22600320,SE_02_22900236,SE_02_25800520,SE_02_26400793,SE_02_27600427,SE_02_34600105,SE_02_35000415,SE_02_36200391,SE_02_37600220,SE_00_00600259,SE_01_02400292,SE_02_01600662,SE_02_10000719,SE_02_12200359,SE_02_14700350,SE_02_25500344,SE_00_00300083,SE_00_00400231,SE_00_01100152,SE_00_01400232,SE_00_02000078,SE_00_02100302,SE_00_02200135,SE_00_02500103,SE_00_02600065,SE_00_02900374,SE_00_03100109,SE_00_03200362,SE_00_03400132,SE_00_03500230,SE_00_03600092,SE_00_04000644,SE_00_04100043,SE_00_04200168,SE_00_04300042,SE_01_01800431,SE_01_02100135,SE_01_02300192,SE_01_02600415,SE_01_03700077,SE_01_03800013,SE_01_04400152,SE_01_04700070,SE_01_05600288,SE_01_06900299,SE_01_07000563,SE_01_07100325,SE_01_07200338,SE_01_07300532,SE_01_07400366,SE_01_07500300,SE_01_07600731,SE_01_07700314,SE_01_07800488,SE_01_07900339,SE_01_08000334,SE_01_08100436,SE_01_08200205,SE_01_08300337,SE_01_08500249,SE_01_08600608,SE_01_08700257,SE_01_08900296,SE_01_09000588,SE_01_09100450,SE_01_09200582,SE_02_00500443,SE_02_01400058,SE_02_01500061,SE_02_01900478,SE_02_02100170,SE_02_02700511,SE_02_04600203,SE_02_04800378,SE_02_05300221,SE_02_05600703,SE_02_07300546,SE_02_07800008,SE_02_08600393,SE_02_08800845	SE_47784,SE_01200,SE_44480,SE_13370,SE_44954,SE_39291,SE_55563,SE_09072,SE_14080,SE_52313,SE_64085,SE_14743,SE_12894,SE_49773,SE_65188,SE_40096,SE_58214,SE_21328,SE_12398,SE_29677,SE_33532,SE_28624,SE_27714,SE_37757,SE_25941,SE_51414,SE_52508,SE_40926,SE_26800,SE_54631,SE_33910,SE_50295,SE_48724,SE_24081,SE_23501,SE_42335,SE_31598,SE_54175,SE_25692,SE_61992,SE_01816,SE_03123,SE_38136,SE_47018,SE_02487,SE_61976,SE_09448,SE_45839,SE_56745,SE_47205,SE_65556,SE_63435,SE_06159,SE_04206,SE_07154,SE_08108,SE_05210,SE_03441

chr17:40529798-40552548	chr17	40529798	40552548	chr17:40529798-40530098,chr17:40529848-40530098,chr17:40529998-40531148,chr17:40530148-40531348,chr17:40530348-40532648,chr17:40530698-40531348,chr17:40531148-40531298,chr17:40531598-40531748,chr17:40531698-40531998,chr17:40535198-40540548,chr17:40535348-40537798,chr17:40535898-40536148,chr17:40536048-40536198,chr17:40536148-40539398,chr17:40537848-40539248,chr17:40538698-40539098,chr17:40539248-40543898,chr17:40539298-40544598,chr17:40539548-40539798,chr17:40539748-40544648,chr17:40540048-40540498,chr17:40540648-40543448,chr17:40541748-40543948,chr17:40544248-40544548,chr17:40544348-40544898,chr17:40547048-40547898,chr17:40547348-40548148,chr17:40547398-40547548,chr17:40547448-40548298,chr17:40547598-40547798,chr17:40548348-40549298,chr17:40531148-40534948,chr17:40531448-40534848,chr17:40531548-40539098,chr17:40532298-40535198,chr17:40532848-40535248,chr17:40533598-40535648,chr17:40546148-40550948,chr17:40548098-40552548,chr17:40548398-40550998,chr17:40548548-40550948	TCONS_00193188,TCONS_00193189,TCONS_00205032,TCONS_00193190,TCONS_00193191,TCONS_00193192,TCONS_00205033,TCONS_00193194,TCONS_00205035,TCONS_00205036,TCONS_00193195,TCONS_00193196,TCONS_00193197,TCONS_00205037,TCONS_00205038,TCONS_00193198,TCONS_00193199,TCONS_00193200,TCONS_00193201,TCONS_00193203,TCONS_00193204,TCONS_00193193,TCONS_00205034	SE_00_00100021,SE_00_00301010,SE_00_00500209,SE_00_00700003,SE_00_00800141,SE_00_00900118,SE_00_01400170,SE_00_01500024,SE_00_02300571,SE_00_02500285,SE_00_02600175,SE_00_02700666,SE_00_02900268,SE_00_03400154,SE_00_03500580,SE_00_03900302,SE_00_04000099,SE_00_04100247,SE_00_04300317,SE_00_04400025,SE_00_04500249,SE_01_02000157,SE_01_02500071,SE_01_02900038,SE_01_04300432,SE_01_04400106,SE_01_05400161,SE_01_05600068,SE_01_06300227,SE_01_06900292,SE_01_07300679,SE_01_07800811,SE_01_07901031,SE_01_08100863,SE_01_08200380,SE_01_08400170,SE_01_08500931,SE_01_08800428,SE_01_09000478,SE_01_09100400,SE_02_00200344,SE_02_00500472,SE_02_02200079,SE_02_02300326,SE_02_02500290,SE_02_02600087,SE_02_03200905,SE_02_03400163,SE_02_03500212,SE_02_04700716,SE_02_05200183,SE_02_05400403,SE_02_05500183,SE_02_06100151,SE_02_06200110,SE_02_07800037,SE_02_08100052,SE_02_08900239,SE_02_09000058,SE_02_09300061,SE_02_09500560,SE_02_11200470,SE_02_11800016,SE_02_12000040,SE_02_12200050,SE_02_12600015,SE_02_12700014,SE_02_12800133,SE_02_13100007,SE_02_13200007,SE_02_14800238,SE_02_15800295,SE_02_17200191,SE_02_17400020,SE_02_17500063,SE_02_17600782,SE_02_18501131,SE_02_19700123,SE_02_20100022,SE_02_20600266,SE_02_20900933,SE_02_21000774,SE_02_21101021,SE_02_21300464,SE_02_22100464,SE_02_22400208,SE_02_22600088,SE_02_22700106,SE_02_22900364,SE_02_23000159,SE_02_23200233,SE_02_23300127,SE_02_24300211,SE_02_26100125,SE_02_26200147,SE_02_26300172,SE_02_26400249,SE_02_26500566,SE_02_27000529,SE_02_27400130,SE_02_27500411,SE_02_27600398,SE_02_28200165,SE_02_29800445,SE_02_30000341,SE_02_30400616,SE_02_30700101,SE_02_31500293,SE_02_31900166,SE_02_32000031,SE_02_32100017,SE_02_32500337,SE_02_32600411,SE_02_32700307,SE_02_34000369,SE_02_34800146,SE_02_34900099	SE_51567,SE_25403,SE_62232,SE_55173,SE_61495,SE_58835,SE_52624,SE_56221,SE_44181,SE_53520,SE_25943,SE_32359,SE_10931,SE_10389,SE_20639,SE_61067,SE_00517,SE_31181,SE_41480,SE_29882,SE_17919,SE_48754,SE_50356,SE_38887,SE_42403,SE_17295,SE_19186,SE_14639,SE_21909,SE_15803,SE_20960,SE_22423,SE_12200,SE_02998,SE_16947,SE_54860,SE_08685,SE_06594,SE_01363,SE_46930,SE_47885,SE_03777,SE_37372,SE_44928,SE_00798,SE_63720,SE_51937,SE_09113,SE_26577,SE_45551,SE_35821,SE_64249,SE_34508,SE_56976,SE_34641,SE_57448,SE_33816,SE_18283
chr19:9537524-9541524	chr19	9537524	9541524	chr19:9537524-9541524	TCONS_00236586	-	-
chr20:6897653-6901653	chr20	6897653	6901653	chr20:6899653-6901653,chr20:6897653-6899953	TCONS_00287386,TCONS_00287387	-	-
chr19:34918846-34921896	chr19	34918846	34921896	chr19:34918846-34921896,chr19:34919296-34921296,chr19:34919746-34921796	TCONS_00240103,TCONS_00228268	-	-
chr7:25041931-25049481	chr7	25041931	25049481	chr7:25041931-25049481,chr7:25042081-25049131	TCONS_00443111,TCONS_00443112,TCONS_00429700	-	-
chr6:27228121-27232121	chr6	27228121	27232121	chr6:27230621-27231021,chr6:27228121-27231471,chr6:27229321-27230571,chr6:27229821-27232121,chr6:27230121-27231971,chr6:27230171-27231121	TCONS_00416234	-	-
chrX:13472081-13475281	chrX	13472081	13475281	chrX:13472081-13475281,chrX:13473481-13473831,chrX:13473481-13473981	TCONS_00497256,TCONS_00497257	SE_02_02100195,SE_02_11600698,SE_02_17300475,SE_02_24000374,SE_02_24200295,SE_02_37300193,SE_02_08700052	SE_44742,SE_37827
chr4:10343826-10348276	chr4	10343826	10348276	chr4:10343826-10348276,chr4:10344976-10345276	TCONS_00350888,TCONS_00350889,TCONS_00350890,TCONS_00350891	-	-

chr13:29757863-29759963	chr13	29757863	29759963	chr13:29757863-29759863,chr13:29757963-29759963	TCONS_00123299	-	-
chr1:36186499-36215399	chr1	36186499	36215399	chr1:36186499-36188899,chr1:36186499-36189499,chr1:36186949-36187299,chr1:36187399-36187799,chr1:36187499-36189799,chr1:36187549-36188449,chr1:36187599-36189599,chr1:36198999-36201299,chr1:36199399-36201049,chr1:36199899-36200049,chr1:36199949-36200899,chr1:36200099-36200449,chr1:36202499-36204299,chr1:36203099-36205099,chr1:36203149-36205199,chr1:36203249-36204399,chr1:36205149-36205299,chr1:36205349-36205599,chr1:36205449-36205599,chr1:36209499-36209749,chr1:36209549-36209899,chr1:36210799-36215399	TCONS_00005781,TCONS_00005782,TCONS_00005783,TCONS_00005787,TCONS_00005788,TCONS_00005789,TCONS_00005790,TCONS_00005791,TCONS_00005792,TCONS_00005793,TCONS_00005794	SE_01_07200761,SE_02_01100981,SE_00_02100035,SE_00_02600150,SE_00_03200113,SE_00_04300383,SE_01_02300348,SE_01_04500120,SE_01_05600676,SE_01_06100306,SE_01_06300514,SE_01_06600231,SE_01_07000147,SE_01_07300108,SE_01_07500073,SE_01_07700117,SE_01_07800115,SE_01_08300135,SE_01_08400201,SE_01_08600126,SE_01_08700163,SE_01_08900198,SE_01_09000176,SE_01_09200147,SE_02_01000427,SE_02_01100319,SE_02_03200092,SE_02_05600148,SE_02_06300229,SE_02_06400539,SE_02_10700254,SE_02_11000446,SE_02_17100565,SE_02_17200746,SE_02_17500621,SE_02_20900379,SE_02_21100095,SE_02_21600574,SE_02_23400592,SE_02_24000397,SE_02_26500202,SE_02_30100386,SE_02_31700473,SE_02_35000087,SE	SE_45971,SE_01636,SE_26652,SE_42156,SE_29723,SE_05887,SE_65351,SE_54589,SE_44877,SE_48599,SE_31707,SE_07920,SE_37181,SE_04066,SE_35879,SE_38303,SE_25992,SE_02424,SE_51235,SE_48111,SE_62466,SE_13759,SE_06862,SE_05024,SE_52691,SE_50384,SE_49470,SE_08864,SE_03303
chr18:22300037-22303337	chr18	22300037	22303337	chr18:22300037-22302437,chr18:22301237-22301937,chr18:22301337-22303337,chr18:22301637-22301887	TCONS_00217955,TCONS_00213376,TCONS_00217956	SE_02_24200579	-
chr20:43719860-43754160	chr20	43719860	43754160	chr20:43719860-43721860,chr20:43720710-43723060,chr20:43721360-43722160,chr20:43721360-43722360,chr20:43721460-43723560,chr20:43728210-43728360,chr20:43728960-43729510,chr20:43730660-43732660,chr20:43731310-43734960,chr20:43733060-43735060,chr20:43733160-43733660,chr20:43745960-43747960,chr20:43746160-43748910,chr20:43746360-43746560,chr20:43749460-43754160,chr20:43750160-43754160,chr20:43728460-43729360,chr20:43744010-	TCONS_00290492,TCONS_00297279,TCONS_00297280,TCONS_00297286,TCONS_00297287,TCONS_00297288,TCONS_00290493,TCONS_00290494,TCONS_00290495,TCONS_00297284	SE_02_15100470,SE_01_05300219,SE_01_05400177,SE_01_05500357,SE_02_11800318,SE_02_12200155,SE_02_13100729,SE_02_13200622,SE_02_11600156	SE_61305,SE_59012,SE_61787
chrX:150688127-150690827	chrX	150688127	150690827	chrX:150688127-150690827,chrX:150688327-150690427,chrX:150688377-150690827	TCONS_00515398	SE_02_12200406	-
chr22:40641596-40670596	chr22	40641596	40670596	chr22:40641596-40643596,chr22:40641896-40642946,chr22:40642196-40642696,chr22:40642246-40642746,chr22:40650246-40655796,chr22:40650796-40653246,chr22:40650796-40653396,chr22:40650946-40655546,chr22:40651046-40652546,chr22:40651146-40651846,chr22:40653896-40655996,chr22:40654846-40655496,chr22:40667596-40670296,chr22:40667796-40670196,chr22:40667996-40669996,chr22:40668196-40670396,chr22:40668596-40670596,chr22:40668846-40669696,chr22:40669996-40670146,chr22:40670046-40670296	TCONS_00309772,TCONS_00309773,TCONS_00309774,TCONS_00309775,TCONS_00309776,TCONS_00314452,TCONS_00314453,TCONS_00314454	SE_00_03400977,SE_00_04100999,SE_01_04501077,SE_01_06600495,SE_02_01000669,SE_02_03200618,SE_02_09700664,SE_02_18100444,SE_02_18400495,SE_02_18500525,SE_02_25200137,SE_02_29600100,SE_02_29800219,SE_02_30300183,SE_02_30400459,SE_02_31300105,SE_02_31400629,SE_02_37700095,SE_02_39600673,SE_03_00200172,SE_00_01100724,SE_00_04200697,SE_01_04100480,SE_02_03301030,SE_02_06300572,SE_02_11900226	SE_64695
chr6:3911916-3917516	chr6	3911916	3917516	chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_29000122,SE_02_40100	SE_29501,SE_38409
chrX:40932197-40935547	chrX	40932197	40935547	chrX:40932197-40935547,chrX:40932247-40934997	TCONS_00508887	SE_02_17700674	-

chr14:22541457-22543457	chr14	22541457	22543457	chr14:22539507-22541757,chr14:22540807-22542857,chr14:22541457-22543457,chr14:22542107-22542307,chr14:22543157-22545156	TCONS_00134445,TCONS_00134446	SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300058,SE_02_33400077,SE_02_33500	SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr21:28856328-28859278	chr21	28856328	28859278	chr21:28856328-28859278	TCONS_00303939	-	-
chr11:46710750-46716250	chr11	46710750	46716250	chr11:46711000-46711150,chr11:46711100-46711400,chr11:46712650-46715350,chr11:46713750-46715750,chr11:46713950-46715950,chr11:46714000-46714950,chr11:46715750-46716250,chr11:46710750-46711500	TCONS_00073212,TCONS_00073213,TCONS_00073211	SE_02_28500294,SE_01_06900649,SE_01_07000698,SE_01_08401500,SE_01_08501224,SE_01_09200555,SE_02_26800386,SE_02_30100905,SE_02_36600421,SE_02_36700540,SE_02_38100425,SE_01_07200545,SE_01_07300557,SE_01_07500633,SE_01_07600677,SE_01_07800751,SE_01_08100298,SE_01_08600335,SE_02_01000377,SE_02_01100362,SE_02_08800	SE_43091,SE_51629,SE_32348,SE_54050,SE_27103,SE_01410,SE_44713,SE_05889,SE_07860,SE_48832,SE_41092,SE_46515
chr17:77914918-77918418	chr17	77914918	77918418	chr17:77914918-77916918,chr17:77916418-77916668,chr17:77916418-77918418	TCONS_00198347	-	-
chr22:29321111-29324461	chr22	29321111	29324461	chr22:29321111-29323111,chr22:29323161-29323661,chr22:29324111-29324461	TCONS_00312808,TCONS_00312809,TCONS_00312810,TCONS_00312811	SE_02_40400262,SE_02_17000464	-
chr4:153419048-153439698	chr4	153419048	153439698	chr4:153425448-153426248,chr4:153425548-153425748,chr4:153425648-153425798,chr4:153426048-153426198,chr4:153426598-153426848,chr4:153431848-153434748,chr4:153432248-153434248,chr4:153432548-153435248,chr4:153432598-153436048,chr4:153432948-153433098,chr4:153433398-153433698,chr4:153433648-153433998,chr4:153434148-153434348,chr4:153436648-153439048,chr4:153438898-153439048,chr4:153438898-153439698,chr4:153440048-153442048	TCONS_00370211,TCONS_00370212,TCONS_00370213,TCONS_00370216,TCONS_00370217,TCONS_00359082,TCONS_00370220,TCONS_00370221,TCONS_00370222,TCONS_00370223,TCONS_00370210	SE_01_04400776,SE_01_05300135,SE_01_06700287,SE_02_12200287,SE_02_28800434,SE_02_34800625,SE_01_02500068,SE_01_05500114,SE_01_07300452,SE_01_08400230,SE_02_12700313,SE_02_12800034,SE_02_13100273,SE_02_24700071	SE_58670,SE_60818,SE_61537,SE_10870,SE_25372,SE_53737
chr2:130055627-130057927	chr2	130055627	130057927	chr2:130055627-130057927	TCONS_00277004	-	-
chr17:48953838-48957038	chr17	48953838	48957038	chr17:48956538-48957088,chr17:48953838-48957038	TCONS_00207149	SE_01_00600265,SE_01_01200410,SE_02_04500297,SE_03_00400523,SE_03_00500518,SE_03_00700405,SE_03_00800381,SE_03_00900519.SE_03_01300402.SE_03_01400418.SE_03	-
chr3:131391056-131393056	chr3	131391056	131393056	chr3:131391056-131393056	TCONS_00327439,TCONS_00327440,TCONS_00343995,TCONS_00327441	SE_02_10200417	SE_09962
chr12:52524116-52540416	chr12	52524116	52540416	chr12:52524116-52526116,chr12:52525166-52525316,chr12:52534566-52535266,chr12:52537216-52537466,chr12:52538416-52540416,chr12:52526416-52528416	TCONS_00114430,TCONS_00114431,TCONS_00114432,TCONS_00114434,TCONS_00114439,TCONS_00114441,TCONS_00114443,TCONS_00114444,TCONS_00114433	SE_01_04100119,SE_01_06200084,SE_02_00500313,SE_02_09700296,SE_02_10500083,SE_02_21600772,SE_02_26600182,SE_02_35600193,SE_03_00100146,SE_01_02700153,SE_01_04500038,SE_01_06100054,SE_02_05600432,SE_02_05700252,SE_02_06300035,SE_02_09900034,SE_02_22700109,SE_02_22800388,SE_02_28000171,SE_02_29400671,SE_02_25800	SE_64337,SE_35848
chr17:32256431-32259781	chr17	32256431	32259781	chr17:32256431-32259781	TCONS_00191878,TCONS_00191879	SE_01_02100150,SE_02_27500139,SE_02_27600092,SE_02_27700037,SE_02_27800027	SE_08754

chr10:8192737-8194737	chr10	8192737	8194737	chr10:8192737-8194737,chr10:8193787-8194037	TCONS_00049298	SE_02_29600195,SE_02_34100370,SE_02_41500253	-
chr4:140241396-140244746	chr4	140241396	140244746	chr4:140241396-140244746,chr4:140242446-140244446,chr4:140242496-140244096	TCONS_00358182	SE_00_03100636,SE_01_02100685,SE_01_06800294,SE_01_09100560,SE_02_03300700,SE_02_03800194,SE_02_03900911,SE_02_04001010,SE_02_04700544,SE_02_07100058,SE_02_21000247,SE_02_21100236,SE_02_25100407,SE_02_25300215,SE_02_25700641,SE_02_28600282,SE_02_29700565,SE_02_29800384,SE_02_29900442,SE_02_30100769,SE_02_30400309,SE_02_30500558,SE_02_30600505,SE_02_31000560,SE_02_31300339,SE_02_31400532,SE_02_31500147,SE_02_31800213,SE_02_33	SE_63245
chrX:109878271-109882571	chrX	109878271	109882571	chrX:109878271-109882571	TCONS_00513251,TCONS_00503647,TCONS_00513252	SE_02_28600068	-
chr15:40074949-40086099	chr15	40074949	40086099	chr15:40078549-40079199,chr15:40079599-40084299,chr15:40079999-40084049,chr15:40080599-40083099,chr15:40081599-40081949,chr15:40083799-40085949,chr15:40084099-40086099,chr15:40084699-40085599,chr15:40074949-40085449	TCONS_00153549,TCONS_00161516,TCONS_00161517,TCONS_00161518,TCONS_00161519	SE_00_01500718,SE_00_02300207,SE_01_02300247,SE_01_06400149,SE_02_02500362,SE_02_02700425,SE_02_05600414,SE_02_06800157,SE_02_10100754,SE_02_11200515,SE_02_14600446,SE_02_16400404,SE_02_16500196,SE_02_17500417,SE_02_18000199,SE_02_18100229,SE_02_18300102,SE_02_18400698,SE_02_18500286,SE_02_19300320,SE_02_20200422,SE_02_22000203,SE_02_24700273,SE_02_28000272,SE_02_29600591,SE_02_30000192,SE_02_31000619,SE_02_31400684,SE_02_33900297,SE_02_36300129,SE_02_36500126,SE_02_36800504,SE_02_36900193,SE_02_37100111,SE_02_37200277,SE_02_37500119,SE_02_37800400,SE_02_37900193,SE_02_40100569,SE_02_42300252,SE_02_43500087,SE_00_00500079,SE_00_00600586,SE_00_01000171,SE_00_02000976,SE_00_02200219,SE_00_02500907,SE_00_02900175,SE_00_03100745,SE_00_0340045 8,SE_00_03500508,SE_00_03600568,SE_00_03800416,SE_00_03900732,SE_00_04100349,SE_00_04200210,SE_00_04300057,SE_00_04500050,SE_01_02000102,SE_01_02400630,SE_01_03700060,SE_01_03800253,SE_01_05300099,SE_01_06700042,SE_01_07200584,SE_01_07600692,SE_01_07800406,SE_01_08200628,SE_01_08400466,SE_01_08500499,SE_01_08600583,SE_01_08700084,SE_01_08800495,SE_01_08900294,SE_01_09000676,SE_01_09100197,SE_01_09200499,SE_02_01500253,SE_02_01900015,SE_02_03200336,SE_02_03300303,SE_02_03400057,SE_02_03500082,SE_02_03600334,SE_02_03900085,SE_02_04000030,SE_02_04400059,SE_02_04500030,SE_02_04600014,SE_02_04700263,SE_02_04800029,SE_02_04900041,SE_02_05400078,SE_02_05500149,SE_02_06400424,SE_02_07300043,SE_02_07400008,SE_02_08600173,SE_02_09500548,SE_02_11400400,SE_02_12100153,SE_02_12200174,SE_02_12600074,SE_02_12700080,SE_02_12800026,SE_02_13100056,SE_02_13200055,SE_02_14400160,SE_02_16600460,SE_02_16700609,SE_02_17600271,SE_02_20700278,SE_02_22600105,SE_02_23700663,SE_02_25500213.SE_02_25600091.SE_02_25700022	SE_41090,SE_24160,SE_55212,SE_57061,SE_46900,SE_02129,SE_30713,SE_37146,SE_10901,SE_58853,SE_60404,SE_65648,SE_58347,SE_61090,SE_62368,SE_59746,SE_10247,SE_50219,SE_54376,SE_61688,SE_30953,SE_31657,SE_51397,SE_52941,SE_49093,SE_42538,SE_47647,SE_09809,SE_28229,SE_29542

chr7:130898491-130902441	chr7	130898491	130902441	chr7:130897991-130902941,chr7:130898491-130902441,chr7:130900541-130901641,chr7:130898741-130908591	TCONS_00437789,TCONS_00437790,TCONS_00437791	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022,SE_02_35600041	SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_19100
chr6:41405762-41409462	chr6	41405762	41409462	chr6:41405762-41409462	TCONS_00405351	-	-
chr2:100579238-100589338	chr2	100579238	100589338	chr2:100580538-100581288,chr2:100584588-100585538,chr2:100584888-100585088,chr2:100585038-100585188,chr2:100587338-100589338,chr2:100587688-100588638,chr2:100587688-100588738,chr2:100579238-100581788,chr2:100580138-100582338,chr2:100580388-100582438	TCONS_00275040,TCONS_00275041,TCONS_00253603,TCONS_00253604,TCONS_00275044,TCONS_00253606,TCONS_00253602	-	-
chr13:73110263-73112263	chr13	73110263	73112263	chr13:73110263-73112263	TCONS_00125881	SE_01_08500754,SE_02_35400062,SE_02_08600004,SE_02_12400015	-
chr2:168446990-168450640	chr2	168446990	168450640	chr2:168446990-168447390,chr2:168450190-168450640,chr2:168450440-168450540	TCONS_00279770,TCONS_00279771	SE_02_22800398,SE_02_24200861,SE_00_04500399	SE_31332

chr15:39426499-39469499	chr15	39426499	39469499	chr15:39426599-39429049,chr15:39426699-39429399,chr15:39428799-39431299,chr15:39429299-39431299,chr15:39429499-39430549,chr15:39429699-39430699,chr15:39430849-39431249,chr15:39431949-39432299,chr15:39433199-39433749,chr15:39433999-39435999,chr15:39447249-39450199,chr15:39453099-39455099,chr15:39454149-39459099,chr15:39454249-39456699,chr15:39455149-39455599,chr15:39460499-39462499,chr15:39461099-39464499,chr15:39462949-39463199,chr15:39468299-39468549,chr15:39426499-39436749,chr15:39433199-39436999,chr15:39434299-39436649,chr15:39466249-39469499,chr15:39466799-39469399	TCONS_00161422,TCONS_00161423,TCONS_00161424,TCONS_00161425,TCONS_00161426,TCONS_00161428,TCONS_00161429,TCONS_00161431,TCONS_00161432,TCONS_00161433,TCONS_00161436,TCONS_00161437,TCONS_00161438	SE_01_02400411,SE_02_10300275,SE_00_01500286,SE_00_02500800,SE_00_02600421,SE_00_04300427,SE_01_07800889,SE_01_09100517,SE_02_17300906,SE_02_24300068,SE_02_26300428,SE_01_07501049,SE_02_17200971,SE_02_26100316,SE_02_26200608	SE_09611,SE_30389,SE_26000,SE_54983
chr16:56662588-56664588	chr16	56662588	56664588	chr16:56662588-56663438,chr16:56662588-56664588	TCONS_00184033	-	-
chr1:158272210-158286810	chr1	158272210	158286810	chr1:158272210-158274210,chr1:158272760-158273060,chr1:158274010-158276010,chr1:158274810-158275060,chr1:158275210-158275510,chr1:158283710-158284010,chr1:158284060-158284360,chr1:158285460-158285710,chr1:158286410-158286810	TCONS_00040186,TCONS_00040187,TCONS_00040193,TCONS_00040194,TCONS_00016709,TCONS_00016710	SE_01_02500161,SE_01_04300278,SE_02_03100087,SE_02_05800031,SE_02_05900040,SE_02_06000129,SE_02_10200293,SE_02_22300052,SE_02_22500045,SE_02_24700091,SE_02_34800541	SE_25493,SE_39523
chr1:185519368-185522368	chr1	185519368	185522368	chr1:185519368-185521968,chr1:185520018-185522368,chr1:185520518-185520668,chr1:185520568-185520718	TCONS_00019651	SE_02_10200670	-
chr4:334511-336511	chr4	334511	336511	chr4:334511-336511,chr4:336061-336661	TCONS_00360828	SE_02_21300170	-
chr9:135439104-135446204	chr9	135439104	135446204	chr9:135439104-135446204,chr9:135440304-135440504	TCONS_00495431	-	-
chr4:780812-784612	chr4	780812	784612	chr4:780812-782862,chr4:780812-782912,chr4:780812-782962,chr4:780812-783862,chr4:780812-784112,chr4:780812-784212,chr4:780812-784612,chr4:782212-784212,chr4:783012-783912	TCONS_00349528,TCONS_00349529	SE_02_04700897,SE_00_04500537,SE_02_03200385,SE_02_27500603	SE_65604,SE_41845
chr22:45866320-45881820	chr22	45866320	45881820	chr22:45866320-45868520,chr22:45877720-45881820	TCONS_00310410,TCONS_00310411,TCONS_00310412,TCONS_00310413	SE_00_01001004,SE_01_04700079,SE_02_01900052,SE_02_21600067	-
chr3:129043957-129069857	chr3	129043957	129069857	chr3:129043957-129045957,chr3:129045307-129046557,chr3:129045657-129047657,chr3:129046657-129048807,chr3:129052557-129054557,chr3:129052757-129054757,chr3:129052907-129055657,chr3:129067857-129069857,chr3:129068107-129069057,chr3:129069057-129069257,chr3:129052557-129057057,chr3:129052707-129057857	TCONS_00327120,TCONS_00343653,TCONS_00343654,TCONS_00343657	SE_00_02900635,SE_00_04000259,SE_02_01600279,SE_02_33600595	SE_53691,SE_23486,SE_24156
chr5:43415448-43434348	chr5	43415448	43434348	chr5:43430798-43431198,chr5:43431048-43431198,chr5:43415448-43418348,chr5:43415898-43417998.chr5:43430798-43434348	TCONS_00374489,TCONS_00374490	SE_01_08700783,SE_02_08600794,SE_02_09500083,SE_02_16600319,SE_02_16700412,SE_02_23700595.SE_02_39400179	SE_33973

chr11:65493579-65498029	chr11	65493579	65498029	chr11:65487929-65495429,chr11:65492679-65496279,chr11:65493579-65498029,chr11:65495179-65495379,chr11:65495679-65496079,chr11:65495879-65496029,chr11:65497329-65497779,chr11:65497729-65501779,chr11:65497929-65501779,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779	TCONS_00075402,TCONS_00088540,TCONS_00075403,TCONS_00088541,TCONS_00075404,TCONS_00075405,TCONS_00088543,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02300764,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03400884,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000613,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_07900094,SE_02_11400450,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_38400061,SE_00_00100001,SE_00_00300122,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01100258,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02000140,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02500034,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02600077,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_07900761,SE_01_08000006,SE_01_08100022	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr15:31292147-31310097	chr15	31292147	31310097	chr15:31297597-31300747,chr15:31302297-31304297,chr15:31302397-31304797,chr15:31302397-31307397,chr15:31306697-31309197,chr15:31307847-31308397,chr15:31292147-31299247,chr15:31302597-31310097	TCONS_00160740,TCONS_00160741,TCONS_00160742,TCONS_00160743,TCONS_00160744,TCONS_00160746,TCONS_00160747,TCONS_00160748,TCONS_00160749,TCONS_00160750,TCONS_00160739	SE_00_01000417,SE_01_02100156,SE_02_27600308,SE_02_37500454,SE_02_07000018,SE_02_21101071,SE_02_27800207,SE_02_35000298,SE_02_37100099,SE_02_37400260,SE_02_37800260,SE_02_42400291,SE_02_43100106,SE_00_04500017,SE_01_04300471,SE_02_01600002,SE_02_03400020,SE_02_03500029,SE_02_05900157,SE_02_12800069,SE_02_14400469,SE_02_22500066,SE_02_22600082,SE_02_24700191,SE_02_25200345,SE_02_25600172	SE_12769,SE_33428,SE_63364,SE_06923,SE_03375,SE_05780,SE_04794,SE_03886,SE_07743,SE_30907
chr6:4702466-4704866	chr6	4702466	4704866	chr6:4702466-4704466,chr6:4702866-4704866,chr6:4703116-4703766	TCONS_00400438	-	-
chr22:48096183-48102383	chr22	48096183	48102383	chr22:48096183-48102383,chr22:48098683-48100683	TCONS_00310851	SE_01_05500316,SE_02_22300180,SE_02_24700432,SE_02_36300565,SE_00_04500429,SE_02_12200334,SE_01_02500180,SE_01_04000146,SE_01_05300216,SE_02_11700156,SE_02	SE_31355,SE_60706,SE_58637,SE_25592,SE_43950

chr1:146050201-146053202	chr1	146050201	146053202	chr1:146048502-146054702,chr1:146050201-146052200,chr1:146050201-146053202,chr1:146051151-146053552,chr1:146042597-146052599,chr1:146046449-146054302	TCONS_00037515,TCONS_00014389	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr6:78850983-78853383	chr6	78850983	78853383	chr6:78850983-78853383,chr6:78851033-78851233	TCONS_00420775,TCONS_00420776	-	-
chr6:6780167-6817067	chr6	6780167	6817067	chr6:6780567-6782567,chr6:6780667-6782667,chr6:6780767-6782767,chr6:6799767-6802767,chr6:6801867-6805017,chr6:6802267-6805367,chr6:6802867-6805417,chr6:6802967-6805217,chr6:6803417-6803967,chr6:6803717-6803967,chr6:6805167-6808767,chr6:6805667-6807667,chr6:6805667-6810567,chr6:6806367-6807117,chr6:6809967-6812317,chr6:6809967-6812367,chr6:6810367-6812367,chr6:6810467-6812467,chr6:6810517-6813667,chr6:6810667-6812667,chr6:6810667-6813567,chr6:6810767-6812817,chr6:6810867-6813017,chr6:6810967-6813017,chr6:6780167-6793967.chr6:6780467-6786367.chr6:6795767-	TCONS_00414713,TCONS_00414717,TCONS_00414718,TCONS_00414719,TCONS_00414720,TCONS_00414721,TCONS_00414722,TCONS_00414723	SE_02_18600115,SE_03_00200273,SE_00_03100871,SE_00_01100266,SE_00_04100924,SE_01_02700355,SE_01_03400219,SE_01_03600187,SE_01_04500366,SE_01_05800192,SE_02_02100217,SE_02_08100072,SE_02_09700219,SE_02_09900221,SE_02_10000710,SE_02_10200022,SE_02_10300456,SE_02_11200548,SE_02_19900129,SE_02_23600313,SE_02_24000174,SE_02_24100191,SE_02_24200001,SE_02_29400770,SE_02_33400003,SE_02_35200361,SE_02_35400262,SE_02_35600343,SE_02_35800385,SE_02_39601112,SE_02_42400433,SE_02_42700326.SE_03_00100112.SE_03_00300	SE_00137,SE_34805,SE_26847,SE_36140
chr6:148656514-148660464	chr6	148656514	148660464	chr6:148656514-148660464,chr6:148656664-148657614	TCONS_00426369,TCONS_00412407	-	-
chr15:73954159-73974859	chr15	73954159	73974859	chr15:73954159-73954609,chr15:73963859-73968659,chr15:73963959-73967059,chr15:73964859-73966859,chr15:73972459-73972959,chr15:73972609-73972759,chr15:73973059-73973309,chr15:73971859-73973859,chr15:73972209-73974859,chr15:73972259-73974259,chr15:73972459-73974459	TCONS_00156902,TCONS_00165499,TCONS_00165500,TCONS_00165503,TCONS_00165504,TCONS_00165505,TCONS_00156904	SE_00_04500525,SE_01_08800442,SE_02_02700397,SE_02_06800249,SE_02_07400247,SE_02_12800317,SE_02_13100951,SE_02_13200865,SE_02_15100121,SE_02_18000178,SE_02_18100546,SE_02_18400214,SE_02_19700317,SE_02_25800145,SE_02_25900211,SE_02_26000136,SE_02_28000435,SE_02_30101269,SE_02_34300499,SE_02_35400328,SE_02_35600417,SE_02_35900203,SE_02_39900368,SE_02_40100335,SE_02_40200227,SE_02_40500513,SE_02_40600451,SE_02_42300772,SE_02_42400458,SE_02_42800412,SE_02_43100466,SE_02_43300459,SE_01_01900465,SE_01_02100309,SE_01_05800350,SE_01_07000196,SE_01_07200768,SE_01_07300312,SE_01_07500969,SE_01_07700621,SE_01_08600191,SE_01_09200234,SE_02_05400256,SE_02_05500285,SE_02_05600131,SE_02_07300181,SE_02_07400083,SE_02_11000740,SE_02_11200140,SE_02_15000267,SE_02_20901076,SE_02_21100094,SE_02_22000243,SE_02_24300241,SE_02_25200147,SE_02_26300206,SE_02_26500075,SE_02_27400904.SE_02_27500096.SE_02_27700	SE_62980,SE_59430,SE_46285,SE_01640,SE_44341,SE_65927,SE_45298,SE_37475,SE_02396,SE_64098,SE_52307
chr19:553900-562700	chr19	553900	562700	chr19:553900-556000,chr19:554400-556400,chr19:556150-556300,chr19:559600-559850,chr19:559900-560200,chr19:560700-562700,chr19:554800-558200,chr19:555200-557850,chr19:555600-557600,chr19:556200-559950	TCONS_00222284,TCONS_00222286,TCONS_00222288,TCONS_00222289,TCONS_00222290,TCONS_00234607,TCONS_00222291,TCONS_00222285,TCONS_00234606	SE_02_14400465,SE_02_25500325,SE_02_25600505,SE_02_27700204,SE_02_33100337,SE_02_33200356,SE_02_33300254,SE_02_33500399,SE_02_33700231,SE_02_34700433,SE_02_42200470	-
chr3:72588899-72596849	chr3	72588899	72596849	chr3:72588899-72592849,chr3:72589899-72596849,chr3:72590649-72593049	TCONS_00339678,TCONS_00339679,TCONS_00339680,TCONS_00323417	-	-

chr5:98306596-98315996	chr5	98306596	98315996	chr5:98306596-98315996	TCONS_00392695	SE_01_01800282,SE_01_01900220,SE_01_02600285,SE_01_04500509,SE_01_05800300,SE_02_11200588,SE_02_11600205,SE_02_15000387,SE_02_15100260,SE_02_17400070,SE_02_18200863,SE_02_21900063,SE_02_22900359,SE_02_26300791,SE_02_40600358,SE_02_41400163,SE_02_41900517,SE_02_17900388,SE_01_05600494,SE_02_05400585,SE_02_05500599,SE_02_10700266,SE_02_11000105,SE_02_11100349,SE_02_17100156,SE_02_17200398,SE_02_17300121,SE_02_17500140,SE_02_20900185,SE_02_23000279,SE_02_26400819,SE_02_27401070,SE_02_31700418,SE_02_32300	SE_36517,SE_38464,SE_02598,SE_45177,SE_64120,SE_52312,SE_46223,SE_56301
chr3:157127361-157131811	chr3	157127361	157131811	chr3:157127311-157131661,chr3:157127361-157131811,chr3:157127411-157128461,chr3:157127461-157133511,chr3:157127661-157132211,chr3:157131211-157139111	TCONS_00346017	SE_01_02700315,SE_02_01000619,SE_02_14300304,SE_02_16100415,SE_02_18400580,SE_02_18600157,SE_02_19700202,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_35000696,SE_02_41900773,SE_03_00100389,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35800334,SE_02_36100336,SE_02_38100043,SE	SE_02807,SE_05610,SE_08743,SE_07499,SE_03784,SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467
chr2:236868357-236877107	chr2	236868357	236877107	chr2:236868357-236874157,chr2:236870157-236873107,chr2:236874557-236876557,chr2:236875057-236877107	TCONS_00285883,TCONS_00285884,TCONS_00264850,TCONS_00264851	SE_02_01200494	-
chr17:50497839-50506539	chr17	50497839	50506539	chr17:50497839-50498739,chr17:50498439-50499139,chr17:50503089-50505739,chr17:50503439-50505639,chr17:50503539-50506539	TCONS_00195222,TCONS_00195227	SE_02_05600227,SE_02_06300436,SE_02_40400173	-
chr7:143230307-143244257	chr7	143230307	143244257	chr7:143230307-143232307,chr7:143239507-143239807,chr7:143239807-143241807,chr7:143240007-143242007,chr7:143240107-143242107,chr7:143240907-143241257,chr7:143240907-143241307,chr7:143241707-143244257,chr7:143242007-143244007	TCONS_00452143,TCONS_00452144,TCONS_00452145,TCONS_00452151,TCONS_00439027,TCONS_00452152,TCONS_00452153,TCONS_00439028,TCONS_00452154	SE_00_03100978	-
chr3:32573358-32576708	chr3	32573358	32576708	chr3:32573358-32574158,chr3:32573408-32574308,chr3:32573558-32574408,chr3:32573908-32574058,chr3:32574958-32576708,chr3:32576208-32576508.chr3:32576258-32576408	TCONS_00319272,TCONS_00319273,TCONS_00319274	SE_02_21000345	-
chr1:898220-900470	chr1	898220	900470	chr1:897820-899820,chr1:898020-900020,chr1:898220-900470	TCONS_00025515,TCONS_00025516,TCONS_00025517	-	-

chr3:46161308-46163908	chr3	46161308	46163908	chr3:46161308-46163908	TCONS_00321127	SE_02_10000072	-
chr2:112802623-112810473	chr2	112802623	112810473	chr2:112804323-112804623,chr2:112804673-112804823,chr2:112802623-112810473,chr2:112803373-112806173,chr2:112803423-112808423,chr2:112803823-112804623	TCONS_00254930,TCONS_00254931,TCONS_00254932,TCONS_00275994,TCONS_00254933,TCONS_00275995,TCONS_00275996	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33600262,SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr19:45879292-45887842	chr19	45879292	45887842	chr19:45879292-45879592,chr19:45880092-45880292,chr19:45887492-45887842	TCONS_00242688,TCONS_00242689,TCONS_00231138	SE_00_02400907,SE_00_03000179,SE_01_00100160,SE_01_00200196,SE_02_32200686,SE_02_36100558,SE_01_03700800,SE_00_01400287,SE_00_02000776,SE_00_03500565,SE_00_03600819,SE_00_04100534,SE_00_04200051,SE_00_04300753,SE_01_03800367,SE_01_07100239,SE_01_08500935,SE_02_01400218,SE_02_01500164,SE_02_01700302,SE_02_03200102,SE_02_03300628,SE_02_03800542,SE_02_04000923,SE_02_04200293,SE_02_04300249,SE_02_04400024,SE_02_04500022,SE_02_04600025,SE_02_04700218,SE_02_04800033,SE_02_04900032.SE_02_20700082.SE_02_28500	SE_47895,SE_32062,SE_56984,SE_65443,SE_23551,SE_24599,SE_35762
chr2:136374530-136385930	chr2	136374530	136385930	chr2:136374530-136376530,chr2:136374630-136378630,chr2:136375530-136378030,chr2:136376180-136376480,chr2:136376330-136376680,chr2:136376830-136377830,chr2:136380830-136385630,chr2:136381680-136382230,chr2:136383630-136385630,chr2:136383930-136385930,chr2:136384480-136384780	TCONS_00256791,TCONS_00256792,TCONS_00277478,TCONS_00256793,TCONS_00277480,TCONS_00256794,TCONS_00256795,TCONS_00256796	SE_01_05500203,SE_01_06700066,SE_02_12100053,SE_02_21300348,SE_02_28800440,SE_02_37000694,SE_02_38600094,SE_02_38700503	SE_61962,SE_60655
chr17:19895987-19900387	chr17	19895987	19900387	chr17:19895987-19900387,chr17:19897087-19897637,chr17:19897937-19898737,chr17:19898387-19899037,chr17:19898437-19898687	TCONS_00202680,TCONS_00202682,TCONS_00202683,TCONS_00202684	-	-
chr3:16236393-16255443	chr3	16236393	16255443	chr3:16241693-16242043,chr3:16242093-16242843,chr3:16236393-16238393,chr3:16250243-16255443,chr3:16251693-16253693	TCONS_00334744,TCONS_00334745,TCONS_00334752	-	-
chrX:49900743-49913791	chrX	49900743	49913791	chrX:49900743-49901043,chrX:49900793-49901093,chrX:49911693-49913791	TCONS_00500025,TCONS_00509813	-	-
chr16:68238647-68241597	chr16	68238647	68241597	chr16:68239597-68241597,chr16:68238647-68240797	TCONS_00175853	SE_01_02200197,SE_02_02100740,SE_02_04900447,SE_02_32200694,SE_02_35200532,SE_02_35800390,SE_02_42400574,SE_00_01100959,SE_00_02100539,SE_00_02200539,SE_00_03400718,SE_00_04200257,SE_02_00200378,SE_02_03200432,SE_02_03400210,SE_02_03600936,SE_02_09600273,SE_02_23700868,SE_02_24100603,SE_02_24600073,SE_02_33001002,SE_02_35500280,SE_02_39600299,SE_02	SE_24230,SE_25074,SE_01137,SE_49681,SE_48666,SE_00228
chrX:39811346-39822746	chrX	39811346	39822746	chrX:39811346-39811996,chrX:39811496-39811746,chrX:39814946-39817846,chrX:39815196-39819146,chrX:39815246-39820946,chrX:39816446-39818446,chrX:39819946-39822446,chrX:39820746-39822746,chrX:39821346-39822746,chrX:39812396-39815746	TCONS_00508734,TCONS_00498895,TCONS_00508735,TCONS_00498896,TCONS_00498897,TCONS_00498898,TCONS_00508737,TCONS_00498899,TCONS_00508738,TCONS_00508739,TCONS_00508740,TCONS_00508741,TCONS_00508742,TCONS_00508743,TCONS	SE_02_01800546,SE_02_03600541,SE_02_03900189,SE_02_41700050,SE_02_41800082,SE_02_43500117,SE_01_04400543,SE_02_43600001	-
chrX:2520559-2523359	chrX	2520559	2523359	chrX:2520559-2522559,chrX:2520859-2522209,chrX:2520559-2523359,chrX:2520959-2523159	TCONS_00496601	SE_01_05300412,SE_01_05500627	-
chr2:222788331-222800931	chr2	222788331	222800931	chr2:222790131-222792481,chr2:222791281-222800931,chr2:222796481-222797481,chr2:222797581-222798181,chr2:222797631-222797881,chr2:222797631-222798081,chr2:222788331-222790581,chr2:222789081-222791081,chr2:222789231-222790031	TCONS_00263317,TCONS_00284831	SE_01_03800485,SE_02_09500582,SE_02_12400782,SE_02_16900300,SE_02_17000490,SE_02_18100566,SE_02_18400006,SE_02_18500008	-

chr5:136191712-136197212	chr5	136191712	136197212	chr5:136191712-136195012,chr5:136195212-136197212,chr5:136196512-136196662	TCONS_00382080,TCONS_00382081	-	-
chr21:43853119-43863169	chr21	43853119	43863169	chr21:43853719-43856369,chr21:43853119-43863169	TCONS_00305501,TCONS_00302065	SE_00_02001024,SE_02_33600082,SE_01_07600509,SE_02_01600233,SE_02_28400113	SE_25279,SE_61320,SE_59355,SE_24414,SE_31723,SE_43150
chr13:42258314-42262514	chr13	42258314	42262514	chr13:42258314-42262514,chr13:42258364-42260364,chr13:42258564-42260564	TCONS_00130369	-	-
chr2:70132968-70136868	chr2	70132968	70136868	chr2:70130418-70136868,chr2:70130668-70134618,chr2:70131418-70134718,chr2:70131718-70134168,chr2:70132968-70136868,chr2:70134918-70138518,chr2:70134968-70139268,chr2:70135668-70136418,chr2:70129668-70143118	TCONS_00272458,TCONS_00272459,TCONS_00272460	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_27200205,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499.SE_02_12800274.SE_02_13100041	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr13:28753013-28755813	chr13	28753013	28755813	chr13:28754863-28755613,chr13:28754913-28755813,chr13:28753013-28755063,chr13:28753663-28755663	TCONS_00129322,TCONS_00129323	SE_02_37000164	-

chr14:22518372-22521423	chr14	22518372	22521423	chr14:22517422-22518972,chr14:22518372-22521423,chr14:22519222-22521523,chr14:22520022-22520172,chr14:22520222-22520572,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134422,TCONS_00143711,TCONS_00134423,TCONS_00134424,TCONS_00134425	SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_28300	SE_58301,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr15:80031208-80037008	chr15	80031208	80037008	chr15:80030858-80032858,chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80035458-80035608,chr15:80031208-80037008,chr15:80031308-80036858	TCONS_00166526,TCONS_00166527,TCONS_00166528,TCONS_00166529	-	-
chr10:58331240-58333490	chr10	58331240	58333490	chr10:58331240-58333490	TCONS_00052466	SE_01_07600317,SE_02_10100718	-
chr14:50051082-50068832	chr14	50051082	50068832	chr14:50051082-50051282,chr14:50051082-50051382,chr14:50062832-50068682,chr14:50066482-50068832	TCONS_00136477,TCONS_00136479	SE_00_02300890,SE_02_05300194,SE_02_11300239,SE_02_18500723,SE_02_36400594,SE_00_00500326,SE_00_00600113,SE_00_00900399,SE_00_01100245,SE_00_02001393,SE_00_03100829,SE_00_03600892,SE_00_03900418,SE_00_04100587,SE_01_02000412,SE_01_05800020,SE_01_05900250,SE_01_07000230,SE_01_07200088,SE_01_07600897,SE_01_07900672,SE_01_08200903,SE_01_08400942,SE_01_08600180,SE_01_08900447,SE_02_00900401,SE_02_02400257,SE_02_08100348,SE_02_09500205,SE_02_10000385,SE_02_10100605,SE_02_11001014,SE_02_11600005,SE_02_14400655,SE_02_16600486,SE_02_23600218,SE_02_24100012,SE_02_25500551,SE_02_25600725,SE_02_30100065,SE_02_34200807,SE_02_35300055,SE_02_38700308,SE_02_39600398,SE_02_39800011,SE_02_42400552,SE_00_02700042,SE_01_02400128,SE_01_04200084,SE_01_05400147,SE_01_05700049,SE_01_07500705,SE_02_08600355,SE_02_08700023,SE_02_10200128,SE_02_11200432,SE_02_12600120,SE	SE_33820,SE_26853,SE_18721,SE_19344,SE_54444,SE_52900,SE_50690,SE_22736,SE_10501,SE_28524,SE_09329,SE_62268,SE_58913,SE_61107,SE_10886,SE_20031
chr9:747200-758500	chr9	747200	758500	chr9:747200-750850,chr9:748200-752650,chr9:749000-751000,chr9:749500-753600,chr9:749700-751700,chr9:749800-750100,chr9:750600-753600,chr9:750800-753650,chr9:750900-752900,chr9:751050-752600,chr9:754200-757600,chr9:754450-757600,chr9:754500-756500,chr9:754800-757450,chr9:754900-756900,chr9:755000-757250,chr9:755000-757450,chr9:755100-757100,chr9:755400-757800,chr9:755500-757500,chr9:755550-755850,chr9:756100-756400,chr9:757950-758500,chr9:748200-753700,chr9:749000-757800,chr9:749200-753800,chr9:751200-753700	TCONS_00485624,TCONS_00475048,TCONS_00475049,TCONS_00475050,TCONS_00475051,TCONS_00475052,TCONS_00475053,TCONS_00475054,TCONS_00475055	SE_01_04400370,SE_01_04500777,SE_01_07000024,SE_01_07200581,SE_01_07400105,SE_01_07600586,SE_01_07700116,SE_01_07800104,SE_01_08300603,SE_01_08600023,SE_01_08700076,SE_01_08800806,SE_01_08900135,SE_02_01001035,SE_02_05400511,SE_02_05500652,SE_02_10500913,SE_02_18100676,SE_02_18300502,SE_02_20900825,SE_02_26100610,SE_02_26200618,SE_02_26400582,SE_02_26500439,SE_02_40600499,SE_01_07300103,SE_01_08100009	SE_07840,SE_03952,SE_00057,SE_40812,SE_42454,SE_01576,SE_48428,SE_37256,SE_64031,SE_44674,SE_52247,SE_45403,SE_36573,SE_48731
chr1:94411744-94415794	chr1	94411744	94415794	chr1:94411744-94413744,chr1:94413194-94415794	TCONS_00034860	SE_02_30700483	-

chr16:11798644-11802644	chr16	11798644	11802644	chr16:11798644-11800644,chr16:11799244-11802644,chr16:11799444-11800144,chr16:11799544-11799944	TCONS_00180678	SE_02_10000817,SE_00_00600347,SE_00_00700323,SE_00_00800336,SE_00_00900675,SE_00_02201210,SE_00_02301005,SE_00_02700883,SE_00_03900319,SE_00_04000541,SE_00_04400529,SE_01_02000524,SE_01_02100234,SE_01_06901029,SE_01_08201145,SE_01_08400644,SE_01_08500795,SE_01_08700778,SE_01_08801309,SE_01_09000619,SE_02_06300973,SE_02_08100649,SE_02_12300281,SE_02_12400980,SE_02_13100743,SE_02_13200730,SE_02_21300389,SE_02_23200719,SE_02_23300329,SE_02_26100844,SE_02_26200672,SE 02 26300722.SE 02 31000457.SE 02 32000	SE_53657,SE_18994,SE_11431,SE_62624,SE_13884,SE_09876,SE_17642,SE_33752,SE_18117,SE_15134,SE_51068,SE_55366,SE_43087,SE_21405
chr12:105553522-105564422	chr12	105553522	105564422	chr12:105553522-105556022,chr12:105553622-105554972,chr12:105553872-105555622,chr12:105560672-105564422,chr12:105561872-105564322	TCONS_00106035,TCONS_00106040,TCONS_00106041,TCONS_00106039	-	-
chr4:82282147-82286347	chr4	82282147	82286347	chr4:82282147-82284147,chr4:82284097-82284247,chr4:82284197-82285147,chr4:82284247-82285247,chr4:82284247-82286347,chr4:82284347-82284847.chr4:82284497-82284897	TCONS_00365778	-	-
chr14:56003932-56006582	chr14	56003932	56006582	chr14:56003932-56006532,chr14:56004282-56006282,chr14:56004582-56006582,chr14:56005332-56005532	TCONS_00146762,TCONS_00146763,TCONS_00137260	-	-
chr2:11828474-11831824	chr2	11828474	11831824	chr2:11828474-11831824,chr2:11828774-11831524,chr2:11828874-11831724	TCONS_00246599	SE_01_05300509,SE_02_08700425,SE_02_40700175	-
chr21:9036717-9044367	chr21	9036717	9044367	chr21:9036717-9044367	TCONS_00302942	SE_02_21500034,SE_02_21600223	-
chr9:37083553-37085753	chr9	37083553	37085753	chr9:37079053-37083803,chr9:37083553-37085753,chr9:37084603-37085053,chr9:37085653-37088403	TCONS_00477090	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781
chr7:150647162-150650812	chr7	150647162	150650812	chr7:150647162-150650812,chr7:150647262-150647562,chr7:150647412-150647612,chr7:150647862-150648062	TCONS_00452909	SE_00_00700403,SE_00_02700163,SE_00_04400075,SE_01_02500092,SE_01_04300014,SE_02_03100093,SE_02_05800076,SE_02_05900034,SE_02_06000038,SE_02_12800383,SE_02_22200059,SE_02_22300008,SE_02_22600051,SE_02_23200266,SE_02_23300277,SE_02_23400388,SE_02_24700067	SE_18408,SE_49852,SE_25391,SE_39412,SE_62850,SE_20155
chr17:8214682-8216682	chr17	8214682	8216682	chr17:8214082-8216082,chr17:8214582-8216632,chr17:8214682-8216682,chr17:8214732-8215682,chr17:8214982-8215282	TCONS_00201337,TCONS_00201338	SE_02_18501187	SE_35667

chr11:65447929-65450429	chr11	65447929	65450429	chr11:65446029-65450829,chr11:65446229-65448229,chr11:65447929-65449929,chr11:65447929-65450429,chr11:65447979-65450129,chr11:65437429-65449929	TCONS_00075372	SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42900069,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700069,SE_02_02500036,SE_02_10000	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00899,SE_57393,SE_34625,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chr7:144414507-144416907	chr7	144414507	144416907	chr7:144414507-144416507,chr7:144416707-144416907	TCONS_00452396,TCONS_00452397	SE_02_10500520	-
chr5:173639697-173642197	chr5	173639697	173642197	chr5:173639697-173641697,chr5:173639747-173642197	TCONS_00398561	SE_00_00301374,SE_02_30400495,SE_02_31200135	SE_08768
chr1:237001950-237009150	chr1	237001950	237009150	chr1:237001950-237002300,chr1:237008800-237009150	TCONS_00024404,TCONS_00024405	SE_00_02100476,SE_00_03401003,SE_01_08100376,SE_01_08600494	SE_40616
chr12:92393924-92408124	chr12	92393924	92408124	chr12:92393924-92395974,chr12:92396274-92405474,chr12:92398224-92401524,chr12:92398524-92399024,chr12:92399074-92399524,chr12:92401724-92408124.chr12:92405574-92405974	TCONS_00117848,TCONS_00104476,TCONS_00117849,TCONS_00104477,TCONS_00104478,TCONS_00117850,TCONS_00117851,TCONS_00104479	SE_00_04400778,SE_01_02000701,SE_01_03000006,SE_01_08401171,SE_02_02600498,SE_02_23400973,SE_02_32000007,SE_02_32100009,SE_02_38700372	SE_18514,SE_62583,SE_12452,SE_10867
chr14:103203463-103210463	chr14	103203463	103210463	chr14:103203463-103210463,chr14:103206863-103208913,chr14:103207063-103208063,chr14:103207413-103208113	TCONS_00142296,TCONS_00142297	SE_00_01400702,SE_00_02000846,SE_00_03100949,SE_00_03600690,SE_01_03700573,SE_01_05900236,SE_01_08200983,SE_01_09100588,SE_02_01100763,SE_02_08800323,SE_02_08900536,SE_02_09100541,SE_02_20500370,SE_02_28600463,SE_02_32700994	SE_28348,SE_29433,SE_57407

chr14:22540807-22542857	chr14	22540807	22542857	chr14:22539507-22541757,chr14:22540807-22542857,chr14:22541457-22543457,chr14:22542107-22542307	TCONS_00134445	SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300058,SE	SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174
chr20:47370656-47374706	chr20	47370656	47374706	chr20:47370056-47373656,chr20:47370656-47374706,chr20:47371606-47374106,chr20:47371656-47373656	TCONS_00297786	SE_00_01300013,SE_00_02900201,SE_01_03300027,SE_02_01500062,SE_02_04300050,SE_02_04400008,SE_02_05100003,SE_02_05200006,SE_02_09500070,SE_02_09600001,SE_02_09900220,SE_02_12400069,SE_02_12500015,SE_02_16600034,SE_02_16700013,SE_02_19700019,SE_02_21100127,SE_02_21700001,SE_02_32200049,SE_02_33000014,SE_02_35500235,SE_02_35600101,SE_02_39700036,SE_02_40800112,SE_02_40900099,SE_02_41700024,SE_02_41800009,SE_02_43600085,SE_01_00600029,SE_01_01200031,SE_01_03700007,SE_01_03900002,SE_01_04600002,SE_01_05700021,SE_01_07400026,SE_01_07700025,SE_01_08300024,SE_01_08700007,SE_02_01000022,SE_02_01100013,SE_02_04000006,SE_02_05300039,SE_02_05600041,SE_02_05700046,SE_02_08600021,SE_02_08700071,SE_02_10500014,SE_02_11100003,SE_02_13300008,SE_02_17200167,SE_02_20900133,SE_02_21800001,SE_02_22800017,SE_02_27400012,SE_02_28000006,SE_02_30100030,SE_02_32800001,SE_02_35400019,SE_02_38100061,SE_02_38200121,SE_02_39600069,SE_02_39800001,SE_02_39900001,SE_02_40000001,SE_02_40100003,SE_02_42200021,SE_02_43200016,SE_02_00	SE_46779,SE_32716,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_47133,SE_55653,SE_39842,SE_43380,SE_02247
chr12:124623754-124641354	chr12	124623754	124641354	chr12:124623754-124627804,chr12:124624554-124628154,chr12:124624604-124627454,chr12:124625554-124627804,chr12:124626104-124626354,chr12:124626454-124626854,chr12:124633504-124634154,chr12:124639054-124641354,chr12:124639154-124641354,chr12:124630354-124633354,chr12:124630354-124638254,chr12:124631354-124639004,chr12:124632954-124634954	TCONS_00108131,TCONS_00121491,TCONS_00121492,TCONS_00121493,TCONS_00108132,TCONS_00121494,TCONS_00121495,TCONS_00121496,TCONS_00121497,TCONS_00108133,TCONS_00121498,TCONS_00121499	SE_00_00300520,SE_01_03600166,SE_02_02100079,SE_02_08600394,SE_02_12400297,SE_02_19600340,SE_02_19900142,SE_02_20400104,SE_02_24000083,SE_02_24100181,SE_02_35400151,SE_02_35800295,SE_02_37600471,SE_02_39700426,SE_02_42400205,SE_00_00600567,SE_00_02500137,SE_01_02400376,SE_01_05700111,SE_01_08600328,SE_02_11400029,SE_02_23700135,SE_02_24200015,SE_02_25200002,SE_02_25300045,SE_02_25400005,SE_02_29800048,SE_02_31000106,SE_02_31	SE_23633,SE_57235,SE_57418,SE_34780,SE_09620,SE_29720
chr8:23793287-23800137	chr8	23793287	23800137	chr8:23793287-23793787,chr8:23793987-23795987,chr8:23796087-23800137	TCONS_00455707,TCONS_00455708	SE_02_05400961,SE_02_11200603,SE_02_17300129,SE_02_17500848,SE_02_32300373	-

chr1:225734498-225739598	chr1	225734498	225739598	chr1:225734498-225737448,chr1:225735298-225738198,chr1:225735598-225737598,chr1:225734598-225739598	TCONS_00045894	SE_00_02900665,SE_00_03400938,SE_01_01900402,SE_01_05600807,SE_01_06600571,SE_01_06901033,SE_01_07200588,SE_02_01000474,SE_02_01100193,SE_02_07400278,SE_02_15800604,SE_02_21000518,SE_02_21100533,SE_02_26800256,SE_02_28500160,SE_02_28600465,SE_02_30500543,SE_02_30700037,SE_02_31100396,SE_02_31600491,SE_02_42300313,SE_02_42800670,SE_02_43600441,SE_02	SE_46318,SE_01528
chr1:167599263-167628463	chr1	167599263	167628463	chr1:167599263-167601263,chr1:167599263-167603013,chr1:167599613-167603363,chr1:167600963-167601863,chr1:167601613-167601763,chr1:167602213-167602513,chr1:167602363-167602563,chr1:167603063-167607363,chr1:167603363-167603763,chr1:167611913-167612563,chr1:167612113-167612363,chr1:167612713-167613413,chr1:167612763-167613013,chr1:167613463-167613863,chr1:167615563-167621563,chr1:167615813-167616013,chr1:167616163-167623563,chr1:167616763-167618863,chr1:167617013-167619163,chr1:167620163-167620413,chr1:167622363-167624363,chr1:167623613-167628463	TCONS_00041284,TCONS_00041286,TCONS_00017881,TCONS_00041287,TCONS_00017882,TCONS_00041288,TCONS_00041289,TCONS_00017883,TCONS_00041290,TCONS_00041291,TCONS_00041293,TCONS_00041295,TCONS_00041296,TCONS_00041297,TCONS_00041298,TCONS_00041299,TCONS_00041300,TCONS_00041301,TCONS_00041292	SE_00_00500173,SE_02_11800275,SE_02_14600272,SE_02_22300032,SE_02_22400101,SE_02_25500208,SE_02_28300060,SE_02_33100125,SE_02_33200215,SE_02_33300202,SE_02_33400254,SE_02_33500232,SE_02_34600298,SE_02_36000053,SE_02_36300008,SE_02_38300014,SE_02_38700124,SE_02_41900926,SE_00_00600606,SE_00_00700512,SE_00_00800529,SE_00_00900315,SE_00_02100215,SE_00_02700373,SE_00_03300268,SE_00_03400277,SE_00_03500611,SE_00_03900166,SE_00_04400535,SE_00_04500134,SE_01_02000161,SE_01_02300025,SE_01_02400168,SE_01_02500067,SE_01_03000125,SE_01_03900123,SE_01_04000252,SE_01_04200148,SE_01_04300136,SE_01_04400055,SE_01_05200273,SE_01_05300190,SE_01_05500085,SE_01_07600437,SE_01_08100339,SE_01_08400178,SE_01_08500847,SE_02_02200114,SE_02_02300091,SE_02_02400161,SE_02_02500067,SE_02_03100125,SE_02_03400206,SE_02_03500272,SE_02_05800156,SE_02_05900139,SE_02_06000153,SE_02_10400100,SE_02_11700268,SE_02_12200008,SE_02_12300150,SE_02_12600530,SE_02_12700478,SE_02_12800081,SE_02_13100440,SE_02_13200492,SE_02_14400276,SE_02_14800246,SE_02_17600071,SE_02_21300161,SE_02_22100127,SE_02_22200112,SE_02_22500104,SE_02_22600091,SE_02_23100133,SE_02_23200091,SE_02_23300357,SE_02_23400249,SE_02_24700137,SE_02_25600369,SE_02_28500144,SE_02_32700314	SE_10353,SE_21106,SE_55246,SE_25376,SE_61444,SE_09281,SE_62381,SE_58405,SE_10929,SE_59901,SE_18431,SE_14510,SE_12273,SE_14201,SE_20366,SE_13451,SE_40850,SE_31047,SE_53873,SE_39467,SE_50317,SE_53067,SE_49968,SE_37223,SE_43764,SE_42644,SE_39965,SE_19445,SE_51323,SE_32574,SE_22647,SE_48302,SE_48840,SE_13116
chr7:106215254-106220404	chr7	106215254	106220404	chr7:106215254-106220404,chr7:106215604-106218804	TCONS_00449269	SE_01_08200306,SE_02_08700110,SE_02_32	-

chr3:156810611-156821561	chr3	156810611	156821561	chr3:156816111-156821361,chr3:156816611-156821111,chr3:156817611-156821561,chr3:156820661-156821011,chr3:156810611-156813961	TCONS_00345956,TCONS_00329654,TCONS_00345957	SE_00_02201002,SE_00_04100973,SE_01_01900702,SE_02_01300405,SE_02_17400114,SE_02_19600129,SE_02_26200959,SE_02_27400392,SE_00_01100971,SE_00_02000491,SE_00_03500748,SE_00_03600405,SE_01_01800341,SE_01_03400089,SE_01_03700205,SE_01_04100185,SE_01_04200103,SE_01_04500112,SE_01_04600282,SE_01_05800518,SE_01_06700366,SE_01_07900784,SE_02_02100333,SE_02_03200599,SE_02_03300614,SE_02_04700670,SE_02_05600874,SE_02_08000343,SE_02_08300129,SE_02_08400157,SE_02_08500162,SE_02_08600412,SE_02_09700380,SE_02_09900122,SE_02_10700069,SE_02_11100025,SE_02_14300173,SE_02_18000659,SE_02_19900133,SE_02_20100191,SE_02_20200398,SE_02_20300074,SE_02_20400177,SE_02_20900518,SE_02_23700271,SE_02_24000452,SE_02_25800303,SE_02_25900434,SE_02_26000483,SE_02_26100690,SE_02_29400215,SE_02_32501076,SE_02_32600907,SE_02_35200218,SE_02_35300215,SE_02_35400583,SE_02_35600422,SE_02_36100509,SE_02_39601281,SE_02_40100659,SE_02_40200184,SE_02_41500299,SE_02_42200338,SE_02_42700291,SE_02_43300230,SE_03_00100385,SE_03_00200225,SE_03_00200472,SE_03_00900630,SE_03_01000594,SE	SE_45424,SE_35972,SE_64404,SE_57508,SE_28127,SE_29160,SE_52850,SE_45647
chr1:173923162-173928012	chr1	173923162	173928012	chr1:173923162-173927162,chr1:173923862-173926712,chr1:173925062-173927062,chr1:173926462-173926662,chr1:173926812-173927662,chr1:173927012-173927262,chr1:173927212-173927462,chr1:173927662-173928012	TCONS_00042079,TCONS_00042080,TCONS_00042081,TCONS_00042082	-	-
chr5:135410560-135442610	chr5	135410560	135442610	chr5:135410560-135412910,chr5:135422210-135424210,chr5:135422810-135424810,chr5:135425960-135426110,chr5:135426460-135426810,chr5:135427410-135429410,chr5:135431110-135433110,chr5:135432360-135432610,chr5:135436110-135440210,chr5:135436510-135438510,chr5:135436510-135439310,chr5:135437060-135437310,chr5:135437660-135437960,chr5:135438810-135439110,chr5:135439560-135440310,chr5:135440610-135442610,chr5:135440810-135441760	TCONS_00381979,TCONS_00395849,TCONS_00395854,TCONS_00395855,TCONS_00395856,TCONS_00395857,TCONS_00395860,TCONS_00395861,TCONS_00395865,TCONS_00381980,TCONS_00395866,TCONS_00395867,TCONS_00395868,TCONS_00395869,TCONS_00395870	SE_02_25500249,SE_00_00600928,SE_01_06600598,SE_02_10000718,SE_02_10300421,SE_02_14400015,SE_02_25600105,SE_02_25600498,SE_02_33300245,SE_02_33500230,SE_02_33700125,SE_02_36200056,SE_02_38300022,SE_02_40800158,SE_02_40900122,SE_02_42500060,SE_01_04400024,SE_02_22200152,SE_02_33600090	-
chr3:184804512-184808712	chr3	184804512	184808712	chr3:184804512-184806512,chr3:184804512-184808712,chr3:184805062-184806462,chr3:184805112-184807112	TCONS_00347644,TCONS_00331844	SE_00_04300402,SE_02_08100340	-
chr1:100305794-100310244	chr1	100305794	100310244	chr1:100305794-100307844,chr1:100306544-100310244	TCONS_00011607,TCONS_00011608,TCONS_00011609	-	-
chr14:74203397-74212797	chr14	74203397	74212797	chr14:74203397-74203597,chr14:74203597-74203797,chr14:74203847-74203997,chr14:74204197-74204497,chr14:74210797-74212797	TCONS_00139358,TCONS_00139359,TCONS_00139361	SE_02_27600407	-
chr7:128919946-128934996	chr7	128919946	128934996	chr7:128919946-128921946,chr7:128919946-128922696,chr7:128931546-128934996,chr7:128932546-128932796,chr7:128933046-128933296,chr7:128933196-128933546,chr7:128933246-128933446,chr7:128933496-128933746,chr7:128933546-128933746,chr7:128933596-128933796,chr7:128934546-128934746,chr7:128934646-128934896	TCONS_00450571,TCONS_00450572,TCONS_00450573,TCONS_00450574,TCONS_00437472,TCONS_00450575	SE_00_00500694,SE_00_00600318,SE_01_02000472,SE_01_02400598,SE_01_04400765,SE_01_05400418,SE_02_02500231,SE_02_10200653,SE_02_11800082,SE_02_14400490,SE_02_17600661,SE_02_25500687,SE_02_25600383,SE_02_32000353,SE_02_32100261,SE_02_33700441,SE_02_34200839,SE_02_34300555,SE	SE_43951,SE_09717,SE_32661,SE_59022,SE_11166,SE_10838
chr12:77085820-77087920	chr12	77085820	77087920	chr12:77085820-77087820,chr12:77085920-77087920	TCONS_00103901	SE_02_17300026	-
chr7:16055625-16080325	chr7	16055625	16080325	chr7:16055625-16055975,chr7:16055675-16056075,chr7:16055725-16055975,chr7:16060325-16064875,chr7:16062025-16062175,chr7:16062375-16064375,chr7:16065075-16068375,chr7:16065525-16065775,chr7:16077475-16080125,chr7:16079325-16079775,chr7:16079825-16080325	TCONS_00442029,TCONS_00442032,TCONS_00442033,TCONS_00442034,TCONS_00442035,TCONS_00442036,TCONS_00442037,TCONS_00442047	SE_02_13900055,SE_02_40700088,SE_02_41000081	-

chr19:18028291-18031590	chr19	18028291	18031590	chr19:18028291-18031590,chr19:18029091-18032790	TCONS_00226177	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_21101322,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34300681,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36300221,SE_02_36600	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr7:148986658-148990508	chr7	148986658	148990508	chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580,TCONS_00439401	SE_01_05000564	-
chr6:43835563-43857363	chr6	43835563	43857363	chr6:43851763-43853763,chr6:43852263-43857263,chr6:43854063-43857363,chr6:43854263-43855863,chr6:43835563-43846263	TCONS_00405877,TCONS_00405878,TCONS_00405879	SE_00_02000145,SE_00_03500721,SE_00_03600128,SE_01_03700327,SE_01_07100202,SE_01_07900338,SE_02_03300379,SE_02_04400617,SE_02_04700325,SE_02_04800869,SE_02_07200208,SE_02_21101282,SE_02_23700559,SE_02_28600115,SE_02_30800181,SE_02_32200051,SE_02_35400548,SE_01_08700244,SE_01_08700323,SE_02_03900058,SE_02_08600074,SE_02_25600118,SE_02_29601200,SE_02	SE_52639,SE_28697,SE_33438,SE_27752,SE_24400,SE_65246,SE_31486
chr19:9121124-9123474	chr19	9121124	9123474	chr19:9121124-9123474,chr19:9122224-9122424	TCONS_00236486	-	-
chr3:4887716-4890766	chr3	4887716	4890766	chr3:4887716-4890116,chr3:4887966-4890416,chr3:4888716-4890766,chr3:4889016-4889666,chr3:4889666-4890166,chr3:4889866-4890116,chr3:4890066-4890366,chr3:4890116-4890266,chr3:4890166-4890416	TCONS_00333600,TCONS_00316095,TCONS_00333601,TCONS_00333602,TCONS_00316096	SE_02_39400142,SE_02_40300309	-
chr4:74329883-74361983	chr4	74329883	74361983	chr4:74329883-74333033,chr4:74333433-74333683,chr4:74334983-74336983,chr4:74338583-74340583,chr4:74338933-74340033,chr4:74339383-74339633,chr4:74352933-74355333,chr4:74353033-74353333,chr4:74353333-74353483,chr4:74353383-74353583,chr4:74354133-74354333,chr4:74355383-74355583,chr4:74355383-74357383,chr4:74357433-74357683,chr4:74358083-74360083,chr4:74359183-74359683,chr4:74359283-74359533,chr4:74359333-74359583,chr4:74360133-74360583,chr4:74361783-74361983,chr4:74333283-74336333,chr4:74334083-74334233	TCONS_00364982,TCONS_00364983,TCONS_00364984,TCONS_00364985,TCONS_00364986,TCONS_00354773,TCONS_00354774,TCONS_00364988,TCONS_00354775,TCONS_00364989,TCONS_00354776,TCONS_00364998,TCONS_00364999,TCONS_00365000,TCONS_00365001,TCONS_00365002,TCONS_00365003,TCONS_00365004,TCONS_00365005,TCONS_00365006,TCONS_00365007	SE_01_03400074,SE_01_04100802,SE_01_05800716,SE_02_06300828,SE_02_08000103,SE_02_08700400,SE_02_14100051,SE_02_14300076,SE_02_16400380,SE_02_16500428,SE_02_18200697,SE_02_35200412,SE_02_42600045,SE_02_42700035,SE_01_05800651	SE_13929,SE_65012,SE_56904,SE_34466,SE_13778
chr13:22008061-22010761	chr13	22008061	22010761	chr13:22008061-22010061,chr13:22008761-22010761	TCONS_00122618	-	-
chr6:135113712-135131962	chr6	135113712	135131962	chr6:135113712-135118462,chr6:135114462-135115162,chr6:135128012-135131962,chr6:135115312-135119462	TCONS_00425145,TCONS_00425146	SE_00_04500179,SE_01_02500213,SE_01_04300339,SE_01_04400435,SE_02_05800172,SE_02_05900217,SE_02_06000241,SE_02_22100174,SE_02_23300769,SE_02_36200048,SE_02_12600185,SE_02_12700138,SE_02_17600276,SE_02_22400005,SE_02_22500100,SE_02_23200558,SE_02_23401016,SE_02_33600032,SE_02_34800375,SE_02_34900402,SE_02_43100034,SE_02_03100013,SE_02_24700003	SE_31094,SE_25516,SE_55471,SE_39401,SE_61466

chr6:36689123-36691123	chr6	36689123	36691123	chr6:36689123-36691123,chr6:36691023-36691173	TCONS_00404837	SE_00_00500331,SE_00_01100772,SE_01_02000304,SE_02_06300528,SE_02_08100153,SE_02_10500301,SE_02_13100894,SE_02_21300517,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33100197,SE_00_02000927,SE_02_05000037,SE_02_25500534,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE_02_33400212,SE_02_34200962	SE_27338,SE_59249,SE_11108,SE_10510,SE_29503,SE_09785
chr11:15577854-15581304	chr11	15577854	15581304	chr11:15577854-15578354,chr11:15580004-15580154,chr11:15579054-15581304	TCONS_00084190,TCONS_00071063	-	-
chr7:158615708-158619758	chr7	158615708	158619758	chr7:158615708-158619308,chr7:158616408-158619758,chr7:158617808-158618058,chr7:158618208-158618508	TCONS_00453583,TCONS_00453584,TCONS_00453585,TCONS_00453586,TCONS_00453587.TCONS_00453588	-	-
chrX:54415267-54417367	chrX	54415267	54417367	chrX:54415267-54417367	TCONS_00510238,TCONS_00510239	SE_01_04200445	-
chr9:4758900-4765100	chr9	4758900	4765100	chr9:4758900-4760900,chr9:4759100-4762050,chr9:4761500-4763500,chr9:4761500-4764200,chr9:4761700-4763700,chr9:4761800-4763800,chr9:4761800-4764300,chr9:4761800-4764450,chr9:4761900-4764900,chr9:4762000-4764000,chr9:4762400-4763650,chr9:4762600-4765100	TCONS_00485903,TCONS_00485904,TCONS_00475358	SE_02_19300407	-
chr6:43465812-43468962	chr6	43465812	43468962	chr6:43465812-43466512,chr6:43465862-43466012,chr6:43467012-43468962	TCONS_00405759,TCONS_00405760	SE_02_39600540	-
chr2:229276384-229314484	chr2	229276384	229314484	chr2:229276384-229276534,chr2:229276684-229276834,chr2:229282384-229284384,chr2:229283234-229283434,chr2:229283234-229283484,chr2:229296534-229296684,chr2:229297334-229297634,chr2:229298084-229300084,chr2:229300484-229300734,chr2:229300484-229301834,chr2:229300784-229301034,chr2:229301234-229301384,chr2:229311884-229313884,chr2:229313884-229314384,chr2:229314184-229314484,chr2:229293084-229295084	TCONS_00285305,TCONS_00285306,TCONS_00263962,TCONS_00285310,TCONS_00285311,TCONS_00263963,TCONS_00285314,TCONS_00263965,TCONS_00285309	SE_01_02400052,SE_02_10300099	SE_09228
chr1:1165120-1167120	chr1	1165120	1167120	chr1:1165120-1167120,chr1:1165820-1167820	TCONS_00001446,TCONS_00001447	SE_00_02000649,SE_00_03000218,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_21600084,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34900614,SE_02_35200501,SE_02_35300130,SE_02_35400595,SE_02_35600255,SE_02_-	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698,SE_65781,SE_57615
chr9:85522485-85528885	chr9	85522485	85528885	chr9:85526185-85528885,chr9:85527785-85528085,chr9:85522485-85524585	TCONS_00490400,TCONS_00490402,TCONS_00490403,TCONS_00490401	-	SE_06337,SE_08307,SE_05162,SE_07084,SE_04385,SE_03622
chr17:44567282-44570732	chr17	44567282	44570732	chr17:44567282-44570032,chr17:44568432-44570432,chr17:44568732-44570732,chr17:44568832-44569232,chr17:44569182-44569332	TCONS_00193979	SE_00_01000283,SE_01_03700512,SE_01_06400552,SE_02_01900056,SE_02_05400082,SE_02_05500116,SE_02_11400041,SE_02_27400238,SE_02_30500535,SE_02_31800026,SE_02_36400321,SE_02_36500122,SE_02_37300097	-
chr11:335500-337500	chr11	335500	337500	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600,chr11:337400-337550	TCONS_00069057,TCONS_00069058	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr2:64324766-64332366	chr2	64324766	64332366	chr2:64324766-64326766,chr2:64324766-64326916,chr2:64324966-64332366,chr2:64327066-64329066,chr2:64327066-64329266,chr2:64327816-64328016	TCONS_00250618,TCONS_00250619,TCONS_00250620,TCONS_00250621,TCONS_00250622	SE_02_35400194	-

chr1:151940324-151979124	chr1	151940324	151979124	chr1:151940524-151940774,chr1:151940724-151942724,chr1:151940774-151941924,chr1:151941174-151942724,chr1:151941224-151941424,chr1:151941624-151941824,chr1:151944624-151944824,chr1:151945224-151947224,chr1:151965824-151973924,chr1:151967724-151969724,chr1:151968024-151970024,chr1:151968124-151970624,chr1:151968724-151970724,chr1:151970124-151971124,chr1:151970324-151970524,chr1:151971524-151973974,chr1:151971624-151973824,chr1:151971924-151975024,chr1:151976474-151977424,chr1:151976624-151977824,chr1:151940324-151946824,chr1:151943624-151947274,chr1:151944374-151948624,chr1:151944524-151946674,chr1:151959424-151965274,chr1:151972674-151979124,chr1:151974324-151978524,chr1:151975924-151979024	TCONS_00038738,TCONS_00015553,TCONS_00038739,TCONS_00038745,TCONS_00038746,TCONS_00038747,TCONS_00038748,TCONS_00038749,TCONS_00038750,TCONS_00038751,TCONS_00038752,TCONS_00038753,TCONS_00038754,TCONS_00038755,TCONS_00038756,TCONS_00038740,TCONS_00038757	SE_01_00000091,SE_01_01200059,SE_01_01900709,SE_01_03600488,SE_01_03700229,SE_01_04100079,SE_01_04100545,SE_01_04500586,SE_01_04600069,SE_01_05700161,SE_01_05800284,SE_01_05900137,SE_01_06600364,SE_01_07500552,SE_01_07900735,SE_01_08500964,SE_01_08800472,SE_02_01000167,SE_02_01000363,SE_02_01100134,SE_02_01100615,SE_02_02700769,SE_02_05700226,SE_02_06300085,SE_02_06800496,SE_02_07300457,SE_02_07400273,SE_02_08000145,SE_02_08300131,SE_02_08400168,SE_02_08500119,SE_02_08600668,SE_02_09700067,SE_02_09900090,SE_02_10100295,SE_02_10100465,SE_02_10200729,SE_02_10500105,SE_02_11200261,SE_02_12400986,SE_02_13300184,SE_02_15000336,SE_02_16000071,SE_02_16400332,SE_02_16500209,SE_02_16600155,SE_02_16700133,SE_02_17100583,SE_02_17201222,SE_02_17700377,SE_02_18000329,SE_02_19800032,SE_02_20000012,SE_02_20200042,SE_02_20300044,SE_02_20400289,SE_02_20800057,SE_02_23600141,SE_02_23600325,SE_02_23700060,SE_02_24100360,SE_02_24100427,SE_02_24200353,SE_02_24200676,SE_02_24600122,SE_02_25700285,SE_02_25800508,SE_02_25900279,SE_02_26000257,SE_02_26800311,SE_02_26800374,SE_02_29400504,SE_02_29500153,SE_02_30101294,SE_02_30500246,SE_02_32200068,SE_02_35300342,SE_02_35300664,SE_02_35400930,SE_02_35500102,SE_02_35600370,SE_02_36100427,SE_02_39500586,SE_02_39800101,SE_02_40200413,SE_02_40500223,SE_02_41500219,SE_02_42200152,SE_02_42300343,SE_02_42700117,SE_02_42800305,SE_02_43000144,SE_02_43000424,SE_02_43	SE_23217,SE_10113,SE_35018,SE_36600,SE_64760,SE_00284,SE_47215,SE_56104,SE_33866,SE_27992,SE_28908,SE_34778,SE_52876,SE_50609,SE_24041
chr20:49278663-49280713	chr20	49278663	49280713	chr20:49278663-49280713,chr20:49278863-49280913	TCONS_00291275	SE_00_04000862,SE_02_01400194,SE_02_16700241,SE_02_23600640,SE_02_32200750,SE_02_39500713,SE_02_39601356,SE_02_40600458,SE_01_01200219,SE_01_04600298,SE_01_08401347,SE_02_00200368,SE_02_01500367,SE_02_03600245,SE_02_05000129,SE_02_06400285,SE_02_06500271,SE_02_06700397,SE_02_16800431,SE_02_17700390,SE_02_18200580,SE_02_21200031,SE_02_29400557,SE_02_32300217,SE_02_32800053,SE_02_33001054,SE_02_36100598,SE_02_39800444,SE_02_40	SE_19416,SE_54178,SE_18720,SE_59453
chr1:221097258-221106658	chr1	221097258	221106658	chr1:221097258-221099658,chr1:221097558-221099858,chr1:221098008-221098208,chr1:221098558-221098658,chr1:221099108-221101208,chr1:221100058-221101808,chr1:221104658-221106658,chr1:221097458-221102908	TCONS_00022713,TCONS_00022714,TCONS_00022717	SE_02_01200580,SE_02_31600518,SE_02_00800246,SE_02_30500767	-
chr15:65303762-65306362	chr15	65303762	65306362	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr3:10132866-10140216	chr3	10132866	10140216	chr3:10132866-10135516,chr3:10134616-10134816,chr3:10136316-10139416,chr3:10137316-10137566,chr3:10137466-10140216	TCONS_00317053,TCONS_00317054,TCONS_00317055	-	-

chr5:1002685-1006685	chr5	1002685	1006685	chr5:1002685-1005135,chr5:1003085-1005285,chr5:1003535-1005685,chr5:1003685-1006685,chr5:1003885-1005885,chr5:1003985-1005985,chr5:1004235-1005335,chr5:1004285-1005485,chr5:1004385-1006385	TCONS_00372279	SE_00_02200863,SE_02_03100202,SE_02_03400149,SE_02_03500111,SE_02_12800073,SE_02_22100050,SE_02_22600343,SE_02_23700829,SE_02_24700145,SE_02_25600078,SE_02_33200251,SE_02_33400272,SE_02_34800129,SE_02_34900187,SE_02_35400550,SE_02_42400028,SE_02_39600438	SE_61880
chr21:38310028-38327678	chr21	38310028	38327678	chr21:38310028-38311978,chr21:38310778-38311128,chr21:38311178-38311478,chr21:38312278-38316078,chr21:38319428-38320578,chr21:38322128-38327678	TCONS_00301399,TCONS_00304882,TCONS_00301400,TCONS_00301401,TCONS_00301402,TCONS_00301403,TCONS_00301404,TCONS_00301408,TCONS_00301411,TCONS_00301410	SE_02_08800355,SE_02_08900335,SE_02_09200051,SE_02_09300199,SE_02_36400583,SE_02_42900067,SE_00_02200974,SE_00_02300010,SE_01_01800165,SE_01_02400056,SE_01_05600043,SE_01_06300012,SE_01_08700095,SE_02_01200115,SE_02_10000149,SE_02_10700310,SE_02_11000044,SE_02_16100007,SE_02_17100589,SE_02_17300027,SE_02_17500176,SE_02_20900533,SE_02_26500208,SE_02_27000009,SE_02_39500214,SE_02_41900002	SE_55658,SE_09241,SE_63489,SE_51700,SE_45623,SE_37197,SE_44178
chr12:11506116-11510366	chr12	11506116	11510366	chr12:11506116-11506666,chr12:11506866-11508866,chr12:11506916-11510366	TCONS_00097270,TCONS_00110900,TCONS_00097271	-	-
chr13:50109114-50133164	chr13	50109114	50133164	chr13:50109114-50110064,chr13:50119164-50121164,chr13:50119364-50120064,chr13:50119614-50119914,chr13:50120664-50124914,chr13:50121864-50122014,chr13:50122114-50123264,chr13:50122314-50123364,chr13:50122564-50127164,chr13:50123364-50123914,chr13:50123464-50123964,chr13:50123464-50125514,chr13:50125064-50128264,chr13:50125764-50128764,chr13:50126214-50127064,chr13:50126864-50127064,chr13:50127164-50127814,chr13:50127264-50133164,chr13:50128214-50132464,chr13:50129264-50130964,chr13:50129464-50129764,chr13:50129864-50131464,chr13:50118614-50120064	TCONS_00131327,TCONS_00124980,TCONS_00124981,TCONS_00131329,TCONS_00124986,TCONS_00124987,TCONS_00124988,TCONS_00124989,TCONS_00124992,TCONS_00131328	SE_00_00100073,SE_00_00800388,SE_00_01100862,SE_00_01400690,SE_00_02100667,SE_00_02200357,SE_00_03000276,SE_00_03300418,SE_00_03400850,SE_00_03500322,SE_00_03900155,SE_00_04200456,SE_00_04500377,SE_01_03700836,SE_01_07200853,SE_01_07300838,SE_01_07700701,SE_01_07800804,SE_01_07900531,SE_01_08300589,SE_01_08500620,SE_01_08900752,SE_01_09100553,SE_01_09200829,SE_02_01400276,SE_02_01500733,SE_02_03400272,SE_02_12800402,SE_02_13100827,SE_02_14800583,SE_02_22500478,SE_02_24100520,SE_02_24600316,SE_02_27400734,SE_02_27500319,SE_02_27700321,SE_02_27800260,SE_02_32200825,SE_02_33300257,SE_02_33700476,SE_02_34500418,SE_02_34800514,SE_02_34900416,SE_02_35000509,SE_02_35400806,SE_02_35800467,SE_02_35900772,SE_02_36300266,SE_02_37500236,SE_02_43600191,SE_00_00600544,SE_00_02500796,SE_00_04000127,SE_01_06700342,SE_01_06900413,SE_01_07400606,SE_01_07500586,SE_01_08200762,SE_01_08400236,SE_01_08800416,SE_01_09000379,SE_02_01600639,SE_02_02500557,SE_02_08100209,SE_02_10000254,SE_02_10100758,SE_02_10200585,SE_02_13600059,SE_02_16800192,SE_02_22100144,SE	SE_59238,SE_18163,SE_60569,SE_41175,SE_50635,SE_47884,SE_62555,SE_31307,SE_15293,SE_19547,SE_42611,SE_15633,SE_53017,SE_57843,SE_24760,SE_23619,SE_32035,SE_23988,SE_01301,SE_49731,SE_18803,SE_58583,SE_61103,SE_55309,SE_30388,SE_53443,SE_07655,SE_11136,SE_09321
chr4:8166873-8169373	chr4	8166873	8169373	chr4:8166873-8169173,chr4:8167373-8169373,chr4:8168073-8168423	TCONS_00350499	SE_00_01100528,SE_00_03100598,SE_02_08601012,SE_00_03200004,SE_00_04000236,SE_01_07600027,SE_01_08400154,SE_02_36600012.SE_02_36700016.SE_02_36800006	SE_26865,SE_48053,SE_51150,SE_65291,SE_53616
chr19:47769543-47775243	chr19	47769543	47775243	chr19:47769543-47770243,chr19:47769693-47769843,chr19:47770043-47772343,chr19:47770293-47771043,chr19:47770343-47771043,chr19:47772943-47774993,chr19:47773243-47775243,chr19:47773743-47774043,chr19:47773843-47774393,chr19:47774093-47774393	TCONS_00231524,TCONS_00231525,TCONS_00231526,TCONS_00231527	SE_01_08801328,SE_02_24100627,SE_02_24700258,SE_02_35300644	SE_06570,SE_07459
chr1:179231065-179235465	chr1	179231065	179235465	chr1:179231065-179235465	TCONS_00018881	-	-

chr10:77961742-77968542	chr10	77961742	77968542	chr10:77961742-77962692,chr10:77961842-77963842,chr10:77962642-77962992,chr10:77964342-77966342,chr10:77964792-77966842,chr10:77965142-77965442,chr10:77965242-77966242,chr10:77966242-77968542,chr10:77966392-77967842,chr10:77966842-77967192	TCONS_00064645,TCONS_00064646,TCONS_00064647,TCONS_00064648,TCONS_00064649,TCONS_00054051,TCONS_00064650	SE_02_01900341	-
chr17:8199282-8201782	chr17	8199282	8201782	chr17:8198432-8199482,chr17:8199082-8201132,chr17:8199282-8201332,chr17:8199282-8201782,chr17:8199432-8199882,chr17:8199532-8199782,chr17:8199582-8199732,chr17:8199582-8199882,chr17:8199632-8199782	TCONS_00201308,TCONS_00201309	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_18501187,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700070,SE_02_06900280,SE	-
chr2:102250840-102275040	chr2	102250840	102275040	chr2:102250840-102251840,chr2:102250940-102251690,chr2:102250990-102251690,chr2:102260540-102262540,chr2:102270040-102272040,chr2:102270840-102272840,chr2:102271990-102272240,chr2:102272840-102274840,chr2:102273040-102275040,chr2:102273840-102274540,chr2:102273940-102274090,chr2:102250840-102253840	TCONS_00275185,TCONS_00275186,TCONS_00253794,TCONS_00253796,TCONS_00253800,TCONS_00253801,TCONS_00253802,TCONS_00275188,TCONS_00253803,TCONS_00253795	SE_02_03300695,SE_02_09300053,SE_02_13100654,SE_02_17100324,SE_02_17300911,SE_02_17500692,SE_02_20901069	-
chr14:106471376-106473649	chr14	106471376	106473649	chr14:106471376-106473649	TCONS_00151502	SE_01_02500218,SE_01_04400427,SE_02_03100346,SE_02_05800343,SE_02_22100059,SE_02_22500126,SE_02_22600309,SE_02_36200255.SE_02_03500001.SE_02_24700035	SE_49955,SE_25568
chr2:118911624-118915524	chr2	118911624	118915524	chr2:118911624-118913624,chr2:118912374-118915524	TCONS_00276320	SE_01_02400273,SE_02_10000238,SE_02_10100491	SE_09512
chr9:134161328-134166978	chr9	134161328	134166978	chr9:134161328-134166978,chr9:134162078-134166128,chr9:134163878-134165928,chr9:134163878-134166578,chr9:134164678-134166828	TCONS_00484765,TCONS_00495387,TCONS_00495388	SE_02_25600802,SE_02_39600697	-
chr1:11907143-11909193	chr1	11907143	11909193	chr1:11906643-11908643,chr1:11906743-11909193,chr1:11907143-11909193,chr1:11905643-11914543,chr1:11907143-11911193,chr1:11907143-11911293	TCONS_00002718	SE_00_00500387,SE_00_01000204,SE_00_01300268,SE_00_01600266,SE_00_01800337,SE_01_02000760,SE_01_03300151,SE_01_03900466,SE_01_05100302,SE_02_02500608,SE_02_02600392,SE_02_12500199,SE_02_14800526,SE_02_21200003,SE_02_40700441,SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900498,SE_02_36700306,SE_02_36800370	SE_22216,SE_21206,SE_21842,SE_10739,SE_13630,SE_13010,SE_16078,SE_14236,SE_16518,SE_40308,SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chrX:1656107-1663757	chrX	1656107	1663757	chrX:1656107-1658107,chrX:1656307-1658307,chrX:1656407-1658407,chrX:1657007-1657957,chrX:1657107-1658357,chrX:1657157-1659207,chrX:1657407-1660407,chrX:1661107-1663607,chrX:1662907-1663757	TCONS_00496524,TCONS_00496534	SE_00_00900922	-
chr2:196821026-196831676	chr2	196821026	196831676	chr2:196821026-196821776,chr2:196826876-196828876,chr2:196827476-196829576,chr2:196829376-196831376.chr2:196829676-196831676	TCONS_00282653,TCONS_00282651	-	-
chr7:2470615-2473765	chr7	2470615	2473765	chr7:2470615-2472965,chr7:2470765-2473765	TCONS_00428241	SE_02_25400059,SE_02_27700025,SE_02_37300052,SE_02_38000029	-

chr6:116070137-116099537	chr6	116070137	116099537	chr6:116070137-116073537,chr6:116073337-116073537,chr6:116073437-116075537,chr6:116073937-116074237,chr6:116085187-116091887,chr6:116087187-116089237,chr6:116088987-116089837,chr6:116097237-116098137,chr6:116097837-116098337,chr6:116098187-116098387,chr6:116098237-116098537,chr6:116098487-116098887,chr6:116098887-116099037,chr6:116099037-116099537,chr6:116099087-	TCONS_00423558,TCONS_00423559,TCONS_00423564,TCONS_00423565,TCONS_00423569,TCONS_00423570,TCONS_00423571	SE_02_33800103,SE_02_03900150	-
chr2:176762172-176766522	chr2	176762172	176766522	chr2:176762172-176766522	TCONS_00259184	SE_01_04000046,SE_02_11700039	-
chr17:36029413-36031864	chr17	36029413	36031864	chr17:36029413-36029613,chr17:36031564-36031864	TCONS_00192265,TCONS_00192267	SE_00_03601089	-
chr6:16763419-16766719	chr6	16763419	16766719	chr6:16761769-16772369,chr6:16763419-16766719,chr6:16763569-16771619,chr6:16764069-16764369,chr6:16764369-16764669,chr6:16764869-16766869,chr6:16766069-16766619	TCONS_00401775	SE_00_00800376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_03900925,SE_00_04000560,SE_00_04101130,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_03700139,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07200843,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02200642,SE_02_02300419,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10000032,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_14800215,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_23100501,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29300392,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02_42200017,SE	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_04225,SE_42631,SE_02281,SE_19943,SE_27419,SE_57828,SE_21121,SE_21719,SE_18150,SE_14872,SE_16489,SE_12291,SE_17120,SE_15598,SE_37081,SE_41481,SE_32183

chr10:97773243-97797243	chr10	97773243	97797243	chr10:97773243-97774043,chr10:97773543-97773993,chr10:97774293-97774443,chr10:97774643-97775443,chr10:97774693-97774993,chr10:97775043-97775443,chr10:97775643-97775943,chr10:97775643-97776143,chr10:97776843-97778843,chr10:97777143-97777543,chr10:97777143-97777643,chr10:97778243-97779043,chr10:97779443-97779593,chr10:97779843-97783893,chr10:97780143-97780593,chr10:97780693-97780943,chr10:97780693-97782593,chr10:97780893-97781043,chr10:97781093-97781243,chr10:97784043-97787043,chr10:97784193-97784393,chr10:97785393-97785593,chr10:97785893-97786043,chr10:97786493-97786843,chr10:97786693-97786843,chr10:97787243-97792943,chr10:97787393-97787543,chr10:97788693-97789443,chr10:97788743-97789443,chr10:97789443-97791443,chr10:97789493-97790293,chr10:97791043-97793043,chr10:97793293-97793493,chr10:97795793-97796043,chr10:97795843-97795993,chr10:97795943-	TCONS_00056029,TCONS_00056030,TCONS_00056032,TCONS_00056033,TCONS_00056034,TCONS_00056036,TCONS_00056037,TCONS_00056038,TCONS_00056039,TCONS_00056040,TCONS_00056041,TCONS_00056042,TCONS_00056043,TCONS_00056044,TCONS_00056045,TCONS_00056046,TCONS_00056048,TCONS_00056049,TCONS_00056035	SE_00_03000194,SE_02_04500623,SE_01_07100138,SE_01_08801207,SE_02_04000651,SE_02_04600408,SE_02_04800410,SE_02_18300631	SE_47588
chr8:10875890-10877990	chr8	10875890	10877990	chr8:10875890-10877890,chr8:10875990-10877990	TCONS_00465060,TCONS_00465061	-	-
chr6:36549823-36552123	chr6	36549823	36552123	chr6:36549823-36551823,chr6:36550123-36552123,chr6:36550623-36551873	TCONS_00404795,TCONS_00404796	SE_02_08600645	SE_60379
chr11:75742255-75747155	chr11	75742255	75747155	chr11:75742255-75747155	TCONS_00077366	SE_00_02000302,SE_02_32200241,SE_02_32500422,SE_02_32600531,SE_02_32700546	SE_28872
chr9:124509671-124515521	chr9	124509671	124515521	chr9:124509671-124515521,chr9:124509921-124515021,chr9:124510871-124514521,chr9:124511321-124513321,chr9:124511821-124512471	TCONS_00494259	SE_00_00300055,SE_00_04000188,SE_01_06900724,SE_02_21600481	SE_01050,SE_53587,SE_35731
chr3:15523543-15557693	chr3	15523543	15557693	chr3:15523543-15523743,chr3:15523793-15524193,chr3:15535493-15537493,chr3:15537393-15537643,chr3:15537843-15537993,chr3:15537893-15539893,chr3:15538243-15538493,chr3:15539393-15539643,chr3:15540493-15542493,chr3:15541243-15541393,chr3:15552543-15554893,chr3:15555293-15557693	TCONS_00334693,TCONS_00334694,TCONS_00334700,TCONS_00334701,TCONS_00334703	SE_00_03200420,SE_02_36700543,SE_02_36800535,SE_02_38200923,SE_02_32600721	SE_51689,SE_00348
chr2:242084349-242089699	chr2	242084349	242089699	chr2:242084349-242089699,chr2:242084499-242086849,chr2:242085199-242087599,chr2:242085849-242086799,chr2:242086449-242086699	TCONS_00286540,TCONS_00265634,TCONS_00265635,TCONS_00286541	SE_00_01400350,SE_00_03000211,SE_01_03800143,SE_01_07100312,SE_01_08200355,SE_02_01100934,SE_02_01500128,SE_02_18400349,SE_02_20700194,SE_02_32500965,SE_02_32700791,SE_02_03200528,SE_02_16800639	SE_57715
chr5:58461673-58464273	chr5	58461673	58464273	chr5:58461673-58461873,chr5:58461973-58464273	TCONS_00375389,TCONS_00375390	SE_02_00200348,SE_02_01000423,SE_02_01100323,SE_02_01300404,SE_02_05701069,SE_02_06300841,SE_02_08700220,SE_02_09700188,SE_02_09900110,SE_02_10500653,SE_02_10800239,SE_02_11000713,SE_02_11500079,SE_02_11600503,SE_02_26800727,SE_02_29500329,SE_02_39700527,SE_02_40300252,SE_02_42800671,SE_02_42900308,SE_02_43000	-
chr13:73039062-73045412	chr13	73039062	73045412	chr13:73039362-73039562,chr13:73040162-73042362,chr13:73041112-73041662,chr13:73044862-73045162,chr13:73045212-73045412,chr13:73039062-73042662,chr13:73039362-73041362,chr13:73039762-73039912	TCONS_00125862,TCONS_00125864,TCONS_00125865,TCONS_00125866,TCONS_00125868,TCONS_00125863	SE_00_02000061,SE_00_03600066,SE_01_07900655,SE_02_08300183,SE_02_08400156,SE_02_08500205,SE_02_20500381,SE_02_23600182,SE_02_23700795,SE_02_24200234,SE_02_35300075,SE_02_35400062,SE_02_35800230,SE_02_36100017,SE_02_42400533,SE_03_01300830,SE_02_08600004,SE_02_12400015,SE	SE_34966,SE_23235,SE_57068,SE_28601,SE_27687,SE_24929
chr5:168597195-168608895	chr5	168597195	168608895	chr5:168597195-168605495,chr5:168599195-168601895,chr5:168599445-168602295,chr5:168606895-168608895	TCONS_00384708,TCONS_00384709	SE_02_28600567,SE_02_30700105,SE_02_31300507,SE_02_32500518,SE_02_32600593,SE_02_32700667	-

chr21:42449290-42458290	chr21	42449290	42458290	chr21:42450140-42450640,chr21:42450290-42450640,chr21:42456390-42457090,chr21:42457990-42458240,chr21:42458040-42458290,chr21:42449290-42451290,chr21:42449390-42451590,chr21:42450290-42450990,chr21:42450840-42450990	TCONS_00301774,TCONS_00305307,TCONS_00301775,TCONS_00301776,TCONS_00305306	SE_00_00700134,SE_01_02500063,SE_02_02200098,SE_02_03400382,SE_02_12600068,SE_02_12700086,SE_02_12800202,SE_02_13100062,SE_02_13200057,SE_02_34800602,SE_00_02000049,SE_00_03600042,SE_01_04400171,SE_01_07900194,SE_02_03300096,SE_02_04700057,SE_02_08600133,SE_02_17600033,SE_02_20800134,SE_02_23600589,SE_02_24100140,SE_02_24200425,SE_02_25700374,SE_02	SE_18614,SE_17452,SE_15298,SE_28739,SE_24218,SE_27810,SE_52661,SE_50898,SE_23711
chr9:3719300-3721300	chr9	3719300	3721300	chr9:3719300-3721300,chr9:3719400-3719850,chr9:3719550-3719700	TCONS_00475273,TCONS_00475274,TCONS_00475272	-	-
chr4:69877882-69883032	chr4	69877882	69883032	chr4:69877882-69883032	TCONS_00354342	-	-
chr17:14352783-14374933	chr17	14352783	14374933	chr17:14352783-14357833,chr17:14355583-14354033,chr17:14356933-14363483,chr17:14358683-14360983,chr17:14359283-14360283,chr17:14361483-14361933,chr17:14362183-14362333,chr17:14362233-14362583,chr17:14369283-14374933,chr17:14372233-14372633,chr17:14372233-14374383,chr17:14372683-14374383,chr17:14367483-14369533	TCONS_00189645,TCONS_00189646,TCONS_00189647,TCONS_00189648,TCONS_00189649,TCONS_00189650,TCONS_00189651,TCONS_00189652,TCONS_00189653,TCONS_00189654,TCONS_00189655,TCONS_00189656	SE_01_03800399,SE_02_03900198,SE_02_10300353,SE_02_32601021	-
chr8:127157955-127229955	chr8	127157955	127229955	chr8:127157955-127160455,chr8:127159055-127161055,chr8:127160555-127165055,chr8:127162355-127164355,chr8:127163105-127165855,chr8:127163505-127163855,chr8:127167155-127167505,chr8:127167605-127167955,chr8:127168555-127171655,chr8:127169355-127171355,chr8:127173255-127173505,chr8:127173455-127173805,chr8:127181155-127181355,chr8:127189355-127191355,chr8:127190455-127192455,chr8:127191155-127191305,chr8:127195155-127199655,chr8:127196705-127197155,chr8:127196755-127197155,chr8:127197205-127197405,chr8:127197255-127199255,chr8:127197355-127197555,chr8:127205755-127208355,chr8:127205905-127206105,chr8:127206355-127206705,chr8:127206805-127206955,chr8:127209255-127211255,chr8:127210655-127215655,chr8:127214655-127215105,chr8:127214655-127217805,chr8:127215155-127215305,chr8:127215155-127215655,chr8:127215905-127216155,chr8:127218755-127221355,chr8:127219455-127219705,chr8:127219855-127220005,chr8:127221805-127228705,chr8:127223555-127228105,chr8:127227555-127227905,chr8:127172155-127173055,chr8:127177205-127192155,chr8:127204155-127217955,chr8:127204455-127217955,chr8:127204905-127208205,chr8:127219105-127227505,chr8:127221755-127229955	TCONS_00472787,TCONS_00472792,TCONS_00472793,TCONS_00472822,TCONS_00472823,TCONS_00472825,TCONS_00472826,TCONS_00462931,TCONS_00462932	SE_01_06800142,SE_02_02900067,SE_02_00600147,SE_00_00500156,SE_01_01800307,SE_01_02000652,SE_01_02600599,SE_01_02700212,SE_01_03000047,SE_01_03600003,SE_01_03800103,SE_01_04100533,SE_01_04300438,SE_01_04500220,SE_01_05900059,SE_01_06200069,SE_01_08200798,SE_01_08401559,SE_02_00500250,SE_02_01000900,SE_02_01100494,SE_02_02100095,SE_02_02500148,SE_02_02700550,SE_02_05300017,SE_02_05600544,SE_02_05700120,SE_02_06300538,SE_02_08000014,SE_02_08200002,SE_02_08300001,SE_02_08400001,SE_02_08500002,SE_02_09700171,SE_02_09900373,SE_02_10700195,SE_02_11100390,SE_02_12000050,SE_02_12300134,SE_02_13300034,SE_02_14100027,SE_02_14300027,SE_02_16200331,SE_02_16600267,SE_02_16700091,SE_02_17300201,SE_02_18200229,SE_02_18700068,SE_02_19000018,SE_02_19100047,SE_02_19500096,SE_02_19900112,SE_02_20000088,SE_02_20100073,SE_02_20200103,SE_02_20300015,SE_02_20400031,SE_02_20700308,SE_02_20800120,SE_02_20900615,SE_02_21300233,SE_02_22700055,SE_02_23600070,SE_02_23700160,SE_02_26800689,SE_02_27000461,SE_02_29400050,SE_02_31700926,SE_02_32000123,SE_02_32100142,SE_02_32200230,SE_02_32300013,SE_02_35300010,SE_02_35400334,SE_02_35800359,SE_02_38700243,SE_02_39500607,SE_02_39800140,SE_02_39900006,SE_02_40000002,SE_02_40100010,SE_02_40200001,SE_02_41500053,SE_02_41900620,SE_03_00400280,SE_03_00500293,SE_03_00700266,SE_03_00800214,SE_03_00900330,SE_03_01000322,SE_03_01200325	SE_11739,SE_62747,SE_18966,SE_10339,SE_59192,SE_32491,SE_34619,SE_36159,SE_64756,SE_33867,SE_56730,SE_34241
chr9:133741828-133757978	chr9	133741828	133757978	chr9:133743378-133745378,chr9:133745528-133745678,chr9:133751528-133755078,chr9:133755228-133755478,chr9:133757328-133757978,chr9:133741828-133750078	TCONS_00495352,TCONS_00484741,TCONS_00495353,TCONS_00495354,TCONS_00495355,TCONS_00495357	-	-

chr2:96872363-96874663	chr2	96872363	96874663	chr2:96872363-96874363,chr2:96872663-96874663	TCONS_00253161,TCONS_00253162	SE_02_11500085,SE_02_18501082,SE_02_37600246,SE_01_03900524,SE_01_08000495,SE_02_00200267,SE_02_05600591,SE_02_06800244,SE_02_09500337,SE_02_09600111,SE_02_24000681,SE_02_25200317,SE_02_27500204,SE_02_29600120,SE_02_32800296,SE_02_33000889,SE_02_36400343,SE_02_38000283,SE_02_40400179,SE_02_41900674,SE_01_03701048,SE_01_07200536,SE_01_07500416,SE_01_07700425,SE_01_08200773,SE_01_08300472,SE_01_08400759,SE_01_08501373,SE_01_08800471,SE_01_09200325,SE_02_05100018,SE_02_05200032,SE_02_24600088,SE_02_25600	SE_40396,SE_43421,SE_33233,SE_07778,SE_04456
chr14:49860282-49863132	chr14	49860282	49863132	chr14:49860282-49863132,chr14:49861032-49863132,chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532	TCONS_00136453,TCONS_00136454,TCONS_00136455,TCONS_00145850	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_02_38900015,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr2:158935388-158938738	chr2	158935388	158938738	chr2:158935388-158938738,chr2:158935438-158936188	TCONS_00278999	-	-
chr20:51957861-51964011	chr20	51957861	51964011	chr20:51957861-51964011,chr20:51958011-51962561,chr20:51959361-51961361	TCONS_00298298,TCONS_00298299	SE_02_18500971,SE_02_24400093,SE_02_40700083,SE_02_40800296,SE_02_40900242,SE_02_41000059,SE_02_11400011,SE_02_39700002,SE_02_41100018,SE_02_41200068	-
chr21:43809819-43833819	chr21	43809819	43833819	chr21:43814069-43816619,chr21:43814669-43815269,chr21:43815369-43815719,chr21:43816119-43816319,chr21:43816719-43819519,chr21:43817869-43820119,chr21:43818069-43818319,chr21:43820069-43820219,chr21:43825019-43825419,chr21:43829369-43833819,chr21:43829519-43831519,chr21:43809819-43817319,chr21:43822319-43827519,chr21:43825819-43827819,chr21:43826169-43827419	TCONS_00302050,TCONS_00302051,TCONS_00302052,TCONS_00302053,TCONS_00302054,TCONS_00302055,TCONS_00305500,TCONS_00302056,TCONS_00302057,TCONS_00302058,TCONS_00302060,TCONS_00302061,TCONS_00302062	SE_00_00600670,SE_02_21500356,SE_02_33600082	SE_61320

chr8:100489972-100504772	chr8	100489972	100504772	chr8:100486122-100493922,chr8:100501172-100503572,chr8:100501972-100503972,chr8:100502022-100502572,chr8:100502622-100502972,chr8:100489972-100504772	TCONS_00470807,TCONS_00470808,TCONS_00470809,TCONS_00460867,TCONS_00460868	SE_00_00300918,SE_00_00500494,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_02400063,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03700474,SE_01_04200182,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_03800505,SE_02_04300122,SE_02_08600224,SE_02_12200442,SE_02_12300175,SE_02_13300249,SE_02_16600381,SE_02_20500090,SE_02_20600185,SE_02_20700004,SE_02_21300528,SE_02_25100408,SE_02_28600232,SE_02_28800544,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_34000288,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_02_42800390,SE_02_42900400,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE_01_03000052,SE_02_12600383,SE_02_12700033,SE_02_13100018,SE_02_13200246,SE	SE_62291,SE_32305,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085,SE_58056,SE_19354,SE_10674,SE_32509,SE_43976,SE_18643
chr3:186905811-186924361	chr3	186905811	186924361	chr3:186908911-186910911,chr3:186909061-186909511,chr3:186912811-186917111,chr3:186920111-186924361,chr3:186921811-186922611,chr3:186921811-186923811,chr3:186905811-186910411,chr3:186908461-186910961,chr3:186908511-186910511	TCONS_00347928,TCONS_00347929,TCONS_00347930,TCONS_00332133,TCONS_00332134,TCONS_00347931	SE_01_07600648,SE_02_12400003,SE_02_31400104	SE_58288
chr9:5834150-5881050	chr9	5834150	5881050	chr9:5834150-5834650,chr9:5835350-5838100,chr9:5835700-5837700,chr9:5835950-5836850,chr9:5838200-5841050,chr9:5838250-5841250,chr9:5838300-5838450,chr9:5838350-5838650,chr9:5838500-5841300,chr9:5838500-5841500,chr9:5838600-5840600,chr9:5838700-5840700,chr9:5838750-5841300,chr9:5838800-5841200,chr9:5839000-5840750,chr9:5839050-5846600,chr9:5839100-5841100,chr9:5839200-5841200,chr9:5840100-5842100,chr9:5841550-5842000,chr9:5841600-5847000,chr9:5841900-5846500,chr9:5842100-5846650,chr9:5842200-5842350,chr9:5842450-5847150,chr9:5842700-5842900,chr9:5842900-5844900,chr9:5842950-5843150,chr9:5843200-5845200,chr9:5843300-5843950,chr9:5843400-5846600,chr9:5843700-5846700,chr9:5844200-5846200,chr9:5844900-5845050,chr9:5845800-5846200,chr9:5846900-5847100,chr9:5847950-5848400,chr9:5848050-5848550,chr9:5848050-5848700,chr9:5848100-5848300,chr9:5848600-5848950,chr9:5849250-5849750,chr9:5849350-5849500,chr9:5849500-5851500,chr9:5849800-5850250,chr9:5850000-5852650,chr9:5850400-5853650,chr9:5850900-5852900,chr9:5851100-5851250,chr9:5851450-5851750,chr9:5852100-5852550,chr9:5852800-5854800,chr9:5853050-5853700,chr9:5853250-5853550,chr9:5853700-5853850,chr9:5858100-5858350,chr9:5858350-5858600,chr9:5861450-5861750,chr9:5862400-5865200,chr9:5862600-5864700,chr9:5863300-5863450,chr9:5864100-5864450,chr9:5864250-5864400,chr9:5864650-5864950,chr9:5867300-5869450,chr9:5872800-5875100,chr9:5874100-	TCONS_00486039,TCONS_00486040,TCONS_00486041,TCONS_00486042,TCONS_00486043,TCONS_00486045,TCONS_00486047,TCONS_00486048,TCONS_00486049,TCONS_00486050,TCONS_00486052,TCONS_00486055,TCONS_00486056,TCONS_00486057,TCONS_00486044	SE_00_00301138,SE_01_04400679,SE_02_00200275,SE_02_03900805,SE_02_08601015,SE_02_08700178,SE_02_16600039,SE_02_16700256,SE_02_33600400,SE_02_35300551,SE_02_35400725,SE_02_36100136,SE_02_40400217,SE_02_18300338,SE_02_35900436	SE_33805,SE_35681
chr7:134605248-134608248	chr7	134605248	134608248	chr7:134605248-134608248,chr7:134605348-134607848,chr7:134606798-134607398	TCONS_00450997	SE_01_05900233,SE_02_01000502,SE_02_05700925,SE_02_09300592,SE_02_16000073,SE_02_17100094,SE_02_17200005,SE_02_17300381.SE_02_20900372.SE_02_21000529.SE_03	SE_55975

chr14:64672782-64702582	chr14	64672782	64702582	chr14:64672782-64674782,chr14:64673482-64674632,chr14:64673482-64676582,chr14:64675682-64678682,chr14:64678982-64680982,chr14:64679532-64679682,chr14:64679732-64679882,chr14:64679832-64680682,chr14:64680132-64680882,chr14:64680182-64680332,chr14:64680932-64683282,chr14:64681582-64681832,chr14:64682032-64683832,chr14:64682082-64682282,chr14:64684182-64684832,chr14:64688182-64689582,chr14:64688882-64691132,chr14:64694932-64695132,chr14:64695282-64697582,chr14:64682182-64684182,chr14:64700182-64702582	TCONS_00147519,TCONS_00138219,TCONS_00138220,TCONS_00138221,TCONS_00138222,TCONS_00138223,TCONS_00138224,TCONS_00138225,TCONS_00138226,TCONS_00138227,TCONS_00138228,TCONS_00138229,TCONS_00138230,TCONS_00138233,TCONS_00138234,TCONS_00138236,TCONS_00138237,TCONS_00147522,TCONS_00138238,TCONS_00147523,TCONS_00147525,TCONS_00138241	SE_00_02001142,SE_00_03600738,SE_02_03601663,SE_00_01200650,SE_00_02300298,SE_00_02400641,SE_00_03101051,SE_00_03400645,SE_00_03800153,SE_00_04100309,SE_01_03700128,SE_01_04500851,SE_01_05200166,SE_01_07200848,SE_01_07800611,SE_01_08100899,SE_01_08700458,SE_01_08900344,SE_01_09200487,SE_02_01101011,SE_02_03900146,SE_02_04000169,SE_02_05700324,SE_02_06300166,SE_02_08600370,SE_02_09600320,SE_02_10400168,SE_02_19300030,SE_02_20200316,SE_02_23600406,SE_02_23700238,SE_02_24100153,SE_02_24200240,SE_02_25700246,SE_02_28100024,SE_02_29400264,SE_02_33000084,SE_02_34200388,SE_02_35400390,SE_02_36100429,SE_03_00800602,SE_03_01500471,SE_01_07300090,SE_01_08400500,SE	SE_23289,SE_06781,SE_07938,SE_03953,SE_03251,SE_49272,SE_08852,SE_28783,SE_27717,SE_20478,SE_19856,SE_50477,SE_54434,SE_57603,SE_36148,SE_05821,SE_04856,SE_01667,SE_22874,SE_26750
chr9:73130034-73150384	chr9	73130034	73150384	chr9:73130134-73137684,chr9:73131434-73134984,chr9:73132034-73133084,chr9:73132184-73132484,chr9:73132184-73134184,chr9:73132934-73133534,chr9:73133234-73133534,chr9:73147634-73150384,chr9:73148334-73148484,chr9:73130034-73139284	TCONS_00489723,TCONS_00478665,TCONS_00478666,TCONS_00478667	SE_02_02600505,SE_00_03100487,SE_01_00600193,SE_01_01700262,SE_01_01800572,SE_01_02600292,SE_01_02700056,SE_01_04100064,SE_01_04500098,SE_01_06400332,SE_01_06600336,SE_01_08800785,SE_02_00500078,SE_02_01000442,SE_02_01100404,SE_02_01200404,SE_02_01300146,SE_02_02100448,SE_02_05700634,SE_02_06300907,SE_02_07300741,SE_02_08700414,SE_02_08800798,SE_02_09300411,SE_02_09700012,SE_02_09900022,SE_02_10000838,SE_02_10100519,SE_02_10200646,SE_02_10400429,SE_02_10500430,SE_02_11000715,SE_02_11600433,SE_02_12500750,SE_02_14300136,SE_02_15000133,SE_02_15100309,SE_02_17100939,SE_02_17200408,SE_02_17300277,SE_02_17700304,SE_02_18200464,SE_02_20900784,SE_02_22200441,SE_02_26200704,SE_02_26300717,SE_02_26700538,SE_02_26800581,SE_02_29400263,SE_02_29500364,SE_02_30101020,SE_02_30500408,SE_02_31600330,SE_02_40600497,SE_02_41500138,SE_02_42300598,SE_02_42700120,SE_03_00100121,SE_03_00200034,SE_03_00300	SE_13184,SE_13156,SE_16825,SE_55935,SE_35975,SE_64281,SE_38679,SE_00173,SE_14433,SE_59790,SE_13399,SE_20850
chr9:87711635-87721135	chr9	87711635	87721135	chr9:87711635-87715485,chr9:87711685-87716535,chr9:87711685-87716935,chr9:87712835-87713985,chr9:87713985-87716585,chr9:87714985-87715135.chr9:87718285-87721135	TCONS_00480100,TCONS_00480101,TCONS_00480102	SE_01_05600792,SE_00_02300594,SE_02_01100919,SE_02_10300418,SE_02_26800594,SE_00_03100419	SE_45108,SE_44272
chr20:5027754-5032404	chr20	5027754	5032404	chr20:5027754-5032404,chr20:5029354-5032604	TCONS_00293913,TCONS_00293914,TCONS_00293915,TCONS_00293916,TCONS_00293939	-	-
chr2:231544289-231547339	chr2	231544289	231547339	chr2:231544289-231547339,chr2:231545089-231547089	TCONS_00264327	SE_00_00901011,SE_00_02200935,SE_00_02700626,SE_02_12800546,SE_02_25600500	-
chr11:118869091-118871341	chr11	118869091	118871341	chr11:118868791-118873491,chr11:118869091-118871341,chr11:118869341-118869491,chr11:118869641-118870891,chr11:118869691-118871791	TCONS_00093632,TCONS_00080403	SE_02_36300462,SE_00_00500095,SE_00_00700006,SE_00_00800008,SE_00_02200011,SE_00_02700031,SE_00_03900018,SE_00_04000052,SE_00_04400024,SE_01_02000340,SE_01_05200298,SE_01_05300118,SE_01_05400465,SE_01_07000110,SE_01_08400035,SE_01_08600076,SE_02_02500126,SE_02_09600008,SE_02_10400812,SE_02_11900274,SE_02_12000121,SE_02_12100335,SE_02_12600067,SE_02_12700082,SE_02_12800142,SE_02_13100058,SE_02_13200049,SE_02_21300645,SE_02_22600083.SE_02_23100557.SE_02_23200124.SE	SE_60236,SE_12295,SE_16270,SE_55453,SE_61278,SE_10938,SE_10268,SE_17298,SE_20006,SE_17770,SE_58974,SE_53361,SE_02187,SE_19157,SE_50059,SE_26535,SE_18333,SE_25484

chr17:50916839-50921139	chr17	50916839	50921139	chr17:50908839-50918289,chr17:50916839-50921139,chr17:50917289-50919289,chr17:50918839-50920939,chr17:50918839-50921339,chr17:50919389-50920139,chr17:50916239-50921639,chr17:50918639-50921739	TCONS_00195415,TCONS_00207488	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05600113,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16200214,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_28540,SE_27621
chr6:3910666-3914016	chr6	3910666	3914016	chr6:3903966-3911266,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_29900123,SE_02_40100	SE_29501,SE_38409

chr16:29640479-29659879	chr16	29640479	29659879	chr16:29640479-29647579,chr16:29644279-29649279,chr16:29644979-29646979,chr16:29645279-29648679,chr16:29655529-29659879	TCONS_00182561,TCONS_00182562	SE_02_17600291,SE_02_43100137,SE_01_04400221,SE_02_03400190,SE_02_05900246,SE_02_11900254,SE_02_12800117,SE_02_14400196,SE_02_25500287,SE_02_32100694,SE_02_33100417,SE_02_33300238,SE_02_33400265,SE_02_33500241,SE_02_33600372,SE_02_33700271,SE_02_34400146,SE_02_34600163,SE_02_34700524,SE_02_36200017,SE_01_04300300,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_21600090,SE_02_25600166,SE_02_33	SE_61987
chr6:33362223-33387223	chr6	33362223	33387223	chr6:33362223-33368673,chr6:33362873-33363523,chr6:33364123-33366123,chr6:33364123-33366223,chr6:33364623-33366623,chr6:33374723-33376723,chr6:33381523-33383523,chr6:33384623-33387223,chr6:33372023-33384573,chr6:33374023-33377023	TCONS_00404281,TCONS_00417845,TCONS_00404282,TCONS_00404283,TCONS_00417846	-	-
chrX:1315707-1334707	chrX	1315707	1334707	chrX:1315707-1318307,chrX:1321607-1323607,chrX:1322357-1324607,chrX:1329007-1329307,chrX:1329507-1331507,chrX:1329807-1330057,chrX:1332707-1334707,chrX:1332757-1332907,chrX:1332957-1333457,chrX:1326607-1331307	TCONS_00496445,TCONS_00496448,TCONS_00496449,TCONS_00496453,TCONS_00496455,TCONS_00496456,TCONS_00496457,TCONS_00496458,TCONS_00496454	SE_02_10200642,SE_02_10300638	-
chr2:119734474-119737424	chr2	119734474	119737424	chr2:119734474-119734674,chr2:119735024-119737424,chr2:119735424-119736324,chr2:119735574-119735924	TCONS_00255541,TCONS_00276373,TCONS_00255542,TCONS_00255543,TCONS_00255540	SE_01_08700305	-
chr10:30487171-30530021	chr10	30487171	30530021	chr10:30488271-30489171,chr10:30488521-30488821,chr10:30488871-30489171,chr10:30491221-30491571,chr10:30491471-30491621,chr10:30491921-30492071,chr10:30492271-30492471,chr10:30492271-30494471,chr10:30492671-30497171,chr10:30493321-30493521,chr10:30493571-30493971,chr10:30494521-30494671,chr10:30499671-30505521,chr10:30500121-30504171,chr10:30504671-30506671,chr10:30509521-30512171,chr10:30509671-30511771,chr10:30509671-30512271,chr10:30524571-30526571,chr10:30524821-30529571,chr10:30525371-30526971,chr10:30525421-30528921,chr10:30527171-30530021,chr10:30527421-30527721,chr10:30527871-30528871,chr10:30529171-30529971,chr10:30529321-30529571,chr10:30487171-30499071,chr10:30490471-30491871,chr10:30490471-30495071,chr10:30505471-30507571,chr10:30505571-	TCONS_00050951,TCONS_00050952,TCONS_00061513,TCONS_00061514,TCONS_00061515,TCONS_00050953,TCONS_00050954,TCONS_00061516,TCONS_00050955,TCONS_00050956,TCONS_00050958,TCONS_00061518,TCONS_00050962,TCONS_00061519,TCONS_00050963,TCONS_00061520,TCONS_00061521,TCONS_00050961	SE_00_02700403,SE_01_02400433,SE_01_04000300,SE_02_11700259,SE_02_17600681,SE_02_34200747,SE_02_34300495,SE_02_38700186,SE_02_41500231,SE_00_03101091,SE_01_08401234,SE_02_04000741,SE_02_10300424,SE_02_14000397,SE_02_34200943	SE_09662,SE_58781,SE_20388,SE_10128

chr20:23141363-23143563	chr20	23141363	23143563	chr20:23141363-23143563,chr20:23142313-23144363,chr20:23142363-23144363,chr20:23131963-23149413,chr20:23139213-23157163	TCONS_00288259,TCONS_00294927,TCONS_00294928	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr5:140595615-140597615	chr5	140595615	140597615	chr5:140594915-140596915,chr5:140595265-140597315,chr5:140595365-140596165,chr5:140595615-140597615,chr5:140596015-140598015	TCONS_00396393	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32500855,SE_02_32600714,SE_02_32700467	-

chr2:231596089-231618939	chr2	231596089	231618939	chr2:231596089-231598289,chr2:231604289-231606339,chr2:231605039-231605639,chr2:231610889-231615239,chr2:231611039-231618939,chr2:231611089-231614489,chr2:231611189-231615739,chr2:231611539-231614139,chr2:231611839-231615689,chr2:231600539-231606289,chr2:231603439-231606339,chr2:231603689-231605989,chr2:231603689-231606239,chr2:231603889-231604289	TCONS_00285591,TCONS_00264348,TCONS_00264349,TCONS_00285594,TCONS_00264350,TCONS_00285593	SE_00_04300802,SE_02_02900101,SE_02_03100590,SE_02_17400146,SE_02_25500595,SE_02_34300557,SE_02_38300051,SE_02_38400045,SE_00_01900241,SE_00_04500572,SE_01_04300417,SE_01_04400336,SE_02_11200899,SE_02_12800282,SE_02_19100033,SE_02_21600371,SE_02_22300138,SE_02_22600374,SE_02_24700087,SE_02_41600003,SE_00_00100042,SE_00_00300848,SE_00_00400121,SE_00_01000102,SE_00_01100059,SE_00_01200328,SE_00_01600024,SE_00_01800239,SE_00_02001473,SE_00_02100189,SE_00_02200133,SE_00_02400343,SE_00_02500063,SE_00_02600095,SE_00_02900289,SE_00_03000484,SE_00_03100013,SE_00_03300387,SE_00_03400114,SE_00_03500010,SE_00_03601112,SE_00_03800246,SE_00_03900619,SE_00_04000140,SE_00_04100170,SE_00_04200515,SE_01_02100689,SE_01_03300234,SE_01_03400036,SE_01_03600606,SE_01_03700590,SE_01_04700115,SE_01_06000057,SE_01_06600595,SE_01_06900216,SE_01_07000171,SE_01_07200089,SE_01_07300174,SE_01_07400194,SE_01_07500048,SE_01_07700192,SE_01_07800176,SE_01_07900677,SE_01_08000451,SE_01_08100293,SE_01_08300187,SE_01_08401449,SE_01_08500282,SE_01_08600267,SE_01_08700396,SE_01_08800183,SE_01_08900038,SE_01_09000432,SE_01_09100155,SE_01_09200215,SE_02_01700179,SE_02_01900281,SE_02_02100007,SE_02_03200254,SE_02_03301067,SE_02_03600394,SE_02_03900569,SE_02_04001345,SE_02_04200370,SE_02_04400559,SE_02_04500561,SE_02_04600299,SE_02_04700374,SE_02_05500805,SE_02_06400316,SE_02_06500846,SE_02_06700386,SE_02_06800555,SE_02_08700084,SE_02_09300472,SE_02_09500028,SE_02_11400049,SE_02_12200182,SE_02_12400006,SE_02_12500460,SE_02_13100748,SE_02_13200677,SE_02_14000520,SE_02_14700363,SE_02_17100824,SE_02_17200912,SE_02_17500715,SE_02_17600623,SE_02_18100698,SE_02_19200005,SE_02_19300429,SE_02_19400297,SE_02_19900139,SE_02_20200250,SE_02_20400115,SE_02_20500109,SE_02_21100611	SE_12703,SE_26538,SE_05971,SE_51303,SE_05179,SE_04095,SE_06873,SE_08036,SE_61093,SE_29632,SE_48354,SE_03388,SE_08894,SE_46935,SE_54713,SE_34336,SE_42307,SE_61422,SE_00290,SE_01175,SE_48709,SE_01724,SE_31729,SE_52724,SE_40811,SE_65563,SE_50073,SE_23825,SE_56858,SE_34676,SE_32897,SE_53567,SE_23069,SE_48021,SE_24773,SE_49635,SE_57621,SE_58000,SE_58398,SE_55586,SE_00812
chr3:48118310-48121460	chr3	48118310	48121460	chr3:48120160-48121460,chr3:48120310-48122060,chr3:48120910-48121110,chr3:48118310-48120710	TCONS_00337046	-	-
chr18:55030669-55033969	chr18	55030669	55033969	chr18:55030669-55032669,chr18:55031669-55033969	TCONS_00220271	-	-
chr4:73374033-73396233	chr4	73374033	73396233	chr4:73395983-73396233,chr4:73374033-73385983	TCONS_00354625,TCONS_00354626	SE_01_03800039,SE_02_28500016,SE_02_28600110,SE_02_32500044,SE_02_32600047,SE_02_32700120	-
chr20:59009245-59018245	chr20	59009245	59018245	chr20:59009245-59012895,chr20:59010945-59011395,chr20:59011245-59011895,chr20:59013345-59013645,chr20:59013995-59014345,chr20:59014045-59014795,chr20:59015845-59015995,chr20:59015845-59017945,chr20:59016245-59018245,chr20:59016895-59017095,chr20:59013795-59015845,chr20:59013945-59015945,chr20:59014895-59015195	TCONS_00298770,TCONS_00298771,TCONS_00298772,TCONS_00298773,TCONS_00298775,TCONS_00298776,TCONS_00298774	SE_00_00600256,SE_02_10000828,SE_02_10200568,SE_01_03900610,SE_01_08401043,SE_02_00400178,SE_02_01600268,SE_02_06800559,SE_02_08100468,SE_02_18501225,SE_02_30800393,SE_02_35300494,SE_01_05400446	SE_65552,SE_10087,SE_59116,SE_40437

chr11:59246627-59249077	chr11	59246627	59249077	chr11:59246627-59249077	TCONS_00086885,TCONS_00073970	SE_01_05200212,SE_02_09500471,SE_02_10400241,SE_02_25500676,SE_02_33700362,SE_02_08600201	SE_33975
chr9:123280921-123283721	chr9	123280921	123283721	chr9:123280921-123283721,chr9:123281521-123283671,chr9:123281721-123283721,chr9:123282821-123283571	TCONS_00494141	-	-
chr17:7044981-7047531	chr17	7044981	7047531	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-
chr2:191830874-191833274	chr2	191830874	191833274	chr2:191830874-191833274	TCONS_00281993	SE_01_08100515,SE_02_33600340,SE_02_42000118,SE_02_08700100	-
chr6:31195223-31198873	chr6	31195223	31198873	chr6:31195223-31198873,chr6:31196023-31201323,chr6:31196573-31196823,chr6:31196773-31196973,chr6:31196773-31197023,chr6:31196973-31200223,chr6:31197023-31199523,chr6:31193723-31195723,chr6:31193823-31195823,chr6:31194223-31196223	TCONS_00416990,TCONS_00403493	SE_00_00900598,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28800347	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr6:32795623-32800223	chr6	32795623	32800223	chr6:32795623-32800223,chr6:32796023-32798023,chr6:32796273-32798323,chr6:32796573-32797073	TCONS_00417590,TCONS_00417591,TCONS_00417592	-	-
chr4:78644846-78660296	chr4	78644846	78660296	chr4:78644846-78660296,chr4:78642746-78651246	TCONS_00365477	SE_02_10500435,SE_01_02800825,SE_02_02700650,SE_02_21001109,SE_02_26100824,SE_02_26200786,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_05200456,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10000458,SE_02_10200139,SE_02_10300154,SE_02_10400521,SE_02_16800646,SE_02_17600303,SE_02_17700347,SE_03_34300501,SE_03	SE_10956,SE_28631,SE_10148
chr12:116353795-116363245	chr12	116353795	116363245	chr12:116353795-116363245,chr12:116357345-116360495,chr12:116357995-116360495,chr12:116358245-116360495,chr12:116358445-116360495,chr12:116358695-116360045	TCONS_00107076,TCONS_00107077,TCONS_00107078	SE_01_01200719,SE_02_01900538,SE_02_04000655,SE_02_06900243,SE_02_07600415,SE_02_12400954,SE_02_20700390,SE_02_37300502,SE_02_40800595,SE_03_00500497,SE_03_00800651,SE_03_01000588,SE_03_01300608,SE_03_01500621,SE_01_00600157,SE_01_05700051,SE_02_03900958,SE_02_24600254,SE_02_31700556,SE_02_34200652,SE_02_40300	SE_44618

chr22:49928652-49954702	chr22	49928652	49954702	chr22:49928652-49931652,chr22:49928752-49930752,chr22:49928852-49935552,chr22:49929752-49934802,chr22:49929902-49930202,chr22:49930752-49937652,chr22:49932352-49935552,chr22:49933102-49933602,chr22:49934052-49934202,chr22:49934352-49937902,chr22:49934652-49934802,chr22:49935852-49937852,chr22:49938552-49938802,chr22:49940352-49944602,chr22:49941552-49949552,chr22:49942752-49943152,chr22:49944952-49948002,chr22:49946502-49949552,chr22:49947952-49948302,chr22:49948552-49950652,chr22:49949602-49954502,chr22:49950852-49952852,chr22:49951352-49954702,chr22:49951652-49953902,chr22:49954252-49954402,chr22:49935652-49939602,chr22:49935952-49940702,chr22:49936452-49940302	TCONS_00310915,TCONS_00315475,TCONS_00310916,TCONS_00310918,TCONS_00310919,TCONS_00310920,TCONS_00315476,TCONS_00310921,TCONS_00315477,TCONS_00310922,TCONS_00310923,TCONS_00315478,TCONS_00315479,TCONS_00315480,TCONS_00315481,TCONS_00310924,TCONS_00310917	SE_02_36200050,SE_00_02001419,SE_00_03500262,SE_00_04300566,SE_02_21601273,SE_00_01400575,SE_00_02200085,SE_00_03100323,SE_00_04100239,SE_00_04200008,SE_01_00100092,SE_01_00200081,SE_01_02200054,SE_01_06000125,SE_01_07600842,SE_02_06900672,SE_02_16300080,SE_02_16800369,SE_02_21600474,SE_02_25600845,SE_02_34700249,SE_02_36800482,SE_02_39600238,SE_00_00500341,SE_00_02100867,SE_00_03000028,SE_00_03401108,SE_00_03600562,SE_00_03900661,SE_00_04400612,SE_01_01200457,SE_01_02000807,SE_01_03600384,SE_01_03700182,SE_01_03800354,SE_01_04600171,SE_01_05200442,SE_01_06100252,SE_01_06900147,SE_01_07100036,SE_01_07200059,SE_01_07400596,SE_01_07500130,SE_01_07900097,SE_01_08000044,SE_01_08100397,SE_01_08200064,SE_01_08300661,SE_01_08400086,SE_01_08500046,SE_01_08700121,SE_01_08800317,SE_01_08900334,SE_01_09000091,SE_01_09200177,SE_02_00200285,SE_02_00900328,SE_02_01400040,SE_02_01500016,SE_02_02200736,SE_02_02500470,SE_02_02700560,SE_02_05100092,SE_02_05200094,SE_02_05300125,SE_02_05600359,SE_02_05700416,SE_02_06800233,SE_02_08100242,SE_02_08500268,SE_02_08600530,SE_02_09500178,SE_02_09600039,SE_02_10000156,SE_02_10600034,SE_02_12600465,SE_02_12700484,SE_02_14700250,SE_02_16500396,SE_02_17700502,SE_02_18100114,SE_02_19300025,SE_02_19900106,SE_02_20200036,SE_02_20700232,SE_02_20800043,SE_02_22800114,SE_02_23600312,SE_02_23700203,SE_02_24000218,SE_02_24100125,SE_02_24200154,SE_02_24600098,SE_02_25300331,SE_02_25700149,SE_02_26600102,SE_02_27400095,SE_02_27500287,SE_02_28000132,SE_02_28400290,SE_02_28600170,SE_02_29300026,SE_02_29400598,SE_02_29600381,SE_02_30400360,SE_02_31200447,SE_02_31600620,SE_02_32200243,SE_02_32501203,SE_02_32600518,SE_02_33900176,SE_02_34200209,SE_02_34300286,SE_02_34400040,SE_02_34500097,SE_02_35200421,SE_02_35300361	SE_41617,SE_35554,SE_58096,SE_00426,SE_41142,SE_49074,SE_01044,SE_48365,SE_49617,SE_61206,SE_61985,SE_11301,SE_17909,SE_17545,SE_10530,SE_12420,SE_62450,SE_53398,SE_50117,SE_52469,SE_31381,SE_26808,SE_23738,SE_24687,SE_57421,SE_65335,SE_42159,SE_34375,SE_10057,SE_35007,SE_47471,SE_23129,SE_49712,SE_03028,SE_28169,SE_56937,SE_29459
chr1:185371918-185378968	chr1	185371918	185378968	chr1:185371918-185378968,chr1:185373918-185374418,chr1:185374018-185374218,chr1:185374418-185374718,chr1:185374968-185377218,chr1:185375518-185375668,chr1:185375568-185375918,chr1:185375668-185376018,chr1:185375968-185376168,chr1:185375968-185376268,chr1:185377168-185377368	TCONS_00019569,TCONS_00042847	SE_02_10400822,SE_01_02600763,SE_02_14700228,SE_02_18200791	SE_59999
chr1:111466878-111469328	chr1	111466878	111469328	chr1:111466878-111468878,chr1:111466878-111469228,chr1:111467128-111469328	TCONS_00012740,TCONS_00012746	SE_01_02000796,SE_01_02400182,SE_02_34200170	SE_09325
chrX:41380697-41389747	chrX	41380697	41389747	chrX:41380697-41384747,chrX:41381447-41385247,chrX:41382497-41384847,chrX:41382747-41385647,chrX:41382847-41383697,chrX:41388897-41389747.chrX:41388947-41389747	TCONS_00499114,TCONS_00499115,TCONS_00499116,TCONS_00499117,TCONS_00499121	SE_02_41800353	-

chr9:126522421-126530671	chr9	126522421	126530671	chr9:126522421-126530671,chr9:126523521-126524021,chr9:126523671-126524221,chr9:126523871-126524121,chr9:126523921-126524121,chr9:126527121-126530671	TCONS_00483417,TCONS_00494399,TCONS_00483418,TCONS_00494400,TCONS_00483420	SE_01_04400672,SE_02_07500022,SE_02_12200212,SE_02_13800168,SE_02_19700279,SE_02_22000143,SE_02_25100075,SE_02_25300057,SE_02_29600151,SE_02_29700054,SE_02_29800050,SE_02_29900523,SE_02_30000004,SE_02_30400104,SE_02_30600044,SE_02_30800010,SE_02_30900124,SE_02_31200062,SE_02_31400035,SE_02_31500110,SE_02_31900008,SE_02_33900078,SE_02_34000055,SE_02	-
chr4:113433794-113438944	chr4	113433794	113438944	chr4:113433794-113436044,chr4:113433944-113434094,chr4:113434144-113438944,chr4:113434244-113435044	TCONS_00368064,TCONS_00368065,TCONS_00368066	SE_00_03300359,SE_01_01800271,SE_01_02600724,SE_01_07800799,SE_01_08100878,SE_02_03300375,SE_02_14300245,SE_02_16100444,SE_02_17200629,SE_02_20900235,SE_02_21000258,SE_02_30100781,SE_02_31700966	SE_56718,SE_45966,SE_00560,SE_26175
chr5:56244323-56261073	chr5	56244323	56261073	chr5:56244323-56245123,chr5:56244473-56245423,chr5:56250523-56255773,chr5:56252073-56254073,chr5:56256773-56260123,chr5:56258623-56260773.chr5:56258923-56261073	TCONS_00375229,TCONS_00375231,TCONS_00375232,TCONS_00389513	SE_00_01500579,SE_02_31100053,SE_02_31800134,SE_02_42800674,SE_02_42900507	SE_39252
chr20:47371606-47374106	chr20	47371606	47374106	chr20:47370056-47373656,chr20:47370656-47374706,chr20:47371606-47374106,chr20:47371656-47373656	TCONS_00297786	SE_00_01300013,SE_00_02900201,SE_01_03300027,SE_02_04300050,SE_02_05100003,SE_02_05200006,SE_02_09500070,SE_02_09600001,SE_02_09900220,SE_02_12400069,SE_02_12500015,SE_02_16600034,SE_02_16700013,SE_02_19700019,SE_02_21100127,SE_02_21700001,SE_02_32200049,SE_02_33000014,SE_02_35500235,SE_02_35600101,SE_02_39700036,SE_02_40800112,SE_02_40900099,SE_02_43600085,SE_01_00600029,SE_01_01200031,SE_01_03700007,SE_01_03900002,SE_01_04600002,SE_01_05700021,SE_01_07400026,SE_01_07700025,SE_01_08300024,SE_01_08700007,SE_02_01000022,SE_02_01100013,SE_02_04000006,SE_02_05300039,SE_02_05600041,SE_02_05700046,SE_02_08600021,SE_02_08700071,SE_02_10500014,SE_02_11100003,SE_02_13300008,SE_02_17200167,SE_02_20900133,SE_02_21800001,SE_02_22800017,SE_02_27400012,SE_02_28000006,SE_02_30100030,SE_02_32800001,SE_02_35400019,SE_02_38100061,SE_02_38200121,SE_02_39600069,SE_02_39800001,SE_02_39900001,SE_02_40000001,SE_02_40100003,SE_02_43300016,SE_03	SE_46779,SE_32716,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_47133,SE_55653,SE_39842,SE_43380,SE_02247

chr2:231686090-231688240	chr2	231686090	231688240	chr2:231686290-231688290,chr2:231687290-231689890,chr2:231687390-231688190,chr2:231687540-231687890,chr2:231687590-231687990,chr2:231684290-231687140,chr2:231685590-231686440,chr2:231686040-231686440,chr2:231686090-231688240	TCONS_00264353,TCONS_00285605,TCONS_00285606	SE_00_01000971,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07600483,SE_01_08100800,SE_01_08800197,SE_01_09200094,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_07200062,SE_02_11800033,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27500161,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28400190,SE_02_30300146,SE_02_30400127,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_31300489,SE_02_32200435,SE_02_32300272,SE_02_32800032,SE_02_33000115,SE_02_33300126,SE_02_33700046,SE_02_34100286,SE_02_34200058,SE_02_34300041,SE_02_34400077,SE_02_34800505,SE_02_34900626,SE_02_35000040,SE_02_35300181,SE_02_36300030,SE_02_36700221,SE_02_36800286,SE_02_39600104,SE_02_39700177,SE_02_40100135,SE_02_40200181,SE_02_40700108,SE_02_40800580,SE_02_41000137,SE_02_41700012,SE	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_05028,SE_56815,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_08041,SE_31275,SE_06810,SE_60442,SE_34301,SE_48427,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_48956,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_58398
chr15:69124661-69127961	chr15	69124661	69127961	chr15:69124661-69126811,chr15:69125061-69126761,chr15:69125061-69127061,chr15:69125061-69127961	TCONS_00164943	SE_00_02001645,SE_02_21100316,SE_02_03800198,SE_02_25300125	SE_33564
chr16:56855288-56863488	chr16	56855288	56863488	chr16:56855288-56858288,chr16:56856488-56856788,chr16:56857888-56863088,chr16:56863138-56863488	TCONS_00174710,TCONS_00174711,TCONS_00174712	SE_00_02300237,SE_02_08300167,SE_02_08400158,SE_02_08500156,SE_02_11400342,SE_02_17700110,SE_02_20700211,SE_02_32200132.SE_02_39700032	-
chr16:53429888-53431888	chr16	53429888	53431888	chr16:53429888-53431888	TCONS_00174452	SE_02_16900415,SE_02_17000427	-
chr6:5078566-5099566	chr6	5078566	5099566	chr6:5081366-5084366,chr6:5081466-5083466,chr6:5081466-5084216,chr6:5081566-5083866,chr6:5081966-5083966,chr6:5087166-5092366,chr6:5089266-5091266,chr6:5089916-5090866,chr6:5092166-5092316,chr6:5093316-5093516,chr6:5093566-5093716,chr6:5093566-5094566,chr6:5094016-5094266,chr6:5095566-5097566,chr6:5097266-5099566,chr6:5097716-5097916,chr6:5097766-5097966,chr6:5098266-5098416,chr6:5098516-5098666,chr6:5078566-5083416,chr6:5089466-5096966,chr6:5093566-5096566,chr6:5093666-5095666,chr6:5093766-5095766,chr6:5093966-5096766,chr6:5094316-5096366,chr6:5094566-5096566	TCONS_00414489,TCONS_00414490,TCONS_00414491,TCONS_00414492,TCONS_00414496,TCONS_00414497,TCONS_00414498,TCONS_00414499,TCONS_00414500,TCONS_00414501,TCONS_00414502,TCONS_00400505,TCONS_00414503,TCONS_00400504	SE_01_03800378	-
chr11:65982129-65990429	chr11	65982129	65990429	chr11:65982129-65982479,chr11:65983029-65983529,chr11:65983029-65985029,chr11:65983779-65984229,chr11:65984279-65984629,chr11:65985329-65985629,chr11:65985929-65986129,chr11:65987179-65987729,chr11:65987279-65987729,chr11:65988429-65990429,chr11:65989679-65989929	TCONS_00075675,TCONS_00075676,TCONS_00088775,TCONS_00075677,TCONS_00088777,TCONS_00088778,TCONS_00088779,TCONS_00088780,TCONS_00088781	-	-
chr17:41748098-41752248	chr17	41748098	41752248	chr17:41748098-41752248	TCONS_00205306,TCONS_00205307,TCONS_00205308,TCONS_00205309	SE_02_09900027	-

chr1:151924274-151926324	chr1	151924274	151926324	chr1:151924274-151926324	TCONS_00038737	SE_01_05400305,SE_01_05700161,SE_02_14600372,SE_02_17201222,SE_02_13900023	-
chr20:52489261-52496561	chr20	52489261	52496561	chr20:52489261-52496561	TCONS_00291652	SE_01_02600399,SE_01_06200143	SE_38459
chr4:48041183-48059383	chr4	48041183	48059383	chr4:48041183-48044433,chr4:48042783-48043383,chr4:48043083-48043283,chr4:48043633-48043833,chr4:48047233-48047983,chr4:48047383-48047783,chr4:48047633-48047933,chr4:48048183-48048383,chr4:48049583-48050233,chr4:48049933-48050233,chr4:48055133-48059383,chr4:48058483-48058783,chr4:48058783-48058933	TCONS_00363913,TCONS_00363914,TCONS_00363915,TCONS_00363919,TCONS_00363920,TCONS_00363921,TCONS_00363925,TCONS_00363926,TCONS_00363927,TCONS_00363928	SE_02_23200099	-
chr7:143310007-143314507	chr7	143310007	143314507	chr7:143310857-143311307,chr7:143314207-143314507,chr7:143310007-143310907,chr7:143310057-143310907	TCONS_00439075,TCONS_00439077,TCONS_00439074	SE_02_34200646	-
chr13:25178762-25184812	chr13	25178762	25184812	chr13:25178762-25184812	TCONS_00129054	SE_01_05400416,SE_01_06400058,SE_02_07200011,SE_02_27500535,SE_02_27600067,SE_02_27700148,SE_02_27800090,SE_02_27900015.SE_02_28400032.SE_02_35000211	SE_08974,SE_59495,SE_06755,SE_07859,SE_04883,SE_04006,SE_05989,SE_03257,SE_63294
chr6:29789873-29792523	chr6	29789873	29792523	chr6:29789873-29792123,chr6:29790123-29792523,chr6:29792423-29793273	TCONS_00416586	SE_01_04500708,SE_02_09700539,SE_02_39601436	SE_36648
chr11:5170170-5179470	chr11	5170170	5179470	chr11:5170170-5172170,chr11:5170220-5172820,chr11:5177470-5179470	TCONS_00082763,TCONS_00082764	-	-
chr17:29202382-29214282	chr17	29202382	29214282	chr17:29202382-29204382,chr17:29202932-29204982,chr17:29203032-29203732,chr17:29203482-29205782,chr17:29203882-29205982,chr17:29212282-29214282,chr17:29212382-29213682,chr17:29212482-29213032	TCONS_00203353,TCONS_00191344	-	SE_07806,SE_07616
chr1:101160844-101180444	chr1	101160844	101180444	chr1:101160844-101168644,chr1:101173344-101177944,chr1:101177544-101180444,chr1:101178194-101180344,chr1:101179794-101180044	TCONS_00035152,TCONS_00035154,TCONS_00011725	SE_01_02600574,SE_02_12600403,SE_02_12700296,SE_02_13100258,SE_02_13200367,SE_02_31700571.SE_02_38200070	-
chr6:118787587-118789937	chr6	118787587	118789937	chr6:118787587-118789937	TCONS_00423830	-	-
chr10:133141896-133146496	chr10	133141896	133146496	chr10:133141896-133145196,chr10:133143546-133146496,chr10:133143696-133145846,chr10:133144146-133144846	TCONS_00068773	SE_02_01700791	-
chr1:182068415-182070865	chr1	182068415	182070865	chr1:182068415-182070865,chr1:182068465-182070665	TCONS_00019243	-	-
chr2:207063226-207065776	chr2	207063226	207065776	chr2:207063226-207065776	TCONS_00283484,TCONS_00283485,TCONS_00283486	SE_02_29600230,SE_02_29700029,SE_02_29800126,SE_02_29900032,SE_02_30400020,SE_02_30600038,SE_02_31200045,SE_02_31400001,SE_02_31900020,SE_02_34100321,SE_02	SE_07632,SE_04830,SE_05859
chr22:50619672-50635922	chr22	50619672	50635922	chr22:50619672-50621672,chr22:50619772-50620472,chr22:50619972-50620472,chr22:50629622-50629772,chr22:50629722-50630222,chr22:50629872-50630322.chr22:50635472-50635922	TCONS_00315710,TCONS_00311102,TCONS_00311103	SE_02_16300304,SE_02_39601890	SE_53463
chr6:110484797-110487397	chr6	110484797	110487397	chr6:110484797-110486797,chr6:110485397-110487397,chr6:110485497-110485947	TCONS_00409072	SE_02_01600124,SE_02_08100404,SE_02_11400050	-
chr19:6571589-6580089	chr19	6571589	6580089	chr19:6571589-6574239,chr19:6571689-6573689,chr19:6572139-6575789,chr19:6572239-6572989,chr19:6575189-6578589,chr19:6575889-6577889,chr19:6575989-6579239,chr19:6576489-6578489,chr19:6576489-6578789,chr19:6576989-6579389,chr19:6577089-6577839,chr19:6577389-6577889,chr19:6579839-6580089	TCONS_00236041,TCONS_00236042,TCONS_00236043,TCONS_00236044	SE_01_03000149,SE_01_05300120,SE_01_05400206,SE_01_05500150,SE_02_00800050,SE_02_00900127,SE_02_01000109,SE_02_01100055,SE_02_01200150,SE_02_01300170,SE_02_07300527,SE_02_11800074,SE_02_12000039,SE_02_12300115,SE_02_12400845,SE_02_14400184,SE_02_17900433,SE_02_21200248,SE_02_21300254,SE_02_22200574,SE_02_25500477,SE_02_26700102,SE_02_26800023,SE_02_32000109,SE_02_32100125,SE_02_33100181,SE_02_33200223,SE_02_33300131,SE_02_33	SE_61827,SE_58692,SE_60218,SE_32584,SE_59094,SE_61267
chr17:82335424-82342124	chr17	82335424	82342124	chr17:82335424-82337724,chr17:82335974-82338324,chr17:82337924-82339924,chr17:82338224-82342124,chr17:82339024-82339724	TCONS_00199123,TCONS_00199124,TCONS_00199125	SE_01_02200248,SE_02_16600565,SE_02_35500222,SE_01_03900589,SE_02_20200396,SE_02_20800222,SE_02_35200414,SE_02_37800201,SE_02_38000307,SE_02_40700509,SE_02_40800253,SE_02_40900232,SE_02_43600232,SE_00_00700114,SE_00_00800298,SE_02_01500022.SE_02_02200199.SE_02_42400181	SE_40455

chr2:112880173-112882373	chr2	112880173	112882373	chr2:112878023-112883023,chr2:112879723-112882873,chr2:112880173-112882373,chr2:112880323-112882523,chr2:112882223-112882373,chr2:112882323-112882773	TCONS_00254958	SE_02_07300388,SE_02_25000385,SE_02_40600539,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_06800669,SE_02_09700491,SE_02_10300229,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_11100906,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200084,SE_02_20601002,SE_02_4050041[5],SE_02	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chr13:51285714-51333664	chr13	51285714	51333664	chr13:51285714-51285914,chr13:51285764-51287764,chr13:51287914-51288064,chr13:51301014-51306364,chr13:51304614-51304814,chr13:51305164-51307164,chr13:51308514-51308814,chr13:51308864-51309714,chr13:51310464-51312464,chr13:51310864-51312364,chr13:51312414-51312664,chr13:51319664-51321664,chr13:51321214-51321664,chr13:51321914-51322064,chr13:51322114-51322414,chr13:51322714-51323614,chr13:51323814-51326564,chr13:51324864-51327064,chr13:51327314-51327464,chr13:51327864-51328614,chr13:51328864-51329364,chr13:51330664-51330914,chr13:51331364-51333664,chr13:51296314-51299714.chr13:51330464-51332864.chr13:51330864-51331264	TCONS_00131415,TCONS_00131416,TCONS_00131425,TCONS_00131426,TCONS_00131427,TCONS_00131429,TCONS_00131430,TCONS_00131431,TCONS_00131432,TCONS_00131433,TCONS_00131434,TCONS_00131435,TCONS_00131436,TCONS_00131444,TCONS_00131445,TCONS_00131446,TCONS_00131447,TCONS_00131448,TCONS_00131449,TCONS_00131450,TCONS_00131453,TCONS_00131452	SE_00_01200182,SE_01_05100114,SE_02_01800322,SE_02_03600562,SE_02_18400682,SE_02_18500352,SE_02_35900232,SE_02_35900410	SE_33118,SE_04875,SE_06773,SE_07855,SE_04027,SE_03290
chr11:1771070-1773420	chr11	1771070	1773420	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400326,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900293,SE_02_39900252,SE_03_01200087	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr1:158688510-158695560	chr1	158688510	158695560	chr1:158695110-158695310,chr1:158688510-158695560	TCONS_00040228	SE_02_01600196	SE_12635
chr5:1525285-1538535	chr5	1525285	1538535	chr5:1525285-1527385,chr5:1534385-1536435,chr5:1534985-1536985,chr5:1535185-1537885,chr5:1535185-1538535,chr5:1535885-1537885,chr5:1536085-1538135,chr5:1536185-1538285,chr5:1536285-1536885,chr5:1536335-1536585,chr5:1536585-1537635	TCONS_00372312,TCONS_00386484,TCONS_00372315,TCONS_00386485,TCONS_00372316,TCONS_00386486,TCONS_00372317	SE_00_02200071,SE_00_03101202,SE_01_05400032,SE_01_08400068,SE_01_09000483,SE_02_00800241,SE_02_01200074,SE_02_02400116,SE_02_12000009,SE_02_12300039,SE_02_16500174,SE_02_28800204,SE_02_32100164,SE_02_39600544,SE_03_01500578,SE_02_01000081,SE_02_26800317,SE_02_35400117,SE	SE_58838,SE_53481,SE_10974,SE_61020,SE_20226,SE_62644,SE_22635,SE_42521
chr3:108151553-108158753	chr3	108151553	108158753	chr3:108151553-108153553,chr3:108152503-108154953,chr3:108156753-108158753,chr3:108158053-108158453	TCONS_00341627,TCONS_00341628,TCONS_00341630,TCONS_00341631,TCONS_00341632	SE_02_13900221,SE_02_08600477	-
chr1:200334672-200337472	chr1	200334672	200337472	chr1:200333972-200338122,chr1:200334672-200337472,chr1:200335872-200340272,chr1:200335922-200338472,chr1:200336872-200339072,chr1:200336972-200337672	TCONS_00043465	SE_02_19700114,SE_01_03600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_09100275,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20700379,SE_02_20900954,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_03_00800	SE_46530
chr21:30436082-30438082	chr21	30436082	30438082	chr21:30436082-30438082,chr21:30436782-30437082	TCONS_00304039	-	-

chr17:48065938-48068688	chr17	48065938	48068688	chr17:48065938-48067938,chr17:48066438-48068688	TCONS_00206977	SE_00_00300517,SE_00_01001141,SE_00_03200141,SE_00_04000293,SE_00_04100804,SE_01_04100145,SE_01_06100193,SE_01_06900855,SE_01_07200736,SE_01_07300893,SE_01_07500683,SE_01_07600240,SE_01_07700718,SE_01_07800945,SE_01_08100920,SE_01_08201150,SE_01_08401591,SE_01_08800612,SE_01_09200727,SE_02_01100219,SE_02_03600429,SE_02_03900650,SE_02_05600896,SE_02_06300347,SE_02_08800600,SE_02_09300157,SE_02_09700460,SE_02_10500708,SE_02_17200737,SE_02_20700405,SE_02_26300962,SE_02_30101074,SE_02_32200424,SE_02_32600	SE_56350,SE_51155,SE_48231,SE_00676,SE_37204,SE_64364,SE_46535,SE_36668,SE_53783
chr6:31201523-31210973	chr6	31201523	31210973	chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073,chr6:31201523-31210973,chr6:31201623-31201823,chr6:31201623-31206023	TCONS_00416992,TCONS_00403504,TCONS_00403505	SE_00_00900998,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28800347	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr15:63434001-63451801	chr15	63434001	63451801	chr15:63434001-63438051,chr15:63436101-63438101,chr15:63436301-63438401,chr15:63436401-63438601,chr15:63436501-63438601,chr15:63436601-63438601,chr15:63446001-63448001,chr15:63446351-63446501,chr15:63446551-63448201,chr15:63448751-63450901,chr15:63449001-63451001,chr15:63449301-63449651,chr15:63449601-63450651,chr15:63449701-63451801	TCONS_00164174,TCONS_00164180,TCONS_00155757,TCONS_00164181,TCONS_00164182,TCONS_00155758,TCONS_00164183,TCONS_00164184	SE_01_00100122,SE_01_00200171,SE_01_01200108,SE_02_16800220,SE_03_00400127,SE_03_00900114,SE_03_01400078,SE_00_02401063,SE_01_00600096,SE_01_08200322,SE_01_08500124,SE_02_04300075,SE_02_11400220,SE_02_35400279,SE_02_39700293,SE_03_00500122,SE_03_00700155,SE_03_00800165,SE_03_01000109,SE_03_01300096,SE_03_01500	-
chr14:59585282-59587582	chr14	59585282	59587582	chr14:59585282-59587382,chr14:59585582-59587582	TCONS_00147050,TCONS_00147051,TCONS_00147052	-	-
chr16:30823879-30826279	chr16	30823879	30826279	chr16:30823879-30826279,chr16:30824529-30824729	TCONS_00183005,TCONS_00173277	-	-
chr20:19204556-19206556	chr20	19204556	19206556	chr20:19204556-19206556,chr20:19205156-19206006	TCONS_00288015	SE_02_18000734	-
chr11:102726319-102731919	chr11	102726319	102731919	chr11:102726319-102731919	TCONS_00079060,TCONS_00079061,TCONS_00079062	-	-
chr1:205024772-205041472	chr1	205024772	205041472	chr1:205024772-205026772,chr1:205025272-205025572,chr1:205025272-205027272,chr1:205028972-205029122,chr1:205030322-205030772,chr1:205030872-205031872,chr1:205033172-205033372,chr1:205033422-205033572,chr1:205035722-205035872,chr1:205035922-205036322,chr1:205036772-205037122,chr1:205037222-205037672,chr1:205037922-205038072,chr1:205040422-205040872,chr1:205041322-205041472,chr1:205028872-205029872,chr1:205029372-205029922	TCONS_00044064,TCONS_00044065,TCONS_00044067,TCONS_00044068,TCONS_00044070,TCONS_00044071,TCONS_00044072,TCONS_00044073,TCONS_00044074,TCONS_00044075,TCONS_00044066	SE_02_30200124,SE_02_35000065	SE_03968,SE_03236,SE_08906,SE_07725,SE_05776,SE_04773,SE_06697
chr21:42614490-42617090	chr21	42614490	42617090	chr21:42614790-42617090,chr21:42614890-42616040,chr21:42614890-42616890,chr21:42616090-42616590,chr21:42614490-42616890	TCONS_00305326	SE_02_03200696,SE_02_17600789,SE_02_19400090	-
chr6:143368063-143377063	chr6	143368063	143377063	chr6:143368063-143371963,chr6:143368213-143368863,chr6:143374263-143374763,chr6:143372863-143377063	TCONS_00412035,TCONS_00412036,TCONS_00412037,TCONS_00412038,TCONS_00412040.TCONS_00412041.TCONS_00412042,TCO	-	-
chr2:112803373-112806173	chr2	112803373	112806173	chr2:112804323-112804623,chr2:112804673-112804823,chr2:112802623-112810473,chr2:112803373-112806173,chr2:112803423-112808423,chr2:112803823-112804623	TCONS_00254930,TCONS_00254931	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr19:46616143-46618543	chr19	46616143	46618543	chr19:46615693-46618143,chr19:46616143-46618543,chr19:46616443-46618543,chr19:46616693-46617043,chr19:46617343-46617643	TCONS_00242769,TCONS_00242770	SE_01_08600899,SE_01_08800995,SE_02_29700452,SE_02_29900204,SE_02_30600238,SE_02_31400501	SE_24372,SE_16239

chr7:44542901-44563951	chr7	44542901	44563951	chr7:44542901-44544901,chr7:44543401-44543551,chr7:44547601-44547751,chr7:44560751-44561101,chr7:44560901-44563201,chr7:44561251-44561351,chr7:44561251-44561651,chr7:44561301-44563301,chr7:44561451-44563951,chr7:44561951-44562151,chr7:44562201-44562601,chr7:44546901-44549301,chr7:44547101-44549101,chr7:44547601-44548251,chr7:44547651-44548451	TCONS_00444802,TCONS_00444803,TCONS_00444804,TCONS_00444805,TCONS_00444814	SE_02_04701029,SE_02_03200888,SE_02_32500925,SE_02_32600933,SE_02_32700978	-
chr21:44876135-44884885	chr21	44876135	44884885	chr21:44876135-44884885,chr21:44876735-44884035,chr21:44877435-44883235,chr21:44877635-44880135,chr21:44879685-44882685,chr21:44880185-44884685,chr21:44882285-44882435	TCONS_00302259,TCONS_00302260,TCONS_00305657	SE_00_00600736,SE_00_02001304,SE_00_02100946,SE_00_02200482,SE_00_03100919,SE_00_03400525,SE_00_03900881,SE_00_04000409,SE_01_02400198,SE_01_02600596,SE_01_03600372,SE_01_03700486,SE_01_03800424,SE_01_05200046,SE_01_06300329,SE_01_08100755,SE_01_08200547,SE_01_08400062,SE_01_08500783,SE_01_09000722,SE_02_01400432,SE_02_01500629,SE_02_02100868,SE_02_02400227,SE_02_02700367,SE_02_03100550,SE_02_05800496,SE_02_05900410,SE_02_06000404,SE_02_07300168,SE_02_10000536,SE_02_10200633,SE_02_10800291,SE_02_11100792,SE_02_11200948,SE_02_11600565,SE_02_15000694,SE_02_15100241,SE_02_16700271,SE_02_18500372,SE_02_22500263,SE_02_24000622,SE_02_24700415,SE_02_25500199,SE_02_25600354,SE_02_28400433,SE_02_33600052,SE_02_33700270,SE_02_34200555,SE_02	SE_15358,SE_09296,SE_17437,SE_39722,SE_41382,SE_49015,SE_37779,SE_42755,SE_38378,SE_53340,SE_63808,SE_52010,SE_34996
chr17:61574489-61576639	chr17	61574489	61576639	chr17:61574489-61576639,chr17:61574539-61575689,chr17:61575139-61575889	TCONS_00208309	SE_01_05800534,SE_02_00200112,SE_02_42600138,SE_02_42700423	-
chr15:74399909-74408259	chr15	74399909	74408259	chr15:74399909-74408259	TCONS_00165577	SE_00_00300473,SE_00_00500377,SE_00_02300353,SE_00_03900079,SE_00_04000067,SE_00_04500075,SE_01_02000339,SE_01_02700342,SE_01_03000027,SE_01_04300342,SE_01_05400047,SE_01_05600942,SE_01_05800214,SE_01_06200099,SE_01_06300200,SE_01_06600773,SE_01_08800502,SE_02_00800072,SE_02_00900063,SE_02_01600042,SE_02_01900364,SE_02_02100172,SE_02_02500504,SE_02_03100680,SE_02_03400029,SE_02_03500026,SE_02_05400735,SE_02_05500705,SE_02_05600029,SE_02_05701123,SE_02_05800405,SE_02_06800037,SE_02_06900548,SE_02_07300216,SE_02_10700277,SE_02_11000443,SE_02_11100416,SE_02_11300079,SE_02_11800066,SE_02_12000033,SE_02_12300211,SE_02_12800020,SE_02_13100057,SE_02_13200061,SE_02_15500019,SE_02_15800268,SE_02_16100040,SE_02_16500228,SE_02_16700626,SE_02_17300871,SE_02_17600243,SE_02_18000327,SE_02_18200074,SE_02_20901012,SE_02_21500334,SE_02_21600332,SE_02_22100196,SE_02_22200126,SE_02_22500097,SE_02_22600134,SE_02_22900064,SE_02_24000086,SE_02_24300429,SE_02_26100302,SE_02_26200328,SE_02_26300115,SE_02_26400119,SE_02_26500132,SE_02_26700331,SE_02_27000102,SE_02_28100188,SE_02_30101006,SE_02_32000039,SE_02_32100040,SE_02_32300127,SE_02_33100235,SE_02_33200482,SE_02_34200351,SE_02_34500261,SE_02_34800031,SE_02_34900050,SE_02_35000127,SE_02_35200162,SE_02_38700270,SE_02_39600088,SE_02_39800	SE_58960,SE_62769,SE_34614,SE_10556,SE_55558,SE_30988,SE_37877,SE_46079,SE_02365,SE_36364,SE_55793,SE_61404,SE_11061,SE_39581,SE_32527,SE_58243,SE_63675,SE_51894,SE_06011,SE_05103,SE_08910,SE_53391,SE_07873,SE_06995,SE_03263

chr1:117757578-117760478	chr1	117757578	117760478	chr1:117757578-117759778,chr1:117758278-117760278,chr1:117758278-117760478	TCONS_00013425,TCONS_00013426	-	-
chr2:100751738-100754138	chr2	100751738	100754138	chr2:100751738-100754138,chr2:100752038-100754038	TCONS_00275050	SE_01_01901024,SE_01_04500548,SE_01_05600988,SE_01_05800331,SE_02_07300672,SE_02_10800747,SE_02_11000932,SE_02_11200035,SE_02_11300020,SE_02_15100270,SE_02_18200411,SE_02_18400148,SE_02_18500847,SE_02_20901193,SE_02_30500195,SE_03_01300888,SE_01_02700794,SE_02_05700118,SE_02_06800195,SE_02_08600609,SE_02_18000087,SE_02_18100117,SE_02_18300089,SE_02	SE_56267,SE_35978
chr11:86173958-86176258	chr11	86173958	86176258	chr11:86171908-86177758,chr11:86173958-86176258,chr11:86175558-86177558,chr11:86166658-86188508,chr11:86171358-86180158	TCONS_00077909	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_41901087,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13	SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_12719,SE_00617,SE_36803,SE_34677

chr2:144518433-144524683	chr2	144518433	144524683	chr2:144524283-144524633,chr2:144524533-144524633,chr2:144518433-144524683,chr2:144522283-144525183	TCONS_00257042	SE_01_06300446,SE_02_03000427,SE_02_14700310,SE_02_14800609,SE_02_34600257,SE_00_00400143,SE_00_00600086,SE_00_01000158,SE_00_01100485,SE_00_01500507,SE_00_02100164,SE_00_02200318,SE_00_02500020,SE_00_02600041,SE_00_02900110,SE_00_03100612,SE_00_03200398,SE_00_03300048,SE_00_03601247,SE_00_03800022,SE_00_03900187,SE_00_04000128,SE_00_04100267,SE_00_04300109,SE_01_01800567,SE_01_02100562,SE_01_03900457,SE_01_05100173,SE_01_05600442,SE_01_06000201,SE_01_06600126,SE_01_07000267,SE_01_07200396,SE_01_07300137,SE_01_07400691,SE_01_07500139,SE_01_07600805,SE_01_07800486,SE_01_07900669,SE_01_08100099,SE_01_08200638,SE_01_08300707,SE_01_08500225,SE_01_08600329,SE_01_09000112,SE_01_09100548,SE_01_09200297,SE_02_00800321,SE_02_01200427,SE_02_01600392,SE_02_01800403,SE_02_01900532,SE_02_02300241,SE_02_06100010,SE_02_06200006,SE_02_06400534,SE_02_06500488,SE_02_07600413,SE_02_09300572,SE_02_10000007,SE_02_10200053,SE_02_10300090,SE_02_10400438,SE_02_10700301,SE_02_11100571,SE_02_12500642,SE_02_14000046,SE_02_14400010,SE_02_17100595,SE_02_17200415,SE_02_17500539,SE_02_18300452,SE_02_18400289,SE_02_18500186,SE_02_19400033,SE_02_20600187,SE_02_20900735,SE_02_21000073,SE_02_21100132,SE_02_21300595,SE_02_24300260,SE_02_24400035,SE_02_25100414,SE_02_25500253,SE_02_25600020,SE_02_26100295,SE_02_26200069,SE_02_26300343,SE_02_26800896,SE_02_27000590,SE_02_27200023,SE_02_27400566,SE_02_27500307,SE_02_27600061,SE_02_27700203,SE_02_27800166,SE_02_29600361,SE_02_29700572,SE_02_30000394,SE_02_31000542,SE_02_31400476,SE_02_33100048,SE_02_33300032,SE_02_33400051,SE_02_33500041,SE_02_33600294,SE_02_33700013,SE_02_34000300,SE_02_34200147,SE_02_34300206,SE_02_34700065,SE_02_35900132,SE_02_36200525,SE_02_36600311,SE_02_36700534,SE_02_36900514,SE_02_37000514	SE_52091,SE_63910,SE_48710,SE_42351,SE_01956,SE_41047,SE_25803,SE_46752,SE_58694,SE_45829,SE_50664,SE_29580,SE_51159,SE_52765,SE_40305,SE_44339,SE_48521,SE_14146,SE_01159,SE_62575,SE_16816,SE_20827,SE_37529,SE_15009,SE_44909,SE_56016,SE_61677,SE_39181,SE_12960,SE_04763,SE_07715,SE_06674,SE_53346,SE_05778,SE_09144,SE_00013,SE_03858,SE_03135,SE_13334,SE_11384,SE_22321,SE_20010,SE_08781
chr9:110806720-110810120	chr9	110806720	110810120	chr9:110806720-110810120,chr9:110808320-110808820	TCONS_00492907,TCONS_00492908,TCONS_00492909,TCONS_00492910	SE_02_07300754,SE_02_15100511,SE_02_20900423	-
chr8:109131771-109135621	chr8	109131771	109135621	chr8:109131771-109135621,chr8:109131971-109134171	TCONS_00471518,TCONS_00471519,TCONS_00471520	-	SE_59700

chr11:9755053-9763153	chr11	9755053	9763153	chr11:9755053-9760453,chr11:9756903-9760253,chr11:9757453-9760653,chr11:9757453-9763153,chr11:9757553-9761853,chr11:9757653-9760553,chr11:9758453-9760503,chr11:9758453-9760953,chr11:9758453-9761203,chr11:9758653-9761053,chr11:9758953-9761103,chr11:9760453-9760653,chr11:9760553-9762553	TCONS_00070544	SE_01_04100410,SE_03_00100275,SE_00_01500040,SE_00_02300041,SE_00_02401089,SE_00_03100187,SE_01_02700829,SE_01_02900078,SE_01_05400084,SE_02_05400254,SE_02_05500254,SE_02_06300361,SE_02_06900026,SE_02_07300423,SE_02_07400294,SE_02_08800199,SE_02_08900414,SE_02_09100076,SE_02_09200327,SE_02_10500400,SE_02_10800363,SE_02_11200463,SE_02_11300285,SE_02_11400254,SE_02_15800242,SE_02_17100912,SE_02_17700098,SE_02_20900798,SE_02_26200067,SE_02_26500020,SE_02_27400435,SE_02_28200038,SE_02_30100193,SE_02_30500154,SE_02_31700491,SE_02_35900241,SE_02_36400075,SE_02_36900142,SE_02_37000705,SE_02_37200240,SE_02_37900142,SE_02_38000158,SE_02_39600470,SE_02_39700430,SE_02_40800025,SE_02_40900020,SE_02_41900231,SE_02_42800775,SE_02_43500088,SE_02_43600536,SE_00_00500060,SE_01_01800502,SE 01 02000042,SE 01 05600322,SE 01 05	SE_64633,SE_59452,SE_60638,SE_61318,SE_11644,SE_44219,SE_55915,SE_45197,SE_02869,SE_37183,SE_38893,SE_45779,SE_47204
chr4:138668796-138676846	chr4	138668796	138676846	chr4:138668796-138676846	TCONS_00369139	-	-
chr16:29220229-29224279	chr16	29220229	29224279	chr16:29220229-29222379,chr16:29224129-29224279	TCONS_00172682,TCONS_00172683	SE_02_37600309,SE_00_01500005,SE_00_02500991,SE_00_02900010,SE_01_02900274,SE_01_07200139,SE_01_08800494,SE_01_09100073,SE_01_09200008,SE_02_00300106,SE_02_00400020,SE_02_01900014,SE_02_05400056,SE_02_05500056,SE_02_08700116,SE_02_17100006,SE_02_17200015,SE_02_21500090,SE_02_21600089,SE_02_38000183,SE_02_39600	SE_09419,SE_38983,SE_30550,SE_46636
chr6:6711267-6714217	chr6	6711267	6714217	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr2:202624277-202629177	chr2	202624277	202629177	chr2:202624277-202626277,chr2:202626127-202626277,chr2:202626577-202627027,chr2:202626677-202629177,chr2:202627127-202627327,chr2:202627227-202627377,chr2:202627277-202627477,chr2:202627277-202627527,chr2:202627877-202628077,chr2:202627877-202628277,chr2:202628427-202628677,chr2:202628527-202628677	TCONS_00283250,TCONS_00283251,TCONS_00283252	SE_01_02000325,SE_02_02600387	SE_11300

chr4:108354644-108364244	chr4	108354644	108364244	chr4:108354644-108356944,chr4:108355044-108357044,chr4:108358344-108360344,chr4:108357544-108364244	TCONS_00356667,TCONS_00367789,TCONS_00356668,TCONS_00356669,TCONS_00356670,TCONS_00367790,TCONS_00356671,TCONS_00356672	SE_00_04500324,SE_01_02500084,SE_01_06600739,SE_02_14600183,SE_02_18400098,SE_02_18500624,SE_02_19700138,SE_02_22500055,SE_01_04300026,SE_01_04400060,SE_02_03100054,SE_02_03400178,SE_02_03500192,SE_02_05800024,SE_02_05900039,SE_02_06000043,SE_02_17600267,SE_02_18000421,SE_02_18100029,SE_02_18300010,SE_02_22100047,SE_02_22200044,SE_02_22400022,SE_02	SE_25448,SE_31252,SE_49836,SE_39389
chr8:100470922-100475072	chr8	100470922	100475072	chr8:100470122-100475872,chr8:100470872-100475872,chr8:100470922-100475072	TCONS_00470805,TCONS_00460860	SE_00_02300884,SE_00_00300918,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03000082,SE_01_03700474,SE_01_04200158,SE_01_06800146,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_08600224,SE_02_14600348,SE_02_16600381,SE_02_20500090,SE_02_20700004,SE_02_20800083,SE_02_23600227,SE_02_28600232,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_32600323,SE_02_32700527,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_02_42800390,SE_02_42900400,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE_02_12600048,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200034	SE_62291,SE_32305,SE_32533,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085
chr1:84295317-84297317	chr1	84295317	84297317	chr1:84295317-84297317	TCONS_00033733	SE_02_18400612,SE_02_21000818,SE_02_28400717,SE_02_35900625,SE_02_42700541,SE_00_04101176,SE_02_03100406,SE_02_05800382,SE_02_06000351,SE_02_16900233,SE_02_17000189,SE_02_18500431,SE_02_31400615,SE_02_33300449,SE_02_21100659,SE_02_22	SE_39770
chr6:31594523-31619523	chr6	31594523	31619523	chr6:31594523-31594823,chr6:31594523-31595423,chr6:31595123-31595373,chr6:31595173-31595473,chr6:31595623-31595923,chr6:31595773-31596073,chr6:31595823-31596123,chr6:31595923-31596123,chr6:31596273-31597023,chr6:31596323-31596523,chr6:31596623-31597023,chr6:31596873-31597023,chr6:31596923-31598923,chr6:31596973-31597123,chr6:31597323-31597473,chr6:31597673-31598173,chr6:31597823-31599823,chr6:31597973-31598573,chr6:31598273-31601123,chr6:31598323-31598623,chr6:31598873-31599073,chr6:31609023-31612323,chr6:31610223-31612223,chr6:31611173-31611373,chr6:31618273-31618523,chr6:31618723-31619023,chr6:31619223-31619523,chr6:31619273-31619423	TCONS_00403645,TCONS_00403646,TCONS_00403647,TCONS_00403648,TCONS_00403649,TCONS_00403650,TCONS_00403651,TCONS_00417126,TCONS_00417129,TCONS_00417130	SE_00_01000111,SE_00_01600299,SE_00_02501111,SE_00_02600904,SE_01_05100341,SE_02_03601348,SE_02_03901230,SE_02_04500744,SE_02_04600358,SE_02_04800716,SE_02_11600186,SE_02_17600943,SE_02_33001029,SE_01_04300254,SE_02_03200005,SE_02_13100059,SE_02_13200069,SE_02_33400102,SE_02_34800136,SE_02_34900122	SE_30689
chr19:39720360-39722360	chr19	39720360	39722360	chr19:39720360-39722360	TCONS_00229678	-	-
chr20:49921463-49925113	chr20	49921463	49925113	chr20:49923063-49924063,chr20:49921463-49925113	TCONS_00298011,TCONS_00298012	SE_02_01500408,SE_02_04500548,SE_02_18100422,SE_02_18300141,SE_02_35300733,SE_02_35900379,SE_00_02000647,SE_00_03500586,SE_00_03600640,SE_01_03800162,SE_01_04600226,SE_01_07900703,SE_02_09600127,SE_02_17000279,SE_02_17201135,SE_02_17700554,SE_02_23700186,SE_02_24100059,SE_02_24200258,SE_02_32700371,SE_02_35400	SE_23881,SE_04215,SE_08119,SE_28297,SE_29194,SE_23276,SE_52877,SE_50892

chr9:70468884-70482134	chr9	70468884	70482134	chr9:70468884-70472134,chr9:70469484-70473334,chr9:70471684-70473484,chr9:70476634-70482134,chr9:70478884-70481034,chr9:70478884-70481684	TCONS_00478521,TCONS_00478522,TCONS_00489564	SE_00_00100103,SE_00_03000176,SE_02_16900368,SE_02_17000380,SE_02_32700802,SE_00_01100909,SE_00_02100408,SE_00_02200772,SE_00_03300358,SE_00_03400338,SE_00_04100192,SE_00_04200500,SE_01_01800411,SE_01_06900610,SE_01_07000807,SE_01_07100342,SE_01_07400686,SE_01_07501038,SE_01_07700555,SE_01_07800628,SE_01_08000201,SE_01_08100666,SE_01_08200940,SE_01_08300535,SE_01_08500614,SE_01_08600768,SE_01_08700726,SE_01_08800433,SE_01_09000460,SE_01_09100805,SE_02_04700715,SE 02 10100924.SE 02 10800690.SE 02 28000	SE_00841,SE_54744,SE_42690,SE_41192,SE_48971,SE_32053,SE_26295
chr7:21948182-21950182	chr7	21948182	21950182	chr7:21948182-21950182	TCONS_00429486	-	-
chr22:40941796-40944196	chr22	40941796	40944196	chr22:40941896-40942446,chr22:40941796-40944196	TCONS_00309803,TCONS_00309804,TCONS_00314505,TCONS_00314506,TCONS_003145	-	-
chr2:225051033-225072883	chr2	225051033	225072883	chr2:225051033-225051283,chr2:225051083-225051233,chr2:225052483-225054483,chr2:225054783-225055033,chr2:225056383-225058383,chr2:225057233-225059483,chr2:225060283-225062283,chr2:225064583-225066583,chr2:225064633-225064783,chr2:225070183-225072183,chr2:225070883-225072883	TCONS_00263429,TCONS_00263430,TCONS_00263431,TCONS_00263433,TCONS_00263434,TCONS_00263435,TCONS_00263436,TCONS_00263438,TCONS_00263442,TCONS_00263443,TCONS_00263444,TCONS_00263449,TCONS_00263450,TCONS_00263451,TCONS	SE_02_11001202,SE_02_23100009,SE_02_23200020,SE_02_23401015,SE_02_32000726,SE_02_32100165	SE_18264
chr7:150481512-150507212	chr7	150481512	150507212	chr7:150481512-150484512,chr7:150484012-150484212,chr7:150484062-150484362,chr7:150484462-150484712,chr7:150484962-150485312,chr7:150485462-150485912,chr7:150487762-150487912,chr7:150489794-150490191,chr7:150502512-150502712,chr7:150504312-150504612,chr7:150505362-150505512,chr7:150505712-150506512,chr7:150505912-150506162,chr7:150507062-150507212,chr7:150481662-150489512,chr7:150486812-150488812,chr7:150487012-150487212,chr7:150502362-	TCONS_00452858,TCONS_00452859,TCONS_00452865	SE_02_14700296,SE_00_00700411,SE_00_00800685,SE_00_04400512,SE_01_04300179,SE_02_02200303,SE_02_02300352,SE_02_02600260,SE_02_13100655,SE_02_13200710,SE_02_14800470,SE_02_22200486,SE_02_23100473,SE_02_23300293,SE_02_23400391,SE_02_24700412,SE_00_00700143,SE_00_00900391,SE_00_03900771,SE_00_04400097,SE_01_09000590,SE_02_02200106,SE_02_02300258,SE_02	SE_15982,SE_21869,SE_12037,SE_18593,SE_62597,SE_14860,SE_21768,SE_16014,SE_12308,SE_16831,SE_18549,SE_17466,SE_22723,SE_54309,SE_15028

chr2:231661439-231663689	chr2	231661439	231663689	chr2:231660539-231664439,chr2:231660789-231668039,chr2:231661439-231663689,chr2:231661439-231663939,chr2:231662289-231662689	TCONS_00285598	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01700017,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27000508,SE_02_27401013,SE_02_27500161,SE_02_27600200,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28300070,SE_02_28400190,SE_02_28600613,SE_02_28800229	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr16:2840699-2845199	chr16	2840699	2845199	chr16:2840699-2843299,chr16:2841299-2843299,chr16:2841399-2843799,chr16:2841799-2843799,chr16:2842099-2844099,chr16:2842199-2845199,chr16:2842299-2844299	TCONS_00169605	SE_02_27000441,SE_02_42800688,SE_02_02100784,SE_02_03200340,SE_02_05600751,SE_02_16600687,SE_02_24000761,SE_02_32200711,SE_02_35300436,SE_02_35800628,SE_02_01200480,SE_00_02200855,SE_00_02500577,SE_00_02600907,SE_00_03101168,SE_00_03400978,SE_00_04000494,SE_00_04101226,SE_00_04300437,SE_01_05400236,SE_01_07501021,SE_01_08200839,SE_01_08401144,SE_01_08801278,SE_01_09100394,SE_01_09200551,SE_02_03300735,SE_02_08000270,SE	SE_57541,SE_59836
chr22:36244554-36251904	chr22	36244554	36251904	chr22:36244554-36246554,chr22:36244904-36245354,chr22:36245404-36245604,chr22:36250304-36250754,chr22:36250754-36250954,chr22:36250804-36250954,chr22:36251004-36251904	TCONS_00313679,TCONS_00313680,TCONS_00313682		SE_53885,SE_30192,SE_59113,SE_50816,SE_43145

chr1:178928065-178940265	chr1	178928065	178940265	chr1:178930565-178930715,chr1:178930615-178931065,chr1:178930915-178931065,chr1:178931265-178931515,chr1:178931365-178931965,chr1:178931765-178932265,chr1:178932015-178932165,chr1:178932065-178932265,chr1:178932065-178932765,chr1:178932865-178933065,chr1:178933015-178933315,chr1:178933065-178935265,chr1:178933415-178933715,chr1:178934015-178934315,chr1:178934365-178934515,chr1:178934615-178935015,chr1:178934715-178934965,chr1:178934765-178935165,chr1:178935465-178935765,chr1:178935665-178935865,chr1:178937065-178939065,chr1:178937315-178937515,chr1:178938065-178940065,chr1:178938215-178939065,chr1:178940065-178940215,chr1:178940115-178940265,chr1:178928065-178930565,chr1:178928165-	TCONS_00018847,TCONS_00018848,TCONS_00018849,TCONS_00018846	SE_00_02500766,SE_00_02900390,SE_01_09100596,SE_02_14400568,SE_02_34600388,SE_02_37500227,SE_01_02000074	SE_61719,SE_54721,SE_47037,SE_30367,SE_11436
chr2:174536172-174538172	chr2	174536172	174538172	chr2:174536172-174538172	TCONS_00280405	SE_02_18100467,SE_02_18500767,SE_02_31900494	-
chr9:6688600-6694000	chr9	6688600	6694000	chr9:6688600-6694000,chr9:6688900-6689100,chr9:6691600-6695200,chr9:6691900-6692100	TCONS_00475618,TCONS_00475619,TCONS_00475620	SE_00_00300298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_36200539,SE_02_36300344,SE_02_38700381,SE_02_41800475	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr9:135679754-135682454	chr9	135679754	135682454	chr9:135679754-135681754,chr9:135680004-135682454	TCONS_00484913	SE_02_39600976	-
chr6:29762123-29765623	chr6	29762123	29765623	chr6:29762123-29765623,chr6:29762173-29765773	TCONS_00416585	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr12:47067517-47070717	chr12	47067517	47070717	chr12:47067517-47069817,chr12:47070117-47070717	TCONS_00113287,TCONS_00113288	SE_00_02300605,SE_00_02400587,SE_01_00600037,SE_01_05600700,SE_01_07000686,SE_01_07300577,SE_01_07800645,SE_01_08600827,SE_02_07300590,SE_02_08000326,SE_02_08600885,SE_02_09600299,SE_02_11000061,SE_02_18000235,SE_02_30500141,SE_02_35400936,SE_02_39700199,SE_02_40400128,SE_02_40800670,SE_02_42000210,SE_02_42300306,SE_03_00400035,SE_03_00500044,SE_03_00800077,SE_03_00900045,SE_03_01000044	SE_43444
chr18:70657564-70659564	chr18	70657564	70659564	chr18:70657564-70659564	TCONS_00215988,TCONS_00215989	SE_02_02600145	SE_49877
chr5:120104305-120106305	chr5	120104305	120106305	chr5:120104305-120106305	TCONS_00394614	-	SE_13125
chr20:4082153-4084203	chr20	4082153	4084203	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr11:67307529-67316879	chr11	67307529	67316879	chr11:67307529-67316879	TCONS_00088999,TCONS_00076048,TCONS_00076049,TCONS_00076050	SE_00_01100999,SE_00_03101226,SE_01_04600255,SE_01_06100452,SE_02_09900830,SE_02_10500760,SE_02_16300487,SE_02_21500337,SE_02_22700244,SE_02_39601033,SE_02_40400290,SE_03_00300419,SE_02_00200105,SE_02_05200083,SE_02_06300761,SE_02_10600235,SE_02_29400417,SE_02_35800123	SE_27231,SE_19229

chr17:36719439-36744111	chr17	36719439	36744111	chr17:36719439-36730992,chr17:36720089-36722339,chr17:36721489-36723489,chr17:36721589-36723589,chr17:36721989-36722839,chr17:36727342-36731342,chr17:36740588-36742612,chr17:36741038-36744061,chr17:36741787-36744111	TCONS_00204398,TCONS_00192516,TCONS_00192517,TCONS_00192525,TCONS_00192526,TCONS_00192527	SE_02_04400164,SE_02_22200496,SE_02_34800543,SE_02_34900435,SE_01_04400276,SE_02_03801201,SE_02_04300130,SE_02_07500086,SE_02_17600227,SE_02_25100226,SE_02_25200321,SE_02_25300088,SE_02_29700534,SE_02_30000296,SE_02_30400189,SE_02_30600201,SE_02_30800218,SE_02_30900100,SE_02_31200276,SE_02_31300143,SE_02_31400457,SE_02_31500058,SE_02_31800174,SE_02_31900336,SE_02_33800288,SE_02_33900427	SE_12556,SE_12842
chr11:349000-351000	chr11	349000	351000	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000	TCONS_00069069	SE_02_17600936,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr5:701285-703485	chr5	701285	703485	chr5:701285-703285,chr5:701485-703485,chr5:702185-702335	TCONS_00386290,TCONS_00386291,TCONS_00386292	SE_02_20400301,SE_02_23600242	-
chr22:49759252-49762952	chr22	49759252	49762952	chr22:49759252-49761552,chr22:49759652-49762952,chr22:49760152-49760752,chr22:49760302-49761152.chr22:49760452-49761002	TCONS_00315433,TCONS_00315434,TCONS_00315435	SE_02_21601282	-
chr3:44028008-44051658	chr3	44028008	44051658	chr3:44028008-44033208,chr3:44031658-44033458,chr3:44040458-44049508,chr3:44041558-44041758,chr3:44047458-44051458,chr3:44051508-44051658	TCONS_00320707,TCONS_00320708,TCONS_00336471,TCONS_00320709,TCONS_00320710,TCONS_00320714,TCONS_00320715,TCONS_00320716,TCONS_00320717,TCONS_00320718,TCONS_00320719,TCONS_00320720,TCONS_00320721,TCONS_00320722,TCONS	SE_01_08700339,SE_02_12000373	-
chr5:6358187-6362087	chr5	6358187	6362087	chr5:6358187-6360187,chr5:6359287-6361287,chr5:6359687-6360537,chr5:6359687-6361687,chr5:6360087-6362087	TCONS_00386751,TCONS_00372487,TCONS_00372488	-	-
chr19:42392248-42399398	chr19	42392248	42399398	chr19:42392248-42392548,chr19:42394648-42399398,chr19:42395148-42397898,chr19:42395698-42398948.chr19:42395948-42398498	TCONS_00230392,TCONS_00241930,TCONS_00230393	SE_02_04500301,SE_02_35000393,SE_02_39600465	SE_06198,SE_08360,SE_04434,SE_05311,SE_00175,SE_07364,SE_03661

chr1:50976428-50990228	chr1	50976428	50990228	chr1:50976428-50979028,chr1:50976928-50978978,chr1:50977528-50984278,chr1:50977728-50980678,chr1:50979078-50980678,chr1:50979128-50979278,chr1:50979428-50979678,chr1:50979728-50979878,chr1:50979778-50980028,chr1:50980078-50981878,chr1:50980178-50981978,chr1:50981228-50984078,chr1:50981828-50982228,chr1:50982128-50984578,chr1:50982128-50986628,chr1:50982478-50982628,chr1:50984628-50986728,chr1:50984878-50985978,chr1:50988228-50990228,chr1:50988928-50989578	TCONS_00007649,TCONS_00007650,TCONS_00007651,TCONS_00007652,TCONS_00007653,TCONS_00007654,TCONS_00007655,TCONS_00007656	SE_02_06100071,SE_02_36900642,SE_02_37900642,SE_00_01100811,SE_00_02100557,SE_00_02900410,SE_00_03300545,SE_00_03400581,SE_00_03900529,SE_00_04000389,SE_01_00600499,SE_01_01200421,SE_01_02500238,SE_01_03600159,SE_01_03900307,SE_01_04200125,SE_01_04400287,SE_01_05700368,SE_01_06400450,SE_01_06900834,SE_01_07300640,SE_01_07400433,SE_01_07600937,SE_01_07700608,SE_01_07800730,SE_01_07900830,SE_01_08100641,SE_01_08300388,SE_01_08501360,SE_01_08800723,SE_02_01000166,SE_02_01100367,SE_02_01200594,SE_02_01300406,SE_02_03000034,SE_02_03301059,SE_02_03400092,SE_02_03500206,SE_02_05800599,SE_02_06200054,SE_02_06900525,SE_02_07100043,SE_02_07500136,SE_02_07600141,SE_02_08300202,SE_02_08400226,SE_02_08600554,SE_02_10800357,SE_02_11100746,SE_02_11600355,SE_02_12000306,SE_02_12800159,SE_02_13400004,SE_02_13500005,SE_02_14600144,SE_02_15000228,SE_02_15100235,SE_02_17600165,SE_02_17700636,SE_02_17900064,SE_02_18000289,SE_02_18100640,SE_02_18200417,SE_02_18500467,SE_02_19400357,SE_02_21000520,SE_02_21100502,SE_02_22100159,SE_02_22200407,SE_02_22400175,SE_02_22500285,SE_02_24700486,SE_02_25100366,SE_02_25500109,SE_02_25800177,SE_02_25900225,SE_02_26000265,SE_02_26100874,SE_02_26200862,SE_02_26300923,SE_02_26800394,SE_02_27400501,SE_02_28000212,SE_02_28400307,SE_02_29300427,SE_02_29400493,SE_02_29600057,SE_02_29700372,SE_02_29800202,SE_02_29900512,SE_02_30100337,SE_02_30200110,SE_02_30400341,SE_02_30500163,SE_02_30800086,SE_02_31000267,SE_02_31100144,SE_02_31500313,SE_02_31700432,SE_02_31800185,SE_02_31900198,SE_02_33100033,SE_02_33300056,SE_02_33500079,SE_02_34000267,SE_02_34100335,SE_02_34800213,SE_02_34900205,SE_02_35000683,SE_02_35900563,SE_02_36200292,SE_02_37200	SE_58476,SE_14614,SE_63211,SE_61795,SE_21099,SE_45135,SE_34815,SE_25624,SE_40178,SE_60766,SE_41306,SE_53867,SE_27425,SE_63439,SE_49231,SE_43111,SE_35699,SE_55626,SE_59703,SE_00232
chr17:50420389-50422639	chr17	50420389	50422639	chr17:50420389-50422639,chr17:50420439-50421739,chr17:50420439-50422639	TCONS_00195173	SE_01_08700607,SE_02_08600528	-
chr4:102618943-102629293	chr4	102618943	102629293	chr4:102618943-102625043,chr4:102619593-102622093,chr4:102620243-102622243,chr4:102620743-102621993,chr4:102620843-102620993,chr4:102624893-102629293.chr4:102627243-102629243	TCONS_00367197,TCONS_00367198,TCONS_00367199,TCONS_00367200,TCONS_00367201,TCONS_00367202,TCONS_00367203,TCONS_00367204.TCONS_00367205	SE_02_08100013,SE_00_04400484,SE_02_08800434,SE_02_09100156,SE_02_09200216,SE_02_12600212,SE_02_12700149,SE_02_23000254.SE_02_23400276	SE_37742,SE_18588

chr11:47396999-47402249	chr11	47396999	47402249	chr11:47400249-47401149,chr11:47400599-47401299,chr11:47396999-47402249,chr11:47398649-47402049	TCONS_00073361	SE_02_04300877,SE_00_01100963,SE_00_02200125,SE_00_02401258,SE_00_02700899,SE_00_03400713,SE_00_03900051,SE_00_04000036,SE_00_04101270,SE_01_02400019,SE_01_05200005,SE_01_05300522,SE_01_05500583,SE_01_06900458,SE_01_07200907,SE_01_07300648,SE_01_07400650,SE_01_07500421,SE_01_07700587,SE_01_08300732,SE_01_08400078,SE_01_08500669,SE_01_09000248,SE_01_09200669,SE_02_01700742,SE_02_02700607,SE_02_03600996,SE_02_04400538,SE_02_05600361,SE_02_08100049,SE_02_10000038,SE_02_10200033,SE_02_10300048,SE_02_10400135,SE_02_10600401,SE_02_12200241,SE_02_14400042,SE_02_17600569,SE_02_26500754,SE_02_27400602,SE_02_30101062,SE_02_33000937,SE_02_33100182,SE_02_33200156,SE_02_33400187,SE_02_33500125,SE_02_33600450,SE_02_33700023,SE_02_34200010,SE_02	SE_09161,SE_11270,SE_13558,SE_59674,SE_62612,SE_53339,SE_42327,SE_61805,SE_27334,SE_32329,SE_01350,SE_41331,SE_38696,SE_65673,SE_02204
chr14:65925282-65929332	chr14	65925282	65929332	chr14:65925282-65929332	TCONS_00147641	SE_02_22200497	-
chr1:228748553-228755703	chr1	228748553	228755703	chr1:228748553-228748753,chr1:228748603-228748803,chr1:228755303-228755703	TCONS_00046374,TCONS_00046376	SE_00_03600460,SE_02_32700925,SE_02_43600132	-
chr8:102152122-102166372	chr8	102152122	102166372	chr8:102155372-102158272,chr8:102162172-102164272,chr8:102164372-102166372,chr8:102152122-102154272	TCONS_00460959,TCONS_00471034,TCONS_00460963,TCONS_00460964	-	-
chr20:23001813-23004963	chr20	23001813	23004963	chr20:23001813-23002063,chr20:23003213-23003363,chr20:23002963-23004963	TCONS_00294891,TCONS_00294893,TCONS_00294892	SE_02_18400395,SE_02_18500094,SE_03_00800216,SE_03_00900153,SE_03_01300895	-
chr8:140490301-140493401	chr8	140490301	140493401	chr8:140490301-140493051,chr8:140491401-140493401,chr8:140491551-140493301	TCONS_00473912	SE_02_29600146,SE_02_31100311,SE_02_31200327	-
chr19:53665646-53671646	chr19	53665646	53671646	chr19:53665646-53671646	TCONS_00232945,TCONS_00232946	SE_00_01200210,SE_01_03100305,SE_01_03300556,SE_02_01700778,SE_02_04200073,SE_02_12400110,SE_02_12500693,SE_02_32800492,SE_02_41800407,SE_02_03600254,SE_00	SE_33238
chr1:1200420-1210220	chr1	1200420	1210220	chr1:1200420-1202420,chr1:1200820-1201220,chr1:1207920-1208670,chr1:1208220-1210220	TCONS_00025603,TCONS_00001460	SE_00_00800211,SE_02_02400402,SE_02_03200961,SE_02_13100339,SE_02_13200341,SE_02_21100735	SE_17202,SE_19713
chr2:234793656-234799756	chr2	234793656	234799756	chr2:234793656-234799756	TCONS_00285839	SE_00_01000848	-
chr1:15223304-15225304	chr1	15223304	15225304	chr1:15223304-15225304	TCONS_00003074	SE_00_00600844,SE_01_06900402,SE_01_08500117,SE_02_08600333,SE_02_10100345,SE_02_10200262,SE_02_18100109,SE_02_18300039,SE_02_18500032,SE_02_30000321,SE_02	SE_10024,SE_31469
chr20:4079953-4085353	chr20	4079953	4085353	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081303-4081503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4078753-4080753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr6:30004823-30009123	chr6	30004823	30009123	chr6:30004823-30007223,chr6:30005423-30007873,chr6:30005973-30007473,chr6:30006123-30007823,chr6:30006573-30006723,chr6:30006823-30009123	TCONS_00416674	-	-
chr1:26985659-26987859	chr1	26985659	26987859	chr1:26985659-26987859	TCONS_00028683	SE_01_00600429,SE_01_01200191,SE_01_08500849,SE_02_17900439,SE_02_35300184,SE_02_42800387,SE_02_42900444,SE_03_00500557,SE_03_01000550	SE_31795,SE_47963

chr8:13041941-13045441	chr8	13041941	13045441	chr8:13041941-13045441,chr8:13042591-13044591	TCONS_00454855	SE_00_02400423,SE_02_03800607,SE_02_03900402,SE_02_04300293,SE_01_06400001,SE_02_28400137	-
chr13:77427515-77430865	chr13	77427515	77430865	chr13:77427515-77430865	TCONS_00132403	-	-
chr2:234443856-234448256	chr2	234443856	234448256	chr2:234443756-234447356,chr2:234443856-234448256,chr2:234446356-234452106,chr2:234446456-234446606,chr2:234447606-234450556	TCONS_00264765,TCONS_00264766	SE_00_01001235,SE_01_01900056,SE_01_03100160,SE_02_01800477,SE_00_00700041,SE_00_00800572,SE_00_00900182,SE_00_02700733,SE_00_03100981,SE_00_03900524,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300325,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_04000405,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_32200576,SE_02_35400141,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_00_04400064,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600000,SE_02_12700065,SE_02_13100	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_20680,SE_12138,SE_16669,SE_17253,SE_15717,SE_21778,SE_15186,SE_25346,SE_18338,SE_19377
chr1:11905643-11914543	chr1	11905643	11914543	chr1:11906643-11908643,chr1:11906743-11909193,chr1:11907143-11909193,chr1:11912143-11914443,chr1:11913393-11914393,chr1:11913793-11915943,chr1:11914443-11914593,chr1:11905643-11914543,chr1:11907143-11911193,chr1:11907143-11911293	TCONS_00002718,TCONS_00002721,TCONS_00027001,TCONS_00027002	SE_00_00300587,SE_00_01000204,SE_00_01300268,SE_00_01600266,SE_00_01800337,SE_01_02000760,SE_01_03300151,SE_01_03900466,SE_01_05100302,SE_02_02500608,SE_02_02600392,SE_02_12500199,SE_02_14800526,SE_02_21200003,SE_02_40700441,SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900488,SE_02_36700206,SE_02_36800270	SE_22216,SE_21206,SE_21842,SE_10739,SE_13630,SE_13010,SE_16078,SE_14236,SE_16518,SE_40308,SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chr11:1792270-1794270	chr11	1792270	1794270	chr11:1792270-1794270,chr11:1792370-1794370	TCONS_00069455	SE_02_10400621,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_25600311,SE_02_34200225	-
chr7:150980662-150984412	chr7	150980662	150984412	chr7:150980662-150980812,chr7:150981012-150981262,chr7:150983912-150984412,chr7:150984162-150984362	TCONS_00439831,TCONS_00439835	SE_00_01001085,SE_01_02100671,SE_01_02300271,SE_01_07700768,SE_01_07800256,SE_01_08100509,SE_01_08900364,SE_02_03300478,SE_02_04700136,SE_02_07500071,SE_02_07600039,SE_02_07800035,SE_02_22000033,SE_02_25100028,SE_02_25300046,SE_02_27700367,SE_02_29600108,SE_02_29700299,SE_02_29900283,SE_02_30000115,SE_02_30300243,SE_02_30400078,SE_02_30600054,SE_02_30700303,SE_02_30800177,SE_02_31200122,SE_02_31400540,SE_02_31500021,SE_02_31800177,SE_02_33800068,SE_02_33900031,SE_02_34000020,SE_02_34100135,SE_02_37200274,SE_02_38100680,SE_02_42100037,SE_00_02100136,SE_00_03400117,SE_00_04300382,SE_02_03200090,SE_02_03900496,SE_02_25	SE_65378,SE_54641,SE_40730,SE_48732,SE_43035
chr6:29974623-29978073	chr6	29974623	29978073	chr6:29974123-29978473,chr6:29974623-29978073,chr6:29974823-29975873,chr6:29975223-29978073	TCONS_00416646,TCONS_00416647	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_57150
chr14:32228894-32234794	chr14	32228894	32234794	chr14:32228894-32230894,chr14:32229194-32234794,chr14:32229794-32229994	TCONS_00135628,TCONS_00135629,TCONS_00135630	SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464,SE_02_31900536	-
chr2:62524015-62533565	chr2	62524015	62533565	chr2:62524015-62533565,chr2:62525615-62528165,chr2:62525715-62528215,chr2:62526615-62527115	TCONS_00250411,TCONS_00250412,TCONS_00250413,TCONS_00250414,TCONS_00271309.TCONS_00250415	SE_01_03800302,SE_02_01500742	SE_35431

chr1:200359622-200361672	chr1	200359622	200361672	chr1:200359722-200359922,chr1:200361622-200367322,chr1:200359572-200360622,chr1:200359622-200360672,chr1:200359622-200361672,chr1:200359722-200360272	TCONS_00043484	SE_00_01900100,SE_02_04300463,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE_03_00800041,SE_03	SE_46530
chr4:10370876-10387776	chr4	10370876	10387776	chr4:10371226-10372476,chr4:10370876-10373276,chr4:10384826-10387776	TCONS_00361882,TCONS_00361883,TCONS_00350903,TCONS_00350904,TCONS_00350914.TCONS_00361892.TCONS_00350915.TCO	-	-
chr20:24025963-24028663	chr20	24025963	24028663	chr20:24025963-24028363,chr20:24026663-24028663	TCONS_00295036,TCONS_00288406	-	-
chr2:136322480-136328830	chr2	136322480	136328830	chr2:136322480-136323680,chr2:136322580-136322880,chr2:136323930-136328080,chr2:136326630-136328830,chr2:136327180-136327780,chr2:136327180-136327830.chr2:136327580-136327880	TCONS_00256773,TCONS_00277475,TCONS_00256774,TCONS_00256775,TCONS_00256776,TCONS_00256777	SE_02_03801775,SE_02_37000529,SE_02_08100402	-
chr6:80076833-80079283	chr6	80076833	80079283	chr6:80076833-80077983,chr6:80077283-80079283	TCONS_00420879	-	-

chr2:70091068-70093518	chr2	70091068	70093518	chr2:70090868-70091518,chr2:70091068-70093518,chr2:70091468-70092168,chr2:70091618-70091968,chr2:70092468-70092618,chr2:70092468-70093068,chr2:70092568-70096168,chr2:70086468-70092168,chr2:70090268-70092468	TCONS_00251211,TCONS_00272445,TCONS_00272446,TCONS_00251212,TCONS_00272447,TCONS_00272448	SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_01500374,SE_00_03300158,SE_00_03400400,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02000371,SE_01_02500469,SE_01_02700263,SE_01_03300007,SE_01_04000282,SE_01_04100384,SE_01_04400843,SE_01_04600172,SE_01_05500516,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_07700754,SE_01_08000247,SE_01_08200422,SE_01_08300602,SE_01_08400368,SE_01_08500517,SE_01_08800828,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02500252,SE_02_02600187,SE_02_03100349,SE_02_03900082,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05400623,SE_02_05500605,SE_02_05700809,SE_02_05800431,SE_02_06300651,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_10100781,SE_02_10500527,SE_02_11700308,SE_02_12000463,SE_02_12500026,SE_02_12800341,SE_02_14000244,SE_02_14400358,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_17500507,SE_02_17600581,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20500120,SE_02_20600033,SE_02_22100467,SE_02_22300171,SE_02_22500419,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_24700334,SE_02_25600710,SE_02_25700642,SE_02_28400327,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_30101205,SE_02_32000479,SE_02_32100502,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_33200466,SE_02_34200459,SE_02_34300450,SE_02_34500254,SE_02_35300515,SE_02_36000157,SE_02_36100460,SE_02_36200467,SE_02_36400332,SE_02_36500163,SE_02_36700564,SE_02_37000216,SE_02_37300136,SE_02_37400176,SE_02_37500191,SE_02_37800270,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40400354,SE_02_40500164,SE_02_41100217,SE_02_41200169,SE_02_43100139,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_36506,SE_00419,SE_64604,SE_03004,SE_14144,SE_12913,SE_11210,SE_18794,SE_62426,SE_09986,SE_20079,SE_17480,SE_17985,SE_22429,SE_04623,SE_60906,SE_06978,SE_60350,SE_30958,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_06645,SE_54943,SE_29726,SE_53479,SE_49034,SE_15969,SE_49786,SE_47654,SE_08976,SE_38843,SE_45109
chr7:87109584-87112334	chr7	87109584	87112334	chr7:87109584-87112334,chr7:87110184-87112184,chr7:87110434-87111434,chr7:87110784-87111034,chr7:87110934-87111184	TCONS_00434078	-	-
chr11:123858842-123862492	chr11	123858842	123862492	chr11:123858842-123862492	TCONS_00094211	-	-

chr11:65484629-65495029	chr11	65484629	65495029	chr11:65480129-65485929,chr11:65487929-65495429,chr11:65490229-65492479,chr11:65492679-65496279,chr11:65493579-65498029,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779,chr11:65486529-65493429	TCONS_00088539,TCONS_00075402,TCONS_00088540,TCONS_00075403	SE_00_02300764,SE_00_02400974,SE_00_03200240,SE_00_03400884,SE_00_04000613,SE_02_07900094,SE_02_15200093,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_35000338,SE_02_35100006,SE_00_00100001,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_01000261,SE_00_01100258,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01500565,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02300215,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03400708,SE_00_03500668,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900761,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01600116,SE_02_01700195	SE_12527,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115
chr11:43576700-43584150	chr11	43576700	43584150	chr11:43576700-43584150,chr11:43580450-43582450,chr11:43580750-43581750,chr11:43580950-43582950	TCONS_00072798	-	-
chr22:37318359-37325959	chr22	37318359	37325959	chr22:37318359-37318509,chr22:37318659-37319059,chr22:37322959-37324959,chr22:37322959-37325059,chr22:37323359-37325959	TCONS_00309092,TCONS_00309094	SE_00_02300431,SE_01_03400097,SE_01_05900201,SE_02_00900049,SE_02_04600627,SE_02_05600477,SE_02_05700989,SE_02_07300282,SE_02_11200724,SE_02_14100134,SE_02_14300174,SE_02_15800152,SE_02_17300670,SE_02_20700500,SE_02_25600074,SE_02_26700479,SE_02_28100422,SE_02_35200053,SE_02_42600088,SE_02_42700261,SE_02_00800061,SE_02_27500035,SE_02_29500229,SE_02	SE_55695,SE_34245,SE_61487
chr11:93213534-93221134	chr11	93213534	93221134	chr11:93213534-93214234,chr11:93217734-93218384,chr11:93219134-93221134	TCONS_00078509,TCONS_00078510,TCONS_00078511	SE_02_03300447	-

chr4:3275773-3289173	chr4	3275773	3289173	chr4:3283273-3288873,chr4:3284773-3289173,chr4:3284973-3287273,chr4:3284973-3287973,chr4:3285473-3287473,chr4:3285573-3287573,chr4:3286073-3288073,chr4:3275773-3277773,chr4:3275773-3278773,chr4:3275873-3277873,chr4:3275973-3277973,chr4:3276473-3278473	TCONS_00350013,TCONS_00350014,TCONS_00361322,TCONS_00350019	SE_00_02200340,SE_02_01900531,SE_02_39601394	-
chr2:197478376-197483726	chr2	197478376	197483726	chr2:197478376-197483726,chr2:197481026-197481476	TCONS_00260908,TCONS_00260909,TCONS_00260910	-	-
chr10:23361671-23371971	chr10	23361671	23371971	chr10:23367171-23371971,chr10:23370071-23370521,chr10:23361671-23366621,chr10:23363271-23365271	TCONS_00050410,TCONS_00050411,TCONS_00050412,TCONS_00050413,TCONS_00050414	SE_02_06300215,SE_02_10500625,SE_02_13200876,SE_02_15000047,SE_02_17700130	-
chr11:67081679-67117129	chr11	67081679	67117129	chr11:67081679-67084029,chr11:67081779-67083929,chr11:67093829-67096329,chr11:67094429-67095929,chr11:67094729-67095129,chr11:67094779-67095029,chr11:67095179-67095429,chr11:67098629-67101729,chr11:67099329-67101329,chr11:67102929-67105029,chr11:67103429-67105629,chr11:67103729-67104929,chr11:67103979-67104179,chr11:67104029-67104179,chr11:67104129-67104279,chr11:67111029-67116179,chr11:67114329-67117129,chr11:67105029-67109329	TCONS_00088985,TCONS_00088987,TCONS_00088988,TCONS_00075952,TCONS_00075953,TCONS_00075954,TCONS_00088989,TCONS_00075955,TCONS_00075956,TCONS_00088991,TCONS_00075958,TCONS_00088992,TCONS_00075957	SE_00_03901156,SE_01_08401386,SE_02_28500049,SE_02_28600113,SE_01_06100088,SE_02_00200190,SE_02_05600196,SE_02_06300322,SE_02_09900314,SE_02_29400296,SE_02_39600115,SE_01_05400524,SE_02_25700546,SE_02_37600298	SE_27125,SE_57806,SE_59331
chr22:19750877-19754577	chr22	19750877	19754577	chr22:19750877-19754327,chr22:19752427-19754477,chr22:19752577-19754577	TCONS_00311582	SE_02_03900253,SE_02_29300099,SE_02_38000604	-
chr19:17849191-17852291	chr19	17849191	17852291	chr19:17849191-17851191,chr19:17849891-17852291,chr19:17850091-17851091,chr19:17850541-17850891,chr19:17851441-17851941,chr19:17851491-17851791	TCONS_00226132,TCONS_00226133,TCONS_00238517,TCONS_00226134,TCONS_00226135	SE_01_08401206	-
chr7:20505827-20521027	chr7	20505827	20521027	chr7:20505827-20508827,chr7:20507927-20508177,chr7:20508027-20508377,chr7:20508177-20508377,chr7:20508277-20508627,chr7:20518827-20521027.chr7:20519677-20519827	TCONS_00442704,TCONS_00442705,TCONS_00429418,TCONS_00442711	SE_02_18500315,SE_02_35900198,SE_01_08800560,SE_02_18000036	-
chr21:46455487-46457487	chr21	46455487	46457487	chr21:46455487-46457487,chr21:46456537-46457387	TCONS_00302564	SE_00_00301348,SE_02_10100937,SE_02_39601906	-
chr1:824320-826320	chr1	824320	826320	chr1:824020-826020,chr1:824320-826320,chr1:824620-828470,chr1:824620-830420,chr1:825370-826270,chr1:825570-826320,chr1:825720-825870,chr1:825770-828470	TCONS_00001332	SE_00_02100600,SE_00_02201067,SE_00_02600569,SE_00_03400517,SE_00_04000796,SE_00_04300653,SE_01_04300321,SE_01_04400490,SE_01_06900772,SE_01_08101026,SE_02_03100364,SE_02_03200429,SE_02_03300597,SE_02_04700317,SE_02_04800916,SE_02_23400949,SE_02_39601374	SE_46440,SE_41235,SE_42981,SE_65751,SE_49164,SE_25645
chr20:47371656-47373656	chr20	47371656	47373656	chr20:47370056-47373656,chr20:47370656-47374706,chr20:47371606-47374106,chr20:47371656-47373656	TCONS_00297786	SE_00_01300013,SE_00_02900201,SE_01_03300027,SE_02_04300050,SE_02_05100003,SE_02_05200006,SE_02_09500070,SE_02_09600001,SE_02_09900220,SE_02_12400069,SE_02_12500015,SE_02_16600034,SE_02_16700013,SE_02_19700019,SE_02_21100127,SE_02_21700001,SE_02_32200049,SE_02_33000014,SE_02_35500235,SE_02_35600101,SE_02_39700036,SE_02_40800112,SE_02_40900099,SE_02_43600085,SE_01_00600029,SE_01_01200031,SE_01_03700007,SE_01_03900002,SE_01_04600002,SE_01_05700021,SE_01_07400026,SE_01_07700025,SE_01_08300024,SE_01_08700007,SE_02_01000022,SE_02_01100013,SE_02_04000006,SE_02_05300039,SE_02_05600041,SE_02_05700046,SE_02_08600021,SE_02_08700071,SE_02_10500014,SE_02_11100003,SE_02_13300008,SE_02_17200167,SE_02_20900133,SE_02_21800001,SE_02_22800017,SE_02_27400012,SE_02_28000006,SE_02_30100030,SE_02_32800001,SE_02_35400019,SE_02_38100061,SE_02_38200121,SE_02_39600069,SE_02_39800001,SE_02_39900001,SE_02_40000001,SE_02_40100003,SE_02_43300016,SE_03	SE_46779,SE_32716,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_47133,SE_55653,SE_39842,SE_43380,SE_02247

chr2:144579033-144608683	chr2	144579033	144608683	chr2:144579033-144585883,chr2:144580133-144584833,chr2:144580283-144583433,chr2:144590983-144592833,chr2:144598283-144598483,chr2:144598333-144598633,chr2:144605233-144605433,chr2:144605333-144605533,chr2:144605733-144607733,chr2:144606433-144608683,chr2:144606533-144608533,chr2:144606683-144606833,chr2:144605183-144605433	TCONS_00257043,TCONS_00277982,TCONS_00257044,TCONS_00257047,TCONS_00257050,TCONS_00277988,TCONS_00257051,TCONS_00277987	SE_01_03900402,SE_02_02400489,SE_02_33600167	SE_40229
chr10:103237143-103243643	chr10	103237143	103243643	chr10:103237143-103242593,chr10:103237643-103243643,chr10:103238593-103239693,chr10:103239093-103239343,chr10:103239093-103239443,chr10:103239843-103242243,chr10:103240093-103240893,chr10:103240293-103240693,chr10:103240843-103243343,chr10:103241043-103243243,chr10:103241293-103241993	TCONS_00066922,TCONS_00066923,TCONS_00066924,TCONS_00066925	SE_00_02001391,SE_00_02401296,SE_00_03101283,SE_00_03601467,SE_01_00600424,SE_01_05700199,SE_01_05900393,SE_02_01100687,SE_02_02100502,SE_02_03801097,SE_02_03900591,SE_02_04001447,SE_02_05300139,SE_02_11200942,SE_02_11400278,SE_02_11600477,SE_02_16600703,SE_02_16700677,SE_02_17700338,SE_02_19600461,SE_02_29500395,SE_02_31700840,SE_02_38200828,SE_02_39700100,SE_02_39800422,SE_02_40700375,SE_02_40800149,SE_02_40900132,SE_03_00400450,SE_03_00500453,SE_03_00700532,SE_03_00800550,SE_03_00900473,SE_03_01000	-
chr11:1771170-1773170	chr11	1771170	1773170	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400526,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr1:28104439-28106489	chr1	28104439	28106489	chr1:28103689-28106489,chr1:28104389-28104789,chr1:28104439-28106489,chr1:28104439-28106589,chr1:28105189-28105389,chr1:28105239-28105389.chr1:28105889-28106039	TCONS_00028864	SE_02_14400122,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10100020	-
chr1:11728043-11734343	chr1	11728043	11734343	chr1:11729643-11730243,chr1:11728043-11734343,chr1:11728943-11733593,chr1:11729043-11731143,chr1:11729343-11732743,chr1:11729893-11730993,chr1:11730543-11732643	TCONS_00026954,TCONS_00002658,TCONS_00002659	SE_00_00600190,SE_00_02200848,SE_01_02400567,SE_01_04400514,SE_01_05200318,SE_01_08400964,SE_01_09000667,SE_02_03600200,SE_02_05600891,SE_02_10400518,SE_02_17600300,SE_02_34200403,SE_02_34300311	SE_09715,SE_06667,SE_53973
chr7:135650552-135658102	chr7	135650552	135658102	chr7:135650552-135652552,chr7:135651352-135651502,chr7:135657602-135658052,chr7:135657902-135658102	TCONS_00438116,TCONS_00438117	SE_01_06600753,SE_02_42000190	SE_56693
chr8:8894890-8934490	chr8	8894890	8934490	chr8:8899390-8899540,chr8:8899590-8899990,chr8:8903290-8905290,chr8:8903490-8905490,chr8:8903490-8906490,chr8:8903690-8905690,chr8:8905140-8905640,chr8:8913090-8916090,chr8:8913240-8913390,chr8:8913290-8915290,chr8:8913940-8914090,chr8:8916340-8916690,chr8:8916390-8918390,chr8:8916490-8918490,chr8:8916590-8918590,chr8:8916590-8918840,chr8:8916690-8918890,chr8:8916790-8918790,chr8:8916890-8919090,chr8:8916990-8918990,chr8:8917090-8919190,chr8:8917390-8919390,chr8:8917590-8920590,chr8:8918840-8919140,chr8:8918990-8921290,chr8:8919090-8921140,chr8:8919190-8921190,chr8:8919340-8921490,chr8:8931790-8933790,chr8:8932490-8934490,chr8:8932590-8934190,chr8:8894890-8896890,chr8:8911190-	TCONS_00454269,TCONS_00454270,TCONS_00454271,TCONS_00454274,TCONS_00454275,TCONS_00454276,TCONS_00454281,TCONS_00454282,TCONS_00454283,TCONS_00454284,TCONS_00454285,TCONS_00454298,TCONS_00464923,TCONS_00454280	SE_02_12800457,SE_02_16800130,SE_02_22100372,SE_02_24700295,SE_02_34900541,SE_02_10100294	SE_18601

chr6:6722967-6726017	chr6	6722967	6726017	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_29200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr5:54734972-54748272	chr5	54734972	54748272	chr5:54741572-54746272,chr5:54741672-54745472,chr5:54743022-54744922,chr5:54743672-54746372,chr5:54734972-54748272	TCONS_00375055	SE_00_01500073,SE_01_02900402,SE_01_06400052,SE_02_05400389,SE_02_05500493,SE_02_17200520,SE_02_20900107,SE_02_21000048,SE_02_21100803,SE_02_26100784,SE_02_26200925,SE_02_26300597,SE_02_28200437,SE_02_38200798,SE_02_38700266	SE_44063,SE_39031,SE_58918
chr1:20735207-20740607	chr1	20735207	20740607	chr1:20735207-20737307,chr1:20735457-20735757,chr1:20735857-20736007,chr1:20735957-20736207,chr1:20736257-20736407,chr1:20738607-20740607.chr1:20738907-20739057	TCONS_00027811	SE_02_06900296,SE_02_21601402,SE_02_10600314,SE_02_20901277,SE_02_39600163	-
chr3:64006124-64009524	chr3	64006124	64009524	chr3:64006124-64008124,chr3:64007524-64009524	TCONS_00338956	SE_02_03301033,SE_02_03900830	SE_17625,SE_09443,SE_18544
chr12:93530124-93541824	chr12	93530124	93541824	chr12:93530124-93531024,chr12:93530224-93530574,chr12:93530224-93530724,chr12:93530624-93532624,chr12:93531024-93533024,chr12:93539824-93541824	TCONS_00117967,TCONS_00117968,TCONS_00117978	SE_01_08000071	-
chr7:65033772-65038422	chr7	65033772	65038422	chr7:65033772-65034972,chr7:65034272-65035072,chr7:65035622-65037622,chr7:65035622-65038372,chr7:65036172-65038422,chr7:65036322-65037022.chr7:65036622-65037022	TCONS_00432422,TCONS_00445639,TCONS_00432423,TCONS_00445640	SE_02_06100014,SE_02_06200023	-
chrX:41322947-41324947	chrX	41322947	41324947	chrX:41322947-41324947	TCONS_00508904	SE_00_00600385,SE_01_08200729	-
chr7:148987158-148989358	chr7	148987158	148989358	chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580,TCONS_00439401	SE_01_05000564	-
chr11:118988190-118994490	chr11	118988190	118994490	chr11:118988190-118988890,chr11:118992240-118994490	TCONS_00093655,TCONS_00080428	SE_02_12400729	-
chr3:28228209-28230659	chr3	28228209	28230659	chr3:28228209-28228809,chr3:28228509-28230659	TCONS_00318933,TCONS_00318934	-	-
chr6:52778702-52781502	chr6	52778702	52781502	chr6:52778702-52781502	TCONS_00406403	-	-
chr1:18058606-18060606	chr1	18058606	18060606	chr1:18058606-18060606,chr1:18059056-18059556	TCONS_00003426	SE_02_36600137	-

chr2:112633223-112635823	chr2	112633223	112635823	chr2:112632473-112634723,chr2:112632873-112634573,chr2:112633223-112635823	TCONS_00254845,TCONS_00275972,TCONS_00254846,TCONS_00275973	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr7:99738377-99744527	chr7	99738377	99744527	chr7:99738377-99740377,chr7:99738577-99740877,chr7:99739227-99744527,chr7:99739427-99741577,chr7:99739477-99740477,chr7:99740877-99741027,chr7:99741027-99741677,chr7:99742677-99742827,chr7:99743027-99743477,chr7:99743277-99743427	TCONS_00435298	SE_00_02000632,SE_00_03600882,SE_02_05701053,SE_02_32501105	SE_29221,SE_28523
chr19:35374398-35378148	chr19	35374398	35378148	chr19:35374398-35378148,chr19:35374848-35375348,chr19:35375148-35375298,chr19:35375398-35375548,chr19:35375648-35376048,chr19:35375748-35375948,chr19:35376348-35376598,chr19:35376998-35377548,chr19:35377148-35378148,chr19:35377948-35378198,chr19:35372348-35376298	TCONS_00228505,TCONS_00240169,TCONS_00240170,TCONS_00228506,TCONS_00228507	SE_02_03200275,SE_02_03300566,SE_02_04700377	SE_65588
chr6:140439563-140442413	chr6	140439563	140442413	chr6:140439563-140442413	TCONS_00411883	SE_01_02300456,SE_02_26100305,SE_02_26300199,SE_02_38200719	-
chr1:200350972-200352972	chr1	200350972	200352972	chr1:200350872-200356672,chr1:200350972-200352972,chr1:200351272-200353622,chr1:200351322-200353772,chr1:200351522-200351772,chr1:200351622-200352072,chr1:200351922-200352572,chr1:200352222-200352572	TCONS_00043479,TCONS_00020417	SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE	SE_46530

chr17:43386232-43390832	chr17	43386232	43390832	chr17:43385332-43390482,chr17:43386232-43390382,chr17:43386232-43390832,chr17:43388032-43390232,chr17:43388432-43390482,chr17:43388432-43390932	TCONS_00193723,TCONS_00193724	SE_00_00300293,SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03100593,SE_00_03300074,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_25200105,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30300090,SE_02_31200576,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_07900912,SE_01_08200893,SE_02_04000839,SE_02_06	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr17:35554481-35569831	chr17	35554481	35569831	chr17:35560331-35562481,chr17:35561031-35561231,chr17:35566881-35567081,chr17:35567081-35567231,chr17:35567181-35567381,chr17:35567381-35569481,chr17:35567381-35569531,chr17:35554481-35569831	TCONS_00192131,TCONS_00204180,TCONS_00192132,TCONS_00204181	SE_00_00800719,SE_00_00900811,SE_00_03601510,SE_00_03901102,SE_00_04000924,SE_02_01600230,SE_02_02200463,SE_02_03200721,SE_02_04500755,SE_02_04600602	-
chr19:46820443-46826143	chr19	46820443	46826143	chr19:46820443-46826143	TCONS_00242889	SE_02_35600226,SE_02_00200333,SE_02_14400563,SE_02_17201085,SE_02_24600093,SE_02_25600484,SE_02_39600492,SE_02_09600366,SE_02_35400203,SE_02_35800100,SE_02	-
chr2:113084773-113105723	chr2	113084773	113105723	chr2:113084773-113086823,chr2:113104273-113104573,chr2:113105123-113105273,chr2:113105123-113105723,chr2:113097223-113099223	TCONS_00254994,TCONS_00254996,TCONS_00254998	SE_00_01101020,SE_02_10500294,SE_02_22700274,SE_03_00300397,SE_00_01100273,SE_02_08100260,SE_02_10100060,SE_02_10200104.SE 02 10300201.SE 02 13100740.SE 02	SE_26693
chr12:11543666-11547466	chr12	11543666	11547466	chr12:11543666-11547466,chr12:11544366-11546966,chr12:11544966-11546966	TCONS_00097288	SE_02_32000448,SE_02_32100436	SE_32660
chr11:102312419-102316369	chr11	102312419	102316369	chr11:102312419-102316369,chr11:102312619-102314069,chr11:102313369-102314169,chr11:102313419-102313769,chr11:102313519-102313819,chr11:102314369-102314669,chr11:102314419-102314969	TCONS_00091889,TCONS_00079013,TCONS_00091890,TCONS_00079014,TCONS_00091891,TCONS_00091892	SE_01_04500926,SE_02_16700376,SE_00_00500261,SE_00_00700533,SE_00_00800282,SE_00_00900993,SE_00_04400275,SE_01_01200523,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_01_08501167,SE_02_00700044,SE_02_02500075,SE_02_08100203,SE_02_08200156,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_20901077,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_26300734,SE_02_29400278,SE_02_40100432,SE_02_41500456,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE 03 00900324.SE 03 01000324.SE 03 01100	SE_36905,SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285,SE_15292,SE_12101,SE_16545,SE_15681
chr2:71715570-71718320	chr2	71715570	71718320	chr2:71715570-71717570,chr2:71715870-71718320,chr2:71716670-71717320,chr2:71717120-71717270	TCONS_00251392,TCONS_00251393,TCONS_00251394	SE_02_38100775	SE_34184
chr5:135542610-135544960	chr5	135542610	135544960	chr5:135542610-135544860,chr5:135543310-135544910,chr5:135543510-135544960	TCONS_00395874	SE_02_07200173	-
chr18:5237201-5240901	chr18	5237201	5240901	chr18:5235701-5239051,chr18:5235951-5239051,chr18:5237001-5239051,chr18:5237201-5239251,chr18:5237201-5240901,chr18:5237401-5239451,chr18:5237401-5240401,chr18:5239251-5240601,chr18:5239251-5240701,chr18:5239601-5241601,chr18:5239751-5241001,chr18:5239801-5239951,chr18:5240001-5240301,chr18:5240151-5240651,chr18:5240351-5240651,chr18:5240601-5242601,chr18:5240851-5241001	TCONS_00217171,TCONS_00217172,TCONS_00212329	SE_02_04500884,SE_02_04600676	-
chr8:102923572-102926872	chr8	102923572	102926872	chr8:102923572-102926872,chr8:102923722-102926172,chr8:102923922-102926172	TCONS_00471121	SE_02_01000765,SE_02_01100758,SE_02_06500140,SE_02_16600436,SE_02_16700540,SE_02_20900924,SE_02_26801058,SE_01_08800727.SE 02 03600697.SE 02 17201287	-
chr8:109151171-109154171	chr8	109151171	109154171	chr8:109151171-109153171,chr8:109151371-109153371,chr8:109151921-109154171	TCONS_00471527	-	SE_59700

chr18:50306830-50322030	chr18	50306830	50322030	chr18:50306830-50322030	TCONS_00214720,TCONS_00214721	SE_02_41500470,SE_02_11800170,SE_02_12000314,SE_02_25600890,SE_02_39600508,SE_02_14600250	SE_65778,SE_61249,SE_59642,SE_61714
chr14:22560049-22562700	chr14	22560049	22562700	chr14:22560049-22560250,chr14:22560100-22560400,chr14:22561150-22561550,chr14:22561650-22561950,chr14:22555356-22562800,chr14:22557106-22563900,chr14:22560049-22562700,chr14:22560500-22561100	TCONS_00143716,TCONS_00134451,TCONS_00143717	SE_00_00500251,SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_01_02000456,SE_01_04200262,SE_01_04300242,SE_01_05300459,SE_01_05500370,SE_01_06700121,SE_02_02500529,SE_02_03900634,SE_02_08600956,SE_02_11800047,SE_02_17600044,SE_02_19500073,SE_02_20600046,SE_02_22400217,SE_02_25700612,SE_02_28800638,SE_02_32200351,SE_02_33600419,SE_02_35400982,SE_02_36300764,SE_02_38200506,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116	SE_11094,SE_10438,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr1:1141420-1146470	chr1	1141420	1146470	chr1:1141420-1146470	TCONS_00001440	SE_02_24000587,SE_02_24200977,SE_02_35300527,SE_00_00500493,SE_00_02000649,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_09500208,SE_02_10600545,SE_02_19100064,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_19900202,SE_02_20400036,SE_02_20500147,SE_02_20800231,SE_02_21600084,SE_02_22100437,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24100030,SE_02_25700053.SE_02_34400244.SE_02_34900	SE_24482,SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_10678,SE_57937,SE_24970,SE_34473
chr10:73416692-73420042	chr10	73416692	73420042	chr10:73417092-73417192,chr10:73417692-73417992,chr10:73416692-73420042	TCONS_00064210	SE_01_05800372	-
chr6:146591064-146593064	chr6	146591064	146593064	chr6:146591064-146593064	TCONS_00412314	-	-
chr13:29901113-29904163	chr13	29901113	29904163	chr13:29901113-29904163,chr13:29901813-29903313,chr13:29901963-29903963	TCONS_00123304	-	-
chr9:91130468-91132618	chr9	91130468	91132618	chr9:91130468-91132618,chr9:91130518-91132568,chr9:91131518-91131818	TCONS_00490945,TCONS_00480355,TCONS_00480356	SE_00_01500646,SE_02_05400028,SE_02_05500025,SE_02_08100040,SE_02_11600402,SE_02_14600202,SE_02_17100099,SE_02_17200284,SE_02_17500496,SE_02_17600136,SE_02_20901264.SE_02_28200469.SE_02_30700204	SE_45384,SE_44347,SE_56573
chr12:447734-459234	chr12	447734	459234	chr12:447734-449734,chr12:448134-450134,chr12:449484-449634,chr12:449484-449734,chr12:450384-450884,chr12:457234-459234	TCONS_00095271,TCONS_00095272,TCONS_00095273	SE_00_02100351,SE_00_03400407,SE_00_04200061,SE_01_08100524,SE_01_08500486,SE_02_38100201.SE_02_38200397.SE_02_36400	SE_49040,SE_41098,SE_02158,SE_49667,SE_60042,SE_31434
chr11:65695279-65698529	chr11	65695279	65698529	chr11:65695279-65696679,chr11:65695279-65697329,chr11:65695529-65698529	TCONS_00075542	-	-

chr3:120553053-120569753	chr3	120553053	120569753	chr3:120554003-120554203,chr3:120554303-120554503,chr3:120554553-120554753,chr3:120554903-120555103,chr3:120555553-120557553,chr3:120555753-120556203,chr3:120557603-120557753,chr3:120557653-120558503,chr3:120557853-120558353,chr3:120558353-120560353,chr3:120558553-120559003,chr3:120558753-120562653,chr3:120558903-120559053,chr3:120558953-120559103,chr3:120559153-120559753,chr3:120559203-120560653,chr3:120566353-120569753,chr3:120566653-120568653,chr3:120566853-120567803,chr3:120567303-	TCONS_00342574,TCONS_00342575,TCONS_00342576,TCONS_00342577,TCONS_00342578,TCONS_00342579,TCONS_00342583,TCONS_00342584,TCONS_00342585,TCONS_00342586	SE_00_00301251,SE_02_16200112,SE_02_16300309,SE_02_16900338,SE_02_17000323,SE_02_18400459,SE_02_18500820	-
chr2:72165371-72169071	chr2	72165371	72169071	chr2:72165371-72167471,chr2:72166121-72168271,chr2:72166321-72166821,chr2:72167071-72169071	TCONS_00272696,TCONS_00272697,TCONS_00272698,TCONS_00272699,TCONS_00272700,TCONS_00272701	-	-
chr13:40186763-40195863	chr13	40186763	40195863	chr13:40186763-40189013,chr13:40189963-40191963,chr13:40189313-40195863	TCONS_00130060,TCONS_00130061,TCONS_00124019,TCONS_00130062,TCONS_00130063,TCONS_00130064,TCONS_00130065	SE_00_01100925,SE_01_02600634,SE_01_07500822,SE_01_09100767,SE_02_02600451,SE_02_02700475,SE_02_13100916,SE_02_23401011,SE_01_08800247,SE_02_03300027,SE_02_12600055,SE_02_13200038,SE_02_36600005	SE_63174,SE_18869,SE_05544,SE_07146,SE_08650,SE_38562
chr6:157950768-157956368	chr6	157950768	157956368	chr6:157950768-157956368,chr6:157952718-157955968,chr6:157953368-157955368,chr6:157953618-157955218,chr6:157954168-157954618	TCONS_00413021,TCONS_00413022,TCONS_00413023,TCONS_00413024	SE_02_04400459,SE_00_02000453,SE_00_03600511,SE_01_03700913,SE_02_04500120,SE_02_04600132,SE_02_23600564,SE_02_23700556,SE_02_24100785,SE_02_35400333,SE_02_12600122,SE_02_12700105	SE_28168,SE_23621,SE_24200,SE_65268,SE_29030
chr14:49868732-49871282	chr14	49868732	49871282	chr14:49867082-49869432,chr14:49867682-49869732,chr14:49868732-49871282,chr14:49868832-49868982,chr14:49868832-49869032,chr14:49868882-49869132	TCONS_00136458	SE_01_02300314,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_00_02700523,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_02100552,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02_35400866,SE	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr19:46113842-46116492	chr19	46113842	46116492	chr19:46113842-46116492	TCONS_00242709	SE_02_09700851,SE_02_05700825,SE_02_06300462,SE_02_07400496,SE_02_41200209,SE_02_09900148,SE_02_13900192,SE_02_38200821.SE_02_41100195	SE_56351
chr17:55383539-55390839	chr17	55383539	55390839	chr17:55383539-55385539,chr17:55383639-55384889,chr17:55386889-55387139,chr17:55388439-55390839	TCONS_00207621,TCONS_00207622,TCONS_00207623	SE_02_29600084,SE_02_31400264	SE_00109
chr9:107367119-107370169	chr9	107367119	107370169	chr9:107367119-107370169	TCONS_00481842,TCONS_00481843	SE_02_04500719,SE_02_03801706,SE_02_04000496	-
chr8:591900-593900	chr8	591900	593900	chr8:591900-593900,chr8:592250-593450	TCONS_00464392	-	-
chr13:73186863-73192663	chr13	73186863	73192663	chr13:73186863-73192663	TCONS_00125884	SE_01_03600330,SE_02_02100160,SE_02_06300714,SE_02_10500160,SE_02_19600160,SE_02_20200009,SE_02_20800001,SE_02_23600133,SE_02_35400050,SE_02_36100124,SE_02	SE_34887
chr5:123459206-123462306	chr5	123459206	123462306	chr5:123459206-123462306	TCONS_00394756	SE_02_38200914	-

chr22:46032320-46034420	chr22	46032320	46034420	chr22:46032320-46034420,chr22:46033670-46034070,chr22:46033870-46034070	TCONS_00315163	SE_00_00300170,SE_01_07600013,SE_02_32400060,SE_00_03600646,SE_00_03800008,SE_01_01900952,SE_02_10600086,SE_02_10800187,SE_02_13100294,SE_02_13200312,SE_02_16700623,SE_02_21100425,SE_02_27400241,SE_02_27500454,SE_02_34200963,SE_02_35200379,SE_02_35500302	SE_24277,SE_57566,SE_02495,SE_24924
chr3:27632209-27634559	chr3	27632209	27634559	chr3:27632209-27634559,chr3:27632759-27633559,chr3:27632909-27633809	TCONS_00318825	SE_00_03601088,SE_01_05700105,SE_02_42300742	-
chr3:179463312-179465912	chr3	179463312	179465912	chr3:179463312-179465312,chr3:179463912-179465912,chr3:179464012-179465362,chr3:179464312-179465262.chr3:179464612-179464762	TCONS_00330951	SE_02_11900130	-
chr14:20616741-20618891	chr14	20616741	20618891	chr14:20616741-20618891	TCONS_00143163	SE_02_04300870	-
chr7:97969188-97973138	chr7	97969188	97973138	chr7:97969188-97973138,chr7:97970338-97973338,chr7:97970488-97973138,chr7:97970488-97973288,chr7:97970888-97973138	TCONS_00434995,TCONS_00434996	-	-
chr12:46374867-46379017	chr12	46374867	46379017	chr12:46373867-46375117,chr12:46373967-46376117,chr12:46374067-46375067,chr12:46374067-46375167,chr12:46374867-46379017,chr12:46375517-46379717,chr12:46377367-46382617,chr12:46378117-46378267,chr12:46378167-46379467	TCONS_00113266	SE_00_01500624,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176.SE_01_04100133.SE_01_05600105	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746

chr1:109098778-109101428	chr1	109098778	109101428	chr1:109098778-109101428,chr1:109099328-109102228,chr1:109099378-109101428,chr1:109099528-109101628,chr1:109099578-109101628	TCONS_00012147,TCONS_00035515,TCONS_00012149	SE_00_00600901,SE_00_03800509,SE_00_04000584,SE_02_04700211	SE_54001
chr5:40799648-40810248	chr5	40799648	40810248	chr5:40799648-40800348,chr5:40799648-40800398,chr5:40799698-40800348,chr5:40799748-40800198,chr5:40806998-40810248,chr5:40808048-40808748	TCONS_00388687,TCONS_00388692	SE_02_17000423,SE_02_28500313,SE_02_28600696,SE_02_32700796	-
chr11:20595454-20598054	chr11	20595454	20598054	chr11:20595454-20598054,chr11:20596604-20598004	TCONS_00084677	SE_02_29800191	-
chr9:108541920-108553770	chr9	108541920	108553770	chr9:108547920-108553770,chr9:108551270-108551570,chr9:108552670-108552920,chr9:108541920-108544770,chr9:108542720-108544170	TCONS_00492527,TCONS_00492528,TCONS_00492529,TCONS_00492534,TCONS_00492535,TCONS_00492536,TCONS_00492537,TCONS_00492538,TCONS_00492539,TCONS_00492540,TCONS_00492541,TCONS_00492542,TCONS_00492543,TCONS_00492544	SE_00_01100847,SE_01_04100106,SE_01_04500394,SE_01_05800511,SE_02_06300352,SE_02_09700425,SE_02_09900261,SE_02_10500021,SE_02_22800419,SE_02_26600062,SE_02_42500025,SE_03_00100120,SE_03_00200039,SE_03_00300044,SE_02_20900903	SE_36173,SE_64325
chr1:24702009-24704209	chr1	24702009	24704209	chr1:24702009-24704209,chr1:24702159-24703209,chr1:24702159-24703409,chr1:24702409-24703359	TCONS_00028333	SE_00_03100123,SE_01_02900630,SE_01_06300361,SE_01_07200739,SE_01_09000424,SE_02_00800215,SE_02_00900075,SE_02_03800568,SE_02_05400408,SE_02_05500444,SE_02_05600323,SE_02_10000691,SE_02_10100558,SE_02_10200431,SE_02_10800708,SE_02_11100909,SE_02_11200253,SE_02_11600351,SE_02_15100405,SE_02_27000280,SE_02_28100293,SE_02_34200586,SE_02_42800106,SE_02_42900307,SE_02_43000368,SE_01_07300418,SE_01_07800325,SE_01_08100820,SE_01_08201103,SE_01_08300400,SE_01_08500362,SE	SE_37045,SE_41323,SE_63833,SE_52042,SE_06312,SE_07165,SE_05379
chr12:124568854-124572104	chr12	124568854	124572104	chr12:124568854-124572104	TCONS_00108130	SE_00_00300520,SE_00_02401125,SE_01_08000442,SE_02_03500274,SE_02_04700029,SE_02_05600349,SE_02_08100243,SE_02_10200594,SE_02_21101343,SE_02_27700038,SE_02_31900348,SE_02_33100392,SE_02_33200357,SE_02_33300303,SE_02_33500356,SE_02_34700314,SE_00_02200023,SE_00_02900016,SE_00_03800060,SE_00_04300078,SE_01_02100162,SE_01_05700259,SE_01_06100057,SE_01_06600056,SE_01_06900003,SE_01_07200051,SE_01_07300302,SE_01_07400130,SE_01_07500187,SE_01_07700125,SE_01_08100256,SE_01_08800088,SE_01_09100131,SE_01_09200080,SE_02_01700006,SE_02_03600066,SE_02_03900132,SE_02_11400101,SE_02_24200015,SE_02_24400055,SE_02_25100078,SE_02_25200002,SE_02_25300045,SE_02_25400005,SE_02_25900048,SE_02_26500370,SE_02_27500001,SE_02_27800001,SE_02_28400059,SE_02_29300047,SE_02_29400011,SE_02_29600055,SE_02_29700315,SE_02_29800042,SE_02_29900053,SE_02_30000175,SE_02_30200033,SE_02_30300104,SE_02_30400146,SE_02_30600111,SE_02_30900017,SE_02_31000038,SE_02_31100015,SE_02_31200007,SE_02_31300032,SE_02_31400194,SE_02_31500039,SE_02_31800060,SE_02_33000219,SE_02_33800024,SE	SE_60215,SE_33392,SE_49901,SE_65244,SE_05769,SE_06714,SE_40963,SE_42235,SE_00892,SE_26686,SE_46647,SE_54715,SE_33571
chr1:159784310-159790310	chr1	159784310	159790310	chr1:159784310-159786310,chr1:159785060-159787610,chr1:159789810-159790310,chr1:159790060-159790310	TCONS_00016857,TCONS_00040365,TCONS_00040366,TCONS_00016858,TCONS_00016860	SE_02_28000380	-
chr9:130997313-131002563	chr9	130997313	131002563	chr9:130997313-131002563	TCONS_00484430	SE_02_27500529,SE_02_42400283,SE_02_39600753	-
chr3:42704308-42706308	chr3	42704308	42706308	chr3:42704308-42706308	TCONS_00336375	SE_00_02100866,SE_00_03200198,SE_01_07600562,SE_02_36700096,SE_00_03400243,SE_01_08100236,SE_02_36800042	SE_51197,SE_48399,SE_03591,SE_05683,SE_03908,SE_40832,SE_07785,SE_05818,SE_48866,SE_06712

chr2:219684678-219689578	chr2	219684678	219689578	chr2:219684678-219689578	TCONS_00284729,TCONS_00263253	SE_00_03101092,SE_01_04501132,SE_02_12400659,SE_02_16700688,SE_02_18200847,SE_02_19700396,SE_01_03400057,SE_02_00500282,SE_02_05701215,SE_02_06800457,SE_02_14100039,SE_02_14200044,SE_02_14300031,SE_02_18100435,SE_02_19500129,SE_02_32400110,SE_02_35200116,SE_02_35600233,SE_02_36300498,SE_02_40500209,SE_02_40600174,SE_02_42300429,SE_02_42600097,SE_02	SE_34318
chrX:48866947-48869401	chrX	48866947	48869401	chrX:48866947-48869101,chrX:48867247-48869401	TCONS_00509551	-	-
chr9:6067900-6081900	chr9	6067900	6081900	chr9:6067900-6069900,chr9:6068350-6068500,chr9:6068350-6071000,chr9:6079500-6080950,chr9:6079600-6081600,chr9:6080000-6080300,chr9:6077600-6080100,chr9:6078000-6081900,chr9:6078300-6081700	TCONS_00486098,TCONS_00475544,TCONS_00486099	SE_02_05700762	-
chr11:65415729-65423179	chr11	65415729	65423179	chr11:65415029-65417029,chr11:65415729-65417979,chr11:65417329-65420329,chr11:65418229-65418479,chr11:65418679-65419029,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179,chr11:65418729-65421379	TCONS_00075366,TCONS_00075369,TCONS_00075370,TCONS_00075372	SE_02_26600248,SE_02_41700426,SE_00_00100006,SE_00_00300078,SE_00_00400315,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01000364,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_01900279,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02600352,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03300260,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04100058,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04500103,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00600040,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01200097,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01700665,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179.SE_02_02900092.SE_02_03100288	SE_12570,SE_12839,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_02333,SE_35930,SE_64274,SE_00789,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737

chr6:26606872-26615272	chr6	26606872	26615272	chr6:26610172-26613272,chr6:26612072-26614072,chr6:26613222-26615172,chr6:26613272-26615272,chr6:26613872-26614972,chr6:26606872-26610072	TCONS_00402670,TCONS_00402671,TCONS_00416165,TCONS_00402672,TCONS_00402673	-	-
chr20:58622194-58649944	chr20	58622194	58649944	chr20:58622194-58625244,chr20:58622494-58627744,chr20:58623344-58625344,chr20:58625044-58627044,chr20:58633944-58636344,chr20:58634044-58636044,chr20:58634094-58636744,chr20:58635144-58635644,chr20:58647244-58649644,chr20:58647244-58649944,chr20:58647494-58649694	TCONS_00298720,TCONS_00292148,TCONS_00298727	SE_02_23000386,SE_02_37000073,SE_02_03201079,SE_00_00700181,SE_00_00800359,SE_00_00900812,SE_00_02500132,SE_00_03901093,SE_00_04400534,SE_02_01000790,SE_02_01200146,SE_02_01700162,SE_02_02200433,SE_02_02600315,SE_02_03300486,SE_02_04700901,SE_02_05600984,SE_02_06800239,SE_02_07500198,SE_02_11600432,SE_02_12500068,SE_02_14800454,SE_02_15100271,SE_02_15800460,SE_02_18000490,SE_02_18100272,SE_02_18200168,SE_02_18300273,SE_02_18500147,SE_02_23400796,SE_02_26400458,SE_02_26500325,SE_02_28100252,SE_02_29800034,SE_02_30100155,SE_02_30400099,SE_02_30500824,SE_02_30800023,SE_02_31100324,SE_02_31200642,SE_02_31300235,SE_02_31400430,SE_02_31900504,SE_02_32800587,SE_02_36400176,SE_02_36500210,SE_02_36600	SE_55971,SE_02728,SE_29713,SE_18143,SE_17511,SE_15176,SE_16146,SE_22200,SE_18773,SE_54456,SE_19510,SE_15640,SE_21758,SE_21444,SE_17098
chr8:20433589-20440289	chr8	20433589	20440289	chr8:20433589-20437289,chr8:20437339-20440289,chr8:20438289-20440289	TCONS_00455151,TCONS_00455152,TCONS_00455153,TCONS_00455154,TCONS_004551	-	-
chr17:59614939-59618389	chr17	59614939	59618389	chr17:59614939-59617889,chr17:59616489-59617139,chr17:59616539-59616939,chr17:59616539-59617039,chr17:59616689-59617039,chr17:59616989-59618289,chr17:59617189-59618089,chr17:59617739-59618339,chr17:59617939-59618139,chr17:59618239-59618389	TCONS_00196088,TCONS_00196089,TCONS_00196090	SE_00_01001176,SE_00_02600642,SE_02_03200855,SE_02_04300706,SE_02_04800867,SE_02_07600700,SE_00_00300527,SE_00_00600706,SE_00_00900701,SE_00_02500600,SE_00_03600814,SE_00_03800530,SE_00_03900795,SE_00_04300749,SE_01_01200481,SE_01_02100909,SE_01_03300149,SE_01_03700614,SE_01_03900458,SE_01_05000483,SE_02_00200205,SE_02_03800831,SE_02_03901106,SE_02_04001014,SE_02_09600275,SE_02_10000541,SE_02_12500464,SE_02_24600097,SE_02_25800294,SE_02_25900494,SE_02_29600686,SE_02_29700672,SE_02_30800414,SE_02_31000715,SE_02_31600334,SE_02_39900383,SE_02_40400572,SE_02_40700518,SE_02_42700412,SE_02_43300327,SE_00_02000843,SE_00_04000598,SE_01_02000756,SE_01_04600085,SE_01_06400266,SE_01_06900791,SE_01_08401274,SE_01_08500948,SE_02_01600214,SE_02 06500443,SE 02 11500078,SE 02 16800405	SE_21157,SE_15123,SE_40312,SE_13600,SE_28472,SE_22996,SE_30203,SE_19767,SE_45388,SE_29436,SE_26348,SE_11574,SE_46340,SE_63020
chr3:117229453-117236753	chr3	117229453	117236753	chr3:117229453-117231453,chr3:117234753-117236753	TCONS_00342233,TCONS_00342236	SE_01_05000366	-
chr3:153272311-153294711	chr3	153272311	153294711	chr3:153273111-153273461,chr3:153274711-153274861,chr3:153274711-153275111,chr3:153276011-153278011,chr3:153277161-153277361,chr3:153277261-153277361,chr3:153277361-153277511,chr3:153279711-153279911,chr3:153283711-153286311,chr3:153286761-153286961,chr3:153288711-153289111,chr3:153288911-153289061,chr3:153288911-153289161,chr3:153289211-153290111,chr3:153289311-153289511,chr3:153289311-153289761,chr3:153289561-153289911,chr3:153292411-153294411,chr3:153292711-153294711,chr3:153272311-	TCONS_00329418,TCONS_00329419,TCONS_00329421,TCONS_00329422,TCONS_00329424,TCONS_00329426,TCONS_00329427,TCONS_00329428,TCONS_00329430,TCONS_00329433,TCONS_00329417,TCONS_00329429	SE_03_00300406,SE_01_02700424,SE_01_04100411,SE_01_04501083,SE_02_09700242,SE_02_09900356,SE_02_17300552,SE_03_00200179	SE_64635

chr17:79802101-79830001	chr17	79802101	79830001	chr17:79802101-79804101,chr17:79802801-79805501,chr17:79803001-79804751,chr17:79811651-79816401,chr17:79812501-79814501,chr17:79812501-79816401,chr17:79814601-79816601,chr17:79825601-79827601,chr17:79825801-79828501,chr17:79826601-79829901,chr17:79828251-79828401,chr17:79828651-79830001,chr17:79805401-79807401,chr17:79805801-79807801,chr17:79816601-79823451,chr17:79817301-79826401,chr17:79821201-79823201	TCONS_00211006,TCONS_00211007,TCONS_00211008,TCONS_00198579,TCONS_00211009,TCONS_00211010,TCONS_00211011,TCONS_00211012,TCONS_00211013,TCONS_00211014,TCONS_00211015,TCONS_00211016,TCONS_00211017,TCONS_00211018,TCONS_00211019	SE_02_09600289,SE_02_16300302,SE_02_24600281,SE_02_42100644,SE_01_04400494,SE_01_04700127,SE_01_06400526,SE_02_05800687,SE_02_07500177,SE_02_07800046,SE_02_10600248,SE_02_11400541,SE_02_17600142,SE_02_20400318,SE_02_24100561,SE_02_24200858,SE_02_25100273,SE_02_25200139,SE_02_25300210,SE_02_25400057,SE_02_27500311,SE_02_27700283,SE_02_29300094,SE_02_29600571,SE_02_30400338,SE_02_30700450,SE_02_30800116,SE_02_30900120,SE_02_31800194,SE_02_31900489,SE_02_32400100,SE_02_35800540,SE_02_36500070,SE_02_37200416,SE_02_37300401,SE_02_42400559,SE_02_43500143,SE_02_43600061,SE_03_01300545,SE_00_04200675,SE_02_05000113,SE_02_12800405,SE_02_16300017,SE_02_25700337,SE_02_40400245,SE_03_00900494,SE_03_01000579,SE_03_01300622,SE_03_01400386,SE_01_02200010,SE_01_03900340,SE_02_00200103,SE_02_04800887,SE_02_04900435,SE_02_16200024,SE_02_16800073,SE_02_16900238,SE_02_17000186,SE_02_20700251,SE_02_25600	SE_57596,SE_63257,SE_32172,SE_41583,SE_62183,SE_40208
chr1:26100559-26107309	chr1	26100559	26107309	chr1:26100559-26106859,chr1:26105309-26107309	TCONS_00028516	SE_00_02400863,SE_00_02100033,SE_00_03100448,SE_01_02300266,SE_02_38100169,SE_02_38200263	SE_42814
chr12:27104717-27106967	chr12	27104717	27106967	chr12:27104717-27104917,chr12:27104967-27106967	TCONS_00098584	SE_01_04100579,SE_02_05701080	SE_64758,SE_36060
chr16:84793994-84808294	chr16	84793994	84808294	chr16:84793994-84795994,chr16:84794394-84795994,chr16:84794594-84795044,chr16:84795194-84795644,chr16:84795544-84795794,chr16:84795744-84796044,chr16:84805294-84808294,chr16:84805594-84807944,chr16:84807494-84807944	TCONS_00177528,TCONS_00177529,TCONS_00177530,TCONS_00177539	SE_02_10700240,SE_00_03500270,SE_01_06900526,SE_01_07200671,SE_01_07400132,SE_01_07500253,SE_01_07900652,SE_01_08500418,SE_01_08900196,SE_02_05400676,SE_02_05500732,SE_02_20900788,SE_02_28200378	SE_45782,SE_32135,SE_50525,SE_52819
chr2:226002134-226004384	chr2	226002134	226004384	chr2:226002134-226003184,chr2:226002384-226004384	TCONS_00285060,TCONS_00263705	SE_02_08700068,SE_02_17300157,SE_02_17500887	-

chr7:130898741-130908591	chr7	130898741	130908591	chr7:130897991-130902941,chr7:130898491-130902441,chr7:130900541-130901641,chr7:130902491-130905241,chr7:130902691-130907041,chr7:130903241-130905641,chr7:130905041-130907041,chr7:130908491-130919641,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541	TCONS_00437789,TCONS_00437790,TCONS_00437791,TCONS_00437792,TCONS_00437793,TCONS_00437794,TCONS_00437795,TCONS_00437796,TCONS_00437797	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_02_14200058,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_40700266,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08700260,SE_01_08800285,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018	SE_18379,SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_19100
chr16:79326403-79330853	chr16	79326403	79330853	chr16:79326403-79330853	TCONS_00186327,TCONS_00186328	-	-
chr9:108440870-108447720	chr9	108440870	108447720	chr9:108440870-108447720,chr9:108442570-108446120,chr9:108443020-108445870	TCONS_00492455,TCONS_00492456,TCONS_00492457,TCONS_00492458,TCONS_00492460,TCONS_00492461,TCONS_00492459	SE_02_20900326	SE_35683
chr3:185501062-185506362	chr3	185501062	185506362	chr3:185501062-185504462,chr3:185502612-185506362,chr3:185503612-185504212,chr3:185504612-185504762	TCONS_00331914	-	SE_28514
chr5:43049698-43052098	chr5	43049698	43052098	chr5:43049698-43052098,chr5:43049748-43050248,chr5:43050098-43050648,chr5:43050198-43052198	TCONS_00388889	SE_00_04500225,SE_01_02500320,SE_02_00800169,SE_02_03100416,SE_02_05800412,SE_02_06000494,SE_02_08000210,SE_02_43100	SE_31150,SE_55243
chr20:49967813-49980763	chr20	49967813	49980763	chr20:49967813-49970463,chr20:49967913-49969963,chr20:49968063-49970563,chr20:49968163-49970663,chr20:49968813-49969063,chr20:49975713-49978563,chr20:49978713-49980763,chr20:49969963-49971963,chr20:49970563-49971513	TCONS_00291416,TCONS_00291417,TCONS_00291418,TCONS_00291419,TCONS_00291420,TCONS_00291422,TCONS_00291423,TCONS_00291424,TCONS_00291425	SE_00_03101081,SE_02_18100466,SE_02_18600153,SE_02_20700501,SE_02_33000911,SE_02_34200810,SE_02_37800162,SE_02_01900037,SE_02_31200207	-

chr11:76227556-76239056	chr11	76227556	76239056	chr11:76227556-76229556,chr11:76227856-76229856,chr11:76229256-76229506,chr11:76233106-76234606,chr11:76233756-76234556,chr11:76234106-76234506,chr11:76234756-76236806,chr11:76234756-76239056,chr11:76230556-76235406,chr11:76231756-76236006,chr11:76232356-76236006	TCONS_00077415,TCONS_00090153,TCONS_00077416	SE_00_00301265,SE_00_02001326,SE_00_03600900,SE_01_03600551,SE_02_06800679,SE_02_24000670	SE_35160
chr1:199854072-199861772	chr1	199854072	199861772	chr1:199854072-199861772,chr1:199854472-199860872,chr1:199857222-199857472,chr1:199857872-199859872,chr1:199859522-199859772,chr1:199859722-199859822	TCONS_00043419,TCONS_00020379,TCONS_00043420,TCONS_00020380	SE_02_33600439	-
chr13:44195964-44197964	chr13	44195964	44197964	chr13:44195964-44197964	TCONS_00130485	SE_01_05800310,SE_01_07500453,SE_01_07600921	SE_07866,SE_05255,SE_03282
chr9:113125120-113133520	chr9	113125120	113133520	chr9:113125120-113127120,chr9:113131520-113133520,chr9:113131720-113131970	TCONS_00493230,TCONS_00482366,TCONS_00482369	SE_02_35000200	SE_07091,SE_03275
chrX:66684258-66686258	chrX	66684258	66686258	chrX:66684258-66686258	TCONS_00501226	-	-
chr3:56687272-56706272	chr3	56687272	56706272	chr3:56687972-56688172,chr3:56690972-56693322,chr3:56691972-56694372,chr3:56692772-56694772,chr3:56692922-56693122,chr3:56692972-56693122,chr3:56693572-56694222,chr3:56693872-56694022,chr3:56694072-56694222,chr3:56694772-56695672,chr3:56695222-56695372,chr3:56695222-56695472,chr3:56695372-56695572,chr3:56695672-56695972,chr3:56687272-56689272,chr3:56704272-56706272	TCONS_00322557,TCONS_00322558,TCONS_00338523,TCONS_00322559,TCONS_00322560,TCONS_00322561,TCONS_00322562,TCONS_00338524,TCONS_00322563,TCONS_00322564,TCONS_00338527	SE_02_23400478	-
chr3:124958706-124964506	chr3	124958706	124964506	chr3:124958706-124958906,chr3:124960506-124960756,chr3:124962506-124962656,chr3:124962956-124963206,chr3:124963456-124964506	TCONS_00343030,TCONS_00343031,TCONS_00343033,TCONS_00343032	SE_00_02000053,SE_00_03600071,SE_01_03700275,SE_01_07901018,SE_02_23600062,SE_02_23700594,SE_02_24100594	SE_28593,SE_27692
chr10:48657555-48661955	chr10	48657555	48661955	chr10:48657555-48659555,chr10:48661255-48661855,chr10:48661555-48661955	TCONS_00052186,TCONS_00052187,TCONS_00052188,TCONS_00062819	SE_01_04000094,SE_02_11700100,SE_02_21300080,SE_02_31100080	SE_62845,SE_60849,SE_59151,SE_58540
chr8:145018914-145021064	chr8	145018914	145021064	chr8:145018914-145021064,chr8:145018964-145019264,chr8:145019064-145019314,chr8:145020814-145020964	TCONS_00464266,TCONS_00464267	SE_01_06800193	-
chr18:5237401-5239451	chr18	5237401	5239451	chr18:5235701-5239051,chr18:5235951-5239051,chr18:5237001-5239051,chr18:5237201-5239251,chr18:5237201-5240901,chr18:5237401-5239451,chr18:5237401-5240401,chr18:5239251-5240601,chr18:5239251-5240701	TCONS_00217171,TCONS_00212329	SE_02_04500884,SE_02_04600676	-
chr3:47478510-47493660	chr3	47478510	47493660	chr3:47481310-47483360,chr3:47482210-47482660,chr3:47482560-47482710,chr3:47485160-47485810,chr3:47485610-47486110,chr3:47485910-47486060,chr3:47485910-47486160,chr3:47485910-47486310,chr3:47485960-47486110,chr3:47486660-47486860,chr3:47490210-47491010,chr3:47490510-47493660,chr3:47478510-47481010,chr3:47479760-47480910	TCONS_00336952,TCONS_00336953,TCONS_00336954,TCONS_00336955,TCONS_00336956,TCONS_00336957,TCONS_00336958	-	-

chr2:231684290-231687140	chr2	231684290	231687140	chr2:231686290-231688290,chr2:231684290-231687140,chr2:231685590-231686440,chr2:231686040-231686440,chr2:231686090-231688240	TCONS_00264353	SE_02_36400007,SE_00_01000971,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_03400320,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07600483,SE_01_08100800,SE_01_08800197,SE_01_09200094,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_07200062,SE_02_11800033,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27500161,SE_02_27600200,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28400190,SE_02_30300146,SE_02_30400127,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_31300489,SE_02_32200435,SE_02_32300272,SE_02_32800032,SE_02_33000115,SE_02_33300126,SE_02_33700046,SE_02_34100286,SE_02_34200058,SE_02_34300041,SE_02_34400077,SE_02_34800505,SE_02_34900626,SE_02_35000040,SE_02_35300181,SE_02_36300030,SE_02_36700221,SE_02_36800286,SE_02_37200060,SE_02_37400158,SE_02_39600104,SE_02_39700177,SE_02_40100135,SE_02_40200181,SE_02_40700108,SE_02_40800580,SE_02_41000137	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_05028,SE_56815,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_08041,SE_31275,SE_30147,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_48956,SE_55415,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_58398
chr14:53009882-53012982	chr14	53009882	53012982	chr14:53009882-53012232,chr14:53010132-53010332,chr14:53010282-53012282,chr14:53010532-53012982,chr14:53010982-53012982	TCONS_00146480,TCONS_00146481,TCONS_00136815	SE_02_26200380	-

chr11:65475629-65478979	chr11	65475629	65478979	chr11:65471529-65476129,chr11:65475629-65478979,chr11:65475779-65476729,chr11:65476229-65481029,chr11:65476529-65478579,chr11:65476929-65480079,chr11:65476929-65480679,chr11:65478329-65480329,chr11:65470179-65476129	TCONS_00075394,TCONS_00075395	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_02201249,SE_00_02501003,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_54467,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chr20:46098561-46101261	chr20	46098561	46101261	chr20:46098561-46100561,chr20:46099261-46101261,chr20:46099511-46099911,chr20:46099561-46100161	TCONS_00291028	SE_01_05400290	SE_59007
chr16:25106479-25113379	chr16	25106479	25113379	chr16:25106479-25113379	TCONS_00182025	-	-
chr12:11957866-11960366	chr12	11957866	11960366	chr12:11957866-11960316,chr12:11958016-11959766,chr12:11958066-11960166,chr12:11958366-11960366	TCONS_00097361	-	-
chr11:132354906-132361906	chr11	132354906	132361906	chr11:132354906-132361906	TCONS_00095051	SE_01_04200315	SE_43831
chr4:183073397-183078847	chr4	183073397	183078847	chr4:183075397-183076097,chr4:183073397-183078847,chr4:183073847-183076147	TCONS_00371267	SE_02_32200675	-
chr3:128863857-128868057	chr3	128863857	128868057	chr3:128863857-128868057,chr3:128863957-128865957,chr3:128864257-128864607,chr3:128864357-128866357,chr3:128864657-128866657	TCONS_00327079	SE_02_30000337,SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434,SE_02_34700399	-

chr16:11223043-11247893	chr16	11223043	11247893	chr16:11223043-11225043,chr16:11223093-11226743,chr16:11223093-11227943,chr16:11223943-11225943,chr16:11223993-11224143,chr16:11224193-11224743,chr16:11226793-11227093,chr16:11226793-11227243,chr16:11227743-11229743,chr16:11228143-11228693,chr16:11228243-11230243,chr16:11228793-11237593,chr16:11230343-11236043,chr16:11231193-11231393,chr16:11231193-11233343,chr16:11231793-11231993,chr16:11232093-11232243,chr16:11232443-11234443,chr16:11233193-11233693,chr16:11234243-11234593,chr16:11234543-11236543,chr16:11239543-11239693,chr16:11239743-11239893,chr16:11240043-11240293,chr16:11240343-11240843,chr16:11240493-11241243,chr16:11240543-11241243,chr16:11240893-11241293,chr16:11241343-11241543,chr16:11241943-11243943,chr16:11242693-11242993,chr16:11243793-11244043,chr16:11245243-11246593,chr16:11245443-11247643,chr16:11245743-11247893,chr16:11247043-	TCONS_00180486,TCONS_00180487,TCONS_00180488,TCONS_00180489,TCONS_00180490,TCONS_00180491,TCONS_00180492,TCONS_00180493,TCONS_00170625,TCONS_00170626,TCONS_00180494,TCONS_00180495,TCONS_00180496,TCONS_00170627,TCONS_00180497,TCONS_00170628,TCONS_00180498,TCONS_00170629,TCONS_00180499,TCONS_00180500,TCONS_00180501,TCONS_00180502,TCONS_00180503,TCONS_00170630,TCONS_00180504	SE_01_02500072,SE_01_04300083,SE_01_08401482,SE_02_05000031,SE_02_12800279,SE_02_13200339,SE_02_22200293,SE_02_23200723,SE_02_25500084,SE_02_25600158,SE_02_32100231,SE_02_34200060,SE_02_34300125,SE_02_34900368,SE_02_38700397,SE_02_39601301,SE_02_43100166,SE_02_03400008,SE_02_08100012,SE_02_12600008,SE_02_12700008,SE_02_22600009	SE_55513,SE_61758,SE_25432,SE_62494,SE_15116,SE_21427
chr2:127014224-127016224	chr2	127014224	127016224	chr2:127013524-127015524,chr2:127013924-127014924,chr2:127014224-127016224	TCONS_00276640	SE_02_04300703,SE_02_04500322,SE_02_04800627,SE_02_17100433,SE_02_17300448	-
chr8:90109722-90120372	chr8	90109722	90120372	chr8:90109722-90110222,chr8:90109972-90110272,chr8:90111372-90111672,chr8:90111372-90111772,chr8:90111572-90111772,chr8:90112372-90114372,chr8:90115122-90115772,chr8:90118122-90119372,chr8:90118222-90120372,chr8:90111272-90112372	TCONS_00459930,TCONS_00459932,TCONS_00459933,TCONS_00459934,TCONS_00459935,TCONS_00459936,TCONS_00459937	SE_02_11400360	-
chr14:35503494-35506194	chr14	35503494	35506194	chr14:35503494-35506194	TCONS_00145135	SE_02_31200068	-
chr22:27128788-27136838	chr22	27128788	27136838	chr22:27132788-27135838,chr22:27133338-27135338,chr22:27128788-27136838	TCONS_00312606	SE_00_00600694,SE_01_02400380,SE_02_00800037,SE_02_00900029,SE_02_06900143,SE_02_07400362,SE_02_08800447,SE_02_11000143,SE_02_11600571,SE_02_15000644,SE_02_26400814,SE_02_26700055,SE_02_28100002	SE_09467
chr1:221687208-221699758	chr1	221687208	221699758	chr1:221687208-221689808,chr1:221687558-221689558,chr1:221697208-221699458,chr1:221699208-221699408,chr1:221699558-221699758	TCONS_00045361,TCONS_00045362,TCONS_00045363,TCONS_00045368,TCONS_00022729	SE_00_01400191,SE_00_01500261,SE_01_02400260,SE_01_06600251,SE_01_08200332,SE_02_03900261,SE_02_08800290,SE_02_08900158,SE_02_09100306,SE_02_09200188,SE_02_09300430,SE_02_10100235,SE_02_10200359,SE_02_10300359,SE_02_11000621,SE_02_14400641,SE_02_17100329,SE_02_17200245,SE_02_17600101,SE_02_20900472,SE_02_22200185,SE_02_23200206,SE_02_25600904,SE_02_26400571,SE_02_30100745,SE_02_31700835,SE_02_32500099,SE_02_32600054,SE_02_32700102,SE_02_33100085,SE_02_33200118,SE_02_33300123,SE_02_33400145,SE_02_33500	SE_37566,SE_51295,SE_09465,SE_64034,SE_52175,SE_07639,SE_48429
chr6:79238583-79247683	chr6	79238583	79247683	chr6:79238583-79241733,chr6:79241133-79241633,chr6:79246433-79247683	TCONS_00407262,TCONS_00407265,TCONS_00407266	-	-
chr12:65155320-65157820	chr12	65155320	65157820	chr12:65155320-65157820,chr12:65155470-65157520,chr12:65155570-65157620,chr12:65156220-65156920,chr12:65156370-65157620	TCONS_00102740	SE_02_21300200,SE_02_23401143	SE_11747
chr6:167796120-167798320	chr6	167796120	167798320	chr6:167795120-167797120,chr6:167796020-167798020,chr6:167796120-167798320,chr6:167796370-167800270,chr6:167797920-167800620	TCONS_00413658	SE_02_32200634,SE_02_32500595	-
chr1:169641362-169659212	chr1	169641362	169659212	chr1:169641362-169641612,chr1:169641462-169641612,chr1:169641962-169642112,chr1:169647462-169647662,chr1:169658962-169659212	TCONS_00041474,TCONS_00041478,TCONS_00041482	SE_01_08400928,SE_02_03100086	-
chr11:64171728-64183178	chr11	64171728	64183178	chr11:64171728-64174678,chr11:64173328-64175328,chr11:64173878-64174128,chr11:64177428-64179428,chr11:64180278-64183178,chr11:64180328-64182478,chr11:64180328-64183178,chr11:64180428-64182428,chr11:64180828-64181978,chr11:64180928-64181128	TCONS_00074919,TCONS_00088072,TCONS_00074920,TCONS_00088073,TCONS_00088074,TCONS_00074921,TCONS_00074922,TCONS_00088076,TCONS_00074924,TCONS_00088078,TCONS_00088075	SE_02_35900375,SE_02_36500049,SE_02_37600100	-

chr17:56577139-56598989	chr17	56577139	56598989	chr17:56577139-56578739,chr17:56587039-56589039,chr17:56588539-56588739,chr17:56589239-56589689,chr17:56592189-56592539,chr17:56592389-56592539,chr17:56592439-56592539,chr17:56592439-56592589,chr17:56597889-56598289,chr17:56598389-56598989	TCONS_00207651,TCONS_00207654,TCONS_00207655,TCONS_00207656,TCONS_00207657,TCONS_00207660,TCONS_00195626	SE_02_02600372,SE_02_06900263,SE_02_37000410,SE_02_41900958	-
chr11:352700-354700	chr11	352700	354700	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352350-354400,chr11:352400-355250,chr11:352550-354050,chr11:352700-354700,chr11:353250-353750,chr11:353800-354100,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850	TCONS_00069070,TCONS_00069071	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr3:187847912-187856962	chr3	187847912	187856962	chr3:187847912-187849912,chr3:187848012-187852212,chr3:187848312-187850312,chr3:187848812-187849162,chr3:187849062-187851512,chr3:187849212-187849362,chr3:187856362-187856812,chr3:187856812-187856962,chr3:187856862-187856962	TCONS_00348046,TCONS_00348050	SE_02_22800421	-
chr4:6719773-6724373	chr4	6719773	6724373	chr4:6719773-6722773,chr4:6722373-6724373	TCONS_00350370	SE_00_00301082,SE_03_01300301	-
chr10:8365137-8368737	chr10	8365137	8368737	chr10:8365137-8367687,chr10:8365737-8368737,chr10:8366187-8366637,chr10:8366387-8366887	TCONS_00049313	SE_01_04300162,SE_02_03500321,SE_02_11600533,SE_02_15100306,SE_02_16600641,SE_02_34800215,SE_02_34900119	SE_34175
chr11:1995120-1999970	chr11	1995120	1999970	chr11:1997420-1998120,chr11:1997470-1997720,chr11:1995120-1999970,chr11:1996870-1998870,chr11:1997070-1999070,chr11:1997270-1999270,chr11:1997370-2002770	TCONS_00069568	SE_02_12000304,SE_02_24000270,SE_02_25300415,SE_00_00300547,SE_00_02000413,SE_00_02500701,SE_00_02600418,SE_00_03600309,SE_00_04300250,SE_02_22600237,SE_02_31900429,SE_02_34000383,SE_02_37400224,SE_02_25100009,SE_02_27500097,SE_02_27700267,SE_02_29700061,SE_02_29800013,SE_02_30300059,SE_02_30400070,SE_02_31100074,SE_02_31200108,SE_02_31500099,SE_02	SE_56752,SE_28990,SE_27959,SE_30338
chr10:78175493-78180643	chr10	78175493	78180643	chr10:78175493-78180643,chr10:78175743-78177743	TCONS_00054134,TCONS_00054135,TCONS_00054136	-	-
chr12:132593114-132599514	chr12	132593114	132599514	chr12:132593114-132595114,chr12:132593314-132595314,chr12:132593614-132594064,chr12:132593714-132594014,chr12:132593814-132594464,chr12:132594164-132594514,chr12:132597314-132599514,chr12:132597414-132599414,chr12:132598714-132599214,chr12:132593414-132596164	TCONS_00108834,TCONS_00122075,TCONS_00108835,TCONS_00122076	SE_02_10600070,SE_02_21600945	-
chr14:31997594-32004594	chr14	31997594	32004594	chr14:31998694-31998894,chr14:32002594-32004594,chr14:31997594-31999594	TCONS_00135581,TCONS_00135582,TCONS_00135580	SE_01_06600757,SE_02_08900166,SE_02_09000158,SE_02_09200116,SE_02_09300440,SE_02_15100448,SE_02_16400499,SE_02_16500458,SE_02_18000202,SE_02_18100177,SE_02_18300210,SE_02_32200484,SE_02_36400375,SE_02_42300577,SE_02_08700214	-
chr4:6886973-6895523	chr4	6886973	6895523	chr4:6886973-6888973,chr4:6887573-6889573,chr4:6887623-6890073,chr4:6887673-6887973,chr4:6887723-6888123,chr4:6888173-6888323,chr4:6889723-6889923,chr4:6890773-6895123,chr4:6891073-6894073,chr4:6891173-6893173,chr4:6891373-6893373,chr4:6891573-6893573,chr4:6891673-6893673,chr4:6891823-6892573,chr4:6891873-6893873,chr4:6891873-6894123,chr4:6891973-6893973,chr4:6892173-6894173,chr4:6892673-	TCONS_00350392,TCONS_00350393,TCONS_00350394,TCONS_00350395,TCONS_00361618,TCONS_00361619,TCONS_00350396,TCONS_00350397,TCONS_00361620,TCONS_00350398	SE_00_00900827,SE_00_04400758,SE_01_05200279,SE_02_00800308,SE_02_01100937,SE_02_10400174,SE_02_17600262,SE_02_20700357,SE_02_21100734,SE_02_22200186,SE_02_26800906,SE_02_32200331,SE_00_01400175,SE_01_07600165,SE_01_07900135,SE_01_08200120,SE_01_08400137,SE_02_01500132,SE_02_03200727,SE_02_04700677,SE_02_23400394,SE_02_28600453,SE_02_32500246,SE_02	SE_35384,SE_09487,SE_50164,SE_52623
chr16:29418379-29421879	chr16	29418379	29421879	chr16:29418379-29421879	TCONS_00182440,TCONS_00172708,TCONS_00182447	-	-
chr6:89033481-89052081	chr6	89033481	89052081	chr6:89033481-89038081,chr6:89034281-89036281,chr6:89034381-89036881,chr6:89034481-89036781,chr6:89034531-89036781,chr6:89035281-89036331,chr6:89049381-89051381,chr6:89050081-89052081,chr6:89050231-89050381,chr6:89046481-89048481,chr6:89046781-89051881	TCONS_00421542,TCONS_00407846,TCONS_00421543,TCONS_00407847,TCONS_00421544,TCONS_00421545	SE_01_04101029,SE_01_01800661,SE_02_09300348,SE_02_10300453,SE_02_10500542,SE_02_14400461,SE_02_20700320,SE_02_32501262,SE_02_32600908,SE_02_32700782,SE_02_33200401,SE_03_01300766,SE_02_08100125	SE_13724,SE_12992

chr6:13330768-13362068	chr6	13330768	13362068	chr6:13330768-13332868,chr6:13338968-13341068,chr6:13339768-13341868,chr6:13343918-13344318,chr6:13353168-13362068,chr6:13353268-13356868,chr6:13353768-13358168,chr6:13336268-13338818	TCONS_00415177,TCONS_00401418,TCONS_00415178,TCONS_00415181,TCONS_00415182,TCONS_00415183,TCONS_00415184,TCONS_00415185,TCONS_00415193,TCONS_00415194,TCONS_00415180	SE_02_05400788,SE_02_18500014,SE_02_32200742,SE_01_07500192,SE_01_08100020,SE_02_15000191,SE_02_21000639	-
chrX:50113343-50115944	chrX	50113343	50115944	chrX:50113343-50115794,chrX:50113943-50115944,chrX:50115194-50115744	TCONS_00500064	SE_02_20200324,SE_02_20800286,SE_02_24200986,SE_00_02001249	-
chr15:98023670-98026771	chr15	98023670	98026771	chr15:98023670-98026771	TCONS_00159626	SE_01_07800469,SE_02_03300281	-
chr6:42087262-42098062	chr6	42087262	42098062	chr6:42091662-42092012,chr6:42092862-42093062,chr6:42093412-42095562,chr6:42093562-42095662,chr6:42093662-42095862,chr6:42095662-42097962,chr6:42095712-42095862,chr6:42095912-42096162,chr6:42095912-42097762,chr6:42096212-42096362,chr6:42096562-42096862,chr6:42097662-42098062,chr6:42087262-42095812	TCONS_00419001,TCONS_00405440,TCONS_00405441,TCONS_00405442,TCONS_00405438	SE_00_00301492,SE_00_02000022,SE_00_03600024,SE_00_04200053,SE_01_07200923,SE_01_07500611,SE_01_08500242,SE_02_02100310,SE_02_08600340,SE_02_10500164,SE_02_11600018,SE_02_35300182,SE_02_35400006,SE_02_35500162,SE_02_36100193,SE_02_39600326,SE_02_39800152,SE_01_08700281	SE_31465,SE_28561,SE_27638,SE_52466,SE_57564,SE_26641,SE_34516,SE_23206,SE_23894
chr5:142062635-142071335	chr5	142062635	142071335	chr5:142062635-142064935,chr5:142063535-142065635,chr5:142063835-142063985,chr5:142069335-142071335	TCONS_00382920,TCONS_00382923,TCONS_00382921	SE_02_42100633,SE_02_03900860,SE_02_12600115,SE_02_12700251,SE_02_13100213,SE_02_13200089	-
chr20:4062803-4068953	chr20	4062803	4068953	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128,TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr1:98045244-98047294	chr1	98045244	98047294	chr1:98045244-98047294	TCONS_00034996	SE_02_07600346,SE_02_25300526,SE_02_29600678,SE_02_34000197,SE_02_29800343,SE_02_31900404,SE_02_06900535,SE_02_08700059,SE_02_11000344,SE_02_11400131,SE_02_17700077,SE_02_17900037,SE_02_20901171,SE_02_22000088,SE_02_30100021,SE_02_30500349,SE_02_30600164,SE_02_31200359,SE_02_31400022,SE_02_31700004,SE_02_33900109,SE_02_39500258,SE_02_39700213,SE_02	-
chr6:167797920-167800620	chr6	167797920	167800620	chr6:167796020-167798020,chr6:167796120-167798320,chr6:167796370-167800270,chr6:167797920-167800620	TCONS_00413658	SE_02_32200634,SE_02_32500595	-
chr8:143277030-143287830	chr8	143277030	143287830	chr8:143278080-143280530,chr8:143278680-143278830,chr8:143280580-143284030,chr8:143280630-143282680,chr8:143280630-143282780,chr8:143281930-143282280,chr8:143282630-143284630,chr8:143282780-143282880,chr8:143283930-143287280,chr8:143284930-143287030,chr8:143285030-143287830,chr8:143277030-143283830	TCONS_00463879,TCONS_00474243,TCONS_00463880,TCONS_00463881	SE_01_0390079,SE_02_00200220,SE_02_01500649,SE_02_04800775,SE_02_12400556,SE_02_25500059,SE_02_25600811,SE_02_28400202,SE_02_31100372,SE_02_32300072,SE_02_33700295,SE_02_35200468,SE_02_39500438,SE_02_39600996,SE_02_42200183,SE_02_43300446,SE_02_01900344,SE_02_10600077,SE_02_21600106,SE_02_25800593,SE_02_36500	SE_40460,SE_57028

chr1:9617892-9648792	chr1	9617892	9648792	chr1:9617892-9618392,chr1:9618292-9620592,chr1:9618342-9620342,chr1:9618692-9619342,chr1:9618792-9619242,chr1:9619492-9620092,chr1:9620892-9621192,chr1:9621242-9621642,chr1:9626942-9629942,chr1:9626992-9631292,chr1:9627442-9629442,chr1:9628242-9632442,chr1:9628642-9631792,chr1:9628742-9628842,chr1:9629142-9629942,chr1:9629592-9630142,chr1:9629942-9632042,chr1:9630042-9630392,chr1:9630442-9631342,chr1:9633242-9633442,chr1:9633542-9633692,chr1:9634342-9636342,chr1:9635042-9635142,chr1:9635092-9635242,chr1:9635642-9635842,chr1:9636042-9636342,chr1:9637142-9637692,chr1:9638142-9640142,chr1:9638192-9638392,chr1:9638342-9641292,chr1:9638692-9640092,chr1:9640092-9640242,chr1:9640292-9640442,chr1:9640842-9641392,chr1:9642642-9645942,chr1:9643142-9645642,chr1:9643492-9645392,chr1:9643742-9645742,chr1:9643942-9644142,chr1:9643942-9646042,chr1:9645892-9646142,chr1:9646292-9646492,chr1:9646292-9647342,chr1:9647042-9647192,chr1:9647592-9647742,chr1:9647592-9647942,chr1:9648292-9648492,chr1:9648342-9648792,chr1:9648542-9648742,chr1:9632242-9634242,chr1:9632742-	TCONS_00002337,TCONS_00002338,TCONS_00002340,TCONS_00002342,TCONS_00002343,TCONS_00002345,TCONS_00002346,TCONS_00002347,TCONS_00002357,TCONS_00002361,TCONS_00002364,TCONS_00002365,TCONS_00002367,TCONS_00002368,TCONS_00002369,TCONS_00002370,TCONS_00002371,TCONS_00002372,TCONS_00002373,TCONS_00002374,TCONS_00002360	SE_00_03900332,SE_02_02300146,SE_02_11800166,SE_02_12200105,SE_02_12300180,SE_02_12800396,SE_02_14400423,SE_02_22600117,SE_02_25500432,SE_02_25600361,SE_02_34200527,SE_02_34300519,SE_02_34700510,SE_02_36200193,SE_02_36300470,SE_02_39601648,SE_01_05200230,SE_01_08400144,SE_02_12600198,SE_02_21300224,SE_02_23400409	SE_61808,SE_62727,SE_11127,SE_17476,SE_18450,SE_22609,SE_09834
chr5:1383985-1388785	chr5	1383985	1388785	chr5:1383985-1388785,chr5:1385335-1387485,chr5:1385685-1388385,chr5:1386485-1388485,chr5:1387435-1387785	TCONS_00386460,TCONS_00372303,TCONS_00372304,TCONS_00372305	-	-
chr5:138474961-138479161	chr5	138474961	138479161	chr5:138474961-138479161	TCONS_00382228	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_06300190	SE_27104
chr5:32852894-32854994	chr5	32852894	32854994	chr5:32852894-32854994	TCONS_00373646	-	-
chr20:54337761-54342911	chr20	54337761	54342911	chr20:54337761-54342861,chr20:54342211-54342911	TCONS_00291871,TCONS_00291872,TCONS_00291873	SE_02_30101224	-
chr19:49330193-49332593	chr19	49330193	49332593	chr19:49330193-49332593	TCONS_00231849	SE_00_00500199,SE_00_03901039,SE_01_02000798,SE_01_04000077,SE_01_05300501,SE_01_05400182,SE_01_05500225,SE_01_06700257,SE_02_02500383,SE_02_11700050,SE_02_12000325,SE_02_12100277,SE_02_21300549	SE_11540,SE_63157,SE_10384,SE_58754,SE_60095,SE_60732,SE_58930,SE_61272
chr11:63970278-63972528	chr11	63970278	63972528	chr11:63970228-63970428,chr11:63970278-63972528	TCONS_00074886,TCONS_00074887	SE_02_36400493,SE_02_37600033,SE_02_40300405	-
chr2:175026872-175028922	chr2	175026872	175028922	chr2:175026872-175028922	TCONS_00280524,TCONS_00280525	-	-
chr12:28086967-28091967	chr12	28086967	28091967	chr12:28086967-28088967,chr12:28087967-28090867,chr12:28088817-28091167,chr12:28089417-28090667.chr12:28089967-28091967	TCONS_00112020,TCONS_00112021,TCONS_00112022	-	-
chr11:102305469-102307769	chr11	102305469	102307769	chr11:102304119-102309069,chr11:102305469-102307769,chr11:102305619-102306319,chr11:102305769-102306269,chr11:102306269-102309069	TCONS_00079010,TCONS_00091886,TCONS_00079011	SE_01_04500926,SE_02_16700376,SE_00_00500261,SE_00_00800282,SE_00_00900993,SE_00_04400275,SE_01_01200523,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_01_08501167,SE_02_00700044,SE_02_02500075,SE_02_08200156,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_29400278,SE_02_40100432,SE_02_41500456,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324,SE_03_01100308,SE_03_01300317,SE_01_05300001,SE_02_11900013,SE_02_17600036	SE_36905,SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285,SE_15292,SE_12101,SE_16545,SE_15681
chr3:187888962-187891512	chr3	187888962	187891512	chr3:187888962-187889962,chr3:187889262-187891512,chr3:187889562-187890112,chr3:187889612-187890012.chr3:187889662-187889812	TCONS_00348070,TCONS_00348071,TCONS_00332230	SE_01_05300001,SE_02_11900013,SE_02_17600036	SE_59604,SE_58285

chr2:21101978-21119478	chr2	21101978	21119478	chr2:21102928-21104928,chr2:21103878-21104628,chr2:21106878-21109078,chr2:21116428-21119478,chr2:21101978-21105828,chr2:21102328-21104328	TCONS_00246918,TCONS_00246919,TCONS_00246920,TCONS_00246921,TCONS_00246927,TCONS_00246928	SE_02_32500224,SE_02_32600372,SE_02_32700445	-
chr8:143431980-143434830	chr8	143431980	143434830	chr8:143431980-143432180,chr8:143432830-143434830	TCONS_00474279,TCONS_00474280	SE_02_12200263,SE_00_03200160,SE_01_07600689,SE_02_36500186,SE_02_36700253,SE_02_37200226,SE_02_28400492,SE_02_36800	SE_61856,SE_48273,SE_51297
chr4:55924934-55931734	chr4	55924934	55931734	chr4:55924934-55926934,chr4:55926334-55927284,chr4:55926884-55927084,chr4:55928084-55928584,chr4:55930584-55930734,chr4:55930934-55931284,chr4:55931134-55931334,chr4:55931184-55931534,chr4:55931584-55931734	TCONS_00364318,TCONS_00364319,TCONS_00364320	SE_02_07400143	-
chr6:159062018-159064868	chr6	159062018	159064868	chr6:159062018-159064868	TCONS_00427113,TCONS_00427114	SE_00_04500243,SE_00_00500091,SE_00_00600481,SE_00_00700468,SE_00_00900259,SE_00_02700190,SE_00_03900971,SE_00_04400170,SE_01_02000167,SE_01_02400241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_02300149,SE_02_02400171,SE_02_02500078,SE_02_10000266,SE_02_10200339,SE_02_10400113,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_20600099,SE_02_23100541,SE_02_23300317,SE_02_23400508,SE_02_25500703,SE_02_28800676,SE_02_34	SE_31177,SE_09449,SE_11069,SE_22580,SE_18434,SE_20179,SE_18077,SE_19755,SE_13469,SE_10263,SE_61983,SE_58631,SE_62256
chr6:6712167-6715967	chr6	6712167	6715967	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr12:122646053-122658153	chr12	122646053	122658153	chr12:122646053-122648153,chr12:122646503-122647853,chr12:122646753-122647203,chr12:122647103-122647303,chr12:122647503-122647803,chr12:122649903-122650103,chr12:122650153-122650403,chr12:122650153-122650453,chr12:122651003-122651803,chr12:122651653-122651803,chr12:122651803-122652153,chr12:122655653-122657653,chr12:122656153-122658153,chr12:122649703-122652103	TCONS_00121121,TCONS_00107811,TCONS_00121122,TCONS_00107813,TCONS_00107815,TCONS_00121123,TCONS_00107818,TCONS_00107814	-	-
chr20:63576347-63580047	chr20	63576347	63580047	chr20:63576347-63578347,chr20:63577247-63580047,chr20:63577547-63579547	TCONS_00292897,TCONS_00299198	-	-
chr11:62394578-62403528	chr11	62394578	62403528	chr11:62394578-62394878,chr11:62394928-62397028,chr11:62396378-62396978,chr11:62401228-62403528	TCONS_00087476,TCONS_00087477,TCONS_00087480,TCONS_00087481	SE_00_02600863,SE_00_02900492,SE_00_01100406,SE_00_02500462,SE_00_04300135,SE_01_05700092,SE_01_07200468,SE_02_40800193,SE_02_12400070,SE_02_29900372,SE_02	SE_30860,SE_26858

chr11:65476529-65478579	chr11	65476529	65478579	chr11:65475629-65478979,chr11:65475779-65476729,chr11:65476229-65481029,chr11:65476529-65478579,chr11:65476929-65480079,chr11:65476929-65480679,chr11:65478329-65480329	TCONS_00075394,TCONS_00075395	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_02201249,SE_00_02501003,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_54467,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chrX:109990372-109992372	chrX	109990372	109992372	chrX:109990372-109992372	TCONS_00503658	-	-
chr7:1167114-1183564	chr7	1167114	1183564	chr7:1167114-1173514,chr7:1168514-1171564,chr7:1168764-1169414,chr7:1168964-1171014,chr7:1169064-1169314,chr7:1169264-1169414,chr7:1169564-1169764,chr7:1169864-1171864,chr7:1169864-1174064,chr7:1180314-1183564	TCONS_00440935,TCONS_00440936	SE_01_03800440,SE_02_01400239,SE_02_01500472,SE_02_32601282,SE_02_39600418	SE_35540

chr12:124936154-124940304	chr12	124936154	124940304	chr12:124935404-124938654,chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304,chr12:124939054-124941104,chr12:124939304-124942054,chr12:124939654-124942004,chr12:124940054-124940704	TCONS_00108157	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_26600073,SE_02_26900073,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr22:22901420-22905430	chr22	22901420	22905430	chr22:22901420-22905430,chr22:22902670-22905170	TCONS_00307040,TCONS_00307041,TCONS_00312116	SE_02_04100003,SE_02_12100074,SE_02_14600319,SE_02_21200045,SE_02_28800157,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_02_38800003,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE	SE_43520,SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821
chr9:6671250-6677300	chr9	6671250	6677300	chr9:6669900-6674200,chr9:6671250-6677300,chr9:6676200-6676700,chr9:6676600-6676750	TCONS_00475611,TCONS_00486140	SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_01_08200377,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	-

chr5:72064673-72068673	chr5	72064673	72068673	chr5:72064673-72068673	TCONS_00390793	SE_02_30400623,SE_02_31300395,SE_02_31500436,SE_02_30500571,SE_02_31200171	-
chr13:21069011-21076811	chr13	21069011	21076811	chr13:21073261-21076811,chr13:21074361-21076361,chr13:21074411-21075661,chr13:21069011-21072361,chr13:21069411-21071561	TCONS_00122549,TCONS_00122550	SE_01_05600951,SE_01_07400239,SE_01_07500643,SE_01_07600485,SE_01_07700290,SE_01_07800328,SE_01_08100501,SE_01_08300233,SE_01_08700191,SE_01_08800234,SE_01_08900411,SE_02_02700296,SE_02_17200216,SE_02_24300499,SE_02_27400461,SE_02_33600578,SE_02_34200712,SE_02_34300260,SE	SE_45804,SE_38274
chr5:160498843-160509393	chr5	160498843	160509393	chr5:160498843-160500893,chr5:160499393-160501893,chr5:160500643-160500943,chr5:160500993-160501443,chr5:160504293-160506843,chr5:160504443-160507943,chr5:160505193-160507293,chr5:160507393-160509393	TCONS_00384353,TCONS_00384354,TCONS_00384355,TCONS_00384358,TCONS_00384359	SE_02_18300004,SE_02_23200169,SE_02_23400492	-
chr5:3884786-3888986	chr5	3884786	3888986	chr5:3884786-3888986,chr5:3885586-3887586,chr5:3886086-3888086	TCONS_00372397	SE_01_02500064,SE_02_03400071,SE_02_03500133,SE_02_22600418,SE_02_34800349	SE_25390
chr3:52427884-52430384	chr3	52427884	52430384	chr3:52428034-52428584,chr3:52428084-52428234,chr3:52428884-52429234,chr3:52428984-52429284,chr3:52429734-52430034,chr3:52429984-52430334,chr3:52430084-52430384,chr3:52427884-52429884	TCONS_00338146,TCONS_00322218,TCONS_00338148,TCONS_00338149,TCONS_00338147	-	-
chr8:100467372-100469372	chr8	100467372	100469372	chr8:100467372-100469372,chr8:100460172-100469322	TCONS_00460857,TCONS_00470804	SE_00_00300918,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03000082,SE_01_03700474,SE_01_04200158,SE_01_06800146,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_08600224,SE_02_14600348,SE_02_20500090,SE_02_20700004,SE_02_20800083,SE_02_23600227,SE_02_28600232,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_32600323,SE_02_32700527,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE 02 12600048.SE 02 12700032.SE 02 13100	SE_62291,SE_32305,SE_32533,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085
chr9:88371285-88374085	chr9	88371285	88374085	chr9:88371285-88373285,chr9:88372085-88374085,chr9:88372935-88373335	TCONS_00490637	-	-
chr12:29389267-29393167	chr12	29389267	29393167	chr12:29389117-29389467,chr12:29389517-29389667,chr12:29389767-29389967,chr12:29389817-29389967,chr12:29389267-29393167	TCONS_00098865	-	-
chr4:169272099-169274449	chr4	169272099	169274449	chr4:169272099-169272249,chr4:169272149-169274449,chr4:169272549-169273049,chr4:169272849-169273099	TCONS_00359749,TCONS_00359750	SE_00_02000290,SE_01_01800215,SE_01_01900327,SE_01_03701023,SE_01_05600226,SE_01_06600566,SE_01_08700381,SE_02_01001106,SE_02_03801833,SE_02_08600690,SE_02_08800688,SE_02_09100518,SE_02_10700333,SE_02_11100386,SE_02_11600573,SE_02_12400586,SE_02_14300171,SE_02_15000391,SE_02_15100366,SE_02_20901082,SE_02_21000060,SE_02_22800416,SE_02_24300291,SE_02_26100899,SE_02_26200616,SE_02_26300813,SE_02_27400486,SE_02_29500426,SE_02_30500393,SE_02_31700279,SE_02_32200746,SE 02 35200534.SE 02 42600207.SE 02 42700	SE_28859,SE_45594
chr1:167561163-167568013	chr1	167561163	167568013	chr1:167561163-167568013,chr1:167562563-167564563,chr1:167563663-167563813,chr1:167563963-167566263,chr1:167565763-167567763	TCONS_00041257,TCONS_00041258,TCONS_00041259	SE_01_04200105,SE_02_08100657,SE_02_10100888,SE_02_14600172	-
chr17:35888996-35916696	chr17	35888996	35916696	chr17:35888996-35891796,chr17:35889396-35893396,chr17:35889696-35891896,chr17:35891946-35892096,chr17:35891946-35892646,chr17:35891996-35892546,chr17:35892096-35892546,chr17:35893046-35893296,chr17:35905896-35908146,chr17:35909096-35911096,chr17:35913946-35914146,chr17:35914696-35916696,chr17:35912796-35916496	TCONS_00192218,TCONS_00192219,TCONS_00192220,TCONS_00192221,TCONS_00192225,TCONS_00192226,TCONS_00192228,TCONS_00192229,TCONS_00192232,TCONS_00192233,TCONS_00192235,TCONS_00192234	SE_00_00900477,SE_00_02700607,SE_00_03100833,SE_02_02300501,SE_02_02400152,SE_02_23100568	SE_20595,SE_22836,SE_16790

chr11:121440541-121442591	chr11	121440541	121442591	chr11:121440541-121442591	TCONS_00093961	SE_01_02400364,SE_01_05200113,SE_01_05300399,SE_01_05400285,SE_01_06700071,SE_01_08200246,SE_01_08401046,SE_02_10400044,SE_02_11900122,SE_02_12100131,SE_02_21300535,SE_02_38700099,SE_01_04000048	SE_09455,SE_58498,SE_61047,SE_60431,SE_59296,SE_08291,SE_07351
chr3:114101653-114103653	chr3	114101653	114103653	chr3:114101653-114103653,chr3:114103253-114103403	TCONS_00325908,TCONS_00342051	-	-
chr8:10709240-10718040	chr8	10709240	10718040	chr8:10709240-10717240,chr8:10709840-10718040	TCONS_00465003	SE_00_02201214,SE_01_03600324,SE_02_02700699,SE_02_18200831,SE_02_29300325,SE_02_29400606,SE_02_39600305	SE_27229,SE_34980,SE_38608
chr22:37430564-37465662	chr22	37430564	37465662	chr22:37430564-37434514,chr22:37430864-37433364,chr22:37431614-37432064,chr22:37432114-37432264,chr22:37442265-37444265,chr22:37444015-37444165,chr22:37447863-37448013,chr22:37448163-37448363,chr22:37448363-37450363,chr22:37448463-37449913,chr22:37453964-37455964,chr22:37454064-37456562,chr22:37454414-37454714,chr22:37454664-37457062,chr22:37454764-37456662,chr22:37461712-37462412,chr22:37461812-37462312,chr22:37462562-37462712,chr22:37463062-37465162,chr22:37463362-37465662,chr22:37464112-37464462,chr22:37464612-	TCONS_00313914,TCONS_00313915,TCONS_00313916,TCONS_00313917,TCONS_00313926,TCONS_00313927,TCONS_00313929,TCONS_00309098,TCONS_00313930,TCONS_00313938,TCONS_00313939,TCONS_00313933	SE_00_02300777,SE_02_43500243,SE_02_21600553,SE_02_27600026,SE_02_27800055,SE_02_35200310,SE_02_21600266,SE_02_27500035,SE_02_27700012,SE_02_27800294	SE_34378,SE_33401
chr19:46615693-46618143	chr19	46615693	46618143	chr19:46615693-46618143,chr19:46616143-46618543,chr19:46616443-46618543,chr19:46616693-46617043,chr19:46617343-46617643	TCONS_00242769,TCONS_00242770	SE_01_08800995,SE_02_29700452,SE_02_29900204,SE_02_30600238,SE_02_31400501	SE_24372,SE_16239
chr10:79318943-79343444	chr10	79318943	79343444	chr10:79318943-79319343,chr10:79319543-79323343,chr10:79320943-79321693,chr10:79321093-79321193,chr10:79321343-79321693,chr10:79322943-79323643,chr10:79323243-79323393,chr10:79323343-79323593,chr10:79323643-79323743,chr10:79323693-79324043,chr10:79324243-79326343,chr10:79326143-79326343,chr10:79326343-79328343,chr10:79326443-79326743,chr10:79331343-79331543,chr10:79331593-79332193,chr10:79331943-79332143,chr10:79333443-79338543,chr10:79335643-79336043,chr10:79335893-79337343,chr10:79336143-79336343,chr10:79336943-79337093,chr10:79340293-79343444,chr10:79330943-79332943.chr10:79331043-79333043	TCONS_00064688,TCONS_00054203,TCONS_00054204,TCONS_00064689,TCONS_00054205,TCONS_00064690,TCONS_00054207,TCONS_00054208,TCONS_00064693,TCONS_00064694,TCONS_00064695,TCONS_00064696,TCONS_00064697,TCONS_00064698,TCONS_00064692	SE_01_04400298,SE_01_05800144,SE_02_00900281,SE_02_01500730,SE_02_04700943,SE_02_06800682,SE_02_08100545,SE_02_10100655,SE_02_11200440,SE_02_13100664,SE_02_13200584,SE_02_14700130,SE_02_15500090,SE_02_16100384,SE_02_16800452,SE_02_17300284,SE_02_17500594,SE_02_17600857,SE_02_18000662,SE_02_24100735,SE_02_26700251,SE_02_26800584,SE_02_26900163,SE_02_27000333,SE_02_27400422,SE_02_31700846,SE_02_40100540,SE_02_42300691,SE_03_00100251,SE_01_05200029,SE_01_06900131,SE_01_08400008,SE_01_09200680,SE_02_10000	SE_55841,SE_36767,SE_05759,SE_05772,SE_31588,SE_09148
chr2:42024260-42026760	chr2	42024260	42026760	chr2:42024260-42026260,chr2:42024410-42026260,chr2:42024410-42026760	TCONS_00269493	SE_02_01900502,SE_02_03800359,SE_02_03900012,SE_02_04300759,SE_02_04400052,SE_02_25700276,SE_02_30400195,SE_02_37000345,SE_02_37500257,SE_00_00300282,SE_00_04300088,SE_02_04600058,SE_02_36500017	-
chr11:93019134-93021434	chr11	93019134	93021434	chr11:93019134-93021134,chr11:93019234-93021434	TCONS_00091267	-	-
chr13:77773215-77778315	chr13	77773215	77778315	chr13:77773215-77773315,chr13:77773865-77774115,chr13:77777815-77777965,chr13:77778015-77778315	TCONS_00126158	-	SE_05117
chr11:118840891-118844691	chr11	118840891	118844691	chr11:118840191-118842691,chr11:118840591-118842841,chr11:118840891-118844691,chr11:118842391-118843191	TCONS_00093613,TCONS_00080401,TCONS_00093614,TCONS_00093615,TCONS_00080402	SE_00_00500600,SE_02_36300462,SE_01_05300118,SE_02_21300645,SE_02_28800364	SE_10760
chrX:134431170-134433670	chrX	134431170	134433670	chrX:134431170-134433170,chrX:134431170-134433670,chrX:134432020-134432270,chrX:134432070-134432270	TCONS_00504845,TCONS_00504846,TCONS_00504847	-	-
chr10:113956241-113962841	chr10	113956241	113962841	chr10:113956241-113961741,chr10:113958041-113962841	TCONS_00057644	SE_02_20400217,SE_00_02001312,SE_00_03601114,SE_01_04400218,SE_02_17600402,SE_02_19600377,SE_02_19900189,SE_02_23700763,SE_02_24100770,SE_02_24200668,SE_02_35300417,SE_02_36100504	SE_23489,SE_24234
chr8:116351712-116355362	chr8	116351712	116355362	chr8:116351712-116354962,chr8:116353362-116355362	TCONS_00471805,TCONS_00471806,TCONS_00471807,TCONS_00471808	-	-

chr22:41018696-41023746	chr22	41018696	41023746	chr22:41018696-41020846,chr22:41020546-41021396,chr22:41020796-41020946,chr22:41020796-41021096,chr22:41020796-41021196,chr22:41020896-41021296,chr22:41020946-41021696,chr22:41021196-41023196,chr22:41021396-41023446,chr22:41021396-41023746,chr22:41022546-41023696,chr22:41022796-41023196,chr22:41022796-41023446	TCONS_00314518,TCONS_00309819,TCONS_00309820	SE_01_03701052,SE_02_03801633,SE_00_03100574	SE_24366
chrX:2582059-2590359	chrX	2582059	2590359	chrX:2582059-2584059,chrX:2583109-2586659,chrX:2583859-2585859,chrX:2589159-2590009,chrX:2589409-2589559,chrX:2588359-2590359	TCONS_00506686,TCONS_00506687,TCONS_00506688,TCONS_00506696	SE_00_03101003	-
chr19:34133645-34136895	chr19	34133645	34136895	chr19:34133645-34136895,chr19:34133795-34136095,chr19:34133895-34135945	TCONS_00239968,TCONS_00239969,TCONS_00228101	-	-
chr5:115795703-115802603	chr5	115795703	115802603	chr5:115795703-115800253,chr5:115800003-115800203,chr5:115801703-115802003,chr5:115800603-115802603	TCONS_00394376,TCONS_00394377	SE_00_01400410,SE_00_03101276,SE_02_32600629	-
chr3:49872267-49884067	chr3	49872267	49884067	chr3:49875667-49876267,chr3:49876667-49877017,chr3:49876867-49877417,chr3:49877217-49877367,chr3:49879567-49883467,chr3:49879667-49883167,chr3:49882067-49884067,chr3:49872267-49874367	TCONS_00337777,TCONS_00337778,TCONS_00337779	SE_01_02100742	-
chr5:140708265-140712065	chr5	140708265	140712065	chr5:140708265-140712065,chr5:140708915-140710915,chr5:140709315-140712565,chr5:140709715-140712765,chr5:140710215-140712465,chr5:140711315-140711965	TCONS_00382652,TCONS_00396427,TCONS_00382653,TCONS_00382654	-	-
chr6:27901872-27904322	chr6	27901872	27904322	chr6:27902072-27904472,chr6:27902172-27904272,chr6:27902422-27902572,chr6:27903622-27905622,chr6:27899672-27902022,chr6:27900322-27902622,chr6:27900972-27902622,chr6:27901572-27902222,chr6:27901722-27902022,chr6:27901872-27904322	TCONS_00402836	SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_11400173,SE_02_11600376,SE_02_18200759,SE_02_26	SE_55585
chr22:38568595-38572195	chr22	38568595	38572195	chr22:38568595-38571795,chr22:38569795-38571845,chr22:38569795-38572195,chr22:38570645-38571395,chr22:38571095-38571695	TCONS_00309344,TCONS_00309345	-	-
chr7:106343854-106372754	chr7	106343854	106372754	chr7:106343854-106347404,chr7:106344154-106348354,chr7:106344254-106344454,chr7:106344604-106348254,chr7:106344854-106348354,chr7:106347704-106348004,chr7:106349054-106351054,chr7:106350254-106350704,chr7:106356604-106359604,chr7:106357554-106358954,chr7:106365504-106365704,chr7:106365504-106366104,chr7:106367254-106367404,chr7:106367354-106367604,chr7:106367354-106367854,chr7:106367354-106368054,chr7:106367604-106368054,chr7:106369204-106369704,chr7:106369454-106369604,chr7:106370404-106372754,chr7:106364554-106366554,chr7:106364554-	TCONS_00449347,TCONS_00436232,TCONS_00449352,TCONS_00449353,TCONS_00436235,TCONS_00449354,TCONS_00436238,TCONS_00436233	SE_02_14700173,SE_01_05200083,SE_02_01100258,SE_02_06200123,SE_02_10300059,SE_02_10400049,SE_02_11100768,SE_02_16900449,SE_02_17300841,SE_02_26800157	SE_19065,SE_55763

chr14:75292847-75302747	chr14	75292847	75302747	chr14:75292847-75297497,chr14:75293297-75295747,chr14:75293897-75295947,chr14:75294697-75300597,chr14:75294747-75297897,chr14:75297347-75297697,chr14:75297697-75299847,chr14:75298897-75299247,chr14:75301397-75302747,chr14:75301697-75301997,chr14:75301797-75302097,chr14:75294697-75302697,chr14:75299897-75302497	TCONS_00148781,TCONS_00148782,TCONS_00148783,TCONS_00139526,TCONS_00139527	SE_02_02100547,SE_02_20400186,SE_02_23700618,SE_02_41700279,SE_00_00600073,SE_00_01600201,SE_00_02200045,SE_00_02401323,SE_00_02500013,SE_00_03200239,SE_00_03400151,SE_00_03500089,SE_00_03800065,SE_00_03900772,SE_00_04100142,SE_00_04200609,SE_01_02400049,SE_01_03600125,SE_01_03700095,SE_01_04600052,SE_01_04700069,SE_01_05200041,SE_01_06900129,SE_01_07000306,SE_01_07200103,SE_01_07300175,SE_01_07400252,SE_01_07600892,SE_01_07700239,SE_01_07800351,SE_01_08100248,SE_01_08300203,SE_01_08600360,SE_01_08700239,SE_01_08800123,SE_01_09000111,SE_01_09200239,SE_02_03200483,SE_02_03300433,SE_02_04700152,SE_02_05000021,SE_02_06400048,SE_02_06500142,SE_02_06600064,SE_02_06700092,SE_02_08600945,SE_02_10000018,SE_02_10100067,SE_02_10200150,SE_02_10300117,SE_02_10400078,SE_02_12400382,SE_02_12500083,SE_02_13800298,SE_02_14000254,SE_02_14400172,SE_02_14700001,SE_02_16800185,SE_02_17100048,SE_02_17200070,SE_02_17500163,SE_02_19600309,SE_02_19800017,SE_02_20600125,SE_02_21000214,SE_02_23200300,SE_02_23400538,SE_02_23600043,SE_02_24000767,SE_02_25500217,SE_02_25600244,SE_02_25700113,SE_02_27500403,SE_02_32500922,SE_02_32600517,SE_02_33700080,SE_02_34200239,SE_02_34300326,SE_02_34600362,SE_02_34700142,SE_02_35200500,SE_02_35600218,SE_02_36700392,SE_02_36800491,SE_02_37300345,SE_02_39601977,SE_02_40800227,SE_02_40900202,SE_02_41800153,SE_02_42200488,SE_00_02000192,SE_00_03100043,SE_00_03600087,SE_00_04	SE_51107,SE_29571,SE_11677,SE_23066,SE_27763,SE_31671,SE_47575,SE_48750,SE_54851,SE_46112,SE_09186,SE_01844,SE_42219,SE_07261,SE_44483,SE_34763,SE_48408,SE_65827,SE_36461,SE_23773,SE_24722,SE_53348,SE_52363,SE_50151,SE_25845,SE_26738,SE_28748
chr2:218144377-218171777	chr2	218144377	218171777	chr2:218144377-218146377,chr2:218149277-218151277,chr2:218151777-218152027,chr2:218152077-218152227,chr2:218152977-218153527,chr2:218154377-218156377,chr2:218168627-218168927,chr2:218169677-218171777	TCONS_00262678,TCONS_00284345,TCONS_00284346,TCONS_00284348,TCONS_00284349,TCONS_00284351,TCONS_00262680,TCONS_00262681,TCONS_00262679,TCONS_00284350,TCONS_00262689	SE_01_05200104,SE_02_10400231	-
chr3:186508811-186535261	chr3	186508811	186535261	chr3:186508811-186513361,chr3:186511711-186513711,chr3:186518011-186523611,chr3:186522211-186526961,chr3:186524211-186527711,chr3:186527161-186527411,chr3:186528711-186531211,chr3:186529511-186531511,chr3:186529611-186529911,chr3:186530011-186530311,chr3:186532111-186532311,chr3:186532361-186532811,chr3:186532411-186532811,chr3:186532461-186533011,chr3:186532711-186532911,chr3:186532861-186533011,chr3:186533761-186534011,chr3:186533861-186534211,chr3:186534311-186534711,chr3:186535061-	TCONS_00347799,TCONS_00347801,TCONS_00347802,TCONS_00347803,TCONS_00347804,TCONS_00347805,TCONS_00347806,TCONS_00347807,TCONS_00347810,TCONS_00347811,TCONS_00347812,TCONS_00347808	SE_01_05300441,SE_02_12000293,SE_01_04400283,SE_01_05400098,SE_02_17600544,SE_02_22100272,SE_02_24700444,SE_02_28800597,SE_02_31200285,SE_02_34500185,SE_02_34600131,SE_02_42100113	SE_50044,SE_61064,SE_58489,SE_59569
chr2:156429488-156432788	chr2	156429488	156432788	chr2:156429488-156432688,chr2:156429588-156431938,chr2:156429688-156432588,chr2:156430038-156430238,chr2:156430088-156430488,chr2:156430338-156432788,chr2:156430538-156431138,chr2:156430688-156432688,chr2:156431288-156431688,chr2:156432038-156432188	TCONS_00257783,TCONS_00257784,TCONS_00278794,TCONS_00257785	SE_01_05800458,SE_02_03300580,SE_02_20900737,SE_02_30100790	SE_00656

chr7:17689176-17691176	chr7	17689176	17691176	chr7:17689176-17691176	TCONS_00442422,TCONS_00442423	SE_01_04100448,SE_01_04500235,SE_01_05600829,SE_02_01100691,SE_02_09100538,SE_02_09200112,SE_02_09700359,SE_02_09900316,SE_02_11400129,SE_02_19600059,SE_03_00200080,SE_03_00300248,SE_03_00800536,SE_03_00900651,SE_03_01300593,SE_03_01200197,SE_01_02100241,SE_01_07700277,SE_01_08600438,SE_01_08800839,SE_02_01900467,SE_02_04500109,SE_02_04800120,SE_02_30400195,SE_02_36700332,SE_00_00301547,SE_00_00500130,SE_00_00700123,SE_00_00800048,SE_00_00900115,SE_00_02200843,SE_00_02300958,SE_00_02500975,SE_00_02700197,SE_00_03100348,SE_00_03900117,SE_00_04000282,SE_00_04400039,SE_01_02000285,SE_01_02900474,SE_01_03700997,SE_01_03800052,SE_01_04200130,SE_01_04800069,SE_01_05600437,SE_01_05700239,SE_01_08400220,SE_01_08501338,SE_02_01000682,SE_02_01101055,SE_02_01400149,SE_02_01500086,SE_02_02200329,SE_02_02300369,SE_02_02500138,SE_02_02600270,SE_02_03000095,SE_02_07600019,SE_02_08800607,SE_02_09500121,SE_02_10000257,SE_02_10100482,SE_02_10200510,SE_02_10300147,SE_02_10400265,SE_02_10800843,SE_02_11200474,SE_02_11300305,SE_02_11800079,SE_02_12000127,SE_02_13200581,SE_02_14700068,SE_02_14800141,SE_02_16600583,SE_02_20600189,SE_02_20900969,SE_02_21000131,SE_02_22000147,SE_02_23100271,SE_02_23200181,SE_02_23300208,SE_02_23400203,SE_02_27401094,SE_02_28100420,SE_02_28600561,SE_02_29400352,SE_02_29600239,SE_02_29700217,SE_02_29900245,SE_02_30000249,SE_02_30100311,SE_02_30400478,SE_02_30500840,SE_02_30600194,SE_02_31000082,SE_02_31200286,SE_02_31400181,SE_02_31500177,SE_02_31701005,SE_02_31800283,SE_02_32000255,SE_02_32100319,SE_02_32600944,SE_02_32700536,SE_02_33000563,SE_02_33800238,SE_02_33900166,SE_02_34000129,SE_02_36400479,SE_02_36900629,SE_02_37300323,SE_02_37900629,SE_02_38700155,SE_02_40800263,SE_02_40900218,SE_02_41100062,SE_02_41200085,SE_02_41900725,SE_02_42100431,SE_00_00300282,SE_00_01500133,SE_00_02500676,SE_00_02900064,SE_00_03500101,SE_00_03600	SE_64670,SE_36076
chr2:42068460-42141060	chr2	42068460	42141060	chr2:42068460-42070460,chr2:42081660-42083660,chr2:42083660-42087410,chr2:42083910-42085260,chr2:42084760-42086760,chr2:42084810-42084960,chr2:42085660-42087660,chr2:42085660-42088660,chr2:42085710-42086010,chr2:42086160-42088160,chr2:42086360-42086510,chr2:42091510-42091660,chr2:42091560-42093560,chr2:42091660-42093660,chr2:42091710-42093960,chr2:42094910-42095160,chr2:42095810-42096010,chr2:42096310-42096610,chr2:42096460-42096560,chr2:42096960-42097110,chr2:42097210-42097560,chr2:42098460-42099460,chr2:42099010-42099160,chr2:42099110-42099360,chr2:42100760-42102760,chr2:42101510-42101860,chr2:42101760-42102160,chr2:42102310-42103010,chr2:42104860-42106860,chr2:42105960-42106110,chr2:42109460-42111460,chr2:42109610-42109710,chr2:42110060-42111060,chr2:42110860-42111010,chr2:42111210-42111410,chr2:42111660-42113660,chr2:42111860-42122210,chr2:42115110-42115260,chr2:42115510-42115660,chr2:42115760-42116010,chr2:42116510-42117110,chr2:42116560-42119760,chr2:42116960-42119460,chr2:42117210-42119560,chr2:42117260-42118710,chr2:42123810-42124060,chr2:42124110-42124310,chr2:42124460-42124710,chr2:42124860-42126860,chr2:42125860-42126260,chr2:42127260-42129260,chr2:42127460-42130560,chr2:42128860-42129460,chr2:42129360-42129510,chr2:42129410-42129660,chr2:42129860-42130310,chr2:42130610-42137560,chr2:42131060-42134560,chr2:42131560-42134160,chr2:42131660-42134260,chr2:42131760-42133760,chr2:42132010-42134210,chr2:42134660-42134810,chr2:42134760-42137160,chr2:42135410-42139460,chr2:42135460-42136210,chr2:42135460-42139460,chr2:42136560-42138560,chr2:42137510-42137710,chr2:42138810-42139060,chr2:42089660-42101210,chr2:42096210-42108260,chr2:42101560-42111660,chr2:42101960-42107560,chr2:42106760-42108760,chr2:42122260-42127260,chr2:42123060-42131460,chr2:42123210-42126660,chr2:42137660-42139660,chr2:42137660-42141060	TCONS_00269497,TCONS_00269500,TCONS_00269501,TCONS_00269502,TCONS_00269503,TCONS_00269504,TCONS_00269505,TCONS_00269506,TCONS_00269508,TCONS_00269509,TCONS_00269510,TCONS_00269511,TCONS_00269513,TCONS_00269514,TCONS_00269515,TCONS_00248942,TCONS_00269516,TCONS_00269517,TCONS_00248943,TCONS_00248944,TCONS_00248945,TCONS_00269518,TCONS_00248946,TCONS_00248947,TCONS_00248948,TCONS_00248949,TCONS_00248951,TCONS_00248952,TCONS_00248953,TCONS_00269520,TCONS_00248954,TCONS_00248955,TCONS_00248956,TCONS_00248957,TCONS_00248958,TCONS_00269521,TCONS_00248959,TCONS_00248960,TCONS_00269522,TCONS_00248961,TCONS_00248962,TCONS_00248963,TCONS_00248964,TCONS_00269507,TCONS_00248940,TCONS_00269512,TCONS_00248950,TCONS_00269519	SE_01_04100448,SE_01_04500235,SE_01_05600829,SE_02_01100691,SE_02_09100538,SE_02_09200112,SE_02_09700359,SE_02_09900316,SE_02_11400129,SE_02_19600059,SE_03_00200080,SE_03_00300248,SE_03_00800536,SE_03_00900651,SE_03_01300593,SE_03_01200197,SE_01_02100241,SE_01_07700277,SE_01_08600438,SE_01_08800839,SE_02_01900467,SE_02_04500109,SE_02_04800120,SE_02_30400195,SE_02_36700332,SE_00_00301547,SE_00_00500130,SE_00_00700123,SE_00_00800048,SE_00_00900115,SE_00_02200843,SE_00_02300958,SE_00_02500975,SE_00_02700197,SE_00_03100348,SE_00_03900117,SE_00_04000282,SE_00_04400039,SE_01_02000285,SE_01_02900474,SE_01_03700997,SE_01_03800052,SE_01_04200130,SE_01_04800069,SE_01_05600437,SE_01_05700239,SE_01_08400220,SE_01_08501338,SE_02_01000682,SE_02_01101055,SE_02_01400149,SE_02_01500086,SE_02_02200329,SE_02_02300369,SE_02_02500138,SE_02_02600270,SE_02_03000095,SE_02_07600019,SE_02_08800607,SE_02_09500121,SE_02_10000257,SE_02_10100482,SE_02_10200510,SE_02_10300147,SE_02_10400265,SE_02_10800843,SE_02_11200474,SE_02_11300305,SE_02_11800079,SE_02_12000127,SE_02_13200581,SE_02_14700068,SE_02_14800141,SE_02_16600583,SE_02_20600189,SE_02_20900969,SE_02_21000131,SE_02_22000147,SE_02_23100271,SE_02_23200181,SE_02_23300208,SE_02_23400203,SE_02_27401094,SE_02_28100420,SE_02_28600561,SE_02_29400352,SE_02_29600239,SE_02_29700217,SE_02_29900245,SE_02_30000249,SE_02_30100311,SE_02_30400478,SE_02_30500840,SE_02_30600194,SE_02_31000082,SE_02_31200286,SE_02_31400181,SE_02_31500177,SE_02_31701005,SE_02_31800283,SE_02_32000255,SE_02_32100319,SE_02_32600944,SE_02_32700536,SE_02_33000563,SE_02_33800238,SE_02_33900166,SE_02_34000129,SE_02_36400479,SE_02_36900629,SE_02_37300323,SE_02_37900629,SE_02_38700155,SE_02_40800263,SE_02_40900218,SE_02_41100062,SE_02_41200085,SE_02_41900725,SE_02_42100431,SE_00_00300282,SE_00_01500133,SE_00_02500676,SE_00_02900064,SE_00_03500101,SE_00_03600	SE_28612,SE_43180,SE_24478,SE_53105,SE_20190,SE_47323,SE_62313,SE_11146,SE_00451,SE_53609,SE_17444,SE_18685,SE_10312,SE_17811,SE_43599,SE_30543,SE_22420,SE_14693,SE_55583,SE_11946,SE_16987,SE_19964,SE_16740,SE_21801,SE_16102,SE_34033,SE_46062,SE_17117,SE_12114,SE_46704,SE_27708,SE_50137,SE_30278,SE_48247,SE_53231,SE_38968

chr12:46381317-46392167	chr12	46381317	46392167	chr12:46377367-46382617,chr12:46380767-46382817,chr12:46383217-46393817,chr12:46385317-46388017,chr12:46386917-46394517,chr12:46388867-46389217,chr12:46389867-46393467,chr12:46390317-46393717,chr12:46381217-46383217,chr12:46381317-46392167,chr12:46382817-46389617,chr12:46383017-46385067,chr12:46383017-46393917	TCONS_00113268,TCONS_00099742,TCONS_00113270,TCONS_00099744	SE_00_00301510,SE_00_01200285,SE_00_01500393,SE_00_02400855,SE_00_03000518,SE_00_03900992,SE_00_04000949,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_03600920,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12000504,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_22900204,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr6:52661902-52663902	chr6	52661902	52663902	chr6:52661902-52663902,chr6:52662652-52663702,chr6:52662902-52663802,chr6:52663652-52663852,chr6:52663702-52663902,chr6:52663752-52663952	TCONS_00419612	SE_02_30100014	-
chr1:45316578-45324528	chr1	45316578	45324528	chr1:45316578-45316878,chr1:45316678-45317578,chr1:45317078-45317278,chr1:45317828-45318128,chr1:45318878-45319128,chr1:45319228-45321928,chr1:45320178-45322628,chr1:45320678-45323028,chr1:45321578-45321778,chr1:45322128-45324128,chr1:45322728-45324528,chr1:45317678-45318228	TCONS_00031034,TCONS_00031035,TCONS_00031036,TCONS_00031037,TCONS_00031038,TCONS_00031039	-	-
chr8:23264287-23270987	chr8	23264287	23270987	chr8:23264287-23264737,chr8:23268087-23268587,chr8:23268337-23268637,chr8:23268837-23270987,chr8:23268937-23269237	TCONS_00455619,TCONS_00455622	-	-
chr3:143115808-143118458	chr3	143115808	143118458	chr3:143115808-143118458,chr3:143117008-143117858	TCONS_00344907,TCONS_00344908,TCONS_00328524	-	-

chr2:9937671-9943471	chr2	9937671	9943471	chr2:9937671-9939671,chr2:9938471-9943471,chr2:9939221-9940421,chr2:9939421-9939571,chr2:9939571-9939771	TCONS_00246376	SE_00_01101178,SE_02_09500378,SE_02_09900689,SE_03_00300368,SE_01_07200273,SE_02_10500585	SE_27370
chr5:173290097-173305597	chr5	173290097	173305597	chr5:173290097-173293397,chr5:173301397-173304347,chr5:173301397-173305447,chr5:173301597-173305597,chr5:173301747-173305247,chr5:173302497-173303297,chr5:173290247-173295447,chr5:173290797-173295997,chr5:173291197-173295297	TCONS_00398533,TCONS_00385053	SE_02_00200032,SE_02_04000085,SE_02_04500168,SE_02_07300361,SE_02_07400103,SE_02_11000972,SE_02_15000187,SE_02_15100176,SE_02_16400118,SE_02_16500136,SE_02_16800172,SE_02_21000303,SE_02_24600056,SE_02_26400669,SE_02_36400474,SE_02_36900114,SE_02_37000236,SE_02_37300370,SE_02_37500366,SE_02_37800219,SE_02_37900114,SE_02_38000127,SE_02_39400177,SE_02_39500239,SE_02_39900250,SE_02_40100311,SE_02_40300381,SE_02_41200367,SE_00_03	SE_41719,SE_40717,SE_48728
chr20:5029354-5032604	chr20	5029354	5032604	chr20:5027754-5032404,chr20:5029354-5032604	TCONS_00293916,TCONS_00293917	-	-
chr2:136280980-136283030	chr2	136280980	136283030	chr2:136281280-136281430,chr2:136281830-136282030,chr2:136280980-136283030	TCONS_00277474,TCONS_00256758,TCONS_00256760,TCONS_00256759	-	SE_61425
chr19:11920085-11923935	chr19	11920085	11923935	chr19:11920085-11923935	TCONS_00224703,TCONS_00224704	-	-
chr17:74568361-74570761	chr17	74568361	74570761	chr17:74568361-74570011,chr17:74568461-74569861,chr17:74568761-74570761	TCONS_00209807,TCONS_00209808,TCONS_00197487,TCONS_00209809	SE_00_00600027,SE_01_02400126	SE_09316
chr7:155786906-155798506	chr7	155786906	155798506	chr7:155786906-155789006,chr7:155792506-155794506,chr7:155796356-155796606,chr7:155796406-155797106,chr7:155796506-155798506,chr7:155796656-155796906	TCONS_00440517,TCONS_00440519,TCONS_00440521,TCONS_00440522,TCONS_00440523,TCONS_00440524	SE_02_18500755	SE_56867
chr7:65070422-65074872	chr7	65070422	65074872	chr7:65070422-65072422,chr7:65070422-65074872	TCONS_00432435	-	-
chr2:130385027-130393027	chr2	130385027	130393027	chr2:130385027-130389227,chr2:130386577-130386527,chr2:130386427-130389827,chr2:130386577-130386727,chr2:130388627-130389027,chr2:130389527-130391527,chr2:130389927-130390077,chr2:130390427-130391477,chr2:130390527-130393027,chr2:130390577-130390727,chr2:130390677-130390927,chr2:130391027-130391477,chr2:130391327-130392477,chr2:130391727-130392677,chr2:130391827-130392577,chr2:130392027-130392227,chr2:130392077-130392627	TCONS_00256165,TCONS_00277068,TCONS_00256166,TCONS_00256167	SE_00_04000938,SE_01_05300288,SE_01_05500346,SE_02_10000489,SE_02_28800240	SE_59968,SE_24626,SE_54336
chr15:88612769-88617469	chr15	88612769	88617469	chr15:88609569-88614019,chr15:88612769-88617469,chr15:88613369-88615669	TCONS_00158480	SE_00_02401067,SE_01_05400044,SE_01_07900242,SE_01_08200644,SE_01_08500275,SE_02_08600961,SE_02_11200364,SE_02_12400912,SE_02_19900062,SE_02_20500279,SE_02_24000746,SE_02_24100167,SE_02_24200521,SE_02_35300336,SE_02_35400890,SE_02_36100299,SE_02_04700814	SE_59045,SE_52431,SE_31525,SE_50182,SE_23572,SE_24244
chr17:73950761-73953261	chr17	73950761	73953261	chr17:73950761-73953261	TCONS_00209706	-	-
chr20:4759854-4775854	chr20	4759854	4775854	chr20:4759854-4761854,chr20:4760404-4762454,chr20:4760554-4762554,chr20:4760554-4762604,chr20:4760754-4764654,chr20:4761054-4762354,chr20:4773154-4775154,chr20:4773854-4775854,chr20:4765554-4767804,chr20:4765854-4767854,chr20:4766154-4768154	TCONS_00287170,TCONS_00287171,TCONS_00293865,TCONS_00287172,TCONS_00293869,TCONS_00293870	SE_01_02400058,SE_01_04000274,SE_02_08100373,SE_02_10000204,SE_02_25500100,SE_02_33100099	SE_10934,SE_09197
chr7:142837239-142839829	chr7	142837239	142839829	chr7:142837239-142839829,chr7:142838478-142839328	TCONS_00451972,TCONS_00451973,TCONS_00451974	SE_02_03500016,SE_02_22500012,SE_02_35400609	-
chr1:117359178-117365978	chr1	117359178	117365978	chr1:117359178-117365978,chr1:117362378-117364378,chr1:117365078-117365628,chr1:117365128-117365278,chr1:117365178-117365878,chr1:117365428-117366078	TCONS_00036492,TCONS_00036493,TCONS_00036494,TCONS_00036495,TCONS_00036496	SE_00_03101237	-
chr11:133966405-133969105	chr11	133966405	133969105	chr11:133966405-133968405,chr11:133966855-133968905,chr11:133967005-133969005,chr11:133967105-133969105	TCONS_00081652	SE_01_07300892,SE_01_07400456,SE_01_07700347,SE_01_08300466,SE_02_25100072,SE_02_27500074,SE_02_27600115,SE_02_27700051,SE_02_27800062,SE_02_29600170,SE_02_29700064,SE_02_30600163,SE_02_31200158,SE_02_31800162,SE_02_34100119,SE_02_42	SE_54961
chr13:37411963-37414113	chr13	37411963	37414113	chr13:37411963-37414113	TCONS_00123883	SE_02_17300106,SE_02_20901153,SE_02_11000071	-

chr22:17074410-17076710	chr22	17074410	17076710	chr22:17074410-17076610,chr22:17074710-17076710,chr22:17075260-17076410	TCONS_00306095,TCONS_00306096	SE_01_02400423,SE_01_05200213,SE_02_33200365,SE_02_34700021	SE_09551
chr4:40647383-40649983	chr4	40647383	40649983	chr4:40648983-40649133,chr4:40647383-40649983,chr4:40647483-40649783	TCONS_00353111,TCONS_00363661	SE_02_10100486,SE_02_32100448,SE_02_40800113,SE_02_40900146,SE_02_41100236,SE_02_41200253	-
chr2:68905468-68910918	chr2	68905468	68910918	chr2:68905468-68910918,chr2:68906418-68910868,chr2:68906668-68910418,chr2:68907068-68909068,chr2:68907168-68910118	TCONS_00251104	SE_00_04500472,SE_01_02500282,SE_01_04300522,SE_02_03100248,SE_02_05800304,SE_02_05900337,SE_02_11600234	SE_39550,SE_59562,SE_25626
chr7:77463283-77474883	chr7	77463283	77474883	chr7:77466233-77466383,chr7:77466683-77466833,chr7:77466683-77467933,chr7:77472883-77474883,chr7:77473033-77473833,chr7:77473233-77474133,chr7:77473533-77473983,chr7:77463283-77467933	TCONS_00446813,TCONS_00446814,TCONS_00446815,TCONS_00433807,TCONS_00446816,TCONS_00433809	SE_01_02400244,SE_01_02700186,SE_01_06300205,SE_02_08601002,SE_02_11600472,SE_02_17300225,SE_02_31701012,SE_02_41900065,SE_03_00900090,SE_03_01000113,SE_03_01500123,SE_03_01600059	SE_09437,SE_55764,SE_37741,SE_63685,SE_51880
chr5:172790547-172792797	chr5	172790547	172792797	chr5:172786197-172795997,chr5:172786947-172791497,chr5:172787997-172791047,chr5:172788197-172791797,chr5:172790547-172792797,chr5:172791747-172792847,chr5:172792647-172797047	TCONS_00398509	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_26100132,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00800125,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07900006	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_23118,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_48206,SE_13477
chr1:209822355-209824655	chr1	209822355	209824655	chr1:209822355-209824655,chr1:209822655-209824655	TCONS_00044690	SE_02_00600083,SE_02_09900778,SE_02_26600231,SE_01_02600193,SE_01_02700051,SE_01_04100005,SE_01_04500009,SE_01_05800460,SE_02_00500047,SE_02_02700420,SE_02_05600870,SE_02_05700169,SE_02_06300153,SE_02_09700007,SE_02_11200713,SE_02_17500836,SE_02_22800336,SE_02_29400704,SE_02_39600660,SE_03_00100002,SE_03_00200026,SE_03_00300012,SE_01_05600874,SE_02	SE_27309,SE_35823,SE_64223,SE_34153,SE_38331,SE_46498

chr3:72451649-72462999	chr3	72451649	72462999	chr3:72451649-72454049,chr3:72453849-72456249,chr3:72454449-72456449,chr3:72454749-72456749,chr3:72455299-72455699,chr3:72455399-72455549,chr3:72458299-72462999,chr3:72458349-72459149	TCONS_00339660,TCONS_00323411,TCONS_00339661,TCONS_00323413	SE_00_03100342	-
chr7:97970338-97973338	chr7	97970338	97973338	chr7:97969188-97973138,chr7:97970338-97973338,chr7:97970488-97973138,chr7:97970488-97973288,chr7:97970888-97973138	TCONS_00434995,TCONS_00434996	-	-
chr2:55281864-55284864	chr2	55281864	55284864	chr2:55281514-55286064,chr2:55281864-55284064,chr2:55281864-55284864,chr2:55283114-55283314,chr2:55283764-55284214,chr2:55283914-55284064,chr2:55284314-55284564,chr2:55284364-55284514	TCONS_00249862	SE_02_12400053,SE_02_12500644	-
chr8:8280178-8291778	chr8	8280178	8291778	chr8:8280178-8282178,chr8:8280678-8282678,chr8:8280778-8281378,chr8:8281328-8281478,chr8:8281378-8281828,chr8:8281428-8281778,chr8:8283878-8285878,chr8:8283978-8285978,chr8:8284078-8285228,chr8:8284078-8286078,chr8:8284478-8285128,chr8:8284528-8284828,chr8:8284528-8290078,chr8:8282378-8291778	TCONS_00464842,TCONS_00454255,TCONS_00464843,TCONS_00464844,TCONS_00464845	SE_00_02300381,SE_01_00600182,SE_01_01900516,SE_01_02600221,SE_01_02700673,SE_01_03400194,SE_01_03600568,SE_01_03800262,SE_01_04100824,SE_01_04500763,SE_01_05700253,SE_01_05900357,SE_02_01000886,SE_02_01100671,SE_02_01400156,SE_02_02700657,SE_02_05400448,SE_02_05500341,SE_02_08000146,SE_02_08100315,SE_02_10200665,SE_02_11200344,SE_02_11800155,SE_02_15100094,SE_02_17300286,SE_02_17500543,SE_02_18600049,SE_02_18700023,SE_02_19100049,SE_02_19500087,SE_02_19600008,SE_02_19900042,SE_02_20300042,SE_02_20900117,SE_02_24000159,SE_02_24200804,SE_02_25800432,SE_02_25900328,SE_02_26000337,SE_02_26801131,SE_02_28000490,SE_02_28200216,SE_02_29500090,SE_02_30100230,SE_02_31700709,SE_02_41500346,SE_02_42200425,SE_02_42400388,SE_02_43300344,SE_03_00400391,SE_03_00500531,SE_03_00800399,SE_03_00900367,SE_03_01000399,SE_03_01SE_00_00500260,SE_00_00600512,SE_00_00700574,SE_00_00800422,SE_00_00900422,SE_00_02500906,SE_00_02700248,SE_00_03800605,SE_00_03900548,SE_00_04300834,SE_00_04400337,SE_01_00600448,SE_01_01200202,SE_01_02000507,SE_01_03700726,SE_01_04200268,SE_01_08501239,SE_01_08700885,SE_01_09000865,SE_02_03201015,SE_02_03601329,SE_02_04000544,SE_02_04200461,SE_02_04900746,SE_02_09100566,SE_02_09300439,SE_02_10700632,SE_02_10800397,SE_02_11000745,SE_02_11100731,SE_02_12500515,SE_02_16400369,SE_02_16500405,SE_02_18200315,SE_02_25800417,SE_02_26801055,SE_02_27400547,SE_02_31900493,SE_02_32000623,SE_02_32100514,SE_02_39500743,SE_02_40800420,SE_02_40900417,SE_02_41901024,SE	SE_38223,SE_47375,SE_36709,SE_35204,SE_65042
chr12:62599220-62601770	chr12	62599220	62601770	chr12:62599220-62601770,chr12:62600920-62602270,chr12:62601170-62601920,chr12:62600270-62604070	TCONS_00116054		SE_62143,SE_11259,SE_18190,SE_30480,SE_20244

chr12:116520245-116549595	chr12	116520245	116549595	chr12:116520245-116522795,chr12:116520295-116522295,chr12:116521195-116521645,chr12:116536295-116538095,chr12:116537395-116537895,chr12:116541995-116544095,chr12:116542095-116549595,chr12:116535195-116541695,chr12:116538295-116541495,chr12:116538845-116541145,chr12:116538995-116541195,chr12:116538995-116541245	TCONS_00120332,TCONS_00120335,TCONS_00120336,TCONS_00120337,TCONS_00120338,TCONS_00107088,TCONS_00107089,TCONS_00120339,TCONS_00120340,TCONS_00120341	SE_00_00600300,SE_01_02400464,SE_01_05200506,SE_01_05800783,SE_02_03100718,SE_02_11800268,SE_02_12000136,SE_02_12300189,SE_02_14700087,SE_02_17600517,SE_02_21300608,SE_02_22200578,SE_02_33200603,SE_02_33500416,SE_02_34200847,SE_02_34600319,SE_02_34800608,SE_02_36900252,SE_02_37300173,SE_02_37900252,SE_02_42900628,SE_01_03400042,SE_02_05600754,SE_02_05701185,SE_02_14100138,SE_02_14300229,SE_02_19400271,SE_02_19700174,SE_02_23700936,SE_02_26700382,SE_02_29400966,SE 02 35200069.SE 02 35500167.SE 02 35600	SE_09669,SE_39813,SE_36746,SE_34324
chr4:109877044-109879344	chr4	109877044	109879344	chr4:109877044-109879344	TCONS_00367942	-	-
chr12:32001766-32056916	chr12	32001766	32056916	chr12:32001766-32008066,chr12:32010016-32011116,chr12:32010316-32012266,chr12:32010716-32010866,chr12:32011266-32011516,chr12:32013116-32013316,chr12:32018866-32022616,chr12:32023516-32023916,chr12:32023516-32026366,chr12:32024666-32025666,chr12:32024666-32026666,chr12:32025466-32027466,chr12:32025716-32026266,chr12:32026466-32026866,chr12:32026616-32026766,chr12:32026916-32027716,chr12:32027566-32029566,chr12:32027716-32029366,chr12:32027966-32028366,chr12:32039366-32041366,chr12:32049966-32055766,chr12:32051066-32052366,chr12:32051266-32052366,chr12:32051666-32052266,chr12:32056466-32056916,chr12:32011216-32014366,chr12:32012316-32014566,chr12:32029466-32041866	TCONS_00099042,TCONS_00099046,TCONS_00099047,TCONS_00099051,TCONS_00099052,TCONS_00099053,TCONS_00099055,TCONS_00099056,TCONS_00099057,TCONS_00099058,TCONS_00099059,TCONS_00099060,TCONS_00099061,TCONS_00099062,TCONS_00099067,TCONS_00099068,TCONS_00099069,TCONS_00099070,TCONS_00099071,TCONS_00099072,TCONS_00099054	SE_02_01600353,SE_02_03100381,SE_02_03601372,SE_02_04200458,SE_02_04300319,SE_02_12400203,SE_02_33600641	SE_39709
chr1:32982899-32985599	chr1	32982899	32985599	chr1:32982899-32985599,chr1:32983049-32983249,chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32984899	TCONS_00029512	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462,SE 02 38700533,SE 02 39602100.SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738

chr11:65418729-65421379	chr11	65418729	65421379	chr11:65417329-65420329,chr11:65418679-65419029,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179,chr11:65418729-65421379	TCONS_00075369,TCONS_00075370	SE_02_26600248,SE_02_41700426,SE_00_00100006,SE_00_00300078,SE_00_00400315,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01000364,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_01900279,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02600352,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03300260,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04100058,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04500103,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00600040,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01200097,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01700665,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179,SE_02_02900092,SE_02_03100288	SE_12570,SE_12839,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_02333,SE_35930,SE_64274,SE_00789,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737
chr8:67363165-67371065	chr8	67363165	67371065	chr8:67363165-67368515,chr8:67368665-67369665,chr8:67367665-67371065	TCONS_00458713,TCONS_00458714,TCONS_00458715,TCONS_00458716,TCONS_004587	SE_02_12400364	-
chr14:98972763-98974763	chr14	98972763	98974763	chr14:98972763-98974763	TCONS_00141555,TCONS_00150527	-	-
chr3:112893953-112909553	chr3	112893953	112909553	chr3:112893953-112894903,chr3:112894053-112894353,chr3:112906753-112909553,chr3:112908303-112908603.chr3:112909253-112909403	TCONS_00341881,TCONS_00341882,TCONS_00341886,TCONS_00341887,TCONS_00341888	-	-
chr2:27247332-27252232	chr2	27247332	27252232	chr2:27247332-27250182,chr2:27248732-27248982,chr2:27248732-27251132,chr2:27248932-27249232,chr2:27249032-27252232,chr2:27249182-27252232,chr2:27249382-27249532,chr2:27249532-27251532,chr2:27250532-27251132,chr2:27251382-27251632	TCONS_00247558,TCONS_00247559,TCONS_00247560,TCONS_00247561,TCONS_00247562	-	-
chrX:44011504-44014254	chrX	44011504	44014254	chrX:44011504-44014254,chrX:44011654-44013754	TCONS_00509094,TCONS_00509095	SE_02_08100148,SE_02_10200308	SE_56445
chr14:75478847-75481497	chr14	75478847	75481497	chr14:75478847-75481497,chr14:75478947-75481397,chr14:75479397-75481397	TCONS_00139552,TCONS_00139553	SE_01_05300227,SE_01_05500229,SE_01_05400002,SE_01_06700268,SE_02_11900103,SE_02_32000232,SE_02_32100204	SE_58818,SE_61163

chr2:130229727-130231827	chr2	130229727	130231827	chr2:130229727-130231827,chr2:130230127-130230627	TCONS_00256107,TCONS_00256108	-	-
chr20:47378156-47385456	chr20	47378156	47385456	chr20:47378156-47385456	TCONS_00297788,TCONS_00297789	SE_02_26800260,SE_02_04300050,SE_02_05200006,SE_02_09500070,SE_02_09900220,SE_02_12400069,SE_02_12500015,SE_02_16600034,SE_02_16700013,SE_02_21100127,SE_02_21700001,SE_02_32000712,SE_02_32200049,SE_02_33000014,SE_02_35500235,SE_02_39700036,SE_02_40800112,SE_02_40900099,SE_03_01300704,SE_01_00600029,SE_01_01200031,SE_01_03900002,SE_01_04600002,SE_01_05700021,SE_01_07400026,SE_01_07700025,SE_01_08300024,SE_01_08700007,SE_02_01000022,SE_02_01100013,SE_02_04000006,SE_02_08600021,SE_02_08700071,SE_02_10500014,SE_02_11100003,SE_02_17200167,SE_02_21800001,SE_02_22800017,SE_02_27400012,SE_02_28000006,SE_02_30100030,SE_02_35400019,SE_02_38100061,SE_02_38200121,SE_02_39600069,SE_02_39800001,SE_02_39900001,SE_02_40000001,SE_02_40100003,SE_02_43300016,SE_03_00400012,SE_03_00500013	SE_32716,SE_33782,SE_34644,SE_47133,SE_55653,SE_39842,SE_43380,SE_02247,SE_60400,SE_58317
chr20:4066953-4069953	chr20	4066953	4069953	chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr4:123476445-123482045	chr4	123476445	123482045	chr4:123476445-123482045,chr4:123477495-123478445,chr4:123477795-123480695,chr4:123477845-123478545,chr4:123478595-123479645	TCONS_00357617	SE_02_33000783,SE_01_05700026,SE_02_11400019	-
chr12:40191698-40194398	chr12	40191698	40194398	chr12:40191698-40193698,chr12:40191998-40194298,chr12:40192248-40192748,chr12:40192398-40192948,chr12:40193098-40193298,chr12:40193148-40193448,chr12:40193348-40193698,chr12:40193398-40193648,chr12:40194098-40194398	TCONS_00099359,TCONS_00112788,TCONS_00099360	SE_01_05200109,SE_02_10400323,SE_02_40400326,SE_01_02000527,SE_01_02400474	SE_62819,SE_11539,SE_09604
chr22:22908877-22911880	chr22	22908877	22911880	chr22:22908877-22911880,chr22:22909630-22912330	TCONS_00307044,TCONS_00307045	SE_02_12100074,SE_02_14600319,SE_02_28800157,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_02_33	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821
chr11:60084477-60087577	chr11	60084477	60087577	chr11:60084477-60087577	TCONS_00086982,TCONS_00074155,TCONS_00086983,TCONS_00074156	SE_02_33600023	-
chr5:115930703-115949753	chr5	115930703	115949753	chr5:115930703-115932703,chr5:115932253-115932703,chr5:115940953-115941203,chr5:115941003-115941703,chr5:115941303-115941503,chr5:115949553-115949753	TCONS_00380474,TCONS_00380475,TCONS_00380483,TCONS_00380484,TCONS_00380488	SE_00_03100817,SE_01_03400100,SE_02_12400150,SE_02_18800095,SE_02_35200237,SE_02_42600093,SE_02_40100017,SE_02_42700015	SE_00223

chr1:85604417-85631817	chr1	85604417	85631817	chr1:85606567-85609717,chr1:85608867-85609117,chr1:85608967-85609267,chr1:85609667-85610367,chr1:85610017-85610167,chr1:85610217-85610517,chr1:85610767-85610917,chr1:85611017-85614117,chr1:85611167-85613167,chr1:85611167-85614117,chr1:85611267-85611467,chr1:85611917-85613967,chr1:85612117-85614117,chr1:85612617-85614617,chr1:85613367-85613567,chr1:85614367-85614567,chr1:85614917-85616917,chr1:85615017-85615167,chr1:85615567-85615717,chr1:85615567-85615767,chr1:85617317-85617667,chr1:85617317-85617967,chr1:85617467-85617667,chr1:85617967-85618267,chr1:85621917-85622167,chr1:85622967-85623117,chr1:85623217-85623417,chr1:85623417-85623567,chr1:85623567-85623717,chr1:85623717-85624317,chr1:85626617-85631817,chr1:85626667-85630667,chr1:85628117-85630117,chr1:85628117-85630617,chr1:85604417-85606517,chr1:85605617-85609417,chr1:85605967-85608767,chr1:85606217-85608217,chr1:85621617-85623617	TCONS_00033969,TCONS_00033970,TCONS_00033972,TCONS_00033973,TCONS_00033974,TCONS_00033975,TCONS_00033976,TCONS_00033977,TCONS_00033978,TCONS_00033979,TCONS_00033971,TCONS_00033980	SE_02_08900427,SE_02_09200339,SE_00_01500157,SE_00_02300045,SE_01_01800164,SE_01_01900449,SE_01_02900104,SE_01_05600173,SE_01_06300215,SE_02_00800109,SE_02_00900449,SE_02_01100475,SE_02_01200291,SE_02_03000314,SE_02_04000899,SE_02_05400536,SE_02_05500778,SE_02_06400871,SE_02_06900093,SE_02_07300519,SE_02_07400451,SE_02_08800131,SE_02_09100073,SE_02_10700416,SE_02_10800248,SE_02_11000589,SE_02_11100420,SE_02_15000456,SE_02_17100936,SE_02_17200289,SE_02_17500362,SE_02_17700228,SE_02_18200743,SE_02_20900571,SE_02_21000333,SE_02_21900244,SE_02_22900188,SE_02_23000214,SE_02_24300229,SE_02_26100456,SE_02_26200347,SE_02_26300287,SE_02_26400144,SE_02_26500276,SE_02_26700152,SE_02_26900166,SE_02_27000131,SE_02_27400393,SE_02_31700281,SE_02_41400165,SE_01_05700020,SE_02_01300011	SE_45832,SE_44599,SE_63698,SE_37484,SE_51901,SE_02441,SE_39234,SE_45004,SE_47122
chr1:99783394-99788244	chr1	99783394	99788244	chr1:99783394-99788244	TCONS_00035042	-	-
chr7:55244157-55248507	chr7	55244157	55248507	chr7:55244157-55248507	TCONS_00432033	-	-
chr3:12699951-12720901	chr3	12699951	12720901	chr3:12699951-12704701,chr3:12702151-12704601,chr3:12703201-12705301,chr3:12715501-12720901	TCONS_00334325,TCONS_00334326,TCONS_00334329	SE_00_03100585,SE_01_05200111,SE_02_08400193,SE_02_08500179,SE_02_12400120,SE_02_32200797,SE_02_38100159,SE_02_38200	-
chr17:76243269-76263869	chr17	76243269	76263869	chr17:76243269-76243419,chr17:76243319-76243719,chr17:76243719-76243969,chr17:76243869-76249469,chr17:76245719-76248919,chr17:76246019-76247019,chr17:76250219-76250869,chr17:76251519-76253719,chr17:76253069-76253569,chr17:76254869-76257569,chr17:76255219-76255419,chr17:76255469-76255869,chr17:76255719-76256219,chr17:76255769-76256269,chr17:76256269-76256769,chr17:76256519-76257119,chr17:76258019-76261119,chr17:76259069-76259969,chr17:76259219-76259919,chr17:76261419-76263869,chr17:76262719-76263019,chr17:76262819-76262969,chr17:76250619-76253819,chr17:76250919-76254219,chr17:76251019-76254419	TCONS_00197933,TCONS_00210394,TCONS_00210395,TCONS_00210397,TCONS_00210398,TCONS_00210399,TCONS_00197935,TCONS_00210401,TCONS_00210402,TCONS_00210403,TCONS_00197936,TCONS_00197937,TCONS_00197938,TCONS_00210404,TCONS_00210405,TCONS_00210400	SE_02_19100116,SE_00_00500248,SE_00_00700433,SE_00_00900783,SE_00_01100926,SE_00_02000591,SE_00_02200700,SE_00_02700914,SE_00_03000197,SE_00_03100846,SE_00_03200152,SE_00_03300236,SE_00_03500419,SE_00_03600443,SE_00_03900342,SE_00_04000549,SE_00_04100442,SE_00_04200391,SE_01_05400471,SE_01_06700284,SE_01_07100474,SE_01_07200719,SE_01_07500887,SE_01_07900164,SE_01_08200398,SE_01_08400315,SE_01_08500516,SE_01_08800807,SE_01_08900747,SE_01_09000596,SE_02_01100732,SE_02_02200445,SE_02_02300502,SE_02_02500423,SE_02_03200668,SE_02_04400576,SE_02_06800635,SE_02_10400890,SE_02_11800084,SE_02_12000031,SE_02_12600434,SE_02_12700536,SE_02_12800085,SE_02_13100504,SE_02_13200401,SE_02_14800605,SE_02_18000586,SE_02_18100402,SE_02_18501201,SE_02_19900128,SE_02_20600204,SE_02_21601114,SE_02_22200294,SE_02_23700608,SE_02_24000721,SE_02_24100296,SE_02_25600769,SE_02_25700357,SE_02_26800836,SE_02_27000329,SE_02_32000613,SE_02_34200610,SE_02	SE_48284,SE_24931,SE_15056,SE_21340,SE_18937,SE_29152,SE_60322,SE_44029,SE_62440,SE_32663,SE_50371,SE_28090,SE_52552,SE_23599,SE_24131,SE_53757,SE_60510,SE_19565,SE_11415,SE_43246,SE_27367,SE_31864,SE_55588,SE_47749,SE_58966,SE_61026,SE_10428
chr5:139754915-139758915	chr5	139754915	139758915	chr5:139757365-139757765,chr5:139757815-139758265,chr5:139758315-139758465,chr5:139758365-139758615,chr5:139758765-139759165,chr5:139754215-139756615,chr5:139754915-139756915,chr5:139754915-139758915,chr5:139755215-139757215,chr5:139755515-139757515	TCONS_00382427,TCONS_00382428,TCONS_00382429	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140

chr2:128488676-128495026	chr2	128488676	128495026	chr2:128488676-128495026	TCONS_00256068,TCONS_00276953,TCONS_00256069,TCONS_00276954,TCONS_00276955	SE_01_04300227,SE_01_04400051,SE_02_17600153,SE_02_34300391,SE_02_03400021,SE_02_03500027,SE_02_12800079,SE_02_22600056,SE_02_34200048,SE_02_34800011,SE_02	-
chr2:48517561-48519561	chr2	48517561	48519561	chr2:48517561-48519561	TCONS_00249622	SE_01_07400427,SE_01_07700463,SE_01_07800605,SE_01_08300494,SE_01_08800714,SE_02_30101185,SE_02_08900022,SE_02_09300	SE_26442,SE_55000
chr12:1923084-1929234	chr12	1923084	1929234	chr12:1923084-1925534,chr12:1924434-1926434,chr12:1924634-1926634,chr12:1925234-1925434,chr12:1926334-1928334,chr12:1927234-1927434,chr12:1927234-1929234	TCONS_00095498,TCONS_00095499	SE_02_12200436,SE_02_36300387,SE_02_36400449,SE_02_37200530	SE_33408,SE_54557
chr5:138486661-138495061	chr5	138486661	138495061	chr5:138488311-138490311,chr5:138488411-138488611,chr5:138488511-138488961,chr5:138489611-138492261,chr5:138491111-138492011,chr5:138491511-138492261,chr5:138492361-138492861,chr5:138494811-138496811,chr5:138486661-138495061,chr5:138492111-138495661,chr5:138492861-138495111	TCONS_00396100,TCONS_00396101,TCONS_00396102,TCONS_00382235,TCONS_00396103	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_26600180,SE_02_06300190	SE_27104
chr7:142798766-142801016	chr7	142798766	142801016	chr7:142798766-142801016,chr7:142798866-142801716,chr7:142800916-142802266,chr7:142785591-142800766	TCONS_00451954,TCONS_00451955	SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_03900435,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02	SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr20:4076653-4079653	chr20	4076653	4079653	chr20:4072153-4079553,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053,chr20:4078553-4078753,chr20:4078553-4078903,chr20:4078953-4079103,chr20:4076653-4079653,chr20:4077953-4079953,chr20:4078753-4080753	TCONS_00293837,TCONS_00293838	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr5:962185-967385	chr5	962185	967385	chr5:963085-965435,chr5:963285-965285,chr5:963485-965485,chr5:964035-964385,chr5:962185-967385,chr5:962435-966685	TCONS_00372276,TCONS_00386374	SE_01_04400439,SE_02_03100202,SE_02_03400149,SE_02_03500111,SE_02_12800073,SE_02_22100050,SE_02_22200270,SE_02_22300047,SE_02_22500249,SE_02_22600343,SE_02_24400264,SE_02_24700145,SE_02_25500471,SE_02_25600078,SE_02_31600387,SE_02_33200251,SE_02_33400272,SE_02_33700365,SE_02_34000139,SE_02_34000187,SE_02_38000	SE_61876,SE_39530
chr19:33818495-33823445	chr19	33818495	33823445	chr19:33818495-33818795,chr19:33818545-33819195,chr19:33818695-33823095,chr19:33818945-33823445,chr19:33819245-33819695,chr19:33819295-33821095,chr19:33819495-33820045,chr19:33819695-33821695,chr19:33820145-33821095,chr19:33820445-33820895	TCONS_00228091,TCONS_00228092,TCONS_00239962,TCONS_00228093,TCONS_00239963,TCONS_00228094	SE_02_06800738,SE_00_01100586,SE_00_02201066,SE_00_04000845,SE_01_06100251,SE_01_07500701,SE_01_09200572,SE_02_01900252,SE_02_06300802,SE_02_10500529,SE_02_10600044,SE_02_21600660,SE_02_25600356,SE_02_27500248,SE_02_29400845,SE_02_30400612,SE_02_39600254	SE_54276,SE_32421,SE_26999

chr20:50318163-50351263	chr20	50318163	50351263	chr20:50318163-50322613,chr20:50318663-50322663,chr20:50319863-50322713,chr20:50320513-50322663,chr20:50320963-50322063,chr20:50322663-50322813,chr20:50322963-50324963,chr20:50323163-50323363,chr20:50323213-50323513,chr20:50323563-50325563,chr20:50324613-50324763,chr20:50326863-50328863,chr20:50333813-50334213,chr20:50334163-50336163,chr20:50334513-50336663,chr20:50335113-50335263,chr20:50336963-50344263,chr20:50337213-50340313,chr20:50337863-50340363,chr20:50338313-50338863,chr20:50338763-50339513,chr20:50339663-50339813,chr20:50339863-50340063,chr20:50342763-50347263,chr20:50343263-50343413,chr20:50343463-50344363,chr20:50344863-50347363,chr20:50348263-50350263,chr20:50348663-50351263,chr20:50345263-50348463,chr20:50346263-50348063,chr20:50346263-50349813,chr20:50327463-50332913,chr20:50330913-50336663	TCONS_00291504,TCONS_00291506,TCONS_00298084,TCONS_00291508,TCONS_00291509,TCONS_00291510,TCONS_00291511,TCONS_00298085,TCONS_00291512,TCONS_00298086,TCONS_00298087,TCONS_00298088,TCONS_00298089,TCONS_00298090,TCONS_00291513,TCONS_00291514,TCONS_00291516	SE_00_01500049,SE_00_03100004,SE_00_03500095,SE_00_04100441,SE_00_04300293,SE_01_00600146,SE_01_01200091,SE_01_02900047,SE_01_03800149,SE_01_06600738,SE_01_07300400,SE_01_07400693,SE_01_07700687,SE_01_07800603,SE_01_08100864,SE_01_08500280,SE_01_08900539,SE_01_09000381,SE_01_09100113,SE_02_00800036,SE_02_00900102,SE_02_01200236,SE_02_01500114,SE_02_03200294,SE_02_06800020,SE_02_10000036,SE_02_10100015,SE_02_10300009,SE_02_11001046,SE_02_15800043,SE_02_17700036,SE_02_23000282,SE_02_24300172,SE_02_25300217,SE_02_26100179,SE_02_26200213,SE_02_26300874,SE_02_26700041,SE_02_26900195,SE_02_28100172,SE_02_28600049,SE_02_29500223,SE_02_29600520,SE_02_30000412,SE_02_30300202,SE_02_31000515,SE_02_31100216,SE_02_31200296,SE_02_31500111,SE_02_32500385,SE_02_36600127,SE_02_36700241,SE_02_38000184,SE_02_39500209,SE_02_41900830,SE_02_42100313,SE_03_00400042,SE_03_00500038,SE_03_00700029,SE_03_00800043,SE_03_00900035,SE_03_01000033,SE_03_01100110,SE_03_01300030,SE_03_01400031,SE_03_01500036,SE_03_01600048,SE_00_03100007,SE_00_03500066,SE_02_06800695,SE_02_24200689,SE_00_00300158,SE_00_01100468,SE_00_02200047,SE_00_02900025,SE_00_04000042,SE_01_01800461,SE_01_03600184,SE_01_05600940,SE_01_05900380,SE_01_06100374,SE_01_06900028,SE_01_07200025,SE_01_07500094,SE_01_07900014,SE_01_08200004,SE_01_08400149,SE_01_08700032,SE_01_08800149,SE_01_09200060,SE_02_01000104,SE_02_01100022,SE_02_05600010,SE_02_05700212,SE_02_08300060,SE_02_08400046,SE_02_08500028,SE_02_08600014,SE_02_09300322,SE_02_09500001,SE_02_09600011,SE_02_10700768,SE_02_11100225,SE_02_16600024,SE_02_16700006,SE_02_17100138,SE_02_17200407,SE_02_17300774,SE_02_17500258,SE	SE_65602,SE_55683,SE_31832,SE_33539,SE_51556,SE_34443,SE_50228,SE_38894,SE_54846,SE_56118,SE_56877,SE_26761,SE_33764,SE_42334,SE_53316,SE_34654,SE_00906,SE_52401,SE_44154,SE_46656,SE_44794,SE_46127
chr17:78246319-78250919	chr17	78246319	78250919	chr17:78250219-78255019,chr17:78246269-78282169,chr17:78246319-78250919,chr17:78249719-78253669	TCONS_00210667,TCONS_00210670,TCONS_00210669	SE_00_03101176,SE_02_02600377,SE_02_30000395,SE_02_31500442,SE_02_34200158,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_21500204,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_30700307,SE_02_31100038,SE_02_31900207,SE_02_33000380,SE_02_34800377,SE_02_34900	SE_08008,SE_04074,SE_03333,SE_05907,SE_08956,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028

chr19:46191693-46195943	chr19	46191693	46195943	chr19:46191693-46195943	TCONS_00242725	SE_01_05900076,SE_02_01000112,SE_02_01100511,SE_02_05600209,SE_02_05701029,SE_02_06300609,SE_02_08600269,SE_02_09700830,SE_02_09900604,SE_02_10500785,SE_02_17700298,SE_02_20200008,SE_02_22700220,SE_02_22800081,SE_02_26800134,SE_02_29400620,SE_02_29500188,SE_02_39601125,SE_02_42800032,SE_02_42900044,SE_02_43000018,SE_03_00700301,SE_03_00800430,SE_03	SE_36537
chr6:167796370-167800270	chr6	167796370	167800270	chr6:167795120-167797120,chr6:167796020-167798020,chr6:167796120-167798320,chr6:167796370-167800270,chr6:167797920-167800620	TCONS_00413658	SE_02_32200634,SE_02_32500595	-
chr12:80756821-80763021	chr12	80756821	80763021	chr12:80756821-80758821,chr12:80761021-80763021,chr12:80762321-80762671	TCONS_00117259,TCONS_00117261	-	-
chr7:149095908-149098208	chr7	149095908	149098208	chr7:149095908-149097908,chr7:149096208-149098208,chr7:149096758-149097708	TCONS_00452611	-	-
chr4:120053245-120055445	chr4	120053245	120055445	chr4:120053245-120055445	TCONS_00368414	-	-
chr5:178158699-178165999	chr5	178158699	178165999	chr5:178159149-178159299,chr5:178163699-178165999,chr5:178163999-178165999,chr5:178158699-178160399	TCONS_00385716,TCONS_00385718,TCONS_00385717	-	-
chr19:5672389-5674389	chr19	5672389	5674389	chr19:5672389-5674389	TCONS_00223415	-	-
chr14:22510117-22512368	chr14	22510117	22512368	chr14:22501766-22510466,chr14:22510867-22511217,chr14:22511968-22514268,chr14:22509817-22511818,chr14:22510117-22512368,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134417	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr18:28649836-28652036	chr18	28649836	28652036	chr18:28649836-28652036,chr18:28651736-28651886	TCONS_00213760	-	-
chr1:32966399-32968449	chr1	32966399	32968449	chr1:32966399-32968449,chr1:32968199-32968399	TCONS_00029498,TCONS_00029499	SE_00_04000838,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_08400882,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_30101183,SE_02_38700533,SE_02_42300448,SE_03_00100241,SE_01_07900204,SE_01_08700	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_23323
chr4:7069223-7086073	chr4	7069223	7086073	chr4:7069223-7072373,chr4:7069673-7071673,chr4:7070273-7072373,chr4:7070373-7072373,chr4:7070473-7070773,chr4:7070473-7070823,chr4:7081273-7085373,chr4:7083073-7085073,chr4:7084073-7085223,chr4:7084073-7086073,chr4:7084423-7084673	TCONS_00350431,TCONS_00350438,TCONS_00350439,TCONS_00350440,TCONS_00350441,TCONS_00350442	-	-
chr2:74711573-74720773	chr2	74711573	74720773	chr2:74711573-74713573,chr2:74714423-74719473,chr2:74714473-74716523,chr2:74714573-74715073,chr2:74714723-74715073,chr2:74718773-74720773	TCONS_00251789,TCONS_00251790,TCONS_00251791,TCONS_00251792,TCONS_00251793,TCONS_00251794,TCONS_00251788	SE_02_31900657,SE_02_06100047,SE_02_06200135	-
chr20:17937656-17939656	chr20	17937656	17939656	chr20:17937656-17939656	TCONS_00294632,TCONS_00294633	SE_02_39500715,SE_01_04000263,SE_02_11700261	-

chr14:20612041-20615791	chr14	20612041	20615791	chr14:20612041-20615791,chr14:20606491-20616191,chr14:20610091-20613441	TCONS_00143162	SE_02_04300870	-
chr5:44873898-44877198	chr5	44873898	44877198	chr5:44875298-44875748,chr5:44873898-44877198,chr5:44874098-44876848,chr5:44874798-44876848	TCONS_00374610,TCONS_00374611,TCONS_00374612,TCONS_00374613	SE_02_08700131,SE_02_13300229,SE_02_14300293,SE_02_40500339,SE_02_40700130,SE_02_41000107.SE_02_42300709,SE_02_42700	-
chr16:21932529-21951829	chr16	21932529	21951829	chr16:21932529-21932929,chr16:21934079-21936079,chr16:21934279-21936979,chr16:21934879-21936879,chr16:21935429-21935579,chr16:21937029-21937279,chr16:21946329-21951829,chr16:21932679-21941979	TCONS_00171701,TCONS_00181725,TCONS_00171702,TCONS_00181726,TCONS_00181727,TCONS_00181728,TCONS_00181729,TCONS_00181731,TCONS_00181733,TCONS_00171704,TCONS_00181730	SE_02_20500415	-
chr20:4063553-4066403	chr20	4063553	4066403	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr20:49914863-49918463	chr20	49914863	49918463	chr20:49914863-49918463,chr20:49916063-49921013,chr20:49916363-49918463,chr20:49917063-49917713	TCONS_00291397	SE_00_00900822,SE_00_02700941,SE_02_01400154,SE_02_02200608,SE_02_04600527,SE_02_23600533,SE_02_24600321,SE_02_32200653,SE_00_02201157,SE_00_03900397,SE_00_04000098,SE_01_08000378,SE_01_08400623,SE_02_00200363,SE_02_01500408,SE_02_01900198,SE_02_03200442,SE_02_04500548,SE_02_16900340,SE_02_18100422,SE_02_18300141,SE_02_32500733,SE_02_32600642,SE_02_35000317,SE_02_35300733,SE_02_35900379,SE_00_02000647,SE_00_03500586,SE_00_03600640,SE_01_03800162,SE_01_04600226,SE_01_07900703,SE_02_09600127,SE_02_17000279,SE_02_17201135,SE_02_17700554,SE_02	SE_24834,SE_65733,SE_53442,SE_23881,SE_04215,SE_08119,SE_28297,SE_29194,SE_23276,SE_52877,SE_50892
chr1:920120-922120	chr1	920120	922120	chr1:919620-921620,chr1:919820-921820,chr1:919870-923170,chr1:919920-921920,chr1:920120-922120,chr1:920220-921120,chr1:920420-922420,chr1:920520-922520,chr1:920520-926220,chr1:920620-922620	TCONS_00001375,TCONS_00025522	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_25200229,SE_02_25300239,SE_02_25400142,SE_02_27600118,SE_02_29900462,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092,SE_02_43500131,SE	SE_41869
chr6:27684271-27690021	chr6	27684271	27690021	chr6:27688221-27688821,chr6:27684271-27690021,chr6:27686621-27689071,chr6:27686821-27689371,chr6:27686871-27689071,chr6:27687021-27689071	TCONS_00402775	SE_02_42200393	-
chr9:21510801-21512801	chr9	21510801	21512801	chr9:21511651-21511851,chr9:21510801-21512801	TCONS_00486824	SE_01_02700055,SE_01_03400010,SE_01_05700090,SE_02_17200504,SE_02_29400122	-
chr1:63727029-63731179	chr1	63727029	63731179	chr1:63727029-63729029,chr1:63728329-63731179	TCONS_00008754	SE_02_12200185,SE_03_00500357,SE_03_01300265	SE_61571

chr6:16763569-16771619	chr6	16763569	16771619	chr6:16761769-16772369,chr6:16763419-16766719,chr6:16763569-16771619,chr6:16764069-16764369,chr6:16764369-16764669,chr6:16764869-16766869,chr6:16766069-16766619,chr6:16767919-16772969,chr6:16768019-16772269	TCONS_00401775,TCONS_00415504	SE_00_00800376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_03900925,SE_00_04101130,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_03700139,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07200843,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02200642,SE_02_02300419,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10000032,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_14800215,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_23100501,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29300392,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02_42200017,SE_02_42400048,SE	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_04225,SE_42631,SE_02281,SE_19943,SE_27419,SE_57828,SE_21121,SE_21719,SE_18150,SE_14872,SE_16489,SE_12291,SE_17120,SE_15598,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr11:123300492-123306792	chr11	123300492	123306792	chr11:123300492-123302592,chr11:123300942-123303092,chr11:123301192-123303192,chr11:123301292-123303292,chr11:123300692-123306792	TCONS_00080890	SE_02_29700020	-
chr4:151393448-151395448	chr4	151393448	151395448	chr4:151393448-151395448	TCONS_00369996	-	-
chr4:190110645-190112945	chr4	190110645	190112945	chr4:190110645-190112695,chr4:190110945-190112945	TCONS_00360796	SE_02_31300518,SE_01_06400469,SE_02_17600674	-
chr4:47470983-47473633	chr4	47470983	47473633	chr4:47470983-47473633,chr4:47471083-47471483,chr4:47471583-47471783	TCONS_00363860,TCONS_00363861	SE_00_03100815,SE_02_10500601,SE_02_11000326	-
chr3:194385171-194387871	chr3	194385171	194387871	chr3:194385171-194387171,chr3:194385871-194387871	TCONS_00348380,TCONS_00348381,TCONS_00348382	SE_02_07000071	SE_63431

chr14:22519222-22521523	chr14	22519222	22521523	chr14:22518372-22521423,chr14:22519222-22521523,chr14:22520022-22520172,chr14:22520222-22520572,chr14:22521423-22523427,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134424,TCONS_00134425	SE_01_05300093,SE_01_05300348,SE_01_06700090,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100	SE_58301,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr1:150311956-150315659	chr1	150311956	150315659	chr1:150311956-150312256,chr1:150312006-150312106,chr1:150313664-150315659	TCONS_00015145,TCONS_00015146	-	-
chr2:67286468-67292068	chr2	67286468	67292068	chr2:67289268-67291868,chr2:67289868-67291868,chr2:67286468-67292068	TCONS_00271898,TCONS_00271897	SE_02_11000157,SE_02_17100088,SE_02_17200121,SE_02_17300097	-
chr10:118931988-118933988	chr10	118931988	118933988	chr10:118931988-118933988,chr10:118933088-118933238	TCONS_00067874	-	-
chr15:100693595-100717295	chr15	100693595	100717295	chr15:100693595-100695595,chr15:100702595-100704695,chr15:100702595-100705545,chr15:100703595-100705595,chr15:100712645-100714695,chr15:100709595-100714645,chr15:100711195-100717295	TCONS_00159875,TCONS_00159876,TCONS_00159882,TCONS_00159884	SE_02_09100552,SE_00_03000495,SE_02_11300336,SE_02_19600159,SE_03_00200176,SE_00_03100465,SE_01_01800408,SE_01_01900376,SE_01_02700159,SE_01_02900664,SE_01_03400070,SE_01_03600479,SE_01_04100240,SE_01_04500027,SE_01_04600209,SE_01_05600227,SE_01_05800028,SE_01_05900016,SE_01_06200017,SE_01_06300452,SE_02_00900314,SE_02_02100528,SE_02_05400941,SE_02_05600170,SE_02_05700265,SE_02_06800076,SE_02_06900222,SE_02_07400368,SE_02_08000352,SE_02_08600018,SE_02_09100548,SE_02_09500110,SE_02_09700107,SE_02_09900097,SE_02_10700126,SE_02_11000066,SE_02_11100041,SE_02_11200397,SE_02_11600381,SE_02_14300221,SE_02_15000154,SE_02_15700043,SE_02_15800163,SE_02_16100012,SE_02_16500299,SE_02_16600090,SE_02_16700136,SE_02_17100484,SE_02_17201059,SE_02_17700091,SE_02_18000478,SE_02_18100742,SE_02_18200567,SE_02_18400539,SE_02_18600015,SE_02_18800071,SE_02_19000044,SE_02_19100052,SE_02_19500098,SE_02_19900098,SE_02_20100098,SE_02_20200162,SE_02_20300036,SE_02_20901013,SE_02_21500234,SE_02_21600687,SE_02_21800068,SE_02_22700015,SE_02_22900029,SE_02_23000269,SE_02_26500314,SE_02_26700561,SE_02_27000304,SE_02_27400475,SE_02_29400151,SE_02_35200129,SE_02_35300343,SE_02_35400797,SE_02_35500336,SE_02_35600230,SE_02_35800634,SE_02_35900829,SE_02_39500197,SE	SE_45862,SE_02682,SE_35847,SE_64459,SE_34469,SE_33815,SE_35214,SE_57998,SE_63953,SE_52168,SE_55705
chr9:114514420-114525120	chr9	114514420	114525120	chr9:114514420-114516420,chr9:114515370-114515870,chr9:114523620-114523820,chr9:114523120-114525120	TCONS_00493369,TCONS_00493370	SE_00_00300007	-
chr5:154559040-154561540	chr5	154559040	154561540	chr5:154559040-154561540,chr5:154560290-154560490	TCONS_00397619	-	-
chr11:5070370-5072370	chr11	5070370	5072370	chr11:5070370-5072370	TCONS_00069970	-	-

chr20:4049953-4053153	chr20	4049953	4053153	chr20:4049953-4053153,chr20:4051253-4053253,chr20:4051653-4054153,chr20:4052353-4054353,chr20:4052553-4054553,chr20:4052553-4055553,chr20:4052753-4054753	TCONS_00287127	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02_41900	SE_46211,SE_30631,SE_02096
chr10:4120508-4134008	chr10	4120508	4134008	chr10:4120508-4120858,chr10:4120508-4122508,chr10:4121158-4122158,chr10:4121708-4121858,chr10:4126708-4128708,chr10:4127758-4128108,chr10:4128058-4128258,chr10:4129008-4133008,chr10:4129208-4133908,chr10:4130008-4132908,chr10:4130408-4132808,chr10:4130408-4133458,chr10:4130508-4133458,chr10:4130608-4132608,chr10:4130808-4132808,chr10:4131008-4133458,chr10:4131008-4134008,chr10:4131258-4131508,chr10:4126708-4129408,chr10:4126808-4133908,chr10:4127558-	TCONS_00059479,TCONS_00059480,TCONS_00048746,TCONS_00059481,TCONS_00059482,TCONS_00048748,TCONS_00059483,TCONS_00048749,TCONS_00059484,TCONS_00048750,TCONS_00048747	SE_02_10000665,SE_02_10200254,SE_02_10300257	-
chr1:11929193-11932693	chr1	11929193	11932693	chr1:11929143-11932643,chr1:11929193-11932693	TCONS_00002727	SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_31000592,SE_02_33800181,SE_02_35900488,SE_02_36500143,SE_02_36700396,SE_02_36800270	SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chr1:146245747-146249547	chr1	146245747	146249547	chr1:146245747-146247747,chr1:146246547-146248547,chr1:146246847-146248997,chr1:146247547-146249547	TCONS_00037615	SE_02_21900262,SE_01_04200152,SE_01_04500018,SE_01_05600086,SE_02_01200167,SE_02_01300043,SE_02_04000708,SE_02_07300204,SE_02_09700001,SE_02_11300014,SE_02_11600158,SE_02_15100104,SE_02_16000012,SE_02_16100118,SE_02_17100221,SE_02_17200243,SE_02_17500168,SE_02_17900120,SE_02_18200019,SE_02_20900017,SE_02_26500431,SE_02_26700130,SE_02_26900079,SE_02_27000088,SE_02_27400088,SE_02_28000050,SE_02_39800189,SE_02_40200063,SE_02_40500022,SE_02_41900005,SE_02_42800092,SE_02_42900074,SE_02_43000164,SE_02_38100049,SE_00_00600303,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_14000129,SE_02_17300001	SE_55702,SE_36948,SE_35833,SE_02583,SE_43504
chr14:20631041-20634041	chr14	20631041	20634041	chr14:20630441-20633641,chr14:20631041-20634041,chr14:20631141-20633991,chr14:20632191-20634341,chr14:20632491-20633341	TCONS_00133975	SE_00_02400418,SE_02_04300870	-
chr8:8720790-8722990	chr8	8720790	8722990	chr8:8720790-8722790,chr8:8720790-8722990	TCONS_00464910	-	-
chr14:70880683-70891983	chr14	70880683	70891983	chr14:70880683-70891983,chr14:70882133-70882333,chr14:70882683-70884683,chr14:70882883-70884883,chr14:70882983-70883383,chr14:70886183-70888283,chr14:70886783-70889083,chr14:70888933-70889083,chr14:70889133-70889533,chr14:70889633-70889883	TCONS_00138962,TCONS_00138963,TCONS_00138964,TCONS_00138965,TCONS_00138966,TCONS_00138967	SE_02_08900386,SE_02_21001144,SE_01_08400997,SE_02_09200181,SE_02_09300082,SE_02_10100447,SE_02_12700617,SE_02_13100568,SE_02_13200735,SE_02_17201404,SE_02_17300665,SE_02_23400570,SE_02_42000461	SE_18859,SE_19872,SE_00710

chr14:90368906-90386906	chr14	90368906	90386906	chr14:90368906-90369506,chr14:90369156-90371256,chr14:90369306-90369706,chr14:90369656-90369806,chr14:90377806-90380706,chr14:90379656-90379906,chr14:90380006-90380256,chr14:90380006-90380456,chr14:90380556-90380806,chr14:90380906-90381256,chr14:90381106-90381356,chr14:90381206-90386906,chr14:90381406-90381856,chr14:90381456-90382056,chr14:90381456-90382506,chr14:90381506-90384106,chr14:90381706-90382006,chr14:90382056-90384106,chr14:90382106-90382306,chr14:90382856-90385456,chr14:90384306-90384506,chr14:90384456-90384856,chr14:90384556-90384806,chr14:90384556-90385256,chr14:90384606-90384906,chr14:90385406-90385606,chr14:90386006-90386156	TCONS_00149541,TCONS_00149542,TCONS_00149547,TCONS_00149548,TCONS_00140568,TCONS_00140569	SE_00_00100177,SE_00_02600251,SE_00_03000295,SE_01_03300439,SE_01_05000579,SE_02_02300508,SE_02_02600255,SE_02_14800304,SE_02_23600477,SE_02_32601087,SE_02_41600043,SE_00_00300296,SE_00_00400223,SE_00_00500406,SE_00_00600876,SE_00_00700343,SE_00_00800508,SE_00_00900369,SE_00_01100298,SE_00_02000234,SE_00_02100436,SE_00_02200439,SE_00_02500166,SE_00_02700215,SE_00_03200195,SE_00_03300117,SE_00_03400453,SE_00_03500480,SE_00_03600174,SE_00_03800138,SE_00_03900100,SE_00_04000172,SE_00_04100197,SE_00_04200361,SE_00_04300098,SE_00_04400350,SE_01_02000844,SE_01_02100752,SE_01_02900523,SE_01_03700606,SE_01_06900994,SE_01_07000532,SE_01_07300745,SE_01_07400350,SE_01_07500472,SE_01_07600580,SE_01_07700339,SE_01_07800267,SE_01_07900315,SE_01_08000404,SE_01_08100713,SE_01_08201192,SE_01_08300305,SE_01_08400553,SE_01_08500548,SE_01_08600558,SE_01_08800624,SE_01_08900254,SE_01_09000421,SE_01_09100613,SE_01_09200830,SE_02_00200273,SE_02_02100706,SE_02_02200171,SE_02_03200326,SE_02_03300384,SE_02_04500650,SE_02_04600398,SE_02_04700703,SE_02_10000546,SE	SE_03848,SE_29990,SE_23677,SE_24077,SE_32377,SE_15867,SE_12272,SE_55627,SE_28806,SE_27817,SE_05241,SE_06366,SE_06985,SE_52533,SE_08185,SE_25966,SE_54693,SE_48375,SE_00664,SE_24872,SE_41207,SE_51587,SE_50592,SE_42571,SE_02075,SE_18774,SE_62736,SE_17671,SE_14458,SE_53510,SE_22016,SE_11790,SE_21474,SE_26958,SE_19542,SE_20211,SE_15474,SE_22710,SE_20896,SE_17195,SE_16395,SE_10584,SE_65646
chr10:128090436-128092436	chr10	128090436	128092436	chr10:128090436-128092436	TCONS_00068559	-	-
chr6:134869662-134874812	chr6	134869662	134874812	chr6:134869662-134874812	TCONS_00425072	SE_02_04700974,SE_02_08700067	SE_43895
chr7:93936438-93960488	chr7	93936438	93960488	chr7:93936438-93941438,chr7:93946688-93946888,chr7:93953788-93956288,chr7:93955588-93960488,chr7:93956488-93956638,chr7:93956638-93959188,chr7:93957588-93959688,chr7:93958488-93958638,chr7:93959388-93959738,chr7:93942788-93951188,chr7:93945138-93947688	TCONS_00447717,TCONS_00447718,TCONS_00447719,TCONS_00447721,TCONS_00447722	SE_01_02600791,SE_02_02700187,SE_02_07600081,SE_02_29800392,SE_02_31400566,SE_02_34000220,SE_02_36200694,SE_02_30600155	-
chr9:125191671-125194071	chr9	125191671	125194071	chr9:125191671-125192271,chr9:125191821-125192171,chr9:125191871-125192621,chr9:125192521-125193721,chr9:125193521-125194071	TCONS_00483314,TCONS_00483315	SE_02_31000371	-
chr9:101354118-101356718	chr9	101354118	101356718	chr9:101354118-101356718,chr9:101356518-101356818	TCONS_00492036	SE_01_03800458,SE_02_20200325,SE_02_32600265,SE_02_35400407,SE_03_01000603,SE_02_32500029,SE_02_32700035,SE_03_00500170.SE_03_00800384	-
chr7:41058802-41060802	chr7	41058802	41060802	chr7:41058802-41060802	TCONS_00431197	SE_02_03300413	-
chr6:70563247-70565547	chr6	70563247	70565547	chr6:70563247-70564547,chr6:70563297-70565547	TCONS_00406848	-	-
chr3:12442551-12464501	chr3	12442551	12464501	chr3:12442551-12447101,chr3:12442701-12446701,chr3:12457901-12458501,chr3:12457901-12462501,chr3:12459151-12459301,chr3:12459151-12459601,chr3:12459751-12464501,chr3:12460301-12462301,chr3:12460751-12461101,chr3:12461101-12463601,chr3:12461201-12461451,chr3:12462301-12462651,chr3:12462751-12463051,chr3:12462751-12463451,chr3:12449751-12455601	TCONS_00317265,TCONS_00317266,TCONS_00334279,TCONS_00317267,TCONS_00317268,TCONS_00334280,TCONS_00334281,TCONS_00334282,TCONS_00317269	SE_02_19600060,SE_02_20200384,SE_02_06100152,SE_02_08600427,SE_02_18100558,SE_02_40500112,SE_02_40600265,SE_02_15000641,SE_02_35800503,SE_01_05700174,SE_01_05800014,SE_01_05900243,SE_02_06800266,SE_02_18000422,SE_02_23600134,SE_02_23700096,SE_02_24100302,SE_02_24200136,SE_02_31900036,SE_02_35300369,SE_02_39800061,SE_02_41500231,SE_02_43200055	SE_00008,SE_56851
chr17:63987840-63992340	chr17	63987840	63992340	chr17:63987840-63992340,chr17:63988640-63992140,chr17:63989240-63991240,chr17:63990040-63992040,chr17:63990640-63991040,chr17:63991090-63991290	TCONS_00208623,TCONS_00208624	SE_00_00300989,SE_00_02600660,SE_00_03900495,SE_00_04000254,SE_02_02200275,SE_02_02400162,SE_02_34400217,SE_02_36200633,SE_02_37000213,SE_01_08400223,SE_02_12800050,SE_00_02500235,SE_00_03200043,SE_00_03300070,SE_01_07600180,SE_02_00300047,SE_02_36700054,SE_02_36800030	SE_48480,SE_51231,SE_30188

chr6:28863023-28865273	chr6	28863023	28865273	chr6:28861923-28865873,chr6:28863023-28865273,chr6:28863223-28865273,chr6:28863423-28865673,chr6:28864823-28865073,chr6:28863023-28870173	TCONS_00416417	SE_00_04500543,SE_02_01600407,SE_02_36200081	-
chr2:289400-297300	chr2	289400	297300	chr2:289400-292300,chr2:295300-297300	TCONS_00245714,TCONS_00245715,TCONS_00245717	SE_00_00300535	-
chr17:68195759-68202259	chr17	68195759	68202259	chr17:68195759-68197759,chr17:68195759-68200159,chr17:68196059-68196509,chr17:68196159-68196409,chr17:68196559-68197659,chr17:68196659-68200059,chr17:68197109-68197259,chr17:68197309-68197659,chr17:68198759-68200209,chr17:68199259-68201859,chr17:68199909-68200059,chr17:68200109-68200309,chr17:68200109-68200959,chr17:68200259-68201009,chr17:68200259-68202259,chr17:68200309-68200909,chr17:68200359-68200859,chr17:68201059-68201459,chr17:68201109-68201359,chr17:68201109-	TCONS_00197038,TCONS_00197039,TCONS_00197040,TCONS_00197041,TCONS_00197043,TCONS_00197044	SE_00_04400027,SE_01_04000054,SE_01_05500013,SE_02_11700097,SE_02_12200087,SE_02_12600186,SE_02_12700216,SE_02_12800104,SE_02_13100185,SE_02_13200150,SE_02_21200315,SE_02_21300120,SE_02_23200132,SE_02_23400217,SE_02_28800166	SE_60539
chr11:23902454-23905104	chr11	23902454	23905104	chr11:23902454-23904454,chr11:23902604-23905104	TCONS_00084773,TCONS_00071800	-	-
chr1:228481549-228486049	chr1	228481549	228486049	chr1:228479149-228481999,chr1:228481549-228486049	TCONS_00046344,TCONS_00046345,TCONS_00046346	SE_02_40400556,SE_00_02700650,SE_01_08401112,SE_02_01600065,SE_02_12800476,SE_02_16800440,SE_02_17600824,SE_02_22500438,SE_02_25600813,SE_02_36300619,SE_02_43100312,SE_00_00900365,SE_00_04400358,SE_02_13100599,SE_02_13200613	SE_21368,SE_15079,SE_54363,SE_62141
chr17:17439286-17442586	chr17	17439286	17442586	chr17:17439286-17442586,chr17:17440736-17441786	TCONS_00190099	SE_02_04800914,SE_02_28600234,SE_02_24200827,SE_02_03200114,SE_02_04700083,SE_02_07200281,SE_02_32200743,SE_02_32601148,SE_02_32700844,SE_02_37400065,SE_02_38100478	-
chr16:20928278-20931678	chr16	20928278	20931678	chr16:20928278-20930278,chr16:20928378-20930478,chr16:20929478-20931678,chr16:20930478-20930728	TCONS_00171566,TCONS_00171567,TCONS_00171568,TCONS_00171569	SE_01_06900169,SE_01_08100902,SE_01_08800112,SE_02_08100064,SE_02_23700751,SE_02_38100478	SE_00034,SE_37104,SE_42464
chr9:96216718-96220118	chr9	96216718	96220118	chr9:96216718-96219318,chr9:96216818-96218918,chr9:96217318-96218268,chr9:96217368-96218218,chr9:96217768-96220118	TCONS_00480825	SE_02_33000485	-
chr22:19145887-19177087	chr22	19145887	19177087	chr22:19145887-19147887,chr22:19146187-19146537,chr22:19152937-19154087,chr22:19169287-19171287,chr22:19169287-19173137,chr22:19170087-19170687,chr22:19170887-19172937,chr22:19171087-19173137,chr22:19172287-19177087,chr22:19166437-19169387,chr22:19168887-19170887,chr22:19169187-19172937	TCONS_00306303,TCONS_00311483,TCONS_00311486,TCONS_00306304,TCONS_00311485	SE_01_08200874,SE_02_01500383,SE_02_05600778,SE_02_21500226,SE_02_21601117,SE_02_29300174,SE_02_35500332,SE_02_35900694,SE_02_10600474,SE_02_32400265,SE_02_39600480,SE_02_40400318	SE_15326,SE_24907,SE_57900
chr3:144414958-144417708	chr3	144414958	144417708	chr3:144414958-144416958,chr3:144415258-144417708	TCONS_00328756	-	-
chr3:51501084-51503284	chr3	51501084	51503284	chr3:51501084-51501234,chr3:51501134-51502084,chr3:51501284-51503284	TCONS_00321964	-	-

chr20:23153663-23156363	chr20	23153663	23156363	chr20:23153663-23156363,chr20:23153713-23154213,chr20:23154763-23157163,chr20:23155063-23158963,chr20:23155963-23156363,chr20:23139213-23157163,chr20:23149713-23163513	TCONS_00288264,TCONS_00294935,TCONS_00294936,TCONS_00294937,TCONS_00288265	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr6:6723367-6726567	chr6	6723367	6726567	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00500358,SE_00_00600433,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr2:73636473-73638473	chr2	73636473	73638473	chr2:73636473-73638473	TCONS_00251509,TCONS_00251510	-	-
chr8:38486482-38489782	chr8	38486482	38489782	chr8:38486482-38487132,chr8:38487632-38488132,chr8:38487782-38489782	TCONS_00456668,TCONS_00456669	SE_02_33000072	-

chr2:128320426-128330126	chr2	128320426	128330126	chr2:128320426-128326426,chr2:128321526-128323526,chr2:128322476-128324226,chr2:128322626-128322976,chr2:128322676-128323226,chr2:128323326-128323476,chr2:128323526-128323726,chr2:128323776-128324626,chr2:128326526-128326826,chr2:128326526-128326876,chr2:128329626-128330126,chr2:128329826-128330076	TCONS_00255983,TCONS_00255984,TCONS_00255985,TCONS_00255986,TCONS_00255987,TCONS_00255988,TCONS_00255991	SE_00_01100866,SE_00_01400233,SE_00_03500499,SE_00_04000498,SE_01_04600112,SE_01_06900162,SE_01_08200625,SE_02_01500354,SE_02_01700118,SE_02_01900291,SE_02_03200134,SE_02_03301004,SE_02_03400378,SE_02_04001137,SE_02_04700176,SE_02_05400895,SE_02_05500668,SE_02_09600166,SE_02_11400256,SE_02_12800483,SE_02_17100276,SE_02_17200741,SE_02_17500517,SE_02_21100049,SE_02_21600440,SE_02_27500140,SE_02_27600036,SE_02_27700058,SE_02_27800028,SE_02_28200179,SE_02_29300143,SE 02 29400384.SE 02 34800594.SE 02 34900	SE_06274,SE_27025,SE_65419,SE_41772,SE_00963,SE_53946,SE_57213,SE_47965
chr11:86099558-86103358	chr11	86099558	86103358	chr11:86099558-86103358,chr11:86100508-86101758,chr11:86101508-86101808,chr11:86103058-86106358	TCONS_00077900	-	-
chr15:80018458-80020458	chr15	80018458	80020458	chr15:80018158-80019408,chr15:80018808-80019108,chr15:80018458-80020458,chr15:80019008-80023358	TCONS_00157756,TCONS_00157757	-	-
chr15:84630769-84633119	chr15	84630769	84633119	chr15:84630169-84635219,chr15:84630769-84633019,chr15:84630769-84633119,chr15:84631569-84633619.chr15:84632269-84634369	TCONS_00167037	SE_02_03600787	-
chr7:106047054-106077854	chr7	106047054	106077854	chr7:106047054-106049054,chr7:106049754-106051754,chr7:106055854-106066054,chr7:106062154-106066954,chr7:106063054-106067154,chr7:106063354-106066304,chr7:106064404-106066254,chr7:106064504-106065654,chr7:106067754-106067954,chr7:106067854-106068054,chr7:106067904-106068204,chr7:106068404-106068654,chr7:106068504-106068704,chr7:106068654-106068854,chr7:106068954-106069104,chr7:106068954-106069454,chr7:106069054-106069204,chr7:106070104-106075754,chr7:106070304-106072604,chr7:106070404-106070904,chr7:106070954-106075154,chr7:106071304-106071904,chr7:106071654-106071954,chr7:106071704-106077854,chr7:106072704-106073054,chr7:106073104-106073804,chr7:106073904-106075954,chr7:106074754-106075004,chr7:106075354-106075754,chr7:106075904-106076504,chr7:106075954-106076104,chr7:106076504-106076654,chr7:106076804-106077304,chr7:106077154-106077304,chr7:106077254-106077604,chr7:106068204-	TCONS_00449241,TCONS_00449242,TCONS_00449243,TCONS_00449244,TCONS_00449245,TCONS_00449246,TCONS_00449247,TCONS_00449248,TCONS_00449249,TCONS_00449250,TCONS_00449251,TCONS_00449252,TCONS_00449253,TCONS_00449254,TCONS_00449255	SE_02_06800802,SE_00_00500138,SE_00_01100154,SE_00_03900671,SE_00_04100573,SE_01_02000120,SE_01_04000016,SE_01_04300297,SE_01_04400324,SE_01_05300018,SE_01_05500029,SE_01_06100274,SE_01_06700011,SE_01_08400415,SE_02_00200304,SE_02_00500453,SE_02_02100725,SE_02_02500109,SE_02_03100543,SE_02_05600972,SE_02_06300564,SE_02_08600541,SE_02_10500296,SE_02_11700016,SE_02_11800145,SE_02_11900072,SE_02_12000098,SE_02_12100005,SE_02_12200094,SE_02_12300083,SE_02_17600514,SE_02_18900043,SE_02_21300328,SE_02_21600641,SE_02_22200537,SE_02_22300055,SE_02_22700034,SE_02_24200705,SE_02_24700207,SE_02_26600032,SE_02_28800173,SE_02_34800584,SE_02_34900537,SE_02_35300529,SE_02_35400737,SE_02_38600007,SE_02_38700	SE_60401,SE_59663,SE_26785,SE_62505,SE_10989,SE_10239,SE_61485,SE_58293
chr17:75857819-75871469	chr17	75857819	75871469	chr17:75858969-75859219,chr17:75859469-75859719,chr17:75868219-75870369,chr17:75868619-75871469,chr17:75868919-75871269,chr17:75869269-75869619,chr17:75857819-75860519,chr17:75857819-75862869,chr17:75857919-75860319,chr17:75857919-75860369	TCONS_00197887,TCONS_00197888,TCONS_00197889	SE_00_00100104,SE_00_00400322,SE_00_00100231,SE_00_02500283,SE_00_02600310,SE_00_03800290,SE_01_03400215,SE_01_03900271,SE_01_04200437,SE_01_04800274,SE_01_05200461,SE_01_07300432,SE_01_07400479,SE_01_07700610,SE_01_07800891,SE_01_08000477,SE_01_08300508,SE_01_08600883,SE_01_08801124,SE_01_09100312,SE_02_01101091,SE_02_01400189,SE_02_05600833,SE_02_06800495,SE_02_10000603,SE_02_15800125,SE_02_17600676,SE_02_18000683,SE_02_18300617,SE_02_19900079,SE_02_24000659,SE_02_25600730,SE_02_30500482,SE_02_33600872,SE_02_33700482,SE_02_34200254,SE_02_34500062,SE_02_34700396,SE_02_35000238,SE_02_35200157,SE_02_35300084,SE_02_35600239,SE_02_35800226,SE_02_36700193,SE_02_40100232,SE_02_41200139,SE_02_42100	SE_18950,SE_13675,SE_14576,SE_17725,SE_20394,SE_20964,SE_40116,SE_38319,SE_54896,SE_62999,SE_26317,SE_44121,SE_02036,SE_49759
chr12:131529955-131531955	chr12	131529955	131531955	chr12:131529605-131530755,chr12:131529955-131531955	TCONS_00121955,TCONS_00108610,TCONS_00121956	SE_02_25200164	-
chr9:105834319-105836919	chr9	105834319	105836919	chr9:105834319-105836219,chr9:105834919-105836919	TCONS_00481619,TCONS_00481620,TCONS_00481621	SE_02_21001020	-

chr12:6960337-6965487	chr12	6960337	6965487	chr12:6958187-6966087,chr12:6960337-6965487,chr12:6960437-6963837,chr12:6960937-6963937,chr12:6962437-6965687,chr12:6962637-6964687	TCONS_00096310,TCONS_00096311	SE_00_00600448,SE_00_02700295,SE_00_03900556,SE_01_04400495,SE_00_00500388,SE_00_01101025,SE_00_02000713,SE_00_02200949,SE_00_02401015,SE_00_03500313,SE_00_03600570,SE_00_04101234,SE_00_04200507,SE_01_00100074,SE_01_00200104,SE_01_02200146,SE_01_03400171,SE_01_04300457,SE_01_07100455,SE_01_07900304,SE_01_08400274,SE_02_00200425,SE_02_01700373,SE_02_03100482,SE_02_03200418,SE_02_03400128,SE_02_03500099,SE_02_04200387,SE_02_04400554,SE_02_04500283,SE_02_04600582,SE_02_04800527,SE_02_10000712,SE_02_12800265,SE_02_14400204,SE_02_16200184,SE_02_16300054,SE_02_16800481,SE_02_17600273,SE_02_19200124,SE_02_22800447,SE_02_23600711,SE_02_23700553,SE_02_24000818,SE_02_24100428,SE_02_24200490,SE_02_25500130,SE_02_25600097,SE_02_32400139,SE_02_33100140,SE_02_33200154,SE_02_33300148,SE_02_33400214,SE_02_33500186,SE_02_33700031,SE_02_34200213,SE_02_34300175,SE_02_34400308,SE_02_34700053,SE_02_34800057,SE_02_34900041,SE_02_35200096,SE_02_35300669,SE_02_35400893,SE_02_35500129,SE_02_35600330,SE_02_35800274,SE_02_39600387,SE_02_40400024,SE_02_40700360,SE_02_41000343,SE_02_42200525,SE_02_43100215,SE_00_00700093,SE_00_00800042,SE_00_00900121,SE_00_04400078,SE_01_02000512,SE_01_02400625,SE_01_03000102,SE_01_05200245,SE_02_02300110,SE_02_02400082,SE_02_02500271,SE_02_02600307,SE_02_05800188,SE_02_06000240,SE_02_08700122,SE_02_10200591,SE_02_11800348,SE_02_12000276,SE_02_12200449,SE_02_12300090,SE_02_12	SE_19322,SE_53937,SE_50217,SE_24901,SE_32023,SE_41763,SE_34518,SE_23961,SE_33413,SE_52926,SE_23492,SE_27424,SE_65789,SE_57529,SE_29346,SE_47889,SE_28234,SE_58067,SE_57032,SE_09821,SE_13696,SE_10294,SE_15935,SE_16892,SE_11874,SE_21550,SE_20105,SE_59538,SE_22026,SE_16424,SE_15448,SE_62072,SE_55163,SE_32571,SE_17385,SE_17804,SE_22431,SE_11246,SE_62347,SE_18513
chr14:93172955-93176405	chr14	93172955	93176405	chr14:93173205-93175255,chr14:93172955-93176405	TCONS_00149972,TCONS_00149973,TCONS_00149974	-	-
chr1:198542570-198577770	chr1	198542570	198577770	chr1:198542570-198544570,chr1:198543270-198545270,chr1:198553170-198555170,chr1:198558070-198560070,chr1:198558470-198565370,chr1:198574970-198576970,chr1:198575670-198577770	TCONS_00020319,TCONS_00043333,TCONS_00043334,TCONS_00043337	SE_01_06400107,SE_02_13300265,SE_02_23400505,SE_02_30200183,SE_02_31100378	SE_63153,SE_59809,SE_61262
chr16:84291194-84293494	chr16	84291194	84293494	chr16:84291194-84293494	TCONS_00177451	SE_00_01500290,SE_01_06900730,SE_01_07500942,SE_01_07800764,SE_02_22200188	SE_39175
chr20:2824854-2833754	chr20	2824854	2833754	chr20:2824854-2827404,chr20:2825654-2825904,chr20:2831254-2833454,chr20:2831454-2832554,chr20:2831654-2833654,chr20:2831754-2833754,chr20:2831904-2832404.chr20:2832004-2832754	TCONS_00286925,TCONS_00293616,TCONS_00293618	-	-
chr10:132534046-132536596	chr10	132534046	132536596	chr10:132534046-132536596	TCONS_00068743	SE_01_08400570,SE_02_07400156,SE_02_14400165,SE_02_33200075,SE_02_33300047,SE_02_33400079,SE_02_33500057,SE_02_43500133,SE_02_43600367,SE_00_02200489,SE_00_04300467,SE_01_07500231,SE_01_07700413,SE_01_08300550,SE_01_09000755,SE_01_09100093,SE_01_09200114,SE_02_21601281,SE_02_25600083,SE_02_38100349	SE_04270,SE_61574,SE_62964,SE_11174,SE_54289,SE_42879
chr3:130042457-130044457	chr3	130042457	130044457	chr3:130042457-130044457	TCONS_00343887	-	-
chr14:63745282-63763082	chr14	63745282	63763082	chr14:63745432-63748432,chr14:63747732-63749382,chr14:63761082-63763082,chr14:63761332-63761732,chr14:63761632-63761782,chr14:63745282-63750582	TCONS_00147354,TCONS_00138080,TCONS_00138081	SE_02_21300387,SE_02_28800328,SE_02_32100699,SE_02_32000268	SE_63041,SE_61291

chr6:41289662-41296462	chr6	41289662	41296462	chr6:41289662-41289962,chr6:41290012-41290312,chr6:41294462-41296462,chr6:41295862-41296112	TCONS_00418874,TCONS_00418877,TCONS_00418878	SE_01_02400467,SE_02_10000435,SE_02_10300577	SE_09684
chr16:21518679-21532829	chr16	21518679	21532829	chr16:21521779-21528179,chr16:21518679-21532829	TCONS_00171652	SE_02_41700260,SE_02_41800488,SE_00_01000933,SE_00_03200109,SE_00_03900851,SE_00_04200736,SE_01_02200060,SE_01_06900667,SE_01_07200732,SE_01_07300879,SE_01_07400335,SE_01_07500539,SE_01_07600197,SE_01_07700346,SE_01_07800224,SE_01_08100564,SE_01_08300359,SE_01_08400780,SE_01_08500959,SE_01_08600723,SE_01_08801147,SE_01_08900179,SE_01_09100623,SE_01_09200456,SE_02_00200135,SE_02_01000792,SE_02_01100642,SE_02_01400110,SE_02_01500067,SE_02_01600069,SE_02_01700669,SE_02_01900644,SE_02_03200795,SE_02_03600743,SE_02_03800430,SE_02_03900690,SE_02_04000737,SE_02_04300499,SE_02_04400334,SE_02_04700573,SE_02_04800664,SE_02_05600735,SE_02_06400790,SE_02_06700676,SE_02_10600576,SE_02_11400417,SE_02_11500190,SE_02_12300309,SE_02_12600500,SE_02_12700482,SE_02_13100379,SE_02_13200416,SE_02_14800375,SE_02_15800567,SE_02_16800636,SE_02_18300545,SE_02_18400384,SE_02_18500472,SE_02_20200408,SE_02_20700257,SE_02_21500015,SE_02_21600040,SE_02_25700492,SE_02_26800939,SE_02_27500474,SE_02_29400899,SE_02_34500076,SE_02_34700237,SE_02_34800390,SE_02_34900367,SE_02_35200556,SE_02_35300172,SE_02_35400388,SE_02_35500029,SE_02_35600424,SE_02_35800482,SE_02_35900103,SE_02_36000176,SE_02_36200100,SE_02_36600387,SE_02_36700098,SE_02_36800046,SE_02_37000272,SE_02_37200227,SE_02_37300464,SE_02_38000	SE_48364,SE_37289,SE_40493
chr1:115250679-115253479	chr1	115250679	115253479	chr1:115250679-115253479	TCONS_00013103	SE_02_26300855,SE_02_26500485,SE_02_06900201,SE_02_24300122,SE_02_26400011	SE_45728
chr15:98547771-98549871	chr15	98547771	98549871	chr15:98547771-98549271,chr15:98548921-98549871	TCONS_00159634	-	-
chrX:70253550-70256100	chrX	70253550	70256100	chrX:70254650-70254850,chrX:70253550-70256100,chrX:70253850-70254850,chrX:70254450-70254600	TCONS_00511172	-	-
chr18:55068569-55073369	chr18	55068569	55073369	chr18:55068569-55073369	TCONS_00220298,TCONS_00220299,TCONS_00220300,TCONS_00220301,TCONS_002203	SE_01_05400204,SE_02_11800333	SE_61074,SE_59210
chr12:95314674-95318574	chr12	95314674	95318574	chr12:95314674-95318574,chr12:95315024-95317024	TCONS_00104913	-	-
chr2:62149065-62152815	chr2	62149065	62152815	chr2:62149065-62151065,chr2:62149165-62151465,chr2:62150265-62152465,chr2:62150615-62152815	TCONS_00250240	SE_01_04400346,SE_02_17600034,SE_02_32000403,SE_02_32100344	SE_59662
chr9:127860271-127864271	chr9	127860271	127864271	chr9:127861421-127863421,chr9:127862221-127862921,chr9:127863021-127863171,chr9:127863971-127864271,chr9:127860271-127863771,chr9:127860321-127861021,chr9:127860721-127861071	TCONS_00494516,TCONS_00494517,TCONS_00494518,TCONS_00494519	SE_00_00400136,SE_00_02100139,SE_00_03100276,SE_00_03500535,SE_00_03900213,SE_00_04000050,SE_01_07000527,SE_01_07300700,SE_01_07500547,SE_01_07800575,SE_01_08100215,SE_01_08500951,SE_01_08600704,SE_01_08700630,SE_01_09100722,SE_02_02700092,SE_02_10000181,SE_02_10100272,SE_02_10200399,SE_02_17600901,SE_02_25600566,SE_02_31500204,SE_02_34200628,SE_02	SE_01086,SE_01685,SE_37997,SE_00542,SE_50389,SE_52740,SE_30328

chr16:14281693-14287493	chr16	14281693	14287493	chr16:14281693-14285043,chr16:14283843-14284143,chr16:14283943-14284193,chr16:14284293-14284993,chr16:14284293-14285043,chr16:14284343-14284893,chr16:14285793-14286593,chr16:14282543-14287243,chr16:14284343-14286943,chr16:14285343-14287493,chr16:14285793-14287493	TCONS_00180839,TCONS_00180840,TCONS_00180841,TCONS_00170822,TCONS_00170823	SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02_21601448,SE_02_39600625,SE_03_00800573,SE_03_00900603,SE_03_01000536,SE_03_01300586	SE_60568
chr18:8909152-8916652	chr18	8909152	8916652	chr18:8909152-8916652	TCONS_00217369	-	-
chr1:824620-828470	chr1	824620	828470	chr1:824020-826020,chr1:824320-826320,chr1:824620-828470,chr1:824620-830420,chr1:825370-826270,chr1:825570-826320,chr1:825720-825870,chr1:825770-828470	TCONS_00001332	SE_00_02100600,SE_00_02201057,SE_00_02600569,SE_00_03400517,SE_00_04000796,SE_00_04300653,SE_01_04300321,SE_01_04400490,SE_01_06900772,SE_01_08101026,SE_02_03100364,SE_02_03200429,SE_02_03300597,SE_02_04400217,SE_02_04700317,SE_02_04800916,SE_02_23400949,SE_02_34800553,SE_02_34900490,SE_02_39601374	SE_46440,SE_41235,SE_42981,SE_65751,SE_49164,SE_25645
chr1:89937741-89988441	chr1	89937741	89988441	chr1:89937741-89940841,chr1:89939641-89939791,chr1:89939841-89942041,chr1:89941841-89947441,chr1:89951341-89958841,chr1:89954441-89956491,chr1:89955741-89958241,chr1:89955841-89957841,chr1:89956091-89958291,chr1:89956541-89956991,chr1:89961141-89963141,chr1:89961841-89964041,chr1:89961991-89962341,chr1:89962091-89962391,chr1:89962141-89962291,chr1:89973041-89977541,chr1:89973041-89978041,chr1:89974341-89976341,chr1:89974341-89976541,chr1:89974641-89976641,chr1:89974991-89975141,chr1:89975191-89975341,chr1:89976241-89976491,chr1:89981841-89983841,chr1:89983191-89983491,chr1:89983791-89983991,chr1:89983891-89984241,chr1:89985491-89988441,chr1:89985541-89985691,chr1:89985691-89985891,chr1:89985841-89985991,chr1:89985841-89986041,chr1:89985841-89987941,chr1:89986041-89986191,chr1:89986041-89986241,chr1:89986091-89986541,chr1:89986391-89986491,chr1:89986691-89987241,chr1:89986791-89987241,chr1:89986841-	TCONS_00010710,TCONS_00010712,TCONS_00010714,TCONS_00010716,TCONS_00010717,TCONS_00010718,TCONS_00010719,TCONS_00010730,TCONS_00010731,TCONS_00010732,TCONS_00010733,TCONS_00010736,TCONS_00010737,TCONS_00010738,TCONS_00010740,TCONS_00010741,TCONS_00010742,TCONS_00034382,TCONS_00010743,TCONS_00010713	SE_01_05900315,SE_02_06400336,SE_02_12400498,SE_02_17101028,SE_02_18100530,SE_02_18400201,SE_02_18500331,SE_02_20900524,SE_02_22800300,SE_02_30101004,SE_02_35900612,SE_02_36300494,SE_02_40800462,SE_02_40800637,SE_02_03600108,SE_02_06500034,SE_02_06700057,SE_02_08100090,SE_02_08700163,SE_02_23200082,SE_02_23400112	SE_09368,SE_37826,SE_04567
chr5:171805796-171808396	chr5	171805796	171808396	chr5:171805796-171808396	TCONS_00398393,TCONS_00398394,TCONS_00398395	-	-
chr12:59054019-59058619	chr12	59054019	59058619	chr12:59054019-59058619	TCONS_00115952	SE_01_01900619,SE_01_04100293,SE_01_04500152,SE_02_05600100,SE_02_05700016,SE_02_06300286,SE_02_08000013,SE_02_08800721,SE_02_09900818,SE_02_10500170,SE_02_11000716,SE_02_18000324,SE_02_18100125,SE_02_27000174,SE_02_28100140,SE_02_31400306,SE_02_40500534	SE_36007,SE_64513
chr19:46627193-46632643	chr19	46627193	46632643	chr19:46627543-46628343,chr19:46629793-46630243,chr19:46627193-46632643,chr19:46628593-46633043	TCONS_00231252,TCONS_00242784,TCONS_00231253	SE_01_08600899,SE_02_07600393,SE_02_07800189,SE_02_29700452,SE_02_29800320,SE_02_29900204,SE_02_30600238,SE_02_31400501.SE 02 31500353.SE 02 31900638.SE 02	-
chr7:44954201-44957501	chr7	44954201	44957501	chr7:44954201-44957501,chr7:44954251-44954601	TCONS_00444871	-	-
chr5:10330038-10332738	chr5	10330038	10332738	chr5:10330038-10332238,chr5:10330588-10332738,chr5:10331438-10331688	TCONS_00386989,TCONS_00386990	SE_00_03200144,SE_01_07600381,SE_02_09600251,SE_02_36700525,SE_02_36800203,SE 02 03300386.SE 02 04700303.SE 02 31500	SE_51516,SE_48254
chr9:63834066-63836066	chr9	63834066	63836066	chr9:63833966-63835966,chr9:63834066-63836066	TCONS_00477952	-	-

chr17:45170433-45188233	chr17	45170433	45188233	chr17:45171733-45173883,chr17:45172233-45174383,chr17:45172583-45172983,chr17:45173433-45178233,chr17:45174783-45178633,chr17:45175433-45177033,chr17:45176033-45176383,chr17:45176083-45176583,chr17:45181433-45183433,chr17:45181533-45183533,chr17:45182133-45184133,chr17:45183583-45184233,chr17:45183683-45184633,chr17:45183833-45184183,chr17:45184133-45184283,chr17:45184183-45184333,chr17:45184283-45184583,chr17:45184383-45184533,chr17:45184683-45184833,chr17:45170433-45173383,chr17:45170433-45173833,chr17:45170583-45173733,chr17:45186233-45188233	TCONS_00206328,TCONS_00206329,TCONS_00206330,TCONS_00206331,TCONS_00206333,TCONS_00206334,TCONS_00206336,TCONS_00206337,TCONS_00206339,TCONS_00206338	SE_00_00300177,SE_00_00400232,SE_00_00500483,SE_00_00600652,SE_00_00700290,SE_00_00800412,SE_00_00900308,SE_00_01000437,SE_00_01101008,SE_00_01200301,SE_00_01400145,SE_00_01500272,SE_00_01600053,SE_00_01800092,SE_00_01900140,SE_00_02001394,SE_00_02300415,SE_00_02400384,SE_00_02500032,SE_00_02600030,SE_00_02700278,SE_00_03601475,SE_00_03800053,SE_00_03900240,SE_00_04000146,SE_00_04400528,SE_00_04500222,SE_01_00600420,SE_01_02300323,SE_01_02500446,SE_01_02700679,SE_01_02900505,SE_01_03600373,SE_01_03800170,SE_01_05900456,SE_01_06100174,SE_01_08000099,SE_01_08400430,SE_01_08700403,SE_02_00500281,SE_02_00600099,SE_02_00900181,SE_02_01000218,SE_02_01100391,SE_02_01400046,SE_02_01500054,SE_02_01600298,SE_02_01700097,SE_02_01800075,SE_02_01900064,SE_02_02100328,SE_02_02200518,SE_02_03100640,SE_02_03300728,SE_02_03400277,SE_02_03600391,SE_02_03900544,SE_02_04200136,SE_02_04300257,SE_02_04400017,SE_02_04500081,SE_02_04600083,SE_02_04700818,SE_02_04800058,SE_02_04900052,SE_02_05100121,SE_02_05200186,SE_02_06400295,SE_02_06500681,SE_02_06700641,SE_02_06800090,SE_02_06900148,SE_02_07900065,SE_02_08000128,SE_02_08600627,SE_02_08700142,SE_02_09500275,SE_02_10000364,SE_02_10500429,SE_02_11000777,SE_02_11200629,SE_02_11400100,SE_02_11500217,SE_02_11600400,SE_02_12500215,SE_02_12800398,SE_02_13100714,SE_02_13200716,SE_02_13300173,SE_02_13600042,SE_02_14000279,SE_02_14400504,SE_02_15100087,SE_02_15800211,SE_02_16600139,SE_02_16700263,SE_02_17100871,SE_02_17200924,SE_02_17600781,SE_02_18000268,SE_02_18200718,SE_02_18300147,SE_02_18500335,SE_02_21601383,SE_02_22600515,SE_02_22800125,SE_02_24600163,SE_02_24700294,SE_02_25300527,SE_02_25400144,SE_02_25700108,SE_02_25800304,SE_02_25900516,SE_02_26000439,SE_02_26500498,SE_02_26800359,SE_02_27000525	SE_54753,SE_04340,SE_11664,SE_08396,SE_17616,SE_05493,SE_53522,SE_26109,SE_46560,SE_14897,SE_34723,SE_37184,SE_41920,SE_34119,SE_52300,SE_35335,SE_30505,SE_57115,SE_58198
chr2:231176086-231186986	chr2	231176086	231186986	chr2:231176086-231178086,chr2:231177736-231178236,chr2:231178986-231181436,chr2:231179136-231179436,chr2:231179236-231186986,chr2:231180236-231180486,chr2:231180336-231180536,chr2:231180536-231182886,chr2:231181136-231183486,chr2:231182286-231183186,chr2:231177086-231183286	TCONS_00264261,TCONS_00264262,TCONS_00285531,TCONS_00285532,TCONS_00264263,TCONS_00264264,TCONS_00264265	SE_01_0690078,SE_01_0730076,SE_01_0800605,SE_02_09200087,SE_02_09300258,SE_02_13900200,SE_02_14000358,SE_02_17200514,SE_02_18500048,SE_02_20900702,SE_02_24300159,SE_02_26200127,SE_02_29700276,SE_02_30700138,SE_02_31100173,SE_02_40800007,SE_02_40900095,SE_01_07700240	SE_44553,SE_01229,SE_60501,SE_01813
chr15:89975068-89977268	chr15	89975068	89977268	chr15:89975068-89977268,chr15:89975168-89977168,chr15:89976418-89976668	TCONS_00158748,TCONS_00158749,TCONS_00158750	-	SE_61051

chr21:33198345-33228095	chr21	33198345	33228095	chr21:33198345-33199795,chr21:33198645-33201095,chr21:33200045-33200195,chr21:33200095-33200245,chr21:33200145-33200495,chr21:33200195-33200345,chr21:33200195-33200495,chr21:33201945-33205295,chr21:33202495-33204495,chr21:33202545-33202695,chr21:33202745-33205095,chr21:33202845-33205595,chr21:33202995-33205245,chr21:33203395-33203695,chr21:33203745-33206295,chr21:33205395-33205745,chr21:33205695-33205845,chr21:33205695-33206095,chr21:33206895-33208895,chr21:33206995-33208995,chr21:33211095-33213545,chr21:33211095-33213895,chr21:33211345-33219395,chr21:33211545-33213895,chr21:33212095-33212795,chr21:33214045-33214345,chr21:33214495-33219095,chr21:33214595-33216595,chr21:33215445-33215595,chr21:33215745-33218095,chr21:33216645-33216845,chr21:33217095-33217195,chr21:33217145-33217345,chr21:33227095-33228095	TCONS_00304456,TCONS_00304457,TCONS_00304458,TCONS_00304459,TCONS_00304460,TCONS_00304461,TCONS_00300663,TCONS_00304462,TCONS_00304463,TCONS_00300664,TCONS_00304464,TCONS_00304465,TCONS_00304466,TCONS_00304467,TCONS_00300665,TCONS_00300666,TCONS_00304468	SE_00_00600602,SE_00_01400713,SE_00_02000820,SE_00_03600723,SE_00_03900437,SE_00_04000969,SE_00_04500606,SE_01_02000572,SE_01_02400102,SE_01_02500277,SE_01_05500266,SE_01_08200595,SE_01_08400232,SE_02_03100224,SE_02_05800224,SE_02_05900205,SE_02_06000195,SE_02_10000571,SE_02_10200588,SE_02_10300244,SE_02_10400714,SE_02_11800167,SE_02_12200296,SE_02_12600332,SE_02_12800268,SE_02_14400379,SE_02_14600366,SE_02_17600175,SE_02_22200239,SE_02_22600434,SE_02_24700332,SE_02_25500146,SE_02_25600183,SE_02_32000325,SE_02_32100275,SE_02_32501095,SE_02_32600891,SE_02_32700997,SE_02_33100298,SE_02_33200335,SE_02_33400274,SE_02_33600205,SE_02_33700192,SE_02_34200562	SE_58696,SE_43631,SE_61855,SE_62778,SE_29396,SE_28385,SE_55617,SE_11492,SE_20625,SE_25600,SE_22967,SE_18464,SE_19346
chr21:25372986-25375136	chr21	25372986	25375136	chr21:25372986-25375136	TCONS_00303581	SE_02_13300192,SE_02_20901330	-
chr12:131681155-131683705	chr12	131681155	131683705	chr12:131681155-131683705	TCONS_00121971,TCONS_00108618	SE_02_21600028	-

chr17:78374519-78376569	chr17	78374519	78376569	chr17:78372119-78377469,chr17:78373919-78376719,chr17:78374519-78376569,chr17:78374719-78377919,chr17:78374719-78378169,chr17:78372219-78389519	TCONS_00210681,TCONS_00210682	SE_02_21400025,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_01_03100104,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_18000106,SE_02_21600095,SE_02_39700185,SE_02_40600057,SE_02_42300019,SE_03_00800118,SE_00_00300292,SE_00_00600226,SE_00_01100462,SE_00_01500020,SE_00_02400026,SE_00_03100373,SE_00_03500034,SE_00_03900103,SE_00_04000031,SE_00_04100062,SE_00_04300065,SE_01_01800760,SE_01_01900551,SE_01_02400197,SE_01_02600461,SE_01_02900112,SE_01_03700125,SE_01_05600484,SE_01_05700305,SE_01_06300145,SE_01_06600036,SE_01_06900080,SE_01_07000401,SE_01_07200075,SE_01_07300229,SE_01_07400108,SE_01_07500065,SE_01_07700131,SE_01_07800243,SE_01_07900274,SE_01_08100443,SE_01_08200112,SE_01_08300108,SE_01_08400048,SE_01_08500074,SE_01_08600592,SE_01_08700374,SE_01_08800161,SE_01_09000009,SE_01_09200110,SE_02_00800103,SE_02_00900134,SE_02_01000529,SE_02_01100439,SE_02_01200209,SE_02_01300359,SE_02_01700028,SE_02_01900110,SE_02_02700410,SE_02_03600051,SE_02_03800103,SE_02_03900046,SE_02_04000022,SE_02_04300153,SE_02_04800240,SE_02_05200021,SE_02_05400036,SE_02_05500375,SE_02_06500235,SE_02_06900017,SE_02_08100042,SE_02_09500184,SE_02_10000052,SE_02_10100265,SE_02_10200216,SE_02_10300008,SE_02_10400511,SE_02_10700137,SE_02_11000248,SE_02_11200460,SE_02_11300250,SE_02_11400252,SE_02_12500275,SE_02_14000458,SE_02_15800680,SE_02_17100038,SE_02_17200073,SE_02_17300442,SE_02_17400042,SE_02_17500130,SE_02_17700529,SE_02_18200008,SE_02_20901062,SE_02_21000781,SE_02_21100113,SE_02_22900464,SE_02_24300117,SE_02_24400286,SE_02_24600075,SE_02_26100094,SE_02_26300086,SE_02_26400455	SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690,SE_38195,SE_39141,SE_44787,SE_02571,SE_00336,SE_09402
chr16:85952994-85959194	chr16	85952994	85959194	chr16:85952994-85959194	TCONS_00187133,TCONS_00177686	SE_01_05400270,SE_02_11900182,SE_02_28800030,SE_02_34200806,SE_02_38700032,SE_02_14400012,SE_02_23700567,SE_02_25500006,SE_02_25600016,SE_02_33400062,SE_02_33500067,SE_02_33700064	SE_62266,SE_11040,SE_61060,SE_58456,SE_59205,SE_61811
chr18:8684202-8688402	chr18	8684202	8688402	chr18:8684202-8686852,chr18:8684802-8687102,chr18:8685002-8687002,chr18:8685102-8687102,chr18:8685202-8687302,chr18:8685252-8687802,chr18:8685402-8688402	TCONS_00212548,TCONS_00217366	-	-
chr11:124716104-124736704	chr11	124716104	124736704	chr11:124716104-124719054,chr11:124717454-124719604,chr11:124717554-124717704,chr11:124717704-124718704,chr11:124717704-124720604,chr11:124718004-124718104,chr11:124718204-124718704,chr11:124720704-124722704,chr11:124722304-124722704,chr11:124724204-124726204,chr11:124724404-124726954,chr11:124724504-124726604,chr11:124724804-124726804,chr11:124725804-124727804,chr11:124734704-124736704	TCONS_00094295,TCONS_00094296,TCONS_00081018,TCONS_00094294,TCONS_00094299	SE_00_02200241,SE_02_20700382,SE_02_36300259	SE_59765

chr4:89314949-89318149	chr4	89314949	89318149	chr4:89314949-89316949,chr4:89315599-89318149,chr4:89316249-89317599,chr4:89316749-89317549	TCONS_00355868,TCONS_00355869	SE_00_00800094,SE_00_00900259,SE_00_02700249,SE_00_04400085,SE_01_04800010,SE_01_08200832,SE_01_08401556,SE_01_08500997,SE_02_02200367,SE_02_02400180,SE_02_10000503,SE_02_10100355,SE_02_10200279,SE_02_13100763,SE_02_13200814,SE_02_14000484,SE_02_14800090,SE_02_20600029,SE_02_28600274,SE_02_23100025,SE_02_23200115,SE_02_23200031,SE_02_23400032,SE_02	SE_53270,SE_22562,SE_17867,SE_20243,SE_19387,SE_16335,SE_14494,SE_11899,SE_15504,SE_62385,SE_59896,SE_43510,SE_18381
chr12:49059817-49062517	chr12	49059817	49062517	chr12:49059817-49061917,chr12:49059817-49061967,chr12:49059817-49062317,chr12:49059817-49062467,chr12:49062017-49062267,chr12:49062167-49062517.chr12:49062367-49062517	TCONS_00100250,TCONS_00100251,TCONS_00113849	SE_01_01200548,SE_02_10600540,SE_02_24600211,SE_02_25500741,SE_02_34700361,SE_02_43600527,SE_02_18200907,SE_02_27401142.SE_02_36500161.SE_02_37600140.SE_02	SE_12695
chr1:31784299-31788549	chr1	31784299	31788549	chr1:31785149-31785599,chr1:31787399-31788249,chr1:31788099-31788549,chr1:31784299-31786299,chr1:31784449-31786099	TCONS_00029250,TCONS_00029251,TCONS_00005162	SE_01_04700129,SE_02_03800788,SE_02_07500244,SE_02_21500158,SE_02_25100112,SE_02_25300400,SE_02_27500162,SE_02_27700234,SE_02_27800381,SE_02_29600215,SE_02_29700674,SE_02_29800404,SE_02_30000097,SE_02_30400472,SE_02_30600182,SE_02_30800100,SE_02_31100429,SE_02_31500371,SE_02_31900183,SE_02_33800164,SE_02_34000297,SE_02_34100201,SE_02_37000318,SE_02	SE_06386,SE_05071,SE_03641
chr5:134227259-134229409	chr5	134227259	134229409	chr5:134227259-134227609,chr5:134227309-134229409	TCONS_00395742	SE_00_00800509,SE_00_00900850,SE_00_01600260,SE_00_02201143,SE_00_02700731,SE_00_03900951,SE_00_04200757,SE_00_04400756,SE_01_08501261,SE_02_03200867,SE_02_04500713,SE_02_24200558,SE_00_02001202,SE_00_02100381,SE_00_03400910,SE_00_03601010,SE_00_04300795,SE_01_03700719,SE_01_07800800,SE_01_07900858,SE_01_08100595,SE_01_09100695,SE_02_16800329,SE_02	SE_19789,SE_51500,SE_41285
chr12:91097773-91101523	chr12	91097773	91101523	chr12:91097773-91101523,chr12:91100073-91100273,chr12:91100073-91100573	TCONS_00104433	SE_01_05600545,SE_01_06600486,SE_01_09100810,SE_02_08800709,SE_02_08900116,SE_02_09000137,SE_02_09200140,SE_02_09300431,SE_02_14000063,SE_02_24300070,SE_02_26100243,SE_02_31100360,SE_02_31600494,SE_02_41200016,SE_02_26200837,SE_02_26300179,SE_02_41100001	SE_46505
chr6:71403147-71405697	chr6	71403147	71405697	chr6:71403047-71406797,chr6:71403147-71405697,chr6:71398997-71410097	TCONS_00420390	SE_01_01901042,SE_00_01000764,SE_00_02300459,SE_00_03300319,SE_01_00600264,SE_01_01800249,SE_01_02600237,SE_01_04500449,SE_01_05600567,SE_01_05700216,SE_01_07600854,SE_01_08700398,SE_01_09000303,SE_02_01000643,SE_02_01100624,SE_02_03000016,SE_02_08000140,SE_02_08200004,SE_02_08300010,SE_02_08400013,SE_02_08500019,SE_02_08600685,SE_02_08700152,SE_02_10700718,SE_02_10800222,SE_02_11000657,SE_02_11100260,SE_02_11400241,SE_02_11600063,SE_02_13800120,SE_02_15000020,SE_02_15100041,SE_02_17300895,SE_02_17700117,SE_02_17900042,SE_02_18200313,SE_02_20100070,SE_02_20900827,SE_02_25800292,SE_02_25900268,SE_02_26100819,SE_02_26200921,SE_02_26800814,SE_02_29400843,SE_02_29500232,SE_02_30100578,SE_02_30500266,SE_02_31700260,SE_02_32601321,SE_02_39500355,SE_02_39700173,SE_02_39800214,SE_02_41500143,SE_02_41900969,SE_02_42000364,SE_02_42200131,SE_02_42800723,SE_02_42900484,SE_02_43300400,SE_03_00400	SE_47303,SE_46217,SE_36325,SE_38492

chr9:38641403-38643903	chr9	38641403	38643903	chr9:38641403-38641853,chr9:38641603-38643603,chr9:38641903-38643903,chr9:38642853-38643453,chr9:38643303-38643453	TCONS_00477247,TCONS_00477248	-	-
chr12:46402917-46405217	chr12	46402917	46405217	chr12:46400467-46405017,chr12:46401517-46405167,chr12:46402817-46405217,chr12:46402917-46405217,chr12:46404517-46404967,chr12:46404617-46405017	TCONS_00099745	SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430,SE_01_08300426,SE_01_08500266,SE_01_08600645,SE_01_08800354,SE_01_08900276,SE_01_09000515,SE_01_09100211,SE_01_09200511,SE_02_03000110,SE_02_03100554,SE_02_05400117,SE_02_05500121,SE_02_05800432,SE_02_06300264,SE_02_07300346,SE_02_07400186,SE_02_08200145,SE_02_08300083,SE_02_08400151,SE_02_08500197,SE_02_08800029,SE_02_08900025,SE_02_09100012,SE_02_09200021,SE_02_10500283,SE_02_10700102,SE_02_10800017,SE_02_11000257,SE_02_11100065,SE_02_12300246,SE_02_16700793,SE_02_17100263,SE_02_17200093,SE_02_17500097,SE_02_17600644,SE_02_20900473,SE_02_21000272,SE_02_22100398,SE_02_23000075,SE_02_24300281,SE_02_24400151,SE_02_26100074,SE_02_26200040,SE_02_26300081,SE_02_26400086,SE_02_26500246,SE_02_27400140,SE_02_28000066,SE_02_28200146,SE_02_28400140,SE_02_29400257,SE_02_30100162,SE	SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr11:815600-817600	chr11	815600	817600	chr11:815600-817600,chr11:816400-817050	TCONS_00069270,TCONS_00069271	SE_02_21200202	-
chr20:23355663-23362813	chr20	23355663	23362813	chr20:23355663-23359313,chr20:23356563-23359513,chr20:23357763-23362813,chr20:23358013-23362413,chr20:23358813-23359063,chr20:23358813-23359563	TCONS_00288345	SE_00_03000395,SE_00_04000683,SE_01_03700204,SE_01_07400565,SE_01_07700568,SE_01_08000521,SE_01_08300496,SE_01_09000530,SE_01_09100766,SE_02_01400224,SE_02_03801548,SE_02_10600490,SE_02_27401066,SE_02_33000452,SE_02_35400978,SE_02_37300266,SE_02_39601692,SE_02_40300383,SE_00_00300820,SE_00_00500395,SE_00_00700184,SE_00_00800240,SE_00_00900299,SE_00_02100705,SE_00_02200990,SE_00_02700210,SE_00_03300479,SE_00_03401096,SE_00_03900805,SE_00_04400430,SE_01_01200323,SE_01_02000529,SE_01_06900625,SE_01_07000731,SE_01_07200505,SE_01_07500460,SE_01_07800531,SE_01_08401241,SE_01_08500471,SE_01_08800826,SE_01_09200726,SE_02_00200268,SE_02_10700982,SE_02_15000730,SE_02_17201394,SE_02_21001187,SE_02_32200	SE_25063,SE_32386,SE_54119,SE_24604,SE_11374,SE_18019,SE_10564,SE_17505,SE_18896,SE_22626,SE_20201,SE_41541,SE_01522,SE_42957,SE_59652
chr14:69033933-69041633	chr14	69033933	69041633	chr14:69033933-69041633,chr14:69036683-69039883,chr14:69036883-69039583,chr14:69038133-69040183,chr14:69038883-69040883	TCONS_00148067,TCONS_00148068	SE_00_02401017,SE_01_02600526,SE_01_06901050,SE_02_02700346,SE_02_03800458,SE_02_04300868,SE_02_10100696,SE_02_31400308,SE_00_00400069,SE_01_01900093,SE_01_02900235,SE_01_05600197,SE_01_06600081,SE_01_07000189,SE_01_07300541,SE_01_08600133,SE_02_08800095,SE_02_08900036,SE_02_09100129,SE_02_09200034,SE_02_09300173,SE_02_10700663,SE_02_11000403,SE_02_11200212,SE_02_17100244,SE_02_17200222,SE_02_17300893,SE_02_17500217,SE_02_20	SE_38455,SE_45748,SE_56635,SE_01726,SE_02339,SE_37261

chr21:39077274-39116424	chr21	39077274	39116424	chr21:39077274-39081574,chr21:39079674-39079824,chr21:39079674-39080074,chr21:39081724-39084424,chr21:39082324-39086474,chr21:39092874-39100524,chr21:39093674-39095674,chr21:39094074-39096074,chr21:39094674-39096324,chr21:39095024-39095324,chr21:39095074-39095374,chr21:39104174-39107024,chr21:39104924-39107374,chr21:39105074-39105374,chr21:39105124-39105574,chr21:39113274-39116124,chr21:39114224-39116424	TCONS_00304976,TCONS_00304977,TCONS_00304978,TCONS_00304979,TCONS_00301474,TCONS_00301475,TCONS_00304980,TCONS_00304981,TCONS_00304982,TCONS_00304983,TCONS_00301476,TCONS_00304986,TCONS_00301478,TCONS_00304987,TCONS_00304988,TCONS_00304989,TCONS_00301479,TCONS_00304990,TCONS_00301481,TCONS_00301482,TCONS_00304991	SE_00_03900686,SE_01_08200810,SE_01_08600911,SE_02_08100228,SE_02_10300091,SE_02_20700184,SE_02_34200780,SE_00_02201133,SE_00_03500720,SE_00_04000142,SE_01_07000819,SE_01_07300843,SE_01_07500392,SE_01_07900302,SE_01_08400629,SE_01_08500382,SE_01_09000118,SE_02_22200012	SE_50823,SE_42322,SE_53467
chr1:101110694-101113694	chr1	101110694	101113694	chr1:101110694-101113694,chr1:101111544-101113644	TCONS_00011718,TCONS_00011719	SE_02_02600324,SE_02_03100178,SE_02_05800371,SE_02_05900086,SE_02_06000080,SE_02_22100109,SE_02_22300156,SE_02_22500325,SE_02_24700278,SE_01_04300066,SE_02_12600403,SE_02_12700296,SE_02_13100258,SE_02_13200367,SE_02_33600007	SE_49863,SE_39522
chr10:5290137-5295437	chr10	5290137	5295437	chr10:5290137-5295087,chr10:5290437-5292937,chr10:5290537-5294937,chr10:5290637-5292887,chr10:5290637-5293487,chr10:5290837-5292837,chr10:5290887-5295437,chr10:5290987-5293387,chr10:5291037-5293487,chr10:5291137-5293137,chr10:5291337-5293337	TCONS_00059586	SE_00_02700500,SE_00_04400639,SE_01_00600258,SE_02_02400504,SE_02_22200440,SE_02_25600474,SE_02_29500453,SE_02_33700311,SE_03_00500413,SE_03_00700508,SE_03_00800484,SE_03_01000443,SE_03_01300510,SE_03_01500543	SE_20492,SE_12404
chr4:184505146-184507846	chr4	184505146	184507846	chr4:184505146-184507146,chr4:184505346-184507846	TCONS_00360366	SE_02_10200726	-
chr4:152540248-152542448	chr4	152540248	152542448	chr4:152540248-152542448	TCONS_00358992,TCONS_00370164	-	SE_32684,SE_19007
chr1:143719244-143730803	chr1	143719244	143730803	chr1:143726949-143730803,chr1:143719244-143725749	TCONS_00037115,TCONS_00037116	SE_01_04200121,SE_02_16300365,SE_00_00301543,SE_00_01001237,SE_00_03901007,SE_01_00100032,SE_01_00200038,SE_01_02100333,SE_02_04400374,SE_02_04500700,SE_02_05000012,SE_02_12400220,SE_02_21200027,SE_02_22000126,SE_02_24600370,SE_02_25300475,SE_02_25700438,SE_02_32500650,SE_02_32600670,SE_02_33700595,SE_02_33900	SE_15213,SE_21418,SE_16182
chr7:27187681-27190831	chr7	27187681	27190831	chr7:27187681-27189681,chr7:27187781-27190831	TCONS_00429873	SE_01_03700847,SE_01_09200256,SE_02_09300540,SE_02_36900659,SE_02_37500392,SE_02_37900659,SE_00_02300106,SE_00_03100452,SE_01_04400009,SE_01_05800120,SE_01_07600249,SE_01_07800072,SE_01_08000005,SE_01_09100013,SE_02_08200031,SE_02_08300008,SE_02_08400005,SE_02_08500008,SE_02_13600039,SE_02_17600021,SE_02_24200236,SE_02_24300097,SE_02_26100026,SE_02_26200024,SE_02_26300026,SE_02_26400029,SE_02_33100003,SE_02_33200008,SE_02_33300008,SE_02_33400013,SE_02_33500011,SE_02_35300016,SE_02_35800002,SE_02_36100064,SE_00_02500003,SE_00_03500001,SE_00	SE_57484,SE_56923,SE_23683,SE_29567,SE_45941
chr1:27649189-27664689	chr1	27649189	27664689	chr1:27649189-27651289,chr1:27649789-27651789,chr1:27649789-27653889,chr1:27649889-27652489,chr1:27650139-27652189,chr1:27650639-27652789,chr1:27652589-27652939,chr1:27657889-27661339,chr1:27657939-27658089,chr1:27657989-27658289,chr1:27658439-27661289,chr1:27658789-27661289,chr1:27659289-27660039,chr1:27660189-27660589,chr1:27660789-27664489,chr1:27662189-27664639,chr1:27662339-27664689,chr1:27662689-27664689,chr1:27652539-27660139,chr1:27654139-27656689,chr1:27654689-27657489,chr1:27655989-27656489,chr1:27656039-27656689,chr1:27656089-27657089	TCONS_00028793,TCONS_00004613,TCONS_00028794,TCONS_00028795,TCONS_00028796,TCONS_00004615,TCONS_00028798,TCONS_00028799,TCONS_00004616,TCONS_00004617,TCONS_00004618,TCONS_00004619,TCONS_00028797	SE_00_00500454,SE_00_00900995,SE_00_02700315,SE_01_02000816,SE_02_02400479,SE_00_00600006,SE_00_02100404,SE_00_03400569,SE_01_02400047,SE_01_02500049,SE_01_04300118,SE_01_05200155,SE_02_03100150,SE_02_03400063,SE_02_03500066,SE_02_08100301,SE_02_10000282,SE_02_10100151,SE_02_10200283,SE_02_10400285,SE_02_12700565,SE_02_13100544,SE_02_18500666,SE_02_22300102,SE_02_22400069,SE_02_22500118,SE_02_22600028,SE_02_24700200,SE_02_32000120,SE_02_32100093,SE_02_34800046,SE	SE_11776,SE_20299,SE_10634,SE_62470,SE_25377,SE_39434,SE_09188,SE_42462,SE_49213,SE_41048
chr22:41666146-41671596	chr22	41666146	41671596	chr22:41666146-41668796,chr22:41666196-41670146,chr22:41666196-41671596,chr22:41666346-41668496,chr22:41666396-41668496	TCONS_00314645	SE_02_01100779,SE_02_40700435	-
chr14:93230704-93233854	chr14	93230704	93233854	chr14:93230704-93233854,chr14:93230854-93232854,chr14:93231054-93231554	TCONS_00149982,TCONS_00149983,TCONS_00140862,TCONS_00149984	SE_01_05800472	-

chr11:65476929-65480079	chr11	65476929	65480079	chr11:65475629-65478979,chr11:65476229-65481029,chr11:65476529-65478579,chr11:65476929-65480079,chr11:65476929-65480679,chr11:65478329-65480329,chr11:65479379-65483029	TCONS_00075394,TCONS_00075395,TCONS_00075396	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_02201249,SE_00_02501003,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_54467,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chr20:4082353-4084353	chr20	4082353	4084353	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr17:76559918-76565218	chr17	76559918	76565218	chr17:76560018-76562018,chr17:76557118-76563618,chr17:76559918-76565218,chr17:76560518-76563718,chr17:76560918-76562918	TCONS_00198009,TCONS_00198014	SE_01_01200474,SE_02_40500501,SE_02_29400808,SE_02_29600577	-

chr18:62399367-62404467	chr18	62399367	62404467	chr18:62399367-62400117,chr18:62399367-62404467,chr18:62399417-62401667,chr18:62399467-62401467,chr18:62399667-62401767	TCONS_00220972	SE_01_05800790	-
chr1:212450608-212496658	chr1	212450608	212496658	chr1:212450608-212451058,chr1:212450908-212451108,chr1:212450958-212451108,chr1:212451008-212451208,chr1:212451658-212452408,chr1:212451708-212452058,chr1:212452458-212452608,chr1:212459958-212460058,chr1:212460158-212461208,chr1:212466258-212466408,chr1:212476558-212478758,chr1:212476858-212480158,chr1:212481308-212482608,chr1:212484858-212486858,chr1:212484958-212486958,chr1:212485358-212490308,chr1:212485608-212485758,chr1:212485808-212486458,chr1:212486158-212486308,chr1:212487858-212490358,chr1:212488408-212489258,chr1:212488608-212488958,chr1:212489008-212489408,chr1:212489658-212491958,chr1:212490958-212491158,chr1:212491208-212491708,chr1:212491358-212491708,chr1:212494058-212496658,chr1:212495658-212496408,chr1:212496058-212496308,chr1:212481508-212485258,chr1:212483658-	TCONS_00022114,TCONS_00022115,TCONS_00022116,TCONS_00022117,TCONS_00022119,TCONS_00022120,TCONS_00022121,TCONS_00044890,TCONS_00022122,TCONS_00044891,TCONS_00044892,TCONS_00022123,TCONS_00044893,TCONS_00022124,TCONS_00044894,TCONS_00044895,TCONS_00022125	SE_02_04500290,SE_01_03600564,SE_01_05800565,SE_02_01000138,SE_02_01100075,SE_02_01200591,SE_02_01300293,SE_02_03800761,SE_02_10200712,SE_02_17500475,SE_02_19600265,SE_02_21900240,SE_02_23600486,SE_02_24100328,SE_02_24200378,SE_02_26800140,SE_02_27000462,SE_02_41500493,SE_02_42800102,SE_02_42900078,SE_02_43000082,SE_00_03100156,SE_02_09500360,SE_02_10100001,SE_02_17100423,SE_02_17200985,SE_02_23700780,SE_02_35000562,SE_02_35300392,SE_02_36100450	SE_35302,SE_05034,SE_07999,SE_06105,SE_04280,SE_03551,SE_07258
chr19:4563188-4569188	chr19	4563188	4569188	chr19:4563188-4565188,chr19:4563288-4563788,chr19:4563588-4563888,chr19:4564638-4565088,chr19:4564988-4569188,chr19:4565088-4565588,chr19:4565138-4565888,chr19:4565288-4565588,chr19:4565938-4568388,chr19:4566538-4566738,chr19:4566788-4566938,chr19:4566988-4568988,chr19:4566988-4569038,chr19:4567288-4567588,chr19:4567888-4568138	TCONS_00223255,TCONS_00235565,TCONS_00223257,TCONS_00235566,TCONS_00235567	SE_02_10300478,SE_02_25600349,SE_02_33700570,SE_02_42200540,SE_01_02100772,SE_02_01900297,SE_02_37500108,SE_02_37800091,SE_02_38000441	SE_54399
chr15:82081559-82083959	chr15	82081559	82083959	chr15:82081559-82083959	TCONS_00166704	SE_02_07400050,SE_02_26500142	SE_37432
chr17:7015631-7024181	chr17	7015631	7024181	chr17:7015631-7024181,chr17:7018431-7021881,chr17:7019081-7022081,chr17:7020681-7022031,chr17:7021331-7021981,chr17:7021731-7022031	TCONS_00200781	SE_00_00500410,SE_00_00600155,SE_00_00700283,SE_00_00800225,SE_00_00900169,SE_00_01101068,SE_00_02200583,SE_00_02700204,SE_00_03900536,SE_00_04000117,SE_00_04400317,SE_01_02000702,SE_01_03701112,SE_01_04100925,SE_01_06900472,SE_01_07200309,SE_01_07800744,SE_01_08201127,SE_01_08400515,SE_01_08500758,SE_01_09000353,SE_02_02700290,SE_02_03200617,SE_02_06900730,SE_02_10000566,SE_02_14000529,SE_02_14800251,SE_02_22200352,SE_02_25800407,SE_02_25900485,SE_02_26000408,SE_02_28400288,SE_02_32601209,SE_02_39500	SE_38458,SE_11404,SE_17998,SE_15015,SE_17611,SE_63002,SE_10109,SE_22483,SE_65930,SE_00429,SE_13933,SE_15742,SE_21081,SE_21795,SE_14367,SE_13079,SE_65137,SE_19641,SE_20195,SE_17005,SE_50792,SE_10583,SE_27548,SE_30796,SE_16630,SE_12111,SE_53461,SE_42548,SE_41298
chr4:108642894-108645544	chr4	108642894	108645544	chr4:108642894-108645294,chr4:108643144-108644944,chr4:108643544-108645544	TCONS_00356697,TCONS_00356698	SE_02_03100114,SE_02_15000338,SE_02_19700459	-
chr5:56474823-56485373	chr5	56474823	56485373	chr5:56477773-56485373,chr5:56479073-56481373,chr5:56480973-56481923,chr5:56481423-56482023,chr5:56481673-56482173,chr5:56481873-56482973,chr5:56474823-56481823	TCONS_00375264,TCONS_00375265	SE_00_00700299,SE_00_02000616,SE_00_03601129,SE_01_08700788,SE_02_07600283,SE_02_08600516,SE_02_11500097,SE_02_18100039,SE_02_18300107,SE_02_18500619,SE_02_20200179,SE_02_20800148,SE_02_25100465,SE_02_29700096,SE_02_30600270,SE_02_31100092,SE_02_31600061,SE_02_31800259,SE_02_32200	SE_29188

chrX:24080283-24148883	chrX	24080283	24148883	chrX:24080283-24082883,chrX:24080283-24083333,chrX:24080883-24083183,chrX:24082183-24082533,chrX:24083633-24083783,chrX:24084583-24084833,chrX:24085633-24085883,chrX:24090183-24092883,chrX:24090733-24091533,chrX:24099733-24100033,chrX:24099933-24100283,chrX:24104483-24106683,chrX:24105633-24105883,chrX:24105983-24106383,chrX:24106033-24106233,chrX:24117433-24117583,chrX:24123383-24125683,chrX:24123933-24125983,chrX:24124183-24126183,chrX:24124483-24124783,chrX:24131783-24131933,chrX:24133233-24133533,chrX:24135183-24137183,chrX:24135933-24136183,chrX:24136333-24136533,chrX:24136683-24140333,chrX:24138233-24138483,chrX:24138333-24138833,chrX:24138583-24138733,chrX:24139383-24139883,chrX:24140383-24140783,chrX:24141083-24145183,chrX:24143283-24144083,chrX:24143433-24143783,chrX:24145083-24145333,chrX:24145233-24145683,chrX:24145283-24147583,chrX:24145383-24145883,chrX:24145383-24148883,chrX:24145633-24145783,chrX:24083683-24085333,chrX:24084233-24085583,chrX:24098583-24101083,chrX:24099183-24101183,chrX:24131333-24133733,chrX:24116283-	TCONS_00498281,TCONS_00498282,TCONS_00498283,TCONS_00498285,TCONS_00508297,TCONS_00498290,TCONS_00508298,TCONS_00508299,TCONS_00498309,TCONS_00508300,TCONS_00498310,TCONS_00498311,TCONS_00498312,TCONS_00498313,TCONS_00498314,TCONS_00498315,TCONS_00498316,TCONS_00498317,TCONS_00498318,TCONS_00498284,TCONS_00498288,TCONS_00498299	SE_00_04000772,SE_01_01200709,SE_01_02300429,SE_01_03300187,SE_01_03700390,SE_01_05100116,SE_01_06900999,SE_01_07200783,SE_01_07500952,SE_01_08400813,SE_01_08801329,SE_01_09200882,SE_02_03600616,SE_02_03800754,SE_02_03900552,SE_02_04000629,SE_02_11400328,SE_02_12500223,SE_02_23400841,SE_02_27400210,SE_02_29500499,SE_02_32000607,SE_02_33000570,SE_02_39700403,SE_02_40100583,SE_02_41200308,SE_02_43500011,SE_02_43600023	-
chr7:38276399-38281199	chr7	38276399	38281199	chr7:38276049-38276999,chr7:38276399-38277499,chr7:38276649-38277049,chr7:38279199-38281199	TCONS_00430928,TCONS_00444100	SE_00_02700001,SE_01_06800001,SE_02_02400002,SE_02_10400344,SE_02_14400001,SE_02_23100004,SE_02_23200012,SE_02_25600007,SE_02_33700006,SE_02_34200135,SE_02_34300205,SE_02_34600018,SE_02_34700188	SE_22372,SE_19970,SE_20983
chr17:31540581-31542831	chr17	31540581	31542831	chr17:31539981-31541981,chr17:31540581-31542831,chr17:31540731-31541181	TCONS_00191765,TCONS_00203625,TCONS_00191766	SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08900641,SE_02_03200544,SE_02_06000259,SE_02_39600788,SE_00_01100962,SE_01_04400270,SE_01_07200268,SE_01_07500538,SE_02_09500382,SE_02_17600288,SE_02_30100097,SE_02_38000052,SE_02_40400055	SE_65467,SE_32142,SE_27382,SE_33988
chr11:59705527-59708627	chr11	59705527	59708627	chr11:59705527-59708527,chr11:59705827-59708027,chr11:59705827-59708577,chr11:59706577-59708627	TCONS_00086947,TCONS_00086948	SE_02_31700535,SE_02_11100561	-
chr4:87863998-87872348	chr4	87863998	87872348	chr4:87871648-87872348,chr4:87871898-87872298,chr4:87863998-87870348	TCONS_00366482,TCONS_00366483	SE_00_02400947,SE_02_03301026,SE_02_03601488,SE_02_06400543,SE_02_06500575,SE_02_06600349,SE_02_06700496	-
chr5:56762773-56765573	chr5	56762773	56765573	chr5:56762773-56764773,chr5:56762873-56765273,chr5:56763373-56765573	TCONS_00389691,TCONS_00389692	SE_02_33200198,SE_02_33500118,SE_02_36300003,SE_02_33400018	SE_61799,SE_11800
chr6:29762173-29765773	chr6	29762173	29765773	chr6:29762123-29765623,chr6:29762173-29765773	TCONS_00416585	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr11:1666420-1669270	chr11	1666420	1669270	chr11:1666420-1667220,chr11:1667270-1669270,chr11:1667470-1668770,chr11:1667720-1667920	TCONS_00069444	SE_02_21500254,SE_00_00300018,SE_00_01400005,SE_00_03100876,SE_01_03700398,SE_01_03800024,SE_01_08200021,SE_02_01500264,SE_02_04500264,SE_02_04600050,SE_02_04800429,SE_02_28500006,SE_02_28600373,SE_02_32200087,SE_02_32500102,SE_02_32600029,SE_02_32700036,SE_02_37300027,SE	-
chr21:44477417-44479567	chr21	44477417	44479567	chr21:44477417-44479567	TCONS_00302217	SE_00_01400304,SE_02_03801117,SE_02_32500699,SE_02_32701115	-
chr7:135512252-135540052	chr7	135512252	135540052	chr7:135512252-135514252,chr7:135512452-135514202,chr7:135512602-135512852,chr7:135512752-135512902,chr7:135513152-135514152,chr7:135516352-135523352,chr7:135518952-135521402,chr7:135519002-135520002,chr7:135519202-135519802,chr7:135519252-135519652,chr7:135519402-135519552,chr7:135524352-135527102,chr7:135525252-135525902,chr7:135537302-135540052,chr7:135537852-135539952	TCONS_00438062,TCONS_00438063,TCONS_00438066,TCONS_00438067,TCONS_00438068,TCONS_00438069,TCONS_00438070,TCONS_00438071,TCONS_00438072,TCONS_00438073,TCONS_00438074,TCONS_00438075,TCONS_00438081	-	-

chr1:28122339-28124489	chr1	28122339	28124489	chr1:28122039-28124689,chr1:28122339-28124489,chr1:28122739-28125289,chr1:28122889-28123939	TCONS_00028875	SE_00_00660137,SE_01_02400057,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_02_21300219	SE_09203
chr17:39894147-39896147	chr17	39894147	39896147	chr17:39894147-39896147	TCONS_00204885,TCONS_00204887,TCONS_00204886	SE_01_05300483	-
chr13:40920014-40929114	chr13	40920014	40929114	chr13:40920014-40923114,chr13:40920264-40925264,chr13:40928514-40929114	TCONS_00130213,TCONS_00130215	SE_01_02000128,SE_02_23400080,SE_02_31900568	SE_10999,SE_18357
chr14:50232982-50234982	chr14	50232982	50234982	chr14:50233382-50233882,chr14:50232982-50234982	TCONS_00136485	SE_00_03900919	-
chr17:50907489-50910439	chr17	50907489	50910439	chr17:50907489-50910439,chr17:50908439-50908589,chr17:50908639-50908789,chr17:50908839-50910939,chr17:50908839-50918289,chr17:50902439-50908789	TCONS_00207484	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_01200418,SE_01_03700325,SE_01_03800380,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04500180,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_04800372,SE_02_05600113,SE_02_07500107,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16200214,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070.SE_02_32700133.SE_02_33800096	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_28540,SE_27621

chr17:60086789-60089139	chr17	60086789	60089139	chr17:60084839-60086839,chr17:60085889-60087989,chr17:60086639-60087589,chr17:60086789-60089139,chr17:60086989-60087639,chr17:60087339-60087489,chr17:60087889-60090689,chr17:60087989-60088239,chr17:60087989-60093439,chr17:60088189-60088889	TCONS_00196193,TCONS_00196194,TCONS_00208195	SE_01_05400511,SE_02_23000419,SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_11200721,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513,SE_02_26400648,SE_02_30101311,SE_02_40000079	SE_10726,SE_59473,SE_61161
chrX:109734871-109746771	chrX	109734871	109746771	chrX:109734871-109736871,chrX:109734971-109736971,chrX:109737021-109737571,chrX:109739671-109739921,chrX:109742971-109744971,chrX:109744121-109746771,chrX:109737721-109743221,chrX:109739121-109741771,chrX:109739571-109742071	TCONS_00503641,TCONS_00503642,TCONS_00513242,TCONS_00503643,TCONS_00513243	SE_02_28600474	-
chr1:3802036-3806636	chr1	3802036	3806636	chr1:3802036-3806636,chr1:3803636-3806136,chr1:3804036-3806036,chr1:3804136-3806136	TCONS_00001892	-	-
chr17:46259034-46270034	chr17	46259034	46270034	chr17:46259034-46261084,chr17:46259034-46262134,chr17:46259234-46260734,chr17:46260434-46260684,chr17:46260684-46260834,chr17:46260884-46261734,chr17:46263384-46265934,chr17:46263434-46266284,chr17:46263884-46266234,chr17:46264134-46264834,chr17:46265834-46268284,chr17:46264184-46268934,chr17:46264234-46268484,chr17:46266434-46268484,chr17:46266634-46268784,chr17:46266634-46270034	TCONS_00206608,TCONS_00194230,TCONS_00194231,TCONS_00194232	-	-
chr7:12256574-12259074	chr7	12256574	12259074	chr7:12256574-12258574,chr7:12257024-12259074,chr7:12257074-12259074,chr7:12257224-12258174,chr7:12257424-12258424	TCONS_00429060,TCONS_00441810,TCONS_00429061,TCONS_00429062,TCONS_00429063	SE_01_05700120	-
chr18:24399436-24402536	chr18	24399436	24402536	chr18:24399436-24402536	TCONS_00213612,TCONS_00213613	SE_02_35900428	-
chr1:180907364-180909564	chr1	180907364	180909564	chr1:180907364-180909564	TCONS_00042472	SE_02_03801759,SE_02_39601153	-
chr14:49760982-49766732	chr14	49760982	49766732	chr14:49760982-49765232,chr14:49766432-49766732	TCONS_00136428,TCONS_00136429,TCONS_00145811,TCONS_00136430,TCONS_00136431	SE_00_02000915,SE_00_03600726,SE_00_04101120,SE_00_04200752,SE_01_03700715,SE_02_04800724,SE_02_04900555,SE_02_33000980,SE_02_32600823	SE_29494,SE_32294,SE_28392
chr20:4078753-4080753	chr20	4078753	4080753	chr20:4072153-4079553,chr20:4075753-4079153,chr20:4078553-4078903,chr20:4078953-4079103,chr20:4079953-4085353,chr20:4076653-4079653,chr20:4077953-4079953,chr20:4078753-4080753	TCONS_00293838	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr22:22914379-22916380	chr22	22914379	22916380	chr22:22913629-22916030,chr22:22914379-22916380,chr22:22915680-22918328	TCONS_00307047	SE_02_12100074,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821

chr11:3842420-3844570	chr11	3842420	3844570	chr11:3842420-3844570	TCONS_00069809	SE_00_00500179,SE_00_00700348,SE_00_00800384,SE_00_00900683,SE_00_02700200,SE_00_03900077,SE_00_04500283,SE_01_02000232,SE_01_03900115,SE_01_04300429,SE_01_04400376,SE_01_06900856,SE_01_07500488,SE_01_07900459,SE_01_08500318,SE_01_09000252,SE_02_01600364,SE_02_02200119,SE_02_02600183,SE_02_03100240,SE_02_03500339,SE_02_05800208,SE_02_05900176,SE_02_06000193,SE_02_08100355,SE_02_10000192,SE_02_10100748,SE_02_12000249,SE_02_12600247,SE_02_12700230,SE_02_12800450,SE_02_13100206,SE_02_13200210,SE_02_14400315,SE_02_14800429,SE_02_17600221,SE_02_21300298,SE_02_22100116,SE_02_22200115,SE_02_22400117,SE_02_22500210,SE_02_22600340,SE_02_23300103,SE_02_24700452,SE_02_25600175,SE_02_33600360,SE_02_33700397,SE_02_34200051,SE_02_34300045,SE_02_34700051,SE_02_34800330,SE_02_34900259,SE 02 43100119.SE 00 01400151.SE 01 02	SE_62948,SE_06281,SE_17392,SE_14480,SE_22458,SE_17883,SE_20159,SE_18441,SE_39945,SE_53386,SE_13419,SE_60074,SE_19246,SE_20833,SE_50421,SE_52832,SE_26456,SE_00449,SE_12110,SE_27094,SE_22081,SE_39607,SE_16985,SE_32623,SE_16705,SE_15595,SE_10362,SE_31213,SE_55245,SE_21831,SE_16064,SE_09198,SE_10993
chr22:29777761-29786611	chr22	29777761	29786611	chr22:29777761-29783811,chr22:29778611-29779511,chr22:29778961-29779211,chr22:29778961-29779361,chr22:29779011-29783211,chr22:29780211-29782361,chr22:29780711-29781511,chr22:29784361-29785511,chr22:29784411-29785161,chr22:29784711-29785211,chr22:29783861-29786611	TCONS_00312917,TCONS_00312918,TCONS_00312919,TCONS_00312920,TCONS_00312921	SE_00_04101048,SE_01_08201113,SE_01_08500591,SE_02_08600864,SE_02_09500508,SE_02_09600213,SE_02_39601587,SE_02_40400134	SE_27345,SE_31847,SE_00294,SE_51342
chr12:50295817-50298717	chr12	50295817	50298717	chr12:50295817-50298717,chr12:50297917-50298067,chr12:50297917-50298567	TCONS_00100631,TCONS_00100632	SE_02_03301125,SE_02_08600275,SE_02_17700189,SE_01_05700157,SE_02_11600619	-

chr17:50908839-50910939	chr17	50908839	50910939	chr17:50907489-50910439,chr17:50908839-50910939,chr17:50908839-50918289	TCONS_00207484	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_01200418,SE_01_03700325,SE_01_03800380,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04500180,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_04800372,SE_02_05600113,SE_02_07500107,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16200214,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133,SE_02_33800096	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_28540,SE_27621

chr1:156502208-156513008	chr1	156502208	156513008	chr1:156502208-156504958,chr1:156502808-156507108,chr1:156506358-156506508,chr1:156506408-156506708,chr1:156506758-156506908,chr1:156506958-156507108,chr1:156507258-156507508,chr1:156507408-156513008,chr1:156507708-156508408,chr1:156507758-156510008,chr1:156509108-156511408,chr1:156509358-156510458,chr1:156510308-156511158,chr1:156510558-156511408	TCONS_00039872,TCONS_00016447,TCONS_00016448,TCONS_00039873,TCONS_00039874,TCONS_00016449,TCONS_00039875,TCONS_00016450,TCONS_00016451	SE_00_00100152,SE_00_00400412,SE_00_02300816,SE_01_01900753,SE_01_02900212,SE_02_17400120,SE_02_17500886,SE_02_20400165,SE_02_20600186,SE_02_26700480,SE_02_26800733,SE_02_27000580,SE_03_00200260,SE_03_00300453,SE_00_00300209,SE_00_00500337,SE_00_00600294,SE_00_00700234,SE_00_00800472,SE_00_00900187,SE_00_01100366,SE_00_01400348,SE_00_01500333,SE_00_02000727,SE_00_02100069,SE_00_02200240,SE_00_02500066,SE_00_02600061,SE_00_02700453,SE_00_02900142,SE_00_03100698,SE_00_03200015,SE_00_03300111,SE_00_03400254,SE_00_03500084,SE_00_03600553,SE_00_03800500,SE_00_03900135,SE_00_04000096,SE_00_04100244,SE_00_04200189,SE_00_04300171,SE_00_04400743,SE_00_04500116,SE_01_00600454,SE_01_02000395,SE_01_02100085,SE_01_02300187,SE_01_02400235,SE_01_02600498,SE_01_02700854,SE_01_03600046,SE_01_03700274,SE_01_04000296,SE_01_04200086,SE_01_04800121,SE_01_05000339,SE_01_05300362,SE_01_05500087,SE_01_05600627,SE_01_06300278,SE_01_06600534,SE_01_06700281,SE_01_06900038,SE_01_07000089,SE_01_07100047,SE_01_07200060,SE_01_07300025,SE_01_07400047,SE_01_07500047,SE_01_07600036,SE_01_07700034,SE_01_07800028,SE_01_07900079,SE_01_08000015,SE_01_08100040,SE_01_08200178,SE_01_08300041,SE_01_08400081,SE_01_08500066,SE_01_08600098,SE_01_08700087,SE_01_08800120,SE_01_08900036,SE_01_09000083,SE_01_09100057,SE_01_09200020,SE_02_01000335,SE_02_01100388,SE_02_01200396,SE_02_01900825,SE_02_02100189,SE_02_02200219,SE_02_02300185,SE_02_02400230,SE_02_02500558,SE_02_02600318,SE_02_02700310,SE_02_03100603,SE_02_03200557,SE_02_03300432,SE_02_03400297,SE_02_03601520,SE_02_04700198,SE_02_05400236,SE_02_05500229,SE_02_05800605,SE_02_06300397,SE_02_06401006,SE_02_06800554,SE_02_07200054,SE_02_07500342,SE_02_08100588,SE_02_08400210,SE_02_08500265,SE_02_09300347,SE_02_09600137	SE_02565,SE_05851,SE_06826,SE_04925,SE_07824,SE_65297,SE_09328,SE_00337,SE_48054,SE_51078,SE_50090,SE_40614,SE_03183,SE_48580,SE_42136,SE_33523,SE_26648,SE_54540,SE_25856,SE_00902,SE_31445,SE_01624,SE_08791,SE_45962,SE_46671,SE_52473,SE_41764,SE_02937,SE_37054,SE_44813,SE_63769,SE_51995,SE_29623,SE_38176,SE_19364,SE_18886,SE_49466,SE_13485,SE_61431,SE_22473,SE_53429,SE_18052,SE_58979,SE_11165,SE_60601,SE_17525,SE_20186,SE_61299,SE_62421,SE_10496,SE_17138,SE_32703,SE_12168,SE_15064,SE_04141,SE_21124,SE_59740,SE_22205,SE_16164,SE_31030,SE_63341,SE_24009,SE_16728,SE_55197,SE_23670,SE_21730,SE_25163,SE_29274,SE_28187,SE_14170,SE_13036,SE_57194,SE_34669,SE_47855,SE_39310
chr12:111923996-111929396	chr12	111923996	111929396	chr12:111923996-111926796,chr12:111925246-111925496,chr12:111926646-111928696,chr12:111928396-111929396	TCONS_00106806,TCONS_00106807	-	-

chr13:30405763-30409863	chr13	30405763	30409863	chr13:30405763-30407763,chr13:30407563-30409863,chr13:30407763-30409813,chr13:30407763-30409863,chr13:30407863-30409863,chr13:30408563-30409063	TCONS_00129445,TCONS_00123334	SE_00_01100388,SE_00_01400307,SE_00_04100896,SE_00_04500021,SE_01_01700186,SE_01_04300102,SE_01_04400132,SE_01_05300108,SE_01_06400270,SE_01_06700155,SE_01_07500934,SE_01_08000264,SE_01_08200968,SE_01_08400899,SE_01_08500753,SE_01_08900599,SE_01_09100485,SE_01_09200638,SE_02_02600482,SE_02_03100051,SE_02_03400166,SE_02_03500147,SE_02_05701231,SE_02_05800041,SE_02_05900051,SE_02_06000051,SE_02_06300775,SE_02_13100614,SE_02_13200548,SE_02_17600261,SE_02_21300372,SE_02_22100135,SE_02_22600085,SE_02_23400613,SE_02_24700051,SE_02_32500437,SE_02_32600575,SE_02_32700455,SE_02_34200902	SE_49940,SE_30915,SE_39413,SE_61447,SE_00375,SE_54302,SE_62285,SE_55176,SE_53158,SE_27321,SE_60928,SE_58519,SE_59984
chr18:45973684-45975734	chr18	45973684	45975734	chr18:45973684-45973884,chr18:45973734-45975734,chr18:45973784-45974134,chr18:45973834-45974134,chr18:45973984-45974234,chr18:45974034-45974684,chr18:45974334-45974634,chr18:45974384-45974634,chr18:45974434-45974734,chr18:45974584-45974784	TCONS_00219382,TCONS_00219381	SE_02_17200604,SE_02_31700065,SE_02_10400054	SE_45998,SE_09816,SE_53682
chr14:103115763-103119463	chr14	103115763	103119463	chr14:103112263-103115963,chr14:103114163-103117263,chr14:103115763-103119463,chr14:103106513-103123463	TCONS_00150948	SE_00_00600151,SE_00_01100745,SE_00_01400294,SE_00_02200894,SE_00_02600607,SE_00_03100634,SE_00_03500290,SE_00_04000369,SE_00_04100459,SE_00_04200383,SE_01_03600386,SE_01_05200153,SE_01_05900123,SE_01_06900821,SE_01_07200910,SE_01_07500653,SE_01_07900891,SE_01_08200295,SE_01_08400929,SE_01_08500697,SE_01_09200564,SE_02_03200372,SE_02_05300219,SE_02_08100433,SE_02_08600274,SE_02_09600257,SE_02_10000608,SE_02_10300497,SE_02_12300310,SE_02_20700206,SE_02_21100870,SE_02_22500378,SE_02_22700312,SE_02_27400695,SE_02_28500153,SE_02_28600059,SE_02_29300146,SE_02_29400600,SE_02_29500112,SE_02_31000570,SE_02_36900346,SE_02_37200272,SE_02_37300496,SE_02_37600086,SE_02_37800285,SE_02_37900346,SE_02_38000209,SE_02_40100574,SE_02_40800459,SE_03_01000411,SE_03_01100390,SE_03_01400330,SE_03_01600257,SE_01_00600207,SE_01_01200379,SE_02_00500317,SE_02_01100630,SE_02_16600206,SE_02_16700072,SE_02_30500193,SE_02_33000795,SE_02_04700711,SE_00_00500137,SE_00_00700073,SE_00_00800092,SE_00_00900126,SE_00_02700127,SE_00_03900090,SE_00_04000344,SE_00_04300947,SE_00_04400071,SE_00_04500040,SE_01_02000461,SE_01_04000372,SE_01_04400753,SE_01_04800259,SE_01_05200110,SE_01_05400102,SE_01_05500606,SE_01_08400110,SE_02_02200074,SE_02_02300228,SE_02_02400225,SE_02_02500473,SE_02_02600325,SE_02_03100477,SE_02_03400187,SE_02_03500190,SE_02_05800404,SE_02_05900351,SE_02_06000348,SE_02_10400148,SE_02_11800329,SE_02_12000436,SE_02_12800308,SE_02_14800189,SE_02_21300746,SE_02_23300542,SE_02_23400746,SE_02_32000356,SE_02_32	SE_34594,SE_65696,SE_34982,SE_31686,SE_53645,SE_50540,SE_53185,SE_57040,SE_09890,SE_27118,SE_01277,SE_33976
chr22:37215110-37220610	chr22	37215110	37220610	chr22:37215110-37220610,chr22:37216410-37216760,chr22:37216560-37216760,chr22:37218310-37218510,chr22:37218360-37218560	TCONS_00313885,TCONS_00313886,TCONS_00313887		SE_65579,SE_17369,SE_14617,SE_15906,SE_43640,SE_32637,SE_11141,SE_62378,SE_17862,SE_58850,SE_22062,SE_10320,SE_31325,SE_61227,SE_16510,SE_50312,SE_55137,SE_15501,SE_21592,SE_20119,SE_60812,SE_11906,SE_53490,SE_16969,SE_21034,SE_39809,SE_19164

chr1:228064599-228075399	chr1	228064599	228075399	chr1:228072199-228074299,chr1:228073299-228075299,chr1:228073499-228073949,chr1:228074199-228074499,chr1:228074999-228075399,chr1:228075249-228075399,chr1:228064599-228066699	TCONS_00046218,TCONS_00046220	-	-
chr14:73465944-73468695	chr14	73465944	73468695	chr14:73465894-73466344,chr14:73465944-73468695,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495,chr14:73465694-73468695	TCONS_00139213,TCONS_00139212	SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02	SE_09854,SE_56254
chr8:101136172-101138822	chr8	101136172	101138822	chr8:101136372-101138372,chr8:101135772-101141172,chr8:101135972-101140872,chr8:101136172-101138822,chr8:101136622-101138822	TCONS_00460919	SE_02_38300045,SE_02_38400023,SE_02_41700405,SE_00_02000912,SE_00_03601037,SE_01_02500187,SE_01_03900445,SE_02_00900035,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_04700832,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_11200550,SE_02_12800033,SE_02_18300140,SE_02_20400171,SE_02_22200253,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_34900562,SE_02_35400	SE_25430,SE_59933,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr7:130481709-130484359	chr7	130481709	130484359	chr7:130481859-130482059,chr7:130482259-130484259,chr7:130482359-130484359,chr7:130483109-130483259,chr7:130481709-130482209,chr7:130481859-130482409.chr7:130482159-130482459	TCONS_00450731	SE_00_02500781,SE_02_08800439,SE_02_09100308,SE_02_39700357	-
chr11:118834091-118836291	chr11	118834091	118836291	chr11:118834091-118836291	TCONS_00093611,TCONS_00080399,TCONS_00080400	SE_00_00500600,SE_01_05300118	SE_10760
chr5:8980088-8982188	chr5	8980088	8982188	chr5:8980088-8982088,chr5:8980188-8982188	TCONS_00386852	-	-
chr6:14541969-14556169	chr6	14541969	14556169	chr6:14541969-14543969,chr6:14542119-14542319,chr6:14542269-14544569,chr6:14555669-14556169,chr6:14555969-14556119	TCONS_00415338,TCONS_00415342	-	-
chr1:23650210-23652910	chr1	23650210	23652910	chr1:23650210-23652210,chr1:23650910-23652910	TCONS_00003871,TCONS_00003872	SE_02_33000009	-
chr20:23154763-23157163	chr20	23154763	23157163	chr20:23153663-23156363,chr20:23154763-23157163,chr20:23155063-23158963,chr20:23155963-23156363,chr20:23139213-23157163,chr20:23149713-23163513	TCONS_00294936,TCONS_00294937,TCONS_00288265,TCONS_00288266	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314

chr12:9701004-9709804	chr12	9701004	9709804	chr12:9701004-9703454,chr12:9702704-9702854,chr12:9703904-9705904,chr12:9707804-9709804	TCONS_00110437,TCONS_00110438,TCONS_00110439	SE_00_00500311,SE_01_05400052,SE_01_05500065,SE_02_11800039,SE_02_12000053,SE_02_12300007,SE_02_14400124,SE_02_14600096,SE_02_25600451,SE_02_38700204,SE_00_00900191,SE_00_04400129,SE_02_02400112,SE_02_12100270,SE_02_12200018,SE_02_21200271,SE_02_23300075	SE_61448,SE_58851,SE_32600,SE_10485,SE_61106,SE_22500,SE_62228
chr14:77500657-77504457	chr14	77500657	77504457	chr14:77500657-77504107,chr14:77502257-77504457	TCONS_00139855	-	-
chr2:64197366-64199366	chr2	64197366	64199366	chr2:64196266-64198766,chr2:64197366-64199366,chr2:64198216-64198516	TCONS_00250573	SE_01_02400647,SE_01_05200081,SE_02_08100610,SE_02_10400088,SE_02_12000119,SE_02_14600114,SE_02_32000263,SE_02_32100	SE_43782,SE_09855,SE_61400
chr8:129825104-129827854	chr8	129825104	129827854	chr8:129826454-129826754,chr8:129825104-129827154,chr8:129825254-129827254,chr8:129825354-129827354,chr8:129825854-129827854	TCONS_00473133	-	-
chr3:137013158-137015858	chr3	137013158	137015858	chr3:137013158-137015208,chr3:137013158-137015458,chr3:137013358-137015758,chr3:137013408-137014658,chr3:137013458-137015858,chr3:137013558-137013908	TCONS_00327866,TCONS_00327867,TCONS_00327868	SE_02_06300024	-
chr1:151605724-151609424	chr1	151605724	151609424	chr1:151605724-151609324,chr1:151606324-151606424,chr1:151606324-151609424,chr1:151606524-151606624,chr1:151606924-151609324,chr1:151607324-151609324	TCONS_00015490,TCONS_00038641,TCONS_00015491	SE_02_13900172	-
chr15:74728759-74733259	chr15	74728759	74733259	chr15:74728759-74733259	TCONS_00157072	SE_02_28500147,SE_02_28600169	-
chr5:151570089-151593739	chr5	151570089	151593739	chr5:151570089-151572139,chr5:151572889-151573289,chr5:151576939-151578939,chr5:151577939-151578089,chr5:151580839-151581289,chr5:151581339-151582389,chr5:151585789-151586439,chr5:151589939-151592539,chr5:151591639-151591839,chr5:151592539-151592739,chr5:151592589-151593739	TCONS_00383710,TCONS_00383711,TCONS_00383713,TCONS_00383718,TCONS_00383719,TCONS_00383721,TCONS_00383724,TCONS_00383725,TCONS_00383727,TCONS_00383728,TCONS_00383729,TCONS_00383730,TCONS_00383731	SE_00_01100261,SE_01_02700634,SE_01_04100018,SE_01_06100413,SE_02_00500296,SE_02_05600390,SE_02_05700644,SE_02_06300011,SE_02_10500007,SE_02_21600744,SE_02_26600043,SE_02_29400063,SE_02_39600265,SE_03_00100166,SE_02_22800016	SE_64237,SE_36732,SE_26617,SE_33777
chr1:200374272-200376472	chr1	200374272	200376472	chr1:200373372-200375372,chr1:200368222-200377922,chr1:200374272-200376472	TCONS_00020420	SE_00_01200184,SE_00_01300161,SE_00_01800093,SE_00_01900100,SE_01_03100120,SE_01_03300551,SE_02_01800611,SE_02_03901176,SE_02_04001274,SE_02_04300463,SE_02_06400166,SE_02_06600066,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_00500439,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_03800234,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_28100304,SE_02_28500358,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400	SE_32863,SE_46530
chr12:68558020-68561020	chr12	68558020	68561020	chr12:68558020-68560920,chr12:68558920-68561020	TCONS_00116589	SE_01_05700445	-
chr9:6677350-6680400	chr9	6677350	6680400	chr9:6677350-6680400,chr9:6679750-6680350,chr9:6679750-6680400,chr9:6680000-6682650,chr9:6680300-6680450	TCONS_00486141,TCONS_00486142	SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147,SE_02_36200539,SE_02	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413

chr10:133256696-133261096	chr10	133256696	133261096	chr10:133256696-133261096,chr10:133256896-133260796,chr10:133257096-133259496,chr10:133257396-133258896,chr10:133260546-133260696	TCONS_00068782,TCONS_00058963,TCONS_00058964,TCONS_00058965	SE_02_02100574,SE_02_06800672,SE_02_10000795,SE_02_15800412,SE_02_35800513,SE_02_39601376,SE_00_00300702,SE_00_00600186,SE_00_00800294,SE_00_00900969,SE_00_02700345,SE_00_02900236,SE_00_04400584,SE_01_05200225,SE_01_05800904,SE_01_06900584,SE_01_08400757,SE_02_01700577,SE_02_02200703,SE_02_02300535,SE_02_02400278,SE_02_11600423,SE_02_14800378,SE_02_15000794,SE_02_15100209,SE_02_21500106,SE_02_24000214,SE_02_29300311,SE_02_33300167,SE_02_33500271,SE_02_34400119,SE	SE_15141,SE_01121,SE_46878,SE_18073,SE_20346,SE_19365,SE_57713,SE_24357,SE_17101,SE_12335
chr12:42075898-42078298	chr12	42075898	42078298	chr12:42075898-42078298	TCONS_00099480	-	-
chrX:154383090-154387540	chrX	154383090	154387540	chrX:154383090-154383340,chrX:154383490-154383990,chrX:154383590-154383790,chrX:154384040-154384340,chrX:154384090-154384340,chrX:154384440-154384790,chrX:154384540-154384740,chrX:154384640-154384790,chrX:154384440-154387540	TCONS_00515851,TCONS_00515852,TCONS_00515853,TCONS_00515854	SE_00_00600434,SE_00_02700527,SE_00_04000902,SE_01_06900679,SE_02_14800465,SE_02_15800540,SE_00_03400967,SE_01_08100206,SE_01_08400769,SE_01_08800518,SE_01_09000244,SE_01_09100092,SE_01_09200089,SE_02_00800118,SE_02_01000338,SE_02_01100310,SE_02_01500208,SE_02_02200674,SE_02_02400038,SE_02_04000748,SE_02_10000267,SE_02_21101391,SE_02_25500445,SE_02_25600431,SE_02_26300603,SE_02_26700188,SE_02_26800328,SE_02_27400083,SE_02_27500220,SE_02_27700253,SE_02_34200496,SE_02_34300345,SE_02_34500272,SE_02_34700210,SE_02_39602066,SE_02_41800073,SE_02	SE_20516,SE_54248,SE_15604,SE_16176,SE_54568,SE_17007,SE_65711,SE_46913,SE_25104,SE_40242,SE_19821
chr5:97043096-97045396	chr5	97043096	97045396	chr5:97043096-97045096,chr5:97043246-97045396	TCONS_00378993	-	-
chr9:6694400-6696400	chr9	6694400	6696400	chr9:6691600-6695200,chr9:6694400-6696400	TCONS_00475621	SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03300207,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_36200539,SE_02_36300344,SE_02_38	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr1:159948510-159972660	chr1	159948510	159972660	chr1:159948510-159949810,chr1:159949160-159949610,chr1:159957810-159959860,chr1:159957960-159958210,chr1:159970010-159972660,chr1:159971910-159972460,chr1:159956710-159962210	TCONS_00016903,TCONS_00016904,TCONS_00016908,TCONS_00016913	SE_02_20800298	-
chr2:11374674-11383024	chr2	11374674	11383024	chr2:11374674-11383024	TCONS_00266746	SE_00_01500830,SE_00_00301524,SE_00_01400397,SE_00_02000274,SE_00_03600444,SE_01_03800042,SE_01_06900995,SE_02_01400021,SE_02_01500045,SE_02_32200219,SE_02_35300273,SE_02_35400705,SE_02_35800354,SE_02_42400500,SE_00_02200448,SE_00_03500662,SE_00_04100674,SE_00_04300873,SE_01_03700212,SE_01_07000601,SE_01_07300599,SE_01_07500974,SE_01_07600308,SE_01_07900256,SE_01_08200589,SE_01_08501141,SE_01_08600598,SE_01_09000318,SE_02_23	SE_57629,SE_28843,SE_28096,SE_30709,SE_53790,SE_42501,SE_01972,SE_03775,SE_50875
chr13:50088764-50091514	chr13	50088764	50091514	chr13:50088214-50091864,chr13:50088764-50091514,chr13:50090914-50091314	TCONS_00124972	SE_01_06700342,SE_02_16800192,SE_02_33300284,SE_02_33500258,SE_01_02000414,SE_01_02400206,SE_01_04000360,SE_02_33100201,SE_02_33200053,SE_02_33400066	SE_13927,SE_18803,SE_11136,SE_09321,SE_58624
chr6:150325414-150330564	chr6	150325414	150330564	chr6:150325414-150330564	TCONS_00426604	-	-
chr4:184889346-184893646	chr4	184889346	184893646	chr4:184889046-184891246,chr4:184889646-184890846,chr4:184889946-184890096,chr4:184889346-184893646	TCONS_00371550,TCONS_00360402	SE_00_01400292,SE_01_08200745,SE_02_06100015,SE_02_06200019,SE_02_32500306,SE_02_32600262,SE_02_32700317	SE_00606

chr22:36450653-36463753	chr22	36450653	36463753	chr22:36455803-36456653,chr22:36456303-36456903,chr22:36457553-36460653,chr22:36458903-36460403,chr22:36459353-36459953,chr22:36459603-36459853,chr22:36460853-36462853,chr22:36460853-36462953,chr22:36461053-36462753,chr22:36461653-36463753,chr22:36450653-36456203	TCONS_00308947,TCONS_00308949,TCONS_00313719,TCONS_00313722,TCONS_00313723	SE_02_01200422,SE_02_10000109,SE_02_27000419,SE_02_41400269,SE_00_00400165,SE_00_01500439,SE_00_02100610,SE_00_03000099,SE_00_03400507,SE_00_04100749,SE_01_05601017,SE_01_07000319,SE_01_07100272,SE_01_07300530,SE_01_07400293,SE_01_07700259,SE_01_07800275,SE_01_08100538,SE_01_08300281,SE_01_08600299,SE_01_09100281,SE_01_09200590,SE_02_00900307,SE_02_02100155,SE_02_05400701,SE_02_05500750,SE_02_05600626,SE_02_06900057,SE_02_07300524,SE_02_13300189,SE_02_15800306,SE_02_16300244,SE_02_16600394,SE_02_16700344,SE_02_17500527,SE_02_17600928,SE_02_20400326,SE_02_20800187,SE_02_21601070,SE_02_24000107,SE_02_24100657,SE_02_24600294,SE_02_28000407,SE_02_29400739,SE_02_33500277,SE_02_33600724,SE_02_34400230,SE_02_34500291,SE_02_35300641,SE_02_35500304,SE_02_36700472,SE_02_36800400,SE_02_37600325,SE_02_38100384,SE_02_38200418,SE_02_39500216,SE_02_39900293,SE_02_42900343,SE_02_43000245,SE_02_43500289,SE_00_01100731,SE_00_02300082,SE_00_02400235,SE_00_03100049,SE_00_03600033,SE_00_03900182,SE_01_01900241,SE_01_02900143,SE_01_03700033,SE_01_05200022,SE_01_06900255,SE_01_07200142,SE_01_07500002,SE_01_07900003,SE_01_08000001,SE_01_08200011,SE_01_08400003,SE_01_08500003,SE_01_08700600,SE_01_08900001,SE_01_09000005,SE_02_00800004,SE_02_01000008,SE_02_01100009,SE_02_02700507,SE_02_03200167,SE_02_03300709,SE_02_04300450,SE_02_07400115,SE_02_10400021,SE_02_10700938,SE_02_11000011,SE_02_12700585,SE_02_13100538,SE_02_13200541,SE_02_14400311,SE_02_16400016,SE_02_16500026,SE_02_17100797,SE_02_17200837,SE_02_20900998,SE_02_21001081,SE_02_21100995,SE_02_23700137,SE_02_24200026,SE_02_24300292,SE_02_25500157,SE_02_25600039,SE_02_25700005,SE_02_26700008,SE_02_26800094,SE_02_27400002,SE_02_28100041,SE_02_28200093,SE_02_29500508,SE_02_32800018,SE_02_32900215	SE_49784,SE_46578,SE_38695,SE_51467,SE_49127,SE_41064,SE_54687,SE_26443,SE_01722,SE_55607,SE_47671,SE_40577,SE_57815,SE_64152,SE_02575,SE_53283,SE_42094,SE_31378,SE_52340,SE_50050,SE_24731,SE_23740,SE_23071,SE_27650,SE_62151,SE_63127,SE_65459,SE_01080,SE_37504,SE_27096
chr17:28251074-28259424	chr17	28251074	28259424	chr17:28251074-28253074,chr17:28251974-28252524,chr17:28255174-28259424	TCONS_00191090,TCONS_00202973	SE_00_03100772,SE_02_21600775	-
chr7:141833800-141842950	chr7	141833800	141842950	chr7:141833800-141834500,chr7:141834400-141834550,chr7:141842650-141842900,chr7:141842800-141842950	TCONS_00438682,TCONS_00438683,TCONS_00438690	-	-
chr5:138492861-138495111	chr5	138492861	138495111	chr5:138494811-138496811,chr5:138486661-138495061,chr5:138492111-138495661,chr5:138492861-138495111	TCONS_00396102,TCONS_00382235,TCONS_00396103	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_26600180,SE_02_06300	SE_27104
chr22:50182021-50184221	chr22	50182021	50184221	chr22:50182021-50183121,chr22:50183121-50183271,chr22:50183671-50184121,chr22:50183921-50184121,chr22:50183921-50184221	TCONS_00315507,TCONS_00315508,TCONS_00310973	SE_01_07100585,SE_02_10600189,SE_02_14400660,SE_02_33700505,SE_02_34400064,SE_02_34700367,SE_01_05200500,SE_01_08200517,SE_01_08400501,SE_02_10000342,SE_02_12200070,SE_02_21600062,SE_02_25600333,SE_02_29300057,SE_02_29400641,SE_02_36	SE_48003,SE_51069,SE_62001,SE_41681,SE_25037,SE_10100,SE_54009

chr17:8021782-8031082	chr17	8021782	8031082	chr17:8021782-8023782,chr17:8022482-8025532,chr17:8023182-8025182,chr17:8023682-8025682,chr17:8028582-8030582,chr17:8028632-8028832,chr17:8029082-8029232,chr17:8029082-8029782,chr17:8029082-8031082	TCONS_00201213,TCONS_00201215,TCONS_00201217,TCONS_00201218	SE_01_08000083,SE_02_05701187,SE_02_40400540	-
chr5:107804449-107811499	chr5	107804449	107811499	chr5:107804449-107811499	TCONS_00393875,TCONS_00379717	SE_01_02100478,SE_02_01800506,SE_02_03801303	-
chr10:87558193-87561143	chr10	87558193	87561143	chr10:87558193-87561143,chr10:87558243-87558493,chr10:87558743-87558893,chr10:87558743-87558943,chr10:87558943-87560943,chr10:87558993-87559143	TCONS_00054677,TCONS_00054678	-	-
chr9:35022503-35029253	chr9	35022503	35029253	chr9:35022503-35029253	TCONS_00476775	SE_00_03101138,SE_02_03800642,SE_02_04300743	-
chr19:10646374-10650274	chr19	10646374	10650274	chr19:10646724-10648724,chr19:10648224-10648724,chr19:10646374-10650274	TCONS_00224318,TCONS_00224319	SE_01_03300545,SE_02_01900195,SE_02_03900465,SE_02_07300149,SE_02_28400530,SE_02_32800147,SE_02_33000516,SE_02_35500	SE_54370,SE_22818,SE_20571
chr6:28136222-28138422	chr6	28136222	28138422	chr6:28134222-28138572,chr6:28135822-28139822,chr6:28136222-28138422,chr6:28136222-28144172,chr6:28136422-28138472,chr6:28137872-28138972	TCONS_00402892	SE_00_00700410,SE_00_00800375,SE_00_00900677,SE_00_04400565,SE_02_02200379,SE_02_04500978,SE_02_23300711,SE_02_23400780	SE_18482,SE_18155,SE_19543
chr17:28864032-28877682	chr17	28864032	28877682	chr17:28864032-28864282,chr17:28864182-28866632,chr17:28864682-28867132,chr17:28864782-28866782,chr17:28865082-28865882,chr17:28865582-28866082,chr17:28867582-28867882,chr17:28870482-28873082,chr17:28870682-28872782,chr17:28870982-28871632,chr17:28871032-28871282,chr17:28874282-28876782,chr17:28874382-28874632,chr17:28875682-28877682,chr17:28876132-28876532,chr17:28867382-28869382	TCONS_00191261,TCONS_00203234,TCONS_00203235,TCONS_00203236,TCONS_00203237,TCONS_00203238,TCONS_00191262,TCONS_00203239,TCONS_00191263	SE_02_01600686,SE_01_03900140,SE_02_01600128,SE_02_33600568,SE_02_43100226	SE_39979,SE_12615,SE_12823
chr11:57143076-57146426	chr11	57143076	57146426	chr11:57143076-57146426	TCONS_00086503	SE_02_07600523,SE_02_29700039,SE_02_29800128,SE_02_29900480,SE_02_30600333,SE_02_31400240,SE_02_31900584	-
chr6:105598325-105611125	chr6	105598325	105611125	chr6:105598325-105603075,chr6:105599225-105602425,chr6:105600325-105601225,chr6:105600575-105600775,chr6:105600925-105603425,chr6:105601325-105601875,chr6:105601775-105602025,chr6:105607675-105610775,chr6:105608725-105610725,chr6:105608825-105610825,chr6:105608925-105610925,chr6:105609125-105611125	TCONS_00422474,TCONS_00422475,TCONS_00408550,TCONS_00422480,TCONS_00422481,TCONS_00422482,TCONS_00422483	SE_01_02900518,SE_00_02000723,SE_01_00600481,SE_01_01800647,SE_01_01900426,SE_01_02700154,SE_01_04100177,SE_01_04500079,SE_01_05600586,SE_01_05800784,SE_01_06200131,SE_01_06600142,SE_02_01000828,SE_02_01100543,SE_02_05400399,SE_02_05500391,SE_02_05600659,SE_02_05700168,SE_02_06300701,SE_02_07300207,SE_02_08900463,SE_02_09300121,SE_02_09500119,SE_02_09700030,SE_02_09900074,SE_02_10500382,SE_02_11100088,SE_02_11200737,SE_02_11300440,SE_02_16700462,SE_02_17100336,SE_02_17200587,SE_02_17300167,SE_02_17400027,SE_02_17500331,SE_02_18800031,SE_02_21000426,SE_02_21101332,SE_02_24300482,SE_02_24400313,SE_02_26800816,SE_02_28000471,SE_02_28100283,SE_02_30500314,SE_02_40100406,SE_02_40200441,SE_02_40500280,SE_02_40600232,SE_03_00100011,SE_03_00200020,SE_03_00300039,SE_03_00400291,SE 03 00500248.SE 03 00700352.SE 03 00	SE_33928,SE_02792,SE_35903,SE_64391,SE_46255,SE_29298
chr19:53503296-53513646	chr19	53503296	53513646	chr19:53503296-53503646,chr19:53503296-53505696,chr19:53511446-53513646,chr19:53511646-53513646,chr19:53512196-53512346,chr19:53512196-53512446,chr19:53503746-53511146	TCONS_00232901,TCONS_00244613	SE_02_04400544,SE_00_03101262,SE_02_03900855	-
chr6:28888123-28894623	chr6	28888123	28894623	chr6:28888123-28894623,chr6:28892373-28892923,chr6:28893023-28893273	TCONS_00416424,TCONS_00416425	SE_00_00900711,SE_00_02700499,SE_00_04400632,SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_01_08400518,SE_02_01600407,SE_02_02600486.SE 02 28400642.SE 02 33200163.SE 02	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505,SE_13476,SE_20486,SE_22994,SE_12377,SE_15981,SE_53496

chr11:86166658-86188508	chr11	86166658	86188508	chr11:86171908-86177758,chr11:86172958-86173358,chr11:86173958-86176258,chr11:86175558-86177558,chr11:86176758-86177008,chr11:86176958-86177358,chr11:86177608-86177958,chr11:86177708-86178108,chr11:86180658-86185808,chr11:86182058-86184808,chr11:86182858-86184858,chr11:86183158-86184058,chr11:86186208-86186858,chr11:86166658-86188508,chr11:86171358-86180158,chr11:86177958-86181408	TCONS_00091004,TCONS_00077909,TCONS_00077910,TCONS_00091005,TCONS_00091006,TCONS_00091007,TCONS_00091008	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_41901087,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_12	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_12719,SE_00617,SE_36803,SE_34677
chr15:31246597-31268647	chr15	31246597	31268647	chr15:31246597-31248597,chr15:31262197-31264197,chr15:31262997-31264197,chr15:31263247-31263747,chr15:31263647-31263897,chr15:31263947-31264797,chr15:31264097-31264597,chr15:31264147-31264497,chr15:31264397-31264647,chr15:31264997-31266397,chr15:31265297-31266247,chr15:31265597-31267747,chr15:31266547-31267097,chr15:31266547-31267197,chr15:31260397-31268647	TCONS_00152817,TCONS_00160727,TCONS_00152818,TCONS_00160728,TCONS_00160729,TCONS_00152819,TCONS_00152820,TCONS_00160730,TCONS_00152821,TCONS_00160731,TCONS_00152822,TCONS_00160732,TCONS_00152823	SE_01_05500577,SE_02_34700426,SE_02_37600188,SE_00_00600164,SE_00_04500056,SE_01_02400402,SE_01_04200145,SE_01_04800116,SE_01_05200158,SE_01_05300168,SE_01_08400922,SE_02_03400030,SE_02_03500047,SE_02_07000018,SE_02_10400457,SE_02_11900242,SE_02_12200224,SE_02_12300234,SE_02_14400442,SE_02_14600510,SE_02_14700197,SE_02_21101071,SE_02_22600346,SE_02_25500704,SE_02_25600152,SE_02_27800207,SE_02_34200357,SE_02_34300355,SE_02_34500294,SE_02_34600377,SE_02_34800095,SE_02_34900102,SE_02_37100099,SE_02_37400260,SE_02_37500238,SE_02_37800260,SE_02	SE_54324,SE_30959,SE_33428,SE_12517,SE_43692,SE_50910,SE_09548,SE_24624,SE_59474,SE_55294,SE_12733,SE_63364,SE_06923,SE_03375,SE_05780,SE_04794,SE_03886,SE_07743
chr10:45339452-45372852	chr10	45339452	45372852	chr10:45339452-45341802,chr10:45351752-45355152,chr10:45354352-45354502,chr10:45355552-45356052,chr10:45356652-45356902,chr10:45358452-45360452,chr10:45358952-45359602,chr10:45359652-45359852,chr10:45369102-45372852,chr10:45350752-45356752	TCONS_00062381,TCONS_00062382,TCONS_00062383,TCONS_00062384,TCONS_00062398,TCONS_00062399,TCONS_00062400,TCONS_00062401,TCONS_00062402,TCONS_00062403,TCONS_00062408,TCONS_00062409,TCONS_00062410,TCONS_00062397	SE_01_04000362,SE_02_11700312,SE_02_21300223	SE_60844,SE_58689
chr16:27366379-27381479	chr16	27366379	27381479	chr16:27366379-27369129,chr16:27366679-27368679,chr16:27366679-27370779,chr16:27367779-27368129,chr16:27367779-27368279,chr16:27368979-27371079,chr16:27369129-27369229,chr16:27369679-27369879,chr16:27369929-27370129,chr16:27370029-27370429,chr16:27370179-27370329,chr16:27379479-27381479,chr16:27371479-27380879	TCONS_00182080,TCONS_00172303,TCONS_00182081,TCONS_00182082,TCONS_00182083,TCONS_00182084	SE_00_00700577,SE_00_00900967,SE_01_02000286,SE_01_07400123,SE_01_07700123,SE_01_08200117,SE_01_08400143,SE_01_09000059,SE_01_09200304,SE_02_12700529,SE_02_13100483,SE_02_13200618,SE_02_39600139,SE_01_03000135,SE_01_05400051,SE_02_08100586,SE_02_10000646,SE_02_10200310,SE_02_10300510,SE_02_14400543,SE_02_21300386,SE_02_25600603,SE_02_28800274,SE_02	SE_17448,SE_18369,SE_09427,SE_58873,SE_32588
chr11:4210770-4213470	chr11	4210770	4213470	chr11:4210770-4210920,chr11:4211170-4213170,chr11:4211470-4213470,chr11:4211920-4212420	TCONS_00082694	-	-
chr6:36237223-36241123	chr6	36237223	36241123	chr6:36237223-36237473,chr6:36239123-36241123	TCONS_00404757,TCONS_00418346	SE_00_02001333,SE_02_10400563	-

chr17:78347419-78350719	chr17	78347419	78350719	chr17:78348319-78348919,chr17:78349119-78350019,chr17:78350069-78350369,chr17:78350119-78350569,chr17:78350369-78352519,chr17:78350619-78355519,chr17:78347419-78350719,chr17:78347969-78348569	TCONS_00210675,TCONS_00210676,TCONS_00198467	SE_02_31100369,SE_00_00100015,SE_00_00700301,SE_00_00800554,SE_00_01000690,SE_00_02900104,SE_00_03200495,SE_00_04200249,SE_00_04400709,SE_01_00600228,SE_01_01200274,SE_01_01800277,SE_01_02900166,SE_01_03400185,SE_01_03600081,SE_01_04700059,SE_01_05600758,SE_01_05800098,SE_01_06100301,SE_01_08900578,SE_01_09100464,SE_02_00800086,SE_02_00900121,SE_02_01000293,SE_02_01100380,SE_02_01200348,SE_02_02100358,SE_02_03200233,SE_02_05300097,SE_02_05500096,SE_02_05600291,SE_02_05700940,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_08000126,SE_02_08600917,SE_02_09300333,SE_02_10000051,SE_02_10100128,SE_02_10200487,SE_02_11200357,SE_02_11300194,SE_02_11600122,SE_02_11900200,SE_02_12600506,SE_02_13100583,SE_02_13200471,SE_02_14000411,SE_02_15100142,SE_02_15500006,SE_02_15700016,SE_02_15800016,SE_02_16000031,SE_02_16100016,SE_02_16400201,SE_02_16500197,SE_02_17300639,SE_02_17400014,SE_02_17500104,SE_02_18000106,SE_02_20900167,SE_02_21500444,SE_02_21600095,SE_02_22700046,SE_02_22900086,SE_02_23000183,SE_02_24000385,SE_02_25600532,SE_02_25800192,SE_02_25900125,SE_02_26000148,SE_02_26200417,SE_02_26400242,SE_02_26700373,SE_02_26800265,SE_02_26900059,SE_02_27000201,SE_02_27400053,SE_02_28000104,SE_02_28200145,SE_02_29300109,SE_02_29400242,SE_02_29500110,SE_02_31600637,SE_02_33200572,SE_02_33300454,SE_02_33700384,SE_02_34400255,SE_02_35200067,SE_02_35600168,SE_02_35800368,SE_02_36600368,SE_02_37200109,SE_02_37500263,SE_02_38100167,SE_02_38200471,SE_02_39500565,SE_02_39700185,SE_02_39800177,SE_02_39900180,SE_02_40000041,SE_02_40100108,SE_02_40200060,SE_02_40500151,SE_02_40600057,SE_02_41400014,SE_02_41900117,SE_02_42200173,SE_02_42300019,SE_02_42400277,SE_02_42800214,SE_02_43000400,SE_02_43300251,SE_02_43500171,SE_02_43600290,SE_03_00400144	SE_34272,SE_34704,SE_65603,SE_46745,SE_47352,SE_17631,SE_61360,SE_44765,SE_57854,SE_38941,SE_26074,SE_02705,SE_19096,SE_19802,SE_17289,SE_06650,SE_00808,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690
chr8:70405715-70407765	chr8	70405715	70407765	chr8:70405715-70407765	TCONS_00458802,TCONS_00458803	SE_02_04000766,SE_02_28500241,SE_02_28600569	-
chr6:33583423-33587623	chr6	33583423	33587623	chr6:33583423-33585773,chr6:33584123-33586873,chr6:33584523-33586573,chr6:33584623-33584873,chr6:33584723-33585123,chr6:33585173-33585323,chr6:33585223-33585623,chr6:33585673-33585973,chr6:33585273-33587623,chr6:33585423-33587473	TCONS_00417920,TCONS_00417921	SE_02_02600468,SE_02_04700778,SE_02_06800216,SE_02_18300288,SE_02_18400149,SE_02_24100371,SE_02_32300187,SE_02_34500318	SE_18195,SE_17741,SE_23054,SE_12367,SE_15122,SE_19684,SE_50523,SE_23452,SE_24002
chr8:61050491-61058291	chr8	61050491	61058291	chr8:61050491-61058291,chr8:61055841-61056841	TCONS_00458229,TCONS_00458230,TCONS_00458231	SE_02_30800285	-
chr11:47768948-47776348	chr11	47768948	47776348	chr11:47768948-47770298,chr11:47775798-47776098,chr11:47774348-47776348	TCONS_00086316,TCONS_00086318,TCONS_00073412	SE_00_03900930,SE_01_03600261,SE_01_07800901,SE_01_08100949	SE_34900
chr12:48440017-48444017	chr12	48440017	48444017	chr12:48440017-48444017,chr12:48441917-48442167,chr12:48442017-48443017,chr12:48442417-48442567	TCONS_00113621	SE_02_17700379	-

chr8:100898972-100910972	chr8	100898972	100910972	chr8:100898972-100902572,chr8:100899172-100903972,chr8:100899272-100902222,chr8:100899372-100901972,chr8:100899372-100902672,chr8:100901672-100901822,chr8:100904972-100908622,chr8:100907372-100908172,chr8:100907372-100908622,chr8:100905322-100910172,chr8:100905372-100909072,chr8:100906522-100910972,chr8:100908722-100909522	TCONS_00470897,TCONS_00470898,TCONS_00470899,TCONS_00470900,TCONS_00470901,TCONS_00460883,TCONS_00470902,TCONS_00470903,TCONS_00470904,TCONS_00470905,TCONS_00470906,TCONS_00470907,TCONS_00470908,TCONS_00460885,TCONS_00460884	SE_02_19600301,SE_00_00500556,SE_01_05800043,SE_02_07300671,SE_02_12000116,SE_02_17300527,SE_02_17500630,SE_02_21100848,SE_02_21300197,SE_02_22800392,SE_02_24100786,SE_02_28800491,SE_02_38700315,SE_03_00100237,SE_01_02000270,SE_01_04000359,SE_01_07600867,SE_01_08700441,SE_02_09900065,SE_02_17100313,SE_02_17200	SE_10716,SE_11102
chr3:151973211-151978361	chr3	151973211	151978361	chr3:151973211-151978361	TCONS_00345520	-	-
chr1:228120049-228126599	chr1	228120049	228126599	chr1:228120049-228120449,chr1:228120199-228120399,chr1:228121449-228122049,chr1:228122499-228126599	TCONS_00023352,TCONS_00023353	SE_02_09700337	-
chr8:7417878-7423578	chr8	7417878	7423578	chr8:7417878-7419878,chr8:7418978-7419228,chr8:7419528-7419828,chr8:7419778-7421778,chr8:7420028-7420528,chr8:7420478-7421028,chr8:7420528-7421028,chr8:7419278-7423178,chr8:7419478-7423578	TCONS_00454167	SE_01_02500431,SE_01_04300439	SE_00545,SE_37736
chr14:22264917-22270217	chr14	22264917	22270217	chr14:22264917-22270217	TCONS_00143675	SE_02_16600513	-
chr7:156982706-156992106	chr7	156982706	156992106	chr7:156982706-156986006,chr7:156984206-156984556,chr7:156987106-156989956,chr7:156987906-156989906,chr7:156987906-156990306,chr7:156988456-156988656,chr7:156988856-156989056,chr7:156990056-156990206,chr7:156990606-156990956,chr7:156990106-156992106	TCONS_00440586,TCONS_00440587,TCONS_00440588,TCONS_00440589,TCONS_00440590,TCONS_00440591,TCONS_00440592	SE_02_04500326,SE_02_03200169,SE_02_03300610	SE_47706,SE_65458
chr3:129607757-129634807	chr3	129607757	129634807	chr3:129607757-129608157,chr3:129607807-129610307,chr3:129608357-129610857,chr3:129609357-129610257,chr3:129613957-129617107,chr3:129616157-129617357,chr3:129616557-129616707,chr3:129617657-129625707,chr3:129617907-129628407,chr3:129620857-129621157,chr3:129620957-129621257,chr3:129621307-129624057,chr3:129621507-129621907,chr3:129622457-129622957,chr3:129623657-129623857,chr3:129624207-129628057,chr3:129625157-129628557,chr3:129625157-129629157,chr3:129625957-129626557,chr3:129626357-129628707,chr3:129631157-129634807,chr3:129633707-129634357,chr3:129613157-129616907	TCONS_00327248,TCONS_00327249,TCONS_00327250,TCONS_00327251,TCONS_00327252,TCONS_00327253,TCONS_00343809,TCONS_00327254,TCONS_00343810,TCONS_00327255,TCONS_00343811,TCONS_00343812,TCONS_00327256,TCONS_00343813,TCONS_00343814,TCONS_00327259,TCONS_00343817,TCONS_00343818,TCONS_00343819,TCONS_00343820	SE_00_02200420,SE_02_11400176,SE_02_28500220,SE_02_28600214,SE_00_00300230,SE_00_01100333,SE_00_02100146,SE_00_02400029,SE_00_02500278,SE_00_02600668,SE_00_03400034,SE_00_03500119,SE_00_03800520,SE_00_04000075,SE_00_04200264,SE_00_04300435,SE_01_02400582,SE_01_02600534,SE_01_05700334,SE_01_06600402,SE_01_06900087,SE_01_07000219,SE_01_07200070,SE_01_07300051,SE_01_07400336,SE_01_07500098,SE_01_07600950,SE_01_07700357,SE_01_07800440,SE_01_07900445,SE_01_08100381,SE_01_08200114,SE_01_08300425,SE_01_08400294,SE_01_08500177,SE_01_08600277,SE_01_08700416,SE_01_08800064,SE_01_09000032,SE_01_09100242,SE_01_09200026,SE_02_01400213,SE_02_01700163,SE_02_01900392,SE_02_02700050,SE_02_03300946,SE_02_05400423,SE_02_05500369,SE_02_06400337,SE_02_06800159,SE_02_08100424,SE_02_08700293,SE_02_10000078,SE_02_10100329,SE_02_10200514,SE_02_10300177,SE_02_11000914,SE_02_12800102,SE_02_14000208,SE_02_15000785,SE_02_17600715,SE_02_18300042,SE_02_18400874,SE_02_18500542,SE_02_25200127,SE_02_25400146,SE_02_25600123,SE_02_26200548,SE_02_26300560,SE_02_27400672,SE_02_31200109,SE_02_32800237,SE_02_33000226,SE_02_33200268,SE_02_33400350,SE_02_33500243,SE_02_33600778,SE_02_34100137,SE_02_34200046,SE_02_34300073,SE_02_35000223,SE_02_35600455,SE_02_36200030,SE_02_36600398,SE_02_38000194,SE_02_40600323,SE_02_42300253,SE_02_42400206,SE_02_43100186,SE_00_03100057,SE_01_00600216,SE_01_01200264,SE_01_04600176,SE_02_01	SE_33524,SE_40701,SE_42115,SE_51354,SE_00112,SE_31569,SE_53375,SE_62855,SE_09767,SE_65523,SE_05951,SE_48609,SE_47266,SE_37994,SE_26494,SE_08750,SE_46476,SE_04322,SE_07365,SE_29874,SE_50249,SE_00978,SE_52687,SE_05345,SE_37506,SE_01893,SE_49818,SE_27065
chr2:106196494-106198894	chr2	106196494	106198894	chr2:106196494-106198894,chr2:106197844-106198194	TCONS_00254196,TCONS_00254197	-	-

chr3:128845407-128847457	chr3	128845407	128847457	chr3:128844407-128847257,chr3:128844657-128847257,chr3:128845407-128845957,chr3:128845407-128847457,chr3:128845457-128845957,chr3:128846107-128846557,chr3:128846307-128846457,chr3:128846507-128846757	TCONS_00327072,TCONS_00327073	SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434,SE_02_34700399	-
chr5:149436837-149490437	chr5	149436837	149490437	chr5:149454937-149456987,chr5:149455237-149457237,chr5:149455987-149458537,chr5:149462787-149465887,chr5:149463187-149468437,chr5:149463937-149466237,chr5:149465237-149465687,chr5:149471237-149473537,chr5:149473237-149477037,chr5:149474387-149474637,chr5:149484137-149484337,chr5:149484187-149484337,chr5:149484587-149487137,chr5:149485237-149485437,chr5:149487187-149487387,chr5:149436837-149460037,chr5:149470537-149474737,chr5:149470637-149473037,chr5:149470687-149472187,chr5:149470837-149472287,chr5:149481837-149490187,chr5:149484287-149489337,chr5:149485037-149488737,chr5:149487587-149490437	TCONS_00397070,TCONS_00397073,TCONS_00397074,TCONS_00397075,TCONS_00397076,TCONS_00397077,TCONS_00397081,TCONS_00397082,TCONS_00397083,TCONS_00397084,TCONS_00397088,TCONS_00397080,TCONS_00397089	SE_02_26000334,SE_02_39601512,SE_02_42200479,SE_00_02600920,SE_01_01800622,SE_01_01900773,SE_01_04100721,SE_01_04500630,SE_01_05600502,SE_01_05800150,SE_01_06100416,SE_01_06600544,SE_01_06600592,SE_01_07200861,SE_01_07400587,SE_01_07800829,SE_01_08300615,SE_01_08900815,SE_02_00900394,SE_02_01000061,SE_02_01100090,SE_02_01200126,SE_02_01300110,SE_02_01400267,SE_02_01500712,SE_02_02100590,SE_02_02700444,SE_02_04700248,SE_02_05400684,SE_02_05500520,SE_02_05600194,SE_02_06300225,SE_02_06800490,SE_02_08800735,SE_02_08900508,SE_02_09200401,SE_02_09700298,SE_02_10500359,SE_02_10500381,SE_02_11201005,SE_02_12400424,SE_02_16200215,SE_02_16300243,SE_02_16500542,SE_02_16800063,SE_02_16900199,SE_02_17000327,SE_02_17100455,SE_02_17200355,SE_02_17500257,SE_02_17900191,SE_02_18000391,SE_02_18100329,SE_02_18300112,SE_02_18800138,SE_02_20700450,SE_02_20900099,SE_02_21000419,SE_02_21000872,SE_02_21600380,SE_02_22900291,SE_02_23000177,SE_02_23600239,SE_02_23700208,SE_02_24000563,SE_02_24100446,SE_02_24200060,SE_02_24300257,SE_02_26000356,SE_02_26100348,SE_02_26200264,SE_02_26300448,SE_02_26300902,SE_02_26400523,SE_02_26400735,SE_02_26500459,SE_02_26700076,SE_02_26800125,SE_02_27400967,SE_02_30101152,SE_02_31700132,SE_02_35300177,SE_02_36100255,SE_02_36600504,SE_02_40500293,SE_02_41500492,SE_02_41700126,SE_02_42200496,SE_02_42300415,SE_02_43300386,SE_03_01300585,SE_00_00300017,SE_00_01100025,SE_00_01500013,SE_00_02000129,SE_00_02100140,SE_00_02200066,SE_00_02900014,SE_00_03100SE_00_00600711,SE_01_02600531,SE_01_02900457,SE_02_02700713,SE_02_05400548,SE_02_05500663,SE_02_07400485,SE_02_15200102,SE_02_39500627,SE_00_01500667,SE_00_03200183,SE_00_04300765,SE_01_07600536,SE_02_08100443,SE_02_10100909,SE_02_10200525,SE_02_26500095,SE_02_30101191,SE_02_31700943,SE_02_36600120,SE_02_36700305,SE_02_36800376,SE_02_36900016,SE_02_37000208,SE_02_37100024,SE_02_37300244,SE_02_37400015,SE_02_37800160,SE_02_37900016,SE_02_41900058,SE_01_04000011,SE_02_34100409,SE_02_07600596,SE_02_29700307,SE_02_29900362,SE_02_31400238,SE_02_31600386.SE_02_31900587	SE_55045,SE_40559,SE_47454,SE_23396,SE_50445,SE_24335,SE_39142,SE_37458,SE_36561,SE_64935,SE_34131,SE_44496,SE_45029,SE_37873,SE_54508,SE_00505,SE_45754
chr14:61097782-61106032	chr14	61097782	61106032	chr14:61097782-61106032,chr14:61100532-61105082,chr14:61100782-61104882,chr14:61101282-61105682,chr14:61101382-61105082,chr14:61101432-61105232,chr14:61104932-61105082	TCONS_00137909,TCONS_00137910,TCONS_00137911,TCONS_00137912,TCONS_00147171,TCONS_00137913,TCONS_00147172,TCONS_00137914,TCONS_00147173,TCONS_00137915		SE_38380,SE_30792,SE_51292,SE_48392,SE_59967
chrX:118224537-118240737	chrX	118224537	118240737	chrX:118224537-118226737,chrX:118224737-118226737,chrX:118238037-118240737,chrX:118225037-118227037	TCONS_00513522,TCONS_00513523,TCONS_00513528,TCONS_00513529		SE_30843

chr1:26799709-26825709	chr1	26799709	26825709	chr1:26799709-26802109,chr1:26802009-26802409,chr1:26805309-26805909,chr1:26805659-26805759,chr1:26805959-26806509,chr1:26808659-26809109,chr1:26809009-26811109,chr1:26809209-26811209,chr1:26809309-26811309,chr1:26812409-26812909,chr1:26812509-26812859,chr1:26812509-26812959,chr1:26812859-26813159,chr1:26814509-26815109,chr1:26820959-26821709,chr1:26821009-26821209,chr1:26821059-26821209,chr1:26821259-26821559,chr1:26823209-26823359,chr1:26823309-26823459,chr1:26823309-26825709,chr1:26819709-26821709,chr1:26820009-26822009	TCONS_00004453,TCONS_00004455,TCONS_00004456,TCONS_00004457,TCONS_00004458,TCONS_00004459,TCONS_00004460,TCONS_00004462,TCONS_00004466,TCONS_00004467,TCONS_00004468,TCONS_00028645,TCONS_00004463	SE_00_00900840,SE_00_04400768,SE_00_00800268,SE_00_01400543,SE_00_02400636,SE_00_02500409,SE_00_02600430,SE_00_03800207,SE_00_04300329,SE_00_04500405,SE_01_01800687,SE_01_01900484,SE_01_02900080,SE_01_03700773,SE_01_03900148,SE_01_04300494,SE_01_04400593,SE_01_05200363,SE_01_05600818,SE_01_06300460,SE_01_06900781,SE_01_07000523,SE_01_07200647,SE_01_07300873,SE_01_07400730,SE_01_07500687,SE_01_07700647,SE_01_07800616,SE_01_08100868,SE_01_08200540,SE_01_08300613,SE_01_08401543,SE_01_08500489,SE_01_08600576,SE_01_08800623,SE_01_08900812,SE_01_09000229,SE_01_09100788,SE_01_09200877,SE_02_01101069,SE_02_01800242,SE_02_02200691,SE_02_02200738,SE_02_02300253,SE_02_02400149,SE_02_03100565,SE_02_03601478,SE_02_03800924,SE_02_03900473,SE_02_04000577,SE_02_04300617,SE_02_05400234,SE_02_05500325,SE_02_06200136,SE_02_10400864,SE_02_11200258,SE_02_11300235,SE_02_12600486,SE_02_12700444,SE_02_14000284,SE_02_14800515,SE_02_14800525,SE_02_17100659,SE_02_17200484,SE_02_17500268,SE_02_17600625,SE_02_20900603,SE_02_22200214,SE_02_22500423,SE_02_26400226,SE_02_26500480,SE_02_27400297,SE_02_32100561,SE_02_32500339,SE_02_32600598,SE_02_36300462,SE_00_00500095,SE_00_00700006,SE_00_00800008,SE_00_02200011,SE_00_02700031,SE_00_03900018,SE_00_04000052,SE_00_04400024,SE_01_02000340,SE_01_05200298,SE_01_05300118,SE_01_05400465,SE_01_07000110,SE_01_08400035,SE_01_08600076,SE_02_02500126,SE_02_09600008,SE_02_10400812,SE_02_11900274,SE_02_12000121,SE_02_12100335,SE_02_12600067,SE_02_12700082,SE_02_12800142,SE_02_13100058,SE_02_13200049,SE_02_21300645,SE_02_22600083.SE_02_23100557.SE_02_23200124.SE	SE_04138,SE_06169,SE_05292,SE_07337,SE_46170,SE_37430,SE_13729,SE_53683,SE_40913,SE_27476,SE_26401,SE_63975,SE_52190,SE_31868,SE_42523,SE_20972,SE_44927,SE_00374,SE_39987,SE_48920,SE_53212,SE_50689,SE_20193,SE_03759,SE_22451,SE_17869,SE_30012,SE_31339,SE_11995,SE_19478,SE_55445,SE_17155,SE_26621,SE_14400,SE_18323,SE_08106,SE_50491
chr5:151158989-151165639	chr5	151158989	151165639	chr5:151158989-151161539,chr5:151159039-151161439,chr5:151163589-151165639,chr5:151163639-151165639	TCONS_00397368,TCONS_00397369,TCONS_00397371,TCONS_00397373	SE_00_00700309,SE_00_00800270,SE_00_00900296,SE_00_04400409,SE_01_02000451,SE_01_06900330,SE_01_08401341,SE_02_04700421,SE_02_13100822,SE_02_13200674,SE_02_17600629,SE_02_21300519,SE_02_23200087,SE_02_34800117,SE_02_34900473,SE_02_38100690,SE_01_03000018,SE_02_12100214,SE_02_12300100,SE_02_12600417,SE_02_12700460,SE_02_22400116,SE_02_22100150	SE_18317,SE_62297,SE_32472,SE_11051,SE_14774,SE_17519,SE_10541,SE_22556,SE_20572,SE_17986
chr11:118868791-118873491	chr11	118868791	118873491	chr11:118868291-118868891,chr11:118868741-118868891,chr11:118868791-118873491,chr11:118869091-118871341,chr11:118869341-118869491,chr11:118869641-118870891,chr11:118869691-118871791,chr11:118872291-118873041,chr11:118872491-118873041	TCONS_00093632,TCONS_00080403,TCONS_00093633		SE_60236,SE_12295,SE_16270,SE_55453,SE_61278,SE_10938,SE_10268,SE_17298,SE_20006,SE_17770,SE_58974,SE_53361,SE_02187,SE_19157,SE_50059,SE_26535,SE_18333,SE_25484

chr6:53356102-53363102	chr6	53356102	53363102	chr6:53356102-53362602,chr6:53356502-53360652,chr6:53357152-53357602,chr6:53357202-53357602,chr6:53357652-53360802,chr6:53357952-53358302,chr6:53358002-53358452,chr6:53358402-53360902,chr6:53358502-53358802,chr6:53360752-53361002,chr6:53360902-53361052,chr6:53361352-53361652,chr6:53361702-53361802,chr6:53357102-53363102,chr6:53360352-53362702	TCONS_00419721,TCONS_00406456,TCONS_00406457,TCONS_00419722,TCONS_00419723,TCONS_00406458,TCONS_00406459	SE_00_00300826,SE_02_09300210,SE_02_15000805,SE_02_15100756,SE_02_32600712,SE_02_35900541,SE_02_36500187,SE_02_39500724,SE_01_04300540,SE_01_08700626,SE_02_03801717,SE_02_22100468,SE_02_36300286,SE_00_00500165,SE_00_00700306,SE_00_00800100,SE_00_00900160,SE_00_01400627,SE_00_02700228,SE_00_03900184,SE_00_04400105,SE_00_04500169,SE_01_02000011,SE_01_05200465,SE_01_05700243,SE_01_06900320,SE_01_08200702,SE_01_08400194,SE_02_02300223,SE_02_02500061,SE_02_02600343,SE_02_03100016,SE_02_03400389,SE_02_05800015,SE_02_05900019,SE_02_06000017,SE_02_10400032,SE_02_12600425,SE_02_12700410,SE_02_12800068,SE_02_13100365,SE_02_13200422,SE_02_16800163,SE_02_17000554,SE_02_17600898,SE_02_21300395,SE_02_22200033,SE_02_22300181,SE_02_22400024,SE_02_22500017,SE_02_22600242,SE_02_23100042,SE_02_23200033,SE_02_23300065,SE_02_23	SE_10851,SE_00048,SE_10077,SE_39375,SE_18466,SE_19254,SE_31070,SE_25444,SE_47315,SE_13505,SE_10347,SE_60235,SE_17871,SE_14562,SE_22474,SE_17643,SE_16964,SE_11915,SE_62487,SE_20223,SE_15539,SE_16083,SE_16430,SE_21698,SE_20970,SE_30822

chr14:104675963-104684213	chr14	104675963	104684213	chr14:104677463-104679963,chr14:104677663-104678163,chr14:104675963-104684213,chr14:104676063-104682663,chr14:104676613-104684063,chr14:104676663-104678713	TCONS_00151091	SE_01_06200184,SE_02_15200109,SE_02_15500167,SE_02_18600172,SE_00_02001030,SE_00_02200403,SE_00_02301030,SE_00_02400077,SE_00_03401145,SE_00_03500154,SE_00_03600826,SE_00_03800550,SE_00_04100918,SE_00_04200151,SE_00_04300270,SE_01_00600165,SE_01_01200228,SE_01_03400287,SE_01_03600163,SE_01_03700526,SE_01_05700467,SE_01_06900578,SE_01_07900257,SE_01_08200580,SE_01_08400608,SE_01_08500709,SE_01_09200761,SE_02_00200244,SE_02_00900481,SE_02_01500292,SE_02_01700112,SE_02_01900603,SE_02_02100241,SE_02_02500546,SE_02_02900032,SE_02_03200173,SE_02_03400379,SE_02_03600761,SE_02_03800700,SE_02_03900121,SE_02_04300349,SE_02_04400129,SE_02_04700719,SE_02_04800080,SE_02_04900157,SE_02_05300170,SE_02_05600233,SE_02_05700629,SE_02_06300989,SE_02_06800164,SE_02_08000279,SE_02_08300225,SE_02_08400214,SE_02_08500173,SE_02_08600360,SE_02_08700240,SE_02_09500553,SE_02_10800557,SE_02_11200938,SE_02_11600287,SE_02_12300067,SE_02_12401006,SE_02_12800171,SE_02_15000545,SE_02_15100369,SE_02_15800065,SE_02_16400206,SE_02_16500177,SE_02_17700611,SE_02_18501078,SE_02_19100037,SE_02_19500108,SE_02_19600235,SE_02_20400207,SE_02_20700328,SE_02_20800295,SE_02_21100264,SE_02_21600214,SE_02_22700017,SE_02_23700431,SE_02_24000219,SE_02_24100507,SE_02_24200315,SE_02_25000043,SE_02_25200226,SE_02_25400153,SE_02_25700657,SE_02_26000479,SE_02_27000450,SE_02_27401086,SE_02_27800231,SE_02_28000358,SE_02_29300059,SE_02_29400295,SE_02_29500069,SE_02_30101142,SE_02_31000758,SE_02_31200610,SE_02_31600364,SE_02_31900606,SE_02_32400111,SE_02_32800134,SE_02_33000198,SE_02_34300570,SE_02_34400116,SE_02_34800532,SE_02_34900477,SE_02_35000029,SE_02_35200084,SE_02_35300078,SE_02_35500068,SE_02_35600061,SE_02_35800026,SE_02_35900153,SE_02_36100224,SE_02_36200699,SE_02_36300112	SE_11342,SE_47300,SE_10261,SE_04002,SE_24738,SE_04914,SE_07942,SE_06789,SE_56774,SE_03314,SE_23154,SE_31571,SE_23853,SE_65469,SE_08848,SE_06613,SE_42985,SE_50435,SE_33152,SE_01268,SE_52674,SE_27594,SE_28477,SE_34783,SE_57578,SE_34297
chr6:35164123-35208923	chr6	35164123	35208923	chr6:35164123-35167473,chr6:35164523-35166523,chr6:35165223-35167923,chr6:35165373-35166473,chr6:35165573-35165973,chr6:35173023-35173773,chr6:35173023-35175023,chr6:35173523-35175523,chr6:35173873-35174273,chr6:35174323-35174573,chr6:35174323-35174773,chr6:35176723-35176923,chr6:35176773-35176923,chr6:35176823-35176973,chr6:35178123-35180423,chr6:35178473-35179023,chr6:35179323-35181323,chr6:35179723-35186373,chr6:35179773-35183823,chr6:35181123-35183123,chr6:35181623-35183723,chr6:35181773-35184023,chr6:35181823-35182223,chr6:35183973-35186323,chr6:35184023-35186773,chr6:35185123-35185323,chr6:35185223-35185373,chr6:35201223-35203223,chr6:35206923-35208923,chr6:35208373-35208923,chr6:35176423-35176573,chr6:35192173-	TCONS_00418220,TCONS_00418222,TCONS_00418223,TCONS_00418224,TCONS_00418225,TCONS_00418226,TCONS_00418227,TCONS_00418228,TCONS_00418229,TCONS_00418230,TCONS_00418231,TCONS_00404551,TCONS_00404555,TCONS_00404550,TCONS_00404557	SE_01_08700596,SE_01_08700668,SE_02_07300178,SE_02_18000280,SE_02_18100614,SE_02_18200682,SE_02_21600860,SE_02_28000570,SE_02_31700357,SE_02_41901058,SE_02_42300563,SE_02_30100075	SE_57010,SE_55964,SE_46148,SE_33912

chr20:24993814-24997414	chr20	24993814	24997414	chr20:24993814-24996164,chr20:24994264-24996264,chr20:24994364-24996464,chr20:24995264-24995614,chr20:24995314-24995614,chr20:24995864-24996414,chr20:24996614-24996814,chr20:24996914-24997214,chr20:24997164-24997414	TCONS_00295151,TCONS_00295152,TCONS_00295153	SE_01_08200677,SE_02_16300096,SE_02_16800648,SE_02_32500890,SE_02_32600613,SE_02_32701006,SE_01_07600704,SE_01_08100161,SE_01_08700086	SE_19990,SE_22335,SE_09944,SE_08405,SE_07670,SE_05737,SE_41643,SE_05867,SE_40636,SE_42209,SE_31460
chr2:142853831-142861081	chr2	142853831	142861081	chr2:142853831-142855831,chr2:142854031-142854631,chr2:142854131-142854431,chr2:142855431-142855881,chr2:142855931-142861081	TCONS_00256936	SE_01_00600155,SE_01_01800455,SE_01_02400349,SE_01_03600143,SE_01_04500406,SE_02_00200322,SE_02_01100438,SE_02_05700682,SE_02_08100159,SE_02_08200005,SE_02_08300011,SE_02_08400019,SE_02_08500022,SE_02_10000104,SE_02_10100053,SE_02_10200280,SE_02_10300063,SE_02_11500058,SE_02_17300461,SE_02_17500256,SE_02_18000731,SE_02_29500127,SE_02_39400149,SE_02_40100414,SE_02_40200410,SE_02_40300266,SE_03_00400129,SE_03_00500138,SE_03_00800194.SE_03_00900195.SE_03_01000207.SE	SE_34787,SE_55828,SE_09598,SE_36293
chr5:110223099-110225599	chr5	110223099	110225599	chr5:110223099-110225599	TCONS_00380046,TCONS_00380047	-	-
chr14:97794863-97803763	chr14	97794863	97803763	chr14:97794863-97795063,chr14:97797863-97798063,chr14:97799863-97801913,chr14:97801313-97803763	TCONS_00141433	SE_01_02500362,SE_01_04300367,SE_02_03400140,SE_02_03500023,SE_02_34800214,SE_02_34900312	-
chr16:2902799-2908699	chr16	2902799	2908699	chr16:2902799-2906049,chr16:2903299-2908499,chr16:2903499-2907999,chr16:2903599-2906599,chr16:2903699-2906249,chr16:2903799-2905849,chr16:2903999-2906049,chr16:2904899-2907149,chr16:2905699-2908699,chr16:2906099-2906899,chr16:2906099-2908099,chr16:2906399-2906549,chr16:2906649-2906799,chr16:2906699-2908699	TCONS_00169615,TCONS_00169616,TCONS_00169617,TCONS_00169618	SE_02_05000190,SE_01_03600531,SE_02_01100922,SE_02_10600441,SE_02_21600232,SE_02_37600393,SE_02_38000590,SE_02_08500243	SE_35182
chr1:15602705-15604705	chr1	15602705	15604705	chr1:15600705-15606955,chr1:15602305-15604905,chr1:15602705-15604705,chr1:15603505-15605105	TCONS_00003147	SE_00_01100953,SE_00_02001201,SE_00_03601065,SE_00_04101122,SE_01_08000525,SE_02_16800466,SE_02_20700345,SE_00_03200416.SE_02_36700290.SE_02_36800616	SE_27568,SE_48498,SE_51348
chr7:142811466-142815614	chr7	142811466	142815614	chr7:142805216-142811715,chr7:142811466-142815614,chr7:142811616-142814065,chr7:142811865-142812065,chr7:142812065-142812415,chr7:142812315-142814314,chr7:142812615-142814614,chr7:142813215-142813365,chr7:142815064-142815414	TCONS_00438976	SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_34800012,SE	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr22:30988164-30992514	chr22	30988164	30992514	chr22:30988164-30988514,chr22:30989314-30991314,chr22:30990414-30992514	TCONS_00308257,TCONS_00308258,TCONS_00308259,TCONS_00308260	-	-
chr3:184021962-184027712	chr3	184021962	184027712	chr3:184021962-184024112,chr3:184026412-184027712,chr3:184026462-184026762	TCONS_00331562,TCONS_00347553	-	-
chr2:38793258-38795558	chr2	38793258	38795558	chr2:38793258-38795558,chr2:38794208-38795208	TCONS_00269204	SE_02_32500477,SE_02_32700538	-

chr16:87815194-87826494	chr16	87815194	87826494	chr16:87815194-87817494,chr16:87819194-87821194,chr16:87821494-87823494,chr16:87823394-87825394,chr16:87824394-87826394,chr16:87817744-87826494	TCONS_00187348,TCONS_00187349,TCONS_00187350,TCONS_00177768,TCONS_00187351,TCONS_00187352,TCONS_00187353,TCONS_00187354	SE_01_00600073,SE_01_01200049,SE_02_10500609,SE_02_21500253,SE_02_21600213,SE_02_24600222,SE_02_27500325,SE_02_27600139,SE_02_27700101,SE_02_27800067,SE_02_27900029,SE_03_00400193,SE_03_00500256,SE_03_00700193,SE_03_00800299,SE_03_00900207,SE_03_01000221,SE_03_01300436,SE_03_01400157,SE_03_01500272,SE_01_02500223,SE_01_05500333,SE_01_06100003,SE_01_07500281,SE_02_04000207,SE_02_05600047,SE_02_06300110,SE_02_09600076,SE_02_12400815,SE_02_22700024,SE_02_22800041,SE_02_24700146,SE_02_25300137,SE_02_25600119,SE_02_29300027,SE_02_29400031,SE_02_29600254,SE_02_30300138,SE_02_31200173,SE_02_31300415,SE_02_36200128,SE_02_36	SE_26742
chr6:27119421-27121821	chr6	27119421	27121821	chr6:27119421-27121421,chr6:27119821-27121821	TCONS_00416223	-	-
chr12:56190816-56200366	chr12	56190816	56200366	chr12:56190816-56191866,chr12:56192516-56194566,chr12:56193116-56195116,chr12:56193216-56194166,chr12:56193266-56193416,chr12:56193266-56193466,chr12:56193266-56194066,chr12:56196766-56197066,chr12:56197516-56197766,chr12:56197566-56197716,chr12:56199016-56199716,chr12:56196016-56200366,chr12:56196816-56197216,chr12:56196866-56197416	TCONS_00101892,TCONS_00101893,TCONS_00101894,TCONS_00115278,TCONS_00115279,TCONS_00101896,TCONS_00101897,TCONS_00115281,TCONS_00101895	SE_02_05000134	-
chr20:4080953-4085503	chr20	4080953	4085503	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081303-4081503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193.SE_02_33500149.SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr2:62286465-62366265	chr2	62286465	62366265	chr2:62287065-62289115,chr2:62287565-62289565,chr2:62287965-62288365,chr2:62288065-62288465,chr2:62288065-62288515,chr2:62288415-62288565,chr2:62288915-62289115,chr2:62303365-62307965,chr2:62304265-62306265,chr2:62304565-62304815,chr2:62308815-62311265,chr2:62308865-62311265,chr2:62311215-62315015,chr2:62312665-62323865,chr2:62320465-62323265,chr2:62331315-62336565,chr2:62332465-62335665,chr2:62334065-62335715,chr2:62335815-62336365,chr2:62335965-62336365,chr2:62342315-62344915,chr2:62342415-62345665,chr2:62342865-62344865,chr2:62344515-62344915,chr2:62346565-62350265,chr2:62360765-62366265,chr2:62364465-62365365,chr2:62364465-62365815,chr2:62286465-62311115,chr2:62291065-62294715,chr2:62291315-62294565,chr2:62291965-62292365,chr2:62291965-62294915,chr2:62292265	TCONS_00250297,TCONS_00250298,TCONS_00250299,TCONS_00250300,TCONS_00250301,TCONS_00250303,TCONS_00250304,TCONS_00250305,TCONS_00250311,TCONS_00250312,TCONS_00250313,TCONS_00250314,TCONS_00250315,TCONS_00250316,TCONS_00250317,TCONS_00250318,TCONS_00250319,TCONS_00250320,TCONS_00250321,TCONS_00250323,TCONS_00250324,TCONS_00250325,TCONS_00250327,TCONS_00250328,TCONS_00250329,TCONS_00250334,TCONS_00250302	SE_00_00300919,SE_00_02400926,SE_01_03000050,SE_01_03900257,SE_01_04400757,SE_01_05900235,SE_02_01600585,SE_02_02100779,SE_02_03600517,SE_02_06400530,SE_02_08600697,SE_02_09500217,SE_02_09600301,SE_02_13100890,SE_02_13200766,SE_02_17600279,SE_02_24000473,SE_02_24200447,SE_02_32000104,SE_02_32100099,SE_02_33600142,SE_02_34100530,SE_02_34300470,SE_02_35600237,SE_02_35800315,SE_02_43100437,SE_02_29700608	SE_12620,SE_40094,SE_32507,SE_58052
chr7:157087506-157090206	chr7	157087506	157090206	chr7:157087506-157089706,chr7:157088006-157090206	TCONS_00453546	-	-

chr10:29782321-29786221	chr10	29782321	29786221	chr10:29783071-29785971,chr10:29782321-29786221	TCONS_00050920	SE_00_00400257,SE_00_01100280,SE_01_01900834,SE_01_07000787,SE_01_07400236,SE_01_07500455,SE_01_07700182,SE_01_08000457,SE_01_08300680,SE_01_08600484,SE_01_09100492,SE_01_09200617,SE_02_02700498,SE_02_07300302,SE_02_17100660,SE_02_17200962,SE_02_17500363,SE_02_20900481,SE_01_07800030,SE_01_08900042	SE_02050,SE_54520,SE_27069
chr19:35387398-35392548	chr19	35387398	35392548	chr19:35392198-35394198,chr19:35387398-35392548,chr19:35387598-35390798,chr19:35389298-35389448	TCONS_00240177,TCONS_00240178,TCONS_00240180	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr1:146042597-146052599	chr1	146042597	146052599	chr1:146043997-146045997,chr1:146044597-146045247,chr1:146044747-146044947,chr1:146047399-146049451,chr1:146047703-146048252,chr1:146048502-146054702,chr1:146050201-146052200,chr1:146050201-146053202,chr1:146051151-146053552,chr1:146042597-146052599,chr1:146046449-146054302	TCONS_00014387,TCONS_00014388,TCONS_00037515,TCONS_00014389	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr7:20289377-20291777	chr7	20289377	20291777	chr7:20289377-20291777	TCONS_00442626	SE_02_14600326	-
chr17:58334239-58338689	chr17	58334239	58338689	chr17:58333439-58341139,chr17:58334239-58338689,chr17:58334439-58338539,chr17:58335339-58335489,chr17:58335689-58335839,chr17:58335989-58336339,chr17:58336439-58336839	TCONS_00195877,TCONS_00207920	SE_00_03900082,SE_01_02900688,SE_01_03900025,SE_02_01600143,SE_02_02200330,SE_02_19700254,SE_02_25500053,SE_02_33600338,SE_02_35400171,SE_02_38400011,SE_02_42400366,SE_00_00500064,SE_00_00600035,SE_00_00700090,SE_00_02200988,SE_00_03500700,SE_00_04000178,SE_00_04400142,SE_00_04500013,SE_01_02000164,SE_01_02400236,SE_01_02500031,SE_01_03000019,SE_01_04000090,SE_01_04200044,SE_01_04400014,SE_01_04800124,SE_01_05200070,SE_01_05300067,SE_01_06700063,SE_02_02300153,SE_02_02500158,SE_02_03100029,SE_02_05800044,SE_02_05900058,SE_02_06000047,SE_02_08100262,SE_02_10000120,SE_02_10100639,SE_02_10200506,SE_02_10400233,SE_02_11700110,SE_02_11800021,SE_02_12300040,SE_02_12600094,SE_02_13100088,SE_02_13200070,SE_02_14400063,SE_02_14700166,SE_02_20600086,SE_02_22100036,SE_02_22200022,SE_02_24200239,SE_02_25600073,SE_02_26900139,SE_02_28300012,SE_02_28800146,SE_02_32000063,SE_02_33000032,SE_02_33700010,SE_02_34500078,SE_02_34600058,SE_02_34700062,SE_02_38300003,SE_02_38700355,SE_02_39300008,SE_02_43100015,SE_00_00800043,SE_00_00900096,SE_00_02700022,SE_01_04300020,SE_01_05400056,SE_01_05500027,SE_01_08400056,SE_01_08501209,SE_02_00300080,SE_02_00400088,SE_02_02400030,SE_02_03400025,SE_02_03500033,SE_02_11900095,SE_02_12000051,SE_02_12100043,SE_02_12200012,SE_02_12700112,SE_02_12800007,SE_02_14800132,SE_02_17600013,SE_02_21100249,SE_02_21200009,SE_02_21300172,SE_02_21600723,SE_02_22400037,SE_02_22500040,SE_02_22600013,SE_02_23100353,SE_02_23300252,SE_02_23400450,SE_02_24700	SE_50222,SE_61038,SE_09498,SE_58892,SE_58587,SE_39867,SE_59858,SE_13411,SE_12515,SE_12772,SE_10985,SE_30902,SE_25370,SE_20786,SE_17388,SE_18382,SE_21634,SE_32474,SE_53409,SE_61519,SE_16904,SE_60434,SE_50025,SE_39409,SE_43653,SE_14134,SE_12903,SE_55106,SE_27272,SE_52476,SE_56729,SE_17805,SE_14460,SE_22044,SE_10223,SE_15457,SE_19147,SE_11938,SE_16381,SE_19994,SE_22397,SE_62253

chr3:187746862-187779012	chr3	187746862	187779012	chr3:187746862-187753112,chr3:187748412-187751012,chr3:187749012-187749662,chr3:187749912-187751912,chr3:187749962-187752012,chr3:187750162-187750312,chr3:187759962-187760312,chr3:187761512-187764212,chr3:187762112-187762262,chr3:187764712-187766712,chr3:187769012-187771512,chr3:187769712-187771712,chr3:187777162-187777462,chr3:187777562-187778212,chr3:187776812-187779012,chr3:187777012-187779012	TCONS_00332212,TCONS_00332213,TCONS_00332214,TCONS_00348006,TCONS_00348007,TCONS_00348008,TCONS_00348009,TCONS_00332215,TCONS_00348011,TCONS_00332217,TCONS_00348012,TCONS_00332218,TCONS_00332220,TCONS_00348015,TCONS_00348014	SE_00_00300129,SE_00_00900593,SE_00_01100074,SE_00_01400211,SE_00_01500405,SE_00_01600316,SE_00_02000267,SE_00_02100102,SE_00_02200197,SE_00_02301078,SE_00_02500048,SE_00_02600026,SE_00_02700470,SE_00_02900246,SE_00_03000095,SE_00_03100309,SE_00_03200041,SE_00_03300035,SE_00_03400129,SE_00_03500415,SE_00_03600276,SE_00_03800074,SE_00_03900199,SE_00_04000147,SE_00_04100160,SE_00_04200349,SE_00_04300121,SE_00_04400457,SE_00_04500458,SE_01_01200725,SE_01_01900822,SE_01_02500231,SE_01_03700101,SE_01_03800314,SE_01_04000085,SE_01_04100945,SE_01_04300529,SE_01_04500829,SE_01_05300479,SE_01_05500381,SE_01_05600648,SE_01_06300476,SE_01_06400629,SE_01_06600554,SE_01_06700260,SE_01_06900092,SE_01_07000474,SE_01_07100248,SE_01_07200101,SE_01_07300422,SE_01_07400362,SE_01_07500181,SE_01_07600133,SE_01_07700432,SE_01_07800244,SE_01_07900482,SE_01_08000111,SE_01_08100179,SE_01_08200159,SE_01_08300328,SE_01_08400537,SE_01_08500152,SE_01_08600739,SE_01_08700383,SE_01_08800311,SE_01_08900306,SE_01_09000191,SE_01_09100230,SE_01_09200452,SE_02_01101029,SE_02_01400412,SE_02_01500600,SE_02_02200531,SE_02_03300593,SE_02_03901217,SE_02_04000602,SE_02_04800849,SE_02_04900159,SE_02_05700975,SE_02_06300679,SE_02_06400371,SE_02_06500509,SE_02_06700459,SE_02_08100323,SE_02_08600467,SE_02_08900533,SE_02_09300078,SE_02_09500594,SE_02_10000021,SE_02_10100176,SE_02_10200039,SE_02_10300186,SE_02_10400365,SE_02_10500571,SE_02_10700469,SE_02_10800439,SE_02_11000841,SE_02_11100546,SE_02_11700103,SE_02_11900231,SE_02_12500436,SE_02_12600335,SE_02_12700346,SE_02_12800373,SE_02_13100308,SE_02_13200298,SE_02_13800253,SE_02_14000459,SE_02_15000643,SE_02_15100655,SE_02_16300488,SE_02_16400385,SE_02_16500264,SE_02_17100713,SE_02_17200409,SE_02_17500284,SE_02_19300197	SE_48101,SE_51096,SE_26745,SE_00148,SE_59784,SE_58415,SE_37237,SE_46137,SE_08746,SE_54666,SE_40814,SE_42273,SE_25921,SE_06535,SE_62436,SE_07178,SE_36447,SE_63945,SE_50524,SE_04435,SE_44601,SE_48720,SE_53435,SE_01006,SE_52655,SE_31797,SE_19291,SE_29617,SE_65150,SE_60517,SE_44925,SE_18488,SE_22898,SE_25563,SE_21072,SE_03037,SE_14725,SE_15484,SE_21782,SE_27918,SE_22047,SE_20460,SE_28834,SE_49592,SE_46888,SE_16119,SE_12231,SE_47759
chr14:20610091-20613441	chr14	20610091	20613441	chr14:20612041-20615791,chr14:20606491-20616191,chr14:20610091-20613441	TCONS_00143162	SE_02_04300870	-
chrX:16182977-16198277	chrX	16182977	16198277	chrX:16182977-16187377,chrX:16197477-16198277,chrX:16185177-16190177,chrX:16185427-16188477	TCONS_00497665,TCONS_00497666,TCONS_00497667,TCONS_00497668,TCONS_00497669,TCONS_00497670	SE_02_03600347,SE_02_06400070,SE_02_06500027,SE_02_06600301,SE_02_06700039,SE_02_12500253,SE_02_32800446,SE_02_41800046,SE_02_03800143	SE_32884
chr9:98018918-98027218	chr9	98018918	98027218	chr9:98018918-98020918,chr9:98019618-98019768,chr9:98025918-98027218	TCONS_00481007,TCONS_00481008,TCONS_00481009,TCONS_00481012	SE_01_04000268,SE_02_11700209,SE_02_28800266	-
chr1:247384698-247411298	chr1	247384698	247411298	chr1:247384698-247387698,chr1:247386498-247388498,chr1:247386498-247391298,chr1:247389098-247391598,chr1:247389198-247389448,chr1:247389598-247389798,chr1:247389948-247390148,chr1:247401348-247401648,chr1:247401698-247402248,chr1:247402598-247402748,chr1:247405898-247408198,chr1:247406098-247408348,chr1:247408298-247408548,chr1:247408498-247411298,chr1:247409848-247410148,chr1:247409998-247410298,chr1:247410348-247410498	TCONS_00024906,TCONS_00024907,TCONS_00024908,TCONS_00048018,TCONS_00024910,TCONS_00024911,TCONS_00048020,TCONS_00048021,TCONS_00048022	SE_00_00600181,SE_01_02400143,SE_02_03601232,SE_02_10000589,SE_02_10100220,SE_02_10200213,SE_02_10300537,SE_02_33100219,SE_02_33200311,SE_02_33300321,SE_02_33400351,SE_02_33500406,SE_02_34700486	SE_09315

chr15:48348853-48362803	chr15	48348853	48362803	chr15:48354003-48356003,chr15:48354853-48357003,chr15:48357403-48360403,chr15:48357403-48362803,chr15:48348853-48349603	TCONS_00154617,TCONS_00154618,TCONS_00154616	SE_01_05600969,SE_02_13900219,SE_02_30100467	-
chr16:50683339-50694289	chr16	50683339	50694289	chr16:50683339-50683489,chr16:50683589-50685589,chr16:50683889-50684039,chr16:50685239-50685389,chr16:50686239-50686389,chr16:50686489-50686789,chr16:50689289-50691389,chr16:50691139-50691389,chr16:50692189-50694189,chr16:50692289-50694289	TCONS_00183685,TCONS_00174204,TCONS_00183686,TCONS_00174205,TCONS_00174206,TCONS_00174208,TCONS_00174209,TCONS_00174210,TCONS_00183687,TCONS_00183688	SE_01_02400333,SE_00_00600078,SE_00_00800189,SE_00_00900698,SE_00_01100423,SE_00_02201046,SE_00_02700486,SE_01_02400327,SE_01_08400853,SE_02_10000180,SE_02_10100293,SE_02_10200341,SE_02_10300406,SE_02_14400191,SE_02_14800298,SE_02_23200535,SE_02_25500181,SE_02_25600209,SE_02_33700258,SE_02_34200145,SE_02_34300152,SE_02_34700394,SE_01_05200404,SE_02	SE_17967,SE_18724,SE_19501,SE_22990,SE_17258,SE_26957,SE_09520,SE_16843,SE_09558
chr2:44064511-44066861	chr2	44064511	44066861	chr2:44064511-44066861	TCONS_00269726,TCONS_00269727	SE_02_32500491,SE_02_32600535,SE_02_32700665	-
chr16:74865452-74870302	chr16	74865452	74870302	chr16:74865452-74869802,chr16:74867202-74869502,chr16:74867352-74867852,chr16:74867352-74870302	TCONS_00186047	SE_02_41000310,SE_02_40700421	-
chr8:101135972-101140872	chr8	101135972	101140872	chr8:101136372-101138372,chr8:101135772-101141172,chr8:101135972-101140872,chr8:101136172-101138822,chr8:101136622-101138822	TCONS_00460919	SE_02_38300045,SE_02_38400023,SE_02_41700405,SE_00_02000912,SE_00_03601037,SE_01_02500187,SE_01_03900445,SE_02_00900035,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_04700832,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_11200550,SE_02_12800033,SE_02_18300140,SE_02_20400171,SE_02_20500162,SE_02_22200253,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_34900	SE_25430,SE_59933,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr19:14501488-14512488	chr19	14501488	14512488	chr19:14501488-14512288,chr19:14502138-14504938,chr19:14502388-14502638,chr19:14502588-14502788,chr19:14503638-14503788,chr19:14504588-14512088,chr19:14504738-14506888,chr19:14505288-14507588,chr19:14505738-14506488,chr19:14506538-14506688,chr19:14506688-14508788,chr19:14506788-14507438,chr19:14507188-14507338,chr19:14507588-14511688,chr19:14510288-14512488,chr19:14510438-14510988	TCONS_00237886,TCONS_00237887,TCONS_00237888,TCONS_00237889,TCONS_00237890,TCONS_00237891,TCONS_00237892,TCONS_00237893	SE_02_12400883,SE_02_13300223,SE_02_15000502,SE_02_15100652,SE_02_16700826,SE_02_35200527,SE_00_00301111,SE_00_00900559,SE_00_02200866,SE_00_04100513,SE_00_04400516,SE_01_01200453,SE_01_02700260,SE_01_03600437,SE_01_03701190,SE_01_04500660,SE_01_05800684,SE_01_05900130,SE_01_08201056,SE_01_08401420,SE_01_09000708,SE_02_01000838,SE_02_01100557,SE_02_01400178,SE_02_01500239,SE_02_02200431,SE_02_02600225,SE_02_04500541,SE_02_05000069,SE_02_05600370,SE_02_05700913,SE_02_06800219,SE_02_08600996,SE_02_09700165,SE_02_15800210,SE_02_16500560,SE_02_18000519,SE_02_18100397,SE_02_18300397,SE_02_23700740,SE_02_24000441,SE_02_24200940,SE_02_26000528,SE_02_26800662,SE_02_32500502,SE_02_32600375,SE_02_32700453,SE_02_35300633,SE_02_35500178,SE_02_35600371,SE_02_35800338,SE_02_36500183,SE_02_39800086,SE_02_40500298,SE_02_40600200,SE_02_40700231,SE_02_41000264,SE_02_42300289,SE_03_00100436,SE_03_00400	SE_57516,SE_23418,SE_50588,SE_35021,SE_54393,SE_43302,SE_63078,SE_22859,SE_15952,SE_55589,SE_22129,SE_21149,SE_21560,SE_16613,SE_12312
chr5:67299822-67317022	chr5	67299822	67317022	chr5:67303372-67305372,chr5:67313822-67317022,chr5:67299822-67309672	TCONS_00376091,TCONS_00376092,TCONS_00376093,TCONS_00376095,TCONS_00376100,TCONS_00376101,TCONS_00376094	SE_00_03800254,SE_01_08800090,SE_01_09100666,SE_02_11400548,SE_02_17300447,SE_02_18400130,SE_02_18501165,SE_02_20901269,SE_02_24400094,SE_02_39500433,SE_02_39900325,SE_02_28000002,SE_02_40100005	SE_04967,SE_07964,SE_56540
chr10:30466171-30469671	chr10	30466171	30469671	chr10:30466171-30468171,chr10:30467171-30469671,chr10:30467821-30468021,chr10:30467871-30468621	TCONS_00050949,TCONS_00050950	SE_01_02000478,SE_01_04000209,SE_01_08400418,SE_02_02500228,SE_02_10200437,SE_02_11700167,SE_02_14000174,SE_02_23200	SE_10037

chr1:28122739-28125289	chr1	28122739	28125289	chr1:28122039-28124689,chr1:28122339-28124489,chr1:28122739-28125289,chr1:28122889-28123939	TCONS_00028875,TCONS_00028876	SE_00_00660137,SE_01_02400057,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_02_21300219	SE_09203
chr16:69500297-69503497	chr16	69500297	69503497	chr16:69500297-69503497	TCONS_00176143	SE_02_41500437,SE_02_08700035	-
chr16:29609879-29613729	chr16	29609879	29613729	chr16:29608929-29611079,chr16:29609079-29611079,chr16:29609879-29613729,chr16:29610079-29610629,chr16:29610179-29610329,chr16:29610379-29610529	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr10:87382643-87386843	chr10	87382643	87386843	chr10:87382643-87386843	TCONS_00054652	-	-
chr12:122452453-122466053	chr12	122452453	122466053	chr12:122463453-122465553,chr12:122463453-122465953,chr12:122463853-122466053,chr12:122452453-122454853,chr12:122452553-122456003,chr12:122453103-122454503	TCONS_00121072,TCONS_00121073	SE_02_09700465,SE_02_09900234,SE_02_12400204,SE_03_00200233,SE_03_00300217,SE_00_03100243,SE_01_04600220,SE_02_10500484,SE_02_17200095	SE_27577
chr15:65303262-65306862	chr15	65303262	65306862	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr20:4052353-4054353	chr20	4052353	4054353	chr20:4049953-4053153,chr20:4051253-4053253,chr20:4051653-4054153,chr20:4052353-4054353,chr20:4052553-4054553,chr20:4052553-4055553,chr20:4052753-4054753	TCONS_00287127	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02_41900	SE_46211,SE_30631,SE_02096

chr5:56716873-56738073	chr5	56716873	56738073	chr5:56716873-56718873,chr5:56717223-56717573,chr5:56717373-56717873,chr5:56717373-56719373,chr5:56728773-56730773,chr5:56735573-56736623,chr5:56735773-56737873,chr5:56735973-56738073	TCONS_00389650,TCONS_00389651,TCONS_00389657,TCONS_00389658,TCONS_00389659,TCONS_00389663,TCONS_00389664,TCONS_00389665,TCONS_00389666,TCONS_00389667,TCONS_00375269	SE_01_02000836,SE_02_08100476,SE_02_31600393,SE_02_33200198,SE_02_33500118,SE_02_36300003,SE_02_33400018	SE_61799,SE_11800
chr1:93850944-93852944	chr1	93850944	93852944	chr1:93850944-93852944	TCONS_00011118,TCONS_00011119	SE_02_08700395	-
chr2:136176030-136178030	chr2	136176030	136178030	chr2:136176030-136178030	TCONS_00256678	SE_02_03800398,SE_02_04300307,SE_02_04400636	-
chr4:1603373-1606273	chr4	1603373	1606273	chr4:1603373-1605373,chr4:1603973-1605973,chr4:1604273-1606273	TCONS_00361104	SE_02_21601134,SE_02_39600420	-
chr12:42637098-42639448	chr12	42637098	42639448	chr12:42637098-42639448	TCONS_00112939	-	-
chr5:91310483-91315733	chr5	91310483	91315733	chr5:91310483-91315733	TCONS_00378620,TCONS_00392218	SE_01_04200423,SE_02_25800553,SE_02_32300372,SE_00_00301006,SE_00_03101099,SE_01_01800152,SE_01_03600188,SE_01_05200365,SE_01_05600428,SE_01_07600653,SE_02_01000026,SE_02_01100091,SE_02_01200066,SE_02_01300275,SE_02_08200085,SE_02_08300093,SE_02_08400139,SE_02_08500107,SE_02_11600361,SE_02_15800482,SE_02_17100390,SE_02_17200635,SE_02_17900380,SE_02_18000189,SE_02_26100615,SE_02_26200683,SE_02_26700291,SE_02_26800029,SE_02_29400881,SE_02_40200317,SE_02_42800057,SE	SE_45956,SE_55801,SE_34803,SE_26516,SE_44728,SE_10043
chr11:61021778-61092728	chr11	61021778	61092728	chr11:61021778-61023628,chr11:61023128-61024128,chr11:61023778-61024178,chr11:61024928-61027778,chr11:61026328-61026528,chr11:61026628-61026978,chr11:61027128-61029328,chr11:61029978-61030228,chr11:61032528-61032778,chr11:61037728-61038278,chr11:61039828-61040028,chr11:61039878-61040078,chr11:61040278-61042878,chr11:61041028-61041378,chr11:61041678-61043928,chr11:61042478-61042578,chr11:61042928-61043578,chr11:61043328-61043528,chr11:61048428-61048728,chr11:61048778-61048978,chr11:61049028-61049228,chr11:61052778-61053128,chr11:61054128-61058228,chr11:61056478-61057028,chr11:61059528-61062928,chr11:61061678-61061928,chr11:61063428-61063578,chr11:61069128-61074528,chr11:61069928-61073278,chr11:61075528-61075778,chr11:61075878-61076178,chr11:61075928-61076428,chr11:61078028-61078178,chr11:61081078-61081728,chr11:61081228-61081528,chr11:61081828-61083828,chr11:61081828-61083928,chr11:61083678-	TCONS_00087148,TCONS_00087149,TCONS_00087157,TCONS_00087161,TCONS_00087163,TCONS_00087164,TCONS_00087167,TCONS_00087173,TCONS_00087174,TCONS_00087175,TCONS_00087178,TCONS_00087179,TCONS_00087150,TCONS_00087165,TCONS_00087171	SE_00_00700048,SE_00_04400059,SE_01_08401418,SE_02_04700905,SE_02_22600245,SE_02_12800417,SE_00_00700072,SE_00_00800004,SE_00_04400088,SE_01_08401184,SE_02_02600056,SE_02_08100553,SE_02_12600007,SE_02_12700006,SE_02_13100003,SE_02_13200003,SE_02_23300042,SE_02_23400021,SE_02_34800085,SE_02_34900071	SE_17348,SE_19161,SE_56708,SE_55393,SE_17762,SE_18251,SE_62235,SE_19177,SE_17368,SE_15458,SE_16912,SE_11908,SE_14629,SE_55590,SE_33672
chr11:68847832-68873832	chr11	68847832	68873832	chr11:68847832-68849832,chr11:68848132-68850132,chr11:68848682-68848832,chr11:68853532-68854482,chr11:68853532-68855882,chr11:68853882-68854082,chr11:68854132-68855532,chr11:68854332-68855482,chr11:68855082-68855982,chr11:68855682-68859832,chr11:68856282-68859532,chr11:68856332-68859132,chr11:68857482-68857882,chr11:68869132-68870082,chr11:68869132-68871532,chr11:68869182-68869732,chr11:68869532-68869732,chr11:68869782-68870732,chr11:68869782-68870982,chr11:68871832-68873832	TCONS_00089289,TCONS_00089291,TCONS_00089292,TCONS_00089293,TCONS_00089294,TCONS_00089295,TCONS_00089305,TCONS_00089306,TCONS_00089307,TCONS_00089308	SE_00_01400212,SE_00_02000980,SE_00_02200754,SE_00_03100950,SE_00_03500217,SE_00_03600682,SE_00_03901140,SE_00_04000842,SE_00_04200451,SE_01_07400563,SE_01_07500575,SE_01_07700578,SE_01_07800624,SE_01_08300593,SE_01_08400547,SE_01_08500398,SE_01_08801083,SE_01_09000866,SE_01_09100834,SE_01_09200641,SE_02_16800325,SE_02_20700043,SE_02_25600842,SE_02_32500537,SE_02_32600514,SE_02_32700832,SE_02_34200390,SE_02_34300148,SE_02_34400124,SE_02_34500108,SE_01_06900464,SE	SE_29540,SE_28338,SE_31909,SE_43286,SE_54015,SE_01344,SE_48012,SE_41689,SE_23228,SE_23856,SE_24771,SE_50446,SE_52681
chrX:103666072-103668072	chrX	103666072	103668072	chrX:103666072-103668072	TCONS_00512835,TCONS_00512836	-	-
chr14:77781257-77798307	chr14	77781257	77798307	chr14:77781257-77783357,chr14:77782207-77782857,chr14:77795207-77797707,chr14:77795207-77798307,chr14:77795507-77797557,chr14:77790357-77792357	TCONS_00139904,TCONS_00139905,TCONS_00139907,TCONS_00139908	SE_02_12400227,SE_02_12400944	-

chr10:130630636-130632936	chr10	130630636	130632936	chr10:130630636-130632936,chr10:130631636-130632236	TCONS_00068648,TCONS_00068649,TCONS_00068650,TCONS_00068651	SE_02_08300132,SE_02_08400155,SE_02_08500239	-
chr6:31201623-31206023	chr6	31201623	31206023	chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073,chr6:31201523-31210973,chr6:31201623-31201823,chr6:31201623-31206023	TCONS_00416992	SE_00_00900598,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28800347	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr14:73227292-73233742	chr14	73227292	73233742	chr14:73227292-73230242,chr14:73231192-73233192,chr14:73231192-73233742,chr14:73231342-73231542,chr14:73231492-73231942,chr14:73231742-73231942,chr14:73232092-73232892,chr14:73232192-73232892,chr14:73233042-73233192,chr14:73233042-73233692	TCONS_00139189,TCONS_00139190	SE_02_04001127,SE_02_07400474,SE_02_10100941,SE_02_21600664,SE_02_39601913	-
chr4:163076448-163079648	chr4	163076448	163079648	chr4:163076448-163078448,chr4:163077348-163079648,chr4:163077798-163078048	TCONS_00370470,TCONS_00370471	-	-
chr18:74246965-74249765	chr18	74246965	74249765	chr18:74246965-74247765,chr18:74247265-74249765,chr18:74247515-74247715	TCONS_00221776	SE_00_00301226,SE_00_01400021,SE_00_02200558,SE_00_02900564,SE_01_07100430,SE_01_08200055,SE_01_08501324,SE_01_09000479,SE_02_04000690,SE_02_06100103,SE_02_06200052,SE_02_19300109,SE_02_19400061,SE_02_32500011,SE_02_32600033,SE_02_32	SE_00136,SE_43065
chr16:30177629-30182379	chr16	30177629	30182379	chr16:30178479-30178679,chr16:30178479-30178979,chr16:30180379-30182379,chr16:30177629-30179879	TCONS_00182741,TCONS_00173001,TCONS_00182742	SE_00_03901127,SE_02_22100306,SE_02_22200331,SE_02_34800346,SE_01_05200108,SE_01_07300867,SE_01_07500470,SE_01_07900042,SE_01_08400099,SE_01_08500634,SE_01_08900625,SE_01_09000351,SE_02_12600320,SE_02_12700326,SE_02_17600301,SE_02_22600298,SE_02_34200262,SE_02_35500109	SE_59228,SE_62848,SE_17958,SE_18977,SE_17691,SE_20553,SE_22672,SE_14989,SE_19302,SE_21331,SE_17096,SE_26941
chr14:49863982-49866132	chr14	49863982	49866132	chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532,chr14:49863782-49864432,chr14:49863982-49866132,chr14:49864132-49866182,chr14:49864232-49864532,chr14:49864232-49866582,chr14:49864482-49866782,chr14:49864682-49866682	TCONS_00136455	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02_35400866,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr6:41753462-41768812	chr6	41753462	41768812	chr6:41753462-41753462,chr6:41754962-41757162,chr6:41755962-41756262,chr6:41756312-41756612,chr6:41756312-41757062,chr6:41757762-41760162,chr6:41757862-41758462,chr6:41759462-41761562,chr6:41760212-41760812,chr6:41763062-41766062,chr6:41764162-41764562,chr6:41764862-41765912,chr6:41765462-41766062,chr6:41766062-41768162,chr6:41766212-41768812,chr6:41766812-41766962,chr6:41767112-41767262	TCONS_00405390,TCONS_00405391,TCONS_00418926,TCONS_00405392,TCONS_00405393,TCONS_00418927,TCONS_00418928,TCONS_00418929,TCONS_00418930,TCONS_00418931,TCONS_00418932,TCONS_00405394,TCONS_00418933	SE_02_01500059	-

chr2:101956438-101959588	chr2	101956438	101959588	chr2:101957888-101958038,chr2:101958238-101958438,chr2:101959338-101959588,chr2:101956438-101958438	TCONS_00275174,TCONS_00253736	SE_02_09000104,SE_00_00600520,SE_02_09300107,SE_02_10200352	SE_56049
chr6:107981496-107983696	chr6	107981496	107983696	chr6:107978996-107981896,chr6:107981496-107983696	TCONS_00422749	SE_02_31300239,SE_02_18400665,SE_02_30300024	-
chr15:79976858-79986158	chr15	79976858	79986158	chr15:79975858-79985258,chr15:79976358-79980458,chr15:79976858-79986158,chr15:79977208-79978358,chr15:79978458-79978608,chr15:79978558-79978958,chr15:79978808-79979108,chr15:79979258-79979558,chr15:79981758-79982008,chr15:79981808-79982258,chr15:79982658-79983108,chr15:79985458-79987458	TCONS_00166498,TCONS_00157747,TCONS_00157748,TCONS_00166499,TCONS_00166500,TCONS_00157749,TCONS_00166501,TCONS_00157750,TCONS_00166502,TCONS_00166503,TCONS_00166504	SE_01_05400104,SE_02_14700275,SE_02_18100549,SE_02_32000674,SE_02_32100460,SE_02_32601216,SE_02_32700880,SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10000562,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_11900114,SE_02_17300962,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_28800622,SE_02_32100405,SE_02_32200480,SE_02	SE_59140,SE_61256,SE_09482,SE_18409
chr14:31214644-31235194	chr14	31214644	31235194	chr14:31214644-31217994,chr14:31226744-31235194	TCONS_00135467,TCONS_00135468,TCONS_00135469,TCONS_00135475,TCONS_001354	SE_02_02100698,SE_02_20800324,SE_02_23600538,SE_02_35400514	-
chr1:184766466-184776716	chr1	184766466	184776716	chr1:184766466-184776716	TCONS_00042712	SE_02_01600636	-
chr12:14772766-14784466	chr12	14772766	14784466	chr12:14772766-14773316,chr12:14772866-14773066,chr12:14773016-14773166,chr12:14779666-14781666,chr12:14779866-14781866,chr12:14779966-14781966,chr12:14780166-14782166,chr12:14782266-14784466	TCONS_00111133,TCONS_00111138,TCONS_00111139,TCONS_00097735	SE_00_00500639,SE_00_00600874,SE_00_00700336,SE_00_00800470,SE_00_00900586,SE_00_01100899,SE_00_02200388,SE_00_02500819,SE_00_02600824,SE_00_02700362,SE_00_03000135,SE_00_03100859,SE_00_03400994,SE_00_03500558,SE_00_03800609,SE_00_03900356,SE_00_04000287,SE_00_04100576,SE_00_04200246,SE_00_04300213,SE_00_04400510,SE_00_04500600,SE_01_01200506,SE_01_06900552,SE_01_07100352,SE_01_07200530,SE_01_07300868,SE_01_07500716,SE_01_08200670,SE_01_08400860,SE_01_08900819,SE_01_09000799,SE_01_09200814,SE_02_00200379,SE_02_01700444,SE_02_02200347,SE_02_03200431,SE_02_03601103,SE_02_04200507,SE_02_04300926,SE_02_04500370,SE_02_04600223,SE_02_06400906,SE_02_11500211,SE_02_32800223,SE_02_35300802,SE_02_40200354,SE_02_40400257,SE_00_00300685,SE_00_02000314,SE_00_03600284,SE_01_03700381,SE 01 07900561,SE 01 08500518,SE 01 08	SE_62876,SE_19078,SE_17662,SE_18219,SE_65753,SE_15636,SE_23196,SE_47721,SE_35118,SE_27923,SE_28884,SE_31760
chr10:3216908-3218908	chr10	3216908	3218908	chr10:3216908-3218908	TCONS_00059389	-	-
chr1:28090089-28092889	chr1	28090089	28092889	chr1:28090089-28092889,chr1:28090189-28091289,chr1:28090489-28092489,chr1:28090989-28091189,chr1:28091039-28091189	TCONS_00028851,TCONS_00004761	SE_01_05500569,SE_02_17000449,SE_02_28800275,SE_02_42800271,SE_02_33600195	-
chr4:140616696-140619046	chr4	140616696	140619046	chr4:140616696-140619046,chr4:140617046-140617296,chr4:140617446-140617846	TCONS_00369397,TCONS_00369398,TCONS_00369399	SE_02_22200478	-
chr13:40669063-40684463	chr13	40669063	40684463	chr13:40669063-40675763,chr13:40669463-40670513,chr13:40682463-40684463,chr13:40682813-40683063,chr13:40680363-40683263,chr13:40681463-40683463	TCONS_00124024,TCONS_00124025,TCONS_00124026,TCONS_00124027,TCONS_00124028,TCONS_00124029,TCONS_00124030,TCONS_00124031,TCONS_00124032,TCONS_00124033,TCONS_00130121,TCONS_00130122	SE_00_01200059,SE_00_01300144,SE_00_01800106,SE_00_01900089,SE_01_03300327,SE_01_05500562,SE_01_08800617,SE_01_09100383,SE_02_01700534,SE_02_04200135,SE_02_06400123,SE_02_06500239,SE_02_06600140,SE_02_06700099,SE_02_12500439,SE_02_28800636,SE_02_43500225,SE_01_05300137,SE_01_06700065,SE_01_07600213,SE_02_03300159,SE_02_03600026,SE_02_12100158,SE_02	SE_60011,SE_62657,SE_32796,SE_58312,SE_00054
chr6:138717963-138720363	chr6	138717963	138720363	chr6:138717963-138720363	TCONS_00425498	-	-
chr1:109079178-109081178	chr1	109079178	109081178	chr1:109078978-109081378,chr1:109079178-109081178,chr1:109079478-109081478	TCONS_00012141	SE_00_03800509,SE_00_04000584	SE_54001
chr1:230573954-230575954	chr1	230573954	230575954	chr1:230573954-230575954,chr1:230575104-230575804	TCONS_00046645,TCONS_00046647	SE_02_04001253	-

chr2:70121218-70126218	chr2	70121218	70126218	chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268,chr2:70121218-70126218,chr2:70122168-70125718,chr2:70122468-70126318	TCONS_00251219	SE_00_00100171,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_01600203,SE_00_01800316,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_03900611,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01700670,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06700376,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_15100551,SE_02_17600410,SE_02_17700544,SE_02_18200589,SE_02_19400071,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_21100663,SE_02_22100357,SE_02_22500255,SE_02_22800274,SE_02_24200655,SE_02_24600269,SE_02_24700440,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_27600147,SE_02_27700392,SE_02_28300044,SE_02_28500257,SE_02_28600206	SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_54132,SE_30121,SE_03024,SE_55013,SE_40422,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr13:42328064-42335564	chr13	42328064	42335564	chr13:42328064-42330064,chr13:42328614-42329164,chr13:42328814-42328964,chr13:42333064-42335164,chr13:42333364-42335364,chr13:42333564-42335564	TCONS_00124260,TCONS_00124263,TCONS_00124264	SE_02_12600034,SE_02_12700050,SE_02_13100032,SE_02_13200024,SE_02_34800150	-
chr6:2520966-2524766	chr6	2520966	2524766	chr6:2522366-2522816,chr6:2520966-2524216,chr6:2521166-2523166,chr6:2521466-2523466,chr6:2521566-2523966,chr6:2521666-2523666,chr6:2521766-2524766,chr6:2521866-2524216,chr6:2522666-2524666	TCONS_00414125,TCONS_00400166	-	-
chr8:90533372-90538372	chr8	90533372	90538372	chr8:90533372-90537822,chr8:90536272-90538372	TCONS_00470111,TCONS_00470112	SE_02_15000083,SE_02_17700025	-

chr13:48141764-48163464	chr13	48141764	48163464	chr13:48141764-48143764,chr13:48141764-48145564,chr13:48141814-48143964,chr13:48142564-48142814,chr13:48144064-48146064,chr13:48144464-48145014,chr13:48151264-48151564,chr13:48151664-48152264,chr13:48153664-48156164,chr13:48154864-48157014,chr13:48154914-48157464,chr13:48155564-48157564,chr13:48155864-48156214,chr13:48155964-48156864,chr13:48157764-48159764,chr13:48158614-48161164,chr13:48158814-48161464,chr13:48159364-48162864,chr13:48159414-48159564,chr13:48159664-48161664,chr13:48160264-48163464,chr13:48161614-48161914	TCONS_00130973,TCONS_00130974,TCONS_00130975,TCONS_00130976,TCONS_00130982,TCONS_00130983,TCONS_00130984,TCONS_00130985,TCONS_00130986,TCONS_00130987,TCONS_00130988,TCONS_00130981	SE_01_04100655,SE_02_06300872,SE_02_10500272,SE_03_00100434,SE_00_00600803,SE_01_02400592,SE_01_05200133,SE_02_10000664,SE_02_10400327,SE_02_14700067,SE_02_30700407,SE_02_33600766,SE_02_34200814,SE_02_35700015	SE_64874,SE_09802
chr9:120314722-120317122	chr9	120314722	120317122	chr9:120314722-120316722,chr9:120315122-120317122,chr9:120315722-120316122	TCONS_00482886,TCONS_00493645,TCONS_00493646	-	-
chr3:15653743-15662693	chr3	15653743	15662693	chr3:15653743-15657093,chr3:15661293-15661443,chr3:15662493-15662693	TCONS_00317673,TCONS_00317676,TCONS_00334720	SE_00_01500628,SE_01_03700189,SE_01_03800327,SE_01_06600347,SE_02_05300226,SE_02_06800183,SE_02_06900071,SE_02_17100452,SE_02_17200814,SE_02_17900048,SE_02_18000150,SE_02_18100145,SE_02_18300060,SE_02_18400159,SE_02_18500258,SE_02_20900299,SE_02_24300352,SE_02_26400232,SE_02_26500112,SE_02_35600399,SE_02_35900079,SE_02_40500029,SE_02_40600010,SE_02	-
chr5:95630496-95633396	chr5	95630496	95633396	chr5:95630496-95632896,chr5:95630596-95632846,chr5:95630946-95633396,chr5:95631696-95632696.chr5:95632246-95632596	TCONS_00378766	SE_00_02001608,SE_01_07100558,SE_02_17600404,SE_02_36300530	-
chr2:64255666-64284966	chr2	64255666	64284966	chr2:64258966-64260966,chr2:64259266-64271766,chr2:64259666-64263866,chr2:64260766-64262766,chr2:64263266-64263766,chr2:64263316-64263516,chr2:64263466-64263616,chr2:64273666-64274066,chr2:64275666-64278916,chr2:64276366-64278366,chr2:64277316-64277866,chr2:64277516-64277666,chr2:64277716-64277866,chr2:64281866-64284966,chr2:64255666-64262666,chr2:64272216-64278466,chr2:64272566-64274666,chr2:64272716-64274866,chr2:64272716-64275066,chr2:64273566-64275566	TCONS_00250594,TCONS_00271524,TCONS_00271525,TCONS_00250596,TCONS_00271526,TCONS_00271527,TCONS_00250597,TCONS_00250605,TCONS_00250607,TCONS_00250595,TCONS_00250600	SE_00_00301057,SE_00_01200290,SE_00_01300108,SE_00_02400425,SE_01_02600668,SE_01_03100166,SE_01_05200215,SE_02_02700449,SE_02_03600204,SE_02_06400044,SE_02_06500177,SE_02_06700201,SE_02_10400450,SE_02_14700259,SE_02_24400607	SE_33350,SE_43834,SE_38561
chr1:167520563-167530963	chr1	167520563	167530963	chr1:167520563-167522563,chr1:167524213-167530963	TCONS_00041244,TCONS_00041246,TCONS_00017875,TCONS_00041247,TCONS_00017876	SE_01_04300419,SE_02_12600046,SE_02_12700040,SE_02_13100023,SE_02_13200032,SE_02_22600267,SE_02_23100013,SE_02_40800017.SE_02_40900015	-
chr15:44780152-44787102	chr15	44780152	44787102	chr15:44780152-44785952,chr15:44781652-44785852,chr15:44782402-44787102,chr15:44783602-44785852,chr15:44784102-44784402	TCONS_00162370,TCONS_00154368,TCONS_00162371,TCONS_00162372,TCONS_00162373.TCONS_00162374.TCONS_00154369.TCO	SE_02_03300233	-
chr6:98715324-98718224	chr6	98715324	98718224	chr6:98715324-98718224	TCONS_00422065	-	-
chr7:73580770-73584370	chr7	73580770	73584370	chr7:73580770-73583570,chr7:73580970-73584370,chr7:73581370-73583370	TCONS_00433139,TCONS_00446247,TCONS_00433140	SE_02_25600561,SE_02_33700461	-
chr17:8132382-8135682	chr17	8132382	8135682	chr17:8132382-8134382,chr17:8132882-8134882,chr17:8133232-8134632,chr17:8133332-8133532,chr17:8133582-8135582,chr17:8133632-8134082,chr17:8133682-8135682	TCONS_00189209,TCONS_00201244	SE_02_04400057,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_01_03600313,SE_01_05000270,SE_02_01100640,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_02300059,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700070,SE_02_06900280,SE_02_11600474,SE_02_13100128,SE_02_13200166,SE_02_28000553.SE_02_34800483.SE_02_34900441.SE	SE_00915,SE_57840

chr11:333800-337900	chr11	333800	337900	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600,chr11:337400-337550,chr11:337650-337800	TCONS_00069057,TCONS_00069058	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr11:65559929-65564429	chr11	65559929	65564429	chr11:65559929-65561429,chr11:65562279-65564429,chr11:65562729-65563929,chr11:65563429-65563979,chr11:65564029-65564279	TCONS_00075446,TCONS_00088576,TCONS_00088577,TCONS_00088578,TCONS_00088579	SE_00_02900515,SE_00_03101156,SE_02_03600848,SE_02_06800633,SE_02_07400416,SE_02_15500182,SE_02_15800409,SE_02_16100208,SE_02_18000675,SE_02_18200449,SE_02_25800441,SE_02_25900400,SE_02_27401139,SE_02_35200296,SE_02_39500566,SE_02_40500276,SE_02_40600203,SE_00_00700191,SE_00_00800164,SE_02_16700546,SE_02_31600600,SE_02_35600328,SE_02_42400538,SE_02	SE_56716,SE_57881,SE_57106,SE_34436,SE_17515,SE_17943
chr3:171490811-171496611	chr3	171490811	171496611	chr3:171491361-171491861,chr3:171491911-171492061,chr3:171491961-171494011,chr3:171492161-171495261,chr3:171494211-171496611,chr3:171494611-171494811,chr3:171494711-171494861,chr3:171490811-171491911,chr3:171490961-171492011	TCONS_00330551,TCONS_00330552	-	-
chr6:32472423-32483923	chr6	32472423	32483923	chr6:32473323-32473723,chr6:32473773-32473923,chr6:32473823-32474123,chr6:32481823-32483923,chr6:32472423-32474473,chr6:32472423-32475073	TCONS_00404056,TCONS_00404059,TCONS_00417503	SE_00_00500178,SE_01_02000427,SE_02_38700410	SE_11487,SE_10363
chr18:62595917-62613867	chr18	62595917	62613867	chr18:62595917-62597167,chr18:62596367-62598367,chr18:62605767-62608167,chr18:62609767-62612517,chr18:62610467-62612867,chr18:62611867-62613867	TCONS_00215654,TCONS_00215655,TCONS_00215662,TCONS_00215663,TCONS_00215664	-	-
chr10:110313192-110365242	chr10	110313192	110365242	chr10:110313192-110313442,chr10:110317642-110319642,chr10:110318692-110318942,chr10:110318942-110319242,chr10:110319492-110319992,chr10:110322842-110328542,chr10:110323242-110329442,chr10:110323942-110326342,chr10:110339542-110341542,chr10:110339842-110341842,chr10:110340442-110342442,chr10:110351742-110359742,chr10:110352342-110355942,chr10:110352392-110355142,chr10:110353092-110355142,chr10:110355342-110358592,chr10:110356242-110358242,chr10:110356292-110356792,chr10:110356292-110358342,chr10:110356842-110356992,chr10:110356842-110359042,chr10:110357242-110357392,chr10:110357692-110360342,chr10:110359092-110359492,chr10:110363342-110364942,chr10:110363692-	TCONS_00067292,TCONS_00067293,TCONS_00067294,TCONS_00067296,TCONS_00067299,TCONS_00057019,TCONS_00057020,TCONS_00067300,TCONS_00067301,TCONS_00057021,TCONS_00057022,TCONS_00057023,TCONS_00067302,TCONS_00057024,TCONS_00057025,TCONS_00057026,TCONS_00067303,TCONS_00067291	SE_01_04800055,SE_02_10700592,SE_02_11300119,SE_02_17100411,SE_02_17200921,SE_02_31700365,SE_02_32300213,SE_01_05300323,SE_02_08100083,SE_02_11200013,SE_02_12600063,SE_02_12700064,SE_02_13100040,SE_02_13200046,SE_02_17300088,SE_02_17900239,SE_02_21300470,SE_02_32300182,SE_02_35600135,SE_02_38700422,SE_02_39600289,SE_02_43000364,SE_03_00100189,SE_03_00800462,SE_03_01300023	SE_43742,SE_56167,SE_61384,SE_19496,SE_58226
chr2:137943780-137950580	chr2	137943780	137950580	chr2:137943780-137950580,chr2:137947980-137948280,chr2:137948030-137948380,chr2:137948080-137948280,chr2:137948080-137948380	TCONS_00277485	SE_01_03800168,SE_02_09500336,SE_02_28600239,SE_02_32700616,SE_02_41200070,SE_02_41100021	-
chr16:1919799-1936799	chr16	1919799	1936799	chr16:1919799-1921799,chr16:1919799-1921899,chr16:1919999-1921999,chr16:1920199-1922199,chr16:1920399-1922399,chr16:1921299-1921599,chr16:1921999-1923999,chr16:1922299-1924299,chr16:1922399-1924399,chr16:1922799-1924799,chr16:1922999-1923899,chr16:1922999-1924999,chr16:1922999-1927649,chr16:1923299-1925299,chr16:1923399-1927999,chr16:1923949-1924249,chr16:1928499-1930499,chr16:1928849-1930899,chr16:1928899-1930999,chr16:1928999-1930999,chr16:1928999-1931249,chr16:1929099-1931099,chr16:1929599-1929849,chr16:1929999-1930149,chr16:1929999-1930649,chr16:1929999-1931149,chr16:1931549-1931849,chr16:1931899-1932399,chr16:1932199-1932349,chr16:1932549-1933299,chr16:1933349-1933699,chr16:1933649-1934149,chr16:1934399-1936399,chr16:1934499-1936499,chr16:1934799-1936799,chr16:1921699-1922799,chr16:1922449-1923599	TCONS_00179210,TCONS_00179211,TCONS_00179212,TCONS_00179213,TCONS_00179214,TCONS_00179215,TCONS_00179216,TCONS_00179217,TCONS_00179218,TCONS_00179220,TCONS_00179222,TCONS_00179221	SE_01_05200452,SE_02_01500620,SE_02_24100740,SE_02_42400504	SE_47923

chr20:38270548-38295598	chr20	38270548	38295598	chr20:38270598-38271448,chr20:38288148-38288498,chr20:38288348-38288498,chr20:38289498-38291498,chr20:38290798-38292798,chr20:38290898-38291148,chr20:38293348-38293898,chr20:38293598-38295598,chr20:38293948-38294398,chr20:38287598-38289598,chr20:38270548-38277248	TCONS_00289735,TCONS_00296806,TCONS_00296808,TCONS_00296809,TCONS_00289734	SE_00_02900730,SE_00_01000713,SE_02_33500403,SE_02_34200918,SE_00_01500833,SE_00_03800436,SE_01_08600916,SE_01_08800850,SE_02_06800374,SE_02_07300223,SE_02_07400381,SE_02_18000203,SE_02_18100629,SE_02_26300814,SE_02_30100304,SE_02_36400180,SE_02_37000669,SE_02_40600529,SE	-
chr11:66607429-66614579	chr11	66607429	66614579	chr11:66607429-66613129,chr11:66613629-66613879,chr11:66613929-66614579	TCONS_00075845,TCONS_00075846	SE_00_00900786,SE_01_07400567,SE_02_00200232,SE_02_02300385,SE_02_17201080,SE_02_23400833,SE_02_28600339	SE_26194,SE_10115,SE_13806
chr4:74108383-74110383	chr4	74108383	74110383	chr4:74107633-74113633,chr4:74108383-74110383,chr4:74108733-74110333,chr4:74108783-74111083,chr4:74101883-74118483	TCONS_00354740,TCONS_00364973	SE_01_01900561,SE_01_02600898,SE_01_04100489,SE_01_05600366,SE_02_08800609,SE_02_09100311,SE_02_09700446,SE_02_09900767,SE_02_16600488,SE_02_17500835,SE_02_18800131,SE_02_21900192,SE_03_00200313,SE_00_01400708,SE_00_02001250,SE_00_03601122,SE_00_04101144,SE_01_01800055,SE_01_02700249,SE_01_03700918,SE_01_04500090,SE_01_05800118,SE_02_01000580,SE_02_01100266,SE_02_01200269,SE_02_01300135,SE_02_05700525,SE_02_08100542,SE_02_08600822,SE_02_08700354,SE_02_09300310,SE_02_10300106,SE_02_10700530,SE_02_10800883,SE_02_11000864,SE_02_11100301,SE_02_11600398,SE_02_17300467,SE_02_17700703,SE_02_18200427,SE_02_23600173,SE_02_23700503,SE_02_24200279,SE_02_25800170,SE_02_25900296,SE_02_26000340,SE_02_26800467,SE_02_28000169,SE_02_30500588,SE_02_32500151,SE_02_32600178,SE_02_32700098,SE_02_39500407,SE_02_39900310,SE_02_40100194,SE_02_40200155,SE_02_41500071,SE_02_43300311,SE_03_00400242,SE_03_00500	SE_64715,SE_34020,SE_38660,SE_34944,SE_35924,SE_55844,SE_46049
chr6:111069997-111072197	chr6	111069997	111072197	chr6:111069997-111071997,chr6:111070197-111072197	TCONS_00423091	SE_01_07600246	-
chr16:82136695-82140895	chr16	82136695	82140895	chr16:82136695-82140845,chr16:82137895-82139895,chr16:82138795-82140895	TCONS_00177299,TCONS_00186853,TCONS_00177300	SE_02_16800666,SE_02_39400284,SE_02_40400112	-
chr2:222815831-222818731	chr2	222815831	222818731	chr2:222815831-222818731	TCONS_00284832,TCONS_00284833	SE_01_03800485,SE_02_18100566	-
chr1:161735110-161743010	chr1	161735110	161743010	chr1:161735110-161742710,chr1:161735460-161738410,chr1:161735610-161737610,chr1:161740160-161740310,chr1:161737310-161743010	TCONS_00017452,TCONS_00017453	SE_01_05300568,SE_01_05500609,SE_02_05701020,SE_02_12200211,SE_02_18100436,SE_02_18200688,SE_02_39601811,SE_02_40200423.SE_02_16600301.SE_02_18000340	SE_58760,SE_61570,SE_59497,SE_56629
chr6:88971431-88975481	chr6	88971431	88975481	chr6:88971431-88975481	TCONS_00407840	-	-
chr12:47636217-47638217	chr12	47636217	47638217	chr12:47636217-47638217,chr12:47636617-47637217,chr12:47636667-47637217	TCONS_00113421	-	-
chr20:4021753-4024003	chr20	4021753	4024003	chr20:4021753-4024003,chr20:4021753-4024753,chr20:4022053-4024053,chr20:4022153-4024153	TCONS_00287126	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200004,SE_02_34200	SE_46211,SE_30631
chr1:153363074-153366624	chr1	153363074	153366624	chr1:153362824-153364824,chr1:153363074-153366624,chr1:153364424-153364674	TCONS_00038821	SE_00_03100235,SE_02_09500263,SE_01_05200095,SE_02_10400284,SE_02_09900646,SE_02_21601252	SE_54461,SE_09814,SE_33877
chr7:116949946-116952046	chr7	116949946	116952046	chr7:116949896-116950646,chr7:116949946-116952046,chr7:116950746-116950946,chr7:116947696-116954796	TCONS_00436862,TCONS_00436863	SE_01_02300177,SE_02_38100739,SE_02_38200479	-

chr19:41533388-41536038	chr19	41533388	41536038	chr19:41534088-41536438,chr19:41535488-41535638,chr19:41533388-41536038	TCONS_00230099	SE_00_00500462,SE_00_00700315,SE_00_02700735,SE_00_03900364,SE_00_04400737,SE_01_02000432,SE_01_04800161,SE_01_05500414,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_02600370,SE_02_11800132,SE_02_12000317,SE_02_12300124,SE_02_13100772,SE_02_13200651,SE_02_14400411,SE_02_14600156,SE_02_17600904,SE_02_20600170,SE_02_23100488,SE_02_23200595,SE_02_23300363,SE_02_23400434,SE_02_25500122,SE_02_25600325	SE_11316,SE_10638,SE_18517,SE_20690,SE_17665,SE_43700,SE_62413,SE_61836,SE_19868
chr6:137790113-137832913	chr6	137790113	137832913	chr6:137792513-137795313,chr6:137793113-137797063,chr6:137794113-137794413,chr6:137798413-137801063,chr6:137798863-137799013,chr6:137799063-137802063,chr6:137799613-137799963,chr6:137799613-137800063,chr6:137807163-137809163,chr6:137807463-137809663,chr6:137807863-137809063,chr6:137807963-137812963,chr6:137810413-137811563,chr6:137810663-137812663,chr6:137810713-137812763,chr6:137810863-137811013,chr6:137811563-137811713,chr6:137811713-137814463,chr6:137811763-137812163,chr6:137814063-137819013,chr6:137814763-137818463,chr6:137815663-137817763,chr6:137815763-137815913,chr6:137816713-137817013,chr6:137818613-137820763,chr6:137822363-137825063,chr6:137823663-137825663,chr6:137824313-137824513,chr6:137825313-137825463,chr6:137826513-137832913,chr6:137790113-137815063,chr6:137821313-137831513	TCONS_00411532,TCONS_00425384,TCONS_00425385,TCONS_00411533,TCONS_00411534,TCONS_00425386,TCONS_00411535,TCONS_00425387,TCONS_00411536,TCONS_00425388,TCONS_00425389,TCONS_00425390,TCONS_00425391,TCONS_00425392,TCONS_00411537,TCONS_00425393,TCONS_00425394,TCONS_00425395,TCONS_00425396,TCONS_00411538,TCONS_00411539,TCONS_00425397,TCONS_00411540,TCONS_00411541,TCONS_00411544,TCONS_00411545,TCONS_00411546	SE_00_00300787,SE_00_00700175,SE_00_00900507,SE_00_02001369,SE_00_03100161,SE_00_04400294,SE_01_02700615,SE_01_03701275,SE_01_03800442,SE_01_04100182,SE_01_04400619,SE_01_04500467,SE_02_00500319,SE_02_02200257,SE_02_02300328,SE_02_02600038,SE_02_05800638,SE_02_06300944,SE_02_08100063,SE_02_09300344,SE_02_09700174,SE_02_09900265,SE_02_10500599,SE_02_11100297,SE_02_12400781,SE_02_12600259,SE_02_12700286,SE_02_13100246,SE_02_13200222,SE_02_14700032,SE_02_14800286,SE_02_17300055,SE_02_18400294,SE_02_23100211,SE_02_23200488,SE_02_23300411,SE_02_23400576,SE_02_32200238,SE_02_34200812,SE_02_35900269,SE_02_41100077,SE_02_41200131,SE_02_00100077,SE_02_00200119,SE	SE_55516,SE_15069,SE_17510,SE_15873,SE_36260,SE_64401,SE_17282,SE_22181,SE_22827,SE_16615,SE_21588,SE_12136
chr20:63164148-63184648	chr20	63164148	63184648	chr20:63164148-63164598,chr20:63176948-63181048,chr20:63182248-63184248,chr20:63182448-63184448,chr20:63182648-63184648	TCONS_00299052,TCONS_00292827,TCONS_00299055,TCONS_00299056,TCONS_00299057	SE_02_21601353,SE_02_36000189,SE_02_00300059,SE_02_00400038,SE_02_36300068	-
chr3:101871056-101880356	chr3	101871056	101880356	chr3:101871056-101871406,chr3:101872756-101874756,chr3:101873156-101875356,chr3:101873356-101873606,chr3:101873506-101873906,chr3:101878006-101880356	TCONS_00324746,TCONS_00340709,TCONS_00340711,TCONS_00324748	SE_02_06300469,SE_02_16600069,SE_02_32300070,SE_01_02400414,SE_01_08200604,SE_02_08600051,SE_02_11000313,SE_02_12000345,SE_02_17100849,SE_02_17200583,SE_02_32000168,SE_02_32500326,SE_02_32600155	SE_34156,SE_09392,SE_59234
chr10:67792592-67794842	chr10	67792592	67794842	chr10:67792592-67794842,chr10:67793042-67794592,chr10:67793742-67794092,chr10:67794142-67794292	TCONS_00052769	SE_01_01700090,SE_02_03300412,SE_02_04700572,SE_02_12700356,SE_02_13100318,SE_03_00500533,SE_03_01300658,SE_02_12600240.SE_02_13200203	-

chr16:29259029-29270479	chr16	29259029	29270479	chr16:29259029-29270479,chr16:29260579-29270479,chr16:29261079-29267479	TCONS_00172684	SE_01_06300201,SE_02_01000803,SE_02_42800843,SE_02_43000257,SE_00_00300082,SE_00_00400461,SE_00_01400324,SE_00_01500003,SE_00_02100202,SE_00_02200368,SE_00_03400489,SE_00_03800287,SE_00_04000660,SE_00_04100512,SE_00_04200300,SE_00_04300466,SE_01_01800320,SE_01_01900024,SE_01_02600586,SE_01_02900008,SE_01_03700116,SE_01_05600126,SE_01_05700373,SE_01_05800058,SE_01_05900099,SE_01_06600197,SE_01_06900509,SE_01_07000623,SE_01_07100326,SE_01_07300805,SE_01_08200636,SE_01_08501313,SE_02_00900334,SE_02_01400199,SE_02_01500104,SE_02_02700262,SE_02_03200089,SE_02_03300393,SE_02_05300062,SE_02_05600229,SE_02_05700623,SE_02_06800021,SE_02_06900427,SE_02_07300112,SE_02_07400306,SE_02_07600185,SE_02_07700018,SE_02_08000095,SE_02_08600166,SE_02_08800146,SE_02_08900215,SE_02_09000028,SE_02_09100291,SE_02_09200149,SE_02_09300152,SE_02_09500072,SE_02_09600269,SE_02_10700529,SE_02_11000442,SE_02_15500051,SE_02_15800578,SE_02_16400265,SE_02_16700467,SE_02_17300015,SE_02_17400003,SE_02_17500009,SE_02_17700477,SE_02_17900465,SE_02_18000161,SE_02_18100342,SE_02_18200104,SE_02_18300096,SE_02_18400157,SE_02_18600035,SE_02_18700048,SE_02_19000035,SE_02_19600018,SE_02_19900140,SE_02_20300094,SE_02_20900059,SE_02_21500091,SE_02_21600019,SE_02_21800017,SE_02_21900033,SE_02_22900096,SE_02_23000045,SE_02_24000474,SE_02_25100125,SE_02_25800005,SE_02_25900016,SE_02_26000018,SE_02_26400706,SE_02_26500653,SE_02_27401108,SE_02_28200012,SE_02_29300250,SE_02_29400262,SE_02_32501047,SE_02_34000077,SE_02_36100480,SE_02_36400458,SE_02_36600154,SE_02_37200380,SE_02_39500029,SE_02_40500098,SE_02_40600049,SE_02_41100107,SE_02_41200124,SE_02_42200014,SE	SE_51904,SE_63679,SE_44358,SE_54316,SE_40695,SE_42697,SE_65367,SE_49135,SE_52946,SE_31561,SE_44934,SE_47907,SE_00661,SE_01038,SE_37235,SE_49511,SE_38855,SE_45664,SE_38071,SE_02261,SE_30550,SE_46636
chr11:85843707-85845857	chr11	85843707	85845857	chr11:85843707-85845857,chr11:85844207-85845807,chr11:85844557-85844857	TCONS_00090936,TCONS_00090937	SE_01_04600079,SE_01_05800201,SE_02_08600093,SE_02_16600296,SE_02_16700142,SE_02_16800207,SE_01_05700292,SE_02_00200057.SE_02_11500027	SE_34133,SE_43423
chr14:73456893-73468195	chr14	73456893	73468195	chr14:73457293-73465444,chr14:73458094-73463994,chr14:73461694-73464294,chr14:73461894-73463894,chr14:73463044-73465594,chr14:73464294-73465594,chr14:73465894-73466344,chr14:73465944-73468695,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495,chr14:73465694-73468695	TCONS_00139209,TCONS_00139213,TCONS_00139212	SE_02_22000277,SE_02_33900322,SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_42000375,SE_02_21300685	SE_09854,SE_56254
chr6:28718073-28740123	chr6	28718073	28740123	chr6:28718073-28720173,chr6:28719273-28721323,chr6:28728023-28740123	TCONS_00402993,TCONS_00402994	SE_01_03900285	SE_14874,SE_40107,SE_21102
chr14:74874997-74877097	chr14	74874997	74877097	chr14:74874997-74876997,chr14:74875097-74877097	TCONS_00139416	SE_02_23400894	-
chr11:95293636-95301436	chr11	95293636	95301436	chr11:95293636-95301436,chr11:95299186-95299686	TCONS_00078829	SE_02_19700435,SE_00_02001127,SE_02_38700125	SE_09975,SE_57140

chr10:52438840-52448440	chr10	52438840	52448440	chr10:52438840-52440840,chr10:52445490-52446090,chr10:52445840-52446090,chr10:52447490-52448190,chr10:52447540-52448440,chr10:52447640-52447740,chr10:52441690-52446040,chr10:52441940-52446140	TCONS_00063019,TCONS_00063020,TCONS_00063021	SE_01_00600457,SE_01_02700822,SE_01_04100884,SE_01_04500480,SE_01_05800015,SE_01_06200242,SE_02_00200079,SE_02_05300184,SE_02_05600910,SE_02_05700397,SE_02_09100654,SE_02_09900815,SE_02_11500082,SE_02_13300218,SE_02_16700277,SE_02_19000040,SE_02_26100463,SE_02_26200317,SE_02_26300844,SE_03_00400326,SE_03_00500345,SE_03_00800469,SE_03_00900359,SE_03	SE_47400,SE_33984,SE_36511,SE_65092
chr1:229058353-229071153	chr1	229058353	229071153	chr1:229058353-229061003,chr1:229068953-229071153,chr1:229069603-229070653	TCONS_00046528,TCONS_00046529	SE_01_08700167,SE_02_43500101,SE_02_43600043	SE_49843
chr14:104656063-104663363	chr14	104656063	104663363	chr14:104656463-104658463,chr14:104656863-104658863,chr14:104656063-104663363	TCONS_00151087,TCONS_00142532	SE_00_00500105,SE_01_02000548,SE_01_05500420,SE_01_05700467,SE_01_08200580,SE_01_08400608,SE_02_02500546,SE_02_08700240,SE_02_11800219,SE_02_12200447,SE_02_12300067,SE_02_12800171,SE_02_28800287,SE_02_35000029,SE_02_36000196,SE_02_36200565,SE_02_36300112,SE_02_38700253,SE_02_42400043,SE_02_27500067,SE_02_27700	SE_11342,SE_47300,SE_10261,SE_04002,SE_24738,SE_04914,SE_07942,SE_61847
chr9:95855718-95860918	chr9	95855718	95860918	chr9:95855718-95860918	TCONS_00480778	SE_02_17700444	SE_58991
chr17:67706884-67713584	chr17	67706884	67713584	chr17:67706884-67709084,chr17:67707934-67709484,chr17:67708284-67708984,chr17:67711584-67713584	TCONS_00196922,TCONS_00196923,TCONS_00209120,TCONS_00196924	SE_02_36300032	-
chr16:69411547-69421297	chr16	69411547	69421297	chr16:69416547-69416697,chr16:69420597-69421297,chr16:69411547-69421297,chr16:69416297-69419897	TCONS_00185314,TCONS_00185315	SE_00_00300306,SE_01_00600515,SE_01_03600267,SE_01_06900398,SE_02_08200176,SE_02_08300051,SE_02_08400076,SE_02_08500172,SE_02_08600349,SE_02_13800147,SE_02_14100059,SE_02_14200042,SE_02_14300059,SE_02_19900135,SE_02_22700184,SE_02_23700246,SE_02_24100266,SE_02_29500501,SE_02_30100955,SE_02_31600118,SE_02_32200083,SE_02_35200074,SE_02_35600161,SE_02_35800343,SE_02_40500454,SE_02_40700028,SE_02_41000032,SE_02_41100243,SE_02_42300613,SE_02_42400114,SE_02_42600057,SE	SE_47366,SE_34848,SE_57243,SE_34248
chr16:28548379-28550379	chr16	28548379	28550379	chr16:28548379-28550379,chr16:28549129-28549379	TCONS_00172406,TCONS_00182288,TCONS_00172407	SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_00_02200922	-
chr2:113280723-113285473	chr2	113280723	113285473	chr2:113280723-113285473	TCONS_00276056	SE_02_02100879,SE_02_16700502,SE_02_19600443,SE_02_20200168,SE_02_20400131,SE_02_20800147,SE_02_23600670,SE_02_23700617,SE_02_32501048,SE_02_32601199,SE_02_35600314,SE_02_41500527,SE_00_02300223,SE_01_08700291,SE_02_01000612,SE_02_01100660,SE_02_08000351,SE_02_08600617,SE_02_10800228,SE_02_11400425,SE_02_19400247,SE_02_20500378,SE_02_24100396,SE_02_25700272,SE_02_26700419,SE_02_26800745,SE_02_27000265,SE_02_28100399,SE_02_37200114,SE_02_37400033,SE_02_39600968,SE_02_42800478.SE_02_42900541.SE_02_43000	-
chr22:27834262-27843862	chr22	27834262	27843862	chr22:27835712-27836062,chr22:27838812-27840812,chr22:27839212-27839512,chr22:27842012-27843112,chr22:27842962-27843212,chr22:27843162-27843812,chr22:27843362-27843862,chr22:27834262-27837412,chr22:27835512-27836662	TCONS_00312657	SE_02_03601472,SE_02_24300404	SE_44700
chr4:163481648-163486698	chr4	163481648	163486698	chr4:163481648-163483798,chr4:163485098-163485348,chr4:163485148-163485498,chr4:163485648-163486698	TCONS_00370539,TCONS_00370540,TCONS_00370541	-	-
chr1:221073858-221075858	chr1	221073858	221075858	chr1:221073858-221075858,chr1:221074358-221074608	TCONS_00022698	SE_02_31600518	-

chr5:10532438-10563038	chr5	10532438	10563038	chr5:10532438-10534588,chr5:10535788-10537888,chr5:10536088-10538088,chr5:10537038-10537188,chr5:10537038-10537338,chr5:10537238-10537388,chr5:10538538-10541388,chr5:10538838-10540888,chr5:10538888-10539138,chr5:10562488-10562738,chr5:10562588-10562738,chr5:10562838-10563038,chr5:10548288-10553138,chr5:10549838-10559088,chr5:10549888-10553738	TCONS_00372771,TCONS_00372773,TCONS_00372775,TCONS_00372776,TCONS_00372777,TCONS_00372781,TCONS_00372782,TCONS_00372783,TCONS_00372785,TCONS_00372786,TCONS_00372787,TCONS_00372788,TCONS_00372789,TCONS_00387006,TCONS_00372790,TCONS_00372772,TCONS_00372784	SE_01_00600505,SE_02_00900018,SE_02_01000808,SE_02_01100168,SE_02_01200513,SE_02_01300345,SE_02_03900784,SE_02_04000848,SE_02_07200090,SE_02_07400284,SE_02_11200447,SE_02_11400329,SE_02_12200467,SE_02_17700084,SE_02_17900082,SE_02_21000875,SE_02_21100945,SE_02_25900441,SE_02_26700253,SE_02_27800296,SE_02_27900080,SE_02_40800651,SE_02_42200343,SE_02_42800182,SE_02_42900134,SE_02_43000416,SE_03_01301055,SE_02_12300171,SE_02_21300631,SE 02 28800193,SE 02 32000149,SE	SE_61869,SE_60936,SE_58902
chr9:63822266-63825466	chr9	63822266	63825466	chr9:63822066-63826716,chr9:63822266-63825466,chr9:63822366-63824366	TCONS_00477948,TCONS_00477949	SE_02_21500232,SE_02_40700504	SE_41759
chr16:11189143-11191543	chr16	11189143	11191543	chr16:11189143-11191343,chr16:11189343-11191543	TCONS_00170622	SE_01_02500072,SE_02_10300286,SE_02_21600464,SE_02_25500084,SE_02_25600158,SE_02_32100231,SE_02_34200060,SE_02_39601301,SE_02_03400008,SE_02_08100012,SE_02_12600008,SE_02_12700008,SE_02_22600009	-
chr14:75221147-75239097	chr14	75221147	75239097	chr14:75221147-75224397,chr14:75221697-75222897,chr14:75221697-75226897,chr14:75221797-75224547,chr14:75221897-75222897,chr14:75226497-75233147,chr14:75227097-75234797,chr14:75227547-75230947,chr14:75229297-75231697,chr14:75231997-75233147,chr14:75234097-75235097,chr14:75234447-75234747,chr14:75233397-75239097,chr14:75233497-75235497,chr14:75233747-75236597	TCONS_00148764,TCONS_00148765,TCONS_00139497,TCONS_00139498,TCONS_00139499,TCONS_00139500,TCONS_00148766,TCONS_00148767,TCONS_00148768,TCONS_00139501	SE_02_23600473,SE_02_23700523,SE_02_23700341,SE_00_02500013,SE_00_02600022,SE_00_03800065,SE_01_08000542,SE_02_03300433,SE_02_04700152,SE_02_37200455,SE_00_01100264,SE_00_02000192,SE_00_03100043,SE_00_03200247,SE_00_03600087,SE_00_04000046,SE_00_04300033,SE_01_04100424,SE_01_04400758,SE_01_04500144,SE_01_06400090,SE_01_07100045,SE_01_07500113,SE_01_07600843,SE_01_07900050,SE_01_08200175,SE_01_08400196,SE_01_08500123,SE_01_08900182,SE_02_02600043,SE_02_08600322,SE_02_09700177,SE_02_09900153,SE_02_10500124,SE_02_17600708,SE_02_19900161,SE_02_20400141,SE_02_20500048,SE_02_20600044,SE_02_21600994,SE_02_24100006,SE_02_24200012,SE_02_35300067,SE_02_35400134,SE_02_25600104,SE_02_26100564,SE_02_26600	SE_51107,SE_29571,SE_53348,SE_35974,SE_64641,SE_52363,SE_50151,SE_25845,SE_26738,SE_48476,SE_28748,SE_37398
chr14:39194846-39219996	chr14	39194846	39219996	chr14:39194846-39195246,chr14:39202046-39205046,chr14:39202696-39204996,chr14:39203096-39205096,chr14:39203246-39204596,chr14:39215846-39219846.chr14:39215946-39219996	TCONS_00136056,TCONS_00136057,TCONS_00136060	SE_02_41700395,SE_02_41800416,SE_02_18200602,SE_02_42700439	-
chr12:7511654-7514504	chr12	7511654	7514504	chr12:7511654-7513704,chr12:7512204-7514204,chr12:7512454-7512754,chr12:7512504-7514504,chr12:7512704-7512954	TCONS_00110002,TCONS_00096430,TCONS_00110003,TCONS_00110004,TCONS_00096431	-	-
chr2:232349790-232351790	chr2	232349790	232351790	chr2:232349790-232351790	TCONS_00264436	SE_02_03400180,SE_02_03500207,SE_02_25700390,SE_02_34800271,SE_02_34900323,SE 02 39600946	-
chr7:112494045-112496045	chr7	112494045	112496045	chr7:112494045-112496045	TCONS_00436576	-	-
chr6:90396181-90415481	chr6	90396181	90415481	chr6:90396181-90399031,chr6:90397281-90399281,chr6:90397831-90399981,chr6:90401681-90406081,chr6:90402181-90402581,chr6:90402881-90405431,chr6:90402981-90405131,chr6:90402981-90405281,chr6:90410181-90414731,chr6:90410581-90412581,chr6:90410881-90412981,chr6:90412781-90414881,chr6:90413481-90415481	TCONS_00421707,TCONS_00408013,TCONS_00408014,TCONS_00421708,TCONS_00408016,TCONS_00408017,TCONS_00408018,TCONS_00408022,TCONS_00408023,TCONS_00421709	SE_01_04400528,SE_01_05300218,SE_02_02500331,SE_02_13100845,SE_02_13200917,SE_02_21300089,SE_02_38700201	SE_58370,SE_59753
chr1:198519070-198521970	chr1	198519070	198521970	chr1:198519070-198521470,chr1:198519120-198521320,chr1:198519170-198521970	TCONS_00043327	SE_01_04300467,SE_01_06400107,SE_02_13300265,SE_02_23300531,SE_02_23400505	SE_63153,SE_59809,SE_61262
chr1:25929459-25937209	chr1	25929459	25937209	chr1:25929459-25937209	TCONS_00028493	SE_02_07200235,SE_02_28400390,SE_02_29700592	SE_03348,SE_07163,SE_05300
chr9:113431020-113433020	chr9	113431020	113433020	chr9:113431020-113433020	TCONS_00482409	-	-
chr6:16196169-16209519	chr6	16196169	16209519	chr6:16196169-16197369,chr6:16196469-16198469,chr6:16204119-16209519,chr6:16204169-16206569.chr6:16204969-16207769	TCONS_00401764,TCONS_00401765	SE_02_18500181,SE_02_35900655,SE_01_07000669,SE_01_08600689	SE_01894

chr17:42884933-42895983	chr17	42884933	42895983	chr17:42891383-42892383,chr17:42884933-42895983	TCONS_00205643	-	-
chr8:141327001-141353750	chr8	141327001	141353750	chr8:141327001-141327901,chr8:141328601-141330601,chr8:141328701-141330701,chr8:141338051-141342201,chr8:141345351-141346001,chr8:141346051-141346351,chr8:141346051-141349001,chr8:141346601-141349451,chr8:141348201-141350201,chr8:141349401-141349551,chr8:141350101-141350251,chr8:141350301-141350551,chr8:141350701-141353750,chr8:141351501-141353500	TCONS_00474081,TCONS_00474082,TCONS_00463708,TCONS_00474083,TCONS_00474084,TCONS_00474085,TCONS_00474086,TCONS_00474087,TCONS_00474088	SE_02_0440057 8,SE_01_0610046 1,SE_02_01900256,SE_02_03900144,SE_02_04000770,SE_02_04500490,SE_02_25100212,SE_02_25500254,SE_02_25600817,SE_02_33000616,SE_02_33700236,SE_00_02001032,SE_00_04300384,SE_02_01700014,SE_02_08600204,SE_02_10000609,SE_02_23700124,SE_02_24200442,SE_02_28400187,SE_02_31200273,SE_02_35400	-
chr6:131802160-131804510	chr6	131802160	131804510	chr6:131802160-131804510	TCONS_00424778	-	-
chr3:72283749-72293249	chr3	72283749	72293249	chr3:72283749-72293249	TCONS_00339646	SE_00_04300506,SE_02_01600401,SE_02_03300818,SE_02_04700223,SE_02_25300163,SE_02_29800491,SE_02_34100511,SE_02_38700259.SE_02_42100244.SE_02_03200989.SE_02	SE_06004,SE_05035,SE_06924,SE_08032,SE_04098
chr14:95695063-95705763	chr14	95695063	95705763	chr14:95696713-95696963,chr14:95699763-95701763,chr14:95701113-95702063,chr14:95701213-95702263,chr14:95701263-95701763,chr14:95702313-95704863,chr14:95703763-95705763,chr14:95695063-95700963	TCONS_00150209,TCONS_00150210,TCONS_00150211,TCONS_00150212,TCONS_00150213,TCONS_00150214,TCONS_00150215,TCONS_00150216	SE_01_02000471,SE_02_12200031,SE_02_28800407,SE_02_36000096,SE_02_36300171,SE_01_05300037,SE_01_05500050,SE_02_11800007	SE_11248,SE_59289,SE_61430,SE_58354
chr8:142619439-142635849	chr8	142619439	142635849	chr8:142619439-142621439,chr8:142627389-142627639,chr8:142627839-142628439,chr8:142631489-142631639,chr8:142631539-142631639,chr8:142631639-142634350.chr8:142632649-142635849	TCONS_00463759,TCONS_00474145,TCONS_00474146,TCONS_00474149,TCONS_00474150	SE_02_22000396,SE_02_25300247,SE_02_27500452,SE_02_28400646,SE_02_29600232,SE_02_30400503,SE_02_31200531,SE_02_31500327.SE_02_33900275.SE_02_39601572.SE_02	-
chr18:9612402-9618402	chr18	9612402	9618402	chr18:9611002-9620052,chr18:9611102-9621702,chr18:9612402-9618402,chr18:9614802-9618302,chr18:9616102-9618102,chr18:9616302-9618302,chr18:9616502-9618502	TCONS_00217462	SE_00_01100863,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_01100752,SE_02_06300573,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500842,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02	SE_64254
chr14:103106513-103123463	chr14	103106513	103123463	chr14:103112063-103115463,chr14:103112263-103115963,chr14:103114163-103117263,chr14:103114463-103114863,chr14:103115113-103115313,chr14:103115763-103119463,chr14:103106513-103123463	TCONS_00150946,TCONS_00142267,TCONS_00150947,TCONS_00150948	SE_02_0060077,SE_00_0060015 1,SE_00_01100745,SE_00_01400294,SE_00_02200894,SE_00_02600607,SE_00_03100634,SE_00_03500290,SE_00_04000369,SE_00_04100459,SE_00_04200383,SE_01_03600386,SE_01_05200153,SE_01_05900123,SE_01_06900821,SE_01_07200910,SE_01_07500653,SE_01_07900891,SE_01_08200295,SE_01_08400929,SE_01_08500697,SE_01_09200564,SE_02_01500296,SE_02_0320037 2,SE_02_04800395,SE_02_05300219,SE_02_08100433,SE_02_08600274,SE_02_09600257,SE_02_10000608,SE_02_10300497,SE_02_12300310,SE_02_20700206,SE_02_21100870,SE_02_22500378,SE_02_22700312,SE_02_27400695,SE_02_28500153,SE_02_28600059,SE_02_29300146,SE_02_29400600,SE_02_29500112,SE_02_31000570,SE_02_36900346,SE_02_37200272,SE_02_37300496,SE_02_37600086,SE_02_37800285,SE_02_37900346,SE_02_38000209,SE_02_40100574,SE_02_40800459,SE_03_01000411,SE_03_01100390,SE_03_01400330,SE_03_01600257,SE_01_00600207,SE_01_01200379,SE_02_00500317,SE_02_01100630,SE_02_16600206,SE_02_16700072,SE_02	SE_34594,SE_65696,SE_34982,SE_59574,SE_31686,SE_53645,SE_50540,SE_53185,SE_57040,SE_09890,SE_27118,SE_01277,SE_33976

chr6:30527223-30531073	chr6	30527223	30531073	chr6:30526673-30531273,chr6:30527023-30530873,chr6:30527223-30531073,chr6:30527323-30528623,chr6:30527923-30528723,chr6:30528173-30528523,chr6:30529023-30534423,chr6:30529573-30529723,chr6:30529923-30530623	TCONS_00403279,TCONS_00403280,TCONS_00403281,TCONS_00403282,TCONS_00416804	SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_01_03200201,SE_02_10400765,SE_02_20600229,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33300467,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_03200189,SE_02_03300821,SE_02_13100324,SE_02_13200315,SE_02_25200327	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014,SE_20955,SE_65627
chr17:65060482-65067582	chr17	65060482	65067582	chr17:65061332-65066332,chr17:65061432-65063482,chr17:65061582-65066282,chr17:65064082-65064832,chr17:65064282-65065082,chr17:65065582-65067582,chr17:65060482-65065332	TCONS_00208954,TCONS_00208955,TCONS_00208956,TCONS_00208957,TCONS_00208958,TCONS_00196799	SE_00_01100705,SE_00_02401109,SE_00_03500452,SE_00_03900395,SE_00_04101249,SE_00_04200762,SE_01_03700980,SE_01_07500543,SE_01_07900281,SE_01_08200335,SE_01_08500467,SE_01_09000343,SE_02_00200372,SE_02_01000611,SE_02_01100216,SE_02_02100629,SE_02_03800327,SE_02_03900330,SE_02_04300669,SE_02_04700559,SE_02_10200375,SE_02_14000369,SE_02_18000600,SE_02_26800089,SE_02_29400706,SE_02_39601053,SE_02_40400286,SE_02_42300546,SE_00_04000053,SE_01_06900123,SE_01_07800673,SE_01_03600390,SE_01_05800481,SE_01_09200117,SE_02_06800388,SE_02_11200934,SE_02_15000841,SE_02_17100924,SE_02_18000766,SE_02_20800144,SE_02_20900324,SE_02_23700921,SE_02_24000703,SE_02_24200758,SE_02_26400485,SE_02_26500452,SE_02_27400980,SE_02_28000384,SE_02_30500401,SE_02_31700946,SE_02_40200418,SE_02_42300310,SE_00_02100491,SE_00_03100076,SE_00_04300168,SE_01_01800634,SE_01_07800370,SE_01_08600927,SE_01_09100018,SE_02_06300938,SE_02_10500335,SE_02_11000341,SE_02_16400290,SE_02_16500223,SE_02_17700167,SE_02_26100745,SE_02_26200891,SE_02	SE_52607,SE_50438,SE_32426,SE_53448,SE_26100,SE_09970
chr1:203533472-203539322	chr1	203533472	203539322	chr1:203533472-203539322	TCONS_00020883		SE_34957,SE_54703,SE_55853,SE_00433,SE_40925,SE_46073

chr17:31573581-31575581	chr17	31573581	31575581	chr17:31573581-31575581	TCONS_00203632,TCONS_00191775,TCONS_00191776	SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_05200151,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_15200037,SE_02_16100038,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32700565,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06300289,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06800296,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15500027,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02_27400059,SE	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683,SE_63766,SE_51985
chr7:64936022-64953022	chr7	64936022	64953022	chr7:64936022-64936622,chr7:64936822-64937122,chr7:64945572-64945722,chr7:64946622-64946872,chr7:64946722-64948222,chr7:64947022-64948172,chr7:64950672-64953022,chr7:64942522-64948122,chr7:64945772-64946422	TCONS_00445603,TCONS_00432412,TCONS_00432415,TCONS_00445607,TCONS_00432416,TCONS_00445609,TCONS_00432417,TCONS_00445610,TCONS_00445611,TCONS_00445612	-	SE_12857
chr16:79716603-79729903	chr16	79716603	79729903	chr16:79716603-79717553,chr16:79720203-79722203,chr16:79722103-79722253,chr16:79725403-79725603.chr16:79727903-79729903	TCONS_00177104,TCONS_00186529,TCONS_00186534,TCONS_00186535,TCONS_00177108.TCONS_00186536	SE_00_02000018,SE_00_03600036,SE_01_07900937	SE_27655,SE_28554

chr17:78374719-78378169	chr17	78374719	78378169	chr17:78372119-78377469,chr17:78373919-78376719,chr17:78374519-78376569,chr17:78374719-78377919,chr17:78374719-78378169,chr17:78372219-78389519	TCONS_00210681,TCONS_00210682	SE_02_21400025,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_01_03100104,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_18000106,SE_02_21600095,SE_02_39700185,SE_02_40600057,SE_02_42300019,SE_03_00800118,SE_00_00300292,SE_00_00600226,SE_00_01100462,SE_00_01500020,SE_00_02400026,SE_00_03100373,SE_00_03500034,SE_00_03900103,SE_00_04000031,SE_00_04100062,SE_00_04300065,SE_01_01800760,SE_01_01900551,SE_01_02400197,SE_01_02600461,SE_01_02900112,SE_01_03700125,SE_01_05400153,SE_01_05600484,SE_01_05700305,SE_01_06300145,SE_01_06600036,SE_01_06900080,SE_01_07000401,SE_01_07200075,SE_01_07300229,SE_01_07400108,SE_01_07500065,SE_01_07700131,SE_01_07800243,SE_01_07900274,SE_01_08100443,SE_01_08200112,SE_01_08300108,SE_01_08400048,SE_01_08500074,SE_01_08600592,SE_01_08700374,SE_01_08800161,SE_01_09000009,SE_01_09200110,SE_02_00800103,SE_02_00900134,SE_02_01000529,SE_02_01100439,SE_02_01200209,SE_02_01300359,SE_02_01700028,SE_02_01900110,SE_02_02700410,SE_02_03600051,SE_02_03800103,SE_02_03900046,SE_02_04000022,SE_02_04300153,SE_02_04800240,SE_02_05200021,SE_02_05400036,SE_02_05500375,SE_02_06500235,SE_02_06900017,SE_02_08100042,SE_02_09500184,SE_02_10000052,SE_02_10100265,SE_02_10200216,SE_02_10300008,SE_02_10400511,SE_02_10700137,SE_02_11000248,SE_02_11200460,SE_02_11300250,SE_02_11400252,SE_02_12500275,SE_02_14000458,SE_02_15800680,SE_02_17100038,SE_02_17200073,SE_02_17300442,SE_02_17400042,SE_02_17500130,SE_02_17700529,SE_02_18200008,SE_02_20901062,SE_02_21000781,SE_02_21100113,SE_02_22900464,SE_02_24300117,SE_02_24400286,SE_02_24600075,SE_02_26100094,SE_02_26300086	SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690,SE_38195,SE_39141,SE_44787,SE_02571,SE_00336,SE_09402,SE_18476,SE_19399
chr1:207736555-207751005	chr1	207736555	207751005	chr1:207736555-207742155,chr1:207740455-207740655,chr1:207740455-207740905,chr1:207741655-207742105,chr1:207741705-207742105,chr1:207744355-207746355,chr1:207749405-207749805,chr1:207742255-207750255,chr1:207747755-207750355,chr1:207748055-207751005,chr1:207748755-207749305	TCONS_00021586,TCONS_00021587,TCONS_00021588,TCONS_00044486,TCONS_00021589	SE_00_00301349,SE_00_03101243,SE_01_03900502,SE_02_19700189,SE_02_23700824,SE_02_24100725,SE_02_24200695,SE_02_33600797,SE_02_35400604,SE_02_35800577,SE_02_40400254	SE_57046,SE_40355
chr11:125841705-125843905	chr11	125841705	125843905	chr11:125841705-125843905	TCONS_00094436	-	-
chr3:13810903-13813853	chr3	13810903	13813853	chr3:13811953-13812753,chr3:13813253-13813453,chr3:13813703-13813853,chr3:13810903-13812903	TCONS_00334442,TCONS_00334443,TCONS_00334444,TCONS_00334445,TCONS_00334447	SE_00_01000345,SE_02_39600032	-

chr7:130890341-130897141	chr7	130890341	130897141	chr7:130895541-130898341,chr7:130895741-130897741,chr7:130895741-130897791,chr7:130884941-130895691,chr7:130890341-130897141	TCONS_00437785,TCONS_00437786,TCONS_00437787,TCONS_00437788,TCONS_00437784	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01200395,SE_01_01800025,SE_01_01800402,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25800238,SE_02_25900009,SE_02_25900111,SE_02_26000081,SE_02_26000156,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300742,SE_02_26400051,SE_02_26400413,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022	SE_34388,SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_19100
chr20:43823760-43826610	chr20	43823760	43826610	chr20:43823760-43826610	TCONS_00290506	-	-
chr1:119553177-119555177	chr1	119553177	119555177	chr1:119551777-119553777,chr1:119552777-119555677,chr1:119553177-119555177	TCONS_00036635,TCONS_00036634	-	-
chr11:93112634-93118884	chr11	93112634	93118884	chr11:93112634-93114634,chr11:93114884-93118884,chr11:93115534-93117534,chr11:93116734-93116934,chr11:93116784-93117084,chr11:93116834-93118834	TCONS_00091307,TCONS_00091308,TCONS_00091309,TCONS_00091310,TCONS_00091311,TCONS_00091312,TCONS_00078501	SE_02_03800179,SE_02_04300168,SE_00_02400073	SE_33347

chr5:139763515-139765515	chr5	139763515	139765515	chr5:139759065-139764915,chr5:139762765-139765365,chr5:139762915-139764915,chr5:139763515-139765515,chr5:139764965-139765415,chr5:139765115-139767115,chr5:139765415-139765515	TCONS_00382435,TCONS_00382436,TCONS_00382437	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr15:31222447-31224897	chr15	31222447	31224897	chr15:31222447-31224897	TCONS_00160725	SE_00_02200663,SE_00_04500056,SE_01_05500549,SE_01_08401266,SE_02_03400030,SE_02_03500047,SE_02_12100260,SE_02_12300162,SE_02_25600152,SE_02_34800095,SE_02_34900102,SE_02_38700109	SE_59565,SE_30959,SE_33428,SE_25197,SE_43119,SE_32405,SE_24468
chr11:331200-338000	chr11	331200	338000	chr11:330600-333700,chr11:331200-338000,chr11:331250-331650,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600,chr11:337400-337550,chr11:337650-337800,chr11:325000-333200	TCONS_00081862,TCONS_00069057,TCONS_00069058	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_11800249,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_63037,SE_61933
chr9:72292434-72295684	chr9	72292434	72295684	chr9:72292434-72295684,chr9:72292634-72293184,chr9:72292884-72293284,chr9:72292884-72293484,chr9:72292984-72293784	TCONS_00478602	SE_00_02001178,SE_00_03601419,SE_00_04100616,SE_02_01000622,SE_02_01100261,SE_02_01300438,SE_02_08600550,SE_02_10200672,SE_02_26800628,SE_02_36100479,SE_03_00500429,SE_03_00700489,SE_03_00800545,SE_03_01000486,SE_03_01300527,SE_03_01	-
chr2:189656574-189659674	chr2	189656574	189659674	chr2:189656574-189659674,chr2:189658174-189658324	TCONS_00260136	-	-
chr8:20186189-20190989	chr8	20186189	20190989	chr8:20186189-20188189,chr8:20186289-20188389,chr8:20186289-20188739,chr8:20187039-20187489,chr8:20188839-20190989	TCONS_00455121,TCONS_00465730,TCONS_00465731,TCONS_00455122	SE_02_10200509,SE_00_00600934,SE_01_02400568,SE_02_08100450,SE_02_10000605,SE_02_10100752,SE_02_29600570,SE_02_30800242.SE_02_31200294.SE_02_31900400	SE_09660
chr14:92107706-92110456	chr14	92107706	92110456	chr14:92107706-92110456,chr14:92108006-92108456	TCONS_00140720,TCONS_00149880	-	-
chr8:31182684-31185534	chr8	31182684	31185534	chr8:31182684-31185534,chr8:31182984-31183284,chr8:31183184-31183984	TCONS_00456329,TCONS_00456330,TCONS_00456331,TCONS_00456332	-	-
chr1:83860617-83862617	chr1	83860617	83862617	chr1:83860617-83862617	TCONS_00009951	-	-
chrX:8985959-8988109	chrX	8985959	8988109	chrX:8985959-8988109	TCONS_00506961	-	-
chr8:25513884-25516984	chr8	25513884	25516984	chr8:25513884-25514534,chr8:25514584-25516984,chr8:25514784-25515434,chr8:25515734-25515984	TCONS_00455815,TCONS_00455816,TCONS_00455817,TCONS_00455818	-	-
chr12:49930417-49948167	chr12	49930417	49948167	chr12:49930417-49933067,chr12:49932417-49932667,chr12:49933667-49934617,chr12:49933767-49934117,chr12:49941917-49948167,chr12:49942067-49944117,chr12:49942817-49943717,chr12:49943867-49944017,chr12:49943867-49944067,chr12:49944117-49946517,chr12:49944417-49946417,chr12:49944567-49944717,chr12:49944767-49947067,chr12:49944917-49947017,chr12:49945017-49947017	TCONS_00114020,TCONS_00114021,TCONS_00114024,TCONS_00100533,TCONS_00114025,TCONS_00100534,TCONS_00100535	SE_01_04000137,SE_02_08600979,SE_02_11700162,SE_02_23700804,SE_02_24100264,SE_02_35300513,SE_02_35800202,SE_02_36100554,SE_02_36200173,SE_02_36300200,SE_02_42300842,SE_01_03600145,SE_02_02100275,SE_02_24200278	SE_34762
chr4:153906698-153908748	chr4	153906698	153908748	chr4:153906698-153908748,chr4:153908098-153908248	TCONS_00359194,TCONS_00359195	SE_02_34800461,SE_02_34900318	-
chr12:124882954-124885854	chr12	124882954	124885854	chr12:124882854-124889604,chr12:124882954-124885854,chr12:124883104-124889754,chr12:124883254-124885654	TCONS_00108147	SE_00_03100149,SE_02_36200524,SE_01_03700043,SE_01_05500217,SE_02_08100111,SE_02_12100262,SE_02_21300231,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_01_06900004	SE_28633,SE_27703
chr8:59959841-59962141	chr8	59959841	59962141	chr8:59959841-59962141	TCONS_00458100	-	-

chr4:78626246-78631446	chr4	78626246	78631446	chr4:78627546-78627696,chr4:78625996-78632046,chr4:78626246-78631446,chr4:78626446-78628446,chr4:78626546-78630746	TCONS_00355175,TCONS_00355177,TCONS_00355174	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_05200456,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10000458,SE_02_10200139,SE_02_10300154,SE_02_10400521,SE_02_16800646,SE_02_17600203,SE_02_17700347,SE_02_34200	SE_28231,SE_10956,SE_28631,SE_10148
chr10:6390638-6392638	chr10	6390638	6392638	chr10:6390638-6392638,chr10:6391688-6391938	TCONS_00059730	SE_02_10300488,SE_02_13100607,SE_02_13200504	-
chr16:28531079-28534029	chr16	28531079	28534029	chr16:28530929-28531229,chr16:28531029-28531179,chr16:28531029-28531329,chr16:28531079-28534029,chr16:28531329-28531579	TCONS_00172394	SE_02_40800507,SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_01100801,SE_02_28500327,SE_02_28600727,SE_02_32500412.SE 02 32600414.SE 02 32700347.SE 00	-
chr17:7048831-7051431	chr17	7048831	7051431	chr17:7048831-7051431,chr17:7050381-7050531	TCONS_00200795,TCONS_00200796	SE_02_28400459	-
chr18:9637602-9650102	chr18	9637602	9650102	chr18:9637602-9640052,chr18:9637902-9639902,chr18:9638002-9640002,chr18:9638802-9639302,chr18:9639352-9639502,chr18:9646252-9649002,chr18:9646502-9650052,chr18:9646602-9648602,chr18:9647002-9650002,chr18:9647102-9649102,chr18:9647202-9649502,chr18:9647552-9648252,chr18:9647602-9648402,chr18:9647602-9649652,chr18:9647602-9650102	TCONS_00212672,TCONS_00217463	SE_02_06401011,SE_02_06600382,SE_00_01000733,SE_00_01100662,SE_00_03100943,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_04500126,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_00500175,SE_02_00600050,SE_02_01100752,SE_02_05700563,SE_02_06300563,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500300,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02_26600077,SE_02_30100884,SE_02_31700327,SE_02_38200604,SE_02_39600440,SE_02	SE_64254,SE_27340,SE_35980
chr19:14332988-14335788	chr19	14332988	14335788	chr19:14332988-14335388,chr19:14333188-14335288,chr19:14333188-14335788,chr19:14333288-14334988	TCONS_00237817	SE_00_03500340,SE_01_07900605,SE_02_24200707,SE_02_35200256	SE_52719,SE_50325,SE_23938
chr1:58578828-58627528	chr1	58578828	58627528	chr1:58578828-58579278,chr1:58579078-58579228,chr1:58579478-58579928,chr1:58582428-58586328,chr1:58582428-58587328,chr1:58583328-58585628,chr1:58583628-58585828,chr1:58585728-58585878,chr1:58585728-58585928,chr1:58586428-58586628,chr1:58588678-58588828,chr1:58588928-58589078,chr1:58596528-58598528,chr1:58606878-58607078,chr1:58608528-58610528,chr1:58616428-58618428,chr1:58616478-58621028,chr1:58618028-58618978,chr1:58618128-58618478,chr1:58618678-58618828,chr1:58618928-58621028,chr1:58619428-58621428,chr1:58619628-58619728,chr1:58620378-58620578,chr1:58620728-58621278,chr1:58620928-58621478,chr1:58621128-58621428,chr1:58621578-58621778,chr1:58621628-58621778,chr1:58621678-58621878,chr1:58627278-58627528,chr1:58582428-58590478	TCONS_00008284,TCONS_00008287,TCONS_00008288,TCONS_00008289,TCONS_00008293,TCONS_00008303,TCONS_00008304,TCONS_00008307,TCONS_00008308,TCONS_00008309,TCONS_00008310,TCONS_00008313,TCONS_00008290	SE_02_07300582,SE_02_26600190,SE_03_00100213,SE_00_04100743,SE_01_02700396,SE_02_09700194,SE_02_35400769,SE_02_03901047,SE_02_04400196,SE_00_01100162,SE_01_02600918,SE_01_04100200,SE_01_04500284,SE_01_05900103,SE_01_07100335,SE_01_07200757,SE_01_07500787,SE_02_02700600,SE_02_03000119,SE_02_05600853,SE_02_05700660,SE_02_06300654,SE_02_08600218,SE_02_08700373,SE_02_09500195,SE_02_09900182,SE_02_10500471,SE_02_11600269,SE_02_15000424,SE_02_15100267,SE_02_16600226,SE_02_16700391,SE_02_29400450,SE_02_39600878,SE_03_00300110	SE_26866,SE_34091,SE_36047,SE_64419
chr17:41131848-41134948	chr17	41131848	41134948	chr17:41131848-41134248,chr17:41134348-41134948	TCONS_00193276,TCONS_00193277	SE_01_06400081	-
chr17:42747382-42752732	chr17	42747382	42752732	chr17:42747382-42751982,chr17:42749182-42752732,chr17:42750232-42752432,chr17:42750782-42751582	TCONS_00205593	-	-
chr6:57253002-57267702	chr6	57253002	57267702	chr6:57253002-57255002,chr6:57264952-57267002,chr6:57265702-57267702	TCONS_00406596,TCONS_00406597,TCONS_00406598,TCONS_00406599	SE_00_01500638,SE_01_05600255,SE_01_08600956,SE_01_09100740,SE_02_11001035,SE_02_17100761,SE_02_17200550,SE_02_17500991,SE_02_20900340,SE_02_22900443,SE_02_26100766,SE_02_26300726,SE_01_07800489	SE_39190,SE_45883,SE_26392,SE_55010

chr15:65081462-65090462	chr15	65081462	65090462	chr15:65081462-65083462,chr15:65081612-65085362,chr15:65082262-65084262,chr15:65082662-65084662,chr15:65084862-65090462,chr15:65085412-65085612,chr15:65085412-65085712,chr15:65085762-65088012,chr15:65086212-65086362,chr15:65086712-65087012,chr15:65088212-65089812,chr15:65088262-65088662	TCONS_00164475,TCONS_00164476,TCONS_00164477,TCONS_00164478,TCONS_00164479,TCONS_00164480	SE_00_00400041,SE_00_02001612,SE_00_02100787,SE_00_02200362,SE_00_03400164,SE_00_03500455,SE_00_04300596,SE_01_07000114,SE_01_07200763,SE_01_07300099,SE_01_07400233,SE_01_07700186,SE_01_07800632,SE_01_08000406,SE_01_08100237,SE_01_08300238,SE_01_08600086,SE_01_08800633,SE_01_09000844,SE_01_09100195,SE_02_36300	SE_06524,SE_01597,SE_42765,SE_27113,SE_41262,SE_48765,SE_24568
chr9:110625920-110628020	chr9	110625920	110628020	chr9:110625920-110626820,chr9:110626020-110628020,chr9:110626070-110626970,chr9:110626320-110626770	TCONS_00492861,TCONS_00492862	SE_01_01800444,SE_02_07300271,SE_02_17100807,SE_02_17200663,SE_02_17300485,SE_02_20900468	-
chr11:95240936-95257536	chr11	95240936	95257536	chr11:95240936-95243436,chr11:95241336-95243586,chr11:95252536-95253086,chr11:95251236-95257036,chr11:95251986-95257236,chr11:95255536-95257536	TCONS_00078796,TCONS_00078797,TCONS_00078805,TCONS_00078806,TCONS_00091663,TCONS_00078807,TCONS_00078808,TCONS_00078809,TCONS_00078795	SE_00_00500422,SE_00_02000892,SE_00_04500522,SE_01_02000484,SE_01_03700649,SE_01_08800734,SE_02_03300790,SE_02_08100324,SE_02_12400602,SE_02_12500770,SE_02_22800455,SE_02_25700609,SE_02_38700125	SE_11552,SE_62584,SE_29469,SE_63441,SE_10597,SE_33313,SE_09975
chr15:84631569-84633619	chr15	84631569	84633619	chr15:84630169-84635219,chr15:84630769-84633019,chr15:84630769-84633119,chr15:84631569-84633619,chr15:84632269-84634369	TCONS_00167037	SE_02_03600787,SE_02_39602095	-
chr12:7555104-7559404	chr12	7555104	7559404	chr12:7555104-7557104,chr12:7555304-7557504,chr12:7555404-7557404,chr12:7555504-7557504,chr12:7555554-7556304,chr12:7555704-7558054,chr12:7555754-7556354,chr12:7556054-7556204,chr12:7557404-7559404	TCONS_00110009,TCONS_00096441,TCONS_00110010,TCONS_00110011	SE_00_03100679	-
chr20:43786960-43791160	chr20	43786960	43791160	chr20:43786960-43791160,chr20:43788910-43790660	TCONS_00290500	-	-
chr6:14379619-14385219	chr6	14379619	14385219	chr6:14381369-14383369,chr6:14379619-14385219	TCONS_00401629,TCONS_00401630,TCONS_00401631,TCONS_00401632,TCONS_00415280	SE_01_03100381,SE_02_06600490,SE_00_01200273,SE_00_01300154,SE_01_04300097,SE_01_04400145,SE_01_06400421,SE_02_03600325,SE_02_04200097,SE_02_05800040,SE_02_05900050,SE_02_06000066,SE_02_06400626,SE_02_17600250,SE_02_22200403,SE_02_22400228,SE_02_03100003,SE_02_24700033,SE_02_34800029,SE_02_36300038	SE_39354
chr7:66589063-66593913	chr7	66589063	66593913	chr7:66589063-66593913,chr7:66590813-66593313,chr7:66590813-66593663,chr7:66591013-66593363,chr7:66591413-66593613	TCONS_00432672	-	-
chr10:97820943-97823743	chr10	97820943	97823743	chr10:97820943-97822943,chr10:97821743-97823743,chr10:97822243-97822393	TCONS_00066255,TCONS_00066256,TCONS_00066257	SE_02_03200382,SE_02_03300859,SE_02_04700327,SE_02_18400738	SE_65707
chr3:157075411-157078261	chr3	157075411	157078261	chr3:157075411-157078261,chr3:157076011-157078411	TCONS_00345979,TCONS_00345980,TCONS_00345981	SE_00_03400070,SE_00_03600591,SE_01_03600946,SE_01_07600755,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10700907,SE_02_15800584,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23400401,SE_02_35000471,SE_02_38200206,SE_02_42800780,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579

chr17:50952989-50955739	chr17	50952989	50955739	chr17:50946039-50953839,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50955739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207497,TCONS_00207498,TCONS_00207499	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_04300073,SE_01_00600242,SE_01_02100182,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_18500671,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24100049,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_35300056,SE_02_35900897,SE_02_36100050,SE_02_36400399,SE_02_36600258,SE_02_36700079,SE_02_36800122,SE_02_37100038,SE_02_37200160,SE_02_37300282,SE_02_37800093,SE_02_38000247,SE_02_39400067,SE_02_39600430,SE_02_40300068,SE_02_40400004,SE_02_40800392,SE_02_40900373,SE_02_42100087	SE_26011,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_58201
chr13:51844664-51846664	chr13	51844664	51846664	chr13:51844664-51846664	TCONS_00125334	SE_02_13100249	-
chr7:6276469-6287969	chr7	6276469	6287969	chr7:6276469-6279469,chr7:6278769-6280869,chr7:6279069-6279869,chr7:6281469-6286569,chr7:6281719-6285569,chr7:6282069-6285219,chr7:6282369-6284969,chr7:6282369-6286069,chr7:6282569-6285219,chr7:6282869-6285219,chr7:6282969-6285219,chr7:6282969-6285969,chr7:6285969-6287969	TCONS_00441468,TCONS_00441469,TCONS_00441470,TCONS_00441471	SE_02_28801087,SE_02_28100154,SE_01_01800388,SE_01_05600190,SE_02_06900385,SE_02_10800490,SE_02_16700747,SE_02_18100621,SE_02_18300238,SE_02_18400530,SE_02_21300424,SE_02_26100719,SE_02_26200773,SE_02_26400738,SE_02_35500416,SE_02_35600197,SE_02_42000276,SE_02_17700384,SE_02_31700264,SE_02_38000504,SE_02_39601612,SE_02_00000627,SE_02_01200810	SE_45796,SE_36375,SE_52194,SE_64072,SE_37817
chr8:66338765-66349865	chr8	66338765	66349865	chr8:66344415-66344915,chr8:66345365-66345565,chr8:66345565-66347565,chr8:66347165-66349865,chr8:66338765-66340765	TCONS_00468594,TCONS_00468597,TCONS_00468598,TCONS_00468599,TCONS_00468600,TCONS_00468601,TCONS_00468593	SE_00_03100364	-
chr1:214258357-214273457	chr1	214258357	214273457	chr1:214258357-214262757,chr1:214260957-214262957,chr1:214261057-214263057,chr1:214261157-214263357,chr1:214261457-214263457,chr1:214261807-214262357.chr1:214271457-214273457	TCONS_00045076,TCONS_00045077,TCONS_00045078,TCONS_00045082	SE_02_38200800,SE_01_04400723,SE_02_38100242	-

chr22:18055434-18068134	chr22	18055434	18068134	chr22:18055434-18060634,chr22:18055734-18058284,chr22:18055734-18060034,chr22:18057384-18063234,chr22:18057484-18057684,chr22:18057584-18058034,chr22:18057734-18059734,chr22:18064934-18067634,chr22:18065484-18067634,chr22:18066134-18068134,chr22:18066684-18066934	TCONS_00306199,TCONS_00306200	SE_00_02300878,SE_00_00300359,SE_00_01101061,SE_00_02900509,SE_00_04101071,SE_01_03701127,SE_01_05500184,SE_01_09100607,SE_01_09200778,SE_02_00800208,SE_02_05600301,SE_02_05700427,SE_02_06800278,SE_02_06900304,SE_02_16300426,SE_02_18100591,SE_02_18300208,SE_02_18400059,SE_02_18500313,SE_02_27000331,SE_02_28600380,SE_02_28800619,SE_02_35900776,SE_02_42300593,SE_00_02000430,SE_00_03600465,SE_01_07000828,SE_01_07500728,SE_01_07900518,SE 01 08000371,SE 01 08200906,SE SE_01_05200100,SE_02_10400367,SE_02_21300577,SE_02_28800347	SE_08567,SE_05608,SE_56253,SE_06532,SE_59333,SE_54726,SE_52657,SE_26218,SE_29005,SE_23611
chr6:31221623-31223623	chr6	31221623	31223623	chr6:31221623-31223623,chr6:31222673-31223023	TCONS_00403510	-	-
chr20:35745578-35747578	chr20	35745578	35747578	chr20:35745578-35747578,chr20:35746378-35746778,chr20:35746478-35746828,chr20:35746578-35746878	TCONS_00289407	SE_01_04100946,SE_01_07400639,SE_01_07500503,SE_01_08300581,SE_02_42000299,SE 02 39400165.SE 02 40300092.SE 02 40400	SE_65155,SE_37789
chr1:77081515-77083915	chr1	77081515	77083915	chr1:77081515-77083515,chr1:77081915-77083915	TCONS_00033223	-	-
chr1:110721478-110729478	chr1	110721478	110729478	chr1:110725928-110728928,chr1:110727478-110729478,chr1:110721478-110723478	TCONS_00012628,TCONS_00012629,TCONS_00012624	SE_02_31900235	-
chr6:170145676-170149776	chr6	170145676	170149776	chr6:170145676-170147676,chr6:170147076-170149576,chr6:170147376-170148326,chr6:170147576-170149776	TCONS_00427774	SE_02_25500216,SE_02_41700197,SE_02_33100093,SE_02_33200133,SE_02_33300113,SE 02 33400128.SE 02 33500114.SE 02 39600	-
chr17:79535268-79544368	chr17	79535268	79544368	chr17:79535268-79535568,chr17:79535668-79536068,chr17:79544168-79544368	TCONS_00210945,TCONS_00210946,TCONS_00210951	-	-
chr14:22463558-22465608	chr14	22463558	22465608	chr14:22463558-22465608,chr14:22463808-22464308,chr14:22463858-22464208,chr14:22464608-22464958,chr14:22461008-22468108	TCONS_00143705,TCONS_00143706	SE_02_23500026,SE_01_02500414,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_02_11800022,SE_02_12800072,SE_02_17600002,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_33200390,SE_02_33600627,SE_02_34200855,SE_02_34300074,SE_02_34600250,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE_02	SE_25618,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958
chr6:155527066-155530766	chr6	155527066	155530766	chr6:155527066-155530766,chr6:155527966-155530716,chr6:155528466-155529666,chr6:155528666-155529516	TCONS_00412897	-	-
chr10:70189444-70195744	chr10	70189444	70195744	chr10:70189444-70191444,chr10:70189644-70195744,chr10:70190144-70190494,chr10:70191694-70191844,chr10:70191694-70191944,chr10:70191844-70194344,chr10:70192094-70192244,chr10:70192294-70192544,chr10:70192444-70192694,chr10:70192744-70194844,chr10:70193394-70193694,chr10:70194394-70194544	TCONS_00063803,TCONS_00063804,TCONS_00063805,TCONS_00063806,TCONS_00063807	SE_02_26200854	-
chr5:147804237-147806337	chr5	147804237	147806337	chr5:147804237-147806337,chr5:147804337-147805337,chr5:147805437-147805687	TCONS_00396888,TCONS_00383179	SE_00_00301435	-
chr10:113819441-113824691	chr10	113819441	113824691	chr10:113819991-113822791,chr10:113819441-113824691	TCONS_00057622	-	-

chr2:237125557-237223057	chr2	237125557	237223057	chr2:237126457-237127257,chr2:237126607-237129807,chr2:237127457-237130657,chr2:237127657-237129657,chr2:237129857-237132057,chr2:237130957-237131757,chr2:237144107-237144307,chr2:237149907-237150407,chr2:237152307-237152807,chr2:237152707-237152857,chr2:237153257-237155257,chr2:237154757-237156857,chr2:237154857-237155107,chr2:237155157-237155707,chr2:237155757-237156207,chr2:237156257-237156957,chr2:237157407-237157757,chr2:237158957-237160957,chr2:237159057-237159207,chr2:237160307-237160557,chr2:237160557-237162557,chr2:237161507-237161707,chr2:237162757-237163107,chr2:237164807-237165007,chr2:237164957-237166957,chr2:237165807-237166007,chr2:237170857-237172857,chr2:237171157-237172157,chr2:237181657-237182557,chr2:237183757-237185757,chr2:237195957-237197957,chr2:237196457-237198457,chr2:237196807-237200957,chr2:237201007-237201857,chr2:237201157-237203157,chr2:237201357-237203557,chr2:237201557-237203557,chr2:237201657-237203657,chr2:237202457-237206157,chr2:237209907-237214707,chr2:237211457-237213457,chr2:237213857-237215857,chr2:237214957-237215307,chr2:237217557-237219857,chr2:237221057-237223057,chr2:237221157-237222057,chr2:237125557-237127757,chr2:237155807-	TCONS_00264870,TCONS_00264871,TCONS_00264881,TCONS_00264882,TCONS_00264884,TCONS_00264885,TCONS_00264886,TCONS_00264887,TCONS_00264889,TCONS_00264890,TCONS_00264891,TCONS_00264892,TCONS_00264893,TCONS_00264894,TCONS_00264895,TCONS_00264898,TCONS_00264899,TCONS_00264907,TCONS_00264909,TCONS_00264910,TCONS_00264915,TCONS_00264916,TCONS_00264917,TCONS_00264918,TCONS_00264919,TCONS_00264920,TCONS_00264921,TCONS_00264922,TCONS_00264925,TCONS_00264927,TCONS_00264878,TCONS_00264888	SE_00_01500138,SE_00_01500322,SE_02_15200107,SE_00_00301187,SE_00_01300466,SE_00_01500324,SE_00_01500653,SE_00_02300532,SE_01_01900157,SE_01_03700671,SE_01_05700212,SE_01_06400208,SE_01_06600022,SE_01_09100270,SE_02_00900231,SE_02_03601367,SE_02_05400016,SE_02_05500016,SE_02_06900082,SE_02_07300005,SE_02_07400051,SE_02_08800495,SE_02_09000163,SE_02_10800422,SE_02_15800199,SE_02_15800523,SE_02_15800696,SE_02_16100378,SE_02_17300111,SE_02_17400009,SE_02_17400081,SE_02_17500047,SE_02_20900032,SE_02_22900465,SE_02_24400110,SE_02_26300345,SE_02_26400157,SE_02_26500344,SE_02_27400421,SE_02_28100267,SE_02_28100449,SE_02_30100113,SE_02_30500068,SE_02_30700322,SE_02_36600325,SE_02_36600474,SE_02_39500622,SE_02_39500647,SE_02_41901048,SE_02_43000338,SE_01_01800002,SE_01_02900003,SE_01_05600007,SE_01_07200160,SE_01_07300475,SE_01_07500654,SE_01_08100552,SE_01_09200073,SE_02_11100026,SE_02_17100001,SE_02_17200001,SE_02_21000177,SE_02_36300462,SE_01_05300118,SE_02_12100335,SE_02_21300645,SE_02_23200124,SE_02_28800364,SE_02_38700033	SE_44718,SE_02314,SE_44256,SE_55650,SE_45533,SE_38852,SE_44771
chr11:118855391-118857391	chr11	118855391	118857391	chr11:118855391-118857391	TCONS_00093621,TCONS_00093622,TCONS_00093623		SE_61278
chr6:16764869-16766869	chr6	16764869	16766869	chr6:16761769-16772369,chr6:16763419-16766719,chr6:16763569-16771619,chr6:16764869-16766869,chr6:16766069-16766619	TCONS_00401775	SE_00_00600376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02_42200017,SE_02_42400048,SE_02_42700364,SE_02_43300023,SE_02	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_42631,SE_02281,SE_57828,SE_18150,SE_16489,SE_12291,SE_37081,SE_41481,SE_32183

chr11:325000-333200	chr11	325000	333200	chr11:330600-333700,chr11:331200-338000,chr11:331250-331650,chr11:325000-333200	TCONS_00081862	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_01_07100296,SE_02_01500380,SE_02_02300214,SE_02_02400365,SE_02_02600529,SE_02_06000408,SE_02_11800249,SE_02_14700124,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_21600501,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_27200049,SE_02_27400093,SE_02_34400263,SE_02	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_65758,SE_31644,SE_12203,SE_01049,SE_02922,SE_47619,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_49550,SE_09002,SE_00787,SE_63037,SE_61933
chr9:107733319-107756969	chr9	107733319	107756969	chr9:107737619-107739619,chr9:107737769-107738769,chr9:107738269-107738419,chr9:107748469-107753469,chr9:107749019-107753419,chr9:107749119-107753719,chr9:107749469-107750569,chr9:107750119-107750319,chr9:107750369-107752619,chr9:107750819-107752819,chr9:107751719-107752319,chr9:107753969-107756969,chr9:107754269-107756819,chr9:107733319-107742069	TCONS_00481944,TCONS_00481945,TCONS_00481946,TCONS_00481949,TCONS_00481950,TCONS_00492384,TCONS_00481951,TCONS_00481952,TCONS_00481953,TCONS_00481954,TCONS_00481955	SE_01_05900325,SE_02_02101014,SE_02_14300294,SE_02_16400395,SE_00_00301212,SE_00_01500609,SE_00_02900363,SE_01_01800536,SE_01_02900504,SE_01_05600786,SE_01_06900663,SE_01_09100862,SE_02_01000451,SE_02_01100196,SE_02_03000439,SE_02_08600732,SE_02_15500224,SE_02_15800552,SE_02_16100163,SE_02_16600664,SE_02_17200988,SE_02_17500620,SE_02_17700315,SE_02_20900898,SE_02_21000554,SE_02_21101279,SE_02_26100575,SE_02_26200451,SE_02_26800435,SE 02 28000364,SE 02 30500778,SE	SE_46461,SE_44690,SE_45205,SE_47000
chr1:202028022-202042772	chr1	202028022	202042772	chr1:202028022-202030972,chr1:202028322-202028622,chr1:202028372-202030472,chr1:202028672-202030672,chr1:202037872-202040372,chr1:202039672-202042772	TCONS_00020685,TCONS_00020686	SE_02_23700564,SE_00_03000210,SE_01_00600097,SE_01_01200247,SE_01_03400274,SE_01_03600131,SE_01_03700094,SE_01_04600284,SE_01_05800411,SE_01_05900047,SE_01_07100102,SE_01_07200540,SE_01_07900012,SE_01_08200523,SE_01_08500122,SE_01_08900783,SE_02_00200030,SE_02_02900050,SE_02_07300242,SE_02_07400405,SE_02_08000084,SE_02_08300229,SE_02_08400064,SE_02_08500053,SE_02_08600134,SE_02_08600168,SE_02_09500043,SE_02_09600030,SE_02_09700804,SE_02_09900432,SE_02_16400455,SE_02_16500464,SE_02_16600005,SE_02_16700009,SE_02_16800082,SE_02_19200003,SE_02_19500004,SE_02_19600058,SE_02_19800009,SE_02_19900086,SE_02_20000067,SE_02_20200001,SE_02_20300046,SE_02_20400003,SE_02_20500008,SE_02_20700112,SE_02_21800030,SE_02_22700192,SE_02_23700102,SE_02_24000030,SE_02_24600140,SE_02_26800852,SE_02_29400767,SE_02_29500072,SE_02_32200142,SE_02_32600766,SE_02_32700558,SE_02_35200132,SE_02_35300026,SE_02_35500065,SE_02_35600303,SE_02_35800293,SE_02_36100340,SE_02_39800118,SE_02_41500202,SE_03_00400201,SE_03_00500185,SE_03_00700111,SE_03_00800149,SE_03_00900166,SE	SE_65333,SE_41626,SE_31432,SE_28545,SE_34304,SE_27624,SE_34741,SE_33792,SE_52354,SE_57376,SE_25977,SE_50066,SE_43434,SE_56834,SE_57945,SE_26730,SE_23058,SE_24689,SE_23723,SE_33417

chr17:50952789-50955239	chr17	50952789	50955239	chr17:50946039-50953839,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50955739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207497,TCONS_00207498,TCONS_00207499	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_04300073,SE_01_00600242,SE_01_02100182,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_18500671,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24100049,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_35300056,SE_02_35900897,SE_02_36100050,SE_02_36400399,SE_02_36600258,SE_02_36700079,SE_02_36800122,SE_02_37100038,SE_02_37200160,SE_02_37300282,SE_02_37800093,SE_02_38000247,SE_02_39400067,SE_02_39600430,SE_02_40300068,SE_02_40400004,SE_02_40800392,SE_02_40900373	SE_26011,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_58201
chr8:128581404-128593354	chr8	128581404	128593354	chr8:128581404-128593354	TCONS_00473010	SE_03_01300424	SE_35325

chr10:69420644-69448044	chr10	69420644	69448044	chr10:69420644-69422644,chr10:69421544-69423544,chr10:69436794-69441494,chr10:69437344-69440094,chr10:69437944-69440144,chr10:69438044-69438694,chr10:69438244-69440244,chr10:69438444-69440444,chr10:69445494-69447644,chr10:69445644-69448044,chr10:69446694-69446944,chr10:69433444-69435444	TCONS_00053070,TCONS_00053071,TCONS_00053077,TCONS_00053078,TCONS_00053079,TCONS_00053080,TCONS_00063733	SE_00_02001011,SE_00_03601030,SE_01_05900139,SE_01_07700467,SE_01_09100600,SE_02_00200182,SE_02_05100175,SE_02_05200251,SE_02_09600359,SE_02_16200173,SE_02_16300049,SE_02_16800361,SE_02_19600260,SE_02_22700214,SE_02_23600342,SE_02_23700144,SE_02_24100096,SE_02_24200313,SE_02_25700345,SE_02_35400292,SE_02_36100315,SE_02_42400172,SE_00_00300609,SE_00_01100188,SE_00_02200102,SE_00_03200430,SE_00_03500207,SE_00_04100191,SE_00_04200142,SE_00_04300101,SE_01_00600257,SE_01_05700306,SE_01_05800091,SE_01_06600224,SE_01_07400066,SE_01_07500173,SE_01_07600578,SE_01_07800047,SE_01_07900183,SE_01_08100226,SE_01_08300070,SE_01_08500168,SE_01_08900066,SE_01_09000234,SE_02_02100568,SE_02_02700291,SE_02_08600188,SE_02_16600372,SE_02_20200097,SE_02_20300050,SE_02_20500118,SE_02_20800218,SE_02_24000365,SE_02_29500169,SE_02_31200624,SE_02_35300139,SE_02_36800165,SE	SE_54861,SE_23928,SE_42468,SE_25858,SE_31566,SE_23286,SE_50329,SE_41723,SE_47339,SE_51407,SE_48249
chr14:73458094-73463994	chr14	73458094	73463994	chr14:73457293-73465444,chr14:73458094-73463994,chr14:73461694-73464294,chr14:73461894-73463894,chr14:73463044-73465594,chr14:73456893-73468195	TCONS_00139209	SE_02_22000277,SE_02_33900322,SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_42000375	SE_09854,SE_56254
chr15:88609569-88614019	chr15	88609569	88614019	chr15:88609569-88614019,chr15:88610569-88612669,chr15:88612769-88617469,chr15:88613369-88615669	TCONS_00158479,TCONS_00167310	SE_00_02401067,SE_01_05400044,SE_02_11200364,SE_02_12400912,SE_02_36100299,SE_02_04700814,SE_02_29800425	SE_59045
chr6:139880613-139885063	chr6	139880613	139885063	chr6:139880613-139885063,chr6:139881963-139884313,chr6:139882063-139884263	TCONS_00411730	SE_00_01000790,SE_01_06400500,SE_02_06500691,SE_02_06700598,SE_02_12500374,SE_01_05700141,SE_02_33000363,SE_02_40800076,SE_02_40900071	SE_33003
chr1:187630868-187633168	chr1	187630868	187633168	chr1:187630868-187633168	TCONS_00019920	SE_02_03601088,SE_02_31000130	-
chr17:16395186-16409186	chr17	16395186	16409186	chr17:16396286-16399386,chr17:16397186-16399486,chr17:16397486-16399536,chr17:16397736-16399086,chr17:16406686-16408986,chr17:16406786-16409086,chr17:16407186-16409186,chr17:16395186-16400936,chr17:16395886-16401786	TCONS_00202074,TCONS_00202075,TCONS_00202079	SE_02_06800524,SE_02_18200439,SE_02_25800494,SE_02_25900497,SE_01_08201178,SE_01_08501062,SE_02_18300582,SE_02_18500339,SE_02_29600598,SE_02_32000460,SE_02_32100263,SE_02_32500187,SE_02_32600191	SE_43367
chr1:167794663-167806163	chr1	167794663	167806163	chr1:167794663-167797963,chr1:167795363-167798463,chr1:167795513-167798363,chr1:167796013-167796213,chr1:167796513-167798163,chr1:167799213-167799613,chr1:167799613-167799863,chr1:167799863-167800163,chr1:167800313-167801063,chr1:167800413-167800563,chr1:167801813-167802013,chr1:167803513-167803663,chr1:167803713-167803863,chr1:167802763-167805763,chr1:167802963-167805763,chr1:167803063-167805413,chr1:167803163-167806163	TCONS_00017914,TCONS_00017915,TCONS_00017916,TCONS_00017917,TCONS_00017919,TCONS_00017920,TCONS_00017921,TCONS_00017922,TCONS_00017923,TCONS_00017924,TCONS_00017925,TCONS_00017926	SE_00_02300582,SE_02_33000871,SE_02_17300598,SE_02_21001009,SE_02_42800368,SE_02_42900149,SE_02_43000361,SE_02_05700791	-
chr12:46124217-46126817	chr12	46124217	46126817	chr12:46124217-46126717,chr12:46124417-46126417,chr12:46124467-46125167,chr12:46124617-46126617,chr12:46124767-46126817	TCONS_00113190	SE_02_30300217,SE_02_30700088,SE_02_41200258	-
chr2:201903477-201905677	chr2	201903477	201905677	chr2:201903477-201905677,chr2:201904327-201905627	TCONS_00283203	SE_00_02400941,SE_02_03800167,SE_02_04300051	-
chr19:9588424-9598824	chr19	9588424	9598824	chr19:9588424-9591074,chr19:9596024-9598024,chr19:9596724-9598724,chr19:9596824-9598824,chr19:9596974-9598774,chr19:9598324-9598824	TCONS_00236606,TCONS_00236607,TCONS_00236608	-	-
chr8:81334365-81352065	chr8	81334365	81352065	chr8:81334365-81335065,chr8:81344515-81352065	TCONS_00459534,TCONS_00459535	SE_02_06100042,SE_02_06200057,SE_02_17300884	-
chr11:66006329-66010229	chr11	66006329	66010229	chr11:66006329-66008979,chr11:66006629-66009629,chr11:66007779-66010229,chr11:66007829-66009829	TCONS_00088795,TCONS_00075688,TCONS_00088796	SE_02_03800849,SE_02_04300485,SE_02_00900475,SE_02_31700757,SE_02_41900559,SE_02_42800943	-

chr22:37819593-37827593	chr22	37819593	37827593	chr22:37819593-37821593,chr22:37819793-37820793,chr22:37820093-37820243,chr22:37820193-37820493,chr22:37820393-37820593,chr22:37820543-37820693,chr22:37827243-37827593	TCONS_00313991,TCONS_00309217,TCONS_00313993	SE_02_31300438	-
chr8:80481765-80484415	chr8	80481765	80484415	chr8:80481765-80484415,chr8:80483865-80484615	TCONS_00469416,TCONS_00469417	SE_01_08000400,SE_02_25900346,SE_02_26000475,SE_02_21300731,SE_02_32500718,SE_02_32601117,SE_02_32700876,SE_02_42200	-
chr2:189545424-189556674	chr2	189545424	189556674	chr2:189545424-189545574,chr2:189545474-189545674,chr2:189545774-189546074,chr2:189548024-189550824,chr2:189548124-189550324,chr2:189551574-189553974,chr2:189551574-189554024,chr2:189551674-189553674,chr2:189554674-189556674,chr2:189555224-189555574,chr2:189555774-189556474,chr2:189546274-189546574	TCONS_00281643,TCONS_00281644,TCONS_00281646,TCONS_00281647,TCONS_00281648	SE_00_00301287,SE_02_07900153,SE_02_19600230,SE_02_32601027,SE_02_32700868,SE_00_01400473,SE_00_02000048,SE_00_03600104,SE_01_03700983,SE_01_06900850,SE_01_07000431,SE_01_07300814,SE_01_08600331,SE_01_09100298,SE_02_20200199,SE_02_20800085,SE_02_28500267,SE_02_28600648,SE_02_32500316,SE_02_39400000,SE_02_40300	SE_26249,SE_51580,SE_28587,SE_27727
chr9:15528002-15533402	chr9	15528002	15533402	chr9:15528002-15533402	TCONS_00475825,TCONS_00475826,TCONS_00475827	SE_02_32000652,SE_02_32100519	-
chr17:44129282-44136082	chr17	44129282	44136082	chr17:44129282-44136082	TCONS_00206008	SE_00_00301429,SE_00_03100120,SE_01_07000573,SE_01_07700399,SE_01_08100304,SE_01_08300488,SE_01_08600803,SE_01_08800710.SE_02_03300975.SE_02_04700402	-
chr20:62206744-62212744	chr20	62206744	62212744	chr20:62206744-62208744,chr20:62208244-62208394,chr20:62208494-62208994,chr20:62208894-62209044,chr20:62209144-62209444,chr20:62209244-62209444,chr20:62209244-62209494,chr20:62212144-62212744,chr20:62212494-62212694	TCONS_00292628,TCONS_00292629,TCONS_00292630,TCONS_00292632	SE_02_00400156,SE_02_09600293,SE_02_21600312	-
chr7:20473727-20485877	chr7	20473727	20485877	chr7:20473727-20474677,chr7:20474327-20474577,chr7:20475277-20477377,chr7:20476477-20478477,chr7:20481777-20482177,chr7:20483677-20485777,chr7:20483877-20485877,chr7:20484477-20485177	TCONS_00442677,TCONS_00442678,TCONS_00442679,TCONS_00442680,TCONS_00442681,TCONS_00442682,TCONS_00442685,TCONS_00442686,TCONS_00442683	SE_02_08100382,SE_02_10300012	-
chr18:63866766-63871166	chr18	63866766	63871166	chr18:63866766-63871166,chr18:63869616-63869766,chr18:63869716-63870066	TCONS_00215734	SE_00_03101102,SE_01_02400428,SE_01_02700763,SE_01_04100069,SE_02_06300574,SE_02_09700041,SE_02_09900069,SE_02_17300242,SE_02_18200704,SE_02_20100107,SE_02_20901129,SE_02_26100512,SE_02_34200921,SE_03_00100016,SE_03_00200015,SE_03_00300027,SE_03_10500194	SE_09567,SE_64286
chr9:109503820-109509520	chr9	109503820	109509520	chr9:109503820-109509520	TCONS_00482046	SE_00_02000233,SE_00_03100974,SE_01_08200458,SE_02_03200719,SE_02_15000017,SE_02_32700217,SE_02_02100296,SE_02_03300173.SE_02_04700143.SE_02_08700089	SE_28797
chr17:1410606-1413706	chr17	1410606	1413706	chr17:1410606-1413706	TCONS_00187917,TCONS_00199652	SE_01_08700790,SE_02_35500259	-
chr18:22323937-22325937	chr18	22323937	22325937	chr18:22323937-22325937,chr18:22324687-22324837,chr18:22324687-22324887	TCONS_00213378	SE_00_00300077,SE_01_06900325,SE_01_08100794,SE_01_08201142	SE_01302,SE_24458
chr2:120342724-120344724	chr2	120342724	120344724	chr2:120342724-120344724,chr2:120343624-120343824	TCONS_00255655,TCONS_00255656	SE_02_21601451,SE_02_27800389	-
chr20:45197059-45199159	chr20	45197059	45199159	chr20:45197059-45199159	TCONS_00290748,TCONS_00290749,TCONS_00290750	-	-
chr19:14780388-14787938	chr19	14780388	14787938	chr19:14780388-14782388,chr19:14780788-14781088,chr19:14782238-14787938,chr19:14783088-14783238,chr19:14783388-14787788,chr19:14783738-14784038,chr19:14783988-14787188,chr19:14784738-14785038,chr19:14784838-14785038,chr19:14785488-14785638,chr19:14786088-14786338	TCONS_00225311,TCONS_00225312,TCONS_00225314	SE_00_00600471,SE_02_25500583,SE_02_25600789,SE_02_33200532,SE_02_33300412,SE_02_33700453,SE_02_34200715	-
chr14:73465494-73467495	chr14	73465494	73467495	chr14:73463044-73465594,chr14:73464294-73465594,chr14:73465894-73466344,chr14:73465944-73468695,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495,chr14:73465694-73468695	TCONS_00139213,TCONS_00139212	SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_21300685	SE_09854,SE_56254
chr1:212117608-212120908	chr1	212117608	212120908	chr1:212117608-212120358,chr1:212118008-212118608,chr1:212118158-212120158,chr1:212118258-212120908,chr1:212118408-212118708	TCONS_00022032,TCONS_00022033,TCONS_00022034,TCONS_00022035,TCONS_00022036	-	-
chrX:126471817-126473817	chrX	126471817	126473817	chrX:126471817-126473817	TCONS_00504560,TCONS_00504561,TCONS_00504562	-	SE_47985

chr2:231665889-231668289	chr2	231665889	231668289	chr2:231660789-231668039,chr2:231665039-231667989,chr2:231665339-231667939,chr2:231665889-231667939,chr2:231665889-231668289,chr2:231666489-231668489	TCONS_00285599,TCONS_00264351,TCONS_00285600,TCONS_00285601	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr20:4074953-4076953	chr20	4074953	4076953	chr20:4072153-4079553,chr20:4073553-4076603,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053,chr20:4076653-4079653	TCONS_00293837	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422

chr10:119690188-119714738	chr10	119690188	119714738	chr10:119690188-119693138,chr10:119691838-119694238,chr10:119692388-119694388,chr10:119693138-119693338,chr10:119693188-119694238,chr10:119693238-119693638,chr10:119693588-119693988,chr10:119704838-119705138,chr10:119706138-119706738,chr10:119706788-119707038,chr10:119706838-119707138,chr10:119707638-119708138,chr10:119714038-119714738,chr10:119714188-119714338,chr10:119714438-119714588,chr10:119698488-119710288	TCONS_00068005,TCONS_00068006,TCONS_00068007,TCONS_00068012,TCONS_00068013,TCONS_00057984,TCONS_00068014,TCONS_00057986,TCONS_00057987,TCONS_00057988,TCONS_00057989,TCONS_00057993	SE_01_02100208,SE_02_13100921,SE_02_13200813,SE_02_13900037,SE_02_18400071,SE_02_18501103,SE_02_28800202,SE_00_03100712,SE_02_06800072,SE_02_11200229,SE_02_11600200,SE_02_18000020,SE_02_18100025,SE_02_18300035,SE_02_38100443,SE_02_38200747,SE_02_39600789,SE_02_40500043,SE_02_40600074,SE_02_42300026	SE_61053
chr9:111814120-111816620	chr9	111814120	111816620	chr9:111814120-111816620,chr9:111815020-111815270,chr9:111815520-111815670,chr9:111815570-111815770	TCONS_00482212	SE_02_09900107,SE_02_18300299,SE_02_18400314,SE_02_18500261,SE_02_35900507	-
chr9:1041700-1049600	chr9	1041700	1049600	chr9:1041700-1043700,chr9:1041800-1043800,chr9:1042000-1044000,chr9:1044500-1046500,chr9:1047350-1047450,chr9:1047800-1048500,chr9:1047900-1048300,chr9:1048050-1048200,chr9:1047400-1049400,chr9:1047450-1049600,chr9:1047600-1049600	TCONS_00485626,TCONS_00475069	SE_00_02600767	-
chr8:23071287-23082637	chr8	23071287	23082637	chr8:23071287-23073887,chr8:23071687-23076337,chr8:23071887-23076337,chr8:23073187-23075737,chr8:23073187-23076587,chr8:23073887-23076287,chr8:23080587-23082637	TCONS_00455569,TCONS_00466084,TCONS_00466085	SE_02_10400421,SE_00_00600560,SE_00_02300898,SE_00_02400803,SE_00_03601471,SE_01_03701024,SE_01_04100708,SE_01_05200185,SE_02_02700270,SE_02_11000835,SE_02_11100806,SE_02_11200200,SE_02_15100719,SE_02_17300903,SE_02_21601418,SE_02_24000723,SE_02_25500542,SE_02_27400858,SE_02_28600426,SE_02_29400625,SE_02_29500473,SE_02_30101202,SE_02_32800370,SE_02	SE_09985,SE_38588,SE_64922,SE_24517
chr6:159943668-159961968	chr6	159943668	159961968	chr6:159943668-159943918,chr6:159949768-159951768,chr6:159950668-159952668,chr6:159951868-159953868,chr6:159952068-159954068,chr6:159953118-159953618,chr6:159953468-159953618,chr6:159958768-159960868,chr6:159959168-159960368,chr6:159959968-159961968	TCONS_00413330,TCONS_00427227,TCONS_00427228,TCONS_00413332,TCONS_00413333,TCONS_00413334,TCONS_00427229	SE_00_02500639,SE_00_04000393,SE_01_05200306,SE_01_08201057,SE_01_08400714,SE_02_10000717,SE_02_10100291,SE_02_10200511,SE_02_10300619,SE_02_10400415,SE_02_10700855,SE_02_39601121,SE_01_07600454	SE_42921,SE_53717,SE_30031
chr6:36674123-36676223	chr6	36674123	36676223	chr6:36674123-36676223,chr6:36674623-36674973,chr6:36674623-36678473	TCONS_00418414,TCONS_00404828	SE_00_01100772,SE_00_01500278,SE_00_02300443,SE_00_02900359,SE_00_03100944,SE_00_03600889,SE_01_02700193,SE_01_02900467,SE_01_03800215,SE_01_04100571,SE_01_04501014,SE_01_06600549,SE_01_07500932,SE_01_08801316,SE_01_09100811,SE_01_09200894,SE_02_01400294,SE_02_01500294,SE_02_03200322,SE_02_03900487,SE_02_04000354,SE_02_05500635,SE_02_05600964,SE_02_05700850,SE_02_06300528,SE_02_08100153,SE_02_08800636,SE_02_09100399,SE_02_09200203,SE_02_09300098,SE_02_09700280,SE_02_09900424,SE_02_10100868,SE_02_10500301,SE_02_11200165,SE_02_11300101,SE_02_13100894,SE_02_17101046,SE_02_17200793,SE_02_17300861,SE_02_17500210,SE_02_18200599,SE_02_18500558,SE_02_19600329,SE_02_20901099,SE_02_21000742,SE_02_21100806,SE_02_21300517,SE_02_21600683,SE_02_24200400,SE_02_24300524,SE_02_24400484,SE_02_26100670,SE_02_26200759,SE_02_26400994,SE_02_26500448,SE_02_29900441,SE_02_30101323,SE_02_30700461,SE_02_31500298,SE_02_31900659,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_36300708,SE_02_36600364,SE_02_37200385,SE_02_37800335,SE_02_39600217,SE_02_39800342,SE_02	SE_65645,SE_27338,SE_37550,SE_39276,SE_59249,SE_46998,SE_36489,SE_45438,SE_64792,SE_47969,SE_29503

chr1:32337799-32344199	chr1	32337799	32344199	chr1:32337799-32339799,chr1:32338199-32340399,chr1:32339299-32339599,chr1:32341749-32341999,chr1:32341299-32342549,chr1:32341349-32344199,chr1:32341599-32343599	TCONS_00029352,TCONS_00005289,TCONS_00029353,TCONS_00029354,TCONS_00005290,TCONS_00029355,TCONS_00029356	SE_01_08401507,SE_01_08501188,SE_02_01900635,SE_02_06800390,SE_02_15100581,SE_02_18500566,SE_02_21300682,SE_02_25700301,SE_02_27500299,SE_02_27600324,SE_02_27700312,SE_02_27800326,SE_02_28800261,SE_02_35000220,SE_02_36100435,SE_02_36400567,SE_02_37000563,SE_02_37300331,SE	SE_24672,SE_57168,SE_08363,SE_05286,SE_07102,SE_03634,SE_06553,SE_04560
chr1:168367962-168405012	chr1	168367962	168405012	chr1:168367962-168376562,chr1:168386362-168388362,chr1:168386362-168389312,chr1:168386762-168387962,chr1:168396012-168400862,chr1:168396412-168405012,chr1:168398662-168400662,chr1:168398712-168399862,chr1:168399012-168399162	TCONS_00017993,TCONS_00018002,TCONS_00018003,TCONS_00018004,TCONS_00018011,TCONS_00018012,TCONS_00018013,TCONS_00018014,TCONS_00018015,TCONS_00018016,TCONS_00018017	SE_02_04700912,SE_02_42700354	-
chr20:25586614-25610764	chr20	25586614	25610764	chr20:25586614-25588664,chr20:25599764-25604464,chr20:25600914-25601064,chr20:25602314-25602564,chr20:25602314-25602964,chr20:25602414-25602864.chr20:25607614-25610764	TCONS_00295238,TCONS_00295245,TCONS_00295246,TCONS_00295247,TCONS_00295251,TCONS_00295250	-	-
chr1:161381010-161383560	chr1	161381010	161383560	chr1:161382760-161383160,chr1:161381010-161383560,chr1:161381310-161384210,chr1:161381510-161384060	TCONS_00017297	SE_00_00301285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_26800969,SE_02_39601792	SE_35091,SE_53079,SE_43362
chr1:157651810-157654010	chr1	157651810	157654010	chr1:157651810-157654010	TCONS_00040054	SE_01_06700046	-
chr17:48042238-48044388	chr17	48042238	48044388	chr17:48042238-48044238,chr17:48042688-48044388	TCONS_00206970	SE_02_36900546,SE_02_37900546,SE_00_03300270,SE_01_02700728,SE_01_07600240,SE_02_06300347,SE_02_09700460,SE_02_15800182,SE_02_21000087,SE_02_21101407,SE_02_31000506,SE_02_31500456,SE_02_36800218	SE_56350,SE_51155
chr5:140607915-140613015	chr5	140607915	140613015	chr5:140607915-140613015,chr5:140608115-140608415,chr5:140608465-140608965,chr5:140609115-140613215,chr5:140609165-140609315,chr5:140610615-140613115,chr5:140612715-140613015,chr5:140605815-140608015	TCONS_00382561,TCONS_00382563,TCONS_00382564,TCONS_00382565	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32500855,SE_02_32600714,SE_02_32700467	-
chr1:109635328-109654778	chr1	109635328	109654778	chr1:109635328-109638278,chr1:109635778-109637778,chr1:109635978-109637978,chr1:109636078-109638078,chr1:109640528-109640878,chr1:109648678-109650678,chr1:109648978-109654778,chr1:109649178-109651178,chr1:109651578-109651828,chr1:109654378-109654578,chr1:109638328-109641828,chr1:109639878-109641878,chr1:109640178-109642178	TCONS_00012318,TCONS_00012319,TCONS_00035606,TCONS_00012320,TCONS_00035607	SE_01_09200689,SE_02_01000989,SE_02_03200351,SE_02_04700332,SE_02_25100297,SE_02_25300503,SE_02_30400339,SE_02_30600419,SE_02_31200424,SE_02_31500171,SE_02_34100281,SE_02_36900293,SE_02_37900293,SE_02_39601947,SE_02_42100400	SE_04689,SE_65671
chr12:39448398-39451598	chr12	39448398	39451598	chr12:39448398-39450398,chr12:39449948-39450098,chr12:39450048-39450298,chr12:39450598-39451598	TCONS_00112640,TCONS_00112641,TCONS_00112642	SE_02_29700084,SE_02_31000456,SE_02_31400034	-
chr11:104826973-104828973	chr11	104826973	104828973	chr11:104826973-104828973	TCONS_00092123	SE_02_18500531	-

chr3:143137658-143203658	chr3	143137658	143203658	chr3:143137658-143138008,chr3:143138458-143138808,chr3:143138558-143140658,chr3:143138858-143141558,chr3:143138958-143139108,chr3:143139258-143140658,chr3:143139558-143139908,chr3:143140458-143140858,chr3:143140708-143140858,chr3:143145908-143146208,chr3:143146358-143146608,chr3:143146758-143146908,chr3:143148358-143148658,chr3:143151408-143151558,chr3:143151608-143151708,chr3:143155958-143156108,chr3:143156958-143162058,chr3:143157758-143158058,chr3:143157958-143158358,chr3:143158108-143159058,chr3:143158158-143158308,chr3:143158608-143158858,chr3:143160058-143161058,chr3:143160258-143160808,chr3:143164858-143169958,chr3:143165308-143172508,chr3:143166358-143166608,chr3:143167208-143168908,chr3:143169558-143173258,chr3:143170008-143172758,chr3:143170808-143172858,chr3:143171308-143171458,chr3:143181558-143188108,chr3:143189158-143189408,chr3:143199958-143200958,chr3:143200108-143200708,chr3:143200208-143200408,chr3:143201058-143201258,chr3:143201108-143201358,chr3:143201458-143203658,chr3:143145558-143147558,chr3:143146958-	TCONS_00328538,TCONS_00328539,TCONS_00328541,TCONS_00328542,TCONS_00328543,TCONS_00328545,TCONS_00328551,TCONS_00328540,TCONS_00328546,TCONS_00328552	SE_02_22500289,SE_01_02500178,SE_01_04300349,SE_02_03100302,SE_02_05800381,SE_02_05900333,SE_02_06000216,SE_02_12000233,SE_02_12800553,SE_02_14600321,SE_02_21300493,SE_02_22100331,SE_02_22600527,SE_02_33600735,SE_02_34800473,SE_02_34900601,SE_02_17300709,SE_02_24400383	SE_25407,SE_39602
chr10:96062843-96067093	chr10	96062843	96067093	chr10:96062843-96067093,chr10:96064743-96067093	TCONS_00066006	SE_02_33600733	-
chr20:4037053-4039053	chr20	4037053	4039053	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr12:13277666-13279866	chr12	13277666	13279866	chr12:13277666-13279666,chr12:13277866-13279866	TCONS_00097597	-	-
chr17:14736383-14748733	chr17	14736383	14748733	chr17:14736383-14740783,chr17:14736983-14739883,chr17:14737883-14739883,chr17:14746583-14748733	TCONS_00201826,TCONS_00189714	SE_00_03100333,SE_02_00500444,SE_02_16600638,SE_02_16700682,SE_03_00400529,SE_03_00500551,SE_03_00800564,SE_03_00900523,SE_03_01000482,SE_03_01300592,SE_03_01500524,SE_03_01600445	-

chr14:76946407-76963007	chr14	76946407	76963007	chr14:76956057-76963707,chr14:76961657-76966307,chr14:76946407-76963007,chr14:76953107-76966357,chr14:76953207-76966057,chr14:76954257-76964257,chr14:76955407-76961507	TCONS_00148872,TCONS_00148873,TCONS_00148874,TCONS_00148875,TCONS_00139766,TCONS_00139767,TCONS_00139769	SE_02_15200047,SE_02_15400039,SE_02_41600020,SE_00_01100582,SE_00_01200086,SE_00_01300116,SE_00_01600044,SE_00_01800155,SE_00_01900097,SE_00_02200603,SE_00_02300177,SE_00_02400466,SE_00_03000421,SE_00_03300478,SE_00_03900757,SE_01_00600516,SE_01_01700282,SE_01_02600920,SE_01_02700799,SE_01_03100266,SE_01_03300536,SE_01_03400299,SE_01_03600111,SE_01_04700159,SE_01_05900271,SE_01_06200165,SE_01_08201111,SE_01_08700520,SE_01_08800920,SE_01_08900802,SE_01_09000927,SE_02_00900114,SE_02_01200413,SE_02_01500664,SE_02_02700441,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_05300114,SE_02_05400517,SE_02_06400560,SE_02_07300560,SE_02_11200501,SE_02_11300312,SE_02_11600642,SE_02_13300228,SE_02_14300276,SE_02_15000255,SE_02_15100416,SE_02_15500065,SE_02_16100109,SE_02_16400260,SE_02_16500311,SE_02_16700729,SE_02_17700665,SE_02_18000560,SE_02_18100567,SE_02_18200777,SE_02_18300266,SE_02_18400564,SE_02_18500753,SE_02_19300389,SE_02_22700064,SE_02_22900324,SE_02_23000224,SE_02_24400579,SE_02_25700290,SE_02_25800041,SE_02_25900077,SE_02_26000125,SE_02_26400825,SE_02_26900181,SE_02_27000115,SE_02_27400755,SE_02_27600464,SE_02_29400326,SE_02_29500313,SE_02_30500245,SE_02_31600403,SE_02_32300179,SE_02_35200324,SE_02_35900120,SE_02_40500218,SE_02_40600196,SE_02_40800568,SE_02_41500531,SE_02_41700093,SE_02_41800049,SE_02_42200238,SE_02_42300453,SE_02_42400571,SE_02_42800627,SE_02_43300105,SE_02_43500294,SE_02_43600433,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_01500537,SE_00_02001455,SE_00_02100483,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03100006,SE_00_03400125,SE_00_03500732,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04100357,SE_00_04200576,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_02300388,SE_01_02900624,SE_01_03700845,SE_01_05000021,SE_01_05600734	SE_32994,SE_53991,SE_34742,SE_34422,SE_38430,SE_47949,SE_01254,SE_41987,SE_24529,SE_49653,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723,SE_31928,SE_37233,SE_41258,SE_50880,SE_27091,SE_42676
chr18:10121503-10124203	chr18	10121503	10124203	chr18:10121503-10123503,chr18:10122003-10123653,chr18:10122203-10124203	TCONS_00212762	SE_02_02100165,SE_02_24000116,SE_02_35600191,SE_02_35700024,SE_02_35800380,SE_02_24400002	SE_56910
chr1:175035614-175038064	chr1	175035614	175038064	chr1:175035614-175038064	TCONS_00018662	-	-
chr2:46227811-46231561	chr2	46227811	46231561	chr2:46227811-46231111,chr2:46228711-46231561,chr2:46228961-46231161,chr2:46229611-46231461	TCONS_00269838	SE_02_01000848,SE_02_01100815,SE_02_01200362,SE_02_01300365,SE_02_41500359,SE_00_03100012	-
chr17:35340981-35347781	chr17	35340981	35347781	chr17:35340981-35343681,chr17:35343881-35345881,chr17:35345431-35346581,chr17:35345481-35347781,chr17:35346481-35346831,chr17:35346631-35347181	TCONS_00204080,TCONS_00192118,TCONS_00204081,TCONS_00192119,TCONS_00204082,TCONS_00204083,TCONS_00192120,TCONS_00192121	-	-
chr1:42339379-42341779	chr1	42339379	42341779	chr1:42339379-42341779,chr1:42339429-42341429	TCONS_00006505,TCONS_00006506	SE_01_05000296,SE_02_03800310,SE_02_03900509,SE_02_04000551,SE_02_04500222,SE_02_16800292,SE_02_18000785	-

chr5:56327173-56331523	chr5	56327173	56331523	chr5:56328673-56329773,chr5:56329173-56330073,chr5:56329323-56329573,chr5:56327173-56330773,chr5:56327223-56331173,chr5:56327623-56331523	TCONS_00375249,TCONS_00375250,TCONS_00375251	SE_01_05000385,SE_02_13100918,SE_02_13200566,SE_02_29700168,SE_02_30000406,SE_02_31000134,SE_02_31100053,SE_02_31200483,SE_02_31600015,SE_02_32200304,SE_02_42100146,SE_02_07300201,SE_02_18100156,SE_02_18300530,SE_02_11400003	-
chr5:40355898-40366498	chr5	40355898	40366498	chr5:40355898-40356348,chr5:40360748-40360948,chr5:40364498-40366498,chr5:40365448-40366248	TCONS_00388625,TCONS_00388626,TCONS_00388627,TCONS_00374192	SE_01_02400488,SE_02_10000356,SE_02_10100158,SE_02_10200199,SE_02_14400136,SE_02_23400269,SE_02_25600465,SE_02_33700191.SE_02_34200703	SE_09739,SE_61897
chr11:108499973-108502773	chr11	108499973	108502773	chr11:108499973-108502773,chr11:108500923-108501323	TCONS_00079304,TCONS_00079305	SE_02_06900181,SE_00_03100399	-
chrX:78333103-78335303	chrX	78333103	78335303	chrX:78333103-78335303,chrX:78333153-78333903	TCONS_00512079	-	-
chr9:5307700-5309700	chr9	5307700	5309700	chr9:5307700-5309700	TCONS_00485925,TCONS_00485926	SE_02_17000031	-
chr7:142811616-142814065	chr7	142811616	142814065	chr7:142805216-142811715,chr7:142811466-142815614,chr7:142811616-142814065,chr7:142811865-142812065,chr7:142812065-142812415,chr7:142812315-142814314,chr7:142812615-142814614,chr7:142813215-142813365	TCONS_00438976	SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_34800012,SE_02_34	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr2:38259508-38267658	chr2	38259508	38267658	chr2:38259508-38267658	TCONS_00269079,TCONS_00269080,TCONS_00269081	SE_02_11400319,SE_02_37800252	-
chr5:157061389-157080639	chr5	157061389	157080639	chr5:157061389-157061639,chr5:157061689-157061839,chr5:157061739-157062039,chr5:157062289-157062439,chr5:157062489-157062639,chr5:157062889-157065839,chr5:157063889-157063989,chr5:157064289-157066289,chr5:157064989-157065139,chr5:157066239-157066539,chr5:157066589-157067589,chr5:157068639-157071439,chr5:157071839-157071989,chr5:157072539-157072739,chr5:157072989-157073189,chr5:157074189-157078289,chr5:157075889-157076039,chr5:157076389-157078389,chr5:157076539-157076889,chr5:157080189-157080539,chr5:157080489-157080639,chr5:157071489-	TCONS_00397758,TCONS_00397759,TCONS_00397760,TCONS_00384099,TCONS_00397761,TCONS_00397762,TCONS_00397763,TCONS_00397765,TCONS_00397767,TCONS_00397764	SE_01_00600231,SE_02_08000079,SE_02_28600511,SE_02_32200104,SE_03_00400181,SE_03_00500203,SE_03_00700177,SE_03_00800167,SE_03_00900216,SE_03_01100150,SE_03_01300405,SE_03_01400167,SE_03_01500178,SE_03_01600203,SE_03_01000198	-
chr4:147549248-147551648	chr4	147549248	147551648	chr4:147549248-147551648,chr4:147550698-147551048,chr4:147550748-147550948	TCONS_00369834	SE_01_09200517,SE_02_17100082,SE_02_17200434,SE_02_17300383,SE_02_17500275,SE_02_20900358	-
chr13:60582416-60586666	chr13	60582416	60586666	chr13:60582416-60586666,chr13:60582666-60585316,chr13:60583166-60585466	TCONS_00125637,TCONS_00125638,TCONS_00125639	SE_00_01200322,SE_00_01300199,SE_02_41800290,SE_00_01800225,SE_00_01900171,SE_02_03600508	-
chr20:54357961-54361861	chr20	54357961	54361861	chr20:54357961-54358611,chr20:54361611-54361861	TCONS_00291874,TCONS_00291875	SE_02_00300004	-
chr4:15753127-15774877	chr4	15753127	15774877	chr4:15753127-15757027,chr4:15753527-15753877,chr4:15754077-15754977,chr4:15755177-15757977,chr4:15755327-15756627,chr4:15756077-15756227,chr4:15756827-15756977,chr4:15757077-15757227,chr4:15757177-15757427,chr4:15762577-15762877,chr4:15765227-15765377,chr4:15765277-15767377,chr4:15765427-15765827,chr4:15765477-15765727,chr4:15765827-15766077,chr4:15766927-15767177,chr4:15769177-15769427,chr4:15769327-15769627,chr4:15769877-15774877,chr4:15770677-	TCONS_00351807,TCONS_00351808,TCONS_00351809,TCONS_00351815,TCONS_00351816,TCONS_00351818,TCONS_00351819,TCONS_00351820,TCONS_00351821,TCONS_00351822	SE_00_04500065,SE_01_02500043,SE_01_04300463,SE_01_04400139,SE_01_05500475,SE_01_06700191,SE_02_03100445,SE_02_05800640,SE_02_12100239,SE_02_12200522,SE_02_12800567,SE_02_13100961,SE_02_20600174,SE_02_21300275,SE_02_22100189,SE_02_22200346,SE_02_22300148,SE_02_22400178,SE_02_22500384,SE_02_22600468,SE_02_24700276,SE_02_34900211,SE_02_34800236	SE_25353,SE_61611,SE_49932,SE_31004,SE_55384,SE_60629

chr6:26473772-26495772	chr6	26473772	26495772	chr6:26477122-26480222,chr6:26477272-26478022,chr6:26477722-26477872,chr6:26478072-26478322,chr6:26480272-26482272,chr6:26480722-26481372,chr6:26481172-26481472,chr6:26483872-26485872,chr6:26489272-26491272,chr6:26487222-26495772,chr6:26492272-26494272,chr6:26473772-26480772,chr6:26475572-26478022,chr6:26476472-26479122	TCONS_00402649,TCONS_00416131,TCONS_00416132,TCONS_00402650,TCONS_00416133,TCONS_00416137,TCONS_00416138,TCONS_00416139,TCONS_00416140,TCONS_00416141	SE_02_02200147,SE_00_00700316,SE_00_00800275,SE_00_00900141,SE_00_04400321,SE_01_08401165,SE_02_23400694,SE_02_28400534	SE_09616,SE_17653,SE_11578,SE_18065,SE_61936
chr11:65801229-65819279	chr11	65801229	65819279	chr11:65801229-65802029,chr11:65801529-65803929,chr11:65808729-65808929,chr11:65809729-65811729,chr11:65810329-65810879,chr11:65810829-65811179,chr11:65811029-65811329,chr11:65811629-65812429,chr11:65811829-65812079,chr11:65812129-65812629,chr11:65814229-65814429,chr11:65814579-65814729,chr11:65814579-65815429,chr11:65814729-65814979,chr11:65815529-65815779,chr11:65815529-65815879,chr11:65815729-65816179,chr11:65815729-65817729,chr11:65816579-65816829,chr11:65816629-65817379,chr11:65816629-65817829,chr11:65816929-65817079,chr11:65817129-65817329,chr11:65817179-65817929,chr11:65817479-65817629,chr11:65817679-65818029,chr11:65818529-65818979,chr11:65818879-65819279,chr11:65818929-65819129,chr11:65813629-	TCONS_00088682,TCONS_00088685,TCONS_00088686,TCONS_00088687,TCONS_00088689,TCONS_00075577,TCONS_00088690,TCONS_00088688	SE_00_02000904,SE_02_18400766,SE_02_35900623,SE_02_39600417	SE_29465,SE_27031
chr17:41538048-41542598	chr17	41538048	41542598	chr17:41538048-41542048,chr17:41538248-41541148,chr17:41540048-41542598,chr17:41540198-41541448	TCONS_00193324	SE_02_03900318,SE_02_04500479,SE_02_04900317,SE_02_16600470,SE_02_16700596,SE_00_03100923,SE_01_04500581,SE_01_05700344,SE_01_07200361,SE_02_00200077,SE_02_01000399,SE_02_01100925,SE_02_03801776,SE_02_04600233,SE_02_05100025,SE_02_05200015,SE_02_05700297,SE_02_06800321,SE_02_07800094,SE_02_07900159,SE_02_08700346,SE_02_11300202,SE_02_15800616,SE_02_16400446,SE_02_16500184,SE_02_20800279,SE_02_24000161,SE_02_25100338,SE_02_25700323,SE_02_29800344,SE_02_30600217,SE_02_33900184,SE_02_37600435,SE_02_39400114,SE_02_40300213,SE_02_42100101,SE_02_42300348,SE_02_42800266,SE_02_43000537,SE_01_03700378,SE_01_05800520,SE_01_07900077,SE_02_00900175,SE_02_04000097,SE_02_04400006,SE_02_04800019,SE_02_07400419,SE_02_07500047,SE_02_08000040,SE_02_08600728,SE_02_10800669,SE_02_11000798,SE_02_11200482,SE_02_20000070,SE_02_20200080,SE_02_23600195,SE_02_24600123,SE_02_25300084,SE_02_26800610,SE_02_27400490,SE_02_29600208,SE_02_29700264,SE_02_30000158,SE_02_30100263,SE_02_30400060,SE_02_30800183,SE_02_31200204,SE_02_31	SE_57935,SE_25240,SE_47260,SE_36117,SE_34320,SE_35061,SE_52581,SE_56788
chr12:67987920-67992670	chr12	67987920	67992670	chr12:67987920-67990020,chr12:67988970-67989120,chr12:67989370-67989970,chr12:67990470-67992670	TCONS_00116499,TCONS_00116500	SE_00_00500714,SE_02_28800520,SE_02_14600256	SE_60245,SE_43926
chr1:1578620-1585370	chr1	1578620	1585370	chr1:1578620-1580620,chr1:1582620-1585370	TCONS_00001563,TCONS_00001564,TCONS_00025814	SE_02_12400107	-
chr16:8178148-8184798	chr16	8178148	8184798	chr16:8178148-8184798	TCONS_00180278	SE_02_12400605	-
chr2:36653857-36658657	chr2	36653857	36658657	chr2:36653857-36658657,chr2:36656207-36657357	TCONS_00268829	SE_02_08700272,SE_02_26300928,SE_01_05700453	-
chr13:45389365-45392665	chr13	45389365	45392665	chr13:45389365-45391365,chr13:45390565-45392565,chr13:45390665-45392665	TCONS_00130578	SE_01_07600856,SE_02_15000431	-

chr1:221025858-221048458	chr1	221025858	221048458	chr1:221025858-221026208,chr1:221027658-221027908,chr1:221039208-221041358,chr1:221045258-221048458,chr1:221045458-221048308,chr1:221045958-221046758,chr1:221046058-221047208,chr1:221046108-221046858,chr1:221031258-221037108,chr1:221032258-221037158,chr1:221033758-221037408,chr1:221035708-221037958	TCONS_00022679,TCONS_00022680,TCONS_00022682,TCONS_00022683,TCONS_00022681	SE_02_07600265,SE_02_30700535,SE_02_31000487,SE_02_31100380,SE_02_31600381	-
chr5:136079311-136097711	chr5	136079311	136097711	chr5:136079311-136080811,chr5:136079361-136081661,chr5:136080111-136080711,chr5:136080311-136080611,chr5:136080511-136080711,chr5:136080861-136083661,chr5:136081061-136083111,chr5:136081111-136081861,chr5:136081261-136081861,chr5:136081361-136083611,chr5:136082011-136084011,chr5:136082061-136084111,chr5:136093011-136097711,chr5:136095111-136097111,chr5:136084911-136086911	TCONS_00395889,TCONS_00382039,TCONS_00382040,TCONS_00382041,TCONS_00382043,TCONS_00382044,TCONS_00382050,TCONS_00382051,TCONS_00382052,TCONS_00382042	SE_00_04300801,SE_02_32200042,SE_00_01400564,SE_01_08200220,SE_02_17200155,SE_02_28600101,SE_02_32500270,SE_02_32600116,SE_02_32700090,SE_03_00500069,SE_03_00800058,SE_03_00900108,SE_03_01000059	-
chr6:30526673-30531273	chr6	30526673	30531273	chr6:30526673-30531273,chr6:30527023-30530873,chr6:30527223-30531073,chr6:30527323-30528623,chr6:30527923-30528723,chr6:30528173-30528523,chr6:30529023-30534423,chr6:30529573-30529723,chr6:30529923-30530623	TCONS_00403279,TCONS_00403280,TCONS_00403281,TCONS_00403282,TCONS_00416804	SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_01_03200201,SE_02_10400765,SE_02_20600229,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33300467,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_03200189,SE_02_03300821,SE_02_13100224,SE_02_13200215,SE_02_25200227	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014,SE_20955,SE_65627
chr10:28401371-28412271	chr10	28401371	28412271	chr10:28401371-28403571,chr10:28401771-28401971,chr10:28402071-28402771,chr10:28402271-28404271,chr10:28402871-28403721,chr10:28411121-28412271	TCONS_00050815,TCONS_00061363,TCONS_00050816,TCONS_00061364,TCONS_00061366,TCONS_00061367,TCONS_00050818	SE_00_00600184,SE_02_09900766	SE_10038

chr12:124935404-124938654	chr12	124935404	124938654	chr12:124935404-124938654,chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304	TCONS_00121626	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_26600073,SE_02_26900073,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr22:38411595-38414295	chr22	38411595	38414295	chr22:38411595-38413595,chr22:38412295-38414295,chr22:38412995-38413645	TCONS_00309335	SE_01_08100809,SE_02_12400207	SE_40876,SE_33726

chr20:25229164-25240364	chr20	25229164	25240364	chr20:25229464-25230814,chr20:25229764-25230864,chr20:25230214-25230464,chr20:25231014-25231214,chr20:25231114-25231264,chr20:25231364-25231764,chr20:25231914-25232064,chr20:25231914-25232214,chr20:25236364-25240364,chr20:25236564-25239614,chr20:25236614-25239614,chr20:25236664-25238664,chr20:25238164-25238414,chr20:25239314-25239514,chr20:25229164-25231414,chr20:25229964-25232064,chr20:25231064-25231514	TCONS_00288463,TCONS_00288464,TCONS_00288462	SE_02_00600280,SE_02_18600103,SE_02_19600120,SE_02_26900093,SE_00_00400441,SE_00_02100160,SE_00_02300364,SE_00_03500323,SE_01_00600312,SE_01_01200040,SE_01_02700068,SE_01_04100881,SE_01_04500574,SE_01_05700337,SE_01_05800512,SE_01_05900322,SE_01_06100269,SE_01_07000792,SE_01_07300720,SE_01_07900978,SE_01_08000499,SE_01_08100076,SE_01_08300492,SE_01_08600735,SE_01_08900757,SE_02_00200223,SE_02_00900160,SE_02_01000697,SE_02_01100183,SE_02_03200985,SE_02_05600048,SE_02_05700193,SE_02_06300484,SE_02_06800018,SE_02_06900299,SE_02_07300408,SE_02_08000272,SE_02_10800544,SE_02_11200360,SE_02_11300301,SE_02_11600700,SE_02_12400017,SE_02_15100236,SE_02_16300457,SE_02_16400107,SE_02_16500149,SE_02_18000027,SE_02_18100091,SE_02_18300040,SE_02_18400040,SE_02_18500029,SE_02_19100091,SE_02_19900010,SE_02_20500106,SE_02_21500329,SE_02_21600870,SE_02_23700273,SE_02_24200208,SE_02_25800067,SE_02_25900124,SE_02_26000119,SE_02_26800353,SE_02_28000100,SE_02_29400703,SE_02_30100997,SE_02_31300139,SE_02_32300363,SE_02_35300097,SE_02_35400402,SE_02_35800555,SE_02_35900036,SE_02_36100037,SE_02_38100090,SE_02_38200122,SE_02_39900073,SE_02_40000039,SE_02_40100187,SE_02_40200353,SE_02_40500061,SE_02_40600022,SE_02_41901004,SE_02_42200452,SE_02_42300035,SE_02_42400307,SE_02_42800873,SE_02_43300150,SE_02_00400087,SE_02_00500058,SE_02	SE_48678,SE_41813,SE_50579,SE_42625,SE_23378,SE_47363,SE_27519,SE_36274,SE_57495,SE_65094,SE_02209,SE_40630
chr17:30726932-30731082	chr17	30726932	30731082	chr17:30726932-30731082	TCONS_00191599	SE_01_01200333,SE_02_33300390,SE_00_01000891,SE_01_03300014,SE_02_01900121,SE_02_04800364,SE_02_14400320,SE_02_25500064,SE_02_25600210,SE_02_28400227,SE_02_29400769,SE_02_31300264,SE_02_33100185,SE_02_33200160,SE_02_33700230,SE_02_34200227,SE_02_34300185,SE_02_34400093,SE_02_34500150,SE_02_39601690,SE_02_02600	-
chr22:26657636-26659686	chr22	26657636	26659686	chr22:26657436-26659636,chr22:26657636-26659686,chr22:26656486-26658786	TCONS_00307690	SE_00_00800367,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_02100078,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_05500530,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_21100795,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29600648,SE_02_29800451,SE_02_29900467,SE_02_30300250,SE_02_30400262,SE_02_30800269,SE_02_30900190,SE	SE_14982,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233

chr12:124920404-124922704	chr12	124920404	124922704	chr12:124918454-124922104,chr12:124919554-124925654,chr12:124920154-124925604,chr12:124920404-124922704,chr12:124922504-124923454	TCONS_00108153,TCONS_00108154,TCONS_00108155	SE_00_00600319,SE_00_01001148,SE_00_01100183,SE_00_01200565,SE_00_01300294,SE_00_01400215,SE_00_01800286,SE_00_02000405,SE_00_02401048,SE_00_02500404,SE_00_03100580,SE_00_03600394,SE_00_03900202,SE_00_04100263,SE_00_04300416,SE_00_04400304,SE_02_00500247,SE_02_01400098,SE_02_01800224,SE_02_02100092,SE_02_03100611,SE_02_03300471,SE_02_04200281,SE_02_06400304,SE_02_06500442,SE_02_06700420,SE_02_08900247,SE_02_11600451,SE_02_12000425,SE_02_16100332,SE_02_32800078,SE_02_40500304,SE_02_41500110,SE_02_41700198,SE_02_41800269,SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02400319,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00600105,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_19500060,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr6:22139621-22150571	chr6	22139621	22150571	chr6:22139621-22143471,chr6:22143321-22143621,chr6:22144671-22150571,chr6:22145371-22148921,chr6:22146871-22148871,chr6:22147471-22149471,chr6:22148471-22148721,chr6:22149021-22149221,chr6:22149121-22149321	TCONS_00415798,TCONS_00402155,TCONS_00402184	SE_01_04400384,SE_00_01000290,SE_00_02501114,SE_00_04500238,SE_01_02500359,SE_01_04300414,SE_02_03100212,SE_02_05800246,SE_02_05900202,SE_02_06000186,SE_02_17600668,SE_02_22200564,SE_02_22400195,SE_02_22500274,SE_02_24400538,SE_02_27600410,SE_02_29900459,SE_02_31000593,SE	SE_50029,SE_30668,SE_39681,SE_31155,SE_25759
chr15:99401195-99410095	chr15	99401195	99410095	chr15:99403395-99403695,chr15:99403695-99404095,chr15:99407895-99410045,chr15:99408095-99409045,chr15:99408095-99410095,chr15:99408695-99408895,chr15:99408745-99409095,chr15:99401195-99405845	TCONS_00159721,TCONS_00159722,TCONS_00159725,TCONS_00159726	SE_01_09000388,SE_02_08600243,SE_02_10100164,SE_02_30100323,SE_02_39600945	SE_40746
chr11:86234308-86243358	chr11	86234308	86243358	chr11:86234308-86236208,chr11:86237458-86240008,chr11:86237658-86238208,chr11:86237808-86238108,chr11:86242858-86243358	TCONS_00077921,TCONS_00077922,TCONS_00091015	SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161,SE_02_33600462,SE_02_43100054	SE_19814
chr9:68648684-68654484	chr9	68648684	68654484	chr9:68648684-68654484	TCONS_00478327,TCONS_00478328	SE_01_02000654	SE_61916

chr6:167795120-167797120	chr6	167795120	167797120	chr6:167795120-167797120,chr6:167795270-167795570,chr6:167795520-167795970,chr6:167795770-167796020,chr6:167796020-167798020,chr6:167796120-167798320,chr6:167796370-167800270	TCONS_00413658	SE_02_32200634,SE_02_32500595	-
chr11:340350-343450	chr11	340350	343450	chr11:339450-340450,chr11:340350-343450,chr11:340650-342850,chr11:340850-343700	TCONS_00069063,TCONS_00069064,TCONS_00069065,TCONS_00069066	SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_38700227,SE_02_43100168	SE_61933
chr13:25188462-25190662	chr13	25188462	25190662	chr13:25188462-25190662	TCONS_00129055	SE_01_06400058,SE_02_07200011,SE_02_27500535,SE_02_27600067,SE_02_27700148,SE_02_27800090,SE_02_27900015,SE_02_28400032.SE_02_35000211	SE_08974,SE_06755,SE_07859,SE_04883,SE_04006,SE_05989,SE_03257,SE_63294
chr11:76151756-76156456	chr11	76151756	76156456	chr11:76154456-76156456,chr11:76151756-76154056,chr11:76151856-76154406,chr11:76152406-76154056,chr11:76152606-76153756,chr11:76152656-76153356	TCONS_00077403,TCONS_00077404,TCONS_00077405	SE_02_23700823,SE_02_24100597,SE_02_24200625,SE_02_24400566,SE_02_30400523,SE_02_31200611,SE_02_35400498	SE_00205,SE_56978
chr6:137934063-137936113	chr6	137934063	137936113	chr6:137930463-137934713,chr6:137932863-137935363,chr6:137934063-137936113	TCONS_00425457,TCONS_00425458	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528
chr12:32103666-32105666	chr12	32103666	32105666	chr12:32103666-32105666	TCONS_00099090	SE_02_31900643,SE_01_02100023,SE_01_08800950,SE_02_03600501,SE_02_04200273,SE_02_06500501,SE_02_12400114,SE_02_12500235,SE_02_14000346,SE_02_25900461,SE_02_29600466,SE_02_29700657,SE_02_30101045,SE_02_31000199,SE_02_31200283,SE_02_31400304,SE_02_31600316,SE_02_34100537	-
chr9:37079053-37083803	chr9	37079053	37083803	chr9:37078853-37082653,chr9:37078903-37081653,chr9:37079003-37083503,chr9:37079053-37083803,chr9:37079603-37081653,chr9:37083553-37085753	TCONS_00488183	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781
chr9:37064053-37069003	chr9	37064053	37069003	chr9:37064053-37069003	TCONS_00477072	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_58331,SE_59781
chr19:29830193-29832293	chr19	29830193	29832293	chr19:29830193-29832293	TCONS_00239701	SE_02_20100011	SE_56831
chr17:32124781-32127331	chr17	32124781	32127331	chr17:32124781-32127331,chr17:32125081-32127081,chr17:32126631-32127331,chr17:32126931-32127081,chr17:32126631-32129781,chr17:32126781-32129031	TCONS_00203681,TCONS_00203682,TCONS_00203683	SE_02_30700306	-

chr14:34540894-34547894	chr14	34540894	34547894	chr14:34540844-34547844,chr14:34540844-34548394,chr14:34540894-34547894,chr14:34540894-34548944,chr14:34546394-34550244	TCONS_00135720,TCONS_00135721	SE_00_00100132,SE_00_00300134,SE_00_00400481,SE_00_00500065,SE_00_00600749,SE_00_00700185,SE_00_00800246,SE_00_00900097,SE_00_01000052,SE_00_01100302,SE_00_01200619,SE_00_01400468,SE_00_01500168,SE_00_01600010,SE_00_01800266,SE_00_02000426,SE_00_02100285,SE_00_02200183,SE_00_02300330,SE_00_02500054,SE_00_02600039,SE_00_02700073,SE_00_02900098,SE_00_03000078,SE_00_03100538,SE_00_03200203,SE_00_03300323,SE_00_03400234,SE_00_03500145,SE_00_03600290,SE_00_03800056,SE_00_03900070,SE_00_04000056,SE_00_04100271,SE_00_04200149,SE_00_04300066,SE_00_04400202,SE_00_04500531,SE_01_00100128,SE_01_00200144,SE_01_01200515,SE_01_01900932,SE_01_02000321,SE_01_02100451,SE_01_02200126,SE_01_02300216,SE_01_02900122,SE_01_03300314,SE_01_03700085,SE_01_03800009,SE_01_03900396,SE_01_04700131,SE_01_05000589,SE_01_05100063,SE_01_06000059,SE_01_06600508,SE_01_06900304,SE_01_07000486,SE_01_07100310,SE_01_07200301,SE_01_07300670,SE_01_07400539,SE_01_07500413,SE_01_07600638,SE_01_07700551,SE_01_07800334,SE_01_07900333,SE_01_08000143,SE_01_08100711,SE_01_08200613,SE_01_08300422,SE_01_08400308,SE_01_08500331,SE_01_08600580,SE_01_08700701,SE_01_08800310,SE_01_08900250,SE_01_09000540,SE_01_09100292,SE_01_09200364,SE_02_00200195,SE_02_00600198,SE_02_01400023,SE_02_01500041,SE_02_01600390,SE_02_01700333,SE_02_01900138,SE_02_02100850,SE_02_02200156,SE_02_02300240,SE_02_02400433,SE_02_02600361,SE_02_02900068,SE_02_03200044,SE_02_03300442,SE_02_03400145,SE_02_03500239,SE_02_03600798,SE_02_03800955,SE_02_03900228,SE_02_04000195,SE_02_04100010,SE_02_04200294,SE_02_04300949,SE_02_04400169,SE_02_04500064,SE_02_04600043,SE_02_04700286,SE_02_04800206,SE_02_04900361,SE_02_05000001,SE_02_06200102,SE_02_06400897,SE_02_06800365,SE_02_06900289,SE_02_07200202,SE_02_07500190	SE_35382,SE_18027,SE_11006,SE_17507,SE_28997,SE_27926,SE_02501,SE_26193,SE_23240,SE_13482,SE_51245,SE_05644,SE_06268,SE_08610,SE_07143,SE_04422,SE_41070,SE_42419,SE_48887,SE_02975,SE_00503,SE_54784,SE_65345,SE_48298,SE_14802,SE_50333,SE_53421,SE_26980,SE_29637,SE_34605,SE_52561,SE_17063,SE_20068,SE_31659,SE_02062,SE_03783,SE_40251,SE_15472,SE_10237,SE_22433,SE_21577,SE_57587,SE_16553,SE_01095,SE_19266,SE_20950,SE_22045,SE_39225,SE_46765,SE_49633,SE_12990,SE_55334,SE_41933,SE_45265,SE_12032,SE_15933,SE_47633,SE_23817,SE_63267,SE_09017,SE_57090,SE_24733,SE_14309,SE_58031,SE_32875,SE_12693,SE_12814,SE_00802
chr7:74605624-74608074	chr7	74605624	74608074	chr7:74605624-74607174,chr7:74605624-74607674,chr7:74605874-74608074,chr7:74605924-74607624	TCONS_00433322	SE_00_03200486,SE_01_05700241,SE_01_07600889,SE_02_03900179,SE_02_05600364,SE_02_09500262,SE_02_10100303,SE_02_12700405,SE_02_13100360,SE_02_36700557,SE_02_36800474,SE_01_06100340,SE_01_08700029,SE_02_01100453,SE_02_26800277,SE_02_32400038,SE_02_39800404,SE_02_39600143	SE_48447

chr20:5641054-5691554	chr20	5641054	5691554	chr20:5641304-5641454,chr20:5641554-5643554,chr20:5641554-5643754,chr20:5642154-5643304,chr20:5642354-5649554,chr20:5642704-5643054,chr20:5642754-5643104,chr20:5644154-5646154,chr20:5644554-5646554,chr20:5644754-5648554,chr20:5645304-5645804,chr20:5645504-5645704,chr20:5646354-5648554,chr20:5646404-5646554,chr20:5646454-5648454,chr20:5646604-5646854,chr20:5647054-5647254,chr20:5647054-5649054,chr20:5647154-5649154,chr20:5647154-5650154,chr20:5647904-5648054,chr20:5648054-5648604,chr20:5649254-5649354,chr20:5649954-5652054,chr20:5650054-5650354,chr20:5650204-5650354,chr20:5650354-5650604,chr20:5650454-5650754,chr20:5650654-5650804,chr20:5650804-5650954,chr20:5651304-5651704,chr20:5651854-5652304,chr20:5652604-5655854,chr20:5652904-5653054,chr20:5653004-5653254,chr20:5653054-5653204,chr20:5653104-5653554,chr20:5653354-5653654,chr20:5653454-5655604,chr20:5653454-5655804,chr20:5653554-5655804,chr20:5653554-5661354,chr20:5653854-5655654,chr20:5654304-5655504,chr20:5655654-5656254,chr20:5655704-5658004,chr20:5655954-5660254,chr20:5655954-5660454,chr20:5656054-5658604,chr20:5656254-5658254,chr20:5656554-5658854,chr20:5657004-5658304,chr20:5657104-5657754,chr20:5657254-5659254,chr20:5657954-5660154,chr20:5658454-5660454,chr20:5658754-5660754,chr20:5658854-5660854,chr20:5658854-5661004,chr20:5658954-5659254,chr20:5659004-5659254,chr20:5673154-5675154,chr20:5673204-5675854,chr20:5673554-5678554,chr20:5673604-5675654,chr20:5673954-5674754,chr20:5673954-5675954,chr20:5673954-5676204,chr20:5685754-5691554,chr20:5686054-5688054,chr20:5687804-5688054,chr20:5688254-5689104,chr20:5688254-	TCONS_00294058,TCONS_00294059,TCONS_00287297,TCONS_00294060,TCONS_00294061,TCONS_00287298,TCONS_00287299,TCONS_00294062,TCONS_00287300,TCONS_00287301,TCONS_00294063,TCONS_00294064,TCONS_00287302,TCONS_00287303,TCONS_00294065,TCONS_00294066,TCONS_00294067,TCONS_00287304,TCONS_00287305,TCONS_00287306,TCONS_00294069,TCONS_00287307,TCONS_00294070,TCONS_00287308,TCONS_00294071,TCONS_00294072,TCONS_00287309,TCONS_00294073,TCONS_00287310,TCONS_00294074,TCONS_00294075	SE_00_00301132,SE_00_00600080,SE_01_02400166,SE_01_02700395,SE_01_05200415,SE_01_05500213,SE_01_05800493,SE_01_06700079,SE_02_05400870,SE_02_05500739,SE_02_10000059,SE_02_10100123,SE_02_10200117,SE_02_10300267,SE_02_10400423,SE_02_11800224,SE_02_12000305,SE_02_14400251,SE_02_16600196,SE_02_16700207,SE_02_17100949,SE_02_17500874,SE_02_18400754,SE_02_18501132,SE_02_21300401,SE_02_24200376,SE_02_25500095,SE_02_25600346,SE_02_25700445,SE_02_28800326,SE_02_33200555,SE_02_33300446,SE_02_34200493,SE_03_00400374,SE_03_00500304,SE_03_00500347,SE_03_00700526,SE_03_00800338,SE_03_00900390,SE_03_01000371,SE_03_01300452,SE_03_01500475,SE_03_01600368,SE_01_05300030,SE_02_09500584,SE_02_11900018,SE_02_28400124,SE_02_32000352,SE_02_32100428,SE_03_01300131	SE_09377,SE_34215,SE_58609,SE_60511
chr20:21498112-21500962	chr20	21498112	21500962	chr20:21498112-21500962,chr20:21498662-21500662	TCONS_00294838	SE_02_04700406	SE_05518

chr8:11870491-11903491	chr8	11870491	11903491	chr8:11870491-11873191,chr8:11872891-11873041,chr8:11873591-11875591,chr8:11873791-11875891,chr8:11873791-11876091,chr8:11873991-11876041,chr8:11877641-11878141,chr8:11879291-11881491,chr8:11879741-11880041,chr8:11879891-11879991,chr8:11883141-11886791,chr8:11883141-11887441,chr8:11884391-11885741,chr8:11886941-11887241,chr8:11887041-11888541,chr8:11887591-11887991,chr8:11887691-11889691,chr8:11888091-11888341,chr8:11888141-11888491,chr8:11890591-11892591,chr8:11890591-11893641,chr8:11890641-11892541,chr8:11890891-11893091,chr8:11890941-11891291,chr8:11895791-11899741,chr8:11896041-11898791,chr8:11896441-11899441,chr8:11897141-11897491,chr8:11897341-11897491,chr8:11899491-11903341,chr8:11900191-11900341,chr8:11900191-11902291,chr8:11900491-11900841,chr8:11900741-11900941,chr8:11901091-11903091,chr8:11901091-11903491,chr8:11901941-11902291,chr8:11874091-11879991,chr8:11875991-11878941,chr8:11876491-11880491,chr8:11876491-11881541,chr8:11876691-11878891	TCONS_00454701,TCONS_00454702,TCONS_00454703,TCONS_00454704,TCONS_00465202,TCONS_00454706,TCONS_00454707,TCONS_00465204,TCONS_00465205,TCONS_00465206,TCONS_00465207,TCONS_00465208,TCONS_00465209,TCONS_00454708,TCONS_00465210,TCONS_00465211,TCONS_00465212,TCONS_00465213,TCONS_00454709,TCONS_00465214,TCONS_00454710,TCONS_00454711,TCONS_00454712,TCONS_00454713,TCONS_00454705,TCONS_00465203	SE_00_00600833,SE_00_03600622,SE_01_02400091,SE_01_02700492,SE_01_02900614,SE_01_06100157,SE_01_06600552,SE_01_06900328,SE_01_07500207,SE_01_07700695,SE_01_07800780,SE_01_07900747,SE_01_08100677,SE_01_08300660,SE_01_08700109,SE_01_08801020,SE_01_08900482,SE_01_09200295,SE_02_05300213,SE_02_05400390,SE_02_05500394,SE_02_05600218,SE_02_06300565,SE_02_06800733,SE_02_07300759,SE_02_08100190,SE_02_09300688,SE_02_09700657,SE_02_09900864,SE_02_10000022,SE_02_10100107,SE_02_10200056,SE_02_10300075,SE_02_10500848,SE_02_11001114,SE_02_11200522,SE_02_14000163,SE_02_15800192,SE_02_16100417,SE_02_16400102,SE_02_16500172,SE_02_17100947,SE_02_17300699,SE_02_17500598,SE_02_18200110,SE_02_18300453,SE_02_18400485,SE_02_20901152,SE_02_25500121,SE_02_25600627,SE_02_26300836,SE_02_26500699,SE_02_26801043,SE_02_27000339,SE_02_27400493,SE_02_28200386,SE_02_29500294,SE_02_30100449,SE_02_30500620,SE_02_31700677,SE_02_33700149,SE_02_34200662,SE_02_35400594,SE_02_35800576,SE_02_35900836,SE_02_36600193,SE_02_39500054,SE_02_39	SE_11394,SE_18746,SE_42363,SE_00585,SE_51540,SE_41483,SE_49106,SE_31889,SE_26664,SE_46238,SE_52567,SE_50500,SE_54194,SE_26133,SE_01120,SE_28772,SE_56280,SE_28133,SE_09230
chr16:30333979-30337279	chr16	30333979	30337279	chr16:30333979-30336529,chr16:30334279-30336479,chr16:30334279-30337279,chr16:30334879-30336879,chr16:30335079-30337129,chr16:30335979-30336579	TCONS_00182866	SE_01_05300410	-
chr3:101570556-101572656	chr3	101570556	101572656	chr3:101570556-101572656,chr3:101571006-101571206,chr3:101571206-101571406,chr3:101571456-101571956,chr3:101571456-101572106,chr3:101572106-101572406.chr3:101572156-101572456	TCONS_00340625,TCONS_00340626	-	-
chr13:50081664-50084164	chr13	50081664	50084164	chr13:50081664-50083714,chr13:50081664-50084164	TCONS_00124947	SE_00_04500546,SE_02_05700599,SE_02_10800750,SE_02_25500733,SE_02_40700232,SE_01_06700342,SE_02_16800192,SE_02_33300284,SE_02_33500258,SE_01_02000414,SE_01_02400206,SE_01_04000360,SE_02_03100738,SE_02_03301042,SE_02_17000395,SE_02_21300652,SE_02_30101306,SE_02_33100201,SE_02_3320005	SE_60049,SE_62742,SE_59515,SE_13927,SE_18803,SE_11136,SE_09321,SE_58624
chr12:55645316-55648216	chr12	55645316	55648216	chr12:55645316-55647316,chr12:55645316-55647916,chr12:55646216-55648216	TCONS_00115094,TCONS_00101612	SE_00_03400771,SE_01_08100606,SE_02_10400488,SE_02_14400537	SE_49402

chr2:231714690-231717690	chr2	231714690	231717690	chr2:231714690-231717690,chr2:231715390-231717990,chr2:231715740-231718490,chr2:231716340-231718790,chr2:231716590-231722740	TCONS_00285623,TCONS_00285624	SE_01_02000535,SE_01_02300433,SE_01_02500419,SE_01_03100233,SE_01_03300023,SE_01_03900421,SE_01_04200333,SE_01_05100154,SE_01_06000056,SE_01_07000584,SE_01_08100613,SE_01_08400182,SE_01_08600695,SE_02_03400197,SE_02_04000476,SE_02_05000156,SE_02_06800792,SE_02_09300620,SE_02_10000209,SE_02_12400841,SE_02_12500155,SE_02_12600436,SE_02_12800213,SE_02_14000454,SE_02_14400597,SE_02_17900298,SE_02_18200377,SE_02_21200142,SE_02_23700150,SE_02_24700328,SE_02_27400294,SE_02_27500112,SE_02_27700113,SE_02_27800098,SE_02_28600520,SE_02_28800640,SE_02_29600623,SE_02_32300208,SE_02_32800042,SE_02_33000237,SE_02_35300676,SE_02_35800098,SE_02_35900695,SE_02_36000092,SE_02_36200325,SE_02_36400592,SE_02_36500099,SE_02_36900214,SE_02_37900214,SE_02_38000323,SE_02_40700470,SE_02_40800602,SE_02_41800099,SE_02_42100241,SE_02_42200551,SE_02_43100074,SE_01_02100463,SE_01_03400161,SE_01_06100315,SE_01_06900117,SE_01_07200194,SE_01_07300362,SE_01_07400303,SE_01_07500224,SE_01_07600483,SE_01_08500335,SE_02_01400079,SE_02_01500212,SE_02_06300955,SE_02_08100596,SE_02_12000431,SE_02_16500531,SE_02_21600050,SE_02_25500190,SE_02_25600113,SE_02_30400127,SE_02_30900079,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_32100695,SE_02_32400144,SE_02_32600683,SE_02_33100155,SE_02_33200202,SE_02_33300197,SE_02_33400	SE_07044,SE_40898,SE_17954,SE_62367,SE_09877,SE_53406,SE_17449,SE_10230,SE_50294,SE_60861,SE_52558,SE_20039,SE_29881,SE_48320,SE_40298,SE_57486,SE_23369,SE_19298,SE_48893,SE_01925,SE_23858,SE_32853,SE_49536,SE_55260,SE_02825,SE_45367,SE_65285,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_00956,SE_34344,SE_42309,SE_31593,SE_54960,SE_41878,SE_31203,SE_11186
chr10:79374844-79381044	chr10	79374844	79381044	chr10:79374844-79375244,chr10:79374844-79376894,chr10:79374894-79375244,chr10:79375294-79375444,chr10:79375444-79378544,chr10:79377894-79378844,chr10:79378094-79378744,chr10:79378694-79379144,chr10:79379244-79379394,chr10:79379544-79379794,chr10:79379594-79379794,chr10:79379944-79380094,chr10:79379844-79381044,chr10:79380294-79380494	TCONS_00054237,TCONS_00054238,TCONS_00064704,TCONS_00064705,TCONS_00054239	SE_02_21600275,SE_02_24100778,SE_02_32700491,SE_02_41700271,SE_00_02200100,SE_00_02900018,SE_00_03400115,SE_00_04300083,SE_01_06900197,SE_01_07200077,SE_01_07300456,SE_01_07400100,SE_01_07500112,SE_01_07600385,SE_01_07700081,SE_01_07800062,SE_01_08200126,SE_01_08300112,SE_01_08500180,SE_01_08800058,SE_01_08900047,SE_01_09000320,SE_01_09100040,SE_01	SE_05788,SE_04817,SE_07768,SE_42381,SE_54563,SE_26856,SE_06728,SE_03898,SE_25889,SE_51284,SE_46651,SE_03174,SE_00142
chr22:36208554-36223054	chr22	36208554	36223054	chr22:36211154-36211504,chr22:36211704-36211854,chr22:36211704-36212004,chr22:36212054-36214254,chr22:36212954-36213354,chr22:36213204-36214804,chr22:36213554-36215554,chr22:36219654-36221804,chr22:36220204-36222654,chr22:36220354-36221004,chr22:36220554-36222954,chr22:36221054-36223054,chr22:36222154-36222304,chr22:36208554-36213054	TCONS_00313647,TCONS_00308887,TCONS_00313648,TCONS_00313649,TCONS_00308888,TCONS_00313650,TCONS_00313651,TCONS_00313652,TCONS_00313653,TCONS_00313654,TCONS_00313655,TCONS_00313656,TCONS_00313646	SE_01_07501021,SE_01_08200839,SE_01_08801278,SE_01_09100394,SE_01_09200551,SE_02_03300735	SE_53885
chr9:83597585-83619085	chr9	83597585	83619085	chr9:83597585-83599885,chr9:83607935-83610635,chr9:83610785-83612785,chr9:83611335-83611485,chr9:83611335-83612185,chr9:83611435-83611635,chr9:83611535-83612085,chr9:83611735-83611985,chr9:83612435-83612635,chr9:83616635-83616785,chr9:83616635-83616835,chr9:83616885-83617085,chr9:83617085-83619085,chr9:83617485-83617635,chr9:83617535-83617685	TCONS_00490260,TCONS_00490264,TCONS_00490265,TCONS_00490266,TCONS_00490269,TCONS_00490270	-	-

chr1:42958729-42968779	chr1	42958729	42968779	chr1:42960029-42962429,chr1:42960329-42964129,chr1:42960879-42961079,chr1:42961129-42962029,chr1:42961129-42964579,chr1:42961379-42961579,chr1:42961779-42961929,chr1:42958729-42968779	TCONS_00006692	SE_02_01700657,SE_00_01500749,SE_00_02100456,SE_00_03101190,SE_01_00600189,SE_01_01200297,SE_01_01900420,SE_01_02000262,SE_01_02700072,SE_01_02900186,SE_01_03400294,SE_01_03600367,SE_01_03900042,SE_01_04100123,SE_01_04500492,SE_01_05300434,SE_01_05500550,SE_01_05800250,SE_01_06100190,SE_01_06200044,SE_01_07000556,SE_01_07200652,SE_01_07500287,SE_01_07900981,SE_01_08000452,SE_01_08400203,SE_01_08600365,SE_01_08800590,SE_01_09200821,SE_02_00200165,SE_02_00800039,SE_02_00900095,SE_02_01000043,SE_02_01100165,SE_02_01200027,SE_02_01300123,SE_02_01500280,SE_02_01600007,SE_02_04000462,SE_02_04200424,SE_02_04500649,SE_02_05200223,SE_02_05400083,SE_02_05500080,SE_02_05600072,SE_02_05700160,SE_02_05800321,SE_02_05900264,SE_02_06000239,SE_02_06300037,SE_02_06400228,SE_02_06500789,SE_02_06700334,SE_02_06800117,SE_02_07300386,SE_02_08000101,SE_02_08100265,SE_02_08400330,SE_02_08600237,SE_02_09500151,SE_02_09600352,SE_02_09700190,SE_02_09900185,SE_02_10500020,SE_02_10700880,SE_02_10800220,SE_02_11000311,SE_02_11100423,SE_02_11200075,SE_02_11300071,SE_02_11600069,SE_02_12500628,SE_02_12700569,SE_02_14300266,SE_02_15000111,SE_02_15100044,SE_02_16400071,SE_02_16500063,SE_02_16600112,SE_02_16700324,SE_02_16800359,SE_02_17100592,SE_02_17200750,SE_02_17500368,SE_02_17700519,SE_02_17900090,SE_02_18200111,SE_02_18600032,SE_02_19300201,SE_02_19400041,SE_02_19600359,SE_02_19900069,SE_02_20200043,SE_02_20900343,SE_02_21000513,SE_02_21100374,SE_02_22800060,SE_02_23700721,SE_02_24000308,SE_02_24200780,SE_02_24300460,SE_02_24400439,SE_02_25600327,SE_02_25700118,SE_02_25900448,SE_02_26100831,SE_02_26300492,SE_02_26400204,SE_02_26500160,SE_02_26600189,SE_02_26700057,SE_02_26800025,SE_02_26900019,SE_02_27000067,SE_02_27400098,SE_02_27500203,SE_02_27600432	SE_11009,SE_06192,SE_55821,SE_04284,SE_08269,SE_05390,SE_36013,SE_20799,SE_58561,SE_26580,SE_14471,SE_07319,SE_39883,SE_62392,SE_34353,SE_60624,SE_01795,SE_20345,SE_37191,SE_50202,SE_57417,SE_29267,SE_13825,SE_19657,SE_42796,SE_02447,SE_31882,SE_64340,SE_23904,SE_35049,SE_41620,SE_25177,SE_23189,SE_33837,SE_41038,SE_12590,SE_57045
chr6:157325568-157330468	chr6	157325568	157330468	chr6:157325568-157327768,chr6:157325768-157330368,chr6:157327668-157330468	TCONS_00412977	SE_02_05701147	-
chr11:47911048-47925698	chr11	47911048	47925698	chr11:47912148-47919798,chr11:47913848-47920048,chr11:47917598-47922348,chr11:47917648-47919698,chr11:47911048-47925698	TCONS_00073432	SE_00_03100284,SE_01_00600436,SE_01_03600304,SE_02_01101056,SE_02_07400388,SE_02_08500236,SE_02_11600292,SE_02_12200388,SE_02_15000394,SE_02_15100547,SE_02_16500602,SE_02_35300800,SE_02_42800929,SE_03_00700477,SE_03_01300834,SE_01_05	SE_59342,SE_34924
chr1:15815105-15817505	chr1	15815105	15817505	chr1:15814905-15816905,chr1:15815105-15817505,chr1:15815405-15817405,chr1:15815705-15817705,chr1:15816105-15816555,chr1:15816605-15816905	TCONS_00027196,TCONS_00027197	SE_02_06300524,SE_02_10500582,SE_02_39600393	-
chr1:248476899-248485399	chr1	248476899	248485399	chr1:248476899-248479549,chr1:248480399-248482399,chr1:248482249-248482549,chr1:248483049-248485399	TCONS_00048091,TCONS_00025143,TCONS_00025144	-	-
chr12:25291716-25294866	chr12	25291716	25294866	chr12:25291716-25294866,chr12:25292616-25292916,chr12:25293066-25293216	TCONS_00111682,TCONS_00111683	-	-

chr4:52553784-52570134	chr4	52553784	52570134	chr4:52553784-52556384,chr4:52567434-52570134	TCONS_00364097,TCONS_00364103,TCONS_00364104,TCONS_00364105,TCONS_003641	-	-
chr10:90927143-90938843	chr10	90927143	90938843	chr10:90927143-90938843,chr10:90928543-90934593	TCONS_00055303	SE_01_01800663,SE_01_02300239,SE_01_02600135,SE_01_06300189,SE_01_08100499,SE_02_02700321,SE_02_03000258,SE_02_03100536,SE_02_03900436,SE_02_04000232,SE_02_05800538,SE_02_07600672,SE_02_10800391,SE_02_11200671,SE_02_15000213,SE_02_15100337,SE_02_19700022,SE_02_20700203,SE_02_22300048,SE_02_26100830,SE_02_28100437,SE_02_30500567,SE_02_33000310,SE_02_38100249,SE_02_38200169,SE_02_39700216,SE_02_42000589,SE_02_43500106,SE_01_02500007,SE_01_04300040,SE_02_03500044,SE_02_11100285,SE_02_22500029,SE_02_22600	SE_63649,SE_38199,SE_51871,SE_39751,SE_25339,SE_37136,SE_49871
chr11:75527705-75544905	chr11	75527705	75544905	chr11:75530605-75530905,chr11:75530605-75544905,chr11:75532955-75536005,chr11:75535955-75540555,chr11:75536155-75538955,chr11:75527705-75530405,chr11:75528155-75532655,chr11:75530005-75530605	TCONS_00077331,TCONS_00077332,TCONS_00077334,TCONS_00077335,TCONS_00077336,TCONS_00077337,TCONS_00077338,TCONS_00077333	SE_01_03900301,SE_02_01600313,SE_00_02001103,SE_00_02500165,SE_00_03601300,SE_01_02300515,SE_02_06800145,SE_02_16400284,SE_02_16500473,SE_02_18501024,SE_02_21000590,SE_02_21100472,SE_02_30400351,SE_02_35900863,SE_02_42300260,SE_02_43100058,SE_01_04000124,SE_01_08400772,SE_02_21300729,SE_02_21300972	SE_40143,SE_12612,SE_12773,SE_29751,SE_37818,SE_59711,SE_56776
chr10:119618338-119621888	chr10	119618338	119621888	chr10:119619688-119621888,chr10:119618338-119621788	TCONS_00057971	-	-
chr17:50802839-50833489	chr17	50802839	50833489	chr17:50802839-50804839,chr17:50802939-50804939,chr17:50804439-50806489,chr17:50816239-50818289,chr17:50816939-50818939,chr17:50816989-50818439,chr17:50817339-50819339,chr17:50827639-50830439,chr17:50828439-50833489,chr17:50828589-50830039,chr17:50806639-50810489	TCONS_00195395,TCONS_00195396,TCONS_00195399,TCONS_00195400,TCONS_00195401	SE_00_02900826,SE_02_07200151,SE_02_07200025,SE_02_25200158,SE_02_31300444,SE_02_39601271,SE_02_06300295,SE_02_07900013,SE_02_30300082,SE_02_39400066	SE_63310

chr1:154995924-155001574	chr1	154995924	155001574	chr1:154995924-154996074,chr1:154996024-154996224,chr1:154996024-154996524,chr1:154997174-154997374,chr1:154997224-154998574,chr1:154997224-154999224,chr1:154997524-154997924,chr1:154998024-155001574	TCONS_00039259,TCONS_00039260,TCONS_00016001,TCONS_00016002	SE_01_04200344,SE_01_06800073,SE_02_02900038,SE_02_04400440,SE_02_04500619,SE_02_09300634,SE_02_16300023,SE_02_16600547,SE_02_16700751,SE_02_17000407,SE_02_20700429,SE_02_26600082,SE_02_28600142,SE_02_39600285,SE_02_40200207,SE_02_40400021,SE_03_00400330,SE_00_00600289,SE_00_00700227,SE_00_00800201,SE_00_01100071,SE_00_01200300,SE_00_01400560,SE_00_02000573,SE_00_02100429,SE_00_02200306,SE_00_02400442,SE_00_02900293,SE_00_03200364,SE_00_03300301,SE_00_03400330,SE_00_03500036,SE_00_03600319,SE_00_03900605,SE_00_04000324,SE_00_04100188,SE_00_04200057,SE_00_04300378,SE_00_04400582,SE_01_00100084,SE_01_00200101,SE_01_00600328,SE_01_01200206,SE_01_02200017,SE_01_02700421,SE_01_03300323,SE_01_03400276,SE_01_03600511,SE_01_03700859,SE_01_03900308,SE_01_04700200,SE_01_05200114,SE_01_05400429,SE_01_06100024,SE_01_06900298,SE_01_07000727,SE_01_07100150,SE_01_07200217,SE_01_07300380,SE_01_07400478,SE_01_07500134,SE_01_07600705,SE_01_07700403,SE_01_07800393,SE_01_07900018,SE_01_08000096,SE_01_08100645,SE_01_08200408,SE_01_08300442,SE_01_08400159,SE_01_08500199,SE_01_08600910,SE_01_08700480,SE_01_08800323,SE_01_08900214,SE_01_09000389,SE_01_09100456,SE_01_09200195,SE_02_00200257,SE_02_01400180,SE_02_01500204,SE_02_01600556,SE_02_01700073,SE_02_01900383,SE_02_03200146,SE_02_03600574,SE_02_03900305,SE_02_04001053,SE_02_04200363,SE_02_04600321,SE_02_04700500,SE_02_04800417,SE_02_04900363,SE_02_05100143,SE_02_05600501,SE_02_05700896,SE_02_06300042,SE_02_06400638,SE_02_06800394,SE_02_07200117,SE_02_07500149,SE_02_07600467,SE_02_07800108,SE_02_07900125,SE_02_08300144,SE_02_08400177,SE_02_08500175,SE_02_09500374,SE_02_09600085,SE_02_10000532,SE_02_10100926,SE_02_10400638,SE_02_10500050,SE_02_10600196,SE_02_12500761,SE_02_12600489,SE_02_12700501	SE_63270,SE_58104,SE_12640,SE_00535,SE_06112,SE_60203,SE_41600,SE_17548,SE_59127,SE_34425,SE_65436,SE_14762,SE_62469,SE_17979,SE_18930,SE_61653,SE_05420,SE_30740,SE_33691,SE_40187,SE_52379,SE_50133,SE_07136,SE_29162,SE_17044,SE_53597,SE_41104,SE_27977,SE_19307,SE_42490,SE_48331,SE_57478,SE_55030,SE_48970,SE_31489,SE_26626,SE_01029,SE_12314,SE_46942,SE_23923,SE_51640,SE_47639,SE_23265,SE_24954,SE_32905,SE_56872,SE_04371,SE_26282,SE_49599,SE_08574,SE_03571,SE_35099,SE_03046,SE_08939

chr1:200362772-200367322	chr1	200362772	200367322	chr1:200361622-200367322,chr1:200361822-200365272,chr1:200362772-200367322,chr1:200363022-200365372,chr1:200363072-200365272,chr1:200364072-200364622,chr1:200365372-200365922	TCONS_00043484	SE_00_01200184,SE_00_01300161,SE_00_01800093,SE_00_01900100,SE_01_03100120,SE_01_03300551,SE_02_01800611,SE_02_03901176,SE_02_04001274,SE_02_04300463,SE_02_06400166,SE_02_06600066,SE_02_06700133,SE_02_12500219,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_03800234,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_28100304,SE_02_28500358,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400	SE_32863,SE_46530

chr12:124904154-124906154	chr12	124904154	124906154	chr12:124897354-124907054,chr12:124903354-124905354,chr12:124903554-124907704,chr12:124904154-124906154,chr12:124904254-124908504,chr12:124904354-124906704,chr12:124905754-124907754	TCONS_00121581,TCONS_00121582	SE_01_00200020,SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_01800192,SE_01_02900098,SE_01_03000080,SE_01_03400065,SE_01_03600054,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_03900085,SE_01_04500100,SE_01_04600183,SE_01_05500217,SE_01_05600575,SE_01_05700345,SE_01_05800595,SE_01_06100254,SE_01_06600105,SE_01_06900121,SE_01_07200145,SE_01_07300330,SE_01_07400234,SE_01_07500102,SE_01_07600316,SE_01_07700234,SE_01_07800208,SE_01_07900076,SE_01_08000047,SE_01_08100225,SE_01_08200207,SE_01_08300181,SE_01_08400177,SE_01_08500096,SE_01_08600333,SE_01_08700194,SE_01_08800189,SE_01_08900143,SE_01_09100196,SE_01_09200189,SE_02_00200124,SE_02_01000028,SE_02_01100051,SE_02_01200130,SE_02_01300167,SE_02_01500167,SE_02_02700212,SE_02_04000155,SE_02_05000055,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_06300108,SE_02_07300158,SE_02_08000100,SE_02_08100111,SE_02_08200139,SE_02_08400097,SE_02_08500115,SE_02_08600763,SE_02_08700396,SE_02_08800263,SE_02_09300017,SE_02_10100188,SE_02_10200194,SE_02_10300561,SE_02_10700162,SE_02_10800235,SE_02_11000268,SE_02_11200056,SE_02_12100262,SE_02_12400055,SE_02_14000077,SE_02_14100056,SE_02_14200072,SE_02_14300064,SE_02_15100228,SE_02_15800115,SE_02_16000095,SE_02_16300077,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_16600199,SE_02_16700169,SE_02_17100454,SE_02_17200274,SE_02_17300331,SE_02_17500092,SE_02_17700513,SE_02_18000287,SE_02_18100355,SE_02_18300401,SE_02_19400009,SE_02_20700049,SE_02_20900700,SE_02_21101040,SE_02_21300231,SE_02_22000265,SE_02_22800289,SE_02_23400799,SE_02_23700355,SE_02_24000158,SE_02_24100160,SE_02_24200095,SE_02_24300364,SE_02_24400125,SE_02_25000149,SE_02_25800110,SE_02_25900136,SE_02_26000139,SE_02_26100255,SE_02_26200179,SE_02_26300305,SE_02_26700330,SE_02_26800039,SE_02_27200089,SE_02_27400214,SE_02_28000147	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459
chr15:40911702-40923502	chr15	40911702	40923502	chr15:40911702-40913702,chr15:40913702-40920302,chr15:40913902-40915902,chr15:40913902-40916452,chr15:40914602-40915202,chr15:40916002-40916152,chr15:40916752-40916902,chr15:40916852-40917152,chr15:40916952-40917352,chr15:40917202-40919252,chr15:40918052-40919952,chr15:40918152-40919702,chr15:40920402-40923102,chr15:40921502-40923502,chr15:40921752-40922952	TCONS_00153765,TCONS_00153766,TCONS_00153767,TCONS_00153768,TCONS_00153769,TCONS_00153770,TCONS_00153771	SE_00_00500671,SE_00_02200138,SE_00_02500674,SE_00_02600765,SE_00_03400617,SE_01_07600923,SE_01_08100854,SE_01_08400944,SE_01_09000415,SE_02_02700499,SE_02_21100462,SE_02_24200805,SE_02_27500092,SE_02_27600157,SE_02_27700049,SE_02_27800049,SE_02_36000252,SE_02_36200312,SE_02_36700439,SE_02_39600446,SE_02_42400261,SE_01_07000201,SE_01_08200862,SE_02	SE_53848,SE_42395,SE_65424,SE_52870,SE_23861,SE_30285,SE_41084,SE_49037,SE_23561,SE_28506

chr1:147083351-147086253	chr1	147083351	147086253	chr1:147083301-147084001,chr1:147083351-147086253	TCONS_00037685	SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02_34600016,SE_02_35400539,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr20:32970144-32976044	chr20	32970144	32976044	chr20:32970144-32976044,chr20:32970194-32973794,chr20:32970694-32975194,chr20:32970844-32973094,chr20:32971544-32973244,chr20:32974244-32974544,chr20:32974894-32975444,chr20:32975394-32975794	TCONS_00295819,TCONS_00288995,TCONS_00295820,TCONS_00288996,TCONS_00288997,TCONS_00288998	SE_00_00700268,SE_00_00800399,SE_00_02400141,SE_00_04400242,SE_00_04500352,SE_01_02000670,SE_01_02500337,SE_01_04400286,SE_01_05400501,SE_02_02200594,SE_02_02300583,SE_02_22200268,SE_02_22500122,SE_01_04300120,SE_02_03100256,SE_02_03400073,SE_02_03500055,SE_02_03800271,SE_02_04300065,SE_02_05800253,SE_02_05900226,SE_02_06000242,SE_02_12800292,SE_02_17600607,SE_02_22600040,SE_02_23200460,SE_02_23400788,SE_02_24700360,SE_02_34	SE_17599,SE_18175,SE_31285,SE_19757,SE_12038,SE_55276,SE_17187,SE_11529,SE_39516
chr11:104875773-104878473	chr11	104875773	104878473	chr11:104875773-104878473,chr11:104876473-104876673,chr11:104876523-104876673	TCONS_00092138,TCONS_00092139	SE_02_12000415	-
chr5:138052561-138056261	chr5	138052561	138056261	chr5:138052561-138055511,chr5:138053311-138055711,chr5:138053611-138056261,chr5:138055311-138055761	TCONS_00382154	-	-
chr5:95837496-95841096	chr5	95837496	95841096	chr5:95837496-95841096,chr5:95838646-95838896,chr5:95838896-95839096,chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896	TCONS_00378826	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_03600315,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE_02_24200983,SE_02_26300211,SE_02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_27962,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_11777,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621
chrX:79107003-79111003	chrX	79107003	79111003	chrX:79107003-79109103,chrX:79107103-79109203,chrX:79107353-79107653,chrX:79110703-79111003	TCONS_00512110,TCONS_00502415,TCONS_00512111	SE_00_00900929,SE_00_04400414,SE_01_01700135,SE_02_23300650,SE_02_23400879	SE_12278

chr5:176660599-176666099	chr5	176660599	176666099	chr5:176660599-176662599,chr5:176660699-176662699,chr5:176663999-176666099	TCONS_00385406,TCONS_00385407	SE_02_03200665,SE_02_21100252	-
chr1:11266093-11270193	chr1	11266093	11270193	chr1:11266093-11266393,chr1:11266393-11268943,chr1:11266443-11267493,chr1:11266743-11267343,chr1:11266743-11268743,chr1:11269343-11270193	TCONS_00026921,TCONS_00026922,TCONS_00026923,TCONS_00026924	-	-
chr1:119563877-119566777	chr1	119563877	119566777	chr1:119563877-119566777,chr1:119564077-119564227	TCONS_00036638	SE_02_18501059	-
chr1:824020-826020	chr1	824020	826020	chr1:824020-826020,chr1:824320-826320,chr1:824620-828470,chr1:824620-830420,chr1:825370-826270,chr1:825570-826320,chr1:825720-825870,chr1:825770-828470	TCONS_00001332	SE_00_02100600,SE_00_02201067,SE_00_02600569,SE_00_03400517,SE_00_04000796,SE_00_04300653,SE_01_04400490,SE_01_06900772,SE_01_08101026,SE_02_03100364,SE_02_03200429,SE_02_03300597,SE_02_04700317,SE_02_23400949,SE_02_39601374	SE_46440,SE_41235,SE_42981,SE_65751,SE_49164,SE_25645
chr19:8663683-8666015	chr19	8663683	8666015	chr19:8663683-8666015,chr19:8664115-8664815,chr19:8664165-8664365	TCONS_00236463,TCONS_00223962	SE_01_04300221,SE_01_04400303,SE_02_12800074,SE_02_17600152,SE_02_22600126	-
chr20:4073553-4076603	chr20	4073553	4076603	chr20:4072153-4079553,chr20:4073553-4076603,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053	TCONS_00293837	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr1:157723810-157727910	chr1	157723810	157727910	chr1:157723810-157725810,chr1:157724460-157724810,chr1:157724810-157725010,chr1:157724860-157725060,chr1:157725910-157727910,chr1:157726160-157726310.chr1:157726910-157727260	TCONS_00040101,TCONS_00040102,TCONS_00040103,TCONS_00040104,TCONS_00016636	SE_00_00500555,SE_00_02700588,SE_01_05300561,SE_02_12000230,SE_02_21300409,SE_02_28800356,SE_02_38700168,SE_01_06700046	SE_20579,SE_60653,SE_62807,SE_10719

chr6:31819623-31826523	chr6	31819623	31826523	chr6:31819623-31821823,chr6:31821423-31823573,chr6:31821623-31824123,chr6:31821973-31826523	TCONS_00417284	SE_01_03500155,SE_01_03900649,SE_01_04100633,SE_01_07200476,SE_01_07500578,SE_01_07900319,SE_01_08401428,SE_01_09200955,SE_02_00200411,SE_02_03200676,SE_02_06300680,SE_02_10500408,SE_02_15000415,SE_02_28400341,SE_02_32200859,SE_02_32501079,SE_02_32601231,SE_02_32701108,SE_02_35300366,SE_02_35500397,SE_02_39602016,SE_02_41800478,SE_00_00100032,SE_00_00300111,SE_00_00400222,SE_00_00600431,SE_00_00700149,SE_00_00800102,SE_00_00900257,SE_00_01000567,SE_00_01100055,SE_00_01200287,SE_00_01400069,SE_00_01600028,SE_00_01800113,SE_00_01900104,SE_00_02100101,SE_00_02200123,SE_00_02300870,SE_00_02400300,SE_00_02500059,SE_00_02600082,SE_00_02700376,SE_00_02900313,SE_00_03100133,SE_00_03200037,SE_00_03300235,SE_00_03400059,SE_00_03500042,SE_00_03600117,SE_00_03800041,SE_00_03900034,SE_00_04000025,SE_00_04100086,SE_00_04200029,SE_00_04300060,SE_00_04400326,SE_00_04500402,SE_01_02200276,SE_01_07000587,SE_01_07400177,SE_01_07600236,SE_01_07700522,SE_01_07800164,SE_01_07900983,SE_01_08000009,SE_01_08100419,SE_01_08300440,SE_01_08401468,SE_01_08500090,SE_01_08600783,SE_01_08700129,SE_01_08800338,SE_01_08900082,SE_01_09000228,SE_01_09200916,SE_02_00500240,SE_02_01600246,SE_02_01700186,SE_02_01900194,SE_02_02100309,SE_02_02200159,SE_02_02300627,SE_02_03300222,SE_02_03600354,SE_02_03800407,SE_02_03900397,SE_02_04200216,SE_02_04300181,SE_02_04400243,SE_02_04500195,SE_02_04600149,SE_02_04800270,SE_02_04900304,SE_02_05100148,SE_02_05200210,SE_02_06400358,SE_02_06500380,SE_02_06700567,SE_02_06800640,SE_02_07800219,SE_02_08000294,SE_02_11400147,SE_02_11500094,SE_02_11600047,SE_02_13100282,SE_02_13200258,SE_02_19300020,SE_02_20600233,SE_02_21601069,SE_02_22800158,SE_02_23600577,SE_02_25500678,SE_02_25700189,SE_02_20700243,SE_01_06100363,SE_01_08200634,SE_02_05600786,SE_02_17201168,SE_02_18400797,SE_02_18500461,SE_02_23700644,SE_02_32200210,SE_02_25600101,SE_02_31200527,SE_02_34200232,SE_02_39600340	SE_05586,SE_40495,SE_64850,SE_04745,SE_50940,SE_32266,SE_54421,SE_49413,SE_25165,SE_23612,SE_00194,SE_51212,SE_14741,SE_06044,SE_06848,SE_35638,SE_57253,SE_24225,SE_49638,SE_47854,SE_55570,SE_08908,SE_14539,SE_20881
chr22:45242519-45265819	chr22	45242519	45265819	chr22:45242519-45248019,chr22:45244769-45248169,chr22:45245019-45251219,chr22:45245769-45248169,chr22:45246319-45246819,chr22:45246369-45246719,chr22:45260319-45265819,chr22:45262619-45264619,chr22:45262919-45265019,chr22:45263019-45265019,chr22:45263119-45265219	TCONS_00315120,TCONS_00315121	SE_01_02100709,SE_01_07501024,SE_01_08400638	SE_05135,SE_07016,SE_06117,SE_08059,SE_04247,SE_65896
chr14:22889591-22891591	chr14	22889591	22891591	chr14:22889591-22891591,chr14:22889941-22890541,chr14:22890041-22890241	TCONS_00134536,TCONS_00143793	-	-
chr3:125380956-125384656	chr3	125380956	125384656	chr3:125380956-125383256,chr3:125381356-125384656	TCONS_00326709	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_01000954,SE_02_01100566,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_26800948,SE_02_32100719,SE_02_34200614,SE_02_35900477	-
chr20:5060154-5062404	chr20	5060154	5062404	chr20:5060154-5062154,chr20:5060154-5062404,chr20:5060554-5062554,chr20:5061204-5061754,chr20:5061204-5062054,chr20:5059854-5062804,chr20:5060154-5062754,chr20:5060954-5062954	TCONS_00293930,TCONS_00293932	-	-

chr2:24363631-24369531	chr2	24363631	24369531	chr2:24363631-24366781,chr2:24363831-24365931,chr2:24363881-24364231,chr2:24364131-24366331,chr2:24364331-24369531	TCONS_00247176,TCONS_00267688	SE_01_02000362,SE_02_21300462,SE_02_38100291,SE_02_38200485	SE_11251,SE_62703
chr15:51625253-51644503	chr15	51625253	51644503	chr15:51627403-51631103,chr15:51629003-51631303,chr15:51629503-51629653,chr15:51632803-51636653,chr15:51625253-51626303,chr15:51641803-51644503	TCONS_00163137,TCONS_00154856,TCONS_00163138,TCONS_00163139,TCONS_00154857,TCONS_00154858,TCONS_00154859	SE_00_00600521,SE_01_02400101,SE_02_10000138,SE_02_10100048,SE_02_10200065,SE_02_10300182	SE_09278
chr4:1130312-1132312	chr4	1130312	1132312	chr4:1131412-1131562,chr4:1130112-1132112,chr4:1130312-1132312,chr4:1130412-1132412	TCONS_00361031	SE_02_16900039,SE_02_17000050	-
chr20:10387502-10390052	chr20	10387502	10390052	chr20:10387502-10390052	TCONS_00287523	SE_02_30100242,SE_03_00800209,SE_03_01300298,SE_03_01500091	-
chr20:53822711-53841661	chr20	53822711	53841661	chr20:53822711-53834311,chr20:53826261-53831661,chr20:53826361-53832161,chr20:53826861-53831161,chr20:53826861-53831361,chr20:53827211-53830711,chr20:53833061-53836461,chr20:53833261-53834411,chr20:53833761-53834611,chr20:53834011-53834311,chr20:53835261-53835661,chr20:53835561-53835811,chr20:53835711-53835961,chr20:53838361-53840661,chr20:53839311-53841661,chr20:53839511-53840261,chr20:53839561-53840011,chr20:53837811-53841361	TCONS_00291797,TCONS_00298509,TCONS_00298510,TCONS_00298511,TCONS_00298512,TCONS_00291798,TCONS_00298514,TCONS_00298515,TCONS_00291799	SE_01_01800182,SE_01_01900146,SE_01_02600842,SE_01_04100341,SE_01_04500267,SE_01_05600316,SE_01_06200161,SE_01_06300360,SE_01_06600751,SE_02_00500359,SE_02_00600164,SE_02_01000414,SE_02_01100327,SE_02_01200102,SE_02_01300289,SE_02_03000050,SE_02_05400705,SE_02_05500590,SE_02_08800893,SE_02_09000302,SE_02_09100571,SE_02_09700591,SE_02_13300238,SE_02_17100459,SE_02_17200712,SE_02_17300729,SE_02_17400107,SE_02_17500461,SE_02_18800026,SE_02_20000042,SE_02_20100076,SE_02_20900934,SE_02_21900205,SE_02_26200744,SE_02_26700406,SE_02_26800244,SE_02_26900187,SE_02_27000278,SE_02_28000420,SE_02_35900911,SE_02_39800111,SE_02_40700183,SE_02_41000166,SE_02_42800668,SE_02_42900557,SE_02_43000409,SE_03_00100454,SE_03_00400539,SE_01_05800140,SE_01_05900138,SE_02_06300198,SE_02_10400706,SE_02_10500262,SE_02_11600434,SE_02_16600608,SE_02_16700372,SE_02_22800177,SE_03_00500573,SE_03_00700540,SE_03_00900583,SE_03_01000568,SE_03_01300633,SE_03_01500551,SE_00_04500552,SE_01_05700001,SE_01_08200658,SE_01_08501282,SE_02_05100001,SE_02_06900091,SE_02_08700003,SE_02_09500008,SE_02_10200378,SE_02_12600117,SE_02_13200091,SE_02_13600002,SE_02_30000337,SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434.SE_02_34700399	SE_56185,SE_37493,SE_44730,SE_36250,SE_63838,SE_52045,SE_02569,SE_45486,SE_64560,SE_46041,SE_47103,SE_33779,SE_59857,SE_50210,SE_55528
chr3:128864357-128866357	chr3	128864357	128866357	chr3:128863857-128868057,chr3:128863957-128865957,chr3:128864257-128864607,chr3:128864357-128866357.chr3:128864657-128866657	TCONS_00327079	-	-

						SE_00_03000015,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_04600027,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_08700092,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_01300087,SE_02_02400044,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_06800095,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16000027,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_16900120,SE_02_17000113,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_18000138,SE_02_18100170,SE_02_19300026,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23300205,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_26800318,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_32600008,SE_02_32700029,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40400139,SE_02_40500057,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42300331,SE_02_42900069,SE_02_43600033,SE_03_00800218,SE_03_00900188,SE_03_01300195,SE_03_01500212,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700060,SE_02_02500026,SE_02	
chr11:65437829-65444829	chr11	65437829	65444829	chr11:65437829-65444829,chr11:65440029-65442029,chr11:65440429-65440629,chr11:65441029-65441379,chr11:65441579-65441729,chr11:65441829-65441979,chr11:65442229-65442829,chr11:65443779-65444129,chr11:65437429-65449929	TCONS_00088528,TCONS_00075372		SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00061,SE_00899,SE_17800,SE_57393,SE_34625,SE_43609,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_33858,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461,SE_14385
chr14:22477410-22479661	chr14	22477410	22479661	chr14:22476810-22478811,chr14:22477611-22477811,chr14:22477410-22479661	TCONS_00134389	SE_02_23500026,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13900173,SE_02_17600002,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_25500384,SE_02_28800179,SE_02_33200390,SE_02_34200855,SE_02_38600006,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23	SE_58301,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116
chr12:113141945-113143995	chr12	113141945	113143995	chr12:113141945-113143995	TCONS_00120127	SE_00_00300839,SE_02_12200073,SE_02_36200155,SE_02_12100003	SE_61536,SE_08241,SE_06322,SE_05513
chr17:37773629-37776530	chr17	37773629	37776530	chr17:37773629-37776530	TCONS_00192622	SE_02_43000019,SE_02_19300017	-

chr3:197485679-197503529	chr3	197485679	197503529	chr3:197485679-197491629,chr3:197486729-197491779,chr3:197489779-197490929,chr3:197500729-197502779,chr3:197500729-197503529,chr3:197489629-197493179	TCONS_00349074,TCONS_00349075,TCONS_00349076,TCONS_00349077,TCONS_00349083,TCONS_00349084	SE_00_03500354,SE_01_01900340,SE_01_02100957,SE_01_06300194,SE_01_07900533,SE_02_00500156,SE_02_01001040,SE_02_01100564,SE_02_02100203,SE_02_02700709,SE_02_03200369,SE_02_03300540,SE_02_04700772,SE_02_05700642,SE_02_06900160,SE_02_07200288,SE_02_07300281,SE_02_07400062,SE_02_07600165,SE_02_08000133,SE_02_08400254,SE_02_08500195,SE_02_08600390,SE_02_08700096,SE_02_10800394,SE_02_11200098,SE_02_11300107,SE_02_11400527,SE_02_11600318,SE_02_15100286,SE_02_15800576,SE_02_16100379,SE_02_17700038,SE_02_18800105,SE_02_21100896,SE_02_21600297,SE_02_21900069,SE_02_23700098,SE_02_24000087,SE_02_24100116,SE_02_24200584,SE_02_26500231,SE_02_26800304,SE_02_27000092,SE_02_30500563,SE_02_31000120,SE_02_31700231,SE_02_35300311,SE_02_35400101,SE_02_35500016,SE_02_35600076,SE_02_35800132,SE_02_35900303,SE_02_36400354,SE_02_36900157,SE_02_37200535,SE_02_37300498,SE_02_37900157,SE_02_38000237,SE_02_40600478,SE_02_41900313,SE_02_42800406,SE_02_43000424,SE_03_00300191,SE_03_00800352,SE_03_01500341,SE_00_01100191,SE_02_05600302,SE_02_09900415,SE_02_10500081,SE	SE_46517,SE_65692,SE_37290,SE_56113,SE_63670,SE_51875,SE_57970,SE_23371,SE_23997,SE_52905,SE_26695
chr9:4921450-4945800	chr9	4921450	4945800	chr9:4921450-4922350,chr9:4922400-4925400,chr9:4922750-4923000,chr9:4922750-4924150,chr9:4923300-4925300,chr9:4923750-4924150,chr9:4923800-4925800,chr9:4924000-4926000,chr9:4925650-4930250,chr9:4926000-4928100,chr9:4926400-4928400,chr9:4926750-4928900,chr9:4926800-4928800,chr9:4928950-4929100,chr9:4929200-4931300,chr9:4929350-4929500,chr9:4929400-4930450,chr9:4929500-4931500,chr9:4931600-4933600,chr9:4932800-4934800,chr9:4932900-4934900,chr9:4933100-4935100,chr9:4934800-4936800,chr9:4934900-4938450,chr9:4935000-4940300,chr9:4935600-4937600,chr9:4935800-4936700,chr9:4935900-4936600,chr9:4936200-4936500,chr9:4936200-4938200,chr9:4936700-4940900,chr9:4936850-4939850,chr9:4937300-4939650,chr9:4937550-4937800,chr9:4937900-4938050,chr9:4938350-4941500,chr9:4938400-	TCONS_00475405,TCONS_00475406,TCONS_00475407,TCONS_00475408,TCONS_00475409,TCONS_00475410,TCONS_00475411,TCONS_00475412,TCONS_00475413,TCONS_00475414,TCONS_00475415,TCONS_00475416,TCONS_00475417,TCONS_00485910,TCONS_00475418,TCONS_00475419,TCONS_00485911,TCONS_00475420,TCONS_00475421,TCONS_00475422	SE_01_08600477,SE_02_13200643	SE_34071
chr7:16851076-16853076	chr7	16851076	16853076	chr7:16851076-16853076	TCONS_00429231	SE_01_05700367,SE_02_39400015	-
chr6:137905913-137908463	chr6	137905913	137908463	chr6:137904263-137906363,chr6:137905913-137908463,chr6:137908063-137916513,chr6:137899263-137907863,chr6:137903663-137905963	TCONS_00425433	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36300147,SE_01_05600725,SE_02_10100046,SE_02_11000154,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr11:6195470-6204270	chr11	6195470	6204270	chr11:6195470-6197470,chr11:6204070-6204270	TCONS_00082982,TCONS_00070107,TCONS_00070111	SE_02_10400911	SE_09980
chr17:7045281-7048181	chr17	7045281	7048181	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-

chr11:34849053-34851503	chr11	34849053	34851503	chr11:34849053-34851503,chr11:34850103-34850903,chr11:34850453-34850653	TCONS_00085333,TCONS_00085334	SE_02_20400216,SE_02_24100615,SE_02_24200324,SE_02_23700351	-
chr19:40433293-40435543	chr19	40433293	40435543	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893,chr19:40435143-40436743	TCONS_00241476	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129.SE_02_31000496.SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436
chr1:20788257-20791907	chr1	20788257	20791907	chr1:20788257-20791907,chr1:20791207-20791357,chr1:20791207-20791407	TCONS_00027841,TCONS_00027843,TCONS_00027842	SE_02_04001379,SE_02_18500984,SE_02_33000948	-
chr16:12609093-12620343	chr16	12609093	12620343	chr16:12609093-12620343	TCONS_00180763,TCONS_00170737,TCONS_00180764,TCONS_00170738,TCONS_00170739,TCONS_00180765,TCONS_00170740,TCONS_00180767.TCONS_00170741.TCONS_001	SE_02_01400165,SE_01_03800195,SE_02_01500610,SE_02_42400468,SE_02_34800424	-

chr5:131212207-131241757	chr5	131212207	131241757	chr5:131212207-131212307,chr5:131212257-131212407,chr5:131212307-131214307,chr5:131213457-131213707,chr5:131214807-131215007,chr5:131215007-131215307,chr5:131216607-131218657,chr5:131217907-131218907,chr5:131218007-131218157,chr5:131218407-131218657,chr5:131218557-131218757,chr5:131218557-131218807,chr5:131219607-131221607,chr5:131221407-131221707,chr5:131221557-131222457,chr5:131222557-131222907,chr5:131222607-131222807,chr5:131224107-131227607,chr5:131224307-131224457,chr5:131224707-131225107,chr5:131224707-131226707,chr5:131225507-131225707,chr5:131225757-131226207,chr5:131226407-131226657,chr5:131227807-131231307,chr5:131228607-131229057,chr5:131229707-131229857,chr5:131229907-131230307,chr5:131229957-131230457,chr5:131230357-131231207,chr5:131230507-131231107,chr5:131231107-131231407,chr5:131239607-131241757,chr5:131240857	TCONS_00395211,TCONS_00381514,TCONS_00381520,TCONS_00381521,TCONS_00381513	SE_01_02000194,SE_01_05400554,SE_02_02500625,SE_02_08100597,SE_02_11800337,SE_02_12000125,SE_02_28400303,SE_02_32100589	SE_59067
chr20:37474648-37483398	chr20	37474648	37483398	chr20:37474648-37474948,chr20:37475348-37475548,chr20:37475598-37477698,chr20:37480848-37481098,chr20:37480948-37481098,chr20:37481398-37483398	TCONS_00296700,TCONS_00296701,TCONS_00296702	SE_02_36400170	-
chr19:19774291-19780091	chr19	19774291	19780091	chr19:19774291-19775241,chr19:19774591-19774841,chr19:19775041-19775441,chr19:19775991-19778091,chr19:19775991-19778641,chr19:19776191-19778291,chr19:19777591-19780091,chr19:19778691-19778841,chr19:19774291-19776291,chr19:19775191-19777441,chr19:19775241-19775591,chr19:19775241-19775741,chr19:19775291-19778541	TCONS_00238996,TCONS_00238995	-	-
chr2:142741881-142757381	chr2	142741881	142757381	chr2:142741881-142742681,chr2:142749931-142751931,chr2:142753831-142755831,chr2:142753131-142757381,chr2:142753331-142755331,chr2:142753731-142753881	TCONS_00277743,TCONS_00277744,TCONS_00277745,TCONS_00277746,TCONS_00277747,TCONS_00277748	-	-
chrX:103694722-103698172	chrX	103694722	103698172	chrX:103694722-103695072,chrX:103697822-103698172	TCONS_00503324,TCONS_00503323	SE_02_06500816,SE_02_12500395,SE_02_35000585,SE_02_03801725,SE_02_04001061	SE_06937,SE_06495,SE_08428,SE_04531,SE_05298,SE_03814
chr16:30447329-30455279	chr16	30447329	30455279	chr16:30447329-30447779,chr16:30452329-30454679,chr16:30453279-30455279	TCONS_00173086,TCONS_00182917	SE_01_03500454,SE_01_09700127,SE_02_03800668,SE_02_11900174,SE_02_12100235,SE_02_12400533,SE_02_12700370,SE_02_14400138,SE_02_17600946,SE_02_20700259,SE_02_22200093,SE_02_25500089,SE_02_25600144,SE_02_28800482,SE_02_32601130,SE_02_33200254,SE_02_33300234,SE_02_33400297,SE_02_33500261,SE_02_33700073,SE_02_34200716,SE_02_34200671,SE_02_34900414	SE_62088,SE_60605
chr2:234427156-234430006	chr2	234427156	234430006	chr2:234425356-234428156,chr2:234425806-234429006,chr2:234427156-234430006,chr2:234427756-234427956,chr2:234428356-234430356	TCONS_00285802,TCONS_00285803,TCONS_00264763,TCONS_00285804,TCONS_00285805	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010,SE	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chrX:13684031-13687831	chrX	13684031	13687831	chrX:13684031-13686381,chrX:13684681-13686681,chrX:13685181-13685631,chrX:13685681-13686081.chrX:13687281-13687831	TCONS_00497278,TCONS_00497279,TCONS_00497280	SE_00_00900449	-

chr3:157131211-157139111	chr3	157131211	157139111	chr3:157127311-157131661,chr3:157127361-157131811,chr3:157127461-157133511,chr3:157127661-157132211,chr3:157133711-157136311,chr3:157134011-157136011,chr3:157135211-157136261,chr3:157131211-157139111	TCONS_00346018,TCONS_00346019,TCONS_00346020,TCONS_00346021	SE_01_02700315,SE_02_01000619,SE_02_14300304,SE_02_16100415,SE_02_18400580,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_35000696,SE_02_41900773,SE_03_00100389,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35800334,SE_02_36100336,SE_02_38100043,SE_02_38	SE_02807,SE_05610,SE_08743,SE_07499,SE_03784,SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467,SE_09826
chr8:90464522-90469672	chr8	90464522	90469672	chr8:90464522-90469672,chr8:90467022-90469072,chr8:90467672-90468022	TCONS_00470096,TCONS_00470097,TCONS_00470098	-	-
chr6:37031724-37065424	chr6	37031724	37065424	chr6:37031724-37035874,chr6:37032324-37034324,chr6:37033474-37033724,chr6:37038224-37039124,chr6:37038424-37040424,chr6:37039824-37040224,chr6:37042174-37042524,chr6:37047674-37052824,chr6:37047924-37049924,chr6:37048324-37049424,chr6:37048624-37049424,chr6:37050224-37054024,chr6:37050574-37053074,chr6:37050824-37052824,chr6:37051774-37052224,chr6:37053724-37054124,chr6:37054424-37057624,chr6:37057724-37060574,chr6:37036074-37044374,chr6:37044524-37065424,chr6:37054824-37063124,chr6:37056674-37061124	TCONS_00418462,TCONS_00418463,TCONS_00404924,TCONS_00404925,TCONS_00404926,TCONS_00404927,TCONS_00404928,TCONS_00418464,TCONS_00404929,TCONS_00404931,TCONS_00418465,TCONS_00418466,TCONS_00418467,TCONS_00404932,TCONS_00418468,TCONS_00418469,TCONS_00418470,TCONS_00404933,TCONS_00404934,TCONS_00404935,TCONS_00404936,TCONS_00404937,TCONS_00404938,TCONS_00404930	SE_01_04300509,SE_02_28800571,SE_00_02401216,SE_01_03900194,SE_01_05400238,SE_01_08400754,SE_02_01600641,SE_02_01700725,SE_02_03601118,SE_02_08100286,SE_02_09900550,SE_02_10100328,SE_02_10300493,SE_02_10500810,SE_02_12600415,SE_02_12700480,SE_02_13100412,SE_02_13200358,SE_02_21300603,SE_02_22200337,SE_02_22600089,SE_02_25500167,SE_02_25600390,SE_02_32800384,SE_02_33600380,SE_02_33700452,SE_02_34200100,SE_02_34300274,SE_02_36200171,SE_03_00300212,SE_01_08200936,SE	SE_61011,SE_10059,SE_40024,SE_14974,SE_21037,SE_27450,SE_59059,SE_00702,SE_51610
chr3:191424561-191429261	chr3	191424561	191429261	chr3:191424561-191429261	TCONS_00332627	SE_02_40100146	-

chr7:128530946-128534746	chr7	128530946	128534746	chr7:128530946-128532996,chr7:128531146-128534196,chr7:128531346-128534196,chr7:128531346-128534746	TCONS_00450540,TCONS_00450542	SE_00_00100159,SE_00_00300857,SE_00_01101123,SE_00_03300433,SE_00_03900750,SE_00_04000682,SE_01_01200704,SE_01_03701055,SE_01_05300327,SE_01_05500467,SE_01_06700381,SE_01_06901007,SE_01_07200919,SE_01_07400737,SE_01_07900873,SE_01_08400756,SE_01_09000739,SE_02_00200196,SE_02_01400265,SE_02_01500537,SE_02_02200731,SE_02_05701125,SE_02_06300929,SE_02_07200158,SE_02_07600540,SE_02_09600360,SE_02_09700887,SE_02_10600134,SE_02_10700675,SE_02_10800764,SE_02_11100757,SE_02_12100125,SE_02_14800601,SE_02_23100566,SE_02_23200688,SE_02_23300563,SE_02_24100760,SE_02_24600224,SE_02_25500651,SE_02_27400445,SE_02_27500496,SE_02_27700444,SE_02_29300441,SE_02_32300337,SE_02_32400280,SE_02_33200570,SE_02_33300	SE_23643,SE_24181,SE_54096,SE_13840,SE_24881,SE_01518,SE_13169,SE_12663
chr12:69056020-69058020	chr12	69056020	69058020	chr12:69056020-69058020	TCONS_00103263	SE_02_19300311,SE_02_25800321,SE_02_25900212,SE_02_26000222,SE_02_26900347,SE_02_42200347,SE_02_43300341	-
chr5:6700787-6711487	chr5	6700787	6711487	chr5:6709587-6711487,chr5:6710587-6711387,chr5:6710637-6710887,chr5:6700787-6705937	TCONS_00386794,TCONS_00386799	SE_01_06100429,SE_02_15800406,SE_02_16700674,SE_02_27400268,SE_00_03300365,SE_00_03400631,SE_01_06900722,SE_01_08200801,SE_01_08401393,SE_02_09500299,SE_02_32000443,SE_02_32100548,SE_02_39600759,SE_02_42000123,SE_02_42200567	SE_43088,SE_41509,SE_49278,SE_54472,SE_01397,SE_62107
chr8:145002414-145004564	chr8	145002414	145004564	chr8:145002414-145004564,chr8:145002414-145006214,chr8:145003664-145003914,chr8:145003864-145004214,chr8:145004014-145004264,chr8:145004014-145006114.chr8:145004014-145006464	TCONS_00464255	-	-
chr2:112847873-112854223	chr2	112847873	112854223	chr2:112847873-112854223,chr2:112851023-112853423	TCONS_00254945,TCONS_00254946,TCONS_00254947	-	-
chr13:80274465-80278265	chr13	80274465	80278265	chr13:80274465-80277665,chr13:80276215-80277315,chr13:80276265-80278265,chr13:80276665-80277165,chr13:80277365-80277515	TCONS_00132522,TCONS_00132523	SE_02_33001008,SE_02_11400558	-
chr12:98573122-98582722	chr12	98573122	98582722	chr12:98573122-98575172,chr12:98574122-98574322,chr12:98574172-98574322,chr12:98574272-98574422,chr12:98574372-98574722,chr12:98574422-98574572,chr12:98575172-98575622,chr12:98575222-98575622,chr12:98575672-98576622,chr12:98582172-98582572,chr12:98582172-98582722	TCONS_00105173,TCONS_00105174,TCONS_00105175,TCONS_00105176,TCONS_00105177,TCONS_00105181	-	-

chr3:53263234-53272234	chr3	53263234	53272234	chr3:53267884-53271784,chr3:53267884-53272234,chr3:53268084-53271784,chr3:53268884-53271634,chr3:53268984-53270984,chr3:53269384-53271484,chr3:53263234-53265784,chr3:53264084-53267034	TCONS_00338387,TCONS_00322384,TCONS_00338388,TCONS_00322385,TCONS_00322390	SE_02_19600401,SE_02_20200465,SE_00_02400720,SE_01_00600089,SE_01_01200084,SE_01_05200183,SE_01_06100379,SE_01_06900863,SE_01_08201139,SE_01_08400840,SE_01_08700391,SE_01_09000897,SE_02_03801081,SE_02_03900894,SE_02_04000216,SE_02_05500692,SE_02_05600197,SE_02_06300867,SE_02_06400699,SE_02_06500844,SE_02_06700373,SE_02_08100521,SE_02_08400321,SE_02_08500281,SE_02_10000540,SE_02_10400274,SE_02_11000915,SE_02_11200312,SE_02_15000733,SE_02_15100634,SE_02_16400463,SE_02_16500291,SE_02_16600692,SE_02_16700402,SE_02_17700449,SE_02_17900177,SE_02_18300158,SE_02_18400456,SE_02_21100863,SE_02_22800197,SE_02_25000077,SE_02_25600886,SE_02_26100450,SE_02_26200416,SE_02_28000416,SE_02_29400534,SE_02_29500034,SE_02_30100542,SE_02_30500272,SE_02_32800037,SE_02_33000796,SE_02_34200235,SE_02_34300220,SE_02_35500158,SE_02_35900189,SE_02_39500268,SE_02_39600454,SE_02_39700151,SE_02_39900113,SE_02_40100287,SE_02_40200136,SE_02_40400252,SE_02_40700203,SE_02_41000321,SE_02_41700141,SE_02_41800085,SE_02_42200142,SE_03_00	SE_00562,SE_06456,SE_08571,SE_04552,SE_41727,SE_42666,SE_09491
chr2:191611074-191640174	chr2	191611074	191640174	chr2:191611074-191612474,chr2:191611224-191614074,chr2:191616874-191619074,chr2:191617474-191618674,chr2:191617574-191617874,chr2:191618324-191620374,chr2:191619574-191620874,chr2:191620274-191620474,chr2:191620374-191620574,chr2:191622474-191623074,chr2:191622524-191622774,chr2:191622674-191623074,chr2:191624174-191626224,chr2:191624274-191627224,chr2:191624824-191625674,chr2:191624874-191625774,chr2:191625074-191625424,chr2:191625474-191625724,chr2:191634374-191636474,chr2:191634374-191640174,chr2:191634774-191639674,chr2:191635124-191639424,chr2:191635324-191636574,chr2:191637024-191639474,chr2:191637274-191639374,chr2:191638274-	TCONS_00260404,TCONS_00260405,TCONS_00260406,TCONS_00281970,TCONS_00260407,TCONS_00281971,TCONS_00260408,TCONS_00281972,TCONS_00281973,TCONS_00260409,TCONS_00281974,TCONS_00281975,TCONS_00281977,TCONS_00281978,TCONS_00281979,TCONS_00260411,TCONS_00260412,TCONS_00260410	SE_02_14700180,SE_02_09900347,SE_00_03100909,SE_01_01900954,SE_01_05400037,SE_01_05800421,SE_02_01000894,SE_02_01100119,SE_02_05400358,SE_02_05500398,SE_02_08100019,SE_02_08600745,SE_02_10100252,SE_02_10200131,SE_02_10300153,SE_02_10700479,SE_02_11000107,SE_02_11100054,SE_02_16100445,SE_02_17200169,SE_02_17300060,SE_02_17500113,SE_02_20900054,SE_02_26100477,SE_02_26200401,SE_02_26300631,SE_02_26700534,SE_02_30100403,SE_02_31700136,SE_02_34200537,SE_02_40100300,SE_02_40200352,SE_02_42800752,SE_02_42900	SE_58870,SE_56343
chr12:7720054-7724504	chr12	7720054	7724504	chr12:7720054-7720304,chr12:7723754-7724504	TCONS_00110034,TCONS_00110039	-	-
chr6:11160767-11175067	chr6	11160767	11175067	chr6:11160767-11163067,chr6:11169767-11162967,chr6:11169767-11171767,chr6:11170817-11170967,chr6:11171567-11172317,chr6:11171667-11173717,chr6:11171767-11173867,chr6:11172367-11172567,chr6:11172817-11173417,chr6:11173567-11173717,chr6:11171967-11173967,chr6:11172217-11174467,chr6:11173867-11175067	TCONS_00401174,TCONS_00415024,TCONS_00415025,TCONS_00415026,TCONS_00401177,TCONS_00415032,TCONS_00401178,TCONS_00415033,TCONS_00415034,TCONS_00415035	SE_01_00600107,SE_01_01200105,SE_02_20500158,SE_03_00500093,SE_03_00800163,SE_03_01000098,SE_02_39700044	-
chr6:36691323-36693323	chr6	36691323	36693323	chr6:36691323-36693323,chr6:36691523-36694423,chr6:36691623-36693623,chr6:36691973-36692273,chr6:36692823-36693123,chr6:36693273-36693673	TCONS_00404837,TCONS_00404838,TCONS_00404839,TCONS_00404840	SE_00_00500331,SE_00_01100772,SE_01_02000304,SE_02_06300528,SE_02_08100153,SE_02_10500301,SE_02_13100894,SE_02_21300517,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33100197,SE_00_02000927,SE_02_05000037,SE_02_25500534,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE_02_33400212,SE_02_34200962	SE_27338,SE_59249,SE_11108,SE_10510,SE_29503,SE_09785
chr2:25215331-25219231	chr2	25215331	25219231	chr2:25215331-25217381,chr2:25217231-25219231	TCONS_00247255	SE_02_37600449,SE_02_28400079	SE_50022,SE_03896

chr20:4068553-4070553	chr20	4068553	4070553	chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr6:46760263-46774063	chr6	46760263	46774063	chr6:46760263-46762463,chr6:46770613-46770763,chr6:46770613-46771463,chr6:46771013-46771413,chr6:46771113-46771313,chr6:46771563-46771863,chr6:46772063-46774063,chr6:46772663-46772813,chr6:46773413-46773613	TCONS_00419443,TCONS_00419445,TCONS_00406158,TCONS_00419446,TCONS_00406159	SE_02_10300208	-
chr7:47668102-47674402	chr7	47668102	47674402	chr7:47668102-47671352,chr7:47668702-47670702,chr7:47668802-47673252,chr7:47669302-47670002,chr7:47669752-47670202,chr7:47670152-47670402,chr7:47670352-47671202,chr7:47671802-47674002,chr7:47672202-47673602,chr7:47672252-47674402	TCONS_00431785,TCONS_00445063,TCONS_00431786,TCONS_00431787	SE_02_28800231,SE_00_02300765,SE_00_03100685,SE_01_05300258,SE_01_05600705,SE_01_05700108,SE_02_07400066,SE_02_08500186,SE_02_08700341,SE_02_09500050,SE_02_11600253,SE_02_16700253,SE_02_17700442,SE_02_18300528,SE_02_21300351,SE_02_38700447,SE_02_40100219,SE_01_00600007,SE_01_01200007,SE_01_07300173,SE_02_17100340,SE_02_30500030,SE_02_41200044,SE_03_00400016,SE_03_00500027,SE_03_00700005	SE_46013,SE_43771,SE_36990
chr5:40483448-40488298	chr5	40483448	40488298	chr5:40485298-40485748,chr5:40486498-40486698,chr5:40486748-40486898,chr5:40486948-40487198,chr5:40483448-40488298,chr5:40484698-40486798,chr5:40484698-40487448	TCONS_00388655,TCONS_00388656,TCONS_00388657,TCONS_00374208,TCONS_00388658,TCONS_00374209,TCONS_00374210,TCONS_00374207	SE_02_17700381,SE_02_08100590,SE_02_10200340,SE_02_17600672,SE_02_33200614	SE_61756,SE_59579
chr18:35153686-35160836	chr18	35153686	35160836	chr18:35153686-35154136,chr18:35153936-35154736,chr18:35154186-35154336,chr18:35154186-35154436,chr18:35159136-35159986,chr18:35158636-35160736,chr18:35158836-35160836	TCONS_00214010,TCONS_00214014,TCONS_00214015	SE_01_05400091,SE_01_08800838	SE_59600
chr6:46155013-46157763	chr6	46155013	46157763	chr6:46155013-46155513,chr6:46155763-46157763,chr6:46155963-46156113	TCONS_00406109,TCONS_00406110,TCONS_00406111	-	-
chr4:153093948-153095948	chr4	153093948	153095948	chr4:153093948-153095948	TCONS_00359054	-	SE_05570
chr20:4084703-4087653	chr20	4084703	4087653	chr20:4079953-4085353,chr20:4080953-4085503,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4086803,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553,chr20:4086903-4087153	TCONS_00293841,TCONS_00293842,TCONS_00293843	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr11:102294669-102296669	chr11	102294669	102296669	chr11:102293069-102295319,chr11:102293169-102295369,chr11:102293219-102296669,chr11:102294669-102296669,chr11:102295419-102297469,chr11:102295469-102295719	TCONS_00091879,TCONS_00079008	SE_00_00300261,SE_00_00600262,SE_00_04400275,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_02_02500075,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_40100432,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324,SE_03_01300317,SE_03_01400284,SE_03_01500622,SE_03	SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285
chr5:6827287-6832787	chr5	6827287	6832787	chr5:6827687-6829687,chr5:6827887-6828037,chr5:6827287-6832787	TCONS_00386802	-	-

chr6:53262102-53265602	chr6	53262102	53265602	chr6:53262102-53264102,chr6:53264102-53264352,chr6:53263602-53265602	TCONS_00419711	SE_01_05200291,SE_02_04000881,SE_01_02000011,SE_02_10400032,SE_02_23200033,SE_02_23400082	SE_10851,SE_00048,SE_10077
chr3:172745410-172749610	chr3	172745410	172749610	chr3:172745410-172747510,chr3:172745560-172746110,chr3:172745810-172749610,chr3:172745860-172746010	TCONS_00346881	SE_01_01901005,SE_01_03600287,SE_01_04500584,SE_02_02100501,SE_02_10800648,SE_02_18600147,SE_02_19100200,SE_02_19600243,SE_02_20400354,SE_02_23600639,SE_02_41500132,SE_02_08600989,SE_02_15100568,SE_02_17200857,SE_02_42800963	SE_34905,SE_36627,SE_45375
chr11:86171908-86177758	chr11	86171908	86177758	chr11:86171908-86177758,chr11:86172958-86173358,chr11:86173958-86176258,chr11:86175558-86177558,chr11:86176758-86177008,chr11:86176958-86177358,chr11:86177608-86177958,chr11:86177708-86178108,chr11:86166658-86188508,chr11:86171358-86180158	TCONS_00091004,TCONS_00077909,TCONS_00077910	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_41901087,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_12719,SE_00617,SE_36803,SE_34677
chr11:335200-337750	chr11	335200	337750	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600,chr11:337400-337550,chr11:337650-337800	TCONS_00069057,TCONS_00069058	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr12:51861566-51870566	chr12	51861566	51870566	chr12:51861566-51868016,chr12:51868466-51870566,chr12:51868616-51869216,chr12:51868716-51869516	TCONS_00114366,TCONS_00114367	SE_00_01000258,SE_01_04700241,SE_02_01900075,SE_02_03900435,SE_02_04001109,SE_02_04800244,SE_02_11400437,SE_02_12500437,SE_02_27500070,SE_02_27600107,SE_02_27700094,SE_02_28600425,SE_02_30400213,SE_02_31300253,SE_02_33000730,SE_02_40800320,SE_02_40900208,SE_02_31900031	-
chr11:68617832-68621532	chr11	68617832	68621532	chr11:68617832-68619832,chr11:68619532-68621532	TCONS_00076377,TCONS_00076378,TCONS_00076379,TCONS_00076380,TCONS_000763	-	-
chr6:26048272-26054672	chr6	26048272	26054672	chr6:26048272-26049422,chr6:26048522-26049722,chr6:26048772-26049222,chr6:26050672-26053372,chr6:26051522-26052422,chr6:26051572-26052072,chr6:26051772-26052372,chr6:26052072-26052322,chr6:26052122-26052272,chr6:26052622-26054022,chr6:26052922-26053072,chr6:26053122-26053672,chr6:26053322-26053772,chr6:26053322-26054672	TCONS_00416057,TCONS_00416058,TCONS_00416059	SE_00_01800082,SE_01_05500612,SE_00_00300963,SE_00_01800288,SE_00_02001297,SE_00_02500352,SE_00_02600441,SE_00_03601156,SE_00_03800403,SE_00_03900338,SE_00_04300548,SE_00_04500104,SE_01_03400284,SE_01_03900654,SE_01_08501284,SE_01_08801262,SE_02_01400364,SE_02_03100794,SE_02_05400958,SE_02_11600534,SE_02_15000825,SE_02_21200052,SE_02_32800436,SE_02_33100246,SE_02_33200539,SE_02_40100665,SE_02_41500279,SE_02_42700383,SE_01_04200370,SE_01_04300073,SE_02_01001045,SE_02_01600457,SE_02_02100023,SE_02_02100329,SE_02_07200256,SE_02_08600866,SE_02_08700104,SE_02_17600293,SE_02_22300011,SE_02_24700446,SE_02_30500049,SE_02_30	SE_40512,SE_62622,SE_29959,SE_35482,SE_14840,SE_21392,SE_31013,SE_53965,SE_23587,SE_21860,SE_15758,SE_55450,SE_15996
chr16:31867679-31872379	chr16	31867679	31872379	chr16:31867679-31871279,chr16:31867679-31872379,chr16:31870829-31871129,chr16:31870979-31871229	TCONS_00183199	SE_00_00600333,SE_01_04200269,SE_02_10000451,SE_02_10100622,SE_02_10200364,SE_02_10300318,SE_02_13100739,SE_02_13200718,SE_02_14700144,SE_02_14800424,SE_00_00800441,SE_01_02400224,SE_02_08100257,SE_02_23400779,SE_02_17900225	SE_13728,SE_14303,SE_13313,SE_18388,SE_19230,SE_18221,SE_09362
chr10:30378121-30380371	chr10	30378121	30380371	chr10:30378121-30380371,chr10:30378271-30380271	TCONS_00050931	-	-

chr17:31559981-31562231	chr17	31559981	31562231	chr17:31558181-31562981,chr17:31558381-31560381,chr17:31559081-31560631,chr17:31559981-31562231	TCONS_00191770,TCONS_00191771	SE_02_04400390,SE_02_06100039,SE_02_06200051,SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_04000984,SE_02_04500851,SE_02_04800387,SE_02_04900456,SE_02_05200151,SE_02_06000259,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_11100836,SE_02_16100038,SE_02_18200541,SE_02_22900082,SE_02_32500521,SE_02_32600507,SE_02_32700565,SE_02_35900681,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02_25300017,SE_02_29800003,SE_02_30000062,SE_02_30400007,SE_02_30800013,SE_02_31500010,SE_02_31900035	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683
chr14:92845755-92867855	chr14	92845755	92867855	chr14:92845755-92847855,chr14:92845955-92848055,chr14:92846255-92846505,chr14:92846555-92847105,chr14:92860555-92863105,chr14:92865855-92867855,chr14:92866255-92866555,chr14:92866305-92866455,chr14:92846305-92850255	TCONS_00140814,TCONS_00140816,TCONS_00149926,TCONS_00140822,TCONS_00140823,TCONS_00149927,TCONS_00140824,TCONS_00140815		-

chr12:46380767-46382817	chr12	46380767	46382817	chr12:46377367-46382617,chr12:46380767-46382817,chr12:46381217-46383217,chr12:46381317-46392167	TCONS_00113268	SE_00_00301510,SE_00_01200285,SE_00_01500393,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_00_04000949,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_03600920,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12000504,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_22900204,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr19:48257493-48261293	chr19	48257493	48261293	chr19:48257493-48261293,chr19:48260443-48261093,chr19:48260793-48261143	TCONS_00231598	SE_00_00900320,SE_00_02700358,SE_00_03900430,SE_00_04400545,SE_01_01700273,SE_01_02600088,SE_01_05200441,SE_01_08401197,SE_02_02200612,SE_02_02300541,SE_02_02700487,SE_02_10400469,SE_02_14400704,SE_02_15000320,SE_02_22200424,SE_02_23300569,SE_02_23400761,SE_02_33600153,SE_02_33700496,SE_02_36200608	SE_18511,SE_38194,SE_22642,SE_13598,SE_19923,SE_20521,SE_16602,SE_12330,SE_21335,SE_15078,SE_14319,SE_54215,SE_13050
chrX:120242195-120246195	chrX	120242195	120246195	chrX:120242195-120246145,chrX:120243545-120246195	TCONS_00513778,TCONS_00504107	SE_02_14400070,SE_02_25600149,SE_02_33700105	-
chr1:23243707-23245707	chr1	23243707	23245707	chr1:23243707-23245707	TCONS_00003841	-	-

chr6:73455177-73460077	chr6	73455177	73460077	chr6:73455177-73457177,chr6:73455377-73457377,chr6:73455527-73455777,chr6:73455827-73456777,chr6:73455877-73456277,chr6:73455877-73456477,chr6:73456977-73457177,chr6:73457827-73457977,chr6:73457877-73458477,chr6:73458727-73459427,chr6:73459477-73459827,chr6:73459527-73459877,chr6:73459577-73460077	TCONS_00420480,TCONS_00407068,TCONS_00407069,TCONS_00420481,TCONS_00420482,TCONS_00420483	SE_02_33700559,SE_02_12800286,SE_02_14400453,SE_02_25500359,SE_02_25600691,SE_02_33200609	-
chr5:155490640-155492640	chr5	155490640	155492640	chr5:155490640-155492640,chr5:155492040-155492340	TCONS_00384015	-	-
chr1:116711928-116742628	chr1	116711928	116742628	chr1:116711928-116714328,chr1:116726778-116732328,chr1:116736378-116741578,chr1:116736628-116737178,chr1:116736928-116737128,chr1:116737678-116740328,chr1:116739028-116739328,chr1:116740478-116740728,chr1:116740778-116742628	TCONS_00036431,TCONS_00036432,TCONS_00036433,TCONS_00013258,TCONS_00036434	SE_00_00700092,SE_00_00800030,SE_00_00900168,SE_00_04400083,SE_00_04500140,SE_01_04300082,SE_01_06400663,SE_02_02300092,SE_02_02600182,SE_02_03100052,SE_02_03500173,SE_02_05800108,SE_02_05900093,SE_02_06000106,SE_02_06300707,SE_02_10500663,SE_02_12600045,SE_02_12700048,SE_02_13100031,SE_02_13200031,SE_02_14800078,SE_02_18500290,SE_02_23100181,SE_02_23300088,SE_02_24700181,SE_02_25200210,SE_02_30700326,SE_02_34900142,SE_00_02700312,SE_01_02500103,SE_02_03400160,SE_02_12800366.SE_02_22600127.SE_02_23200	SE_19106,SE_18252,SE_17793,SE_62556,SE_17395,SE_25538,SE_31052,SE_55133,SE_14506,SE_16899,SE_22480,SE_22104,SE_11896,SE_16368,SE_49995,SE_20301,SE_39406
chr7:33745388-33767788	chr7	33745388	33767788	chr7:33745388-33746638,chr7:33745888-33746038,chr7:33757038-33757888,chr7:33757338-33757538,chr7:33757438-33757588,chr7:33762588-33767038,chr7:33764288-33766288,chr7:33764788-33765138,chr7:33762838-33767788	TCONS_00430443,TCONS_00430447,TCONS_00430448	SE_02_03800478,SE_02_33600026,SE_02_33400200	-
chr16:23818479-23828679	chr16	23818479	23828679	chr16:23825879-23828279,chr16:23826079-23828079,chr16:23818479-23828679	TCONS_00181972,TCONS_00171946,TCONS_00171947,TCONS_00181971	SE_01_03900537,SE_01_02000302,SE_01_05200523,SE_01_08400720,SE_02_10400310,SE_02_12000389,SE_02_12300152,SE_02_23300405,SE_02_23400597,SE_02_32100630	SE_40384,SE_10888,SE_10067,SE_63093,SE_32644,SE_60111
chr15:79986858-79990658	chr15	79986858	79990658	chr15:79986858-79990658,chr15:79987508-79987858,chr15:79987608-79988058,chr15:79988158-79990158,chr15:79988258-79988458,chr15:79989058-79991358,chr15:79989158-79989358,chr15:79989558-79989758,chr15:79989808-79989908,chr15:79985458-79987458	TCONS_00166506,TCONS_00166507,TCONS_00157753,TCONS_00166508,TCONS_00166505	SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_34200675	SE_09482
chr20:34339794-34346994	chr20	34339794	34346994	chr20:34339794-34346994	TCONS_00289161	SE_00_03100855,SE_02_42700471	-
chr3:49936117-49938267	chr3	49936117	49938267	chr3:49936117-49938267	TCONS_00321724	-	-
chr12:76664620-76667670	chr12	76664620	76667670	chr12:76664620-76666620,chr12:76664870-76667120,chr12:76664920-76667670	TCONS_00103858	SE_02_21000155,SE_02_21100762	-
chr18:9611002-9620052	chr18	9611002	9620052	chr18:9611002-9620052,chr18:9611102-9621702,chr18:9612402-9618402,chr18:9614802-9618302,chr18:9616102-9618102,chr18:9616302-9618302,chr18:9616502-9618502	TCONS_00217462	SE_00_01100863,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_01100752,SE_02_06300573,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500842,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02	SE_64254
chr22:20069577-20078127	chr22	20069577	20078127	chr22:20075927-20076227,chr22:20076427-20076777,chr22:20076477-20076677,chr22:20076727-20077077,chr22:20076977-20077227,chr22:20077527-20077677,chr22:20077627-20077927,chr22:20077727-20078027,chr22:20069577-20078127	TCONS_00306437,TCONS_00306438,TCONS_00306439,TCONS_00306440	-	-
chr6:105643425-105651325	chr6	105643425	105651325	chr6:105646675-105646925,chr6:105643425-105651325	TCONS_00422495,TCONS_00422496,TCONS_00408551,TCONS_00422497,TCONS_00408552,TCONS_00408553,TCONS_00422498,TCONS_00422499.TCONS_00422500.TCONS_004	-	-

chr2:112629673-112632923	chr2	112629673	112632923	chr2:112623723-112632423,chr2:112629223-112632823,chr2:112629673-112632923,chr2:112630023-112632373,chr2:112630023-112632623,chr2:112630173-112630673,chr2:112632473-112634723,chr2:112632873-112634573	TCONS_00254842,TCONS_00254843,TCONS_00254844,TCONS_00275970,TCONS_00275971	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219,SE_02_40800498	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr5:113804303-113809303	chr5	113804303	113809303	chr5:113804303-113809303	TCONS_00380388	-	-
chr9:110174320-110190170	chr9	110174320	110190170	chr9:110174320-110177820,chr9:110183020-110185020,chr9:110184520-110184770,chr9:110184720-110186720,chr9:110187020-110189020,chr9:110187270-110190170,chr9:110188470-110188720,chr9:110179720-110184970	TCONS_00482082,TCONS_00482083,TCONS_00482085,TCONS_00482086,TCONS_00482087,TCONS_00482088,TCONS_00482089,TCONS_00482090,TCONS_00482091,TCONS_00482092	SE_00_04100297,SE_00_04200212,SE_00_04500038,SE_01_02500109,SE_01_04300049,SE_01_06800045,SE_01_07100454,SE_01_08500413,SE_02_03100033,SE_02_03400312,SE_02_03500343,SE_02_05800035,SE_02_05900042,SE_02_06000044,SE_02_08600969,SE_02_12800256,SE_02_14400144,SE_02_16200271,SE_02_20500304,SE_02_22100093,SE_02_22200137,SE_02_22400070,SE_02_22500091,SE_02_22600154,SE_02_23700875,SE_02_24200640,SE_02_24700053,SE_02_25700138,SE_02_34200443,SE_02_34300177,SE_02_34800315,SE_02_34900335,SE_02_35400099,SE_02_35500	SE_25381,SE_39382,SE_49882,SE_30937,SE_31748,SE_57211,SE_51049
chr13:95302446-95319246	chr13	95302446	95319246	chr13:95302446-95305146,chr13:95315896-95319246,chr13:95316546-95317946,chr13:95316546-95318846	TCONS_00126875,TCONS_00132805	SE_01_08000279,SE_02_01600099,SE_02_16900098,SE_02_17000134,SE_02_17100483,SE_02_33600005,SE_02_43100031	-
chr7:131618241-131631441	chr7	131618241	131631441	chr7:131622341-131624341,chr7:131622741-131623641,chr7:131618241-131631441	TCONS_00437853	SE_00_01200027,SE_00_01800081,SE_01_03600467,SE_02_01700041,SE_02_02700169,SE_02_04300188,SE_02_04400280,SE_02_04500346,SE_02_05300141,SE_02_06400093,SE_02_06700113,SE_02_06800131,SE_02_08700340,SE_02_11200275,SE_02_11300114,SE_02_12500092,SE_02_18200185,SE_02_21601257,SE_02_32800019,SE_02_36400132,SE_02_37000636,SE_02_41900526,SE_02_42300268,SE_00_02400032,SE_02_03600054,SE_02_03800025,SE_02_03900033,SE_02_04000012,SE_02_06	SE_55996,SE_35153,SE_38665
chr7:96330138-96332688	chr7	96330138	96332688	chr7:96330138-96332688	TCONS_00434933,TCONS_00434934	SE_02_32500769,SE_02_32600837	-
chr15:89357569-89359569	chr15	89357569	89359569	chr15:89357569-89359569	TCONS_00158600	SE_02_25300440,SE_02_42100452,SE_02_29900275,SE_00_03800016,SE_02_27500435,SE_02_27700171,SE_02_27800220,SE_02_31200	SE_08136,SE_04475
chr19:7749714-7752614	chr19	7749714	7752614	chr19:7749714-7751714,chr19:7750614-7752614	TCONS_00223787	-	-
chr9:94507418-94509518	chr9	94507418	94509518	chr9:94507418-94509518	TCONS_00480699,TCONS_00480700	SE_02_11900340	-

chr1:85243317-85246517	chr1	85243317	85246517	chr1:85243817-85245917,chr1:85243317-85246417,chr1:85243367-85246517	TCONS_00010161,TCONS_00033907	SE_02_03900197,SE_02_08800703,SE_01_07800649,SE_02_17100191,SE_02_17900023,SE_02_32300007,SE_02_40400458	-
chr11:1771820-1774270	chr11	1771820	1774270	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400320,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900293,SE_02_39900353,SE_03_01200987	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr1:59289128-59292028	chr1	59289128	59292028	chr1:59289128-59291128,chr1:59289228-59291228,chr1:59289578-59292028	TCONS_00032335	SE_00_00301263,SE_00_02000553,SE_00_03600849,SE_02_10100920,SE_02_10300342,SE_02_32501215,SE_02_32601201,SE_02_32700	SE_29134,SE_28504
chr1:8126190-8128790	chr1	8126190	8128790	chr1:8126690-8127240,chr1:8126990-8127190,chr1:8127390-8127540,chr1:8126190-8128440,chr1:8126340-8128790	TCONS_00026540	SE_00_00300964,SE_00_00400267,SE_00_01500523,SE_00_02000567,SE_00_02900643,SE_00_03100669,SE_00_04100775,SE_00_04300131,SE_01_01800725,SE_01_02600555,SE_01_03400009,SE_01_03700027,SE_01_05700003,SE_01_05900251,SE_01_06300435,SE_01_06600029,SE_01_07000537,SE_01_07300910,SE_01_07400183,SE_01_07500644,SE_01_07700077,SE_01_07800802,SE_01_08201166,SE_01_08300057,SE_01_08501072,SE_01_08600414,SE_01_08700036,SE_01_08900639,SE_01_09100533,SE_02_00800002,SE_02_01200284,SE_02_05300166,SE_02_05600330,SE_02_05700543,SE_02_06800208,SE_02_07300024,SE_02_07400254,SE_02_08700004,SE_02_08900408,SE_02_09000215,SE_02_09500004,SE_02_10700028,SE_02_10800232,SE_02_11400118,SE_02_11600001,SE_02_14000339,SE_02_14300123,SE_02_15000010,SE_02_15100264,SE_02_16400018,SE_02_16500031,SE_02_16600265,SE_02_16700470,SE_02_17900004,SE_02_18000025,SE_02_18100202,SE_02_20700066,SE_02_25800111,SE_02_26700002,SE_02_27401120,SE_02_28000003,SE_02_28200310,SE_02_28500100,SE_02_28600023,SE_02_29400089,SE_02_30500334,SE_02_35200002,SE_02_36600011,SE_02_37000171,SE_02_39500049,SE_02_39700128,SE_02_39800006,SE_02_39900018,SE_02_40100016,SE_02_40200017,SE_02_40500138,SE_02_40600210,SE_02_40800131,SE_02_40900163,SE_02_41100057,SE_02_41200078,SE_02_41900066,SE_02_42300421,SE	SE_36931,SE_47106,SE_34231,SE_33765,SE_29143,SE_55699,SE_02013,SE_54673,SE_26216,SE_39254,SE_63913,SE_52130,SE_38712
chr1:161399010-161401160	chr1	161399010	161401160	chr1:161399010-161401160,chr1:161399010-161401510,chr1:161399010-161401660,chr1:161398110-161400810,chr1:161398610-161400660	TCONS_00017308	SE_00_00100165,SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787.SE_02_16700819.SE_02_20600	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387

chr3:171811510-171815010	chr3	171811510	171815010	chr3:171811510-171814560,chr3:171813010-171815010	TCONS_00330567	SE_02_28500380,SE_00_01100156,SE_00_04100541,SE_01_03600364,SE_01_04100237,SE_01_04500065,SE_01_05700359,SE_01_05800382,SE_01_05900148,SE_02_06300942,SE_02_09700187,SE_02_09900375,SE_02_10500115,SE_02_11200493,SE_02_13300142,SE_02_18400050,SE_02_22800339,SE_02_34200801,SE_02_34600020,SE_02_40700477,SE_02_43300553,SE_03_00100022,SE_03_00200137,SE_03_00300157,SE_00_02600605,SE_00_02900176,SE_01_01800261,SE_01_01900409,SE_01_03700595,SE_01_03800077,SE_01_05600176,SE_01_06600051,SE_01_07200627,SE_01_07500554,SE_01_08501126,SE_02_03300306,SE_02_08800101,SE_02_09300243,SE_02_10300448,SE_02_11000294,SE_02_17100235,SE_02_17200327,SE_02_17300132,SE_02_17500137,SE_02_20700017,SE_02_26100609,SE_02_28600	SE_64457,SE_35861,SE_37962,SE_34908,SE_45654,SE_46839,SE_00684
chr2:55281514-55286064	chr2	55281514	55286064	chr2:55281464-55281764,chr2:55281514-55286064,chr2:55281864-55284064,chr2:55281864-55284864,chr2:55283114-55283314,chr2:55283764-55284214,chr2:55283914-55284064,chr2:55284314-55284564,chr2:55284364-55284514,chr2:55278664-55281714	TCONS_00249862,TCONS_00249871	SE_02_12400053,SE_02_12500644	-
chr7:37589197-37591247	chr7	37589197	37591247	chr7:37589197-37591197,chr7:37590597-37591247,chr7:37590947-37591097	TCONS_00430754	-	-

chr2:43129661-43217211	chr2	43129661	43217211	chr2:43129661-43133061,chr2:43130061-43135261,chr2:43132711-43134861,chr2:43133011-43133261,chr2:43133011-43134461,chr2:43133211-43133361,chr2:43133511-43134461,chr2:43134511-43134661,chr2:43141711-43148961,chr2:43142061-43142161,chr2:43143811-43145011,chr2:43145111-43145661,chr2:43145161-43147161,chr2:43147311-43147561,chr2:43147661-43148011,chr2:43148661-43150911,chr2:43148661-43150961,chr2:43148911-43150161,chr2:43149061-43151061,chr2:43149111-43149361,chr2:43149411-43149661,chr2:43150011-43150161,chr2:43150311-43150511,chr2:43150361-43150511,chr2:43151961-43154061,chr2:43152161-43152361,chr2:43152611-43153261,chr2:43153061-43153411,chr2:43153161-43153411,chr2:43153811-43154161,chr2:43154511-43155011,chr2:43156711-43162711,chr2:43157461-43160061,chr2:43157661-43162061,chr2:43159511-43159761,chr2:43159811-43160161,chr2:43160461-43160661,chr2:43163661-43165661,chr2:43164311-43164511,chr2:43164411-43164661,chr2:43167961-43169511,chr2:43167961-43170311,chr2:43168061-43170911,chr2:43169561-43170011,chr2:43170261-43170411,chr2:43170611-43171211,chr2:43171861-43172461,chr2:43171961-43172211,chr2:43172861-43180511,chr2:43173061-43181511,chr2:43173661-43182261,chr2:43176711-43177011,chr2:43177811-43181861,chr2:43190761-43192761,chr2:43191911-43192261,chr2:43192461-43192661,chr2:43192561-43197561,chr2:43192961-43193711,chr2:43193861-43194261,chr2:43193861-43197461,chr2:43194311-43195111,chr2:43194511-43196111,chr2:43195411-43195711,chr2:43196661-43197911,chr2:43198861-43200961,chr2:43199061-43200461,chr2:43199111-43199211,chr2:43199261-43201661,chr2:43199761-43203061,chr2:43201061-43201511,chr2:43201111-43202611,chr2:43201311-43201511,chr2:43202661-43202961,chr2:43209311-43214261,chr2:43209361-43214361,chr2:43210461-43211261,chr2:43214911-43217111,chr2:43215461-43216511,chr2:43216061-43217211,chr2:43216661-43216811,chr2:43150661-43170761,chr2:43155161-43161561,chr2:43167061-43172811,chr2:43167711-43182961,chr2:43170761-43172761,chr2:43170961-43172961,chr2:43183011-43198811,chr2:43183061-43199061,chr2:43185961-43188361	TCONS_00269625,TCONS_00269628,TCONS_00269629,TCONS_00269630,TCONS_00269631,TCONS_00269632,TCONS_00269633,TCONS_00269636,TCONS_00269637,TCONS_00269638,TCONS_00269639,TCONS_00249091,TCONS_00249092,TCONS_00249093,TCONS_00249094,TCONS_00249095,TCONS_00269644,TCONS_00249096,TCONS_00249097,TCONS_00269647,TCONS_00269648,TCONS_00269649,TCONS_00269650,TCONS_00269651,TCONS_00269652,TCONS_00269655,TCONS_00249099,TCONS_00269657,TCONS_00269634,TCONS_00269641,TCONS_00269645,TCONS_00249098	SE_00_00600510,SE_02_12200444,SE_02_34700356,SE_02_43100434,SE_00_01200386,SE_00_01900220,SE_02_41800098,SE_02_04400247,SE_00_00500579,SE_00_00600133,SE_00_00600304,SE_00_00700029,SE_00_00700269,SE_00_00800106,SE_00_00800466,SE_00_00900050,SE_00_01100018,SE_00_01200155,SE_00_02000005,SE_00_02200088,SE_00_02200555,SE_00_02200952,SE_00_02400067,SE_00_02700205,SE_00_02700219,SE_00_02700344,SE_00_03000361,SE_00_03400807,SE_00_03500002,SE_00_03500633,SE_00_03600005,SE_00_03900016,SE_00_03900169,SE_00_03901008,SE_00_04000813,SE_00_04100018,SE_00_04200037,SE_00_04200333,SE_00_04400021,SE_00_04400614,SE_00_04500007,SE_01_00600522,SE_01_02300298,SE_01_02400272,SE_01_02400307,SE_01_02500105,SE_01_02900542,SE_01_03300295,SE_01_03600291,SE_01_03700006,SE_01_03800270,SE_01_03900228,SE_01_04200398,SE_01_04400391,SE_01_05200001,SE_01_05300249,SE_01_05900239,SE_01_05900332,SE_01_06100155,SE_01_06700360,SE_01_07000451,SE_01_07100592,SE_01_07500832,SE_01_07600591,SE_01_07700273,SE_01_07900048,SE_01_07900056,SE_01_08000161,SE_01_08100335,SE_01_08200133,SE_01_08200200,SE_01_08400011,SE_01_08400167,SE_01_08900107,SE_01_08900612,SE_01_09000173,SE_02_00900529,SE_02_01100936,SE_02_01400293,SE_02_01500121,SE_02_01600097,SE_02_01600211,SE_02_01700023,SE_02_01900045,SE_02_02100018,SE_02_02200127,SE_02_02200165,SE_02_02300195,SE_02_02300283,SE_02_02400270,SE_02_02400348,SE_02_02500621,SE_02_02600025,SE_02_02600158,SE_02_02700362,SE_02_03100582,SE_02_03100601,SE_02_03200072,SE_02_03300192,SE_02_03400081,SE_02_03600048,SE_02_03900155,SE_02_04000138,SE_02_04000315,SE_02_04200128,SE_02_04500131,SE_02_04600074,SE_02_04800012,SE_02_04900182,SE_02_05600533,SE_02_05600578,SE_02_05800581,SE_02_05800671,SE_02_06300994,SE_02_06800200,SE_02_08000356,SE_02_08600025	SE_12638,SE_33376,SE_30898,SE_55101,SE_58412,SE_24685,SE_53668,SE_17323,SE_50400,SE_62203,SE_18231,SE_60594,SE_20196,SE_21990,SE_52582,SE_61450,SE_22349,SE_21379,SE_12072,SE_23724,SE_23059,SE_15782,SE_16060,SE_16470,SE_21639,SE_65350,SE_56731,SE_34919,SE_28536,SE_26557,SE_27617,SE_17875,SE_31392,SE_43203,SE_20209,SE_18565,SE_49954,SE_11722,SE_26374,SE_47826,SE_03102,SE_19552,SE_11879,SE_14384,SE_16655,SE_38828,SE_16107,SE_20901,SE_16950,SE_10736,SE_12501,SE_13409,SE_40066,SE_12758,SE_09435,SE_12519,SE_13297,SE_02969,SE_55103,SE_54937,SE_12779,SE_59314,SE_20337,SE_01875,SE_40810,SE_11757,SE_18114,SE_17593,SE_19043,SE_43871,SE_32963,SE_60499,SE_29578,SE_09287,SE_25333,SE_52337,SE_50052,SE_53288,SE_42201,SE_00296,SE_51530,SE_29595
chr22:24529132-24535432	chr22	24529132	24535432	chr22:24529132-24534232,chr22:24529582-24530182,chr22:24530232-24530382,chr22:24532232-24532432,chr22:24533432-24535432	TCONS_00312406,TCONS_00307380,TCONS_00307382,TCONS_00307383	SE_02_32200166,SE_02_40400022	SE_42074,SE_56744
chr6:169789304-169793604	chr6	169789304	169793604	chr6:169789304-169793604	TCONS_00413840	SE_02_04400177,SE_02_04500011,SE_02_04600029,SE_02_04800047,SE_02_04900412,SE_02_32200221	-
chr3:133663256-133665456	chr3	133663256	133665456	chr3:133663256-133665456	TCONS_00327594	-	-

chr11:352000-356850	chr11	352000	356850	chr11:348200-356650,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:352000-356850,chr11:352350-354400,chr11:352400-355250,chr11:352550-354050,chr11:352700-354700,chr11:353250-353750,chr11:353800-354100,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-	TCONS_00069070,TCONS_00069071,TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr9:87402785-87410685	chr9	87402785	87410685	chr9:87405785-87407985,chr9:87405985-87407985,chr9:87406585-87406835,chr9:87402785-87410685,chr9:87404535-87409435	TCONS_00490596,TCONS_00480067	SE_00_01200280,SE_00_01300274,SE_00_02300556,SE_00_03100332,SE_01_03100116,SE_02_00800129,SE_02_01000498,SE_02_03600531,SE_02_04001098,SE_02_06400691,SE_02_06500306,SE_02_06600357,SE_02_08300182,SE_02_08400186,SE_02_08500177,SE_02_11400455,SE_02_12400198,SE_02_17700067,SE_02_20200403,SE_02_26700266,SE_02_26800686,SE_02_39700520,SE_03_00400491,SE_03_00500444,SE_03_00700327,SE_03_00800441,SE_03_00900511,SE_03_01000519,SE_03_01	SE_32879
chr1:41434029-41437279	chr1	41434029	41437279	chr1:41434029-41436029,chr1:41434529-41436529,chr1:41435129-41437279	TCONS_00006493,TCONS_00006494	SE_02_07600246,SE_01_06100241,SE_02_05600149,SE_02_09500009,SE_02_16600574,SE_02_27700023,SE_02_31000258,SE_02_36400018,SE_02_36900307,SE_02_37000064,SE_02_37200249,SE_02_37900307,SE_02_38000123	SE_33799
chr1:26482209-26503959	chr1	26482209	26503959	chr1:26482209-26484309,chr1:26485859-26486359,chr1:26486809-26489109,chr1:26487109-26487559,chr1:26487109-26488209,chr1:26493359-26493859,chr1:26498809-26500809,chr1:26500259-26503959,chr1:26500709-26502809,chr1:26492709-26494909,chr1:26492809-26493209	TCONS_00028619,TCONS_00004371,TCONS_00004372,TCONS_00004373,TCONS_00004374,TCONS_00028624,TCONS_00004378,TCONS_00004379,TCONS_00004380,TCONS_00004377	SE_02_39602013,SE_00_03100969	SE_24667
chr7:26500380-26502380	chr7	26500380	26502380	chr7:26500380-26502380,chr7:26502130-26502280	TCONS_00429800	-	-
chr17:81722320-81724870	chr17	81722320	81724870	chr17:81723620-81723920,chr17:81723670-81723970,chr17:81722320-81724570,chr17:81722370-81724470,chr17:81722770-81724870,chr17:81723170-81723420	TCONS_00198944	SE_00_01100654,SE_00_01400667,SE_00_04200687,SE_01_02200094,SE_02_00200312,SE_02_01500055,SE_02_03200512,SE_02_10600057,SE_02_16200258,SE_02_16300454,SE_02_16800194,SE_02_22800323,SE_02_23700858,SE_02_25400114,SE_02_35200226,SE_02_35300854,SE_02_35500205,SE_02_35800190,SE_02_40200417,SE_02_40300307,SE_02_40400	SE_24986,SE_41699,SE_24622,SE_27510
chr1:910170-914220	chr1	910170	914220	chr1:910020-912020,chr1:910020-913020,chr1:910170-914220,chr1:910620-912620,chr1:911420-913420	TCONS_00025521	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_27600118,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092	SE_41869
chr13:27502463-27504663	chr13	27502463	27504663	chr13:27502463-27504463,chr13:27502663-27504663	TCONS_00129216	-	-
chr8:23920787-23922787	chr8	23920787	23922787	chr8:23920787-23922787	TCONS_00455717	SE_02_03800816	-
chr2:161075239-161091889	chr2	161075239	161091889	chr2:161075239-161080939,chr2:161076189-161079289,chr2:161077239-161077589,chr2:161077689-161077839,chr2:161077739-161078839,chr2:161089089-161091689,chr2:161087239-161091889	TCONS_00279195,TCONS_00279196,TCONS_00257977,TCONS_00279197,TCONS_00279198,TCONS_00279199,TCONS_00279201,TCONS_00279202.TCONS_00279203	SE_02_11700046,SE_01_04000025,SE_01_04300371,SE_01_04400708,SE_02_21300267	SE_61058
chr3:196438529-196445629	chr3	196438529	196445629	chr3:196438529-196442979,chr3:196439279-196439579,chr3:196440679-196441579,chr3:196440729-196441529,chr3:196444529-196444929,chr3:196443079-196445429,chr3:196443129-196445629,chr3:196444129-196444529,chr3:196444129-196445029	TCONS_00333136,TCONS_00333137,TCONS_00348835,TCONS_00348836,TCONS_00348837,TCONS_00333138	-	-

chr6:147155564-147182214	chr6	147155564	147182214	chr6:147158464-147160464,chr6:147159964-147160364,chr6:147161164-147163264,chr6:147161664-147161864,chr6:147161964-147163964,chr6:147163514-147169114,chr6:147165214-147167864,chr6:147165364-147165564,chr6:147166614-147166814,chr6:147166764-147166914,chr6:147171414-147174914,chr6:147173114-147173314,chr6:147178364-147182214,chr6:147179164-147181164,chr6:147155564-147163414	TCONS_00426335,TCONS_00426336,TCONS_00412337,TCONS_00426337,TCONS_00426338,TCONS_00426339,TCONS_00426340,TCONS_00426341,TCONS_00426342,TCONS_00426343,TCONS_00426344,TCONS_00426345,TCONS_00426346,TCONS_00426349	SE_02_03300730,SE_02_24200638,SE_02_33600853	-
chr20:62635148-62640698	chr20	62635148	62640698	chr20:62637548-62639448,chr20:62635148-62640698	TCONS_00298970	SE_01_09000853,SE_02_05300270,SE_02_08600337,SE_02_25100276,SE_02_27500219,SE_02_27700159,SE_02_31200652,SE_02_42300	SE_60348,SE_57581
chr11:33368704-33375654	chr11	33368704	33375654	chr11:33368704-33375654	TCONS_00072365	SE_01_05500100,SE_02_11200725,SE_02_11300442,SE_02_18000401,SE_02_18200274,SE_02_42300820	-
chr21:45971686-45975536	chr21	45971686	45975536	chr21:45973786-45975436,chr21:45974386-45975286,chr21:45971686-45975536,chr21:45972836-45974986,chr21:45972886-45974886	TCONS_00302472	SE_00_00100183,SE_00_00400128,SE_00_01101186,SE_00_02400095,SE_00_02500220,SE_00_02600130,SE_00_02900412,SE_00_03400875,SE_00_03500609,SE_00_04300256,SE_01_03700712,SE_01_06600450,SE_01_07000172,SE_01_07200294,SE_01_07300197,SE_01_07400150,SE_01_07500299,SE_01_07700157,SE_01_07800116,SE_01_08100743,SE_01_08300180,SE_01_08501027,SE_01_08600339,SE_01_08800613,SE_01_08900159,SE_01_09100082,SE_01_09200099,SE_02_04300351,SE_02_05400307,SE_02_05500406,SE_02_10600274,SE_02_15800361,SE_02_18200392,SE_02_21100834,SE_02_24400505,SE_02_25000130,SE_02_26100820,SE_02_26500619,SE_02_27400261,SE_02_27500500,SE_02_28200140,SE_02_29600676,SE_02_31600426,SE_02_36500234,SE_02_36900442,SE_02_37300422,SE_02_37500	SE_01760,SE_29816,SE_54696,SE_44233,SE_43310,SE_27212,SE_03115,SE_45370,SE_46629
chr12:93241924-93251124	chr12	93241924	93251124	chr12:93241924-93251124	TCONS_00117930	-	-
chr18:79952900-79956200	chr18	79952900	79956200	chr18:79952900-79953600,chr18:79953300-79953800,chr18:79954050-79955300,chr18:79954150-79955250,chr18:79954200-79956200,chr18:79955450-79955800.chr18:79953800-79955800	TCONS_00216641,TCONS_00216642,TCONS_00222131,TCONS_00216643,TCONS_00222132,TCONS_00216644	SE_00_02200737,SE_00_03500460,SE_01_08200652,SE_01_08700417,SE_02_01600512,SE_02_06300869,SE_02_12400290,SE_02_24200918	SE_60025,SE_23527,SE_24748,SE_23840
chr6:106782475-106786525	chr6	106782475	106786525	chr6:106782475-106784775,chr6:106782475-106786525	TCONS_00408682	SE_00_01400155,SE_00_03000060,SE_00_03101042,SE_00_04100399,SE_00_04200459,SE_01_07100010,SE_01_08200404,SE_02_03300469,SE_02_04000539,SE_02_16600356,SE_02_19300007,SE_02_20700124,SE_02_28600477,SE_02_32500279,SE_02_32600686,SE_02_32700050,SE_02_42900276,SE_02_17700290,SE_02_25700049,SE_02_42800552	SE_31969,SE_47733,SE_33998
chr5:14648341-14662691	chr5	14648341	14662691	chr5:14648341-14650591,chr5:14648841-14649091,chr5:14659941-14662691,chr5:14660391-14662641	TCONS_00372898,TCONS_00372899,TCONS_00372900	SE_01_04500955,SE_01_08000172,SE_02_06300503,SE_02_16900244,SE_02_17000266,SE_02_21300333,SE_02_23400239,SE_02_28800388,SE_02_29400597,SE_02_32000727	SE_36576
chr3:31225708-31233508	chr3	31225708	31233508	chr3:31225708-31226808,chr3:31226308-31226558,chr3:31225808-31233508	TCONS_00335403,TCONS_00335404,TCONS_00319132,TCONS_00335405	SE_01_02500158,SE_01_04500154,SE_01_04400013,SE_02_03100057,SE_02_05800097,SE_02_05900073,SE_02_06000103,SE_02_12800482,SE_02_17600023,SE_02_22100137,SE_02_22200410,SE_02_24700279,SE_02_32100526,SE_02_33600284,SE_02_34800205,SE_02_34900212,SE_02_36200055,SE_02_36300101,SE_02_03300749,SE_02_24200867	SE_49841,SE_39449,SE_25499

chr15:63073751-63081051	chr15	63073751	63081051	chr15:63074801-63077001,chr15:63075601-63076251,chr15:63075751-63076251,chr15:63073751-63081051	TCONS_00155684,TCONS_00155685	SE_00_01200396,SE_00_01300140,SE_00_01900213,SE_01_03100350,SE_02_03600239,SE_02_06400287,SE_02_06500333,SE_02_06600442,SE_02_06700350,SE_02_07400109,SE_02_11200623,SE_02_21100343,SE_02_23700460,SE_02_30500205,SE_02_32800186,SE_02_41800183,SE_03_00400553,SE_03_00500627,SE_03_00700513,SE_03_00800422,SE_03_01000472,SE_03_01100388,SE_03_01300378,SE_03_01400441,SE_03_01500452,SE_01_00600057,SE_01_01200052,SE_01_01900532,SE_01_02300040,SE_01_03300016,SE_01_05600142,SE_01_06600412,SE_01_07000659,SE_01_07300474,SE_01_07400151,SE_01_07500829,SE_01_07700153,SE_01_07800142,SE_01_07900504,SE_01_08100338,SE_01_08200712,SE_01_08300134,SE_01_08600488,SE_01_08900083,SE_01_09100150,SE_01_09200533,SE_02_04000107,SE_02_08800080,SE_02_10700075,SE_02_11000040,SE_02_17200397,SE_02_20900282	SE_45684,SE_02018,SE_40843,SE_54570,SE_25875,SE_48932,SE_23700,SE_52848,SE_59723
chr14:77006807-77015857	chr14	77006807	77015857	chr14:77006807-77009557,chr14:77012857-77015457,chr14:77013057-77015057,chr14:77013857-77014807,chr14:77015707-77015857	TCONS_00148883,TCONS_00148882	SE_00_01000079,SE_00_01100041,SE_00_01400036,SE_00_02100028,SE_00_02900126,SE_00_03000002,SE_00_03400023,SE_00_03500030,SE_00_03600191,SE_00_04100019,SE_00_04200013,SE_01_02300055,SE_01_03700012,SE_01_04700008,SE_01_05800060,SE_01_07100019,SE_01_07500050,SE_01_07800077,SE_01_08000049,SE_01_08100086,SE_01_08200082,SE_01_08500031,SE_01_08600302,SE_01_08700056,SE_01_08800139,SE_01_08900055,SE_01_09100097,SE_01_09200091,SE_02_00200028,SE_02_01700119,SE_02_01900137,SE_02_03200076,SE_02_03900675,SE_02_04700167,SE_02_05100027,SE_02_05200041,SE_02_06300209,SE_02_07900064,SE_02_08600328,SE_02_09500064,SE_02_11500069,SE_02_12600349,SE_02_13200314,SE_02_16300271,SE_02_16600091,SE_02_16700182,SE_02_16800036,SE_02_17000085,SE_02_17200198,SE_02_17700311,SE_02_18300078,SE_02_18400200,SE_02_18500308,SE_02_19400091,SE_02_22800068,SE_02_24100698,SE_02_24200697,SE_02_24600028,SE_02_25700106,SE_02_27500106,SE_02_27800102,SE_02_30700079,SE_02_35400287,SE_02_35900138,SE_02_36700362,SE_02_37200021,SE_02_37400034,SE_02_38100048,SE_02_38200063,SE_02_39400281,SE_02_39600131,SE_02_40300121,SE_02_40400147,SE_02_40800172,SE_00_02200002,SE_00_03100006,SE_00_04300005,SE_01_04600020	SE_65357,SE_31397,SE_23908,SE_23394,SE_51190,SE_48172,SE_26622,SE_41587,SE_27835,SE_42117,SE_34161,SE_43443,SE_47475,SE_00211,SE_24898,SE_40645,SE_48594,SE_49462,SE_46770

chr2:231665039-231667989	chr2	231665039	231667989	chr2:231660789-231668039,chr2:231665039-231667989,chr2:231665339-231667939,chr2:231665889-231667939,chr2:231665889-231668289,chr2:231666489-231668489	TCONS_00285599,TCONS_00264351,TCONS_00285600,TCONS_00285601	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398

chr6:6723117-6725967	chr6	6723117	6725967	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr5:177835499-177837499	chr5	177835499	177837499	chr5:177835499-177837499,chr5:177837099-177837399	TCONS_00385600	SE_02_02200615,SE_02_02600309	-
chr20:13205953-13216453	chr20	13205953	13216453	chr20:13205953-13207953,chr20:13211353-13213353,chr20:13214453-13216453	TCONS_00294312,TCONS_00294313,TCONS_00294314,TCONS_00294315	-	-
chr10:33114372-33138072	chr10	33114372	33138072	chr10:33114372-33117172,chr10:33115622-33117672,chr10:33121672-33122522,chr10:33121772-33123772,chr10:33128472-33131372,chr10:33131822-33138072,chr10:33133372-33135372,chr10:33134272-33134472	TCONS_00051241,TCONS_00051245,TCONS_00051246,TCONS_00051247,TCONS_00061821,TCONS_00061822	SE_02_14700322,SE_00_00800098,SE_00_04400114,SE_01_01800447,SE_01_01900852,SE_01_02900675,SE_01_04500651,SE_01_05600610,SE_01_05800364,SE_02_00800030,SE_02_00900141,SE_02_01000200,SE_02_01200051,SE_02_01300091,SE_02_02300388,SE_02_02400478,SE_02_02600285,SE_02_03300651,SE_02_05700691,SE_02_06300932,SE_02_07400265,SE_02_11200578,SE_02_11300416,SE_02_13100659,SE_02_13200665,SE_02_13300131,SE_02_13900120,SE_02_14800171,SE_02_16100067,SE_02_17300761,SE_02_20900705,SE_02_22200354,SE_02_23300204,SE_02_26700047,SE_02_26800579,SE_02_27000187,SE_02_28100056,SE_02_28200491,SE_02_29500494,SE_02_35400879,SE_02_39800376,SE_02_41900986,SE_02_42800067,SE_02_43000034,SE_00_02300065,SE_01_00600020,SE_01_05700	SE_17872,SE_14452,SE_18506,SE_63022,SE_19264,SE_46119,SE_16980,SE_11944,SE_16366,SE_21319,SE_15502,SE_36567,SE_55944

chr3:69081499-69083549	chr3	69081499	69083549	chr3:69081499-69081799,chr3:69081849-69082349,chr3:69082899-69083199,chr3:69083399-69083549	TCONS_00323238,TCONS_00339372,TCONS_00339373,TCONS_00323239	SE_01_04100371,SE_02_06300850,SE_02_15100653,SE_00_00700381,SE_00_00800344,SE_00_00900356,SE_00_01100729,SE_00_02001253,SE_00_02100251,SE_00_03100812,SE_00_03200441,SE_00_03300069,SE_00_03601004,SE_00_03900764,SE_00_04100651,SE_00_04400486,SE_01_02000378,SE_01_07600137,SE_01_07800910,SE_01_07901024,SE_01_08100621,SE_01_08500854,SE_01_08600924,SE_01_08800872,SE_01_09000880,SE_02_02200416,SE_02_02500474,SE_02_08100386,SE_02_10100810,SE_02_10200463,SE_02_11200983,SE_02_11600603,SE_02_13100736,SE_02_13200868,SE_02_14400517,SE_02_14600462,SE_02_15000312,SE_02_16400094,SE_02_16500085,SE_02_17000360,SE_02_18500808,SE_02_23100273,SE_02_23200555,SE_02_23300443,SE_02_23400521,SE_02_26100868,SE_02_32000	SE_64589,SE_18124,SE_11264,SE_62537,SE_05324,SE_17724,SE_43714,SE_22692,SE_06500,SE_48305,SE_04697,SE_12318,SE_19572,SE_42821,SE_41320,SE_07601,SE_08256,SE_50949,SE_26430,SE_13814,SE_00639,SE_14366,SE_13214,SE_18407
chr8:119862660-119868160	chr8	119862660	119868160	chr8:119862660-119864660,chr8:119866160-119868160,chr8:119866760-119867160,chr8:119866910-119867060,chr8:119866960-119867160	TCONS_00461918,TCONS_00461919	SE_01_08700083	-
chr7:97012588-97014588	chr7	97012588	97014588	chr7:97012588-97014588	TCONS_00447971	SE_02_07100006,SE_02_25700180,SE_01_05000002	SE_63358,SE_63182
chr2:71446270-71450970	chr2	71446270	71450970	chr2:71446270-71446520,chr2:71446870-71447020,chr2:71448070-71448320,chr2:71449770-71450170,chr2:71449770-71450220,chr2:71448970-71450970	TCONS_00272681,TCONS_00272683	SE_00_02100920,SE_00_02600646,SE_00_03100552,SE_00_03200341,SE_00_03300337,SE_00_03400425,SE_01_07600900,SE_01_08101102.SE_02_10400306.SE_02_19700312.SE_02	SE_37703,SE_48397,SE_41396,SE_49065

chr5:134501459-134508509	chr5	134501459	134508509	chr5:134501459-134505059,chr5:134501509-134507959,chr5:134501559-134508509,chr5:134502209-134504359,chr5:134502259-134505159	TCONS_00381827	SE_00_00301235,SE_00_01100933,SE_00_01400522,SE_00_02000485,SE_00_02200554,SE_00_02300568,SE_00_03000183,SE_00_03100696,SE_00_03500293,SE_00_03600446,SE_00_04100417,SE_00_04200227,SE_01_00600238,SE_01_01200106,SE_01_03400330,SE_01_03600332,SE_01_03700335,SE_01_04600297,SE_01_05700469,SE_01_06100148,SE_01_06200089,SE_01_06900036,SE_01_07000311,SE_01_07100110,SE_01_07200138,SE_01_07300170,SE_01_07400269,SE_01_07500268,SE_01_07700283,SE_01_07800290,SE_01_07900213,SE_01_08100128,SE_01_08300280,SE_01_08700209,SE_01_08800348,SE_01_08900450,SE_01_09000132,SE_01_09200220,SE_02_00200419,SE_02_01400336,SE_02_01500218,SE_02_02100404,SE_02_04000444,SE_02_04600747,SE_02_04800178,SE_02_04900411,SE_02_05300116,SE_02_05600586,SE_02_05700873,SE_02_06400559,SE_02_06700596,SE_02_06800257,SE_02_07400518,SE_02_08000189,SE_02_08400253,SE_02_08500161,SE_02_08700295,SE_02_09500429,SE_02_09600182,SE_02_10800636,SE_02_11500183,SE_02_11600425,SE_02_12400167,SE_02_12600263,SE_02_12700318,SE_02_14300194,SE_02_15000400,SE_02_15100601,SE_02_16500242,SE_02_16600451,SE_02_16700460,SE_02_17900146,SE_02_18100391,SE_02_18200561,SE_02_18300245,SE_02_19300418,SE_02_19400182,SE_02_20400308,SE_02_22100392,SE_02_22800113,SE_02_23300474,SE_02_23400647,SE_02_23600492,SE_02_23700819,SE_02_24000206,SE_02_24100215,SE_02_24200266,SE_02_24600234,SE_02_24700411,SE_02_25700342,SE_02_25800094,SE_02_25900087,SE_02_26000028,SE_02_28000064,SE_02_28400429,SE_02_28500174,SE_02_28600157,SE_02_29400762,SE_02_29500182,SE_02_30100802,SE_02_30500472,SE_02_31200513,SE_02_32200176,SE_02_32800121,SE_02_34200597,SE_02_34300390,SE_02_35200202,SE_02_35300170,SE_02_35400121,SE_02_35500190,SE_02_35600114,SE_02_35800060,SE_02_36100185,SE_02_39500502,SE_02_39600266,SE_02_39800206,SE_02_39900229	SE_47397,SE_65308,SE_35006,SE_34361,SE_56789,SE_18783,SE_28095,SE_29069,SE_31692,SE_42303,SE_48716,SE_52569,SE_40774,SE_50526,SE_53502,SE_23610,SE_24106,SE_00886,SE_27492,SE_62577,SE_57976,SE_06180,SE_47625,SE_35715,SE_57763
chr6:30506523-30513023	chr6	30506523	30513023	chr6:30508273-30511823,chr6:30510723-30512723,chr6:30510923-30511073,chr6:30511223-30511823,chr6:30506523-30513023,chr6:30506723-30512423	TCONS_00403272,TCONS_00403273,TCONS_00403274,TCONS_00403275,TCONS_00403276	SE_01_0440057?,SE_00_0060061?,SE_00_01101126,SE_00_02700832,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_17600316,SE_02_20600229,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33300467,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014
chr6:107977696-107979696	chr6	107977696	107979696	chr6:107977696-107979696,chr6:107978996-107981896,chr6:107979546-107979796	TCONS_00422747	SE_02_31300239,SE_02_30300024	-
chr20:23316713-23319063	chr20	23316713	23319063	chr20:23316713-23319063,chr20:23317213-23317613	TCONS_00294964	SE_02_03400288,SE_02_34800255	-
chr1:172723760-172726210	chr1	172723760	172726210	chr1:172723760-172726210	TCONS_00018479	SE_02_17600130	-

chr9:87790335-87801385	chr9	87790335	87801385	chr9:87790335-87801385,chr9:87790485-87794535,chr9:87791885-87793885,chr9:87791985-87794085,chr9:87792085-87794085,chr9:87792985-87793385,chr9:87796135-87796935,chr9:87796185-87796585,chr9:87796185-87798185	TCONS_00490601,TCONS_00490602,TCONS_00480116,TCONS_00480117,TCONS_00490603	SE_02_01600355	-
chr15:80031308-80036858	chr15	80031308	80036858	chr15:80030858-80032858,chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80035458-80035608,chr15:80031208-80037008,chr15:80031308-80036858	TCONS_00166526,TCONS_00166527,TCONS_00166528,TCONS_00166529	-	-
chr19:18019941-18023641	chr19	18019941	18023641	chr19:18019991-18022091,chr19:18020841-18021391,chr19:18018991-18025441,chr19:18019091-18023391,chr19:18019791-18024191,chr19:18019941-18023641,chr19:18021491-18023641	TCONS_00238530	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_21101322,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34300681,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36300221,SE_02_36600136,SE_02_36700119,SE 02 36800071,SE 02 38300050,SE 02 39	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr13:113271336-113276085	chr13	113271336	113276085	chr13:113271336-113276085,chr13:113274285-113274535,chr13:113274285-113274735,chr13:113274335-113274535	TCONS_00128304,TCONS_00128305,TCONS_00128306,TCONS_00128307	-	-
chr22:49838502-49840752	chr22	49838502	49840752	chr22:49838502-49840752,chr22:49838552-49840752	TCONS_00310884,TCONS_00310885	SE_01_04300449,SE_01_04400538,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34800454,SE_02_34900388,SE_02_34200404,SE_02_43100	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_39736,SE_65699
chr7:142796716-142798766	chr7	142796716	142798766	chr7:142796716-142798766,chr7:142796966-142798366,chr7:142785591-142800766	TCONS_00451954	SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_03900435,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02	SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938

chr9:99159118-99188618	chr9	99159118	99188618	chr9:99159118-99161418,chr9:99162618-99169018,chr9:99167068-99171468,chr9:99169518-99172018,chr9:99169918-99170068,chr9:99170118-99170518,chr9:99171518-99171718,chr9:99171768-99171968,chr9:99172068-99172218,chr9:99172118-99172268,chr9:99172418-99177768,chr9:99176368-99177068,chr9:99176468-99177218,chr9:99178518-99188618,chr9:99180318-99182518,chr9:99172068-99174618,chr9:99172168-99172418	TCONS_00481086,TCONS_00481087,TCONS_00481088,TCONS_00481089,TCONS_00481090,TCONS_00481091,TCONS_00481092,TCONS_00481093,TCONS_00481094,TCONS_00481095,TCONS_00481096,TCONS_00481097,TCONS_00481098,TCONS_00481099,TCONS_00481100,TCONS_00491913,TCONS_00491914,TCONS_00491915,TCONS_00491916	SE_01_05400442,SE_01_06700353,SE_02_03900702,SE_02_04001186,SE_02_04500533,SE_02_04600071,SE_02_30800110,SE_02_32000162	SE_61326,SE_60843,SE_58976
chr7:33788888-33815988	chr7	33788888	33815988	chr7:33788888-33791088,chr7:33789688-33792638,chr7:33804338-33804538,chr7:33805388-33809838,chr7:33805488-33805638,chr7:33805688-33805938,chr7:33805838-33806038,chr7:33805988-33806388,chr7:33806238-33806388,chr7:33806288-33806538,chr7:33806988-33809288,chr7:33807788-33808788,chr7:33807788-33809788,chr7:33808138-33808688,chr7:33813638-33814338,chr7:33813988-33815988,chr7:33814188-33814388,chr7:33814388-	TCONS_00430452,TCONS_00430453,TCONS_00430454,TCONS_00430455,TCONS_00430456,TCONS_00430457,TCONS_00430458,TCONS_00430462,TCONS_00430463	SE_01_02100932	-
chr10:64169639-64171639	chr10	64169639	64171639	chr10:64169639-64171639	TCONS_00063495	-	-
chr14:100988113-100990763	chr14	100988113	100990763	chr14:100986663-100989613,chr14:100988113-100990763	TCONS_00141934	SE_02_17300305	-
chr1:208538755-208544055	chr1	208538755	208544055	chr1:208538755-208539005,chr1:208542055-208544055	TCONS_00021625,TCONS_00021628,TCONS_00021629	SE_02_29700142,SE_02_30800065,SE_02_31400007,SE_02_31900128	-
chr22:20410060-20421960	chr22	20410060	20421960	chr22:20412110-20412310,chr22:20412210-20412710,chr22:20412360-20412560,chr22:20412610-20412860,chr22:20416710-20417960,chr22:20417910-20419910,chr22:20418010-20420110,chr22:20418010-20421010,chr22:20418960-20421510,chr22:20420610-20420760,chr22:20421110-20421960,chr22:20410060-20415110	TCONS_00306548,TCONS_00306549,TCONS_00306550,TCONS_00311722,TCONS_00311723,TCONS_00306553,TCONS_00311724,TCONS_00306551	SE_02_28400532	-
chr12:27810567-27825567	chr12	27810567	27825567	chr12:27810567-27812567,chr12:27810667-27812667,chr12:27810817-27811017,chr12:27814417-27815567,chr12:27814467-27816467,chr12:27817367-27819667,chr12:27817817-27818167,chr12:27818217-27819417,chr12:27820367-27822367,chr12:27820467-27823267,chr12:27822117-27822467,chr12:27823567-27825567,chr12:27818167-27822667,chr12:27819667-27824167	TCONS_00098760,TCONS_00098761,TCONS_00111955,TCONS_00098762,TCONS_00111956,TCONS_00111957,TCONS_00098763,TCONS_00098764	SE_01_04501164,SE_01_06700293,SE_02_11900188,SE_02_18500979,SE_02_30101056,SE_01_08600919,SE_02_03300280,SE_02_04700493,SE_02_12600423,SE_02_12700546,SE_02_13100497,SE_02_13200375	SE_61017
chr16:12814243-12820143	chr16	12814243	12820143	chr16:12814243-12819443,chr16:12814943-12817293,chr16:12816343-12817343,chr16:12816493-12816943,chr16:12816993-12817343,chr16:12817493-12817843.chr16:12818143-12820143	TCONS_00180819,TCONS_00170748,TCONS_00180820,TCONS_00180821	-	-
chr19:46201943-46207543	chr19	46201943	46207543	chr19:46201993-46202143,chr19:46201543-46206643,chr19:46201943-46207543	TCONS_00231182	SE_01_05900076,SE_02_01000112,SE_02_01100511,SE_02_05600209,SE_02_05701029,SE_02_06300609,SE_02_08600269,SE_02_09500393,SE_02_09700830,SE_02_09900604,SE_02_10500785,SE_02_17700298,SE_02_20200008,SE_02_20800056,SE_02_21600476,SE_02_22700220,SE_02_22800081,SE_02_26800134,SE_02_29400620,SE_02_29500188,SE_02_39601125,SE_02_42800032,SE_02_42900044,SE_02_43000018,SE_03_00700301,SE_03_00800430	SE_36537,SE_58086
chr12:96092522-96110172	chr12	96092522	96110172	chr12:96092522-96095722,chr12:96093172-96095822,chr12:96105872-96110172,chr12:96107822-96109822	TCONS_00118425,TCONS_00118426,TCONS_00118432,TCONS_00118433,TCONS_00118434,TCONS_00104990	SE_02_36200305,SE_02_02700132	-

chr17:48476338-48480838	chr17	48476338	48480838	chr17:48477438-48479438,chr17:48476338-48480838	TCONS_00194761	SE_00_02300340,SE_01_01900331,SE_01_02900701,SE_01_03400262,SE_01_04501130,SE_01_05601016,SE_02_01100430,SE_02_06900081,SE_02_10700912,SE_02_10800438,SE_02_12200238,SE_02_14300098,SE_02_15800532,SE_02_21900060,SE_02_22200545,SE_02_26700339,SE_02_27000079,SE_02_39900388,SE_02_40600133,SE_02_42200531,SE_02_42900285,SE_01_05400379,SE_01_05800279,SE_01_06300093,SE_02_00900044,SE_02_01000926,SE_02_02100476,SE_02_05400142,SE_02_05500177,SE_02_07300265,SE_02_08600605,SE_02_11100320,SE_02_11200037,SE_02_11300022,SE_02_11600129,SE_02_15000160,SE_02_15100123,SE_02_16500497,SE_02_17500396,SE_02_18200152,SE_02_20900889,SE_02_25800461,SE_02_25900311,SE_02_26000330,SE_02_26400411,SE_02_26500150,SE_02_26800403,SE_02_27400722,SE_02_28100066,SE_02_30500528,SE_02_35200316,SE_02_35300703	SE_61591,SE_43655,SE_56414,SE_58130,SE_02456,SE_45463,SE_63564,SE_51776,SE_37832

chr7:130895541-130898341	chr7	130895541	130898341	chr7:130895541-130898341,chr7:130895741-130897741,chr7:130895741-130897791,chr7:130897991-130902941,chr7:130884941-130895691,chr7:130890341-130897141	TCONS_00437788	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022,SE_02_35600041,SE_02_35800009,SE_02_35900023,SE_02_36400482,SE_02_36600267	SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_19100
chr20:5023154-5025204	chr20	5023154	5025204	chr20:5022254-5027004,chr20:5023154-5025204,chr20:5023354-5025354,chr20:5023454-5025454,chr20:5023854-5025854,chr20:5023954-5025954	TCONS_00293912	-	-
chr19:43328648-43340048	chr19	43328648	43340048	chr19:43328648-43333948,chr19:43331448-43333548,chr19:43338048-43340048,chr19:43338298-43338748	TCONS_00230503,TCONS_00230504,TCONS_00230505,TCONS_00230506,TCONS_00242097,TCONS_00230509	SE_02_40900055,SE_02_40800059	-
chr3:71793749-71826949	chr3	71793749	71826949	chr3:71798049-71800049,chr3:71799149-71801749,chr3:71803149-71803749,chr3:71804899-71805249,chr3:71806726-71807010,chr3:71812549-71812749,chr3:71813849-71814099,chr3:71815049-71819249,chr3:71817549-71817699,chr3:71824949-71826949,chr3:71825549-71826199,chr3:71793749-71795749	TCONS_00323359,TCONS_00323360,TCONS_00339579,TCONS_00339580,TCONS_00339581,TCONS_00339582,TCONS_00339583,TCONS_00323363,TCONS_00323366,TCONS_00323367,TCONS_00323368,TCONS_00339584,TCONS_00323369,TCONS_00323373,TCONS_00339588,TCONS_00323374,TCONS_0033957	-	-
chr8:117438911-117441361	chr8	117438911	117441361	chr8:117439861-117440011,chr8:117438911-117441361	TCONS_00471900,TCONS_00461791,TCONS_00471902,TCONS_00471901	SE_01_04800247,SE_02_12200468	-

chr14:49544082-49554182	chr14	49544082	49554182	chr14:49545482-49545982,chr14:49545832-49546232,chr14:49545932-49546232,chr14:49546132-49546382,chr14:49546282-49546532,chr14:49546782-49547232,chr14:49547082-49547282,chr14:49549382-49551382,chr14:49549382-49551482,chr14:49549682-49551782,chr14:49553632-49554182,chr14:49544082-49546232	TCONS_00145758,TCONS_00145759,TCONS_00145760,TCONS_00145761,TCONS_00145762,TCONS_00145763,TCONS_00145764,TCONS_00145766	-	-
chr1:15792305-15803305	chr1	15792305	15803305	chr1:15792305-15793605,chr1:15792755-15792955,chr1:15792955-15793305,chr1:15796355-15796555,chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15799305-15801355,chr1:15790905-15798655,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00003210,TCONS_00027183,TCONS_00027184,TCONS_00027185,TCONS_00027186,TCONS_00027187,TCONS_00027182	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chr1:16730855-16751105	chr1	16730855	16751105	chr1:16730855-16751105	TCONS_00003313,TCONS_00003314	SE_00_01400267,SE_00_04200439,SE_01_00100127,SE_01_00200146,SE_01_02300358,SE_01_03800053,SE_02_01500034,SE_02_04800035,SE_02_05000150,SE_02_09500578,SE_02_11400349,SE_02_20400221,SE_02_21200061,SE_02_21500014,SE_02_21600075,SE_02_25700014,SE_02_28500059,SE_02_29500248,SE_02_32200017,SE_02_32400219,SE_02_32500051,SE_02_32600038,SE_02_32700071,SE_02_35200561,SE_02_35800427,SE_02_37500345,SE_02_39700109,SE_02_41700130,SE_02_41800459,SE_03_00500394,SE_03_00800325,SE_03_00900544,SE_03_01000424,SE_03_01300392,SE_03_01400423,SE_03_01500337,SE_01_07100037,SE_01_08200305,SE_02_03200120	SE_24312,SE_34251,SE_47522,SE_65408

chr5:43008698-43011098	chr5	43008698	43011098	chr5:43008698-43011098,chr5:43009048-43009198,chr5:43010098-43013398,chr5:43003998-43011348,chr5:43007898-43011448,chr5:43007898-43011698	TCONS_00374387,TCONS_00374388	SE_00_02400292,SE_01_08401025,SE_02_00600062,SE_02_05500646,SE_02_08700426,SE_02_09600362,SE_02_22000321,SE_02_22900317,SE_02_23000398,SE_02_32000583,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_02_40600363,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02700328,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_03900505,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02300099,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_06800467,SE_02_07300668,SE_02_08000118,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_08800385,SE_02_09100352,SE_02_09200370,SE_02_09300355,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15800087,SE_02_16000054,SE_02_16100043,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17300996,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_20600139,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622,SE_02_26200601,SE_02_26300669,SE_02_26400116	SE_33666,SE_02563,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_12512,SE_12756,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_58118,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_40341,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_61944,SE_01459
chr19:53782396-53786146	chr19	53782396	53786146	chr19:53782396-53783346,chr19:53782746-53782996,chr19:53784046-53786146	TCONS_00244635,TCONS_00244636	SE_00_01300491,SE_00_02400381,SE_01_03100183,SE_01_03300354,SE_02_03800451,SE_02_04200144,SE_02_04300114,SE_02_12400	SE_33349
chr8:102494722-102510572	chr8	102494722	102510572	chr8:102494722-102497372,chr8:102495472-102497972,chr8:102495722-102496672,chr8:102507622-102509672,chr8:102508272-102509222,chr8:102508272-102510572	TCONS_00460998,TCONS_00460999,TCONS_00461003	SE_02_03600596	-
chr17:8214582-8216632	chr17	8214582	8216632	chr17:8214082-8216082,chr17:8214582-8216632,chr17:8214682-8216682,chr17:8214732-8215682,chr17:8214982-8215282	TCONS_00201337,TCONS_00201338	SE_02_18501187	SE_35667

chr14:22544506-22553311	chr14	22544506	22553311	chr14:22544506-22553311,chr14:22548159-22553461,chr14:22548559-22550556,chr14:22548854-22551255,chr14:22543157-22545156,chr14:22543956-22545956	TCONS_00134448,TCONS_00143712	SE_02_38300058,SE_02_38600087,SE_00_00500251,SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_01_02000456,SE_01_04200262,SE_01_04300242,SE_01_05300459,SE_01_05500370,SE_01_06700121,SE_02_03900634,SE_02_11800047,SE_02_17600044,SE_02_22400217,SE_02_25700612,SE_02_28800638,SE_02_32200351,SE_02_35400982,SE_02_36300764,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020	SE_11094,SE_10438,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr1:161611410-161614960	chr1	161611410	161614960	chr1:161611810-161613860,chr1:161612010-161614060,chr1:161612660-161613010,chr1:161612810-161614810,chr1:161613810-161614960,chr1:161611410-161613510,chr1:161611410-161613960,chr1:161611610-161612410	TCONS_00017384	SE_00_00300480,SE_00_00900122,SE_00_02700056,SE_00_03100880,SE_00_03900474,SE_00_04000540,SE_00_04400384,SE_01_02400591,SE_01_03900102,SE_01_05200002,SE_01_08400350,SE_02_01600001,SE_02_02200373,SE_02_02300139,SE_02_02400055,SE_02_10000359,SE_02_10100436,SE_02_10200093,SE_02_10300176,SE_02_10400050,SE_02_13900091,SE_02_14000180,SE_02_14800594,SE_02_18000074,SE_02_18300028,SE_02_18500260,SE_02_23100344,SE_02_23500009,SE_02_33	SE_12771,SE_09867,SE_20740,SE_15335,SE_13494,SE_07357,SE_22436,SE_53727,SE_39938,SE_20036,SE_16693,SE_12235,SE_12654
chr14:22489562-22495315	chr14	22489562	22495315	chr14:22490512-22490762,chr14:22489562-22495315	TCONS_00134400	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_13900173,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_38600006,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02	SE_58301,SE_49068,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390
chr5:132668508-132690608	chr5	132668508	132690608	chr5:132668508-132670908,chr5:132670158-132670958,chr5:132682758-132686558,chr5:132684308-132686308,chr5:132687808-132690358,chr5:132687908-132690608.chr5:132688058-132688458	TCONS_00395427,TCONS_00395433,TCONS_00395434,TCONS_00395436	SE_02_11900043,SE_02_21300246,SE_02_22300160,SE_02_22500472,SE_02_34800379,SE_02_34900589,SE_02_01600674,SE_02_03500238.SE_02_12700541.SE_02_13100490	-
chr20:5049254-5051254	chr20	5049254	5051254	chr20:5048954-5050954,chr20:5049154-5051154,chr20:5049254-5051254,chr20:5049954-5050404,chr20:5045854-5049954	TCONS_00293924,TCONS_00293925	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_02_10000369,SE_02_10100312	-

chr2:188274073-188277873	chr2	188274073	188277873	chr2:188274073-188277873	TCONS_00281448	SE_01_03300017,SE_02_01700233,SE_02_04200190,SE_02_06400067,SE_02_06500035,SE_02_06600036,SE_02_06700040,SE_02_12500019,SE_02_03600021,SE_02_16900005,SE_02	SE_32768
chr9:19180852-19194802	chr9	19180852	19194802	chr9:19182152-19185152,chr9:19183702-19185102,chr9:19184002-19184902,chr9:19191202-19194152,chr9:19191452-19194302,chr9:19192352-19194802,chr9:19180852-19185802,chr9:19183102-19188202,chr9:19183702-19185702	TCONS_00486554,TCONS_00486555,TCONS_00475953,TCONS_00475954,TCONS_00486557	SE_01_07901022,SE_02_06100034,SE_02_12400192,SE_02_26800186,SE_01_06900507,SE_01_07200480,SE_01_07500935,SE_01_08200069,SE_02_01000040,SE_02_01100151,SE_02_09200194,SE_02_09300010,SE_02_26100446	SE_00181
chr19:35434898-35470648	chr19	35434898	35470648	chr19:35440698-35442548,chr19:35441298-35443398,chr19:35442598-35442748,chr19:35442648-35443148,chr19:35459198-35459798,chr19:35459598-35460148,chr19:35460898-35461148,chr19:35461248-35461548,chr19:35461348-35461648,chr19:35462398-35463148,chr19:35462498-35462748,chr19:35463848-35464048,chr19:35463998-35464348,chr19:35467098-35469848,chr19:35467798-35470648,chr19:35468298-35468798,chr19:35468548-35468798,chr19:35434898-35440098,chr19:35454448-35465998,chr19:35454498-35461198	TCONS_00228520,TCONS_00240206,TCONS_00228532,TCONS_00240207,TCONS_00240208,TCONS_00240209,TCONS_00240210,TCONS_00240211,TCONS_00228534,TCONS_00240212,TCONS_00228535,TCONS_00228536,TCONS_00228537,TCONS_00228538,TCONS_00228539,TCONS_00228540,TCONS_00228541	SE_00_00300838,SE_00_00600885,SE_00_03500745,SE_01_02400640,SE_01_05200106,SE_02_03200453,SE_02_03300720,SE_02_03801410,SE_02_04300281,SE_02_04700658,SE_02_10400120,SE_02_17600951,SE_02_42100200	SE_10065,SE_60149
chr11:111175426-111181476	chr11	111175426	111181476	chr11:111175426-111181476	TCONS_00092745	SE_01_05300518,SE_02_12000304,SE_01_05500629,SE_02_21300636	SE_58506

chr7:130912441-130923741	chr7	130912441	130923741	chr7:130908491-130919641,chr7:130908841-130914841,chr7:130912041-130917291,chr7:130912441-130923741,chr7:130920941-130922791,chr7:130918241-130927291	TCONS_00437801,TCONS_00437804,TCONS_00437805	SE_01_02900171,SE_02_00600274,SE_02_06400916,SE_02_14200058,SE_02_17400037,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_39601483,SE_02_40100631,SE_02_40700266,SE_02_41400057,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200092,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700260,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300191,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26100022,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018	SE_18379,SE_57568,SE_39029,SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_17754,SE_09064,SE_19100
chr3:41976808-41978808	chr3	41976808	41978808	chr3:41976808-41978808	TCONS_00336209	SE_00_03100478	-
chr5:129119407-129128107	chr5	129119407	129128107	chr5:129119407-129121507,chr5:129124457-129125057,chr5:129125107-129127107,chr5:129125807-129128107,chr5:129126207-129126757,chr5:129126507-129126657,chr5:129126557-129126707,chr5:129126957-129127157,chr5:129127057-129127207	TCONS_00381356,TCONS_00381357,TCONS_00381359,TCONS_00381360,TCONS_00381361,TCONS_00381358	SE_02_40400460,SE_02_31100354	-
chr19:41500540-41502684	chr19	41500540	41502684	chr19:41500540-41502684	TCONS_00241703	-	-
chr21:45607986-45617186	chr21	45607986	45617186	chr21:45607986-45608736,chr21:45614486-45617186,chr21:45614586-45616586,chr21:45615636-45615836	TCONS_00305789,TCONS_00302401	SE_02_12000381,SE_00_04500214,SE_02_03400055,SE_02_03500011,SE_02_22500445,SE_02_22600426,SE_02_34800028,SE_02_34900	SE_31139
chr2:160665589-160668289	chr2	160665589	160668289	chr2:160665589-160668289,chr2:160665789-160667789,chr2:160665989-160666739,chr2:160666189-160666689,chr2:160666839-160666989	TCONS_00257948	SE_02_18100159	-

chr9:76364084-76381634	chr9	76364084	76381634	chr9:76364434-76364584,chr9:76364534-76364884,chr9:76366334-76366634,chr9:76366334-76366734,chr9:76366634-76366884,chr9:76366634-76366984,chr9:76368484-76371034,chr9:76369034-76376484,chr9:76369434-76370084,chr9:76369484-76371784,chr9:76369534-76370034,chr9:76369584-76369934,chr9:76370234-76370534,chr9:76370534-76370784,chr9:76371034-76371384,chr9:76371284-76374084,chr9:76371934-76375934,chr9:76372184-76372334,chr9:76372184-76372584,chr9:76372384-76374384,chr9:76372634-76373734,chr9:76373134-76373584,chr9:76373634-76373784,chr9:76374184-76374334,chr9:76374334-76376684,chr9:76374384-76376984,chr9:76375134-76375634,chr9:76376684-76376934,chr9:76376734-76376934,chr9:76377234-76377634,chr9:76377434-76377584,chr9:76377834-76378084,chr9:76378084-76378284,chr9:76378184-76378634,chr9:76378284-76378634,chr9:76378284-76378734,chr9:76378784-76379034,chr9:76378884-76379034,chr9:76379084-76380484,chr9:76379484-76380084,chr9:76380184-76380334,chr9:76381234-	TCONS_00489838,TCONS_00489839,TCONS_00489840,TCONS_00489841,TCONS_00489842,TCONS_00489843,TCONS_00489844,TCONS_00489845,TCONS_00489846,TCONS_00489847,TCONS_00489848,TCONS_00489849	SE_00_03101290,SE_02_31900159,SE_03_01301059	-
chr11:59813377-59818027	chr11	59813377	59818027	chr11:59814727-59817627,chr11:59813377-59818027	TCONS_00074076	SE_01_04400701,SE_02_03100441,SE_02_05800525,SE_02_17600700,SE_02_20500196	-
chr21:43176090-43211390	chr21	43176090	43211390	chr21:43176090-43179090,chr21:43176090-43179390,chr21:43176190-43180140,chr21:43176190-43180390,chr21:43177040-43179590,chr21:43191290-43191640,chr21:43192590-43194590,chr21:43193090-43195490,chr21:43193790-43194290,chr21:43193840-43194090,chr21:43194340-43194840,chr21:43194890-43195490,chr21:43195690-43198290,chr21:43196540-43196940,chr21:43210290-43210690,chr21:43210840-43211240,chr21:43211190-43211390	TCONS_00301956,TCONS_00301962,TCONS_00305425,TCONS_00301963,TCONS_00301964,TCONS_00301966,TCONS_00301976,TCONS_00301977	SE_00_03100353,SE_00_04500187,SE_01_04200120,SE_01_04800145,SE_01_05500486,SE_02_00400105,SE_02_01400385,SE_02_01500261,SE_02_01900393,SE_02_11800339,SE_02_11900334,SE_02_12000493,SE_02_12300289,SE_02_13800165,SE_02_21600397,SE_02_27500068,SE_02_27600080,SE_02_27700120,SE_02_27800229,SE_02_33600103,SE_02_37000534,SE_02_37200541,SE_02_37200371,SE_02_37600432,SE_00_00700572,SE_00_00800699,SE_00_00900710,SE_00_02700728,SE_00_04000901,SE_01_08401073,SE_02_21200047	SE_31084,SE_59397,SE_43892
chr19:49501543-49504443	chr19	49501543	49504443	chr19:49501543-49501943,chr19:49501693-49501993,chr19:49501893-49502243,chr19:49501943-49504343,chr19:49501993-49502193,chr19:49502443-49503143,chr19:49502443-49504443,chr19:49502693-49503093	TCONS_00231964,TCONS_00243557,TCONS_00231965	SE_00_00900998,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28800347	SE_14855,SE_22993,SE_20689,SE_21347,SE_21688,SE_15707,SE_16751
chr6:31201223-31205073	chr6	31201223	31205073	chr6:31196023-31201323,chr6:31198973-31201523,chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073,chr6:31201523-31210973,chr6:31201623-31201823,chr6:31201623-31206023	TCONS_00416992	SE_00_00600268,SE_00_03900831,SE_00_04500544,SE_01_02400345,SE_01_02500065,SE_01_04300156,SE_01_04400057,SE_01_08400723,SE_02_03100136,SE_02_03400161,SE_02_03500199,SE_02_05800123,SE_02_05900120,SE_02_06000145,SE_02_10000179,SE_02_10300237,SE_02_12200083,SE_02_12800120,SE_02_14400028,SE_02_17600077,SE_02_22100072,SE_02_22200579,SE_02_22400051,SE_02_22500082,SE_02_22600119,SE_02_24700082,SE_02_25500057,SE_02_25600025,SE_02_33100092,SE_02_33200083,SE_02_33300059,SE_02_33400071,SE_02_33500050,SE_02_33700012,SE_02_34200097,SE_02_34300189,SE_02_34600113,SE_02_34700048,SE_02_34800140	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr19:54372593-54391096	chr19	54372593	54391096	chr19:54372593-54372793,chr19:54372593-54373043,chr19:54372593-54374593,chr19:54372643-54372943,chr19:54372843-54372993,chr19:54373443-54375493,chr19:54373743-54373943,chr19:54374943-54375193,chr19:54377846-54377996,chr19:54387596-54387796,chr19:54387896-54390146,chr19:54387996-54389196,chr19:54388096-54388346,chr19:54388096-54389046,chr19:54388196-54388796,chr19:54389096-54391096,chr19:54377596-54379996	TCONS_00233133,TCONS_00244865,TCONS_00233134,TCONS_00233135,TCONS_00244866,TCONS_00233138,TCONS_00244869,TCONS_00233139,TCONS_00244870,TCONS_00244871,TCONS_00233137	SE_01_04300156,SE_01_04400057,SE_01_08400723,SE_02_03100136,SE_02_03400161,SE_02_03500199,SE_02_05800123,SE_02_05900120,SE_02_06000145,SE_02_10000179,SE_02_10300237,SE_02_12200083,SE_02_12800120,SE_02_14400028,SE_02_17600077,SE_02_22100072,SE_02_22200579,SE_02_22400051,SE_02_22500082,SE_02_22600119,SE_02_24700082,SE_02_25500057,SE_02_25600025,SE_02_33100092,SE_02_33200083,SE_02_33300059,SE_02_33400071,SE_02_33500050,SE_02_33700012,SE_02_34200097,SE_02_34300189,SE_02_34600113,SE_02_34700048,SE_02_34800140	SE_61624,SE_09574,SE_44126,SE_25396,SE_39577,SE_55449

chr11:565000-575800	chr11	565000	575800	chr11:565000-567000,chr11:565000-567150,chr11:565100-567550,chr11:565800-569250,chr11:567200-568300,chr11:567200-569250,chr11:567600-568400,chr11:567800-569800,chr11:573800-575800,chr11:573950-574400,chr11:572700-574700,chr11:573000-575650,chr11:573100-575100	TCONS_00069149,TCONS_00069150,TCONS_00081968,TCONS_00069151,TCONS_00081969,TCONS_00069153	SE_02_27400809	SE_24345
chr5:168480395-168483095	chr5	168480395	168483095	chr5:168480395-168482795,chr5:168481095-168483095	TCONS_00384679	-	-
chr20:36953797-36992947	chr20	36953797	36992947	chr20:36953797-36956097,chr20:36954847-36955197,chr20:36955097-36955247,chr20:36956347-36956497,chr20:36956547-36956997,chr20:36966197-36968197,chr20:36967197-36970497,chr20:36967397-36971797,chr20:36967797-36968047,chr20:36968297-36968597,chr20:36969097-36969797,chr20:36969497-36969747,chr20:36969797-36970047,chr20:36969847-36970147,chr20:36970347-36970497,chr20:36970647-36970847,chr20:36971197-36971447,chr20:36971847-36971997,chr20:36972047-36972197,chr20:36974047-36974447,chr20:36974597-36974997,chr20:36974597-36976597,chr20:36974647-36974797,chr20:36975097-36975447,chr20:36975197-36975397,chr20:36975447-36977947,chr20:36975497-36975797,chr20:36975647-36975797,chr20:36977897-36978047,chr20:36978297-36978447,chr20:36978397-36978547,chr20:36982797-36985447,chr20:36983097-36984697,chr20:36986747-36987097,chr20:36987097-36987247,chr20:36987397-36987697,chr20:36987797-36990097,chr20:36987897-36988197,chr20:36987997-36988147,chr20:36988097-36988247,chr20:36988197-36990497,chr20:36988347-36988997,chr20:36988447-36988597,chr20:36988497-36988847,chr20:36988647-36988897,chr20:36988747-36989047,chr20:36988947-36990547,chr20:36989047-36989397,chr20:36989147-36989347,chr20:36989497-	TCONS_00296580,TCONS_00296581,TCONS_00296587,TCONS_00296588,TCONS_00296589,TCONS_00296590,TCONS_00289576,TCONS_00296591,TCONS_00296593,TCONS_00296596	SE_01_07400443,SE_01_07700617,SE_01_08300401,SE_01_08501029,SE_02_02200386,SE_02_02300278,SE_02_02600146,SE_02_02600396,SE_02_36300559,SE_00_00700144,SE_01_08401413,SE_01_08800143,SE_02_10100271,SE_02_10200499,SE_02_23400225	SE_23043,SE_21583,SE_10153,SE_17465
chr16:84690644-84693894	chr16	84690644	84693894	chr16:84690644-84693594,chr16:84691144-84693644,chr16:84691144-84693894	TCONS_00177495	-	SE_09641
chr13:19586460-19588960	chr13	19586460	19588960	chr13:19586460-19588960,chr13:19587460-19588410	TCONS_00128613	-	-
chr15:37109699-37111699	chr15	37109699	37111699	chr15:37109499-37110099,chr15:37109699-37109849,chr15:37109699-37111699	TCONS_00153209	SE_01_03701308,SE_01_09200998,SE_02_04400133,SE_02_07500116,SE_02_08601005,SE_02_25300144,SE_02_27900076,SE_02_29300119,SE_02_29800178,SE_02_30000153,SE_02_30900176,SE_02_33800067,SE_02_39601132,SE_02_41300040,SE_02_42100228,SE_01_02300007,SE_01_05000004,SE_01_06900190,SE_01_07200776,SE_01_07300528,SE_01_07400166,SE_01_07500600,SE_01_07700207,SE_01_07800192,SE_01_08000127,SE_01_08101020,SE_01_08300155,SE_01_08900181,SE_01_09100058,SE_02_03300030,SE_02_07600020,SE_02_14000096,SE_02_22000057,SE_02_24400124,SE_02_25100054,SE_02_25200224,SE_02_29600029,SE_02_29900020,SE_02_30300035,SE_02_30400083,SE_02_30500034,SE_02_30600034,SE_02_31000110,SE_02_31100029,SE_02_31200069,SE_02_31300080,SE_02_31400558,SE_02_31600004,SE_02_31800035,SE_02_33900071,SE_02_34000034,SE_02_34100041	SE_42937,SE_01067,SE_54430,SE_49572,SE_04110,SE_25847,SE_05707,SE_08778,SE_07699,SE_41133,SE_49157,SE_54827,SE_65395
chr4:164946398-164949498	chr4	164946398	164949498	chr4:164946398-164949498,chr4:164947998-164948398	TCONS_00359589	-	-
chr2:46662261-46671061	chr2	46662261	46671061	chr2:46662261-46664361,chr2:46668961-46670961,chr2:46670111-46670411,chr2:46670461-46670661,chr2:46670661-46671061	TCONS_00249412,TCONS_00249413,TCONS_00249411	SE_02_17100561,SE_02_17200615,SE_01_05600260,SE_02_11001224,SE_02_24300108,SE_02_26100113,SE_02_26200094,SE_02_26300144.SE_02_26400468.SE_02_31700162	SE_45667

chr5:139762765-139765365	chr5	139762765	139765365	chr5:139759065-139764915,chr5:139759565-139763115,chr5:139762765-139765365,chr5:139762915-139764915,chr5:139763515-139765515,chr5:139764965-139765415,chr5:139765115-139767115	TCONS_00382434,TCONS_00382435,TCONS_00382436,TCONS_00382437	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr14:32202594-32206894	chr14	32202594	32206894	chr14:32200994-32204644,chr14:32200994-32204694,chr14:32202444-32204644,chr14:32202594-32205144,chr14:32202594-32206894,chr14:32202994-32203244	TCONS_00144874,TCONS_00135615	SE_00_00301471,SE_02_02200479,SE_02_02600228,SE_02_28500098,SE_02_28600155,SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464.SE 02 31000625.SE 02 31300508.SE 02	SE_22164,SE_21589,SE_35581,SE_15948,SE_13254
chrX:9980260-9982610	chrX	9980260	9982610	chrX:9980260-9982610	TCONS_00496884,TCONS_00496885	-	-
chr12:6133534-6197434	chr12	6133534	6197434	chr12:6133534-6136884,chr12:6138234-6140234,chr12:6138434-6139234,chr12:6138584-6139434,chr12:6138634-6143034,chr12:6138834-6138984,chr12:6139834-6140084,chr12:6140134-6142234,chr12:6140334-6142334,chr12:6140334-6142684,chr12:6140434-6142434,chr12:6140534-6141484,chr12:6140984-6141434,chr12:6141134-6141384,chr12:6141584-6142434,chr12:6141634-6141784,chr12:6142034-6142184,chr12:6144634-6146634,chr12:6144834-6144984,chr12:6145234-6145634,chr12:6146734-6146884,chr12:6147734-6149734,chr12:6160434-6162434,chr12:6160634-6160784,chr12:6160634-6160834,chr12:6160834-6162834,chr12:6160934-6163934,chr12:6161034-6163034,chr12:6164634-6166634,chr12:6164734-6166734,chr12:6165034-6169534,chr12:6165034-6175584,chr12:6166034-6168884,chr12:6166034-6169634,chr12:6166484-6166634,chr12:6166584-6169534,chr12:6166734-6168884,chr12:6166784-6169534,chr12:6166834-6169534,chr12:6166834-6169934,chr12:6166834-6170534,chr12:6167034-6169534,chr12:6167534-6169534,chr12:6168534-6168734,chr12:6169634-6169834,chr12:6169934-6170284,chr12:6170134-6172134,chr12:6177684-6185534,chr12:6178134-6186034,chr12:6178934-6184434,chr12:6179034-6184034,chr12:6179634-6185034,chr12:6179734-6184234,chr12:6180184-6183534,chr12:6181234-6184234,chr12:6181534-6183534,chr12:6181634-6183634,chr12:6182234-6184234,chr12:6182834-6185134,chr12:6183034-6185034,chr12:6183184-6183734,chr12:6188134-6190134,chr12:6188434-	TCONS_00109546,TCONS_00109547,TCONS_00109548,TCONS_00109549,TCONS_00095948,TCONS_00109550,TCONS_00109551,TCONS_00109552,TCONS_00109553,TCONS_00095949,TCONS_00095950,TCONS_00095951,TCONS_00109556,TCONS_00109557,TCONS_00095954,TCONS_00095955,TCONS_00095958,TCONS_00095959,TCONS_00095960,TCONS_00095963,TCONS_00095966,TCONS_00095967,TCONS_00095952	SE_00_00600429,SE_00_00300642,SE_00_00400047,SE_00_00600323,SE_00_01100005,SE_00_02000238,SE_00_02500450,SE_00_03600242,SE_00_04100025,SE_00_04300030,SE_01_03700250,SE_01_04100028,SE_01_04600095,SE_01_07000108,SE_01_07200121,SE_01_07300065,SE_01_07400082,SE_01_07500028,SE_01_07700068,SE_01_07900115,SE_01_08000032,SE_01_08300068,SE_01_08600114,SE_01_08700053,SE_01_08800061,SE_01_08900049,SE_01_09100138,SE_01_09200115,SE_02_00200162,SE_02_00500396,SE_02_02100047,SE_02_03200746,SE_02_03300598,SE_02_03600168,SE_02_04700635,SE_02_06300047,SE_02_06400309,SE_02_06500471,SE_02_08600250,SE_02_09500514,SE_02_09600112,SE_02_10100290,SE_02_10500058,SE_02_12400357,SE_02_17500913,SE_02_19300120,SE_02_19900038,SE_02_20200063,SE_02_20500021,SE_02_23600024,SE_02_23700007,SE_02_24000032,SE_02_24100026,SE_02_24200008,SE_02_25700063,SE_02_25900480,SE_02_26000383,SE_02_26400970,SE_02_29400374,SE_02_30300044,SE_02_32400067,SE_02_34500134,SE_02_35300087,SE_02_35400066,SE_02_35500033,SE_02_35600029,SE_02_35800027,SE_02_39600259,SE_02_40700439,SE_02_42200513,SE_02_42300109,SE_02_42400168,SE_02_42800826,SE_02_43300503,SE_03_00100013,SE_00_03400081,SE_00_03500009,SE_01_02600001.SE 01 06900104.SE 01 07600764.SE 01 07	SE_53862,SE_37709,SE_05857,SE_01613,SE_50072,SE_26531,SE_00985,SE_30052,SE_03988,SE_07876,SE_54512,SE_04905,SE_24754,SE_23086,SE_23760,SE_28805,SE_25881,SE_27879,SE_64246,SE_35850,SE_57526,SE_06790,SE_37940,SE_42122,SE_41013,SE_48662,SE_52457,SE_31631,SE_34881
chr1:246677348-246700698	chr1	246677348	246700698	chr1:246677348-246677498,chr1:246677648-246678198,chr1:246677698-246678148,chr1:246678348-246678748,chr1:246678598-246678748,chr1:246678798-246680798,chr1:246678898-246679048,chr1:246679148-246679848,chr1:246679748-246681798,chr1:246680148-246681148,chr1:246680798-246681198,chr1:246681148-246681248,chr1:246681298-246683298,chr1:246681398-246681698,chr1:246681898-246682048,chr1:246682098-246682798,chr1:246694898-246697548,chr1:246698248-246700098,chr1:246698498-246700698,chr1:246698648-246700698,chr1:246698798-246699048,chr1:246699048-	TCONS_00024844,TCONS_00024849,TCONS_00047801,TCONS_00024843	SE_01_02100232,SE_02_00600297,SE_00_03100742,SE_02_08600592	-

chr16:2466899-2473199	chr16	2466899	2473199	chr16:2466899-2468899,chr16:2467199-2468799,chr16:2467299-2469299,chr16:2467299-2470299,chr16:2467299-2472499,chr16:2467399-2469449,chr16:2467849-2473199,chr16:2467949-2469549,chr16:2467999-2469999,chr16:2467999-2470249,chr16:2469599-2470399	TCONS_00179415,TCONS_00179416,TCONS_00179417	SE_02_07500347,SE_02_27900089,SE_02_01600603,SE_02_07200040,SE_02_07600424,SE_02_12200200,SE_02_22000312,SE_02_25000167,SE_02_25200029,SE_02_25400034,SE_02_27500151,SE_02_27600205,SE_02_27700098,SE_02_27800115,SE_02_29300464,SE_02_29600590,SE_02_29900453,SE_02_30600470,SE_02_30800391,SE_02_31000670,SE_02_31900446,SE_02_33800208,SE_02_33900302,SE_02_34000255,SE_02_34400261,SE_02_36200096,SE_02_36300378,SE_02_39601645,SE_02_43600097,SE_02_01900436,SE_02_04700924,SE_02_25100151,SE_02_25300154,SE_02_29700568,SE_02_29800421,SE_02_30400258,SE_02	SE_61891,SE_63326,SE_63240,SE_33579
chr2:189512824-189529024	chr2	189512824	189529024	chr2:189512824-189513224,chr2:189513324-189513574,chr2:189515674-189518524,chr2:189518874-189523674,chr2:189520974-189523924,chr2:189521724-189523074,chr2:189521874-189523874,chr2:189526174-189528174,chr2:189526374-189528374,chr2:189526474-189529024,chr2:189527124-189527274,chr2:189527174-189527374	TCONS_00281637,TCONS_00281638,TCONS_00281639,TCONS_00281640	SE_02_03801687,SE_02_08600538,SE_00_01400473,SE_00_02000048,SE_00_03600104,SE_01_03700983,SE_01_06900850,SE_01_07000431,SE_01_07300814,SE_01_08600331,SE_01_09100298,SE_02_20200199,SE_02_20800085,SE_02_28500267,SE_02_28600648,SE_02_32500316,SE_02_39400090,SE_02_40300065	SE_51580,SE_28587,SE_27727
chrX:69173757-69175757	chrX	69173757	69175757	chrX:69173757-69175757	TCONS_00501332	-	-
chr13:110865253-110876103	chr13	110865253	110876103	chr13:110865253-110865903,chr13:110867603-110867803,chr13:110868653-110868903,chr13:110869653-110870053,chr13:110873253-110875753,chr13:110873653-110876103,chr13:110873953-110875953,chr13:110874753-110874953,chr13:110874853-110875053,chr13:110868353-110870953,chr13:110868503-110871553,chr13:110868703-110876053,chr13:110869153-110871153,chr13:110869253-110871603	TCONS_00133498,TCONS_00127876,TCONS_00127877,TCONS_00127878,TCONS_00133499	SE_01_07600471	-
chr13:110122803-110129553	chr13	110122803	110129553	chr13:110122803-110129553	TCONS_00127745	SE_00_01001117,SE_00_02100929,SE_01_01900943,SE_02_04001151,SE_02_04700966,SE_02_26800626,SE_02_36300100,SE_02_36600532,SE_02_38100362,SE_02_38200350,SE_01_08100797,SE_02_01000373,SE_02_01100489,SE_02_05600406,SE_02_05700289,SE_02_06800165,SE_02_18000151,SE_02_18100149,SE_02_40500156,SE_02_40700025,SE_02_41000036,SE_02_42300123,SE_03_00900490,SE_03	SE_41265
chr9:21787951-21790601	chr9	21787951	21790601	chr9:21787951-21790601	TCONS_00486828	SE_01_03400124,SE_02_02100077,SE_02_05600800,SE_02_08000224,SE_02_09200328,SE_02_11000564,SE_02_14100091,SE_02_14200025,SE_02_14300100,SE_02_19000009,SE_02_24000393,SE_02_29400346,SE_02_32300269,SE_02_35200372,SE_02_35300387,SE_02_36100164,SE_02_42600053,SE_02_42700102,SE_02_43200469,SE_02_05700015	SE_34359
chr2:112839023-112842823	chr2	112839023	112842823	chr2:112838623-112840623,chr2:112838973-112839373,chr2:112839023-112842823	TCONS_00276026,TCONS_00254943,TCONS_00276027	SE_01_02400593,SE_02_10300341,SE_02_10700136,SE_02_11000365,SE_02_17300084,SE_02_18200018,SE_02_27400458,SE_02_33600262,SE_02_34300613,SE_02_36200548	SE_55955,SE_09905
chr7:158834509-158855509	chr7	158834509	158855509	chr7:158834509-158836509,chr7:158834709-158835109,chr7:158844909-158846959,chr7:158846009-158848559,chr7:158846809-158848809,chr7:158853159-158853509.chr7:158855209-158855509	TCONS_00440722,TCONS_00440723,TCONS_00440727,TCONS_00453642,TCONS_00453643	SE_00_00300619,SE_01_06900392,SE_01_09000513,SE_02_02600105,SE_02_34700095,SE_02_35600406,SE_00_04400214,SE_01_09200291,SE_02_12700440,SE_02_13100420,SE_02	SE_18652,SE_14407,SE_57080,SE_40135,SE_21412
chr4:26020728-26025078	chr4	26020728	26025078	chr4:26020728-26025078,chr4:26021078-26023078	TCONS_00352308	SE_00_02500537,SE_01_05600455,SE_00_02600545,SE_02_12700123,SE_02_13100091,SE_02_17300585	SE_46071,SE_30137,SE_44578

chr20:4037703-4039953	chr20	4037703	4039953	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400309,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34000004,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr16:85133944-85147744	chr16	85133944	85147744	chr16:85133944-85138944,chr16:85134494-85138194,chr16:85135294-85137594,chr16:85135744-85136294,chr16:85136344-85137544,chr16:85136394-85138444,chr16:85144094-85146094,chr16:85143294-85147744	TCONS_00187073,TCONS_00187074,TCONS_00187075,TCONS_00177583,TCONS_00177584	SE_00_00301555,SE_00_02500146,SE_00_02600103,SE_00_03400362,SE_01_09200963,SE_02_03601577,SE_02_26500191,SE_02_31500280,SE_02_36400261,SE_02_36600199,SE_02_36900092,SE_02_37000233,SE_02_37100100,SE_02_37400052,SE_02_37700011,SE_02_37800058,SE_02_37900092,SE_00_02900019,SE_00_04000157,SE_00_04300306,SE_01_06900063,SE_01_07600592,SE_01_07700500,SE_02_01900019,SE_02_25100002,SE_02_25300001,SE_02_29600001,SE_02_29700166,SE_02_30400010,SE_02_30600004,SE_02_30900002,SE	SE_00700,SE_29731,SE_48995,SE_53577,SE_41273,SE_28786,SE_00904,SE_46655
chr6:30485723-30488223	chr6	30485723	30488223	chr6:30485323-30487673,chr6:30485723-30488223,chr6:30486023-30488023,chr6:30486173-30486523	TCONS_00403259	SE_01_05200201,SE_02_13100224	-
chr3:125946757-125949557	chr3	125946757	125949557	chr3:125946757-125949557	TCONS_00343257	-	-
chr6:151624265-151634715	chr6	151624265	151634715	chr6:151624265-151626265,chr6:151625065-151625315,chr6:151625515-151625665,chr6:151625515-151625815,chr6:151627215-151628765,chr6:151627465-151629465,chr6:151627565-151629565,chr6:151627665-151629665,chr6:151627915-151628665,chr6:151628815-151629465,chr6:151629515-151630315,chr6:151629715-151629965,chr6:151634065-151634265,chr6:151631665-151634715,chr6:151633665-151633965	TCONS_00412683,TCONS_00412684,TCONS_00412685,TCONS_00412686,TCONS_00412687,TCONS_00412689,TCONS_00412690	SE_02_11500028,SE_02_00200001,SE_02_07900038,SE_02_09600003,SE_02_24600006,SE_02_32500487,SE_02_32600361,SE_02_32700333,SE_02_39400017,SE_02_40300018	SE_43384
chr9:91130518-91132568	chr9	91130518	91132568	chr9:91130468-91132618,chr9:91130518-91132568,chr9:91131518-91131818	TCONS_00490945,TCONS_00480355,TCONS_00480356	SE_00_01500646,SE_02_05400028,SE_02_05500025,SE_02_08100040,SE_02_11600402,SE_02_14600202,SE_02_17100099,SE_02_17200284,SE_02_17500496,SE_02_17600136,SE_02_20901264,SE_02_28200469,SE_02_30700204	SE_45384,SE_44347,SE_56573
chr17:16534886-16539086	chr17	16534886	16539086	chr17:16534886-16537136,chr17:16534986-16537286,chr17:16535086-16537136,chr17:16536136-16536936,chr17:16536786-16536936,chr17:16537086-16539086	TCONS_00189978,TCONS_00189979,TCONS_00202095	-	-
chr7:123642296-123651146	chr7	123642296	123651146	chr7:123642296-123642546,chr7:123642396-123642696,chr7:123642596-123642746,chr7:123642696-123642846,chr7:123642946-123645396,chr7:123643146-123645246,chr7:123643346-123645346,chr7:123643346-123645496,chr7:123643346-123646146,chr7:123645646-123646046,chr7:123645746-123645946,chr7:123646346-123648096,chr7:123646596-123647696,chr7:123647646-123647796,chr7:123647746-123648096,chr7:123647896-123648096,chr7:123648346-123648696,chr7:123647896-	TCONS_00450254,TCONS_00450255	SE_02_04001350,SE_00_03300470,SE_01_02300178,SE_00_02100199,SE_00_03200330,SE_00_03400935,SE_01_07600062,SE_01_08100223,SE_02_38200142	SE_51087,SE_48465,SE_41141
chr1:160766460-160791460	chr1	160766460	160791460	chr1:160766460-160767010,chr1:160767160-160767410,chr1:160767610-160768410,chr1:160767660-160768410,chr1:160768010-160768460,chr1:160771610-160772110,chr1:160780960-160784010,chr1:160781010-160781810,chr1:160786810-160791460,chr1:160790160-160790910	TCONS_00040618,TCONS_00040619,TCONS_00040620,TCONS_00040621,TCONS_00040624,TCONS_00040625,TCONS_00040628,TCONS_00017089	SE_00_00500026,SE_00_00900404,SE_00_02700350,SE_00_02700619,SE_01_02000121,SE_01_03000031,SE_02_02300530,SE_02_02400059,SE_02_02500073,SE_02_10500714,SE_02_14600482,SE_02_38700162	SE_18460,SE_32482,SE_22738,SE_20347,SE_59420,SE_61340,SE_11019,SE_61981,SE_10180,SE_20604,SE_18494
chr5:76685-91085	chr5	76685	91085	chr5:76685-76835,chr5:76885-77685,chr5:77485-80485,chr5:89085-91085,chr5:80485-83485,chr5:81085-84085	TCONS_00372137,TCONS_00372138,TCONS_00372139,TCONS_00372140	SE_01_04200388,SE_01_06000226,SE_02_06400979,SE_02_11400424,SE_02_36200719,SE_02_39700441	-

chr11:334800-337800	chr11	334800	337800	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600,chr11:337400-337550,chr11:337650-337800	TCONS_00069057,TCONS_00069058	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr20:1942754-1949254	chr20	1942754	1949254	chr20:1942754-1944754,chr20:1942854-1944854,chr20:1943054-1945054,chr20:1943254-1946804,chr20:1943454-1943754,chr20:1943954-1944204,chr20:1944854-1947454,chr20:1945454-1947704,chr20:1945754-1947754,chr20:1946154-1948154,chr20:1946254-1949254,chr20:1946854-1948854	TCONS_00293512,TCONS_00293513	SE_02_27200179,SE_01_02300201,SE_01_08100860,SE_02_10100168,SE_02_10300112,SE_02_38100121,SE_02_38200349,SE_00_00600796,SE_01_06400199,SE_02_18500658,SE_02_25500051,SE_02_28400195,SE_02_34700366,SE_02_39600122	SE_04920,SE_05999,SE_09630
chr3:133564206-133571306	chr3	133564206	133571306	chr3:133564206-133566406,chr3:133566956-133571306	TCONS_00344194	SE_01_06900982,SE_01_08400909,SE_02_02100847,SE_02_10700991,SE_02_24000603,SE_02_26700554,SE_02_27400580,SE_02_10800325,SE_02_26200971,SE_02_40300368,SE_01_05700033,SE_02_03901157,SE_02_26100333	SE_53999
chrX:71621500-71652150	chrX	71621500	71652150	chrX:71621500-71621900,chrX:71621650-71624150,chrX:71622600-71623500,chrX:71623050-71623350,chrX:71623050-71624350,chrX:71623750-71623950,chrX:71623900-71624850,chrX:71632500-71634650,chrX:71635350-71635650,chrX:71635800-71640250,chrX:71636050-71638950,chrX:71636950-71639450,chrX:71637150-71639150,chrX:71639650-71639850,chrX:71650050-71652150,chrX:71628750-71631550	TCONS_00511370,TCONS_00501631,TCONS_00501632,TCONS_00501633,TCONS_00501635,TCONS_00501636,TCONS_00501637,TCONS_00501638,TCONS_00511371,TCONS_00501639,TCONS_00501640,TCONS_00501641,TCONS_00501646	SE_00_00301566,SE_02_12700607,SE_02_13100558,SE_02_13200639	SE_52916
chr4:152682848-152702398	chr4	152682848	152702398	chr4:152682848-152684848,chr4:152683448-152684298,chr4:152684398-152684648,chr4:152684798-152684998,chr4:152695748-152698698,chr4:152696798-152698498,chr4:152695798-152698898,chr4:152698748-152702398	TCONS_00359004,TCONS_00359005,TCONS_00359007,TCONS_00359008,TCONS_00359009,TCONS_00359010	SE_01_05200131,SE_02_10400072,SE_02_12000313,SE_00_01100689,SE_00_02400220,SE_01_04100129,SE_01_04501117,SE_02_06300319,SE_02_09700115,SE_02_09900233,SE_02_10500098,SE_02_12400569,SE_02_39601844,SE_03_00100030,SE_03_00300121	SE_62130,SE_36177,SE_64348,SE_27387
chr14:23445491-23449791	chr14	23445491	23449791	chr14:23446991-23448991,chr14:23445491-23449791	TCONS_00144101	SE_00_02100011,SE_00_03400018,SE_01_02300067,SE_01_07600399,SE_01_08100784,SE_02_38100036,SE_02_38200090	SE_40724,SE_37456
chrX:123833700-123837550	chrX	123833700	123837550	chrX:123833700-123836200,chrX:123834650-123837550,chrX:123835700-123836200,chrX:123835750-123836600,chrX:123835900-123836100	TCONS_00514041	SE_02_01100860,SE_02_23600206,SE_02_23700115,SE_02_24200429,SE_02_26800421,SE_02_35300306,SE_02_35400313,SE_02_42400251,SE_03_01300721,SE_02_10100837	-
chr11:86216858-86219258	chr11	86216858	86219258	chr11:86216858-86219258	TCONS_00077920	SE_01_04000122,SE_02_08100118,SE_02_10200028,SE_02_11700137,SE_02_34300216,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161,SE_02_43100054	-

chr2:42912110-42938460	chr2	42912110	42938460	chr2:42912110-42920360,chr2:42936010-42938460,chr2:42936160-42938310,chr2:42936360-42938360,chr2:42936460-42938460,chr2:42922810-42938210	TCONS_00249074,TCONS_00249075,TCONS_00249076	SE_00_00100145,SE_02_26900282,SE_00_00300236,SE_00_00400066,SE_00_01100255,SE_00_01500522,SE_00_02200177,SE_00_02300418,SE_00_02400648,SE_00_02500041,SE_00_02600597,SE_00_02900024,SE_00_03400069,SE_00_03500277,SE_00_03800418,SE_00_04000253,SE_00_04100181,SE_00_04200631,SE_00_04300513,SE_01_03700667,SE_01_05100258,SE_01_05600731,SE_01_06900551,SE_01_07000120,SE_01_07200047,SE_01_07300131,SE_01_07400280,SE_01_07500168,SE_01_07700265,SE_01_07900827,SE_01_08100747,SE_01_08200371,SE_01_08300412,SE_01_08501026,SE_01_08800238,SE_01_09000774,SE_01_09100156,SE_01_09200085,SE_02_01600497,SE_02_01700776,SE_02_01900026,SE_02_02700488,SE_02_03200969,SE_02_03301063,SE_02_03800153,SE_02_03900005,SE_02_04000018,SE_02_04300305,SE_02_04400231,SE_02_04500051,SE_02_04600073,SE_02_04700266,SE_02_04800276,SE_02_05600045,SE_02_07200241,SE_02_09100645,SE_02_11400018,SE_02_13800089,SE_02_19300421,SE_02_20700028,SE_02_21101179,SE_02_21601067,SE_02_22300044,SE_02_24300310,SE_02_24700171,SE_02_26100244,SE_02_26200297,SE_02_26300432,SE_02_27000357,SE_02_27500099,SE_02_27600023,SE_02_27700033,SE_02_27800034,SE_02_28500010,SE_02_30100095,SE_02_33000595,SE_02_33600550,SE_02_34200049,SE_02_34300006,SE_02_34400010,SE_02_34500003,SE_02_34600005,SE_02_36400085,SE_02_36600363,SE_02_37500051,SE_02_38000	SE_26918,SE_01603,SE_00249,SE_50379,SE_52706,SE_41001,SE_48653,SE_42438,SE_29610,SE_53684,SE_46653,SE_54955,SE_31955,SE_26101,SE_49917,SE_13340,SE_14058,SE_12484,SE_37523,SE_46306,SE_57034,SE_13150,SE_35343
chr1:171753660-171756160	chr1	171753660	171756160	chr1:171753660-171756160,chr1:171754060-171756060,chr1:171752610-171765510	TCONS_00018322,TCONS_00041771	SE_00_01500496,SE_02_05500881,SE_02_17300838,SE_02_20901144,SE_02_21000293,SE_02_21100845,SE_02_24400069,SE_02_26500	SE_45200
chrX:48141572-48143672	chrX	48141572	48143672	chrX:48141572-48143672	TCONS_00509424	-	-
chr3:128844657-128847257	chr3	128844657	128847257	chr3:128844407-128847257,chr3:128844657-128847257,chr3:128845407-128845957,chr3:128845407-128847457,chr3:128845457-128845957,chr3:128846107-128846557,chr3:128846307-128846457,chr3:128846507-128846757	TCONS_00327072,TCONS_00327073	SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434,SE_02_34700399	-
chr11:111597076-111599326	chr11	111597076	111599326	chr11:111597076-111599326,chr11:111598126-111598326,chr11:111598376-111598526	TCONS_00092812,TCONS_00092813	SE_02_20900532,SE_02_32600524,SE_02_32700488	SE_00011
chr3:184513012-184515312	chr3	184513012	184515312	chr3:184513012-184515012,chr3:184513312-184515312	TCONS_00347630	-	-
chr11:85814557-85829557	chr11	85814557	85829557	chr11:85814557-85814707,chr11:85814657-85814907,chr11:85814657-85814957,chr11:85825657-85826157,chr11:85826357-85829357,chr11:85826807-85827057,chr11:85826857-85826957,chr11:85827307-85827507,chr11:85827307-85829557,chr11:85827657-85827907,chr11:85827707-85827957	TCONS_00090914,TCONS_00090924,TCONS_00090925,TCONS_00090926	SE_01_06800110,SE_02_16300239,SE_01_04600079,SE_01_05800201,SE_02_07400465,SE_02_08600093,SE_02_16600296,SE_02_16700142,SE_02_16800207,SE_02_19000042,SE_02_26500322,SE_01_05700292,SE_02_00200057,SE_02_11500027	SE_34133,SE_43423

chr14:22521423-22523427	chr14	22521423	22523427	chr14:22519222-22521523,chr14:22521423-22523427,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134426	SE_01_05300093,SE_01_05300348,SE_01_06700090,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100	SE_58301,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr1:156386608-156402158	chr1	156386608	156402158	chr1:156386608-156386808,chr1:156390408-156393858,chr1:156392508-156393758,chr1:156394158-156394308,chr1:156394158-156394508,chr1:156397408-156401208,chr1:156398358-156398808,chr1:156401558-156402158	TCONS_00039747,TCONS_00039748,TCONS_00039749,TCONS_00039750,TCONS_00039751,TCONS_00039752,TCONS_00039753	SE_00_01001032,SE_00_03800015,SE_02_21600579,SE_02_27700378,SE_02_35000070,SE_02_41300005	SE_04947,SE_05942,SE_07870,SE_06772,SE_03243

chr5:43010098-43013398	chr5	43010098	43013398	chr5:43008698-43011098,chr5:43010098-43013398,chr5:43011398-43011598,chr5:43011498-43011848,chr5:43003998-43011348,chr5:43007898-43011448,chr5:43007898-43011698	TCONS_00374388,TCONS_00374389	SE_00_02400292,SE_01_08401025,SE_02_00600062,SE_02_05500646,SE_02_08700426,SE_02_09600362,SE_02_22000321,SE_02_32000583,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02700328,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_03900505,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02300099,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_07300668,SE_02_08000118,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_08800385,SE_02_09100352,SE_02_09300355,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15800087,SE_02_16000054,SE_02_16100043,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_20600139,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622,SE_02_26200601,SE_02_26300669,SE_02_26400116,SE_02_26700228,SE_02_26800268,SE_02_27000227,SE_02_27400706,SE_02_28200261,SE_02_28400533	SE_33666,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_40341,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_61944,SE_01459
chr1:17013555-17016805	chr1	17013555	17016805	chr1:17013555-17015805,chr1:17015505-17016805,chr1:17015905-17016705	TCONS_00027459,TCONS_00003370	-	-
chr10:102167893-102175843	chr10	102167893	102175843	chr10:102167893-102168043,chr10:102168043-102168243,chr10:102168093-102168243,chr10:102175043-102175843	TCONS_00056514,TCONS_00056518	-	-
chr7:95341838-95345088	chr7	95341838	95345088	chr7:95341838-95343988,chr7:95342288-95345088	TCONS_00447851	-	-
chr14:52819982-52823882	chr14	52819982	52823882	chr14:52819982-52823882	TCONS_00136793	SE_02_11000509,SE_02_31000399,SE_02_31100262,SE_02_31400202,SE_02_31900126,SE_02_42000599,SE_02_42100572,SE_02_17200221.SE_02_21001155.SE_02_31200085	-

chr19:36127148-36138048	chr19	36127148	36138048	chr19:36127148-36129748,chr19:36127198-36129698,chr19:36127198-36130298,chr19:36127248-36127898,chr19:36127298-36129848,chr19:36135498-36137998,chr19:36135898-36138048,chr19:36135998-36137998,chr19:36137248-36137448	TCONS_00240510,TCONS_00228817,TCONS_00240515	SE_01_00600518,SE_01_03400320,SE_01_03600558,SE_02_09500364,SE_02_15100623,SE_02_16600183,SE_02_16700740,SE_02_17900291,SE_02_20100136,SE_02_23700796,SE_02_25800345,SE_02_35200445,SE_02_35500262,SE_01_02700583,SE_01_06900651,SE_01_07000658,SE_01_07300637,SE_01_07400497,SE_01_07500311,SE_01_07700510,SE_01_07800494,SE_01_07900699,SE_01_08100699,SE_01_08300452,SE_01_08400843,SE_01_08500708,SE_01_08600839,SE_01_08800971,SE_01_08900512,SE_01_09000425,SE_01_09100587,SE_01_09200571,SE_02_05600963,SE_02_09900740,SE_02_26000405,SE_02_28400551,SE_02	SE_35166,SE_48395,SE_51609,SE_53540,SE_26680,SE_31947,SE_49001,SE_53127,SE_02136,SE_42572,SE_50810,SE_01205,SE_41010
chr8:125543208-125548558	chr8	125543208	125548558	chr8:125543208-125548558	TCONS_00462702	SE_00_02301011,SE_01_02700247,SE_01_04500570,SE_01_05800656,SE_01_05900348,SE_02_00500413,SE_02_02100525,SE_02_08000278,SE_02_10400446,SE_02_28100222,SE_02_35200409,SE_02_39500129,SE_02_42600196,SE_02_42700203,SE_03_00900340,SE_03_01000310,SE_03_01500651,SE_01_04100278,SE_01_08200022,SE_01_08700466,SE_02_06300996,SE_02_09700466,SE_02_10500607,SE_02_17100886,SE_02_17300491,SE_02_21100805,SE_02_32500009,SE_02_32600025,SE_02_32	SE_36477,SE_64496
chr1:172636360-172644560	chr1	172636360	172644560	chr1:172638260-172640260,chr1:172638610-172640760,chr1:172641960-172643960,chr1:172642160-172644560,chr1:172642210-172644460,chr1:172642260-172644460,chr1:172642360-172644360,chr1:172636360-172641860,chr1:172637660-172639860,chr1:172638060-172640260,chr1:172638110-172639810	TCONS_00041852,TCONS_00041853,TCONS_00041854,TCONS_00041855,TCONS_00041856,TCONS_00041857,TCONS_00041858,TCONS_00041859	SE_00_00900379,SE_00_02700243,SE_01_04400330,SE_01_05800191,SE_02_06900717,SE_02_07300763,SE_02_08000388,SE_02_13100609,SE_02_13200776,SE_02_15100412,SE_02_17600130,SE_02_18000559,SE_02_18200555,SE_02_30100621,SE_02_40600540,SE_02_31	SE_20237,SE_18375,SE_22718
chr1:32443049-32445599	chr1	32443049	32445599	chr1:32443049-32445599,chr1:32443899-32444599	TCONS_00005301	-	-
chr3:181595712-181609412	chr3	181595712	181609412	chr3:181595712-181596612,chr3:181608462-181609412	TCONS_00331216,TCONS_00331221	SE_02_40700038,SE_02_41000037	-
chr1:1170020-1172020	chr1	1170020	1172020	chr1:1169520-1170120,chr1:1170020-1172020	TCONS_00001450	SE_00_03500004,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_02_02100102,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_29300077,SE_02_34900614,SE_02_35300130,SE_02_35800043,SE_02_39600891,SE_02_42400256,SE_02_01700571	SE_31594,SE_24694

chr12:27143067-27242517	chr12	27143067	27242517	chr12:27143367-27145917,chr12:27145267-27145767,chr12:27145817-27146067,chr12:27176267-27178367,chr12:27176867-27179467,chr12:27178467-27180667,chr12:27178667-27180717,chr12:27179917-27180067,chr12:27183017-27183417,chr12:27184467-27187067,chr12:27184567-27187317,chr12:27185167-27185767,chr12:27185717-27186067,chr12:27185817-27186067,chr12:27191867-27193867,chr12:27192067-27194117,chr12:27192267-27192517,chr12:27192367-27193217,chr12:27193317-27194517,chr12:27193667-27194117,chr12:27193967-27194167,chr12:27198967-27201067,chr12:27199117-27200917,chr12:27202317-27202767,chr12:27202617-27202867,chr12:27205617-27210967,chr12:27207867-27208067,chr12:27209017-27209167,chr12:27217467-27222267,chr12:27219217-27219467,chr12:27219767-27220367,chr12:27220167-27220317,chr12:27221017-27221167,chr12:27221617-27222067,chr12:27222117-27222467,chr12:27223067-27225567,chr12:27223217-27223367,chr12:27225167-27227167,chr12:27225817-27227867,chr12:27226017-27226817,chr12:27226067-27226417,chr12:27226217-27226467,chr12:27226667-27227067,chr12:27232967-27235067,chr12:27234367-27236717,chr12:27235417-27240467,chr12:27236167-27236417,chr12:27237717-27238667,chr12:27237817-27238017,chr12:27238067-27239417,chr12:27238217-27240367,chr12:27239117-27239317,chr12:27242167-27242517,chr12:27143067-	TCONS_00098603,TCONS_00098604,TCONS_00098605,TCONS_00098606,TCONS_00098607,TCONS_00098608,TCONS_00098615,TCONS_00098616,TCONS_00098617,TCONS_00098618,TCONS_00098619,TCONS_00098620,TCONS_00098621,TCONS_00098622,TCONS_00098623,TCONS_00098627,TCONS_00098628,TCONS_00098629,TCONS_00098631,TCONS_00098632,TCONS_00098634,TCONS_00098636,TCONS_00098637,TCONS_00098638,TCONS_00098639,TCONS_00098643,TCONS_00098644,TCONS_00098645,TCONS_00098646,TCONS_00098647,TCONS_00098648,TCONS_00098649,TCONS_00098650,TCONS_00098654,TCONS_00098655,TCONS_00098656,TCONS_00098657,TCONS_00098659	SE_00_00400154,SE_01_01900154,SE_01_05400114,SE_01_05600616,SE_01_06600208,SE_01_07000282,SE_01_07300582,SE_01_08100683,SE_01_08600281,SE_02_07400406,SE_02_07600666,SE_02_08800123,SE_02_08900061,SE_02_09000078,SE_02_09100205,SE_02_09200037,SE_02_10400719,SE_02_11000303,SE_02_23000249,SE_02_05701080,SE_01_07300476,SE_01_08600325,SE_02_11000204,SE_02_32000598	SE_43646,SE_26451,SE_55002,SE_02088,SE_59215,SE_43998,SE_25998,SE_00178
chr9:91146318-91167818	chr9	91146318	91167818	chr9:91146318-91150018,chr9:91146468-91147118,chr9:91146818-91147068,chr9:91147168-91149518,chr9:91147868-91148018,chr9:91150118-91152318,chr9:91150818-91150918,chr9:91150968-91151218,chr9:91151118-91151318,chr9:91161368-91166718,chr9:91161418-91164068,chr9:91161918-91166318,chr9:91163518-91167818,chr9:91163668-91163968,chr9:91164068-91164218,chr9:91164068-91166118	TCONS_00480357,TCONS_00480358,TCONS_00490952,TCONS_00480359,TCONS_00490955,TCONS_00490956,TCONS_00490957,TCONS_00490958,TCONS_00490959,TCONS_00490951	SE_00_01100786,SE_00_01500361,SE_00_02700677,SE_01_04200222,SE_01_04400062,SE_01_04800200,SE_01_06100218,SE_02_00800173,SE_02_00900382,SE_02_01000637,SE_02_02400351,SE_02_03100327,SE_02_05400028,SE_02_05500025,SE_02_05800328,SE_02_05900424,SE_02_06000331,SE_02_06900578,SE_02_07400169,SE_02_08100040,SE_02_10200244,SE_02_11200558,SE_02_11600402,SE_02_13200678,SE_02_14600202,SE_02_16500502,SE_02_17100099,SE_02_17200284,SE_02_17300777,SE_02_17600136,SE_02_20900424,SE_02_21900241,SE_02_22200295,SE_02_22800245,SE_02_25600404,SE_02_26700191,SE_02_27400290,SE_02_28200217,SE_02_33200544,SE_02_34200558,SE_02_34300403,SE_02_34	SE_44347,SE_56573,SE_39461,SE_43889,SE_20662,SE_27567,SE_25080,SE_44911
chr1:205535872-205545872	chr1	205535872	205545872	chr1:205537722-205537972,chr1:205541222-205541422,chr1:205541522-205541772,chr1:205542772-205545122,chr1:205542872-205544972,chr1:205542872-205545872,chr1:205542972-205545672,chr1:205535872-205539072,chr1:205536522-205538772,chr1:205536622-205537322	TCONS_00021205,TCONS_00021207,TCONS_00021208,TCONS_00021209,TCONS_00021204	SE_02_09600161,SE_02_39602096	SE_32092,SE_05883,SE_04919,SE_06802
chr7:5821969-5824819	chr7	5821969	5824819	chr7:5821969-5824019,chr7:5822369-5824419,chr7:5822569-5822769,chr7:5822719-5822969,chr7:5822769-5824819	TCONS_00441386	-	-

chr3:157085311-157090311	chr3	157085311	157090311	chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345986,TCONS_00345987,TCONS_00345988,TCONS_00345989,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030
chr17:20785087-20787087	chr17	20785087	20787087	chr17:20785087-20787087,chr17:20785137-20785437	TCONS_00190776	-	-
chr15:34999699-35004399	chr15	34999699	35004399	chr15:34999699-35001699,chr15:34999849-35004399	TCONS_00153126	SE_02_10500717	-
chr7:48110053-48114853	chr7	48110053	48114853	chr7:48110053-48112103,chr7:48112603-48112803,chr7:48114153-48114703,chr7:48114653-48114853	TCONS_00431833,TCONS_00431834,TCONS_00431836	SE_01_02400612,SE_01_02700034,SE_01_05700419,SE_01_08400789,SE_02_00600001,SE_02_06900317,SE_02_09900170,SE_02_10500311.SE_02_39600257	SE_09935,SE_18820
chr1:38086728-38089728	chr1	38086728	38089728	chr1:38086728-38089728,chr1:38087728-38089728	TCONS_00005990	SE_02_01900582	SE_58916
chr4:112668044-112678294	chr4	112668044	112678294	chr4:112668044-112668444,chr4:112677594-112678194,chr4:112677644-112678294,chr4:112677794-112677994	TCONS_00356968,TCONS_00356972	-	-
chr17:43409032-43412432	chr17	43409032	43412432	chr17:43409032-43412432,chr17:43410632-43412632,chr17:43411932-43412632,chr17:43411932-43413932	TCONS_00193728	SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04300043,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_03900665,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_07200023,SE_02_10800671,SE_02_22000361,SE_02_25200105,SE_02_26800338,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30101097,SE_02_30200104,SE_02_30300090,SE_02_30400386,SE_02_31100310,SE_02_31200576,SE_02_31300274,SE_02_31500269,SE_02_33900324,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_01_01200017,SE_01_08200893,SE_02_06300159,SE_02	SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_56676,SE_33909,SE_54543
chr8:23174437-23184537	chr8	23174437	23184537	chr8:23174437-23182987,chr8:23174987-23175137,chr8:23175387-23175687,chr8:23175787-23178337,chr8:23175987-23178787,chr8:23176637-23177537,chr8:23177787-23179787,chr8:23178587-23178887,chr8:23179687-23179987,chr8:23179987-23180137,chr8:23180187-23180337,chr8:23180437-23182687,chr8:23180737-23181437,chr8:23180787-23184537	TCONS_00466091,TCONS_00466092,TCONS_00466093,TCONS_00466094,TCONS_00466095,TCONS_00466096,TCONS_00466097,TCONS_00455587,TCONS_00455588,TCONS_00466098,TCONS_00466099	SE_01_02600867,SE_02_02700536,SE_02_11200379,SE_02_17900466,SE_02_41900782	SE_38754

chr4:15892927-15917727	chr4	15892927	15917727	chr4:15892927-15896177,chr4:15904527-15907327,chr4:15905277-15906027,chr4:15905577-15907577,chr4:15906527-15906927,chr4:15907127-15907327,chr4:15907627-15907777,chr4:15917377-15917727	TCONS_00351844,TCONS_00351846,TCONS_00351847,TCONS_00362481,TCONS_00351848,TCONS_00351849,TCONS_00362482	SE_02_21900176,SE_01_01900634,SE_02_01000877,SE_02_07300719,SE_02_26900358,SE_01_02700254,SE_01_04100021,SE_01_04500019,SE_01_05800225,SE_01_06200236,SE_02_02100180,SE_02_05700420,SE_02_06300097,SE_02_09700044,SE_02_09900147,SE_02_10500084,SE_02_13300096,SE_02_16700613,SE_02_20400063,SE_02_24000437,SE_02_24200870,SE_02_26600132,SE_02_26800885,SE_02_27000277,SE_02_29400362,SE_02_32400231,SE_02_39600802,SE_02_41500041,SE_03_00	SE_35838,SE_64239
chr10:93105293-93108043	chr10	93105293	93108043	chr10:93105293-93107943,chr10:93105643-93108043,chr10:93106643-93107243,chr10:93106743-93107143	TCONS_00065609	-	-
chr7:75793432-75806082	chr7	75793432	75806082	chr7:75793432-75806082,chr7:75795682-75796282	TCONS_00446617	-	-
chr10:119084388-119101888	chr10	119084388	119101888	chr10:119084388-119084938,chr10:119084388-119086488,chr10:119084588-119084738,chr10:119084788-119085088,chr10:119089288-119092638,chr10:119089338-119093688,chr10:119089538-119091988,chr10:119090988-119091088,chr10:119091738-119093888,chr10:119099438-119101888	TCONS_00057896,TCONS_00067923,TCONS_00057897,TCONS_00057898,TCONS_00057899,TCONS_00057900	SE_00_00800689,SE_01_08401256,SE_02_02100792,SE_02_14400068,SE_02_22600157,SE_02_23700682,SE_02_24000469,SE_02_24200702,SE_02_32601245,SE_02_34300061,SE_02_43100185	SE_14903,SE_09579,SE_15547,SE_35313,SE_16715
chr4:78621596-78623946	chr4	78621596	78623946	chr4:78621596-78623946,chr4:78621646-78622096,chr4:78621846-78623846,chr4:78621896-78623096,chr4:78622096-78622846	TCONS_00355171,TCONS_00355172	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_01_04400196,SE_02_01600622,SE_02_03100546.SE_02_05900400.SE_02_17600203.SE_02	SE_28231,SE_10956,SE_28631
chr2:179057623-179060173	chr2	179057623	179060173	chr2:179057623-179060173,chr2:179057723-179059273	TCONS_00259544	SE_01_02300465,SE_01_05100304,SE_02_03801418,SE_02_37200399,SE_02_04000370	SE_63143
chr2:54385863-54388463	chr2	54385863	54388463	chr2:54385863-54388163,chr2:54387763-54388463	TCONS_00270327,TCONS_00270328	SE_02_18400435,SE_02_18501051,SE_00_00301176,SE_00_02500602,SE_01_08800644,SE_02_18100163,SE_02_18300385,SE_01_07600490.SE_01_09000001	SE_30207,SE_43071,SE_00006
chr2:195558276-195567876	chr2	195558276	195567876	chr2:195559426-195559926,chr2:195559476-195560076,chr2:195560826-195563276,chr2:195561776-195561976,chr2:195562226-195562476,chr2:195563276-195563726,chr2:195563276-195565776,chr2:195563926-195567276,chr2:195565876-195567876,chr2:195558276-195563176,chr2:195558926-195562576,chr2:195559276-195559926	TCONS_00260818,TCONS_00282534,TCONS_00260819,TCONS_00282535,TCONS_00282536,TCONS_00282537,TCONS_00260820,TCONS_00260821,TCONS_00282538	SE_01_02500027,SE_01_05400384,SE_02_03100449,SE_02_05400442,SE_02_05500480,SE_02_05800446,SE_02_08200178,SE_02_08300111,SE_02_08400098,SE_02_08500137,SE_02_08700010,SE_02_10200046,SE_02_11800212,SE_02_12300275,SE_02_17100876,SE_02_17200554,SE_02_17300940,SE_02_20900243,SE_02_22100313,SE_02_22200103,SE_02_23400742,SE_02_25600668,SE_02_28200273,SE_02_30100682,SE_02_34200890,SE_02_34300501	SE_25343,SE_18404,SE_62725,SE_59558
chr18:7130551-7135801	chr18	7130551	7135801	chr18:7130551-7135401,chr18:7132801-7135801,chr18:7135101-7135351,chr18:7135401-7135551,chr18:7135701-7135851	TCONS_00212481	SE_02_03801797,SE_02_03901065,SE_02_04000667,SE_02_04800337,SE_02_32200489	-
chr7:26396880-26400380	chr7	26396880	26400380	chr7:26396880-26397980,chr7:26396980-26398180,chr7:26397430-26400380,chr7:26397580-26397930,chr7:26397880-26399530,chr7:26398180-26400230.chr7:26398230-26398380	TCONS_00429773,TCONS_00429774,TCONS_00443235	SE_01_05000029,SE_02_30800055,SE_02_33000341,SE_02_31800084	-
chr6:28446773-28449623	chr6	28446773	28449623	chr6:28446323-28447023,chr6:28446773-28449623,chr6:28446823-28447523,chr6:28447173-28447823	TCONS_00402980,TCONS_00416398	SE_02_27900069	-
chr3:128545157-128554257	chr3	128545157	128554257	chr3:128545157-128554257,chr3:128546707-128551457,chr3:128547007-128551057,chr3:128548057-128550057	TCONS_00327041	SE_00_02201227,SE_02_17700104	-
chr7:20826181-20829581	chr7	20826181	20829581	chr7:20826181-20827781,chr7:20826481-20828481,chr7:20827581-20829581	TCONS_00429433	-	-
chr5:56374973-56389173	chr5	56374973	56389173	chr5:56386373-56389173,chr5:56374973-56377523	TCONS_00389536,TCONS_00389537,TCONS_00389545	SE_02_11500115,SE_02_18400448,SE_02_32200015,SE_02_39700136,SE_02_11400003	-
chrX:118168937-118175137	chrX	118168937	118175137	chrX:118168937-118170937,chrX:118174437-118175037,chrX:118174487-118175137	TCONS_00513508,TCONS_00513509	-	-
chr14:20416341-20422541	chr14	20416341	20422541	chr14:20416341-20420241,chr14:20418591-20419291,chr14:20418691-20418991,chr14:20420541-20422541,chr14:20421891-20422091	TCONS_00143083,TCONS_00143084	SE_00_02000496,SE_00_03600416,SE_02_19500084	SE_28028,SE_29051

chr2:42835260-42837960	chr2	42835260	42837960	chr2:42835260-42837560,chr2:42835360-42837960,chr2:42835760-42837860,chr2:42835810-42836660	TCONS_00249042,TCONS_00249043,TCONS_00249044,TCONS_00249045	SE_00_02900507,SE_00_01100473,SE_00_02200996,SE_00_03400456,SE_00_04100620,SE_01_07200538,SE_01_07500883,SE_01_08600072,SE_01_09100537,SE_01_09200475,SE_02_11400127,SE_02_39700227,SE_02_42500010	SE_49090,SE_27228
chr17:50936939-50957739	chr17	50936939	50957739	chr17:50938239-50952639,chr17:50946039-50953839,chr17:50948839-50952589,chr17:50949339-50951339,chr17:50949639-50951639,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50955739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207493,TCONS_00207494,TCONS_00207495,TCONS_00207496,TCONS_00207497,TCONS_00207498,TCONS_00207499	SE_02_19200103,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084.SE_02_32600070.SE_02_32700133	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_58201,SE_28540,SE_27621
chr11:88338882-88355632	chr11	88338882	88355632	chr11:88338882-88339732,chr11:88339182-88341832,chr11:88339232-88339632,chr11:88339482-88339982,chr11:88340382-88340632,chr11:88340532-88340832,chr11:88351332-88353332,chr11:88352032-88355632,chr11:88353132-88355132,chr11:88353282-88354232,chr11:88353332-88355332,chr11:88353382-88353682	TCONS_00078315,TCONS_00078317,TCONS_00078318	SE_01_05400066,SE_02_08100327,SE_02_23100565,SE_02_23200607,SE_02_32000060,SE_02_32100140	SE_58919
chr6:28880173-28882273	chr6	28880173	28882273	chr6:28879423-28884873,chr6:28880023-28882623,chr6:28880173-28882273,chr6:28880223-28882273,chr6:28880473-28880673,chr6:28880523-28882223.chr6:28880823-28881723	TCONS_00416420,TCONS_00416421	SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_02_01600407,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505,SE_13476

chr1:161384960-161387210	chr1	161384960	161387210	chr1:161384960-161387210,chr1:161385360-161387610,chr1:161386010-161388310,chr1:161386210-161386860,chr1:161386360-161386660	TCONS_00040863,TCONS_00017301	SE_00_00301285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700910,SE_02_20600192,SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832
chr4:86850347-86859247	chr4	86850347	86859247	chr4:86850347-86850547,chr4:86854747-86856747,chr4:86855347-86856047,chr4:86856197-86856397,chr4:86856447-86858447,chr4:86856597-86856747,chr4:86856797-86857147,chr4:86857247-86859247,chr4:86857447-86857647	TCONS_00366377,TCONS_00366380,TCONS_00366381,TCONS_00366382,TCONS_00366383	SE_00_01100946,SE_01_02700155,SE_01_04100164,SE_01_04500644,SE_02_00500237,SE_02_05600897,SE_02_06300235,SE_02_09700138,SE_02_09900102,SE_02_10500181,SE_02_26100896,SE_02_26300959,SE_03_00300189	SE_36642,SE_64382
chr9:27625902-27628402	chr9	27625902	27628402	chr9:27625902-27627902,chr9:27626202-27628402,chr9:27626602-27627552	TCONS_00487038,TCONS_00487039	SE_02_25600267	SE_50016
chr10:37859372-37867372	chr10	37859372	37867372	chr10:37859372-37862172,chr10:37864572-37866922,chr10:37864872-37867372,chr10:37866072-37867022	TCONS_00051415,TCONS_00051417,TCONS_00051418,TCONS_00051419,TCONS_00062027	SE_01_05800915	-
chr3:47518710-47524160	chr3	47518710	47524160	chr3:47518710-47520710,chr3:47520410-47524160,chr3:47520460-47522710,chr3:47520660-47520860	TCONS_00321342	-	-
chr7:106115004-106127354	chr7	106115004	106127354	chr7:106115004-106117054,chr7:106125154-106127304,chr7:106125354-106127354,chr7:106125804-106126454,chr7:106125904-106127154	TCONS_00436214,TCONS_00436218	SE_01_02000120,SE_01_04000016,SE_01_05300018,SE_01_05500029,SE_01_07600753,SE_01_08400415,SE_02_02500109,SE_02_11700016,SE_02_11900072,SE_02_12100005,SE_02_21300328,SE_02_28800173	SE_60401,SE_59663,SE_62505,SE_10989,SE_10239,SE_58293
chr6:79592583-79605933	chr6	79592583	79605933	chr6:79592583-79592783,chr6:79596983-79605933,chr6:79599483-79601733	TCONS_00407349,TCONS_00407351	SE_02_32200384	-
chr2:167696290-167699240	chr2	167696290	167699240	chr2:167696290-167699240	TCONS_00258333	-	-
chr5:542385-545735	chr5	542385	545735	chr5:542385-545735,chr5:543085-545585,chr5:543285-545735	TCONS_00386277,TCONS_00386278,TCONS_00372239	SE_02_20700020,SE_02_21601351,SE_02_24100501,SE_00_02000529,SE_00_03600317,SE_02_08600693,SE_02_35400733	SE_27965,SE_29117,SE_25092
chr8:102127922-102130372	chr8	102127922	102130372	chr8:102127922-102129972,chr8:102127922-102130372	TCONS_00460950,TCONS_00460951	SE_02_14600134,SE_02_25500069	-
chr18:79788600-79793500	chr18	79788600	79793500	chr18:79790200-79792800,chr18:79790900-79792900,chr18:79791500-79793500,chr18:79788600-79790600	TCONS_00222081	SE_02_21601436	-
chr19:4126203-4128403	chr19	4126203	4128403	chr19:4126203-4128403	TCONS_00223151	SE_00_02000730,SE_02_22800482,SE_02_28600462,SE_02_43100053	SE_29462,SE_50061
chr18:10014003-10017503	chr18	10014003	10017503	chr18:10014003-10017453,chr18:10014503-10016503,chr18:10014903-10017503	TCONS_00217486,TCONS_00212758	SE_02_06900458,SE_02_28100266,SE_02_35400365,SE_02_35600341,SE_02_35800616	-
chr19:7806714-7818414	chr19	7806714	7818414	chr19:7806714-7808714,chr19:7806714-7809114,chr19:7806814-7808814,chr19:7807314-7809314,chr19:7807364-7808214,chr19:7814014-7816014,chr19:7814214-7816214.chr19:7814214-7818414	TCONS_00236242,TCONS_00223803	-	-

chr14:22555103-22559248	chr14	22555103	22559248	chr14:22555103-22559248,chr14:22558898-22559448,chr14:22558898-22559648,chr14:22559148-22559298,chr14:22555356-22562800,chr14:22557106-22563900	TCONS_00143714	SE_02_38300058,SE_02_38600087,SE_00_00500251,SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_01_02000456,SE_01_04200262,SE_01_04300242,SE_01_05300459,SE_01_05500370,SE_01_06700121,SE_02_02500529,SE_02_03900634,SE_02_08600956,SE_02_11800047,SE_02_17600044,SE_02_19500073,SE_02_20600046,SE_02_22400217,SE_02_25700612,SE_02_28800638,SE_02_32200351,SE_02_33600419,SE_02_35400982,SE_02_36300764,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32	SE_11094,SE_10438,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr19:2946702-2952752	chr19	2946702	2952752	chr19:2946702-2946852,chr19:2946902-2947052,chr19:2946952-2947752,chr19:2947002-2948852,chr19:2947802-2948102,chr19:2948052-2948202,chr19:2948102-2948252,chr19:2948152-2948352,chr19:2948702-2948852,chr19:2949402-2951452,chr19:2949402-2952752,chr19:2949602-2951652,chr19:2949802-2951852,chr19:2949802-2952002,chr19:2948952-2949152,chr19:2948952-2949352,chr19:2949002-2949252,chr19:2949102-2949302,chr19:2949102-2951452	TCONS_00235191,TCONS_00222944	SE_00_03100518,SE_02_04500945,SE_02_04600563	-

chr7:23471781-23488581	chr7	23471781	23488581	chr7:23471781-23475431,chr7:23473381-23475431,chr7:23473981-23476431,chr7:23477281-23477831,chr7:23477331-23477481,chr7:23480481-23480881,chr7:23480531-23480681,chr7:23480881-23481031,chr7:23481681-23483681,chr7:23481731-23481881,chr7:23482031-23482631,chr7:23482181-23482381,chr7:23485431-23487881,chr7:23485881-23486981,chr7:23486481-23487031,chr7:23487281-23488331,chr7:23487731-23488581,chr7:23487931-23488081,chr7:23487981-23488131,chr7:23475531-23479581,chr7:23476781-23479731,chr7:23476881-23479881,chr7:23477581-23479581,chr7:23477931-23480181	TCONS_00429599,TCONS_00429600,TCONS_00442977,TCONS_00442978,TCONS_00442979,TCONS_00442980,TCONS_00442981,TCONS_00429601,TCONS_00442982,TCONS_00442983,TCONS_00442986,TCONS_00442987,TCONS_00442988,TCONS_00442989	SE_00_00300830,SE_00_01200074,SE_00_01600025,SE_00_01800048,SE_00_02000269,SE_00_02500315,SE_00_02600368,SE_00_03600244,SE_00_04300393,SE_00_04500553,SE_01_00100093,SE_01_00200102,SE_01_00600353,SE_01_02300338,SE_01_03100033,SE_01_03600353,SE_01_03700235,SE_01_03900450,SE_01_05100084,SE_01_06000244,SE_02_01400094,SE_02_01500229,SE_02_01700135,SE_02_01900247,SE_02_03100490,SE_02_04200178,SE_02_04300556,SE_02_04600177,SE_02_05400579,SE_02_05500790,SE_02_05800529,SE_02_06600178,SE_02_06700294,SE_02_06800730,SE_02_07200069,SE_02_07500081,SE_02_07600098,SE_02_08000219,SE_02_08600254,SE_02_10600156,SE_02_10800688,SE_02_11200814,SE_02_11400216,SE_02_11800273,SE_02_12000380,SE_02_12400699,SE_02_16400355,SE_02_16500141,SE_02_17900392,SE_02_18000821,SE_02_18100656,SE_02_18500846,SE_02_20100131,SE_02_20700466,SE_02_22500435,SE_02_24400373,SE_02_25100122,SE_02_25200149,SE_02_25300248,SE_02_25400145,SE_02_25800341,SE_02_25900529,SE_02_26800549,SE_02_27500627,SE_02_27600351,SE_02_28500198,SE_02_28600337,SE_02_29300045,SE_02_29400438,SE_02_29500342,SE_02_29600320,SE_02_29800483,SE_02_29900168,SE_02_30000254,SE_02_30101068,SE_02_30200220,SE_02_30300255,SE_02_30700439,SE_02_30900141,SE_02_31300151,SE_02_31500146,SE_02_31600260,SE_02_32900019,SE_02_33100243,SE_02_33200305,SE_02_33300318,SE_02_33500360,SE_02_34200384,SE_02_35200509,SE_02_35300426,SE_02_35500165,SE_02_35600254,SE_02_35800269,SE_02_35900058,SE_02_36100412,SE_02_36200154,SE_02_36300782,SE_02_36400637,SE_02_36900282,SE_02_37200691,SE_02_37300200,SE_02_37500387,SE_02_37900282,SE_02_38000487,SE_02_39500347,SE_02_39600671,SE_02_39700166,SE_02_40500351,SE_02_40600237,SE_02_41400239,SE_02_42100213,SE_02_42400364,SE_02_42600202,SE_02_42700159,SE_02_43300448,SE_02_43500110,SE_02_43600111	SE_29927,SE_60481,SE_28839,SE_27886,SE_32753,SE_35001,SE_57244,SE_35460,SE_59546,SE_40301,SE_57753,SE_58229,SE_63447,SE_61750,SE_58566

chr6:71390097-71396097	chr6	71390097	71396097	chr6:71390097-71396097	TCONS_00420389	SE_00_02300459,SE_00_03300319,SE_01_00600264,SE_01_01800249,SE_01_02600237,SE_01_04500449,SE_01_05600567,SE_01_05700216,SE_01_07600854,SE_01_08700398,SE_01_09000303,SE_02_01000643,SE_02_01100624,SE_02_08200004,SE_02_08300010,SE_02_08400013,SE_02_08500019,SE_02_08600685,SE_02_08700152,SE_02_10700718,SE_02_10800222,SE_02_11000657,SE_02_11100260,SE_02_11400241,SE_02_11600063,SE_02_13800120,SE_02_15000020,SE_02_15100041,SE_02_17300895,SE_02_17700117,SE_02_17900042,SE_02_18200313,SE_02_20100070,SE_02_20900827,SE_02_25800292,SE_02_25900268,SE_02_26100819,SE_02_26200921,SE_02_26800814,SE_02_29400843,SE_02_29500232,SE_02_30100578,SE_02_30500266,SE_02_31700260,SE_02_32601321,SE_02_39500355,SE_02_39700173,SE_02_39800214,SE_02_41500143,SE_02_41900969,SE_02_42000364,SE_02_42200131,SE 02 42800723.SE 02 42900484.SE 03 00	SE_47303,SE_46217,SE_36325,SE_38492
chr7:104028753-104030753	chr7	104028753	104030753	chr7:104028753-104030753	TCONS_00449065	-	-
chr2:144703333-144706083	chr2	144703333	144706083	chr2:144703333-144705733,chr2:144703433-144706083	TCONS_00257210	SE_00_00600201,SE_01_02400016,SE_01_04000105,SE_01_05300462,SE_02_10000071,SE_02_10100040,SE_02_10200026,SE_02_10300020,SE_02_11700102,SE_02_12100143,SE_02_14400007,SE_02_25500152,SE_02_25600019,SE_02_33100045,SE_02_33200021,SE_02_33300017,SE_02_33400028,SE_02_33500025,SE_02_33700061,SE_02_34200385,SE_02_34300	SE_09166,SE_61928
chr18:67500413-67502463	chr18	67500413	67502463	chr18:67500413-67500563,chr18:67500413-67500863,chr18:67500463-67502463	TCONS_00221133,TCONS_00221134	-	-
chr6:46174863-46199963	chr6	46174863	46199963	chr6:46174863-46176863,chr6:46176263-46176613,chr6:46183563-46185563,chr6:46190263-46192263,chr6:46190563-46190813,chr6:46199513-46199963	TCONS_00406114,TCONS_00406115,TCONS_00406118,TCONS_00406120,TCONS_00406121,TCONS_00406124,TCONS_00419418	-	-
chr15:80006608-80014008	chr15	80006608	80014008	chr15:80005758-80008808,chr15:80006608-80014008,chr15:80006708-80007858,chr15:80007508-80007958,chr15:80008608-80008758,chr15:80009108-80011858,chr15:80009758-80011758,chr15:80011408-80011558,chr15:80012058-80012208,chr15:80012408-80012608	TCONS_00166514,TCONS_00166515,TCONS_00166516,TCONS_00166517,TCONS_00166518,TCONS_00166519,TCONS_00166520	SE_02_18500064	-
chr12:19754216-19762316	chr12	19754216	19762316	chr12:19761266-19762216,chr12:19761566-19761716,chr12:19754216-19762316	TCONS_00098043,TCONS_00098044,TCONS_00098045,TCONS_00098046,TCONS_00098048.TCONS 00098049.TCONS 00098047	SE_01_03600505,SE_02_08200046,SE_02_08300042,SE_02_08400067,SE_02_08500152,SE 02 30100590	SE_35253
chr3:46658910-46663760	chr3	46658910	46663760	chr3:46658910-46663760	TCONS_00336803	SE_02_39600298	-
chr21:31098282-31104382	chr21	31098282	31104382	chr21:31098282-31100482,chr21:31098882-31099032,chr21:31098982-31099532,chr21:31102382-31104382,chr21:31103232-31103632,chr21:31103732-31104132	TCONS_00304125	-	SE_61501
chr6:159106318-159108718	chr6	159106318	159108718	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159106968-159108968,chr6:159103468-159108618,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427144,TCONS_00413233	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr20:40582360-40584960	chr20	40582360	40584960	chr20:40582360-40584960,chr20:40583060-40583810	TCONS_00297108,TCONS_00297109	-	-

chr18:21602189-21606639	chr18	21602189	21606639	chr18:21602189-21602689,chr18:21603989-21606639,chr18:21604239-21606239,chr18:21604539-21606589,chr18:21604589-21605639,chr18:21604739-21605039	TCONS_00213332,TCONS_00213333,TCONS_00213334	-	SE_15243
chr3:156717711-156719911	chr3	156717711	156719911	chr3:156717711-156719911,chr3:156717811-156717961	TCONS_00345941,TCONS_00345942	SE_01_02700540,SE_02_05700101,SE_02_09900388,SE_02_11000613,SE_02_17100217,SE_02_17200193,SE_02_17300197,SE_02_17500221,SE_02_26100213,SE_02_26200166,SE_02_29400134,SE_02_42000148	SE_45963
chr5:43046498-43048498	chr5	43046498	43048498	chr5:43044498-43046898,chr5:43046448-43047198,chr5:43046498-43048498,chr5:43047198-43047398,chr5:43047448-43047798,chr5:43047448-43047898	TCONS_00388888,TCONS_00388889	SE_00_04500225,SE_01_02500320,SE_02_00800169,SE_02_02400358,SE_02_03100416,SE_02_05800412,SE_02_06000494,SE_02_08000210,SE_02_22600470,SE_02_34300628,SE_02_39500454,SE_02_43100411	SE_31150,SE_55243
chr2:215355827-215358727	chr2	215355827	215358727	chr2:215355827-215356127,chr2:215357177-215358027,chr2:215357877-215358227,chr2:215358277-215358427,chr2:215358377-215358677,chr2:215358427-215358727	TCONS_00262494	SE_01_01800049,SE_01_05600070,SE_02_17100507,SE_02_17200130	-
chrX:54840367-54842867	chrX	54840367	54842867	chrX:54840367-54842367,chrX:54840617-54842867	TCONS_00500392	-	-
chr2:118224774-118229124	chr2	118224774	118229124	chr2:118224874-118225124,chr2:118225174-118226124,chr2:118226424-118226824,chr2:118224774-118229124,chr2:118225224-118227224	TCONS_00255372,TCONS_00255373,TCONS_00255374,TCONS_00255375,TCONS_00255376	SE_02_13300167	-
chr20:3412153-3414353	chr20	3412153	3414353	chr20:3412153-3414353	TCONS_00293728,TCONS_00293729,TCONS_00293730	SE_02_14400409,SE_02_25600303,SE_02_33700552	-
chr1:39044378-39053278	chr1	39044378	39053278	chr1:39044378-39049628,chr1:39050328-39050528,chr1:39051178-39051378,chr1:39051228-39051428,chr1:39051478-39051578,chr1:39051478-39051628,chr1:39051628-39052928,chr1:39051678-39052278,chr1:39052578-39053278,chr1:39052678-39052978	TCONS_00006118,TCONS_00006121	-	-
chr1:28874738-28884338	chr1	28874738	28884338	chr1:28874738-28883688,chr1:28882288-28882688,chr1:28882438-28882638,chr1:28882438-28882938,chr1:28883838-28884338	TCONS_00028961,TCONS_00004926,TCONS_00004927	SE_01_03900066,SE_02_01600265,SE_02_03201006,SE_02_43100435,SE_02_04700073,SE_02_31200274	SE_39906,SE_14593
chr16:8870143-8887243	chr16	8870143	8887243	chr16:8870143-8872843,chr16:8870593-8872943,chr16:8870743-8872743,chr16:8870743-8873743,chr16:8872093-8872743,chr16:8872793-8873693,chr16:8873043-8873743,chr16:8873943-8876243,chr16:8875393-8876193,chr16:8877443-8879443,chr16:8877743-8879743,chr16:8877943-8878743,chr16:8877943-8879943,chr16:8883993-8886993,chr16:8884143-8887143,chr16:8884543-8887243,chr16:8884743-8886843,chr16:8877743-8880343,chr16:8877943-8880543,chr16:8878143-8880143,chr16:8878343-	TCONS_00170333,TCONS_00170334,TCONS_00170335,TCONS_00170336,TCONS_00170337,TCONS_00180335	SE_00_01400675,SE_00_02001466,SE_00_03601367,SE_01_06900505,SE_01_08200789,SE_01_08801168,SE_02_01500106,SE_02_12800403,SE_02_28600464,SE_02_32500899,SE_02_32600672,SE_02_32700473,SE_02_36200090,SE_02_39600503,SE_02_24700086	SE_27347,SE_01141,SE_65798
chr11:443300-446900	chr11	443300	446900	chr11:443300-443550,chr11:443400-445400,chr11:443500-444200,chr11:443500-445500,chr11:443600-443750,chr11:443800-444100,chr11:443800-445800.chr11:443900-446900	TCONS_00069096	SE_00_02000822,SE_00_03600908,SE_01_03701255,SE_01_07900682,SE_02_01700483,SE_02_01900707,SE_02_23700428,SE_02_32200637.SE_02_37200393	SE_29394,SE_43264,SE_57111
chrX:41237797-41240797	chrX	41237797	41240797	chrX:41240597-41240797,chrX:41237797-41239947	TCONS_00499012,TCONS_00499013	-	-
chr17:57132539-57134539	chr17	57132539	57134539	chr17:57132539-57134539,chr17:57132689-57134039	TCONS_00195718,TCONS_00195719	SE_02_36300616	-
chrX:66074158-66076858	chrX	66074158	66076858	chrX:66074158-66076258,chrX:66075058-66075308,chrX:66074458-66076858	TCONS_00501054,TCONS_00511015,TCONS_00501055	-	-
chr22:22952616-22956426	chr22	22952616	22956426	chr22:22954616-22954816,chr22:22952616-22956426	TCONS_00307059,TCONS_00312125	SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_04800040,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14600265,SE_02_21300003,SE_02_28300004,SE_02_28800065,SE_02_33100010,SE_02_33200009	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421,SE_43518,SE_10122

chr2:73699473-73718373	chr2	73699473	73718373	chr2:73699473-73701573,chr2:73700073-73702873,chr2:73701423-73701573,chr2:73701623-73703973,chr2:73702023-73704073,chr2:73707023-73709123,chr2:73707273-73707523,chr2:73715873-73717873,chr2:73716323-73717073,chr2:73716373-73718373	TCONS_00251520,TCONS_00272780,TCONS_00251521,TCONS_00251522,TCONS_00251523,TCONS_00272787,TCONS_00272788,TCONS_00272789	-	-
chr4:69308282-69310582	chr4	69308282	69310582	chr4:69308282-69310582,chr4:69308432-69308932,chr4:69308482-69310482	TCONS_00364697	-	-
chr1:150011751-150023092	chr1	150011751	150023092	chr1:150011751-150012251,chr1:150012401-150012651,chr1:150014147-150017040,chr1:150015689-150016339,chr1:150016840-150018040,chr1:150017140-150017890,chr1:150017140-150019440,chr1:150017240-150017940,chr1:150017440-150017890,chr1:150019790-150023092,chr1:150020140-150022442,chr1:150020640-150022642,chr1:150022090-150022792,chr1:150022792-150022992,chr1:150011751-150013751	TCONS_00038221,TCONS_00038222,TCONS_00038223,TCONS_00038224,TCONS_00038225,TCONS_00038226,TCONS_00038227	SE_00_02001591,SE_00_03601237,SE_01_03701159,SE_01_08800487,SE_02_04001263,SE_02_16600544,SE_02_16900345,SE_02_17000471,SE_02_18100516,SE_02_23700939,SE_02_32500945,SE_02_32600623,SE_02_32700608,SE_02_40700387	SE_00531,SE_04507,SE_07106,SE_08664,SE_05484
chr11:15815204-15817654	chr11	15815204	15817654	chr11:15815204-15817654	TCONS_00071082,TCONS_00071083	SE_01_01900729,SE_01_05600600,SE_02_10100094,SE_02_10200372,SE_02_18500672,SE_02_30100839,SE_02_37500447	SE_46521
chr4:184853446-184857246	chr4	184853446	184857246	chr4:184853446-184857246,chr4:184851846-184862946	TCONS_00371546	SE_02_10100820,SE_02_10300224,SE_02_14700036,SE_01_05200097,SE_02_10400051,SE_02_25600287	-
chr6:149078714-149182714	chr6	149078714	149182714	chr6:149078714-149083764,chr6:149079364-149079614,chr6:149079814-149081064,chr6:149094114-149094264,chr6:149094664-149096664,chr6:149095864-149096464,chr6:149095914-149096214,chr6:149106964-149110414,chr6:149108164-149108314,chr6:149108264-149108464,chr6:149114114-149121814,chr6:149115464-149116064,chr6:149127964-149128164,chr6:149128014-149128214,chr6:149128264-149128914,chr6:149128264-149131714,chr6:149128414-149128764,chr6:149128664-149128864,chr6:149131864-149133864,chr6:149137664-149141864,chr6:149138714-149138914,chr6:149138764-149142164,chr6:149139364-149141364,chr6:149139564-149141564,chr6:149140164-149140614,chr6:149142364-149142514,chr6:149147114-149147364,chr6:149147114-149147464,chr6:149147114-149147614,chr6:149147664-149149664,chr6:149147664-149149964,chr6:149148614-149148814,chr6:149149164-149149414,chr6:149152964-149154964,chr6:149160664-149161614,chr6:149165964-149167464,chr6:149166264-149166964,chr6:149166264-149168264,chr6:149166414-149166864,chr6:149166464-149167164,chr6:149167014-149167164,chr6:149167014-149167314,chr6:149168264-149170264,chr6:149168764-149169114,chr6:149168864-149169214,chr6:149169014-149171864,chr6:149169164-149169314,chr6:149169914-149172164,chr6:149169964-149171964,chr6:149170364-149172364,chr6:149182114-149182714,chr6:149093164-149095264,chr6:149094264-149094514,chr6:149109264	TCONS_00426387,TCONS_00426388,TCONS_00426389,TCONS_00426390,TCONS_00412428,TCONS_00412429,TCONS_00426396,TCONS_00412430,TCONS_00426398,TCONS_00412431,TCONS_00426408,TCONS_00426409,TCONS_00412438,TCONS_00412439,TCONS_00426410,TCONS_00426411,TCONS_00426413,TCONS_00426414,TCONS_00426417,TCONS_00412440,TCONS_00426419,TCONS_00426420,TCONS_00426422,TCONS_00426425,TCONS_00426426,TCONS_00426434,TCONS_00426397,TCONS_00426418,TCONS_00412441,TCONS_00426421,TCONS_00412443	SE_00_04400536,SE_01_02500298,SE_01_04400775,SE_01_06800063,SE_02_00200327,SE_02_12800261,SE_02_13100652,SE_02_13200662,SE_02_13900214,SE_02_22200205,SE_02_22200476,SE_02_23100508,SE_02_23200284,SE_02_33600220,SE_02_34600244,SE_02_34900578,SE_02_39400156,SE_02_07400067,SE_02_12700575,SE_02_13100527,SE_02_13200534,SE_02_23200575,SE_02_23400390,SE_02_23400764,SE_02_32000230,SE_02_32100120,SE_03_01300660	SE_13702,SE_12353,SE_25400,SE_61375,SE_62152,SE_60187,SE_59202

chr17:43386232-43390382	chr17	43386232	43390382	chr17:43385332-43390482,chr17:43386232-43390382,chr17:43386232-43390832,chr17:43388032-43390232,chr17:43388432-43390482,chr17:43388432-43390932	TCONS_00193723	SE_00_00300293,SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03100593,SE_00_03300074,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_25200105,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30300090,SE_02_31200576,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_07900912,SE_01_08200893,SE_02_04000839,SE_02_06	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr17:67038284-67043384	chr17	67038284	67043384	chr17:67038284-67038684,chr17:67038734-67039484,chr17:67040434-67040634,chr17:67041384-67043384,chr17:67043234-67043384	TCONS_00209049,TCONS_00209050,TCONS_00209051,TCONS_00209052,TCONS_00209053.TCONS_00209054.TCONS_00209055	SE_00_02600611,SE_02_00400074,SE_02_36800464	SE_51683,SE_30729
chr7:158971709-158978509	chr7	158971709	158978509	chr7:158974759-158975609,chr7:158974959-158978159,chr7:158975509-158978509,chr7:158975659-158977859.chr7:158971709-158973959	TCONS_00440748,TCONS_00440749,TCONS_00453646,TCONS_00440750	-	-
chr3:39254709-39259309	chr3	39254709	39259309	chr3:39254709-39259309	TCONS_00319995	SE_00_00900374,SE_00_02700229,SE_01_02400645,SE_02_02300476,SE_02_02400043,SE_02_06000277,SE_02_10400732,SE_02_14400211.SE_02_25600486.SE_02_34700282.SE_02	SE_09807,SE_22712,SE_20222,SE_43890
chr20:4036953-4039203	chr20	4036953	4039203	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400305,SE_01_03200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr11:110490626-110499176	chr11	110490626	110499176	chr11:110490876-110491276,chr11:110497176-110499176,chr11:110497276-110497626,chr11:110490626-110493876,chr11:110493176-110493726	TCONS_00079433,TCONS_00079434,TCONS_00079435,TCONS_00079436,TCONS_00079440,TCONS_00079441	-	-
chrX:40772197-40775697	chrX	40772197	40775697	chrX:40772197-40774947,chrX:40772347-40775697	TCONS_00498981	-	-
chr7:159000-168900	chr7	159000	168900	chr7:159000-161000,chr7:159100-161100,chr7:164200-166200,chr7:165150-165300,chr7:165400-165800,chr7:166400-168900,chr7:163550-163850	TCONS_00427922,TCONS_00427924,TCONS_00427925,TCONS_00440810,TCONS_00427923	SE_02_21500295,SE_00_04300792,SE_01_07900857,SE_02_10000314,SE_02_25600076,SE_02_39600674	-
chr20:4090353-4092353	chr20	4090353	4092353	chr20:4089353-4092203,chr20:4089653-4092803,chr20:4089853-4092653,chr20:4089903-4090603,chr20:4090153-4092353,chr20:4090153-4092453,chr20:4090353-4092353,chr20:4090553-4091153,chr20:4090653-4091403,chr20:4090803-4091903	TCONS_00293845,TCONS_00287132	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_01_01800422,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_44675,SE_45422
chr21:32949642-32960092	chr21	32949642	32960092	chr21:32949642-32952892,chr21:32949792-32949942,chr21:32953342-32956543,chr21:32957792-32960092	TCONS_00304425,TCONS_00304426,TCONS_00304427,TCONS_00304428,TCONS_00304429,TCONS_00304430,TCONS_00304431,TCONS_00304432.TCONS_00304433.TCONS_003	-	-
chr4:1115212-1117212	chr4	1115212	1117212	chr4:1115212-1117212,chr4:1115312-1116462,chr4:1116262-1116562	TCONS_00361025,TCONS_00361026	-	-
chr14:95815013-95819463	chr14	95815013	95819463	chr14:95815013-95816163,chr14:95816963-95819463	TCONS_00141133,TCONS_00141134,TCONS_00141135,TCONS_00141136	-	-

chr5:172797197-172803397	chr5	172797197	172803397	chr5:172792997-172801597,chr5:172796797-172798997,chr5:172797397-172797547,chr5:172798497-172798647,chr5:172798947-172799197,chr5:172797197-172803397,chr5:172797197-172809197,chr5:172797297-172803397	TCONS_00398511	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr11:113951278-113953278	chr11	113951278	113953278	chr11:113951278-113953278,chr11:113951878-113952928	TCONS_00093108	-	-
chr3:81470299-81475449	chr3	81470299	81475449	chr3:81470299-81475449,chr3:81473099-81473449	TCONS_00340025,TCONS_00340026,TCONS_00340027,TCONS_00340028	-	-
chr14:103512363-103514363	chr14	103512363	103514363	chr14:103513463-103513663,chr14:103512363-103514363	TCONS_00142369	SE_01_00200191,SE_01_02200218,SE_01_08700755,SE_02_10600165,SE_02_16300476,SE_01_06100042,SE_01_06900411,SE_01_07000302,SE_01_07200550,SE_01_07300200,SE_01_07400084,SE_01_07500261,SE_01_07800146,SE_01_08000213,SE_01_08100352,SE_01_08600528,SE_01_08900122,SE_01_09000662,SE_01_09100262,SE_01_09200093,SE_02_27500011,SE_02_27600009,SE_02_27700006,SE_02	SE_46842,SE_41717,SE_23413,SE_07063,SE_05960,SE_54593,SE_65682,SE_04042,SE_01176,SE_48847,SE_26871,SE_41130,SE_24782
chr1:58702228-58705828	chr1	58702228	58705828	chr1:58702228-58705528,chr1:58703478-58705828	TCONS_00008335,TCONS_00008336	SE_01_03100283,SE_02_03801383,SE_02_04200285,SE_02_04300740,SE_02_06400653,SE_02_06600520,SE_02_06700462,SE_02_12500666.SE_02_12400102	-

chr13:26974913-26980263	chr13	26974913	26980263	chr13:26974913-26978963,chr13:26975763-26980263,chr13:26977213-26979363,chr13:26977713-26977963	TCONS_00123099	SE_00_01400526,SE_00_02000218,SE_00_03500104,SE_00_03600188,SE_00_04300464,SE_01_03700328,SE_01_04400260,SE_01_07900542,SE_02_00800328,SE_02_01000758,SE_02_01600604,SE_02_02100669,SE_02_04500407,SE_02_04600157,SE_02_04800347,SE_02_04900376,SE_02_18800077,SE_02_20000006,SE_02_20200141,SE_02_20700021,SE_02_20800008,SE_02_23600037,SE_02_23700005,SE_02_24100091,SE_02_26700161,SE_02_26800730,SE_02_28500188,SE_02_28600336,SE_02_32200013,SE_02_32501128,SE_02_32701021,SE_02_33000036,SE_02_35300540,SE_02_38200795,SE_01_05700062,SE_01_08900785,SE_02	SE_23155,SE_28781,SE_52911,SE_27831,SE_56765,SE_50194,SE_24001,SE_57796,SE_47159
chr1:154663224-154666774	chr1	154663224	154666774	chr1:154663474-154664174,chr1:154664224-154664424,chr1:154666174-154666774,chr1:154663224-154665224	TCONS_00015952,TCONS_00015954,TCONS_00015953	-	-
chr20:33336894-33341094	chr20	33336894	33341094	chr20:33336894-33341094,chr20:33336994-33339494,chr20:33338144-33340744	TCONS_00295835,TCONS_00295836,TCONS_00295837	-	-
chr2:69305668-69311168	chr2	69305668	69311168	chr2:69305668-69310218,chr2:69305868-69308518,chr2:69306118-69308518,chr2:69307718-69310168,chr2:69308468-69310618,chr2:69308818-69309818,chr2:69309168-69311168,chr2:69309268-69310668	TCONS_00272037,TCONS_00272038,TCONS_00272039,TCONS_00272040	SE_00_02600847,SE_01_05700301,SE_02_41900449	SE_30854
chr6:89087131-89091831	chr6	89087131	89091831	chr6:89087131-89087481,chr6:89087681-89088281,chr6:89089031-89089281,chr6:89089331-89091831,chr6:89089581-89089831,chr6:89090681-89091431.chr6:89091081-89091481	TCONS_00407852,TCONS_00407853	SE_00_01400329,SE_00_04200483,SE_01_07800740,SE_01_08200673,SE_01_08400554,SE_01_08500693,SE_02_08100430,SE_02_09300085.SE_02_32500660.SE_02_32600395.SE_02	-
chr1:211513208-211618308	chr1	211513208	211618308	chr1:211513208-211513908,chr1:211513258-211515508,chr1:211513308-211514508,chr1:211513358-211515358,chr1:211513458-211514058,chr1:211513758-211513908,chr1:211525658-211530958,chr1:211541058-211543358,chr1:211541258-211543258,chr1:211541358-211542808,chr1:211541608-211541758,chr1:211541758-211543758,chr1:211550808-211553308,chr1:211550858-211552958,chr1:211554108-211560108,chr1:211558958-211560958,chr1:211559258-211560108,chr1:211565058-211565658,chr1:211567508-211568358,chr1:211567758-211567958,chr1:211567908-211568208,chr1:211580008-211582958,chr1:211581558-211581858,chr1:211583208-211583408,chr1:211583308-211584258,chr1:211584008-211584608,chr1:211589208-211593758,chr1:211590908-211593058,chr1:211591358-211593358,chr1:211592008-211592658,chr1:211592158-211592308,chr1:211594458-211596458,chr1:211595508-211597858,chr1:211600958-211605658,chr1:211607508-211610708,chr1:211608108-211611208,chr1:211608358-211610358,chr1:211565858-211568458,chr1:211581058-211583758,chr1:211581158-211583158.chr1:211582058-211585758.chr1:211607608-	TCONS_00044744,TCONS_00044745,TCONS_00044746,TCONS_00044747,TCONS_00044748,TCONS_00044749,TCONS_00044750,TCONS_00044751,TCONS_00044753,TCONS_00044755,TCONS_00044756,TCONS_00021986,TCONS_00021987,TCONS_00044760,TCONS_00021988,TCONS_00044761,TCONS_00044763,TCONS_00044764,TCONS_00044765,TCONS_00044766,TCONS_00044767,TCONS_00044768,TCONS_00044769,TCONS_00044770,TCONS_00021990,TCONS_00044754,TCONS_00044773	SE_00_03600939,SE_02_32601309,SE_02_21600560,SE_02_25700417,SE_00_02000619,SE_00_03600606,SE_01_06901059,SE_01_07900804,SE_01_08200984,SE_02_01100202,SE_02_25700652,SE_02_26800191,SE_02_30500431,SE_02_33200485,SE_02_35400650,SE_02_40200113,SE_02_42300623,SE_00_02000328,SE_02_41500181	SE_43785,SE_28267,SE_29189,SE_54270,SE_28898

chr12:12864866-12876066	chr12	12864866	12876066	chr12:12864866-12866866,chr12:12866566-12866866,chr12:12866766-12866916,chr12:12867816-12868316,chr12:12868116-12876066,chr12:12868466-12868966,chr12:12868916-12869266,chr12:12869566-12875466,chr12:12870566-12870966,chr12:12871266-12873966,chr12:12871616-12873766,chr12:12874066-12874666,chr12:12874166-12874866,chr12:12874366-12874516,chr12:12874466-12874666	TCONS_00097516,TCONS_00097517,TCONS_00097518,TCONS_00097519,TCONS_00097520,TCONS_00097521,TCONS_00097522,TCONS_00097523	SE_02_06900256,SE_02_19100223,SE_02_26401020,SE_00_02000345,SE_00_03600484,SE_00_04300909,SE_01_01200597,SE_01_02700198,SE_01_03400082,SE_01_03600089,SE_01_03700485,SE_01_04100209,SE_01_04500466,SE_01_05700414,SE_01_05800330,SE_01_05900170,SE_01_08501271,SE_02_00500210,SE_02_01000237,SE_02_01100371,SE_02_02100050,SE_02_05300161,SE_02_05400424,SE_02_05500439,SE_02_05600632,SE_02_06800316,SE_02_08000131,SE_02_08200093,SE_02_08300052,SE_02_08400056,SE_02_08500078,SE_02_08600249,SE_02_08700127,SE_02_09100532,SE_02_09700405,SE_02_09900631,SE_02_10500911,SE_02_11000693,SE_02_11100451,SE_02_11200222,SE_02_11600271,SE_02_14100105,SE_02_14300075,SE_02_15000209,SE_02_15100234,SE_02_16400245,SE_02_16500452,SE_02_16700659,SE_02_17500191,SE_02_18000177,SE_02_18100315,SE_02_18200867,SE_02_18600065,SE_02_18700026,SE_02_19200021,SE_02_19500101,SE_02_19600042,SE_02_19900033,SE_02_20000140,SE_02_20200125,SE_02_20300080,SE_02_20400110,SE_02_20500058,SE_02_20800149,SE_02_23600035,SE_02_23700121,SE_02_24000154,SE_02_24100062,SE_02_24200056,SE_02_26800480,SE_02_27400603,SE_02_28100126,SE_02_28200292,SE_02_29500310,SE_02_30500619,SE_02_31700248,SE_02_32200155,SE_02_32400160,SE_02_35200056,SE_02_35300061,SE_02_35400178,SE_02_35500097,SE_02_35600138,SE_02_35800084,SE_02_36100055,SE_02_39500465,SE_02_39601071,SE_02_39800115,SE_02_40500113,SE_02_40600073,SE_02_42200426,SE_02_42300163,SE_02_42400305,SE_02_42	SE_34394,SE_36163,SE_58021,SE_57272,SE_28922,SE_64427,SE_28138,SE_24533,SE_23547
chr13:80168015-80170065	chr13	80168015	80170065	chr13:80168015-80170065,chr13:80168415-80168615,chr13:80168565-80169165,chr13:80169215-80169465	TCONS_00126276,TCONS_00126277,TCONS_00132521,TCONS_00132520	SE_02_38200702	-
chr2:157210088-157212088	chr2	157210088	157212088	chr2:157210088-157212088,chr2:157211038-157211488,chr2:157211188-157211438	TCONS_00278799	-	-
chr11:18258753-18264653	chr11	18258753	18264653	chr11:18258753-18264653,chr11:18263403-18263903,chr11:18263953-18264153	TCONS_00084530,TCONS_00084531,TCONS_00071222,TCONS_00084532,TCONS_00084534	SE_02_17700307,SE_02_32700986,SE_02_40100342	-
chr9:37085653-37088403	chr9	37085653	37088403	chr9:37083553-37085753,chr9:37085653-37088403,chr9:37085903-37086053	TCONS_00477090	SE_01_05300084,SE_01_05500293,SE_01_06700390	SE_59781
chr1:161407910-161409910	chr1	161407910	161409910	chr1:161401860-161414010,chr1:161407310-161409510,chr1:161407910-161409910	TCONS_00040869,TCONS_00040870	SE_00_02700524,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_20600192	SE_53079,SE_40430,SE_20513
chr9:137117798-137131098	chr9	137117798	137131098	chr9:137117798-137118048,chr9:137126148-137127098,chr9:137126448-137126598,chr9:137126548-137128648,chr9:137126648-137127098,chr9:137126898-137127348,chr9:137126948-137127898,chr9:137127948-137128148,chr9:137128098-137130798,chr9:137128148-137130198,chr9:137128148-137130898,chr9:137128748-137130798,chr9:137128748-137131098	TCONS_00495861,TCONS_00495870,TCONS_00495871,TCONS_00485254	SE_02_32000676,SE_02_32100606,SE_02_12300258,SE_02_12800477,SE_02_21600320,SE_02_30400636,SE_02_32300106	-

chr16:4281549-4312749	chr16	4281549	4312749	chr16:4281549-4284549,chr16:4281949-4284199,chr16:4283199-4285199,chr16:4283499-4284299,chr16:4283699-4285699,chr16:4284899-4285399,chr16:4284999-4285449,chr16:4285099-4285549,chr16:4286049-4286599,chr16:4286149-4286599,chr16:4286199-4290999,chr16:4293099-4295099,chr16:4293449-4294599,chr16:4293599-4295599,chr16:4293649-4294799,chr16:4293899-4296199,chr16:4296999-4301099,chr16:4297899-4300899,chr16:4297999-4299999,chr16:4297999-4300249,chr16:4297999-4300399,chr16:4298199-4300499,chr16:4298399-4300399,chr16:4298399-4300649,chr16:4298499-4300499,chr16:4298799-4301099,chr16:4298999-4300999,chr16:4299099-4301099,chr16:4301949-4302099,chr16:4303099-4305099,chr16:4303599-4305599,chr16:4303699-4305699,chr16:4303849-4304799,chr16:4304299-4306299,chr16:4305349-4305499,chr16:4305899-4308899,chr16:4306099-4308449,chr16:4306299-4308749,chr16:4306399-4308449,chr16:4306599-4307899,chr16:4306599-4308649,chr16:4292299-4297299,chr16:4292349-4294699,chr16:4292349-4295849,chr16:4292399-4294399,chr16:4292499-4294499,chr16:4292599-4295599,chr16:4304899-4309299,chr16:4306199-4312749,chr16:4306599-4308999	TCONS_00179947,TCONS_00179948,TCONS_00179949,TCONS_00179950,TCONS_00179951,TCONS_00179952,TCONS_00179953,TCONS_00179954,TCONS_00179955,TCONS_00179956,TCONS_00179957,TCONS_00179958,TCONS_00179959,TCONS_00179960,TCONS_00179961,TCONS_00179963,TCONS_00179964,TCONS_00169981	SE_00_02300792,SE_00_03000236,SE_01_03600438,SE_02_01101016,SE_02_21600398,SE_02_27000226,SE_02_41700021,SE_02_41800069,SE_02_43600486,SE_00_00300179,SE_00_01000398,SE_00_02100825,SE_00_02200086,SE_00_02400833,SE_00_02500763,SE_00_02600692,SE_00_03100221,SE_00_03400380,SE_00_03800528,SE_00_04101221,SE_00_04300361,SE_01_00600430,SE_01_02100402,SE_01_02300489,SE_01_03700194,SE_01_04700138,SE_01_06100223,SE_01_06900253,SE_01_07000382,SE_01_07100306,SE_01_07200544,SE_01_07300351,SE_01_07400390,SE_01_07500691,SE_01_07700350,SE_01_07800497,SE_01_08100744,SE_01_08200528,SE_01_08300428,SE_01_08500945,SE_01_08600532,SE_01_08700628,SE_01_08800708,SE_01_08900510,SE_01_09000143,SE_01_09100395,SE_01_09200217,SE_02_01700307,SE_02_01900174,SE_02_03200055,SE_02_03300676,SE_02_03601073,SE_02_03900765,SE_02_04000504,SE_02_04500112,SE_02_04600355,SE_02_04700269,SE_02_04800751,SE_02_04900755,SE_02_05600326,SE_02_05700985,SE_02_10800388,SE_02_17900240,SE_02_19300157,SE_02_21100749,SE_02_22000356,SE_02_25300431,SE_02_25900523,SE_02_26000344,SE_02_27400250,SE_02_27500075,SE_02_27600078,SE_02_27700053,SE_02_27800071,SE_02_28600370,SE_02_29500226,SE_02_31300455,SE_02_33000633,SE_02_33900364,SE_02_35200080,SE_02_35300595,SE_02_35500073,SE_02_36200560,SE	SE_35037,SE_58144,SE_34559,SE_47427,SE_42358,SE_01862,SE_30365,SE_32123,SE_00961,SE_47605,SE_41434,SE_49003,SE_49738
chr6:159106668-159108668	chr6	159106668	159108668	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159106968-159108968,chr6:159103468-159108618,chr6:159104868-159106868	TCONS_00413233	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr19:4632488-4637988	chr19	4632488	4637988	chr19:4632488-4634488,chr19:4633188-4635188,chr19:4633488-4636488,chr19:4633538-4634138,chr19:4633538-4635788,chr19:4633588-4635688,chr19:4633588-4635888,chr19:4633788-4636038,chr19:4633888-4635888,chr19:4633988-4635988,chr19:4634988-4635288,chr19:4637138-4637838,chr19:4633788-4636788,chr19:4635788-4637788,chr19:4635988-4637988	TCONS_00235572,TCONS_00223261,TCONS_00223262,TCONS_00235574,TCONS_00235573	SE_01_02100223,SE_02_01900297	-
chr19:35378198-35382498	chr19	35378198	35382498	chr19:35378198-35382498,chr19:35378498-35384148,chr19:35380648-35381348,chr19:35381398-35381548	TCONS_00228508,TCONS_00240171,TCONS_00228509,TCONS_00240172,TCONS_00240173,TCONS_00228510,TCONS_00240174	SE_02_03200275,SE_02_03300566,SE_02_04700377	SE_65588
chr4:146652348-146656448	chr4	146652348	146656448	chr4:146654248-146655648,chr4:146654448-146656448,chr4:146652348-146654348	TCONS_00358761	-	-
chr1:182751965-182777815	chr1	182751965	182777815	chr1:182751965-182752415,chr1:182764565-182765615,chr1:182777065-182777815	TCONS_00042592,TCONS_00042597,TCONS_00042601	-	SE_61954

chr1:172881960-172888460	chr1	172881960	172888460	chr1:172884810-172887010,chr1:172881960-172888460	TCONS_00041902	SE_02_20900025,SE_02_42800062,SE_02_43000073,SE_01_01800342,SE_01_02600004,SE_01_03400060,SE_01_05600601,SE_01_06300268,SE_02_02100645,SE_02_02700033,SE_02_06900327,SE_02_10700016,SE_02_10800089,SE_02_11000093,SE_02_11100091,SE_02_11600034,SE_02_14100046,SE_02_14300037,SE_02_15000058,SE_02_15100053,SE_02_23200057,SE_02_30100374,SE_02_31700002,SE_02_35200113,SE_02_42000350,SE_02_42600107	SE_37116,SE_34373,SE_46344,SE_37971,SE_63524,SE_51932
chr10:2984408-2988008	chr10	2984408	2988008	chr10:2984408-2987408,chr10:2984508-2987258,chr10:2984608-2987158,chr10:2984708-2986908,chr10:2984908-2986908,chr10:2984908-2987108,chr10:2985008-2988008	TCONS_00059359,TCONS_00059360	SE_02_01001060,SE_02_01100993,SE_02_26800479	-
chr11:93071184-93086034	chr11	93071184	93086034	chr11:93071184-93075184,chr11:93079334-93080434,chr11:93080484-93083284,chr11:93084034-93086034	TCONS_00078500,TCONS_00091281,TCONS_00091284,TCONS_00091285,TCONS_00091286,TCONS_00091287	SE_00_01200418,SE_00_01300492,SE_02_03600631,SE_02_03800179,SE_02_04300168,SE_00_02400073	SE_33292
chr12:120118196-120124996	chr12	120118196	120124996	chr12:120118196-120124996,chr12:120118496-120123896	TCONS_00107300,TCONS_00120599,TCONS_00107301,TCONS_00120600,TCONS_00107302	SE_00_00301205,SE_00_01100653,SE_01_08401198,SE_02_03600222,SE_02_12300146,SE_02_30400242,SE_02_32000160,SE_02_32100089,SE_02_35500091,SE_02_39601034,SE_00_04200766,SE_02_23400133	SE_27057,SE_41982,SE_31982
chr7:22369031-22379881	chr7	22369031	22379881	chr7:22369031-22369481,chr7:22369081-22369881,chr7:22376331-22379881	TCONS_00442796,TCONS_00442800	SE_02_12100121,SE_02_28800339,SE_02_30000203,SE_02_31200482,SE_02_31400065,SE_02_31500169,SE_02_31900214	SE_59943
chr3:187988812-188008212	chr3	187988812	188008212	chr3:188006662-188007212,chr3:188006812-188007362,chr3:187988812-188001862,chr3:188003212-188008162,chr3:188005962-188008212	TCONS_00332236,TCONS_00348082,TCONS_00332237	SE_02_04900601,SE_02_20700482,SE_01_03800283,SE_02_03100757,SE_02_05800366,SE_02_28600392,SE_00_04500118,SE_01_02500263,SE_01_04300362,SE_01_04400042,SE_01_05300001,SE_01_05500001,SE_01_06700002,SE_02_03400353,SE_02_03500247,SE_02_06000330,SE_02_11900013,SE_02_12100001,SE_02_12600461,SE_02_12700459,SE_02_13100418,SE_02_13200425,SE_02_17600036,SE_02_21300004,SE_02_23200077,SE_02_23300162	SE_55629,SE_59604,SE_58285,SE_60392,SE_62680,SE_31029,SE_39559,SE_25506
chr19:8636796-8642191	chr19	8636796	8642191	chr19:8636796-8642141,chr19:8637046-8640045,chr19:8638146-8642191,chr19:8639346-8641340	TCONS_00236462	SE_02_41500482	-
chr8:100979772-100983772	chr8	100979772	100983772	chr8:100979772-100983772	TCONS_00460900	SE_02_24200231	-
chr5:180484000-180486300	chr5	180484000	180486300	chr5:180484000-180484650,chr5:180484150-180484450,chr5:180484350-180484550,chr5:180484300-180486300	TCONS_00399633,TCONS_00399634	-	-
chr19:19549191-19560591	chr19	19549191	19560591	chr19:19549191-19551191,chr19:19551041-19551291,chr19:19554691-19554891,chr19:19554741-19554891,chr19:19558391-19560591,chr19:19559441-19559641	TCONS_00238899,TCONS_00238901,TCONS_00238906,TCONS_00238907	SE_02_21600702,SE_02_39601772	-
chr6:4187316-4191966	chr6	4187316	4191966	chr6:4187316-4191966	TCONS_00400387,TCONS_00400388,TCONS_00400389,TCONS_00400390	-	-
chr14:91255056-91261556	chr14	91255056	91261556	chr14:91255056-91258556,chr14:91259356-91261356,chr14:91260206-91260456,chr14:91260506-91260706,chr14:91260656-91260806,chr14:91261056-91261306,chr14:91261406-91261556,chr14:91256956-91259356	TCONS_00149626,TCONS_00140697	SE_00_00800049,SE_00_04400118,SE_01_04400607,SE_02_02200381,SE_02_07600571,SE_02_09600197,SE_02_22100143,SE_02_22200457,SE_02_22300235,SE_02_23100236,SE_02_23300255,SE_02_24600338,SE_02_31000361,SE_02_34900504,SE_00_01101001,SE_00_02200250,SE_00_02700120,SE_00_04101195,SE_01_04300358,SE_01_07500900,SE_01_08400636,SE_01_08501286,SE_02_02400061,SE_02_03100456,SE_02_05500664,SE_02_11600496,SE_02_12600252,SE_02_12700198,SE_02_12800010,SE_02_13100163,SE_02_13200217,SE	SE_17812,SE_16333,SE_62715,SE_16921,SE_20829,SE_43110,SE_27313,SE_32101,SE_18411,SE_55845,SE_19127,SE_20108,SE_14491
chr4:38947979-38959479	chr4	38947979	38959479	chr4:38947979-38950079,chr4:38948179-38950779,chr4:38948679-38949529,chr4:38957179-38959479	TCONS_00352824,TCONS_00352825,TCONS_00352826	SE_00_01500408,SE_02_11000796,SE_02_17300397,SE_02_20900522,SE_02_23400900,SE_02_28200214,SE_02_30000252,SE_02_32700943.SE_02_17200564	SE_39110

chr10:95170443-95191943	chr10	95170443	95191943	chr10:95170443-95172543,chr10:95172893-95173143,chr10:95177093-95180643,chr10:95183293-95183643,chr10:95183643-95184043,chr10:95183843-95184443,chr10:95184093-95184443,chr10:95184293-95184393,chr10:95184293-95184443,chr10:95184543-95185093,chr10:95189943-95191943	TCONS_00065793,TCONS_00065794,TCONS_00065799,TCONS_00065800,TCONS_00065801,TCONS_00065802,TCONS_00065803,TCONS_00065804,TCONS_00055642,TCONS_00065805,TCONS_00065806,TCONS_00065807,TCONS_00065809,TCONS_00065810,TCONS	SE_02_17700075	-
chr12:104360722-104377772	chr12	104360722	104377772	chr12:104360722-104362722,chr12:104360922-104362122,chr12:104370122-104373222,chr12:104370822-104372922,chr12:104370822-104373522,chr12:104370872-104371022,chr12:104371022-104371172,chr12:104371522-104373522,chr12:104372022-104374022,chr12:104374722-104375672,chr12:104375472-104375972,chr12:104375822-104376072,chr12:104376822-104377072,chr12:104376872-104377172,chr12:104377022-104377172,chr12:104377022-104377222,chr12:104377222-104377572,chr12:104377222-	TCONS_00105727,TCONS_00105731,TCONS_00105732,TCONS_00105734	-	-
chr20:4075753-4079153	chr20	4075753	4079153	chr20:4072153-4079553,chr20:4073553-4076603,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053,chr20:4078553-4078753,chr20:4078553-4078903,chr20:4078953-4079103,chr20:4076653-4079653,chr20:4077953-4079953,chr20:4078753-4080753	TCONS_00293837,TCONS_00293838	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr14:101758063-101760763	chr14	101758063	101760763	chr14:101758063-101760163,chr14:101758513-101758763,chr14:101758863-101759313,chr14:101759863-101760763,chr14:101760063-101760413	TCONS_00150820,TCONS_00150821,TCONS_00150822	SE_01_07800150	-
chr20:4063553-4066953	chr20	4063553	4066953	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr4:152535648-152539948	chr4	152535648	152539948	chr4:152535648-152537698,chr4:152535648-152538698,chr4:152535648-152539348,chr4:152535648-152539948,chr4:152537748-152539498,chr4:152538798-152539248.chr4:152538848-152539248	TCONS_00370162,TCONS_00370163	-	SE_32684,SE_19007,SE_15381,SE_19873,SE_16140,SE_24932
chr4:68903882-68908032	chr4	68903882	68908032	chr4:68903882-68908032,chr4:68906582-68908582,chr4:68907032-68909782	TCONS_00364673	SE_00_01200341,SE_00_01300454,SE_00_01600291,SE_01_03300282,SE_02_03600718,SE_02_04400318,SE_02_04500690,SE_02_04600184,SE_02_04800669,SE_02_04900143,SE_02_32601093,SE_02_32700697	SE_33214

chr8:126831905-126835255	chr8	126831905	126835255	chr8:126831905-126835255	TCONS_00462894	SE_00_02500550,SE_00_02600197,SE_01_01700112,SE_01_02700859,SE_01_02900270,SE_01_06300434,SE_01_06400122,SE_02_05400856,SE_02_09700268,SE_02_09900441,SE_02_12400689,SE_02_17100649,SE_02_17201014,SE_02_17300169,SE_02_17500402,SE_02_18200213,SE_02_18300134,SE_02_18400019,SE_02_20400048,SE_02_20900687,SE_02_21000143,SE_02_21101073,SE_02_26600215,SE_02_32300421,SE_02_35900278,SE_02_36400131,SE_02_36900049,SE_02_37200372,SE_02_37300176,SE_02_37900049,SE_02_40500275,SE_02_40600425,SE_02_41900781,SE_02_42300670,SE_03_00100234,SE_03_00200166,SE_03	SE_37503,SE_30151,SE_63928,SE_52134
chr21:42799190-42809940	chr21	42799190	42809940	chr21:42799190-42801190,chr21:42799340-42799540,chr21:42799590-42801790,chr21:42799640-42799940,chr21:42804890-42808790,chr21:42806240-42809940	TCONS_00301864,TCONS_00305335,TCONS_00301865,TCONS_00305336,TCONS_00305337,TCONS_00301866,TCONS_00305338,TCONS_00301867.TCONS_00301868.TCONS_003	SE_00_02400507,SE_02_03800704,SE_02_04300240	-
chr20:61949594-61952694	chr20	61949594	61952694	chr20:61949594-61952694	TCONS_00298860,TCONS_00298861	SE_02_00400005	-
chr4:83369847-83372147	chr4	83369847	83372147	chr4:83369847-83372147	TCONS_00355461	-	-
chr6:6712967-6715017	chr6	6712967	6715017	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr3:117478753-117481253	chr3	117478753	117481253	chr3:117478753-117481253	TCONS_00342302	-	-
chr5:77934776-77939176	chr5	77934776	77939176	chr5:77934776-77939176	TCONS_00391209	-	-
chr15:81384409-81386459	chr15	81384409	81386459	chr15:81384409-81386459	TCONS_00157903	-	-

chr6:2787966-2828766	chr6	2787966	2828766	chr6:2787966-2793766,chr6:2788566-2792766,chr6:2789166-2792216,chr6:2789666-2791666,chr6:2789866-2792166,chr6:2789866-2792216,chr6:2789916-2792066,chr6:2790016-2791166,chr6:2790166-2792216,chr6:2790316-2790516,chr6:2790566-2792566,chr6:2790566-2793166,chr6:2790666-2792666,chr6:2791666-2794616,chr6:2792366-2794616,chr6:2792716-2793016,chr6:2792766-2792966,chr6:2792766-2794766,chr6:2792966-2795466,chr6:2793016-2801366,chr6:2793066-2793616,chr6:2793066-2795066,chr6:2793166-2796266,chr6:2793266-2793716,chr6:2793566-2794966,chr6:2793666-2794016,chr6:2793666-2794066,chr6:2793966-2794116,chr6:2794066-2794316,chr6:2794166-2796166,chr6:2794466-2794716,chr6:2794466-2796666,chr6:2795116-2795366,chr6:2795966-2796316,chr6:2796616-2797316,chr6:2796766-2798816,chr6:2797266-2797966,chr6:2797366-2797566,chr6:2797366-2798066,chr6:2799866-2800166,chr6:2799916-2800216,chr6:2800416-2800566,chr6:2801866-2802816,chr6:2802016-2803116,chr6:2802016-2804166,chr6:2802766-2802916,chr6:2803066-2805066,chr6:2804166-2807016,chr6:2804266-2805216,chr6:2804966-2806366,chr6:2805816-2806066,chr6:2805966-2809516,chr6:2806316-2806566,chr6:2806366-2808366,chr6:2806416-2807916,chr6:2806616-2807116,chr6:2807366-2807616,chr6:2807466-2807916,chr6:2807966-2812666,chr6:2808216-2808366,chr6:2808666-2811566,chr6:2809066-2812266,chr6:2809366-2811816,chr6:2809466-2811816,chr6:2809566-2811566,chr6:2810166-2810516,chr6:2816966-2817216,chr6:2818066-2818566,chr6:2818316-2818466,chr6:2818666-2820666,chr6:2818866-2819266,chr6:2819016-2821516,chr6:2819066-2821066,chr6:2819266-2821266,chr6:2819366-2819866,chr6:2819566-2821766,chr6:2819916-2820466,chr6:2820116-2820366,chr6:2820516-2820766,chr6:2820866-2822966,chr6:2821566-2822116,chr6:2822316-2822716,chr6:2822466-2824466,chr6:2822666-2824666,chr6:2822766-2824766,chr6:2822966-2823116,chr6:2823066-2823616,chr6:2823166-2824066,chr6:2823666-2823816,chr6:2823666-2823866,chr6:2823716-	TCONS_00400183,TCONS_00414173,TCONS_00414174,TCONS_00414175,TCONS_00414176,TCONS_00414177,TCONS_00400184,TCONS_00414178,TCONS_00400185,TCONS_00414179,TCONS_00414180,TCONS_00414181,TCONS_00414183,TCONS_00414185,TCONS_00414186,TCONS_00414187,TCONS_00414188,TCONS_00414189,TCONS_00414190,TCONS_00414191,TCONS_00400192	SE_02_34300535,SE_00_02201233,SE_01_02700449,SE_01_04100399,SE_01_04400321,SE_01_04500445,SE_01_05800052,SE_02_01600563,SE_02_02100372,SE_02_02700730,SE_02_09700833,SE_02_22200380,SE_02_22300264,SE_02_24000626,SE_02_24200359,SE_02_24700323,SE_02_33600653,SE_02_34200027,SE_02_34500187,SE_02_34600098,SE_02_36400366,SE_02_37200553,SE_02_37800321,SE_03_00100031,SE_02_17200456,SE_02_43100385	SE_13101,SE_28996,SE_28080,SE_49883,SE_36370,SE_64618,SE_14212,SE_13105,SE_13330,SE_14198,SE_08652,SE_09418
chr11:102544219-102549269	chr11	102544219	102549269	chr11:102545969-102546269,chr11:102546319-102546619,chr11:102544219-102549269	TCONS_00091915	SE_01_02000673,SE_01_06700411,SE_02_00500086,SE_02_00700061,SE_02_02500293,SE_02_08600236,SE_02_09500103,SE_02_16000012,SE_02_16700028,SE_02_21300305,SE_02_23700766,SE_02_28800195,SE_01_05700081	SE_60069,SE_33768,SE_62073
chr3:177426012-177428612	chr3	177426012	177428612	chr3:177426012-177428612,chr3:177426312-177428312,chr3:177427212-177427462,chr3:177427212-177427712.chr3:177427262-177427412	TCONS_00347026,TCONS_00330820	SE_02_08600649,SE_02_22800130,SE_01_05700018	SE_61072

chr7:12705175-12736075	chr7	12705175	12736075	chr7:12705175-12708775,chr7:12705775-12709025,chr7:12706875-12708875,chr7:12709525-12711675,chr7:12710775-12711625,chr7:12711475-12711675,chr7:12711925-12712875,chr7:12712225-12712825,chr7:12712375-12712725,chr7:12713025-12713175,chr7:12713375-12713675,chr7:12714225-12714725,chr7:12714425-12714725,chr7:12714475-12721225,chr7:12714675-12714875,chr7:12714975-12715275,chr7:12714975-12717275,chr7:12715325-12715575,chr7:12715475-12717475,chr7:12715825-12717075,chr7:12717525-12721075,chr7:12718675-12718825,chr7:12718925-12720425,chr7:12721975-12724375,chr7:12722825-12723025,chr7:12725675-12725975,chr7:12725825-12725975,chr7:12715575-12736075,chr7:12710725-12714125,chr7:12712225-12714425,chr7:12713225-12714075,chr7:12713425-	TCONS_00429120,TCONS_00429121,TCONS_00429122,TCONS_00441879,TCONS_00441880,TCONS_00429124,TCONS_00429125,TCONS_00429126,TCONS_00429127,TCONS_00429128,TCONS_00429129,TCONS_00429123	SE_01_03900077,SE_02_01600370,SE_02_05700777,SE_02_11400139,SE_02_13300082,SE_02_23600409,SE_02_33600567,SE_02_39700267,SE_02_40200079,SE_02_40700223,SE_02_41000226,SE_02_42400211,SE_02_42700512,SE_02_43100233,SE_03_00400526,SE_03_00500585,SE_03_00700545,SE_03_00800524,SE_03_00900528,SE_03_01000513,SE_03_01300542,SE_03_01400495,SE_03_01500549,SE_03_01600411	SE_12538,SE_12742,SE_14716,SE_13860,SE_20958,SE_39913
chr12:95615424-95617924	chr12	95615424	95617924	chr12:95615424-95617924	TCONS_00104933	SE_00_02500864,SE_00_04100989,SE_01_02600222,SE_01_05800801,SE_01_08501317,SE_02_02700339,SE_02_08600750,SE_02_16600463,SE_02_16700579,SE_02_17200248,SE_02_28200123,SE_02_39700099,SE_02_40700141	SE_30434,SE_46351,SE_38108,SE_34205
chr9:120583222-120585422	chr9	120583222	120585422	chr9:120583222-120585422	TCONS_00493715	-	-
chr21:46619038-46632938	chr21	46619038	46632938	chr21:46619038-46621288,chr21:46619838-46623788,chr21:46625488-46628088,chr21:46626488-46627488,chr21:46626888-46627088,chr21:46632538-46632938.chr21:46628288-46630088	TCONS_00302636,TCONS_00305908,TCONS_00302637,TCONS_00305909,TCONS_00305910	SE_02_35900664,SE_00_03800315,SE_02_02300593,SE_02_02600169,SE_02_18300328,SE_02_18400393,SE_02_18500938,SE_02_34200345.SE_01_08800386	SE_06176,SE_05150,SE_04252,SE_08417,SE_03799,SE_22251,SE_06965
chr1:629820-632820	chr1	629820	632820	chr1:629820-632820,chr1:630620-632620,chr1:630720-632720,chr1:630920-632920,chr1:631220-633920,chr1:631520-633520,chr1:632120-634120	TCONS_00025455,TCONS_00001286,TCONS_00001287,TCONS_00025457,TCONS_00025458,TCONS_00001288	SE_01_07100006,SE_02_00300001,SE_02_00400003,SE_02_23100031,SE_02_24800001,SE_02_24900002,SE_02_27100001,SE_02_27300003.SE_02_28000001.SE_02_41600013	SE_47455
chr7:150603212-150605362	chr7	150603212	150605362	chr7:150603212-150605362	TCONS_00439759,TCONS_00452900,TCONS_00439760,TCONS_00439761	SE_00_04400075,SE_01_04300014,SE_02_05900317,SE_02_23400857	SE_18408
chr4:10705876-10707876	chr4	10705876	10707876	chr4:10705876-10707876	TCONS_00361992,TCONS_00361993	SE_01_04400400	-
chr17:78578568-78603668	chr17	78578568	78603668	chr17:78578568-78578818,chr17:78587968-78588368,chr17:78588218-78589168,chr17:78591218-78593218,chr17:78592268-78592918,chr17:78595468-78603668,chr17:78596518-78596868,chr17:78596518-78598618,chr17:78596818-78597018,chr17:78588818-78594068,chr17:78588918-78595118,chr17:78590918-78594118,chr17:78591818-78594118	TCONS_00198507,TCONS_00210702,TCONS_00210703,TCONS_00210704,TCONS_00210705,TCONS_00198508,TCONS_00210706,TCONS_00210707,TCONS_00210708,TCONS_00210709	SE_02_26900119,SE_02_31600188,SE_02_37800375	-
chr21:17453782-17456782	chr21	17453782	17456782	chr21:17453782-17455782,chr21:17453932-17456282,chr21:17453982-17456782,chr21:17454232-17455832,chr21:17454582-17454732	TCONS_00303268	SE_00_02001209,SE_00_03601070,SE_01_03701149,SE_01_06800090,SE_02_10500669,SE_02_23600622,SE_02_32500947,SE_02_32600866.SE_02_32700607	-
chr8:24270937-24281237	chr8	24270937	24281237	chr8:24270937-24273087,chr8:24271887-24272487,chr8:24271937-24272087,chr8:24272287-24272487,chr8:24273387-24273487,chr8:24276987-24278987,chr8:24277087-24277237,chr8:24280187-24280587,chr8:24280687-24280887,chr8:24280987-24281237	TCONS_00466303	SE_02_33600490	SE_61296,SE_10896
chr18:57083119-57086169	chr18	57083119	57086169	chr18:57083119-57086019,chr18:57083969-57085969,chr18:57084169-57086169	TCONS_00215164	SE_02_14400273,SE_02_25600265,SE_02_33700501	-
chr2:196078476-196088276	chr2	196078476	196088276	chr2:196078476-196080576,chr2:196086276-196088276	TCONS_00282562,TCONS_00282563	-	-

chr3:49343667-49353617	chr3	49343667	49353617	chr3:49343667-49347817,chr3:49344967-49347667,chr3:49345167-49345417,chr3:49345567-49345767,chr3:49349117-49353517,chr3:49350667-49353467,chr3:49352517-49352817,chr3:49344917-49353617,chr3:49347867-49353317,chr3:49347967-49353567	TCONS_00321604,TCONS_00321606,TCONS_00321607,TCONS_00337574,TCONS_00321608,TCONS_00337575,TCONS_00337576	SE_00_00600265,SE_00_00600918,SE_00_00500668,SE_00_02200616,SE_00_03900465,SE_01_05200297,SE_01_06900990,SE_01_07400776,SE_01_08200882,SE_01_08400397,SE_01_08500668,SE_01_08801255,SE_01_09000243,SE_02_02700687,SE_02_05400620,SE_02_05500327,SE_02_08100465,SE_02_10000114,SE_02_10100504,SE_02_10200215,SE_02_10300249,SE_02_10400504,SE_02_11200417,SE_02_11300263,SE_02_14400182,SE_02_15000780,SE_02_25500293,SE_02_25600288,SE_02_31700858,SE_02_32000661,SE_02_33100150,SE_02_33200195,SE_02_33300130,SE_02_33400226,SE_02_33500151,SE_02_33600612,SE_02_33700097,SE_02_34200187,SE_02_34300188,SE_02_34500157,SE_02_34600122,SE_02_34	SE_10108,SE_18986,SE_53740,SE_42629,SE_13462,SE_14101,SE_10694,SE_53253,SE_12965
chr5:109982549-109993649	chr5	109982549	109993649	chr5:109982549-109983499,chr5:109986299-109993649	TCONS_00379856,TCONS_00379860,TCONS_00379861,TCONS_00379862,TCONS_00379863.TCONS_00379864.TCONS_00379865,TCO	SE_02_32501149	-
chr3:30226459-30229609	chr3	30226459	30229609	chr3:30226459-30229609,chr3:30226609-30229309,chr3:30226659-30229409	TCONS_00335346,TCONS_00319077	SE_02_41900568,SE_02_30100089	-
chr1:92970143-92978543	chr1	92970143	92978543	chr1:92970143-92978543	TCONS_00010967,TCONS_00010968,TCONS_00010969,TCONS_00010970,TCONS_00034683,TCONS_00010971,TCONS_00010972,TCONS_00010973	SE_00_00800606,SE_00_02700866,SE_00_03900438,SE_00_04400532,SE_01_05300380,SE_01_05400245,SE_01_06700299,SE_02_02500368,SE_02_08100222,SE_02_11800067,SE_02_12000270,SE_02_12600205,SE_02_12700178,SE_02_13100140,SE_02_13200174,SE_02_23300450,SE_02_23400735,SE_02_38700300,SE_00_00500273,SE_01_02000291,SE_01_05500089,SE_01_08400818,SE_01_08501178,SE_02	SE_60696,SE_61077,SE_15264,SE_25753,SE_59074,SE_11145,SE_62582,SE_10454
chr7:102334185-102337989	chr7	102334185	102337989	chr7:102334185-102337989	TCONS_00435865	SE_01_04000198,SE_01_05300074,SE_01_06700032,SE_02_11900327,SE_02_12100023,SE 02 12300110,SE 02 32000351.SE 02 32100	SE_60412
chr1:205682822-205707872	chr1	205682822	205707872	chr1:205682822-205683722,chr1:205683072-205683772,chr1:205683172-205683322,chr1:205686572-205688272,chr1:205687272-205687972,chr1:205687272-205689272,chr1:205687372-205689372,chr1:205688122-205688672,chr1:205688322-205688622,chr1:205689122-205690072,chr1:205690222-205690722,chr1:205692072-205694222,chr1:205692572-205694572,chr1:205692772-205694772,chr1:205693272-205694122,chr1:205693722-205693972,chr1:205696072-205698072,chr1:205697122-205697272,chr1:205697122-205697922,chr1:205697322-205697822,chr1:205698322-205699322,chr1:205700172-205700422,chr1:205700472-205700872,chr1:205701422-205705072,chr1:205702622-205703022,chr1:205703072-205705272,chr1:205703372-205703572,chr1:205703972-205704372,chr1:205704172-205706172,chr1:205704422-205704672,chr1:205705322-205705472,chr1:205705572-205707872,chr1:205705622-205705822,chr1:205699772-205703472,chr1:205700272-205703272,chr1:205700922	TCONS_00044229,TCONS_00021239,TCONS_00021240,TCONS_00044230,TCONS_00044231,TCONS_00044233,TCONS_00021241,TCONS_00044234	SE_02_16200044,SE_02_16900042,SE_02_17000041,SE_02_32700106,SE_02_34200485,SE_02_34300576,SE_02_34600185,SE_02_42300767,SE_02_03600611	-
chr2:96484263-96493463	chr2	96484263	96493463	chr2:96485413-96485813,chr2:96485563-96486663,chr2:96485963-96486113,chr2:96486713-96487163,chr2:96487263-96493463,chr2:96484263-96486263,chr2:96484963-96486963,chr2:96484963-96487163	TCONS_00253081,TCONS_00253082,TCONS_00253083,TCONS_00253084,TCONS_00253085,TCONS_00253086,TCONS_00253087,TCONS_00274450	SE_02_01600711,SE_02_03200409,SE_02_12600152,SE_02_13200123	SE_65729
chr18:49015930-49019130	chr18	49015930	49019130	chr18:49015930-49017930,chr18:49016580-49018730,chr18:49016980-49017780,chr18:49016980-49019130,chr18:49017680-49017880	TCONS_00219659	SE_02_17100149,SE_02_17200306,SE_02_41700032,SE_00_03100020,SE_00_04500254,SE_01_02500146,SE_02_03400105,SE_02_04800010,SE_02_11400069,SE_02_13300134,SE_02_24000647,SE_02_25200075,SE_02_25400104,SE_02_29800121,SE_02_31500250,SE_02_36300113,SE_02_39600460,SE_02_39700060,SE_02_40800144,SE_02_43500006,SE_02_43600	SE_31184,SE_57904

chr1:235970500-235973500	chr1	235970500	235973500	chr1:235970500-235972800,chr1:235970900-235973350,chr1:235971100-235973150,chr1:235971150-235973500,chr1:235972550-235972700,chr1:235972550-235972750	TCONS_00024265	SE_01_01800529,SE_01_02600508,SE_01_08300513,SE_01_08500440,SE_01_09200435,SE_02_02700517,SE_02_14400052,SE_02_26100326,SE_02_26200199,SE_02_26300687,SE_02_26400581,SE_02_30100626,SE_02_31700533,SE_02_34700149,SE_01_06900263,SE_01_07200220,SE_01_07400175,SE_01_07500170,SE_01_07700179,SE_01_07800102,SE_01_08100198,SE_01_08800095,SE_02_25500052,SE_02_25600034,SE_02_33100067,SE_02_33200010	SE_38812,SE_09146
chr4:69016582-69022332	chr4	69016582	69022332	chr4:69016582-69022332	TCONS_00364681	SE_02_32601024,SE_02_32700731	-
chr9:71675484-71679984	chr9	71675484	71679984	chr9:71675484-71679184,chr9:71677584-71679984,chr9:71677984-71678484	TCONS_00489606	SE_00_03100543,SE_01_09000657,SE_02_03000260,SE_02_08400335,SE_02_16700456,SE_02_17700345,SE_02_18800049,SE_02_26200888.SE_02_28100471.SE_02_23400168	SE_00668
chr5:43007898-43011448	chr5	43007898	43011448	chr5:43008698-43011098,chr5:43009048-43009198,chr5:43010098-43013398,chr5:43011398-43011598,chr5:43003998-43011348,chr5:43007898-43011448,chr5:43007898-43011698	TCONS_00374387,TCONS_00374388,TCONS_00374386	SE_00_02400292,SE_01_08401025,SE_02_00600062,SE_02_05500646,SE_02_08700426,SE_02_09600362,SE_02_22000321,SE_02_22900317,SE_02_23000398,SE_02_32000583,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_02_40600363,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02700328,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_03900505,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02300099,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_06800467,SE_02_07300668,SE_02_08000118,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_08800385,SE_02_09100352,SE_02_09200370,SE_02_09300355,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15500113,SE_02_15800087,SE_02_16000054,SE_02_16100043,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17300996,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_20600139,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622.SE_02_26200601.SE_02_26300669	SE_33666,SE_02563,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_12512,SE_12756,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_58118,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_40341,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_61944,SE_01459

chr10:101702443-101705143	chr10	101702443	101705143	chr10:101702443-101705143	TCONS_00056454,TCONS_00056455,TCONS_00056456	-	-
chr19:18029091-18032790	chr19	18029091	18032790	chr19:18028291-18031590,chr19:18029091-18032790	TCONS_00226177	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_21101322,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34300681,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36300221,SE_02_36600	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr1:167207263-167209563	chr1	167207263	167209563	chr1:167207263-167209563	TCONS_00041225	SE_02_18000204,SE_02_18100665,SE_02_42300531	-
chr10:88853393-88861243	chr10	88853393	88861243	chr10:88853393-88854293,chr10:88854443-88854593,chr10:88854493-88854693,chr10:88854943-88856943,chr10:88855043-88855193,chr10:88858543-88858843,chr10:88858593-88858793,chr10:88860693-88861243	TCONS_00054964,TCONS_00054965,TCONS_00065283	SE_02_03100681,SE_02_10400410,SE_02_20500430	-
chr17:8217282-8220082	chr17	8217282	8220082	chr17:8217282-8220082	TCONS_00201339	SE_00_04200672,SE_01_03600496,SE_02_30900292,SE_00_00300515,SE_00_04300136,SE_01_00200180,SE_01_01200702,SE_01_03300367,SE_01_03700912,SE_01_06901042,SE_01_07900668,SE_01_08400773,SE_01_08500973,SE_01_08900741,SE_02_04800863,SE_02_18501187,SE_02_25800483,SE_02_26000420,SE_02_28400432,SE_02_32800585,SE_02_35200	SE_35667,SE_35144,SE_15201,SE_52786
chr5:67767772-67775422	chr5	67767772	67775422	chr5:67767772-67775422,chr5:67770322-67771222,chr5:67770672-67770822,chr5:67772872-67775072,chr5:67773222-67774422,chr5:67773422-67773622	TCONS_00390379,TCONS_00390380,TCONS_00390381,TCONS_00390382,TCONS_00390383	SE_02_20800230,SE_02_32200543	SE_35451
chr12:53966316-53969216	chr12	53966316	53969216	chr12:53966316-53969216	TCONS_00101368,TCONS_00101369	SE_01_05700272,SE_02_11400228,SE_02_26400431,SE_02_35700074,SE_02_36900425,SE_02_37300168,SE_02_37500205,SE_02_37900425,SE_02_41400200,SE_00_02500001,SE_00_02600004,SE_00_03800003,SE_02_06900031	SE_47209
chr6:31215423-31217923	chr6	31215423	31217923	chr6:31215423-31215973,chr6:31215423-31217923,chr6:31215523-31218423,chr6:31216073-31216423,chr6:31216273-31216723,chr6:31216423-31216573	TCONS_00403508	SE_00_00500442,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_01_05200100,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367,SE_02_21300577,SE_02_28800347	SE_53048,SE_23693

chr2:112630023-112632623	chr2	112630023	112632623	chr2:112623723-112632423,chr2:112629223-112632823,chr2:112629673-112632923,chr2:112630023-112632373,chr2:112630023-112632623,chr2:112630173-112630673,chr2:112632473-112634723	TCONS_00254842,TCONS_00254843,TCONS_00254844,TCONS_00275970,TCONS_00275971	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219,SE_02_40800498	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr3:153180811-153184011	chr3	153180811	153184011	chr3:153180811-153180961,chr3:153181811-153184011,chr3:153183061-153183311,chr3:153183411-153184011	TCONS_00329382	SE_02_42000172	-
chr17:60098639-60103439	chr17	60098639	60103439	chr17:60098639-60103439,chr17:60101289-60101539,chr17:60101939-60103189,chr17:60102039-60103639	TCONS_00196201,TCONS_00196202,TCONS_00196203,TCONS_00196204,TCONS_00208197,TCONS_00196205	SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513	SE_61161
chr17:55342689-55349939	chr17	55342689	55349939	chr17:55342689-55349939	TCONS_00195594	SE_02_22600392,SE_00_03100150	-
chr1:207201455-207246955	chr1	207201455	207246955	chr1:207201455-207206255,chr1:207202255-207206905,chr1:207204255-207206255,chr1:207204505-207204705,chr1:207204505-207204755,chr1:207204755-207206755,chr1:207205505-207205705,chr1:207205505-207205755,chr1:207217155-207220305,chr1:207217305-207219955,chr1:207217755-207219755,chr1:207217905-207218855,chr1:207218055-207218755,chr1:207218905-207219305,chr1:207220555-207222255,chr1:207221055-207224655,chr1:207222005-207222355,chr1:207222455-207222855,chr1:207228905-207235655,chr1:207231055-207231405,chr1:207231305-207231655,chr1:207231555-207233605,chr1:207235105-207235455,chr1:207235255-207235455,chr1:207243505-207246155,chr1:207243555-207246005,chr1:207244605-207244755,chr1:207238205-207246555,chr1:207240655-207246955,chr1:207217055-	TCONS_00044447,TCONS_00044448,TCONS_00044449,TCONS_00021481,TCONS_00044453,TCONS_00044454,TCONS_00044455,TCONS_00044456,TCONS_00021483,TCONS_00044457,TCONS_00044461,TCONS_00044462,TCONS_00044463,TCONS_00044464,TCONS_00044465,TCONS_00044468	SE_02_08200141,SE_02_08300147,SE_02_08400180,SE_02_08500242,SE_02_16500404,SE_02_17700520,SE_02_18000475,SE_02_29400926,SE_02_42300807	-

chr2:27734133-27739583	chr2	27734133	27739583	chr2:27734933-27736933,chr2:27734133-27739583	TCONS_00268239	SE_00_00300773,SE_00_00400091,SE_00_02000813,SE_00_02100177,SE_00_02200715,SE_00_03400447,SE_00_03600755,SE_01_01200260,SE_01_03700891,SE_01_05900048,SE_01_06900674,SE_01_07000195,SE_01_07300646,SE_01_08100598,SE_01_08500607,SE_01_09000706,SE_02_02100454,SE_02_04500299,SE_02_04600227,SE_02_04800326,SE_02_05600761,SE_02_05700747,SE_02_08600028,SE_02_10700481,SE_02_10800889,SE_02_11400231,SE_02_16400031,SE_02_16500134,SE_02_20700166,SE_02_21100862,SE_02_21601187,SE_02_23700610,SE_02_24000342,SE_02_27000127,SE_02_28000470,SE_02_29400882,SE_02_29800043,SE_02_30400135,SE_02_31000823,SE_02_31900419,SE_02_32200054,SE_02_32500584,SE_02_39500680,SE_02_42400495,SE_03_00400025,SE_03_00500041,SE_03_00700	SE_56318,SE_42340,SE_01756,SE_01202,SE_40875,SE_49084,SE_49614
chr1:22553457-22557707	chr1	22553457	22557707	chr1:22553457-22557707,chr1:22553507-22555507	TCONS_00003782	SE_02_27800402	-
chr12:55732066-55739866	chr12	55732066	55739866	chr12:55732066-55734916,chr12:55732166-55732416,chr12:55732266-55732416,chr12:55732466-55732616,chr12:55732666-55732816,chr12:55733166-55733316,chr12:55735916-55739466,chr12:55736616-55739616,chr12:55736616-55739866,chr12:55737416-55739466	TCONS_00101641,TCONS_00115138,TCONS_00101642,TCONS_00115140,TCONS_00101643,TCONS_00115143	SE_00_00300742,SE_00_01000420,SE_01_02100227,SE_01_02300353,SE_01_03700461,SE_01_05000309,SE_02_04400111,SE_02_04500203,SE_02_04600420,SE_02_04900301,SE_02_17600788,SE_02_22000229,SE_02_25300535,SE_02_27500269,SE_02_27600243,SE_02_29900431,SE_02_30100600,SE_02_30400252,SE_02_31300215,SE_02_31500402,SE_02_31900473,SE_02_39601293,SE_02_41300155,SE_01	SE_24353,SE_01295,SE_47026
chr2:240425883-240428483	chr2	240425883	240428483	chr2:240425883-240428483	TCONS_00286164	SE_02_24000591	-
chr11:1771570-1774170	chr11	1771570	1774170	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400328,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900202,SE_02_39000252,SE_02_01200087	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr3:188032512-188040562	chr3	188032512	188040562	chr3:188032512-188040562	TCONS_00332239	SE_02_28600392	-
chr11:355000-358300	chr11	355000	358300	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600,chr11:358000-362100	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chrX:23435583-23438183	chrX	23435583	23438183	chrX:23435583-23438183	TCONS_00508033,TCONS_00508034,TCONS_00508035	-	-

chr7:5429019-5431169	chr7	5429019	5431169	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09100148,SE_02_09200121,SE_02_09300073,SE_02_09500034,SE_02_09700570,SE_02_10000168,SE_02_10100895,SE_02_10200741	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350

chr20:23145263-23149413	chr20	23145263	23149413	chr20:23144763-23146313,chr20:23145263-23149413,chr20:23145363-23145663,chr20:23146363-23146513,chr20:23146963-23149013,chr20:23131963-23149413,chr20:23139213-23157163,chr20:23146763-23151663	TCONS_00288260,TCONS_00294931,TCONS_00288261,TCONS_00288262,TCONS_00294932	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr19:47283293-47291893	chr19	47283293	47291893	chr19:47283293-47283443,chr19:47283443-47283693,chr19:47283543-47283943,chr19:47283943-47284093,chr19:47287893-47290343,chr19:47288293-47291093,chr19:47288343-47290543,chr19:47288343-47291893,chr19:47283643-47284393,chr19:47283743-47285743,chr19:47283943-47285943	TCONS_00231412,TCONS_00231408	SE_00_04300867,SE_01_06900922,SE_02_15800450,SE_03_00800612,SE_03_00900568	SE_01481
chr1:161388710-161390860	chr1	161388710	161390860	chr1:161388660-161391310,chr1:161388710-161390860,chr1:161388860-161391060,chr1:161388910-161394260,chr1:161389610-161391660	TCONS_00040864,TCONS_00017302,TCONS_00040865	SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600192,SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr1:89000917-89005317	chr1	89000917	89005317	chr1:89000917-89002917,chr1:89001267-89001417,chr1:89001617-89002017,chr1:89001667-89001967,chr1:89003317-89005317	TCONS_00010493,TCONS_00010494,TCONS_00010495,TCONS_00010496,TCONS_00010497	SE_01_08801226	-
chr16:87553894-87557494	chr16	87553894	87557494	chr16:87553894-87555894,chr16:87556994-87557394,chr16:87557194-87557494,chr16:87557244-87557394	TCONS_00187294,TCONS_00177757,TCONS_00177755	SE_00_00300440,SE_01_08200157,SE_02_32600627,SE_02_32700702	-
chr17:7053181-7055181	chr17	7053181	7055181	chr17:7051581-7053581,chr17:7053181-7055181,chr17:7053481-7055681	TCONS_00200798	-	-

chr11:65446029-65450829	chr11	65446029	65450829	chr11:65445829-65447829,chr11:65446029-65450829,chr11:65446229-65448229,chr11:65447929-65449929,chr11:65447929-65450429,chr11:65447979-65450129,chr11:65437429-65449929	TCONS_00075384,TCONS_00075372	SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_04600027,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_08700092,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_06800095,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_18000138,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_32600008,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42300331,SE_02_42900069,SE_02_43600033,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06SE_02_10100820,SE_02_10300224,SE_02_14700036,SE_01_05200097,SE_02_10400051,SE_02_25600287	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00061,SE_00899,SE_57393,SE_34625,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chr4:184848046-184851546	chr4	184848046	184851546	chr4:184848046-184851546,chr4:184850096-184850646	TCONS_00371544	-	

chr2:112623723-112632423	chr2	112623723	112632423	chr2:112623723-112632423,chr2:112623823-112625823,chr2:112624073-112624223,chr2:112624423-112624723,chr2:112624723-112624973,chr2:112624773-112624923,chr2:112625273-112625573,chr2:112625623-112627623,chr2:112626223-112628323,chr2:112626423-112626573,chr2:112629223-112632823,chr2:112629673-112632923,chr2:112630023-112632373,chr2:112630023-112632623,chr2:112630173-112630673,chr2:112620673-112628373,chr2:112620823-112629573	TCONS_00254836,TCONS_00254837,TCONS_00254838,TCONS_00254839,TCONS_00275969,TCONS_00254840,TCONS_00254841,TCONS_00254842,TCONS_00254843,TCONS_00254844,TCONS_00275970,TCONS_00275971	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04101006,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600319	SE_65225,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr1:54457527-54491727	chr1	54457527	54491727	chr1:54461077-54462027,chr1:54461877-54466177,chr1:54461927-54467377,chr1:54470927-54472927,chr1:54471177-54472427,chr1:54471177-54472577,chr1:54482927-54487927,chr1:54485827-54487927,chr1:54486277-54488027,chr1:54486527-54488527,chr1:54487127-54487577,chr1:54488077-54491227,chr1:54488127-54490177,chr1:54488127-54490427,chr1:54488127-54491727,chr1:54489777-54489877,chr1:54457527-54461877,chr1:54474027-54482527,chr1:54474327-54478527	TCONS_00008073,TCONS_00008075,TCONS_00008076,TCONS_00008077,TCONS_00008078,TCONS_00008079,TCONS_00008080	SE_00_00501479,SE_00_01000574,SE_00_02900880,SE_00_04300913,SE_00_04503316,SE_01_03701189,SE_01_04300287,SE_01_04700128,SE_02_01700769,SE_02_01900128,SE_02_03100475,SE_02_03400207,SE_02_03500153,SE_02_03601594,SE_02_03801635,SE_02_03901112,SE_02_04400574,SE_02_04900604,SE_02_05800445,SE_02_05900320,SE_02_06000280,SE_02_06400823,SE_02_07200222,SE_02_11400203,SE_02_12800227,SE_02_22300207,SE_02_22400206,SE_02_22500228,SE_02_22600042,SE_02_24700320,SE_02_25200102,SE_02_25400065,SE_02_27500568,SE_02_27600438,SE_02_30000356,SE_02_30400480,SE_02_31300280,SE_02_31400568,SE_02_31500394,SE_02_31900295,SE_02_33000425,SE_02_34200559,SE_02_34800189,SE_02_34900199,SE	SE_39825,SE_31249,SE_55580
chr21:42927040-42972040	chr21	42927040	42972040	chr21:42927040-42928840,chr21:42927740-42928190,chr21:42927890-42928140,chr21:42928090-42933040,chr21:42928240-42928490,chr21:42935340-42938440,chr21:42935890-42939290,chr21:42935940-42936190,chr21:42936090-42938090,chr21:42936090-42942140,chr21:42939290-42941290,chr21:42939590-42939840,chr21:42939740-42940090,chr21:42954140-42956690,chr21:42954740-42958490,chr21:42955490-42956290,chr21:42955590-42955790,chr21:42955940-42956240,chr21:42956590-42957490,chr21:42957890-42958190,chr21:42958890-42961390,chr21:42959640-42959940,chr21:42959990-42961990,chr21:42960090-42960640,chr21:42961490-42962840,chr21:42961640-42962890,chr21:42961940-42962890,chr21:42962590-42962790,chr21:42971440-42972040,chr21:42954040-	TCONS_00301898,TCONS_00301899,TCONS_00301900,TCONS_00301901,TCONS_00301902,TCONS_00301903,TCONS_00301904,TCONS_00301912,TCONS_00301913,TCONS_00301914,TCONS_00301915,TCONS_00301916,TCONS_00301917,TCONS_00301918,TCONS_00301919,TCONS_00301922,TCONS_00301905	SE_00_01200316,SE_00_01300403,SE_00_01300442,SE_00_01900201,SE_00_02400299,SE_00_02400671,SE_00_03100687,SE_01_03100135,SE_01_03100155,SE_01_03300235,SE_02_01700848,SE_02_03601132,SE_02_03800440,SE_02_04200007,SE_02_04200079,SE_02_04300008,SE_02_04400401,SE_02_04400516,SE_02_04800655,SE_02_04900592,SE_02_06400452,SE_02_06401004,SE_02_12400144,SE_02_12400185,SE_02_12500505,SE_02_32800135,SE_02_41500537,SE_02_41800122,SE_02_01700189,SE_02_03600275,SE_02_03800184	-

chr1:212627958-212648058	chr1	212627958	212648058	chr1:212627958-212630458,chr1:212628658-212630658,chr1:212629158-212631158,chr1:212629408-212630008,chr1:212632758-212637708,chr1:212633858-212638958,chr1:212634408-212638958,chr1:212638158-212639008,chr1:212644758-212646758,chr1:212645458-212647458,chr1:212629108-212631658,chr1:212644958-212648058	TCONS_00044902,TCONS_00044908,TCONS_00044909,TCONS_00044914,TCONS_00044915,TCONS_00022147,TCONS_00022146,TCONS_00044916	SE_01_05601044,SE_02_03100419,SE_02_05000056,SE_02_05800527,SE_02_17100396,SE_02_17200400,SE_02_20901053,SE_02_31900585,SE_01_06600263	SE_39676,SE_44007,SE_49977
chr19:7876865-7880315	chr19	7876865	7880315	chr19:7876865-7880315,chr19:7879415-7879765,chr19:7879515-7880115,chr19:7879865-7880065	TCONS_00236247	-	-
chr6:139098563-139101463	chr6	139098563	139101463	chr6:139098563-139101463	TCONS_00411644	SE_00_04500527,SE_02_23300148,SE_02_23400174	-
chr14:103329763-103332813	chr14	103329763	103332813	chr14:103329763-103332813,chr14:103331563-103331713,chr14:103331913-103332213,chr14:103332013-103332263	TCONS_00150953	SE_00_01400295,SE_00_03900471,SE_01_03300219,SE_01_04400826,SE_01_06901027,SE_01_08200851,SE_02_24600219,SE_02_25600558,SE_02_28400690,SE_02_32601077,SE_02_32701107,SE_02_43100358	SE_60226,SE_53785
chr21:38341528-38354328	chr21	38341528	38354328	chr21:38341528-38341878,chr21:38347878-38354328,chr21:38348478-38353528,chr21:38350728-38353128,chr21:38351278-38353278	TCONS_00304886,TCONS_00304887,TCONS_00301413,TCONS_00304888,TCONS_00301414	SE_00_00400296,SE_00_02300989,SE_01_08600681,SE_02_11001013,SE_02_33600046,SE_01_05600043,SE_01_08700095,SE_02_26500208,SE_02_41900002,SE_02_43000007	SE_55658,SE_45623
chr4:98201949-98205449	chr4	98201949	98205449	chr4:98201949-98203949,chr4:98202149-98205449,chr4:98203399-98204049	TCONS_00366779,TCONS_00366780,TCONS_00366781,TCONS_00366782	-	-
chr7:156918106-156921706	chr7	156918106	156921706	chr7:156918106-156920106,chr7:156918406-156921706,chr7:156919106-156921706,chr7:156919356-156920056	TCONS_00440568	SE_02_39601197	-
chr14:100986663-100989613	chr14	100986663	100989613	chr14:100986663-100989613,chr14:100988113-100990763	TCONS_00141934	SE_02_17300305	-
chr20:4021753-4024753	chr20	4021753	4024753	chr20:4021753-4024003,chr20:4021753-4024753,chr20:4022053-4024053,chr20:4022153-4024153	TCONS_00287126	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr14:101937663-101963463	chr14	101937663	101963463	chr14:101937663-101939863,chr14:101937663-101940563,chr14:101944713-101946763,chr14:101944863-101946163,chr14:101947663-101949713,chr14:101947663-101949813,chr14:101947663-101950463,chr14:101947663-101951963,chr14:101949263-101951263,chr14:101949913-101952813,chr14:101960263-101961163,chr14:101960463-101962863,chr14:101960663-101962663,chr14:101961463-101963463,chr14:101955613-101959163	TCONS_00142054,TCONS_00142055,TCONS_00142056,TCONS_00150830,TCONS_00150831,TCONS_00142059,TCONS_00142060,TCONS_00142062,TCONS_00142063,TCONS_00142065,TCONS_00150832	SE_00_00600681,SE_02_09300454,SE_00_00301353,SE_01_01200671,SE_02_03200864,SE_02_04700824,SE_02_21101247,SE_02_21601411,SE_02_23700857,SE_02_31000739,SE_02_35500388,SE_01_02100856,SE_01_05800813,SE_01_07400762,SE_01_08300741,SE_02_07300228,SE_02_11000950,SE_02_15100256,SE_02_15800253,SE_02_17100545,SE_02_17200493,SE_02_18300470,SE_02_24000623,SE_02_24200888,SE_02_25900250,SE_02_26000201,SE_02_28400655,SE_02_29400462,SE_02_29500488,SE_02_30100978,SE_02_30500382,SE_02_31700581,SE_02_35200483,SE_02_39600323,SE_02_40100638,SE_02_40200342,SE_02	SE_57802,SE_25097,SE_44525
chr22:44481170-44483620	chr22	44481170	44483620	chr22:44481170-44483620	TCONS_00315022	-	-
chr3:141835708-141865458	chr3	141835708	141865458	chr3:141863908-141865458,chr3:141835708-141841958,chr3:141847158-141854258	TCONS_00328370,TCONS_00328371,TCONS_00344706	SE_02_10000835,SE_02_22800015,SE_02_26600238	-
chr1:16512105-16517205	chr1	16512105	16517205	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr7:16733575-16747525	chr7	16733575	16747525	chr7:16733575-16735575,chr7:16733725-16734625,chr7:16733975-16736225,chr7:16734475-16734625,chr7:16734525-16734725,chr7:16739625-16741675,chr7:16741775-16742025,chr7:16737475-16747525,chr7:16739475-16745575,chr7:16744125-16745775	TCONS_00429204,TCONS_00429206,TCONS_00429207,TCONS_00429208,TCONS_00429209,TCONS_00429210,TCONS_00429212,TCONS_00429213,TCONS_00429211	SE_02_18000489,SE_02_21100591	-

chr4:113783444-113789844	chr4	113783444	113789844	chr4:113783444-113785594,chr4:113783544-113785844,chr4:113783644-113785644,chr4:113784844-113785344,chr4:113787444-113789444,chr4:113787744-113789844	TCONS_00357029,TCONS_00357028	-	-
chr18:9616502-9618502	chr18	9616502	9618502	chr18:9611002-9620052,chr18:9611102-9621702,chr18:9612402-9618402,chr18:9614802-9618302,chr18:9616102-9618102,chr18:9616302-9618302,chr18:9616502-9618502	TCONS_00217462	SE_00_01100863,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_01100752,SE_02_06300573,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500842,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02	SE_64254
chr2:207218676-207221476	chr2	207218676	207221476	chr2:207218676-207220676,chr2:207219476-207221476	TCONS_00283530	SE_01_01900115,SE_01_05600453,SE_02_00500018,SE_02_07300251,SE_02_07400095,SE_02_17100496,SE_02_17200705,SE_02_17300489,SE_02_17500273,SE_02_20900196,SE_02_30100498,SE_02_31400001	SE_55713,SE_46187
chr17:68148559-68153459	chr17	68148559	68153459	chr17:68148559-68153209,chr17:68151459-68153459	TCONS_00197016	-	-
chr3:161313112-161318412	chr3	161313112	161318412	chr3:161313112-161317512,chr3:161313862-161318412	TCONS_00330184	SE_01_04600030,SE_02_00200007,SE_02_11500013	SE_43407
chr11:113630928-113633228	chr11	113630928	113633228	chr11:113630928-113631378,chr11:113631428-113633228	TCONS_00093008,TCONS_00093009,TCONS_00093010	-	-
chr3:9954366-9960816	chr3	9954366	9960816	chr3:9954366-9958016,chr3:9958666-9960816	TCONS_00334075	SE_02_16800582	-
chr4:177379996-177382146	chr4	177379996	177382146	chr4:177379996-177382146	TCONS_00371170	-	-
chr13:49640914-49654364	chr13	49640914	49654364	chr13:49644514-49644714,chr13:49645164-49647164,chr13:49645264-49646214,chr13:49645564-49645714,chr13:49645614-49645764,chr13:49648264-49650614,chr13:49650314-49650614,chr13:49650664-49650814,chr13:49651664-49653864,chr13:49652414-49652864,chr13:49652514-49652764,chr13:49653014-49653164,chr13:49653014-49653214,chr13:49653014-49653364,chr13:49653914-49654214,chr13:49654114-49654314,chr13:49654164-49654364,chr13:49640914-49643564,chr13:49641264-49643914,chr13:49641414-49643564,chr13:49641964-49643964,chr13:49643314-49643614	TCONS_00131205,TCONS_00124908,TCONS_00131206,TCONS_00124909,TCONS_00124912,TCONS_00124907	SE_02_02700663,SE_02_25500489	-

chr19:40432893-40434943	chr19	40432893	40434943	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893	TCONS_00241476	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129,SE_02_31000496,SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436
chr9:111094420-111111520	chr9	111094420	111111520	chr9:111094420-111094920,chr9:111094620-111095320,chr9:111094620-111097470,chr9:111107320-111109320,chr9:111109520-111111520,chr9:111110620-111111320	TCONS_00492978,TCONS_00482148,TCONS_00492979,TCONS_00492985,TCONS_00492986,TCONS_00482149	SE_02_01800591	-
chr8:128248504-128252354	chr8	128248504	128252354	chr8:128248504-128251904,chr8:128250004-128250254,chr8:128250104-128250354,chr8:128250154-128252354	TCONS_00463214,TCONS_00463215	SE_02_24600288	-
chr1:87448117-87451917	chr1	87448117	87451917	chr1:87448117-87451917	TCONS_00010408	-	-
chr1:28104439-28106589	chr1	28104439	28106589	chr1:28103689-28106489,chr1:28104389-28104789,chr1:28104439-28106489,chr1:28104439-28106589,chr1:28105189-28105389,chr1:28105239-28105389.chr1:28105889-28106039	TCONS_00028864,TCONS_00028865	SE_02_14400122,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10100020,SE_02_10300028	-

chr22:23168063-23174713	chr22	23168063	23174713	chr22:23168063-23168463,chr22:23168513-23170563,chr22:23168563-23168713,chr22:23168563-23168763,chr22:23169163-23169513,chr22:23173813-23174713,chr22:23174263-23174363,chr22:23174263-23174413,chr22:23174263-23174463	TCONS_00307070,TCONS_00312192,TCONS_00312193,TCONS_00312197	-	SE_56854,SE_58365
chr19:41872632-41876030	chr19	41872632	41876030	chr19:41872632-41874632,chr19:41874382-41874532,chr19:41874882-41875132,chr19:41875530-41876030,chr19:41875630-41875730	TCONS_00241779,TCONS_00241780,TCONS_00230267	SE_00_00500558,SE_00_04500515,SE_01_05300393,SE_01_05500197,SE_01_06700264,SE_01_08400246,SE_02_02400139,SE_02_02500329,SE_02_02600242,SE_02_05800362,SE_02_05900350,SE_02_12200256,SE_02_22100266,SE_02_22400219,SE_02_22500283,SE_02_22600322,SE_02_23401104,SE_02_28300080,SE_02_28800299,SE_02_32000651,SE_02_32100574,SE_02_34400138,SE_02_34500323,SE_02	SE_11390,SE_53225,SE_15898,SE_12135,SE_20258,SE_62414,SE_53971,SE_31323,SE_50570,SE_10463,SE_55224,SE_16464,SE_15542,SE_60819
chr2:3649660-3653510	chr2	3649660	3653510	chr2:3649660-3650010,chr2:3649810-3652210,chr2:3650010-3651110,chr2:3650410-3652410,chr2:3650510-3652660,chr2:3650510-3653110,chr2:3650510-3653510,chr2:3650560-3653210,chr2:3650610-3652610,chr2:3651210-3653260	TCONS_00245910,TCONS_00266080	SE_00_00300506,SE_00_01000982,SE_00_02900057,SE_01_05300192,SE_01_05400394,SE_02_27900078,SE_02_36400550,SE_02_37200122,SE_02_37300152,SE_02_37500445,SE_02_21601381	SE_46817,SE_61183,SE_59268
chr15:84632269-84634369	chr15	84632269	84634369	chr15:84630169-84635219,chr15:84630769-84633019,chr15:84630769-84633119,chr15:84631569-84633619,chr15:84632269-84634369	TCONS_00167037	SE_02_03600787,SE_02_39602095	-
chr19:15634390-15636990	chr19	15634390	15636990	chr19:15634390-15636990	TCONS_00238155,TCONS_00225384	SE_00_01400654,SE_01_05200514,SE_02_10400678	-
chr3:178001112-178003112	chr3	178001112	178003112	chr3:178001112-178003112	TCONS_00347034,TCONS_00330847	SE_02_14700376,SE_02_11100532	-
chr6:6657967-6660617	chr6	6657967	6660617	chr6:6657667-6658117,chr6:6657967-6660617,chr6:6658767-6663167,chr6:6659917-6660067,chr6:6660467-6664667	TCONS_00414662,TCONS_00414663,TCONS_00400658,TCONS_00414664	SE_02_22200576,SE_02_10200109,SE_02_12800042,SE_02_23700081,SE_02_24200003,SE_02_30200065,SE_02_33200098,SE_02_33400035.SE 02 33500045.SE 02 34200006.SE 02	SE_00137,SE_33501
chr1:62406279-62408429	chr1	62406279	62408429	chr1:62406279-62408429	TCONS_00032530	-	-
chr6:11142667-11145867	chr6	11142667	11145867	chr6:11142667-11144667,chr6:11142767-11144767,chr6:11143067-11145067,chr6:11143067-11145867,chr6:11143717-11144067	TCONS_00401163,TCONS_00401164,TCONS_00401165	SE_02_09700847	-
chr19:4869088-4880688	chr19	4869088	4880688	chr19:4869088-4871088,chr19:4869188-4871188,chr19:4869188-4872188,chr19:4869288-4871838,chr19:4869388-4870788,chr19:4869588-4871588,chr19:4869688-4871688,chr19:4870338-4870688,chr19:4877688-4880688,chr19:4878288-4880288	TCONS_00235657,TCONS_00235660	SE_02_03400122,SE_02_03500198,SE_02_12800351,SE_02_14400219,SE_02_25600224,SE_02_34800239,SE_02_35200486,SE_02_36000040,SE_02_36200007,SE_02_36300243,SE_02_42700509,SE_02_23700854	SE_06599,SE_27604
chr12:6248534-6251634	chr12	6248534	6251634	chr12:6248534-6250534,chr12:6249034-6251284,chr12:6249334-6251334,chr12:6249634-6251634	TCONS_00095990	SE_01_07200121,SE_01_08000032,SE_02_07500237,SE_02_09500514,SE_02_09600112,SE_02_25300245,SE_02_29800362,SE_02_30300044,SE_02_30400125,SE_02_30800200,SE_02_31300053,SE_02_31500139,SE_02_31900193,SE_02_37000400,SE_02_37800193,SE_02_31400038,SE_02_22800019	-
chr10:112090442-112099842	chr10	112090442	112099842	chr10:112090442-112094742,chr10:112094892-112099842	TCONS_00067377,TCONS_00067378,TCONS_00067379,TCONS_00067380	-	-
chr15:99424395-99456945	chr15	99424395	99456945	chr15:99424395-99426545,chr15:99424395-99426845,chr15:99424595-99426895,chr15:99424895-99426895,chr15:99425145-99425295,chr15:99426095-99426245,chr15:99432795-99433795,chr15:99433195-99433695,chr15:99433295-99433845,chr15:99435145-99435695,chr15:99437695-99439695,chr15:99437845-99440695,chr15:99437945-99438445,chr15:99451195-99451595,chr15:99454195-99456645,chr15:99454595-99456695,chr15:99456095-99456245,chr15:99432795-99434795,chr15:99432795-99436095,chr15:99449595-99451595,chr15:99450195-99456945	TCONS_00159739,TCONS_00159740,TCONS_00159742,TCONS_00159743,TCONS_00168103,TCONS_00159744,TCONS_00168101	SE_00_00400284,SE_00_02100361,SE_00_02200255,SE_00_03400284,SE_01_06100221,SE_01_07000595,SE_01_08100917,SE_01_08600671,SE_01_09000388,SE_02_05600719,SE_02_06800351,SE_02_08600243,SE_02_10100164,SE_02_20901184,SE_02_23600470,SE_02_27000194,SE_02_29400958,SE_02_31600663,SE_02_36600448,SE_02_37200620,SE_02_38100594,SE_02_38700545,SE_02_42300410,SE_02_42800749,SE_02_02700572,SE_02_10000247.SE 02 16500276.SE 02 28000162.SE 02 30	SE_24193,SE_42455,SE_01895,SE_48915,SE_40746
chr8:133614557-133618807	chr8	133614557	133618807	chr8:133614557-133617157,chr8:133615257-133617807,chr8:133615957-133617957,chr8:133616557-133618807	TCONS_00473661,TCONS_00463481,TCONS_00463482	SE_02_38700557	-

chr13:49213664-49218864	chr13	49213664	49218864	chr13:49213664-49215664,chr13:49213664-49216464,chr13:49213714-49216264,chr13:49213764-49215964,chr13:49213914-49215964,chr13:49214364-49215264,chr13:49216314-49216614,chr13:49216614-49217164,chr13:49218314-49218464,chr13:49216564-49218564,chr13:49216864-49218864	TCONS_00131138,TCONS_00131139,TCONS_00131140,TCONS_00131141,TCONS_00131142,TCONS_00131143	-	-
chr9:127982321-127984321	chr9	127982321	127984321	chr9:127982321-127984321,chr9:127982571-127982771,chr9:127982621-127982771	TCONS_00494594,TCONS_00483707	SE_02_38600142,SE_00_00300212,SE_00_00500394,SE_00_00700130,SE_00_00800303,SE_00_01100068,SE_00_01400298,SE_00_02100300,SE_00_03000079,SE_00_03400211,SE_00_03500072,SE_00_03900689,SE_00_04100072,SE_00_04200083,SE_00_04400628,SE_00_04500154,SE_01_00600249,SE_01_03600430,SE_01_03700152,SE_01_03800410,SE_01_04600223,SE_01_05300529,SE_01_05500415,SE_01_05700180,SE_01_06700308,SE_01_06900211,SE_01_07100159,SE_01_07200093,SE_01_07400324,SE_01_07500206,SE_01_07700276,SE_01_07800199,SE_01_07900053,SE_01_08000294,SE_01_08100508,SE_01_08200153,SE_01_08400317,SE_01_08500223,SE_01_08700254,SE_01_08800089,SE_01_08900105,SE_01_09100134,SE_01_09200103,SE_02_00200118,SE_02_01000458,SE_02_01100118,SE_02_01900376,SE_02_02100530,SE_02_02200145,SE_02_02300321,SE_02_02600345,SE_02_03300129,SE_02_03801348,SE_02_03900449,SE_02_04000659,SE_02_04500800,SE_02_04800448,SE_02_07900006,SE_02_08500267,SE_02_08600324,SE_02_09600158,SE_02_11200951,SE_02_12100272,SE_02_12600176,SE_02_12700110,SE_02_12800244,SE_02_13200144,SE_02_15800053,SE_02_16300019,SE_02_16400171,SE_02_16800081,SE_02_17000328,SE_02_19900021,SE_02_20200038,SE_02_20500056,SE_02_21300315,SE_02_21600169,SE_02_23600298,SE_02_23700108,SE_02_24000240,SE_02_24100020,SE_02_24200196,SE_02_25700532,SE_02_26800159,SE_02_27500131,SE_02_27700105,SE_02_28400550,SE_02_28800247,SE_02_29300228,SE_02_29400123,SE_02_29500079,SE_02_29600079,SE_02_30000146,SE_02_31100198,SE_02_31200136,SE_02_31300369,SE_02_31400389,SE_02_31800178,SE_02_32300399.SE 02 32500743.SE 02 32600385.SE 02	SE_47183,SE_14569,SE_18414,SE_18002,SE_27793,SE_28855,SE_17435,SE_41564,SE_24877,SE_11447,SE_26592,SE_40859,SE_31463,SE_48807,SE_00925,SE_35074,SE_52385,SE_23098,SE_50126,SE_22212,SE_33464,SE_23795,SE_57473,SE_62382,SE_60506,SE_47513,SE_31068,SE_55220,SE_59288,SE_10558,SE_60222
chr2:883214-895014	chr2	883214	895014	chr2:891314-893314,chr2:891614-895014,chr2:883214-885614,chr2:883214-885714	TCONS_00245751,TCONS_00245752,TCONS_00245753,TCONS_00245748	SE_02_22600187	-
chr1:66787517-66789517	chr1	66787517	66789517	chr1:66787517-66789517	TCONS_00008998,TCONS_00008999	-	-
chr16:66898097-66906397	chr16	66898097	66906397	chr16:66898097-66901697,chr16:66898497-66901747,chr16:66898847-66898997,chr16:66899297-66901697,chr16:66899647-66901797,chr16:66902097-66902397,chr16:66903297-66904697,chr16:66905397-66906347,chr16:66905447-66906397	TCONS_00175394,TCONS_00175395,TCONS_00175396,TCONS_00175397,TCONS_00175398,TCONS_00175399,TCONS_00175400,TCONS_00175401	SE_00_02100512,SE_00_02900764,SE_00_03400457,SE_01_08100903,SE_02_36700609,SE_00_01100784,SE_01_02300104,SE_01_07300694,SE_01_07400613,SE_01_07700506,SE_02_12400838,SE_02_17700547,SE_02_28400421,SE_02_38100266,SE_02_38200223	SE_41077,SE_49095,SE_49699
chr12:31593566-31595566	chr12	31593566	31595566	chr12:31593566-31595566,chr12:31593966-31594116,chr12:31594016-31594316	TCONS_00098997,TCONS_00112395	SE_01_02300193,SE_02_03000263,SE_02_08700132,SE_02_38200305	-
chr5:69134873-69137373	chr5	69134873	69137373	chr5:69134873-69136923,chr5:69135373-69137373	TCONS_00390452	-	SE_60024
chr13:42803464-42816964	chr13	42803464	42816964	chr13:42803464-42805564,chr13:42803514-42804214,chr13:42803864-42804664,chr13:42806864-42816964	TCONS_00130392,TCONS_00130393,TCONS_00130396	SE_02_16000059,SE_02_16100129,SE_02_17300850,SE_02_31400416	SE_56025

chr2:169032940-169039990	chr2	169032940	169039990	chr2:169033890-169036290,chr2:169034290-169034590,chr2:169034290-169034690,chr2:169036690-169039890,chr2:169037540-169039340,chr2:169037890-169039990,chr2:169032940-169035540	TCONS_00279827,TCONS_00279828	-	-
chr3:157086011-157090611	chr3	157086011	157090611	chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345986,TCONS_00345987,TCONS_00345988,TCONS_00345989,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02_SE_01_01900976,SE_02_07400063,SE_02_39601718	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030
chr3:197391729-197396529	chr3	197391729	197396529	chr3:197391729-197396479,chr3:197392629-197396529,chr3:197394029-197396029	TCONS_00349044,TCONS_00349045	SE_00_04500546,SE_02_05700599,SE_02_10800750,SE_02_25500733,SE_02_40700232,SE_01_06700342,SE_02_16800192,SE_02_33300284,SE_02_33500258,SE_01_02000414,SE_01_02400206,SE_01_04000360,SE_02_03100738,SE_02_03301042,SE_02_17000395,SE_02_21300652,SE_02_30101306,SE_02_33100201,SE_02_33200053,SE_02_33400066,SE_02_42000	-
chr13:50081664-50083714	chr13	50081664	50083714	chr13:50081664-50083714,chr13:50081664-50084164	TCONS_00124947	SE_00_03800088,SE_01_07000521,SE_01_08600386	SE_60049,SE_62742,SE_59515,SE_13927,SE_18803,SE_11136,SE_09321,SE_58624
chr11:122366392-122369692	chr11	122366392	122369692	chr11:122366392-122369092,chr11:122367092-122369242,chr11:122367242-122369692,chr11:122367742-122368542	TCONS_00094080	-	-
chr8:66268715-66275565	chr8	66268715	66275565	chr8:66268715-66271065,chr8:66273565-66275565,chr8:66273965-66274465	TCONS_00468541,TCONS_00468543	-	-
chr2:240672483-240674633	chr2	240672483	240674633	chr2:240672483-240674633	TCONS_00265285	SE_02_03801319,SE_02_04300929,SE_02_10600532,SE_02_39600965	-
chr12:8590504-8592904	chr12	8590504	8592904	chr12:8590504-8592504,chr12:8590704-8592704,chr12:8590904-8592904	TCONS_00096694	SE_01_05300472,SE_02_12400313	SE_58852
chr8:133326257-133330407	chr8	133326257	133330407	chr8:133326257-133330407,chr8:133326357-133328357	TCONS_00463450	SE_00_02000781,SE_01_02700568,SE_01_04100425,SE_01_04500426,SE_01_06800083,SE_02_00500008,SE_02_00600080,SE_02_05701216,SE_02_06300314,SE_02_09700322,SE_02_09900718,SE_02_10500276,SE_02_32500801,SE_03_00100372,SE_03_00200148,SE_03_00300245,SE_02_32701133	SE_36277,SE_64645,SE_29358

chr1:234968003-235026103	chr1	234968003	235026103	chr1:234968053-234978503,chr1:234968453-234972803,chr1:234968603-234971453,chr1:234968653-234974253,chr1:234970203-234975603,chr1:234975003-234975453,chr1:234983053-234991603,chr1:234983603-234988903,chr1:234983653-234985303,chr1:235011003-235011303,chr1:235015253-235016103,chr1:235015603-235016103,chr1:235015653-235016303,chr1:235017203-235019253,chr1:235017253-235019753,chr1:235017453-235025803,chr1:234968003-234988203,chr1:234973553-234982903,chr1:234973653-234990003,chr1:234979053-234992953,chr1:235002653-235026103,chr1:235010503-235013103,chr1:235011053-235013853,chr1:235011253-235013253,chr1:235011353-235013353	TCONS_00047059,TCONS_00047060,TCONS_00047062,TCONS_00024131,TCONS_00047064,TCONS_00047065,TCONS_00047066,TCONS_00047067,TCONS_00047068,TCONS_00047069,TCONS_00024133,TCONS_00024134,TCONS_00047070,TCONS_00024135	SE_00_00100064,SE_02_41700317,SE_02_19500138,SE_02_37500248,SE_00_00400086,SE_00_00600020,SE_00_01000410,SE_00_01100163,SE_00_01200542,SE_00_01400016,SE_00_02000035,SE_00_02100264,SE_00_02200087,SE_00_02300056,SE_00_02400481,SE_00_02900434,SE_00_03000049,SE_00_03100869,SE_00_03200345,SE_00_03300336,SE_00_03400108,SE_00_03600044,SE_00_03800423,SE_00_03900214,SE_00_04000049,SE_00_04100036,SE_00_04200165,SE_01_00600133,SE_01_01200313,SE_01_02400014,SE_01_03000037,SE_01_03700029,SE_01_03800004,SE_01_03900464,SE_01_04400116,SE_01_04600127,SE_01_05200074,SE_01_05300376,SE_01_05500305,SE_01_07000073,SE_01_07100082,SE_01_07400207,SE_01_07700180,SE_01_08000489,SE_01_08300183,SE_01_08600100,SE_01_09000263,SE_01_09100279,SE_01_09200274,SE_02_01300131,SE_02_01400003,SE_02_01500010,SE_02_01800295,SE_02_01900153,SE_02_02900004,SE_02_03000358,SE_02_03600930,SE_02_03801070,SE_02_03900847,SE_02_04000114,SE_02_04400397,SE_02_04500086,SE_02_04600034,SE_02_04800036,SE_02_04900028,SE_02_05700532,SE_02_06800175,SE_02_07600395,SE_02_07800176,SE_02_07900121,SE_02_08000156,SE_02_08200097,SE_02_08300061,SE_02_08400084,SE_02_08500062,SE_02_08800178,SE_02_08900128,SE_02_09000067,SE_02_09100094,SE_02_09200100,SE_02_09300089,SE_02_09600260,SE_02_10000009,SE_02_10300018,SE_02_10400077,SE_02_11100413,SE_02_11500100,SE_02_12200169,SE_02_12500405,SE_02_12800439,SE_02_13300157,SE_02_14000083,SE_02_14400019,SE_02_14700017,SE_02_15000532,SE_02_15100168,SE_02_15800196,SE_02_16200076,SE_02_16300051,SE_02_16800045,SE_02_17400011,SE_02_17600225,SE_02_18000155,SE_02_18100256,SE_02_18200492,SE_02_18300280,SE_02_18400164,SE_02_18500070,SE_02_18800012,SE_02_19300105,SE_02_19400026,SE_02_19500003,SE_02_19600045,SE_02_19700171,SE_02_19900173,SE_02_20200049,SE_02_20300014	SE_00824,SE_09160,SE_32492,SE_13412,SE_28576,SE_27663,SE_59259,SE_56760,SE_00182,SE_07547,SE_48697,SE_04136,SE_31572,SE_14852,SE_54553,SE_00983,SE_23314,SE_23955,SE_21117,SE_51773,SE_44805,SE_19577,SE_01666,SE_47599,SE_43462,SE_50040,SE_40307,SE_41640,SE_55407,SE_38924,SE_08384,SE_48462,SE_03114,SE_05487,SE_03567,SE_47080,SE_08945,SE_58041,SE_45558,SE_62329,SE_53330,SE_60969,SE_25800,SE_50071,SE_52352,SE_42265,SE_36952,SE_51271,SE_65393,SE_29689,SE_31235,SE_26806,SE_63542,SE_02305,SE_56068,SE_57395,SE_34767,SE_33758,SE_06052,SE_37966,SE_44202,SE_36058,SE_59274,SE_32614,SE_61435,SE_47119,SE_40653
chr5:14545341-14571091	chr5	14545341	14571091	chr5:14545341-14545541,chr5:14554891-14556091,chr5:14559541-14559791,chr5:14564641-14564991,chr5:14568891-14570891,chr5:14569091-14571091	TCONS_00387096,TCONS_00387100,TCONS_00387102	SE_01_05800218,SE_01_02400357,SE_02_10400632,SE_02_14400557,SE_02_34200163,SE_02_34300607	SE_09503

chr1:120141286-120146438	chr1	120141286	120146438	chr1:120144337-120144687,chr1:120141286-120146438,chr1:120142036-120144637,chr1:120142536-120144537,chr1:120143836-120145838	TCONS_00036742,TCONS_00036743,TCONS_00036744,TCONS_00036745,TCONS_00036746,TCONS_00036747,TCONS_00036748	SE_00_00400178,SE_00_02300673,SE_00_02500549,SE_01_01800093,SE_01_01900357,SE_01_02600562,SE_01_02900579,SE_01_04400389,SE_01_05300143,SE_01_05600031,SE_01_06300352,SE_01_06600769,SE_01_07000528,SE_01_08600511,SE_01_08801130,SE_02_05700221,SE_02_06900469,SE_02_07300044,SE_02_07400030,SE_02_08600312,SE_02_08800027,SE_02_08900218,SE_02_09000217,SE_02_09100022,SE_02_09200130,SE_02_09300269,SE_02_10100167,SE_02_10300155,SE_02_10400080,SE_02_10700031,SE_02_10800343,SE_02_11000070,SE_02_11100024,SE_02_11300144,SE_02_11600753,SE_02_14400177,SE_02_15100261,SE_02_15500157,SE_02_16100105,SE_02_17100834,SE_02_17200387,SE_02_17500300,SE_02_17700445,SE_02_18200169,SE_02_20900238,SE_02_21000016,SE_02_21300085,SE_02_22900014,SE_02_23000011,SE_02_23200346,SE_02_23300636,SE_02_23400473,SE_02_23500012,SE_02_24300104,SE_02_25600173,SE_02_26100206,SE_02_26200178,SE_02_26300147,SE_02_26400924,SE_02_27400363,SE_02_28000519,SE_02_28200201,SE_02_33200436,SE_02_33400373,SE_02_33700609,SE_02_34200497,SE_02_34300238,SE_02_34500281,SE_02_34600036,SE_02_37600341,SE	SE_37175,SE_45569,SE_02517,SE_55738,SE_30199,SE_63824,SE_52017,SE_45394,SE_09137
chr1:16511505-16517305	chr1	16511505	16517305	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027335,TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr17:13749433-13753283	chr17	13749433	13753283	chr17:13749433-13753283	TCONS_00201780	SE_00_02400605	SE_55976
chr2:149566236-149568586	chr2	149566236	149568586	chr2:149566236-149568586	TCONS_00278398	-	-
chr15:44882702-44885802	chr15	44882702	44885802	chr15:44882702-44885802	TCONS_00154375	-	-
chr10:96826043-96832743	chr10	96826043	96832743	chr10:96826043-96826443,chr10:96826243-96828643,chr10:96826643-96826793,chr10:96827093-96832743,chr10:96828993-96831143	TCONS_00055886,TCONS_00066076,TCONS_00066078	SE_02_01600467,SE_02_12400717,SE_02_23200513,SE_02_29400668	-
chr1:109082378-109086678	chr1	109082378	109086678	chr1:109082428-109082628,chr1:109082378-109086678	TCONS_00035511	SE_00_03800509,SE_00_04000584	SE_54001
chr3:43735758-43739408	chr3	43735758	43739408	chr3:43735758-43739408	TCONS_00320656	SE_00_02000717,SE_00_03600739,SE_02_05400741,SE_02_05500906,SE_02_11600667,SE_02_17300831,SE_02_20900557,SE_02_26100338,SE_02_26200930,SE_02_28200403,SE_02	SE_00386,SE_28393,SE_29299
chr13:94645846-94678396	chr13	94645846	94678396	chr13:94645846-94648746,chr13:94654146-94658846,chr13:94656546-94657796,chr13:94656646-94657596,chr13:94656746-94657046,chr13:94658546-94663146,chr13:94660096-94662846,chr13:94673146-94675346,chr13:94673496-94674446,chr13:94677546-94678396,chr13:94655046-94668446	TCONS_00126853,TCONS_00126856,TCONS_00126857,TCONS_00126858,TCONS_00126859,TCONS_00126860,TCONS_00126861,TCONS_00126862,TCONS_00126864,TCONS_00126865	-	-
chr1:182022165-182031615	chr1	182022165	182031615	chr1:182022165-182022915,chr1:182028015-182028665,chr1:182028115-182028715,chr1:182028365-182028765,chr1:182028365-182031065,chr1:182028965-182031065,chr1:182030615-182030815,chr1:182030615-182030865,chr1:182030865-182031615	TCONS_00042513,TCONS_00042519,TCONS_00042520,TCONS_00042521,TCONS_00019239	-	-
chr11:86209958-86216358	chr11	86209958	86216358	chr11:86214558-86215408,chr11:86214708-86214808,chr11:86214858-86215008,chr11:86215058-86215208,chr11:86207108-86213408,chr11:86207808-86214158,chr11:86209958-86216358	TCONS_00077917,TCONS_00077918,TCONS_00077919	SE_01_04000122,SE_02_08100118,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_11700137,SE_02_34300216,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161,SE_02_43100054	-

chr20:59119445-59121445	chr20	59119445	59121445	chr20:59119445-59121445,chr20:59119745-59120145	TCONS_00292300,TCONS_00292301	SE_02_02200375,SE_02_02300516,SE_02_02600096,SE_02_28800265,SE_02_38700305,SE_02_00400054	SE_21720,SE_16131,SE_11809
chr12:88307623-88312123	chr12	88307623	88312123	chr12:88307623-88312123,chr12:88308323-88310323,chr12:88308623-88311173	TCONS_00117477	SE_02_01100689,SE_01_01900268,SE_02_01300310,SE_02_05500869,SE_02_17100744,SE_02_17300193,SE_02_17500165,SE_02_20900400,SE_02_26300847,SE_02_26800694,SE_02_41900788,SE_01_01800041,SE_01_05600249	SE_45905
chr2:37532757-37536157	chr2	37532757	37536157	chr2:37536007-37536157,chr2:37532757-37535757,chr2:37535557-37536107,chr2:37535707-37535957	TCONS_00268935,TCONS_00268936	SE_02_25300286,SE_02_29800323,SE_02_30000052,SE_02_31000672,SE_02_31200284,SE_02_31900151,SE_02_33900090,SE_02_34100082,SE_02_38200903,SE_02_42100208,SE_02_03300006,SE_02_08700038,SE_02_31400023	-
chr2:226408184-226410184	chr2	226408184	226410184	chr2:226408184-226410184	TCONS_00285107,TCONS_00285108	SE_02_11001033,SE_02_36900385,SE_02_37900385,SE_02_42600199,SE_02_42700351	-
chr5:95860996-95863546	chr5	95860996	95863546	chr5:95856096-95867396,chr5:95856396-95863846,chr5:95856996-95867446,chr5:95860496-95864696,chr5:95860996-95863546	TCONS_00392561	SE_02_17400096,SE_00_01500186,SE_01_01900377,SE_01_02600535,SE_01_02900148,SE_01_03600087,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_01_06300411,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_02700689,SE_02_03300295,SE_02_05400594,SE_02_05500552,SE_02_08100614,SE_02_08300206,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09000125,SE_02_09300093,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_11200405,SE_02_11300289,SE_02_15800278,SE_02_16400214,SE_02_16500349,SE_02_17100222,SE_02_17200411,SE_02_17500169,SE_02_21000633,SE_02_26100631,SE_02_26200465,SE_02_26400820,SE_02_32700526,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02_20900	SE_45496,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_39054,SE_38537,SE_45891,SE_63878,SE_52085,SE_02494,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr22:40341196-40344746	chr22	40341196	40344746	chr22:40341196-40343796,chr22:40341496-40343496,chr22:40342346-40342496,chr22:40342496-40344746	TCONS_00309721,TCONS_00309722	SE_02_22200512,SE_02_23400774	SE_19075,SE_55408
chr12:130867405-130880855	chr12	130867405	130880855	chr12:130867405-130870405,chr12:130867455-130870755,chr12:130869505-130870305,chr12:130879955-130880855	TCONS_00121922,TCONS_00121923,TCONS_00108551	SE_02_12400566	-
chr1:218658308-218662158	chr1	218658308	218662158	chr1:218658308-218661908,chr1:218658458-218662158	TCONS_00022406	SE_00_02300367,SE_02_01300358,SE_02_05700817,SE_02_09500551,SE_02_11001208,SE_02_11100079,SE_02_11600247,SE_02_14200055,SE_02_17900429,SE_02_19700446,SE_02_28000438,SE_02_28100248,SE_02_30500497	SE_64089,SE_52265
chr8:27701683-27704133	chr8	27701683	27704133	chr8:27700583-27703933,chr8:27701683-27703783,chr8:27701683-27704133	TCONS_00455994,TCONS_00466515	SE_01_07000497,SE_02_31700479,SE_02_41900860,SE_01_05	SE_08420
chr11:66248329-66255679	chr11	66248329	66255679	chr11:66248329-66250329,chr11:66255329-66255479,chr11:66255429-66255679	TCONS_00075721,TCONS_00075724	SE_00_04500177,SE_02_03400127,SE_02_03500165,SE_02_12800157,SE_02_34800159,SE_02_34900203	-
chr5:140596015-140598015	chr5	140596015	140598015	chr5:140594915-140596915,chr5:140595265-140597315,chr5:140595365-140596165,chr5:140595615-140597615,chr5:140596015-140598015	TCONS_00382554	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32500855,SE_02_32600714,SE_02_32700467	-

chr11:103585122-103593722	chr11	103585122	103593722	chr11:103585122-103593722	TCONS_00092004,TCONS_00092005,TCONS_00092006,TCONS_00092007,TCONS_000920	SE_01_02600066,SE_02_02700167,SE_02_10700099	SE_38134
chr3:128446957-128459357	chr3	128446957	128459357	chr3:128447157-128449457,chr3:128447507-128448257,chr3:128447557-128447807,chr3:128448307-128449107,chr3:128453557-128454557,chr3:128456157-128459357,chr3:128456757-128458857,chr3:128446957-128451257	TCONS_00343562,TCONS_00327009,TCONS_00327011,TCONS_00327012,TCONS_00327013,TCONS_00327007	SE_02_07500004,SE_02_07600059,SE_02_22000029,SE_02_25100010,SE_02_25300013,SE_02_25400174,SE_02_29600109,SE_02_29700044,SE_02_29800024,SE_02_29900062,SE_02_30300160,SE_02_30400057,SE_02_30600031,SE_02_30800007,SE_02_31100131,SE_02_31200476,SE_02_31300040,SE_02_31400143,SE_02_31500004,SE_02_31600222,SE_02_31800027,SE_02_31900070,SE_02_33800066,SE_02	-
chr21:45040485-45043685	chr21	45040485	45043685	chr21:45040485-45042935,chr21:45041085-45043085,chr21:45041485-45041785,chr21:45041685-45043685,chr21:45041785-45042735,chr21:45042135-45042735	TCONS_00302309	SE_01_03600389,SE_00_01500304,SE_01_08300503,SE_02_08400271,SE_02_08500234,SE_02_27400412,SE_02_28200203,SE_02_36600044.SE 00 02200181.SE 01 07200498.SE 02	SE_39315,SE_35104,SE_52272,SE_63999
chr8:100760072-100766322	chr8	100760072	100766322	chr8:100761972-100762922,chr8:100762072-100762422,chr8:100760072-100765672,chr8:100760922-100766322,chr8:100761372-100763372	TCONS_00470872	-	-
chr2:133885379-133888429	chr2	133885379	133888429	chr2:133885379-133887929,chr2:133886329-133888329,chr2:133886379-133888429	TCONS_00277269,TCONS_00277270,TCONS_00277271,TCONS_00277272	-	-
chr2:53129262-53132262	chr2	53129262	53132262	chr2:53129262-53132262,chr2:53130362-53130962	TCONS_00270178	SE_02_30500756	-
chr18:9614802-9618302	chr18	9614802	9618302	chr18:9611002-9620052,chr18:9611102-9621702,chr18:9612402-9618402,chr18:9614802-9618302,chr18:9616102-9618102,chr18:9616302-9618302,chr18:9616502-9618502	TCONS_00217462	SE_00_01100863,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_01100752,SE_02_06300573,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500842,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02	SE_64254
chr15:84630169-84635219	chr15	84630169	84635219	chr15:84630169-84635219,chr15:84630769-84633019,chr15:84630769-84633119,chr15:84631569-84633619,chr15:84632269-84634369	TCONS_00167037	SE_02_03600787,SE_02_39602095	-
chr8:55829141-55875641	chr8	55829141	55875641	chr8:55829141-55831141,chr8:55829441-55831441,chr8:55829991-55830691,chr8:55839441-55841641,chr8:55840541-55840691,chr8:55840691-55840941,chr8:55841841-55847641,chr8:55842141-55844891,chr8:55842841-55845841,chr8:55843291-55843441,chr8:55844091-55845441,chr8:55845291-55846641,chr8:55846741-55847041,chr8:55851941-55852241,chr8:55857891-55858641,chr8:55858791-55859091,chr8:55859241-55867941,chr8:55859291-55859891,chr8:55859391-55859791,chr8:55859941-55863041,chr8:55859991-55860141,chr8:55861191-55868741,chr8:55863891-55868641,chr8:55865941-55866241,chr8:55869841-55872641,chr8:55871241-55871391,chr8:55871341-55871641,chr8:55871691-55872041,chr8:55874841-55875641,chr8:55874891-55875641,chr8:55841841-	TCONS_00467932,TCONS_00467933,TCONS_00467934,TCONS_00467939,TCONS_00467940,TCONS_00467941,TCONS_00467942,TCONS_00467944,TCONS_00467946,TCONS_00467947,TCONS_00467950,TCONS_00467951,TCONS_00467952,TCONS_00467953,TCONS_00467954,TCONS_00467955,TCONS_00467956,TCONS_00467957,TCONS_00467958	SE_00_00500446,SE_00_02700893,SE_02_12000099,SE_02_28800253,SE_00_00600765,SE_00_03900125,SE_01_05200127,SE_01_06700153,SE_02_02400474,SE_02_10400849,SE_02_11800073,SE_02_28800618,SE_02_32100113,SE_02_33600071,SE_02_34500363,SE_02_43100318,SE_01_02400070,SE_01_05300097,SE_01_08400017,SE_02_08100048,SE_02_12300177,SE_02_17600095,SE_02_31200039,SE_02_32000043,SE_02_38700380	SE_10616,SE_13402,SE_14114,SE_12902,SE_60939,SE_62902,SE_58404,SE_09229
chr15:64834501-64839601	chr15	64834501	64839601	chr15:64834501-64836501,chr15:64834601-64836601,chr15:64834801-64837451,chr15:64834901-64836901,chr15:64835201-64837201,chr15:64835651-64836101,chr15:64836201-64836601,chr15:64837301-64839301,chr15:64839251-64839551,chr15:64839301-64839601	TCONS_00155932,TCONS_00164429,TCONS_00164430,TCONS_00155933,TCONS_00155934,TCONS_00155935	SE_00_01101124,SE_00_03100827,SE_00_03400800,SE_01_07800573,SE_01_08300292,SE_01_08700491,SE_02_06800455,SE_02_18100582,SE_02_18300475,SE_02_18400540,SE_02_18500397,SE_02_31200470,SE_02_35900139,SE_02_40500453,SE_02_42300379,SE_01_02400059,SE_01_05200121,SE_01_06900095,SE_01_07300266,SE_01_07400126,SE_01_07500114,SE_01_07700120,SE_01_07900362,SE_01_08200338,SE_01_08500247,SE_01_08600736,SE_01_08800144,SE_01_08900288,SE_01_09000108,SE_01_09200179,SE_02_10000048,SE 02 10400158.SE 02 14000197.SE 02 17201	SE_08776,SE_03741,SE_46967,SE_29936,SE_52555,SE_31840,SE_26878,SE_00179,SE_06037,SE_20451,SE_25922,SE_09222,SE_04179,SE_42313,SE_00949

chr17:8191832-8194482	chr17	8191832	8194482	chr17:8192082-8194082,chr17:8192382-8194382,chr17:8192382-8195382,chr17:8191482-8193482,chr17:8191682-8192032,chr17:8191832-8194482	TCONS_00201306,TCONS_00189224	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_08900800,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700	-
chr2:38534758-38536808	chr2	38534758	38536808	chr2:38534758-38536808,chr2:38534908-38535258,chr2:38534908-38536008	TCONS_00269130	SE_02_12200379,SE_01_04000333,SE_01_09100559,SE_02_11700290,SE_02_18100533,SE_02_18300514,SE_02_23400317,SE_02_31000680.SE_02_31300217	SE_62193
chr20:4190253-4195703	chr20	4190253	4195703	chr20:4190353-4190503,chr20:4190453-4192603,chr20:4190253-4195703,chr20:4190603-4195603	TCONS_00287150,TCONS_00287151	SE_02_29400071,SE_02_33600657	-
chr2:226422784-226425484	chr2	226422784	226425484	chr2:226422784-226424784,chr2:226423034-226425484,chr2:226423584-226423984	TCONS_00263712	SE_01_01800266,SE_01_05600740,SE_01_06300234,SE_02_11001033,SE_02_11100556,SE_02_16100254,SE_02_20900610,SE_02_30100875,SE_02_31700550,SE_02_36900385,SE_02_37900385,SE_02_41900383,SE_02_42600199	SE_51890,SE_63703,SE_55899,SE_46504
chr2:120229524-120233224	chr2	120229524	120233224	chr2:120229524-120233224	TCONS_00255614	SE_00_02000194,SE_00_02200662,SE_00_03500520,SE_00_03600297,SE_00_04000839,SE_02_02100539,SE_02_13200592,SE_02_23700479.SE_02_24100451.SE_02_32200745.SE_02	SE_28776,SE_27989
chr9:78353534-78371284	chr9	78353534	78371284	chr9:78353534-78356084,chr9:78369284-78371284,chr9:78363634-78366184	TCONS_00479061,TCONS_00479062,TCONS_00479066,TCONS_00479069	-	-
chr6:36641023-36645823	chr6	36641023	36645823	chr6:36640923-36645723,chr6:36641023-36645823	TCONS_00404825	SE_00_02300443,SE_00_02900725,SE_01_07200729,SE_02_08100153,SE_02_08800636,SE_02_11200165,SE_02_11300101,SE_02_17300861,SE_02_24200400,SE_02_31900659,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_23700441,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE_02_33400212	SE_52665
chr13:112047886-112053686	chr13	112047886	112053686	chr13:112047886-112049886,chr13:112051686-112053686	TCONS_00128127,TCONS_00128128	-	-
chr4:141347446-141354296	chr4	141347446	141354296	chr4:141347446-141349496,chr4:141347546-141354196,chr4:141348146-141348846,chr4:141348196-141348496,chr4:141348196-141348846,chr4:141349046-141354296,chr4:141349896-141350296,chr4:141350046-141350396	TCONS_00358275	-	SE_09969

chr14:105560663-105574563	chr14	105560663	105574563	chr14:105560663-105574563	TCONS_00142768,TCONS_00151268,TCONS_00151269,TCONS_00142769,TCONS_00151271,TCONS_00142770,TCONS_00142771,TCONS_00151272	SE_02_38400065,SE_02_39100002,SE_00_00500001,SE_00_02700290,SE_00_03100033,SE_00_03900032,SE_00_04000673,SE_01_02000020,SE_01_03000009,SE_01_04000023,SE_01_04200014,SE_01_04800019,SE_01_05400025,SE_01_05500009,SE_01_06700009,SE_01_08400013,SE_02_00400153,SE_02_02500046,SE_02_04100001,SE_02_10600055,SE_02_11700030,SE_02_11800001,SE_02_11900019,SE_02_12000003,SE_02_12100021,SE_02_12200001,SE_02_12300004,SE_02_14600059,SE_02_21200087,SE_02_21300005,SE_02_21500010,SE_02_28300003,SE_02_28800132,SE_02_32000204,SE_02_32100117,SE_02_36200593,SE_02_36300020,SE_02_38600003,SE_02_38700007,SE_02_38900001,SE_02_39000002,SE_02_39200003,SE_02_41700048,SE_02_41800043,SE	SE_10848,SE_10157,SE_32465,SE_43513,SE_20287,SE_50289,SE_54039,SE_60483,SE_33471,SE_53003,SE_58987,SE_58507,SE_61472
chr2:202334327-202340977	chr2	202334327	202340977	chr2:202334327-202340977,chr2:202336177-202339377	TCONS_00261525,TCONS_00283228,TCONS_00261526	-	-
chrX:123916650-123921650	chrX	123916650	123921650	chrX:123916650-123919050,chrX:123919650-123921650	TCONS_00504475,TCONS_00504476,TCONS_00504477,TCONS_00504478	-	-
chr3:172466010-172478860	chr3	172466010	172478860	chr3:172466010-172469010,chr3:172466810-172468810,chr3:172475710-172478860	TCONS_00330632,TCONS_00330633,TCONS_00346833	-	-
chr19:39814660-39821960	chr19	39814660	39821960	chr19:39814660-39814810,chr19:39815960-39821960,chr19:39816660-39816810,chr19:39817410-39817560,chr19:39817410-39817660,chr19:39817660-39819660,chr19:39817810-39818060,chr19:39818210-39818760,chr19:39818810-39819210,chr19:39819210-39819410,chr19:39821260-39821510	TCONS_00241249,TCONS_00241250	SE_02_36600352,SE_02_36800314,SE_02_37200244,SE_02_37400305,SE_01_07600624,SE_02_36700347	SE_48502,SE_51388
chr18:9965553-9971603	chr18	9965553	9971603	chr18:9965553-9970003,chr18:9966503-9971603	TCONS_00212754,TCONS_00212755	-	-

chr12:124904354-124906704	chr12	124904354	124906704	chr12:124897354-124907054,chr12:124903354-124905354,chr12:124903554-124907704,chr12:124904154-124906154,chr12:124904254-124908504,chr12:124904354-124906704,chr12:124905754-124907754	TCONS_00121581,TCONS_00121582	SE_01_00200020,SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_01800192,SE_01_02900098,SE_01_03000080,SE_01_03400065,SE_01_03600054,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_03900085,SE_01_04500100,SE_01_04600183,SE_01_05500217,SE_01_05600575,SE_01_05700345,SE_01_05800595,SE_01_06100254,SE_01_06600105,SE_01_06900121,SE_01_07200145,SE_01_07300330,SE_01_07400234,SE_01_07500102,SE_01_07600316,SE_01_07700234,SE_01_07800208,SE_01_07900076,SE_01_08000047,SE_01_08100225,SE_01_08200207,SE_01_08300181,SE_01_08400177,SE_01_08500096,SE_01_08600333,SE_01_08700194,SE_01_08800189,SE_01_08900143,SE_01_09100196,SE_01_09200189,SE_02_00200124,SE_02_01000028,SE_02_01100051,SE_02_01200130,SE_02_01300167,SE_02_01500167,SE_02_02700212,SE_02_04000155,SE_02_05000055,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_06300108,SE_02_07300158,SE_02_08000100,SE_02_08100111,SE_02_08200139,SE_02_08400097,SE_02_08500115,SE_02_08600763,SE_02_08700396,SE_02_08800263,SE_02_09300017,SE_02_10100188,SE_02_10200194,SE_02_10300561,SE_02_10700162,SE_02_10800235,SE_02_11000268,SE_02_11200056,SE_02_12100262,SE_02_12400055,SE_02_14000077,SE_02_14100056,SE_02_14200072,SE_02_14300064,SE_02_15100228,SE_02_15800115,SE_02_16000095,SE_02_16300077,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_16600199,SE_02_16700169,SE_02_17100454,SE_02_17200274,SE_02_17300331,SE_02_17500092,SE_02_17700513,SE_02_18000287,SE_02_18100355,SE_02_18300401,SE_02_19400009,SE_02_20700049,SE_02_20900700,SE_02_21101040,SE_02_21300231,SE_02_22000265,SE_02_22800289,SE_02_23400799,SE_02_23700355,SE_02_24000158,SE_02_24100160,SE_02_24200095,SE_02_24300364,SE_02_24400125,SE_02_25000149,SE_02_25800110,SE_02_25900136,SE_02_26000139,SE_02_26100255,SE_02_26200179,SE_02_26300305,SE_02_26700330,SE_02_26800039,SE_02_27200089,SE_02_27400214,SE_02_28000147	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623
chr2:68402468-68453968	chr2	68402468	68453968	chr2:68402818-68403018,chr2:68410268-68414468,chr2:68411268-68413368,chr2:68414468-68416518,chr2:68415668-68415968,chr2:68415668-68416268,chr2:68417418-68418268,chr2:68421068-68423068,chr2:68422618-68429068,chr2:68423368-68425968,chr2:68423818-68424068,chr2:68425668-68425868,chr2:68426618-68426868,chr2:68426868-68427018,chr2:68426918-68427518,chr2:68427818-68427968,chr2:68427868-68428018,chr2:68427968-68428218,chr2:68428168-68432168,chr2:68433668-68435718,chr2:68437618-68438168,chr2:68439318-68439568,chr2:68452618-68452768,chr2:68402468-68406068,chr2:68402668-68406068,chr2:68434368-68437318,chr2:68435868-68442418,chr2:68451968-68453968,chr2:68452068-68453118,chr2:68417068-68421468,chr2:68417568-68420118,chr2:68418668-68421968	TCONS_00250989,TCONS_00250990,TCONS_00250991,TCONS_00250992,TCONS_00250993,TCONS_00250995,TCONS_00271972,TCONS_00271973,TCONS_00250996,TCONS_00250997,TCONS_00250998,TCONS_00250999,TCONS_00271974,TCONS_00271975,TCONS_00251000,TCONS_00251001,TCONS_00271976,TCONS_00251003,TCONS_00251004,TCONS_00251005,TCONS_00251006,TCONS_00271971,TCONS_00251002,TCONS_00250994	SE_01_02000173,SE_01_03000056,SE_01_04000119,SE_01_08400532,SE_02_02400049,SE_02_11700109,SE_02_12000013,SE_02_12300056,SE_02_21300028,SE_02_25600744,SE_02_32000194,SE_02_32100110,SE_02_34300197,SE_02_34600063	SE_11074,SE_62750,SE_20156,SE_10478,SE_61879,SE_00642

chr7:44040001-44048201	chr7	44040001	44048201	chr7:44041501-44043901,chr7:44038201-44042851,chr7:44040001-44048201	TCONS_00444629	SE_01_08401603	SE_10672
chr9:93088918-93093118	chr9	93088918	93093118	chr9:93088918-93090918,chr9:93090568-93090768,chr9:93090868-93091018,chr9:93091018-93093118,chr9:93091068-93092318	TCONS_00480519	SE_00_00600022,SE_00_02200906,SE_00_02900780,SE_00_04000055,SE_01_02400144,SE_01_06900137,SE_01_07200271,SE_01_08200350,SE_01_08400164,SE_01_08500540,SE_01_09000331,SE_02_01000719,SE_02_01100384,SE_02_10000189,SE_02_10100214,SE_02_10200298,SE_02_10300051,SE_02_16700536,SE_02_17300677,SE_02_18300591,SE_02_21600155,SE_02_25500338,SE_02_25600352,SE_02_27400295,SE_02_30500681,SE_02_31200523,SE_02_34200090,SE_02_34300215,SE_02_34500391,SE_02_39800417,SE_02_42300730,SE_00_00700014,SE_01_09100319,SE_01_09200404,SE_02_12700477,SE_02_12800126,SE_02	SE_42508,SE_09294,SE_00939,SE_53367,SE_18888,SE_15023
chr2:64203366-64206066	chr2	64203366	64206066	chr2:64201016-64208866,chr2:64203366-64206066,chr2:64203716-64204716,chr2:64203916-64204716,chr2:64204116-64204566,chr2:64204816-64204966,chr2:64204866-64204966	TCONS_00250575,TCONS_00250576	SE_02_17201125,SE_03_00100384,SE_00_00500288,SE_01_02400647,SE_01_05200081,SE_02_08100610,SE_02_10400088,SE_02_12000119,SE_02_14600114,SE_02_32000263,SE_02_32100301,SE_02_35300744	SE_43782,SE_09855,SE_61400,SE_19066,SE_59486
chr5:10268488-10271338	chr5	10268488	10271338	chr5:10268488-10271338	TCONS_00372729,TCONS_00386979	SE_02_01000856,SE_02_01100361,SE_02_08600587,SE_02_26800361,SE_02_32601135,SE_02_32700655,SE_02_40400417	-
chr1:241804148-241818098	chr1	241804148	241818098	chr1:241804148-241808948,chr1:241806198-241808198,chr1:241808198-241808398,chr1:241812698-241818098	TCONS_00047369,TCONS_00047370	SE_02_17201364	-
chr9:131244013-131254863	chr9	131244013	131254863	chr9:131244013-131250563,chr9:131251213-131251463,chr9:131251763-131251913,chr9:131251913-131252163,chr9:131252613-131252913,chr9:131253213-131253463,chr9:131253263-131253413,chr9:131250613-131254863	TCONS_00494941,TCONS_00494942,TCONS_00494943	SE_01_02000808,SE_01_02300041,SE_01_02400234,SE_01_02500301,SE_01_05200293,SE_01_05500542,SE_01_07800705,SE_01_08100031,SE_01_08400148,SE_01_09000475,SE_02_02300154,SE_02_02400214,SE_02_02600235,SE_02_05800545,SE_02_05900285,SE_02_06000357,SE_02_10000193,SE_02_10100475,SE_02_10400470,SE_02_12000494,SE_02_12200261,SE_02_12300236,SE_02_12600245,SE_02_12700252,SE_02_12800132,SE_02_14400127,SE_02_14800196,SE_02_17600251,SE_02_22100320,SE_02_22200173,SE_02_22600348,SE_02_23300684,SE_02_23400753,SE_02_24700286,SE_02_25500062,SE_02_25600054,SE_02_28800671,SE_02_32000261,SE_02_32100349,SE_02_33100159,SE_02_33200124,SE_02_33300091,SE_02_33400169,SE_02_33500119,SE_02_33700054,SE_02_34200072,SE_02_34300047,SE_02_34400032,SE_02_34500038,SE_02_34700004,SE_02_36000136,SE_02_36300191	SE_09361,SE_61761,SE_31045,SE_17921,SE_20268,SE_62280,SE_48582,SE_11405,SE_43702,SE_16450,SE_25701,SE_50385,SE_22737,SE_22019,SE_18747,SE_17445,SE_53628,SE_52980,SE_19407,SE_15482,SE_12146,SE_59220,SE_42331,SE_14464,SE_15960,SE_55150,SE_17086,SE_10759,SE_29891,SE_48088,SE_51267,SE_13579,SE_40648
chr1:225967950-225977399	chr1	225967950	225977399	chr1:225968200-225970200,chr1:225968750-225969100,chr1:225975049-225977299,chr1:225975399-225977399,chr1:225967950-225971450	TCONS_00023133,TCONS_00045980	-	-
chr14:22173503-22176103	chr14	22173503	22176103	chr14:22173503-22176103,chr14:22174403-22176503	TCONS_00134355,TCONS_00143649,TCONS_00143650,TCONS_00143651,TCONS_001436	SE_01_04300255,SE_01_05400256,SE_02_13900072,SE_02_43000367	-

chr20:47370056-47373656	chr20	47370056	47373656	chr20:47370056-47373656,chr20:47370656-47374706,chr20:47371606-47374106,chr20:47371656-47373656	TCONS_00297786	SE_00_01300013,SE_00_02900201,SE_01_03300027,SE_02_01500062,SE_02_04300050,SE_02_04400008,SE_02_05100003,SE_02_05200006,SE_02_09500070,SE_02_09600001,SE_02_09900220,SE_02_12400069,SE_02_12500015,SE_02_16600034,SE_02_16700013,SE_02_19700019,SE_02_21100127,SE_02_21700001,SE_02_32200049,SE_02_33000014,SE_02_35500235,SE_02_35600101,SE_02_39700036,SE_02_40800112,SE_02_40900099,SE_02_41700024,SE_02_41800009,SE_02_43600085,SE_01_00600029,SE_01_01200031,SE_01_03700007,SE_01_03900002,SE_01_04600002,SE_01_05700021,SE_01_07400026,SE_01_07700025,SE_01_08300024,SE_01_08700007,SE_02_01000022,SE_02_01100013,SE_02_04000006,SE_02_05300039,SE_02_05600041,SE_02_05700046,SE_02_08600021,SE_02_08700071,SE_02_10500014,SE_02_11100003,SE_02_13300008,SE_02_17200167,SE_02_20900133,SE_02_21800001,SE_02_22800017,SE_02_27400012,SE_02_28000006,SE_02_30100030,SE_02_32800001,SE_02_35400019,SE_02_38100061,SE_02_38200121,SE_02_39600069,SE_02_39800001,SE_02_39900001,SE_02_40000001,SE_02_40100003,SE_02_42300021,SE_02_43300016,SE_02_00	SE_46779,SE_32716,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_47133,SE_55653,SE_39842,SE_43380,SE_02247
chr3:38030709-38037609	chr3	38030709	38037609	chr3:38030709-38032209,chr3:38031259-38031459,chr3:38031259-38031809,chr3:38031559-38031709,chr3:38036709-38037609	TCONS_00319729,TCONS_00319730,TCONS_00319735	SE_03_00300482,SE_00_01101147,SE_00_02900708,SE_02_02200643,SE_02_24200344	SE_14853,SE_19788,SE_27513,SE_50214,SE_23094
chr10:15182101-15210551	chr10	15182101	15210551	chr10:15182101-15184101,chr10:15188551-15189251,chr10:15188801-15189001,chr10:15195701-15196701,chr10:15195851-15196651,chr10:15196201-15196351,chr10:15202551-15203001,chr10:15202851-15203301,chr10:15208201-15210551,chr10:15194701-15204601	TCONS_00049893,TCONS_00060594,TCONS_00060596,TCONS_00060597,TCONS_00060598,TCONS_00060599,TCONS_00060603	SE_01_02600818,SE_01_05601120,SE_02_07300639,SE_02_07400171,SE_02_10800668,SE_02_11200749,SE_02_17900386,SE_02_20901316,SE_02_31700887,SE_02_39500415,SE_02_42700461	SE_38578
chr17:35567381-35569531	chr17	35567381	35569531	chr17:35567381-35569481,chr17:35567381-35569531,chr17:35554481-35569831	TCONS_00204181	SE_00_00800719,SE_00_00900811,SE_00_03601510,SE_00_03901102,SE_00_04000924,SE_02_01600230,SE_02_02200463,SE_02_03200721.SE_02_04500755.SE_02_04600602	-
chr8:117728811-117732661	chr8	117728811	117732661	chr8:117728811-117732661	TCONS_00471978,TCONS_00471979,TCONS_00471980,TCONS_00471981	SE_02_17300977,SE_02_42500046	-
chr6:137904263-137906363	chr6	137904263	137906363	chr6:137904263-137906363,chr6:137905913-137908463,chr6:137899263-137907863,chr6:137903163-137905313,chr6:137903663-137905963	TCONS_00411597,TCONS_00425432,TCONS_00425431	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36300147,SE_01_05600725,SE_02_09900340,SE_02_10100046,SE_02_10700149,SE_02_11000154,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr1:23496207-23498808	chr1	23496207	23498808	chr1:23496207-23498708,chr1:23496207-23498808,chr1:23496307-23498458	TCONS_00028162	SE_01_02400662	SE_09947
chr1:92967043-92969643	chr1	92967043	92969643	chr1:92967043-92969643,chr1:92967143-92969143,chr1:92967843-92970043	TCONS_00010966,TCONS_00034682	SE_00_00800606,SE_00_02700866,SE_00_03900438,SE_00_04400532,SE_01_05300380,SE_01_05400245,SE_01_06700299,SE_02_02500368,SE_02_08100222,SE_02_11800067,SE_02_12000270,SE_02_12600205,SE_02_12700178,SE_02_13100140,SE_02_13200174,SE_02_23300450,SE_02_23400735,SE_02_38700300,SE_00_00500273,SE_01_02000291,SE_01_05500089,SE_01_08400818,SE_01_08501178,SE_02	SE_60696,SE_61077,SE_15264,SE_25753,SE_59074,SE_11145,SE_62582,SE_10454

chr17:8763482-8795932	chr17	8763482	8795932	chr17:8763482-8764082,chr17:8763832-8764082,chr17:8768882-8769432,chr17:8775432-8775732,chr17:8775882-8778532,chr17:8776132-8776332,chr17:8777782-8779782,chr17:8788882-8790882,chr17:8788982-8789232,chr17:8789082-8791082,chr17:8789332-8791382,chr17:8792482-8795932	TCONS_00201449,TCONS_00201454,TCONS_00201460,TCONS_00189356,TCONS_00201461,TCONS_00201467,TCONS_00189361,TCONS_00189362,TCONS_00201468	-	-
chr2:217216877-217225127	chr2	217216877	217225127	chr2:217222077-217225127,chr2:217222677-217224677,chr2:217216877-217223977	TCONS_00284218,TCONS_00284219	SE_00_01500104,SE_02_11000888,SE_02_17200736,SE_02_17300792,SE_02_20900347,SE_02_26300824,SE_02_27400562,SE_02_28200	SE_56553,SE_38940
chr8:128190654-128192754	chr8	128190654	128192754	chr8:128190654-128192754	TCONS_00472997	SE_01_00600126,SE_01_01200679,SE_01_01800067,SE_01_03800297,SE_01_04000113,SE_01_05400001,SE_01_05600175,SE_01_05700374,SE_01_05800119,SE_01_05900069,SE_01_06300146,SE_01_08200828,SE_02_01000080,SE_02_01100045,SE_02_01200011,SE_02_01300003,SE_02_06900272,SE_02_07300222,SE_02_08700074,SE_02_10700190,SE_02_11100108,SE_02_11700126,SE_02_11900333,SE_02_16600007,SE_02_16700004,SE_02_17100250,SE_02_17200443,SE_02_17500652,SE_02_20700325,SE_02_24600001,SE_02_25800052,SE_02_26100422,SE_02_26800062,SE_02_27000190,SE_02_28600294,SE_02_29500126,SE_02_32200544,SE_02_39800040,SE_02_42800169,SE_02_42900152,SE_02_43000076,SE_02_43300113,SE_03_00400061,SE_03_00500028,SE_03_00900018,SE_03_00900020,SE_03_01000	SE_33773,SE_58836,SE_61061,SE_37307,SE_55974,SE_45777,SE_51829,SE_63618
chr4:48333333-48336483	chr4	48333333	48336483	chr4:48333333-48336383,chr4:48333583-48336483	TCONS_00353503	SE_00_03100701,SE_01_00200136,SE_01_03700723,SE_01_06600464,SE_02_09300465,SE_02_09700505,SE_02_09900412,SE_02_16800676,SE_02_16900388,SE_02_17000540,SE_02_17300612,SE_02_42000588,SE_03_00300155,SE_02_06300334,SE_02_10500366,SE_02_11000820,SE_02_17100646,SE_02_17200388	-
chr9:37103453-37109003	chr9	37103453	37109003	chr9:37103453-37105603,chr9:37103603-37105603,chr9:37104053-37104753,chr9:37104553-37104803,chr9:37107003-37109003,chr9:37107603-37107853.chr9:37107653-37108153	TCONS_00477099,TCONS_00477100,TCONS_00477101,TCONS_00477102	SE_01_05300461,SE_01_05500462,SE_02_21300633,SE_02_38700506	SE_58409
chr2:112810923-112822423	chr2	112810923	112822423	chr2:112810673-112814823,chr2:112811223-112815523,chr2:112811323-112814923,chr2:112811473-112813023,chr2:112811573-112816023,chr2:112813073-112813323,chr2:112810923-112822423	TCONS_00275997,TCONS_00254934,TCONS_00254935,TCONS_00254936	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09300253,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897.SE_02_27400458.SE_02_30500623.SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr2:170764190-170771740	chr2	170764190	170771740	chr2:170764190-170767090,chr2:170766140-170768640,chr2:170766590-170767290,chr2:170767090-170767690,chr2:170768890-170771740	TCONS_00279995,TCONS_00279996	SE_00_02401206	-
chr1:51563228-51572328	chr1	51563228	51572328	chr1:51563228-51572128,chr1:51567078-51572328,chr1:51567928-51572128,chr1:51568478-51571178,chr1:51568928-51571128,chr1:51569028-51571028	TCONS_00007713	SE_02_16300430,SE_01_04400728,SE_01_05700444,SE_01_05800602,SE_01_05900476,SE_02_09500291,SE_02_11200500,SE_02_11300437,SE_02_15000804,SE_02_16200235,SE_02_16700736,SE_02_16900350,SE_02_17000510,SE_02_17700312,SE_02_18400300,SE_02_18500506,SE_02_24600324,SE_02_28100335,SE	SE_34015
chrX:123951350-123955550	chrX	123951350	123955550	chrX:123951350-123953950,chrX:123952400-123952600,chrX:123952700-123953000,chrX:123954850-123955550	TCONS_00504487,TCONS_00504488	SE_00_02001112,SE_01_01200569	SE_28515

chr7:142805216-142811715	chr7	142805216	142811715	chr7:142803416-142805466,chr7:142803616-142811166,chr7:142805116-142805266,chr7:142805216-142811715,chr7:142805816-142811316,chr7:142806316-142810616,chr7:142811466-142815614,chr7:142811616-142814065	TCONS_00451958,TCONS_00438976	SE_00_03901050,SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_28300011	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr6:6686817-6689367	chr6	6686817	6689367	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6686617-6686967,chr6:6686817-6689367,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167	TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100.SE 02 33200098.SE 02 33300088.SE 02 33	SE_37281,SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr6:44384163-44386263	chr6	44384163	44386263	chr6:44385613-44385863,chr6:44384163-44386263	TCONS_00419333	SE_02_32501066,SE_02_32600921	-
chr5:65100423-65105073	chr5	65100423	65105073	chr5:65100423-65105073,chr5:65103223-65103523,chr5:65103223-65103723,chr5:65103373-65104373,chr5:65103423-65103973,chr5:65103523-65103873	TCONS_00390200,TCONS_00375746,TCONS_00390201	SE_02_17300382,SE_02_41100090,SE_02_41200107,SE_01_05600030	SE_56294,SE_45584,SE_63891
chr17:78265819-78271169	chr17	78265819	78271169	chr17:78268219-78273169,chr17:78270669-78270819,chr17:78265819-78271169,chr17:78246269-78282169	TCONS_00198463	SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028

chr19:52787847-52789897	chr19	52787847	52789897	chr19:52787847-52789897	TCONS_00244393	-	-
chr17:7045081-7047081	chr17	7045081	7047081	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781	SE_02_28400459	-
chr1:919920-921920	chr1	919920	921920	chr1:919620-921620,chr1:919820-921820,chr1:919870-923170,chr1:919920-921920,chr1:920120-922120,chr1:920220-921120,chr1:920420-922420,chr1:920520-922520,chr1:920520-926220,chr1:920620-922620	TCONS_00001375,TCONS_00025522	SE_02_0500157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_25200229,SE_02_25300239,SE_02_25400142,SE_02_27600118,SE_02_29900462,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400082,SE_02_42500131,SE_02_02000403,SE_00_03000217,SE_00_03500559,SE_00_03600480,SE_00_04101092,SE_00_04200290,SE_01_03701144,SE_01_07100502,SE_01_08501336,SE_02_00400158,SE_02_03200470,SE_02_04500061,SE_02_04600231,SE_02_04900674,SE_02_21601346,SE_02_23600547,SE_02_24100311,SE_02_29300063,SE_02_32200229,SE_02_35600162,SE_02_42400	SE_41869
chr7:340334-344934	chr7	340334	344934	chr7:340634-342634,chr7:340334-344234,chr7:342234-344934	TCONS_00440816,TCONS_00440817,TCONS_00440818	SE_02_21600539	SE_31770,SE_65801,SE_24141,SE_28128,SE_29038,SE_47737
chr19:39251260-39260410	chr19	39251260	39260410	chr19:39251260-39260410	TCONS_00229528,TCONS_00229529,TCONS_00241163,TCONS_00241164,TCONS_00241165.TCONS_00241166.TCONS_00241167	SE_01_03700910,SE_02_07500311,SE_02_37300481,SE_00_00400011,SE_00_01100628,SE_00_02000536,SE_00_02100013,SE_00_02200076,SE_00_02500158,SE_00_02600476,SE_00_02900039,SE_00_03400002,SE_00_03500222,SE_00_03600339,SE_00_04000114,SE_00_04100156,SE_00_04200275,SE_00_04300544,SE_01_06900049,SE_01_07000037,SE_01_07200297,SE_01_07300026,SE_01_07500271,SE_01_07600066,SE_01_07700564,SE_01_07800219,SE_01_07900108,SE_01_08100014,SE_01_08200185,SE_01_08500370,SE_01_08600026,SE_01_09000164,SE_02_01900100,SE_02_03200026,SE_02_0300175,SE_02_07600192,SE_02_24200797,SE_02_25100047,SE_02_25300076,SE_02_29900084,SE_02_30400136,SE_02_30600047,SE_02_30800042,SE_02_31100151,SE_02_31200116,SE_02_31900170,SE_02_32200600228,SE_02_28500098,SE_02_28600155,SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464.SE_02_31000625.SE_02_31300508.SE_02	-
chr5:150593238-150597438	chr5	150593238	150597438	chr5:150593238-150596888,chr5:150593488-150597438,chr5:150594738-150596738	TCONS_00383592	SE_00_00301471,SE_02_02200479,SE_02_02	SE_27995,SE_29147,SE_23666,SE_52506,SE_29818,SE_65294,SE_46676,SE_51080,SE_48061,SE_31661,SE_00123,SE_01549,SE_40596,SE_42134,SE_53523,SE_48556,SE_00895,SE_27146
chr14:32200994-32204644	chr14	32200994	32204644	chr14:32200994-32204644,chr14:32200994-32204694,chr14:32202444-32204644,chr14:32202594-32205144,chr14:32202594-32206894,chr14:32202994-32203244	TCONS_00144873,TCONS_00135612,TCONS_00144874		SE_22164,SE_21589,SE_35581,SE_15948,SE_13254

chr22:46040220-46042220	chr22	46040220	46042220	chr22:46040220-46042220,chr22:46040420-46041370,chr22:46040520-46040970,chr22:46041020-46041170,chr22:46041620-46041970,chr22:46041720-46042170,chr22:46041820-46042370,chr22:46038120-46040320	TCONS_00315164	SE_00_01100405,SE_01_02200048,SE_01_07500776,SE_02_03200941,SE_02_34500299,SE_02_34700166,SE_02_36800520,SE_02_37500430,SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_02500042,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_04300191,SE_01_00100041,SE_01_00200044,SE_01_04400008,SE_01_07000348,SE_01_07200001,SE_01_07600013,SE_01_07800281,SE_01_08000018,SE_01_08300017,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_02_01600098,SE_02_02200632,SE_02_05600418,SE_02_06300004,SE_02_11600046,SE_02_16800204,SE_02_16900212,SE_02_17000204,SE_02_25500002,SE_02_25700119,SE_02_29600098,SE_02_32400060,SE_02_33200285,SE_02_33300280,SE_02_33400314,SE_02_33500331,SE_02_39500	SE_27267,SE_05983,SE_00019
chr6:702700-716450	chr6	702700	716450	chr6:708700-713700,chr6:710400-712450,chr6:710600-710750,chr6:710600-711800,chr6:710600-712650,chr6:710600-713300.chr6:702700-716450	TCONS_00414019,TCONS_00400026,TCONS_00400027,TCONS_00400028,TCONS_00400029	SE_01_02600899,SE_02_03300298,SE_02_03600455,SE_02_15100688,SE_02_18500733,SE_02_31600355	-
chr1:146036895-146039194	chr1	146036895	146039194	chr1:146036145-146038195,chr1:146036895-146039194,chr1:146036945-146039194,chr1:146037145-146039194,chr1:146039094-146041095	TCONS_00014384	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr22:49703352-49706552	chr22	49703352	49706552	chr22:49703352-49706552	TCONS_00315412	-	-
chr18:58449618-58452968	chr18	58449618	58452968	chr18:58449618-58452968	TCONS_00220669	SE_00_01400019,SE_01_08200072,SE_02_04800028,SE_02_04900003,SE_02_28500002,SE_02_28600008,SE_02_32500010,SE_02_32600017.SE_02_32700020	-
chr2:119690824-119703424	chr2	119690824	119703424	chr2:119690824-119697324,chr2:119692924-119693074,chr2:119693224-119695224,chr2:119693224-119696824,chr2:119693374-119693724,chr2:119693774-119694174.chr2:119698424-119703424	TCONS_00255516,TCONS_00255517,TCONS_00255518,TCONS_00255519,TCONS_00255527,TCONS_00255528	SE_01_08700305,SE_02_03600632,SE_02_21101210,SE_02_25700440,SE_02_37000531,SE_02_37400129,SE_02_37800129	-
chr19:33903995-33908395	chr19	33903995	33908395	chr19:33903995-33908395,chr19:33905095-33907095,chr19:33906245-33906395	TCONS_00228098	SE_00_02400862,SE_02_04300686	-
chr5:74882125-74884575	chr5	74882125	74884575	chr5:74882125-74884575,chr5:74882225-74883175	TCONS_00390972,TCONS_00390973	SE_02_06700257	-
chr6:18305819-18308519	chr6	18305819	18308519	chr6:18305819-18308519	TCONS_00415638	-	-
chr6:126256954-126259054	chr6	126256954	126259054	chr6:126256954-126259054,chr6:126258304-126258504	TCONS_00424193,TCONS_00410592	-	-
chr9:87865485-87875535	chr9	87865485	87875535	chr9:87873885-87875535,chr9:87874235-87874435,chr9:87865485-87867885	TCONS_00490609,TCONS_00490610,TCONS_00490611,TCONS_00490612	SE_02_26800601	SE_33593
chr2:112823823-112826523	chr2	112823823	112826523	chr2:112823423-112825623,chr2:112823823-112826523,chr2:112824023-112826223,chr2:112825523-112827523	TCONS_00254937,TCONS_00254938	SE_01_02700022,SE_02_00500045,SE_02_05700124,SE_02_08000362,SE_02_09300253,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11000365,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33600262,SE_02_34300613,SE_02_39600	SE_55955,SE_46549
chr9:78032784-78037084	chr9	78032784	78037084	chr9:78032784-78036184,chr9:78032884-78033734,chr9:78033684-78036134,chr9:78034984-78035484,chr9:78035734-78036134,chr9:78035034-78037084	TCONS_00489974,TCONS_00478991,TCONS_00478992,TCONS_00478993	SE_02_03000454,SE_02_03601665,SE_02_05800646,SE_02_22100396,SE_02_29300319,SE_00_04200412,SE_01_08201154,SE_02_03100363,SE_02_05900358,SE_02_08600823,SE_02_14400022,SE_02_22200500,SE_02_33200422,SE_02_33300383,SE_02_33700148,SE_00_04100358,SE_01_02400119,SE_01_08500584,SE_01_09000400,SE_02_10100317,SE_02_10400031,SE_02_23200119,SE_02_25600010,SE_02	SE_25112,SE_09253,SE_31941,SE_13538

chr6:29964173-29967073	chr6	29964173	29967073	chr6:29963323-29965323,chr6:29963323-29966773,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223,chr6:29964173-29967073	TCONS_00416641,TCONS_00416642,TCONS_00416643	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_01_02100796,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_57150
chr11:65498129-65501779	chr11	65498129	65501779	chr11:65497729-65501779,chr11:65497929-65501779,chr11:65498129-65501779,chr11:65498329-65500379	TCONS_00088543,TCONS_00088544,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_11400450,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_38400061,SE_02_38800004,SE_00_00300122,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01400570,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03000042,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104.SE_02_00900032.SE_02_01000084	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175

chr6:37078774-37158324	chr6	37078774	37158324	chr6:37078774-37092174,chr6:37079774-37086274,chr6:37095624-37097624,chr6:37096024-37096574,chr6:37097924-37099924,chr6:37099074-37099974,chr6:37099274-37099874,chr6:37099674-37099824,chr6:37100624-37103024,chr6:37101024-37104074,chr6:37101924-37106424,chr6:37102424-37105824,chr6:37127524-37129524,chr6:37133524-37139924,chr6:37133574-37140474,chr6:37136424-37138624,chr6:37136824-37139624,chr6:37143174-37151524,chr6:37149124-37158324,chr6:37153274-37157524,chr6:37153424-37156074,chr6:37155274-37155974,chr6:37155324-37155874,chr6:37099374-37120824,chr6:37120874-37133524,chr6:37121124-37143124,chr6:37125124-37129524,chr6:37125774-37140024,chr6:37125824-37129574,chr6:37090924-37097224,chr6:37092424-37099274	TCONS_00418471,TCONS_00404939,TCONS_00418472,TCONS_00418473,TCONS_00418474,TCONS_00404940,TCONS_00404941,TCONS_00418475,TCONS_00418476,TCONS_00418477,TCONS_00418478,TCONS_00418479,TCONS_00418480,TCONS_00404942,TCONS_00418481	SE_01_05800365,SE_02_02100381,SE_02_16700754,SE_02_20100127,SE_02_24000683,SE_02_32900098,SE_03_00300417,SE_01_08400754,SE_02_03601118,SE_02_34200100,SE_02_36200171,SE_00_01000066,SE_00_01200044,SE_00_01300003,SE_00_01500493,SE_00_01600001,SE_00_01700028,SE_00_01800025,SE_00_01900039,SE_00_02300288,SE_00_02400031,SE_00_04300454,SE_01_01900206,SE_01_02300287,SE_01_02900417,SE_01_03100001,SE_01_03300011,SE_01_03600160,SE_01_03700126,SE_01_03800109,SE_01_03800238,SE_01_05100082,SE_01_05400024,SE_01_05600634,SE_01_05900110,SE_01_06600377,SE_01_06700355,SE_01_06800276,SE_01_07900469,SE_01_08200511,SE_01_08400621,SE_01_08500560,SE_01_08900398,SE_02_00500249,SE_02_00900244,SE_02_01000201,SE_02_01100218,SE_02_01400414,SE_02_01500566,SE_02_01700226,SE_02_03000304,SE_02_03600038,SE_02_03800144,SE_02_03900161,SE_02_04000039,SE_02_04200029,SE_02_04300225,SE_02_04800562,SE_02_04900611,SE_02_06400023,SE_02_06500051,SE_02_06600005,SE_02_06700017,SE_02_08200202,SE_02_08300230,SE_02_08400286,SE_02_08500202,SE_02_08800410,SE_02_09000165,SE_02_09100469,SE_02_09300604,SE_02_11200879,SE_02_11400321,SE_02_11600528,SE_02_11800203,SE_02_11900044,SE_02_12400038,SE_02_12500005,SE_02_12600223,SE_02_12700258,SE_02_12800065,SE_02_13800040,SE_02_14000494,SE_02_15000511,SE_02_17100303,SE_02_17400056,SE_02_17500503,SE_02_17700526,SE_02_18200508,SE_02_19700026,SE_02_20700261,SE_02_20901054,SE_02_21300243,SE_02_21400010,SE_02_21900027,SE_02_22600065,SE_02_26400768,SE_02_26500782,SE_02_26800225,SE_02_26900279,SE_02_27000154,SE_02_28100321,SE_02_29600351,SE_02_30300262,SE_02_31000449,SE_02_31200614,SE_02_32200107,SE_02_32700872,SE_02_32800022,SE_02_37000622,SE_02_38000412,SE_02_38100665,SE_02_38200553,SE_02_39500767,SE_02_39700265,SE_02_41700114,SE_02_41800033	SE_58830,SE_58510,SE_47440,SE_12786,SE_32730,SE_28032,SE_29018,SE_34792,SE_52739,SE_46462,SE_37919,SE_02628,SE_39286,SE_62733,SE_44015,SE_19804,SE_00702,SE_51610,SE_28373,SE_28989,SE_60960,SE_44106
chr9:114314820-114319370	chr9	114314820	114319370	chr9:114314820-114316820,chr9:114316070-114316320,chr9:114316720-114317120,chr9:114317470-114318620,chr9:114317820-114318420,chr9:114319170-114319370	TCONS_00493328,TCONS_00493329,TCONS_00493330,TCONS_00493331	SE_01_08200243,SE_02_28600039,SE_02_32500226,SE_02_32600176,SE_02_32700207	-
chr19:40114943-40121093	chr19	40114943	40121093	chr19:40114943-40121093	TCONS_00241373,TCONS_00241374,TCONS_00241375	-	-
chrX:109925822-109929322	chrX	109925822	109929322	chrX:109925822-109929322	TCONS_00503653	-	-
chr11:3419570-3424470	chr11	3419570	3424470	chr11:3419570-3424070,chr11:3420870-3422870,chr11:3421170-3423220,chr11:3421970-3424020,chr11:3422170-3424220,chr11:3421970-3424370,chr11:3421970-3424470	TCONS_00082589,TCONS_00069721	-	-
chr15:79988158-79990158	chr15	79988158	79990158	chr15:79986858-79990658,chr15:79988158-79990158,chr15:79988258-79988458,chr15:79989058-79991358,chr15:79989158-79989358,chr15:79989558-79989758.chr15:79989808-79989908	TCONS_00166506,TCONS_00166507,TCONS_00157753	SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117.SE_02_18400074.SE_02_18500064.SE_02	SE_09482
chr1:19661407-19663607	chr1	19661407	19663607	chr1:19661407-19663407,chr1:19661607-19663607	TCONS_00003513,TCONS_00027656	-	-

chr19:39069960-39080360	chr19	39069960	39080360	chr19:39069960-39071960,chr19:39070960-39071210,chr19:39071060-39071360,chr19:39077310-39080360,chr19:39077560-39077760,chr19:39077610-39077860,chr19:39077860-39079860,chr19:39078060-39080060	TCONS_00241148,TCONS_00241149,TCONS_00241150	SE_02_15800292,SE_02_18000664,SE_02_32300085,SE_02_35200520,SE_02_35900589,SE_01_05700254,SE_02_06800615,SE_02_18300563,SE_02_18500420	SE_47443,SE_56516
chr1:179950965-179953515	chr1	179950965	179953515	chr1:179950965-179953515,chr1:179952515-179953315	TCONS_00018941	SE_01_07600686	-
chr15:26081653-26097253	chr15	26081653	26097253	chr15:26082303-26082853,chr15:26087053-26087703,chr15:26096503-26096953,chr15:26096603-26096803,chr15:26097003-26097253,chr15:26081653-26084853	TCONS_00152332,TCONS_00152333,TCONS_00160418,TCONS_00160427,TCONS_00160428	SE_01_05000630,SE_02_06900544,SE_02_40800064,SE_02_40900041	-
chr17:50929389-50936739	chr17	50929389	50936739	chr17:50929389-50936739,chr17:50929589-50931389,chr17:50929839-50931839,chr17:50929839-50932139,chr17:50929989-50930639,chr17:50930839-50936589	TCONS_00207490	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068.SE_02_31900084.SE_02_32600070	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_28540,SE_27621

chr17:78250219-78255019	chr17	78250219	78255019	chr17:78250219-78255019,chr17:78246269-78282169,chr17:78246319-78250919,chr17:78249719-78253669	TCONS_00210670	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_21500204,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_30700307,SE_02_31100038,SE_02_31900207,SE_02_33	SE_55191,SE_24536,SE_08008,SE_04074,SE_03333,SE_05907,SE_08956,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr11:95147236-95149236	chr11	95147236	95149236	chr11:95143286-95152086,chr11:95147236-95149236,chr11:95147736-95148236,chr11:95148736-95150836,chr11:95140036-95155686	TCONS_00078739,TCONS_00078740	SE_02_35900657,SE_00_00301546,SE_02_01600185,SE_02_10500661,SE_02_18000708,SE_02_18100500,SE_02_18500575,SE_01_08801285,SE_02_23400436,SE_02_29700165	SE_12833,SE_36837
chrX:39751746-39762896	chrX	39751746	39762896	chrX:39751746-39758946,chrX:39751896-39762896	TCONS_00508718	SE_02_06900722,SE_00_02401195,SE_01_05300179,SE_02_03800748,SE_02_03900189,SE_02_13100952,SE_02_13200919,SE_02_37300494,SE_02_41700015,SE_02_41800058,SE_02_43500016,SE_02_43600104	-
chr1:198594970-198636820	chr1	198594970	198636820	chr1:198598920-198603970,chr1:198609120-198613220,chr1:198611970-198613970,chr1:198612670-198612870,chr1:198612670-198612970,chr1:198615870-198616020,chr1:198615970-198616220,chr1:198616970-198618970,chr1:198618870-198621870,chr1:198619970-198620220,chr1:198621670-198621870,chr1:198621820-198622070,chr1:198622020-198622370,chr1:198622620-198622870,chr1:198622670-198622920,chr1:198623270-198623420,chr1:198623270-198625420,chr1:198623370-198623670,chr1:198625070-198625420,chr1:198625120-198625420,chr1:198626370-198627120,chr1:198626770-198626970,chr1:198631270-198631870,chr1:198631420-198631570,chr1:198632970-198634970,chr1:198636470-198636670,chr1:198636720-198636820,chr1:198594970-198607120,chr1:198619070-198625470,chr1:198623120-198623320	TCONS_00043342,TCONS_00043344,TCONS_00043345,TCONS_00043346,TCONS_00020320,TCONS_00020321,TCONS_00043347,TCONS_00043348,TCONS_00020322,TCONS_00020323,TCONS_00020325,TCONS_00020326,TCONS_00020327,TCONS_00020329,TCONS_00020330,TCONS_00043349,TCONS_00043351,TCONS_00020324	SE_00_00500044,SE_00_00800010,SE_00_02700023,SE_00_03900067,SE_00_04500117,SE_01_02400096,SE_01_04300064,SE_01_04400023,SE_01_05200039,SE_01_05300031,SE_01_05400165,SE_01_05500035,SE_01_06700027,SE_01_08400119,SE_02_02200009,SE_02_02400032,SE_02_02500012,SE_02_02600005,SE_02_03100030,SE_02_05800011,SE_02_05900013,SE_02_06000011,SE_02_08100271,SE_02_10000026,SE_02_10200067,SE_02_10300046,SE_02_10400019,SE_02_11400038,SE_02_11800078,SE_02_11900113,SE_02_12000016,SE_02_12100012,SE_02_12200019,SE_02_12300030,SE_02_12600280,SE_02_12700231,SE_02_12800259,SE_02_13100196,SE_02_13200239,SE_02_13300031,SE_02_14800004,SE_02_17600029,SE_02_20600003,SE_02_21300054,SE_02_22100032,SE_02_22200021,SE_02_22300202,SE_02_22400011,SE_02_22500136,SE_02_23100007,SE_02_23200038,SE_02_24700069,SE_02_28800012,SE_02_30500540,SE_02_31100011,SE_02_33100153,SE_02_33200150,SE_02_33300208,SE_02_33400194,SE_02_33600031,SE_02_33600406,SE_02_34200293,SE_02_34800279,SE_02_34900214,SE_02_38700331	SE_58290,SE_61429,SE_10200,SE_62210,SE_19995,SE_21924,SE_11822,SE_13336,SE_31026,SE_19200,SE_14382,SE_17776,SE_15405,SE_15805,SE_20746,SE_16283,SE_39433,SE_59608,SE_60444,SE_61004,SE_59080,SE_49861,SE_16874,SE_10874,SE_22285,SE_17305,SE_18245,SE_09213
chr17:4722655-4729705	chr17	4722655	4729705	chr17:4722655-4723155,chr17:4722905-4723055,chr17:4724205-4726205,chr17:4724505-4725105,chr17:4724655-4724805,chr17:4724805-4727355,chr17:4725405-4725605,chr17:4725755-4726355,chr17:4725805-4725955,chr17:4725955-4726305,chr17:4726005-4726205,chr17:4726005-4726255,chr17:4727055-4727205,chr17:4727155-4729305,chr17:4727305-4729505,chr17:4727405-4729705,chr17:4727755-4727955,chr17:4728255-4728455,chr17:4728605-4728805	TCONS_00200356,TCONS_00200357,TCONS_00188323,TCONS_00188324,TCONS_00188325,TCONS_00200358,TCONS_00188326,TCONS_00200359,TCONS_00200360	SE_02_08100416,SE_00_02201200,SE_01_01200613,SE_01_05200289,SE_02_10400622,SE_02_13200689,SE_03_01300701	-

chr19:46201543-46206643	chr19	46201543	46206643	chr19:46201993-46202143,chr19:46201543-46206643,chr19:46201943-46207543	TCONS_00231182	SE_01_05900076,SE_02_01000112,SE_02_01100511,SE_02_05600209,SE_02_05701029,SE_02_06300609,SE_02_08600269,SE_02_09500393,SE_02_09700830,SE_02_09900604,SE_02_10500785,SE_02_17700298,SE_02_20200008,SE_02_20800056,SE_02_21600476,SE_02_22700220,SE_02_22800081,SE_02_26800134,SE_02_29400620,SE_02_29500188,SE_02_39601125,SE_02_42800032,SE_02_42900044,SE_02_43000018,SE_03_00700301,SE_03_00800430	SE_36537,SE_58086
chr3:157161911-157164111	chr3	157161911	157164111	chr3:157161911-157164111	TCONS_00346049	SE_00_00300190,SE_00_01400412,SE_00_02000180,SE_00_02500098,SE_00_02600053,SE_00_02700082,SE_00_03100597,SE_00_03600129,SE_00_03800170,SE_00_03900139,SE_00_04100272,SE_00_04300103,SE_01_01200598,SE_01_02000372,SE_01_03300196,SE_01_03600180,SE_01_03700156,SE_01_04100496,SE_01_04200346,SE_01_04500694,SE_01_04600276,SE_01_05900405,SE_01_06600684,SE_01_06900355,SE_01_07000770,SE_01_07200335,SE_01_07400628,SE_01_07500449,SE_01_07700643,SE_01_07800544,SE_01_07900263,SE_01_08000216,SE_01_08200392,SE_01_08300563,SE_01_08400379,SE_01_08500390,SE_01_08700631,SE_01_08800824,SE_01_08900502,SE_01_09000397,SE_01_09100677,SE_01_09200758,SE_02_03200484,SE_02_04900520,SE_02_08600395,SE_02_10000329,SE_02_10100640,SE_02_10200650,SE_02_10400453,SE_02_10800545,SE_02_11100884,SE_02_12500561,SE_02_16400364,SE_02_16500331,SE_02_16800402,SE_02_17500392,SE_02_17700653,SE_02_19300304,SE_02_19400120,SE_02_20700226,SE_02_23600460,SE_02_23700376,SE_02_24200737,SE_02_25800458,SE_02_26100859,SE_02_26200918,SE_02_26300891,SE_02_26800887,SE_02_27600365,SE_02_28600412,SE_02_29300375,SE_02_31000798,SE_02_33600819,SE_02_33700424,SE_02_34200602,SE_02_35300836,SE_02_35600398,SE_02_35800621,SE_02_35900588,SE_02_38100675,SE_02_40300224,SE_02_40800642,SE_02_42000426,SE_02_43300391,SE_00_00700250,SE_00_00800158,SE_00_00900077,SE_00_04400314,SE_01_08100718,SE_02_05700093,SE_02_17100562	SE_16970,SE_28736,SE_27755,SE_22033,SE_62674,SE_12001,SE_21509,SE_23302,SE_15861,SE_44695,SE_34832,SE_44947,SE_36540,SE_64709,SE_65819,SE_20063,SE_16416,SE_38728,SE_29671,SE_15510,SE_07626,SE_10375,SE_14215,SE_24821,SE_55046,SE_52546,SE_00231,SE_45937,SE_18467,SE_09826,SE_11161,SE_31217,SE_17441,SE_17939,SE_22382,SE_44125,SE_25988,SE_51331,SE_20832,SE_13559,SE_19331,SE_14507
chr11:86131158-86166008	chr11	86131158	86166008	chr11:86134358-86136858,chr11:86134508-86134708,chr11:86134858-86135108,chr11:86136258-86136408,chr11:86136308-86136458,chr11:86136608-86136858,chr11:86136658-86136958,chr11:86137958-86140208,chr11:86138658-86139558,chr11:86138908-86139058,chr11:86139108-86139258,chr11:86140758-86142758,chr11:86141708-86142158,chr11:86143308-86145558,chr11:86143658-86143958,chr11:86143708-86144108,chr11:86144558-86145458,chr11:86145358-86145658,chr11:86150158-86154758,chr11:86150208-86153408,chr11:86131158-86166008,chr11:86144508-86147408	TCONS_00077904,TCONS_00077905,TCONS_00090998,TCONS_00090999,TCONS_00091000,TCONS_00091001,TCONS_00077906,TCONS_00091002,TCONS_00091003,TCONS_00077907,TCONS_00077908	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_07600726,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_26500648,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_41901087,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_13	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698,SE_12719,SE_12614,SE_00617,SE_36803,SE_34677

chr11:118869691-118871791	chr11	118869691	118871791	chr11:118868791-118873491,chr11:118869091-118871341,chr11:118869641-118870891,chr11:118869691-118871791	TCONS_00093632,TCONS_00080403	SE_02_36300462,SE_00_00500095,SE_00_00700006,SE_00_00800008,SE_00_02200011,SE_00_02700031,SE_00_03900018,SE_00_04000052,SE_00_04400024,SE_01_02000340,SE_01_05200298,SE_01_05300118,SE_01_05400465,SE_01_07000110,SE_01_08400035,SE_01_08600076,SE_02_02500126,SE_02_09600008,SE_02_10400812,SE_02_11900274,SE_02_12000121,SE_02_12100335,SE_02_12600067,SE_02_12700082,SE_02_12800142,SE_02_13100058,SE_02_13200049,SE_02_21300645,SE_02_22600083,SE 02 23100557,SE 02 23200124,SE	SE_60236,SE_12295,SE_16270,SE_55453,SE_61278,SE_10938,SE_10268,SE_17298,SE_20006,SE_17770,SE_58974,SE_53361,SE_02187,SE_19157,SE_50059,SE_26535,SE_18333,SE_25484
chr1:39014128-39018328	chr1	39014128	39018328	chr1:39014128-39014328,chr1:39014278-39014528,chr1:39015028-39018028,chr1:39015428-39018328,chr1:39015678-39015978,chr1:39016278-39016578,chr1:39016578-39016828,chr1:39016628-39017678	TCONS_00006098,TCONS_00006099,TCONS_00006100	SE_02_03600214,SE_02_04200061,SE_02_06500198,SE_02_12400487	-
chr12:120314547-120318647	chr12	120314547	120318647	chr12:120314547-120315747,chr12:120316247-120318647,chr12:120316397-120318647,chr12:120316597-120318647,chr12:120318047-120318447	TCONS_00120694,TCONS_00120695,TCONS_00107328	SE_00_00301019,SE_00_03000174,SE_01_07100353,SE_02_03200148	SE_65438,SE_48023
chr15:66817212-66820412	chr15	66817212	66820412	chr15:66817212-66820412	TCONS_00156142	SE_02_26100047,SE_02_26300038,SE_02_30100264	SE_44220,SE_56282
chr7:142849340-142852040	chr7	142849340	142852040	chr7:142848739-142850740,chr7:142849340-142852040,chr7:142851890-142852140	TCONS_00451981,TCONS_00451982,TCONS_00451983	SE_02_22500012,SE_00_03100658	-
chr11:59157227-59159827	chr11	59157227	59159827	chr11:59157227-59159327,chr11:59157827-59159827,chr11:59157927-59158727,chr11:59158177-59158427,chr11:59158277-59158477	TCONS_00086853,TCONS_00086854	-	SE_59815
chr17:74908207-74911707	chr17	74908207	74911707	chr17:74908207-74909407,chr17:74908457-74911707	TCONS_00209958	-	-
chr4:189582846-189584846	chr4	189582846	189584846	chr4:189582846-189584846	TCONS_00372038	SE_01_06600369	-
chr19:49079393-49083343	chr19	49079393	49083343	chr19:49079393-49082193,chr19:49081243-49081393,chr19:49081293-49081493,chr19:49081343-49083343,chr19:49081543-49081743,chr19:49081593-49081943	TCONS_00231780	-	-
chr12:12005966-12013216	chr12	12005966	12013216	chr12:12009666-12011766,chr12:12010166-12010316,chr12:12005966-12013166,chr12:12007766-12013216,chr12:12009166-12011466	TCONS_00110910,TCONS_00097363,TCONS_00110912,TCONS_00097364,TCONS_00110913,TCONS_00110911	SE_01_05300490,SE_02_05100508,SE_02_05800485,SE_02_05900339,SE_02_06000466,SE_02_06800218,SE_02_09500093,SE_02_11900317,SE_02_12200409,SE_02_13200659,SE_02_18000359,SE_02_18100373,SE_02_18500532,SE_02_22300096,SE_02_22500460,SE_02_23300332,SE_02_23400432,SE_02_24200505,SE_02_33600749,SE_02_34200695,SE_02_34900609,SE_02_40500317,SE_02_43200624	SE_19498,SE_49985,SE_39774
chr2:181875623-181886873	chr2	181875623	181886873	chr2:181876373-181878373,chr2:181884173-181886873,chr2:181875623-181880273,chr2:181878323-181879023	TCONS_00281045,TCONS_00281041	SE_01_08501055,SE_02_05701081,SE_02_08200142,SE_02_08300063,SE_02_08400091,SE_02_08500256,SE_02_11000946,SE_02_13300046,SE_02_14100067,SE_02_14200041,SE_02_25800534,SE_02_30500209,SE_02_33000524,SE_02_35200386,SE_02_43300145,SE_01_03400046,SE_02_30100152,SE_02_42600027,SE	SE_34317
chr5:122840905-122842955	chr5	122840905	122842955	chr5:122840905-122842955	TCONS_00381041,TCONS_00381042	-	-
chr12:107778623-107781323	chr12	107778623	107781323	chr12:107778623-107781323	TCONS_00106239	SE_01_04400678	-

chr12:6343134-6345134	chr12	6343134	6345134	chr12:6343134-6345134,chr12:6343284-6344234,chr12:6343584-6344434	TCONS_00096003,TCONS_00096004	SE_00_00800712,SE_00_01100217,SE_00_01400384,SE_00_01500117,SE_00_02000350,SE_00_02200166,SE_00_02400263,SE_00_03500063,SE_00_03600208,SE_00_03900724,SE_00_04100207,SE_00_04200148,SE_01_00600047,SE_01_01200024,SE_01_01800397,SE_01_02400407,SE_01_03600080,SE_01_04300451,SE_01_04400553,SE_01_04600283,SE_01_05200332,SE_01_05601107,SE_01_06900174,SE_01_07000325,SE_01_07200283,SE_01_07300281,SE_01_07400402,SE_01_07500301,SE_01_07600698,SE_01_07700322,SE_01_07800396,SE_01_07900152,SE_01_08000208,SE_01_08100715,SE_01_08200359,SE_01_08300390,SE_01_08400548,SE_01_08500167,SE_01_08600346,SE_01_08700589,SE_01_08800148,SE_01_08900207,SE_01_09000254,SE_01_09100193,SE_01_09200168,SE_02_00200247,SE_02_00900211,SE_02_01000395,SE_02_01100474,SE_02_01200202,SE_02_02700427,SE_02_03100289,SE_02_03200078,SE_02_03300552,SE_02_03600604,SE_02_03900255,SE_02_04700300,SE_02_05300093,SE_02_05800329,SE_02_05900292,SE_02_06000334,SE_02_06800056,SE_02_08100449,SE_02_08200193,SE_02_08300107,SE_02_08400107,SE_02_08500125,SE_02_08700174,SE_02_09300236,SE_02_09600221,SE_02_10000412,SE_02_10100510,SE_02_10200634,SE_02_10300338,SE_02_10400508,SE_02_10700388,SE_02_10800016,SE_02_11000439,SE_02_11100214,SE_02_11200332,SE_02_11400340,SE_02_12600410,SE_02_12700364,SE_02_13100715,SE_02_13200692,SE_02_14400586,SE_02_14800570,SE_02_15800225,SE_02_16400121,SE_02_16500124,SE_02_16800477,SE_02_17000509,SE_02_17100810,SE_02_17500514,SE_02_17600516,SE_02_18000163,SE_02_18100124,SE_02_18200066,SE_02_19400043,SE_02_20901119,SE_02_21000629,SE_02_21100419,SE_02_22100173,SE_02_22200336,SE_02_22300104,SE_02_22500306,SE_02_22600306,SE_02_24000567,SE_02_24700302,SE_02_25500508,SE_02_25600467,SE_02_25700435,SE_02_25800038,SE_02_25900015,SE_02_26000050,SE_02_26100358,SE_02_26200271	SE_27628,SE_00073,SE_38559,SE_48759,SE_34717,SE_51350,SE_41073,SE_00937,SE_18836,SE_37589,SE_13529,SE_48385,SE_29972,SE_31364,SE_46246,SE_56478,SE_54702,SE_15315,SE_06566,SE_19574,SE_34423,SE_44305,SE_01846,SE_55282,SE_13040,SE_46816,SE_10035,SE_53590,SE_31620,SE_50121,SE_26809,SE_25906,SE_52435,SE_42385,SE_57656,SE_65364,SE_28923,SE_39732
chr12:46917217-46939417	chr12	46917217	46939417	chr12:46917217-46917467,chr12:46920517-46922717,chr12:46934267-46935917,chr12:46934317-46934517,chr12:46934717-46934917,chr12:46934817-46935117.chr12:46937017-46939417	TCONS_00099796,TCONS_00099800,TCONS_00099801,TCONS_00099802,TCONS_00099816,TCONS_00099817	SE_02_24400329,SE_02_08400198,SE_02_16600273,SE_02_17700059,SE_02_22700115,SE_02_08700133,SE_02_24300234,SE_02_26400492.SE_02_41900095	-
chr22:20702112-20706312	chr22	20702112	20706312	chr22:20702112-20706312,chr22:20703812-20704712,chr22:20704162-20704612,chr22:20704312-20704762	TCONS_00311785	-	-
chr15:78949958-78953558	chr15	78949958	78953558	chr15:78949958-78953458,chr15:78950658-78953058,chr15:78950758-78952758,chr15:78951208-78953558	TCONS_00157715	SE_02_08600102,SE_02_19300469,SE_02_25700583	-
chr20:7865353-7880953	chr20	7865353	7880953	chr20:7865353-7867353,chr20:7865453-7867453,chr20:7878153-7880153,chr20:7878653-7879553,chr20:7879203-7879353,chr20:7878953-7880953	TCONS_00287409,TCONS_00294139	SE_02_18000213,SE_02_17300076,SE_02_17500846,SE_02_20901206	-

chr13:98584046-98586146	chr13	98584046	98586146	chr13:98584046-98586146,chr13:98585696-98586046	TCONS_00127041	SE_00_01100493,SE_00_02000217,SE_00_03500330,SE_00_03600162,SE_01_02700446,SE_01_07500752,SE_01_07900198,SE_02_06300806,SE_02_08100196,SE_02_09900249,SE_02_10200477,SE_02_10500824,SE_02_12600088,SE_02_12700085,SE_02_20800211,SE_02_23600219,SE_02_23700905,SE_02_28400609,SE	SE_27798,SE_28780,SE_52580,SE_23248,SE_24799,SE_24027,SE_50450,SE_27165
chr20:46137761-46141261	chr20	46137761	46141261	chr20:46137761-46141261	TCONS_00291045,TCONS_00291046,TCONS_00291047,TCONS_00291048,TCONS_00291049	SE_02_21100688,SE_02_31200249	-
chrX:15947027-15949877	chrX	15947027	15949877	chrX:15947027-15949077,chrX:15947077-15949077,chrX:15947077-15949177,chrX:15947877-15949877	TCONS_00497497,TCONS_00497498,TCONS_00497499	SE_02_03800800	-
chr1:31482253-31484653	chr1	31482253	31484653	chr1:31482253-31484453,chr1:31482353-31484553,chr1:31482353-31484653,chr1:31482453-31484453,chr1:31482603-31482853	TCONS_00029149	SE_01_02500251,SE_02_14400279,SE_02_16800259,SE_02_17300516,SE_02_22600450,SE_02_25600787,SE_02_35400952	SE_61646,SE_25647
chr8:123215510-123218810	chr8	123215510	123218810	chr8:123215510-123218810	TCONS_00472407,TCONS_00472408	SE_02_39600520	-
chr1:200335922-200338472	chr1	200335922	200338472	chr1:200333972-200338122,chr1:200334672-200337472,chr1:200335872-200340272,chr1:200335922-200338472,chr1:200336872-200339072,chr1:200336972-200337672,chr1:200337522-200338122	TCONS_00043465,TCONS_00043466	SE_02_19700114,SE_01_03600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_09100275,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20700379,SE_02_20900954,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_02_11000262,SE_02_11000109,SE_02_00800	SE_46530
chr15:84630769-84633019	chr15	84630769	84633019	chr15:84630169-84635219,chr15:84630769-84633019,chr15:84630769-84633119,chr15:84631569-84633619,chr15:84632269-84634369	TCONS_00167037	SE_02_03600787	-
chr11:128271155-128273705	chr11	128271155	128273705	chr11:128271155-128272055,chr11:128271605-128273705	TCONS_00094602,TCONS_00081423,TCONS_00094603	SE_02_14800094,SE_02_21200153,SE_02_33600467,SE_00_00900145,SE_00_02700043,SE_00_04400012,SE_02_21300029,SE_02_22200038,SE_02_38700112	SE_59611,SE_11389,SE_14565,SE_20019,SE_22449,SE_11825
chr6:26290772-26362372	chr6	26290772	26362372	chr6:26290772-26292772,chr6:26290872-26292872,chr6:26294022-26294172,chr6:26294222-26294822,chr6:26294372-26294872,chr6:26298572-26298972,chr6:26302622-26311572,chr6:26302872-26304872,chr6:26302922-26306122,chr6:26303272-26304572,chr6:26304172-26304522,chr6:26304522-26304872,chr6:26304972-26305972,chr6:26321272-26323772,chr6:26321772-26321972,chr6:26321772-26329022,chr6:26322172-26324222,chr6:26334222-26336972,chr6:26335322-26338272,chr6:26335422-26337472,chr6:26335672-26337672,chr6:26336172-26337472,chr6:26340722-26342872,chr6:26341072-26343072,chr6:26341772-26343772,chr6:26358222-26358522,chr6:26293272-26298772,chr6:26294572-26298772,chr6:26294872-26302122,chr6:26295122-26297622,chr6:26295172-26297472,chr6:26357972-26362372,chr6:26329122-26358422	TCONS_00402519,TCONS_00402520,TCONS_00402521,TCONS_00402522,TCONS_00402523,TCONS_00416121,TCONS_00402524,TCONS_00402525,TCONS_00402526,TCONS_00402527,TCONS_00416122,TCONS_00416124,TCONS_00416125,TCONS_00416126,TCONS_00416127,TCONS_00416128	SE_00_00500331,SE_00_02500364,SE_00_02500109,SE_00_03100395,SE_00_03300492,SE_01_01200353,SE_02_00500230,SE_02_01000408,SE_02_01600337,SE_02_02100207,SE_02_06400245,SE_02_11300037,SE_02_11500124,SE_02_11600236,SE_02_15000411,SE_02_15100290,SE_02_25800356,SE_02_26800289,SE_02_29500198,SE_03_01400384,SE_00_00300594,SE_00_00700608,SE_00_00800639,SE_00_00900430,SE_02_02200334,SE_02_18400237,SE_02_18500350,SE_02_22400190,SE_02_35900329,SE_01_03900016,SE_02_00900086,SE_02_03100231,SE_02_05500670,SE_02_05800261,SE_02_05900300,SE_02_10700948,SE_02_11200031,SE_02_14600161,SE_02_18200839,SE_02_18300392,SE_02_20900564,SE_02_22100187,SE_02_22500156,SE_02_26000109,SE_02_26700150,SE_02_27000483,SE_02_29100	SE_13464,SE_39728,SE_22823,SE_39857,SE_43581
chr3:88188500-88190750	chr3	88188500	88190750	chr3:88188500-88190150,chr3:88188750-88190750,chr3:88189700-88190100	TCONS_00323993,TCONS_00323994,TCONS_00323995	-	-
chr14:23930141-23938091	chr14	23930141	23938091	chr14:23933391-23935391,chr14:23930141-23937091,chr14:23935641-23938091	TCONS_00144222,TCONS_00144223	SE_02_13800217	-

chrX:45770197-45810036	chrX	45770197	45810036	chrX:45770197-45772247,chrX:45770647-45772047,chrX:45770697-45772897,chrX:45771647-45772397,chrX:45782847-45785797,chrX:45787047-45790897,chrX:45788497-45788597,chrX:45789297-45792097,chrX:45801246-45805135,chrX:45802985-45805235,chrX:45803285-45805285,chrX:45804235-45804535,chrX:45804385-45804535,chrX:45806788-45806988,chrX:45806938-45807088,chrX:45807188-45807488,chrX:45807538-45807788,chrX:45808238-45808388,chrX:45808288-45808838,chrX:45808788-45809086,chrX:45771347-45777797,chrX:45805485-45809786,chrX:45805789-45809986,chrX:45807788-45810036	TCONS_00509199,TCONS_00499404,TCONS_00499405,TCONS_00499406,TCONS_00509200,TCONS_00509202,TCONS_00509203,TCONS_00509205,TCONS_00499408,TCONS_00509206,TCONS_00499409,TCONS_00499410,TCONS_00509201,TCONS_00509204,TCONS_00509207	SE_01_01900197,SE_01_02600084,SE_01_04100059,SE_01_04400502,SE_01_06300216,SE_01_06600168,SE_02_02500579,SE_02_02700309,SE_02_06300131,SE_02_08000171,SE_02_08800606,SE_02_09100487,SE_02_09200427,SE_02_09300512,SE_02_09700370,SE_02_09900280,SE_02_10100934,SE_02_10500119,SE_02_11100068,SE_02_11300068,SE_02_11400071,SE_02_16100370,SE_02_16400313,SE_02_16500302,SE_02_16600587,SE_02_16700290,SE_02_17300457,SE_02_17500864,SE_02_17600643,SE_02_18000131,SE_02_18100274,SE_02_18200438,SE_02_20900363,SE_02_22200450,SE_02_23100412,SE_02_23300709,SE_02_23400222,SE_02_25600828,SE_02_26200070,SE_02_28100219,SE_02_29400369,SE_02_33600331,SE_02_33700389,SE_02_34200891,SE_02_34300258,SE_02_40500162,SE_02_40600268,SE_02_40700235,SE_02_41000253,SE_02_42000424,SE_02_42300150,SE_00_02300360,SE_01_01800105,SE_01_02700091,SE_01_03400008,SE_01_04500025,SE_01_05600187,SE_01_05800042,SE_02_05300022,SE_02_05400069,SE_02_05500074,SE_02_05700032,SE_02_06900336,SE_02_08700283,SE_02_10700090,SE_02_10800022,SE_02_11000098,SE_02_11200023,SE_02_11600003,SE_02_14100070,SE_02_14200037,SE_02_14300043,SE_02_15000135,SE_02_15100021,SE_02_17100332,SE_02_17200223,SE_02_17900161,SE_02_25800239,SE_02_26100123,SE_02_26300075,SE_02_26400448,SE_02_26500608,SE_02_27400237,SE	SE_38200,SE_64279,SE_13773,SE_37623,SE_62861,SE_14316,SE_18796,SE_63684,SE_51888,SE_02549,SE_55830,SE_35846,SE_34428,SE_45757,SE_44232,SE_44974
chr12:7161204-7164404	chr12	7161204	7164404	chr12:7161204-7163204,chr12:7161804-7163804,chr12:7161954-7164404,chr12:7162004-7164004,chr12:7162304-7162654	TCONS_00096398,TCONS_00096399,TCONS_00096400	SE_01_08201161	-
chr6:29708223-29715123	chr6	29708223	29715123	chr6:29708223-29710223,chr6:29708323-29710323,chr6:29708523-29710523,chr6:29713123-29715123	TCONS_00416549,TCONS_00403110,TCONS_00416550	SE_00_00800670,SE_00_00900286,SE_00_02700416,SE_00_04400458	SE_22617,SE_20405
chr4:189564046-189567446	chr4	189564046	189567446	chr4:189564046-189566046,chr4:189564146-189566146,chr4:189566196-189566696,chr4:189566546-189566846,chr4:189566846-189567446,chr4:189567046-189567196	TCONS_00372036,TCONS_00372037	-	-
chr7:142298660-142300677	chr7	142298660	142300677	chr7:142298660-142300677	TCONS_00451759	SE_02_22100138,SE_00_04500298,SE_01_02500347,SE_01_04400311,SE_02_22500170,SE_02_24700500,SE_02_36200747	SE_39796,SE_31228,SE_25651,SE_49960

chr2:70122168-70125718	chr2	70122168	70125718	chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268,chr2:70121218-70126218,chr2:70122168-70125718,chr2:70122468-70126318	TCONS_00251219	SE_00_00100171,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_01600203,SE_00_01800316,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_03900611,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01700670,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06700376,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_15100551,SE_02_17600410,SE_02_17700544,SE_02_18200589,SE_02_19400071,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_21100663,SE_02_22100357,SE_02_22500255,SE_02_22800274,SE_02_24200655,SE_02_24600269,SE_02_24700440,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_27600147,SE_02_27700392,SE_02_28300044,SE_02_28500257,SE_02_28600206	SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_54132,SE_30121,SE_03024,SE_55013,SE_40422,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr3:141454158-141458908	chr3	141454158	141458908	chr3:141454158-141456158,chr3:141454308-141456658,chr3:141454458-141456458,chr3:141455108-141455908,chr3:141455358-141456008,chr3:141456558-141458908,chr3:141456958-141457208	TCONS_00328295,TCONS_00328296,TCONS_00328297,TCONS_00328298,TCONS_00328299,TCONS_00328300	SE_00_03601034,SE_00_04100180,SE_01_03600016,SE_01_07200166,SE_01_08000075,SE_01_08200218,SE_01_08500108,SE_01_08800346,SE_02_05400003,SE_02_05500003,SE_02_08700211,SE_02_10700001,SE_02_11000015,SE_02_17100013,SE_02_17200012,SE_02_18000005,SE_02_20900004,SE_02_21000033,SE_02_24300007,SE_02_26200002,SE_02_26300009,SE_02_26400300,SE_02_29000197	SE_45548,SE_52489,SE_44836,SE_42261
chr9:16062202-16064302	chr9	16062202	16064302	chr9:16062202-16064302	TCONS_00475851	SE_01_01900799,SE_02_00900275,SE_01_03600909,SE_01_05800643,SE_02_05400280,SE_02_05500386,SE_02_07300104,SE_02_10800125,SE_02_11000186,SE_02_16400242,SE_02_16500577,SE_02_17300082,SE_02_20900230,SE_02_23000017,SE_02_27000119,SE_02_28200371,SE_02_30100124,SE_02_32300008,SE_02_36400476,SE_02_39500616,SE_02_41900	-

chr12:6960437-6963837	chr12	6960437	6963837	chr12:6958187-6966087,chr12:6960337-6965487,chr12:6960437-6963837,chr12:6960937-6963937,chr12:6962437-6965687,chr12:6962637-6964687	TCONS_00096310	SE_00_00600448,SE_00_02700295,SE_00_03900556,SE_01_04400495,SE_00_00500388,SE_00_01101025,SE_00_02000713,SE_00_02200949,SE_00_02401015,SE_00_03500313,SE_00_03600570,SE_00_04101234,SE_00_04200507,SE_01_00100074,SE_01_00200104,SE_01_02200146,SE_01_03400171,SE_01_04300457,SE_01_07100455,SE_01_07900304,SE_01_08400274,SE_02_00200425,SE_02_01700373,SE_02_03100482,SE_02_03200418,SE_02_03400128,SE_02_03500099,SE_02_04200387,SE_02_04400554,SE_02_04500283,SE_02_04600582,SE_02_04800527,SE_02_10000712,SE_02_12800265,SE_02_14400204,SE_02_16200184,SE_02_16300054,SE_02_16800481,SE_02_17600273,SE_02_19200124,SE_02_22800447,SE_02_23600711,SE_02_23700553,SE_02_24000818,SE_02_24100428,SE_02_24200490,SE_02_25500130,SE_02_25600097,SE_02_32400139,SE_02_33100140,SE_02_33200154,SE_02_33300148,SE_02_33400214,SE_02_33500186,SE_02_33700031,SE_02_34200213,SE_02_34300175,SE_02_34400308,SE_02_34700053,SE_02_34800057,SE_02_34900041,SE_02_35200096,SE_02_35300669,SE_02_35400893,SE_02_35500129,SE_02_35600330,SE_02_35800274,SE_02_39600387,SE_02_40400024,SE_02_40700360,SE_02_41000343,SE_02_42200525,SE_02_43100215,SE_00_00700093,SE_00_00800042,SE_00_00900121,SE_00_04400078,SE_01_02000512,SE_01_02400625,SE_01_03000102,SE_01_05200245,SE_02_02300110,SE_02_02400082,SE_02_02500271,SE_02_02600307,SE_02_05800188,SE_02_06000240,SE_02_08700122,SE_02_10200591,SE_02_11800348,SE_02_12000276,SE_02_12200449,SE_02_12300090,SE_02_12	SE_19322,SE_53937,SE_50217,SE_24901,SE_32023,SE_41763,SE_34518,SE_23961,SE_33413,SE_52926,SE_23492,SE_27424,SE_65789,SE_57529,SE_29346,SE_47889,SE_28234,SE_58067,SE_57032,SE_09821,SE_13696,SE_10294,SE_15935,SE_16892,SE_11874,SE_21550,SE_20105,SE_59538,SE_22026,SE_16424,SE_15448,SE_62072,SE_55163,SE_32571,SE_17385,SE_17804,SE_22431,SE_11246,SE_62347,SE_18513
chr3:108121953-108129153	chr3	108121953	108129153	chr3:108121953-108124603,chr3:108122853-108129153,chr3:108123003-108123503,chr3:108123353-108123553,chr3:108123853-108127903,chr3:108123953-108124103,chr3:108124253-108124403,chr3:108124553-108124953,chr3:108124753-108126803,chr3:108125703-108126203	TCONS_00341623,TCONS_00341624	SE_02_21200303,SE_02_38400082,SE_00_00500115,SE_00_04500539,SE_01_02000180,SE_01_04300398,SE_01_04400500,SE_02_01600216,SE_02_02500098,SE_02_03100092,SE_02_05800252,SE_02_05900061,SE_02_06000197,SE_02_08600477,SE_02_12000319,SE_02_17300809,SE_02_17600664,SE_02_22100006,SE_02_22300080,SE_02_22400030,SE_02_22500149,SE_02_24700196,SE_02_28800651,SE_02_33600048,SE_02_36200666,SE_02_36300575	SE_49846,SE_39519,SE_19381,SE_18342,SE_59782,SE_11097,SE_62894,SE_10290
chr6:137930463-137934713	chr6	137930463	137934713	chr6:137930463-137934713,chr6:137932863-137935363,chr6:137934063-137936113	TCONS_00425454,TCONS_00425455,TCONS_00425456,TCONS_00425457	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528

chr20:4084753-4087253	chr20	4084753	4087253	chr20:4079953-4085353,chr20:4080953-4085503,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4086803,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553,chr20:4086903-4087153	TCONS_00293841,TCONS_00293842,TCONS_00293843	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307.SE 02 33400193.SE 02 33500149.SE	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr1:161239810-161256960	chr1	161239810	161256960	chr1:161239810-161240110,chr1:161241310-161243310,chr1:161242560-161243060,chr1:161251510-161252260,chr1:161251660-161251910,chr1:161254910-161256960.chr1:161251310-161253460	TCONS_00017264,TCONS_00017265,TCONS_00017266,TCONS_00017272,TCONS_00017273,TCONS_00017274,TCONS_00017276,TCONS_00017277	-	-
chr6:3910266-3914966	chr6	3910266	3914966	chr6:3903966-3911266,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_29900	SE_29501,SE_38409
chr9:137076398-137087198	chr9	137076398	137087198	chr9:137076398-137087198	TCONS_00485214	SE_01_06100457,SE_02_15800298,SE_02_32300386,SE_02_32400230,SE_02_35800578,SE_02 39500768.SE 02 39600858	-
chr2:191570274-191573874	chr2	191570274	191573874	chr2:191570274-191573074,chr2:191570424-191572874,chr2:191570574-191572474,chr2:191570674-191573874,chr2:191570774-191572774,chr2:191571374-191571724	TCONS_00281966,TCONS_00281967,TCONS_00260402,TCONS_00260403	SE_02_32200565,SE_02_01100119	-
chr10:111082242-111084542	chr10	111082242	111084542	chr10:111082242-111083842,chr10:111082542-111084542	TCONS_00057141,TCONS_00057142	-	-
chr19:18016091-18018241	chr19	18016091	18018241	chr19:18016091-18018241,chr19:18016191-18018691,chr19:18016241-18018491,chr19:18016591-18018541,chr19:18017291-18017491,chr19:18017391-18017691	TCONS_00226173,TCONS_00226174	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36600136,SE_02_36700119,SE_02 36800071.SE 02 39900358.SE 02 40000112	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr12:45198967-45202017	chr12	45198967	45202017	chr12:45198967-45201667,chr12:45199617-45201617,chr12:45200017-45202017,chr12:45200617-45201217	TCONS_00099630	SE_00_02001417	SE_00041
chr3:52169584-52173084	chr3	52169584	52173084	chr3:52169584-52171984,chr3:52170534-52173084,chr3:52170984-52172984,chr3:52172084-52172334	TCONS_00338096	SE_01_06900289,SE_01_08200330	SE_01004
chr7:128220747-128238347	chr7	128220747	128238347	chr7:128221647-128222597,chr7:128236647-128236947,chr7:128236997-128237197,chr7:128220747-128222747,chr7:128220947-128223297,chr7:128234947-128237697,chr7:128236347-128238347	TCONS_00450469,TCONS_00450474,TCONS_00437282	SE_01_05200522,SE_02_31700990	SE_37583,SE_64088,SE_52318

chr10:3525208-3529408	chr10	3525208	3529408	chr10:3525208-3527208,chr10:3525308-3527308,chr10:3525408-3528108,chr10:3525408-3528908,chr10:3525558-3526408,chr10:3525608-3527608,chr10:3525808-3528208,chr10:3525808-3529408,chr10:3526208-3528258,chr10:3526308-3528308	TCONS_00048654,TCONS_00048655	SE_00_02301028	SE_44461
chr15:89361169-89363169	chr15	89361169	89363169	chr15:89361169-89363169,chr15:89361269-89363269,chr15:89361619-89362369,chr15:89361969-89363969	TCONS_00167415	SE_02_25300440,SE_02_27900132,SE_02_42100452,SE_02_29900275,SE_00_01000009,SE_00_03800016,SE_02_27500435,SE_02_27600226.SE_02_27700171.SE_02_27800220.SE_02	SE_08136,SE_04475
chr13:30862463-30881963	chr13	30862463	30881963	chr13:30862463-30862863,chr13:30863463-30867263,chr13:30863663-30866513,chr13:30864063-30866063,chr13:30868263-30868863,chr13:30868813-30874913,chr13:30868913-30869163,chr13:30869263-30871263,chr13:30869313-30869513,chr13:30869563-30869813,chr13:30870063-30874063,chr13:30876113-30878263,chr13:30879963-30881963	TCONS_00123444,TCONS_00123446,TCONS_00123447,TCONS_00123448,TCONS_00123449,TCONS_00123450,TCONS_00123453,TCONS_00123455	SE_00_00400293,SE_00_01000657,SE_00_01500055,SE_00_02300165,SE_00_02500368,SE_01_01900222,SE_01_02100678,SE_01_02900093,SE_01_05600089,SE_01_06300217,SE_01_06600107,SE_01_07000160,SE_01_07200891,SE_01_07300406,SE_01_08600156,SE_01_09100743,SE_01_09200901,SE_02_05400687,SE_02_05500628,SE_02_06400766,SE_02_07600563,SE_02_08800351,SE_02_08900234,SE_02_09000324,SE_02_09100395,SE_02_11001117,SE_02_17100086,SE_02_17200064,SE_02_17400071,SE_02_17500085,SE_02_19700184,SE_02_20900232,SE_02_21000246,SE_02_21101003,SE_02_22900337,SE_02_23000336,SE_02_24300236,SE_02_26100277,SE_02_26200194,SE_02_26300666,SE_02_26400416,SE_02_26500487,SE_02_27000104,SE_02_27400718,SE_02_28200377,SE_02_30100943,SE_02_32800497,SE_02_35400336,SE_02_36500209,SE_02_36600268,SE_02_37000581,SE_02_37200069	SE_59697,SE_45619,SE_51900,SE_63702,SE_37485,SE_02151,SE_29971,SE_38907,SE_38807,SE_02402,SE_44863,SE_44248
chr19:35407298-35409498	chr19	35407298	35409498	chr19:35407298-35409498,chr19:35409248-35409548	TCONS_00240189,TCONS_00240190	-	-
chrX:100880411-100885511	chrX	100880411	100885511	chrX:100880411-100880811,chrX:100882361-100885411,chrX:100882611-100885511	TCONS_00512476,TCONS_00512478	SE_02_24200551	-
chr11:75574255-75578355	chr11	75574255	75578355	chr11:75574255-75576255,chr11:75575255-75577255,chr11:75575505-75578355,chr11:75576155-75578355	TCONS_00077357,TCONS_00077358	SE_01_02900156,SE_01_03300170,SE_01_06900272,SE_01_07000297,SE_01_07200257,SE_01_07300323,SE_01_07400282,SE_01_07700269,SE_01_07800266,SE_01_08300295,SE_01_08401604,SE_01_08600379,SE_01_08700509,SE_01_08800351,SE_01_09000258,SE_01_09100166,SE_01_09200163,SE_02_04000105,SE_02_05000109,SE_02_05600531,SE_02_07300523,SE_02_14000172,SE_02_17201069,SE_02_21600543,SE_02_27200160,SE_02_30400351,SE_02_32800150,SE_02_33600813,SE_02_35900357.SE_02_38000173.SE_02_39600645.SE	SE_01761,SE_54801,SE_00212,SE_42258,SE_27171,SE_29498,SE_46693,SE_53818,SE_01033,SE_45028
chr16:89246192-89258692	chr16	89246192	89258692	chr16:89246192-89248592,chr16:89246792-89247542,chr16:89246792-89248892,chr16:89255492-89257992,chr16:89256142-89257092,chr16:89256692-89258692	TCONS_00178094,TCONS_00178100,TCONS_00178101,TCONS_00178102	SE_02_00400127,SE_02_10600504,SE_02_36200091,SE_02_39600075,SE_02_42200019,SE_02_43300068	-
chr16:28254729-28257129	chr16	28254729	28257129	chr16:28254729-28257129	TCONS_00182170	-	-
chr10:89566043-89574943	chr10	89566043	89574943	chr10:89566043-89568043,chr10:89566243-89566743,chr10:89566543-89566693,chr10:89572393-89574943	TCONS_00065362,TCONS_00065364	-	-

chr20:49717063-49729363	chr20	49717063	49729363	chr20:49717063-49719063,chr20:49717163-49719163,chr20:49717163-49719263,chr20:49717263-49719263,chr20:49717363-49717813,chr20:49717863-49718663,chr20:49724213-49725313,chr20:49727013-49728813,chr20:49727263-49728563,chr20:49727363-49729363,chr20:49722963-49725563,chr20:49723663-49726113,chr20:49723763-49726063,chr20:49724063-49726063,chr20:49724963-49725663	TCONS_00291340,TCONS_00297972,TCONS_00297973,TCONS_00297974,TCONS_00291342,TCONS_00297975	SE_02_09300450,SE_02_18400714,SE_00_00300571,SE_00_03300260,SE_01_01200201,SE_01_02400637,SE_01_05900039,SE_01_06900345,SE_01_07600147,SE_01_08200303,SE_01_08400695,SE_01_08500320,SE_02_03300419,SE_02_04000831,SE_02_04700978,SE_02_08600286,SE_02_09500020,SE_02_10100310,SE_02_10400045,SE_02_10700726,SE_02_11200391,SE_02_17700018,SE_02_23700189,SE_02_24100193,SE_02_24200501,SE_02_29400175,SE_02_34200743,SE_02_35200225,SE_02_35300323,SE_02_35400060,SE_02_35600249,SE_02_42400192.SE_02_42700286.SE_03_00700	SE_09853,SE_53007,SE_00339,SE_26408
chr19:51593297-51603547	chr19	51593297	51603547	chr19:51593297-51593797,chr19:51593347-51593747,chr19:51593447-51593847,chr19:51599547-51603547	TCONS_00244089,TCONS_00232549	-	-
chr12:8566004-8574254	chr12	8566004	8574254	chr12:8571004-8574254,chr12:8572304-8572954,chr12:8566004-8569304	TCONS_00110290,TCONS_00110292	-	-
chr5:140605815-140608015	chr5	140605815	140608015	chr5:140607115-140607465,chr5:140607315-140607465,chr5:140607915-140613015,chr5:140605815-140608015	TCONS_00382558,TCONS_00382559,TCONS_00382560	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32500855,SE_02_32600714,SE_02_32700467	-
chr20:4036853-4039203	chr20	4036853	4039203	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr2:218353977-218356577	chr2	218353977	218356577	chr2:218353977-218356577	TCONS_00262759	SE_00_03100420,SE_01_08700676,SE_02_11400214,SE_02_12400060,SE_02_41500357	-
chrX:55115267-55123567	chrX	55115267	55123567	chrX:55115267-55123567	TCONS_00510277	SE_02_03800801	-
chr5:58960173-58964573	chr5	58960173	58964573	chr5:58960173-58964573	TCONS_00389805	SE_01_00600001,SE_01_01200004,SE_03_00500002	-
chr1:78616715-78618715	chr1	78616715	78618715	chr1:78616715-78618715,chr1:78618015-78618165,chr1:78618365-78618515	TCONS_00033371	SE_01_01800532,SE_02_24400464	-
chr7:4641269-4663369	chr7	4641269	4663369	chr7:4641269-4643619,chr7:4641369-4643369,chr7:4641569-4643619,chr7:4641569-4643769,chr7:4641569-4643969,chr7:4641569-4645069,chr7:4655819-4656119,chr7:4661069-4663069,chr7:4661369-4663369	TCONS_00428398,TCONS_00428404,TCONS_00441211,TCONS_00441212	SE_00_01000815,SE_02_01900723,SE_02_12400367,SE_01_07800242,SE_02_17100159,SE_02_17200333	-

chr1:12619994-12628494	chr1	12619994	12628494	chr1:12619994-12621994,chr1:12620294-12622494,chr1:12622544-12622694,chr1:12626494-12628494	TCONS_00002864,TCONS_00002869	SE_00_01100105,SE_00_01400092,SE_00_02000511,SE_00_02100089,SE_00_02200587,SE_00_03200297,SE_00_03400156,SE_00_03500379,SE_00_03600399,SE_00_03800097,SE_00_04100117,SE_00_04200119,SE_00_04300294,SE_01_03700219,SE_01_03800400,SE_01_03900547,SE_01_06900719,SE_01_07100472,SE_01_07900560,SE_01_08200276,SE_01_08700325,SE_01_08900284,SE_01_09100694,SE_02_01200382,SE_02_01500411,SE_02_01700149,SE_02_03200425,SE_02_03600447,SE_02_04500010,SE_02_04600122,SE_02_05600261,SE_02_05700343,SE_02_06800082,SE_02_07300200,SE_02_08000250,SE_02_08800280,SE_02_09100151,SE_02_09300605,SE_02_10700039,SE_02_11100494,SE_02_12700613,SE_02_13100564,SE_02_13200667,SE_02_14000273,SE_02_15800144,SE_02_18000130,SE_02_18100052,SE_02_18200230,SE_02_18400800,SE_02_19300241,SE_02_19400096,SE_02_25700288,SE_02_25800502,SE_02_25900419,SE_02_26000392,SE_02_26300293,SE_02_27400106,SE_02_28500148,SE_02_28600505,SE_02_29300203,SE_02_29500278,SE_02_32500156,SE_02_32600140,SE_02_33700429,SE_02_35600382,SE_02_36100128,SE_02_36200724,SE_02_37200485,SE_02_39500425,SE_02_40500045,SE_02_40600079,SE_02_42300293,SE_02_42800281,SE_02_43000216,SE_02_43300483,SE_02_43500167,SE_02_43600131,SE_03_01100229,SE_03_01400383,SE_01_00600114,SE_01_01200135,SE_01_05700048,SE_01_07000168,SE_01_07200337,SE_01_07300102,SE_01_07400068,SE_01_07500018,SE_01_07600274,SE_01_07700063,SE_01_07800388,SE_01_08000110,SE_01_08100651,SE_01_08300069,SE_01_08500446,SE_01_08600154,SE_01_08800012,SE_01_09200016,SE_02_01000372,SE_02_01100148,SE_02_04000010,SE_02_07400017,SE_02_08600052,SE_02_08700364,SE_02_11000203,SE_02_16600131,SE_02_16700173,SE_02_18	SE_31513,SE_65745,SE_06647,SE_03009,SE_26384,SE_56285,SE_54972,SE_50577,SE_28052,SE_52608,SE_38729,SE_40400,SE_35471,SE_29093,SE_32829,SE_00009,SE_47179,SE_42271,SE_33994,SE_26610,SE_01632,SE_51223,SE_40699,SE_46249,SE_49489,SE_37833,SE_48357,SE_48733
chr22:22834124-22841225	chr22	22834124	22841225	chr22:22834124-22841225	TCONS_00307015,TCONS_00307016	SE_01_04000184,SE_02_11700266,SE_02_25500170,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33300018,SE_02_33400015,SE_02_33500	SE_58295
chr3:28079909-28083409	chr3	28079909	28083409	chr3:28079909-28083409,chr3:28081309-28083309	TCONS_00318907	-	-
chr6:167796020-167798020	chr6	167796020	167798020	chr6:167795120-167797120,chr6:167796020-167798020,chr6:167796120-167798320,chr6:167796370-167800270,chr6:167797920-167800620	TCONS_00413658	SE_02_32200634,SE_02_32500595	-
chr6:29906423-29914273	chr6	29906423	29914273	chr6:29906423-29914273	TCONS_00416615,TCONS_00416618	-	-
chrX:45708505-45721319	chrX	45708505	45721319	chrX:45708505-45721319	TCONS_00499400,TCONS_00499401	SE_01_01800582,SE_01_02600443,SE_02_05400285,SE_02_05500335,SE_02_10700407,SE_02_10800202,SE_02_11001012,SE_02_11100592,SE_02_11200939,SE_02_11600187,SE_02_14100135,SE_02_14200034,SE_02_14300058,SE_02_15100393,SE_02_16100448,SE_02_17300959,SE_02_18200685,SE_02_20900554,SE_02_26400663,SE_02_26500642,SE_02_28100189,SE_02_32300181,SE_02_35200397,SE_02_41900345,SE_01_03400008,SE_01_05800042,SE_02_05300022,SE_02_30100046,SE_02_31	SE_56030,SE_38783,SE_44633,SE_45439

chr1:74689516-74700816	chr1	74689516	74700816	chr1:74689516-74691516,chr1:74698816-74700816	TCONS_00033184,TCONS_00033189	-	-
chrX:2886859-2899659	chrX	2886859	2899659	chrX:2886859-2890609,chrX:2888409-2889609,chrX:2888959-2890959,chrX:2889159-2891159,chrX:2889459-2891159,chrX:2890659-2893309,chrX:2896309-2899259,chrX:2896659-2896959,chrX:2897059-2898009,chrX:2897059-2899059,chrX:2897259-2899359,chrX:2897359-2899559,chrX:2897459-2899459,chrX:2897459-2899609,chrX:2897559-2899559,chrX:2897659-2899659	TCONS_00496680,TCONS_00496681,TCONS_00496682,TCONS_00506700,TCONS_00496683	SE_02_03601123,SE_02_04001425,SE_02_04300231,SE_02_04400166,SE_02_04500789,SE_02_33000887,SE_02_41700073,SE_02_41800115,SE_01_03700708,SE_02_03800024,SE_02_03900635,SE_02_04600351,SE_02_20700153,SE_02_24100752,SE_02_41100094,SE_02_41200158	SE_57275
chr2:234430156-234432156	chr2	234430156	234432156	chr2:234428356-234430356,chr2:234430156-234432156,chr2:234430656-234431656	TCONS_00285806	SE_00_00700041,SE_00_00900182,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr2:234437356-234439856	chr2	234437356	234439856	chr2:234437806-234438056,chr2:234437806-234438106,chr2:234438206-234438556,chr2:234438306-234438656,chr2:234437356-234439856	TCONS_00285809	SE_00_00700041,SE_00_00900182,SE_00_03900524,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr12:31740516-31758616	chr12	31740516	31758616	chr12:31740516-31742016,chr12:31741166-31741566,chr12:31742566-31751066,chr12:31744066-31751816,chr12:31745766-31751466,chr12:31746516-31747116,chr12:31748366-31751266,chr12:31752366-31752616,chr12:31756566-31757816,chr12:31756566-31758616,chr12:31756816-31757616,chr12:31756816-31757916,chr12:31756866-31758066,chr12:31745216-31752566,chr12:31747816-31753466,chr12:31751616-31754266,chr12:31752016-31752616	TCONS_00099007,TCONS_00112419,TCONS_00099008,TCONS_00112420,TCONS_00112422,TCONS_00112424,TCONS_00112426	SE_00_01101095,SE_00_03101149,SE_00_03901060,SE_00_04000846,SE_00_04101029,SE_01_01700229,SE_01_02700235,SE_01_03400353,SE_02_01001086,SE_02_01100898,SE_02_02100178,SE_02_04000356,SE_02_08000269,SE_02_09300496,SE_02_09700897,SE_02_09900379,SE_02_11200958,SE_02_11600462,SE_02_14300233,SE_02_17300463,SE_02_18200297,SE_02_18300534,SE_02_19200022,SE_02_19600225,SE_02_20500421,SE_02_23600439,SE_02_25800279,SE_02_25900249,SE_02_26000522,SE_02_26800578,SE_02_26900239,SE_02_27000242,SE_02_28000296,SE_02_28100253,SE_02_29400506,SE_02_30100463,SE_02_30500422,SE_02_31700713,SE_02_34800309,SE_02_34900372,SE_02_36100528,SE_02_42200205,SE_02_42700248,SE_01_02400652,SE_01_03900225,SE_01_05200328,SE_01_08400820,SE_01_08500641,SE_01_09000754,SE_02_02700735,SE_02_10000803,SE_02_10100316,SE_02_10200444,SE_02_11100693,SE_02_15	SE_63403,SE_35168,SE_09906,SE_40045,SE_15277,SE_62563,SE_61892,SE_38691,SE_54023

chr10:11614201-11643901	chr10	11614201	11643901	chr10:11624201-11626601,chr10:11636051-11636351,chr10:11636401-11637401,chr10:11639101-11643901,chr10:11614201-11616851,chr10:11614201-11617001	TCONS_00049475,TCONS_00060241,TCONS_00060245,TCONS_00060246,TCONS_00049476,TCONS_00060248	SE_02_33600757,SE_01_02000169,SE_01_06700394,SE_01_08400889,SE_02_21300108	SE_60813,SE_62928,SE_11052,SE_58397
chr10:13350200-13355100	chr10	13350200	13355100	chr10:13350200-13350450,chr10:13350300-13350400,chr10:13350500-13352550,chr10:13350650-13351050,chr10:13353700-13355100,chr10:13351800-13353800,chr10:13352000-13354200	TCONS_00049721,TCONS_00049722,TCONS_00049723,TCONS_00049725,TCONS_00049724	SE_00_01300045,SE_00_01700027,SE_00_01800110,SE_00_02400472,SE_01_03100094,SE_01_03300209,SE_02_03100763,SE_02_03800750,SE_02_04900668,SE_02_10800342,SE_00_01200037,SE_00_01600013,SE_00_01900132,SE_02_01700122,SE_02_03600075,SE_02_04200031,SE_02_06400587,SE_02_12500213,SE_02_31900693,SE_02_32800305,SE_02_32900	SE_32891
chr20:5888854-5890854	chr20	5888854	5890854	chr20:5888854-5890854	TCONS_00287329	SE_02_03300115	SE_33411
chrX:76453198-76456198	chrX	76453198	76456198	chrX:76453198-76456198	TCONS_00502194,TCONS_00502195,TCONS_00502196,TCONS_00502197	-	-
chr7:2669266-2672766	chr7	2669266	2672766	chr7:2670766-2672766,chr7:2669266-2671266,chr7:2669466-2671466	TCONS_00428318	SE_02_03200532,SE_02_27700055	-
chr17:41701198-41706148	chr17	41701198	41706148	chr17:41701198-41701598,chr17:41704048-41706048,chr17:41704148-41706148,chr17:41705298-41705998,chr17:41705548-41705748	TCONS_00193340,TCONS_00193341	SE_01_06900613	SE_53687
chr5:103602999-103604999	chr5	103602999	103604999	chr5:103602999-103604999	TCONS_00379659	SE_02_08700330	-
chr21:32553840-32563890	chr21	32553840	32563890	chr21:32557290-32559290,chr21:32557990-32560490,chr21:32558790-32559590,chr21:32559890-32563340,chr21:32561690-32563290,chr21:32561690-32563890,chr21:32553840-32556840,chr21:32554290-32555440,chr21:32554690-32555390	TCONS_00300601,TCONS_00304328	SE_02_33600543	-

chr7:130885991-130888891	chr7	130885991	130888891	chr7:130884741-130887491,chr7:130885991-130888891,chr7:130887091-130888441,chr7:130887391-130887541,chr7:130887541-130889541,chr7:130887641-130887941,chr7:130884941-130895691	TCONS_00437782,TCONS_00450775,TCONS_00437783	SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200395,SE_01_01800402,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17700237,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_25800238,SE_02_25900111,SE_02_26000156,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26300742,SE_02_26400413,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_35000156,SE_02_35200364,SE_02_35900023,SE_02_36400482,SE_02_36600267,SE_02_39800122,SE_02_40000048,SE_02_40100433,SE_02_40500103,SE_02_40600034,SE_02_40800092,SE_02_40900093,SE_02_41000101,SE_02_41500010,SE_02_41900042,SE_02_42200164,SE_02_42300224,SE_02_42600012,SE_02_42700012,SE_02_42900025,SE_02_43000025,SE_02_43300143,SE_03_00400014	SE_34388,SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059
chr2:10429874-10437274	chr2	10429874	10437274	chr2:10429874-10433324,chr2:10431024-10431974,chr2:10432074-10435824,chr2:10431674-10437274	TCONS_00266660,TCONS_00266661,TCONS_00266662,TCONS_00266663	SE_00_02001161,SE_00_03600973,SE_02_15800220,SE_02_17900156,SE_02_23700599,SE_01_05700095,SE_02_39600264	SE_51031,SE_24973,SE_47142
chr13:73333013-73340113	chr13	73333013	73340113	chr13:73336713-73338763,chr13:73338463-73338763,chr13:73333013-73340113,chr13:73334163-73336163,chr13:73334413-73336563	TCONS_00132027,TCONS_00132028,TCONS_00125890,TCONS_00125891,TCONS_00125892,TCONS_00125889	SE_01_02700274,SE_01_04100010,SE_01_04500579,SE_01_05800541,SE_02_06300161,SE_02_08000228,SE_02_09700143,SE_02_09900279,SE_02_10500025,SE_02_19500018,SE_02_19600127,SE_02_20400008,SE_02_22700003,SE_02_22800229,SE_02_35300841,SE_02_36100274,SE_03_00100033,SE_03_00200098,SE_03_00300150,SE_00_01100215,SE_02_08600	SE_36715,SE_64228
chr18:50355130-50358130	chr18	50355130	50358130	chr18:50355130-50357880,chr18:50355330-50357330,chr18:50355680-50357930,chr18:50355830-50357830,chr18:50355830-50358130	TCONS_00219849	-	SE_59642

chr19:54445722-54447922	chr19	54445722	54447922	chr19:54445722-54447922,chr19:54446672-54447522,chr19:54446722-54446972,chr19:54446722-54447472	TCONS_00233165	SE_02_03200590,SE_02_04700863,SE_00_01000483,SE_01_01200433,SE_02_01001109,SE_02_16600536,SE_02_23700401,SE_02_25600684,SE_02_32300305,SE_02_35200293,SE_02_35800067,SE_02_35900398,SE_02_39600214	SE_06079,SE_05139,SE_47477,SE_65407
chr18:9415702-9423102	chr18	9415702	9423102	chr18:9415702-9418702,chr18:9415852-9418302,chr18:9415902-9417902,chr18:9416002-9418002,chr18:9416102-9418102,chr18:9416302-9418302,chr18:9416502-9418852.chr18:9416202-9423102	TCONS_00212654,TCONS_00212655	SE_02_11400465	SE_30791
chr3:157102811-157121011	chr3	157102811	157121011	chr3:157103161-157106111,chr3:157104611-157105811,chr3:157110711-157111061,chr3:157110761-157111161,chr3:157111211-157111561,chr3:157119461-157120011,chr3:157119911-157121911,chr3:157097111-157107111,chr3:157102811-157121011,chr3:157119211-157127361	TCONS_00346001,TCONS_00346002,TCONS_00346003,TCONS_00346004,TCONS_00346005,TCONS_00346006,TCONS_00346007,TCONS_00346008,TCONS_00346009,TCONS_00346010,TCONS_00346011,TCONS_00346012,TCONS_00346013	SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04200065,SE_01_04800034,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_14600277,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35700030,SE_02_35800334,SE_02_36100336,SE_02	SE_05501,SE_48651,SE_43579,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_60120,SE_53083,SE_51030,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944

chr2:70107868-70110318	chr2	70107868	70110318	chr2:70107868-70110318,chr2:70107868-70110468,chr2:70108268-70113968,chr2:70105168-70111568,chr2:70103118-70125118	TCONS_00251216	SE_00_00300182,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_04000282,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02600187,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_27200182,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_06400130,SE_02_06700376,SE_02_09500476,SE_02_10300007,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_17700544,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_22800274,SE_02_27500356,SE_02_28500257,SE_02_28600206,SE_02_31300324,SE_02_31900347,SE_02_32200062,SE_02	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548
chr1:11332993-11336943	chr1	11332993	11336943	chr1:11332993-11333393,chr1:11334543-11336943	TCONS_00026929,TCONS_00026931	SE_00_01000099,SE_02_01900711,SE_02_21600679,SE_02_27500316,SE_02_22600064	-
chr5:34969395-34971395	chr5	34969395	34971395	chr5:34969395-34971395,chr5:34970845-34971045,chr5:34970895-34971145	TCONS_00373775	-	-
chr6:63494095-63502395	chr6	63494095	63502395	chr6:63494095-63498945,chr6:63495645-63495895,chr6:63498295-63500295,chr6:63499095-63502395	TCONS_00406687,TCONS_00406688	SE_00_01400072,SE_01_08200616,SE_02_28500162,SE_02_28600144,SE_02_32500027,SE_02_32600099,SE_02_32700004,SE_02_42600140.SE_02_42700166.SE_03_01000636.SE_03	-

chr20:31583747-31614697	chr20	31583747	31614697	chr20:31583747-31587297,chr20:31586147-31586847,chr20:31586197-31586697,chr20:31587397-31588297,chr20:31588647-31589047,chr20:31588947-31589197,chr20:31589147-31589547,chr20:31592647-31597047,chr20:31593247-31597547,chr20:31594397-31596397,chr20:31594797-31596847,chr20:31595397-31598097,chr20:31596997-31598397,chr20:31597747-31598147,chr20:31597747-31598447,chr20:31598397-31598847,chr20:31598547-31599697,chr20:31598797-31598947,chr20:31598997-31599397,chr20:31600797-31603997,chr20:31601997-31603997,chr20:31601997-31604047,chr20:31602097-31604097,chr20:31607797-31610147,chr20:31608197-31614697,chr20:31608547-31614697,chr20:31584747-31597697,chr20:31587597-31589997,chr20:31587597-31592147	TCONS_00288751,TCONS_00288752,TCONS_00288754,TCONS_00288755,TCONS_00288756,TCONS_00288757,TCONS_00288758,TCONS_00288759,TCONS_00288760,TCONS_00288761,TCONS_00288762,TCONS_00295655,TCONS_00295657	SE_01_03600185,SE_02_02100995,SE_02_03601150,SE_02_11400339,SE_02_16100436,SE_02_23700536,SE_02_00600106,SE_01_03100110,SE_00_01600150,SE_00_02000309,SE_00_03600214,SE_01_00100022,SE_01_00200026,SE_01_01800695,SE_01_02100849,SE_01_02300208,SE_01_02700306,SE_01_03300562,SE_01_03400072,SE_01_03600047,SE_01_04600265,SE_01_04700219,SE_01_08700489,SE_02_00500067,SE_02_00900386,SE_02_01000288,SE_02_01100399,SE_02_01200507,SE_02_01900650,SE_02_02100206,SE_02_03601046,SE_02_03900137,SE_02_04000825,SE_02_05000068,SE_02_05400216,SE_02_05500198,SE_02_06800217,SE_02_07300662,SE_02_07400424,SE_02_07600238,SE_02_07900136,SE_02_08000081,SE_02_08300179,SE_02_08400244,SE_02_11100919,SE_02_11200840,SE_02_11300546,SE_02_11400206,SE_02_11600378,SE_02_12400416,SE_02_13800271,SE_02_14100084,SE_02_14200038,SE_02_14300139,SE_02_15000326,SE_02_15800134,SE_02_16600254,SE_02_16700104,SE_02_17100780,SE_02_17500712,SE_02_18000216,SE_02_18100333,SE_02_18200543,SE_02_18300567,SE_02_18800013,SE_02_19500075,SE_02_19600398,SE_02_19700064,SE_02_20200056,SE_02_20300083,SE_02_20800059,SE_02_20901185,SE_02_23700103,SE_02_25100381,SE_02_25700639,SE_02_25800347,SE_02_25900216,SE_02_26000202,SE_02_26200620,SE_02_26400183,SE_02_26500207,SE_02_26700418,SE_02_26800151,SE_02_28000229,SE_02_28500046,SE_02_29300181,SE_02_29400310,SE_02_29500134,SE_02_30500295,SE_02_30700269,SE_02_31600293,SE_02_31700552,SE_02_32200322,SE_02_35200222,SE_02_35400628,SE_02_35900855,SE_02_36400528,SE_02_37000247,SE_02_37200682,SE_02_37800397,SE_02_38000298,SE_02_39500254,SE_02_39900366,SE_02_40200212,SE_02_40400292,SE_02_40500310,SE_02_40800205,SE_02_40900207,SE_02_42200315,SE_02_42300388,SE_02_42700319,SE_02_42900491,SE_02_43500282,SE_02_43600528,SE_03_01300419,SE_00_00300672,SE_00_01000101	SE_34774,SE_33920,SE_28873,SE_27857,SE_44941,SE_34664,SE_34238,SE_47160,SE_55719,SE_35318,SE_23092,SE_33158,SE_41187,SE_44319,SE_42444,SE_52484,SE_48882,SE_50279,SE_24856,SE_54437,SE_57391,SE_31829,SE_23905,SE_38269,SE_02970,SE_57184,SE_64122

chr2:144522283-144525183	chr2	144522283	144525183	chr2:144524283-144524633,chr2:144524533-144524633,chr2:144524833-144525083,chr2:144524883-144525033,chr2:144524883-144525833,chr2:144525133-144525283,chr2:144518433-144524683,chr2:144522283-144525183	TCONS_00257042	000158,SE_00_01100485,SE_00_01500507,SE_00_02100164,SE_00_02200318,SE_00_02500020,SE_00_02600041,SE_00_02900110,SE_00_03100612,SE_00_03200398,SE_00_03300048,SE_00_03601247,SE_00_03800022,SE_00_03900187,SE_00_04000128,SE_00_04100267,SE_00_04300109,SE_01_01800567,SE_01_02100562,SE_01_03900457,SE_01_05600442,SE_01_06000201,SE_01_06600126,SE_01_07000267,SE_01_07200396,SE_01_07300137,SE_01_07400691,SE_01_07500139,SE_01_07600805,SE_01_07800486,SE_01_07900669,SE_01_08100099,SE_01_08200638,SE_01_08300707,SE_01_08500225,SE_01_08600329,SE_01_09000112,SE_01_09100548,SE_01_09200297,SE_02_00800321,SE_02_01200427,SE_02_01600392,SE_02_01800403,SE_02_01900532,SE_02_02300241,SE_02_06100010,SE_02_06200006,SE_02_06400534,SE_02_06500488,SE_02_07600413,SE_02_09300572,SE_02_10000007,SE_02_10200053,SE_02_10300090,SE_02_10400438,SE_02_10700301,SE_02_11100571,SE_02_12500642,SE_02_14000046,SE_02_14400010,SE_02_17100595,SE_02_17200415,SE_02_17500539,SE_02_18300452,SE_02_18400289,SE_02_18500186,SE_02_19400033,SE_02_20600187,SE_02_20900735,SE_02_21000073,SE_02_21100132,SE_02_21300595,SE_02_24300260,SE_02_24400035,SE_02_25100414,SE_02_25500253,SE_02_25600020,SE_02_26100295,SE_02_26200069,SE_02_26300343,SE_02_26800896,SE_02_27000590,SE_02_27200023,SE_02_27400566,SE_02_27500307,SE_02_27600061,SE_02_27700203,SE_02_27800166,SE_02_29600361,SE_02_29700572,SE_02_30000394,SE_02_31000542,SE_02_31400476,SE_02_33100048,SE_02_33300032,SE_02_33400051,SE_02_33500041,SE_02_33600294,SE_02_33700013,SE_02_34000300,SE_02_34200147,SE_02_34300206,SE_02_34700065,SE_02_35900132,SE_02_36200525,SE_02_36600311,SE_02_36700534,SE_02_36900514,SE_02_37000514,SE_02_37200317,SE_02_37300348,SE_02_37900514,SE_02	SE_48710,SE_42351,SE_01956,SE_41047,SE_25803,SE_46752,SE_58694,SE_45829,SE_50664,SE_29580,SE_51159,SE_52765,SE_40305,SE_44339,SE_48521,SE_01159,SE_62575,SE_20827,SE_15009,SE_44909,SE_56016,SE_61677,SE_39181,SE_12960,SE_04763,SE_07715,SE_06674,SE_53346,SE_05778,SE_09144,SE_00013,SE_03858,SE_03135,SE_13334,SE_22321,SE_20010,SE_08781

chr17:31578781-31585181	chr17	31578781	31585181	chr17:31578731-31585981,chr17:31578781-31585181,chr17:31580481-31580631,chr17:31580581-31580731,chr17:31580581-31583081,chr17:31582281-31582481	TCONS_00191778,TCONS_00191779,TCONS_00203633,TCONS_00203634,TCONS_00203635,TCONS_00191780	SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_05200151,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_15200037,SE_02_16100038,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32700565,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06300289,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06800296,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15500027,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_18200493,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_21601173,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02_27400059,SE_02_28200	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683,SE_63766,SE_51985
chr12:68031920-68033920	chr12	68031920	68033920	chr12:68031920-68033920,chr12:68032020-68032170	TCONS_00116507	-	-
chr13:48220264-48223914	chr13	48220264	48223914	chr13:48220264-48222264,chr13:48220764-48223064,chr13:48220864-48221014,chr13:48221314-48223564,chr13:48221364-48223664,chr13:48221464-48221614,chr13:48221614-48221764,chr13:48221764-48221964,chr13:48221964-48222514,chr13:48222914-48223364,chr13:48223714-48223864,chr13:48223764-48223914	TCONS_00131023	SE_00_00501511,SE_00_00900997,SE_00_01101174,SE_00_02201110,SE_00_03900517,SE_00_04000694,SE_00_04101083,SE_01_08000537,SE_01_08101064,SE_01_08401104,SE_01_08501089,SE_01_08800845,SE_01_09000784,SE_01_09200967,SE_02_02200462,SE_02_02600446,SE_02_11400458,SE_02_14800503,SE_02_23100215,SE_02_23200432,SE_02_23400516,SE_02_26800774,SE_02_32601242	SE_18728,SE_53997,SE_00380,SE_26479
chr15:69852661-69854811	chr15	69852661	69854811	chr15:69852661-69854811,chr15:69853161-69853811	TCONS_00156579,TCONS_00156580	SE_02_06900555,SE_01_06600636,SE_02_19700091,SE_02_30000200,SE_02_33000770	-
chr6:144262264-144267164	chr6	144262264	144267164	chr6:144262264-144266714,chr6:144263014-144266714,chr6:144263764-144266814,chr6:144264114-144267164,chr6:144264314-144264464,chr6:144264514-144265264,chr6:144264664-144266664,chr6:144266014-144266714	TCONS_00426112,TCONS_00426113,TCONS_00426114,TCONS_00426115,TCONS_00426116	SE_02_12500621,SE_02_20700103,SE_02_04000997,SE_02_20901317	SE_00127
chr2:241510685-241538685	chr2	241510685	241538685	chr2:241510685-241512685,chr2:241510835-241511485,chr2:241511135-241511385,chr2:241511535-241511935,chr2:241525285-241529685,chr2:241536685-241538685,chr2:241513985-241518035,chr2:241514435-241517735,chr2:241514585-241517885,chr2:241516435-241517085,chr2:241530785-241536635	TCONS_00265475,TCONS_00265477,TCONS_00265478,TCONS_00286468,TCONS_00265479,TCONS_00265480,TCONS_00265481,TCONS_00265482,TCONS_00265483,TCONS_00286469,TCONS_00286470	SE_02_39600994	-
chr3:155949261-155951411	chr3	155949261	155951411	chr3:155949261-155951411	TCONS_00329580	-	-
chr22:22463263-22482405	chr22	22463263	22482405	chr22:22463263-22466713,chr22:22479460-22481805,chr22:22475413-22482405	TCONS_00306940,TCONS_00312070,TCONS_00312071	-	-

chr16:48621089-48624739	chr16	48621089	48624739	chr16:48621089-48623289,chr16:48621139-48623589,chr16:48622489-48622639,chr16:48622489-48623639,chr16:48622539-48624739,chr16:48622689-48623139,chr16:48623389-48623889,chr16:48623689-48624189,chr16:48623689-48624239	TCONS_00183610	SE_00_0110047 4,SE_00_02200929,SE_01_02700337,SE_01_07501052,SE_02_02600349,SE_02_08100489,SE_02_10100359,SE_02_10200365,SE_02_10300533,SE_02_14700082,SE_02_23100268,SE_02_23300719,SE_02_23400393,SE_00_02001428,SE_00_03601376,SE_01_03701054,SE_01_05200252,SE_01_08401282,SE_02_10000729,SE_02_10400723,SE_02_13100	SE_27213,SE_36422,SE_22265
chrX:40570048-40572548	chrX	40570048	40572548	chrX:40570048-40572148,chrX:40570098-40572548,chrX:40570498-40570998,chrX:40571048-40571298,chrX:40571098-40571248,chrX:40571298-40571548.chrX:40571698-40571848	TCONS_00508834,TCONS_00508835	SE_02_28400736	-
chr20:4089853-4092653	chr20	4089853	4092653	chr20:4089353-4092203,chr20:4089653-4092803,chr20:4089853-4092653,chr20:4089903-4090603,chr20:4090153-4090303,chr20:4090153-4092353,chr20:4090153-4092453,chr20:4090353-4092353,chr20:4090553-4091153,chr20:4090653-4091403,chr20:4090803-4091903	TCONS_00293845,TCONS_00287132	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_01_01800422,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_44675,SE_45422
chr1:32979899-32982499	chr1	32979899	32982499	chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32981999,chr1:32979899-32982299,chr1:32979899-32982499,chr1:32979899-32984899,chr1:32979999-32981999	TCONS_00005399,TCONS_00029512	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462,SE_02_38700533,SE_02_39602100.SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738
chr1:115563779-115565779	chr1	115563779	115565779	chr1:115563779-115565779,chr1:115564429-115564629	TCONS_00013109	SE_02_22300106,SE_02_24700382	-
chr11:3583070-3585070	chr11	3583070	3585070	chr11:3583070-3585070,chr11:3583670-3583870	TCONS_00082626,TCONS_00082627	-	-
chr7:36733430-36748995	chr7	36733430	36748995	chr7:36733430-36733868,chr7:36735495-36737595,chr7:36735595-36735745,chr7:36736395-36736595,chr7:36736695-36736995,chr7:36737045-36737395,chr7:36738645-36739445,chr7:36740995-36741095,chr7:36742395-36744595,chr7:36744195-36744345,chr7:36746295-36748295,chr7:36746695-36748695,chr7:36746895-36748995	TCONS_00430719,TCONS_00443983,TCONS_00430721,TCONS_00443984,TCONS_00443986,TCONS_00443987	SE_00_00600818,SE_00_02000840,SE_02_01000361,SE_02_01100178,SE_02_01200339,SE_02_01300181,SE_02_02400300,SE_02_08100491,SE_02_10100891,SE_02_10300157,SE_02_10400592,SE_02_26700451,SE_02_26800381,SE_02_27200181,SE_00_00900098,SE_01_02400286	SE_09217,SE_22399
chr5:132818608-132820758	chr5	132818608	132820758	chr5:132818508-132818758,chr5:132818608-132820758	TCONS_00395487	SE_00_02000949,SE_00_03500616,SE_00_03600285,SE_02_03200860,SE_02_23700911,SE_02_35000099	SE_06827,SE_04193,SE_03538,SE_24824,SE_23311,SE_06554,SE_05668

chr22:46090420-46092620	chr22	46090420	46092620	chr22:46090420-46092620	TCONS_00310447	SE_00_01100341,SE_00_02200218,SE_00_02500042,SE_00_02900164,SE_00_03200227,SE_00_03300389,SE_00_03400426,SE_00_03500666,SE_00_04000570,SE_00_04100393,SE_00_04200293,SE_00_04300191,SE_01_00100001,SE_01_00200001,SE_01_01800213,SE_01_01900118,SE_01_02200166,SE_01_02700035,SE_01_05600488,SE_01_05800139,SE_01_06100010,SE_01_06300052,SE_01_06900019,SE_01_07000059,SE_01_07100457,SE_01_07200001,SE_01_07300044,SE_01_07400024,SE_01_07500014,SE_01_07600013,SE_01_07700030,SE_01_07800039,SE_01_07900060,SE_01_08000008,SE_01_08100100,SE_01_08200858,SE_01_08300017,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_08900046,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_01_09200175,SE_02_01000100,SE_02_01300133,SE_02_02100029,SE_02_03200491,SE_02_03300404,SE_02_04700769,SE_02_05600039,SE_02_05700125,SE_02_06300004,SE_02_06900487,SE_02_08200100,SE_02_08300121,SE_02_08400036,SE_02_08500056,SE_02_08700297,SE_02_10500163,SE_02_10600003,SE_02_10700014,SE_02_11000211,SE_02_11200059,SE_02_11400021,SE_02_14000092,SE_02_15500011,SE_02_15800173,SE_02_16100015,SE_02_16800005,SE_02_16900092,SE_02_17000088,SE_02_24000336,SE_02_24200050,SE_02_24300321,SE_02_25000040,SE_02_25100033,SE_02_25300032,SE_02_25700004,SE_02_26100068,SE_02_26200075,SE_02_26300050,SE_02_26800846,SE_02_27400004,SE_02_29300002,SE_02_29400004,SE_02_29600003,SE_02_29700035,SE_02_29900040,SE_02_30400491,SE_02_30500005,SE_02_30600147,SE_02_30900027,SE_02_31000064,SE_02_31200010,SE_02_31600026,SE_02_31800021,SE_02_32400008,SE_02_32700	SE_00019,SE_06682,SE_36934,SE_45595,SE_49459,SE_05820,SE_54574,SE_55682,SE_44145,SE_57358,SE_36000,SE_04962,SE_51265,SE_44757,SE_07915,SE_47250,SE_04005,SE_65826,SE_42555,SE_54075,SE_48281,SE_02754,SE_50968,SE_26875,SE_31764,SE_41636,SE_49013,SE_01913,SE_46820,SE_00980,SE_47868

chr6:6724367-6726667	chr6	6724367	6726667	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr12:108770874-108776274	chr12	108770874	108776274	chr12:108773924-108775924,chr12:108770874-108774874,chr12:108772124-108774474,chr12:108772724-108774724,chr12:108773374-108776274	TCONS_00119549,TCONS_00119550	SE_01_0480027 8,SE_00_0250037 8,SE_01_07300105,SE_01_07400110,SE_01_07500100,SE_01_07600127,SE_01_07700100,SE_01_07800395,SE_01_08100066,SE_01_08300096,SE_01_08600132,SE_01_08800037,SE_01_08900633,SE_01_09100680,SE_01_09200204,SE_02_06300386,SE_02_36700094,SE_02_36800220,SE	SE_43980,SE_54743,SE_26704,SE_51142,SE_29983,SE_48602,SE_48097,SE_40657,SE_42149,SE_25830,SE_01623
chr1:16513505-16517405	chr1	16513505	16517405	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr20:4052553-4054553	chr20	4052553	4054553	chr20:4049953-4053153,chr20:4051253-4053253,chr20:4051653-4054153,chr20:4052353-4054353,chr20:4052553-4054553,chr20:4052553-4055553,chr20:4052753-4054753	TCONS_00287127	SE_00_00400208,SE_00_02501073,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02_41900	SE_46211,SE_30631,SE_02096
chr21:42186640-42196490	chr21	42186640	42196490	chr21:42186640-42186890,chr21:42188240-42188390,chr21:42188390-42188490,chr21:42192540-42196490,chr21:42187090-42190140	TCONS_00305272,TCONS_00305273,TCONS_00301709	SE_02_14700287,SE_02_24700459,SE_02_10300072	-
chr4:184898846-184900846	chr4	184898846	184900846	chr4:184898446-184900446,chr4:184898846-184900846,chr4:184899246-184901446,chr4:184899646-184899796,chr4:184900046-184900396	TCONS_00360403,TCONS_00360404	SE_00_01400292,SE_01_08200745,SE_02_32500306,SE_02_32600262,SE_02_32700317	SE_00606

chr22:22937972-22941387	chr22	22937972	22941387	chr22:22937972-22941387,chr22:22925327-22948316	TCONS_00312124	SE_00_00500111,SE_00_00600458,SE_01_02000226,SE_01_02200183,SE_01_02500124,SE_01_03000113,SE_01_04800040,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_04100005,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_14600265,SE_02_16200309,SE_02_21200194,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_28800065,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33300259,SE_02_33400015,SE_02_33500292,SE_02_33700521,SE_02_36200401,SE_02	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421,SE_43518,SE_10122,SE_32576
chr17:6910731-6950331	chr17	6910731	6950331	chr17:6910731-6912781,chr17:6910731-6912881,chr17:6914131-6916381,chr17:6914881-6915031,chr17:6917981-6919981,chr17:6918381-6918531,chr17:6918431-6918581,chr17:6925981-6926331,chr17:6926081-6928081,chr17:6926081-6928581,chr17:6926281-6928281,chr17:6926481-6928481,chr17:6935731-6937081,chr17:6935781-6937781,chr17:6936131-6943831,chr17:6937981-6939981,chr17:6939781-6939931,chr17:6947481-6950331,chr17:6947981-6949981,chr17:6948431-6948831,chr17:6911281-6916281,chr17:6912681-6915931,chr17:6912881-6914881,chr17:6912981-6914981,chr17:6913581-6915581,chr17:6913681-6915681,chr17:6913781-6915781,chr17:6913881-6915931,chr17:6913981-6915981	TCONS_00200732,TCONS_00188720,TCONS_00200738,TCONS_00200741,TCONS_00188726,TCONS_00200742,TCONS_00188727,TCONS_00188728,TCONS_00188729,TCONS_00188730,TCONS_00200743,TCONS_00188731,TCONS_00188732,TCONS_00188738,TCONS_00188716,TCONS_00200733,TCONS_00188721,TCONS_00200739	SE_02_25600659,SE_02_33700317	-
chr6:37699924-37707124	chr6	37699924	37707124	chr6:37699924-37701924,chr6:37701624-37703824,chr6:37704024-37707124,chr6:37704624-37706824,chr6:37705824-37706024	TCONS_00405083,TCONS_00405085,TCONS_00405086	SE_01_02100375	SE_05393,SE_06438
chr8:31208484-31210984	chr8	31208484	31210984	chr8:31208484-31210984	TCONS_00456336	-	-
chr13:89832896-89835446	chr13	89832896	89835446	chr13:89832896-89835446	TCONS_00132651	-	-
chr16:11664344-11667044	chr16	11664344	11667044	chr16:11664344-11667044	TCONS_00170669	SE_00_00500250,SE_00_03200133,SE_00_03900698,SE_01_02100245,SE_01_05500133,SE_01_07600184,SE_01_08400657,SE_02_12200503.SE 02 12300015.SE 02 36200447.SE 02	SE_48190,SE_11208,SE_62988,SE_10434
chr3:23685709-23688209	chr3	23685709	23688209	chr3:23685709-23688209	TCONS_00318328	SE_01_05700490	SE_56061
chr22:35045008-35048008	chr22	35045008	35048008	chr22:35045008-35048008	TCONS_00313534	-	-
chr15:75236159-75238659	chr15	75236159	75238659	chr15:75236159-75238659,chr15:75236209-75236359	TCONS_00157233,TCONS_00157234	-	-
chr1:9826342-9845692	chr1	9826342	9845692	chr1:9826342-9826792,chr1:9826542-9828792,chr1:9826892-9827042,chr1:9827342-9827992,chr1:9827542-9828242,chr1:9828192-9828592,chr1:9833242-9835242,chr1:9833342-9835342,chr1:9834292-9835092,chr1:9834292-9837042,chr1:9834742-9837742,chr1:9834792-9834942,chr1:9834842-9836842,chr1:9835042-9837042,chr1:9835342-9838042,chr1:9835542-9838742,chr1:9838542-9840542,chr1:9838642-9839192,chr1:9838842-9841392,chr1:9838942-9839042,chr1:9839842-9841842,chr1:9840542-9842542,chr1:9841042-9841792,chr1:9842242-9844792,chr1:9842342-9844642.chr1:9842442-9844992.chr1:9842942-	TCONS_00026769,TCONS_00026770,TCONS_00026771,TCONS_00026772,TCONS_00026773,TCONS_00026774,TCONS_00026775,TCONS_00026776	SE_01_02200089,SE_02_07200284,SE_01_05300250,SE_02_21100317,SE_02_21500252,SE_02_21600606,SE_02_27500255,SE_01_04100971,SE_02_03601200,SE_02_05600542,SE_02_05700901,SE_02_06300498,SE_02_16200110,SE_02_16300084,SE_02_16800319,SE_02_24200843,SE_02_25700205,SE_02_27600293,SE_02_27700125,SE_02_27800045,SE_02_29400812,SE_02_39600040	SE_03800,SE_09088,SE_58597,SE_65175,SE_08037,SE_33608,SE_41978
chr13:42832264-42838464	chr13	42832264	42838464	chr13:42832264-42832714,chr13:42836464-42838464	TCONS_00130404,TCONS_00130407	SE_02_16000059,SE_02_16100129,SE_02_17300850,SE_02_31400416	SE_56025
chr8:37573482-37575682	chr8	37573482	37575682	chr8:37573482-37575682,chr8:37574282-37574482	TCONS_00467062,TCONS_00456498,TCONS_00467063,TCONS_00456499	SE_02_04000007,SE_02_35700075,SE_02_13600013	-
chr8:100807272-100811672	chr8	100807272	100811672	chr8:100807272-100807672,chr8:100809272-100810272,chr8:100808472-100810772,chr8:100808872-100811172.chr8:100809572-100811672	TCONS_00470887,TCONS_00470888,TCONS_00460880	-	-

chr17:60085889-60087989	chr17	60085889	60087989	chr17:60084839-60086839,chr17:60085489-60086189,chr17:60085889-60087989,chr17:60086039-60086239,chr17:60086639-60087589,chr17:60086789-60089139,chr17:60086989-60087639,chr17:60087339-60087489,chr17:60087889-60090689	TCONS_00196192,TCONS_00196193,TCONS_00196194	SE_01_05400511,SE_02_23000419,SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_11200721,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513,SE_02_26400648,SE_02_30101311,SE_02_40000079	SE_10726,SE_59473,SE_61161
chr6:27900322-27902622	chr6	27900322	27902622	chr6:27900672-27901772,chr6:27901222-27901522,chr6:27902072-27904472,chr6:27902172-27904272,chr6:27902422-27902572,chr6:27899672-27902022,chr6:27900322-27902622,chr6:27900972-27902622,chr6:27901572-27902222,chr6:27901722-27902022,chr6:27901872-27904322	TCONS_00402835,TCONS_00402836	SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_11400173,SE_02_11600376,SE_02_18200759,SE_02_26	SE_55585
chr11:83138058-83155658	chr11	83138058	83155658	chr11:83138058-83142258,chr11:83150208-83155658,chr11:83154458-83155058,chr11:83154808-83154958,chr11:83155108-83155308,chr11:83155108-83155508,chr11:83146958-83149358	TCONS_00077793,TCONS_00077794,TCONS_00090700	SE_00_00700567,SE_00_00800646,SE_00_02001036,SE_01_08000413,SE_01_08501367,SE_00_03100519,SE_01_08401160,SE_02_17200714.SE_02_23300362.SE_02_23400588.SE_02	SE_14967,SE_21215,SE_16763,SE_26514,SE_11333,SE_62728,SE_13681
chr11:70212144-70234994	chr11	70212144	70234994	chr11:70212144-70213044,chr11:70212194-70212894,chr11:70212244-70213044,chr11:70217194-70221494,chr11:70219794-70221794,chr11:70220094-70220694,chr11:70220244-70220644,chr11:70225644-70227994,chr11:70232244-70234994,chr11:70232794-70234794,chr11:70232894-70234894	TCONS_00076545,TCONS_00076546,TCONS_00089388,TCONS_00076549,TCONS_00076550,TCONS_00076552	SE_00_02400435,SE_02_01700602,SE_02_02100075,SE_02_03800215,SE_02_04300338,SE_02_16700232,SE_02_18300312,SE_02_18400097,SE_02_23700555,SE_02_24000126,SE_02_35300651,SE_01_04600293	-
chr6:28975923-28983623	chr6	28975923	28983623	chr6:28975923-28980323,chr6:28976223-28979873,chr6:28976573-28978873,chr6:28977623-28982323,chr6:28977723-28980073,chr6:28980623-28982673,chr6:28981023-28983623,chr6:28982223-28983323	TCONS_00403013,TCONS_00403014	SE_02_01400377,SE_02_04800760,SE_02_04900191,SE_02_19700465,SE_02_33000731,SE_01_03900043	SE_35426,SE_14526,SE_13677,SE_39880,SE_20805
chr1:114512679-114543279	chr1	114512679	114543279	chr1:114512679-114523179,chr1:114514379-114516379,chr1:114516479-114519179,chr1:114518579-114518729,chr1:114518629-114518779,chr1:114518829-114519229,chr1:114535129-114538529,chr1:114540679-114540829,chr1:114540729-114541129,chr1:114541529-114541829,chr1:114541579-114541979,chr1:114538229-114543279,chr1:114538879-114541129,chr1:114540079-114540779	TCONS_00013027,TCONS_00013028,TCONS_00036238,TCONS_00036239,TCONS_00036240	SE_02_05100196,SE_02_11500164,SE_02_21700031,SE_02_21800060,SE_00_02700934,SE_01_04600246,SE_02_00200082,SE_02_09600110,SE_02_24600060,SE_02_39800410	SE_11735
chr3:41001109-41003809	chr3	41001109	41003809	chr3:41001109-41003659,chr3:41001809-41003809	TCONS_00320278	-	-
chr11:76743306-76754756	chr11	76743306	76754756	chr11:76743306-76748856,chr11:76744556-76746556,chr11:76744656-76745156,chr11:76744756-76746756,chr11:76752556-76754756	TCONS_00090205,TCONS_00090206	SE_01_03600265,SE_01_06600686,SE_01_07300662,SE_01_07500556,SE_01_09200101,SE_02_01600511,SE_02_03800005,SE_02_03900723,SE_02_08500096,SE_01_07000847,SE_01_07200339,SE_02_31200608,SE_02_39600476	SE_24911,SE_23987,SE_34932,SE_26826,SE_23234
chr12:68684820-68690420	chr12	68684820	68690420	chr12:68683720-68686070,chr12:68684820-68690420,chr12:68684970-68685520,chr12:68685120-68689270	TCONS_00116600	-	-
chr10:942760-962460	chr10	942760	962460	chr10:942760-945110,chr10:943360-945360,chr10:943460-945460,chr10:943460-945860,chr10:943660-945960,chr10:943810-944860,chr10:944160-946160,chr10:944360-946360,chr10:944410-944910,chr10:954860-956860,chr10:955210-955710,chr10:955760-956110,chr10:955960-956360,chr10:960460-962460,chr10:961010-961160	TCONS_00059228,TCONS_00048448,TCONS_00048449,TCONS_00048450,TCONS_00048451	SE_00_02200381,SE_01_08500770,SE_02_39601708	SE_24965
chr15:69140761-69147061	chr15	69140761	69147061	chr15:69140761-69147061,chr15:69142161-69144161,chr15:69143761-69143911	TCONS_00164945	SE_00_02001645,SE_02_21100316,SE_02_31000156,SE_02_25300125	SE_33564
chr2:232374040-232376840	chr2	232374040	232376840	chr2:232374040-232376840	TCONS_00285645	SE_00_03100982,SE_02_39600946	-
chr8:94071772-94083472	chr8	94071772	94083472	chr8:94071772-94072372,chr8:94077672-94079672,chr8:94081472-94083472	TCONS_00460350,TCONS_00460355,TCONS_00460356,TCONS_00460358	SE_02_30100998,SE_01_07000330,SE_01_07300478,SE_01_08600246,SE_02_21000433	-
chr6:31478023-31480023	chr6	31478023	31480023	chr6:31478023-31480023	TCONS_00417048	-	-

chr3:195449921-195462533	chr3	195449921	195462533	chr3:195449921-195452221,chr3:195450521-195451821,chr3:195457871-195460184,chr3:195457071-195462533	TCONS_00348535,TCONS_00348537	-	-
chr15:30163597-30165997	chr15	30163597	30165997	chr15:30163597-30165597,chr15:30163997-30165997	TCONS_00160577	SE_02_21500276	-
chr15:84586769-84589269	chr15	84586769	84589269	chr15:84586769-84588769,chr15:84586969-84589169,chr15:84587269-84589269,chr15:84588169-84588819,chr15:84588319-84588619,chr15:84588369-84589169	TCONS_00167011,TCONS_00167012,TCONS_00167013	-	-
chr11:9598903-9629903	chr11	9598903	9629903	chr11:9603353-9608253,chr11:9607453-9615103,chr11:9609903-9617353,chr11:9611353-9615453,chr11:9611553-9616453,chr11:9611853-9614703,chr11:9611853-9615103,chr11:9611953-9613953,chr11:9612353-9614903,chr11:9612453-9614903,chr11:9612453-9615103,chr11:9612453-9615453,chr11:9612953-9615753,chr11:9613653-9616853,chr11:9615253-9615453,chr11:9615253-9615903,chr11:9617703-9618653,chr11:9617953-9618353,chr11:9618103-9618403,chr11:9623903-9629403,chr11:9624353-9626353,chr11:9624553-9626553,chr11:9624553-9629903,chr11:9598903-9605653,chr11:9599553-9602103,chr11:9600053-9602503,chr11:9600153-9602503,chr11:9600203-9602903,chr11:9600353-9602353,chr11:9600453-9602503,chr11:9600453-9603653,chr11:9600453-9603953,chr11:9600653-9603653,chr11:9600703-9602953,chr11:9600753-9602753,chr11:9600853-9602853,chr11:9611703-9618053,chr11:9614753-9617953,chr11:9615953-9619103,chr11:9616003-9619053,chr11:9616753-	TCONS_00083673,TCONS_00070513,TCONS_00083674,TCONS_00070514,TCONS_00070516,TCONS_00070517,TCONS_00070518	SE_00_00500214,SE_00_02400956,SE_00_03100753,SE_00_03901121,SE_00_04000343,SE_01_02000551,SE_01_05400209,SE_02_02500360,SE_02_02700772,SE_02_03600869,SE_02_06900479,SE_02_11800126,SE_02_12000134,SE_02_12100236,SE_02_12200520,SE_02_21300529,SE_02_28800155,SE_02_32800294,SE_02_38000538,SE_02_41800204,SE_02_43500278,SE_01_04000183,SE_01_05300072,SE_01_05500081,SE_01_06700008,SE_02_09700071,SE_02_11900074,SE_02_17100045,SE_02_17200061	SE_60402,SE_58994,SE_11340,SE_10398,SE_62122,SE_38777,SE_13809,SE_53478
chr12:54931566-54942716	chr12	54931566	54942716	chr12:54933216-54933416,chr12:54933366-54934066,chr12:54933566-54933666,chr12:54940716-54942716,chr12:54941116-54941416,chr12:54931566-54936616,chr12:54931966-54936466,chr12:54932766-54937266,chr12:54934716-54936716	TCONS_00115015,TCONS_00115017,TCONS_00115018,TCONS_00115016	SE_01_02700622,SE_02_23100157,SE_02_23200305,SE_02_23400278	SE_18299

chr15:60405401-60415301	chr15	60405401	60415301	chr15:60406701-60407701,chr15:60412601-60413851,chr15:60412801-60413001,chr15:60413151-60414051,chr15:60413201-60415301,chr15:60413401-60414401,chr15:60413601-60414601,chr15:60414101-60415151,chr15:60414451-60414701,chr15:60405401-60410301,chr15:60406501-60410201,chr15:60406501-60410901,chr15:60407701-60409701	TCONS_00164004,TCONS_00164005,TCONS_00164006,TCONS_00164007,TCONS_00164008,TCONS_00164009,TCONS_00164011,TCONS_00164012,TCONS_00164013,TCONS_00164014	SE_00_04200789,SE_01_00600015,SE_01_02600280,SE_01_02700020,SE_01_03600079,SE_01_04600206,SE_01_05700103,SE_01_06900532,SE_01_07900266,SE_01_08200830,SE_01_08700304,SE_01_08900743,SE_01_09200388,SE_02_00500267,SE_02_02700102,SE_02_03000115,SE_02_05300032,SE_02_07300042,SE_02_07600105,SE_02_08000046,SE_02_08100628,SE_02_08300013,SE_02_08400015,SE_02_08500010,SE_02_09100006,SE_02_09500280,SE_02_09700014,SE_02_09900048,SE_02_10000408,SE_02_10100364,SE_02_10200517,SE_02_10600113,SE_02_11100150,SE_02_11300120,SE_02_15800246,SE_02_16100331,SE_02_16400142,SE_02_16500046,SE_02_16600207,SE_02_16700147,SE_02_17300345,SE_02_17500040,SE_02_18000141,SE_02_18100194,SE_02_18200189,SE_02_19100071,SE_02_19600051,SE_02_19900051,SE_02_20200065,SE_02_20300068,SE_02_20800111,SE_02_21000030,SE_02_22900118,SE_02_23600095,SE_02_23700352,SE_02_24100173,SE_02_24200211,SE_02_24400023,SE_02_25700165,SE_02_25800092,SE_02_26000070,SE_02_26400043,SE_02_28000186,SE_02_28200182,SE_02_29300141,SE_02_29500008,SE_02_31100258,SE_02_35600048,SE_02_35800037,SE_02_35900067,SE_02_36100070,SE_02_39800102,SE_02_40500032,SE_02_40600019,SE_02_41500522,SE_02_42000034,SE_02_42200051,SE_02_42300079,SE_02_42400595,SE_02_42600120,SE_02_42700058,SE_02_42900192,SE_02_43300086,SE_03_00100150,SE_03_01100054,SE_03_01300018,SE_01_01200002,SE_01_01800036,SE_01_01900028,SE_01_03700038,SE_01_04100011,SE_01_04500008,SE_01_05600049,SE_01_05800107,SE_01_06200004,SE_01_06300010,SE_01_07000218,SE_01_07200158,SE_01_07300379,SE_01_07500310,SE_01_07600515,SE_01_08500333,SE_01_08600204,SE_01_08800159,SE_02_00900332,SE_02_01000041,SE_02_01100041,SE_02_01300194,SE_02_05400128,SE_02_05500143,SE_02_05600303,SE_02_05700084,SE_02_06300086,SE_02_07400032,SE_02_08200029,SE_02_08600080,SE_02_08800024	SE_47129,SE_09723,SE_51589,SE_37992,SE_02245,SE_25991,SE_41279,SE_44788,SE_42505,SE_01854,SE_57409,SE_52482,SE_23227,SE_33829,SE_50375,SE_34693,SE_45609,SE_00098,SE_36929,SE_63486,SE_44152,SE_51699,SE_31859,SE_64229,SE_35819,SE_55799,SE_26787,SE_29758,SE_28757,SE_27767
chr7:157524456-157528306	chr7	157524456	157528306	chr7:157524456-157528306,chr7:157525906-157526356,chr7:157525906-157527906,chr7:157526606-157526906	TCONS_00440701,TCONS_00453556	-	-
chr14:100813813-100824063	chr14	100813813	100824063	chr14:100813813-100824063,chr14:100815313-100817663,chr14:100815363-100817813	TCONS_00141788,TCONS_00141789	SE_01_03800362,SE_02_01400316,SE_02_01500316,SE_00_02500391,SE_01_03701131,SE_02_03800731,SE_02_03900066,SE_02_04000866,SE_02_04300179,SE_02_04400049,SE_02_04500973,SE_02_04600013,SE_02_04800144,SE_02_04900034,SE_02_29800485,SE_02_30800134,SE_02_33000542,SE_02_34100501,SE_02_37400197,SE_02_37500449,SE_02_37700	SE_29574
chr10:52750590-52762240	chr10	52750590	52762240	chr10:52750590-52762240	TCONS_00063039	SE_01_03800174,SE_02_01500443,SE_02_32500831,SE_02_32600744,SE_02_32700774	-
chr21:36992700-37003500	chr21	36992700	37003500	chr21:36993000-36995000,chr21:37001450-37003500,chr21:36992700-36995200	TCONS_00301200,TCONS_00301199	SE_02_03200767	-

chr17:40200948-40205148	chr17	40200948	40205148	chr17:40200948-40205148,chr17:40202148-40204148,chr17:40203098-40203298,chr17:40203098-40203798,chr17:40203248-40203498	TCONS_00193115	SE_01_07900385	-
chr9:113379720-113381720	chr9	113379720	113381720	chr9:113379720-113381720,chr9:113379920-113380220,chr9:113380620-113381370	TCONS_00482404,TCONS_00493289	SE_02_20200456,SE_00_04101186,SE_00_02001118,SE_01_06900939,SE_01_07100371,SE_01_08500840,SE_02_04900349,SE_02_25700655,SE_02_32501212,SE_02_32601261,SE_02_32701024,SE_02_43100221	SE_31875,SE_01340,SE_47790,SE_29037,SE_28132
chr22:36395055-36437155	chr22	36395055	36437155	chr22:36395055-36400205,chr22:36395955-36400055,chr22:36397155-36400355,chr22:36397455-36401155,chr22:36408805-36416105,chr22:36408955-36411105,chr22:36409405-36411455,chr22:36409555-36410755,chr22:36409555-36412355,chr22:36415305-36418355,chr22:36416705-36417605,chr22:36416905-36417805,chr22:36417055-36417705,chr22:36417155-36417655,chr22:36418155-36421155,chr22:36418555-36421055,chr22:36418755-36420755,chr22:36418755-36421055,chr22:36419305-36419605,chr22:36421955-36427655,chr22:36423555-36423955,chr22:36424855-36426905,chr22:36425055-36428705,chr22:36425455-36427455,chr22:36425555-36427555,chr22:36432055-36436805,chr22:36432155-36436405,chr22:36432355-36434205,chr22:36433555-36437155,chr22:36416555-36424355	TCONS_00308920,TCONS_00308921,TCONS_00308922,TCONS_00308927,TCONS_00308928,TCONS_00308929,TCONS_00308930,TCONS_00308931,TCONS_00308932,TCONS_00308933,TCONS_00308934,TCONS_00308935,TCONS_00308936,TCONS_00308937,TCONS_00308938,TCONS_00308939,TCONS_00313709,TCONS_00313710,TCONS_00308940,TCONS_00313711,TCONS_00308941,TCONS_00308942,TCONS_00313712,TCONS_00313713,TCONS_00308943,TCONS_00308944,TCONS_00313708	SE_00_03000511,SE_01_03300446,SE_00_02000098,SE_01_00600184,SE_01_01200662,SE_01_01800240,SE_01_01900045,SE_01_02300015,SE_01_02400075,SE_01_02600026,SE_01_02700025,SE_01_02900005,SE_01_04100600,SE_01_04400789,SE_01_04500034,SE_01_05300543,SE_01_05600083,SE_01_05900210,SE_01_06100060,SE_01_06200065,SE_01_08100018,SE_01_08700010,SE_02_00500446,SE_02_01300174,SE_02_01500714,SE_02_04400343,SE_02_04800339,SE_02_04900413,SE_02_05700075,SE_02_06300036,SE_02_08000359,SE_02_08600436,SE_02_08800023,SE_02_09300677,SE_02_09500491,SE_02_09700038,SE_02_09900083,SE_02_10100443,SE_02_10500036,SE_02_10600065,SE_02_10800027,SE_02_11100221,SE_02_11300047,SE_02_12800445,SE_02_15000053,SE_02_15100051,SE_02_16200032,SE_02_16300144,SE_02_16600306,SE_02_16700267,SE_02_16800054,SE_02_16900403,SE_02_17000271,SE_02_17300140,SE_02_17500030,SE_02_17600883,SE_02_17700431,SE_02_20500049,SE_02_20900084,SE_02_22800138,SE_02_22900431,SE_02_23000367,SE_02_23600529,SE_02_24000097,SE_02_24100469,SE_02_24300077,SE_02_26100061,SE_02_26200055,SE_02_26300029,SE_02_26400030,SE_02_26500034,SE_02_28200108,SE_02_29500179,SE_02_30100129,SE_02_30500027,SE_02_31700207,SE_02_32200245,SE_02_34600023,SE_02_34800572,SE_02_34900532,SE_02_35200276,SE_02_35300238,SE_02_35500003,SE_02_35800127,SE_02_36300458,SE_02_38100019,SE_02_38200023,SE_02_38700228,SE_02_39900010,SE_02_40100070,SE_02_42900012,SE_02_43000016,SE_00_01100731,SE_00_02300082,SE_00_02400235,SE_00_03100049,SE_00_03600033,SE_00_03900182,SE_01_01900241,SE_01_02900143,SE_01_03700033,SE_01_05200022,SE_01_06600021,SE_01_06900255,SE_01_07200142,SE_01_07500002,SE_01_07900003,SE_01_08000001,SE_01_08200011,SE_01_08400003,SE_01_08500003,SE_01_08700600,SE_01_08900001,SE_01_09000005,SE_02_00800004,SE_02_00900020,SE_02_01000008	SE_37948,SE_40597,SE_35832,SE_02243,SE_41574,SE_58448,SE_28644,SE_57416,SE_64824,SE_47757,SE_53283,SE_26521,SE_42094,SE_45604,SE_09195,SE_31378,SE_52340,SE_50050,SE_24731,SE_23740,SE_23071,SE_27650,SE_62151,SE_63127,SE_65459,SE_01080,SE_37504,SE_27096

chr19:41529140-41533040	chr19	41529140	41533040	chr19:41527640-41531890,chr19:41529140-41533040,chr19:41529240-41529540,chr19:41529990-41530190,chr19:41530390-41530590,chr19:41530640-41530790,chr19:41530940-41532340,chr19:41531390-41531490,chr19:41531390-41531690,chr19:41531540-41532290	TCONS_00241715	SE_00_00500462,SE_00_00700315,SE_00_02700735,SE_00_03900364,SE_00_04400737,SE_01_02000432,SE_01_04800161,SE_01_05500414,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_02600370,SE_02_11800132,SE_02_12000317,SE_02_12300124,SE_02_13100772,SE_02_13200651,SE_02_14400411,SE_02_14600156,SE_02_17600904,SE_02_20600170,SE_02_23100488,SE_02_23200595,SE_02_23300363,SE_02_23400434,SE_02_25500122,SE_02_25600325	SE_11316,SE_10638,SE_18517,SE_20690,SE_17665,SE_43700,SE_62413,SE_61836,SE_19868
chr16:14307143-14311193	chr16	14307143	14311193	chr16:14304693-14311743,chr16:14307143-14311193,chr16:14307543-14309943,chr16:14302943-14313093	TCONS_00170830	SE_00_03000513,SE_00_03200184,SE_00_03300345,SE_01_00600225,SE_01_01200083,SE_01_02200170,SE_02_00200323,SE_02_00500335,SE_02_01000640,SE_02_01100477,SE_02_03400392,SE_02_08300161,SE_02_08400163,SE_02_08500106,SE_02_09600282,SE_02_10500540,SE_02_25000176,SE_02_26800168,SE_02_29500100,SE_02_32000615,SE_02_32100498,SE_02_34800537,SE_02_35500130,SE_02_36700499,SE_02_36800328,SE_02_37000502,SE_02_40400512,SE_02_40700373,SE_02_43600497,SE_03_00400543,SE_03_00500575,SE_03_00700395,SE_03_01500620,SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02_32501169,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03300207,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_36200539,SE_02_36300344,SE_02_38700381	SE_48258,SE_00491,SE_60568
chr9:6703400-6705450	chr9	6703400	6705450	chr9:6702250-6704300,chr9:6702950-6703550,chr9:6703200-6705250,chr9:6703400-6705450	TCONS_00486143		SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr1:200351322-200353772	chr1	200351322	200353772	chr1:200350872-200356672,chr1:200350972-200352972,chr1:200351272-200353622,chr1:200351322-200353772,chr1:200351522-200351772,chr1:200351622-200352072,chr1:200351922-200352572,chr1:200352222-200352572	TCONS_00043479,TCONS_00020417	SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE_01_02000505,SE_01_06700367,SE_02_12100242,SE_02_38700468	SE_46530
chr11:59102627-59105527	chr11	59102627	59105527	chr11:59102627-59105527	TCONS_00086840,TCONS_00086841	SE_00_02001463,SE_00_02100244,SE_00_02501049,SE_00_03200176,SE_00_03400371,SE_00_03601097,SE_01_02700441,SE_01_07600667,SE_01_08100584,SE_02_05600153,SE_02_05700336,SE_02_21600174,SE_02_23700761,SE_02_26100554,SE_02_26200366,SE_02_36700162,SE_02_36800189,SE_02_37200699,SE_02_38100466,SE_02_38200706,SE_02_39600202	SE_11538
chr1:31379453-31403053	chr1	31379453	31403053	chr1:31379453-31379953,chr1:31380003-31380653,chr1:31380503-31380703,chr1:31381153-31381403,chr1:31381253-31381853,chr1:31381303-31381453,chr1:31381553-31381803,chr1:31381953-31382153,chr1:31383653-31385653,chr1:31383953-31384603,chr1:31384403-31384703,chr1:31397153-31398203,chr1:31397703-31398403,chr1:31397753-31398153,chr1:31398103-31398503,chr1:31401053-31403053	TCONS_00005077,TCONS_00005078,TCONS_00005079,TCONS_00005080,TCONS_00005081,TCONS_00005082,TCONS_00005083,TCONS_00005086,TCONS_00005087		SE_51575,SE_48318,SE_40834,SE_49002,SE_03714,SE_43244,SE_08648,SE_30617,SE_49649,SE_24587
chr9:63822066-63826716	chr9	63822066	63826716	chr9:63822066-63826716,chr9:63822266-63825466,chr9:63822366-63824366	TCONS_00477948,TCONS_00477949	SE_02_21500232,SE_02_40700504	SE_41759
chr9:90991318-90994318	chr9	90991318	90994318	chr9:90991318-90993318,chr9:90991568-90994318,chr9:90992218-90992768	TCONS_00490914,TCONS_00490915	SE_02_06300913,SE_02_09900402,SE_02_10500508,SE_02_30700529,SE_03_00100293,SE_03_00300063,SE_02_03300367,SE_02_05600	SE_36814,SE_34016
chr1:193270070-193284270	chr1	193270070	193284270	chr1:193270070-193272070,chr1:193270370-193270520,chr1:193270770-193270970,chr1:193271170-193271370,chr1:193282270-193284270,chr1:193282670-193283070	TCONS_00020055	-	-

chr17:17299886-17301886	chr17	17299886	17301886	chr17:17299886-17301886,chr17:17300686-17301736	TCONS_00202224	SE_02_01600609,SE_02_43100510	-
chr1:52702228-52724728	chr1	52702228	52724728	chr1:52702228-52705378,chr1:52702828-52703078,chr1:52702978-52703128,chr1:52703528-52704028,chr1:52703678-52703878,chr1:52703778-52704028,chr1:52703778-52704178,chr1:52707928-52710428,chr1:52705878-52708528,chr1:52706228-52707828,chr1:52722228-52724728	TCONS_00031769,TCONS_00007900,TCONS_00007901,TCONS_00007902,TCONS_00007904,TCONS_00007905,TCONS_00007906,TCONS_00007911,TCONS_00007903	SE_02_32501080,SE_01_07600628,SE_02_36800608	-
chr6:149650364-149652364	chr6	149650364	149652364	chr6:149650364-149652364,chr6:149650664-149651714	TCONS_00426528	SE_02_23401103	-
chr22:26517584-26519834	chr22	26517584	26519834	chr22:26517584-26519834	TCONS_00307638	SE_02_32600947,SE_02_32700389	SE_58718
chr11:86291958-86294558	chr11	86291958	86294558	chr11:86293958-86294308,chr11:86291958-86294558	TCONS_00077946	-	-
chr10:17561401-17564001	chr10	17561401	17564001	chr10:17562451-17562751,chr10:17561401-17563801,chr10:17562001-17564001	TCONS_00049992	-	-
chr14:22712141-22718591	chr14	22712141	22718591	chr14:22712141-22718591	TCONS_00143735	-	-
chr12:124900554-124902654	chr12	124900554	124902654	chr12:124896204-124902854,chr12:124897354-124907054,chr12:124898804-124903454,chr12:124900454-124902054,chr12:124900554-124902654	TCONS_00121579,TCONS_00108150,TCONS_00121580	SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_03000080,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_05500217,SE_01_05700345,SE_01_06100254,SE_01_06900121,SE_01_07500102,SE_01_08200207,SE_01_08400177,SE_02_01500167,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_08100111,SE_02_08600763,SE_02_12100262,SE_02_15800115,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_17200274,SE_02_20700049,SE_02_21300231,SE_02_23400799,SE_02_28400127,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_30500363,SE_02_32000046,SE_02_32100039,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_02_35400162,SE_02_36500012,SE_02_42800109,SE_03_00400045,SE_03_00500057,SE_03_00700077,SE_03_00800096,SE_03_00900049,SE	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372
chr6:82835481-82837681	chr6	82835481	82837681	chr6:82836731-82836931,chr6:82835481-82837681	TCONS_00421011,TCONS_00421012	-	-
chr1:87279317-87281417	chr1	87279317	87281417	chr1:87279317-87281417	TCONS_00010345	-	-
chr3:128864657-128866657	chr3	128864657	128866657	chr3:128863857-128868057,chr3:128863957-128865957,chr3:128864357-128866357,chr3:128864657-128866657	TCONS_00327079	SE_02_30000337,SE_02_14400104,SE_02_25500298,SE_02_25600337,SE_02_34200325,SE_02_34300434.SE_02_34700399	-
chr18:22390387-22393037	chr18	22390387	22393037	chr18:22390387-22392637,chr18:22390887-22393037,chr18:22392437-22392687	TCONS_00213383,TCONS_00217967	-	-
chr21:41410873-41412973	chr21	41410873	41412973	chr21:41410873-41412873,chr21:41410973-41411323,chr21:41410973-41412973	TCONS_00305152,TCONS_00305153,TCONS_00305154	-	-
chrX:121007746-121012296	chrX	121007746	121012296	chrX:121007746-121012296	TCONS_00504178	-	-
chr6:30485323-30487673	chr6	30485323	30487673	chr6:30485323-30487673,chr6:30485723-30488223,chr6:30486023-30488023,chr6:30486173-30486523	TCONS_00403259	SE_02_13100224	-

chr6:16768019-16772269	chr6	16768019	16772269	chr6:16761769-16772369,chr6:16763569-16771619,chr6:16767919-16772969,chr6:16768019-16772269	TCONS_00415504	SE_00_0080037 6,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02_42200017,SE_02_42400048,SE_02_42700364,SE_02_43300022,SE_02_23400121,SE_01_05000420,SE_01_08200855,SE_01_02400451,SE_01_08600244,SE_02_08700322,SE_02_12400068,SE_02_14600086,SE_02_16400211,SE_02_16500148,SE_02_17200255,SE_02_30100470,SE_02_31700188,SE_02_32300159,SE_02_43300406,SE_02_16600017,SE_02_16700011,SE_02_23600335,SE_02_24200107	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_42631,SE_02281,SE_57828,SE_18150,SE_16489,SE_12291,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr1:150581274-150593424	chr1	150581274	150593424	chr1:150581274-150581774,chr1:150581524-150581774,chr1:150581824-150582974,chr1:150582274-150582874,chr1:150582274-150583174,chr1:150582374-150582674,chr1:150582474-150582774,chr1:150591424-150593424,chr1:150592424-150592824,chr1:150592874-150593324	TCONS_00015257,TCONS_00038310,TCONS_00015264	-	-
chr1:212851858-212856608	chr1	212851858	212856608	chr1:212851858-212854108,chr1:212853408-212854458,chr1:212855008-212855508,chr1:212855308-212856608,chr1:212855358-212855808,chr1:212855358-212856058	TCONS_00022185,TCONS_00044955	-	-
chr8:11344991-11348991	chr8	11344991	11348991	chr8:11344991-11346991,chr8:11345091-11347141,chr8:11346841-11348991,chr8:11346891-11348991	TCONS_00454605,TCONS_00454606	SE_02_01600646	-
chr14:70683533-70700083	chr14	70683533	70700083	chr14:70683533-70683983,chr14:70683933-70684233,chr14:70684083-70684433,chr14:70684283-70684483,chr14:70684783-70688033,chr14:70690033-70690933,chr14:70691733-70691933,chr14:70692283-70692483,chr14:70692283-70692533,chr14:70695433-70696583,chr14:70696983-70699333,chr14:70697683-70697833,chr14:70697683-70700083,chr14:70697883-70698183	TCONS_00138931,TCONS_00138932,TCONS_00138934,TCONS_00138935,TCONS_00138936,TCONS_00138937,TCONS_00138941,TCONS_00138942,TCONS_00138943	SE_00_01100848,SE_02_02100456,SE_02_09900575,SE_02_24000536,SE_02_03600086	SE_27225
chr7:144841407-144844207	chr7	144841407	144844207	chr7:144841407-144843607,chr7:144841457-144843757,chr7:144841907-144844207,chr7:144842257-144842907,chr7:144842307-144842907	TCONS_00452437,TCONS_00439299,TCONS_00439300	SE_02_13100906,SE_02_23401032	-
chr5:140635365-140637715	chr5	140635365	140637715	chr5:140635365-140636415,chr5:140635615-140635815,chr5:140635715-140637715,chr5:140635865-140636065,chr5:140636465-140636615	TCONS_00382573,TCONS_00396398,TCONS_00382574	SE_00_00600742,SE_01_05200565,SE_01_08201171,SE_02_32701046	-
chr3:31125408-31127608	chr3	31125408	31127608	chr3:31125408-31127608,chr3:31125508-31126208	TCONS_00335389	-	-

chr8:133643657-133647057	chr8	133643657	133647057	chr8:133644457-133646657,chr8:133644857-133646857,chr8:133645057-133647057,chr8:133643657-133646457	TCONS_00473662,TCONS_00463489,TCONS_00463490	SE_00_03100993	-
chr1:84432917-84435517	chr1	84432917	84435517	chr1:84432917-84433767,chr1:84433267-84433417,chr1:84433267-84433867,chr1:84433317-84433817,chr1:84433317-84435517,chr1:84433467-84433867,chr1:84433517-84433867	TCONS_00033746	SE_02_16800149,SE_02_16900069,SE_02_17000077	-
chr5:179526699-179536599	chr5	179526699	179536599	chr5:179526699-179528699,chr5:179529599-179530099,chr5:179529699-179530449,chr5:179529999-179532099,chr5:179530199-179531449,chr5:179530349-179530599,chr5:179530849-179531349,chr5:179530899-179531149,chr5:179531099-179531299,chr5:179533199-179535699,chr5:179533499-179535499,chr5:179535349-179535749,chr5:179534049-179536249,chr5:179534599-179536599	TCONS_00399397,TCONS_00399398,TCONS_00399399,TCONS_00399400,TCONS_00399401,TCONS_00399402	SE_02_11700330,SE_02_12400831	-
chr5:172805947-172808347	chr5	172805947	172808347	chr5:172805397-172807397,chr5:172805747-172806047,chr5:172805847-172808547,chr5:172805947-172808347,chr5:172806097-172809847,chr5:172806897-172807147,chr5:172807197-172807897,chr5:172797197-172809197	TCONS_00398512	SE_02_02100987,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_06900559,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247.SE 01 07700058.SE 01 07800067.SE 01	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_00782,SE_39983,SE_44640,SE_23887,SE_23300,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr17:60436439-60439139	chr17	60436439	60439139	chr17:60436439-60439139,chr17:60438089-60438539,chr17:60438439-60438589	TCONS_00208267,TCONS_00196230	SE_02_00300018	-
chr3:160738212-160749312	chr3	160738212	160749312	chr3:160738212-160740212,chr3:160748962-160749262,chr3:160749112-160749312	TCONS_00330122,TCONS_00346234,TCONS_00346241	SE_01_07600241,SE_02_03300711,SE_02_04700463	-
chr6:87823932-87827982	chr6	87823932	87827982	chr6:87823932-87827982,chr6:87824282-87827082	TCONS_00407821,TCONS_00407822,TCONS_00421468	-	-

chr7:108458306-108461406	chr7	108458306	108461406	chr7:108458306-108458656,chr7:108459556-108460006,chr7:108459856-108460006,chr7:108460206-108460506,chr7:108460356-108460506,chr7:108460656-108461406	TCONS_00449518,TCONS_00449520,TCONS_00449521	SE_00_00300505,SE_02_03300038,SE_02_04700139,SE_02_31200030	-
chr2:112792873-112795623	chr2	112792873	112795623	chr2:112792173-112795123,chr2:112792173-112796323,chr2:112792673-112796273,chr2:112792873-112795623,chr2:112793023-112795273,chr2:112794023-112794623,chr2:112795573-112795973	TCONS_00275993,TCONS_00254923,TCONS_00254924	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr1:50427028-50429028	chr1	50427028	50429028	chr1:50427028-50429028	TCONS_00031529	SE_02_21500421	-
chr19:40416193-40418193	chr19	40416193	40418193	chr19:40415593-40418693,chr19:40415893-40418193,chr19:40416093-40418293,chr19:40416193-40418193,chr19:40416893-40418093	TCONS_00229781	SE_00_00300169,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_09000327,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01900157,SE_02_03200288,SE_02_03600440,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_05000185,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_11400270,SE_02_11600336,SE_02_14300295,SE_02_15100494,SE_02_21100518,SE_02_25800180,SE_02_26000180,SE_02_26800287,SE_02_31600469,SE_02_34200868,SE_02_34400	SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842
chr7:130739539-130742741	chr7	130739539	130742741	chr7:130739539-130739689,chr7:130740339-130742339,chr7:130740439-130742439,chr7:130740739-130742741	TCONS_00437721,TCONS_00450750,TCONS_00437722	-	-
chr12:51518416-51521916	chr12	51518416	51521916	chr12:51518416-51521316,chr12:51519916-51521916	TCONS_00100888	-	-
chr6:85659582-85662282	chr6	85659582	85662282	chr6:85659582-85661682,chr6:85659782-85659932,chr6:85659882-85660132,chr6:85659932-85660482,chr6:85659982-85660132,chr6:85660082-85660682,chr6:85660282-85662282,chr6:85660332-85660582,chr6:85660432-85660782,chr6:85660582-85660782	TCONS_00421267	-	-
chr6:13754568-13768668	chr6	13754568	13768668	chr6:13754568-13756568,chr6:13765568-13767868,chr6:13765618-13768668,chr6:13766118-13766368,chr6:13766268-13768518,chr6:13766468-13768468,chr6:13761668-13766168,chr6:13762018-13764168	TCONS_00415234,TCONS_00415238,TCONS_00415239,TCONS_00415240,TCONS_00415241	SE_02_36300785	-
chr15:35059699-35069199	chr15	35059699	35069199	chr15:35066899-35069199,chr15:35059699-35063999,chr15:35060699-35062699,chr15:35061549-35064099	TCONS_00161214,TCONS_00161216	SE_02_14000113	-
chr16:75513602-75518902	chr16	75513602	75518902	chr16:75515902-75518202,chr16:75513602-75518902	TCONS_00186167	SE_02_10600523,SE_01_07900882,SE_02_08600480,SE_02_21600271,SE_02_39601270	SE_23275,SE_24337
chr11:1771270-1774270	chr11	1771270	1774270	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400326,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900202,SE_02_39000352,SE_02_01200987	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594

chr6:4981366-4990566	chr6	4981366	4990566	chr6:4981366-4984166,chr6:4981666-4982266,chr6:4981666-4982366,chr6:4982766-4988616,chr6:4983366-4983616,chr6:4984666-4986666,chr6:4985116-4985466,chr6:4985216-4985416,chr6:4986716-4986866,chr6:4986966-4987466,chr6:4987166-4989166,chr6:4987766-4989766,chr6:4987966-4988266,chr6:4990366-4990566	TCONS_00414467,TCONS_00414468,TCONS_00414469,TCONS_00414470,TCONS_00414471,TCONS_00400469,TCONS_00414472,TCONS_00414473	-	-
chr6:170433012-170435762	chr6	170433012	170435762	chr6:170433012-170435112,chr6:170433112-170435112,chr6:170433712-170435762,chr6:170433812-170435012	TCONS_00427795,TCONS_00427796,TCONS_00427797	SE_02_25200114,SE_02_20900581	-
chr8:113732071-113741721	chr8	113732071	113741721	chr8:113732071-113734071,chr8:113737871-113741721	TCONS_00461643,TCONS_00461644,TCONS_00461646,TCONS_00461647	SE_02_17600172,SE_02_30500376,SE_02_31700911	-
chr18:20930939-20941489	chr18	20930939	20941489	chr18:20930939-20932939,chr18:20932839-20934889,chr18:20932939-20934939,chr18:20933439-20935489,chr18:20934239-20936239,chr18:20936339-20938339,chr18:20938739-20941489	TCONS_00217842,TCONS_00217843,TCONS_00217844,TCONS_00217846,TCONS_00217845	SE_01_03300031,SE_01_05100156,SE_02_01400216,SE_02_16000005,SE_02_24800013,SE_02_24900016,SE_02_27300007,SE_02_38500005.SE_02_43400004	-
chr5:80916131-80923081	chr5	80916131	80923081	chr5:80916131-80916431,chr5:80920931-80921281,chr5:80921081-80923081	TCONS_00377484,TCONS_00377486,TCONS_00377485	-	-
chr2:101984338-101989238	chr2	101984338	101989238	chr2:101984338-101989238,chr2:101985638-101985938,chr2:101987238-101989238	TCONS_00275176,TCONS_00275177	SE_01_08401530,SE_03_00100110,SE_02_27200065,SE_02_41500150	-
chr20:4036953-4038953	chr20	4036953	4038953	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700200,SE_02_34200004,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr1:94639644-94650644	chr1	94639644	94650644	chr1:94639644-94650644	TCONS_00034878	SE_01_02700288,SE_01_03900091,SE_02_08000258,SE_02_09700462,SE_02_09900266,SE_02_15000156,SE_02_17300939,SE_02_20500290,SE_02_22700058,SE_02_26500107,SE_00_01500204,SE_01_03600268,SE_01_03700163,SE_02_00500014,SE_02_00700023,SE_02_00800212,SE_02_02100030,SE_02_05300014,SE_02_05400103,SE_02_05500107,SE_02_05600224,SE_02_05700070,SE_02_06900106,SE_02_08200065,SE_02_08300054,SE_02_08400068,SE_02_08500069,SE_02_08900411,SE_02_10700188,SE_02_10800464,SE_02_11600019,SE_02_16600043,SE_02_16700123,SE_02_17100497,SE_02_17200141,SE_02_17500536,SE_02_17700017,SE_02_20100027,SE_02_20900080,SE_02_24000135,SE_02_26300123,SE_02_26400275,SE_02_27400257,SE_02_28000411,SE	SE_58165,SE_57374,SE_33842,SE_34925,SE_39187
chr1:65082267-65086117	chr1	65082267	65086117	chr1:65082267-65084917,chr1:65083017-65083217,chr1:65083067-65083667,chr1:65084117-65086117	TCONS_00032799,TCONS_00008836	SE_02_10300372	-
chr10:59907742-59910042	chr10	59907742	59910042	chr10:59907742-59910042	TCONS_00063261,TCONS_00063262,TCONS_00052550	SE_00_01800333,SE_01_03300201,SE_02_01800337,SE_02_03601293,SE_02_03901076,SE_02_06400910,SE_02_12500640,SE_00_01100441,SE_00_02000805,SE_00_03601086,SE_00_04100527,SE_01_02000590,SE_01_07000655,SE_01_08600332,SE_02_03300863,SE_02_06300786,SE_02_06500601,SE_02_06700430,SE_02_11000858,SE_02_13100854,SE_02_20500277,SE_02_21100821,SE_02_22400441,SE_02	SE_11622,SE_63073,SE_27270,SE_29384

chr7:130902691-130907041	chr7	130902691	130907041	chr7:130897991-130902941,chr7:130902491-130905241,chr7:130902691-130907041,chr7:130903241-130905641,chr7:130905041-130907041,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541	TCONS_00437792,TCONS_00437793,TCONS_00437794,TCONS_00437795	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161	SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_19100
chr2:113581773-113585073	chr2	113581773	113585073	chr2:113581773-113585073,chr2:113569123-113585073	TCONS_00276068	-	-
chr1:9092441-9094791	chr1	9092441	9094791	chr1:9092441-9094791	TCONS_00026716	SE_02_21300044,SE_02_33700235,SE_02_34200758,SE_02_34300394	-
chr3:71761749-71764499	chr3	71761749	71764499	chr3:71762599-71762699,chr3:71764349-71764499,chr3:71761749-71763749	TCONS_00339560	SE_02_34700077	-
chr22:19603277-19620477	chr22	19603277	19620477	chr22:19603277-19609077,chr22:19617677-19620477	TCONS_00311569,TCONS_00306338,TCONS_00311570	SE_00_01400571,SE_01_08201063,SE_02_19100110,SE_02_32500759,SE_02_32601331,SE_01_04000141,SE_02_11700124,SE_01_09000	SE_55486

chr1:156455708-156458708	chr1	156455708	156458708	chr1:156455708-156458658,chr1:156455758-156458258,chr1:156456208-156458258,chr1:156456208-156458608,chr1:156456208-156458708,chr1:156457408-156458408	TCONS_00039793	SE_00_02900652,SE_00_03800015,SE_00_04100718,SE_00_04200453,SE_01_00100111,SE_01_00200110,SE_02_16800332,SE_02_24100768,SE_02_25700408,SE_02_40400242,SE_01_05600627,SE_01_06900038,SE_01_07000089,SE_01_07200060,SE_01_07300025,SE_01_07400047,SE_01_07500047,SE_01_07600036,SE_01_07700034,SE_01_07800028,SE_01_07900079,SE_01_08000015,SE_01_08100040,SE_01_08200178,SE_01_08300041,SE_01_08400081,SE_01_08500066,SE_01_08600098,SE_01_08700087,SE_01_08800120,SE_01_08900036,SE_01_09000083,SE_01_09100057,SE_01_09200020,SE_02_06300397,SE_02_09600137,SE_02_23400488,SE_02_23700151,SE_02_25500004,SE_02_25600015,SE_02_30100507,SE_02_31200530,SE_02_33100007,SE_02_33200014,SE	SE_05851,SE_06826,SE_04925,SE_07824,SE_65297,SE_09328,SE_00337,SE_48054,SE_51078,SE_50090,SE_40614,SE_03183,SE_48580,SE_42136,SE_33523,SE_26648,SE_54540,SE_25856,SE_00902,SE_31445,SE_01624,SE_08791,SE_45962,SE_46671
chr5:140610615-140613115	chr5	140610615	140613115	chr5:140607915-140613015,chr5:140609115-140613215,chr5:140610615-140613115,chr5:140612715-140613015	TCONS_00382564,TCONS_00382565	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_32700467	-
chr16:79557803-79575303	chr16	79557803	79575303	chr16:79557803-79558153,chr16:79563303-79565403,chr16:79563403-79565503,chr16:79573303-79575303	TCONS_00186481,TCONS_00186486,TCONS_00186487,TCONS_00186488,TCONS_00186499	-	-
chr1:152122624-152124624	chr1	152122624	152124624	chr1:152122624-152124624	TCONS_00038773	-	-
chr1:224167698-224170898	chr1	224167698	224170898	chr1:224167698-224170698,chr1:224167848-224169898,chr1:224168298-224169398,chr1:224168648-224170898,chr1:224168748-224170748	TCONS_00045741,TCONS_00022973,TCONS_00022974	SE_02_03601493,SE_02_06300302,SE_02_10500095,SE_02_12400016	-
chrX:47540401-47542951	chrX	47540401	47542951	chrX:47540401-47542951,chrX:47540601-47542601,chrX:47540701-47542701	TCONS_00509348	SE_02_08700449	-
chr20:20362906-20365956	chr20	20362906	20365956	chr20:20363556-20363956,chr20:20362906-20365606,chr20:20363956-20365956	TCONS_00288113	SE_01_02100282,SE_02_03301186,SE_02_07000023,SE_02_07100016,SE_02_22600120,SE_02_27500473,SE_02_27700358,SE_02_27800328,SE_02_27900164	SE_63193,SE_63376
chr16:89201692-89211242	chr16	89201692	89211242	chr16:89201692-89203692,chr16:89201942-89204192,chr16:89202042-89202792,chr16:89210942-89211242,chr16:89210592-89210992,chr16:89210842-89211042	TCONS_00178079,TCONS_00187591	SE_02_01500302,SE_02_10600284	SE_35786
chr6:166358312-166363812	chr6	166358312	166363812	chr6:166360712-166362712,chr6:166362262-166362562,chr6:166358312-166363812	TCONS_00427512,TCONS_00427513	SE_02_32500278,SE_02_32700277,SE_02_38100459,SE_02_38200401	-
chr4:139179946-139190846	chr4	139179946	139190846	chr4:139179946-139181946,chr4:139187546-139190846,chr4:139188246-139190246,chr4:139188446-139190446,chr4:139188696-139189796,chr4:139188996-139189446,chr4:139180746-139182746	TCONS_00358085,TCONS_00358086,TCONS_00369218,TCONS_00358087,TCONS_00358081	SE_00_04000562,SE_01_06900854,SE_01_08401158,SE_01_08500929,SE_02_03600267,SE_02_03801061,SE_02_25500362,SE_02_33100257,SE_02_33300374,SE_02_34200740,SE_02_34600307,SE_02_34700415,SE_02_43100480,SE_02_14400297,SE_02_25600635,SE_02_33	SE_53957
chr19:16247089-16265089	chr19	16247089	16265089	chr19:16247089-16249089,chr19:16252989-16254989,chr19:16256889-16263789,chr19:16256939-16260339,chr19:16257189-16260039,chr19:16260089-16260339,chr19:16261339-16261839,chr19:16261439-16261739,chr19:16261539-16263689,chr19:16261889-16265089,chr19:16262289-16264289,chr19:16262389-16264389,chr19:16251339-16254389,chr19:16251889-16254389,chr19:16252739-16253589	TCONS_00238235,TCONS_00225674,TCONS_00238236,TCONS_00225675,TCONS_00238237,TCONS_00238238	SE_02_04900607,SE_02_20700470,SE_00_02200565,SE_00_02500326,SE_00_03400686,SE_00_04000539,SE_00_04300494,SE_01_07000555,SE_01_07300658,SE_01_07400597,SE_01_07500726,SE_01_07700629,SE_01_08300505,SE_01_08500172,SE_01_08600802,SE_01_08800835,SE_02_04800646,SE_02_34500120,SE_01_07600284,SE_02_38700325	SE_32188,SE_54102,SE_43017,SE_49306,SE_29931,SE_62181
chr2:25718231-25720831	chr2	25718231	25720831	chr2:25718231-25720231,chr2:25718831-25720831	TCONS_00267861,TCONS_00267862	-	-
chr20:59395845-59397845	chr20	59395845	59397845	chr20:59395845-59397845	TCONS_00298796	SE_02_03300748,SE_02_04700638,SE_02_07600058,SE_02_25100288,SE_02_30400580,SE_02_31000043,SE_02_31100120,SE_02_34000097,SE_02_37300164,SE_02_36400013,SE_02_36900020,SE_02_37000223,SE_02_37800064,SE_02_37900020,SE_02_38000084,SE_02_41100063,SE_02_41200097	-

chr3:157097111-157107111	chr3	157097111	157107111	chr3:157103161-157106111,chr3:157104611-157105811,chr3:157097111-157107111,chr3:157102811-157121011	TCONS_00345997,TCONS_00345998,TCONS_00345999,TCONS_00346000,TCONS_00346001,TCONS_00346002,TCONS_00346003	SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_03400070,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04200065,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_14600277,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE 02 27400951.SE 02 35400140.SE 02 35700	SE_05501,SE_46356,SE_48651,SE_43579,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_60120,SE_53083,SE_51030
chr12:101489822-101491822	chr12	101489822	101491822	chr12:101489822-101491822	TCONS_00105361	SE_02_16800434	-
chr12:25318866-25335766	chr12	25318866	25335766	chr12:25318866-25325266,chr12:25320716-25320866,chr12:25320766-25321116,chr12:25320816-25320966,chr12:25331566-25335766,chr12:25332616-25335266.chr12:25332866-25334866	TCONS_00111706,TCONS_00111707,TCONS_00111708,TCONS_00111709,TCONS_00111710,TCONS_00111711,TCONS_00098375,TCONS 00098376	SE_01_05400291	SE_59580
chr2:25881081-25889731	chr2	25881081	25889731	chr2:25882731-25884831,chr2:25884031-25884181,chr2:25881081-25889731	TCONS_00247284,TCONS_00267901	-	-
chr8:11761441-11766791	chr8	11761441	11766791	chr8:11761441-11763591,chr8:11764541-11766791,chr8:11764591-11766591,chr8:11761491-11763941	TCONS_00454654,TCONS_00465145	SE_00_02100008,SE_00_02900005,SE_00_03400009,SE_01_02300006,SE_01_08100019,SE_02_04500275,SE_02_04800062,SE_02_31100070.SE 02 31200626.SE 02 38100006	SE_46628,SE_40605,SE_42259,SE_48570
chr17:31564431-31566881	chr17	31564431	31566881	chr17:31564181-31566181,chr17:31564431-31566881,chr17:31566781-31568781	TCONS_00191772,TCONS_00191773	SE_02_06100039,SE_02_06200051,SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_04000984,SE_02_04500851,SE_02_04800387,SE_02_05200151,SE_02_06000259,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_16100038,SE_02_18200541,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32500521,SE_02_32600507,SE_02_32700565,SE_02_35900681,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155.SE_02_26500119.SE_02_26800274.SE_02	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683

chr10:5465037-5469637	chr10	5465037	5469637	chr10:5465037-5467437,chr10:5465287-5468537,chr10:5465637-5467637,chr10:5465837-5468287,chr10:5466037-5468137,chr10:5466037-5469037,chr10:5466137-5468137,chr10:5466537-5468537,chr10:5466637-5469637,chr10:5467487-5467637	TCONS_00059593	SE_00_02400624,SE_00_0310087?,SE_00_04300772,SE_01_03700302,SE_01_03900119,SE_01_08600864,SE_02_02100364,SE_02_09700535,SE_02_09900488,SE_02_22200316,SE_02_24000588,SE_02_29400595,SE_02_41700180,SE_02_41800296,SE_02_21600496	SE_14721,SE_13823,SE_20937,SE_39952
chr15:66917262-66919762	chr15	66917262	66919762	chr15:66917262-66919762	TCONS_00156181	SE_02_25600772,SE_01_05700043,SE_02_03900026	SE_47151
chr3:194520371-194534471	chr3	194520371	194534471	chr3:194525071-194527071,chr3:194532471-194534471,chr3:194532621-194533321,chr3:194532721-194532821,chr3:194532721-194533271,chr3:194532821-194532921,chr3:194532871-194533221,chr3:194520371-194528821,chr3:194526071-194528771,chr3:194526271-194528271,chr3:194526571-194528871	TCONS_00348416,TCONS_00332801,TCONS_00348417,TCONS_00332799	SE_02_03300513,SE_02_05400480,SE_02_05500476,SE_02_15000717,SE_02_17500070,SE_02_17700064,SE_02_20900262,SE_01_08100347,SE_02_07400202,SE_02_17100057,SE_02_17200142,SE_02_42900137	SE_45578
chr16:46932488-46950688	chr16	46932488	46950688	chr16:46932488-46934588,chr16:46932588-46934788,chr16:46941938-46944188,chr16:46942238-46944388,chr16:46943238-46943988,chr16:46946988-46950688,chr16:46948138-46950288,chr16:46948188-46948338	TCONS_00183437,TCONS_00183438,TCONS_00183439,TCONS_00183445,TCONS_00183446,TCONS_00183447,TCONS_00183450,TCONS_00183451	SE_02_23300747,SE_02_23401079,SE_01_05300442	-
chr11:95140036-95155686	chr11	95140036	95155686	chr11:95143286-95152086,chr11:95147236-95149236,chr11:95147736-95148236,chr11:95148736-95150836,chr11:95149586-95149736,chr11:95149686-95151186,chr11:95140036-95155686	TCONS_00091646,TCONS_00078736,TCONS_00078739,TCONS_00091648,TCONS_00091649,TCONS_00078740,TCONS_00091650,TCONS_00078735	SE_02_35900657,SE_00_00301546,SE_02_01600185,SE_02_10500661,SE_02_18000708,SE_02_18100500,SE_02_18500575,SE_01_08801285,SE_02_23400436,SE_02_29700165	SE_12833,SE_36837
chr12:56940216-56949316	chr12	56940216	56949316	chr12:56940216-56942666,chr12:56940216-56943616,chr12:56940316-56942316,chr12:56940516-56942616,chr12:56947316-56949316	TCONS_00115568,TCONS_00115572,TCONS_00115573	-	-
chr17:32126631-32129781	chr17	32126631	32129781	chr17:32124781-32127331,chr17:32125081-32127081,chr17:32126631-32127331,chr17:32126931-32127081,chr17:32126631-32129781,chr17:32126781-32129031	TCONS_00203683,TCONS_00191847	SE_02_30700306	-
chr3:112773053-112782153	chr3	112773053	112782153	chr3:112773053-112775053,chr3:112773303-112775503,chr3:112781603-112782153	TCONS_00341864,TCONS_00341865	SE_02_00600226,SE_01_02700373,SE_01_04100980,SE_02_08600334,SE_02_08800374,SE_02_09700674,SE_02_10200304,SE_02_10700884,SE_02_24300127,SE_02_33600896,SE_03_00500316,SE_03_00800289,SE_03_01000325,SE_03_01300376,SE_03_01500304	SE_65196
chr6:77248483-77250783	chr6	77248483	77250783	chr6:77248483-77250783,chr6:77248583-77250683	TCONS_00420694,TCONS_00420695	-	-
chr6:27879022-27881072	chr6	27879022	27881072	chr6:27878222-27880322,chr6:27879022-27881072,chr6:27879972-27880322	TCONS_00402824	SE_00_0310027?,SE_01_04300112,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_04200002,SE_02_04300057,SE_02_08700202,SE_02_11400173,SE_02_24700065,SE_02_30600177,SE_02_33200066,SE_02_33300062,SE_02_33400135,SE_02_34800243,SE_02_34	-
chr1:159705510-159707510	chr1	159705510	159707510	chr1:159705510-159707510	TCONS_00040357	-	-
chr1:182606315-182620065	chr1	182606315	182620065	chr1:182606315-182607065,chr1:182607365-182607615,chr1:182607365-182607665,chr1:182608565-182608665,chr1:182608815-182609115,chr1:182608915-182609415,chr1:182610765-182613465,chr1:182613865-182616015,chr1:182616065-182616565,chr1:182616465-182616815,chr1:182613665-182620065,chr1:182614415-182616965,chr1:182615915-182616115	TCONS_00019295,TCONS_00019297,TCONS_00019298,TCONS_00019299,TCONS_00019300,TCONS_00019301	SE_00_02400367,SE_00_02500474,SE_00_02600667,SE_01_08700497,SE_02_03200939,SE_02_04700823,SE_02_12200273,SE_02_12600100,SE_02_12700076,SE_02_13100053,SE_02_13200074,SE_02_21300514,SE_02_22000227,SE_02_25300299,SE_02_29700328,SE_02_30000316,SE_02_30300169,SE_02_30400629,SE_02_31100243,SE_02_31200344,SE_02_31400599,SE_02_31500017,SE_02_31900108,SE_02_33100123,SE_02_33200302,SE_02_33300277,SE_02_33400315,SE_02_33500295,SE_02_33900265,SE_02_34000221,SE_02_34100402,SE_02_36400153,SE_02_36900009,SE_02_37000459,SE_02_37200327,SE_02_37300038,SE_02	SE_30080,SE_61551,SE_58767,SE_33596
chr3:40622609-40626109	chr3	40622609	40626109	chr3:40622609-40624709,chr3:40623309-40626109,chr3:40623709-40623959	TCONS_00336145,TCONS_00320173	SE_00_00500541,SE_01_02000442,SE_02_02500549	SE_11768,SE_10708

chr21:41706040-41709240	chr21	41706040	41709240	chr21:41706040-41709240	TCONS_00301670	SE_00_02001030,SE_00_03601317,SE_02_03800135,SE_02_04400224,SE_02_04500024,SE_02_04600147,SE_02_04800043,SE_02_04900096,SE_02_05600788,SE_02_06800347,SE_02_08600666,SE_02_09500201,SE_02_18400902,SE_02_18501143,SE_02_19600300,SE_02_21800066,SE_02_23700872,SE_02_24100325,SE_02_24200822,SE_02_35300346,SE_02_35400	SE_26552,SE_31726
chr5:148766037-148768037	chr5	148766037	148768037	chr5:148766037-148768037,chr5:148766637-148766737	TCONS_00383286,TCONS_00383287,TCONS_00383285	SE_02_14400084,SE_02_25600320,SE_02_33400184,SE_02_34200336,SE_02_34300211	-
chr20:49916063-49921013	chr20	49916063	49921013	chr20:49914863-49918463,chr20:49916063-49921013,chr20:49916363-49918463,chr20:49917063-49917713	TCONS_00291397,TCONS_00298010	SE_00_00900822,SE_00_02700941,SE_02_01400154,SE_02_02200608,SE_02_04600527,SE_02_23600533,SE_02_24600321,SE_02_32200653,SE_00_02201157,SE_00_03900397,SE_00_04000098,SE_01_08000378,SE_01_08400623,SE_02_00200363,SE_02_01500408,SE_02_01900198,SE_02_03200442,SE_02_04500548,SE_02_16900340,SE_02_18100422,SE_02_18300141,SE_02_32500733,SE_02_32600642,SE_02_35000317,SE_02_35300733,SE_02_35900379,SE_00_02000647,SE_00_03500586,SE_00_03600640,SE_01_03800162,SE_01_04600226,SE_01_07900703,SE_02_09600127,SE_02_17000279,SE_02_17201135,SE_02_17700554,SE_02	SE_24834,SE_65733,SE_53442,SE_23881,SE_04215,SE_08119,SE_28297,SE_29194,SE_23276,SE_52877,SE_50892
chr1:228463499-228465549	chr1	228463499	228465549	chr1:228462199-228466049,chr1:228463499-228465549,chr1:228463499-228465699,chr1:228463699-228465299	TCONS_00046342,TCONS_00023544	SE_01_08401112,SE_02_17000824,SE_00_00900365,SE_00_03100410,SE_00_04400358,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_24700410,SE_02_29600568,SE_02_29700505,SE_02_29900336,SE_02_30400329,SE_02_30600424,SE_02_30800302,SE_02_30900222,SE_02_31000384,SE_02_31600549,SE_02_31800249,SE_02_31900443,SE_02_34100	SE_15271
chr1:178563265-178584865	chr1	178563265	178584865	chr1:178563265-178565515,chr1:178564015-178564815,chr1:178564365-178564665,chr1:178572815-178574115,chr1:178573665-178574015,chr1:178573915-178574065,chr1:178573915-178574115,chr1:178574065-178574215,chr1:178574215-178574915,chr1:178574665-178584865,chr1:178575265-178577815,chr1:178575565-178575815,chr1:178575965-178576265,chr1:178578565-178579665,chr1:178579715-178582865	TCONS_00042324,TCONS_00042325,TCONS_00042326,TCONS_00042334,TCONS_00042335,TCONS_00042336,TCONS_00042337,TCONS_00042338,TCONS_00042339	SE_01_05500167,SE_01_06700316,SE_02_11800328,SE_02_12000366,SE_00_00500043,SE_01_02000126,SE_01_04000066,SE_01_05300056,SE_02_02500284,SE_02_11700091,SE_02_11900310,SE_02_12100068,SE_02_21300426,SE_02_38700095	SE_60623,SE_43687,SE_10954,SE_58337,SE_59705,SE_61035,SE_10204
chr3:120624653-120626653	chr3	120624653	120626653	chr3:120624653-120626653	TCONS_00342603,TCONS_00342604	-	SE_56475

chr11:65454729-65456779	chr11	65454729	65456779	chr11:65454279-65454929,chr11:65454729-65456779,chr11:65452129-65454929,chr11:65453829-65456779	TCONS_00075386,TCONS_00088530	SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02900030,SE_01_03700019,SE_01_05600202,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08000006,SE_01_08100085,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_05000009,SE_02_05300010,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_08100096,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25700028,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32300051,SE_02_33000083,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42700047,SE_02_42900069,SE_03_00700020,SE_03_00800038,SE_03_00900025,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700069,SE_02_02500036,SE_02_10000008	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_00899,SE_57393,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chrX:130416126-130420426	chrX	130416126	130420426	chrX:130418876-130419176,chrX:130419026-130419376,chrX:130419276-130420026,chrX:130416126-130418126,chrX:130416226-130420426	TCONS_00504697,TCONS_00504698,TCONS_00504699,TCONS_00504700,TCONS_00504701	SE_02_34800253,SE_02_34900343	-
chr13:114133925-114153625	chr13	114133925	114153625	chr13:114133925-114135025,chr13:114133975-114134425,chr13:114133975-114134975,chr13:114134075-114134225,chr13:114134225-114134425,chr13:114134925-114135325,chr13:114135375-114135525,chr13:114135375-114135625,chr13:114135875-114136175,chr13:114136175-114136325,chr13:114136525-114136725,chr13:114136575-114136975,chr13:114136625-114137325,chr13:114137125-114139125,chr13:114139325-114141325,chr13:114139825-114144825,chr13:114140625-114140775,chr13:114140875-114141075,chr13:114140925-114141275,chr13:114141325-114141625,chr13:114141675-114142575,chr13:114142625-114142875,chr13:114143175-114143675,chr13:114143375-114143725,chr13:114144025-114144525,chr13:114144975-114145075,chr13:114145975-114146325,chr13:114146125-114146675,chr13:114146525-114146675,chr13:114146875-114147125,chr13:114146875-114147275,chr13:114148375-114148725,chr13:114148625-114149325,chr13:114149575-114149775,chr13:114149875-114150125,chr13:114150325-114150475,chr13:114150925-114152925,chr13:114151075-114151225,chr13:114151625-114153625,chr13:114151725-	TCONS_00128439,TCONS_00133724,TCONS_00128440,TCONS_00133725,TCONS_00128441,TCONS_00128442,TCONS_00128443,TCONS_00133726,TCONS_00128445,TCONS_00128446,TCONS_00128447,TCONS_00133728,TCONS_00133729,TCONS_00128448,TCONS_00128449,TCONS_00128450,TCONS_00128444	SE_00_00800192,SE_00_00900117,SE_00_01000243,SE_00_02200335,SE_00_02300039,SE_00_02700439,SE_00_03500161,SE_00_03900463,SE_00_04000897,SE_00_04400180,SE_00_04500142,SE_01_02500380,SE_01_04400769,SE_01_05700448,SE_01_07500971,SE_01_07900914,SE_01_08201121,SE_01_08400249,SE_01_08500878,SE_01_08900807,SE_02_02200030,SE_02_02300070,SE_02_02400019,SE_02_03100540,SE_02_03600918,SE_02_12600430,SE_02_12700382,SE_02_12800381,SE_02_13100335,SE_02_13200396,SE_02_14700046,SE_02_14800217,SE_02_17200807,SE_02_22100290,SE_02_22600213,SE_02_27700081,SE_02_33700431,SE_02_34400296,SE_02_35400748,SE_02_35600388,SE_02_36100206,SE_02_36500109,SE_02_36600204,SE_02_36800518,SE_02_37200096,SE_02_37300265,SE_02_37500029,SE_02_38700221,SE_02_42400090,SE_00_00700058,SE_02_01900191,SE_02_02600026	SE_18337,SE_22425,SE_06573,SE_47322,SE_50252,SE_53247,SE_32435,SE_31056,SE_20430,SE_19216,SE_21920,SE_54100,SE_17971,SE_14520,SE_15834,SE_62671,SE_11986,SE_17059,SE_24261,SE_47981,SE_21254,SE_21556,SE_16408,SE_15438,SE_17352

chr19:18331890-18334740	chr19	18331890	18334740	chr19:18331890-18334390,chr19:18332240-18334740	TCONS_00226300	SE_00_01000093,SE_00_01100046,SE_00_01400030,SE_00_02000019,SE_00_02100053,SE_00_02200015,SE_00_02400020,SE_00_02500043,SE_00_03100029,SE_00_03400036,SE_00_03500006,SE_00_03600012,SE_00_03900008,SE_00_04000003,SE_00_04100049,SE_00_04300021,SE_00_04500108,SE_01_04300262,SE_02_02200046,SE_02_03200093,SE_02_03300396,SE_02_03600118,SE_02_03800079,SE_02_04300053,SE_02_04500037,SE_02_04600042,SE_02_04800032,SE_02_04900051,SE_02_11400138.SE 02 11500119.SE 02 13100064.SE	-
chr1:182354565-182366915	chr1	182354565	182366915	chr1:182354565-182366915,chr1:182356965-182361065,chr1:182361665-182362465	TCONS_00042539,TCONS_00042540	SE_00_03200507,SE_02_36800592	-
chr10:22871971-22873971	chr10	22871971	22873971	chr10:22871971-22873971	TCONS_00061052	SE_02_04001080	-
chr11:123230492-123232492	chr11	123230492	123232492	chr11:123230492-123232492	TCONS_00080888	SE_02_21000217,SE_01_07400255,SE_01_07700262,SE_01_08300232,SE_01_08900297,SE_02_03900538,SE_02_10700151,SE_02_17200171.SE 02 17300321.SE 02 20900114.SE 02	SE_54724,SE_25958
chr17:1903256-1906506	chr17	1903256	1906506	chr17:1903256-1905756,chr17:1904406-1905656,chr17:1904506-1906506	TCONS_00187993,TCONS_00187994	SE_02_27500290,SE_02_01900361,SE_02_03900083	-
chr17:77570268-77573318	chr17	77570268	77573318	chr17:77570268-77573318,chr17:77570518-77572818	TCONS_00198317	SE_01_04400220,SE_02_01600338,SE_02_17600352	-
chr13:77852315-77870165	chr13	77852315	77870165	chr13:77852315-77856365,chr13:77859065-77860265,chr13:77859865-77861865,chr13:77859865-77862065,chr13:77868165-77870165	TCONS_00126166,TCONS_00126167,TCONS_00126169,TCONS_00126170,TCONS_00126175.TCONS 00126176	SE_02_17300654,SE_00_01200629,SE_02_01800577,SE_02_03601218,SE_02_17100860,SE 02 17200940.SE 02 18500196.SE 02 21000	-
chr2:102290290-102308240	chr2	102290290	102308240	chr2:102290290-102292440,chr2:102291290-102291590,chr2:102291340-102291490,chr2:102304240-102304740,chr2:102304740-102305590,chr2:102305940-102307940,chr2:102301440-102303440,chr2:102301540-102308240	TCONS_00253812,TCONS_00253813,TCONS_00253814,TCONS_00253818,TCONS_00275189,TCONS_00253819,TCONS_00253820,TCONS_00253821	-	-
chr22:23588113-23597113	chr22	23588113	23597113	chr22:23588113-23588363,chr22:23588113-23590113,chr22:23589613-23590263,chr22:23590713-23592713,chr22:23590813-23592913,chr22:23595113-23597113,chr22:23595813-23596213,chr22:23595863-23596113,chr22:23596163-23596313	TCONS_00312231,TCONS_00312232,TCONS_00312233,TCONS_00312234,TCONS_00312235,TCONS_00312236	SE_01_04300309,SE_01_04400059,SE_02_03100451,SE_02_05900419,SE_02_11400016,SE_02_12200104,SE_02_12800199,SE_02_17600121,SE_02_22200292,SE_02_22300211,SE_02_24700442,SE_02_30400025,SE_02_36000078 SE 02 36300005 SE 02 34500243	SE_61728,SE_39667
chr2:171243640-171266990	chr2	171243640	171266990	chr2:171244290-171244790,chr2:171244540-171245090,chr2:171244640-171245090,chr2:171244840-171245140,chr2:171244840-171245540,chr2:171246890-171250990,chr2:171248590-171250590,chr2:171249940-171250390,chr2:171250090-171250390,chr2:171252190-171254190,chr2:171252790-171254790,chr2:171253440-171253940,chr2:171259490-171261490,chr2:171260340-171261290,chr2:171260440-171261140,chr2:171260640-171261140,chr2:171262390-171262540,chr2:171262440-171263290,chr2:171263590-171263890,chr2:171264990-171266990,chr2:171265940-171266640,chr2:171266040-171266340,chr2:171266290-171266490,chr2:171266390-171266640,chr2:171243640-171246790,chr2:171243890-171245890,chr2:171259590-171264590,chr2:171259840-	TCONS_00280033,TCONS_00280034,TCONS_00280035,TCONS_00280037,TCONS_00280038,TCONS_00280039,TCONS_00280043,TCONS_00280044,TCONS_00280046,TCONS_00280047,TCONS_00280048,TCONS_00280045	-	-
chr9:6680000-6682650	chr9	6680000	6682650	chr9:6677350-6680400,chr9:6679750-6680350,chr9:6679750-6680400,chr9:6680000-6682650,chr9:6680300-6680450,chr9:6680600-6682650,chr9:6680800-6682850,chr9:6680800-6684850	TCONS_00486141,TCONS_00486142,TCONS_00475612	SE_02_04500712,SE_02_04600583,SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_01400223,SE_02_20700377,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413

chr5:67255572-67258022	chr5	67255572	67258022	chr5:67255572-67258022	TCONS_00376065,TCONS_00376066,TCONS_00376067	SE_01_06200087,SE_01_08800090,SE_02_05700422,SE_02_06300584,SE_02_10500425,SE_02_26600124,SE_03_00800618,SE_03_01100363,SE_03_01500587,SE_03_01600502,SE_01_07700679,SE_01_08300742,SE_01_09100702,SE_02_10800527,SE_02_11400136,SE_02_14000157,SE_02_28000002,SE_02_39900029,SE_02_40000044,SE_02_40100005,SE_02_40200	SE_04967
chr1:186738568-186742168	chr1	186738568	186742168	chr1:186738568-186738918,chr1:186738618-186742168	TCONS_00042978	-	-
chr1:176243764-176246364	chr1	176243764	176246364	chr1:176243764-176246364	TCONS_00018686,TCONS_00042251	-	-
chr3:138331108-138338358	chr3	138331108	138338358	chr3:138331108-138331408,chr3:138334908-138338358,chr3:138338158-138338308	TCONS_00327991,TCONS_00327994,TCONS_00327995	SE_01_07600541	SE_37071
chr4:128256845-128259145	chr4	128256845	128259145	chr4:128256845-128259145	TCONS_00357793	-	-
chr5:67198122-67237622	chr5	67198122	67237622	chr5:6719622-6720222,chr5:6719672-67200372,chr5:67202772-67204772,chr5:67203922-67204472,chr5:67204472-67205072,chr5:67204672-67204822,chr5:67208372-67210472,chr5:67208872-67210922,chr5:67211772-67212372,chr5:67211872-67212122,chr5:67211872-67212422,chr5:67214772-67216972,chr5:67214872-67215372,chr5:67215072-67215222,chr5:67215272-67217422,chr5:67215322-67216772,chr5:67215322-67217672,chr5:67215372-67215872,chr5:67215972-67216272,chr5:67216272-67216622,chr5:67222622-67222922,chr5:67232222-67236322,chr5:67232572-67235772,chr5:67232672-67234672,chr5:67234172-67237622,chr5:67234372-67236372,chr5:67235622-67236172,chr5:67198122-67210072,chr5:67205772-67208222,chr5:67206172-67208172,chr5:67206772-67207472,chr5:67220572-67223972	TCONS_00376025,TCONS_00376026,TCONS_00376027,TCONS_00390355,TCONS_00390356,TCONS_00376028,TCONS_00376030,TCONS_00376031,TCONS_00390357,TCONS_00376034,TCONS_00376035,TCONS_00376036,TCONS_00376041,TCONS_00376042,TCONS_00376043,TCONS_00376044,TCONS_00376045,TCONS_00376046,TCONS_00376029	SE_00_00500152,SE_00_02700929,SE_00_03900402,SE_00_04400250,SE_01_02000148,SE_01_02400529,SE_01_04300407,SE_01_08400521,SE_02_02100460,SE_02_02500063,SE_02_08100155,SE_02_10000315,SE_02_10100608,SE_02_10200164,SE_02_11500141,SE_02_12000279,SE_02_14400168,SE_02_21300420,SE_02_22600133,SE_02_23200702,SE_02_23400419,SE_02_25600190,SE_02_28800191,SE_02_30100371,SE_02_33700095,SE_02_34700327,SE_02_38600080,SE_02_38700148,SE_01_07700679,SE_01_08300742,SE_01_09100702,SE_02_00200125,SE_02_10800527,SE_02_11400136,SE_02_11500076,SE_02_14000157,SE_02_28000002,SE_02_30700259,SE_02_31400313,SE_02_39400247,SE_02_39700458,SE_02_39	SE_59619,SE_10981,SE_09678,SE_10334,SE_62454,SE_61350,SE_61690,SE_60797,SE_58543,SE_43394
chr5:95841646-95846796	chr5	95841646	95846796	chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896,chr5:95841696-95844196,chr5:95841796-95844596,chr5:95846446-95846596,chr5:95846696-95846846,chr5:95846696-95847046,chr5:95841646-95846796,chr5:95846196-95847046,chr5:95846196-95848196	TCONS_00378828,TCONS_00392560,TCONS_00378829,TCONS_00378832	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE_02_24200983,SE_02_26300211,SE_02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621
chr1:983920-993620	chr1	983920	993620	chr1:983920-986920,chr1:985120-987120,chr1:985220-987420,chr1:991220-993620	TCONS_00025541,TCONS_00025542,TCONS_00025546	SE_02_36700429,SE_02_36800338	-

chr17:50953339-50955439	chr17	50953339	50955439	chr17:50946039-50953839,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50955739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207497,TCONS_00207498,TCONS_00207499	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_04300073,SE_01_00600242,SE_01_02100182,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_18500671,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24100049,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_35300056,SE_02_35900897,SE_02_36100050,SE_02_36400399,SE_02_36600258,SE_02_36700079,SE_02_36800122,SE_02_37100038,SE_02_37200160,SE_02_37300282,SE_02_37800093,SE_02_38000247,SE_02_39400067,SE_02_39600430,SE_02_40300068,SE_02_40400004,SE_02_40800392,SE_02_40900373,SE_02_42100087	SE_26011,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_58201
chr3:134252758-134255158	chr3	134252758	134255158	chr3:134252758-134255158	TCONS_00327623	SE_02_03601618	-
chr1:92492893-92506543	chr1	92492893	92506543	chr1:92492893-92495443,chr1:92494893-92495243,chr1:92495143-92495293,chr1:92495343-92497343,chr1:92495543-92495693,chr1:92502993-92503143,chr1:92503093-92503343,chr1:92503493-92503743,chr1:92501643-92506343,chr1:92502343-92506543,chr1:92503793-92504793	TCONS_00034603,TCONS_00034604,TCONS_00034605,TCONS_00034609,TCONS_00034610,TCONS_00034611	SE_00_04500344,SE_01_02500133,SE_01_04300313,SE_02_03100300,SE_02_03400096,SE_02_03500131,SE_02_05800227,SE_02_12800184,SE_02_22100129,SE_02_22400103,SE_02_24700099,SE_02_25600030,SE_02_34800179,SE_02_34900252,SE_02_36300154	SE_25489,SE_31273
chr5:173668797-173676297	chr5	173668797	173676297	chr5:173675397-173676297,chr5:173675697-173676047,chr5:173675697-173676147,chr5:173668797-173672497,chr5:173669947-173672147,chr5:173669947-173672447	TCONS_00398566,TCONS_00398567,TCONS_00398570,TCONS_00398571	SE_01_05500134,SE_00_01200257,SE_02_01700735,SE_02_03600928,SE_02_04700027,SE_02_30400495,SE_02_31200135	SE_58643

chr1:21941657-21959907	chr1	21941657	21959907	chr1:21941657-21945557,chr1:21942157-21944307,chr1:21942207-21944207,chr1:21945807-21947857,chr1:21946107-21948457,chr1:21946607-21947457,chr1:21947607-21947757,chr1:21954807-21959907,chr1:21954857-21959457,chr1:21955057-21959007,chr1:21955457-21958907,chr1:21955807-21958107,chr1:21956707-21959507	TCONS_00028015,TCONS_00028016,TCONS_00028017,TCONS_00028020	SE_00_01900188,SE_00_02400152,SE_00_03000063,SE_00_03500098,SE_00_04000312,SE_00_04300051,SE_01_02600036,SE_01_03700363,SE_01_07000026,SE_01_07100007,SE_01_07200116,SE_01_07600535,SE_01_07800027,SE_01_08300020,SE_01_08500083,SE_01_08600024,SE_01_08900031,SE_01_09100035,SE_02_00900417,SE_02_01700178,SE_02_01900114,SE_02_02700472,SE_02_03200577,SE_02_03600352,SE_02_03801102,SE_02_03900162,SE_02_04000238,SE_02_04400262,SE_02_04500416,SE_02_04800317,SE_02_05600138,SE_02_06400157,SE_02_06700300,SE_02_06900585,SE_02_08000117,SE_02_08500258,SE_02_08800299,SE_02_09200265,SE_02_09300397,SE_02_10700326,SE_02_11000617,SE_02_11400464,SE_02_24200469,SE_02_26500081,SE_02_27000209,SE_02_27400198,SE_02_33000118,SE_02_35800090,SE_02_36100442,SE_02_36600016,SE_02_37000053,SE_02_37100027,SE_02_37700082,SE_02_37800089,SE_02_38000135,SE_02_38100086,SE_02_38200231,SE_02_39700165,SE_02_41200357,SE_02_41700343,SE_02_41800380,SE_02_41900184,SE_01_07300020,SE_01_07400016,SE_01_07500022	SE_54522,SE_26605,SE_00032,SE_01556,SE_48565,SE_42167,SE_40620,SE_37945,SE_29681,SE_53700,SE_25801,SE_63519,SE_65890,SE_47476,SE_36920
chr9:108038819-108042419	chr9	108038819	108042419	chr9:108038819-108042169,chr9:108040169-108042419	TCONS_00492429,TCONS_00482022,TCONS_00492430	SE_01_02700148,SE_01_04100506,SE_01_04500224,SE_02_02100300,SE_02_05700788,SE_02_06300640,SE_02_09700084,SE_02_09900154,SE_02_10500721,SE_02_18000543,SE_02_19600403,SE_02_24000585,SE_03_00300244	SE_36083,SE_64723
chr2:46393061-46427011	chr2	46393061	46427011	chr2:46393061-46396761,chr2:46402011-46407461,chr2:46403561-46405561,chr2:46404361-46404911,chr2:46405061-46405361,chr2:46407061-46412961,chr2:46424361-46427011,chr2:46407561-46418311	TCONS_00249353,TCONS_00269852,TCONS_00269853,TCONS_00269854,TCONS_00269855	SE_01_05900454	-
chr20:18798156-18800156	chr20	18798156	18800156	chr20:18798156-18800156	TCONS_00288006	-	-
chr5:150705588-150707738	chr5	150705588	150707738	chr5:150705588-150707738	TCONS_00383612	-	-
chr10:6347038-6352138	chr10	6347038	6352138	chr10:6347038-6352138,chr10:6347838-6350638	TCONS_00049080	SE_01_05500548,SE_02_28800609	-
chr12:93587424-93595874	chr12	93587424	93595874	chr12:93587424-93595874,chr12:93590774-93591324,chr12:93591224-93591474,chr12:93591324-93591874,chr12:93591824-93594274,chr12:93592324-93594624,chr12:93593824-93595824,chr12:93593924-93594224	TCONS_00104715,TCONS_00117992,TCONS_00104716	SE_02_36300448,SE_02_36200148,SE_01_02500445,SE_01_08000071,SE_01_09100140,SE_01_09200230,SE_02_06400822,SE_02_12800603,SE_02_14600182,SE_02_33100029,SE_02_33200040,SE_02_33300029,SE_02_33400057	SE_13747
chr7:44583301-44589801	chr7	44583301	44589801	chr7:44583301-44583601,chr7:44583351-44583851,chr7:44583451-44583751,chr7:44583551-44583851,chr7:44587201-44589201,chr7:44587251-44587851,chr7:44587801-44589801,chr7:44587901-44588151,chr7:44587901-44588201	TCONS_00444834,TCONS_00431412,TCONS_00444835	-	-
chr3:193979111-193985761	chr3	193979111	193985761	chr3:193979111-193985761	TCONS_00348273	SE_02_19600332,SE_02_02100490,SE_02_08600216,SE_02_24200310	-
chr12:50823817-50829717	chr12	50823817	50829717	chr12:50823817-50826217,chr12:50824317-50825467,chr12:50824717-50826717,chr12:50824917-50825417,chr12:50825017-50825517,chr12:50825217-50825367,chr12:50825667-50825867,chr12:50825717-50825917,chr12:50825817-50825967,chr12:50826067-50826367,chr12:50826267-50826417,chr12:50826617-50828617,chr12:50826717-50826867,chr12:50826817-50827067,chr12:50828067-50828617,chr12:50828817-50829117,chr12:50828917-50829267,chr12:50829067-50829717	TCONS_00100726,TCONS_00100727,TCONS_00100728	-	-
chr15:78915908-78918558	chr15	78915908	78918558	chr15:78915908-78918558,chr15:78916058-78918058,chr15:78917808-78917958	TCONS_00166227,TCONS_00166228	SE_02_10200649,SE_01_05400376,SE_02_17200730	SE_09996,SE_41737

chr16:2425599-2428349	chr16	2425599	2428349	chr16:2425599-2428349,chr16:2428149-2428349	TCONS_00179406	SE_02_21601343	-
chr6:137908713-137911613	chr6	137908713	137911613	chr6:137908063-137916513,chr6:137908713-137911613,chr6:137909163-137909413,chr6:137909363-137911363,chr6:137910413-137910863	TCONS_00425434,TCONS_00411598,TCONS_00425435,TCONS_00425436,TCONS_00425437	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr20:36061878-36066178	chr20	36061878	36066178	chr20:36061878-36064328,chr20:36062278-36064428,chr20:36063678-36066178,chr20:36063878-36064328,chr20:36064078-36066128,chr20:36064128-36064278	TCONS_00296456	SE_00_01100469,SE_02_08600092,SE_02_09500277,SE_02_17700085,SE_02_42300370	SE_57668,SE_27150,SE_24902
chr4:105134843-105144093	chr4	105134843	105144093	chr4:105139393-105142043,chr4:105141143-105143243,chr4:105143093-105143243,chr4:105143193-105143343,chr4:105143493-105144093,chr4:105134843-105137043	TCONS_00367410,TCONS_00367415,TCONS_00367416	SE_00_00600381,SE_02_10000231,SE_02_10100706,SE_02_10300499,SE_02_10400255,SE_01_02400181,SE_02_10200149,SE_02_34200352	SE_09312
chr21:10808756-10810856	chr21	10808756	10810856	chr21:10808756-10810856,chr21:10808806-10810856	TCONS_00299656	SE_02_27300022,SE_02_38500008	-
chr10:124284431-124307431	chr10	124284431	124307431	chr10:124284431-124288231,chr10:124289831-124290881,chr10:124290181-124290431,chr10:124305431-124307431,chr10:124305631-124305981,chr10:124306031-124306331,chr10:124288531-124293931,chr10:124304631-124306631	TCONS_00068294,TCONS_00068295,TCONS_00058399,TCONS_00058400,TCONS_00068296,TCONS_00068297,TCONS_00058401,TCONS_00068298,TCONS_00058402,TCONS_00068300,TCONS_00068301	SE_00_00600563,SE_01_02400511,SE_02_30400100	SE_09796
chr11:62851828-62853828	chr11	62851828	62853828	chr11:62850228-62852228,chr11:62850328-62852328,chr11:62851028-62853178,chr11:62851828-62853828,chr11:62852328-62852478,chr11:62852578-62852878,chr11:62852678-62852878	TCONS_00087857	SE_00_01800241,SE_01_01200241,SE_01_03300172,SE_01_03900427,SE_02_03600967,SE_02_04200431,SE_02_12400365,SE_02_12500658,SE_02_16700840,SE_02_21200062,SE_02_32800123,SE_02_33000800,SE_02_40300323	SE_35795,SE_40280
chr8:85314321-85318771	chr8	85314321	85318771	chr8:85314321-85314571,chr8:85316571-85318771,chr8:85316971-85317321	TCONS_00459663,TCONS_00459664,TCONS_00459665,TCONS_00459666	-	-
chr19:40662295-40664495	chr19	40662295	40664495	chr19:40662295-40664295,chr19:40662395-40664495,chr19:40663095-40664095	TCONS_00241496,TCONS_00241497	SE_02_01600462,SE_00_01500712,SE_01_07000476,SE_01_07300280,SE_01_09200159,SE_02_01000304,SE_02_01100334	-
chr19:7950265-7954615	chr19	7950265	7954615	chr19:7950265-7952765,chr19:7950815-7953115,chr19:7951715-7951965,chr19:7951915-7953915,chr19:7952065-7952165,chr19:7952515-7953415,chr19:7952615-7954615,chr19:7952815-7953515,chr19:7953365-7954015,chr19:7953565-7954065,chr19:7953565-7954115,chr19:7953615-7953765,chr19:7953615-7953815	TCONS_00236274,TCONS_00236275,TCONS_00236276,TCONS_00236277,TCONS_00236278	SE_00_01000980	-
chr1:155888109-155895309	chr1	155888109	155895309	chr1:155888109-155888609,chr1:155888809-155889109,chr1:155888959-155891259,chr1:155889759-155890759,chr1:155889959-155890609,chr1:155890259-155890759,chr1:155890809-155891609,chr1:155891859-155892109,chr1:155892109-155892409,chr1:155892209-155892459,chr1:155892309-155892459,chr1:155892809-155893009,chr1:155893159-155893309,chr1:155893359-155893509,chr1:155891409-155895009,chr1:155891559-155895309,chr1:155892609-155894509,chr1:155892609-	TCONS_00016299,TCONS_00039565,TCONS_00039566,TCONS_00039568,TCONS_00016301,TCONS_00039570,TCONS_00039569	SE_00_02001445,SE_00_03800098,SE_01_05500509,SE_01_08800628,SE_02_31700538	SE_08564,SE_07501,SE_04574
chr8:70444865-70450615	chr8	70444865	70450615	chr8:70444865-70450615	TCONS_00458805	-	-

chr17:39575047-39620847	chr17	39575047	39620847	chr17:39575047-39577047,chr17:39575897-39576297,chr17:39576047-39578047,chr17:39576497-39576847,chr17:39576997-39577147,chr17:39577897-39581697,chr17:39591347-39591697,chr17:39591847-39593847,chr17:39592297-39592747,chr17:39592447-39592647,chr17:39593647-39595647,chr17:39595447-39597447,chr17:39597647-39599647,chr17:39600147-39602147,chr17:39610247-39612247,chr17:39611397-39611697,chr17:39612047-39612197,chr17:39612197-39612447,chr17:39612297-39612447,chr17:39612547-39613447,chr17:39613047-39613247,chr17:39613797-39613997,chr17:39614197-39614647,chr17:39615497-39615947,chr17:39617047-39619397,chr17:39617097-39617397,chr17:39617347-39617747,chr17:39617347-39618097,chr17:39617347-39619447,chr17:39617397-	TCONS_00192886,TCONS_00192887,TCONS_00192888,TCONS_00192895,TCONS_00192896,TCONS_00192897,TCONS_00192899,TCONS_00192904,TCONS_00192905,TCONS_00192906,TCONS_00192907,TCONS_00192908,TCONS_00192909,TCONS_00192910,TCONS_00192911,TCONS_00192912,TCONS_00192913,TCONS_00192898	SE_01_07900485,SE_02_03200588,SE_02_06800437,SE_02_08600207,SE_02_23600344,SE_02_23700334,SE_02_24100136,SE_02_24200297,SE_02_35400362,SE_02_35800366,SE_02_42300404	SE_33701,SE_65910,SE_24890,SE_23889,SE_23360
chr11:6128770-6131570	chr11	6128770	6131570	chr11:6128770-6131570	TCONS_00082973,TCONS_00070103,TCONS_00082974	-	-
chr22:36883608-36911858	chr22	36883608	36911858	chr22:36883608-36886458,chr22:36885508-36885758,chr22:36885808-36886008,chr22:36886158-36886308,chr22:36886758-36889558,chr22:36892158-36894258,chr22:36899008-36899208,chr22:36899358-36905158,chr22:36900358-36902658,chr22:36902058-36904058,chr22:36907308-36908158,chr22:36907358-36908058,chr22:36907458-36907758,chr22:36911208-36911858	TCONS_00308976,TCONS_00308977,TCONS_00313790,TCONS_00313791,TCONS_00313792,TCONS_00313793,TCONS_00308978,TCONS_00313794,TCONS_00308979	SE_02_08100179,SE_02_10400102,SE_02_13100669,SE_02_13200729,SE_02_22200166,SE_02_33600115,SE_02_34200054,SE_02_34300116	SE_13641,SE_13789
chr4:6675973-6678973	chr4	6675973	6678973	chr4:6675973-6678973,chr4:6678273-6680373	TCONS_00361589	SE_02_05200187,SE_02_09600365,SE_02_23300738,SE_02_34200866,SE_02_39601889,SE_02_40400346	SE_57447
chr12:51035067-51047267	chr12	51035067	51047267	chr12:51037167-51037517,chr12:51037417-51039417,chr12:51046567-51047017,chr12:51046767-51047267,chr12:51035067-51037817	TCONS_00100745,TCONS_00100746	SE_00_02000578,SE_00_03600636,SE_02_25700514	SE_29155,SE_28295
chr2:234404056-234406856	chr2	234404056	234406856	chr2:234404056-234406856,chr2:234405506-234407756	TCONS_00285791,TCONS_00285792	SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042.SE_02_13200067.SE_02_22200006	SE_25541
chr1:42719929-42725679	chr1	42719929	42725679	chr1:42719929-42721929,chr1:42725429-42725679,chr1:42725479-42725579	TCONS_00006617,TCONS_00006613	-	-
chr4:78716596-78774996	chr4	78716596	78774996	chr4:78719946-78720546,chr4:78719946-78722896,chr4:78720046-78722046,chr4:78720046-78724396,chr4:78720646-78723546,chr4:78726546-78727996,chr4:78726946-78727296,chr4:78727396-78727696,chr4:78733546-78738446,chr4:78749196-78752146,chr4:78749196-78754946,chr4:78749246-78751346,chr4:78750246-78752246,chr4:78760346-78772496,chr4:78764496-78764696,chr4:78764546-78767246,chr4:78764796-78764996,chr4:78764846-78765096,chr4:78766346-78768646,chr4:78767296-78770796,chr4:78767796-78767896,chr4:78767896-78768146,chr4:78768496-78768796,chr4:78768596-78768746,chr4:78773946-78774196,chr4:78716596-78738746,chr4:78724446-78726646,chr4:78755946-78758596,chr4:78755946-78758646,chr4:78756646-	TCONS_00355210,TCONS_00355211,TCONS_00355212,TCONS_00355214,TCONS_00355215,TCONS_00355216,TCONS_00355217,TCONS_00355218,TCONS_00355220,TCONS_00355229,TCONS_00355230,TCONS_00355231,TCONS_00355232,TCONS_00355233,TCONS_00355234,TCONS_00355235,TCONS_00355236,TCONS_00355237,TCONS_00355238,TCONS_00355240,TCONS_00355241,TCONS_00355242,TCONS_00355243,TCONS_00355244,TCONS_00355245,TCONS_00355213	SE_02_12400125,SE_02_33600080,SE_00_02000747,SE_01_02000234,SE_01_04200418,SE_02_01600165,SE_02_17300713,SE_02_21300109,SE_02_33600591,SE_02_43100205	SE_60351,SE_29335,SE_10956
chr22:50329071-50341371	chr22	50329071	50341371	chr22:50329421-50330371,chr22:50329871-50330621,chr22:50331021-50331271,chr22:50332371-50334571,chr22:50332621-50333721,chr22:50332771-50336371,chr22:50338121-50341371,chr22:50341021-50341271,chr22:50329071-50332321,chr22:50330471-50332471,chr22:50330571-50332571,chr22:50330871-50331821	TCONS_00311016,TCONS_00311017,TCONS_00311018,TCONS_00311019,TCONS_00311020,TCONS_00315596	-	-
chr22:29498861-29501011	chr22	29498861	29501011	chr22:29498861-29501011	TCONS_00312870	-	-

chr14:77084757-77095757	chr14	77084757	77095757	chr14:77087257-77089257,chr14:77088507-77088607,chr14:77093757-77095757,chr14:77094557-77094757,chr14:77095007-77095157,chr14:77095007-77095207,chr14:77095057-77095357,chr14:77084757-77090207	TCONS_00148914,TCONS_00148915,TCONS_00148918	SE_02_23600671,SE_00_01000132,SE_00_01100301,SE_00_01200240,SE_00_01300158,SE_00_01800028,SE_00_01900109,SE_00_02400377,SE_00_03100467,SE_00_03800173,SE_00_04100363,SE_01_03701043,SE_01_07600415,SE_01_08100961,SE_01_08700500,SE_01_08800565,SE_02_01800162,SE_02_03801619,SE_02_03900371,SE_02_04300584,SE_02_04500422,SE_02_04600590,SE_02_04700713,SE_02_06400144,SE_02_06500188,SE_02_06600295,SE_02_06700260,SE_02_16800339,SE_02_24100687,SE_02_24600374,SE_02_36800401,SE_02_38100662,SE_02_41700087,SE_02_41800352,SE_00_02200002,SE_00_04300005,SE_01_04600020,SE_01_07200014,SE_01_07500764,SE_01_07900935,SE_01_08000214,SE_01_08501036,SE_01_08900821,SE_02_03200048,SE	SE_25007,SE_24229,SE_11353,SE_23541,SE_42663,SE_26982
chr22:26985087-26987587	chr22	26985087	26987587	chr22:26985087-26987587	TCONS_00307736	-	-
chr2:2845128-2848028	chr2	2845128	2848028	chr2:2845128-2847128,chr2:2846028-2848028	TCONS_00265974	SE_02_25100186,SE_02_30600403	SE_33649
chrX:13151081-13154281	chrX	13151081	13154281	chrX:13151081-13152031,chrX:13151381-13152431,chrX:13152081-13154281,chrX:13152281-13152381	TCONS_00507172,TCONS_00497173,TCONS_00497174,TCONS_00497175,TCONS_00497176.TCONS_00497177	SE_02_02100234,SE_02_24000384	-
chr1:30777053-30784853	chr1	30777053	30784853	chr1:30777053-30781453,chr1:30781653-30783803,chr1:30781753-30783753,chr1:30782253-30784253,chr1:30782253-30784853,chr1:30782553-30784553	TCONS_00029067,TCONS_00005033,TCONS_00005034	SE_01_03900044,SE_02_12700241,SE_02_33600554,SE_02_34200328,SE_02_34300297,SE_02_37000271,SE_02_38700036,SE_00_00300398,SE_01_06900543,SE_02_01900666,SE_02_06800045,SE_02_15000347,SE_02_18000442,SE_02_18100192,SE_02_18300054,SE_02_18400024,SE_02_18500041,SE_02_28000166,SE_02_35600272,SE_02_36400123,SE_02_36900234,SE_02_37300016,SE_02_37900234,SE_02_39601735,SE_02_40100600,SE_02_40500198	SE_62248,SE_61144,SE_13496,SE_20783,SE_39886,SE_12625,SE_01113
chr2:54704013-54709763	chr2	54704013	54709763	chr2:54707563-54709763,chr2:54704013-54708213	TCONS_00249792	-	-
chr21:45638536-45643886	chr21	45638536	45643886	chr21:45638536-45638936,chr21:45638636-45642236,chr21:45640386-45642386,chr21:45640886-45642236.chr21:45641886-45643886	TCONS_00305791,TCONS_00305792,TCONS_00305793	SE_00_04500214,SE_02_03400055,SE_02_03500011,SE_02_22500445,SE_02_22600426,SE_02_34800028.SE_02_34900019	SE_31139
chr21:25557588-25561788	chr21	25557588	25561788	chr21:25559288-25561488,chr21:25559588-25560088,chr21:25559638-25561788,chr21:25559838-25559988,chr21:25560088-25560288,chr21:25560138-25560738,chr21:25560238-25560488,chr21:25557588-25560038	TCONS_00303667,TCONS_00303668,TCONS_00303666	SE_01_05400250,SE_02_21300337,SE_02_32000487,SE_02_32100483,SE_02_08100612	SE_62766,SE_58942,SE_32654,SE_19337,SE_18391
chr19:14292738-14304888	chr19	14292738	14304888	chr19:14292738-14296588,chr19:14292988-14294988,chr19:14293188-14295588,chr19:14293588-14293738,chr19:14293788-14296638,chr19:14297838-14298288.chr19:14302138-14304888	TCONS_00237801,TCONS_00237802,TCONS_00237803,TCONS_00237805,TCONS_00237810	-	-
chr16:14307543-14309943	chr16	14307543	14309943	chr16:14304693-14311743,chr16:14307143-14311193,chr16:14307543-14309943,chr16:14302943-14313093	TCONS_00170830	SE_00_03200184,SE_00_03300345,SE_01_00600225,SE_01_01200083,SE_01_02200170,SE_02_00200323,SE_02_00500335,SE_02_01000640,SE_02_01100477,SE_02_03400392,SE_02_08300161,SE_02_08400163,SE_02_08500106,SE_02_09600282,SE_02_10500540,SE_02_25000176,SE_02_26800168,SE_02_29500100,SE_02_32000615,SE_02_32100498,SE_02_34800537,SE_02_35500130,SE_02_36700499,SE_02_36800328,SE_02_37000502,SE_02_40400512,SE_02_40700373,SE_02_43600497,SE_03_00400543,SE_03_00500575,SE_03_00700395,SE_03_01500620,SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02_39600625,SE_03	SE_48258,SE_00491,SE_60568

chr14:56092582-56100682	chr14	56092582	56100682	chr14:56092582-56093382,chr14:56093132-56093382,chr14:56094182-56094382,chr14:56099582-56099732,chr14:56098682-56100682	TCONS_00146778,TCONS_00146780,TCONS_00146782	SE_01_02100872,SE_02_31300388	-
chr1:117271578-117273878	chr1	117271578	117273878	chr1:117271578-117273878	TCONS_00036482	SE_02_09500405	-
chr1:171752610-171765510	chr1	171752610	171765510	chr1:171751060-171753060,chr1:171753660-171756160,chr1:171754060-171756060,chr1:171762160-171762360,chr1:171752610-171765510	TCONS_00018322,TCONS_00041771,TCONS_00018323,TCONS_00018324	SE_00_01500496,SE_02_05500881,SE_02_17300838,SE_02_20901144,SE_02_21000293,SE_02_21100845.SE_02_24400069.SE_02_26500	SE_45200
chr2:74733823-74758223	chr2	74733823	74758223	chr2:74733823-74736773,chr2:74734073-74736273,chr2:74738073-74743423,chr2:74750473-74758223.chr2:74755173-74756173	TCONS_00251799,TCONS_00251801,TCONS_00273069,TCONS_00251803	SE_02_10500822,SE_02_31900657	-
chr1:180149515-180153815	chr1	180149515	180153815	chr1:180149515-180153815,chr1:180150315-180150715,chr1:180150665-180153065,chr1:180150915-180151315,chr1:180150965-180151215,chr1:180152665-180152815,chr1:180152865-180153015	TCONS_00042438,TCONS_00018969,TCONS_00018970	SE_02_27400901,SE_00_01500466,SE_00_04300842,SE_01_08100914,SE_02_11200663,SE_02_24000735,SE_02_24200728,SE_02_30500518,SE_02_31700385,SE_02_35400868,SE_02_39600990.SE_02_39800392.SE_02_17200466	SE_39269,SE_33743
chr20:23159713-23161763	chr20	23159713	23161763	chr20:23157763-23163563,chr20:23159163-23162763,chr20:23159713-23161013,chr20:23159713-23161763,chr20:23149713-23163513	TCONS_00288267,TCONS_00294938,TCONS_00294939,TCONS_00288268	SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_10000033,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_18200020,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280.SE_02_36900349.SE_02_37000445.SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chrX:68825107-68827457	chrX	68825107	68827457	chrX:68825107-68827457	TCONS_00511098	SE_02_01900821,SE_02_06300729,SE_02_10500853,SE_02_35300167,SE_02_39600380	-
chrX:136096341-136099291	chrX	136096341	136099291	chrX:136096341-136099291,chrX:136097741-136097891	TCONS_00505070,TCONS_00514792	-	-
chr6:31215523-31218423	chr6	31215523	31218423	chr6:31215423-31215973,chr6:31215423-31217923,chr6:31215523-31218423,chr6:31216073-31216423,chr6:31216273-31216723,chr6:31216423-31216573	TCONS_00403508	SE_00_00500442,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_01_05200100,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_10400367.SE_02_21300577.SE_02_28800347	SE_53048,SE_23693
chr17:45493584-45502134	chr17	45493584	45502134	chr17:45493584-45495634,chr17:45498434-45501734,chr17:45500134-45502134,chr17:45500284-45500684,chr17:45497334-45499334	TCONS_00206470,TCONS_00194120,TCONS_00194121,TCONS_00194123,TCONS_00206472,TCONS_00194125,TCONS_00194124	SE_01_08401372,SE_02_10000533	-
chrX:24228683-24246683	chrX	24228683	24246683	chrX:24231133-24231233,chrX:24231383-24231583,chrX:24231433-24231683,chrX:24243033-24246683,chrX:24243533-24245883,chrX:24243983-24246083,chrX:24244183-24245333,chrX:24245383-24245933,chrX:24228683-24231983,chrX:24230083-24232083,chrX:24230183-24232183	TCONS_00498346,TCONS_00498347,TCONS_00498348,TCONS_00498356,TCONS_00498357,TCONS_00498358,TCONS_00498359,TCONS_00498349	SE_02_32000283,SE_02_32100469	-
chr16:15155943-15158243	chr16	15155943	15158243	chr16:15155943-15157943,chr16:15156243-15158243	TCONS_00170956	SE_01_03300288,SE_02_03600355,SE_02_04200120,SE_02_06400178,SE_02_06700103,SE_02_24400354	-

chr1:120843289-120853930	chr1	120843289	120853930	chr1:120843289-120845339,chr1:120843489-120845539,chr1:120843689-120844089,chr1:120843689-120844389,chr1:120844139-120844289,chr1:120845139-120845839,chr1:120849331-120851330,chr1:120849931-120851930,chr1:120850081-120853930,chr1:120847239-120849231,chr1:120847681-120849731	TCONS_00036854,TCONS_00013750,TCONS_00013751,TCONS_00013752,TCONS_00036855,TCONS_00013753,TCONS_00013754	SE_02_21200242,SE_02_21200253	-
chr8:126502855-126510655	chr8	126502855	126510655	chr8:126502855-126510655,chr8:126503805-126504805	TCONS_00462841	SE_01_05800663,SE_02_18000217,SE_02_18100517,SE_02_31600439,SE_02_40500142,SE_02_40600464,SE_02_42300313,SE_02_03901124.SE 02 11400091.SE 02 40800189.SE 02	-
chrX:135512075-135514075	chrX	135512075	135514075	chrX:135512075-135514075	TCONS_00514741	-	-
chr1:234835853-234837853	chr1	234835853	234837853	chr1:234835853-234837853	TCONS_00047022	SE_00_00600506,SE_01_08200872,SE_02_03200143,SE_02_03300036,SE_02_08600042,SE_02_10000089,SE_02_10300077,SE_02_10400777,SE_02_24200073,SE_01_02400140,SE_01_05700002,SE_02_08700044,SE_02_12600003,SE_02_12700004,SE_02_13100002,SE_02_13200001,SE_02_14400212,SE_02_17600891,SE_02_23700004,SE_02_25500409,SE_02_25600002,SE_02_33100001,SE_02_33200001,SE_02_33300001,SE_02_33400001,SE_02_33500001,SE_02_33700131,SE_02_34200116,SE_02_34	SE_65433,SE_56739,SE_61435,SE_09305
chr21:29180229-29192679	chr21	29180229	29192679	chr21:29180229-29189929,chr21:29180879-29185579,chr21:29181229-29182779,chr21:29181479-29184679,chr21:29181679-29183779,chr21:29183229-29183479,chr21:29183829-29184329,chr21:29183979-29184329,chr21:29184129-29184279,chr21:29185079-29185279,chr21:29185229-29185429,chr21:29189879-29191879,chr21:29190629-29192679,chr21:29190779-29190979,chr21:29190779-29191029,chr21:29190829-29191129,chr21:29191179-29191579	TCONS_00304012,TCONS_00300433,TCONS_00300434,TCONS_00300435,TCONS_00304014,TCONS_00300436,TCONS_00304015	SE_02_17200931,SE_00_00300913,SE_00_01500607,SE_01_01800223,SE_01_02600372,SE_01_02900463,SE_01_03600239,SE_01_04100853,SE_01_05200448,SE_01_05900398,SE_01_06800326,SE_01_08200837,SE_01_08801335,SE_02_01000432,SE_02_01100387,SE_02_02100989,SE_02_05400473,SE_02_05500486,SE_02_07300325,SE_02_07400315,SE_02_08000307,SE_02_08200150,SE_02_09100167,SE_02_09300192,SE_02_09900756,SE_02_10400808,SE_02_10500308,SE_02_10700789,SE_02_11200367,SE_02_15100298,SE_02_17100112,SE_02_17300045,SE_02_17500065,SE_02_18000089,SE_02_18100101,SE_02_18300608,SE_02_20900075,SE_02_21000491,SE_02_24300238,SE_02_26800329,SE_02_30100377,SE_02_30500819,SE_02_31100401,SE_02_32500455,SE_02_32600655,SE_02_32700567,SE_02_36100514,SE_02_40500485,SE_02_40600171,SE_02_42300610,SE_00_00600535,SE_00_02300601,SE_01_01900072,SE_01_02400044,SE_01_05600078,SE_01_06300407,SE_01_06600431,SE_02_05300030,SE_02_08100655,SE_02_08600108,SE_02_08800125,SE_02_10100028,SE_02_10200097,SE_02_10300047,SE_02_11000270	SE_44382,SE_44953,SE_56120,SE_65064,SE_38656,SE_02374,SE_37017,SE_45657,SE_63614,SE_09223,SE_34719,SE_51969

chr14:103112063-103115463	chr14	103112063	103115463	chr14:103112063-103115463,chr14:103112263-103115963,chr14:103114163-103117263,chr14:103114463-103114863,chr14:103115113-103115313,chr14:103106513-103123463	TCONS_00150946,TCONS_00142267,TCONS_00150947	SE_02_00600277,SE_00_00600151,SE_00_01100745,SE_00_01400294,SE_00_02200894,SE_00_02600607,SE_00_03100634,SE_00_03500290,SE_00_04000369,SE_00_04100459,SE_00_04200383,SE_01_03600386,SE_01_05200153,SE_01_05900123,SE_01_06900821,SE_01_07200910,SE_01_07500653,SE_01_07900891,SE_01_08200295,SE_01_08400929,SE_01_08500697,SE_01_09200564,SE_02_01500296,SE_02_03200372,SE_02_04800395,SE_02_05300219,SE_02_08100433,SE_02_08600274,SE_02_09600257,SE_02_10000608,SE_02_10300497,SE_02_12300310,SE_02_20700206,SE_02_21100870,SE_02_22500378,SE_02_22700312,SE_02_27400695,SE_02_28500153,SE_02_28600059,SE_02_29300146,SE_02_29400600,SE_02_29500112,SE_02_31000570,SE_02_36900346,SE_02_37200272,SE_02_37300496,SE_02_37800285,SE_02_37900346,SE_02_38000209,SE_02_40100574,SE_02_40800459,SE_03_01000411,SE_03_01100390,SE_03_01400330,SE_03_01600257,SE_01_00600207,SE_01_01200379,SE_02_00500317,SE_02_01100630,SE_02_16600	SE_34594,SE_65696,SE_34982,SE_59574,SE_31686,SE_53645,SE_50540,SE_53185,SE_57040,SE_09890,SE_27118,SE_01277,SE_33976
chr4:9690276-9692276	chr4	9690276	9692276	chr4:9690276-9692276,chr4:9690976-9692376	TCONS_00350706	-	-
chr7:127536546-127538546	chr7	127536546	127538546	chr7:127536546-127538546,chr7:127536896-127537496	TCONS_00450424	-	-
chr21:45066185-45071635	chr21	45066185	45071635	chr21:45066185-45071635,chr21:45067085-45069085	TCONS_00305707,TCONS_00305708	SE_02_06900399,SE_02_27400412,SE_02_28200203,SE_02_36600044	SE_33422
chr22:22915680-22918328	chr22	22915680	22918328	chr22:22913629-22916030,chr22:22914379-22916380,chr22:22915680-22918328,chr22:22916680-22918328	TCONS_00307047,TCONS_00307048	SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_02_33200009	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421
chr12:127235355-127238655	chr12	127235355	127238655	chr12:127235355-127237355,chr12:127235855-127237855,chr12:127235955-127237955,chr12:127236255-127237005,chr12:127236655-127238655	TCONS_00121751,TCONS_00121752,TCONS_00108370,TCONS_00108371	SE_01_01800153,SE_01_05600371,SE_02_05700064,SE_02_11000092,SE_02_11100028,SE_02_17300212,SE_02_40100131,SE_02_40200	SE_55656,SE_45792
chr16:81713595-81720195	chr16	81713595	81720195	chr16:81713595-81716845,chr16:81714345-81719495,chr16:81715145-81718245,chr16:81715845-81715995,chr16:81716445-81716845,chr16:81716995-81717145,chr16:81717245-81720045,chr16:81717595-81720195,chr16:81717795-81717945	TCONS_00186795,TCONS_00177228,TCONS_00186796,TCONS_00177229,TCONS_00177230,TCONS_00186797,TCONS_00186798,TCONS_00177231	SE_00_01000383,SE_00_03500744,SE_00_04101160,SE_01_05300353,SE_02_01000538,SE_02_02700281,SE_02_03601509,SE_02_05600527,SE_02_12300199,SE_02_34300289,SE_03_01300768,SE_01_07900794,SE_01_08500241	SE_50750,SE_38018,SE_27561,SE_59356,SE_65249,SE_54532,SE_31652
chr18:31767787-31775887	chr18	31767787	31775887	chr18:31767787-31768087,chr18:31773137-31775637,chr18:31774087-31774587,chr18:31774687-31775887	TCONS_00218615,TCONS_00218618,TCONS_00218619,TCONS_00218620,TCONS_00218621	SE_02_23200490	-

chr17:31558181-31562981	chr17	31558181	31562981	chr17:31558181-31562981,chr17:31558381-31560381,chr17:31559081-31560631,chr17:31559981-31562231	TCONS_00203630,TCONS_00191770,TCONS_00191771	SE_02_04400390,SE_02_06100039,SE_02_06200051,SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_04000984,SE_02_04500851,SE_02_04800387,SE_02_04900456,SE_02_05200151,SE_02_06000259,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_11100836,SE_02_16100038,SE_02_18200541,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32500521,SE_02_32600507,SE_02_32700565,SE_02_35900681,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300120,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683
chr18:11942201-11956301	chr18	11942201	11956301	chr18:11942751-11943101,chr18:11945551-11956301,chr18:11946401-11948501,chr18:11946451-11948851,chr18:11947401-11947751,chr18:11942201-11948851	TCONS_00217597,TCONS_00212923,TCONS_00212924	SE_01_03701111,SE_00_03100247,SE_00_04300142,SE_01_08300214,SE_02_08500206,SE_02_08900333,SE_02_09300374,SE_02_21000879,SE_02_21100962,SE_02_26100919,SE_02_26200747,SE_02_26400904,SE_02_26500476	-
chr9:33717202-33720202	chr9	33717202	33720202	chr9:33717202-33719202,chr9:33717902-33720202	TCONS_00487638,TCONS_00476585	-	-
chr3:115782903-115786653	chr3	115782903	115786653	chr3:115782903-115784003,chr3:115783153-115784303,chr3:115783153-115785603,chr3:115783703-115784003,chr3:115784003-115784853,chr3:115784453-115784703,chr3:115784803-115785953,chr3:115785203-115786653	TCONS_00342196,TCONS_00342197,TCONS_00342198,TCONS_00326087,TCONS_00326088	SE_01_01800632,SE_01_01900145,SE_01_04100696,SE_01_04500212,SE_01_05600253,SE_01_05800174,SE_02_01000713,SE_02_02100815,SE_02_17100096,SE_02_17200437,SE_02_17300422,SE_02_17400110,SE_02_17500308,SE_02_26800875,SE_02_29400819,SE_02_31400683,SE_02_31700649,SE_02_42300827,SE_02_42800651,SE_02_43000400,SE_02_00100	SE_35267,SE_36068,SE_45917,SE_64915,SE_56616,SE_02490
chr2:96521963-96535413	chr2	96521963	96535413	chr2:96521963-96523963,chr2:96522063-96534063,chr2:96526713-96533913,chr2:96531163-96534463,chr2:96531663-96533763,chr2:96532063-96535413,chr2:96532863-96534863	TCONS_00274457,TCONS_00274458,TCONS_00274460	SE_00_00400177,SE_00_00700394,SE_00_01101180,SE_00_02200798,SE_00_03400758,SE_00_03900973,SE_00_04000932,SE_01_04800150,SE_01_07000323,SE_01_07200345,SE_01_07300473,SE_01_07400551,SE_01_07500572,SE_01_07700581,SE_01_07800907,SE_01_08101054,SE_01_08300592,SE_01_08400867,SE_01_08501113,SE_01_08600364,SE_01_08801073,SE_01_09000831,SE_01_09100353,SE_01_09200385,SE_02_02200486,SE_02_02300509,SE_02_02600281,SE_02_03200832,SE_02_10000693,SE_02_12600152,SE_02_12700305,SE_02_13100264,SE_02_13200123,SE_02_14700221,SE_02_14800484,SE_02_34500367,SE_02	SE_43681,SE_62797,SE_51371,SE_43146,SE_17700,SE_15630,SE_19776,SE_54032,SE_01833,SE_49395,SE_16786,SE_16066,SE_22163

chr19:523500-527300	chr19	523500	527300	chr19:523850-524100,chr19:524300-524700,chr19:524700-526700,chr19:524750-524900,chr19:524950-525400,chr19:525000-527000,chr19:523500-525500,chr19:523700-526700,chr19:523800-527300	TCONS_00222267,TCONS_00234601,TCONS_00222268,TCONS_00222269,TCONS_00234602,TCONS_00222266	SE_01_03700717,SE_02_01500556,SE_02_01600614,SE_02_03900696,SE_02_04500414,SE_02_10600130,SE_02_24200781,SE_02_25200290,SE_02_27600442,SE_02_27700252,SE_02_27800374,SE_02_28400567,SE_02_28500433,SE_02_28600550,SE_02_31300464,SE_02_34800653,SE_02_34900518,SE_02_35800353	SE_17708
chr11:61994028-62035678	chr11	61994028	62035678	chr11:61994628-61995028,chr11:61994928-61995978,chr11:62004128-62004928,chr11:62004128-62006228,chr11:62004328-62005028,chr11:62016428-62021128,chr11:62018328-62020328,chr11:62018478-62021178,chr11:62022928-62028628,chr11:62023728-62025928,chr11:62024028-62026828,chr11:62024028-62027328,chr11:62024728-62026378,chr11:62025278-62026028,chr11:62026128-62026928,chr11:62032128-62034828,chr11:62033028-62035028,chr11:62033128-62035378,chr11:62033778-62034178,chr11:62010028-62014278,chr11:62010728-62016178,chr11:62010878-62019828,chr11:62028728-62035678,chr11:61994028-62006178	TCONS_00074625,TCONS_00074626,TCONS_00087454,TCONS_00087455,TCONS_00087457,TCONS_00087458,TCONS_00074627,TCONS_00074628,TCONS_00074629,TCONS_00087461,TCONS_00074630,TCONS_00074631	SE_02_09500094,SE_01_03600057,SE_01_05800654,SE_01_05900162,SE_02_01001046,SE_02_01100941,SE_02_02100951,SE_02_08100289,SE_02_08400063,SE_02_08500034,SE_02_08600930,SE_02_10100281,SE_02_10300086,SE_02_10400564,SE_02_14700053,SE_02_16700346,SE_02_18800011,SE_02_20700291,SE_02_22700137,SE_02_24100585,SE_02_40100630,SE_03_01300991,SE_01_03700093,SE_02_00200298,SE_02_03901153,SE_02_28500020,SE_02_28600003	SE_34671
chr2:37554457-37564157	chr2	37554457	37564157	chr2:37554457-37562857,chr2:37555857-37556257,chr2:37557157-37563507,chr2:37558257-37559157,chr2:37558757-37558907,chr2:37560057-37563907,chr2:37560057-37564157,chr2:37561507-37562207	TCONS_00248557,TCONS_00248558,TCONS_00248559,TCONS_00248560,TCONS_00268938,TCONS_00248561	SE_01_01800490,SE_01_01900411,SE_01_05600462,SE_01_06300325,SE_02_07300545,SE_02_07600179,SE_02_08800214,SE_02_08900140,SE_02_09100342,SE_02_09200263,SE_02_09300245,SE_02_11600431,SE_02_15000007,SE_02_15100125,SE_02_16400129,SE_02_16500296,SE_02_17300684,SE_02_18200060,SE_02_18300559,SE_02_18400398,SE_02_18501182,SE_02_20901155,SE_02_22000104,SE_02_22900233,SE_02_25100428,SE_02_25300286,SE_02_25800189,SE_02_25900283,SE_02_26400862,SE_02_29600600,SE_02_29700105,SE_02_29800323,SE_02_30000052,SE_02_30300165,SE_02_30500762,SE_02_30600169,SE_02_31000672,SE_02_31200284,SE_02_31500190,SE_02_31700229,SE_02_31800123,SE_02_31900151,SE_02_33600719,SE_02_33800184,SE_02_33900090,SE_02_34100082,SE_02_40200253,SE_02_42000296,SE_02_42100208,SE_02_43300254,SE_02_03300006,SE_02_08700038.SE 02 10700124.SE 02 11000047.SE 02 11	SE_49912,SE_46174,SE_02676,SE_63803,SE_51988,SE_55666
chr17:32109881-32112331	chr17	32109881	32112331	chr17:32109881-32112331,chr17:32110581-32112581,chr17:32111781-32112281,chr17:32110581-32113081	TCONS_00203680	SE_02_30700306	-
chr19:35695498-35701798	chr19	35695498	35701798	chr19:35695498-35698898,chr19:35695648-35698298,chr19:35696998-35697198,chr19:35700198-35700348,chr19:35699298-35700898,chr19:35699798-35701798	TCONS_00240316,TCONS_00240317	SE_01_01200629,SE_02_12600408,SE_02_12700579,SE_02_13100529,SE_02_13200376,SE_02_32000741,SE_02_32100372	SE_61403,SE_59463,SE_56856
chr14:20606491-20616191	chr14	20606491	20616191	chr14:20612041-20615791,chr14:20606491-20616191,chr14:20610091-20613441	TCONS_00143162	SE_02_04300870	-
chr6:1026465-1029065	chr6	1026465	1029065	chr6:1026465-1028465,chr6:1026515-1027615,chr6:1026865-1028865,chr6:1027065-1029065,chr6:1027165-1027315	TCONS_00414028	SE_02_22700290,SE_02_42400133,SE_02_08600040,SE_02_09500223,SE_02_19900017,SE_02_22800314,SE_02_35300101,SE_02_35600256.SE 02 35800530.SE 02 36100054	-
chr7:158588058-158596608	chr7	158588058	158596608	chr7:158588058-158593308,chr7:158594308-158596308,chr7:158594308-158596508,chr7:158594358-158596608,chr7:158594508-158596508	TCONS_00440714,TCONS_00453572	SE_02_03200175,SE_02_03300397,SE_02_04700279,SE_02_42400461	-
chr19:11685085-11708635	chr19	11685085	11708635	chr19:11685085-11686335,chr19:11685585-11688385,chr19:11691385-11696035,chr19:11691635-11692185,chr19:11691935-11692235,chr19:11693335-11693985,chr19:11693385-11694235,chr19:11693535-11694785,chr19:11693785-11694185,chr19:11708235-11708435,chr19:11708485-11708635	TCONS_00237175,TCONS_00237176,TCONS_00237180,TCONS_00237181,TCONS_00237182,TCONS_00237183,TCONS_00237184,TCONS_00237189	-	-

chr16:10736043-10742543	chr16	10736043	10742543	chr16:10736043-10739893,chr16:10737143-10739943,chr16:10737393-10739543,chr16:10737493-10737693,chr16:10739443-10741443,chr16:10740243-10742543	TCONS_00180428,TCONS_00180429,TCONS_00180430	SE_02_10300491,SE_02_12300307,SE_02_21101310	SE_61988
chr12:9762754-9816204	chr12	9762754	9816204	chr12:9763954-9764104,chr12:9764054-9764254,chr12:9764154-9764504,chr12:9766754-9766904,chr12:9766804-9768804,chr12:9766954-9767554,chr12:9767254-9767454,chr12:9767304-9767654,chr12:9768154-9768304,chr12:9768804-9769704,chr12:9769004-9770204,chr12:9769104-9769304,chr12:9769154-9769354,chr12:9769854-9770454,chr12:9770654-9771154,chr12:9772204-9776604,chr12:9772654-9772804,chr12:9773054-9774304,chr12:9773254-9773554,chr12:9773604-9774054,chr12:9773654-9773804,chr12:9773904-9774154,chr12:9773954-9774204,chr12:9774304-9777104,chr12:9774404-9774654,chr12:9774454-9775204,chr12:9774654-9774854,chr12:9774704-9775204,chr12:9774904-9776904,chr12:9775304-9776554,chr12:9776154-9778204,chr12:9776604-9776704,chr12:9777004-9777354,chr12:9778404-9780404,chr12:9781304-9781604,chr12:9791604-9795904,chr12:9792404-9794404,chr12:9792404-9796304,chr12:9792504-9795504,chr12:9792704-9794704,chr12:9793054-9793604,chr12:9793504-9795604,chr12:9793654-9794104,chr12:9794404-9794554,chr12:9795054-9795204,chr12:9795254-9795604,chr12:9797854-9798004,chr12:9797904-9798104,chr12:9798354-9798504,chr12:9798604-9798754,chr12:9810204-9813304,chr12:9810554-9811104,chr12:9810604-9812904,chr12:9810804-9811054,chr12:9810954-9811154,chr12:9811904-9813904,chr12:9813554-9813854,chr12:9814204-9816204,chr12:9762754-9766454,chr12:9763004-9765004,chr12:9763004-9766004,chr12:9763704-9765804,chr12:9764204-9766204,chr12:9764204-9766454,chr12:9764554-9765804,chr12:9791604-9798304,chr12:9796004-9798654,chr12:9796204-9798204,chr12:9796354-9798804,chr12:9796604-9798604,chr12:9796904-9797654,chr12:9796904-9798904,chr12:9813204-	TCONS_00110458,TCONS_00096991,TCONS_00096992,TCONS_00096993,TCONS_00096995,TCONS_00096996,TCONS_00096997,TCONS_00096998,TCONS_00096999,TCONS_00097000,TCONS_00097007,TCONS_00097008,TCONS_00110459,TCONS_00097009,TCONS_00097010,TCONS_00097012,TCONS_00097021,TCONS_00097022,TCONS_00097024,TCONS_00097025,TCONS_00096990,TCONS_00097011,TCONS_00097023	SE_02_12400907,SE_00_00700194,SE_00_00800234,SE_00_00900293,SE_00_02700415,SE_00_04400111,SE_00_04500576,SE_01_04300269,SE_02_02200567,SE_02_02300406,SE_02_02400435,SE_02_02600221,SE_02_03100511,SE_02_12300007,SE_02_14800212,SE_02_17600074,SE_02_20600211,SE_02_21300503,SE_02_22100356,SE_02_22200028,SE_02_22300200,SE_02_22500204,SE_02_23100159,SE_02_23200438,SE_02_23300415,SE_02_23400609,SE_02_24700197,SE_02_33600019,SE_02_34200500,SE_02_34300473,SE_02_12200018	SE_61448,SE_58851,SE_61106,SE_18288,SE_13515,SE_18029,SE_11947,SE_17533,SE_14472,SE_12982,SE_22559,SE_16954,SE_15865,SE_19721,SE_16365,SE_21536,SE_20817,SE_20404,SE_22065,SE_15534,SE_14239,SE_19056,SE_62228
chr16:27297579-27307579	chr16	27297579	27307579	chr16:27297579-27302879,chr16:27299129-27300579,chr16:27299479-27300529,chr16:27300529-27302779,chr16:27301479-27301679,chr16:27301479-27301729,chr16:27303279-27307579,chr16:27303829-27304129,chr16:27304179-27304379,chr16:27304279-27304429,chr16:27304329-27304529	TCONS_00172270,TCONS_00172271,TCONS_00172272,TCONS_00172273,TCONS_00172274,TCONS_00172275,TCONS_00172276	SE_00_03900499,SE_00_04000187,SE_01_02000286,SE_01_02400575,SE_01_05200525,SE_01_06900535,SE_01_07200299,SE_01_07500171,SE_01_08200117,SE_01_08400143,SE_01_08500261,SE_01_09000059,SE_02_10000321,SE_02_10100493,SE_02_10400107,SE_02_21100933,SE_02_21300742,SE_02_28800053,SE_02_34200399,SE_02_38700495	SE_62871,SE_53491,SE_09427
chr1:161136360-161138660	chr1	161136360	161138660	chr1:161137460-161137660,chr1:161137510-161137660,chr1:161137710-161138010,chr1:161137810-161138660,chr1:161136360-161136660,chr1:161136510-161136810,chr1:161136610-161136810	TCONS_00017164	-	-
chr5:89703033-89706683	chr5	89703033	89706683	chr5:89703033-89706683	TCONS_00378473,TCONS_00378474	-	SE_33229
chr17:58077289-58084089	chr17	58077289	58084089	chr17:58077289-58084089	TCONS_00195818	SE_02_05000195	-

chr12:114654245-114660695	chr12	114654245	114660695	chr12:114655895-114659695,chr12:114654245-114660695	TCONS_00120240	SE_02_04300775,SE_01_00100002,SE_01_00200003,SE_01_01200479,SE_01_02200231,SE_01_03800198,SE_01_06800104,SE_02_01400029,SE_02_01500129,SE_02_10700063,SE_02_11100055,SE_02_16200124,SE_02_16300125,SE_02_16800084,SE_02_16900055,SE_02_17000048,SE_02_22900141,SE_02_31500029,SE_03_00400223,SE_03_00500483,SE_03_00700362,SE_03_00800207,SE_03_00900225,SE_03_01000505,SE_03_01100210,SE_03_01400341,SE_03_01500180,SE_03_01600352,SE_01_02900087,SE_01_03700002,SE_01_06600071,SE_01_06900048,SE_01_08000004,SE_01_09100137,SE_01_09200124,SE_02_05400055,SE_02_05500055,SE_02_17100255,SE_02_17200324,SE_02_17300551,SE_02_17500118,SE_02_19700011,SE_02_20900200,SE_02_24200516,SE	SE_41722,SE_57598,SE_00930,SE_02902
chr4:74542483-74549133	chr4	74542483	74549133	chr4:74542483-74545883,chr4:74543083-74543883,chr4:74543083-74547083,chr4:74543233-74544083,chr4:74542933-74549133	TCONS_00354829	SE_02_14100042,SE_02_14300047,SE_01_02700697,SE_01_03400285,SE_02_01200388,SE_02_01300164,SE_02_02100161,SE_02_05700487,SE_02_08000382,SE_02_08700203,SE_02_10700765,SE_02_11100106,SE_02_17300310,SE_02_23600015,SE_02_23700187,SE_02_24000425,SE_02_24100309,SE_02_24200057,SE_02_32200578,SE_02_36100211,SE_02_42600	SE_55895,SE_56884
chr20:59041745-59045845	chr20	59041745	59045845	chr20:59041745-59044745,chr20:59043295-59044195,chr20:59043595-59045845	TCONS_00292298	SE_02_00200288,SE_02_01600268,SE_02_06800644,SE_02_16600446,SE_02_16700150,SE_02_23700797,SE_02_31000321,SE_02_32300359.SE_02_41100100.SE_02_41200084	SE_25318
chr15:69805061-69809111	chr15	69805061	69809111	chr15:69805061-69805511,chr15:69805511-69805811,chr15:69806761-69809111	TCONS_00156562	SE_02_35600386	-
chr12:48804667-48811517	chr12	48804667	48811517	chr12:48804667-48804917,chr12:48809517-48811517	TCONS_00113719,TCONS_00100183	SE_00_01500273,SE_00_02900251,SE_01_02900707,SE_01_09100759,SE_02_39600972	SE_39256,SE_46974
chrX:119493437-119508587	chrX	119493437	119508587	chrX:119493437-119495437,chrX:119494137-119497087,chrX:119500237-119502237,chrX:119501837-119504237,chrX:119502387-119504637,chrX:119502737-119504737,chrX:119502787-119504837,chrX:119504337-119508587	TCONS_00504033,TCONS_00504034,TCONS_00504038,TCONS_00504039,TCONS_00504040	SE_00_01100958,SE_00_02000771,SE_00_03101272,SE_00_03600730,SE_00_04100823,SE_01_07900500,SE_02_10500695,SE_02_23700899,SE_02_24100478,SE_02_24200840,SE_03_01300743	SE_29344,SE_28383
chr2:44928011-44930061	chr2	44928011	44930061	chr2:44928011-44930061	TCONS_00269760	SE_01_06000009,SE_02_01800049,SE_02_03900379,SE_02_11400307,SE_02_27600011,SE_02_27800008,SE_02_27500014,SE_02_27700	-
chr1:62423329-62427629	chr1	62423329	62427629	chr1:62423329-62427629,chr1:62423629-62425479,chr1:62424029-62427429	TCONS_00032533,TCONS_00032534	SE_01_03600584,SE_02_12400411,SE_02_11400398,SE_02_39700234,SE_02_40700119,SE_02_41000171	SE_60377,SE_35264
chrX:23769333-23771483	chrX	23769333	23771483	chrX:23769333-23771483	TCONS_00508246	SE_02_25700047,SE_02_35400700	-
chr9:21072301-21105301	chr9	21072301	21105301	chr9:21072301-21074301,chr9:21072851-21073351,chr9:21080401-21082651,chr9:21081101-21083101,chr9:21095501-21097701,chr9:21095501-21097851,chr9:21095551-21097601,chr9:21095951-21096951,chr9:21096401-21098401,chr9:21097401-21097651,chr9:21097901-21099901,chr9:21104901-21105301	TCONS_00476063,TCONS_00476064,TCONS_00476068,TCONS_00476069,TCONS_00476070,TCONS_00486754,TCONS_00476071,TCONS_00486755,TCONS_00476072,TCONS_00486759,TCONS_00476074,TCONS_00476075,TCONS_00476076,TCONS_00476077,TCONS_00476083	-	-
chr2:44931061-44936361	chr2	44931061	44936361	chr2:44931061-44936361,chr2:44932661-44934661,chr2:44934961-44936061,chr2:44935061-44937061	TCONS_00249288,TCONS_00249289,TCONS_00249290,TCONS_00249291	SE_01_06000009,SE_02_01800049,SE_02_03900379,SE_02_07200039,SE_02_07600584,SE_02_11400307,SE_02_25100103,SE_02_27600011,SE_02_27800008,SE_02_27900020,SE_02_30600113,SE_02_30700111,SE_02_30900219,SE_02_31800118,SE_02_33800162,SE_02_34000194,SE_02_34100473,SE_02_27500014,SE	SE_63327
chr16:30811429-30815479	chr16	30811429	30815479	chr16:30811429-30815479,chr16:30813179-30815929,chr16:30813579-30815579,chr16:30813629-30815779,chr16:30813679-30815679,chr16:30814229-30814629	TCONS_00173269,TCONS_00173270,TCONS_00173271	SE_02_04500385	-
chr9:87959635-87961785	chr9	87959635	87961785	chr9:87959635-87961785	TCONS_00490621	-	-

chr7:45091651-45093951	chr7	45091651	45093951	chr7:45091651-45093951,chr7:45091851-45093901	TCONS_00444929,TCONS_00431557,TCONS_00444930	SE_02_30400599	SE_08511,SE_06309,SE_05409,SE_07202
chr4:82414247-82417747	chr4	82414247	82417747	chr4:82414247-82416797,chr4:82415547-82417547,chr4:82415747-82417747	TCONS_00365849,TCONS_00365850,TCONS_00365851,TCONS_00355403,TCONS_00365858	-	-
chr5:172806097-172809847	chr5	172806097	172809847	chr5:172805397-172807397,chr5:172805847-172808547,chr5:172805947-172808347,chr5:172806097-172809847,chr5:172806897-172807147,chr5:172807197-172807897,chr5:172797197-172809197	TCONS_00398512	SE_02_02100987,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_06900559,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_00782,SE_39983,SE_44640,SE_23887,SE_23300,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr17:8199282-8201332	chr17	8199282	8201332	chr17:8198432-8199482,chr17:8199082-8201132,chr17:8199282-8201332,chr17:8199282-8201782,chr17:8199432-8199882,chr17:8199532-8199782,chr17:8199582-8199732,chr17:8199582-8199882,chr17:8199632-8199782	TCONS_00201308,TCONS_00201309	SE_00_00300071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_18501187,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700070,SE_02_06900280,SE	-

chr13:112890636-112897186	chr13	112890636	112897186	chr13:112890636-112897186,chr13:112892386-112894736	TCONS_00128204	SE_00_01001165,SE_01_05100343,SE_02_01900367,SE_02_03601404,SE_02_03801271,SE_02_03900239,SE_02_04000170,SE_02_04400155,SE_02_04500174,SE_02_04600241,SE_02_04800484,SE_02_04900434,SE_02_06400781,SE_02_06500848,SE_02_23600400,SE_02_24100498,SE_02_33001066,SE_02_03200022,SE_02_03300117,SE_02_04700020	SE_65270
chr11:1766920-1774570	chr11	1766920	1774570	chr11:1767170-1769170,chr11:1769120-1769320,chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00082255,TCONS_00082257,TCONS_00069450,TCONS_00082256	SE_01_02400326,SE_01_07500900,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900202,SE_02_39000252,SE_02_01200087	SE_23550,SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr13:80653565-80656165	chr13	80653565	80656165	chr13:80653565-80655565,chr13:80653815-80656165	TCONS_00126528	-	-
chr14:94119963-94123063	chr14	94119963	94123063	chr14:94119963-94121963,chr14:94121063-94121213,chr14:94121063-94123063,chr14:94121363-94121563	TCONS_00150041	-	-
chr22:21454211-21457711	chr22	21454211	21457711	chr22:21454211-21456261,chr22:21455011-21455161,chr22:21455111-21457711	TCONS_00306739,TCONS_00306740,TCONS_00311893	-	-
chr6:7503967-7516967	chr6	7503967	7516967	chr6:7503967-7506467,chr6:7504367-7506367,chr6:7504467-7506467,chr6:7504567-7506567,chr6:7504767-7506967,chr6:7504767-7507017,chr6:7504767-7507217,chr6:7504867-7507867,chr6:7514967-7516967	TCONS_00400810,TCONS_00414783	SE_01_04600299,SE_02_00200230,SE_02_06300033,SE_02_09700798,SE_02_10500011,SE_02_09900331	-
chr2:215608977-215630077	chr2	215608977	215630077	chr2:215617077-215621527,chr2:215617877-215621377,chr2:215617977-215620277,chr2:215618177-215620177,chr2:215608977-215630077	TCONS_00284084,TCONS_00284093,TCONS_00284094	SE_01_03800311,SE_01_05600877,SE_02_04001052,SE_02_05700459,SE_02_08800841,SE_02_08900201,SE_02_21000460,SE_02_30100	-
chr8:99001672-99004172	chr8	99001672	99004172	chr8:99001672-99004172	TCONS_00470690	-	-
chr12:48639817-48642017	chr12	48639817	48642017	chr12:48639817-48642017	TCONS_00113638	-	-
chr2:226113434-226122484	chr2	226113434	226122484	chr2:226118384-226118534,chr2:226118434-226119134,chr2:226118684-226119684,chr2:226121934-226122484,chr2:226113434-226121684,chr2:226114384-226120484,chr2:226114634-226116684,chr2:226114934-226117484	TCONS_00285072,TCONS_00285073,TCONS_00263709,TCONS_00263710,TCONS_00285071	SE_02_06100118,SE_01_01800415,SE_01_03400011,SE_01_04100716,SE_01_04500919,SE_01_04600074,SE_01_05800758,SE_02_00200325,SE_02_05601002,SE_02_05700205,SE_02_06300777,SE_02_08700070,SE_02_10500523,SE_02_11500019,SE_02_14100012,SE_02_14200005,SE_02_14300008,SE_02_20901236,SE_02_26600119,SE_02_30500478,SE_02_35200068,SE_02_42600015,SE_02_42700019	SE_34253,SE_56369,SE_64924,SE_43429,SE_10022

chr12:46385317-46388017	chr12	46385317	46388017	chr12:46383217-46393817,chr12:46385317-46388017,chr12:46386917-46394517,chr12:46381317-46392167,chr12:46382817-46389617,chr12:46383017-46393917	TCONS_00113270	SE_00_00301510,SE_00_01200285,SE_00_01500393,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_00_04000949,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_03600920,SE_02_04000819,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_11200571,SE_02_12000504,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_22900204,SE_02_23600525,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01300934,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_21371,SE_24022,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr18:8599202-8607502	chr18	8599202	8607502	chr18:8599202-8607502	TCONS_00212518	SE_01_07600773,SE_02_32100375	-
chr21:39362324-39365074	chr21	39362324	39365074	chr21:39362324-39365074	TCONS_00301500	SE_02_33200412,SE_02_33600225	-
chr15:64145801-64149501	chr15	64145801	64149501	chr15:64145801-64149501	TCONS_00164329	-	SE_03339,SE_06061
chr2:203908077-203910877	chr2	203908077	203910877	chr2:203908077-203910477,chr2:203908477-203910877	TCONS_00283348,TCONS_00261858	SE_02_10200398,SE_02_12600016,SE_02_13200008,SE_02_23300084,SE_02_23400005	SE_43873

chr4:40253430-40333533	chr4	40253430	40333533	chr4:40256880-40257030,chr4:40256880-40257180,chr4:40256930-40257180,chr4:40257880-40258030,chr4:40257880-40258130,chr4:40263280-40263880,chr4:40264180-40265780,chr4:40264380-40266930,chr4:40264680-40266680,chr4:40264780-40265030,chr4:40267080-40271180,chr4:40276180-40276330,chr4:40276180-40276380,chr4:40281380-40282380,chr4:40281980-40283980,chr4:40282080-40282230,chr4:40283180-40283930,chr4:40283580-40284080,chr4:40283980-40284430,chr4:40284280-40284580,chr4:40284580-40284730,chr4:40284830-40285130,chr4:40288330-40290930,chr4:40288480-40293730,chr4:40289280-40289580,chr4:40289430-40289980,chr4:40289680-40289830,chr4:40290230-40290530,chr4:40292180-40292880,chr4:40292330-40293130,chr4:40292380-40292730,chr4:40292580-40292680,chr4:40296683-40299183,chr4:40297233-40297983,chr4:40297683-40297833,chr4:40298033-40298333,chr4:40301133-40301433,chr4:40301533-40301983,chr4:40302733-40302933,chr4:40305933-40310683,chr4:40305983-40314833,chr4:40308383-40310383,chr4:40308533-40308883,chr4:40309083-40309233,chr4:40309383-40309983,chr4:40309383-40310133,chr4:40309583-40312783,chr4:40310683-40312883,chr4:40310783-40313333,chr4:40311783-40312333,chr4:40312383-40312533,chr4:40313683-40318883,chr4:40314133-40314433,chr4:40314483-40319083,chr4:40314983-40315283,chr4:40315033-40315183,chr4:40315333-40315683,chr4:40315483-40317883,chr4:40315733-40315933,chr4:40315983-40318533,chr4:40315983-40318583,chr4:40316833-	TCONS_00353060,TCONS_00353061,TCONS_00353062,TCONS_00353064,TCONS_00353065,TCONS_00353066,TCONS_00353069,TCONS_00353072,TCONS_00353073,TCONS_00353074,TCONS_00353075,TCONS_00353076,TCONS_00353079,TCONS_00353080,TCONS_00353081,TCONS_00353082,TCONS_00353083,TCONS_00353084,TCONS_00353085,TCONS_00353086,TCONS_00353087,TCONS_00363610,TCONS_00353088,TCONS_00353089,TCONS_00353090,TCONS_00353091,TCONS_00363611,TCONS_00353092,TCONS_00353093,TCONS_00353094,TCONS_00353095,TCONS_00353096,TCONS_00353097,TCONS_00353098,TCONS_00363612,TCONS_00363613,TCONS_00353100,TCONS_00353057	SE_02_34600378,SE_00_00500350,SE_00_00700223,SE_00_00800418,SE_00_00900367,SE_00_01000854,SE_00_03900667,SE_00_04400206,SE_00_04500097,SE_01_02000680,SE_01_02500394,SE_01_03600338,SE_01_04000117,SE_01_04400229,SE_01_04500728,SE_01_05000163,SE_01_06700152,SE_01_08401214,SE_02_02200268,SE_02_02300309,SE_02_02500217,SE_02_02600112,SE_02_03100088,SE_02_03301155,SE_02_04700967,SE_02_05700938,SE_02_05800064,SE_02_05900082,SE_02_06000057,SE_02_11700107,SE_02_12100110,SE_02_12200330,SE_02_12300161,SE_02_12400992,SE_02_12600232,SE_02_12700254,SE_02_13100216,SE_02_13200198,SE_02_17600292,SE_02_18000197,SE_02_20600198,SE_02_21300123,SE_02_22100045,SE_02_22200087,SE_02_22300016,SE_02_22400064,SE_02_22500054,SE_02_23300299,SE_02_23400562,SE_02_28800048,SE_02_32100550,SE_02_34500138,SE_02_34800512,SE_02_34900434,SE_02_36300634,SE_02_38700074,SE_02_40500238,SE_02_40700226,SE_02_41000201,SE_02_41100160,SE_02_41200156,SE_00_00700005,SE_00_00800005,SE_00_00900008,SE_00_04400017,SE_01_04300022,SE_01_05300047,SE_01_05700376,SE_01_08400218,SE_02_02200023,SE_02_02300016,SE_02_02600037,SE_02_12600053,SE_02_12700057,SE_02_12800404,SE_02_13100036,SE_02_13200037,SE_02_14800020,SE_02_22200017,SE_02_22500024,SE_02_22	SE_18590,SE_17559,SE_18202,SE_22704,SE_15229,SE_12030,SE_39398,SE_22178,SE_11692,SE_25560,SE_10527,SE_13423,SE_16117,SE_31005,SE_55238,SE_14085,SE_56146,SE_58436,SE_62667,SE_59890,SE_60810,SE_44040,SE_16777,SE_12898,SE_36773,SE_34942,SE_58296,SE_62215,SE_17299,SE_18266,SE_19152,SE_14402,SE_21915,SE_22292,SE_11827,SE_49838,SE_55399
chr15:34128399-34134249	chr15	34128399	34134249	chr15:34128399-34130399,chr15:34129649-34130399,chr15:34133549-34134249	TCONS_00160995	-	-
chr14:49861032-49863132	chr14	49861032	49863132	chr14:49860282-49863132,chr14:49861032-49863132,chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532	TCONS_00136453,TCONS_00136454,TCONS_00136455,TCONS_00145850	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_02_38900015,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr11:45082149-45084749	chr11	45082149	45084749	chr11:45082149-45084499,chr11:45082749-45084749	TCONS_00072960	SE_02_25200080,SE_02_31900052	SE_33546

chr21:43777819-43787369	chr21	43777819	43787369	chr21:43778319-43779369,chr21:43778369-43781419,chr21:43778569-43778719,chr21:43778869-43779319,chr21:43779769-43779919,chr21:43779769-43780319,chr21:43780269-43781619,chr21:43780369-43786119,chr21:43780519-43780819,chr21:43782069-43784119,chr21:43782169-43782719,chr21:43782219-43784219,chr21:43782319-43784319,chr21:43782419-43782719,chr21:43782869-43783919,chr21:43783069-43783719,chr21:43783969-43785019,chr21:43784319-43784769,chr21:43786119-43786719,chr21:43786369-43787369,chr21:43786819-43786969,chr21:43777819-	TCONS_00302038,TCONS_00302039,TCONS_00305482,TCONS_00305483,TCONS_00302040,TCONS_00305490,TCONS_00302041,TCONS_00305491,TCONS_00305492	SE_00_01100218,SE_00_02200928,SE_00_04101116,SE_01_05800641,SE_01_05900252,SE_02_01000613,SE_02_01100111,SE_02_02100793,SE_02_09500438,SE_02_10100751,SE_02_10500793,SE_02_15800119,SE_02_16100073,SE_02_18200444,SE_02_18500930,SE_02_19200051,SE_02_21601122,SE_02_23700364,SE_02_24000722,SE_02_24100467,SE_02_24200756,SE_02_26800056,SE_02_35400667,SE_02_39500271,SE_02_39800109,SE_02_40100543	SE_57364,SE_00247,SE_26733,SE_56219,SE_25151,SE_24314
chr19:14013788-14026938	chr19	14013788	14026938	chr19:14013788-14017188,chr19:14013988-14014338,chr19:14014388-14016588,chr19:14015738-14016038,chr19:14017038-14019588,chr19:14017938-14020388,chr19:14019038-14019538,chr19:14024788-14026938	TCONS_00225133,TCONS_00225134,TCONS_00225135,TCONS_00225136,TCONS_00225138,TCONS_00225139	SE_00_00500184,SE_00_02700074,SE_01_02000346,SE_01_08400314,SE_02_17600487,SE_02_32000645,SE_00_00600886,SE_00_03100728,SE_02_34200218	SE_11150,SE_14684,SE_10369,SE_20053
chr20:13302153-13349053	chr20	13302153	13349053	chr20:13305753-13306003,chr20:13305903-13306053,chr20:13306403-13306803,chr20:13306453-13307353,chr20:13321153-13321303,chr20:13321353-13324353,chr20:13322153-13324153,chr20:13322203-13323553,chr20:13322603-13322753,chr20:13328753-13334553,chr20:13330253-13332503,chr20:13331153-13333253,chr20:13344953-13347653,chr20:13348403-13348703,chr20:13348803-13348953,chr20:13348803-13349053,chr20:13302153-13304453,chr20:13302953-13304953,chr20:13319553-13321753,chr20:13334603-	TCONS_00294326,TCONS_00294328,TCONS_00294329,TCONS_00287715,TCONS_00294330,TCONS_00287716,TCONS_00294331,TCONS_00287729,TCONS_00294342,TCONS_00294343,TCONS_00294344,TCONS_00287730,TCONS_00287731,TCONS_00294345,TCONS_00294346,TCONS_00294347,TCONS_00294352,TCONS_00287734,TCONS_00294353,TCONS_00294354,TCONS_00294355,TCONS_00294356,TCONS_00294357,TCONS_00287735,TC	SE_02_00900357,SE_02_01200593,SE_02_26700516,SE_02_26900355,SE_02_32200364,SE_02_42800392,SE_02_42900225,SE_02_43000184	-
chr1:161381310-161384210	chr1	161381310	161384210	chr1:161382760-161383160,chr1:161381010-161383560,chr1:161381310-161384210,chr1:161381510-161384060	TCONS_00017297,TCONS_00017298	SE_00_00301285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_26800969,SE_02_39601792	SE_35091,SE_53079,SE_43362
chr12:94776724-94781324	chr12	94776724	94781324	chr12:94776724-94781324	TCONS_00118201	SE_02_13900013,SE_02_32000064,SE_02_32100055	-
chr17:76832618-76843218	chr17	76832618	76843218	chr17:76832618-76834918,chr17:76838918-76840918,chr17:76841318-76841568,chr17:76838718-76843218,chr17:76839268-76841318	TCONS_00198120,TCONS_00198122,TCONS_00198121	SE_02_07500146,SE_02_25100453,SE_02_25300495,SE_02_29700555,SE_02_30400062,SE_02_30600412,SE_02_30800454,SE_02_31200554,SE_02_34000412,SE_02_36300692,SE_02_42100321,SE_02_29600011	-
chr15:63310151-63317001	chr15	63310151	63317001	chr15:63310151-63310451,chr15:63311551-63317001,chr15:63312301-63314301,chr15:63313951-63314201	TCONS_00164165,TCONS_00155746,TCONS_00155747,TCONS_00155748,TCONS_00155749	-	-
chr9:132575363-132580713	chr9	132575363	132580713	chr9:132575363-132575563,chr9:132577113-132579113,chr9:132580463-132580713	TCONS_00495101,TCONS_00495103,TCONS_00495104,TCONS_00495105	SE_02_01900429,SE_02_31900795,SE_02_25300436,SE_02_31200465	-
chr11:335200-337200	chr11	335200	337200	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600	TCONS_00069057	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr3:102016406-102026956	chr3	102016406	102026956	chr3:102016406-102018656,chr3:102020606-102021256,chr3:102020856-102022856,chr3:102021106-102021406,chr3:102026706-102026806,chr3:102026756-102026956	TCONS_00324773,TCONS_00324774,TCONS_00324777,TCONS_00324782,TCONS_00324778	SE_02_32100486,SE_02_32000222	-
chr14:53607582-53618982	chr14	53607582	53618982	chr14:53612882-53618982,chr14:53607582-53609582,chr14:53608082-53610682	TCONS_00136884,TCONS_00136885,TCONS_00136887	SE_02_12000503	SE_61354,SE_59592
chr17:57696589-57723239	chr17	57696589	57723239	chr17:57696589-57699689,chr17:57697639-57699639,chr17:57697889-57698539,chr17:57698039-57700239,chr17:57704939-57706939,chr17:57706939-57709289,chr17:57721239-57723239	TCONS_00195780,TCONS_00195781,TCONS_00195782,TCONS_00195787,TCONS_00195788,TCONS_00195789,TCONS_00195790,TCONS_00195797,TCONS_00195798	SE_02_36000184,SE_02_36200553,SE_02_38300065,SE_02_21100754,SE_02_30600068,SE_02_36300111,SE_02_36400461,SE_02_25100001,SE_02_25300003,SE_02_29700449,SE_02_29800004,SE_02_29900209,SE_02_30600001,SE_02_31200141,SE_02_31800050,SE_02_34000065,SE_02_34100007	-

chr2:230981335-230984585	chr2	230981335	230984585	chr2:230981885-230982485,chr2:230981335-230981835,chr2:230981385-230984585	TCONS_00285516,TCONS_00264218	SE_01_03000017,SE_02_12600145,SE_02_12700115,SE_02_13100084,SE_02_13200116,SE_02_32000543,SE_02_32100450	SE_32469
chr3:40967409-40979559	chr3	40967409	40979559	chr3:40968209-40973509,chr3:40978559-40979209,chr3:40978909-40979559,chr3:40967409-40978709	TCONS_00320271,TCONS_00320272,TCONS_00320273	SE_01_02600718,SE_02_02700413,SE_02_13100805,SE_02_13200799	SE_38602
chr10:110609142-110614742	chr10	110609142	110614742	chr10:110609142-110611142,chr10:110609492-110614742,chr10:110610042-110612742,chr10:110610592-110610842	TCONS_00057074,TCONS_00057075	SE_01_05300379,SE_02_04000808,SE_02_38100003,SE_02_38200001,SE_02_43600155	-
chr17:63933590-63935840	chr17	63933590	63935840	chr17:63933590-63935840,chr17:63933790-63933990	TCONS_00196641	SE_00_00500480,SE_01_04400755,SE_01_05300133,SE_01_05500216,SE_01_06700314,SE_02_11800196,SE_02_11900056,SE_02_12000502,SE_02_12100205,SE_02_12200048,SE_02_17600653,SE_02_21300306,SE_02_28800443,SE_02_36200298,SE_02_36300208,SE_01_08400919,SE_02_00300047,SE_02_36700054	SE_10661,SE_58478,SE_61815,SE_61172,SE_60652,SE_60048
chr22:21659461-21662061	chr22	21659461	21662061	chr22:21659461-21662061	TCONS_00311937,TCONS_00311938,TCONS_00311939	SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645,SE_02_37600215,SE_02_40400387	-
chrX:120484545-120489145	chrX	120484545	120489145	chrX:120484545-120487595,chrX:120485095-120485895,chrX:120485195-120487245,chrX:120485345-120485645,chrX:120485645-120485795,chrX:120486145-120486995,chrX:120484995-120488245,chrX:120486195-120489145	TCONS_00513814,TCONS_00504119	-	-
chr19:142750-159500	chr19	142750	159500	chr19:155900-157900,chr19:142750-159500	TCONS_00222232,TCONS_00234489	-	-
chr20:37268897-37286047	chr20	37268897	37286047	chr20:37269997-37271897,chr20:37269997-37272697,chr20:37270947-37271347,chr20:37274197-37277497,chr20:37274897-37277497,chr20:37275047-37275197,chr20:37275797-37277847,chr20:37278797-37280997,chr20:37279047-37279597,chr20:37279197-37280197,chr20:37279697-37280897,chr20:37283197-37285197,chr20:37283297-37286047,chr20:37283547-37285947,chr20:37268897-37273997,chr20:37269397-37278247	TCONS_00289598,TCONS_00296628,TCONS_00289599,TCONS_00289600,TCONS_00296629,TCONS_00289601,TCONS_00289603,TCONS_00289604,TCONS_00289605,TCONS_00289606,TCONS_00289608,TCONS_00289609,TCONS_00289610,TCONS_00289611	SE_00_00600285,SE_01_02400179,SE_01_03700185,SE_01_05100015,SE_02_01900498,SE_02_05600474,SE_02_10000360,SE_02_10100470,SE_02_10200668,SE_02_17100789,SE_02_17200960,SE_01_07200398,SE_01_07800356,SE_01_07900210,SE_01_09200176,SE_02_30800108,SE_02_31900057	SE_09324,SE_28962,SE_28051,SE_52491
chr8:69129165-69131165	chr8	69129165	69131165	chr8:69129165-69131165,chr8:69130015-69130265	TCONS_00458749	-	-
chr11:14366004-14376854	chr11	14366004	14376854	chr11:14366004-14366254,chr11:14369354-14371854,chr11:14369854-14370004,chr11:14370554-14371354,chr11:14371004-14371254,chr11:14372204-14372604,chr11:14373004-14373354,chr11:14373654-14375754,chr11:14373654-14375854,chr11:14374854-14376854,chr11:14375204-14375454,chr11:14375254-14376154	TCONS_00084007,TCONS_00084010,TCONS_00084011,TCONS_00084012,TCONS_00084013,TCONS_00084014,TCONS_00084015,TCONS_00084016,TCONS_00084017,TCONS_00084018	SE_01_02000269	SE_11122
chr1:148317284-148319483	chr1	148317284	148319483	chr1:148317284-148319483,chr1:148317384-148319383,chr1:148317484-148319683	TCONS_00037846	SE_00_03100125,SE_02_36200599,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504

chr8:9120990-9134790	chr8	9120990	9134790	chr8:9120990-9121290,chr8:9121140-9121290,chr8:9121240-9121490,chr8:9132190-9134190,chr8:9132440-9133590,chr8:9133840-9134090,chr8:9134190-9134440,chr8:9134390-9134590,chr8:9134640-9134790	TCONS_00454347,TCONS_00464930,TCONS_00454354,TCONS_00454355	SE_00_00400328,SE_00_01400644,SE_00_02001416,SE_00_02100326,SE_00_02500642,SE_00_03100894,SE_00_03200236,SE_00_03300182,SE_00_03400685,SE_00_03601297,SE_01_02600667,SE_01_07000741,SE_01_07600482,SE_01_08100456,SE_01_08201125,SE_01_08501391,SE_01_08600720,SE_01_08700892,SE_02_01000592,SE_02_01100985,SE_02_03800940,SE_02_19400294,SE_02_28400220,SE_02	SE_38204,SE_41110,SE_51620,SE_48346,SE_43143,SE_30240
chr9:129252721-129259421	chr9	129252721	129259421	chr9:129253421-129255471,chr9:129256921-129259421,chr9:129252721-129254921,chr9:129252821-129253921	TCONS_00484128,TCONS_00484129,TCONS_00484130,TCONS_00484131,TCONS_00484132	SE_02_05300222,SE_02_42300817	-
chr19:35372348-35376298	chr19	35372348	35376298	chr19:35374398-35378148,chr19:35374848-35375348,chr19:35375148-35375298,chr19:35375398-35375548,chr19:35375648-35376048,chr19:35375748-35375948.chr19:35372348-35376298	TCONS_00228505,TCONS_00240169	SE_02_03200275,SE_02_03300566,SE_02_04700377	SE_65588
chr15:57553102-57556752	chr15	57553102	57556752	chr15:57553102-57555102,chr15:57553752-57555902,chr15:57554002-57556752	TCONS_00155181,TCONS_00163623	SE_02_03900168,SE_00_02000154,SE_00_02201148,SE_00_03600183,SE_01_03700146,SE_01_09000169,SE_02_08601034,SE_02_23700386,SE_02_35400181,SE_02_02700105,SE_02_11400274,SE_02_17700340,SE_02_19300002,SE_02_21601417,SE_02_36400196,SE_02_37000197,SE_02_38100341,SE_02_39700228	SE_27828,SE_28707,SE_38739,SE_31694,SE_42150,SE_00084
chr9:38199603-38230003	chr9	38199603	38230003	chr9:38199603-38201603,chr9:38200153-38201103,chr9:38200203-38202403,chr9:38200553-38200903,chr9:38201703-38203703,chr9:38212803-38216003,chr9:38215253-38217403,chr9:38225903-38228303,chr9:38226303-38230003,chr9:38226403-38228403,chr9:38227153-38229203	TCONS_00488325,TCONS_00488327,TCONS_00488328,TCONS_00488332,TCONS_00477228,TCONS_00488326,TCONS_00488331	SE_02_37000176,SE_00_03100143,SE_02_16700796,SE_02_29800518,SE_02_31400677,SE_02_31900260,SE_02_37800269	SE_33966,SE_56100
chr19:14573388-14578988	chr19	14573388	14578988	chr19:14573388-14575988,chr19:14575438-14576238,chr19:14575738-14575838,chr19:14576588-14578988	TCONS_00237919,TCONS_00237921,TCONS_00237922	SE_01_02000542,SE_01_08401605,SE_02_12000171	SE_11308,SE_10761,SE_30482
chrX:103467072-103482372	chrX	103467072	103482372	chrX:103467072-103471272,chrX:103480372-103482372	TCONS_00503272,TCONS_00503275	-	-
chr7:150619562-150621612	chr7	150619562	150621612	chr7:150619562-150621612,chr7:150619912-150622712	TCONS_00439769	SE_00_04400075,SE_01_04300014,SE_02_22600051,SE_02_23200266,SE_02_23400857	SE_18408,SE_49852
chr10:89782343-89798043	chr10	89782343	89798043	chr10:89782643-89782993,chr10:89793943-89795843,chr10:89794243-89795443,chr10:89796043-89798043,chr10:89782343-89784543,chr10:89784193-89784893	TCONS_00055154,TCONS_00055156,TCONS_00055160,TCONS_00055161,TCONS_00055155	-	-
chr1:228474599-228480599	chr1	228474599	228480599	chr1:228478449-228480799,chr1:228479149-228481999,chr1:228474599-228480599	TCONS_00046343	SE_00_02700650,SE_01_08401112,SE_02_17600824,SE_02_25600813,SE_00_00900365,SE_00_04400358,SE_02_13100599,SE_02_13200	SE_21368,SE_15079,SE_54363
chr20:4084353-4087253	chr20	4084353	4087253	chr20:4079953-4085353,chr20:4080953-4085503,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553,chr20:4086903-4087153	TCONS_00293841,TCONS_00293842,TCONS_00293843	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307.SE 02 33400193.SE 02 33500149.SE	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr1:175862264-175866664	chr1	175862264	175866664	chr1:175862264-175866664	TCONS_00042187,TCONS_00042188	-	SE_08681
chr6:27096821-27102421	chr6	27096821	27102421	chr6:27096821-27097821,chr6:27096971-27097771,chr6:27102021-27102371,chr6:27102071-27102271,chr6:27102271-27102421	TCONS_00416215,TCONS_00416217	-	-
chr11:57867128-57870478	chr11	57867128	57870478	chr11:57867128-57870478,chr11:57867828-57869828	TCONS_00086651,TCONS_00073824,TCONS_00086652	-	-

chr2:41869860-41874610	chr2	41869860	41874610	chr2:41869860-41874610,chr2:41870060-41873960	TCONS_00248917	SE_02_04000924,SE_02_07500387,SE_02_08600963,SE_02_30400614,SE_02_30800260,SE_02_31900475,SE_02_37000428,SE_02_37800281,SE_02_41100115,SE_02_41200217	-
chr3:161336062-161342112	chr3	161336062	161342112	chr3:161336062-161341812,chr3:161336812-161338812,chr3:161340112-161342112	TCONS_00346320,TCONS_00346321,TCONS_00346322,TCONS_00346323,TCONS_003463	SE_01_04600030,SE_02_00200007,SE_02_11500013	SE_43407
chr6:30496223-30498623	chr6	30496223	30498623	chr6:30495223-30498073,chr6:30496223-30498623,chr6:30498173-30498373	TCONS_00403267	SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_00_02700832,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33600518,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_13100224,SE_02_13200215	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014
chr11:9360553-9366303	chr11	9360553	9366303	chr11:9360553-9365903,chr11:9360853-9366303,chr11:9361253-9365453,chr11:9361253-9365603,chr11:9362053-9366153,chr11:9362253-9365303,chr11:9362453-9364903,chr11:9362753-9365303,chr11:9362853-9365303,chr11:9362853-9365853,chr11:9363253-9365303,chr11:9363253-9365653,chr11:9363453-9365753,chr11:9364053-9366103,chr11:9365003-9365353	TCONS_00083668,TCONS_00070436	SE_00_02400743,SE_01_03400261,SE_02_02100256,SE_02_16300442,SE_02_19000075,SE_02_20000109,SE_02_24000798,SE_01_02300331,SE_01_02700856,SE_02_12400021,SE_02_17100976,SE_02_35500418	-
chr14:22543956-22545956	chr14	22543956	22545956	chr14:22543956-22544256,chr14:22544506-22553311,chr14:22543157-22545156,chr14:22543956-22545956	TCONS_00134447,TCONS_00134448	SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_02_03900634,SE_02_25700612,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300058,SE_02_33400077	SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr6:36627423-36630623	chr6	36627423	36630623	chr6:36622223-36631423,chr6:36627423-36630623,chr6:36628123-36630123,chr6:36629223-36629473	TCONS_00404821	SE_00_02900729,SE_01_07200729,SE_01_07500998,SE_01_07800695,SE_01_08500867,SE_01_08900699,SE_01_09000700,SE_02_08100153,SE_02_24200400,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_23700441,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE	SE_52665
chr17:501160-504060	chr17	501160	504060	chr17:501160-503610,chr17:502060-504060	TCONS_00199457,TCONS_00187855,TCONS_00199458	-	-

chr11:65504329-65511729	chr11	65504329	65511729	chr11:65504329-65506379,chr11:65504329-65511729,chr11:65504629-65508879,chr11:65505629-65508179,chr11:65506429-65512079,chr11:65506529-65509429,chr11:65507129-65510129	TCONS_00088546,TCONS_00088547,TCONS_00075424,TCONS_00075419,TCONS_00088545	SE_00_00300122,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01600116,SE_02_02100012,SE_02_02300342,SE_02_02400506,SE_02_02500272,SE_02_02600156,SE_02_02700065,SE_02_03300043,SE_02_03900175,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05700155,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06500226,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_07900099,SE_02_08000155,SE_02_08100033	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_47127,SE_05895,SE_00028,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr14:22613494-22624997	chr14	22613494	22624997	chr14:22613494-22616097,chr14:22613894-22616097,chr14:22622047-22624997,chr14:22622647-22622947,chr14:22623097-22624097	TCONS_00134476,TCONS_00134477	SE_00_02401161,SE_02_01001033,SE_02_01100966,SE_02_03800773,SE_02_07400329,SE_02_16700610,SE_02_36200251,SE_02_38200506,SE_02_11001213,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_36000002	SE_37574,SE_46313
chr11:73942955-73948255	chr11	73942955	73948255	chr11:73942955-73944955,chr11:73944755-73944905,chr11:73944855-73945155,chr11:73944955-73945105,chr11:73945355-73945555,chr11:73946155-73946555,chr11:73946255-73948255,chr11:73946505-73946805	TCONS_00077091,TCONS_00077092,TCONS_00089877	-	-
chr13:22113311-22116511	chr13	22113311	22116511	chr13:22113311-22116511	TCONS_00128942	SE_02_33000556,SE_02_37000419	-
chr22:29068212-29071412	chr22	29068212	29071412	chr22:29068212-29071412	TCONS_00312767	SE_02_37700125,SE_02_37200347,SE_02_37400108,SE_02_42400416,SE_02_43100262	SE_33639

chr2:19779939-19788339	chr2	19779939	19788339	chr2:19779939-19781939,chr2:19780089-19780439,chr2:19783739-19786039,chr2:19784239-19786239,chr2:19784789-19787639,chr2:19784989-19788089,chr2:19785239-19785489,chr2:19785539-19785689,chr2:19785739-19787839,chr2:19785939-19788339,chr2:19786089-19787089	TCONS_00267294,TCONS_00267295,TCONS_00267296,TCONS_00267297,TCONS_00267299,TCONS_00267300,TCONS_00267301,TCONS_00267302	SE_01_05900289,SE_01_08600711,SE_02_01000533,SE_02_01100344,SE_02_26800266,SE_03_01300715	SE_02104
chr22:49847902-49850102	chr22	49847902	49850102	chr22:49847902-49850102,chr22:49847952-49850302,chr22:49848652-49850652,chr22:49849152-49849752	TCONS_00310888	SE_01_04300449,SE_01_04400538,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_21600878,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34700383,SE_02_34800454,SE_02_34900388,SE_02_34300404,SE_02_43100504	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_39736,SE_65699
chr1:30912703-30930453	chr1	30912703	30930453	chr1:30913053-30915053,chr1:30915453-30915753,chr1:30928403-30930453,chr1:30912703-30921303,chr1:30914753-30916753	TCONS_00005051,TCONS_00029073,TCONS_00029074,TCONS_00029075	SE_01_06900482,SE_01_07200820,SE_01_07500836,SE_01_08900368,SE_02_01900171,SE_02_10100699,SE_02_39602078,SE_02_37000	-
chr3:154970761-154977411	chr3	154970761	154977411	chr3:154970761-154972561,chr3:154970861-154973361,chr3:154971011-154973611,chr3:154973811-154974061,chr3:154975411-154977411	TCONS_00345815,TCONS_00329512,TCONS_00345816,TCONS_00345817,TCONS_00345818,TCONS_00345819	SE_02_09100582,SE_02_09200317,SE_02_09300539,SE_02_40800337,SE_02_40900187	-
chr7:150439912-150453812	chr7	150439912	150453812	chr7:150439912-150442912,chr7:150447762-150450662,chr7:150447912-150450962,chr7:150447962-150448462,chr7:150448512-150448762,chr7:150448512-150453812,chr7:150449012-150449362	TCONS_00452848,TCONS_00452850,TCONS_00452851	SE_01_04300421,SE_02_11800023,SE_02_12200035,SE_02_12300097,SE_02_22600403,SE_02_23200745,SE_00_00700143,SE_00_00900391,SE_00_03900771,SE_00_04400097,SE_01_09000590,SE_02_02200106,SE_02_02300258,SE_02_23300191,SE_02_23400255	SE_61492,SE_59219,SE_18549,SE_17466,SE_22723,SE_54309
chr1:58811728-58820628	chr1	58811728	58820628	chr1:58812328-58815928,chr1:58812428-58813328,chr1:58812578-58813178,chr1:58812928-58813628,chr1:58812978-58816178,chr1:58811728-58820628	TCONS_00032301	SE_00_03000306,SE_02_13100697,SE_02_13200864,SE_00_01100657,SE_00_02301018,SE_00_03500630,SE_00_04100451,SE_01_05900504,SE_02_02100174,SE_02_06900527,SE_02_08600676,SE_02_09500310,SE_02_15100642,SE_02_24000634,SE_02_32300189,SE_02_35300526,SE_02_43600036,SE_00_02200472,SE_02_02700351,SE_02_17900005,SE_02_30100	SE_57203,SE_50941,SE_27276,SE_24398,SE_32241,SE_38822,SE_43066,SE_55736
chr11:57518327-57520377	chr11	57518327	57520377	chr11:57518327-57520377,chr11:57519877-57520127	TCONS_00086601,TCONS_00086602,TCONS_00086603	-	-
chr11:3507020-3517970	chr11	3507020	3517970	chr11:3507020-3517970,chr11:3511270-3513570,chr11:3511370-3513370,chr11:3511570-3513570,chr11:3512220-3512820	TCONS_00082613,TCONS_00069738,TCONS_00082614,TCONS_00082615,TCONS_00082616,TCONS_00069741,TCONS_00082617	-	-
chr19:49545843-49553343	chr19	49545843	49553343	chr19:49545843-49550343,chr19:49546043-49548043,chr19:49546143-49548143,chr19:49546243-49548443,chr19:49548743-49548893,chr19:49548943-49549143,chr19:49550193-49550343,chr19:49551043-49551793,chr19:49552993-49553143,chr19:49553093-49553343	TCONS_00243561,TCONS_00231995,TCONS_00243562,TCONS_00243563,TCONS_00231996,TCONS_00231997	SE_01_07900946,SE_02_20800296,SE_02_02600560	SE_50670,SE_18817,SE_19587,SE_62028
chr17:30299582-30301982	chr17	30299582	30301982	chr17:30299582-30301582,chr17:30299982-30301982	TCONS_00191497	-	-
chr20:24441414-24447364	chr20	24441414	24447364	chr20:24441414-24447364	TCONS_00288415	SE_02_04001324	-
chr1:200351272-200353622	chr1	200351272	200353622	chr1:200350872-200356672,chr1:200350972-200352972,chr1:200351272-200353622,chr1:200351322-200353772,chr1:200351522-200351772,chr1:200351622-200352072,chr1:200351922-200352572,chr1:200352222-200352572	TCONS_00043479,TCONS_00020417	SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE	SE_46530
chr3:179648912-179652012	chr3	179648912	179652012	chr3:179649312-179649612,chr3:179649362-179649662,chr3:179648912-179652012	TCONS_00347201,TCONS_00330990	SE_00_00300379,SE_01_07600061	-
chr14:60308682-60312782	chr14	60308682	60312782	chr14:60310132-60310732,chr14:60310782-60312782,chr14:60308682-60310682	TCONS_00137831,TCONS_00137833	-	-

chr13:52808065-52810865	chr13	52808065	52810865	chr13:52808065-52810065,chr13:52808665-52810665,chr13:52808765-52810765,chr13:52808865-52810865	TCONS_00125426	SE_02_28400249	-
chr18:79567150-79569600	chr18	79567150	79569600	chr18:79567150-79569600	TCONS_00216563	SE_01_05400557,SE_02_07400449,SE_02_37300257,SE_02_37500219,SE_02_38000545,SE_02_21601008,SE_02_39601167	-
chr6:71247297-71254597	chr6	71247297	71254597	chr6:71247297-71254597	TCONS_00406881	SE_02_03000402	-
chr1:43942628-43944928	chr1	43942628	43944928	chr1:43942628-43944928	TCONS_00006975	SE_02_21600276,SE_02_28400114	SE_04161,SE_03320,SE_06053
chr4:1570973-1573773	chr4	1570973	1573773	chr4:1570973-1573773,chr4:1571073-1573473	TCONS_00361094	SE_02_28400317,SE_02_39600420	-
chr11:118179285-118188185	chr11	118179285	118188185	chr11:118179285-118181485,chr11:118179585-118179785,chr11:118186185-118188185,chr11:118187135-118187335	TCONS_00093489,TCONS_00093496	SE_02_39601309,SE_02_25600785,SE_02_34200150	-
chr3:128473957-128476607	chr3	128473957	128476607	chr3:128473957-128475957,chr3:128475257-128476107,chr3:128476257-128476607	TCONS_00327019,TCONS_00327020	SE_02_07500004,SE_02_07600059,SE_02_22000029,SE_02_25100010,SE_02_25300013,SE_02_25400174,SE_02_29600109,SE_02_29700044,SE_02_29800024,SE_02_29900062,SE_02_30300160,SE_02_30400057,SE_02_30600031,SE_02_30800007,SE_02_31100131,SE_02_31200476,SE_02_31300040,SE_02_31400143,SE_02_31500004,SE_02_31600222,SE_02_31800027,SE_02_31900070,SE_02_33800066,SE_02	-
chr9:122118471-122129771	chr9	122118471	122129771	chr9:122118471-122121321,chr9:122118721-122120721,chr9:122122371-122124421,chr9:122125521-122126021,chr9:122127671-122129771,chr9:122129471-122129621,chr9:122125421-122126721,chr9:122125471-122127621,chr9:122125471-122128021,chr9:122126271-122127721	TCONS_00493920,TCONS_00493921,TCONS_00493922,TCONS_00493923,TCONS_00493924	SE_02_21100296	-
chr1:161468810-161501210	chr1	161468810	161501210	chr1:161468810-161474010,chr1:161471010-161473710,chr1:161471510-161473510,chr1:161472310-161474260,chr1:161472760-161473160,chr1:161472910-161474910,chr1:161473510-161474110,chr1:161483310-161485310,chr1:161483360-161483460,chr1:161486310-161489860,chr1:161486910-161488910,chr1:161487310-161488110,chr1:161487410-161487860,chr1:161489810-161491810,chr1:161490010-161492010,chr1:161490060-161496810,chr1:161491210-161491610,chr1:161492610-161494610,chr1:161492660-161493060,chr1:161493360-161493660,chr1:161494010-161494260,chr1:161494960-161495260,chr1:161498710-161500760,chr1:161498710-	TCONS_00040874,TCONS_00040875,TCONS_00040876,TCONS_00040881,TCONS_00040882,TCONS_00040883,TCONS_00040884,TCONS_00017319,TCONS_00017320,TCONS_00040885,TCONS_00040886,TCONS_00040887,TCONS_00017321,TCONS_00040888,TCONS_00040890,TCONS_00017318	SE_02_06800785,SE_02_18300008,SE_02_18400015,SE_02_18500025,SE_02_33000156,SE_02_40500512,SE_02_42300513	-
chr1:117631328-117677478	chr1	117631328	117677478	chr1:117631328-117634278,chr1:117631378-117633978,chr1:117631378-117634078,chr1:117641778-117643878,chr1:117642478-117644978,chr1:117642578-117651528,chr1:117644728-117644978,chr1:117650678-117651428,chr1:117651728-117652028,chr1:117652328-117652778,chr1:117653228-117653378,chr1:117653628-117657778,chr1:117653878-117654278,chr1:117653928-117658378,chr1:117654478-117655278,chr1:117655428-117655628,chr1:117656128-117656378,chr1:117658128-117658378,chr1:117659428-117659628,chr1:117659728-117659878,chr1:117659928-117660178,chr1:117660328-117660578,chr1:117660478-117660728,chr1:117660728-117660978,chr1:117660828-117660978,chr1:117661728-117661928,chr1:117662578-117668578,chr1:117662628-117663228,chr1:117663378-117663878,chr1:117663578-117663828,chr1:117664428-117664778,chr1:117664978-117666978,chr1:117665778-117665878,chr1:117674478-117674828,chr1:117675478-117677478,chr1:117652078-117666628,chr1:117652778-117661978,chr1:117653178-	TCONS_00036508,TCONS_00036509,TCONS_00036510,TCONS_00036514,TCONS_00013342,TCONS_00013343,TCONS_00036515,TCONS_00036516,TCONS_00013344,TCONS_00036517,TCONS_00013345,TCONS_00013346,TCONS_00013347,TCONS_00013348,TCONS_00036518,TCONS_00013349,TCONS_00013350,TCONS_00036519,TCONS_00013351,TCONS_00036520,TCONS_00013352,TCONS_00013354,TCONS_00013355,TCONS_00013356,TCONS_00013357,TCONS_00013358,TCONS_00013359,TCONS_00013360,TCONS_00013341,TCONS_00036513,TCONS_00013353	SE_00_03000465,SE_00_00500325,SE_00_03400831,SE_01_02000374,SE_01_04800003,SE_01_05500276,SE_01_07600287,SE_01_08101006,SE_01_08400453,SE_02_02500308,SE_02_11800306,SE_02_12000343,SE_02_14600031,SE_02_18300457,SE_02_20600022,SE_02_23300578,SE_02_23300589,SE_02_28300072,SE_02_36800349,SE_02_38700047,SE_00_04200154,SE_01_07100059,SE_01_08500455,SE_02_03200386,SE_02_03300090,SE_02_04700058	SE_11059,SE_61007,SE_62427,SE_43509,SE_10504,SE_31627,SE_65708
chr1:116167129-116181229	chr1	116167129	116181229	chr1:116167129-116169679,chr1:116169279-116181229	TCONS_00013225	SE_02_30700193	-

chr12:94046024-94048024	chr12	94046024	94048024	chr12:94046024-94048024	TCONS_00118010	-	-
chr4:37886979-37888979	chr4	37886979	37888979	chr4:37886979-37888979,chr4:37887629-37888029	TCONS_00352676	SE_01_07800570,SE_02_10400379	SE_54832
chr3:20018908-20038808	chr3	20018908	20038808	chr3:20022358-20025408,chr3:20037958-20038308,chr3:20038058-20038658,chr3:20038158-20038808,chr3:20018908-20028308	TCONS_00318170,TCONS_00318171,TCONS_00318172,TCONS_00318169	SE_00_00900798,SE_00_01100499,SE_00_02100498,SE_00_03300145,SE_00_03800330,SE_00_03900603,SE_01_07600826,SE_01_08100970,SE_01_08201105,SE_01_08400758,SE_01_08500965,SE_01_08800196,SE_01_09000726,SE_01_09100847,SE_02_01600067,SE_02_03300883,SE_02_22200585,SE_02_23300316,SE_02_23400602,SE_02_32000725	SE_19534,SE_05297,SE_04306,SE_07705,SE_63009,SE_54124,SE_41551
chr6:108022696-108025596	chr6	108022696	108025596	chr6:108022696-108023146,chr6:108022896-108023046,chr6:108023496-108025596	TCONS_00422779,TCONS_00422780	-	-
chr22:22130707-22134507	chr22	22130707	22134507	chr22:22130707-22132707,chr22:22131857-22134107,chr22:22132407-22134507	TCONS_00306847	-	-
chr10:73953592-73962892	chr10	73953592	73962892	chr10:73953592-73962892,chr10:73955692-73961442	TCONS_00053699	SE_02_11400448,SE_02_39700410,SE_02_02100775,SE_02_03600243,SE_02_03800432,SE_02_03900908,SE_02_04001128,SE_02_24200681,SE_02_40800285,SE_01_09000360,SE_02_25200137,SE_02_29600100,SE_02_29800219,SE_02_30400459,SE_02_31000259,SE_02_31300105,SE_02_31400629	-
chr22:40684396-40686396	chr22	40684396	40686396	chr22:40684396-40686396	TCONS_00314456,TCONS_00309781	SE_00_02200480,SE_00_02400292,SE_00_03101098,SE_00_03900081,SE_00_04000149,SE_00_04500225,SE_01_02500320,SE_01_02600876,SE_01_02900221,SE_01_04300308,SE_02_02700646,SE_02_05400314,SE_02_08000210,SE_02_17600286,SE_02_17900414,SE_02_21100779,SE_02_22200400,SE_02_33100035,SE_02_33200078,SE_02_33300068,SE_02_33400097,SE_02_33500086,SE_02_36200505,SE_02_36300765,SE_02_37300369,SE_02_40700257,SE_00_00700016,SE_00_00900014,SE_00_01500015,SE_00_04400022,SE_01_04400010,SE_02_12600457,SE_02_12700447,SE_02_13100403,SE_02_13200420	SE_47327,SE_38680,SE_45195,SE_02727,SE_53455,SE_42943,SE_50808,SE_31150,SE_55243
chr4:184231447-184239247	chr4	184231447	184239247	chr4:184231447-184233647,chr4:184237147-184239247	TCONS_00371378,TCONS_00371379	-	-
chr1:185338218-185347868	chr1	185338218	185347868	chr1:185338218-185340668,chr1:185338818-185339818,chr1:185338968-185339268,chr1:185339118-185339668,chr1:185339218-185339668,chr1:185341668-185347368,chr1:185345768-185346618,chr1:185345868-185347868,chr1:185346018-185346318	TCONS_00019541,TCONS_00019543,TCONS_00019544,TCONS_00019545,TCONS_00019546,TCONS_00019547,TCONS_00019548	SE_02_18400678,SE_02_18500602,SE_01_05200320,SE_01_08401364,SE_02_10200548,SE_02_10400664,SE_02_28400147,SE_02_30700320	SE_59999
chr1:205646872-205649472	chr1	205646872	205649472	chr1:205646872-205649372,chr1:205647322-205649472	TCONS_00044212,TCONS_00044213,TCONS_00044214	SE_02_03600611,SE_02_03900457,SE_02_16900070,SE_02_17000089,SE_02_17201327,SE_02_32500567,SE_02_32600488,SE_02_32700	SE_41915

chr8:48427240-48434440	chr8	48427240	48434440	chr8:48427240-48434440,chr8:48429390-48432440	TCONS_00467632	SE_00_00301554,SE_00_01500214,SE_00_02300034,SE_00_03401177,SE_01_01800124,SE_01_01900052,SE_01_02600494,SE_01_02900176,SE_01_05600076,SE_01_05800562,SE_01_06300040,SE_02_00800161,SE_02_00900055,SE_02_01000530,SE_02_01100751,SE_02_01200039,SE_02_01300060,SE_02_02700268,SE_02_05400134,SE_02_05500180,SE_02_06900076,SE_02_07300241,SE_02_07400426,SE_02_08800062,SE_02_08900134,SE_02_09000235,SE_02_09100035,SE_02_09200088,SE_02_10700196,SE_02_10800117,SE_02_11000417,SE_02_11100307,SE_02_17100357,SE_02_17200627,SE_02_17300626,SE_02_17500533,SE_02_18200112,SE_02_20900455,SE_02_21600826,SE_02_22900024,SE_02_23000028,SE_02_24300035,SE_02_26100230,SE_02_26200117,SE_02_26300306,SE_02_26400024,SE_02_26500041,SE_02_26700043,SE_02_26800288,SE_02_27400473,SE_02_28200295,SE_02_31700545	SE_63517,SE_51732,SE_39061,SE_45662,SE_44971,SE_02267,SE_56087,SE_44246,SE_38395,SE_02164
chr9:6683100-6685500	chr9	6683100	6685500	chr9:6682950-6683150,chr9:6683050-6683150,chr9:6683050-6683300,chr9:6683350-6683450,chr9:6683650-6683950,chr9:6683800-6684100,chr9:6684400-6684650,chr9:6684450-6684600,chr9:6684850-6685250,chr9:6680800-6684850,chr9:6683100-6685100,chr9:6683100-6685500,chr9:6683250-6685350,chr9:6683500-6685000,chr9:6683900-6685900,chr9:6684100-6686100,chr9:6684600-6684900	TCONS_00475612,TCONS_00475615,TCONS_00475614	SE_02_16600607,SE_02_16700316,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147,SE_02_36200539,SE_02	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr4:56803034-56805634	chr4	56803034	56805634	chr4:56804534-56804984,chr4:56803034-56805634	TCONS_00364383	-	-
chr2:206087576-206094476	chr2	206087576	206094476	chr2:206087576-206087826,chr2:206087926-206088426,chr2:206087926-206088626,chr2:206087976-206088626,chr2:206087976-206089976,chr2:206088376-206088726,chr2:206089376-206089576,chr2:206092476-206094476	TCONS_00283399,TCONS_00283402,TCONS_00283403,TCONS_00283405	SE_00_02001383,SE_00_03601212,SE_01_03700916,SE_02_03800292,SE_02_04900575,SE_02_12500141,SE_01_04400546,SE_02_01600675,SE_02_03600149,SE_02_12400762,SE_02_14400356,SE_02_17600382,SE_02_25500693,SE_02_25600368,SE_02_33600867,SE_02_34300620,SE_02_34600205,SE_02_43100357	SE_63030,SE_30761,SE_32791,SE_13707,SE_14284,SE_13000
chr2:130798027-130800277	chr2	130798027	130800277	chr2:130798027-130798227,chr2:130798127-130798827,chr2:130798227-130798627,chr2:130798227-130799277,chr2:130798277-130798527,chr2:130798277-130798927,chr2:130798377-130798777,chr2:130798877-130799027,chr2:130799377-130800277	TCONS_00256215,TCONS_00277109,TCONS_00256216,TCONS_00256217	SE_03_00200193,SE_01_03600499,SE_02_05600529,SE_02_10500079,SE_02_39600066	SE_60027,SE_35158
chr11:86359708-86361758	chr11	86359708	86361758	chr11:86361108-86361558,chr11:86359708-86361758	TCONS_00077978,TCONS_00077977	-	-
chr1:28109989-28112089	chr1	28109989	28112089	chr1:28109739-28113689,chr1:28109989-28112089,chr1:28108889-28116839	TCONS_00028866,TCONS_00028867	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_02_21300219	SE_09203
chr10:114798941-114815941	chr10	114798941	114815941	chr10:114802291-114802441,chr10:114809641-114812141,chr10:114810241-114812241,chr10:114810841-114810991,chr10:114811691-114812291,chr10:114811791-114812041,chr10:114812191-114812441,chr10:114815741-114815941,chr10:114798941-114803141	TCONS_00067644,TCONS_00067646,TCONS_00067650,TCONS_00067651,TCONS_00067654,TCONS_00067645	SE_01_04400837,SE_02_05800600,SE_02_06000445,SE_02_03100091,SE_02_17600509,SE_02_23300565,SE_02_23401003	-
chr10:4350458-4356808	chr10	4350458	4356808	chr10:4350458-4356308,chr10:4351908-4356808,chr10:4352008-4354708,chr10:4352308-4354308,chr10:4353108-4355108,chr10:4353308-4355308,chr10:4353308-4355458,chr10:4353408-4355908,chr10:4353408-4356508	TCONS_00059499	SE_01_04100876,SE_01_04500733,SE_02_41500293,SE_02_17201179,SE_01_05700097	SE_36848,SE_65097

chr7:50407152-50428602	chr7	50407152	50428602	chr7:50409702-50410852,chr7:50410702-50410852,chr7:50410902-50411602,chr7:50411252-50411452,chr7:50411802-50411952,chr7:50415402-50417952,chr7:50415852-50418102,chr7:50415902-50416302,chr7:50416352-50416902,chr7:50417052-50417202,chr7:50417302-50419302,chr7:50417602-50417852,chr7:50426602-50428602,chr7:50426752-50427002,chr7:50407152-50413802,chr7:50413302-50414002,chr7:50412552-50412802	TCONS_00431932	SE_00_00500176,SE_00_00700031,SE_00_00900040,SE_00_04400041,SE_01_02000080,SE_01_02400264,SE_01_08400140,SE_02_02300023,SE_02_02500079,SE_02_12200316,SE_02_12600125,SE_02_12700119,SE_02_13100087,SE_02_13200098,SE_02_22600487,SE_02_23200135,SE_02_23400206,SE_02_32000184,SE_02_32100327,SE_02_38700043	SE_10918,SE_18277,SE_17327,SE_09412,SE_22334,SE_10357,SE_61918
chr3:43256508-43258508	chr3	43256508	43258508	chr3:43256508-43258508,chr3:43256758-43256908,chr3:43257158-43257658	TCONS_00320584,TCONS_00336429,TCONS_00320585	-	-
chr1:178604465-178609665	chr1	178604465	178609665	chr1:178604465-178609665,chr1:178606015-178606765	TCONS_00018754,TCONS_00018755,TCONS_00042340,TCONS_00018756,TCONS_00018757	SE_00_00500043,SE_01_02000126,SE_01_04000066,SE_01_05300056,SE_02_02500414,SE_02_11700091,SE_02_12000342,SE_02_12100068,SE_02_18400655,SE_02_21300426,SE_02_38700095,SE_00_01500288,SE_02_17200771,SE_02_20900287,SE_02_26300319,SE_02_26400123,SE_02_26500357,SE_02_28200277,SE	SE_10954,SE_58337,SE_59705,SE_61035,SE_10204,SE_60888
chr6:31843123-31855223	chr6	31843123	31855223	chr6:31843123-31843373,chr6:31843173-31843723,chr6:31847223-31849223,chr6:31847423-31849423,chr6:31847473-31847873,chr6:31848273-31848573,chr6:31850723-31855223,chr6:31850823-31851073,chr6:31851023-31853023,chr6:31851523-31851823,chr6:31851923-31852523	TCONS_00403799,TCONS_00403804,TCONS_00417288,TCONS_00403805,TCONS_00403807,TCONS_00417289,TCONS_00417290,TCONS_00403808,TCONS_00417291,TCONS_00403809,TCONS_00403810	SE_02_01500336,SE_00_03600117,SE_02_21200234,SE_00_02000063	-
chr12:125162054-125164154	chr12	125162054	125164154	chr12:125162054-125162854,chr12:125162154-125164154	TCONS_00108197	-	-
chr13:98672146-98674146	chr13	98672146	98674146	chr13:98672146-98674146	TCONS_00127043	SE_03_00300492	-
chr12:51275166-51279816	chr12	51275166	51279816	chr12:51275166-51275416,chr12:51279166-51279316,chr12:51279216-51279466,chr12:51279366-51279816	TCONS_00114298,TCONS_00100843	-	SE_24539
chr6:6658767-6663167	chr6	6658767	6663167	chr6:6657967-6660617,chr6:6658767-6663167,chr6:6659917-6660067,chr6:6660467-6664667,chr6:6661267-6663267,chr6:6661517-6662517,chr6:6661717-6661867,chr6:6661717-6661967	TCONS_00414662,TCONS_00414663,TCONS_00400658,TCONS_00414664,TCONS_00400659,TCONS_00400660,TCONS_00400661	SE_02_22200576,SE_02_10200109,SE_02_12800042,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_30200065,SE_02_33200098,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_34200006,SE_02_34300015	SE_00137,SE_33501
chr3:129391557-129398207	chr3	129391557	129398207	chr3:129391557-129398207	TCONS_00343759	SE_01_02600557,SE_00_00301183,SE_00_01500802,SE_00_02200812,SE_02_02700317,SE_02_03200563,SE_02_03300373,SE_02_17200787,SE_02_18300472,SE_02_21500333,SE_02_26200833,SE_02_32800090,SE_03_01300666	SE_38411
chrX:136783391-136785841	chrX	136783391	136785841	chrX:136783391-136785641,chrX:136783841-136785841,chrX:136784291-136784591,chrX:136784341-136784591	TCONS_00514880	SE_02_13100631,SE_02_33600317,SE_02_13200787	-
chr4:78611746-78615946	chr4	78611746	78615946	chr4:78611746-78615946,chr4:78613546-78614496,chr4:78614446-78614696,chr4:78614596-78614896,chr4:78614946-78615096,chr4:78615546-78617596.chr4:78615796-78616596	TCONS_00355170	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_01_04400196,SE_02_03100546,SE_02_05900400.SE_02_17600203.SE_02_17700347	SE_39834,SE_28231,SE_10956,SE_28631
chr7:144010757-144012807	chr7	144010757	144012807	chr7:144010757-144012807	TCONS_00452264	-	-
chr1:109078978-109081378	chr1	109078978	109081378	chr1:109078978-109081378,chr1:109079178-109081178,chr1:109079478-109081478	TCONS_00012141	SE_00_03800509,SE_00_04000584	SE_54001
chr16:15893043-15895943	chr16	15893043	15895943	chr16:15893043-15895943,chr16:15894543-15894993	TCONS_00181046	SE_01_04100562,SE_02_09700722,SE_03_00200236,SE_03_00300389,SE_02_01100907,SE_02_06300970,SE_02_26800789,SE_02_29500464,SE_03_00500630,SE_03_01000651,SE_03_01500702,SE_02_22800007	SE_64766
chr21:37038500-37056100	chr21	37038500	37056100	chr21:37038500-37040500,chr21:37039200-37039850,chr21:37041000-37043000,chr21:37041400-37043400,chr21:37042150-37042900,chr21:37042350-37042650,chr21:37046150-37047900,chr21:37046450-37048600,chr21:37046450-37048700,chr21:37048350-37052300,chr21:37054100-37056100	TCONS_00304826,TCONS_00304828,TCONS_00304832,TCONS_00304833,TCONS_00304834	SE_00_00300333,SE_01_03700655,SE_02_03801213,SE_02_03900285,SE_02_24200415	-

chr20:48905863-48920363	chr20	48905863	48920363	chr20:48910063-48910913,chr20:48910213-48911363,chr20:48910863-48911013,chr20:48911163-48913163,chr20:48918163-48920363,chr20:48905863-48913463	TCONS_00291194,TCONS_00297873,TCONS_00291195,TCONS_00297874	SE_00_00301149,SE_00_03500587,SE_00_03601520,SE_01_02100670,SE_02_00200295,SE_02_04700947,SE_02_21700034,SE_02_23700249,SE_02_24100074,SE_02_24200677,SE_02_24600280,SE_02_38100274,SE_02_38200357,SE_01_06400283,SE_02_21100403	SE_50787
chr8:38063182-38104232	chr8	38063182	38104232	chr8:38063182-38065182,chr8:38066332-38068582,chr8:38066582-38068682,chr8:38066782-38068782,chr8:38070432-38072982,chr8:38077432-38080282,chr8:38077682-38079782,chr8:38078182-38078482,chr8:38078232-38078482,chr8:38078832-38079132,chr8:38079882-38083932,chr8:38079982-38081982,chr8:38080732-38080882,chr8:38080932-38083082,chr8:38081132-38081282,chr8:38081482-38081632,chr8:38081582-38083582,chr8:38103582-38103882,chr8:38103682-38103832,chr8:38103682-38103932,chr8:38103682-38104082,chr8:38103732-38104032,chr8:38103882-38104232,chr8:38103982-	TCONS_00456575,TCONS_00467112,TCONS_00456576,TCONS_00456579,TCONS_00456580,TCONS_00456582,TCONS_00456583,TCONS_00467115	SE_02_03801804,SE_02_36900550,SE_02_37900550,SE_00_03600471,SE_01_02300451,SE_01_03900052,SE_01_07100076,SE_02_01600198,SE_02_03900695,SE_02_04000918,SE_02_04300335,SE_02_04400029,SE_02_04600222,SE_02_04800136,SE_02_04900296,SE_02_12400292,SE_02_18100296,SE_02_33600171,SE_02_43100060	SE_12768,SE_12579,SE_63228,SE_47750,SE_28068,SE_29061,SE_13689,SE_14834,SE_39885,SE_21023
chr7:150917912-150932762	chr7	150917912	150932762	chr7:150917912-150920412,chr7:150919112-150919562,chr7:150928162-150928712,chr7:150926812-150932762	TCONS_00452970,TCONS_00452972	SE_02_03300478,SE_02_25100028,SE_02_29600108,SE_02_29700299,SE_02_30000115,SE_02_30400078,SE_02_30600054,SE_02_31200122,SE_02_34000020,SE_02_34100135,SE_02	-
chr3:129948257-129950257	chr3	129948257	129950257	chr3:129948257-129950257	TCONS_00343860	-	-
chr10:90957143-90962043	chr10	90957143	90962043	chr10:90957143-90959143,chr10:90959443-90961443,chr10:90959443-90962043,chr10:90959543-90961543,chr10:90959843-90962043,chr10:90960493-90960893	TCONS_00065417,TCONS_00065418	SE_02_03100536,SE_01_02500007,SE_01_04300040,SE_01_08100444,SE_02_03500044,SE_02_11100285,SE_02_22500029,SE_02_22600036,SE_02_24700027,SE_02_26300346,SE_02_31700247,SE_02_34800084,SE_02_41900174	SE_25339,SE_37136,SE_49871
chr7:101717320-101720320	chr7	101717320	101720320	chr7:101717320-101718420,chr7:101717320-101719320,chr7:101717720-101720020,chr7:101717770-101717970,chr7:101718320-101720320,chr7:101718770-101718970	TCONS_00448776,TCONS_00448777,TCONS_00435794,TCONS_00435795	SE_00_00600142,SE_02_01000552,SE_02_01100741,SE_02_01200516,SE_02_16100388,SE_02_22600307,SE_02_24700357,SE_02_25500646,SE_02_25600563,SE_02_26700512,SE_02_26800734,SE_02_33700341,SE_02_34200363,SE_02_34300255,SE_02_34400202,SE_02_34600073,SE_00_02000794,SE_00_03601011,SE	SE_56546,SE_10104,SE_29361
chr8:124179159-124183809	chr8	124179159	124183809	chr8:124179159-124183359,chr8:124180459-124183809	TCONS_00472490	SE_02_26400987,SE_00_01500441,SE_02_00500349,SE_02_10100944,SE_02_16400428,SE_02_16600435,SE_02_16700715,SE_02_20901358,SE_02_25500316	SE_34194
chr5:35882548-35889098	chr5	35882548	35889098	chr5:35882548-35886898,chr5:35883198-35885198,chr5:35883598-35885998,chr5:35887098-35889098	TCONS_00388190,TCONS_00373903	SE_00_02900370,SE_00_04500587,SE_01_03500111,SE_02_05800398,SE_02_08100132,SE_02_16600487,SE_02_17700232,SE_02_21300639,SE_02_23200313,SE_02_32000518,SE_02_36200465,SE_00_04400019,SE_01_02500013,SE_01_05300126,SE_02_03100229,SE_02_03500217,SE_02_12600069,SE_02_12700067,SE_02_13100043,SE_02_13200050,SE_02_22600451,SE_02_23400070,SE_02_24800094,SE_02	SE_19189,SE_22881,SE_18247,SE_25336,SE_61532,SE_39480
chr1:247203798-247205798	chr1	247203798	247205798	chr1:247203798-247205798,chr1:247204448-247204598	TCONS_00047977	-	-

chr11:65472029-65474029	chr11	65472029	65474029	chr11:65470929-65473879,chr11:65471529-65476129,chr11:65471979-65472429,chr11:65472029-65474029,chr11:65472529-65473929,chr11:65470179-65476129,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075392	SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041,SE_02_10200042,SE_02_10300071,SE_02_10400226,SE_02_10500063,SE_02_10800011,SE_02_11000063,SE_02_11200040,SE_02_11300016,SE_02_11800125,SE_02_12300133,SE_02_13300164,SE_02_13900106,SE_02_14000018,SE_02_14100033,SE_02_14300035	SE_19912,SE_12675,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783
chr8:58545691-58548391	chr8	58545691	58548391	chr8:58545691-58546791,chr8:58545741-58545941,chr8:58546441-58546591,chr8:58546641-58546991,chr8:58548141-58548391	TCONS_00468179,TCONS_00468180,TCONS_00468181	-	-
chr10:4849108-4871758	chr10	4849108	4871758	chr10:4850708-4851008,chr10:4851008-4851608,chr10:4853308-4854058,chr10:4866708-4869708,chr10:4867208-4869208,chr10:4867408-4869408,chr10:4867958-4868308,chr10:4868508-4868808,chr10:4868508-4870508,chr10:4864208-4871758,chr10:4864508-4866508,chr10:4865508-4868708,chr10:4849108-4851108	TCONS_00048793,TCONS_00048799,TCONS_00048801,TCONS_00048802,TCONS_00048803,TCONS_00048800	SE_02_17700144,SE_02_33600447	-
chr9:128780521-128785071	chr9	128780521	128785071	chr9:128780521-128782521,chr9:128781121-128785071	TCONS_00494741,TCONS_00483973	SE_02_34500289	-
chr6:137190163-137193963	chr6	137190163	137193963	chr6:137190163-137192163,chr6:137191363-137191813,chr6:137192613-137192713,chr6:137193313-137193563.chr6:137193613-137193963	TCONS_00425339,TCONS_00425340,TCONS_00425341	SE_02_09500237,SE_01_08100495	SE_00251

chr6:3905166-3907366	chr6	3905166	3907366	chr6:3903966-3905966,chr6:3903966-3911266,chr6:3905166-3907366,chr6:3905366-3909416,chr6:3906116-3906366,chr6:3906416-3906716	TCONS_00414380	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_02_02100435,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_28000074,SE_02_39900123,SE_02_40100199	SE_29501
chr1:24253110-24255110	chr1	24253110	24255110	chr1:24253110-24255110	TCONS_00003943	-	-
chr3:198071229-198073629	chr3	198071229	198073629	chr3:198071229-198073329,chr3:198071279-198073629	TCONS_00349236	SE_02_28400430	-
chr6:26218672-26223222	chr6	26218672	26223222	chr6:26218672-26223222,chr6:26218722-26221472,chr6:26218772-26219372,chr6:26219222-26219422,chr6:26219222-26221672	TCONS_00402499	SE_00_01000112,SE_00_01200193,SE_00_01300123,SE_00_01800033,SE_00_01800206,SE_00_02001647,SE_00_04300519,SE_00_04500411,SE_01_02100622,SE_01_02100710,SE_01_03300124,SE_01_03300432,SE_01_05000263,SE_01_05000520,SE_02_01700530,SE_02_01800262,SE_02_03600799,SE_02_03601267,SE_02_03801246,SE_02_03900521,SE_02_04000606,SE_02_04200219,SE_02_04300505,SE_02_04400365,SE_02_04500421,SE_02_04600263,SE_02_04800620,SE_02_04800884,SE_02_04900343,SE_02_06400635,SE_02_06700553,SE_02_07600708,SE_02_12500244,SE_02_24400655,SE_02_32100690,SE_02_32800054,SE_02_33000481,SE_02_33000809,SE_02_38200898,SE_00_00300221,SE_00_00900607,SE_00_01600003,SE_00_02500053,SE_00_02600064,SE_00_02700448,SE_00_03100618,SE_00_03800112,SE_00_03900065,SE_00_04400398,SE_01_03100302,SE_02_13100804,SE_02_13200792,SE_02_04200160,SE_02_08700109,SE_02_12SE_02_17600125,SE_02_18501124,SE_02_21001097,SE_02_34800624,SE_02_34900561,SE_02_35600053,SE_02_35800205	SE_31346,SE_32866,SE_29785,SE_55323,SE_21787,SE_15603,SE_15987,SE_22194,SE_16792,SE_15313,SE_40571
chr11:129279505-129284105	chr11	129279505	129284105	chr11:129279505-129282505,chr11:129280405-129284105,chr11:129281305-129284055	TCONS_00081511,TCONS_00081512	-	-
chr11:59063127-59065927	chr11	59063127	59065927	chr11:59063127-59065927	TCONS_00086835	SE_01_02000505,SE_01_06700367,SE_02_12100242,SE_02_16900038,SE_02_17000065	SE_11538
chr5:35318198-35321298	chr5	35318198	35321298	chr5:35318198-35321298	TCONS_00388010,TCONS_00373788	SE_02_03801729,SE_02_14600449,SE_02_39400002,SE_02_40300002	-
chr2:132351777-132356027	chr2	132351777	132356027	chr2:132351777-132356027,chr2:132352827-132353827,chr2:132352827-132355927	TCONS_00256385	-	-
chr1:186562368-186578468	chr1	186562368	186578468	chr1:186562368-186562518,chr1:186562768-186562968,chr1:186565268-186567268,chr1:186565968-186567018,chr1:186566268-186567218,chr1:186566668-186566818,chr1:186567018-186567168,chr1:186568068-186568368,chr1:186569568-186571568,chr1:186569818-186570118,chr1:186576468-186578468,chr1:186577068-186577568,chr1:186564368-186566368	TCONS_00019824,TCONS_00019825,TCONS_00042934,TCONS_00019826,TCONS_00019828,TCONS_00019829,TCONS_00019830,TCONS_00019831,TCONS_00019835,TCONS_00019836,TCONS_00019837	SE_01_02700686,SE_02_02100213,SE_02_24000413,SE_03_00100457	-
chr2:195531226-195538876	chr2	195531226	195538876	chr2:195531226-195538426,chr2:195531476-195538876,chr2:195535476-195537776,chr2:195535576-195537576	TCONS_00282527,TCONS_00260816,TCONS_00282528	SE_02_17600916,SE_01_04300401,SE_01_05601024,SE_02_03000181,SE_02_41500524,SE_01_02500027,SE_01_05400384,SE_02_03100449,SE_02_05400442,SE_02_05500480,SE_02_05800446,SE_02_08200178,SE_02_08300111,SE_02_08400098,SE_02_08500137,SE_02_08700010,SE_02_10200046,SE_02_17100876,SE_02_17200554,SE_02_17300940,SE_02_20900243,SE_02_22100313,SE_02_22200103,SE_02_23400742,SE_02_25600668,SE_02_28200273	SE_25343,SE_18404,SE_62725

chr3:14202800-14238000	chr3	14202800	14238000	chr3:14206350-14206550,chr3:14206650-14206900,chr3:14206800-14206950,chr3:14212800-14213050,chr3:14214900-14216900,chr3:14215700-14218000,chr3:14216450-14217300,chr3:14216500-14217800,chr3:14221700-14223700,chr3:14222500-14226400,chr3:14222700-14230800,chr3:14224050-14224200,chr3:14202800-14213100,chr3:14203300-14206950,chr3:14222500-14238000	TCONS_00317459,TCONS_00317460,TCONS_00317461,TCONS_00317462,TCONS_00317463,TCONS_00317464,TCONS_00317468,TCONS_00317469,TCONS_00317470,TCONS_00317471,TCONS_00317472,TCONS_00317473,TCONS_00317474,TCONS_00317475	SE_01_03900566,SE_02_16600450,SE_02_16700641,SE_00_01500603,SE_00_02000826,SE_00_02300427,SE_00_02900533,SE_00_03100202,SE_01_07900606,SE_01_08700437,SE_02_08400164,SE_02_08500176,SE_02_10800458,SE_02_23000433,SE_02_24300522,SE_02_26200986,SE_02_30100695,SE_02_32200318,SE_02_41100016,SE_02_41200020	SE_40457,SE_29403
chr9:121555621-121559921	chr9	121555621	121559921	chr9:121555621-121559821,chr9:121556671-121559921,chr9:121557021-121559021,chr9:121557321-121559921,chr9:121557421-121559821,chr9:121557471-121559571	TCONS_00483082,TCONS_00483083	SE_01_04700234,SE_02_01900619,SE_02_06800284,SE_02_18100693,SE_02_18300348,SE_02_18400680,SE_02_27500165,SE_02_27700115,SE_02_42300489,SE_01_07600294	-
chr9:110591120-110593120	chr9	110591120	110593120	chr9:110591120-110593120	TCONS_00492848	SE_00_03100435,SE_02_26100129,SE_02_26200413	-
chr18:62418017-62463167	chr18	62418017	62463167	chr18:62418167-62422567,chr18:62419067-62422067,chr18:62419767-62421867,chr18:62419817-62422167,chr18:62420017-62420367,chr18:62421017-62421167,chr18:62421767-62422067,chr18:62434717-62439217,chr18:62436967-62439267,chr18:62437417-62438717,chr18:62449417-62452967,chr18:62449667-62451767,chr18:62449667-62452917,chr18:62449917-62452967,chr18:62453167-62455167,chr18:62453467-62453617,chr18:62454167-62454367,chr18:62418017-62423167,chr18:62434767-62439967,chr18:62435867-62439617,chr18:62449367-62463167,chr18:62453367-62457067	TCONS_00215609,TCONS_00220981,TCONS_00220982,TCONS_00215610,TCONS_00220983,TCONS_00220992,TCONS_00220993,TCONS_00220994,TCONS_00220995,TCONS_00215611,TCONS_00215616,TCONS_00215617,TCONS_00215618,TCONS_00215619,TCONS_00215621,TCONS_00220996,TCONS_00215620	SE_02_10100398,SE_02_42800953,SE_02_43000395	-
chr2:136206030-136257630	chr2	136206030	136257630	chr2:136206030-136208430,chr2:136207130-136207430,chr2:136211480-136211730,chr2:136211730-136212030,chr2:136212230-136214530,chr2:136212330-136212880,chr2:136214130-136214280,chr2:136214130-136214380,chr2:136214580-136214730,chr2:136224830-136226830,chr2:136226030-136227030,chr2:136226180-136226630,chr2:136234030-136240930,chr2:136234730-136243880,chr2:136237230-136241630,chr2:136238280-136238480,chr2:136238430-136238630,chr2:136238580-136238980,chr2:136238730-136239130,chr2:136244380-136249230,chr2:136245430-136247430,chr2:136245630-136247630,chr2:136245930-136246730,chr2:136246130-136246580,chr2:136247630-136247780,chr2:136247680-136247830,chr2:136247830-136248680,chr2:136253230-136257630,chr2:136253530-136253880,chr2:136254080-	TCONS_00256704,TCONS_00256705,TCONS_00256708,TCONS_00256709,TCONS_00256710,TCONS_00256711,TCONS_00256712,TCONS_00256719,TCONS_00256720,TCONS_00256724,TCONS_00277468,TCONS_00256725,TCONS_00256726,TCONS_00256727,TCONS_00256728,TCONS_00277469,TCONS_00277470,TCONS_00277471,TCONS_00256729,TCONS_00277472,TCONS_00256733,TCONS_00256734,TCONS_00277473,TCONS_00256735,TCONS_00256736,TCONS_00256737,TCONS_00256730	SE_02_33000867,SE_02_02700671,SE_02_18501097,SE_00_00500103,SE_01_02000155,SE_01_03600443,SE_01_05200247,SE_01_05300211,SE_01_05500434,SE_01_08400960,SE_02_02500032,SE_02_08100093,SE_02_10100818,SE_02_10200421,SE_02_10300255,SE_02_10400259,SE_02_11800258,SE_02_12200044,SE_02_14400454,SE_02_14700008,SE_02_21300056,SE_02_23100465,SE_02_23200199,SE_02_28800273,SE_02_34600184,SE_02_34700273,SE_02_36200324,SE_02_36300307,SE_02_37000604,SE_02_38700037	SE_61425,SE_09631,SE_11065,SE_62403,SE_10274,SE_39801,SE_35084
chr5:159230092-159232192	chr5	159230092	159232192	chr5:159230092-159232092,chr5:159230192-159232192	TCONS_00384247	SE_01_02700724,SE_01_04500949,SE_02_05700862,SE_02_25800085,SE_02_25900310,SE_02_29300245,SE_02_29400070,SE_02_36100508.SE_03_00500075.SE_03_00900061	SE_36658
chr7:16594975-16597075	chr7	16594975	16597075	chr7:16595675-16595975,chr7:16594975-16597075	TCONS_00442071	-	-
chr3:125632356-125646256	chr3	125632356	125646256	chr3:125632556-125634206,chr3:125643656-125646256,chr3:125644156-125645006,chr3:125644356-125644756,chr3:125632356-125634356,chr3:125632506-125634556	TCONS_00326723,TCONS_00343159,TCONS_00343160,TCONS_00326725,TCONS_00326726,TCONS_00326722,TCONS_00343158	SE_01_07600303,SE_02_23700588	-
chr1:47209478-47214628	chr1	47209478	47214628	chr1:47209478-47214628,chr1:47212778-47212928,chr1:47213228-47213378	TCONS_00031339,TCONS_00031340	SE_00_02200771,SE_01_03900083,SE_01_09000525,SE_02_01600037,SE_02_02700266,SE_02_34200594,SE_02_34300291,SE_02_43100109.SE_02_33600025	SE_13523,SE_38769,SE_14270,SE_43364,SE_39925
chr1:227880149-227890649	chr1	227880149	227890649	chr1:227880149-227880699,chr1:227886549-227889099,chr1:227886999-227887149,chr1:227884449-227890649	TCONS_00046207,TCONS_00046211	SE_02_05600593,SE_02_12400418,SE_02_21600561,SE_02_27500324,SE_02_01900113,SE_02_39600668	-

chr4:127843645-127859295	chr4	127843645	127859295	chr4:127844345-127844845,chr4:127844995-127845395,chr4:127845345-127846995,chr4:127845645-127845795,chr4:127845995-127846195,chr4:127846295-127846445,chr4:127855845-127858445,chr4:127856245-127856345,chr4:127856545-127859295,chr4:127856595-127856795,chr4:127856595-127858145,chr4:127856745-127858745,chr4:127856845-127857495,chr4:127856895-127857195,chr4:127843645-127846795,chr4:127844145-127844995	TCONS_00368746,TCONS_00368747,TCONS_00368758,TCONS_00368759,TCONS_00368760,TCONS_00368745	-	-
chr18:69977964-69983914	chr18	69977964	69983914	chr18:69977964-69983164,chr18:69980814-69983914	TCONS_00221403,TCONS_00221401	SE_02_03100679,SE_02_05800184,SE_02_05900324,SE_02_06000222	SE_39590
chr6:52285902-52314202	chr6	52285902	52314202	chr6:52285902-52288552,chr6:52298752-52299252,chr6:52299402-52306602,chr6:52302702-52304802,chr6:52302802-52308902,chr6:52303552-52303702,chr6:52305952-52306152,chr6:52306852-52307152,chr6:52307302-52308452,chr6:52307652-52308652,chr6:52307702-52308452,chr6:52311502-52313252,chr6:52311652-52311952,chr6:52311152-52314202,chr6:52294802-52301402,chr6:52296352-52308452	TCONS_00419592,TCONS_00419594,TCONS_00419595,TCONS_00419596,TCONS_00419597,TCONS_00419599,TCONS_00419600,TCONS_00406302,TCONS_00419601,TCONS_00419602,TCONS_00406303,TCONS_00406304	SE_00_02000497,SE_00_03601042,SE_02_23600447,SE_02_23700335,SE_02_24200199,SE_01_05400129,SE_02_05800585,SE_02_11800238,SE_02_12300179,SE_02_14400554,SE_02_23300671,SE_02_24000283,SE_02_29700513,SE_02_31300227,SE_02_33600585	SE_29076,SE_58572,SE_15139,SE_59213,SE_60083
chr5:127037358-127039808	chr5	127037358	127039808	chr5:127037358-127038308,chr5:127037808-127039808,chr5:127037958-127038208,chr5:127038558-127038758,chr5:127038608-127038858	TCONS_00381245,TCONS_00381246,TCONS_00381247	SE_02_10700402,SE_02_11000505,SE_02_11100793,SE_02_30100638	-
chr16:29466729-29473529	chr16	29466729	29473529	chr16:29466729-29473529,chr16:29467479-29470679,chr16:29468779-29477929	TCONS_00172735,TCONS_00172738	SE_01_05900144,SE_02_08400272,SE_02_16700806,SE_00_03100758,SE_01_06700251,SE_02_02100635.SE_02_09500395.SE_02_29500	-
chr4:88510499-88519549	chr4	88510499	88519549	chr4:88510499-88512649,chr4:88516599-88519549	TCONS_00355787,TCONS_00355788,TCONS_00355791	-	-
chr6:42453812-42461412	chr6	42453812	42461412	chr6:42453812-42454112,chr6:42453962-42454512,chr6:42455262-42457262,chr6:42460812-42461412	TCONS_00405459,TCONS_00405460,TCONS_00405461,TCONS_00405465	SE_00_00301141,SE_00_01200105,SE_00_01500700,SE_00_02400662,SE_01_03300568,SE_01_05100275,SE_01_07900624,SE_01_08501366,SE_02_01700210,SE_02_01800319,SE_02_01900527,SE_02_03600291,SE_02_03901161,SE_02_04001044,SE_02_04200215,SE_02_04500363,SE_02_04600562,SE_02_06400709,SE_02_06500841,SE_02_06700660,SE_02_11600305,SE_02_14000323,SE_02_15100383,SE_02	SE_59494
chr18:23125536-23128236	chr18	23125536	23128236	chr18:23125536-23127736,chr18:23126236-23128236,chr18:23126286-23127836	TCONS_00213413	SE_01_05700393,SE_02_08600317,SE_02_17100863,SE_02_25700621,SE_02_35900004,SE_02_37000192,SE_02_40800583	SE_47381,SE_61169
chr12:10131401-10133401	chr12	10131401	10133401	chr12:10131401-10133401	TCONS_00097101,TCONS_00097102	SE_02_10000184,SE_02_10200292	-
chr11:354400-357050	chr11	354400	357050	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:352700-354700,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr2:55490264-55492464	chr2	55490264	55492464	chr2:55490264-55492464,chr2:55490564-55491314,chr2:55491064-55491864,chr2:55491364-55492314	TCONS_00270557,TCONS_00270558,TCONS_00270559	-	-
chr9:89303585-89305735	chr9	89303585	89305735	chr9:89303585-89305735,chr9:89304635-89305035	TCONS_00490777	SE_00_02001013,SE_00_03600893,SE_02_03800348	-

chr7:48072853-48085703	chr7	48072853	48085703	chr7:48072853-48075703,chr7:48074353-48074853,chr7:48077253-48080103,chr7:48079203-48081203,chr7:48079353-48079503,chr7:48079803-48079953,chr7:48080903-48081353,chr7:48081803-48083903,chr7:48082653-48082803,chr7:48083603-48085703	TCONS_00445119,TCONS_00445120,TCONS_00445121,TCONS_00445123,TCONS_00445124,TCONS_00445125,TCONS_00445126,TCONS_00445127	SE_00_00600601,SE_00_01101018,SE_00_03100592,SE_00_04000905,SE_01_04100229,SE_01_04500352,SE_01_05900094,SE_01_06900868,SE_02_00700008,SE_02_01000694,SE_02_01100918,SE_02_03801328,SE_02_05700503,SE_02_06300683,SE_02_09700066,SE_02_10000673,SE_02_10100930,SE_02_11100748,SE_02_12400414,SE_02_16400226,SE_02_16500305,SE_02_17500955,SE_02_17700626,SE_02_18100758,SE_02_18200683,SE_02_18300340,SE_02_18400718,SE_02_18500432,SE_02_26600149,SE_02_26800726,SE_02_32300111,SE_02_35900049,SE_02_36900735,SE_02_37900736,SE_02_38000585,SE_02_41901100,SE_02_42400565,SE_02_42800807,SE_02_43000441,SE_01_02400612,SE_01_02700034,SE_01_05700419,SE_01_08400789,SE_02_00600001,SE	SE_27449,SE_64454,SE_36241,SE_54183,SE_09935,SE_18820
chr21:28833878-28836178	chr21	28833878	28836178	chr21:28833878-28836178	TCONS_00303936	SE_02_40900069,SE_02_40800067	-
chrX:46560565-46569365	chrX	46560565	46569365	chrX:46568565-46569365,chrX:46560565-46563565	TCONS_00499443,TCONS_00499449	SE_02_12400813	-
chr20:4037753-4040053	chr20	4037753	4040053	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr2:10088873-10093273	chr2	10088873	10093273	chr2:10090073-10090673,chr2:10088873-10093273	TCONS_00266650	SE_02_19300226,SE_02_25700397	-
chr2:85065277-85067977	chr2	85065277	85067977	chr2:85065277-85067977	TCONS_00252191	-	-
chr20:62871948-62876698	chr20	62871948	62876698	chr20:62871948-62874048,chr20:62872348-62874348,chr20:62873998-62874348,chr20:62874398-62875148,chr20:62874448-62876698	TCONS_00299017,TCONS_00292796	SE_02_22100179,SE_02_22300101,SE_02_16800226,SE_02_21100788,SE_02_24100799	SE_41661
chr2:21148028-21166128	chr2	21148028	21166128	chr2:21148028-21150528,chr2:21154178-21159128,chr2:21163828-21166128	TCONS_00246935,TCONS_00246936,TCONS_00246939,TCONS_00246940,TCONS_00246941.TCONS_00246942.TCONS_00246943.TCO	-	-
chr8:23506087-23508487	chr8	23506087	23508487	chr8:23506037-23506187,chr8:23506087-23508487,chr8:23506137-23509087,chr8:23506287-23508687	TCONS_00466199,TCONS_00455642	SE_01_03900126,SE_01_05600688,SE_01_08401314,SE_02_01600005,SE_02_10400192,SE_02_11000260,SE_02_11200171,SE_02_17300282.SE_02_30100726.SE_02_33600280.SE_02	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_12577,SE_45952
chr19:18019791-18024191	chr19	18019791	18024191	chr19:18019991-18022091,chr19:18020841-18021391,chr19:18018991-18025441,chr19:18019091-18023391,chr19:18019791-18024191,chr19:18019941-18023641,chr19:18021491-18023641	TCONS_00238530	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_21101322,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34300681,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36300221,SE_02_36600136,SE_02_36700119.SE_02_36800071.SE_02_38300050.SE_02_39	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722

chr9:21182701-21197201	chr9	21182701	21197201	chr9:21183351-21183701,chr9:21183501-21183901,chr9:21195001-21197201,chr9:21182701-21184701	TCONS_00476143,TCONS_00476147	-	-
chr9:111056520-111079520	chr9	111056520	111079520	chr9:111056520-111058520,chr9:111063520-111065920,chr9:111077320-111079520	TCONS_00492966,TCONS_00492968,TCONS_00482146,TCONS_00482147,TCONS_00492967	SE_02_26200566,SE_02_29600426,SE_02_31000241,SE_02_17200087,SE_02_31400215	-
chr3:144108108-144111758	chr3	144108108	144111758	chr3:144108108-144108358,chr3:144109558-144111758,chr3:144109908-144110258,chr3:144110008-144110158	TCONS_00328588,TCONS_00328589,TCONS_00328590	-	-
chr8:29653284-29659484	chr8	29653284	29659484	chr8:29653284-29658034,chr8:29654134-29659484,chr8:29654584-29656584	TCONS_00456188	SE_00_03100203,SE_01_00000339,SE_01_02700711,SE_01_03400337,SE_01_04100519,SE_01_04500503,SE_01_05800095,SE_02_02100140,SE_02_05700393,SE_02_06800426,SE_02_07300443,SE_02_08100393,SE_02_09700391,SE_02_09900428,SE_02_10300283,SE_02_12600220,SE_02_13200186,SE_02_15100059,SE_02_16100362,SE_02_17300780,SE_02_18300446,SE_02_18400614,SE_02_18500384,SE_02_24000485,SE_02_29400543,SE_02_29500407,SE_02_35900771,SE_02_39500304,SE_02_40200248,SE_02_40500159,SE_02_41900278,SE_02_42600235,SE_02_42700160,SE_03_00100249,SE_03_00400469,SE_03_00500277,SE_03_00700501,SE_03_00800322,SE_03_00900504,SE_03_01000259,SE_03_01100285,SE_03_01300296,SE_03_01400486,SE_03_01500318,SE_03_01600296,SE_03_11600102,SE_03_12700	SE_56175,SE_64743,SE_36200
chr16:3258100-3261200	chr16	3258100	3261200	chr16:3258100-3260200,chr16:3258300-3258600,chr16:3258400-3260400,chr16:3259100-3259600,chr16:3260500-3260650,chr16:3260750-3261000,chr16:3258400-3260450,chr16:3258500-3260500,chr16:3259050-3261200	TCONS_00179754,TCONS_00169780,TCONS_00169781	SE_00_00600361,SE_00_04000789,SE_01_05200220,SE_01_08401363,SE_02_14400705	SE_10088,SE_54139
chr4:67399882-67404482	chr4	67399882	67404482	chr4:67399882-67404482	TCONS_00364514	-	-
chr14:76267057-76270057	chr14	76267057	76270057	chr14:76267057-76269057,chr14:76267157-76270057	TCONS_00139727,TCONS_00139728,TCONS_00139729,TCONS_00139730	-	-
chr1:2570561-2583261	chr1	2570561	2583261	chr1:2573411-2575961,chr1:2573611-2577811,chr1:2574411-2574761,chr1:2575461-2579411,chr1:2575961-2579361,chr1:2576061-2576261,chr1:2576161-2578161,chr1:2576361-2579511,chr1:2577661-2579661,chr1:2578061-2580061,chr1:2579561-2582561,chr1:2579611-2580511,chr1:2580561-2582561,chr1:2580611-2583261,chr1:2570561-2572561	TCONS_00001799,TCONS_00001800	SE_00_00500201,SE_00_00600275,SE_00_00800172,SE_00_00900273,SE_00_02700390,SE_00_03900171,SE_00_04300760,SE_00_04400287,SE_00_04500480,SE_01_02000305,SE_01_05200515,SE_01_08400956,SE_02_02200274,SE_02_02300448,SE_02_02500437,SE_02_11800321,SE_00_00700192,SE_00_02000056,SE_00_02200032,SE_00_03400217,SE_00_03500015,SE_00_03600025,SE_00_04000013,SE_00_04100666,SE_00_04200364,SE_01_07900476,SE_01_08500815,SE_02_02100357,SE_02_03200064,SE_02_10300548,SE_02_11400142,SE_02_12800187.SE_02_13100155.SE_02_13200	SE_11079,SE_50846,SE_24671,SE_52783,SE_10382,SE_17944,SE_19528,SE_20377,SE_22594,SE_16962,SE_12088,SE_55522,SE_31841,SE_17520
chr11:104693672-104707072	chr11	104693672	104707072	chr11:104693872-104696172,chr11:104704272-104707072,chr11:104704872-104706722,chr11:104705272-104706122,chr11:104693672-104695672	TCONS_00092099,TCONS_00092104,TCONS_00079130,TCONS_00079131	SE_02_14400669	-
chr1:232616954-232631354	chr1	232616954	232631354	chr1:232616954-232618954,chr1:232620054-232622054,chr1:232620204-232620954,chr1:232621954-232624654,chr1:232629354-232631354,chr1:232630304-232631054,chr1:232618904-232621704	TCONS_00046853,TCONS_00046854,TCONS_00023977	SE_02_23600362,SE_00_03400903,SE_02_01101072,SE_02_10100434,SE_02_10200319,SE_02_22000255,SE_02_29700520,SE_02_33900294,SE_02_42800561,SE_02_42900171,SE_02_43000534,SE_02_43600400,SE_01_08100229,SE_02_03300040,SE_02_04700056,SE_02_35400443,SE_02_38100022,SE_02_38200006	-
chr2:237918958-237925158	chr2	237918958	237925158	chr2:237918958-237920958,chr2:237920408-237921258,chr2:237922458-237924458,chr2:237922558-237925158,chr2:237923358-237924158,chr2:237924008-237924208	TCONS_00265028,TCONS_00285951	SE_00_00400027,SE_01_07000015,SE_01_07300098,SE_01_07400085,SE_01_07700076,SE_01_08100111,SE_01_08300067,SE_01_08600067,SE_01_09100012,SE_02_22200179,SE_02_31200186,SE_02_39600758	SE_40668,SE_01589,SE_61211

chr21:32391591-32410141	chr21	32391591	32410141	chr21:32391591-32394341,chr21:32392491-32394641,chr21:32392491-32394691,chr21:32392691-32394941,chr21:32393991-32394341,chr21:32402391-32404391,chr21:32402491-32404741,chr21:32402841-32403191,chr21:32403541-32403741,chr21:32403541-32403941,chr21:32405391-32407491,chr21:32409641-32409841,chr21:32409641-32410141,chr21:32409841-32409991,chr21:32405591-32407591	TCONS_00304298,TCONS_00304304,TCONS_00304305,TCONS_00304306,TCONS_00304307,TCONS_00304308,TCONS_00304311,TCONS_00304309	SE_00_01100785,SE_00_02200859,SE_00_02900467,SE_00_03400609,SE_00_04000840,SE_01_07000816,SE_01_07200777,SE_01_07500645,SE_01_08000324,SE_01_08800947,SE_01_09000702,SE_01_09100481,SE_01_09200671	SE_41538,SE_38056,SE_42999,SE_27379,SE_49253
chr1:109099328-109102228	chr1	109099328	109102228	chr1:109098778-109101428,chr1:109099328-109102228,chr1:109099378-109101428,chr1:109099528-109101628,chr1:109099578-109101628	TCONS_00012147,TCONS_00035515,TCONS_00012149	SE_00_00600901,SE_00_03800509,SE_00_04000584,SE_02_04700211	SE_54001
chr22:35466707-35470057	chr22	35466707	35470057	chr22:35466707-35470057,chr22:35467607-35469907,chr22:35469057-35469557,chr22:35469757-35469907	TCONS_00308804,TCONS_00308805,TCONS_00308806	SE_02_21100194,SE_02_21600914,SE_02_39601840	-
chr7:148637008-148639008	chr7	148637008	148639008	chr7:148637008-148639008	TCONS_00439353	-	-
chr4:94344549-94356049	chr4	94344549	94356049	chr4:94344549-94346549,chr4:94345249-94345749,chr4:94345249-94347299,chr4:94345399-94345699,chr4:94348599-94349549,chr4:94350949-94353149,chr4:94353149-94353299,chr4:94353699-94353949,chr4:94354099-94354299,chr4:94353849-94355849,chr4:94354049-94356049	TCONS_00355996,TCONS_00355997,TCONS_00355998,TCONS_00366679,TCONS_00355999	SE_01_04400486,SE_02_17600932,SE_02_31900272	SE_30865
chr17:45247233-45251633	chr17	45247233	45251633	chr17:45247233-45250633,chr17:45249633-45251633,chr17:45249983-45250183,chr17:45249983-45250283,chr17:45250133-45250283	TCONS_00206372	SE_02_12800163,SE_02_23400568,SE_02_34400071,SE_01_08400089,SE_02_12700090,SE_02_22300067,SE_02_22600096,SE_02_24700	SE_22342,SE_18462,SE_10945,SE_17787
chr17:6887231-6894581	chr17	6887231	6894581	chr17:6887231-6887381,chr17:6892581-6894581,chr17:6893481-6894081,chr17:6893731-6894231,chr17:6894431-6894581	TCONS_00200726,TCONS_00200728,TCONS_00200729	-	-
chr17:38283877-38289035	chr17	38283877	38289035	chr17:38283877-38289035	TCONS_00204578	SE_01_02700835,SE_01_03400310,SE_01_03701020,SE_01_04500823,SE_01_05800268,SE_01_05900086,SE_02_00600222,SE_02_16600396,SE_02_16700627,SE_02_18600053,SE_02_19600177,SE_02_20000038,SE_02_20100083,SE_02_20200354,SE_02_29400379,SE_02_35300706,SE_02_41500186,SE_00_02000875,SE_02_00500271,SE_02_02100826,SE_02_42700405,SE_00_01100267,SE_00_03100929,SE_02_06300739,SE_02_07400194,SE_02_07900078,SE_02_08600073,SE_02_09700072,SE_02_09900012,SE_02_10500210,SE_02_10701020,SE	SE_35281,SE_36677,SE_27029
chr1:116102729-116110729	chr1	116102729	116110729	chr1:116102729-116103029,chr1:116102779-116103229,chr1:116103579-116106179,chr1:116104429-116107829,chr1:116105179-116107179,chr1:116110279-116110729	TCONS_00013210,TCONS_00013211,TCONS_00013212	SE_02_01200194,SE_02_42800832,SE_02_42900342,SE_02_43000332,SE_02_26700322	-

chr11:65481029-65483029	chr11	65481029	65483029	chr11:65479379-65483029,chr11:65480129-65485929,chr11:65480729-65482729,chr11:65481029-65483029,chr11:65481379-65481979,chr11:65482329-65482879,chr11:65481379-65496279	TCONS_00075397,TCONS_00075398	SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353,SE_02_05900260,SE_02_06000266,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06400017,SE_02_06700029,SE_02_06800041,SE_02_07000038,SE_02_07100062,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07500066,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_07800015,SE_02_08000155	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chr3:144053208-144056758	chr3	144053208	144056758	chr3:144053208-144053458,chr3:144053808-144053958,chr3:144055258-144055558,chr3:144055508-144056108,chr3:144055558-144055858,chr3:144055558-144055958,chr3:144055558-144056008,chr3:144056158-144056758	TCONS_00328583	-	-
chr17:70288259-70295459	chr17	70288259	70295459	chr17:70288259-70290259,chr17:70288509-70288809,chr17:70288659-70288859,chr17:70290209-70290409,chr17:70292559-70292809,chr17:70294659-70295459	TCONS_00209359,TCONS_00197260,TCONS_00209360,TCONS_00197263,TCONS_00197266,TCONS_00209363	SE_02_18200494	-
chr9:4428100-4430100	chr9	4428100	4430100	chr9:4428100-4430100	TCONS_00485819	SE_02_17700428	-
chr7:73558770-73563070	chr7	73558770	73563070	chr7:73558770-73563070,chr7:73558970-73560970,chr7:73559170-73561170,chr7:73559570-73561570,chr7:73559670-73561670	TCONS_00433137	-	-

chr6:134332512-134343912	chr6	134332512	134343912	chr6:134332512-134333612,chr6:134332962-134333162,chr6:134333012-134333212,chr6:134334112-134334662,chr6:134334412-134334662,chr6:134338662-134338962,chr6:134338662-134343912,chr6:134340212-134340412,chr6:134340412-134340712,chr6:134340512-134340912,chr6:134340662-134340912,chr6:134340762-134341012,chr6:134341062-134341362	TCONS_00425015,TCONS_00425016,TCONS_00425018,TCONS_00425019,TCONS_00411173	SE_01_02400295,SE_01_03600154,SE_02_08700009	SE_09555,SE_34782
chr6:29751323-29754123	chr6	29751323	29754123	chr6:29747723-29751923,chr6:29749123-29751973,chr6:29752123-29752623,chr6:29750573-29754273,chr6:29751323-29754123,chr6:29752023-29754073	TCONS_00416584	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr3:32505958-32518858	chr3	32505958	32518858	chr3:32505958-32508108,chr3:32506108-32508208,chr3:32516058-32518408,chr3:32516108-32518858	TCONS_00319265,TCONS_00319267,TCONS_00319268,TCONS_00335462	SE_01_02400092,SE_02_08100091,SE_02_10000392	SE_10968,SE_09227
chr19:51086293-51095693	chr19	51086293	51095693	chr19:51086293-51086943,chr19:51086993-51087143,chr19:51090643-51091443,chr19:51090643-51092643,chr19:51091043-51091293,chr19:51091993-51092143,chr19:51092293-51093143,chr19:51092343-51092543,chr19:51092393-51092593,chr19:51092643-51094693,chr19:51092843-51092993,chr19:51092843-51093093,chr19:51093143-51093343,chr19:51093443-51095693,chr19:51093943-51094193,chr19:51094143-51094693,chr19:51094293-51094943	TCONS_00243989,TCONS_00243990,TCONS_00243991	-	-
chr15:79992658-79995058	chr15	79992658	79995058	chr15:79992658-79995058	TCONS_00166509	SE_02_08100279,SE_02_18400074,SE_02_18500064	-
chr14:75179197-75199097	chr14	75179197	75199097	chr14:75179197-75181197,chr14:75180947-75181447,chr14:75181397-75183397,chr14:75182497-75182647,chr14:75182747-75183097,chr14:75183547-75183847,chr14:75184397-75185147,chr14:75184797-75184947,chr14:75188447-75189147,chr14:75188497-75188697,chr14:75195647-75199097,chr14:75180697-75186297,chr14:75183897-75190497	TCONS_00148751,TCONS_00139491,TCONS_00148752,TCONS_00139492,TCONS_00139493,TCONS_00148753,TCONS_00148754,TCONS_00148755,TCONS_00139494,TCONS_00139495,TCONS_00139496,TCONS_00148757	SE_02_19600190,SE_01_06900400,SE_01_07200426,SE_01_08201006,SE_01_08800085,SE_02_08600740,SE_02_14400257,SE_02_24200076,SE_02_25500746,SE_02_25600547,SE_02_25700341	SE_09622,SE_06919
chr1:10423643-10426343	chr1	10423643	10426343	chr1:10423643-10425643,chr1:10423843-10426343,chr1:10423943-10424593,chr1:10424643-10424993	TCONS_00002519	SE_01_00600068,SE_01_01200061,SE_01_05200218,SE_02_01000603,SE_02_01100413,SE_02_10400208,SE_02_12400913,SE_02_17100960,SE_02_17500647,SE_02_26800371,SE_03_00400152,SE_03_00500146,SE_03_00700142,SE_03_00800180,SE_03_00900189,SE_03_01000150,SE_03_01400097,SE_03_01500183,SE	-
chr1:64979917-64985917	chr1	64979917	64985917	chr1:64979917-64984917,chr1:64983917-64985917	TCONS_00032758	SE_02_28400017	-
chr11:77478955-77481055	chr11	77478955	77481055	chr11:77478955-77481055	TCONS_00090255	SE_00_01300068,SE_02_03600263,SE_02_04200060,SE_02_06400068,SE_02_06500096,SE_02_06700079.SE_02_12500420	-
chr1:12034143-12043643	chr1	12034143	12043643	chr1:12034143-12036143,chr1:12040493-12040893,chr1:12036193-12042743,chr1:12037293-12043643	TCONS_00002766,TCONS_00027013,TCONS_00002767,TCONS_00002768,TCONS_00002769.TCONS_00027014	SE_00_02900818,SE_01_03000077,SE_02_13100776,SE_02_32000277,SE_02_32100106	SE_32538
chr17:80151401-80155101	chr17	80151401	80155101	chr17:80151401-80154051,chr17:80151551-80155101,chr17:80151801-80153801,chr17:80152001-80154301	TCONS_00211067,TCONS_00198630	SE_02_12200310,SE_02_29600489,SE_02_31500427	SE_61685

chr1:1156620-1159670	chr1	1156620	1159670	chr1:1155220-1159970,chr1:1156620-1159620,chr1:1156620-1159670,chr1:1156820-1158820,chr1:1157220-1159220,chr1:1157570-1158270,chr1:1157820-1160420,chr1:1158320-1160320,chr1:1158520-1158820,chr1:1158670-1159120,chr1:1159170-1159670	TCONS_00025597,TCONS_00025598,TCONS_00025599,TCONS_00001443,TCONS_00001444	SE_00_00500493,SE_00_02000649,SE_00_03000218,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_19100064,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_19900202,SE_02_20400036,SE_02_20500147,SE_02_20800231,SE_02_21500227,SE_02_21600084,SE_02_22100437,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34400244,SE_02_34900614,SE_02_35200501,SE_02_35300130,SE_02_35400595,SE	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_10678,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698
chr5:1551785-1569885	chr5	1551785	1569885	chr5:1551785-1553785,chr5:1551835-1552135,chr5:1557385-1559385,chr5:1561285-1569885,chr5:1562485-1565335,chr5:1563185-1565185,chr5:1563435-1565485,chr5:1563485-1566485,chr5:1563685-1565685,chr5:1563935-1564785,chr5:1551785-1557785,chr5:1552235-1557285	TCONS_00386488,TCONS_00386489,TCONS_00386492,TCONS_00386498,TCONS_00386499	SE_00_02200071,SE_01_09000483,SE_02_00800241,SE_02_01200074,SE_02_16500174,SE_02_39600544,SE_03_01500578,SE_02_01000081,SE_02_21601424,SE_02_26700281,SE_02_26800317,SE_02_35400117,SE_02_42800026,SE_02_42900231,SE_02_43000064	SE_42521
chr6:28496923-28499523	chr6	28496923	28499523	chr6:28496923-28499523	TCONS_00402982,TCONS_00402983	-	-
chr6:159085668-159087668	chr6	159085668	159087668	chr6:159085368-159086218,chr6:159085368-159087568,chr6:159085668-159087668	TCONS_00427134,TCONS_00427135,TCONS_00427136	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_01_02000132,SE_02_02500045,SE_02_21300144,SE_02_25600814,SE_02_28800036,SE_02_38	SE_61983,SE_60016,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549
chr3:40584609-40586609	chr3	40584609	40586609	chr3:40584609-40586609	TCONS_00336142	-	-
chr1:40896028-40903878	chr1	40896028	40903878	chr1:40896028-40903878,chr1:40898478-40900978	TCONS_00030513	SE_02_08000105,SE_02_08600789,SE_02_25700098,SE_02_39400227,SE_01_02700408,SE_01_03600025,SE_01_04501125,SE_01_05700093,SE_01_06200178,SE_01_07200421,SE_02_05600259,SE_02_05700178,SE_02_06300634,SE_02_06800124,SE_02_09500005,SE_02_09700527,SE_02_16600670,SE_02_16700666,SE_02_17900018,SE_02_18000040,SE_02_21100497,SE_02_21600885,SE_02_22700283,SE_02	SE_34647,SE_34198,SE_36547
chr12:6475834-6481534	chr12	6475834	6481534	chr12:6475834-6477834,chr12:6475934-6477934,chr12:6476034-6478034,chr12:6477634-6478034,chr12:6477784-6477934,chr12:6478134-6480134,chr12:6479234-6479884,chr12:6479534-6481534,chr12:6479984-6480334	TCONS_00096070	SE_00_02100846,SE_00_03400559,SE_00_04200662	-
chr1:221835858-221843058	chr1	221835858	221843058	chr1:221840908-221841208,chr1:221841358-221841508,chr1:221835858-221843058,chr1:221839008-221841908,chr1:221839058-221842058	TCONS_00045409,TCONS_00045410	SE_01_04500242,SE_02_00500236,SE_02_01200420,SE_02_05400813,SE_02_05500780,SE_02_05700951,SE_02_11200302,SE_02_16600519,SE_02_16700362,SE_02_17100546,SE_02_17201204,SE_02_17300046,SE_02_17500770,SE_02_17600259,SE_02_18000156,SE_02_18100261,SE_02_18300351,SE_02_18400173,SE_02_18500171,SE_02_20900087,SE_02_26500548,SE_02_26700449,SE_02_26900034,SE_02_27000340,SE_02_28000077,SE_02_30101122,SE_02_35900195,SE_02_40200112,SE_02_40500391,SE_02_40600261,SE_02_41900315,SE_02_42300437,SE_02_42800447,SE_02_42900	SE_55946,SE_35982,SE_64045,SE_52249
chr10:112829891-112837041	chr10	112829891	112837041	chr10:112831441-112831591,chr10:112833641-112835641,chr10:112829891-112837041	TCONS_00067494,TCONS_00057239,TCONS_00067495,TCONS_00067496,TCONS_00067497	SE_00_01400671,SE_01_08200682,SE_02_32501163,SE_02_32700773	-

chr22:37781193-37803893	chr22	37781193	37803893	chr22:37784293-37786293,chr22:37784593-37786593,chr22:37791593-37794043,chr22:37792543-37793043,chr22:37792693-37793043,chr22:37795293-37797293,chr22:37801893-37803893,chr22:37801993-37803643,chr22:37802993-37803393,chr22:37781193-37783593,chr22:37781393-37785893,chr22:37794193-37799343	TCONS_00309195,TCONS_00309196,TCONS_00309200,TCONS_00309201,TCONS_00309202,TCONS_00309203,TCONS_00309204	SE_02_01600449,SE_02_03201113,SE_02_19100179,SE_02_37300435,SE_02_05400323,SE_02_05500356,SE_02_16300193,SE_02_25700395,SE_02_30400439,SE_02_31300438,SE_02_35400875,SE_02_29400165,SE_02_35200078,SE_02_38000293,SE_02_39600292,SE_02_39900177	SE_57773,SE_23557,SE_34613,SE_26673
chr6:170197726-170200176	chr6	170197726	170200176	chr6:170197726-170200176	TCONS_00413873	SE_02_39600128	-
chr15:78393458-78397008	chr15	78393458	78397008	chr15:78393458-78397008,chr15:78394858-78396858	TCONS_00157582	-	-
chr13:102580150-102593900	chr13	102580150	102593900	chr13:102592500-102593350,chr13:102592550-102593200,chr13:102592600-102593900,chr13:102592650-102593700,chr13:102593050-102593400,chr13:102593250-102593900,chr13:102593450-102593700,chr13:102580150-102582150	TCONS_00133100,TCONS_00127221,TCONS_00133104	SE_00_00600935,SE_00_00900746,SE_00_02700875,SE_00_03901012,SE_00_04000947,SE_02_02200319,SE_02_02300392,SE_02_02600297,SE_02_04500916	SE_23031,SE_14965,SE_14024,SE_22130,SE_21429,SE_12468,SE_21736,SE_16525,SE_15518
chr3:179629612-179632012	chr3	179629612	179632012	chr3:179629612-179632012,chr3:179630512-179631412,chr3:179631012-179631262	TCONS_00330984,TCONS_00330985	-	-
chr15:65303662-65305762	chr15	65303662	65305762	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr6:30529023-30534423	chr6	30529023	30534423	chr6:30526673-30531273,chr6:30527023-30530873,chr6:30527223-30531073,chr6:30529023-30534423,chr6:30529573-30529723,chr6:30529923-30530623,chr6:30531723-30532173,chr6:30531773-30533823,chr6:30531823-30532273,chr6:30532423-30534423,chr6:30532423-30535073,chr6:30532723-30532973,chr6:30532773-30533023,chr6:30533573-30533773	TCONS_00403280,TCONS_00403281,TCONS_00403282,TCONS_00416804,TCONS_00403283,TCONS_00416805,TCONS_00416806,TCONS_00403284,TCONS_00403285,TCONS_00403286	SE_00_00600610,SE_01_03200201,SE_02_10400765,SE_02_20600229,SE_02_33200446,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00800215,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_03200189,SE_02_03300821,SE_02_13100224,SE_02_13200215,SE_02_35200327	SE_62602,SE_53611,SE_53014,SE_20955,SE_65627

chr11:65476929-65480679	chr11	65476929	65480679	chr11:65475629-65478979,chr11:65476229-65481029,chr11:65476529-65478579,chr11:65476929-65480079,chr11:65476929-65480679,chr11:65478329-65480329,chr11:65479379-65483029,chr11:65480129-65485929	TCONS_00075394,TCONS_00075395,TCONS_00075396	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_02201249,SE_00_02501003,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_05800353	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_54467,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163
chr16:25088679-25090679	chr16	25088679	25090679	chr16:25087279-25089279,chr16:25088679-25090679	TCONS_00182021	-	-
chr10:75275142-75277242	chr10	75275142	75277242	chr10:75275142-75277242,chr10:75275492-75277042	TCONS_00064432	SE_00_01000762,SE_02_03201074,SE_02_03301079,SE_02_24100385,SE_02_43600419,SE_01_05900188,SE_02_23700062,SE_02_39600	SE_26534,SE_57896
chr5:1449385-1451385	chr5	1449385	1451385	chr5:1449385-1451385	TCONS_00386465	-	-
chr7:25947780-25970480	chr7	25947780	25970480	chr7:25947780-25951430,chr7:25947880-25951430,chr7:25949230-25951580,chr7:25962780-25965430,chr7:25964730-25965080,chr7:25964780-25967080,chr7:25965480-25970480,chr7:25967980-25969980	TCONS_00429710,TCONS_00443204,TCONS_00443205,TCONS_00429711,TCONS_00443206	SE_00_03000294,SE_01_04200051,SE_01_04800041,SE_01_05300465,SE_01_07100360,SE_02_14600504,SE_02_28400279,SE_02_40400161	SE_43580
chr3:126521257-126523257	chr3	126521257	126523257	chr3:126521257-126523257,chr3:126522557-126523057	TCONS_00343364	SE_02_01500509,SE_02_28500243,SE_02_28600321,SE_00_02001452,SE_01_08200760,SE_02_32501058,SE_02_33200394,SE_02_33300320,SE_02_33400349,SE_02_33500282,SE_02_35600177,SE_02_35800465	SE_35539,SE_33545

chr4:26447378-26453678	chr4	26447378	26453678	chr4:26447378-26447978,chr4:26451478-26453478,chr4:26451678-26453678	TCONS_00352353,TCONS_00352354	SE_02_04600239,SE_02_30700046	-
chr1:227427099-227441699	chr1	227427099	227441699	chr1:227427099-227434499,chr1:227427449-227441699	TCONS_00023261	SE_01_02600647,SE_02_02700763	SE_38470
chr1:244104198-244106198	chr1	244104198	244106198	chr1:244104198-244106198	TCONS_00024679	SE_00_02300967,SE_02_21100776,SE_02_42800295,SE_02_42900228,SE_02_43000286,SE_02_35400445	-
chr2:44935061-44937061	chr2	44935061	44937061	chr2:44931061-44936361,chr2:44934961-44936061,chr2:44935061-44937061,chr2:44936861-44940561	TCONS_00249290,TCONS_00249291	SE_01_05100259,SE_01_08000009,SE_02_01800049,SE_02_03900379,SE_02_07200039,SE_02_07600584,SE_02_11400307,SE_02_25100103,SE_02_27600011,SE_02_27800008,SE_02_27900020,SE_02_30600113,SE_02_30700111,SE_02_30900219,SE_02_31800118,SE_02_33800162,SE_02_34000194,SE_02_34100473,SE_02_27500014,SE_02_27700008,SE_03_00900558,SE_02_01300709,SE_02_01400442	SE_63327
chr19:43641448-43643748	chr19	43641448	43643748	chr19:43641448-43641948,chr19:43641598-43641748,chr19:43641748-43643748	TCONS_00242186	SE_02_39602106	SE_05765,SE_08713
chr2:20155439-20159239	chr2	20155439	20159239	chr2:20155439-20159239	TCONS_00267417	SE_02_08600673,SE_02_23700614,SE_02_35400075,SE_02_05600009,SE_02_05700210,SE_02_06300005,SE_02_10500002,SE_02_24200235,SE_02_39600005,SE_02_42400243	SE_23761,SE_23108,SE_24805,SE_35878
chr14:22174403-22176503	chr14	22174403	22176503	chr14:22173503-22176103,chr14:22174403-22176503	TCONS_00134355,TCONS_00143649,TCONS_00143650,TCONS_00143651,TCONS_001436	SE_01_04300255,SE_01_05400256,SE_02_13900072,SE_02_43000367	-
chr14:20622641-20624741	chr14	20622641	20624741	chr14:20622641-20624741,chr14:20622891-20624641,chr14:20623841-20624441	TCONS_00143164	SE_02_04300870	-
chr14:23617041-23620091	chr14	23617041	23620091	chr14:23617041-23620091	TCONS_00134689	-	-
chr1:221752608-221817558	chr1	221752608	221817558	chr1:221757558-221763458,chr1:221757858-221760458,chr1:221758358-221758958,chr1:221758708-221759008,chr1:221759408-221763058,chr1:221765658-221767758,chr1:221766558-221766808,chr1:221766608-221766808,chr1:221773908-221784858,chr1:221775158-221775358,chr1:221775158-221775558,chr1:221792458-221797558,chr1:221808658-221812758,chr1:221809108-221809558,chr1:221809158-221809558,chr1:221810458-221810608,chr1:221810458-221810858,chr1:221816658-221817558,chr1:221816758-221817308,chr1:221817008-221817158,chr1:221752608-221763908,chr1:221757058-221759058,chr1:221805658-221810258,chr1:221773458-221775558	TCONS_00022734,TCONS_00022735,TCONS_00022736,TCONS_00022737,TCONS_00045379,TCONS_00022738,TCONS_00022739,TCONS_00022740,TCONS_00022741,TCONS_00045380,TCONS_00045381,TCONS_00045382,TCONS_00045384,TCONS_00045385,TCONS_00022743,TCONS_00045387,TCONS_00045390,TCONS_00045392,TCONS_00045393,TCONS_00045394,TCONS_00045395,TCONS_00045396,TCONS_00045398,TCONS_00045391	SE_02_17100329,SE_02_17200245,SE_02_17300575,SE_02_21300203,SE_02_23401023,SE_01_04500242,SE_01_05400504,SE_02_00500236,SE_02_01200420,SE_02_05400813,SE_02_05500780,SE_02_05700951,SE_02_11200302,SE_02_16600519,SE_02_16700362,SE_02_17100546,SE_02_17201204,SE_02_17300046,SE_02_17500770,SE_02_18000156,SE_02_18100261,SE_02_18400173,SE_02_18500171,SE_02_20900087,SE_02_21300572,SE_02_26500548,SE_02_26700449,SE_02_26900034,SE_02_27000340,SE_02_30101122,SE_02_42800447,SE_02_42900506,SE_02_43000159,SE_01_03000118,SE_02_10300429,SE_02_12300117,SE_02	SE_51295,SE_55946,SE_35982,SE_64045,SE_52249,SE_32563

chr5:43017698-43021698	chr5	43017698	43021698	chr5:43017698-43021698,chr5:43019498-43021498,chr5:43020348-43020498,chr5:43020748-43021298,chr5:43020798-43021698,chr5:43020848-43021298	TCONS_00374400,TCONS_00388881	SE_01_08401447,SE_02_09600225,SE_02_17600899,SE_02_33100210,SE_02_33500262,SE_00_02400292,SE_02_00600062,SE_02_08700426,SE_02_22000321,SE_02_33300260,SE_02_33400282,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15800087,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622,SE_02_26300669,SE_02_26400116,SE_02_26700228,SE_02_26800268,SE_02_28200261,SE_02_28400533,SE_02_29500170,SE_02_30500550,SE_02_32200532,SE_02_32300174,SE_02_33200016,SE_02_33600261,SE_02_34200173,SE_02_34300104,SE_02_34600035,SE_02_34800479,SE_02_34900431	SE_22933,SE_33666,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_01459
chrX:16038477-16055427	chrX	16038477	16055427	chrX:16041727-16044277,chrX:16054477-16054627,chrX:16054927-16055427,chrX:16038477-16041127	TCONS_00497581,TCONS_00497582,TCONS_00497583,TCONS_00497584,TCONS_00497585.TCONS_00497586.TCONS_00497587.TCO	SE_00_01300285,SE_02_12500707,SE_02_03600745,SE_02_03801500	SE_33135
chr1:108499778-108505828	chr1	108499778	108505828	chr1:108499778-108503478,chr1:108501578-108505828,chr1:108502228-108502678,chr1:108502778-108503728,chr1:108502928-108503178,chr1:108503328-108503478	TCONS_00012008	-	-
chr18:70329664-70339064	chr18	70329664	70339064	chr18:70336564-70336864,chr18:70336714-70336914,chr18:70336764-70339064,chr18:70337014-70337914,chr18:70337114-70337564,chr18:70329664-70338764,chr18:70335364-70338564	TCONS_00215964,TCONS_00215965	SE_01_00600440,SE_01_01200588,SE_01_02700190,SE_01_03800115,SE_01_04100243,SE_01_04500472,SE_02_09700126,SE_02_09900186,SE_02_19600331,SE_02_32500727,SE_02_32600546,SE_02_32701059,SE_02_42600113,SE_02_42700112,SE_02_43300295,SE_03_00100455,SE_03_00200291,SE_03_00300201,SE_03_00800622,SE_01_05700028	SE_47392,SE_35327,SE_64464,SE_36452
chrX:151226978-151229028	chrX	151226978	151229028	chrX:151226978-151229028	TCONS_00515418	-	-

chr7:2892366-2904166	chr7	2892366	2904166	chr7:2892366-2897266,chr7:2892666-2896866,chr7:2893566-2895566,chr7:2893666-2895666,chr7:2894316-2894616,chr7:2894466-2894616,chr7:2902166-2904166,chr7:2902266-2902416,chr7:2902366-2902566	TCONS_00428358,TCONS_00441139,TCONS_00428359,TCONS_00428360,TCONS_00441140,TCONS_00441141,TCONS_00441143,TCONS_00428361	SE_02_11800324,SE_01_05300404,SE_02_12200268,SE_02_11900267,SE_02_21600450,SE_02_39601838	-
chr5:125407407-125414807	chr5	125407407	125414807	chr5:125407407-125414807,chr5:125408657-125414407,chr5:125411907-125414707	TCONS_00381156	SE_00_01000244,SE_01_01900574,SE_01_02100442,SE_01_02600591,SE_02_07500265,SE_02_13800262,SE_02_42800876,SE_02_42900561,SE_02_43000494,SE_01_04500471,SE_02_07600305,SE_02_30400317,SE_02_42100598,SE_01_05700024,SE_02_25200170,SE_02_30000265,SE_02_31300403,SE_02_31900324	SE_37849,SE_38722,SE_33926,SE_36425
chr10:5232687-5245487	chr10	5232687	5245487	chr10:5232687-5235937,chr10:5233237-5236087,chr10:5233337-5235337,chr10:5234137-5234437,chr10:5234187-5234337.chr10:5242137-5245487	TCONS_00059574	-	-
chr17:40438848-40440848	chr17	40438848	40440848	chr17:40438848-40440848	TCONS_00205020	SE_01_06400577,SE_01_07400281,SE_01_07700285,SE_01_07800273,SE_01_08300310,SE_01_08800558,SE_01_08900142,SE_01_09100167,SE_02_17200600,SE_02_25100306,SE_02_25300187,SE_02_30000436,SE_02_30400144,SE_02_30600263,SE_02_30700120,SE_02_31100259,SE_02_31200185,SE_02_31500432,SE_02_31800121,SE_02_33800071,SE_02_33900365,SE_03_00400340,SE_03_00900358,SE_03_01300365,SE_01_00600006,SE_01_01200001,SE_01_07500020,SE_01_09200025,SE_02_28400053,SE_02_30100016,SE_02_31600171,SE_02_38000554,SE_03_00700001,SE_03_00800	SE_54612,SE_30844,SE_54147,SE_26577
chr10:47255061-47277011	chr10	47255061	47277011	chr10:47255061-47255361,chr10:47256361-47258711,chr10:47256661-47257011,chr10:47256711-47257111,chr10:47257661-47257811,chr10:47264361-47266361,chr10:47264861-47265211,chr10:47276311-47277011	TCONS_00062679,TCONS_00052094,TCONS_00062680,TCONS_00052096,TCONS_00052097,TCONS_00062681,TCONS_00052100,TCONS_00052103	SE_01_04300192,SE_01_04400351,SE_02_17600571,SE_02_22100130,SE_02_22300173,SE_02_34900230,SE_02_34800204	SE_39635
chr5:101994696-101997346	chr5	101994696	101997346	chr5:101994696-101997346	TCONS_00393559,TCONS_00393560,TCONS_00393561	-	-
chr5:8842288-8844288	chr5	8842288	8844288	chr5:8842288-8844288	TCONS_00372690	SE_02_17300682,SE_02_18100151,SE_02_18300525,SE_02_18400031,SE_02_18500104,SE_02_35900054,SE_02_36400404	SE_56255
chr4:48912333-48915333	chr4	48912333	48915333	chr4:48912333-48915333	TCONS_00353599	SE_02_18000501,SE_02_25800260,SE_02_25900234,SE_02_26000221,SE_02_30101339,SE_02_42200552,SE_02_42300838,SE_02_06301	-
chr13:76936816-76939915	chr13	76936816	76939915	chr13:76936816-76938865,chr13:76937666-76937816,chr13:76939565-76939915,chr13:76937066-76939265	TCONS_00132347,TCONS_00132348,TCONS_00126031	SE_02_35700069	-
chr7:33075438-33077888	chr7	33075438	33077888	chr7:33075438-33077788,chr7:33075888-33077888,chr7:33076788-33077038	TCONS_00430403,TCONS_00443758	-	-
chr6:136225262-136228862	chr6	136225262	136228862	chr6:136225262-136228862,chr6:136225562-136228062	TCONS_00425225,TCONS_00425226	-	-
chr1:17440804-17443454	chr1	17440804	17443454	chr1:17440804-17442804,chr1:17441404-17442004,chr1:17441404-17443454	TCONS_00003402	SE_00_01101083,SE_00_02400660,SE_01_02700259,SE_01_04100330,SE_02_02101017,SE_02_06300752,SE_02_09700135,SE_02_09900283,SE_02_10500286,SE_02_10600477,SE_02_14300265,SE_02_24000758,SE_02_43600466,SE_03_00200158,SE_03_00300359,SE_02_03600279,SE_02_03801536,SE_02_06400758,SE_02_09600252,SE_02_12500396,SE_02_39600397,SE_02_40300396,SE_02_40400183	SE_57599,SE_64552
chr4:26837378-26840528	chr4	26837378	26840528	chr4:26837378-26839378,chr4:26837878-26839578,chr4:26838528-26839028,chr4:26838678-26838828,chr4:26839578-26840078,chr4:26840028-26840528	TCONS_00352378,TCONS_00352377	SE_01_05500389,SE_02_11900330,SE_02_36200036	-
chr6:84026181-84029631	chr6	84026181	84029631	chr6:84026181-84029631,chr6:84026481-84028481,chr6:84026981-84028981	TCONS_00407544	SE_01_07000627,SE_01_08600917,SE_02_21001054,SE_02_21100645,SE_02_03300406,SE_02_04700433,SE_02_29600584	SE_33467

chr1:223030258-223034458	chr1	223030258	223034458	chr1:223030258-223034458	TCONS_00022882	SE_00_01300231,SE_00_01600259,SE_00_01700024,SE_00_01800343,SE_01_03100169,SE_02_04200111,SE_00_01200041,SE_00_01900125,SE_00_02400056,SE_02_01700147,SE_02_03600143,SE_02_03800162,SE_02_03900649,SE_02_04300098,SE_02_06400467,SE_02_06800603,SE_02_32800355,SE_02_33000715,SE	SE_33033
chr12:89365823-89387523	chr12	89365823	89387523	chr12:89365823-89367923,chr12:89368223-89368973,chr12:89368773-89369023,chr12:89369123-89369573,chr12:89369173-89369323,chr12:89369173-89369573,chr12:89369523-89371273,chr12:89369573-89370123,chr12:89370423-89370623,chr12:89370673-89371423,chr12:89371223-89371373,chr12:89371323-89373973,chr12:89371573-89372023,chr12:89372323-89372573,chr12:89372423-89373123,chr12:89367623-89378073,chr12:89370273-89387523,chr12:89372623-89377173,chr12:89373573-89374723,chr12:89374673-89376823	TCONS_00104326,TCONS_00104327,TCONS_00117537	SE_01_04500107,SE_02_02100603,SE_02_04600041,SE_02_05600297,SE_02_15000074,SE_02_18300098,SE_02_20400230,SE_02_29300170,SE_02_29400191,SE_02_35600103,SE_02_35800066,SE_02_39600251,SE_02_40500428,SE_02_40600234,SE_00_02000027,SE_00_03100218,SE_00_03400290,SE_00_03600029,SE_01_01700249,SE_01_02300028,SE_01_02600276,SE_01_03700147,SE_01_06800365,SE_01_07200313,SE_01_07900175,SE_01_08100453,SE_01_08200050,SE_01_08900358,SE_02_02700616,SE_02_05300047,SE_02_05700078,SE_02_08600131,SE_02_11000963,SE_02_11100679,SE_02_11400076,SE_02_11600073,SE_02_15100017,SE_02_16600602,SE_02_17201177,SE_02_17300251,SE_02_18000057,SE_02_18100033,SE_02_18501174,SE_02_23600065,SE_02_23700211,SE_02_24200080,SE_02_27000638,SE_02_31100130,SE_02_32200180,SE_02_32500058,SE_02_32600042,SE_02_32700502	SE_35929,SE_41177,SE_50215,SE_48925,SE_27644,SE_28566,SE_25078,SE_38298,SE_35767
chr1:52586278-52596328	chr1	52586278	52596328	chr1:52586278-52586528,chr1:52586578-52586928,chr1:52586628-52587078,chr1:52587328-52588028,chr1:52587728-52588028,chr1:52593328-52593628,chr1:52593328-52593728,chr1:52594128-52596128,chr1:52594128-52596178,chr1:52594328-52596328,chr1:52594928-52595178,chr1:52595228-52595628,chr1:52592128-52594128	TCONS_00031754,TCONS_00031756	-	-
chr8:133751557-133753557	chr8	133751557	133753557	chr8:133751557-133753557	TCONS_00463503	-	-
chr11:59898327-59903227	chr11	59898327	59903227	chr11:59898327-59899227,chr11:59898477-59899027,chr11:59898327-59900027,chr11:59898827-59903227	TCONS_00074097	-	-
chr10:33150672-33152672	chr10	33150672	33152672	chr10:33150672-33152672	TCONS_00051249	SE_00_00800098,SE_00_04400114,SE_01_01800447,SE_01_01900852,SE_01_05600610,SE_01_05800364,SE_02_00800030,SE_02_00900141,SE_02_01000200,SE_02_01200051,SE_02_01300091,SE_02_02300388,SE_02_02600285,SE_02_03300651,SE_02_11200578,SE_02_13100659,SE_02_13200665,SE_02_14800171,SE_02_16100067,SE_02_17300761,SE_02_20900705,SE_02_22200354,SE_02_23300204,SE_02_26700047,SE_02_27000187,SE_02_28100056,SE_02_28200491,SE_02_35400879,SE_02_39800376,SE_02_42800067,SE_02_43000034,SE_00_02300065,SE_01_00600020,SE_01_05700039,SE_02_08000114,SE_02_23400162,SE_02	SE_17872,SE_14452,SE_18506,SE_63022,SE_19264,SE_46119,SE_16980,SE_11944,SE_16366,SE_21319,SE_15502,SE_55944
chr11:73623055-73626555	chr11	73623055	73626555	chr11:73623055-73625355,chr11:73624555-73626555,chr11:73625205-73625355	TCONS_00077007,TCONS_00077008,TCONS_00077009	-	-

chr18:2627201-2649001	chr18	2627201	2649001	chr18:2627201-2629201,chr18:2627501-2629601,chr18:2629601-2629801,chr18:2634251-2634551,chr18:2635801-2637801,chr18:2639801-2642601,chr18:2640401-2640601,chr18:2640501-2640801,chr18:2640501-2642501,chr18:2640601-2642601,chr18:2640701-2644801,chr18:2641201-2643201,chr18:2641851-2642001,chr18:2641951-2642101,chr18:2642301-2642451,chr18:2642301-2644301,chr18:2642551-2643951,chr18:2643001-2645001,chr18:2645701-2647801,chr18:2645801-2648251,chr18:2646101-2648801,chr18:2646201-2647251,chr18:2647001-2649001,chr18:2635251-2643951,chr18:2635501-2638001,chr18:2635901-2637901,chr18:2636001-2638701,chr18:2636101-2638101,chr18:2636201-2638201,chr18:2636601-2638651,chr18:2636601-2638901,chr18:2636801-2638801,chr18:2637601-	TCONS_00212104,TCONS_00212105,TCONS_00212106,TCONS_00216949,TCONS_00216951,TCONS_00212109,TCONS_00212110,TCONS_00212111,TCONS_00212108	SE_00_00500070,SE_00_00600861,SE_00_00700266,SE_00_00800332,SE_00_00900142,SE_00_02700121,SE_00_03900086,SE_00_04000221,SE_00_04400127,SE_00_04500453,SE_01_02000205,SE_01_05200105,SE_01_07900683,SE_01_08400193,SE_01_08500825,SE_02_02500585,SE_02_10400461,SE_02_13100953,SE_02_14600502,SE_02_20600069,SE_02_23300379,SE_02_38700321,SE_02_23400251	SE_53511,SE_11090,SE_22448,SE_11929,SE_18110,SE_62350,SE_22101,SE_20111,SE_10235,SE_18603,SE_17591,SE_14749,SE_21040,SE_16480,SE_15493,SE_17175,SE_19861,SE_10040
chr10:122341885-122346535	chr10	122341885	122346535	chr10:122341885-122346535	TCONS_00058199	SE_02_01000285,SE_02_04000259,SE_02_10500612,SE_02_35000663,SE_02_42400540,SE_02_06300456,SE_02_35400248	SE_05571,SE_06652,SE_07392
chr6:33528123-33534823	chr6	33528123	33534823	chr6:33528123-33530123,chr6:33528173-33530323,chr6:33532973-33533823,chr6:33533373-33533923,chr6:33533423-33533673,chr6:33534173-33534823.chr6:33534323-33534473	TCONS_00417888,TCONS_00417889,TCONS_00404381,TCONS_00404382,TCONS_00417890	-	-
chr3:150496763-150499613	chr3	150496763	150499613	chr3:150496763-150499313,chr3:150496963-150499613,chr3:150497163-150499413	TCONS_00329012,TCONS_00345309,TCONS_00329013,TCONS_00345310	-	-
chr12:67910370-67922820	chr12	67910370	67922820	chr12:67910370-67910670,chr12:67919620-67922220,chr12:67920820-67922820	TCONS_00116475,TCONS_00116481,TCONS_00116482,TCONS_00116483	SE_01_01901012,SE_01_06300515,SE_02_42800972,SE_02_43000464	SE_37596,SE_52181,SE_63970
chr6:52124052-52126502	chr6	52124052	52126502	chr6:52124052-52126502	TCONS_00419576	-	SE_36988
chr6:11850617-11856367	chr6	11850617	11856367	chr6:11850617-11856167,chr6:11854167-11856367	TCONS_00401283	SE_02_32000287,SE_02_32100171,SE_02_32501250,SE_02_32601203,SE_02_32700694,SE_02_14600080	-
chr6:85435082-85448482	chr6	85435082	85448482	chr6:85435082-85437382,chr6:85435182-85437182,chr6:85435882-85436282,chr6:85436532-85436732,chr6:85437082-85437482,chr6:85444682-85446732,chr6:85446482-85448482,chr6:85447832-85448082	TCONS_00421198,TCONS_00421199,TCONS_00421203,TCONS_00421204,TCONS_00421205,TCONS_00421206	SE_00_02300187,SE_00_02501032,SE_01_01800023,SE_01_04500896,SE_01_05600136,SE_01_07000647,SE_01_08600842,SE_02_05400186,SE_02_05700395,SE_02_06900523,SE_02_07300076,SE_02_10700061,SE_02_10800249,SE_02_11000160,SE_02_11100584,SE_02_11600308,SE_02_15100289,SE_02_16400224,SE_02_16500152,SE_02_17100564,SE_02_17201058,SE_02_17300116,SE_02_17900076,SE_02_18000423,SE_02_18200041,SE_02_20900302,SE_02_24300161,SE_02_25800016,SE_02_25900019,SE_02_26000020,SE_02_26100101,SE_02_26200158,SE_02_26300231,SE_02_26400246,SE_02_27400328,SE_02_28000382,SE_02_30100153,SE_02_30500216,SE_02_31700044,SE_02_39500270,SE_02_41900084,SE_02_42	SE_45655,SE_30582,SE_44375,SE_55720,SE_36635,SE_44985
chr18:12044001-12054101	chr18	12044001	12054101	chr18:12044001-12046301,chr18:12047701-12054101	TCONS_00212942,TCONS_00212943,TCONS_00212945,TCONS_00217602,TCONS_00212946	SE_01_08700228,SE_02_05600503,SE_02_28400133,SE_02_39601477	-
chr3:50670269-50672469	chr3	50670269	50672469	chr3:50670269-50672469	TCONS_00321937	SE_02_10100084	-
chr7:131661291-131664191	chr7	131661291	131664191	chr7:131662041-131662441,chr7:131661291-131664191	TCONS_00450899	SE_02_03600054	-

chr7:104940353-104997603	chr7	104940353	104997603	chr7:104940353-104945203,chr7:104956753-104958003,chr7:104960353-104968803,chr7:104967203-104967503,chr7:104967353-104967553,chr7:104967753-104967903,chr7:104972503-104972653,chr7:104972553-104972703,chr7:104978103-104980903,chr7:104978453-104978753,chr7:104981153-104987553,chr7:104982803-104987353,chr7:104986553-104988553,chr7:104987553-104988553,chr7:104987653-104988303,chr7:104995353-104997603,chr7:104995403-104995603,chr7:104995453-104995653,chr7:104995453-104997453,chr7:104995903-104996153,chr7:104996503-104996653,chr7:104955853-104958203,chr7:104970703-104976153,chr7:104972253-104972453	TCONS_00436085,TCONS_00449122,TCONS_00449131,TCONS_00436113,TCONS_00436114,TCONS_00436118,TCONS_00436119,TCONS_00436120,TCONS_00436121,TCONS_00436122,TCONS_00436123,TCONS_00436124,TCONS_00449128,TCONS_00436115	SE_00_00700513,SE_00_00800553,SE_02_02600245,SE_02_14700293,SE_02_19100156,SE_02_20400198,SE_00_01000876,SE_00_02500914,SE_00_02600796,SE_00_02700901,SE_01_02100568,SE_02_13800318,SE_02_16100376,SE_02_20600236,SE_02_24400452,SE_00_00500155,SE_00_00900261,SE_00_01100576,SE_00_01500815,SE_00_02100860,SE_00_02200378,SE_00_02700145,SE_00_03400461,SE_00_03500130,SE_00_03800519,SE_00_04100095,SE_00_04200240,SE_00_04300487,SE_00_04400219,SE_01_02900520,SE_01_04100397,SE_01_04200063,SE_01_04500207,SE_01_04800067,SE_01_05300278,SE_01_07200612,SE_01_07300521,SE_01_07500284,SE_01_07800701,SE_01_08000242,SE_01_08300462,SE_01_08401461,SE_01_08700711,SE_01_09000322,SE_02_02200624,SE_02_02300383,SE_02_02400387,SE_02_02500194,SE_02_02700790,SE_02_04000742,SE_02_05400336,SE_02_05500366,SE_02_10000353,SE_02_10300174,SE_02_11100784,SE_02_14800127,SE_02_17400129,SE_02_17500250,SE_02_18100183,SE_02_18300066,SE_02_18400333,SE_02_18500155,SE_02_19100184,SE_02_19600121,SE_02_20400237,SE_02_20600035,SE_02_20700197,SE_02_21000149,SE_02_21100275,SE_02_22900450,SE_02_23100560,SE_02_23600155,SE_02_23700752,SE_02_24000296,SE_02_24100051,SE_02_24200063,SE_02_25700320,SE_02_26400886,SE_02_27401047,SE_02_28800063,SE_02_30100226,SE_02_32000506,SE_02_32100704,SE_02_33000411,SE_02_34200738,SE_02_34500277,SE_02_34600135,SE_02_34700195,SE_02_35300264,SE_02_35300683,SE_02_36000215,SE_02_38700184,SE_02_41100210,SE_02_41200177,SE_02_41800313,SE_02_41900760,SE_00_00700028,SE_00_00900013,SE_00_02000031,SE_00_03200119,SE_00_03600018,SE_01_01800082,SE_01_01900238,SE_01_02000036,SE_01_02400082,SE_01_03700040,SE_01_05600110,SE_01_06600117,SE_01_07000093,SE_01_07400122,SE_01_07600179,SE_01_07700126,SE_01_08100072,SE_01_08500632,SE_01_08600121,SE_01_08800066,SE_02_01000135	SE_15965,SE_21288,SE_30495,SE_25883,SE_52521,SE_43684,SE_50161,SE_31758,SE_23243,SE_23896,SE_27138,SE_10338,SE_20140,SE_14944,SE_21621,SE_22586,SE_16497,SE_12036,SE_19949,SE_42639,SE_36016,SE_56051,SE_54878,SE_44865,SE_02797,SE_44335,SE_49374,SE_64615,SE_10864,SE_09206,SE_40784,SE_45643,SE_00068,SE_51149,SE_18292,SE_48226,SE_17321,SE_22301,SE_14390
chr2:27420733-27426133	chr2	27420733	27426133	chr2:27420733-27423533,chr2:27424133-27426133	TCONS_00247617,TCONS_00268193	-	-
chr2:200711777-200714927	chr2	200711777	200714927	chr2:200711777-200714927,chr2:200712177-200714227,chr2:200712177-200714577,chr2:200712277-200714277,chr2:200713427-200713677,chr2:200713577-200714077	TCONS_00261202,TCONS_00261203,TCONS_00261204	SE_00_04500526,SE_01_05300480	SE_61449
chr2:189406574-189428374	chr2	189406574	189428374	chr2:189406574-189410774,chr2:189406724-189407624,chr2:189406974-189408974,chr2:189407524-189407824,chr2:189407724-189408124,chr2:189407874-189408024,chr2:189411324-189413724,chr2:189411574-189413574,chr2:189411924-189412374,chr2:189411974-189413974,chr2:189412124-189412274,chr2:189425524-189426124,chr2:189425524-189428374,chr2:189426124-189426674	TCONS_00281608,TCONS_00281609,TCONS_00281610,TCONS_00281611,TCONS_00281612,TCONS_00281613,TCONS_00281614,TCONS_00281625,TCONS_00281626,TCONS_00281627	SE_01_01800097,SE_01_03600374,SE_02_08800602,SE_02_08900327,SE_02_09100391,SE_02_09200354,SE_02_10700335,SE_02_10800289,SE_02_11000543,SE_02_11100178,SE_02_17200510,SE_02_17700663,SE_02_20900160,SE_02_21000507,SE_02_26100501,SE_02_26200326,SE_02_26300466,SE_02_28200451,SE_02_30100036,SE_02_30500128,SE_02_31600632,SE_02_41100162,SE_02_41200145,SE_02	SE_46098

chr17:7059181-7061931	chr17	7059181	7061931	chr17:7057881-7059881,chr17:7058731-7059381,chr17:7059231-7059631,chr17:7059981-7060281,chr17:7060381-7061081,chr17:7057231-7064881,chr17:7058481-7061581,chr17:7059181-7061931,chr17:7059181-7062181,chr17:7059681-7061681,chr17:7061031-7061581	TCONS_00188783,TCONS_00200803,TCONS_00200804,TCONS_00200805	-	-
chr10:70572744-70581644	chr10	70572744	70581644	chr10:70572744-70581644,chr10:70575244-70580694,chr10:70575744-70575894,chr10:70575744-70575994,chr10:70575944-70576094	TCONS_00063832,TCONS_00063833,TCONS_00053170,TCONS_00063834,TCONS_00053171,TCONS_00053172	SE_00_02600881,SE_01_03400295,SE_01_05300174,SE_02_14300219,SE_02_35200401,SE_02_35600291,SE_02_42400542,SE_02_42700	SE_34502
chr9:88744835-88750085	chr9	88744835	88750085	chr9:88744835-88750085,chr9:88745685-88749985	TCONS_00490660	SE_02_29800338,SE_01_06600125,SE_02_08700260,SE_02_09300412,SE_02_20900665,SE_02_21000415,SE_02_24400409,SE_02_26100936,SE_02_26200865	-
chr1:32979999-32981999	chr1	32979999	32981999	chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32981999,chr1:32979899-32982299,chr1:32979899-32982499,chr1:32979899-32984899,chr1:32979999-32981999	TCONS_00005399	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462,SE_02_38700533,SE_02_39602100,SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738
chr12:110076845-110106645	chr12	110076845	110106645	chr12:110078295-110081245,chr12:110078595-110081295,chr12:110079195-110080145,chr12:110079495-110079945,chr12:110079995-110080445,chr12:110084595-110086895,chr12:110084945-110086945,chr12:110085745-110085895,chr12:110087795-110090295,chr12:110088695-110094895,chr12:110089445-110089745,chr12:110102595-110106645,chr12:110102695-110104695,chr12:110103395-110103995,chr12:110076845-110084145	TCONS_00106537,TCONS_00106538,TCONS_00106539,TCONS_00106540,TCONS_00106541	SE_02_35900526,SE_02_18100462,SE_02_18300483,SE_02_18400401,SE_02_18500100,SE_02_32100297,SE_02_35000289,SE_02_36300294,SE_00_00300858,SE_00_01400688,SE_01_00600372,SE_01_08800500,SE_02_18500641,SE_02_34200892,SE_02_38200766,SE_03_00700434,SE_03_00800534,SE_03_01300906,SE_03_01500512	SE_07966,SE_05050,SE_04166,SE_06895,SE_03313,SE_06184,SE_35428
chr1:11929143-11932643	chr1	11929143	11932643	chr1:11929143-11932643,chr1:11929193-11932693	TCONS_00002727	SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_31000592,SE_02_33800181,SE_02_35900488,SE_02_36500143.SE_02_36700396.SE_02_36800270	SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chr6:53925902-53931852	chr6	53925902	53931852	chr6:53925902-53931852,chr6:53926202-53930802	TCONS_00406484,TCONS_00406485	SE_02_09900804,SE_02_10500858	-
chr11:13662453-13664953	chr11	13662453	13664953	chr11:13662453-13664653,chr11:13662953-13664953	TCONS_00070943	-	-
chr19:6861489-6878039	chr19	6861489	6878039	chr19:6861489-6863489,chr19:6861689-6863689,chr19:6861989-6863989,chr19:6862089-6864089,chr19:6862489-6864489,chr19:6862489-6864589,chr19:6863389-6863639,chr19:6863489-6863789,chr19:6863539-6863839,chr19:6863939-6864139,chr19:6864039-6864239,chr19:6864189-6864889,chr19:6864539-6864839,chr19:6864939-6865089,chr19:6865489-6865789,chr19:6865589-6867689,chr19:6865839-6866289,chr19:6865989-6866139,chr19:6866589-6866839,chr19:6867089-6867289,chr19:6867189-6869839,chr19:6867339-6869589,chr19:6867739-6867989,chr19:6867789-6868589,chr19:6868239-6868389,chr19:6869339-6869489,chr19:6869639-6869789,chr19:6869839-6870139,chr19:6875689-6878039,chr19:6875739-6875939,chr19:6863389-6865389	TCONS_00223578,TCONS_00223580,TCONS_00223581,TCONS_00236120,TCONS_00223582,TCONS_00223585,TCONS_00223586,TCONS_00223579	-	-
chr2:55281864-55284064	chr2	55281864	55284064	chr2:55281514-55286064,chr2:55281864-55284064,chr2:55281864-55284864,chr2:55283114-55283314,chr2:55283764-55284214,chr2:55283914-55284064	TCONS_00249862	SE_02_12400053,SE_02_12500644	-
chr8:51959840-51964340	chr8	51959840	51964340	chr8:51959840-51964340	TCONS_00457513	SE_02_21000661,SE_02_21100588	-

chr17:50929839-50931839	chr17	50929839	50931839	chr17:50929389-50936739,chr17:50929589-50931389,chr17:50929839-50931839,chr17:50929839-50932139,chr17:50929989-50930639,chr17:50930839-50936589	TCONS_00207490	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14800388,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_28540,SE_27621

chr11:35028553-35123853	chr11	35028553	35123853	chr11:35029453-35031653,chr11:35029853-35032453,chr11:35030053-35030253,chr11:35031953-35032503,chr11:35032053-35032453,chr11:35034653-35039353,chr11:35034853-35038653,chr11:35035253-35042203,chr11:35036503-35036703,chr11:35038253-35038803,chr11:35038853-35041503,chr11:35038903-35039303,chr11:35039453-35042653,chr11:35039753-35039903,chr11:35040853-35040953,chr11:35046953-35047103,chr11:35047253-35047553,chr11:35047703-35049353,chr11:35048853-35051703,chr11:35051403-35051653,chr11:35052053-35052403,chr11:35055503-35056203,chr11:35055903-35058403,chr11:35056453-35056853,chr11:35056453-35057703,chr11:35056503-35056703,chr11:35057153-35060153,chr11:35057553-35057703,chr11:35057653-35057853,chr11:35057953-35058603,chr11:35058153-35058303,chr11:35058703-35059553,chr11:35059153-35059353,chr11:35059303-35059603,chr11:35069453-35071453,chr11:35071553-35073553,chr11:35077553-35078053,chr11:35079903-35080203,chr11:35081253-35085453,chr11:35081603-35082203,chr11:35081653-35083653,chr11:35081803-35084103,chr11:35082253-35086553,chr11:35082303-35083353,chr11:35083403-35084153,chr11:35084353-35086353,chr11:35084453-35084603,chr11:35086453-35091303,chr11:35086553-35089053,chr11:35087553-35088153,chr11:35098853-35099903,chr11:35098853-35101053,chr11:35099353-35099903,chr11:35113953-35123853,chr11:35114953-35115203,chr11:35115053-35117053,chr11:35028553-35034503,chr11:35028753-35036553,chr11:35042153-35046653,chr11:35044553-35047703,chr11:35045153-35045753,chr11:35073703-	TCONS_00085360,TCONS_00085361,TCONS_00085362,TCONS_00085363,TCONS_00085364,TCONS_00085365,TCONS_00085367,TCONS_00085368,TCONS_00085369,TCONS_00085370,TCONS_00085371,TCONS_00085373,TCONS_00085374,TCONS_00085375,TCONS_00085376,TCONS_00085377,TCONS_00085379,TCONS_00072482,TCONS_00085384,TCONS_00085385,TCONS_00085386,TCONS_00085387,TCONS_00085388,TCONS_00085389,TCONS_00072484,TCONS_00072485,TCONS_00085390,TCONS_00085391,TCONS_00072488,TCONS_00072494,TCONS_00072496,TCONS_00072497,TCONS_00085358,TCONS_00085372,TCONS_00085380,TCONS_00072483	SE_00_03101086,SE_01_04100502,SE_01_04500374,SE_02_11200731,SE_02_11300460,SE_02_15000691,SE_02_18900025,SE_02_21900144,SE_03_00100236,SE_00_00500561,SE_00_00900613,SE_00_01100901,SE_00_02301038,SE_00_02500919,SE_00_02600688,SE_00_02700610,SE_00_04400130,SE_01_02000603,SE_01_02000727,SE_01_04400556,SE_01_04500231,SE_01_05800854,SE_01_06300389,SE_02_02300636,SE_02_02500302,SE_02_02500532,SE_02_02600162,SE_02_02600184,SE_02_05600580,SE_02_05701099,SE_02_06800561,SE_02_09500470,SE_02_10100662,SE_02_10200219,SE_02_10300225,SE_02_11200538,SE_02_11300279,SE_02_12600363,SE_02_13200329,SE_02_14400616,SE_02_14800535,SE_02_15000474,SE_02_17201020,SE_02_17300374,SE_02_17600541,SE_02_18000093,SE_02_18100611,SE_02_19800003,SE_02_20900370,SE_02_21900167,SE_02_23100226,SE_02_23200257,SE_02_23300648,SE_02_23400315,SE_02_26400939,SE_02_26500414,SE_02_26800974,SE_02_30500217,SE_02_33600407,SE_02_34200208,SE_02_34600127,SE_02_38700127,SE_02_40500365,SE_02_40600538,SE_02_41900607,SE_02_42300154,SE_01_02000082,SE_01_05400123,SE_01_08400224,SE_02_08700072,SE_02_12000236,SE_02_12600073,SE_02_12700027,SE_02_17100526,SE_02_19800006,SE_02_20900227,SE_02_23300051,SE_02_23400047,SE_02_25600219,SE_02_33700062,SE_02_38	SE_36265,SE_64710,SE_56457,SE_10146,SE_19013,SE_62613,SE_22911,SE_12372,SE_16707,SE_11807,SE_20601,SE_44354,SE_18923,SE_19832,SE_16834,SE_14966,SE_12205,SE_17248,SE_46152,SE_11615,SE_56204,SE_10718,SE_16067,SE_36037,SE_30479,SE_63905,SE_52114,SE_47189,SE_43928,SE_61083,SE_10949,SE_62267,SE_58845,SE_10283,SE_47126,SE_17796,SE_18259,SE_14392
chr9:122334321-122362121	chr9	122334321	122362121	chr9:122334321-122336321,chr9:122334821-122336571,chr9:122335171-122335471,chr9:122335221-122335371,chr9:122346321-122352121,chr9:122348071-122350421,chr9:122350021-122352021,chr9:122359771-122362121,chr9:122360071-122360321,chr9:122360821-122361671,chr9:122335521-122339521	TCONS_00483119,TCONS_00483120,TCONS_00483121,TCONS_00493957,TCONS_00493958	SE_00_01500544,SE_02_20900401,SE_02_28200397	-
chr2:10872774-10874874	chr2	10872774	10874874	chr2:10872774-10874874	TCONS_00266710	SE_00_03400300,SE_01_08100242	SE_40999,SE_48937
chr11:86201058-86204958	chr11	86201058	86204958	chr11:86201058-86204958,chr11:86201258-86203958,chr11:86201858-86203858,chr11:86202158-86202308,chr11:86204908-86207058,chr11:86188658-86204608	TCONS_00091012,TCONS_00077912,TCONS_00077913,TCONS_00091013,TCONS_00077914	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_11700137,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161,SE_02_43100054	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617
chr21:28282031-28289281	chr21	28282031	28289281	chr21:28282031-28285581,chr21:28282381-28284631,chr21:28283081-28285081,chr21:28283781-28284631,chr21:28287281-28289281	TCONS_00303864,TCONS_00303865,TCONS_00303866,TCONS_00303867,TCONS_00303869,TCONS_00303870	SE_02_29700147,SE_02_29800275,SE_02_30600390,SE_02_31400441,SE_02_31900237,SE_02_34100455	-

chr7:101098419-101125069	chr7	101098419	101125069	chr7:101099119-101101219,chr7:101099169-101105419,chr7:101099719-101101719,chr7:101101269-101102369,chr7:101104069-101104369,chr7:101105069-101105219,chr7:101106269-101110519,chr7:101106319-101107119,chr7:101107319-101109719,chr7:101107369-101109569,chr7:101109219-101109419,chr7:101109469-101109769,chr7:101124569-101124719,chr7:101124769-101125069,chr7:101098419-101106069,chr7:101098719-101107019,chr7:101098869-101106019,chr7:101121019-101123569,chr7:101121119-101123569	TCONS_00435749,TCONS_00435750,TCONS_00435751,TCONS_00435752,TCONS_00435753,TCONS_00435754,TCONS_00435755,TCONS_00435756,TCONS_00435757,TCONS_00435758,TCONS_00448699	SE_00_00900013,SE_02_25000409,SE_00_02900360,SE_00_03101192,SE_01_00600159,SE_01_01200112,SE_01_01800141,SE_01_01900232,SE_01_02600055,SE_01_02900301,SE_01_03600494,SE_01_03800250,SE_01_04100793,SE_01_05600309,SE_01_05700365,SE_01_05900358,SE_01_06100227,SE_01_06300151,SE_01_06600140,SE_01_07000453,SE_01_07300901,SE_01_08200431,SE_01_08600343,SE_01_09000549,SE_02_00500083,SE_02_00600303,SE_02_00800020,SE_02_01000017,SE_02_01100073,SE_02_01100784,SE_02_01200023,SE_02_01300037,SE_02_01400231,SE_02_01500481,SE_02_02700040,SE_02_05300029,SE_02_05400097,SE_02_05500115,SE_02_05600257,SE_02_05700787,SE_02_06300321,SE_02_06900138,SE_02_07300232,SE_02_07400137,SE_02_08700423,SE_02_08800115,SE_02_08900057,SE_02_09000272,SE_02_09100226,SE_02_09200096,SE_02_09300341,SE_02_10700013,SE_02_10800032,SE_02_11000035,SE_02_11200288,SE_02_11600701,SE_02_15000224,SE_02_15800524,SE_02_16100128,SE_02_16400197,SE_02_16500418,SE_02_16600657,SE_02_16700377,SE_02_17100187,SE_02_17200213,SE_02_17300937,SE_02_17500266,SE_02_17700083,SE_02_17900040,SE_02_18200063,SE_02_18800152,SE_02_20700227,SE_02_20900209,SE_02_21900077,SE_02_22900290,SE_02_23000350,SE_02_25900169,SE_02_26000169,SE_02_26100202,SE_02_26200204,SE_02_26300122,SE_02_26400020,SE_02_26500054,SE_02_26700013,SE_02_26800014,SE_02_26900025,SE_02_27000038,SE_02_27400055,SE_02_28000019,SE_02_28100197,SE_02_28200147,SE_02_28500276,SE_02_28600033,SE_02_29500240,SE_02_30100338,SE_02_30500058,SE_02_31700241,SE_02_31700822,SE_02_32300042,SE_02_32300194,SE_02_32601207,SE_02_32700652,SE_02_32800070,SE_02_35600065,SE_02_36400603,SE_02_36600231,SE_02_36900292,SE_02_37600134,SE_02_37900292,SE_02_38000031,SE_02_39500038,SE_02_39900083,SE_02_40000009,SE_02_40100140,SE_02_40200047,SE_02_40800208,SE_02_40900250	SE_42556,SE_65007,SE_63620,SE_37050,SE_51827,SE_45830,SE_37965,SE_55817,SE_36828,SE_44653,SE_02344,SE_41490,SE_01847,SE_47380,SE_46997,SE_45091,SE_35151
chr5:122088355-122115305	chr5	122088355	122115305	chr5:122088355-122091555,chr5:122088555-122089905,chr5:122088605-122090805,chr5:122091655-122092005,chr5:122091705-122092055,chr5:122092255-122092355,chr5:122094705-122095705,chr5:122095005-122095655,chr5:122097905-122099905,chr5:122098105-122100105,chr5:122099105-122102105,chr5:122101955-122102155,chr5:122102005-122103255,chr5:122102005-122103555,chr5:122102305-122102455,chr5:122110805-122115305,chr5:122111805-122113805,chr5:122113205-	TCONS_00380938,TCONS_00380939,TCONS_00380940,TCONS_00380941,TCONS_00380942,TCONS_00380943,TCONS_00380945,TCONS_00380948,TCONS_00380949,TCONS_00380950,TCONS_00380951,TCONS_00380952,TCONS_00380960,TCONS_00380961,TCONS_00380962,TCONS_00380963,TCONS_00380964,TCONS_00380944	SE_01_01900431,SE_01_03900532,SE_01_05600564,SE_02_05400912,SE_02_08800216,SE_02_09100248,SE_02_10700612,SE_02_11000654,SE_02_17200565,SE_02_17300794,SE_02_24300483,SE_02_26100363,SE_02_26200429,SE_02_26300495,SE_02_26400590,SE_02_26500522,SE_02_27401058,SE_02_31700389,SE_02_32300004	SE_46180,SE_56155,SE_02711,SE_40364
chr14:92692605-92695055	chr14	92692605	92695055	chr14:92692605-92695055	TCONS_00140798	SE_00_00700318,SE_00_00900831,SE_00_02700181,SE_01_08200985,SE_01_08400250,SE_02_02200189,SE_02_02400178,SE_02_12600438.SE_02_13200403.SE_02_23200387	SE_53660,SE_17647,SE_18942,SE_20176

chr17:43385332-43390482	chr17	43385332	43390482	chr17:43385332-43390482,chr17:43386232-43390382,chr17:43386232-43390832,chr17:43388032-43390232,chr17:43388432-43390482,chr17:43388432-43390932	TCONS_00193723	SE_00_00300293,SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03100593,SE_00_03300074,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_25200105,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30300090,SE_02_31200576,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_07900912,SE_01_08200893,SE_02_04000839,SE_02_06	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr6:7670217-7675567	chr6	7670217	7675567	chr6:7670217-7674767,chr6:7670667-7672667,chr6:7670667-7674217,chr6:7670667-7674967,chr6:7670867-7675567	TCONS_00414787	SE_02_33600420,SE_03_01300933	-
chr10:110842242-110868842	chr10	110842242	110868842	chr10:110842242-110847042,chr10:110842342-110842842,chr10:110842392-110842692,chr10:110842842-110843042,chr10:110843142-110843292,chr10:110843242-110843542,chr10:110843342-110843492,chr10:110843642-110844792,chr10:110847142-110847492,chr10:110847242-110847442,chr10:110847242-110847792,chr10:110851442-110853442,chr10:110854842-110856842,chr10:110855042-110855242,chr10:110856242-110860892,chr10:110856342-110861542,chr10:110856442-110868842,chr10:110857442-110860392,chr10:110860492-110860892,chr10:110860842-110861092,chr10:110860992-110861392,chr10:110861492-110861692,chr10:110862292-110862742,chr10:110862542-110863042,chr10:110863642-110863892,chr10:110863792-110864042,chr10:110863992-110868542,chr10:110864542-110864842,chr10:110865142-110865242,chr10:110865242-110865492,chr10:110865592-110865892,chr10:110865942-110866142,chr10:110866042-110866342,chr10:110866242-110868542,chr10:110848142-110854742	TCONS_00057085,TCONS_00067323,TCONS_00057086,TCONS_00067324,TCONS_00057087,TCONS_00057088,TCONS_00067325,TCONS_00067327,TCONS_00057089,TCONS_00067326,TCONS_00057090,TCONS_00057091,TCONS_00067328,TCONS_00057092,TCONS_00067329,TCONS_00067330,TCONS_00057093,TCONS_00067331	SE_00_00500703,SE_02_10400792,SE_00_00300537,SE_00_00500294,SE_00_00600541,SE_00_00800171,SE_00_00900132,SE_00_01100026,SE_00_02000083,SE_00_02500383,SE_00_02600474,SE_00_02700258,SE_00_03000023,SE_00_03100060,SE_00_03500064,SE_00_03600082,SE_00_03900196,SE_00_04000611,SE_00_04100029,SE_00_04200034,SE_00_04300112,SE_00_04400122,SE_00_04500084,SE_01_02100532,SE_01_02400686,SE_01_03000071,SE_01_03700078,SE_01_04400320,SE_01_05300201,SE_01_05500288,SE_01_07100029,SE_01_07200174,SE_01_07500256,SE_01_07900028,SE_01_08000137,SE_01_08200780,SE_01_08400227,SE_01_08500070,SE_01_08900134,SE_01_09100220,SE_01_09200997,SE_02_02200292,SE_02_02300201,SE_02_02600144,SE_02_03200568,SE_02_03900741,SE_02_04500201,SE_02_04600449,SE_02_04700094,SE_02_05700510,SE_02_06300833,SE_02_09500222,SE_02_10000661,SE_02_10500427,SE_02_11800077,SE_02_12000174,SE_02_12600111,SE_02_12700402,SE_02_12800289,SE_02_13100358,SE_02_13200085,SE_02_14400220,SE_02_14600221,SE_02_14800419,SE_02_17600810,SE_02_20500211,SE_02_20600013,SE_02_21000134,SE_02_21100120,SE_02_21300061,SE_02_22200302,SE_02_23400580,SE_02_25500467,SE_02_25600332,SE_02_28400206,SE_02_32601246,SE_02_33100216,SE_02_33200277,SE_02_33300261,SE_02_33400363,SE_02_33500352,SE_02_33600581,SE_02_33700525,SE_02_34200229,SE_02_34300254,SE_02_35400415,SE_02_36300098,SE_02_38700427,SE_02_40300245,SE_02_40800057,SE_02_40900087,SE_02_43100330,SE_03_00100462,SE_00_00	SE_55285,SE_12797,SE_33439,SE_27704,SE_26657,SE_52404,SE_28632,SE_23151,SE_31444,SE_62307,SE_58452,SE_25029,SE_47589,SE_59745,SE_24035,SE_50110,SE_43605,SE_61666,SE_60671,SE_32525,SE_20267,SE_30992,SE_14999,SE_19062,SE_11975,SE_17953,SE_16975,SE_29988,SE_12542,SE_22093,SE_16138,SE_21197,SE_21800,SE_10476,SE_15713,SE_16538,SE_60982,SE_25873,SE_09857,SE_17344,SE_22432,SE_11277
chr9:1869600-1883500	chr9	1869600	1883500	chr9:1869600-1883500	TCONS_00475089,TCONS_00475090	SE_01_05400079,SE_02_32100475	SE_58876
chr20:39121457-39124157	chr20	39121457	39124157	chr20:39121457-39124157	TCONS_00289973,TCONS_00289974,TCONS_00289975,TCONS_00289976	-	-
chr15:68029362-68034362	chr15	68029362	68034362	chr15:68029362-68034362	TCONS_00156335	SE_01_05700073,SE_02_12400259,SE_02_17700577,SE_03_01300759	-

chr12:25252266-25274916	chr12	25252266	25274916	chr12:25252266-25258666,chr12:25252466-25252916,chr12:25252866-25253366,chr12:25256016-25256316,chr12:25256466-25258666,chr12:25256516-25257366,chr12:25263566-25263716,chr12:25264416-25264616,chr12:25274516-25274916,chr12:25274766-25274916,chr12:25262666-25265266,chr12:25263966-25264766	TCONS_00111653,TCONS_00111654,TCONS_00111655,TCONS_00111656,TCONS_00111657,TCONS_00111664,TCONS_00111673,TCONS_00111663	SE_01_03701128,SE_02_32200467	-
chr9:63858616-63862666	chr9	63858616	63862666	chr9:63858616-63862666,chr9:63858666-63860766,chr9:63858716-63862216	TCONS_00477954,TCONS_00477955,TCONS_00477956	-	-
chr5:173194597-173200497	chr5	173194597	173200497	chr5:173195947-173196197,chr5:173196297-173196647,chr5:173198397-173200397,chr5:173198447-173198647,chr5:173198497-173200497,chr5:173194597-173197197	TCONS_00385038,TCONS_00385039,TCONS_00385040,TCONS_00385041	-	-
chr18:48990430-48999980	chr18	48990430	48999980	chr18:48990430-48992030,chr18:48991430-48995430,chr18:48991630-48992480,chr18:48991680-48991830,chr18:48995680-48999980	TCONS_00219655,TCONS_00219656	SE_01_01900765,SE_01_03600436,SE_01_05600687,SE_02_00900404,SE_02_01001107,SE_02_01200488,SE_02_01300440,SE_02_02100352,SE_02_17400159,SE_02_17500717,SE_02_18800147,SE_02_19600098,SE_02_20901117,SE_02_26700420,SE_02_27000681,SE_02_41500184,SE_02_42800567,SE_00_00301098,SE_00_00400406,SE_00_03401170,SE_01_03700674,SE_01_06600003,SE_01_07500280,SE_01_07900070,SE_01_08400806,SE_01_09200090,SE_02_04900406,SE_02_10100673,SE_02_17100149,SE_02_17200306,SE_02_17300555,SE_02_19700263,SE_02_21600713,SE_02_24000204,SE_02_24200413,SE_02_40900292,SE_02_41700032,SE_00_03100020,SE_02_04800010,SE_02_11400069,SE_02_13300134,SE_02_2520007[illegible]	SE_35081,SE_52478,SE_57394,SE_53633,SE_46295
chr5:58499273-58501273	chr5	58499273	58501273	chr5:58499273-58501273,chr5:58499923-58500673,chr5:58500923-58501123	TCONS_00389795,TCONS_00375400	SE_02_10400624	-

chr10:132420446-132455596	chr10	132420446	132455596	chr10:132420446-132421296,chr10:132420596-132420746,chr10:132420596-132423696,chr10:132420796-132422796,chr10:132421096-132423696,chr10:132424596-132426596,chr10:132427196-132427496,chr10:132427746-132428146,chr10:132427796-132427896,chr10:132427846-132428046,chr10:132429796-132431796,chr10:132429846-132430896,chr10:132430196-132430346,chr10:132430296-132430596,chr10:132432396-132432696,chr10:132432746-132432896,chr10:132432746-132432946,chr10:132432846-132434896,chr10:132434146-132434796,chr10:132434146-132435046,chr10:132441196-132443196,chr10:132450596-132453246,chr10:132452296-132454296,chr10:132452546-132453196,chr10:132452596-132454796,chr10:132452646-132455596	TCONS_00068708,TCONS_00068709,TCONS_00068710,TCONS_00068711,TCONS_00058886,TCONS_00058887,TCONS_00058888,TCONS_00068714,TCONS_00058885	SE_02_36900665,SE_02_37800346,SE_02_37900665,SE_00_00300050,SE_00_00500237,SE_00_00900902,SE_00_01100201,SE_00_01100721,SE_00_02000527,SE_00_02201162,SE_00_02700512,SE_00_02900187,SE_00_03000012,SE_00_03101145,SE_00_03500026,SE_00_03500213,SE_00_03600494,SE_00_03601399,SE_00_03900056,SE_00_04100079,SE_00_04200018,SE_00_04300016,SE_00_04400579,SE_01_02000775,SE_01_02200031,SE_01_03701062,SE_01_04400750,SE_01_04600123,SE_01_05700410,SE_01_06900045,SE_01_07100015,SE_01_07200340,SE_01_07400710,SE_01_07500321,SE_01_07700658,SE_01_07800661,SE_01_07900275,SE_01_07900490,SE_01_08000167,SE_01_08200551,SE_01_08500121,SE_01_08700320,SE_01_08800912,SE_01_08900312,SE_01_09000162,SE_01_09100497,SE_01_09200377,SE_02_00200138,SE_02_01700025,SE_02_01900210,SE_02_02100240,SE_02_02100529,SE_02_03200008,SE_02_03300235,SE_02_03600434,SE_02_03900572,SE_02_04700064,SE_02_05100063,SE_02_05200107,SE_02_06300941,SE_02_08100566,SE_02_08600475,SE_02_08700313,SE_02_09500356,SE_02_09600036,SE_02_10100815,SE_02_10600237,SE_02_10600276,SE_02_11400212,SE_02_11500225,SE_02_11800304,SE_02_12200150,SE_02_12300142,SE_02_14400233,SE_02_16200065,SE_02_16300033,SE_02_16800106,SE_02_16900317,SE_02_17000422,SE_02_17600206,SE_02_19300276,SE_02_20400161,SE_02_20500224,SE_02_21500267,SE_02_21600031,SE_02_22800241,SE_02_23600222,SE_02_23600347,SE_02_23700220,SE_02_23700424,SE_02_24000022,SE_02_24100100,SE_02_24100272,SE_02_24200365,SE_02_24200811,SE_02_24600061,SE_02_25000026,SE_02_25200117,SE_02_25400088,SE_02_25500129,SE_02_25700239,SE_02_27500046,SE_02_27600175,SE_02_27700056,SE_02_27800085,SE_02_28400511,SE_02_29300351,SE_02_31300527,SE_02_33100303,SE_02_33200111,SE_02_33300064,SE_02_33400170,SE_02_33500111,SE_02_33700122,SE_02_34400253,SE_02_34500010,SE_02_34600350	SE_24681,SE_65264,SE_11568,SE_34405,SE_23061,SE_29112,SE_10426,SE_28153,SE_26753,SE_57427,SE_23725,SE_00873,SE_47467,SE_41567,SE_31406,SE_50143,SE_42252,SE_04410,SE_57946,SE_02964,SE_56893,SE_33290,SE_60105,SE_57559,SE_23106,SE_32166,SE_20503,SE_50630,SE_12419,SE_52741,SE_23746,SE_27260,SE_47867,SE_09804,SE_53287,SE_61428
chr8:144964614-144972214	chr8	144964614	144972214	chr8:144965964-144966114,chr8:144967764-144968064,chr8:144970214-144972214,chr8:144970364-144970564,chr8:144970414-144970614,chr8:144964614-144969214	TCONS_00474885,TCONS_00474886,TCONS_00474887,TCONS_00474888,TCONS_00474889	-	-

chr3:157087061-157091161	chr3	157087061	157091161	chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345987,TCONS_00345988,TCONS_00345989,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030
chr11:1771070-1773070	chr11	1771070	1773070	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400328,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr1:59217728-59221828	chr1	59217728	59221828	chr1:59217728-59221828	TCONS_00008423	-	-
chr1:247844598-247846948	chr1	247844598	247846948	chr1:247844598-247846948	TCONS_00048064	-	-
chr2:96009252-96012352	chr2	96009252	96012352	chr2:96009252-96009752,chr2:96009302-96009952,chr2:96009352-96009752,chr2:96009602-96009902,chr2:96009802-96009902,chr2:96010052-96012102.chr2:96010052-96012352	TCONS_00274344	-	-
chr4:119101645-119108645	chr4	119101645	119108645	chr4:119101645-119108645,chr4:119102445-119104645,chr4:119102595-119104745,chr4:119102745-119104745,chr4:119103095-119103895	TCONS_00357318,TCONS_00368327,TCONS_00368328	SE_01_02600609,SE_02_17201032,SE_02_17300424,SE_02_18000637,SE_02_18100332,SE_02_18300422,SE_02_20900491,SE_02_26100274,SE_02_26200345,SE_02_28000120,SE_02_39900361,SE_02_40100213,SE_02_40200480,SE_03_00500561,SE_03_01000577,SE_03_01300587,SE_00_02100402,SE_01_08100330,SE	SE_56077
chr16:56917988-56928788	chr16	56917988	56928788	chr16:56918688-56919488,chr16:56926788-56926938,chr16:56926788-56928788,chr16:56917988-56919988	TCONS_00174722,TCONS_00174723	SE_00_00500551,SE_00_03101009,SE_00_03900650,SE_01_02000219,SE_01_04200140,SE_01_05400407,SE_01_05500553,SE_01_06900993,SE_01_07100304,SE_01_07900967,SE_01_08000254,SE_01_08501099,SE_02_02500187,SE_02_04500603,SE_02_09500421,SE_02_11800150,SE_02_21200198,SE_02_21300532,SE_02_22500408,SE_02_25600503,SE_02_28800170,SE_02_32300546,SE_02_32700408,SE_02	SE_11296,SE_43792,SE_61229,SE_62533,SE_60786,SE_61952,SE_10250
chr15:65299662-65302462	chr15	65299662	65302462	chr15:65298962-65302112,chr15:65299662-65302462	TCONS_00156009	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr7:44347701-44350101	chr7	44347701	44350101	chr7:44347701-44350051,chr7:44348101-44350101,chr7:44348251-44348351	TCONS_00444757,TCONS_00444758	SE_01_08100077	-

chr19:35927948-35933298	chr19	35927948	35933298	chr19:35929598-35929748,chr19:35929848-35929998,chr19:35930148-35930348,chr19:35930448-35932848,chr19:35930698-35930898,chr19:35930698-35932898,chr19:35930798-35932798,chr19:35930798-35933298,chr19:35930848-35932998,chr19:35931048-35931248,chr19:35927948-35930498,chr19:35929798-35930298	TCONS_00240429,TCONS_00228745,TCONS_00240430	-	-
chr18:63378567-63381367	chr18	63378567	63381367	chr18:63378567-63380567,chr18:63378667-63381367	TCONS_00221057	SE_01_01700105,SE_01_06400406,SE_02_28400406	-
chr11:3167470-3173370	chr11	3167470	3173370	chr11:3167470-3173370,chr11:3167870-3169870,chr11:3168170-3170170,chr11:3168970-3170970,chr11:3169070-3171070,chr11:3169070-3172070,chr11:3169170-3171170,chr11:3169170-3171370,chr11:3169420-3170270,chr11:3170370-3172870	TCONS_00082535,TCONS_00082536,TCONS_00082537	SE_00_00400259,SE_02_03400214,SE_02_03500282,SE_02_22600506,SE_02_30500825,SE_02_34800558,SE_02_35400675,SE_01_07200560,SE_01_08600796,SE_01_08800461,SE_01_09200208,SE_02_12800596,SE_02_14400412,SE_02_21600197,SE_02_25500302,SE_02_25600102,SE_02_33700168,SE_02_34300275,SE	SE_01820
chr14:103114163-103117263	chr14	103114163	103117263	chr14:103112063-103115463,chr14:103112263-103115963,chr14:103114163-103117263,chr14:103114463-103114863,chr14:103115113-103115313,chr14:103115763-103119463,chr14:103106513-103123463	TCONS_00150947,TCONS_00150948	SE_00_00600151,SE_00_01100745,SE_00_01400294,SE_00_02200894,SE_00_02600607,SE_00_03100634,SE_00_03500290,SE_00_04000369,SE_00_04100459,SE_00_04200383,SE_01_03600386,SE_01_05200153,SE_01_05900123,SE_01_06900821,SE_01_07200910,SE_01_07500653,SE_01_07900891,SE_01_08200295,SE_01_08400929,SE_01_08500697,SE_01_09200564,SE_02_03200372,SE_02_05300219,SE_02_08100433,SE_02_08600274,SE_02_09600257,SE_02_10000608,SE_02_10300497,SE_02_12300310,SE_02_20700206,SE_02_21100870,SE_02_22500378,SE_02_22700312,SE_02_27400695,SE_02_28500153,SE_02_28600059,SE_02_29300146,SE_02_29400600,SE_02_29500112,SE_02_31000570,SE_02_36900346,SE_02_37200272,SE_02_37300496,SE_02_37800285,SE_02_37900346,SE_02_38000209,SE_02_40100574,SE_02_40800459,SE_03_01000411,SE_03_01100390,SE_03_01400330,SE_03_01600257,SE_01_00600207,SE_01_01200379,SE_02_00500317,SE_02_01100630,SE_02_16600206,SE	SE_34594,SE_65696,SE_34982,SE_59574,SE_31686,SE_53645,SE_50540,SE_53185,SE_57040,SE_09890,SE_27118,SE_01277,SE_33976
chr22:46043370-46046120	chr22	46043370	46046120	chr22:46042420-46043520,chr22:46042420-46046220,chr22:46043370-46046120,chr22:46043720-46046070,chr22:46043970-46044770,chr22:46044370-46045220,chr22:46045220-46045770	TCONS_00315164,TCONS_00310429	SE_00_01100405,SE_00_02201109,SE_00_02900520,SE_00_03401158,SE_01_02200048,SE_01_07500776,SE_02_03200941,SE_02_34500299,SE_02_34600396,SE_02_34700166,SE_02_35000537,SE_02_36800520,SE_02_37500430,SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_02500042,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_04300191,SE_01_00100041,SE_01_00200044,SE_01_04400008,SE_01_07000348,SE_01_07200001,SE_01_07600013,SE_01_07800281,SE_01_08000018,SE_01_08300017,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_02_01600098,SE_02_02200632,SE_02_05600418,SE_02_06300004,SE_02_11600046,SE_02_16800204,SE_02_16900212,SE_02_17000204,SE_02_25500002,SE_02_25700119,SE_02_29600098,SE_02_32400	SE_27267,SE_05983,SE_00019,SE_06682
chr17:49190288-49196888	chr17	49190288	49196888	chr17:49190288-49193988,chr17:49191388-49193638,chr17:49191438-49193488,chr17:49191838-49193888,chr17:49191838-49193988,chr17:49193938-49194888,chr17:49194138-49194638,chr17:49194238-49196888,chr17:49194788-49195088,chr17:49195738-49195888,chr17:49195788-49195988	TCONS_00207158,TCONS_00207159,TCONS_00194900,TCONS_00207160,TCONS_00194901,TCONS_00207161,TCONS_00207162,TCONS_00207163,TCONS_00207164	SE_02_01000972,SE_02_01101081,SE_02_20700487,SE_02_26800488,SE_02_07200312	-

chr10:91574893-91578093	chr10	91574893	91578093	chr10:91574893-91578093,chr10:91574993-91577293	TCONS_00065452	SE_01_02300060,SE_01_03600035,SE_02_06800610,SE_02_08400083,SE_02_08500080,SE_02_18000147,SE_02_18100193,SE_02_18300113,SE_02_18400016,SE_02_18500518,SE_02_24400472,SE_02_35900208,SE_02_36400437,SE_02_40500208,SE_02_40600186,SE_02_42300180,SE_00_03400257,SE_01_07000236,SE_01_07300355,SE_01_07800472,SE_01_08100144,SE_01_08300374,SE_01_08600260,SE_02	SE_54759,SE_34661,SE_40962,SE_48884,SE_01782
chr1:11907143-11911193	chr1	11907143	11911193	chr1:11906643-11908643,chr1:11906743-11909193,chr1:11907143-11909193,chr1:11905643-11914543,chr1:11907143-11911193,chr1:11907143-11911293	TCONS_00002718,TCONS_00002721,TCONS_00027001	SE_00_00500587,SE_00_01000204,SE_00_01300268,SE_00_01600266,SE_00_01800337,SE_01_02000760,SE_01_03300151,SE_01_03900466,SE_01_05100302,SE_02_02500608,SE_02_02600392,SE_02_12500199,SE_02_14800526,SE_02_21200003,SE_02_40700441,SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900	SE_22216,SE_21206,SE_21842,SE_10739,SE_13630,SE_13010,SE_16078,SE_14236,SE_16518,SE_40308,SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chr11:71533554-71546604	chr11	71533554	71546604	chr11:71533554-71536154,chr11:71534654-71536654,chr11:71542654-71544654,chr11:71542854-71544854,chr11:71543354-71546604,chr11:71544504-71544654.chr11:71546304-71546454	TCONS_00076652,TCONS_00076653,TCONS_00076659,TCONS_00076660,TCONS_00076661	-	-
chr1:13828055-13830605	chr1	13828055	13830605	chr1:13828505-13830505,chr1:13828605-13828905,chr1:13828605-13830605,chr1:13828055-13830305	TCONS_00002948,TCONS_00002949	-	-
chr17:7018431-7021881	chr17	7018431	7021881	chr17:7015631-7024181,chr17:7018431-7021881,chr17:7019081-7022081,chr17:7020681-7022031,chr17:7021331-7021981,chr17:7021731-7022031	TCONS_00200781	SE_00_02200583,SE_00_03900536,SE_00_04000117,SE_01_06900472,SE_01_07200309,SE_01_07800744,SE_01_08201127,SE_01_08400515,SE_01_08500758,SE_01_09000353,SE_02_02700290,SE_02_14000529,SE_02_22200352,SE_02_25800407,SE_02_25900485,SE_02_26	SE_38458,SE_00429,SE_50792,SE_53461,SE_42548,SE_41298
chr19:43466848-43469748	chr19	43466848	43469748	chr19:43466848-43469248,chr19:43466848-43469298,chr19:43467048-43469748	TCONS_00242121	SE_00_00700304,SE_00_01100431,SE_02_02600355,SE_02_09700638,SE_02_09900294,SE_02_10500298,SE_03_00300171	SE_26835,SE_17644
chr8:127292755-127309255	chr8	127292755	127309255	chr8:127292755-127299855,chr8:127292855-127298455,chr8:127293105-127293355,chr8:127293255-127294005,chr8:127294005-127295355,chr8:127294255-127295155,chr8:127296605-127299255,chr8:127296905-127297155,chr8:127297555-127298055,chr8:127297705-127297905,chr8:127306355-127308855,chr8:127306855-127308855,chr8:127307055-127309055,chr8:127298955-127309255	TCONS_00462940,TCONS_00462941,TCONS_00472841,TCONS_00462942,TCONS_00462943,TCONS_00462944,TCONS_00472842,TCONS_00472843,TCONS_00472844,TCONS_00472845,TCONS_00462945,TCONS_00472846	SE_01_02700586,SE_02_09700375,SE_02_09900521,SE_02_16700630,SE_02_19000048,SE_02_19200109,SE_02_20200344,SE_02_22700271,SE_02_41500336,SE_03_00100263,SE_01_04500247,SE_01_05800137,SE_01_05900042,SE_02_02500537,SE_02_05300051,SE_02_05700668,SE_02_09500439,SE_02_12000212,SE_02_14300211,SE_02_20300016,SE_02_22800450,SE_02_29400359,SE_02_32000248,SE_02_35300157,SE_02_39800229,SE_02_40000111,SE_02_40200003,SE_02_42700424,SE_01_03400004,SE_02_02100027,SE_02_08000031,SE_02_08600005,SE_02_08700018,SE_02_13300040,SE_02_19600029,SE_02_19900036,SE_02_20400002,SE_02_23600008,SE_02_23700014	SE_32670,SE_36156,SE_63280,SE_56730,SE_34241
chr6:26242072-26244222	chr6	26242072	26244222	chr6:26242072-26244172,chr6:26242272-26244222,chr6:26243022-26243122,chr6:26243222-26243372,chr6:26243222-26243522	TCONS_00402506	SE_00_02001477,SE_02_17600834,SE_02_30900296,SE_00_00300221,SE_00_00600629,SE_00_00900607,SE_00_01300243,SE_00_01600003,SE_00_02400969,SE_00_02500053,SE_00_02600064,SE_00_02700448,SE_00_03100618,SE_00_03800112,SE_00_03900065,SE_00_04400398,SE_01_04300277,SE_02_01700458,SE_02_01800516,SE_02_01900792,SE_02_03100633,SE_02_04300339,SE_02_04400168,SE_02_04500042,SE_02_04600031,SE_02_13100804	-

chr20:4017353-4019853	chr20	4017353	4019853	chr20:4016703-4019253,chr20:4017153-4019153,chr20:4017153-4019403,chr20:4017353-4019853,chr20:4017553-4019553,chr20:4017753-4019753,chr20:4017853-4019853	TCONS_00293831	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_10400530,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_34200094,SE_02_34300051	SE_46211
chr10:45596102-45600652	chr10	45596102	45600652	chr10:45596102-45600652	TCONS_00062428,TCONS_00062429,TCONS_00062430	-	-
chr4:80205846-80234696	chr4	80205846	80234696	chr4:80205846-80207846,chr4:80206046-80207296,chr4:80206546-80209696,chr4:80207446-80209446,chr4:80210546-80214346,chr4:80212646-80214646,chr4:80225196-80225646,chr4:80225396-80226196,chr4:80225696-80225896,chr4:80232196-80234696	TCONS_00355345,TCONS_00355346,TCONS_00355347,TCONS_00355348,TCONS_00355350,TCONS_00355351,TCONS_00355352,TCONS_00355356,TCONS_00355358	SE_01_09200666,SE_02_05400721,SE_02_05500905,SE_02_21100740,SE_02_05400250,SE_02_05500352,SE_02_17300395,SE_01_05600273,SE_02_08700087,SE_02_18200021,SE_02_20900015,SE_02_21000695,SE_02_26300138,SE_02_30500002,SE_02_31100106,SE_02_32300148,SE_02_41900139,SE_02_42000014	SE_45676
chr2:203852427-203859177	chr2	203852427	203859177	chr2:203852427-203852777,chr2:203852877-203854877,chr2:203853477-203855477,chr2:203853827-203853977,chr2:203854427-203854677,chr2:203856527-203856727,chr2:203856877-203858877,chr2:203859027-203859177	TCONS_00261824,TCONS_00261826	SE_01_04200141,SE_02_23300129,SE_02_12600016,SE_02_12700018,SE_02_13100008,SE_02_13200008,SE_02_23400005	SE_19460,SE_18993,SE_43873,SE_62863
chr6:3048916-3058016	chr6	3048916	3058016	chr6:3048916-3058016	TCONS_00400246	SE_00_02200850,SE_00_03401136,SE_00_04000493,SE_01_03300555,SE_01_07900859,SE_01_08400858,SE_02_03200879,SE_02_03600984,SE_02_04500932,SE_02_06400771,SE_02_12400502,SE_02_15000757,SE_02_21601372,SE_02_39601872,SE_02_41700380	SE_00732,SE_43025,SE_53860,SE_32415,SE_25094,SE_24572
chr17:60084839-60086839	chr17	60084839	60086839	chr17:60084839-60086839,chr17:60085489-60086189,chr17:60085889-60087989,chr17:60086039-60086239,chr17:60086639-60087589,chr17:60086789-60089139	TCONS_00196191,TCONS_00196192	SE_02_23000419,SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_11200721,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513,SE_02_26400648,SE_02_30101311	SE_61161
chr1:203409772-203411772	chr1	203409772	203411772	chr1:203409772-203411772	TCONS_00020877	SE_00_02001077,SE_00_03601224	-
chr12:75533620-75549370	chr12	75533620	75549370	chr12:75533620-75533770,chr12:75533670-75533770,chr12:75533920-75535920,chr12:75547570-75549370	TCONS_00103803,TCONS_00103804,TCONS_00103805,TCONS_00103809	SE_02_21000692,SE_02_36400418,SE_02_36900565,SE_02_37900565	-
chr19:8701250-8703698	chr19	8701250	8703698	chr19:8701250-8703248,chr19:8701250-8703698	TCONS_00223977	SE_01_04300221,SE_01_04400303,SE_02_12800074,SE_02_17600152,SE_02_22600126	-
chr17:41186448-41188448	chr17	41186448	41188448	chr17:41186448-41188448,chr17:41186848-41187198	TCONS_00205190	-	-
chr20:63843097-63849397	chr20	63843097	63849397	chr20:63843547-63844297,chr20:63843847-63844197,chr20:63844997-63845547,chr20:63845397-63845547,chr20:63845797-63848297,chr20:63845847-63846447,chr20:63845997-63846197,chr20:63848547-63848847,chr20:63843097-63849397,chr20:63844847-63848847,chr20:63845997-63849297,chr20:63846397-63848897,chr20:63846847-63848847	TCONS_00299258,TCONS_00299259,TCONS_00299260,TCONS_00299261,TCONS_00299262,TCONS_00299264,TCONS_00299263	SE_00_02600670,SE_00_03101050,SE_02_01700177,SE_02_01800530,SE_02_01900761,SE_02_03601096,SE_02_04001192,SE_02_10000639,SE_02_19700198,SE_02_20700150,SE_02_33000961,SE_02_33600771,SE_02_33700573,SE_02_34200454,SE_02_34300438,SE_02_34500396,SE_02_36900147,SE_02_37900147,SE_02_40400386,SE_00_01100969,SE_00_02200253,SE_00_02500638,SE_00_02900072,SE_00_03400503,SE_00_03500505,SE_00_03900159,SE_00_04300569,SE_01_02100040,SE_01_07500753,SE_01_08501044,SE_01_09000440,SE_01_09200602,SE_02_00200203,SE_02_01500227,SE_02_09600201,SE_02_17600889,SE_02_18100672,SE_02_21600053,SE_02_25600767,SE_02_34400226,SE_02_35600047,SE_02_35	SE_33022,SE_46718,SE_42577,SE_49092,SE_41053,SE_50842,SE_01467,SE_30239

chr7:142785591-142800766	chr7	142785591	142800766	chr7:142796716-142798766,chr7:142796966-142798366,chr7:142798766-142801016,chr7:142798866-142801716,chr7:142784390-142796516,chr7:142785591-142800766	TCONS_00451954,TCONS_00451947	SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_03900435,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr9:123952371-123956121	chr9	123952371	123956121	chr9:123952371-123956121	TCONS_00483239	-	-

chr11:65507129-65510129	chr11	65507129	65510129	chr11:65504329-65511729,chr11:65504629-65508879,chr11:65505629-65508179,chr11:65506429-65512079,chr11:65506529-65509429,chr11:65507129-65510129	TCONS_00088547,TCONS_00075424	SE_00_00300122,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01600116,SE_02_02100012,SE_02_02400506,SE_02_02500272,SE_02_02700065,SE_02_03300043,SE_02_03900175,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07600038,SE_02_07900099,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_47127,SE_05895,SE_00028,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_16330,SE_23175
chr11:122145092-122147992	chr11	122145092	122147992	chr11:122145092-122147592,chr11:122145992-122147992	TCONS_00094049	SE_02_15000246,SE_02_15100665,SE_00_01500006,SE_01_01800026,SE_01_03400075,SE_01_05600215,SE_01_05800013,SE_02_06900197,SE_02_10700015,SE_02_11000007,SE_02_11200030,SE_02_11300002,SE_02_11600006,SE_02_16400015,SE_02_16500004,SE_02_17200559,SE_02_17300077,SE_02_18000029,SE_02_18100299,SE_02_18200133,SE_02_19000002,SE_02_25800087,SE_02_25900170,SE_02_29400166,SE_02_32400121,SE_02_39900027,SE_02_40200097,SE_02_40500002,SE_02_40	SE_51710,SE_57455,SE_07712,SE_34316,SE_45783,SE_56366
chr7:151923465-151934315	chr7	151923465	151934315	chr7:151923465-151924165,chr7:151924515-151927815,chr7:151924815-151926815,chr7:151925315-151925865,chr7:151926015-151926515,chr7:151931765-151934215,chr7:151932115-151932265,chr7:151932315-151934315,chr7:151932415-151932565	TCONS_00453206,TCONS_00440009,TCONS_00453207,TCONS_00453208,TCONS_00440010,TCONS_00440011,TCONS_00453209,TCONS_00440012	SE_00_00600157,SE_01_02400552	SE_09822

chr13:110136753-110139903	chr13	110136753	110139903	chr13:110135553-110137753,chr13:110136753-110139903,chr13:110137103-110137703,chr13:110137303-110137453,chr13:110137553-110139553,chr13:110137753-110138953,chr13:110138503-110138653,chr13:110138553-110138703,chr13:110138753-110139053,chr13:110138803-110139153,chr13:110131503-110138253	TCONS_00127746,TCONS_00133423,TCONS_00127747	SE_00_02100929,SE_01_01900943,SE_02_04001151,SE_02_04700966,SE_02_26800626,SE_02_36300100,SE_02_36600532,SE_02_38100362,SE_02_38200350,SE_01_08100797,SE_02_01000373,SE_02_01100489,SE_02_05600406,SE_02_05700289,SE_02_06800165,SE_02_18000151,SE_02_18100149,SE_02_40500156,SE_02_42300123,SE_03_00900490,SE_03_01100356,SE_03_01200728,SE_03_01500616,SE_03	SE_41265
chr9:81572885-81575085	chr9	81572885	81575085	chr9:81572885-81574935,chr9:81573285-81575085,chr9:81573485-81573635	TCONS_00490201,TCONS_00490202	SE_00_02300946,SE_02_00800115,SE_02_01100690,SE_02_01200084,SE_02_01300144,SE_02_11600747,SE_02_26700052,SE_02_42800	-
chr2:70105168-70111568	chr2	70105168	70111568	chr2:70107868-70110318,chr2:70107868-70110468,chr2:70108268-70113968,chr2:70105168-70111568,chr2:70103118-70125118	TCONS_00251216	SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_03300007,SE_01_04000282,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02600187,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_11700308,SE_02_12800341,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_22100467,SE_02_22300171,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_24700334,SE_02_27200182,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_06400130,SE_02_06700376,SE_02_09500476,SE_02_10300007,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_17700544,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_22800274,SE_02_27500356.SE_02_28500257.SE_02_28600206	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_14144,SE_60350,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_15969,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548

chr6:32597723-32626673	chr6	32597723	32626673	chr6:32597723-32599723,chr6:32603973-32604123,chr6:32604323-32604473,chr6:32604623-32604773,chr6:32604923-32605173,chr6:32606123-32606473,chr6:32607773-32607973,chr6:32608823-32608973,chr6:32609223-32611423,chr6:32609373-32611623,chr6:32609623-32609923,chr6:32609723-32610173,chr6:32609973-32610223,chr6:32622023-32622173,chr6:32622223-32622573,chr6:32622673-32622823,chr6:32622973-32623223,chr6:32623773-32623923,chr6:32602023-32612223,chr6:32620073-32626673	TCONS_00417542,TCONS_00404063,TCONS_00404064,TCONS_00417544,TCONS_00417545,TCONS_00404065,TCONS_00417546,TCONS_00404066,TCONS_00417547,TCONS_00404067,TCONS_00417548,TCONS_00404068,TCONS_00417549,TCONS_00417543	SE_00_03900736,SE_01_02400671,SE_02_10000126,SE_02_10200237,SE_02_10300183,SE_02_38600049,SE_00_00500002,SE_00_02700140,SE_01_02000001,SE_01_03000086,SE_01_04000316,SE_02_02500003,SE_02_08100287,SE_02_21200120,SE_02_21300134,SE_02_38700053	SE_10892,SE_13242,SE_11143,SE_10156,SE_62290,SE_09772,SE_20126,SE_32552
chr22:43102444-43105594	chr22	43102444	43105594	chr22:43102444-43104744,chr22:43102794-43105194,chr22:43103394-43104144,chr22:43103394-43105394,chr22:43103394-43105594,chr22:43103944-43104644	TCONS_00314932	SE_00_04200169,SE_02_12800554,SE_02_20200053,SE_02_23700435,SE_02_24200214,SE_02_33100408,SE_02_33300429,SE_02_33500247,SE_02_34500381,SE_02_35400906	SE_32273
chr2:231680690-231682790	chr2	231680690	231682790	chr2:231678840-231684090,chr2:231680290-231682090,chr2:231680490-231683240,chr2:231680690-231682790,chr2:231681790-231682140,chr2:231681840-231682040	TCONS_00264352	SE_02_32900093,SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113.SE_02_25700087.SE_02_27000508	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr1:246526998-246528998	chr1	246526998	246528998	chr1:246526998-246528998	TCONS_00047790	-	-

chr8:81253865-81255865	chr8	81253865	81255865	chr8:81253865-81255865	TCONS_00459519	-	-
chr2:236538307-236548757	chr2	236538307	236548757	chr2:236538307-236538507,chr2:236538407-236538707,chr2:236538557-236540757,chr2:236542857-236548757	TCONS_00264831,TCONS_00264832,TCONS_00264834,TCONS_00264835	SE_02_02400414,SE_00_02700911,SE_00_04500440,SE_01_04300430,SE_01_04400405,SE_02_02200660,SE_02_03100591,SE_02_05800685,SE_02_05900407,SE_02_06000377,SE_02_17600605,SE_02_22100365,SE_02_22500442,SE_02_23200617,SE_02_23300683,SE_02_38700449,SE_02_32100564	SE_31362,SE_39768
chr11:75354356-75358406	chr11	75354356	75358406	chr11:75354356-75354606,chr11:75354356-75354856,chr11:75354556-75356556,chr11:75354656-75355706,chr11:75354906-75358406,chr11:75356306-75356506,chr11:75357156-75357406	TCONS_00077298,TCONS_00077299,TCONS_00077300,TCONS_00077301,TCONS_00077302,TCONS_00077303	SE_01_05700191,SE_02_26500255,SE_02_36400297,SE_02_36900361,SE_02_37000209,SE_02_37100092,SE_02_37800203,SE_02_37900361,SE_02_38000327,SE_00_00600692,SE_01_02400519,SE_01_08200763,SE_01_08500060,SE_01_09000061,SE_02_02700097,SE_02_08100395,SE_02_08600146,SE_02_10000598,SE_02_10100337,SE_02_10200534,SE_02_10300457,SE_02_14400487,SE_02_22200148,SE_02_25500268,SE_02_25600193,SE_02_33100208,SE_02_33200259,SE_02_33300181,SE_02_33400275,SE_02_33500221,SE_02_33600437,SE	SE_09621,SE_59773
chr5:140717915-140719915	chr5	140717915	140719915	chr5:140714265-140718515,chr5:140717415-140719915,chr5:140717465-140720465,chr5:140717915-140719915,chr5:140718215-140720315,chr5:140718865-140719015	TCONS_00382656	-	-
chr6:159097368-159099768	chr6	159097368	159099768	chr6:159097368-159099768,chr6:159097418-159097718	TCONS_00427139,TCONS_00413230,TCONS_00427140,TCONS_00413231	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr7:148982708-148984858	chr7	148982708	148984858	chr7:148982508-148984108,chr7:148982708-148984858,chr7:148983108-148985608,chr7:148983658-148983808,chr7:148983658-148983858,chr7:148983658-148984658	TCONS_00439400	SE_01_05000564	-
chr9:107710369-107713419	chr9	107710369	107713419	chr9:107710369-107713419,chr9:107710919-107713119	TCONS_00481937	SE_02_42300257	-

chr5:95856096-95867396	chr5	95856096	95867396	chr5:95856096-95867396,chr5:95856396-95863846,chr5:95856996-95867446,chr5:95860496-95864696,chr5:95860996-95863546	TCONS_00392561	SE_02_17400096,SE_00_00300877,SE_00_01500186,SE_01_01900377,SE_01_02600535,SE_01_02900148,SE_01_03600087,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_01_06300411,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_02700689,SE_02_03300295,SE_02_05400594,SE_02_05500552,SE_02_08100614,SE_02_08300206,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09000125,SE_02_09300093,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_11200405,SE_02_11300289,SE_02_15800278,SE_02_16400214,SE_02_16500349,SE_02_17100222,SE_02_17200411,SE_02_17500169,SE_02_21000633,SE_02_26100631,SE_02_26200465,SE_02_26400820,SE_02_27200077,SE_02_32700526,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02_19300049,SE_00_01400007,SE_00_03600643,SE_01_07900062,SE_01_08200100,SE_02_00300023,SE_02_00400024,SE_02_03300659,SE_02_04700135,SE_02_32500002,SE_02_32600018,SE_02_32700012	SE_45496,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_39054,SE_38537,SE_45891,SE_63878,SE_52085,SE_02494,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr20:57580444-57596344	chr20	57580444	57596344	chr20:57592044-57596344,chr20:57580444-57595444	TCONS_00298634		SE_28307,SE_50947
chr5:42947548-42953198	chr5	42947548	42953198	chr5:42947548-42952348,chr5:42948098-42950098,chr5:42948598-42952098,chr5:42948648-42950698,chr5:42949148-42951798,chr5:42949348-42951648,chr5:42950448-42950648,chr5:42951798-42952498,chr5:42952748-42952948,chr5:42953048-42953198	TCONS_00388853,TCONS_00388854,TCONS_00374379	SE_00_03901118,SE_02_00600287,SE_02_02200368,SE_02_02300418,SE_02_02600402,SE_02_05400317,SE_02_05500380,SE_02_11600663,SE_02_14800370,SE_02_18200887,SE_02_43300480,SE_00_00900720,SE_00_02700337,SE_00_04400660	SE_16527,SE_54420,SE_15092,SE_21430,SE_12457,SE_16145,SE_21682,SE_20333,SE_23010
chr11:1803970-1805970	chr11	1803970	1805970	chr11:1803970-1805970	TCONS_00082265	-	-
chr17:78246269-78282169	chr17	78246269	78282169	chr17:78250219-78255019,chr17:78255919-78258919,chr17:78256269-78256869,chr17:78256269-78259569,chr17:78256619-78259569,chr17:78256919-78259019,chr17:78259269-78259419,chr17:78268219-78273169,chr17:78270669-78270819,chr17:78265819-78271169,chr17:78246269-78282169,chr17:78246319-78250919,chr17:78249719-78253669	TCONS_00210667,TCONS_00210670,TCONS_00210672,TCONS_00198461,TCONS_00198462,TCONS_00198463,TCONS_00210669	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_21500204,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_30700307,SE_02_31100038,SE_02_31900207,SE_02_33	SE_55191,SE_24536,SE_08008,SE_04074,SE_03333,SE_05907,SE_08956,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028

chr2:112803423-112808423	chr2	112803423	112808423	chr2:112804323-112804623,chr2:112804673-112804823,chr2:112802623-112810473,chr2:112803373-112806173,chr2:112803423-112808423,chr2:112803823-112804623	TCONS_00254930,TCONS_00254931	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr13:110517203-110520653	chr13	110517203	110520653	chr13:110517203-110517403,chr13:110517203-110517453,chr13:110517503-110518253,chr13:110517553-110520653,chr13:110517903-110518103,chr13:110518553-110520553,chr13:110518603-110519003	TCONS_00133451	SE_00_00400597,SE_00_01400159,SE_00_02000817,SE_00_02100522,SE_00_02200252,SE_00_03400533,SE_00_03500201,SE_00_03600884,SE_00_04100270,SE_00_04200089,SE_01_06900158,SE_01_07000439,SE_01_07100080,SE_01_07800609,SE_01_07900113,SE_01_08100536,SE_01_08200079,SE_01_08400533,SE_01_08600473,SE_01_08800242,SE_01_08900549,SE_02_02100134,SE_02_03200327,SE_02_06800583,SE_02_08600127,SE_02_10100597,SE_02_10300546,SE_02_19300200,SE_02_19600172,SE_02_19900200,SE_02_23600416,SE_02_23700347,SE_02_24000094,SE_02_24100288,SE_02_24200498,SE_02_25600665,SE_02_25700094,SE_02_32600426,SE_02_32700349,SE_02_34200421,SE_02_35300086,SE_02_42400021,SE_01_07300185,SE_01_08500091,SE_02_01000191,SE_02_01100479,SE_02_26800	SE_40975,SE_00969,SE_42567,SE_49128,SE_57860,SE_23995,SE_52627,SE_23291,SE_29393,SE_31501,SE_28497,SE_47578,SE_50368,SE_01730,SE_65594
chr10:96793743-96806093	chr10	96793743	96806093	chr10:96793743-96796143,chr10:96795043-96795693,chr10:96796993-96800693,chr10:96800493-96800793,chr10:96800843-96802943,chr10:96800843-96803843,chr10:96800993-96803843,chr10:96805793-96806043,chr10:96805793-96806093	TCONS_00055879,TCONS_00055880,TCONS_00055881,TCONS_00055882,TCONS_00066074,TCONS_00055883,TCONS_00055884	SE_02_12400717	-
chr2:112636023-112638023	chr2	112636023	112638023	chr2:112635923-112637923,chr2:112636023-112638023	TCONS_00254846,TCONS_00275973	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219,SE_02	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr6:92544032-92547582	chr6	92544032	92547582	chr6:92544032-92547582	TCONS_00421830,TCONS_00421831	-	-
chr19:2892702-2895802	chr19	2892702	2895802	chr19:2892702-2894702,chr19:2893202-2894052,chr19:2893802-2895802	TCONS_00235168	SE_02_36300770,SE_02_37700120	-

chr12:94828174-94835124	chr12	94828174	94835124	chr12:94830674-94834974,chr12:94828174-94835124	TCONS_00118214,TCONS_00118215,TCONS_00118216,TCONS_00118218,TCONS_00104840,TCONS_00118219,TCONS_00118217	SE_02_11800325,SE_02_12000457,SE_02_12300228,SE_02_14600218,SE_02_32000064,SE_02_32100055	SE_59349,SE_32642
chr1:150185106-150189490	chr1	150185106	150189490	chr1:150185106-150188193,chr1:150185804-150189490	TCONS_00015105,TCONS_00015107	SE_00_00600365,SE_01_02400427,SE_01_08800485,SE_02_10000137,SE_02_10100178,SE_02_33100102,SE_02_33200190,SE_02_33300156,SE_02_33400267,SE_02_33500201,SE_02	SE_09590
chr3:113147953-113165703	chr3	113147953	113165703	chr3:113147953-113149153,chr3:113150353-113152353,chr3:113150603-113150853,chr3:113151003-113151253,chr3:113151303-113151603,chr3:113151403-113152203,chr3:113151653-113152653,chr3:113164853-113165703,chr3:113162353-113164353	TCONS_00325693,TCONS_00325694,TCONS_00325695,TCONS_00325696,TCONS_00325702,TCONS_00325703	SE_00_01000931,SE_01_03700979,SE_02_09500615,SE_02_14000233,SE_02_29600385,SE_02_34100386,SE_02_43600382,SE_02_31200400	SE_30716
chr17:78268219-78273169	chr17	78268219	78273169	chr17:78268219-78273169,chr17:78270669-78270819,chr17:78265819-78271169,chr17:78246269-78282169	TCONS_00198463	SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02_31900207,SE_02	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr3:189511711-189514461	chr3	189511711	189514461	chr3:189511711-189513711,chr3:189511811-189514461	TCONS_00332468,TCONS_00332469	SE_02_02100811,SE_02_08700002	-
chr10:113380041-113386641	chr10	113380041	113386641	chr10:113380041-113386641,chr10:113381741-113382291,chr10:113381991-113382291,chr10:113382391-113382691,chr10:113384341-113386341,chr10:113385041-113385691	TCONS_00057487,TCONS_00057488,TCONS_00067507,TCONS_00057489,TCONS_00057490,TCONS_00057491,TCONS_00057492	SE_02_25300157,SE_02_31100068,SE_02_42100167	-
chr6:6676667-6679667	chr6	6676667	6679667	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00414671,TCONS_00400674,TCONS_00414672,TCONS_00400675,TCONS_00400676	SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34200006,SE_02_34300015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr5:67997572-68004472	chr5	67997572	68004472	chr5:67997572-68002072,chr5:67999022-67999472,chr5:68002472-68004472,chr5:68003072-68003522	TCONS_00390401,TCONS_00376159,TCONS_00376160	-	-
chr1:198153520-198155720	chr1	198153520	198155720	chr1:198153520-198153970,chr1:198153670-198154670,chr1:198154520-198155720,chr1:198154720-198155170,chr1:198154820-198155070,chr1:198154920-198155070,chr1:198155170-198155370,chr1:198155320-198155570	TCONS_00043311,TCONS_00043312,TCONS_00043313,TCONS_00043314	SE_00_02100556,SE_02_10700654,SE_02_11100705,SE_01_04300200,SE_01_04400350,SE_02_11000059,SE_02_22200090,SE_02_29400693,SE_02_30100262,SE_02_33600192,SE_02_38200452	SE_30828

chr11:119321690-119325290	chr11	119321690	119325290	chr11:119321690-119325090,chr11:119321990-119324890,chr11:119322290-119324890,chr11:119322890-119325290	TCONS_00093780,TCONS_00080623,TCONS_00080624	SE_00_03400499,SE_00_03800443,SE_02_06800480,SE_02_06900470,SE_02_18100403,SE_02_18500759,SE_02_37500426,SE_02_40500482,SE_02_40600328,SE_00_02400242,SE_00_04300406,SE_01_07000358,SE_01_07200924,SE_01_07300227,SE_01_07400253,SE_01_07500466,SE_01_07700226,SE_01_07800491,SE_01_08100793,SE_01_08300254,SE_01_08600454,SE_01_08800749,SE_01_08900339,SE_01_09100521,SE_01_09200663,SE_02_01900428,SE_02_02700356,SE_02_03900655,SE_02_05	SE_00434,SE_30254,SE_49027,SE_01906,SE_43183,SE_27479,SE_54777
chr2:70134968-70139268	chr2	70134968	70139268	chr2:70130418-70136868,chr2:70132968-70136868,chr2:70134918-70138518,chr2:70134968-70139268,chr2:70135668-70136418,chr2:70129668-70143118	TCONS_00272459,TCONS_00272460,TCONS_00272461	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_27200205,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499.SE_02_12800274.SE_02_13100041	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003

chr21:43697219-43714419	chr21	43697219	43714419	chr21:43697219-43701669,chr21:43701019-43701719,chr21:43709719-43714419,chr21:43710469-43714269,chr21:43711219-43713219,chr21:43711369-43713069	TCONS_00302007,TCONS_00302008,TCONS_00302009,TCONS_00302010	SE_00_02000202,SE_00_02200283,SE_00_03600247,SE_01_00600409,SE_01_01200265,SE_01_03700283,SE_01_06100169,SE_01_06200213,SE_01_06900491,SE_01_07900712,SE_01_08700336,SE_02_00900499,SE_02_01000484,SE_02_02100349,SE_02_05600561,SE_02_08400322,SE_02_08500280,SE_02_08600918,SE_02_10000610,SE_02_10800276,SE_02_11400193,SE_02_19300222,SE_02_23700252,SE_02_24000230,SE_02_24100245,SE_02_24200792,SE_02_27000359,SE_02_29500254,SE_02_32400070,SE_02_35300332,SE_02_35400290,SE_02_35500042,SE_02_35600220,SE_02_35800102,SE_02_39500577,SE_02_39700067,SE_02_39800339,SE_02_42800617,SE_02_42900450,SE_03_00700429,SE_03_00800538,SE_03_01	SE_24783,SE_28755,SE_27888,SE_42672,SE_32085,SE_23454,SE_23996,SE_27346,SE_53011,SE_57997,SE_41875,SE_57364,SE_00247
chr20:46553911-46556361	chr20	46553911	46556361	chr20:46553911-46556361	TCONS_00291076	SE_00_00301172,SE_01_04400682,SE_02_17600986,SE_02_25600204,SE_02_33700177,SE_02_36300670	SE_43999
chr5:123428106-123433306	chr5	123428106	123433306	chr5:123428106-123431106,chr5:123430056-123430556,chr5:123430106-123430356,chr5:123430206-123430456,chr5:123430256-123430456,chr5:123432406-123433306	TCONS_00381088,TCONS_00381089	SE_02_31800133	-
chr5:154883840-154885940	chr5	154883840	154885940	chr5:154883840-154885940	TCONS_00397649,TCONS_00383976	SE_01_09000180	-
chr14:76967457-76972707	chr14	76967457	76972707	chr14:76966657-76970457,chr14:76967457-76972707	TCONS_00148880,TCONS_00148881,TCONS_00139771	SE_00_01200086,SE_01_08700520,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_25700290,SE_02_35900120,SE_02_40800568,SE_02_42400571,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_03100006,SE_00_04300005,SE_01_02300388,SE_01_03700845,SE_01_05700233,SE_01_08100308,SE_02_01700048,SE_02_03200096,SE_02_03400060,SE_02_03600002,SE_02_04600106,SE_02_04700030,SE_02_08700233,SE_02_09600007,SE_02_11400044,SE_02_12600303,SE_02_12700278,SE_02_12800135,SE_02_13100236,SE_02_13200263,SE_02_22600125,SE_02_28400191,SE_02_30400029,SE_02_31200006,SE_02_31900012,SE_02_34800106,SE_02_34900058,SE_02_36900025,SE_02_37000031,SE_02_37200209,SE_02_37300010,SE_02_37400104,SE_02_37500013,SE_02_37800006,SE	SE_29618,SE_65382,SE_37233,SE_27091
chr21:45588486-45594786	chr21	45588486	45594786	chr21:45588486-45588686,chr21:45590286-45594786,chr21:45590986-45592986,chr21:45591036-45592136,chr21:45591086-45593736	TCONS_00305783,TCONS_00302392,TCONS_00302393,TCONS_00302394	SE_02_25300168,SE_02_29600362,SE_02_31200418,SE_02_42100608,SE_02_03400055,SE_02_03500011,SE_02_22600426,SE_02_34800028,SE_02_34900019	-
chr10:5024308-5035208	chr10	5024308	5035208	chr10:5024308-5026308,chr10:5030508-5032508,chr10:5032608-5034608,chr10:5032708-5034708,chr10:5032808-5034808,chr10:5033208-5035208,chr10:5033508-5033858	TCONS_00048854,TCONS_00048855,TCONS_00048856	SE_01_01700101,SE_01_05900043,SE_02_01100969,SE_02_09500579,SE_02_17700260,SE_02_22800168,SE_02_35400421,SE_03_01000022,SE_03_01600039,SE_01_00600011,SE_01_01200006,SE_02_29500005,SE_03_00400006,SE_03_00500005,SE_03_00700003,SE_03_00800006,SE_03_00900005,SE_03_01300014,SE	SE_00053
chr5:138492111-138495661	chr5	138492111	138495661	chr5:138489611-138492261,chr5:138491511-138492261,chr5:138492361-138492861,chr5:138494811-138496811,chr5:138495461-138495661,chr5:138486661-138495061,chr5:138492111-138495661,chr5:138492861-138495111	TCONS_00396102,TCONS_00382235,TCONS_00396103	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_26600180,SE_02_06300190	SE_27104
chr11:72571156-72575156	chr11	72571156	72575156	chr11:72571156-72575156,chr11:72572456-72574456	TCONS_00089690,TCONS_00089691	SE_02_08300216,SE_02_20300063,SE_02_32300220,SE_02_35900830,SE_01_03600053,SE_02_08400100,SE_02_08500098,SE_02_25200296.SE_02_31200219	SE_34682,SE_07865

chr8:23511987-23513987	chr8	23511987	23513987	chr8:23511987-23513987,chr8:23513337-23513437	TCONS_00466201	SE_01_03900126,SE_01_05200341,SE_01_05600688,SE_01_08401314,SE_02_01600005,SE_02_10400192,SE_02_11000260,SE_02_11200171,SE_02_17300282,SE_02_26800434,SE_02_30100726,SE_02_33600280,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_45952
chrX:21925032-21938532	chrX	21925032	21938532	chrX:21925032-21928082,chrX:21925482-21925982,chrX:21925482-21928382,chrX:21925782-21925932,chrX:21925782-21927932,chrX:21926032-21927482,chrX:21926082-21928082,chrX:21926132-21926532,chrX:21926682-21927432,chrX:21929082-21930632,chrX:21929282-21929632,chrX:21929332-21930832,chrX:21929932-21930082,chrX:21930182-21930432,chrX:21930232-21930582,chrX:21931082-21931382,chrX:21931132-21931482,chrX:21931432-21933732,chrX:21931482-21933682,chrX:21932232-21932782,chrX:21932632-21932782,chrX:21932832-21933132,chrX:21933082-21933232,chrX:21933582-21933732,chrX:21933932-21934132,chrX:21934032-21934182,chrX:21934932-21935232,chrX:21937332-21938532	TCONS_00498144,TCONS_00498145,TCONS_00498146,TCONS_00498147,TCONS_00498148,TCONS_00498149,TCONS_00498150,TCONS_00498151,TCONS_00498152,TCONS_00498156,TCONS_00498157	SE_00_00301037,SE_02_12500221,SE_02_16700469,SE_02_17200820,SE_02_17900437,SE_02_35900648,SE_02_41100119,SE_02_41200146,SE_02_42200446,SE_02_43300444	-
chr5:1113785-1165685	chr5	1113785	1165685	chr5:1114235-1114835,chr5:1116885-1117085,chr5:1117085-1119185,chr5:1117185-1119435,chr5:1117285-1119285,chr5:1117285-1119985,chr5:1117385-1117735,chr5:1117585-1119585,chr5:1117685-1119685,chr5:1117985-1119985,chr5:1118485-1118635,chr5:1118685-1119385,chr5:1119585-1119885,chr5:1119985-1121985,chr5:1120085-1122085,chr5:1120285-1122285,chr5:1120385-1120585,chr5:1120885-1122885,chr5:1123185-1126135,chr5:1123485-1125485,chr5:1123585-1125935,chr5:1123635-1123835,chr5:1124385-1124635,chr5:1124485-1126485,chr5:1124535-1124885,chr5:1126135-1126285,chr5:1126635-1126935,chr5:1126685-1130485,chr5:1127235-1127385,chr5:1127435-1127585,chr5:1127885-1128385,chr5:1127985-1129985,chr5:1128735-1129135,chr5:1130235-1130385,chr5:1131085-1133135,chr5:1131285-1133285,chr5:1131385-1133385,chr5:1133185-1136085,chr5:1133585-1135585,chr5:1133785-1135785,chr5:1135085-1140085,chr5:1135885-1137885,chr5:1136035-1137635,chr5:1136185-1138185,chr5:1136385-1138385,chr5:1136935-1138285,chr5:1137385-1139385,chr5:1138085-1138535,chr5:1138335-1138585,chr5:1138685-1138935,chr5:1138785-1138935,chr5:1138985-1140985,chr5:1139585-1141585,chr5:1139685-1140085,chr5:1139685-1141685,chr5:1139685-1141785,chr5:1139835-1140035,chr5:1140585-1140985,chr5:1140585-1142885,chr5:1140635-1141135,chr5:1141485-1143485,chr5:1141635-1142285,chr5:1141835-1141985,chr5:1144026-1144364,chr5:1144485-1146485,chr5:1144585-1144935,chr5:1149735-1150335,chr5:1152385-1154385,chr5:1152535-1153185,chr5:1152735-1152935,chr5:1153685-1155685,chr5:1155185-1157185,chr5:1155235-1155535,chr5:1155985-1156285,chr5:1163685-	TCONS_00386394,TCONS_00372286,TCONS_00386396,TCONS_00386397,TCONS_00372287,TCONS_00372288,TCONS_00372289,TCONS_00386398,TCONS_00386399,TCONS_00386400,TCONS_00372291,TCONS_00386401,TCONS_00386402,TCONS_00386403,TCONS_00372292,TCONS_00386404,TCONS_00386405,TCONS_00386406,TCONS_00386407,TCONS_00386408,TCONS_00386409,TCONS_00386410,TCONS_00386412,TCONS_00386413,TCONS_00386414,TCONS_00386415,TCONS_00372293,TCONS_00372294,TCONS_00386416,TCONS_00386411	SE_00_04100957,SE_01_05700226,SE_01_07100555,SE_01_07900421,SE_01_08100731,SE_01_08200143,SE_01_08500944,SE_02_03801743,SE_02_04300405,SE_02_08600793,SE_02_12200318,SE_02_16300242,SE_02_16800164,SE_02_19900167,SE_02_23600418,SE_02_23700097,SE_02_24100122,SE_02_24200366,SE_02_31600495,SE_02_32500318,SE_02_32600415,SE_02_32700670,SE_02_34900325,SE_02_35300132,SE_02_35800487,SE_02_37200121,SE_02_38000430,SE_00_02000641,SE_00_03600366,SE_02_06800385,SE_02_35400206,SE_02_42400078,SE_02_39600438	SE_47233,SE_53895,SE_40750,SE_24840,SE_52622,SE_29290,SE_28283,SE_42534,SE_31577,SE_49487,SE_23989,SE_48976,SE_23448,SE_41639,SE_61441,SE_57916,SE_50482,SE_47514,SE_65274,SE_29213,SE_28020
chr20:30374024-30378624	chr20	30374024	30378624	chr20:30374024-30376374,chr20:30374724-30376274,chr20:30374724-30378624,chr20:30374774-30376924	TCONS_00295624,TCONS_00295625,TCONS_00295626	-	-

chr2:61762315-61765465	chr2	61762315	61765465	chr2:61762315-61765315,chr2:61762815-61765315,chr2:61763165-61765315,chr2:61763265-61765315,chr2:61763265-61765415,chr2:61763465-61765465	TCONS_00271218,TCONS_00250194	SE_01_04501112,SE_01_06600756,SE_02_02101027,SE_02_08900571,SE_02_18400881,SE_02_18500660,SE_03_00200296	-
chr2:162088290-162094790	chr2	162088290	162094790	chr2:162088290-162093740,chr2:162088340-162088640,chr2:162089290-162094790,chr2:162089890-162094090,chr2:162089940-162090240	TCONS_00258060	SE_01_04100961,SE_00_02000439,SE_01_05601000,SE_01_05800200,SE_02_08800155,SE_02_09100231,SE_02_09300525,SE_02_10700769,SE_02_11000384,SE_02_16200275,SE_02_17300309,SE_02_17500424,SE_02_21000612,SE_02_24300467,SE_02_26100508,SE_02_26200842,SE_02_32200169	SE_65163,SE_29013
chr20:1004107-1014207	chr20	1004107	1014207	chr20:1004107-1006557,chr20:1004557-1006557,chr20:1004657-1006657,chr20:1005057-1007057,chr20:1005257-1007257,chr20:1009907-1010407,chr20:1010157-1012357,chr20:1010357-1010507,chr20:1012207-1013157,chr20:1013657-1014207	TCONS_00293242,TCONS_00293243,TCONS_00293244,TCONS_00293245,TCONS_00293247,TCONS_00293248,TCONS_00293249,TCONS_00293250,TCONS_00293251	-	-
chr2:219617528-219622078	chr2	219617528	219622078	chr2:219617528-219619678,chr2:219618528-219619078,chr2:219621878-219622078	TCONS_00263235,TCONS_00263236	SE_00_02100082,SE_00_03400127,SE_01_08100135	SE_40672,SE_49465,SE_48712,SE_42740
chr6:27902072-27904472	chr6	27902072	27904472	chr6:27902072-27904472,chr6:27902172-27904272,chr6:27902422-27902572,chr6:27903622-27905622,chr6:27900322-27902622,chr6:27900972-27902622,chr6:27901572-27902222,chr6:27901872-27904322	TCONS_00402836,TCONS_00402837	SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_11400173,SE_02_11600376,SE_02_18200759,SE_02_26	SE_55585
chrX:74117565-74121165	chrX	74117565	74121165	chrX:74117565-74120815,chrX:74118965-74121165	TCONS_00511691	SE_02_12400728	-

chr11:65437429-65449929	chr11	65437429	65449929	chr11:65437829-65444829,chr11:65440029-65442029,chr11:65440429-65440629,chr11:65441029-65441379,chr11:65441579-65441729,chr11:65441829-65441979,chr11:65442229-65442829,chr11:65443779-65444129,chr11:65445829-65447829,chr11:65446029-65450829,chr11:65446229-65448229,chr11:65447929-65449929,chr11:65447929-65450429,chr11:65447979-65450129,chr11:65437429-65449929	TCONS_00088528,TCONS_00075372	SE_00_03000013,SE_01_00000120,SE_01_01200045,SE_01_01800086,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_04600027,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_08700092,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_01000280,SE_02_01300087,SE_02_02400044,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_06800095,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16000027,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_16900120,SE_02_17000113,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_18000138,SE_02_18100170,SE_02_19300026,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23300205,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_26800318,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_32600008,SE_02_32700029,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40400139,SE_02_40500057,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42300331,SE_02_42900069,SE_02_43600033,SE_03_00800218,SE_03_00900188,SE_03_01300195,SE_03_01500212,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700069,SE_02_03500026,SE_02_10000008	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00061,SE_00899,SE_17800,SE_57393,SE_34625,SE_43609,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_33858,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461,SE_14385

chr11:65415029-65417029	chr11	65415029	65417029	chr11:65415029-65417029,chr11:65415729-65417979,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179	TCONS_00075366	SE_00_00300078,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02700079,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179,SE_02_03100288,SE_02_03200017,SE_02_03300139,SE_02_03400232,SE_02_03500292,SE_02_03900272,SE_02_04000182,SE_02_04500220,SE_02_04700145,SE_02_04800183,SE_02_04900364,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05300044,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_05701030	SE_12570,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737
chr12:49276767-49285367	chr12	49276767	49285367	chr12:49276767-49277267,chr12:49276817-49277117,chr12:49276917-49277117,chr12:49281517-49285367,chr12:49282717-49284717	TCONS_00100304,TCONS_00100305,TCONS_00100306	SE_02_17700619,SE_02_12400219,SE_02_25300249,SE_02_30400378,SE_02_31400526,SE_02_31500374,SE_02_33900350,SE_02_39600927.SE_02_42100488	-
chr6:29016073-29019973	chr6	29016073	29019973	chr6:29016073-29018673,chr6:29016123-29018273,chr6:29016223-29019973,chr6:29016423-29016823	TCONS_00403017	-	-
chr20:64315297-64330097	chr20	64315297	64330097	chr20:64315297-64318697,chr20:64327397-64330097,chr20:64327647-64328097	TCONS_00293102,TCONS_00293103,TCONS_00299320,TCONS_00293111	SE_02_03200516,SE_02_07800123	SE_65849
chr3:46812210-46828710	chr3	46812210	46828710	chr3:46812210-46814210,chr3:46826710-46828710	TCONS_00336822,TCONS_00336829,TCONS_00336830	-	-

chr6:6683567-6686367	chr6	6683567	6686367	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00414673,TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr3:184148012-184151062	chr3	184148012	184151062	chr3:184148012-184148762,chr3:184148912-184151062,chr3:184149162-184150412	TCONS_00331622,TCONS_00347568,TCONS_00331623	SE_02_07900129,SE_02_21100496,SE_02_22800152,SE_02_35900133	-
chr20:63132348-63134448	chr20	63132348	63134448	chr20:63132348-63134448	TCONS_00299050	SE_02_00300059,SE_02_00400038	-
chrX:16770127-16784927	chrX	16770127	16784927	chrX:16770127-16773377,chrX:16770277-16770627,chrX:16770427-16773127,chrX:16770627-16773277,chrX:16770777-16773327,chrX:16771627-16772627,chrX:16771977-16773977,chrX:16782527-16784927	TCONS_00497731,TCONS_00507608,TCONS_00497732,TCONS_00497733,TCONS_00507610	SE_01_03300166,SE_02_41700425,SE_02_41800382,SE_02_03601635,SE_02_12400665	-
chr7:106312254-106315254	chr7	106312254	106315254	chr7:106312254-106315004,chr7:106312904-106314304,chr7:106312954-106315154,chr7:106313104-106314604,chr7:106313154-106315254,chr7:106313804-106314054.chr7:106314404-106314704	TCONS_00449333,TCONS_00436229	SE_02_11100768,SE_02_16900449,SE_02_17000527	SE_55763
chr15:69982661-69998661	chr15	69982661	69998661	chr15:69982661-69984661,chr15:69986861-69998661	TCONS_00164983,TCONS_00164984,TCONS_00164985,TCONS_00164986	SE_01_05300363	-
chr1:148334076-148338176	chr1	148334076	148338176	chr1:148331975-148334576,chr1:148333876-148337876,chr1:148334076-148336126,chr1:148334076-148338176	TCONS_00014711,TCONS_00037847,TCONS_00037848,TCONS_00014713,TCONS_00014714	SE_02_21200064,SE_00_03100125,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr6:31185423-31188223	chr6	31185423	31188223	chr6:31185373-31187073,chr6:31185423-31188223,chr6:31186223-31188823	TCONS_00403490,TCONS_00416986	SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_1140042O,SE_02_21300577,SE_02_24200769	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr6:20067569-20070669	chr6	20067569	20070669	chr6:20069119-20069569,chr6:20067569-20070669	TCONS_00415752	-	-
chr6:29963423-29969673	chr6	29963423	29969673	chr6:29963323-29965323,chr6:29967073-29969323,chr6:29967323-29968673,chr6:29967473-29970223,chr6:29963323-29966773,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223.chr6:29964173-29967073	TCONS_00416641,TCONS_00416642,TCONS_00416643,TCONS_00416644	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_01_02100796,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_57150
chr10:120825288-120828488	chr10	120825288	120828488	chr10:120825288-120828488	TCONS_00068065	-	-

chr14:65221782-65232632	chr14	65221782	65232632	chr14:65221782-65226082,chr14:65223582-65232482,chr14:65224582-65232632	TCONS_00147614,TCONS_00147615,TCONS_00147616	SE_02_20200253,SE_02_26900233,SE_00_01001113,SE_00_02000215,SE_00_03100174,SE_00_03600503,SE_01_03700857,SE_01_03800373,SE_01_04600275,SE_01_05300507,SE_01_05800883,SE_02_00200331,SE_02_00500199,SE_02_01400056,SE_02_01500169,SE_02_03800965,SE_02_04300804,SE_02_05100128,SE_02_05300190,SE_02_07300167,SE_02_07400339,SE_02_08000137,SE_02_11000387,SE_02_11100187,SE_02_11200655,SE_02_11500130,SE_02_11600181,SE_02_15000236,SE_02_15100038,SE_02_16500392,SE_02_18000285,SE_02_18100295,SE_02_18200553,SE_02_19500013,SE_02_20800115,SE_02_20901287,SE_02_23200478,SE_02_23600305,SE_02_24200860,SE_02_24700441,SE_02_26400682,SE_02_27000125,SE_02_27401067,SE_02_28100153,SE_02_30500236,SE_02_31700593,SE_02_32200152,SE_02_33600435,SE_02_35000425,SE_02_39800257,SE_02_40700074,SE_02_41000079,SE_02_41900477,SE_02_42300419,SE_02_42400301,SE_00_04100139,SE_00_04200097,SE	SE_61210,SE_60749,SE_56290,SE_08397,SE_07113,SE_06469,SE_05334,SE_04563,SE_28775,SE_03606,SE_28158,SE_31564
chr10:120391988-120396988	chr10	120391988	120396988	chr10:120391988-120395338,chr10:120394988-120396988	TCONS_00058059	SE_02_26400894	-
chr1:42741329-42743429	chr1	42741329	42743429	chr1:42741329-42743429	TCONS_00030662,TCONS_00006627,TCONS_00006628,TCONS_00030663	-	-
chr11:32817504-32823954	chr11	32817504	32823954	chr11:32817504-32817904,chr11:32818054-32818254,chr11:32818104-32818304,chr11:32818354-32818554,chr11:32820304-32823054,chr11:32821504-32821854,chr11:32821554-32821804,chr11:32821904-32822054,chr11:32821954-32823954,chr11:32822104-32822404	TCONS_00085139,TCONS_00085140,TCONS_00085141,TCONS_00085138	-	-
chr22:22269517-22272117	chr22	22269517	22272117	chr22:22269517-22271517,chr22:22271567-22272117	TCONS_00306862	-	-
chr3:138908008-138917708	chr3	138908008	138917708	chr3:138908008-138911258,chr3:138911358-138917708,chr3:138912258-138912408,chr3:138912358-138912658,chr3:138912458-138912758,chr3:138914558-138917558,chr3:138914858-138915208,chr3:138914958-138917008,chr3:138914958-138917308,chr3:138915008-138915458	TCONS_00344552,TCONS_00328045,TCONS_00344553,TCONS_00344554,TCONS_00328046	SE_02_10400506,SE_02_33600097,SE_02_34200472,SE_02_10100027	-
chr6:12207667-12209667	chr6	12207667	12209667	chr6:12207667-12209667,chr6:12208117-12208667,chr6:12208217-12208717	TCONS_00401344,TCONS_00401345	SE_02_17300652	-
chr15:70791011-70797011	chr15	70791011	70797011	chr15:70791061-70791261,chr15:70791161-70791911,chr15:70791011-70797011,chr15:70791461-70796511	TCONS_00156661	SE_00_02300829,SE_02_11300098,SE_02_23000126,SE_02_30100529,SE_02_42900626,SE_00_01500364,SE_01_00600401,SE_01_01800601,SE_01_01900414,SE_01_02900404,SE_01_05600254,SE_01_05700071,SE_01_06600319,SE_02_00900293,SE_02_01200371,SE_02_05400027,SE_02_05500018,SE_02_06900404,SE_02_07300095,SE_02_07400216,SE_02_08800081,SE_02_08900155,SE_02_09100196,SE_02_09200247,SE_02_10700544,SE_02_10800147,SE_02_11000096,SE_02_11100293,SE_02_11200080,SE_02_11600091,SE_02_12400171,SE_02_15000736,SE_02_15100330,SE_02_17100747,SE_02_17300349,SE_02_17500639,SE_02_20900487,SE_02_21000066,SE_02_22900059,SE_02_24300222,SE_02_26200828,SE_02_26300682,SE_02_26400093,SE_02_26500087,SE_02_26700260,SE_02_27000335,SE_02_28100240,SE_02_28200240,SE_02_29500349,SE_02_30500190,SE_02_31600398,SE_02_31700204	SE_47175,SE_45818,SE_37785,SE_64141,SE_02620,SE_56367,SE_45445,SE_39191

chr14:34540894-34548944	chr14	34540894	34548944	chr14:34540844-34547844,chr14:34540844-34548394,chr14:34540894-34547894,chr14:34540894-34548944,chr14:34546394-34550244	TCONS_00135720,TCONS_00135721	SE_00_00100132,SE_00_00300134,SE_00_00400481,SE_00_00500065,SE_00_00600749,SE_00_00700185,SE_00_00800246,SE_00_00900097,SE_00_01000052,SE_00_01100302,SE_00_01200619,SE_00_01400468,SE_00_01500168,SE_00_01600010,SE_00_01800266,SE_00_02000426,SE_00_02100285,SE_00_02200183,SE_00_02300330,SE_00_02500054,SE_00_02600039,SE_00_02700073,SE_00_02900098,SE_00_03000078,SE_00_03100538,SE_00_03200203,SE_00_03300323,SE_00_03400234,SE_00_03500145,SE_00_03600290,SE_00_03800056,SE_00_03900070,SE_00_04000056,SE_00_04100271,SE_00_04200149,SE_00_04300066,SE_00_04400202,SE_00_04500531,SE_01_00100128,SE_01_00200144,SE_01_01200515,SE_01_01900932,SE_01_02000321,SE_01_02100451,SE_01_02200126,SE_01_02300216,SE_01_02900122,SE_01_03300314,SE_01_03700085,SE_01_03800009,SE_01_03900396,SE_01_04700131,SE_01_05000589,SE_01_05100063,SE_01_06000059,SE_01_06600508,SE_01_06900304,SE_01_07000486,SE_01_07100310,SE_01_07200301,SE_01_07300670,SE_01_07400539,SE_01_07500413,SE_01_07600638,SE_01_07700551,SE_01_07800334,SE_01_07900333,SE_01_08000143,SE_01_08100711,SE_01_08200613,SE_01_08300422,SE_01_08400308,SE_01_08500331,SE_01_08600580,SE_01_08700701,SE_01_08800310,SE_01_08900250,SE_01_09000540,SE_01_09100292,SE_01_09200364,SE_02_00200195,SE_02_00600198,SE_02_01400023,SE_02_01500041,SE_02_01600390,SE_02_01700333,SE_02_01900138,SE_02_02100850,SE_02_02200156,SE_02_02300240,SE_02_02400433,SE_02_02600361,SE_02_02900068,SE_02_03200044,SE_02_03300442,SE_02_03400145,SE_02_03500239,SE_02_03600798,SE_02_03800955,SE_02_03900228,SE_02_04000195,SE_02_04100010,SE_02_04200294,SE_02_04300949,SE_02_04400169,SE_02_04500064,SE_02_04600043,SE_02_04700286,SE_02_04800206,SE_02_04900361,SE_02_05000001,SE_02_06200102,SE_02_06400897,SE_02_06800365,SE_02_06900289,SE_02_07200202,SE_02_07500190	SE_35382,SE_18027,SE_11006,SE_17507,SE_28997,SE_27926,SE_02501,SE_26193,SE_23240,SE_13482,SE_51245,SE_05644,SE_06268,SE_08610,SE_07143,SE_04422,SE_41070,SE_42419,SE_48887,SE_02975,SE_00503,SE_54784,SE_65345,SE_48298,SE_14802,SE_50333,SE_53421,SE_26980,SE_29637,SE_34605,SE_52561,SE_17063,SE_20068,SE_31659,SE_02062,SE_03783,SE_40251,SE_15472,SE_10237,SE_22433,SE_21577,SE_57587,SE_16553,SE_01095,SE_19266,SE_20950,SE_22045,SE_39225,SE_46765,SE_49633,SE_12990,SE_55334,SE_41933,SE_45265,SE_12032,SE_15933,SE_47633,SE_23817,SE_63267,SE_09017,SE_57090,SE_24733,SE_14309,SE_58031,SE_32875,SE_12693,SE_12814,SE_00802
chr2:60246465-60248465	chr2	60246465	60248465	chr2:60246465-60248465	TCONS_00270991,TCONS_00270992	-	-
chr21:42309040-42320390	chr21	42309040	42320390	chr21:42309040-42309590,chr21:42309190-42309540,chr21:42309340-42309540,chr21:42310090-42310340,chr21:42319640-42319790,chr21:42318390-42320390,chr21:42319090-42319890,chr21:42319340-42320340,chr21:42319640-42320090	TCONS_00301728,TCONS_00301729,TCONS_00301730,TCONS_00301734,TCONS_00301735	SE_02_03300467,SE_02_35400613,SE_00_02000340,SE_00_03600470,SE_01_07900862	SE_28110,SE_28911
chr19:9437024-9439124	chr19	9437024	9439124	chr19:9437024-9437374,chr19:9437124-9439124	TCONS_00224097	-	-

chr17:50918839-50920939	chr17	50918839	50920939	chr17:50916839-50921139,chr17:50917289-50919289,chr17:50918839-50920939,chr17:50918839-50921339,chr17:50919389-50920139,chr17:50916239-50921639,chr17:50918639-50921739	TCONS_00207488	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05600113,SE_02_06800783,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_28540,SE_27621
chr20:23119263-23124263	chr20	23119263	23124263	chr20:23118763-23120863,chr20:23119263-23124263,chr20:23117313-23119563	TCONS_00294922,TCONS_00288253	SE_00_00600026,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_36400069,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_42509,SE_53897,SE_25408

chr4:38720879-38732979	chr4	38720879	38732979	chr4:38720879-38722879,chr4:38721179-38721979,chr4:38727729-38730179,chr4:38730879-38731179,chr4:38729779-38731879,chr4:38730279-38732279,chr4:38730329-38732879,chr4:38730529-38732979	TCONS_00352790,TCONS_00352791,TCONS_00352792,TCONS_00352796,TCONS_00363400,TCONS_00363401	SE_01_08400790	-
chr18:5237401-5240401	chr18	5237401	5240401	chr18:5235701-5239051,chr18:5235951-5239051,chr18:5237001-5239051,chr18:5237201-5239251,chr18:5237201-5240901,chr18:5237401-5239451,chr18:5237401-5240401,chr18:5239251-5240601,chr18:5239251-5240701,chr18:5239601-5241601,chr18:5239751-5241001,chr18:5239801-5239951,chr18:5240001-5240301,chr18:5240151-5240651,chr18:5240351-5240651	TCONS_00217171,TCONS_00217172,TCONS_00212329	SE_02_04500884,SE_02_04600676	-
chr1:86756617-86796317	chr1	86756617	86796317	chr1:86756617-86760117,chr1:86757667-86757817,chr1:86757867-86758017,chr1:86771717-86773917,chr1:86772517-86776167,chr1:86772967-86776367,chr1:86773117-86775617,chr1:86773317-86781117,chr1:86773767-86775817,chr1:86774117-86777167,chr1:86787267-86790067,chr1:86787417-86789867,chr1:86787667-86790017,chr1:86787667-86790217,chr1:86788417-86788667,chr1:86788567-86788817,chr1:86791317-86794467,chr1:86791417-86796317,chr1:86791817-86794167,chr1:86792317-	TCONS_00010304,TCONS_00034115,TCONS_00010305,TCONS_00034120,TCONS_00010309,TCONS_00034121,TCONS_00010310,TCONS_00034125,TCONS_00010312,TCONS_00010313,TCONS_00034126	SE_02_04001319,SE_02_07600725,SE_02_08800566,SE_02_10400671,SE_02_15000484,SE_02_03301168,SE_02_08900517,SE_02_10100415,SE_02_30700207	SE_00382,SE_00777
chr11:34403053-34406753	chr11	34403053	34406753	chr11:34403053-34405453,chr11:34403653-34405853,chr11:34404403-34404703,chr11:34404003-34406753,chr11:34404303-34406753	TCONS_00085316	SE_02_14400115,SE_02_25600476,SE_02_32600449,SE_02_32700810,SE_02_32500347	SE_09908
chr5:138605211-138608411	chr5	138605211	138608411	chr5:138605211-138607211,chr5:138605611-138606961,chr5:138606411-138608411	TCONS_00382246	SE_02_21000975,SE_02_28400309	-
chrX:77787421-77789521	chrX	77787421	77789521	chrX:77787421-77787771,chrX:77787471-77788521,chrX:77787521-77789521,chrX:77787721-77787971,chrX:77787771-77788021	TCONS_00502258	-	-
chr5:139759515-139761515	chr5	139759515	139761515	chr5:139759065-139764915,chr5:139759515-139761515,chr5:139759565-139763115,chr5:139760065-139760315,chr5:139760415-139760815,chr5:139760465-139760915,chr5:139760965-139761215,chr5:139761465-139761565	TCONS_00382431,TCONS_00382432,TCONS_00382433	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140

chr12:124935504-124941854	chr12	124935504	124941854	chr12:124935404-124938654,chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304,chr12:124939054-124941104,chr12:124939304-124942054,chr12:124939654-124942004,chr12:124940054-124940704,chr12:124940754-124942754,chr12:124941154-124941954	TCONS_00121626,TCONS_00108157	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_26600073,SE_02_26900073,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092,SE_02_41300400,SE_02_09700401,SE_02_41500383,SE_03_00300416,SE_01_00600275,SE_01_02700534,SE_01_03400068,SE_01_05700028,SE_01_05800453,SE_02_01000899,SE_02_01100931,SE_02_01200502,SE_02_02100667,SE_02_08700060,SE_02_09900272,SE_02_11200658,SE_02_14100122,SE_02_14200068,SE_02_14300122,SE_02_15000622,SE_02_18000436,SE_02_20400038,SE_02_20900878,SE_02_25900477,SE_02_26400545,SE_02_26700529,SE_02_26800784,SE_02_29500461,SE_02_30101141,SE_02_35200177,SE_02_42200453,SE_02_42300633,SE_02_42600061,SE_02_42700052,SE_02_43300351,SE_03_00400300,SE_03_00500258,SE_03_00700269,SE_03_00800282,SE_03_00900355,SE_03_01000295,SE_03_01	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr18:70355664-70359764	chr18	70355664	70359764	chr18:70355664-70358664,chr18:70355764-70359764,chr18:70357164-70359164,chr18:70358714-70358914	TCONS_00215966		SE_47408,SE_34371,SE_56012

chr6:159836068-159838968	chr6	159836068	159838968	chr6:159836068-159838968,chr6:159836468-159838468	TCONS_00413323	-	-
chr20:4037053-4039603	chr20	4037053	4039603	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631
chr3:124757653-124760353	chr3	124757653	124760353	chr3:124757653-124760103,chr3:124758353-124760353,chr3:124758453-124758603,chr3:124758653-124758803	TCONS_00326695,TCONS_00326696,TCONS_00326697	SE_02_22800468,SE_02_32800528,SE_01_05600417,SE_01_06300017,SE_01_07000041,SE_02_03801291,SE_02_26500507,SE_02_28400508,SE_02_36400337,SE_02_37000177,SE_02_38000191,SE_03_00500045	SE_36977,SE_63495,SE_51707,SE_45642
chr12:8617854-8632404	chr12	8617854	8632404	chr12:8618204-8620204,chr12:8618204-8620854,chr12:8618304-8620304,chr12:8618404-8620404,chr12:8619204-8621204,chr12:8629404-8632404,chr12:8617854-8620304.chr12:8617904-8620304	TCONS_00096698,TCONS_00110300	SE_01_05300472,SE_01_05400067,SE_02_03800219,SE_02_04300244,SE_02_12400313,SE_02_21300098	SE_58852
chr14:75368297-75370697	chr14	75368297	75370697	chr14:75368297-75370697	TCONS_00139535	-	-
chr14:58571182-58573282	chr14	58571182	58573282	chr14:58572232-58572432,chr14:58572282-58572482,chr14:58572532-58572682,chr14:58571182-58573182.chr14:58571282-58573282	TCONS_00137656	-	-
chr2:85088277-85091477	chr2	85088277	85091477	chr2:85088277-85091477,chr2:85088877-85090877	TCONS_00252196	-	-

chr22:30205561-30224811	chr22	30205561	30224811	chr22:30207911-30211011,chr22:30210161-30211311,chr22:30211311-30211461,chr22:30211511-30211861,chr22:30211511-30212011,chr22:30212211-30213561,chr22:30212461-30212761,chr22:30212911-30216061,chr22:30219811-30221811,chr22:30220111-30222411,chr22:30222611-30224811,chr22:30205561-30214861,chr22:30206961-30213911,chr22:30212011-30214011	TCONS_00312963,TCONS_00312964,TCONS_00312965,TCONS_00308067,TCONS_00312966,TCONS_00308068,TCONS_00308069	SE_02_15200039,SE_00_01500036,SE_00_02300001,SE_00_02600888,SE_01_00600024,SE_01_01200114,SE_01_01800224,SE_01_01900009,SE_01_02900009,SE_01_03400033,SE_01_03600594,SE_01_03700436,SE_01_04500071,SE_01_05600035,SE_01_05700151,SE_01_05800011,SE_01_05900002,SE_01_06300086,SE_01_06600042,SE_02_00800005,SE_02_00900003,SE_02_01000005,SE_02_01100010,SE_02_01200009,SE_02_01300008,SE_02_01400169,SE_02_02100122,SE_02_05300003,SE_02_05400220,SE_02_05500262,SE_02_05600014,SE_02_05700049,SE_02_06800059,SE_02_06900012,SE_02_07300020,SE_02_07400031,SE_02_08000003,SE_02_08200127,SE_02_08600017,SE_02_08700039,SE_02_08800087,SE_02_08900279,SE_02_09000134,SE_02_09100126,SE_02_09200182,SE_02_09300187,SE_02_09500030,SE_02_09700636,SE_02_09900529,SE_02_10300246,SE_02_10700087,SE_02_10800376,SE_02_11000140,SE_02_11100119,SE_02_11200675,SE_02_11300100,SE_02_11600056,SE_02_14100104,SE_02_14200021,SE_02_14300033,SE_02_15000013,SE_02_15100022,SE_02_15400014,SE_02_15500017,SE_02_15700025,SE_02_15800116,SE_02_16000079,SE_02_16100026,SE_02_16400019,SE_02_16500043,SE_02_16600113,SE_02_16700151,SE_02_17200188,SE_02_17300008,SE_02_17400004,SE_02_17500002,SE_02_17700222,SE_02_18000078,SE_02_18100055,SE_02_18300416,SE_02_18400139,SE_02_18500253,SE_02_18600031,SE_02_18700047,SE_02_18800139,SE_02_19000036,SE_02_19500134,SE_02_19600222,SE_02_19900006,SE_02_20200154,SE_02_20700284,SE_02_20900181,SE_02_21900050,SE_02_22200009,SE_02_22900022,SE_02_23000037,SE_02_23200034,SE_02_23400598,SE_02_24000057,SE_02_24200284,SE_02_24300368,SE_02_25800066,SE_02_25900059,SE_02_26000232,SE_02_26400565,SE_02_26500425,SE_02_26800004,SE_02_26900002,SE_02_27000004,SE_02_27400015,SE_02_28100001,SE_02_28200057,SE_02_29400087,SE_02_29500009,SE_02_30100561,SE_02_30500275,SE_02_31700172	SE_36935,SE_47181,SE_45580,SE_63562,SE_51775,SE_38908,SE_44244,SE_44775,SE_35864,SE_02241,SE_35163,SE_30778,SE_34274,SE_57933,SE_57361,SE_55674
chr6:30506723-30512423	chr6	30506723	30512423	chr6:30508273-30511823,chr6:30510723-30512723,chr6:30510923-30511073,chr6:30511223-30511823,chr6:30506523-30513023,chr6:30506723-30512423	TCONS_00403273,TCONS_00403274,TCONS_00403275,TCONS_00403276	SE_01_04400579,SE_00_00600610,SE_00_01101126,SE_00_02700832,SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_17600316,SE_02_20600229,SE_02_25500600,SE_02_25600771,SE_02_33200446,SE_02_33300467,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700	SE_51043,SE_62602,SE_53611,SE_53014
chr5:50631516-50655466	chr5	50631516	50655466	chr5:50631516-50631766,chr5:50634266-50636266,chr5:50634716-50635066,chr5:50634816-50635066,chr5:50635766-50637766,chr5:50640066-50640266,chr5:50643116-50643366,chr5:50653366-50655466,chr5:50653766-50654066,chr5:50654116-50654766	TCONS_00389167,TCONS_00389170,TCONS_00389171,TCONS_00389172,TCONS_00389175,TCONS_00389186,TCONS_00374768,TCONS_00389179	SE_02_14400040,SE_02_25500407,SE_02_25600141,SE_02_33200287,SE_02_33300192,SE_02_33500205,SE_02_33700049,SE_02_33400156	-

chr6:47633064-47635364	chr6	47633064	47635364	chr6:47633064-47635164,chr6:47633364-47635364,chr6:47633464-47633614,chr6:47633664-47634314	TCONS_00406187	-	-
chr6:21522769-21524969	chr6	21522769	21524969	chr6:21522769-21524769,chr6:21522969-21524969	TCONS_00415789	SE_01_05000098	-
chrX:150546501-150548847	chrX	150546501	150548847	chrX:150546501-150547647,chrX:150546547-150548797,chrX:150546847-150548847,chrX:150547047-150548397	TCONS_00515390	-	-
chr7:128698146-128703196	chr7	128698146	128703196	chr7:128697946-128698646,chr7:128698146-128703196,chr7:128698696-128699096	TCONS_00450547,TCONS_00437398	-	-
chr2:101911938-101914138	chr2	101911938	101914138	chr2:101911938-101914138	TCONS_00253719,TCONS_00253720,TCONS_00253721	-	-
chr2:200776677-200790877	chr2	200776677	200790877	chr2:200776677-200790877	TCONS_00261223	SE_00_00301563,SE_01_01800197,SE_01_02600409,SE_01_02700824,SE_01_03600377,SE_01_04600261,SE_01_05800055,SE_02_02700477,SE_02_03301189,SE_02_08200036,SE_02_08300037,SE_02_08400044,SE_02_08500072,SE_02_08600638,SE_02_11200686,SE_02_11300531,SE_02_18200735,SE_02_31700350,SE_02_42800658,SE_02_43000533,SE_02_16800647,SE_02_40200425,SE_03_00400293,SE_03_00500220,SE_03_00700247,SE_03_00800242,SE_03_00900310,SE_03_01000236,SE_03_01	SE_35011,SE_38210
chr8:101149172-101151172	chr8	101149172	101151172	chr8:101148872-101151122,chr8:101149172-101151172,chr8:101147072-101160622	TCONS_00470950	SE_00_01001181,SE_00_02000912,SE_00_03601037,SE_01_03900445,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_02101000,SE_02_04700832,SE_02_06800484,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_12800033,SE_02_18100689,SE_02_18300140,SE_02_19500163,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20400171,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_28100362,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_35400039,SE_02	SE_25430,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr17:78255919-78258919	chr17	78255919	78258919	chr17:78255919-78258919,chr17:78256269-78256869,chr17:78256269-78259569,chr17:78256619-78259569,chr17:78256919-78259019,chr17:78246269-78282169	TCONS_00210672,TCONS_00198461	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02_31900207	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr18:75085844-75087844	chr18	75085844	75087844	chr18:75085844-75087844,chr18:75086244-75086394	TCONS_00216255	-	-
chr11:121413391-121415391	chr11	121413391	121415391	chr11:121413391-121415391	TCONS_00093949	SE_01_02400364,SE_01_05200113,SE_01_05300399,SE_02_03601347,SE_02_10400044,SE_02_11900122,SE_02_12100131,SE_02_38700099,SE_01_04000048,SE_01_05500008,SE_02_11700038,SE_02_28800110	SE_09455,SE_58498,SE_61047
chr2:112030623-112034923	chr2	112030623	112034923	chr2:112030623-112033423,chr2:112030823-112033373,chr2:112031223-112033223,chr2:112031473-112032773,chr2:112032823-112033373,chr2:112030823-112034923	TCONS_00254700,TCONS_00254701,TCONS_00275899,TCONS_00254702,TCONS_00275900	SE_00_00301378,SE_00_02400110,SE_01_06900607,SE_02_03800245,SE_02_04300376,SE_02_18400489,SE_02_18500221,SE_02_35900882	-

chr20:57526894-57557594	chr20	57526894	57557594	chr20:57526894-57530444,chr20:57529794-57530344,chr20:57530944-57533994,chr20:57534344-57536344,chr20:57534344-57536694,chr20:57543744-57548444,chr20:57543844-57546744,chr20:57545044-57546044,chr20:57546094-57546294,chr20:57546344-57546594,chr20:57548194-57548794,chr20:57548494-57548944,chr20:57554744-57554894,chr20:57554744-57557594	TCONS_00292079,TCONS_00292080,TCONS_00292081,TCONS_00292082,TCONS_00292083,TCONS_00292084,TCONS_00292085,TCONS_00292086,TCONS_00292087	SE_00_01400007,SE_00_03500461,SE_00_03600643,SE_01_07900062,SE_01_08200100,SE_02_00300023,SE_02_00400024,SE_02_03300659,SE_02_04700135,SE_02_24100510,SE_02_32500002,SE_02_32600018,SE_02_32700012,SE_02_35400308	SE_23555,SE_53118,SE_28307,SE_50947
chr14:76955407-76961507	chr14	76955407	76961507	chr14:76956057-76963707,chr14:76946407-76963007,chr14:76953107-76966357,chr14:76953207-76966057,chr14:76954257-76964257,chr14:76955407-76961507	TCONS_00139767	SE_02_15200047,SE_02_15400039,SE_02_41600020,SE_00_01100582,SE_00_01200086,SE_00_01300116,SE_00_01600044,SE_00_01800155,SE_00_01900097,SE_00_02200603,SE_00_02300177,SE_00_02400466,SE_00_03000421,SE_00_03300478,SE_00_03900757,SE_01_00600516,SE_01_01700282,SE_01_02600920,SE_01_02700799,SE_01_03100266,SE_01_03300536,SE_01_03400299,SE_01_03600111,SE_01_04700159,SE_01_05900271,SE_01_06200165,SE_01_08201111,SE_01_08700520,SE_01_08800920,SE_01_08900802,SE_01_09000927,SE_02_00900114,SE_02_01200413,SE_02_01500664,SE_02_02700441,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_05300114,SE_02_05400517,SE_02_06400560,SE_02_07300560,SE_02_11200501,SE_02_11300312,SE_02_11600642,SE_02_13300228,SE_02_14300276,SE_02_15000255,SE_02_15100416,SE_02_15500065,SE_02_16100109,SE_02_16400260,SE_02_16500311,SE_02_16700729,SE_02_17700665,SE_02_18000560,SE_02_18100567,SE_02_18200777,SE_02_18300266,SE_02_18400564,SE_02_18500753,SE_02_19300389,SE_02_22700064,SE_02_22900324,SE_02_23000224,SE_02_24400579,SE_02_25700290,SE_02_25800041,SE_02_25900077,SE_02_26000125,SE_02_26400825,SE_02_26900181,SE_02_27000115,SE_02_27400755,SE_02_27600464,SE_02_29400326,SE_02_29500313,SE_02_30500245,SE_02_31600403,SE_02_32300179,SE_02_35200324,SE_02_35900120,SE_02_40500218,SE_02_40600196,SE_02_40800568,SE_02_41500531,SE_02_41700093,SE_02_41800049,SE_02_42200238,SE_02_42300453,SE_02_42400571,SE_02_42800627,SE_02_43300105,SE_02_43500294,SE_02_43600433,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_01500537,SE_00_02001455,SE_00_02100483,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03100006,SE_00_03400125,SE_00_03500732,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04100357,SE_00_04200576,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_02300388,SE_01_02900624,SE_01_03700845,SE_01_05000021,SE_01_05600734	SE_32994,SE_53991,SE_34742,SE_34422,SE_38430,SE_47949,SE_01254,SE_41987,SE_24529,SE_49653,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723,SE_31928,SE_37233,SE_41258,SE_50880,SE_27091,SE_42676
chr17:82041274-82044424	chr17	82041274	82044424	chr17:82041274-82041624,chr17:82041574-82041874,chr17:82041674-82044324,chr17:82041724-82042024,chr17:82041924-82043924,chr17:82042424-82044424.chr17:82043024-82043924	TCONS_00211574,TCONS_00211575	-	-
chr12:47349067-47351117	chr12	47349067	47351117	chr12:47349067-47351117	TCONS_00113370,TCONS_00099918,TCONS_00113371,TCONS_00113369	SE_00_00500270,SE_01_02000462,SE_02_02500270,SE_02_12600108,SE_02_12700167,SE_02_13100133,SE_02_13200083,SE_02_38700	SE_18681,SE_11442,SE_62879,SE_10452
chr1:203777872-203791172	chr1	203777872	203791172	chr1:203777872-203780022,chr1:203788272-203791172	TCONS_00020930,TCONS_00020935,TCONS_00020936	SE_02_23400951	SE_18731

chr13:28720063-28729863	chr13	28720063	28729863	chr13:28724663-28726763,chr13:28725013-28725213,chr13:28725063-28725513,chr13:28725063-28725613,chr13:28727263-28727663,chr13:28728663-28729813,chr13:28729713-28729863,chr13:28720063-28722063	TCONS_00123239,TCONS_00123242,TCONS_00123243,TCONS_00123244	SE_00_02000590,SE_02_03801617,SE_02_37000164	SE_29169
chr2:25683131-25701131	chr2	25683131	25701131	chr2:25683131-25685231,chr2:25684681-25684881,chr2:25696731-25699081,chr2:25697531-25698631,chr2:25697931-25700181,chr2:25698131-25701131.chr2:25699131-25699781	TCONS_00267851,TCONS_00267852,TCONS_00267853,TCONS_00267854	-	-
chr4:84969247-84972347	chr4	84969247	84972347	chr4:84969247-84971247,chr4:84970347-84971447,chr4:84970347-84972347,chr4:84970697-84971397	TCONS_00355535	SE_01_02100302	-
chr2:70130418-70136868	chr2	70130418	70136868	chr2:70130418-70136868,chr2:70130668-70134618,chr2:70131418-70134718,chr2:70131718-70134168,chr2:70132968-70136868,chr2:70134918-70138518,chr2:70134968-70139268,chr2:70135668-70136418,chr2:70129668-70143118	TCONS_00251222,TCONS_00272456,TCONS_00272457,TCONS_00272458,TCONS_00272459,TCONS_00272460	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_27200205,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499.SE_02_12800274.SE_02_13100041	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr20:825607-831657	chr20	825607	831657	chr20:825607-831657,chr20:827957-831407,chr20:828957-830957,chr20:830407-830557	TCONS_00286720,TCONS_00286721	SE_01_02100342,SE_02_13100769,SE_02_13200847,SE_02_31900752,SE_02_33600834	SE_59960
chr7:120926396-120929746	chr7	120926396	120929746	chr7:120926396-120928446,chr7:120926646-120929746,chr7:120926896-120929346,chr7:120927446-120928096.chr7:120927546-120928146	TCONS_00450105,TCONS_00450106,TCONS_00450107	-	-

chr6:36338473-36352323	chr6	36338473	36352323	chr6:36339823-36342623,chr6:36340173-36340373,chr6:36340423-36342623,chr6:36340423-36342723,chr6:36340523-36342523,chr6:36340673-36341023,chr6:36342523-36344523,chr6:36343173-36343323,chr6:36343223-36343523,chr6:36346573-36352323,chr6:36346623-36347073,chr6:36347223-36347423,chr6:36347573-36348023,chr6:36349623-36351623,chr6:36350273-36350423,chr6:36338473-36342223	TCONS_00418355,TCONS_00418356,TCONS_00418357,TCONS_00418358,TCONS_00418361,TCONS_00418362,TCONS_00418363	SE_00_02000459,SE_00_03600355,SE_01_03701191,SE_01_05600845,SE_02_23600546	SE_29035,SE_28011,SE_23616,SE_61181,SE_24516,SE_59803
chr1:92967843-92970043	chr1	92967843	92970043	chr1:92967043-92969643,chr1:92967143-92969143,chr1:92967843-92970043	TCONS_00034682	SE_00_00800606,SE_00_02700866,SE_00_03900438,SE_00_04400532,SE_01_05300380,SE_01_05400245,SE_01_06700299,SE_02_02500368,SE_02_08100222,SE_02_11800067,SE_02_12000270,SE_02_12600205,SE_02_12700178,SE_02_13100140,SE_02_13200174,SE_02_23300450,SE_02_23400735,SE_02_38700300,SE_00_00500273,SE_01_02000291,SE_01_05500089,SE_01_08400818,SE_01_08501178,SE_02	SE_60696,SE_61077,SE_15264,SE_25753,SE_59074,SE_11145,SE_62582,SE_10454
chr2:144659033-144666583	chr2	144659033	144666583	chr2:144659033-144661283,chr2:144659233-144661683,chr2:144659533-144659983,chr2:144660583-144661133,chr2:144660833-144661533,chr2:144662383-144666583,chr2:144665683-144666333,chr2:144665983-144666283	TCONS_00277997,TCONS_00277999	SE_00_00600201,SE_01_02400016,SE_02_10000071,SE_02_10100040,SE_02_10200026,SE_02_10300020,SE_02_14400007,SE_02_25500152,SE_02_25600019,SE_02_33100045,SE_02_33200021,SE_02_33300017,SE_02_33400028,SE_02_33500025,SE_02_33700061,SE_02_34200385,SE_02_34300554	SE_56039,SE_09166
chr18:31202837-31209437	chr18	31202837	31209437	chr18:31202837-31203687,chr18:31202987-31204187,chr18:31203037-31203787,chr18:31203087-31203737,chr18:31203187-31203387,chr18:31203837-31206237,chr18:31207337-31209437	TCONS_00218556,TCONS_00218557,TCONS_00213778	SE_03_00200196,SE_00_02000542,SE_00_03600676,SE_01_04000171,SE_01_08100375,SE_02_04000625,SE_02_06300076,SE_02_09700301,SE_02_09900161,SE_02_10500031,SE_02_33000053,SE_03_00300151	SE_29124,SE_28330
chr11:7657169-7659169	chr11	7657169	7659169	chr11:7657169-7659169	TCONS_00083328	SE_01_08801054,SE_02_35000431	SE_05216,SE_06249,SE_08215,SE_07105,SE_04716
chr7:50261304-50301804	chr7	50261304	50301804	chr7:50262804-50263004,chr7:50263654-50263954,chr7:50265104-50265254,chr7:50267154-50267454,chr7:50271604-50273654,chr7:50271854-50277604,chr7:50273704-50274054,chr7:50274354-50274854,chr7:50280704-50281204,chr7:50282854-50283004,chr7:50296354-50297604,chr7:50301604-50301754,chr7:50301604-50301804,chr7:50261304-50268254,chr7:50262004-50271454,chr7:50281704-50284954,chr7:50281804-50288404	TCONS_00431888,TCONS_00431889,TCONS_00445151,TCONS_00431890,TCONS_00431891,TCONS_00431892,TCONS_00431893,TCONS_00445153,TCONS_00431895,TCONS_00431896,TCONS_00431897,TCONS_00445154,TCONS_00445156	SE_00_00700035,SE_00_00900911,SE_00_04400072,SE_00_04400601,SE_01_04300397,SE_01_04400348,SE_01_04400847,SE_01_05400008,SE_01_08400278,SE_02_02200058,SE_02_02300586,SE_02_02600050,SE_02_03500150,SE_02_05800596,SE_02_06000402,SE_02_11800315,SE_02_12000067,SE_02_12200117,SE_02_12600136,SE_02_12700117,SE_02_12800275,SE_02_13100086,SE_02_13200108,SE_02_14400354,SE_02_17600342,SE_02_22100430,SE_02_22600376,SE_02_23200430,SE_02_23200746,SE_02_23400224,SE_02_23401149,SE_02_24700092,SE_02_25500589,SE_02_25600663,SE_02_32000130,SE_02_32100179,SE_02	SE_12412,SE_10967,SE_61080,SE_58823,SE_55448,SE_61586,SE_17334,SE_15841
chr19:978150-983050	chr19	978150	983050	chr19:978150-978300,chr19:978300-980300,chr19:979000-979200,chr19:979200-981200,chr19:979200-981400,chr19:979250-982600,chr19:979300-981300,chr19:979400-981400,chr19:979700-981700,chr19:978500-983050	TCONS_00222422,TCONS_00222423,TCONS_00222424,TCONS_00222425,TCONS_00222426	SE_02_01500546,SE_02_01700831,SE_02_03900207,SE_02_04400510,SE_02_28600029,SE_02_33000027	-
chr11:340650-342850	chr11	340650	342850	chr11:340350-343450,chr11:340650-342850,chr11:340850-343700	TCONS_00069063,TCONS_00069064,TCONS_00069065,TCONS_00069066	SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_38700227,SE_02_43100168	SE_61933
chr12:93013324-93024474	chr12	93013324	93024474	chr12:93013324-93024474,chr12:93014124-93017874,chr12:93015524-93017524,chr12:93016024-93017674,chr12:93016724-93017574	TCONS_00117907,TCONS_00104629,TCONS_00104630,TCONS_00104631,TCONS_00104632,TCONS_00104633	SE_02_20200349,SE_02_36100525,SE_01_03700593,SE_02_01500567,SE_02_02100670,SE_02_03800130,SE_02_03900294,SE_02_04000616,SE_02_04300203,SE_02_04400412,SE_02_04800231,SE_02_04900229,SE_02_08600602,SE_02_23600647,SE_02_23700264,SE_02_24200394,SE_02_32200026,SE_02_33000628,SE	-
chr9:96168518-96171018	chr9	96168518	96171018	chr9:96168518-96171018	TCONS_00480824	SE_00_03500606,SE_01_08501021,SE_02_24400113,SE_02_33000098	SE_50729

chr8:81116865-81188565	chr8	81116865	81188565	chr8:81116865-81117065,chr8:81129465-81132515,chr8:81129965-81130115,chr8:81134015-81136415,chr8:81140365-81142365,chr8:81140465-81142465,chr8:81141915-81142115,chr8:81146765-81148765,chr8:81147265-81149265,chr8:81152815-81156965,chr8:81156265-81158265,chr8:81161415-81161865,chr8:81173365-81175565,chr8:81173665-81173865,chr8:81184365-81186365,chr8:81186565-81188565,chr8:81186865-81187215,chr8:81187265-81187415,chr8:81117015-81117215,chr8:81132565-81135715	TCONS_00469484,TCONS_00469492,TCONS_00469493,TCONS_00469494,TCONS_00459455,TCONS_00459456,TCONS_00459457,TCONS_00469495,TCONS_00469496,TCONS_00459475,TCONS_00459476,TCONS_00459483,TCONS_00459484,TCONS_00459485,TCONS_00459486,TCONS_00459453,TCONS_00459454	SE_00_03900842,SE_00_04500482,SE_01_02500297,SE_01_04300412,SE_01_04400094,SE_01_08400398,SE_01_08501216,SE_02_03100344,SE_02_10000784,SE_02_10100627,SE_02_10400134,SE_02_17600289,SE_02_21300048,SE_02_22100100,SE_02_22200238,SE_02_22400066,SE_02_25500634,SE_02_25600154,SE_02_33200434,SE_02_33400364,SE_02_33600087,SE_02_36200361	SE_25632,SE_39534,SE_54348,SE_10110
chr15:80005758-80008808	chr15	80005758	80008808	chr15:80005758-80008808,chr15:80006608-80014008,chr15:80006708-80007858,chr15:80007508-80007958,chr15:80008608-80008758	TCONS_00166513,TCONS_00166514,TCONS_00166515,TCONS_00166516	SE_02_18500064	-
chr16:88633492-88636792	chr16	88633492	88636792	chr16:88633492-88635642,chr16:88633792-88635892,chr16:88633792-88636792,chr16:88633842-88635542,chr16:88635992-88636442,chr16:88636492-88636642	TCONS_00187412	SE_02_01700339,SE_02_02400169,SE_02_10600390,SE_01_08400321	SE_23013,SE_20240
chr14:24350794-24352794	chr14	24350794	24352794	chr14:24350794-24352794	TCONS_00144552	SE_02_26100814,SE_02_26300848	SE_29548,SE_28220
chr3:189899511-189905261	chr3	189899511	189905261	chr3:189899511-189901511,chr3:189901461-189901661,chr3:189902211-189905261	TCONS_00332533,TCONS_00332534	SE_02_26600166,SE_00_01100942,SE_01_02700024,SE_01_04100016,SE_01_04500073,SE_02_00500007,SE_02_02100049,SE_02_05600146,SE_02_05700025,SE_02_06300055,SE_02_09700009,SE_02_10500152,SE_02_16600032,SE_02_16700332,SE_02_29400385,SE_02_39601674,SE_03_00100034,SE_03_00300036,SE_03_08700014,SE_03_09900001	SE_64234,SE_35927,SE_33769

chr7:130909941-130911941	chr7	130909941	130911941	chr7:130908491-130919641,chr7:130908641-130910241,chr7:130908741-130910841,chr7:130908841-130914841,chr7:130909941-130911941,chr7:130910341-130910841	TCONS_00437798,TCONS_00437799,TCONS_00437800	SE_01_02900171,SE_02_06400916,SE_02_14200058,SE_02_17400037,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_39601483,SE_02_40100631,SE_02_40700266,SE_02_41400057,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200092,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700260,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300191,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26100022,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008	SE_18379,SE_57568,SE_39029,SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_17754,SE_19100
chr20:2802854-2807854	chr20	2802854	2807854	chr20:2802854-2806554,chr20:2804554-2806554,chr20:2804754-2806754,chr20:2804854-2807854,chr20:2805554-2807554	TCONS_00293614	-	-
chr6:27267721-27269971	chr6	27267721	27269971	chr6:27267721-27269971,chr6:27268521-27268721	TCONS_00402752	-	-
chr20:4016703-4019253	chr20	4016703	4019253	chr20:4016703-4019253,chr20:4017153-4019153,chr20:4017153-4019403,chr20:4017353-4019853,chr20:4017553-4019553,chr20:4017753-4019753,chr20:4017853-4019853	TCONS_00293831	SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_03200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_10400530,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_34200094,SE_02_34300051	SE_46211
chr7:44041501-44043901	chr7	44041501	44043901	chr7:44041501-44043901,chr7:44038201-44042851,chr7:44040001-44048201	TCONS_00444629	SE_01_08401603	SE_10672
chr19:186600-204600	chr19	186600	204600	chr19:186600-204600	TCONS_00234497,TCONS_00222234,TCONS_00234500,TCONS_00222236,TCONS_002344	-	-

chr7:66183463-66188213	chr7	66183463	66188213	chr7:66183463-66185613,chr7:66183513-66183763,chr7:66184413-66184563,chr7:66187013-66187413,chr7:66187813-66188213	TCONS_00432624,TCONS_00432625,TCONS_00432627,TCONS_00432628	SE_00_01400447,SE_02_32500039,SE_02_32700763	-
chr7:94438988-94443288	chr7	94438988	94443288	chr7:94438988-94443288	TCONS_00434717	SE_01_05000171,SE_01_06600095,SE_02_05400064,SE_02_08800004,SE_02_09100003,SE_02_17200017,SE_02_26100010,SE_02_26200014,SE_02_26300003	-
chr5:95856396-95863846	chr5	95856396	95863846	chr5:95856096-95867396,chr5:95856396-95863846,chr5:95856996-95867446,chr5:95860496-95864696,chr5:95860996-95863546	TCONS_00392561	SE_02_17400096,SE_00_00300877,SE_00_01500186,SE_01_01900377,SE_01_02600535,SE_01_02900148,SE_01_03600087,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_01_06300411,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_02700689,SE_02_03300295,SE_02_05400594,SE_02_05500552,SE_02_08100614,SE_02_08300206,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09000125,SE_02_09300093,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_11200405,SE_02_11300289,SE_02_15800278,SE_02_16400214,SE_02_16500349,SE_02_17100222,SE_02_17200411,SE_02_17500169,SE_02_21000633,SE_02_26100631,SE_02_26200465,SE_02_26400820,SE_02_27200077,SE_02_32700526,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02	SE_45496,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_39054,SE_38537,SE_45891,SE_63878,SE_52085,SE_02494,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr22:35396257-35398957	chr22	35396257	35398957	chr22:35396257-35398957	TCONS_00313555	SE_02_32800450,SE_01_02000585,SE_01_05400427,SE_00_02900689,SE_01_01200490,SE_02_01000666,SE_02_01100579,SE_02_08100264,SE_02_26800259,SE_02_32000587,SE_02_42800116,SE_02_42900109,SE_02_43000143	SE_11606,SE_59360
chr15:38576499-38627349	chr15	38576499	38627349	chr15:38576499-38578499,chr15:38576749-38577299,chr15:38577349-38578199,chr15:38578249-38578399,chr15:38586799-38588799,chr15:38587049-38587249,chr15:38587399-38587649,chr15:38603399-38605499,chr15:38610449-38611949,chr15:38610649-38611399,chr15:38610799-38611299,chr15:38611349-38611699,chr15:38611449-38611649,chr15:38612699-38614699,chr15:38623549-38623849,chr15:38623799-38626099,chr15:38626449-38626949,chr15:38626549-38626749,chr15:38626599-38627349,chr15:38598799-38607799	TCONS_00161377,TCONS_00153264,TCONS_00153269,TCONS_00153270,TCONS_00153271,TCONS_00153280,TCONS_00153282,TCONS_00153283,TCONS_00153284,TCONS_00153285,TCONS_00153286,TCONS_00153288,TCONS_00153289,TCONS_00153291,TCONS_00153298,TCONS_00153299,TCONS_00153281	SE_02_02300464,SE_02_12800547,SE_00_00900672,SE_00_04400779,SE_01_04300204,SE_02_03100100,SE_02_03400154,SE_02_05800084,SE_02_05900099,SE_02_22300262,SE_02_23300070,SE_02_23400097,SE_02_34800054,SE_02_34900095	SE_18641,SE_22961,SE_39393
chr8:60937641-60940341	chr8	60937641	60940341	chr8:60937641-60940341	TCONS_00468327	SE_00_00300231,SE_00_02700400,SE_00_03900272,SE_00_04500287,SE_01_02000319,SE_01_08400736,SE_02_02200579,SE_02_02400259,SE_02_02500279,SE_02_10400227,SE_02_12600297,SE_02_13200255,SE_02_23400645,SE_02_36300218,SE_02_38700101,SE_02_03900337,SE_02_12700156,SE_02_13100125,SE_02_21000593,SE_02_25500260,SE_02_32000239,SE_02_33001024,SE_02_36400108	SE_31226,SE_20389,SE_10414,SE_05604,SE_07426,SE_04442
chr1:222600008-222602508	chr1	222600008	222602508	chr1:222600008-222602508	TCONS_00022776	SE_02_17000080	-

chr6:144080663-144089763	chr6	144080663	144089763	chr6:144081063-144085213,chr6:144086713-144089763,chr6:144087613-144087763,chr6:144088113-144088363,chr6:144088113-144088413,chr6:144080663-144085063	TCONS_00426074,TCONS_00412157,TCONS_00412158,TCONS_00426075,TCONS_00412159,TCONS_00412156	-	-
chr6:2883116-2886416	chr6	2883116	2886416	chr6:2883116-2883416,chr6:2883666-2884416,chr6:2883766-2886416,chr6:2884266-2886266,chr6:2884566-2884966,chr6:2884666-2884966	TCONS_00414236,TCONS_00414237	SE_00_02700508,SE_00_03900170,SE_01_02000258,SE_01_05300274,SE_01_05500044,SE_02_02500121,SE_02_10300235,SE_02_12300053,SE_02_12700319,SE_02_21300132,SE_02_32000265,SE_02_32100274,SE_02_32200764	SE_09418,SE_10371,SE_20305
chr10:3738908-3771258	chr10	3738908	3771258	chr10:3738908-3743408,chr10:3739108-3743308,chr10:3739158-3742808,chr10:3739608-3742608,chr10:3744258-3751058,chr10:3747708-3750908,chr10:3748708-3750708,chr10:3748708-3751258,chr10:3748708-3751458,chr10:3748808-3750808,chr10:3748908-3750908,chr10:3748908-3751908,chr10:3760708-3765308,chr10:3761008-3765308,chr10:3761608-3766658,chr10:3762708-3768108,chr10:3762908-3766258,chr10:3762908-3767808,chr10:3763008-3765008,chr10:3763108-3765108,chr10:3763158-3765258,chr10:3763808-3768208,chr10:3764508-3766508,chr10:3764758-3765108,chr10:3765408-3765558,chr10:3765508-3767508,chr10:3765608-3767608,chr10:3765608-3767908,chr10:3765758-3767058,chr10:3765808-3767808,chr10:3766758-3767408,chr10:3767508-3767658,chr10:3768608-3771258,chr10:3769608-3769858,chr10:3769608-3770258,chr10:3769908-3770158,chr10:3765208-3768908,chr10:3766908-3768908	TCONS_00059433,TCONS_00059434,TCONS_00059435,TCONS_00059436,TCONS_00059437,TCONS_00059438,TCONS_00059440,TCONS_00059439	SE_02_13100589,SE_02_13200562,SE_00_00600158,SE_00_00800045,SE_00_00900080,SE_00_01100030,SE_00_02200060,SE_00_02300141,SE_00_02700067,SE_00_03100224,SE_00_03900106,SE_00_04000143,SE_00_04100047,SE_00_04200137,SE_00_04400043,SE_00_04500457,SE_01_01200249,SE_01_01900205,SE_01_02400336,SE_01_02700050,SE_01_03700107,SE_01_04100006,SE_01_04500057,SE_01_05200198,SE_01_05800292,SE_01_05900116,SE_01_06100453,SE_01_06200137,SE_01_07500093,SE_01_07900133,SE_01_08200129,SE_01_08300138,SE_01_08400211,SE_01_08500107,SE_01_09000175,SE_02_00500427,SE_02_00800191,SE_02_01000524,SE_02_01100353,SE_02_01200048,SE_02_01300137,SE_02_02100224,SE_02_02200214,SE_02_02300152,SE_02_02400183,SE_02_03200393,SE_02_03400155,SE_02_03500204,SE_02_03900919,SE_02_04001296,SE_02_05000053,SE_02_05300104,SE_02_05400179,SE_02_05700444,SE_02_06300173,SE_02_07300236,SE_02_08000112,SE_02_09700013,SE_02_09900013,SE_02_10000163,SE_02_10100387,SE_02_10200197,SE_02_10300324,SE_02_10400252,SE_02_10500015,SE_02_11000487,SE_02_11200160,SE_02_11600039,SE_02_14800007,SE_02_15000059,SE_02_15100170,SE_02_16400146,SE_02_16500144,SE_02_16600146,SE_02_17200190,SE_02_17300233,SE_02_17500225,SE_02_17700382,SE_02_18200639,SE_02_19600037,SE_02_19900093,SE_02_20300025,SE_02_23300607,SE_02_23400670,SE_02_23700145,SE_02_24000398,SE_02_24100202,SE_02_25800158,SE_02_25900159,SE_02_26000188,SE_02_26700077,SE_02_26800557,SE_02_27000075,SE_02_28400146,SE_02_28600018,SE_02_29400280,SE_02_30500400,SE_02_31100285,SE_02_31400690,SE_02_31600105,SE_02_31700965,SE_02_32300395,SE_02_32500259,SE_02_32600167,SE_02_34200964,SE_02_34800301,SE_02_34900375,SE_02_35300370,SE_02_35400349,SE_02_35500297,SE_02_35600282,SE_02_39600194,SE_02_39800172,SE_02_41500122,SE_02_42200162,SE_02_42600219,SE_02_42700074	SE_64224,SE_19173,SE_09469,SE_53372,SE_26609,SE_62321,SE_52398,SE_42208,SE_31554,SE_65716,SE_57956,SE_57413,SE_17806,SE_22385,SE_11200,SE_20046,SE_11875,SE_20738,SE_16288,SE_14379,SE_23182,SE_23974,SE_24730,SE_25732,SE_18262,SE_35818,SE_45602,SE_47115
chr3:197426729-197430679	chr3	197426729	197430679	chr3:197427229-197429229,chr3:197426729-197430679,chr3:197427029-197429329	TCONS_00349069	SE_02_19700102,SE_02_22200169,SE_02_33000236,SE_02_07400063	-

chr21:44979385-44995885	chr21	44979385	44995885	chr21:44979385-44984285,chr21:44982285-44983385,chr21:44982285-44984785,chr21:44982685-44982885,chr21:44982835-44983135,chr21:44983285-44983435,chr21:44983435-44983635,chr21:44984035-44984335,chr21:44984835-44985485,chr21:44984985-44985335,chr21:44985035-44985885,chr21:44986635-44986835,chr21:44990785-44992785,chr21:44993885-44995885,chr21:44994835-44995035	TCONS_00302296,TCONS_00302298,TCONS_00302299,TCONS_00302300,TCONS_00302301,TCONS_00302305,TCONS_00305700,TCONS_00302306,TCONS_00302307	SE_01_08300503,SE_02_36300270,SE_00_01000797,SE_00_02200181,SE_00_02500686,SE_01_07200498,SE_01_07800905,SE_01_08100947,SE_02_00400057,SE_02_01900144,SE_02_10600012,SE_02_27500017,SE_02_27600079,SE_02_27700019,SE_02_27800025,SE_02_34400152,SE_02_36600198,SE_02_38100643	SE_62036,SE_40911,SE_42933,SE_30610,SE_37834
chr7:130897991-130902941	chr7	130897991	130902941	chr7:130895541-130898341,chr7:130897991-130902941,chr7:130898491-130902441,chr7:130900541-130901641,chr7:130902491-130905241,chr7:130902691-130907041,chr7:130898741-130908591,chr7:130902491-130908541	TCONS_00437789,TCONS_00437790,TCONS_00437791,TCONS_00437792	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19100079,SE_02_19300058,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022	SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_19100

chr14:49861882-49864032	chr14	49861882	49864032	chr14:49860282-49863132,chr14:49861032-49863132,chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532,chr14:49863782-49864432,chr14:49863982-49866132	TCONS_00136453,TCONS_00136454,TCONS_00136455,TCONS_00145850	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_02_38900015,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02_34800328,SE_02_34900306	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr6:6676067-6679217	chr6	6676067	6679217	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00414670,TCONS_00414671,TCONS_00400674,TCONS_00414672,TCONS_00400675	SE_00_01100203,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34000006,SE_02_34000015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr10:88041643-88044443	chr10	88041643	88044443	chr10:88041643-88044443,chr10:88041793-88043943	TCONS_00065137,TCONS_00065138,TCONS_00054763	SE_01_02500354,SE_02_03100592,SE_02_05800303,SE_02_06000251,SE_02_22600312,SE_01_04300078,SE_02_03300479,SE_02_05900074,SE_02_25600082,SE_02_33700063,SE_02	SE_25726,SE_39532
chr5:75319575-75323275	chr5	75319575	75323275	chr5:75319575-75323275,chr5:75319775-75321775,chr5:75319875-75322775	TCONS_00376891	SE_00_00300439,SE_02_11200706,SE_02_11300524	-

chr5:172805847-172808547	chr5	172805847	172808547	chr5:172805397-172807397,chr5:172805747-172806047,chr5:172805847-172808547,chr5:172805947-172808347,chr5:172806097-172809847,chr5:172806897-172807147,chr5:172807197-172807897,chr5:172797197-172809197	TCONS_00398512	SE_02_02100987,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_06900559,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_00900415,SE_00_02000206,SE_00_03600345,SE_01_03000082,SE_01_04200158,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_02_10100887,SE_02_14600348,SE_02_20500309,SE_02_38700022,SE_02_01600093,SE_02_08600800,SE_02_12600048,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200034,SE_02_23300025,SE_02_23400016,SE_02_28400509,SE_02_32000	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_00782,SE_39983,SE_44640,SE_23887,SE_23300,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr8:100427672-100435322	chr8	100427672	100435322	chr8:100427672-100432972,chr8:100430572-100433372,chr8:100431772-100435322,chr8:100432672-100434672	TCONS_00460856		SE_18537,SE_19357,SE_62291,SE_32305,SE_32533,SE_22743,SE_27991,SE_28830
chr3:155743611-155750261	chr3	155743611	155750261	chr3:155746711-155750261,chr3:155747611-155750011,chr3:155748311-155749611,chr3:155748711-155749211,chr3:155743611-155747611,chr3:155745011-155746611	TCONS_00345856,TCONS_00345855	SE_00_01000728,SE_02_01800453,SE_02_13800194,SE_02_40400298	-

chr2:70092568-70096168	chr2	70092568	70096168	chr2:70091068-70093518,chr2:70092468-70092618,chr2:70092468-70093068,chr2:70092568-70096168	TCONS_00251212,TCONS_00272447,TCONS_00272448,TCONS_00272452,TCONS_00251213	SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_01500374,SE_00_03300158,SE_00_03400400,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02500469,SE_01_02700263,SE_01_03300007,SE_01_04000282,SE_01_04100384,SE_01_04400843,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_07700754,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02500252,SE_02_02600187,SE_02_03100349,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05400623,SE_02_05500605,SE_02_05700809,SE_02_05800431,SE_02_06300651,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_10100781,SE_02_10500527,SE_02_11700308,SE_02_12000463,SE_02_12800341,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_17500507,SE_02_17600581,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20500120,SE_02_20600033,SE_02_22100467,SE_02_22300171,SE_02_22500419,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_24700334,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32000479,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_34500254,SE_02_35300515,SE_02_36000157,SE_02_36100460,SE_02_36200467,SE_02_37400176,SE_02_37500191,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40400354,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_36506,SE_00419,SE_64604,SE_03004,SE_14144,SE_12913,SE_11210,SE_17480,SE_60350,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_54943,SE_49034,SE_15969,SE_49786,SE_47654,SE_08976,SE_38843,SE_45109
chr2:226135584-226138584	chr2	226135584	226138584	chr2:226135584-226138484,chr2:226136584-226138584	TCONS_00263711	SE_01_01800415,SE_01_03400011,SE_01_04100716,SE_01_04600074,SE_02_00200325,SE_02_05601002,SE_02_05700205,SE_02_06300777,SE_02_08700070,SE_02_10500523,SE_02_11500019,SE_02_14100012,SE_02_14200005,SE_02_14300008,SE_02_20901236,SE_02_26600119,SE_02_30500478,SE_02_35200068,SE_02_42600015,SE_02_42700019	SE_34253,SE_64924,SE_43429,SE_10022
chr6:89353981-89362281	chr6	89353981	89362281	chr6:89353981-89357081,chr6:89357131-89357481,chr6:89357431-89357781,chr6:89357931-89358131,chr6:89358131-89358331,chr6:89358731-89358881,chr6:89359431-89359881,chr6:89359531-89359831,chr6:89359931-89360081,chr6:89356581-89358581,chr6:89356931-89359181,chr6:89357631-89362281	TCONS_00407894,TCONS_00407895,TCONS_00407896,TCONS_00407897,TCONS_00421583	SE_00_03900803,SE_00_04500275,SE_01_04800087,SE_01_05300302,SE_01_05500130,SE_01_06700139,SE_01_08401319,SE_02_03100610,SE_02_05800281,SE_02_11800208,SE_02_12100185,SE_02_12300093,SE_02_14600253,SE_02_21200130,SE_02_21300127,SE_02_22100479,SE_02_28800143,SE_02_36200101,SE_01_07600845,SE_02_11900214,SE_02_22000	SE_58582,SE_60502,SE_43555,SE_60305,SE_31200,SE_62647
chr10:22332921-22342871	chr10	22332921	22342871	chr10:22332921-22337121,chr10:22333271-22336071,chr10:22334071-22337221,chr10:22334271-22335471,chr10:22335721-22336121,chr10:22340071-22341471,chr10:22340071-22342371,chr10:22340271-22340421,chr10:22341071-22341871,chr10:22341271-22341771,chr10:22341521-22341821,chr10:22341621-22342221,chr10:22342471-22342871	TCONS_00061004,TCONS_00061005,TCONS_00050316,TCONS_00061006,TCONS_00050317	SE_01_04200007,SE_01_05800306,SE_02_02100208,SE_02_04700890,SE_02_15100631,SE_02_17600214,SE_02_24000222,SE_02_25500009,SE_02_28400366,SE_02_30500605,SE_02_33100008,SE_02_33200012,SE_02_33300011,SE_02_33400021,SE_02_33500014,SE_02_36300103	-

chr15:68753861-68757711	chr15	68753861	68757711	chr15:68753861-68757711,chr15:68754711-68755411,chr15:68754761-68755261,chr15:68754861-68755211,chr15:68754911-68755011	TCONS_00164926,TCONS_00156416	-	-
chr17:45578834-45587384	chr17	45578834	45587384	chr17:45581134-45586084,chr17:45581384-45581584,chr17:45581434-45585684,chr17:45582484-45582684,chr17:45582484-45582784,chr17:45582934-45583084,chr17:45586334-45587234,chr17:45586384-45586784,chr17:45586434-45587384,chr17:45586484-45587184,chr17:45578834-45581634,chr17:45579134-45583434	TCONS_00194157,TCONS_00206530	SE_00_01600196,SE_00_01800357,SE_01_01200729,SE_02_02300423,SE_02_07600759,SE_02_07800204,SE_02_10600340,SE_02_12500751,SE_02_14800443,SE_02_24100691,SE_02_25200295,SE_02_25300470,SE_02_25400093,SE_02_27500635,SE_02_29300239,SE_02_35800605,SE_02_36200379,SE_02_36300449,SE_02_38400027,SE_02_41600027,SE_02_41700158,SE_02_41800338,SE_01_04100738,SE_01_04300431,SE_01_08401208,SE_02_03601536,SE 02 06400951.SE 02 10400751.SE 02 12	SE_13202,SE_64997,SE_24643
chr16:56604188-56606938	chr16	56604188	56606938	chr16:56604188-56606788,chr16:56604688-56606888,chr16:56606638-56606938	TCONS_00184025	SE_00_00300223,SE_00_01100760,SE_00_01400701,SE_00_01500436,SE_00_02100578,SE_00_02200358,SE_00_02300677,SE_00_03200140,SE_00_03300053,SE_00_03400377,SE_00_03900998,SE_00_04000468,SE_00_04100475,SE_01_01200449,SE_01_01800166,SE_01_01900638,SE_01_02600181,SE_01_02700537,SE_01_02900157,SE_01_03600055,SE_01_04100521,SE_01_04500245,SE_01_05600342,SE_01_06100436,SE_01_06200115,SE_01_06300472,SE_01_06900189,SE_01_07200537,SE_01_07300903,SE_01_07500694,SE_01_07600904,SE_01_08101047,SE_01_08200290,SE_01_08501138,SE_01_08801002,SE_01_09000660,SE_02_00500190,SE_02_00900384,SE_02_01000579,SE_02_01200366,SE_02_01300301,SE_02_01400118,SE_02_01500646,SE_02_02700354,SE_02_05300211,SE_02_05400145,SE_02_05500167,SE_02_05600878,SE_02_06800356,SE_02_06900352,SE_02_08200203,SE_02_08800518,SE_02_08900184,SE_02_09000248,SE_02_09100392,SE_02_09200193,SE_02_09300349,SE_02_10700218,SE_02_10800210,SE_02_11000744,SE_02_11100289,SE_02_11200249,SE_02_11300218,SE_02_11600578,SE_02_14300270,SE_02_15100535,SE_02_15500033,SE_02_15700036,SE_02_15800156,SE_02_16100044,SE_02_16400178,SE_02_16500132,SE_02_16600516,SE_02_16700539,SE_02_17100760,SE_02_17201173,SE_02_17500180,SE_02_17900136,SE_02_18000598,SE_02_18200266,SE_02_18400864,SE_02_20700386,SE_02_22900149,SE_02_23000222,SE_02_25800284,SE_02_25900408,SE_02_26100926,SE_02_26200714,SE_02_26300694,SE_02_26400385,SE_02_26700295,SE_02_26801102,SE_02_27000543,SE_02_27	SE_06626,SE_08669,SE_04513,SE_51494,SE_34674,SE_41033,SE_56064,SE_48266,SE_36071,SE_42584,SE_53057,SE_01085,SE_50986,SE_38053,SE_44327,SE_45943,SE_37517,SE_44811,SE_48933,SE_34148,SE_32388,SE_27515,SE_53970,SE_64739,SE_63950,SE_02599,SE_39333,SE_52158,SE_49708
chr8:139705057-139707157	chr8	139705057	139707157	chr8:139706007-139706357,chr8:139706107-139706307,chr8:139705057-139707057,chr8:139705157-139707157,chr8:139706007-139706457,chr8:139706057-139706607	TCONS_00473862,TCONS_00473861	-	-
chr13:109383053-109392253	chr13	109383053	109392253	chr13:109383053-109387103,chr13:109385103-109385503,chr13:109385953-109387953,chr13:109387753-109387953,chr13:109388553-109392253,chr13:109389503-109389903.chr13:109389953-109390453	TCONS_00133331,TCONS_00133332,TCONS_00133333,TCONS_00133334,TCONS_00133335,TCONS_00133336	SE_02_26200903,SE_01_06400064,SE_02_14400286,SE_02_25500717,SE_02_26100695,SE_02_28400460,SE_02_31900038,SE_02_32500283.SE 02 32600429.SE 02 32700487.SE 02	-
chr5:5125187-5127887	chr5	5125187	5127887	chr5:5125187-5127187,chr5:5125387-5127387,chr5:5125687-5127687,chr5:5125787-5127787,chr5:5125887-5127887,chr5:5126087-5126237,chr5:5126087-5126287	TCONS_00372420	-	-

chr19:41929048-41953898	chr19	41929048	41953898	chr19:41929048-41936948,chr19:41930548-41932648,chr19:41934448-41936448,chr19:41935248-41937248,chr19:41935848-41937848,chr19:41937048-41938648,chr19:41939498-41942248,chr19:41940148-41940548,chr19:41940348-41941048,chr19:41940398-41940848,chr19:41940498-41940648,chr19:41940698-41942048,chr19:41943148-41949048,chr19:41943448-41946148,chr19:41945698-41945848,chr19:41945848-41946098,chr19:41946448-41946748,chr19:41946548-41946698,chr19:41946798-41947648,chr19:41947198-41947448,chr19:41951248-41951498,chr19:41951248-41953248,chr19:41951248-41953448,chr19:41951548-41953898,chr19:41941248-41943298,chr19:41942998-41943298	TCONS_00241794,TCONS_00241795,TCONS_00241796,TCONS_00241797,TCONS_00241798,TCONS_00241799,TCONS_00241800,TCONS_00241801,TCONS_00241803,TCONS_00241804,TCONS_00230311,TCONS_00241805,TCONS_00241806,TCONS_00241809,TCONS_00241802	SE_02_28400629,SE_01_05500382,SE_01_06700070,SE_02_12600350,SE_02_12700388,SE_02_12800111,SE_02_13100452,SE_02_13200406,SE_02_28800621,SE_02_38700210	SE_60575,SE_60313
chr11:125048204-125061654	chr11	125048204	125061654	chr11:125048204-125048554,chr11:125048254-125048554,chr11:125049204-125049404,chr11:125054504-125056504,chr11:125054954-125055254,chr11:125055254-125055754,chr11:125055504-125055754,chr11:125055804-125055954,chr11:125061054-125061604,chr11:125061104-125061654,chr11:125057104-125059504	TCONS_00081089,TCONS_00081090,TCONS_00081091,TCONS_00081092,TCONS_00081094	SE_00_02000818,SE_00_03600455,SE_02_18500927	SE_29398,SE_28104
chr15:65322162-65324262	chr15	65322162	65324262	chr15:65323012-65323512,chr15:65323012-65323662,chr15:65322162-65324262	TCONS_00156017	SE_01_02100625,SE_02_21100977,SE_02_25200258,SE_02_25300421,SE_02_30400642,SE_02_31200105,SE_02_31600476	-
chr16:68604547-68613447	chr16	68604547	68613447	chr16:68604547-68606897,chr16:68612697-68612847,chr16:68613247-68613447	TCONS_00175971,TCONS_00175975	-	-
chr2:70595768-70597918	chr2	70595768	70597918	chr2:70595768-70597918,chr2:70595868-70597868,chr2:70596718-70596868	TCONS_00272555	SE_01_04400721,SE_02_01000330,SE_02_01200044,SE_02_01300163,SE_02_06800632,SE_02_18000115,SE_02_18100364,SE_02_26700440,SE_02_26800759,SE_02_33000624,SE_02_40500193,SE_02_42300486,SE_02_42800245,SE_02_42900379,SE_02_43000104	SE_56248
chrX:155241319-155243319	chrX	155241319	155243319	chrX:155241319-155243319	TCONS_00516057,TCONS_00516058	-	-
chr6:26185472-26187522	chr6	26185472	26187522	chr6:26185472-26187522	TCONS_00416097	SE_00_01800195,SE_02_02100818,SE_01_04300126,SE_02_11400123,SE_02_17600079,SE_02_17900080,SE_02_24700107,SE_02_29600095,SE_02_29700218,SE_02_29900037,SE_02_30000172,SE_02_30200063,SE_02_30400080,SE_02_30600070,SE_02_30900040,SE_02_31200340,SE_02_31300075,SE_02_31800051,SE_02_33200068,SE_02_34800354,SE_02_34900248,SE_02_40000035,SE_02_08700109,SE_02	SE_33063
chr4:10169626-10207626	chr4	10169626	10207626	chr4:10172226-10172676,chr4:10180126-10183176,chr4:10180176-10182176,chr4:10181576-10181926,chr4:10185176-10187176,chr4:10186476-10188476,chr4:10169626-10184426,chr4:10171376-10174776,chr4:10172776-10174776,chr4:10184776-10193776,chr4:10197126-10207626	TCONS_00350752,TCONS_00350753,TCONS_00350754,TCONS_00350755,TCONS_00350756,TCONS_00350757,TCONS_00361866,TCONS_00350758,TCONS_00361867,TCONS_00350759,TCONS_00350760,TCONS_00350761,TCONS_00361868,TCONS_00350762,TCONS_00350763,TCONS_00350764,TCONS_00350765,TCONS_00350766,TCONS_00350767,TCONS_00350768,TCONS_00350769,TCONS_00350770,TCONS_00350772,TCONS_00350773,TC	SE_01_03900004,SE_02_10700329,SE_02_11100143,SE_02_27400166,SE_02_43100371	SE_50009,SE_14658,SE_56312,SE_39843,SE_20957,SE_13852,SE_12679
chr17:39235097-39237547	chr17	39235097	39237547	chr17:39235097-39237447,chr17:39235347-39237547,chr17:39237497-39237847	TCONS_00204765	SE_02_28000276	-
chr18:3382902-3386802	chr18	3382902	3386802	chr18:3382902-3384902,chr18:3383252-3385802,chr18:3383302-3386802,chr18:3383502-3385802,chr18:3383702-3385702	TCONS_00217056	SE_01_05400466,SE_02_01000811,SE_02_01100668,SE_02_05300172,SE_02_11800112,SE_02_12400790,SE_02_26800528,SE_01_05900166,SE_02_09500032	-
chr15:69459161-69464361	chr15	69459161	69464361	chr15:69459161-69464361,chr15:69461711-69464311,chr15:69461761-69463961,chr15:69462111-69462611,chr15:69462261-69464311,chr15:69462261-69464361	TCONS_00164964	SE_02_35900667,SE_01_01200458,SE_02_21200290,SE_02_02100844,SE_02_03900319,SE_02_05000064,SE_02_16800426,SE_02_23300668,SE_02_23400961,SE_02_24000679,SE_02	SE_14895,SE_41822

chr1:42167329-42171629	chr1	42167329	42171629	chr1:42167329-42167779,chr1:42167429-42168129,chr1:42167579-42167829,chr1:42167879-42168029,chr1:42167879-42168479,chr1:42168029-42168329,chr1:42168079-42168529,chr1:42168379-42168529,chr1:42168779-42169079,chr1:42169379-42169729,chr1:42169579-42169879,chr1:42169629-42171629,chr1:42169929-42170079,chr1:42169929-42170229,chr1:42170029-42170279,chr1:42170279-42170379	TCONS_00030590,TCONS_00030591,TCONS_00030592,TCONS_00030593,TCONS_00030594	-	-
chr11:95759236-95765986	chr11	95759236	95765986	chr11:95759236-95761236,chr11:95763486-95763686,chr11:95763636-95763936,chr11:95764586-95765986	TCONS_00091686,TCONS_00091688,TCONS_00091689	-	-
chr17:64960582-64996482	chr17	64960582	64996482	chr17:64962232-64962382,chr17:64963932-64968482,chr17:64964032-64967282,chr17:64964782-64967282,chr17:64965132-64970932,chr17:64965932-64966782,chr17:64973482-64976832,chr17:64974282-64976682,chr17:64975082-64977132,chr17:64975082-64977332,chr17:64976432-64976582,chr17:64976482-64976932,chr17:64976632-64976832,chr17:64982032-64982482,chr17:64982132-64982382,chr17:64982182-64982382,chr17:64982432-64987682,chr17:64982482-64982682,chr17:64982532-64982882,chr17:64982582-64982732,chr17:64982582-64982782,chr17:64982632-64982982,chr17:64983232-64983382,chr17:64983282-64987482,chr17:64983682-64986682,chr17:64983832-64986482,chr17:64984282-64986282,chr17:64984582-64985232,chr17:64985382-64987582,chr17:64986832-64986982,chr17:64987132-64987332,chr17:64987682-64990082,chr17:64988082-64990082,chr17:64988182-64990182,chr17:64988432-64990582,chr17:64988482-64990582,chr17:64988632-64988932,chr17:64988982-64989632,chr17:64990882-64993582,chr17:64991032-64991132,chr17:64991082-64993482,chr17:64960582-64962782,chr17:64961282-64962882,chr17:64961282-64963632,chr17:64961332-64963682,chr17:64962082-64962832,chr17:64962432-64962732,chr17:64993832-64995882,chr17:64994482-64996482	TCONS_00208906,TCONS_00196787,TCONS_00196788,TCONS_00196789,TCONS_00208930,TCONS_00208931,TCONS_00196792,TCONS_00208932,TCONS_00196793,TCONS_00196794,TCONS_00208933,TCONS_00208934,TCONS_00208935,TCONS_00208936,TCONS_00208937,TCONS_00208938,TCONS_00208907,TCONS_00196790,TCONS_00208939	SE_01_04800106,SE_02_14800468,SE_02_31600409,SE_02_38600093,SE_02_38700539,SE_02_39300016,SE_00_00300598,SE_00_00500022,SE_00_00600102,SE_00_00700200,SE_00_00800065,SE_00_00900029,SE_00_01100835,SE_00_02100660,SE_00_02200509,SE_00_03300376,SE_00_03400888,SE_00_03900089,SE_00_04100822,SE_00_04400038,SE_00_04500139,SE_01_02400451,SE_01_02500348,SE_01_04300144,SE_01_04400233,SE_01_05400340,SE_01_07600795,SE_01_08201099,SE_01_08500873,SE_01_08700875,SE_02_00200221,SE_02_02200089,SE_02_02300075,SE_02_03200610,SE_02_03300334,SE_02_04700289,SE_02_10000255,SE_02_10200264,SE_02_10300472,SE_02_11200906,SE_02_11500170,SE_02_11800133,SE_02_12200082,SE_02_12600200,SE_02_12700193,SE_02_12800175,SE_02_13100159,SE_02_13200169,SE_02_14000395,SE_02_17600260,SE_02_18100568,SE_02_18300481,SE_02_18400181,SE_02_18500375,SE_02_22200223,SE_02_22600103,SE_02_22800267,SE_02_23300226,SE_02_23400357,SE_02_26800915,SE_02_32100654,SE_02_33100388,SE_02_33200548,SE_02_34200598,SE_02_34500349,SE_02_34800650,SE_02_36600529,SE_00_02700006,SE_00_04000053,SE_01_02000041,SE_01_04000035,SE_01_05300062,SE_01_05500	SE_17111,SE_43851,SE_55538,SE_25575,SE_04505,SE_41523,SE_17828,SE_16296,SE_26471,SE_17521,SE_18309,SE_14550,SE_20779,SE_22009,SE_15432,SE_31053,SE_07696,SE_11850,SE_09617,SE_19145,SE_10224,SE_60424,SE_19977,SE_10882,SE_22305,SE_53448
chr2:227446084-227469434	chr2	227446084	227469434	chr2:227446084-227448984,chr2:227449434-227457334,chr2:227449834-227453634,chr2:227450084-227450234,chr2:227451434-227451684,chr2:227453884-227455884,chr2:227454584-227454984,chr2:227454884-227455584,chr2:227455134-227455384,chr2:227455884-227456034,chr2:227456184-227456484,chr2:227456234-227456634,chr2:227456284-227456434,chr2:227456684-227457284,chr2:227456834-227457034,chr2:227456934-227457384,chr2:227457484-227458284,chr2:227457784-227458084,chr2:227457784-227458284,chr2:227457834-227457984,chr2:227459834-227461084,chr2:227460884-227461034,chr2:227460884-227461134,chr2:227460984-227461084,chr2:227461484-227463484,chr2:227461534-227469434,chr2:227461784-227462084,chr2:227461834-227462784,chr2:227461934-227463134,chr2:227462584-227463284,chr2:227463534-227464134,chr2:227464284-227465184,chr2:227464284-227468834,chr2:227464334-227464484,chr2:227465234-227465484,chr2:227465484-227468484,chr2:227465834-227466034,chr2:227466134-227466784,chr2:227466284-227467234,chr2:227466984-227468984,chr2:227468684-227468834,chr2:227458634-	TCONS_00285227,TCONS_00285228,TCONS_00285229,TCONS_00285230,TCONS_00285231,TCONS_00285232,TCONS_00285233,TCONS_00285234,TCONS_00285235,TCONS_00285236,TCONS_00285238,TCONS_00285239,TCONS_00285240,TCONS_00285241,TCONS_00285242,TCONS_00285243,TCONS_00285237	SE_00_02000650,SE_00_03600689,SE_01_00600464,SE_02_13100580,SE_02_13200556,SE_02_23200323,SE_02_28500176,SE_02_28600459,SE_02_30800241,SE_03_00400542,SE_03_00500486,SE_03_00700438,SE_03_00800479,SE_03_00900641,SE_03_01000600,SE_03_01100278,SE_03_01300645,SE_03_01400482,SE_03_01500504,SE_03_01600382,SE_02_23400638	SE_29240,SE_28342,SE_35773

chr19:51193544-51196144	chr19	51193544	51196144	chr19:51193544-51196144,chr19:51193944-51195944	TCONS_00232452	-	-
chr3:27723809-27732309	chr3	27723809	27732309	chr3:27723809-27725809,chr3:27728009-27732309,chr3:27729409-27731409	TCONS_00318840,TCONS_00318841,TCONS_00318842	SE_00_02400022,SE_02_03800049,SE_02_04300024	-
chr8:133143456-133159906	chr8	133143456	133159906	chr8:133143456-133145556,chr8:133144006-133144306,chr8:133145006-133145456,chr8:133147256-133149256,chr8:133159556-133159906,chr8:133152056-133154556	TCONS_00463429,TCONS_00463432,TCONS_00463436,TCONS_00463433	SE_02_38600110,SE_00_00600191,SE_00_04300871,SE_01_02400368,SE_01_05601043,SE_02_10000694,SE_02_10300439,SE_02_10400206,SE_02_14700288,SE_02_28100213,SE_02_13100606,SE_02_13200591	SE_58797,SE_09691,SE_55912,SE_61088
chr6:163352268-163375568	chr6	163352268	163375568	chr6:163352268-163357668,chr6:163353268-163355318,chr6:163353868-163356168,chr6:163353868-163357368,chr6:163354068-163354168,chr6:163354668-163356668,chr6:163354768-163355118,chr6:163355468-163357468,chr6:163356568-163357418,chr6:163366768-163371118,chr6:163370918-163371218,chr6:163373568-163375568,chr6:163374618-163375518,chr6:163375218-163375418	TCONS_00427396,TCONS_00413464,TCONS_00413465,TCONS_00413466,TCONS_00427397,TCONS_00427398,TCONS_00427399,TCONS_00427401,TCONS_00427402	SE_00_01000260,SE_00_02500604,SE_00_03300563,SE_00_02600358,SE_00_03800083,SE_01_08800162,SE_02_35000034	SE_51503,SE_30325,SE_37693,SE_04782,SE_03891,SE_05802,SE_07744,SE_06692,SE_03163,SE_08804
chr12:63821620-63823720	chr12	63821620	63823720	chr12:63821620-63823620,chr12:63823170-63823720	TCONS_00102562	SE_02_07300565	SE_60185
chr9:113607720-113625320	chr9	113607720	113625320	chr9:113607720-113612270,chr9:113608520-113611820,chr9:113608820-113611920,chr9:113613420-113625320	TCONS_00482462,TCONS_00482463,TCONS_00493307,TCONS_00482465	SE_00_00300026,SE_00_00400148,SE_00_01001161,SE_00_01400317,SE_00_02200033,SE_00_02300240,SE_00_02400681,SE_00_02500089,SE_00_02600078,SE_00_03000338,SE_00_04300070,SE_01_01900339,SE_01_02600197,SE_01_02900323,SE_01_05600380,SE_01_07200246,SE_01_07500373,SE_01_08200231,SE_01_09000155,SE_01_09200229,SE_02_00900250,SE_02_01000068,SE_02_01100121,SE_02_01200372,SE_02_03200177,SE_02_03800594,SE_02_03900560,SE_02_04400519,SE_02_04600322,SE_02_05400450,SE_02_05500468,SE_02_05600050,SE_02_06400768,SE_02_06500866,SE_02_06800306,SE_02_06900227,SE_02_11400515,SE_02_12600397,SE_02_13200361,SE_02_15500101,SE_02_15800615,SE_02_16100200,SE_02_17500572,SE_02_18200399,SE_02_19300232,SE_02_19700268,SE_02_20900592,SE_02_21100057,SE_02_26300849,SE_02_26400926,SE_02_26500149,SE_02_26700282,SE_02_26800653,SE_02_27000589,SE_02_28000119,SE_02_30100429,SE_02_30500087,SE_02_31100281,SE_02_31200138,SE_02_31400298,SE_02_32800047,SE_02_36600294,SE_02_37200503,SE_02_37500082,SE_02_38000182,SE_02_39500045,SE_02_39600403,SE_02_39700425,SE_02_39900286,SE_02_40900150,SE_02_41700099,SE_02_41900974,SE_02_42300078,SE_01_06900134,SE_01_07000016,SE_01_07300089,SE_01_07400160,SE_01_07600724,SE_01_07800090,SE_01_08100026,SE_01_08400205,SE_01_08500142,SE_01_08600013,SE_02_01900081,SE_02_02700008,SE_02_04800812,SE_02_08700418,SE_02_17100285,SE_02	SE_05863,SE_65476,SE_55765,SE_38013,SE_37366,SE_00715,SE_29700,SE_44306,SE_02292,SE_45031,SE_48560,SE_40595,SE_01545,SE_42114,SE_52410,SE_53357,SE_31479,SE_45799
chr14:96126013-96128063	chr14	96126013	96128063	chr14:96126013-96128063,chr14:96126063-96128063	TCONS_00150233,TCONS_00141158	SE_00_01500063,SE_00_03100141,SE_02_02600338,SE_02_05500720,SE_02_17100514,SE_02_17300406,SE_02_20900836,SE_02_28200094.SE_02_17200022	SE_55800,SE_61852
chr12:69403570-69419120	chr12	69403570	69419120	chr12:69403570-69406920,chr12:69404320-69406620,chr12:69411020-69413020,chr12:69412920-69413170,chr12:69413220-69413820,chr12:69413320-69413620,chr12:69414970-69417570,chr12:69416920-69418920,chr12:69418270-69418420,chr12:69414420-69419120	TCONS_00103367,TCONS_00103369,TCONS_00103370,TCONS_00103371,TCONS_00103372,TCONS_00103373,TCONS_00103374	SE_01_01900769,SE_01_06600236,SE_02_03801818,SE_02_04400584,SE_02_07900090,SE_02_08800578,SE_02_11000709,SE_02_28600732,SE_02_32200287	-

chr3:141225458-141228208	chr3	141225458	141228208	chr3:141225458-141227708,chr3:141227158-141228208	TCONS_00328183	SE_02_03100121,SE_02_03400101,SE_02_03500089,SE_02_25300459,SE_02_30700199,SE_02_31500511,SE_02_34800203,SE_02_34900328,SE_01_02500053	SE_25449
chr14:73463044-73465594	chr14	73463044	73465594	chr14:73457293-73465444,chr14:73458094-73463994,chr14:73461694-73464294,chr14:73461894-73463894,chr14:73463044-73465594,chr14:73464294-73465594,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495	TCONS_00139209,TCONS_00139212	SE_02_22000277,SE_02_33900322,SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_42000375	SE_09854,SE_56254
chr10:73991792-73994942	chr10	73991792	73994942	chr10:73991792-73994942	TCONS_00053700	SE_01_03900265,SE_02_17600416,SE_02_40800285,SE_01_08600698,SE_01_09000360,SE_02_10400137	SE_40101,SE_21156,SE_14894,SE_09577
chr1:36512749-36515799	chr1	36512749	36515799	chr1:36512749-36515799	TCONS_00005859	-	-
chr6:36734223-36736823	chr6	36734223	36736823	chr6:36734223-36736223,chr6:36734273-36736523,chr6:36734473-36736523,chr6:36734623-36736823	TCONS_00418418	SE_02_38700286	SE_61948,SE_50999,SE_09785
chr6:112013797-112046797	chr6	112013797	112046797	chr6:112013797-112013797,chr6:112014197-112014547,chr6:112014597-112014747,chr6:112015647-112015847,chr6:112015897-112016297,chr6:112027397-112029397,chr6:112027897-112028047,chr6:112027947-112028297,chr6:112028797-112031697,chr6:112034097-112034547,chr6:112036497-112046797,chr6:112042647-112043247,chr6:112042797-112044847,chr6:112043097-112045197,chr6:112014297-112018397,chr6:112016397-112017697,chr6:112016397-112020897	TCONS_00409338,TCONS_00409339,TCONS_00409340,TCONS_00423223,TCONS_00409341,TCONS_00409342,TCONS_00409343,TCONS_00409344,TCONS_00409345,TCONS_00409346,TCONS_00423224,TCONS_00423225,TCONS_00409347,TCONS_00423226	SE_01_05600932,SE_01_06300305,SE_00_02500535,SE_00_02600568,SE_01_08800410,SE_02_02600308,SE_02_12600165,SE_02_12700201,SE_02_13100167,SE_02_13200137,SE_02_17100798,SE_02_17200777,SE_02_17300150,SE_02_18000520,SE_02_18100198,SE_02_23400542,SE_02_41900177	SE_46428,SE_63780,SE_52003,SE_55675,SE_18353,SE_30136,SE_00316,SE_55544,SE_37544
chr21:33494343-33497693	chr21	33494343	33497693	chr21:33494343-33496493,chr21:33494893-33497493,chr21:33495293-33497693	TCONS_00300800	-	-
chrX:48497812-48500312	chrX	48497812	48500312	chrX:48497812-48500312	TCONS_00509469	SE_02_15000348,SE_02_42400300	-
chr16:66053347-66055897	chr16	66053347	66055897	chr16:66053347-66055897	TCONS_00184581,TCONS_00184582	-	-
chr2:219043178-219049578	chr2	219043178	219049578	chr2:219043178-219045178,chr2:219047578-219049578,chr2:219048428-219048628	TCONS_00284498,TCONS_00284499,TCONS_00284501	SE_00_02000486,SE_00_03600032	SE_29068,SE_27657
chr20:5055554-5057954	chr20	5055554	5057954	chr20:5055554-5057954,chr20:5055654-5058204,chr20:5055754-5057754,chr20:5056354-5058354,chr20:5056954-5057154,chr20:5057004-5057404,chr20:5057104-5057404,chr20:5057104-5057654	TCONS_00293928	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_32100719,SE_02_34200614	-
chr10:30586021-30590771	chr10	30586021	30590771	chr10:30586171-30588521,chr10:30586871-30588871,chr10:30586021-30589921,chr10:30586221-30590771	TCONS_00061524	SE_02_35400164,SE_02_03800067	-
chr2:227839134-227849984	chr2	227839134	227849984	chr2:227839134-227841284,chr2:227839434-227840084,chr2:227839684-227841784,chr2:227839784-227840034,chr2:227846284-227849984,chr2:227848384-227848534,chr2:227848534-227848984	TCONS_00285276,TCONS_00263936,TCONS_00285277	SE_01_01800034,SE_02_00900480,SE_02_01000343,SE_02_10800727,SE_02_11100123,SE_02_26700448,SE_02_26800548,SE_02_26900134,SE_02_27000708,SE_02_41901113,SE_03_00500097,SE_03_01300066,SE_02_24100338	SE_19831
chr2:132258827-132269277	chr2	132258827	132269277	chr2:132258827-132263877,chr2:132260927-132263927,chr2:132261177-132262877,chr2:132261177-132263577,chr2:132261227-132263627,chr2:132261427-132263777,chr2:132264077-132267227,chr2:132264127-132267577,chr2:132264627-132266877,chr2:132265027-132267377,chr2:132265527-132267527,chr2:132265627-132267627,chr2:132267127-132269277	TCONS_00256382,TCONS_00277197,TCONS_00277198	SE_02_10600275,SE_00_01900001,SE_00_02400146,SE_01_02300231,SE_01_02900219,SE_01_03300012,SE_01_05100155,SE_02_01700005,SE_02_01900564,SE_02_03600004,SE_02_03800010,SE_02_04000036,SE_02_04300002,SE_02_04400014,SE_02_04500357,SE_02_04600650,SE_02_05000236,SE_02_06500100,SE_02_06600189,SE_02_06700181,SE_02_09000003,SE_02_15500003,SE_02_21400011,SE_02_21500001,SE_02_21600004,SE_02_21900035,SE_02_24700101,SE_02_24800008,SE_02_24900012,SE_02_35100018,SE_02_37600222,SE	SE_34504,SE_33052

chr12:54351316-54359766	chr12	54351316	54359766	chr12:54351316-54353316,chr12:54351466-54359766,chr12:54352216-54357866,chr12:54352416-54354716,chr12:54353016-54355016	TCONS_00114926,TCONS_00114927	SE_00_01000705,SE_00_01000861,SE_00_02401064,SE_00_02500881,SE_00_02900860,SE_00_03800381,SE_00_03800551,SE_01_04700135,SE_01_06000100,SE_02_01800388,SE_02_01800428,SE_02_01900133,SE_02_03900017,SE_02_04200426,SE_02_04400121,SE_02_04500463,SE_02_04600407,SE_02_04700858,SE_02_04800934,SE_02_04900594,SE_02_07000075,SE_02_30400464,SE_02_33000736,SE_00_01100543,SE_00_02600281,SE_00_03100201,SE_01_03900359,SE_01_05000174,SE_01_05100029,SE_01_06400393,SE_01_07200809,SE_01_08801327,SE_01_09100572,SE_01_09200547,SE_02_03200648,SE_02_04000186,SE_02_06300519,SE_02_06800158,SE_02_11200904,SE_02_13800012,SE_02_13900223,SE_02_14000449,SE_02_18000263,SE_02_18100497,SE_02_21100361,SE_02_21600366,SE_02_26000431,SE_02_27500160,SE_02_27800136,SE_02_28400548,SE_02_30200094,SE_02_30700427,SE_02_31100400,SE_02_31800089,SE_02_32400281,SE_02_36700446,SE_02_36900545,SE_02_37100059,SE_02_37200440,SE_02_37300040,SE_02_37500160,SE_02_37900545,SE_02_38000573,SE_02_38100721,SE_02_40500130	SE_63437,SE_30467,SE_40181,SE_04276,SE_08171,SE_07556,SE_06223,SE_05530,SE_47041,SE_27014,SE_56361
chr17:32126781-32129031	chr17	32126781	32129031	chr17:32124781-32127331,chr17:32125081-32127081,chr17:32126631-32127331,chr17:32126931-32127081,chr17:32126631-32129781,chr17:32126781-32129031	TCONS_00203683,TCONS_00191847	SE_02_30700306	-

chr11:65445829-65447829	chr11	65445829	65447829	chr11:65445829-65447829,chr11:65446029-65450829,chr11:65446229-65448229,chr11:65437429-65449929	TCONS_00075372	SE_01_00000120,SE_01_01800000,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_04600027,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08100085,SE_01_08700092,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_04000182,SE_02_05000009,SE_02_05100030,SE_02_05200035,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_06800095,SE_02_08100096,SE_02_08700188,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16800023,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_18000138,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29400082,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32500032,SE_02_32600008,SE_02_33000083,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42300331,SE_02_42900069,SE_02_43600033,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_47173,SE_00061,SE_00899,SE_57393,SE_34625,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chr22:22660130-22662780	chr22	22660130	22662780	chr22:22660130-22662780	TCONS_00306961	SE_01_05300163	SE_58684
chr20:10345302-10350152	chr20	10345302	10350152	chr20:10345302-10350152	TCONS_00294212	SE_02_08700194,SE_02_30100242,SE_03_00400455,SE_03_00500120,SE_03_00700303,SE_03_00800209,SE_03_00900498,SE_03_01000368,SE_03_01100256,SE_03_01300298,SE_03_01400506,SE_03_01500091,SE_03_01600356	SE_38629
chr8:101221522-101225672	chr8	101221522	101225672	chr8:101221522-101224772,chr8:101223572-101225572,chr8:101223672-101225672	TCONS_00470967	-	-
chr12:93123824-93129174	chr12	93123824	93129174	chr12:93123824-93129174,chr12:93124224-93127024	TCONS_00117922	SE_00_02900714,SE_01_03700150,SE_02_08800458,SE_02_08900550,SE_02_09200391,SE_02_09700812,SE_02_10400715,SE_02_19300268,SE_02_32200027,SE_02_32500728,SE_02_32601120,SE_02_32700799,SE_02_36100249,SE_02_36400508,SE_02_36900559,SE_02_37900559,SE_02_38200889,SE_02_39400212,SE_02_03300241,SE_02_03900087,SE_02_08600	SE_35737
chr2:48395361-48397561	chr2	48395361	48397561	chr2:48395361-48397561	TCONS_00249592	SE_00_01000659,SE_01_05000133	SE_07024
chr2:24485281-24492931	chr2	24485281	24492931	chr2:24485281-24492931,chr2:24488431-24490431,chr2:24488431-24491781,chr2:24489081-24490581,chr2:24489381-24490431,chr2:24489431-24489931.chr2:24490131-24490481	TCONS_00267689,TCONS_00267690	SE_02_33600894	-

chr19:13781136-13790586	chr19	13781136	13790586	chr19:13781136-13787536,chr19:13786786-13789236,chr19:13787436-13787586,chr19:13787536-13788486,chr19:13787586-13789486,chr19:13787586-13789586,chr19:13787736-13790586	TCONS_00237682,TCONS_00237683,TCONS_00237684	SE_00_01100917,SE_00_02201077,SE_00_04101273,SE_01_02900604,SE_01_08600854,SE_02_01001079,SE_02_03200394,SE_02_09500183,SE_02_10800827,SE_02_11000926,SE_02_15100743,SE_02_16600415,SE_02_16700422,SE_02_17500927,SE_02_21601328,SE_02_24300511,SE_02_26300876,SE_02_26801026,SE_02_27400346,SE_02_37300452,SE_02_39500	SE_58223
chr22:21649911-21651911	chr22	21649911	21651911	chr22:21649411-21651411,chr22:21649911-21651911,chr22:21650361-21651011,chr22:21650711-21651211,chr22:21650911-21651061,chr22:21651061-21651211,chr22:21651311-21651711,chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661,chr22:21651511-21653611	TCONS_00306781	SE_01_06000173,SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr17:40568448-40625648	chr17	40568448	40625648	chr17:40568448-40570448,chr17:40576548-40578598,chr17:40582298-40582948,chr17:40582648-40582798,chr17:40582698-40582898,chr17:40585948-40586748,chr17:40595898-40597948,chr17:40595898-40598148,chr17:40598298-40599048,chr17:40599098-40599548,chr17:40599598-40599748,chr17:40600148-40600248,chr17:40600298-40601148,chr17:40604298-40604748,chr17:40605198-40605448,chr17:40606748-40609148,chr17:40609348-40609648,chr17:40609948-40611998,chr17:40611048-40611398,chr17:40613448-40613648,chr17:40614598-40615548,chr17:40615148-40615298,chr17:40615298-40615498,chr17:40616848-40621048,chr17:40619048-40621048,chr17:40619148-40621148,chr17:40619198-40621848,chr17:40619598-40621848,chr17:40619848-40621848,chr17:40621448-40625648,chr17:40580748-40583848,chr17:40580898-40583448,chr17:40581348-40583748,chr17:40595548-40604748,chr17:40598148-40600148,chr17:40598548-	TCONS_00193210,TCONS_00193212,TCONS_00205044,TCONS_00205045,TCONS_00205046,TCONS_00193215,TCONS_00205047,TCONS_00205048,TCONS_00205049,TCONS_00193217,TCONS_00193218,TCONS_00205050,TCONS_00205051,TCONS_00193219,TCONS_00205052,TCONS_00193220,TCONS_00193221,TCONS_00205055,TCONS_00193222,TCONS_00205056,TCONS_00193213,TCONS_00193216	SE_00_00500209,SE_00_00700003,SE_00_00800129,SE_00_00900118,SE_00_03101180,SE_00_03900664,SE_00_04400025,SE_00_04500249,SE_01_02000157,SE_01_05400161,SE_01_05400339,SE_01_08400170,SE_02_02200054,SE_02_02200079,SE_02_02300112,SE_02_02500180,SE_02_02600027,SE_02_02600087,SE_02_05100176,SE_02_05200166,SE_02_08100052,SE_02_11800349,SE_02_12000040,SE_02_12200050,SE_02_12600015,SE_02_12700014,SE_02_13100007,SE_02_13200007,SE_02_14700080,SE_02_14800119,SE_02_21300464,SE_02_23300127,SE_02_23300312,SE_02_32000031,SE_02_32100017,SE_02_38700174,SE_02_39400089,SE_02_23400034	SE_62232,SE_61495,SE_58835,SE_10931,SE_10389,SE_61067,SE_31181,SE_17295,SE_21909,SE_15803,SE_22423,SE_21476,SE_11895,SE_17910,SE_19545,SE_55406,SE_16930,SE_14698,SE_16473,SE_18283
chr3:194273711-194279011	chr3	194273711	194279011	chr3:194273711-194279011,chr3:194273861-194278111	TCONS_00348365	SE_00_02900407,SE_00_00300968,SE_00_01200535,SE_00_03400836,SE_01_06400655,SE_01_06900116,SE_01_07200856,SE_02_02700741,SE_02_03601174,SE_02_03901063,SE_02_04000094,SE_02_05300265,SE_02_18300154,SE_02_18400626,SE_02_19400323,SE_02_37500344,SE_00_01400597,SE_00_03101106,SE_01_08201013,SE_02_25300112,SE_02_30400448,SE_02_30600547,SE_02_31100381,SE_02_32501135,SE_02_32601144,SE_02_32700932	SE_01043,SE_47056,SE_30888,SE_48026,SE_49851
chr16:75271502-75290852	chr16	75271502	75290852	chr16:75271502-75274002,chr16:75271602-75275552,chr16:75273452-75273952,chr16:75273702-75274752,chr16:75279102-75281102,chr16:75279802-75281802,chr16:75286402-75288402,chr16:75287002-75289802,chr16:75287102-75289552,chr16:75287602-75290852,chr16:75287702-75289802,chr16:75289152-75289402,chr16:75289452-75289652,chr16:75289852-75290552	TCONS_00186111,TCONS_00186112,TCONS_00186115,TCONS_00186116,TCONS_00186117,TCONS_00186120,TCONS_00186122,TCONS_00186123	SE_00_00300449,SE_00_02400079,SE_00_03800129,SE_00_04000821,SE_01_02100152,SE_02_02700456,SE_02_11200664,SE_02_11400238,SE_02_40800075,SE_02_40900277,SE_02_41200238,SE_02_41500086,SE_00_01000416,SE_00_02200110,SE_00_02300011,SE_00_02500193,SE_00_03100398,SE_00_04000097,SE_00_04300069,SE_01_06100247,SE_02_01500012,SE_02_01900082,SE_02_02700246,SE_02_03300292,SE_02_03900223,SE_02_04700069,SE_02_05600134,SE_02_06300839,SE_02_06900140,SE_02_16400310,SE_02_16500248,SE_02_16600404,SE_02_16700305,SE_02_21100040,SE_02_27500175,SE_02_30100303,SE_02_31700569,SE_02_35200515,SE_02_35500422,SE_02_36700064,SE_02_36800043,SE_02_38	SE_33688,SE_44521,SE_53350,SE_42251,SE_37603,SE_29781

chr5:139743415-139748615	chr5	139743415	139748615	chr5:139740715-139746265,chr5:139741615-139750015,chr5:139743415-139748615,chr5:139743965-139748565,chr5:139746215-139748715,chr5:139746565-139748015,chr5:139748065-139750265	TCONS_00382422,TCONS_00382423	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01001103,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01500499,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_06800381,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_26800985,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42300794,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_02500021,SE_00_03800013,SE_01_08700085,SE_01_08800019,SE_02_03200001,SE_02_26500371,SE_02_26700092,SE_02_31400	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_29581,SE_06683,SE_03140
chr6:34558823-34564023	chr6	34558823	34564023	chr6:34558823-34561273,chr6:34559573-34561323,chr6:34560223-34561423,chr6:34560623-34560973,chr6:34563473-34563673,chr6:34563773-34564023	TCONS_00418075,TCONS_00418076,TCONS_00418077,TCONS_00418080,TCONS_00418081	SE_01_00200042,SE_01_08000220,SE_02_07900079,SE_02_09500549,SE_02_09600047,SE_02_15100510,SE_02_40400019,SE_02_03200635	SE_41616,SE_33601
chr6:53196202-53198402	chr6	53196202	53198402	chr6:53196202-53198202,chr6:53196402-53198402	TCONS_00419687,TCONS_00419688	SE_02_12400300,SE_00_00500318,SE_01_02000011,SE_02_38700041	SE_10851,SE_10493
chr14:95644763-95648863	chr14	95644763	95648863	chr14:95644763-95646763,chr14:95646863-95648863,chr14:95647363-95647613	TCONS_00141066,TCONS_00141067	SE_00_03100128,SE_02_28800082,SE_01_05300037	-
chr19:6947489-6949589	chr19	6947489	6949589	chr19:6947489-6949589	TCONS_00236128	-	-
chr5:139743965-139748565	chr5	139743965	139748565	chr5:139740715-139746265,chr5:139741615-139750015,chr5:139743415-139748615,chr5:139743965-139748565,chr5:139746215-139748715,chr5:139746565-139748015,chr5:139748065-139750265	TCONS_00382422,TCONS_00382423	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01001103,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01500499,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_06800381,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_26800985,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42300794,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_02500021,SE_00_03800013,SE_01_08700085,SE_01_08800019,SE_02_03200001,SE_02_26500371.SE_02_26700092.SE_02_31400	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_29581,SE_06683,SE_03140
chr11:2262120-2291170	chr11	2262120	2291170	chr11:2262120-2262370,chr11:2264770-2267170,chr11:2265170-2267470,chr11:2265370-2266320,chr11:2265720-2265970,chr11:2274420-2274870,chr11:2284570-2288920,chr11:2287220-2287520,chr11:2288170-2290170,chr11:2289170-2291170,chr11:2289520-2289720,chr11:2289920-2290820	TCONS_00082358,TCONS_00069573,TCONS_00082363,TCONS_00082373	SE_01_08401014,SE_02_35400768,SE_02_35800277	SE_59843,SE_56769
chr4:152535648-152537698	chr4	152535648	152537698	chr4:152535648-152537698,chr4:152535648-152538698,chr4:152535648-152539348,chr4:152535648-152539948	TCONS_00370162	-	SE_32684,SE_19007,SE_15381,SE_19873,SE_16140,SE_24932
chr9:112725120-112745220	chr9	112725120	112745220	chr9:112725120-112727920,chr9:112725720-112726370,chr9:112725720-112726420,chr9:112726120-112726320,chr9:112730420-112730870,chr9:112731070-112734320,chr9:112736920-112738020,chr9:112737320-112738120,chr9:112737670-112737920,chr9:112738820-112740820,chr9:112742920-112745220,chr9:112743420-112743770	TCONS_00482306,TCONS_00482307,TCONS_00482308,TCONS_00482309,TCONS_00482310,TCONS_00482311,TCONS_00482312,TCONS_00482313,TCONS_00482314,TCONS_00482315,TCONS_00482316,TCONS_00482317,TCONS_00482318,TCONS_00482319	SE_02_24200639,SE_00_02001235	SE_05757,SE_07682
chr2:202336177-202339377	chr2	202336177	202339377	chr2:202334327-202340977,chr2:202336177-202339377	TCONS_00261525,TCONS_00283228,TCONS_00261526	-	-
chr12:109612495-109625995	chr12	109612495	109625995	chr12:109612495-109614495,chr12:109620995-109623145,chr12:109623995-109625995	TCONS_00106423,TCONS_00106424,TCONS_00106428,TCONS_00106430	SE_02_03200703,SE_02_04700641,SE_02_07600568,SE_02_25100015,SE_02_25300110,SE_02_29700111,SE_02_30000163,SE_02_30600017,SE_02_30800016,SE_02_31900149,SE_02_34000023,SE_02_34100215,SE_02_35000256,SE_02_42100147,SE_02_29800002,SE_02_31	SE_06014,SE_05090,SE_06999,SE_08162,SE_04327,SE_03462
chr7:129524309-129538059	chr7	129524309	129538059	chr7:129524309-129528659,chr7:129536009-129538059,chr7:129536059-129538059,chr7:129536159-129536709	TCONS_00437574,TCONS_00437575,TCONS_00437576,TCONS_00450604,TCONS_00437582.TCONS_00437583	-	-
chr5:175546397-175549647	chr5	175546397	175549647	chr5:175546397-175549647	TCONS_00398640	SE_02_03600945,SE_02_13800160	-

chr14:22548159-22553461	chr14	22548159	22553461	chr14:22544506-22553311,chr14:22548159-22553461,chr14:22548559-22550556,chr14:22548854-22551255	TCONS_00143712	SE_02_38300058,SE_02_38600087,SE_00_00500251,SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_01_02000456,SE_01_04200262,SE_01_04300242,SE_01_05300459,SE_01_05500370,SE_01_06700121,SE_02_03900634,SE_02_11800047,SE_02_17600044,SE_02_22400217,SE_02_25700612,SE_02_28800638,SE_02_32200351,SE_02_35400982,SE_02_36300764,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020	SE_11094,SE_10438,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr8:127498755-127511505	chr8	127498755	127511505	chr8:127498755-127500005,chr8:127505055-127511505,chr8:127506005-127511405,chr8:127507405-127507705,chr8:127507505-127507805,chr8:127507705-127508055	TCONS_00472924,TCONS_00472925,TCONS_00472926,TCONS_00472927,TCONS_00472919	SE_01_05800797,SE_01_06800187,SE_02_08600501,SE_02_16200105,SE_02_16800540,SE_02_16900143,SE_02_17000368,SE_02_18900015,SE_02_20300038,SE_02_23700100,SE_02_24200386,SE_02_36100445,SE_02_39900116,SE_02_40000095,SE_02_40200093,SE_02_42	SE_57186
chr1:176458164-176461964	chr1	176458164	176461964	chr1:176458164-176460164,chr1:176460314-176460514,chr1:176461714-176461964	TCONS_00018695,TCONS_00018696,TCONS_00018697	SE_00_03100379	-
chr12:105417322-105424922	chr12	105417322	105424922	chr12:105417322-105419422,chr12:105417822-105418372,chr12:105418122-105418422,chr12:105418572-105418772,chr12:105419922-105421922,chr12:105420022-105424922.chr12:105420972-105421422	TCONS_00105916,TCONS_00105917,TCONS_00105918,TCONS_00105919,TCONS_00105920,TCONS_00105921	SE_02_11000973,SE_02_11400064,SE_02_26500339,SE_02_31700503,SE_02_31800237,SE_02_31900172,SE_02_24400597	SE_37597
chr2:147688832-147691031	chr2	147688832	147691031	chr2:147688832-147691031	TCONS_00257311	-	-

chr16:21521779-21528179	chr16	21521779	21528179	chr16:21521779-21528179,chr16:21518679-21532829	TCONS_00171652	SE_02_41700260,SE_02_41800488,SE_00_01000933,SE_01_06900667,SE_01_07200732,SE_01_07300879,SE_01_07400335,SE_01_07500539,SE_01_07600197,SE_01_07700346,SE_01_07800224,SE_01_08100564,SE_01_08300359,SE_01_08500959,SE_01_08801147,SE_01_08900179,SE_01_09100623,SE_01_09200456,SE_02_00200135,SE_02_01100642,SE_02_01400110,SE_02_01500067,SE_02_01600069,SE_02_01700669,SE_02_01900644,SE_02_03200795,SE_02_03600743,SE_02_03800430,SE_02_03900690,SE_02_04000737,SE_02_04300499,SE_02_04400334,SE_02_04800664,SE_02_05600735,SE_02_06400790,SE_02_06700676,SE_02_11400417,SE_02_12600500,SE_02_12700482,SE_02_13100379,SE_02_13200416,SE_02_18400384,SE_02_18500472,SE_02_20200408,SE_02_20700257,SE_02_21500015,SE_02_21600040,SE_02_25700492,SE_02_27500474,SE_02_29400899,SE_02_34800390,SE_02_34900367,SE_02_35200556,SE_02_35300172,SE_02_35400388,SE_02_35500029,SE_02_35600424,SE_02_35800482,SE_02_35900103,SE_02_36600387,SE_02_36700098,SE_02_36800046,SE_02	SE_37289,SE_40493
chr7:22851731-22862281	chr7	22851731	22862281	chr7:22852981-22855631,chr7:22851731-22856231,chr7:22854181-22862281	TCONS_00442880,TCONS_00442881,TCONS_00442883,TCONS_00429536	SE_00_01500531,SE_00_03200506,SE_00_03300348,SE_01_01800604,SE_01_01900681,SE_01_02100614,SE_01_03400256,SE_01_04100435,SE_01_04500395,SE_01_05600403,SE_01_08800902,SE_02_01000189,SE_02_01100225,SE_02_03601565,SE_02_04200388,SE_02_05300216,SE_02_05400343,SE_02_05500272,SE_02_06300933,SE_02_08800776,SE_02_09100373,SE_02_09700379,SE_02_11000908,SE_02_14300244,SE_02_16500571,SE_02_17101021,SE_02_17200457,SE_02_17500387,SE_02_18100174,SE_02_18300399,SE_02_18400101,SE_02_18500030,SE_02_20900926,SE_02_21001142,SE_02_21100375,SE_02_21200116,SE_02_23000314,SE_02_24300324,SE_02_24400160,SE_02_26100643,SE_02_26200507,SE_02_26300356,SE_02_26600220,SE_02_26800144,SE_02_27400681,SE_02_29400801,SE_02_30500724,SE_02_31700932,SE_02_32800183,SE_02	SE_46082,SE_64644,SE_36288,SE_45026,SE_39248
chr1:162389010-162391110	chr1	162389010	162391110	chr1:162389010-162391010,chr1:162389010-162391110,chr1:162389160-162389760,chr1:162389460-162389760,chr1:162389810-162390010,chr1:162389810-162390610,chr1:162390910-162391060	TCONS_00040945,TCONS_00017534,TCONS_00040946,TCONS_00040947	SE_00_01400234,SE_01_01700155,SE_01_03600581,SE_01_06400322,SE_02_02400390,SE_02_03901005,SE_02_23200616	-
chr11:46235799-46240549	chr11	46235799	46240549	chr11:46235799-46238399,chr11:46236049-46240449,chr11:46236899-46237399,chr11:46237049-46239249,chr11:46237149-46237399,chr11:46237449-46240549,chr11:46237649-46239299,chr11:46237649-46240199	TCONS_00085983,TCONS_00073112,TCONS_00085984,TCONS_00085985	SE_00_01500497,SE_00_02401019,SE_01_02900344,SE_01_03600592,SE_01_06600540,SE_02_03801023,SE_02_05400527,SE_02_05500545,SE_02_06800721,SE_02_09300218,SE_02_12400560,SE_02_14300286,SE_02_15000586,SE_02_15800522,SE_02_16400350,SE_02_17100763,SE_02_17200956,SE_02_17500849,SE_02_18200503,SE_02_20901121,SE_02_22900471,SE_02_23000403,SE_02_26400301,SE_02_26500420,SE_02_26801159,SE_02_27400625,SE_02_31700767,SE_02_41900990,SE_01_03900105,SE_01_05600756,SE_02_01600340,SE_02_03900621,SE_02_04000660,SE_02_04500771,SE_02_30100594,SE_02_39600906,SE_00	SE_35256,SE_56474,SE_02689,SE_37644,SE_64138,SE_39940,SE_46265,SE_65749,SE_31546,SE_24577,SE_28290,SE_59389

chr22:49847952-49850302	chr22	49847952	49850302	chr22:49847902-49850102,chr22:49847952-49850302,chr22:49848652-49850652,chr22:49849152-49849752	TCONS_00310888	SE_01_04500449,SE_01_04400538,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_21600878,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34700383,SE_02_34800454,SE_02_34900288,SE_02_34200404,SE_02_42100594	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_39736,SE_65699
chr20:38417952-38419953	chr20	38417952	38419953	chr20:38417952-38419953	TCONS_00296816	-	-
chr11:66388029-66390329	chr11	66388029	66390329	chr11:66388029-66390029,chr11:66388329-66390329	TCONS_00075763	-	-
chr3:39283809-39293159	chr3	39283809	39293159	chr3:39283809-39285809,chr3:39286109-39288109,chr3:39286909-39287159,chr3:39287009-39287159,chr3:39287209-39287509,chr3:39287509-39287859,chr3:39289909-39290309,chr3:39289959-39292009,chr3:39290009-39291259,chr3:39286009-39289009,chr3:39288509-39293159	TCONS_00335984,TCONS_00319998,TCONS_00335985,TCONS_00335986,TCONS_00335987	SE_00_02700229,SE_01_02400645,SE_02_02400043,SE_02_06000277,SE_02_34700282,SE_02_34900389	SE_09807,SE_20222,SE_43890
chr11:78421954-78431554	chr11	78421954	78431554	chr11:78423054-78425954,chr11:78423304-78423554,chr11:78423404-78423604,chr11:78421954-78431554,chr11:78427654-78430854	TCONS_00077695,TCONS_00077696,TCONS_00077697,TCONS_00077698	SE_00_00600737,SE_02_10000582,SE_02_10300394,SE_01_02400534,SE_01_05200367,SE_01_08401504,SE_02_03800975,SE_02_07600161,SE_02_10400862,SE_02_12800528,SE_02_25100116,SE_02_25300448,SE_02_29700125,SE_02_29800070,SE_02_29900223,SE_02_30300331,SE_02_30400261,SE_02_30600166,SE_02_30800195,SE_02_31300051,SE_02_31400200,SE_02_31900216,SE_02_33600862,SE_02_34000085,SE_02_34100151,SE_02_36200211,SE_02_42100593,SE_01_02500018,SE_01_04	SE_54409,SE_09341
chr20:47491656-47495506	chr20	47491656	47495506	chr20:47491656-47495506,chr20:47491956-47494656,chr20:47492406-47494556,chr20:47492856-47494856,chr20:47492956-47494956	TCONS_00297803,TCONS_00291112,TCONS_00291113,TCONS_00291114	SE_01_05400297,SE_02_03100042,SE_02_05200061,SE_02_11800104,SE_02_12000281,SE_02_12300233,SE_02_13200867,SE_02_14600287,SE_02_16700738,SE_02_21800019,SE_02_22700297,SE_02_22800067,SE_02_28800547,SE_02_32100212,SE_02_39800117,SE_01_02000179,SE_01_03000083,SE_01_05300012,SE_01_05500240,SE_01_06700005,SE_02_11900030,SE_02_12100039,SE_02_12400161,SE_02	SE_59709,SE_44071,SE_62944,SE_58975,SE_43391,SE_60400,SE_58317,SE_10904,SE_32514

chr3:52020934-52047034	chr3	52020934	52047034	chr3:52020934-52022184,chr3:52021334-52023484,chr3:52022984-52026784,chr3:52026184-52026484,chr3:52027984-52030534,chr3:52030284-52030834,chr3:52032584-52035384,chr3:52036284-52038284,chr3:52037734-52037984,chr3:52038534-52041684,chr3:52041584-52042134,chr3:52042234-52042384,chr3:52043384-52046584,chr3:52044534-52047034,chr3:52044834-52045034	TCONS_00338068,TCONS_00338069,TCONS_00338070,TCONS_00338071,TCONS_00338072,TCONS_00338073,TCONS_00338074,TCONS_00338076,TCONS_00338078	SE_02_00600190,SE_02_39600167,SE_00_02201176,SE_00_03200225,SE_01_02300557,SE_02_37200687,SE_00_01100129,SE_00_02200103,SE_00_04000582,SE_00_04100388,SE_00_04300658,SE_01_02700036,SE_01_04100071,SE_01_04500197,SE_01_05800754,SE_01_06200085,SE_01_06600235,SE_01_07200618,SE_01_07300341,SE_01_07500351,SE_01_08400879,SE_01_09000240,SE_01_09200302,SE_02_00500478,SE_02_03200920,SE_02_05500717,SE_02_06800053,SE_02_06900235,SE_02_09700173,SE_02_09900211,SE_02_10500022,SE_02_10600041,SE_02_10700763,SE_02_11000770,SE_02_11100535,SE_02_15100616,SE_02_17500922,SE_02_17900199,SE_02_18000275,SE_02_18100596,SE_02_18200728,SE_02_20901341,SE_02_21500026,SE_02_22800508,SE_02_26400703,SE_02_26500746,SE_02_26600021,SE_02_27000541,SE_02_27400299,SE_02_29300371,SE_02_29400373,SE_02_32300216,SE_02_39500385,SE_02_40500232,SE_02_40600096,SE_03_00100154,SE_03_00300130,SE_00_02100092,SE_00_03400043,SE_01_06100032,SE_01_06900726,SE_01_07000103,SE_01_07600335,SE_01_07800720,SE_01_08100147,SE_01_08600195,SE_01_08800376,SE_02_05600016,SE_02_05700089,SE_02_06300039,SE_02_21600002,SE_02_22000352,SE_02_25100117,SE_02_25200097,SE_02_25300189,SE_02_25400128,SE_02_27500138,SE_02_27600426,SE_02_27700153,SE_02_27800200,SE_02_30	SE_48233,SE_49568,SE_35917,SE_32064,SE_64288,SE_01809,SE_26653,SE_02867,SE_38763,SE_53730,SE_49812,SE_07808,SE_05826,SE_04877,SE_40681,SE_03944,SE_42189,SE_48624,SE_03216,SE_06769,SE_08880
chr11:128360705-128363105	chr11	128360705	128363105	chr11:128360705-128362705,chr11:128360855-128363105,chr11:128361105-128361255	TCONS_00094635,TCONS_00094636	SE_02_23300670,SE_02_23200134,SE_02_23400173	-
chr2:127828626-127833926	chr2	127828626	127833926	chr2:127828626-127833926,chr2:127829226-127832076,chr2:127829326-127831826,chr2:127830326-127830526	TCONS_00276864,TCONS_00255928,TCONS_00255929	SE_02_12400852	-
chr1:193111670-193120920	chr1	193111670	193120920	chr1:193111670-193113970,chr1:193112820-193115070,chr1:193113670-193117120,chr1:193113770-193113920,chr1:193114370-193116670,chr1:193115070-193117070,chr1:193115520-193116170,chr1:193118370-193120770,chr1:193118720-193119020,chr1:193119020-193119220,chr1:193119070-193119220,chr1:193119070-193119570,chr1:193120720-193120870,chr1:193120770-193120920,chr1:193113470-193120670	TCONS_00020022,TCONS_00020023,TCONS_00020024,TCONS_00020026,TCONS_00020027,TCONS_00020025	-	-
chr4:112081194-112087044	chr4	112081194	112087044	chr4:112084244-112086244,chr4:112085444-112085644,chr4:112081194-112087044	TCONS_00356865	SE_02_41500367	-
chr8:117512161-117517561	chr8	117512161	117517561	chr8:117512161-117514261,chr8:117515461-117517561	TCONS_00471908,TCONS_00471909,TCONS_00471910	-	-
chr4:152535648-152539348	chr4	152535648	152539348	chr4:152535648-152537698,chr4:152535648-152538698,chr4:152535648-152539348,chr4:152535648-152539948,chr4:152537748-152539498,chr4:152538798-152539248,chr4:152538848-152539248	TCONS_00370162,TCONS_00370163	-	SE_32684,SE_19007,SE_15381,SE_19873,SE_16140,SE_24932
chr17:29237182-29243182	chr17	29237182	29243182	chr17:29237182-29242782,chr17:29239882-29242082,chr17:29240082-29242082,chr17:29240182-29242482,chr17:29240682-29243182	TCONS_00203359,TCONS_00203360,TCONS_00203361	SE_02_26100753,SE_02_26200678,SE_02_26300842,SE_02_31700561	SE_07616

chr22:22909630-22912330	chr22	22909630	22912330	chr22:22908877-22911880,chr22:22909630-22912330	TCONS_00307044,TCONS_00307045	SE_02_12100074,SE_02_14600319,SE_02_28800157,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_02_33	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821
chr4:70841933-70859033	chr4	70841933	70859033	chr4:70848383-70850383,chr4:70857983-70859033,chr4:70841933-70845083	TCONS_00354463,TCONS_00354466,TCONS_00354473,TCONS_00354474	-	-
chr11:349100-351100	chr11	349100	351100	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200.chr11:350600-351100.chr11:350850-351000	TCONS_00069069	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr16:34156533-34159533	chr16	34156533	34159533	chr16:34156533-34159533	TCONS_00183297	SE_00_01000016,SE_02_01700030,SE_02_04300009,SE_02_12400001,SE_02_24700394,SE_01_02900677,SE_01_03300052,SE_01_05100370,SE_02_00400142,SE_02_09000008,SE_02_21500002,SE_02_21600007,SE_02_24800009,SE_02_24900014,SE_02_27300014,SE_02_35	-
chr15:44986152-45022052	chr15	44986152	45022052	chr15:44986152-44986652,chr15:44986202-44987052,chr15:44986852-44987202,chr15:44987302-44989302,chr15:44988302-44990302,chr15:44988802-44988952,chr15:45000152-45002402,chr15:45000302-45000602,chr15:45002802-45004802,chr15:45002852-45005852,chr15:45002902-45003102,chr15:45003102-45005102,chr15:45003302-45003552,chr15:45004552-45004802,chr15:45007302-45009302,chr15:45008202-45008352,chr15:45008402-45008552,chr15:45019802-	TCONS_00162400,TCONS_00162401,TCONS_00162402,TCONS_00162409,TCONS_00162410,TCONS_00162411,TCONS_00162412,TCONS_00162413,TCONS_00162424,TCONS_00162425,TCONS_00162426,TCONS_00162414	SE_01_08500578,SE_01_08700552,SE_02_16900224,SE_02_17000359,SE_02_32500747,SE_02_32700858	-
chr3:141936958-141942958	chr3	141936958	141942958	chr3:141936958-141938708,chr3:141937258-141938158,chr3:141937558-141937958,chr3:141938758-141939058,chr3:141938758-141942958,chr3:141939008-141939358	TCONS_00344716,TCONS_00344717	SE_02_02101024,SE_00_02001328,SE_00_03601342,SE_02_21100671,SE_02_22800143	-
chrX:1575207-1578357	chrX	1575207	1578357	chrX:1575207-1578357,chrX:1576007-1578007	TCONS_00496496	SE_02_34800335,SE_02_34900258	-
chr11:87813108-87815358	chr11	87813108	87815358	chr11:87813108-87815108,chr11:87813208-87815358	TCONS_00091097	-	-
chr15:89367369-89369569	chr15	89367369	89369569	chr15:89367119-89368169,chr15:89367369-89369569	TCONS_00158625	SE_02_27900132,SE_02_29900275,SE_00_01000009,SE_00_03800016,SE_02_27500435,SE_02_27600226,SE_02_27700171,SE_02_27800220,SE_02_31200436	SE_08136,SE_04475
chr2:111532423-111537773	chr2	111532423	111537773	chr2:111532423-111536523,chr2:111532523-111536223,chr2:111532523-111536523,chr2:111533523-111537773,chr2:111533823-111537173	TCONS_00254663,TCONS_00275822,TCONS_00254664,TCONS_00275823,TCONS_00275824,TCONS_00254665,TCONS_00254666,TCONS_00254667	SE_02_18400782,SE_02_23000317,SE_02_24400463,SE_00_01500083,SE_01_02700541,SE_01_02900367,SE_01_04100206,SE_01_05400010,SE_01_05600945,SE_01_05700023,SE_01_08700103,SE_02_05400764,SE_02_05500672,SE_02_06900094,SE_02_07600477,SE_02_08800241,SE_02_09100236,SE_02_09700361,SE_02_10700889,SE_02_11600722,SE_02_11900190,SE_02_15000662,SE_02_17201102,SE_02_17500731,SE_02_17700310,SE_02_18500413,SE_02_20900422,SE_02_21000726,SE_02_21900123,SE_02_22900165,SE_02_23300199,SE_02_23400004,SE_02_24300505,SE_02_26100398,SE_02_26200254,SE_02_26300379,SE_02_26400256,SE_02_26500432,SE_02_27400683	SE_59305,SE_38958,SE_45056,SE_64190,SE_64420

chr6:143395413-143415063	chr6	143395413	143415063	chr6:143395413-143396713,chr6:143396663-143398663,chr6:143396763-143398763,chr6:143397063-143398263,chr6:143397063-143399763,chr6:143399563-143401563,chr6:143399813-143402513,chr6:143399963-143402063,chr6:143400463-143400913,chr6:143400513-143401513,chr6:143401163-143403163,chr6:143409163-143411463,chr6:143410363-143412363,chr6:143407113-143415063	TCONS_00425980,TCONS_00412055,TCONS_00412056,TCONS_00412057,TCONS_00425981,TCONS_00425983,TCONS_00425984,TCONS_00425982	SE_02_02100960,SE_02_19600400,SE_02_27000381,SE_01_01900815,SE_01_04500649,SE_01_05800825,SE_02_00500204,SE_02_01000746,SE_02_01100971,SE_02_05700447,SE_02_06300808,SE_02_20700207,SE_02_26700496,SE_02_26800276	SE_36555
chr14:69542483-69544733	chr14	69542483	69544733	chr14:69542483-69544733	TCONS_00148111	-	-
chr8:102527572-102538872	chr8	102527572	102538872	chr8:102527572-102529722,chr8:102527722-102528022,chr8:102527872-102529872,chr8:102527922-102528222,chr8:102528072-102528572,chr8:102531472-102538872	TCONS_00461009,TCONS_00471088,TCONS_00461012,TCONS_00471089	SE_00_01200497,SE_01_02900656,SE_01_05800606,SE_02_01100983,SE_01_04200218,SE_01_05300444,SE_01_05500180,SE_01_06700125,SE_02_03600596,SE_02_06400894,SE_02_12000128,SE_02_17100516,SE_02_17500618,SE_02_21000921,SE_02_21300078,SE_02_28800119,SE_02_41700307	SE_61037,SE_58829
chr1:61604628-61607828	chr1	61604628	61607828	chr1:61604628-61607828	TCONS_00032452,TCONS_00032453,TCONS_00032454	SE_02_42500050	-
chr5:95846196-95848196	chr5	95846196	95848196	chr5:95846446-95846596,chr5:95846696-95846846,chr5:95846696-95847046,chr5:95847296-95847646,chr5:95847346-95847496,chr5:95841646-95846796,chr5:95846196-95847046,chr5:95846196-95848196	TCONS_00378833,TCONS_00378832	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15800278,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_26300211,SE_02_26500655,SE_02_32500019,SE_02	SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr2:96118561-96121161	chr2	96118561	96121161	chr2:96118561-96120561,chr2:96119161-96121161,chr2:96119961-96120361,chr2:96120111-96120461	TCONS_00274359,TCONS_00274360,TCONS_00274361	SE_02_05000126,SE_02_13200133	-
chr4:6687823-6691623	chr4	6687823	6691623	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6688123,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673,chr4:6690323-6690723,chr4:6690973-6691523	TCONS_00350358,TCONS_00350359,TCONS_00350360	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600265,SE_02_22300738,SE_02_24200866,SE_02	SE_32360,SE_57447
chr1:46417828-46426528	chr1	46417828	46426528	chr1:46417828-46424828,chr1:46418128-46420528,chr1:46419428-46421428,chr1:46419728-46421728,chr1:46420128-46420428,chr1:46420478-46420778,chr1:46421628-46421778,chr1:46424428-46426428,chr1:46425028-46426528	TCONS_00007463,TCONS_00007464,TCONS_00007465,TCONS_00007476	-	-
chr5:131413007-131418007	chr5	131413007	131418007	chr5:131414007-131414407,chr5:131416907-131417357,chr5:131417107-131417307,chr5:131417157-131417307,chr5:131417157-131417357,chr5:131413007-131418007	TCONS_00395218	SE_02_02300105,SE_02_23200297,SE_02_32000135,SE_02_32100242,SE_02_23300010,SE_02_23400007	SE_08647,SE_18240

chr15:65303262-65305912	chr15	65303262	65305912	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr16:28993029-29015879	chr16	28993029	29015879	chr16:28993029-28993229,chr16:28993379-28995579,chr16:29007129-29015879,chr16:29011429-29011729,chr16:29012729-29012879,chr16:29013229-29015679,chr16:29013279-29013629	TCONS_00172629,TCONS_00172630,TCONS_00172632,TCONS_00182382,TCONS_00182383	SE_00_04500314,SE_01_04300188,SE_02_03100791,SE_02_03400263,SE_02_03500317,SE_02_12800565,SE_02_17600283,SE_02_22500230,SE_02_22600369,SE_02_24700380,SE_02_34800410,SE_02_34900456	SE_31239,SE_55347
chr1:42989179-43014229	chr1	42989179	43014229	chr1:43008479-43008679,chr1:43013979-43014229,chr1:43001729-43012279,chr1:43004729-43009729,chr1:43005329-43010079,chr1:42989179-42992979	TCONS_00006694,TCONS_00006695,TCONS_00006696	SE_00_01001167,SE_00_01200649,SE_00_01300459,SE_00_02401271,SE_00_03100382,SE_00_03601460,SE_01_05100144,SE_02_01700176,SE_02_01900667,SE_02_03600675,SE_02_04001424,SE_02_06300139,SE_02_06400303,SE_02_06500747,SE_02_06600184,SE_02_06700380,SE_02_10500066,SE_02_12500465,SE_02_18600037,SE_02_19600031,SE_02_19700127,SE_02_19900158,SE_02_20000129,SE_02_20200219,SE_02_22800075,SE_02_26600177,SE_02_29400616,SE_02_32200148,SE_02_33000453,SE_02_39601475,SE_02_41500073,SE_02_42700340.SE_00_03100802.SE_01_03701	SE_57122,SE_57045
chr12:121086797-121097047	chr12	121086797	121097047	chr12:121086797-121088797,chr12:121094247-121097047,chr12:121094597-121096597,chr12:121094597-121096947,chr12:121094797-121096797,chr12:121095497-121096097,chr12:121095947-121096147,chr12:121096247-121096597,chr12:121096347-121096597	TCONS_00120796,TCONS_00120798	-	-
chr4:74092483-74095733	chr4	74092483	74095733	chr4:74090483-74095283,chr4:74092483-74095733,chr4:74092533-74095083	TCONS_00364968	SE_00_01400708,SE_00_02001250,SE_00_03601122,SE_00_04101144,SE_01_01800055,SE_01_03700918,SE_02_01100266,SE_02_08100542,SE_02_08600822,SE_02_08700354,SE_02_10300106,SE_02_23600173,SE_02_23700503,SE_02_24200279,SE_02_28000169,SE_02_32500151,SE_02_32600178,SE_02_32700098,SE_02_33600494,SE_02_39500407,SE_02_40100	SE_38660
chr7:151454864-151464164	chr7	151454864	151464164	chr7:151454864-151460714,chr7:151457664-151462114,chr7:151458564-151461864,chr7:151459514-151460914,chr7:151459564-151460414,chr7:151461264-151461714,chr7:151463514-151464164	TCONS_00453133,TCONS_00453134,TCONS_00453135,TCONS_00453136	SE_00_01200524,SE_00_01900250,SE_02_01100133,SE_02_17700582,SE_02_22600240,SE_02_35600190,SE_01_05700281,SE_01_07600621	-
chr5:138457611-138460311	chr5	138457611	138460311	chr5:138456161-138458411,chr5:138457611-138457811,chr5:138457611-138460311,chr5:138458511-138460511,chr5:138458561-138458861,chr5:138458811-138459111,chr5:138459011-138460061,chr5:138459161-138459661,chr5:138459711-138459911,chr5:138455861-138461311	TCONS_00396095,TCONS_00396096	SE_00_00900611,SE_00_02700836,SE_01_04700204,SE_02_03200309,SE_02_04701008,SE_02_05000003,SE_02_12600517,SE_02_13100623,SE_02_13200484,SE_02_27500266,SE_02_27600468,SE_02_27700243,SE_02_27800305,SE_02_33700266,SE_02_37300506,SE_02_39	SE_08662,SE_65725,SE_19557,SE_22921
chr9:83543685-83575985	chr9	83543685	83575985	chr9:83543685-83545885,chr9:83546085-83544085-83544485,chr9:83544085-83546185,chr9:83544185-83546185,chr9:83554385-83554585,chr9:83554585-83554735,chr9:83560535-83560685,chr9:83568785-83570785,chr9:83570185-83571035,chr9:83570435-83570685,chr9:83571835-83573885,chr9:83572035-83572285,chr9:83574785-83575085,chr9:83573985-83575985	TCONS_00490248,TCONS_00490249	SE_02_31200112	-
chr1:42678479-42680979	chr1	42678479	42680979	chr1:42679529-42679779,chr1:42679829-42680079,chr1:42678479-42680529,chr1:42678629-42680979,chr1:42679429-42680929,chr1:42680179-42680929	TCONS_00030656,TCONS_00030657	-	-
chr19:34474295-34480945	chr19	34474295	34480945	chr19:34474295-34476295,chr19:34474695-34475495,chr19:34475145-34475345,chr19:34475245-34475445,chr19:34475795-34475995,chr19:34479945-34480345,chr19:34480445-34480945,chr19:34480495-34480845,chr19:34480595-34480695	TCONS_00228200,TCONS_00228203,TCONS_00228204	SE_01_07000674,SE_01_07300314,SE_01_08600507,SE_02_39602046	-

chr9:136108954-136111054	chr9	136108954	136111054	chr9:136105154-136109754,chr9:136106204-136111654,chr9:136108054-136110804,chr9:136108954-136111054,chr9:136098354-136109904	TCONS_00495520,TCONS_00484962	SE_00_01100599,SE_00_02100751,SE_00_02200629,SE_00_03400675,SE_00_03500503,SE_00_04000726,SE_00_04101114,SE_00_04200690,SE_01_01200655,SE_01_04400620,SE_01_06100106,SE_01_07300663,SE_01_07400240,SE_01_07500757,SE_01_07600942,SE_01_07700227,SE_01_07800245,SE_01_07900723,SE_01_08200899,SE_01_08300431,SE_01_08400517,SE_01_08501034,SE_01_08900272,SE_01_09200586,SE_02_00200078,SE_02_01700199,SE_02_03200258,SE_02_03600851,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_11400401,SE_02_12800497,SE_02_15800702,SE_02_21600153,SE_02_24000656,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25200340,SE_02_25300169,SE_02_25400091,SE_02_25600883,SE_02_25800167,SE_02_25900100,SE_02_26000077,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_29400655,SE_02_30300335,SE_02_30900209,SE_02_31200594,SE_02_31400584,SE_02_32200832,SE_02_32300145,SE_02_32400282,SE_02_33300492,SE_02_33500379,SE_02_33600858,SE_02_34300490,SE_02_35200480,SE_02_35600363,SE_02_35800125,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42200043	SE_27238,SE_06335,SE_42851,SE_65568,SE_41290,SE_48413,SE_50914,SE_47727,SE_24880,SE_49310,SE_34358,SE_63238,SE_42022
chr2:138067730-138089430	chr2	138067730	138089430	chr2:138067730-138067930,chr2:138070180-138072430,chr2:138070630-138073830,chr2:138072130-138072880,chr2:138072180-138072330,chr2:138072230-138072630,chr2:138079730-138083280,chr2:138085580-138089430,chr2:138087580-138088930	TCONS_00277496,TCONS_00277497,TCONS_00277498,TCONS_00277499,TCONS_00277500,TCONS_00277501,TCONS_00277507,TCONS_00277508,TCONS_00277509,TCONS_00277511,TCONS_00277512,TCONS_00277513,T	-	-
chr11:18381953-18393153	chr11	18381953	18393153	chr11:18382953-18384903,chr11:18383053-18386453,chr11:18383253-18385653,chr11:18392953-18393153,chr11:18381953-18386353,chr11:18382453-18382953,chr11:18382603-18385103,chr11:18382803-18385353	TCONS_00071256,TCONS_00071252	SE_00_02600795,SE_00_00300404,SE_00_01100481,SE_00_02000886,SE_00_02100832,SE_00_02200600,SE_00_02301077,SE_00_03400422,SE_00_03500347,SE_00_03600588,SE_00_03900965,SE_00_04000602,SE_00_04100569,SE_00_04300496,SE_01_00600369,SE_01_01200162,SE_01_03600491,SE_01_03701236,SE_01_04400626,SE_01_06900627,SE_01_07300908,SE_01_07500768,SE_01_07800853,SE_01_07900471,SE_01_08200910,SE_01_08401575,SE_01_08501158,SE_01_08700908,SE_01_08900708,SE_01_09000888,SE_02_05400479,SE_02_05500509,SE_02_10800797,SE_02_11100881,SE_02_11200656,SE_02_11300352,SE_02_13100775,SE_02_13200702,SE_02_15100303,SE_02_15800421,SE_02_19400363,SE_02_21200246,SE_02_26100905,SE_02_26200956,SE_02_26300952,SE_02_26400373,SE_02_26500244,SE_02_29500446,SE_02_29600597,SE_02_30500483,SE_02_32200485,SE_02_34300582,SE_02_35900801,SE_02_36700507,SE_02_36800604,SE_02_39601955,SE_02_42800634,SE	SE_30692,SE_62182,SE_60887,SE_28245,SE_29481,SE_52759,SE_48515,SE_35187,SE_27177,SE_49055,SE_15024,SE_44711,SE_53838,SE_42802,SE_26365,SE_50527,SE_19771,SE_36908,SE_45333,SE_32238,SE_41395,SE_21428
chr22:49982871-49985171	chr22	49982871	49985171	chr22:49982871-49984871,chr22:49983021-49983421,chr22:49983171-49985171	TCONS_00310937,TCONS_00310938,TCONS_00310939	SE_02_39601542	-
chr12:56407916-56412516	chr12	56407916	56412516	chr12:56407916-56409916,chr12:56411916-56412516,chr12:56412266-56412516	TCONS_00115431,TCONS_00115432	-	-

chr2:109622023-109656323	chr2	109622023	109656323	chr2:109629423-109634023,chr2:109631973-109632673,chr2:109632123-109632373,chr2:109632523-109634523,chr2:109632823-109633073,chr2:109634073-109640323,chr2:109635373-109639823,chr2:109635823-109639423,chr2:109641923-109649823,chr2:109642823-109645723,chr2:109644123-109646273,chr2:109653823-109656323,chr2:109655173-109655573,chr2:109622023-109625423	TCONS_00254409,TCONS_00254410,TCONS_00254412,TCONS_00254413,TCONS_00254414,TCONS_00254415,TCONS_00254416,TCONS_00254417,TCONS_00254418,TCONS_00254419,TCONS_00254420,TCONS_00254421,TCONS_00254422,TCONS_00254423,TCONS_00254424,TCONS_00254425	SE_02_04900457,SE_00_01400624,SE_00_03101083,SE_01_03800305,SE_01_08200545,SE_02_04400372,SE_02_06300849,SE_02_32501113,SE_02_32700958	-
chr1:35200899-35203799	chr1	35200899	35203799	chr1:35200899-35203649,chr1:35201249-35201799,chr1:35201499-35203499,chr1:35201799-35203799	TCONS_00005603	-	-
chr12:48880667-48901717	chr12	48880667	48901717	chr12:48880667-48884667,chr12:48880967-48884417,chr12:48881317-48885517,chr12:48882017-48884017,chr12:48882117-48885167,chr12:48886117-48888117,chr12:48886217-48888317,chr12:48886367-48886567,chr12:48890417-48892717,chr12:48899417-48901717	TCONS_00113748,TCONS_00100223,TCONS_00113749,TCONS_00113752	SE_00_01000340,SE_02_03900893,SE_02_04600600,SE_02_04900571,SE_02_33000700,SE_01_01200639,SE_02_04000236,SE_02_04500230,SE_02_04800307,SE_02_20700122	-
chr22:31961913-31965013	chr22	31961913	31965013	chr22:31961913-31963913,chr22:31962613-31965013	TCONS_00308547	SE_02_23400636	-
chr11:9271453-9274903	chr11	9271453	9274903	chr11:9273353-9273503,chr11:9273503-9274753,chr11:9273553-9273703,chr11:9273653-9273803,chr11:9273853-9274003,chr11:9271453-9274253,chr11:9272253-9274903.chr11:9273303-9273453	TCONS_00083654,TCONS_00083656,TCONS_00083655	SE_00_00600854	-
chr12:124590404-124593954	chr12	124590404	124593954	chr12:124590404-124593854,chr12:124590904-124593754,chr12:124591954-124593954	TCONS_00121488	SE_00_00300520,SE_02_02100079,SE_02_03500274,SE_02_05600349,SE_02_08100243,SE_02_24000083,SE_02_31900348,SE_02_35400151,SE_01_06900003,SE_02_24200015,SE_02_25200002,SE_02_25300045,SE_02_25400005,SE_02_28400059,SE_02_31100015,SE_02_31200007,SE_02_31500039,SE_02_39600014,SE_02_42100013,SE_02_43300064	SE_49901,SE_65244,SE_00892
chr17:19446687-19450537	chr17	19446687	19450537	chr17:19446687-19450087,chr17:19446737-19450537	TCONS_00202603	SE_00_02400051,SE_02_03600285,SE_02_03800335,SE_02_04000502,SE_02_04300016,SE_02_06400289,SE_02_12400034,SE_02_18300637,SE_02_32800055,SE_02_41800222	-
chr2:231567939-231578089	chr2	231567939	231578089	chr2:231567939-231569689,chr2:231567989-231569989,chr2:231572289-231574289,chr2:231573939-231574089,chr2:231575289-231577289,chr2:231575439-231577039,chr2:231575789-231577789,chr2:231577489-231578089,chr2:231570489-231575339	TCONS_00264338,TCONS_00264339,TCONS_00264340,TCONS_00264341,TCONS_00264342,TCONS_00264343,TCONS_00264344	SE_00_01200614,SE_01_03300249,SE_02_03600977,SE_02_12400072,SE_02_12500670,SE_02_32800240,SE_02_41700079,SE_02_41800107,SE_01_02100689	SE_32851
chr13:60165566-60167966	chr13	60165566	60167966	chr13:60165566-60166316,chr13:60165666-60166366,chr13:60165916-60166066,chr13:60165916-60166316,chr13:60167666-60167916,chr13:60167766-60167966	TCONS_00125575,TCONS_00125576	SE_00_02400670,SE_01_03300479,SE_02_03800332,SE_02_03900114,SE_02_04001122,SE_02_12500455	-

chr7:130895741-130897791	chr7	130895741	130897791	chr7:130895541-130898341,chr7:130895741-130897741,chr7:130895741-130897791,chr7:130890341-130897141	TCONS_00437788	SE_02_14200047,SE_02_35500096,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200324,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700088,SE_01_08800285,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100397,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_19300058,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26000081,SE_02_26100022,SE_02_26200030,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008,SE_02_27000019,SE_02_27200012,SE_02_27400120,SE_02_28000073,SE_02_28100487,SE_02_28200055,SE_02_29400121,SE_02_30100161,SE_02_30500007,SE_02_31700053,SE_02_32200670,SE_02_35000156,SE_02_35200022,SE_02_35600041,SE_02_35800009,SE_02_35900023,SE_02_36400482,SE_02_36600267,SE_02_39800122,SE_02_40000048	SE_47121,SE_55680,SE_09050,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45983,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_19100
chr18:74063515-74066265	chr18	74063515	74066265	chr18:74063515-74066265	TCONS_00221749,TCONS_00221750,TCONS_00221751	-	-
chr16:28521679-28524679	chr16	28521679	28524679	chr16:28519479-28521929,chr16:28522729-28524229,chr16:28523679-28523929,chr16:28521679-28524679,chr16:28523479-28525579,chr16:28524279-28530029	TCONS_00172387,TCONS_00172388	SE_02_40800507,SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_01100801,SE_02_28500327,SE_02_28600727,SE_02_32500412.SE_02_32600414.SE_02_32700347	-
chr1:206465710-206468957	chr1	206465710	206468957	chr1:206465710-206465910,chr1:206465910-206466060,chr1:206466010-206466212,chr1:206466112-206468957,chr1:206466561-206468557	TCONS_00044320,TCONS_00044321,TCONS_00021347	SE_02_01100637,SE_02_25600827,SE_02_30500503	SE_37061
chr13:31704863-31706863	chr13	31704863	31706863	chr13:31704863-31706863	TCONS_00129602	-	-
chr19:7733214-7735964	chr19	7733214	7735964	chr19:7733914-7735914,chr19:7733214-7735964	TCONS_00236225	-	-

chr14:74433697-74445697	chr14	74433697	74445697	chr14:74433697-74434847,chr14:74437147-74440247,chr14:74438197-74438347,chr14:74438447-74438647,chr14:74438647-74438997,chr14:74438697-74438897,chr14:74440597-74442597,chr14:74442047-74442297,chr14:74442247-74442997,chr14:74442697-74444697,chr14:74442847-74443497,chr14:74444347-74445697,chr14:74444697-74445197	TCONS_00148556,TCONS_00148559,TCONS_00148560,TCONS_00148561,TCONS_00148562,TCONS_00148563,TCONS_00148564,TCONS_00148565,TCONS_00148566,TCONS_00148567	SE_02_03801443	-
chr1:36076949-36083049	chr1	36076949	36083049	chr1:36076949-36077249,chr1:36078599-36083049,chr1:36080299-36080449,chr1:36080299-36080749,chr1:36080699-36081449,chr1:36080949-36081199.chr1:36077499-36078349	TCONS_00005742,TCONS_00005744,TCONS_00005745,TCONS_00005743	-	-
chr6:27897822-27899872	chr6	27897822	27899872	chr6:27896472-27900322,chr6:27896722-27898722,chr6:27897822-27897972,chr6:27897822-27899872,chr6:27897872-27898222,chr6:27899672-27902022	TCONS_00402834	SE_02_09500475,SE_02_32000451,SE_02_32100651,SE_02_40300380,SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_08700202,SE_02_11400173,SE_02_11600376,SE_02_18200759,SE_02_24700	SE_14843,SE_55585
chr16:3061799-3064199	chr16	3061799	3064199	chr16:3061799-3063799,chr16:3063899-3064199,chr16:3063999-3064199,chr16:3064049-3064149,chr16:3061999-3064099	TCONS_00179651	SE_00_00700260,SE_00_00800138,SE_00_00900205,SE_00_02200417,SE_00_02700324,SE_00_03900126,SE_00_04000159,SE_00_04400263,SE_00_04500165,SE_01_02500260,SE_01_04300360,SE_01_04400549,SE_01_08200707,SE_01_08400763,SE_01_09000534,SE_02_02200255,SE_02_02300200,SE_02_02400200,SE_02_03100463,SE_02_03400038,SE_02_03500093,SE_02_05800207,SE_02_05900187,SE_02_06000215,SE_02_10400302,SE_02_12600527,SE_02_12800048,SE_02_13100781,SE_02_13200481,SE_02_14800327,SE_02_17600722,SE_02_21500086,SE_02_22100113,SE_02_22200118,SE_02_22600284,SE_02_23200652,SE_02_23400883,SE_02_25500663,SE_02_34200244	SE_18962,SE_17590,SE_22519,SE_25468,SE_17911,SE_31086,SE_20315,SE_12074,SE_50464,SE_43131,SE_52886,SE_19506,SE_55155,SE_39764,SE_15629,SE_17043,SE_63074
chr2:37920957-37922957	chr2	37920957	37922957	chr2:37920957-37922957,chr2:37921557-37921857	TCONS_00248611	-	-
chr8:20236189-20244739	chr8	20236189	20244739	chr8:20236189-20240689,chr8:20244389-20244739	TCONS_00455140,TCONS_00455143	SE_01_02500265,SE_01_05500369,SE_02_03100628,SE_02_03801305,SE_02_04300374,SE_02_12800043,SE_02_22300149,SE_02_22500364.SE_02_24700502.SE_02_31200346.SE_02	SE_39702
chr6:71125197-71127197	chr6	71125197	71127197	chr6:71125197-71127197	TCONS_00420344	-	-
chr11:61253928-61257128	chr11	61253928	61257128	chr11:61253928-61255928,chr11:61254778-61255428,chr11:61255128-61257128	TCONS_00087237	-	-
chr9:105910919-105914119	chr9	105910919	105914119	chr9:105910919-105914119	TCONS_00481684	SE_02_04000401,SE_02_03900481,SE_02_18400532,SE_02_18501122,SE_02_33000273,SE_02_39400300	-
chr1:66382317-66404617	chr1	66382317	66404617	chr1:66382317-66384317,chr1:66383767-66383967,chr1:66384717-66384867,chr1:66388967-66389267,chr1:66394117-66394217,chr1:66396217-66396417,chr1:66396517-66396767,chr1:66393467-66404617	TCONS_00008945,TCONS_00032824,TCONS_00008946,TCONS_00008947,TCONS_00008950,TCONS_00008954,TCONS_00032826,TCONS_00032827,TCONS_00008955,TCONS_00008956,TCONS_00032828	SE_01_02000077,SE_01_02400576,SE_01_03000060,SE_01_05400230,SE_01_08400261,SE_02_02500018,SE_02_08100123,SE_02_10300276,SE_02_12600192,SE_02_13200156,SE_02_14400058,SE_02_21300060,SE_02_25600439,SE_02_33400353,SE_02_34200295,SE_02_34300393,SE_02_42500031,SE_02_12700140,SE	SE_10951,SE_60961,SE_58986,SE_55986,SE_09972,SE_62241,SE_07288

chr20:56785944-56792044	chr20	56785944	56792044	chr20:56785944-56792044	TCONS_00298581	SE_02_15200090,SE_00_03100102,SE_01_00600486,SE_01_03600510,SE_01_04600214,SE_01_05800398,SE_02_01001042,SE_02_01100712,SE_02_09500102,SE_02_15800685,SE_02_16600084,SE_02_16700064,SE_02_18300057,SE_02_18400407,SE_02_40600378,SE_02_41500169,SE_01_07200900,SE_02_06800133,SE_02_09600001,SE_02_18000477,SE_02_02300	SE_33807,SE_35189
chr11:102295419-102297469	chr11	102295419	102297469	chr11:102293219-102296669,chr11:102294669-102296669,chr11:102295419-102297469,chr11:102295469-102295719	TCONS_00079008,TCONS_00091880	SE_00_00300201,SE_00_00600202,SE_00_00400275,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_02_02500075,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_40100432,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324,SE_03_01300	SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285
chr7:5425969-5430469	chr7	5425969	5430469	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_03300535,SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_00400241,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_00100036,SE_01_00200037,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05100100,SE_02_05200157,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06800562,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09000089	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350

chr7:536663-545763	chr7	536663	545763	chr7:536663-540963,chr7:536963-545763,chr7:538563-540963	TCONS_00440845,TCONS_00440846,TCONS_00440847,TCONS_00440848,TCONS_00440844	SE_02_01000492,SE_02_01100698,SE_02_01200299,SE_02_19600077,SE_02_20800340,SE_02_24000806,SE_02_24100484,SE_02_26800884,SE_02_27000744,SE_02_37200119,SE_02_39600607,SE_02_40600525,SE_02_42800568,SE_00_04000622,SE_01_06100041,SE_01_07300032,SE_01_08600375,SE_02_21600194,SE_02_23600119,SE_02_23700309,SE_02_24200570,SE_02_25600066,SE_02_29300005,SE_02_29400042,SE_02_32400089,SE_02_35600008	SE_24307,SE_01848,SE_24737,SE_54197,SE_57553
chr6:159103468-159108618	chr6	159103468	159108618	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159106968-159108968,chr6:159103468-159105468,chr6:159103468-159108618,chr6:159103518-159105868,chr6:159103568-159106218,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427143,TCONS_00427144,TCONS_00413233	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr5:6157087-6164487	chr5	6157087	6164487	chr5:6161887-6164187,chr5:6162487-6164487,chr5:6157087-6163887	TCONS_00386685,TCONS_00386686,TCONS_00386687	-	-
chr20:39047257-39051207	chr20	39047257	39051207	chr20:39047257-39051207,chr20:39050157-39050407	TCONS_00289921,TCONS_00289922,TCONS_00289923,TCONS_00289924,TCONS_00289	-	-
chr6:20506169-20509519	chr6	20506169	20509519	chr6:20506169-20508169,chr6:20507369-20507619,chr6:20507369-20509519,chr6:20507469-20507919	TCONS_00402035,TCONS_00402036,TCONS_00402037,TCONS_00402038	-	-
chr14:65375682-65388682	chr14	65375682	65388682	chr14:65375682-65377832,chr14:65377082-65379082,chr14:65387382-65387532,chr14:65387382-65387582.chr14:65386682-65388682	TCONS_00138362,TCONS_00138364,TCONS_00138370,TCONS_00138371,TCONS_00138372	-	SE_60978
chr20:4051653-4054153	chr20	4051653	4054153	chr20:4049953-4053153,chr20:4051253-4053253,chr20:4051653-4054153,chr20:4052353-4054353,chr20:4052553-4054553,chr20:4052553-4055553,chr20:4052753-4054753	TCONS_00287127	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02_41900	SE_46211,SE_30631,SE_02096
chr22:39169995-39181045	chr22	39169995	39181045	chr22:39169995-39172195,chr22:39170095-39172095,chr22:39170595-39172645,chr22:39172245-39172445,chr22:39176195-39176345,chr22:39176195-39176445,chr22:39176545-39176895,chr22:39176595-39179095,chr22:39177845-39178295,chr22:39178195-39178495,chr22:39178695-39180995,chr22:39178695-39181045,chr22:39179145-39179295,chr22:39170595-39180745,chr22:39171995-39176495,chr22:39172895-39178595,chr22:39173695-39175695,chr22:39173795-39175995,chr22:39173895-39175695	TCONS_00309524,TCONS_00309525,TCONS_00309526,TCONS_00309527,TCONS_00314331,TCONS_00309529,TCONS_00309530,TCONS_00309531,TCONS_00309532,TCONS_00309533,TCONS_00309534,TCONS_00309535,TCONS_00309528	SE_02_37600210,SE_00_00301335,SE_00_01600215,SE_00_02200545,SE_00_02301002,SE_00_03100874,SE_00_03400658,SE_01_02600468,SE_01_06000099,SE_02_00900343,SE_02_01700201,SE_02_02700227,SE_02_03601323,SE_02_03801310,SE_02_03901052,SE_02_04000643,SE_02_05300074,SE_02_06400198,SE_02_06500477,SE_02_06600177,SE_02_06700311,SE_02_06900379,SE_02_10800745,SE_02_11100677,SE_02_19700280,SE_02_21400022,SE_02_26700518,SE_02_26900101,SE_02_27000369,SE_02_28100162,SE_02_32800201,SE_02_32900021.SE_02_37000326.SE_02_37300	SE_54474,SE_38119,SE_42976,SE_49301
chr12:53152916-53155416	chr12	53152916	53155416	chr12:53152916-53155416,chr12:53154266-53154416,chr12:53154366-53154966	TCONS_00101170	-	-
chr20:5017654-5020104	chr20	5017654	5020104	chr20:5017654-5020104	TCONS_00293911	-	-
chr5:81847781-81857781	chr5	81847781	81857781	chr5:81847781-81852631,chr5:81849331-81853281,chr5:81849881-81853381,chr5:81851581-81851981,chr5:81851881-81852181,chr5:81852081-81852281,chr5:81850381-81857781	TCONS_00391600,TCONS_00377566	SE_00_01001024,SE_00_01200640,SE_02_01800406,SE_02_03601445,SE_02_03900573,SE_02_04400268,SE_02_22600508,SE_02_01900781,SE_02_03100562,SE_02_07600464,SE_02_07800113,SE_02_13900125,SE_02_22000346,SE_02_29600334,SE_02_29900308,SE_02_30600314,SE_02_30700223,SE_02_31400224,SE_02_33000329,SE_02_33900316,SE_02_34000262,SE_02_34100415,SE_02_34800564,SE_02	-

chr11:62850328-62852328	chr11	62850328	62852328	chr11:62850228-62852228,chr11:62850328-62852328,chr11:62851028-62853178,chr11:62851828-62853828	TCONS_00087857	SE_01_01200241,SE_01_03300172,SE_02_03600967,SE_02_04200431,SE_02_12400365,SE_02_12500658,SE_02_21200062,SE_02_32800123,SE_02_33000800,SE_02_40300323,SE_02	-
chr17:81387000-81391100	chr17	81387000	81391100	chr17:81386600-81388100,chr17:81387000-81390000,chr17:81387550-81390700,chr17:81387950-81388200,chr17:81388000-81391100,chr17:81388150-81390200	TCONS_00198860	SE_00_01000050,SE_00_01100109,SE_00_01400155,SE_00_01500613,SE_00_02000845,SE_00_02100145,SE_00_02200030,SE_00_02500096,SE_00_02600138,SE_00_02900256,SE_00_03200161,SE_00_03300088,SE_00_03400124,SE_00_03500011,SE_00_03600504,SE_00_03800186,SE_00_03900742,SE_00_04000084,SE_00_04100131,SE_00_04200050,SE_00_04300189,SE_01_00100020,SE_01_00200022,SE_01_01200545,SE_01_01700100,SE_01_02100759,SE_01_02200134,SE_01_03400240,SE_01_03700209,SE_01_04400451,SE_01_04700013,SE_01_05700234,SE_01_06400099,SE_01_06900172,SE_01_07000081,SE_01_07200120,SE_01_07300053,SE_01_07400060,SE_01_07500078,SE_01_07600559,SE_01_07700029,SE_01_07800215,SE_01_07900015,SE_01_08000158,SE_01_08100273,SE_01_08200393,SE_01_08300075,SE_01_08401248,SE_01_08500103,SE_01_08600145,SE_01_08700168,SE_01_08800131,SE_01_08900171,SE_01_09000096,SE_01_09100069,SE_01_09200100,SE_02_01500195,SE_02_01900012,SE_02_02900079,SE_02_03100510,SE_02_03200053,SE_02_03300615,SE_02_03900352,SE_02_04400344,SE_02_04500408,SE_02_04600534,SE_02_04700578,SE_02_04800156,SE_02_04900205,SE_02_05300068,SE_02_05400864,SE_02_05600168,SE_02_05700345,SE_02_05800514,SE_02_06000427,SE_02_06300744,SE_02_06900045,SE_02_07500082,SE_02_10600004,SE_02_10700462,SE_02_10800511,SE_02_11100382,SE_02_11600338,SE_02_12200010,SE_02_14300224,SE_02_14400283,SE_02_17100812,SE_02_17500992,SE_02_17600530,SE_02_17700414,SE_02_18100076,SE_02_18300061,SE_02_18400013,SE_02_18500027,SE_02_19400129,SE_02_21001111,SE_02_21100630,SE_02_21600206,SE_02_22000050,SE_02_22800385,SE_02_23000358,SE_02_24200091,SE_02_24700077,SE_02_25000032,SE_02_25100073,SE_02_25200009,SE_02_25300068,SE_02_25400007,SE_02_25500233,SE_02_25600088,SE_02_25700058,SE_02_25800154,SE_02_25900142,SE_02_26000175,SE_02_26500769,SE_02_27400075,SE_02_27500007	SE_23211,SE_26559,SE_65328,SE_31439,SE_34246,SE_05872,SE_42181,SE_05082,SE_41954,SE_57535,SE_04104,SE_52635,SE_08146,SE_06852,SE_48718,SE_40858,SE_48277,SE_03402,SE_29667,SE_24189,SE_08858,SE_28164,SE_50245,SE_29440,SE_47177,SE_54670,SE_00395,SE_51344,SE_01010,SE_53447,SE_01625,SE_47891,SE_45121,SE_56968,SE_49595,SE_46899,SE_44415,SE_63274
chr5:88683483-88685583	chr5	88683483	88685583	chr5:88683483-88685583,chr5:88683533-88683883,chr5:88683583-88684083	TCONS_00391917	SE_00_01000015,SE_00_03800006,SE_01_01900213,SE_01_04700007,SE_01_05000003,SE_02_07000007,SE_02_18000505,SE_02_18300598,SE_02_18400645,SE_02_27600015,SE_02_27700063,SE_02_27800048,SE_02_28400282,SE_02_35000053,SE_02_41300011	SE_07796,SE_06732,SE_04950,SE_03976,SE_63353,SE_56053,SE_03210,SE_06110,SE_08802

chr2:43037761-43077912	chr2	43037761	43077912	chr2:43040961-43048111,chr2:43045711-43048061,chr2:43045961-43047961,chr2:43045961-43048061,chr2:43046561-43047011,chr2:43049961-43056212,chr2:43050261-43052262,chr2:43050311-43053062,chr2:43050612-43051512,chr2:43050662-43053212,chr2:43050812-43053812,chr2:43057162-43059162,chr2:43058062-43060262,chr2:43058262-43063262,chr2:43058862-43060862,chr2:43059162-43059312,chr2:43059462-43060062,chr2:43059662-43061862,chr2:43060412-43060612,chr2:43060512-43060712,chr2:43037761-43045061,chr2:43068062-43077912,chr2:43069862-43076062,chr2:43071762-43075512,chr2:43073062-43076912	TCONS_00269607,TCONS_00269608,TCONS_00269609,TCONS_00269611,TCONS_00269613,TCONS_00269617,TCONS_00269610,TCONS_00269616	SE_02_21500316,SE_00_00400324,SE_01_02900294,SE_02_00600138,SE_02_01000806,SE_02_01101010,SE_02_21500138,SE_02_22900266,SE_02_23000192,SE_02_26600243,SE_02_41900594,SE_00_00300056,SE_00_01100638,SE_00_01500053,SE_00_02100925,SE_00_02200126,SE_00_02600097,SE_00_02600620,SE_00_02900227,SE_00_02900771,SE_00_03300245,SE_00_03400210,SE_00_03500420,SE_00_03800031,SE_00_04000537,SE_00_04100868,SE_01_02700507,SE_01_03700096,SE_01_04100457,SE_01_04500397,SE_01_05800644,SE_01_05900416,SE_01_06100090,SE_01_06200120,SE_01_06900126,SE_01_07000251,SE_01_07300203,SE_01_07500378,SE_01_07700693,SE_01_08100605,SE_01_08200901,SE_01_08501131,SE_01_08600315,SE_01_08800268,SE_01_09000599,SE_01_09100549,SE_02_00500259,SE_02_00900278,SE_02_01900059,SE_02_04000277,SE_02_04001412,SE_02_05400386,SE_02_05500381,SE_02_05700259,SE_02_05700522,SE_02_06800092,SE_02_06800293,SE_02_06900411,SE_02_06900445,SE_02_07300161,SE_02_07400074,SE_02_07600142,SE_02_09500146,SE_02_09500540,SE_02_09700477,SE_02_10500178,SE_02_10600366,SE_02_10800308,SE_02_11200644,SE_02_11400143,SE_02_11600646,SE_02_12800201,SE_02_16600342,SE_02_16600594,SE_02_16700459,SE_02_17200511,SE_02_20000081,SE_02_20900126,SE_02_21001193,SE_02_21600022,SE_02_22300133,SE_02_22500227,SE_02_24100265,SE_02_24300171,SE_02_24400662,SE_02_24700125,SE_02_26100366,SE_02_26200516,SE_02_26300594,SE_02_26400111,SE_02_26500367,SE_02_26700364,SE_02_28000240,SE_02_28100034,SE_02_28200159,SE_02_29400115,SE_02_30100024,SE_02_30500115,SE_02_31100156,SE_02_31600106,SE_02_31700445,SE_02_33000998,SE_02_33500343,SE_02_34200676,SE_02_34900470,SE_02_36600223,SE_02_36900041,SE_02_37000401,SE_02_37100067,SE_02_37200259,SE_02_37500010,SE_02_37600025,SE_02_37900041,SE_02_38000012,SE_02_39700280,SE_02_40100330,SE_02_40500414,SE_01_03900126,SE_01_05200341,SE_01_05600688,SE_01_08401314,SE_02_01000480,SE_02_01100283,SE_02_01600005,SE_02_10400192,SE_02_11000260,SE_02_11200171,SE_02_16800391,SE_02_17300282,SE_02_26800434,SE_02_30100726,SE_02_30500396,SE_02_33600280,SE_02_40200194,SE_02_43100175,SE_03_01300838,SE_03_01500562	SE_64156,SE_25393,SE_36582,SE_46866,SE_06096,SE_53913,SE_55610,SE_04239,SE_42533,SE_44923,SE_48821,SE_50539,SE_27532,SE_01697,SE_53008,SE_01395,SE_37723,SE_26129,SE_34146,SE_64676,SE_36112,SE_44411,SE_38910,SE_29578,SE_28610,SE_27836,SE_56736
chr8:23517687-23520187	chr8	23517687	23520187	chr8:23517687-23520187,chr8:23518587-23518887,chr8:23518587-23519287,chr8:23518937-23519087,chr8:23519187-23519487,chr8:23519487-23519687	TCONS_00466204,TCONS_00466205,TCONS_00455643	SE_02_16800391,SE_02_17300282,SE_02_26800434,SE_02_30100726,SE_02_30500396,SE_02_33600280,SE_02_40200194,SE_02_43100175,SE_03_01300838,SE_03_01500562	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_45952,SE_56002
chr8:115055071-115057571	chr8	115055071	115057571	chr8:115055071-115057571,chr8:115055321-115055621,chr8:115055821-115056571,chr8:115056521-115056671,chr8:115056571-115056871	TCONS_00471697,TCONS_00461734	SE_01_05800414,SE_02_01101057	-

chr6:159106968-159108968	chr6	159106968	159108968	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159106968-159108968,chr6:159103468-159108618	TCONS_00413233	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr9:4674000-4676300	chr9	4674000	4676300	chr9:4674000-4676000,chr9:4674100-4676100,chr9:4674200-4676200,chr9:4674300-4676300	TCONS_00475334	SE_00_01400470,SE_00_02001089,SE_00_03600929,SE_00_03901079,SE_00_04100647,SE_00_04300946,SE_02_02200541,SE_02_03200781,SE_02_03300681,SE_02_04400345,SE_02_04500294,SE_02_04600286,SE_02_04800168	-
chr3:64046274-64050474	chr3	64046274	64050474	chr3:64046274-64046874,chr3:64046524-64049124,chr3:64046974-64050474	TCONS_00338972,TCONS_00322989,TCONS_00338973,TCONS_00322990	SE_02_04900068,SE_02_28400193,SE_02_19000020,SE_02_21000659,SE_03_00500653,SE_02_00300015,SE_02_00400034	-
chr22:19526777-19536927	chr22	19526777	19536927	chr22:19532327-19536927,chr22:19533477-19534077,chr22:19526777-19532027	TCONS_00306335,TCONS_00306336	SE_00_02201152,SE_02_37400160,SE_01_09000212	-
chr8:91043872-91046072	chr8	91043872	91046072	chr8:91043872-91046072	TCONS_00470174	SE_02_10400588,SE_02_23401045	-
chr9:27302102-27311552	chr9	27302102	27311552	chr9:27302102-27304102,chr9:27302352-27302502,chr9:27302902-27303752,chr9:27302952-27303602,chr9:27303652-27303902,chr9:27303902-27305902,chr9:27308102-27310602,chr9:27310652-27311552	TCONS_00486972,TCONS_00486973,TCONS_00486974,TCONS_00486976,TCONS_00486977	-	-

chr2:70114468-70130268	chr2	70114468	70130268	chr2:70114418-70117568,chr2:70129668-70143118,chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268,chr2:70121218-70126218,chr2:70122168-70125718,chr2:70122468-70126318	TCONS_00251218,TCONS_00251219,TCONS_00251220,TCONS_00251221,TCONS_00272454	SE_00_00100171,SE_02_02600365,SE_02_20600117,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_01600203,SE_00_01800316,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_03900611,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01700670,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06700376,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_15100551,SE_02_17600410,SE_02_17700544,SE_02_18200589,SE_02_19400071,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_21100663,SE_02_22100357,SE_02_22500255,SE_02_22800274,SE_02_24200655,SE_02_24600269,SE_02_24700440,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_27600147,SE_02_27700392,SE_02_28300044,SE_00_02300443,SE_00_02900725,SE_01_07200729,SE_02_08100153,SE_02_08800636,SE_02_11200165,SE_02_11300101,SE_02_17300861,SE_02_24200400,SE_02_31900659,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_23700441,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE_02_33400212	SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_54132,SE_30121,SE_03024,SE_55013,SE_40422,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr6:36640923-36645723	chr6	36640923	36645723	chr6:36640923-36645723,chr6:36641023-36645823	TCONS_00404825	SE_02_02100783,SE_02_20400190,SE_02_42400399	SE_52665
chr2:190572274-190585374	chr2	190572274	190585374	chr2:190572274-190575574,chr2:190572974-190573724,chr2:190575574-190575774,chr2:190582574-190584824,chr2:190583224-190584274,chr2:190583374-190585374,chr2:190576574-190584324,chr2:190577174-190579174,chr2:190577424-190581474,chr2:190577574-190579674	TCONS_00260256,TCONS_00260257,TCONS_00260258,TCONS_00260259,TCONS_00260261,TCONS_00260262,TCONS_00260263,TCONS_00260260	SE_02_36200168,SE_02_36300130	SE_59701
chr12:4417334-4419334	chr12	4417334	4419334	chr12:4417334-4418284,chr12:4417334-4419334	TCONS_00095789	-	-

chr12:79521370-79561870	chr12	79521370	79561870	chr12:79521370-79525620,chr12:79538520-79539070,chr12:79544720-79550070,chr12:79545420-79550270,chr12:79545670-79551970,chr12:79551020-79553320,chr12:79551220-79551720,chr12:79557020-79559120,chr12:79522620-79533670,chr12:79544270-79550620,chr12:79554620-79561870,chr12:79555820-79560770	TCONS_00117185,TCONS_00117186,TCONS_00117187,TCONS_00117188,TCONS_00117189,TCONS_00117190,TCONS_00117191,TCONS_00117195,TCONS_00117197,TCONS_00117198,TCONS_00117200,TCONS_00104037,TCONS_00117201	SE_00_01200519,SE_00_01300043,SE_01_03100043,SE_01_03300276,SE_02_06400318,SE_02_06500407,SE_02_06600087,SE_02_06700195,SE_02_12500175,SE_02_26100943,SE_02_26200794,SE_02_10800661,SE_02_12400850,SE_02_30101040,SE_02_39700241,SE_02_40700049,SE_02_41000049,SE_01_03800446,SE_01_04600101,SE_02_03600399,SE_02_03900437,SE_02_04000437,SE_02_24600226,SE_02	SE_33077
chr10:88753843-88756043	chr10	88753843	88756043	chr10:88753843-88756043,chr10:88753943-88755943	TCONS_00065255	-	-
chr22:30181561-30184361	chr22	30181561	30184361	chr22:30181561-30184361,chr22:30183211-30184361	TCONS_00308066	SE_00_01500036,SE_00_02300001,SE_01_00600024,SE_01_03700436,SE_01_05600035,SE_01_05700151,SE_01_05800011,SE_01_06300086,SE_01_06600042,SE_02_00800005,SE_02_00900003,SE_02_01000005,SE_02_01100010,SE_02_01200009,SE_02_01300008,SE_02_05300003,SE_02_05400220,SE_02_05500262,SE_02_06800059,SE_02_06900012,SE_02_07300020,SE_02_08700039,SE_02_08800087,SE_02_10400552,SE_02_10700087,SE_02_11600056,SE_02_15000013,SE_02_17200148,SE_02_17300008,SE_02_17400004,SE_02_17500002,SE_02_17700222,SE_02_18000078,SE_02_18100055,SE_02_18300416,SE_02_18400139,SE_02_18500253,SE_02_20700284,SE_02_20900181,SE_02_22200009,SE_02_23100435,SE_02_23200034,SE_02_23300651,SE_02_23400598,SE_02_24300368,SE_02_26800004,SE_02_26900002,SE_02_27000004,SE_02_28200057,SE_02_32300006,SE_02_35600007,SE_02_38000005.SE 02 40800032.SE 02 40900037.SE 02 41	SE_36935,SE_47181,SE_45580,SE_63562,SE_51775,SE_55674
chr17:10742783-10758583	chr17	10742783	10758583	chr17:10742783-10744783,chr17:10743333-10743883,chr17:10743533-10743833,chr17:10744083-10746083,chr17:10744933-10745633,chr17:10749083-10749633,chr17:10754583-10757633,chr17:10756283-10758583,chr17:10757683-10758433,chr17:10757983-10758333	TCONS_00189476,TCONS_00189477,TCONS_00189478,TCONS_00189481,TCONS_00189485,TCONS_00189486,TCONS_00189487,TCONS_00189488	SE_00_02000375,SE_00_03600142,SE_00_04101028,SE_00_04300123,SE_01_03701222,SE_01_07900612,SE_01_08500831,SE_02_29800457,SE_02_31400226,SE_02_32500582,SE_02_32600803,SE_02_32700602	SE_27761,SE_28953
chr7:66876413-66880913	chr7	66876413	66880913	chr7:66878063-66878663,chr7:66876413-66880913	TCONS_00432777	-	-
chr6:90455531-90470131	chr6	90455531	90470131	chr6:90466231-90466581,chr6:90466331-90466481,chr6:90455531-90470131	TCONS_00408031,TCONS_00408032,TCONS_00408033	SE_01_04400399,SE_02_03100275,SE_02_04000543,SE_02_05800267,SE_02_05900220,SE_02_06000287,SE_02_12600376,SE_02_12700316.SE 02 13100276.SE 02 13200340.SE 02	SE_39818

chr2:112639673-112642123	chr2	112639673	112642123	chr2:112640573-112641173,chr2:112640623-112641223,chr2:112641273-112641823,chr2:112641323-112641873,chr2:112641423-112641623,chr2:112642073-112642223,chr2:112639673-112642123,chr2:112639723-112648073,chr2:112639823-112649573	TCONS_00254849,TCONS_00254850	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600246,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_42800295,SE_02_42900228,SE_02_43000286,SE_02_12400700,SE_02_30200035,SE_02_30300252,SE_02_31000050,SE_02_31600085,SE_02_31900577,SE_02_32601334,SE_02_35400445,SE_02_42400484	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814,SE_40073
chr1:244060198-244068948	chr1	244060198	244068948	chr1:244060198-244062198,chr1:244060998-244062998,chr1:244061448-244061648,chr1:244061848-244063798,chr1:244063048-244063248,chr1:244063648-244065948,chr1:244064148-244064448,chr1:244064648-244065098,chr1:244065348-244065648,chr1:244066798-244068948,chr1:244066848-244067248	TCONS_00024675,TCONS_00024676,TCONS_00024677		SE_07566,SE_11465
chr11:71638854-71641254	chr11	71638854	71641254	chr11:71638854-71641254,chr11:71639454-71639754,chr11:71639504-71639754,chr11:71639504-71639804	TCONS_00076676	-	-
chr1:85218467-85226617	chr1	85218467	85226617	chr1:85218467-85226617	TCONS_00033906	SE_02_03900197,SE_02_04000985,SE_02_11500197,SE_02_16600598,SE_01_07800649,SE_02_00200364,SE_02_09500440,SE_02_40400	SE_34104
chr2:169108990-169112040	chr2	169108990	169112040	chr2:169108990-169112040,chr2:169109690-169111690,chr2:169110840-169111340	TCONS_00258410	SE_01_04400580,SE_02_10400287,SE_02_33400195,SE_02_33600027,SE_02_34200571	SE_61176
chr5:138458511-138460511	chr5	138458511	138460511	chr5:138457611-138460311,chr5:138458511-138460511,chr5:138458561-138458861,chr5:138458811-138459111,chr5:138459011-138460061,chr5:138459161-138459661,chr5:138459711-138459911,chr5:138455861-138461311	TCONS_00396096	SE_00_00900611,SE_00_02700836,SE_01_04700204,SE_02_03200309,SE_02_04701008,SE_02_05000003,SE_02_12600517,SE_02_13100623,SE_02_13200484,SE_02_27500266,SE_02_27600468,SE_02_27700243,SE_02_27800305,SE_02_33700266,SE_02_37300506,SE_02_39	SE_08662,SE_65725,SE_19557,SE_22921
chr20:5023354-5025354	chr20	5023354	5025354	chr20:5022254-5027004,chr20:5023154-5025204,chr20:5023354-5025354,chr20:5023454-5025454,chr20:5023854-5025854,chr20:5023954-5025954	TCONS_00293912	-	-
chr19:10694374-10697024	chr19	10694374	10697024	chr19:10694374-10694574,chr19:10694424-10694574,chr19:10694474-10695224,chr19:10694524-10696524,chr19:10694624-10694874,chr19:10694924-10696724.chr19:10694924-10697024	TCONS_00224354,TCONS_00224355	SE_02_28400530	-
chr2:112811573-112816023	chr2	112811573	112816023	chr2:112810673-112814823,chr2:112811223-112815523,chr2:112811323-112814923,chr2:112811473-112813023,chr2:112811573-112816023,chr2:112813073-112813323,chr2:112810923-112822423	TCONS_00275997,TCONS_00254934,TCONS_00254935,TCONS_00254936	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09300253,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549

chr2:167721590-167734690	chr2	167721590	167734690	chr2:167721590-167721990,chr2:167722040-167722790,chr2:167731440-167734640,chr2:167732640-167734690,chr2:167732690-167734690	TCONS_00258337,TCONS_00258341,TCONS_00258342,TCONS_00258343,TCONS_00258344	-	-
chr1:200312922-200317222	chr1	200312922	200317222	chr1:200312922-200317222	TCONS_00043461	SE_02_20700379,SE_02_24300148,SE_02_26400037,SE_02_28500408,SE_02_11900085,SE_02_28600413.SE_02_32600968.SE_02_32700	-
chr4:10721676-10735076	chr4	10721676	10735076	chr4:10721676-10724376,chr4:10731526-10734276,chr4:10732426-10733326,chr4:10734726-10735076,chr4:10726376-10735026	TCONS_00361997,TCONS_00362001,TCONS_00362002,TCONS_00362003,TCONS_00362004.TCONS_00362005.TCONS_00362006	SE_02_13100696,SE_02_13200593,SE_02_28300037	-
chr6:75495034-75504934	chr6	75495034	75504934	chr6:75495034-75504934	TCONS_00407152	SE_01_02300198,SE_00_02501056,SE_00_02600643,SE_01_07800262,SE_01_08100735,SE_01_08600280,SE_02_38100503,SE_01_07600208.SE_02_30700075.SE_02_38200203	SE_41479,SE_26136,SE_30606,SE_51529
chr6:107665196-107672246	chr6	107665196	107672246	chr6:107665196-107672246	TCONS_00408714,TCONS_00408715	SE_02_04600313,SE_00_00301059,SE_00_02500479,SE_01_05600547,SE_02_31900399,SE_02_36400113,SE_02_36900742,SE_02_37900742,SE_02_38000324,SE_02_40500401,SE_02_40600327.SE_02_38700191	SE_60529,SE_58734,SE_30088,SE_45979
chr7:20215577-20243477	chr7	20215577	20243477	chr7:20218377-20222077,chr7:20218777-20224477,chr7:20218877-20220877,chr7:20223827-20224427,chr7:20234327-20235027,chr7:20235377-20243477,chr7:20237327-20242227,chr7:20240077-20242077,chr7:20240927-20242027,chr7:20241677-20242077,chr7:20215577-20227577,chr7:20216677-20220877,chr7:20217177-20221777,chr7:20232577-20234977	TCONS_00442621,TCONS_00429394,TCONS_00442623,TCONS_00429396,TCONS_00429395	SE_02_19100236,SE_02_21900154,SE_01_03700798,SE_01_03900202,SE_01_04000358,SE_01_04200228,SE_01_05800678,SE_01_05900153,SE_02_00800329,SE_02_01200086,SE_02_01300257,SE_02_03300392,SE_02_08000169,SE_02_09700363,SE_02_09900213,SE_02_10200080,SE_02_10300458,SE_02_10800448,SE_02_11100672,SE_02_15100669,SE_02_17300710,SE_02_18700056,SE_02_19300450,SE_02_19500135,SE_02_20500305,SE_02_20800281,SE_02_21300452,SE_02_23200365,SE_02_23600199,SE_02_23700639,SE_02_24100551,SE_02_24200628,SE_02_26700164,SE_02_32000617,SE_02_32200703,SE_02_33600795,SE_02_35400655,SE_02_41900976,SE_02_42400386,SE_02_42800659,SE_02_42900610,SE_02_43	SE_58513,SE_60943,SE_40034,SE_43917,SE_28790,SE_27896
chr17:8214082-8216082	chr17	8214082	8216082	chr17:8214082-8216082,chr17:8214582-8216632,chr17:8214682-8216682,chr17:8214732-8215682,chr17:8214982-8215282	TCONS_00201337	SE_02_18501187	SE_35667
chr2:9173671-9176671	chr2	9173671	9176671	chr2:9173671-9176671,chr2:9173771-9175771,chr2:9173871-9175871,chr2:9174071-9176071,chr2:9174171-9176171,chr2:9174571-9176571,chr2:9174621-9175521,chr2:9174671-9176671	TCONS_00266555	SE_00_03400142,SE_01_04101008,SE_01_05600107,SE_01_05700084,SE_01_05800694,SE_01_07000087,SE_01_07300061,SE_01_08100542,SE_01_08600090,SE_01_08700176,SE_01_08800596,SE_02_02100569,SE_02_04600679,SE_02_08600830,SE_02_08800651,SE_02_09700885,SE_02_09900498,SE_02_10500682,SE_02_15800591,SE_02_16100275,SE_02_17100702,SE_02_17200703,SE_02_17300444,SE_02_18000604,SE_02_18100575,SE_02_18300050,SE_02_18400457,SE_02_18500189,SE_02_19600105,SE_02_19900136,SE_02_30100088,SE_02_35300145.SE_02_35400944.SE_02_36100	SE_45636,SE_65229,SE_55827,SE_02003,SE_31918

chr6:6711217-6714217	chr6	6711217	6714217	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr5:157727292-157730192	chr5	157727292	157730192	chr5:157729292-157729442,chr5:157729742-157729892,chr5:157729992-157730192,chr5:157727292-157728892,chr5:157728742-157728942	TCONS_00397913,TCONS_00397912	-	-
chr9:101416768-101419218	chr9	101416768	101419218	chr9:101417118-101417568,chr9:101418068-101418218,chr9:101418068-101418268,chr9:101416768-101419218	TCONS_00481311	SE_00_00300255,SE_00_01400179,SE_01_08200567,SE_02_32500066,SE_02_32600064,SE_02_32700056	SE_27695
chr19:54694435-54700120	chr19	54694435	54700120	chr19:54694435-54700120	TCONS_00233344,TCONS_00244919	-	-
chr12:12698516-12712816	chr12	12698516	12712816	chr12:12698516-12699916,chr12:12700166-12702166,chr12:12700366-12702916,chr12:12703066-12706366,chr12:12703416-12705666,chr12:12703516-12704666,chr12:12703916-12704616,chr12:12703966-12706166,chr12:12705666-12706666,chr12:12705866-12706616,chr12:12710766-12712816,chr12:12711316-12711566,chr12:12712116-12712266,chr12:12712116-12712316	TCONS_00097425,TCONS_00097426,TCONS_00097427,TCONS_00097428,TCONS_00097429,TCONS_00097430,TCONS_00097433,TCONS_00097434	SE_01_05100187,SE_02_03601504,SE_02_32000547,SE_00_00700082,SE_00_00800085,SE_00_00900134,SE_00_01400196,SE_00_02000150,SE_00_03600114,SE_00_04200144,SE_00_04400172,SE_01_04400209,SE_01_07900151,SE_01_08200555,SE_01_08400088,SE_01_08800229,SE_01_08900184,SE_01_09100135,SE_02_00200212,SE_02_02200103,SE_02_02300117,SE_02_02600127,SE_02_03800140,SE_02_04000378,SE_02_08700146,SE_02_11400078,SE_02_11600061,SE_02_13600032,SE_02_17600390,SE_02_17700499,SE_02_21000876,SE_02_23400690,SE_02_23700133,SE_02_24200097,SE_02_24700112,SE_02_25700213,SE_02_29600173,SE_02_30700085,SE_02_31700208,SE_02_33200127,SE_02_33300136,SE_02_34300162,SE_02_34800166,SE_02_34900139,SE	SE_28763,SE_31618,SE_27782,SE_17900,SE_18684,SE_17376,SE_19332,SE_22655,SE_62220,SE_14411,SE_11298
chr4:184858746-184860846	chr4	184858746	184860846	chr4:184858646-184860646,chr4:184859846-184860346,chr4:184851846-184862946,chr4:184858746-184860846	TCONS_00371546	SE_02_06100015,SE_02_06200019,SE_02_10100820,SE_02_10300224,SE_02_14700036,SE_01_05200097,SE_02_10400051,SE_02_25600	SE_00606

chr17:58334439-58338539	chr17	58334439	58338539	chr17:58333439-58341139,chr17:58334239-58338689,chr17:58334439-58338539,chr17:58335339-58335489,chr17:58335689-58335839,chr17:58335989-58336339,chr17:58336439-58336839	TCONS_00195877,TCONS_00207920	SE_00_03900082,SE_01_02900688,SE_01_03900025,SE_02_01600143,SE_02_02200330,SE_02_19700254,SE_02_25500053,SE_02_33600338,SE_02_35400171,SE_02_38400011,SE_02_42400366,SE_00_00500064,SE_00_00600035,SE_00_00700090,SE_00_02200988,SE_00_03500700,SE_00_04000178,SE_00_04400142,SE_00_04500013,SE_01_02000164,SE_01_02400236,SE_01_02500031,SE_01_03000019,SE_01_04000090,SE_01_04200044,SE_01_04400014,SE_01_04800124,SE_01_05200070,SE_01_05300067,SE_01_06700063,SE_02_02300153,SE_02_02500158,SE_02_03100029,SE_02_05800044,SE_02_05900058,SE_02_06000047,SE_02_08100262,SE_02_10000120,SE_02_10100639,SE_02_10200506,SE_02_10400233,SE_02_11700110,SE_02_11800021,SE_02_12300040,SE_02_12600094,SE_02_13100088,SE_02_13200070,SE_02_14400063,SE_02_14700166,SE_02_20600086,SE_02_22100036,SE_02_22200022,SE_02_24200239,SE_02_25600073,SE_02_26900139,SE_02_28300012,SE_02_28800146,SE_02_32000063,SE_02_33000032,SE_02_33700010,SE_02_34500078,SE_02_34600058,SE_02_34700062,SE_02_38300003,SE_02_38700355,SE_02_39300008,SE_02_43100015,SE_00_00800043,SE_00_00900096,SE_00_02700022,SE_01_04300020,SE_01_05400056,SE_01_05500027,SE_01_08400056,SE_01_08501209,SE_02_00300080,SE_02_00400088,SE_02_02400030,SE_02_03400025,SE_02_03500033,SE_02_11900095,SE_02_12000051,SE_02_12100043,SE_02_12200012,SE_02_12700112,SE_02_12800007,SE_02_14800132,SE_02_17600013,SE_02_21100249,SE_02_21200009,SE_02_21300172,SE_02_21600723,SE_02_22400037,SE_02_22500040,SE_02_22600013,SE_02_23100353,SE_02_23300252.SE_02_23400450.SE_02_24700	SE_50222,SE_61038,SE_09498,SE_58892,SE_58587,SE_39867,SE_59858,SE_13411,SE_12515,SE_12772,SE_10985,SE_30902,SE_25370,SE_20786,SE_17388,SE_18382,SE_21634,SE_32474,SE_53409,SE_61519,SE_16904,SE_60434,SE_50025,SE_39409,SE_43653,SE_14134,SE_12903,SE_55106,SE_27272,SE_52476,SE_56729,SE_17805,SE_14460,SE_22044,SE_10223,SE_15457,SE_19147,SE_11938,SE_16381,SE_19994,SE_22397,SE_62253
chr10:103957442-103965842	chr10	103957442	103965842	chr10:103957442-103957942,chr10:103957542-103959542,chr10:103957592-103958092,chr10:103957792-103958242,chr10:103965242-103965842	TCONS_00067029,TCONS_00067031,TCONS_00067032	SE_02_31000603	-
chr19:4593188-4595188	chr19	4593188	4595188	chr19:4593188-4595188	TCONS_00223258	SE_01_02100772,SE_02_01900297,SE_02_21101184,SE_02_36900403,SE_02_37300408,SE_02_37500108,SE_02_37800091,SE_02_37900403.SE_02_38000441	-
chr13:48781814-48793464	chr13	48781814	48793464	chr13:48781814-48787414,chr13:48782664-48784664,chr13:48783114-48783364,chr13:48790864-48792964,chr13:48790964-48792964,chr13:48791264-48793464	TCONS_00131125,TCONS_00124784,TCONS_00124785,TCONS_00131126,TCONS_00124787,TCONS_00131127	SE_02_17100671	-
chr1:59878828-59881428	chr1	59878828	59881428	chr1:59878828-59881128,chr1:59879428-59881428	TCONS_00008492	SE_02_38200717	-
chr1:48497328-48499328	chr1	48497328	48499328	chr1:48497328-48499328	TCONS_00031481	SE_00_02401010,SE_02_03801554,SE_02_04300492,SE_02_13300253,SE_02_36400380,SE_02_37000610	-
chr2:101621738-101629088	chr2	101621738	101629088	chr2:101621588-101622938,chr2:101622588-101622688-101629088,chr2:101622738-101626138	TCONS_00275166,TCONS_00253675,TCONS_00275167,TCONS_00275168,TCONS_00253676,TCONS_00253677	-	-
chr17:36093852-36108907	chr17	36093852	36108907	chr17:36094912-36095062,chr17:36095956-36096406,chr17:36097806-36100606,chr17:36098906-36099106,chr17:36106907-36108907,chr17:36093852-36097006	TCONS_00204310,TCONS_00204311,TCONS_00192290,TCONS_00192291,TCONS_00204312,TCONS_00204313,TCONS_00204314,TCONS_00192292.TCONS_00192299	-	-

chr4:184309047-184350347	chr4	184309047	184350347	chr4:184309047-184311697,chr4:184309797-184309997,chr4:184309997-184310397,chr4:184310047-184312047,chr4:184310197-184310397,chr4:184310547-184310747,chr4:184310597-184310947,chr4:184311397-184313047,chr4:184311997-184313247,chr4:184313047-184315047,chr4:184313097-184313397,chr4:184313847-184316347,chr4:184319247-184319497,chr4:184319547-184319697,chr4:184325447-184333497,chr4:184327047-184329297,chr4:184327397-184327547,chr4:184327947-184328297,chr4:184328447-184328697,chr4:184329147-184329397,chr4:184329447-184331447,chr4:184329547-184329797,chr4:184329947-184330297,chr4:184329947-184331947,chr4:184330447-184330847,chr4:184331147-184333147,chr4:184337947-184340497,chr4:184338747-184340747,chr4:184338897-184340447,chr4:184339097-184340497,chr4:184339647-184339947,chr4:184341747-184350347,chr4:184342647-184346447,chr4:184343247-184343447,chr4:184343747-184344147,chr4:184344247-184344447,chr4:184344747-184345147,chr4:184345247-184345447,chr4:184345747-184346147	TCONS_00371399,TCONS_00371400,TCONS_00371401,TCONS_00371402,TCONS_00371403,TCONS_00371404,TCONS_00360343,TCONS_00371406,TCONS_00371407,TCONS_00371409,TCONS_00371410,TCONS_00371414,TCONS_00371415,TCONS_00371416,TCONS_00371417,TCONS_00360345,TCONS_00360346,TCONS_00371418,TCONS_00371419,TCONS_00360347,TCONS_00360348,TCONS_00360349,TCONS_00371408,TCONS_00360344	SE_00_00300283,SE_00_03600672,SE_01_03700896,SE_02_23600343,SE_00_00600055,SE_00_01100516,SE_00_02000541,SE_00_04000462,SE_00_04100232,SE_00_04200356,SE_00_04300602,SE_01_01700045,SE_01_02400202,SE_01_03000026,SE_01_04800239,SE_01_05200196,SE_01_06900307,SE_01_07900923,SE_02_02500139,SE_02_08600526,SE_02_09500563,SE_02_10000335,SE_02_10100494,SE_02_10200738,SE_02_10300211,SE_02_10400167,SE_02_11800076,SE_02_12000206,SE_02_12300196,SE_02_17600345,SE_02_20400097,SE_02_20600079,SE_02_23700627,SE_02_25700097,SE_02_32200450,SE_02_32500629,SE_02_32700328,SE_02_36000182,SE_02_36200247,SE_02_36300420,SE_02_38700096,SE_01_08200110,SE_01_08400023,SE_01_08500016,SE_01_08800652,SE_02_08100056,SE_02_11900	SE_32479,SE_52652,SE_59479,SE_11655,SE_27359,SE_31870,SE_24542,SE_01280,SE_28311,SE_29123,SE_51024,SE_60970,SE_09158,SE_43500,SE_53345,SE_30320,SE_46545
chr9:83930885-83935985	chr9	83930885	83935985	chr9:83930885-83933485,chr9:83933535-83933885,chr9:83933985-83934885,chr9:83933585-83935885,chr9:83934735-83935985	TCONS_00490344,TCONS_00490345,TCONS_00490346,TCONS_00490347	-	-
chr4:139655346-139662646	chr4	139655346	139662646	chr4:139660096-139660296,chr4:139660296-139662096,chr4:139662346-139662646,chr4:139655346-139662146,chr4:139656396-139659096,chr4:139656646-139658996	TCONS_00369301,TCONS_00369302,TCONS_00369303	SE_00_02001638,SE_00_03601366,SE_00_00300431,SE_00_01100742,SE_01_03701217,SE_02_03800132,SE_02_04000773,SE_02_04600063,SE_02_04800040,SE_02_04900036,SE_02	-
chr9:3740000-3744300	chr9	3740000	3744300	chr9:3740000-3743000,chr9:3741400-3743500,chr9:3742300-3744300	TCONS_00475290,TCONS_00475291,TCONS_00475292,TCONS_00475293,TCONS_00475294.TCONS_00475295	SE_02_11400484,SE_02_13300160,SE_02_13800294,SE_02_39700473,SE_02_40800256,SE_02_40900220	-
chr11:350200-352200	chr11	350200	352200	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000,chr11:351450-351600,chr11:352000-356850	TCONS_00069069	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933

chr14:34540844-34548394	chr14	34540844	34548394	chr14:34540844-34547844,chr14:34540844-34548394,chr14:34540894-34547894,chr14:34540894-34548944,chr14:34546394-34550244	TCONS_00135720,TCONS_00135721	SE_00_00100132,SE_00_00300134,SE_00_00400481,SE_00_00500065,SE_00_00600749,SE_00_00700185,SE_00_00800246,SE_00_00900097,SE_00_01000052,SE_00_01100302,SE_00_01200619,SE_00_01400468,SE_00_01500168,SE_00_01600010,SE_00_01800266,SE_00_02000426,SE_00_02100285,SE_00_02200183,SE_00_02300330,SE_00_02500054,SE_00_02600039,SE_00_02700073,SE_00_02900098,SE_00_03000078,SE_00_03100538,SE_00_03200203,SE_00_03300323,SE_00_03400234,SE_00_03500145,SE_00_03600290,SE_00_03800056,SE_00_03900070,SE_00_04000056,SE_00_04100271,SE_00_04200149,SE_00_04300066,SE_00_04400202,SE_00_04500531,SE_01_00100128,SE_01_00200144,SE_01_01200515,SE_01_01900932,SE_01_02000321,SE_01_02100451,SE_01_02200126,SE_01_02300216,SE_01_02900122,SE_01_03300314,SE_01_03700085,SE_01_03800009,SE_01_03900396,SE_01_04700131,SE_01_05000589,SE_01_05100063,SE_01_06000059,SE_01_06600508,SE_01_06900304,SE_01_07000486,SE_01_07100310,SE_01_07200301,SE_01_07300670,SE_01_07400539,SE_01_07500413,SE_01_07600638,SE_01_07700551,SE_01_07800334,SE_01_07900333,SE_01_08000143,SE_01_08100711,SE_01_08200613,SE_01_08300422,SE_01_08400308,SE_01_08500331,SE_01_08600580,SE_01_08700701,SE_01_08800310,SE_01_08900250,SE_01_09000540,SE_01_09100292,SE_01_09200364,SE_02_00200195,SE_02_00600198,SE_02_01400023,SE_02_01500041,SE_02_01600390,SE_02_01700333,SE_02_01900138,SE_02_02100850,SE_02_02200156,SE_02_02300240,SE_02_02400433,SE_02_02600361,SE_02_02900068,SE_02_03200044,SE_02_03300442,SE_02_03400145,SE_02_03500239,SE_02_03600798,SE_02_03800955,SE_02_03900228,SE_02_04000195,SE_02_04100010,SE_02_04200294,SE_02_04300949,SE_02_04400169,SE_02_04500064,SE_02_04600043,SE_02_04700286,SE_02_04800206,SE_02_04900361,SE_02_05000001,SE_02_06200102,SE_02_06400897,SE_02_06800365,SE_02_06900289,SE_02_07200202,SE_02_07500190	SE_35382,SE_18027,SE_11006,SE_17507,SE_28997,SE_27926,SE_02501,SE_26193,SE_23240,SE_13482,SE_51245,SE_05644,SE_06268,SE_08610,SE_07143,SE_04422,SE_41070,SE_42419,SE_48887,SE_02975,SE_00503,SE_54784,SE_65345,SE_48298,SE_14802,SE_50333,SE_53421,SE_26980,SE_29637,SE_34605,SE_52561,SE_17063,SE_20068,SE_31659,SE_02062,SE_03783,SE_40251,SE_15472,SE_10237,SE_22433,SE_21577,SE_57587,SE_16553,SE_01095,SE_19266,SE_20950,SE_22045,SE_39225,SE_46765,SE_49633,SE_12990,SE_55334,SE_41933,SE_45265,SE_12032,SE_15933,SE_47633,SE_23817,SE_63267,SE_09017,SE_57090,SE_24733,SE_14309,SE_58031,SE_32875,SE_12693,SE_12814,SE_00802

chr2:70134918-70138518	chr2	70134918	70138518	chr2:70130418-70136868,chr2:70132968-70136868,chr2:70134918-70138518,chr2:70134968-70139268,chr2:70135668-70136418,chr2:70129668-70143118	TCONS_00272459,TCONS_00272460,TCONS_00272461	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_27200205,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr13:94701746-94705946	chr13	94701746	94705946	chr13:94701746-94705946	TCONS_00126867	SE_01_03300522,SE_01_05100042,SE_02_12500427,SE_00_01000181,SE_02_01800095,SE_02_04000124,SE_02_22800386	SE_33191
chr20:45244459-45246459	chr20	45244459	45246459	chr20:45244459-45246459	TCONS_00297448	-	-
chr1:220297858-220302258	chr1	220297858	220302258	chr1:220299858-220301908,chr1:220300058-220302058,chr1:220297858-220302258,chr1:220299258-220302108	TCONS_00022557	-	-
chrX:71351350-71365150	chrX	71351350	71365150	chrX:71352650-71352800,chrX:71352850-71353200,chrX:71364550-71365150,chrX:71351350-71354400	TCONS_00511344,TCONS_00501554,TCONS_00501555,TCONS_00511345	-	-
chr11:61493728-61495728	chr11	61493728	61495728	chr11:61493728-61495728,chr11:61495478-61495928	TCONS_00074504	SE_02_21100009,SE_02_27500164,SE_02_37000559,SE_02_37100126,SE_02_37400256,SE_02_37700075	-
chr6:29958373-29960423	chr6	29958373	29960423	chr6:29957773-29958773,chr6:29957923-29958923,chr6:29958373-29960423	TCONS_00416637	SE_00_02100613,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	-

chr8:29405483-29411233	chr8	29405483	29411233	chr8:29408183-29408433,chr8:29405483-29411233	TCONS_00456155,TCONS_00466717	SE_02_12600032,SE_02_12700045,SE_02_13100029,SE_02_13200023	-
chr14:102513463-102542613	chr14	102513463	102542613	chr14:102513913-102514413,chr14:102513963-102514313,chr14:102517513-102518913,chr14:102518363-102518513,chr14:102523063-102525063,chr14:102523463-102528313,chr14:102523463-102529413,chr14:102525363-102526313,chr14:102527663-102528813,chr14:102535863-102542613,chr14:102538663-102540713,chr14:102539713-102540463,chr14:102513463-102515463,chr14:102524463-102534213	TCONS_00142190,TCONS_00142191,TCONS_00150921,TCONS_00142192,TCONS_00142193,TCONS_00142194,TCONS_00142195,TCONS_00142196,TCONS_00142197	SE_00_01100233,SE_00_02000394,SE_00_03500163,SE_00_03600228,SE_00_04300281,SE_01_02700599,SE_01_03600127,SE_01_03700640,SE_01_05900495,SE_01_06400102,SE_01_07500897,SE_01_07900092,SE_02_01500225,SE_02_02100164,SE_02_08300234,SE_02_08400259,SE_02_08500251,SE_02_10100715,SE_02_10500306,SE_02_23600469,SE_02_24000243,SE_02_24100310,SE_02_24200543,SE_02_28400230,SE_02_36200130,SE_02_36300385,SE_02_37300403,SE_02_40800143,SE_02_40900212,SE_02_42100619,SE_00_02100487,SE_00_03100722.SE_01_06100107.SE_01_07600	SE_26698,SE_52460,SE_50471,SE_31972,SE_27866,SE_23755,SE_29137,SE_57477,SE_34746,SE_24691,SE_43092,SE_41078,SE_23111,SE_49616
chr7:3065016-3070466	chr7	3065016	3070466	chr7:3065016-3070166,chr7:3068466-3068766,chr7:3068866-3069166,chr7:3069366-3070466	TCONS_00428367,TCONS_00428368	SE_00_02700862,SE_02_36300631	-
chr16:50656089-50658089	chr16	50656089	50658089	chr16:50656089-50658089,chr16:50657389-50657889	TCONS_00183667	-	-
chr6:27902172-27904272	chr6	27902172	27904272	chr6:27902072-27904472,chr6:27902172-27904272,chr6:27902422-27902572,chr6:27903622-27905622,chr6:27900322-27902622,chr6:27900972-27902622,chr6:27901572-27902222,chr6:27901872-27904322	TCONS_00402836	SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE_02_11400173.SE_02_11600376.SE_02_18200759.SE_02_26	SE_55585
chr22:21651311-21653361	chr22	21651311	21653361	chr22:21649411-21651411,chr22:21649911-21651911,chr22:21651311-21651711,chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661,chr22:21651511-21653611,chr22:21651911-21655411,chr22:21652861-21653161	TCONS_00306781,TCONS_00306784,TCONS_00306785	SE_01_06000173,SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr9:122836721-122838721	chr9	122836721	122838721	chr9:122836721-122838721	TCONS_00483176	SE_02_23400971	-
chr20:31725897-31735597	chr20	31725897	31735597	chr20:31725897-31726147,chr20:31725947-31726097,chr20:31725997-31726297,chr20:31726547-31729297,chr20:31726797-31728047,chr20:31727597-31727897,chr20:31727797-31729797,chr20:31733597-31735597,chr20:31733847-31734247	TCONS_00288793,TCONS_00288794,TCONS_00288795,TCONS_00288796	SE_00_03100274,SE_01_01800128,SE_01_02500014,SE_01_02700004,SE_01_03400049,SE_01_04500050,SE_01_05600379,SE_01_05700175,SE_01_05900085,SE_01_06300206,SE_01_08400216,SE_02_00200058,SE_02_00800032,SE_02_00900117,SE_02_01000194,SE_02_01100053,SE_02_02100081,SE_02_05300020,SE_02_05400105,SE_02_05500044,SE_02_08700257,SE_02_10100179,SE_02_10500423,SE_02_10800013,SE_02_11000302,SE_02_11200090,SE_02_11300061,SE_02_14100031,SE_02_14300021,SE_02_15000001,SE_02_15100001,SE_02_15800114,SE_02_17200346,SE_02_17700009,SE_02_18800044,SE_02_20100007,SE_02_23700117,SE_02_24000096,SE_02_26500162,SE_02_26700093,SE_02_26800400,SE_02_27000035,SE_02_27400251,SE_02_28000013,SE_02_28600009,SE_02_30100106,SE_02_31700037,SE_02_33600079,SE_02_34200249,SE_02_35200032,SE_02_35600017,SE_02_39600149.SE_02_39800018.SE_02_39900021.SE_02_40	SE_25330,SE_36989,SE_45708,SE_53471,SE_63683,SE_51884,SE_55770,SE_34643,SE_35852
chr9:97231818-97233818	chr9	97231818	97233818	chr9:97231718-97234018,chr9:97231818-97233818,chr9:97232668-97232918,chr9:97233118-97233368	TCONS_00491670,TCONS_00491671,TCONS_00491672	-	-

chr15:101254145-101266895	chr15	101254145	101266895	chr15:101254145-101256645,chr15:101254595-101256595,chr15:101255295-101257295,chr15:101255345-101256695,chr15:101263745-101265795,chr15:101263845-101266895,chr15:101264845-101265095,chr15:101265145-101265595	TCONS_00159943,TCONS_00168353,TCONS_00168354,TCONS_00168360	SE_00_02900696,SE_01_04400734,SE_02_17600794,SE_02_33600751,SE_02_34300417,SE_00_00300028,SE_01_06900228,SE_02_17100034,SE_02_31200113	-
chr15:31202597-31205097	chr15	31202597	31205097	chr15:31202597-31205097	TCONS_00160708	SE_00_04500056,SE_02_03400030,SE_02_03500047,SE_02_34800095,SE_02_34900102	SE_59565,SE_30959,SE_55641
chr9:132356413-132373913	chr9	132356413	132373913	chr9:132356413-132356663,chr9:132356663-132356663,chr9:132356663-132356913,chr9:132368263-132370713,chr9:132370463-132370713,chr9:132371913-132373913,chr9:132372113-132373813,chr9:132372613-132373313,chr9:132372663-132372963,chr9:132373313-132373513,chr9:132373463-132373663	TCONS_00484607,TCONS_00495083,TCONS_00484611,TCONS_00495084,TCONS_00495085,TCONS_00484612	SE_01_02000353,SE_01_08401338,SE_02_28800589	SE_11352
chr12:92170074-92173624	chr12	92170074	92173624	chr12:92170074-92173624	TCONS_00104472,TCONS_00117830	SE_00_00500194,SE_00_02700446,SE_00_03900084,SE_01_02000137,SE_01_05400328,SE_01_08400141,SE_01_08800600,SE_02_02500066,SE_02_18000174,SE_02_18100273,SE_02_21300646,SE_02_23100139,SE_02_23200312,SE_02_23300294,SE_02_23400418,SE_02_28800066,SE_02_32000413,SE_02_32100411,SE	SE_43706,SE_59621,SE_11000,SE_62204,SE_61720,SE_53719,SE_20436,SE_58457,SE_60728,SE_59112,SE_10380
chr9:6702250-6704300	chr9	6702250	6704300	chr9:6702250-6704300,chr9:6702350-6703150,chr9:6702800-6703050,chr9:6702850-6703250,chr9:6702950-6703550,chr9:6703200-6705250,chr9:6703400-6705450	TCONS_00486143	SE_02_03200959,SE_02_32501169,SE_00_00500298,SE_00_00600574,SE_00_01200517,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03300207,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_36200539,SE_02_36300344,SE_02_38700381	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr16:29700179-29733379	chr16	29700179	29733379	chr16:29700379-29702979,chr16:29700679-29701279,chr16:29701279-29703179,chr16:29701729-29701979,chr16:29702079-29704179,chr16:29703029-29703179,chr16:29704629-29704929,chr16:29704929-29705179,chr16:29709079-29711679,chr16:29709279-29712529,chr16:29709479-29711579,chr16:29709679-29713279,chr16:29710079-29712079,chr16:29720629-29721279,chr16:29720679-29722679,chr16:29720779-29722779,chr16:29721379-29721879,chr16:29721479-29721629,chr16:29721529-29721679,chr16:29723379-29723679,chr16:29723429-29723629,chr16:29725029-29726179,chr16:29729679-29733379,chr16:29729779-29731779,chr16:29730729-29731479,chr16:29731629-29732079,chr16:29732129-29732329,chr16:29732429-	TCONS_00172765,TCONS_00182564,TCONS_00172766,TCONS_00172767,TCONS_00172768,TCONS_00182565,TCONS_00182566,TCONS_00182568,TCONS_00182569,TCONS_00182570,TCONS_00182572,TCONS_00182573,TCONS_00182575,TCONS_00182576	SE_02_03400190,SE_02_03500253,SE_02_03600264,SE_02_11900254,SE_02_12800117,SE_01_04300300,SE_02_13100164,SE_02_34900059	-
chr20:51983711-51987211	chr20	51983711	51987211	chr20:51984211-51986261,chr20:51984911-51985311,chr20:51984911-51985511,chr20:51983711-51986711.chr20:51983761-51987211	TCONS_00298309,TCONS_00298310,TCONS_00298311	SE_02_40700083,SE_02_41000059,SE_02_11400011,SE_02_39700002,SE_02_41100018,SE_02_41200068	-
chr19:40415593-40418693	chr19	40415593	40418693	chr19:40415593-40418693,chr19:40415693-40415843,chr19:40415893-40418193,chr19:40416093-40418293,chr19:40416193-40418193,chr19:40416893-40418093	TCONS_00229780,TCONS_00229781	SE_00_00300169,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_09000327,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01900157,SE_02_03200288,SE_02_03600440,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_05000185,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_11400270,SE_02_11600336,SE_02_14300295,SE_02_15100494,SE_02_21100518,SE_02_25800180,SE_02_26000180,SE_02_26800287,SE_02_31600469,SE_02_34200868,SE_02_34400	SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842

chr20:1866654-1877454	chr20	1866654	1877454	chr20:1868554-1868804,chr20:1868554-1869154,chr20:1868854-1869254,chr20:1869554-1872604,chr20:1869604-1872754,chr20:1869654-1876054,chr20:1870904-1871354,chr20:1871154-1873154,chr20:1871254-1873254,chr20:1871354-1873354,chr20:1871954-1873954,chr20:1872554-1872854,chr20:1872804-1877054,chr20:1873254-1875254,chr20:1873954-1874354,chr20:1875454-1877454,chr20:1876704-1877354,chr20:1866654-1868654,chr20:1866854-1868854	TCONS_00293497,TCONS_00293498,TCONS_00293499,TCONS_00293500,TCONS_00293501,TCONS_00293502	SE_02_25600676,SE_02_28600273,SE_02_38100121,SE_02_41300094,SE_01_05200020,SE_02_01900239,SE_02_10000035,SE_02_10100200,SE_02_10200103,SE_02_10400006,SE_02_28400195,SE_02_34200096,SE_02_39600122	SE_04920,SE_07792,SE_05999,SE_07157
chrX:103637372-103641772	chrX	103637372	103641772	chrX:103637372-103641772,chrX:103638372-103640572	TCONS_00512828	-	-
chr17:78372119-78377469	chr17	78372119	78377469	chr17:78372119-78377469,chr17:78373919-78376719,chr17:78374519-78376569,chr17:78374719-78377919,chr17:78374719-78378169,chr17:78372219-78389519	TCONS_00210681,TCONS_00210682	SE_02_21400025,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_01_03100104,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_18000106,SE_02_21600095,SE_02_39700185,SE_02_40600057,SE_02_42300019,SE_03_00800118,SE_00_00300292,SE_00_00600226,SE_00_01100462,SE_00_01500020,SE_00_02400026,SE_00_03100373,SE_00_03500034,SE_00_03900103,SE_00_04000031,SE_00_04100062,SE_00_04300065,SE_01_01800760,SE_01_01900551,SE_01_02400197,SE_01_02600461,SE_01_02900112,SE_01_03700125,SE_01_05600484,SE_01_05700305,SE_01_06300145,SE_01_06600036,SE_01_06900080,SE_01_07000401,SE_01_07200075,SE_01_07300229,SE_01_07400108,SE_01_07500065,SE_01_07700131,SE_01_07800243,SE_01_07900274,SE_01_08100443,SE_01_08200112,SE_01_08300108,SE_01_08400048,SE_01_08500074,SE_01_08600592,SE_01_08700374,SE_01_08800161,SE_01_09000009,SE_01_09200110,SE_02_00800103,SE_02_00900134,SE_02_01000529,SE_02_01100439,SE_02_01200209,SE_02_01300359,SE_02_01700028,SE_02_01900110,SE_02_02700410,SE_02_03600051,SE_02_03800103,SE_02_03900046,SE_02_04000022,SE_02_04300153,SE_02_04800240,SE_02_05200021,SE_02_05400036,SE_02_05500375,SE_02_06500235,SE_02_06900017,SE_02_08100042,SE_02_09500184,SE_02_10000052,SE_02_10100265,SE_02_10200216,SE_02_10300008,SE_02_10400511,SE_02_10700137,SE_02_11000248,SE_02_11200460,SE_02_11300250,SE_02_11400252,SE_02_12500275,SE_02_14000458,SE_02_15800680,SE_02_17100038,SE_02_17200073,SE_02_17300442,SE_02_17400042,SE_02_17500130,SE_02_17700529,SE_02_18200008,SE_02_20901062,SE_02_21000781,SE_02_21100113,SE_02_22900464,SE_02_24300117,SE_02_24400286,SE_02_24600075,SE_02_26100094,SE_02_26300086,SE_02_26400455	SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690,SE_38195,SE_39141,SE_44787,SE_02571,SE_00336,SE_09402
chr2:60443865-60449465	chr2	60443865	60449465	chr2:60443865-60449465	TCONS_00271082	SE_02_12000108,SE_02_38700531,SE_02_39000041,SE_02_42500091,SE_00_00500034,SE_01_02000008,SE_01_08400180,SE_02_02500010.SE_02_11900007.SE_02_21300257	SE_59393,SE_11372,SE_10188,SE_09302,SE_13371

chr17:64922882-64934632	chr17	64922882	64934632	chr17:64922882-64923332,chr17:64934232-64934632	TCONS_00196773,TCONS_00208901	SE_02_14400202,SE_02_25600502,SE_02_00800292,SE_02_01600716,SE_02_26700548,SE_02_26800892	-
chr5:140714265-140718515	chr5	140714265	140718515	chr5:140714265-140718515,chr5:140717415-140719915,chr5:140717465-140720465,chr5:140717915-140719915,chr5:140718215-140720315	TCONS_00382655	-	-
chr10:98269643-98275643	chr10	98269643	98275643	chr10:98269643-98271043,chr10:98271243-98271643,chr10:98272243-98275643,chr10:98274593-98274743,chr10:98269743-98271743	TCONS_00056117,TCONS_00056119,TCONS_00056120,TCONS_00056121,TCONS_00056118	SE_02_06800199,SE_02_18300408,SE_02_36400368,SE_02_42300605	SE_58235
chr2:200732977-200734977	chr2	200732977	200734977	chr2:200732977-200734977	TCONS_00261215,TCONS_00261216	-	-
chrX:129717423-129733423	chrX	129717423	129733423	chrX:129717423-129719623,chrX:129717423-129727723,chrX:129732773-129733423	TCONS_00514336,TCONS_00504612,TCONS_00504613	SE_00_00600263,SE_00_04500372,SE_01_02500046,SE_01_04300063,SE_01_07900950,SE_02_03100138,SE_02_03400348,SE_02_03500277,SE_02_05800136,SE_02_05900137,SE_02_06000171,SE_02_12800336,SE_02_22100067,SE_02_22200095,SE_02_22300132,SE_02_22400124,SE_02_22500036,SE_02_22600026,SE	SE_25373,SE_09647,SE_39488,SE_31301
chr2:118075424-118087024	chr2	118075424	118087024	chr2:118077274-118077524,chr2:118077924-118078274,chr2:118080024-118080874,chr2:118080024-118085224,chr2:118082124-118082324,chr2:118083224-118083974,chr2:118084174-118084924,chr2:118085024-118087024,chr2:118085124-118085574,chr2:118075424-118079574	TCONS_00276293,TCONS_00276294,TCONS_00276296,TCONS_00276297,TCONS_00276298,TCONS_00276295	SE_01_03800461,SE_01_05900294,SE_02_32501166,SE_02_32601054,SE_01_04400703,SE_02_01000206,SE_02_08600880	-
chr18:25956686-25958736	chr18	25956686	25958736	chr18:25956686-25958736	TCONS_00218412,TCONS_00218413	-	-
chr4:78626546-78630746	chr4	78626546	78630746	chr4:78627546-78627696,chr4:78625996-78632046,chr4:78626246-78631446,chr4:78626446-78628446,chr4:78626546-78630746	TCONS_00355175,TCONS_00355174	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_05200456,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10000458,SE_02_10200139,SE_02_10300154,SE_02_10400521,SE_02_16800646,SE_02_17600203,SE_02_17700347,SE_02_34200	SE_28231,SE_10956,SE_28631,SE_10148
chr20:53675661-53683311	chr20	53675661	53683311	chr20:53675661-53683311,chr20:53677011-53682111,chr20:53677061-53681611,chr20:53677361-53680511,chr20:53677761-53679761	TCONS_00298502	SE_02_20700624,SE_00_02001308,SE_00_03601430,SE_02_00400130,SE_02_03100754,SE_02_08600164,SE_02_10200671,SE_02_11400261,SE_02_11800227,SE_02_12300264,SE_02_12800499,SE_02_13300105,SE_02_14000151,SE_02_20500231,SE_02_21800007,SE_02_22300214,SE_02_25700207,SE_02_32200203,SE_02_34800348,SE_02_34900324,SE_02_39400254,SE_02_41000192,SE_00_03100003,SE_01_05300022,SE_01_05700001,SE_02_05300028,SE_02_08700003,SE_02_12700491,SE_02_13100451,SE_02_13200594,SE_02_13600002,SE_02_23200256.SE_02_24700023.SE_02_25600	SE_43386,SE_47117,SE_58388,SE_09918
chr22:38509195-38517695	chr22	38509195	38517695	chr22:38509195-38517695,chr22:38509295-38511295	TCONS_00314181	SE_02_04001121,SE_02_25700596,SE_02_27600476,SE_02_32900091,SE_01_08800639	SE_13967
chr22:30431813-30446613	chr22	30431813	30446613	chr22:30431813-30432063,chr22:30431863-30432163,chr22:30432213-30432413,chr22:30432213-30434213,chr22:30432613-30433213,chr22:30432813-30432963,chr22:30434013-30434163,chr22:30434013-30436563,chr22:30434213-30436613,chr22:30434363-30436863,chr22:30434413-30436513,chr22:30434913-30436213,chr22:30438013-30440313,chr22:30439813-30440113,chr22:30441563-30443413,chr22:30442463-30443563,chr22:30442813-30443563,chr22:30443113-30443363,chr22:30444113-30446613,chr22:30444163-30446313,chr22:30440563-30446113	TCONS_00308142,TCONS_00308143,TCONS_00308144,TCONS_00313059,TCONS_00308146,TCONS_00308147,TCONS_00308148,TCONS_00313060,TCONS_00308149,TCONS_00308150	SE_00_00300813,SE_00_00700307,SE_00_00900504,SE_00_01100578,SE_00_02000467,SE_00_04400347,SE_01_01700252,SE_01_02600558,SE_01_03900586,SE_01_08501411,SE_02_01600266,SE_02_01900794,SE_02_02100854,SE_02_02600553,SE_02_04700922,SE_02_04800301,SE_02_04900470,SE_02_09700666,SE_02_17300950,SE_02_35400724,SE_01_03400271,SE_01_07200700,SE_01_07901030,SE_01_08200485,SE_02_10500733,SE_02_12600210.SE_02_12700220.SE_02_23401122.SE_02_24	SE_17639,SE_22833,SE_29046,SE_32130,SE_27049,SE_40432,SE_12750,SE_12152,SE_52995,SE_38397,SE_34493
chr10:90723743-90725743	chr10	90723743	90725743	chr10:90723743-90725743	TCONS_00065404	-	-

chr20:4075553-4077553	chr20	4075553	4077553	chr20:4072153-4079553,chr20:4073553-4076603,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053,chr20:4076653-4079653	TCONS_00293837	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr1:12518206-12560170	chr1	12518206	12560170	chr1:12518206-12522458,chr1:12518606-12519256,chr1:12518906-12519806,chr1:12519006-12519156,chr1:12520756-12524208,chr1:12523058-12525058,chr1:12524308-12531960,chr1:12524658-12526658,chr1:12524858-12527058,chr1:12525708-12526008,chr1:12526158-12526308,chr1:12539124-12546316,chr1:12539174-12540574,chr1:12540474-12541724,chr1:12540524-12540974,chr1:12540674-12541174,chr1:12541024-12542674,chr1:12551770-12560170,chr1:12555720-12557820,chr1:12527308-12543574	TCONS_00002846,TCONS_00002849,TCONS_00002850,TCONS_00002853,TCONS_00002854,TCONS_00002855,TCONS_00002856,TCONS_00002857,TCONS_00002858,TCONS_00002859,TCONS_00002860,TCONS_00002861,TCONS_00027040,TCONS_00002862,TCONS_00027041	SE_00_02900790,SE_00_03800554,SE_02_04500743,SE_02_06800626,SE_02_13100749,SE_02_18100658,SE_02_18400822,SE_02_20700083,SE_02_43600517,SE_00_03800048,SE_01_06900324,SE_01_07200119,SE_01_07300324,SE_01_07400144,SE_01_07700122,SE_01_08300092,SE_01_08600134,SE_01_08700009,SE_02_12600097,SE_02_13200072,SE_01_00600114,SE_01_05700048,SE_01_07000168,SE_01_07300102,SE_01_07400068,SE_01_07500018,SE_01_07600274,SE_01_07700063,SE_01_08300069,SE_01_08600154,SE_01_08800012,SE_01_09200016,SE_02_01100148,SE_02_04000010,SE_02_07400017,SE_02_08600052,SE_02	SE_37524,SE_00009,SE_47179,SE_42271,SE_33994,SE_26610,SE_01632,SE_51223,SE_40699
chr15:59550601-59558101	chr15	59550601	59558101	chr15:59550601-59552851,chr15:59552501-59558101,chr15:59552901-59555901	TCONS_00163893	SE_00_03500647,SE_01_07900401,SE_02_09900743,SE_02_23600027,SE_02_23700358,SE_02_24200185,SE_02_25700085,SE_02_35300121,SE_02_35400173,SE_02_35800194,SE_02_36100009,SE_02_08600001	SE_50382,SE_23502,SE_57469
chr1:100528894-100537044	chr1	100528894	100537044	chr1:100528894-100528994,chr1:100529194-100529494,chr1:100530044-100532044,chr1:100530994-100531194,chr1:100534044-100537044,chr1:100534794-100536294.chr1:100530044-100533244	TCONS_00011635,TCONS_00011636,TCONS_00011637,TCONS_00011638,TCONS_00011639,TCONS_00035098,TCONS_00011640	SE_02_34700398	-
chr15:97872720-97876620	chr15	97872720	97876620	chr15:97872720-97876620	TCONS_00159600	-	-
chr9:97236718-97239368	chr9	97236718	97239368	chr9:97236718-97239368,chr9:97237318-97240968,chr9:97237518-97239568	TCONS_00480900	-	-
chr19:52737297-52746397	chr19	52737297	52746397	chr19:52737297-52737497,chr19:52737347-52737547,chr19:52738047-52738247,chr19:52738197-52738347,chr19:52740097-52740247,chr19:52740097-52740297,chr19:52740847-52745097,chr19:52744047-52744197,chr19:52745697-52746297,chr19:52745747-52746397,chr19:52745897-52746247	TCONS_00244376,TCONS_00244377,TCONS_00244379,TCONS_00244380,TCONS_00244381,TCONS_00244378	SE_00_02400828,SE_02_03801403,SE_02_04300683,SE_02_04400093,SE_02_04800409,SE_02_04900716,SE_02_12400593	-
chr11:350100-352100	chr11	350100	352100	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000,chr11:351450-351600,chr11:352000-356850	TCONS_00069069	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr22:21651511-21653611	chr22	21651511	21653611	chr22:21649911-21651911,chr22:21651311-21651711,chr22:21651311-21653361,chr22:21651311-21653661,chr22:21651511-21653611,chr22:21651911-21655411.chr22:21652861-21653161	TCONS_00306784,TCONS_00306785	SE_01_06000173,SE_00_03101100,SE_02_01900248,SE_02_04600645	SE_56823
chr2:105234843-105239443	chr2	105234843	105239443	chr2:105234843-105236843,chr2:105235243-105239443,chr2:105235943-105236393	TCONS_00275289,TCONS_00275290,TCONS_00275291,TCONS_00275292,TCONS_00275293	SE_00_02300365	-

chr17:7057231-7064881	chr17	7057231	7064881	chr17:7056981-7058981,chr17:7057381-7057681,chr17:7057681-7058031,chr17:7057881-7059881,chr17:7058181-7058381,chr17:7058581-7059031,chr17:7058731-7059381,chr17:7059231-7059631,chr17:7059981-7060281,chr17:7060381-7061081,chr17:7063481-7066481,chr17:7064281-7066281,chr17:7057231-7064881,chr17:7058481-7061581,chr17:7059181-7061931,chr17:7059181-7062181,chr17:7059681-7061681,chr17:7061021-7061581	TCONS_00200801,TCONS_00200802,TCONS_00188783,TCONS_00200803,TCONS_00200804,TCONS_00200805,TCONS_00200806,TCONS_00200807,TCONS_00200808	-	-
chr1:631220-633920	chr1	631220	633920	chr1:629820-632820,chr1:630620-632620,chr1:630720-632720,chr1:630920-632920,chr1:631220-633920,chr1:631520-633520,chr1:632120-634120	TCONS_00001287,TCONS_00025457,TCONS_00025458,TCONS_00001288,TCONS_00001289,TCONS_00001290,TCONS_00025459	SE_01_07100006,SE_02_00300001,SE_02_00400003,SE_02_23100031,SE_02_24800001,SE_02_24900002,SE_02_27100001,SE_02_27300003.SE_02_28000001.SE_02_41600013	SE_47455
chr20:3836053-3844953	chr20	3836053	3844953	chr20:3836053-3838053,chr20:3837703-3838003,chr20:3837753-3840603,chr20:3841753-3844003,chr20:3842253-3842803,chr20:3842403-3844853,chr20:3842553-3844553,chr20:3842653-3844653,chr20:3842853-3844853,chr20:3842953-3844953	TCONS_00287046,TCONS_00287047,TCONS_00287048,TCONS_00287049,TCONS_00287051,TCONS_00287052,TCONS_00287053	SE_02_39601952,SE_02_43100373	SE_24347
chr5:62651373-62662923	chr5	62651373	62662923	chr5:62652473-62654773,chr5:62652923-62653523,chr5:62653273-62653573,chr5:62653473-62654073,chr5:62653623-62654023,chr5:62653673-62654573,chr5:62662723-62662923,chr5:62651373-62654223	TCONS_00375642,TCONS_00375643,TCONS_00375649,TCONS_00375641	-	-
chr18:5237001-5239051	chr18	5237001	5239051	chr18:5235701-5239051,chr18:5235951-5239051,chr18:5236751-5237051,chr18:5237001-5239051,chr18:5237201-5239251,chr18:5237201-5240901,chr18:5237401-5239451.chr18:5237401-5240401	TCONS_00217171,TCONS_00212329	SE_02_04500884,SE_02_04600676	-
chrX:154495450-154499118	chrX	154495450	154499118	chrX:154495450-154499118	TCONS_00515886,TCONS_00506150	SE_02_01600700	-
chr12:12653266-12659066	chr12	12653266	12659066	chr12:12653266-12655416,chr12:12653416-12654266,chr12:12655466-12657666,chr12:12655516-12657666,chr12:12657316-12658566,chr12:12658716-12659066	TCONS_00097419,TCONS_00097420,TCONS_00111037,TCONS_00111038,TCONS_00111039,TCONS_00097421	SE_02_03601504,SE_02_23400558,SE_02_32000475,SE_02_32100556	-
chr2:222712831-222737031	chr2	222712831	222737031	chr2:222712831-222716081,chr2:222727681-222728981,chr2:222727781-222728881,chr2:222730231-222737031,chr2:222731681-222735031,chr2:222733281-222736681,chr2:222733881-222734231	TCONS_00263307,TCONS_00263308,TCONS_00263309,TCONS_00284830,TCONS_00263313,TCONS_00263314	SE_01_07000844,SE_02_09500418,SE_02_18000342,SE_02_18100136,SE_02_18300135,SE_02_18400006,SE_02_18500008,SE_02_21101375,SE_02_35900361,SE_02_37000560,SE_02_42300481.SE_01_08600565	SE_35780
chrX:14800478-14803778	chrX	14800478	14803778	chrX:14800478-14803778	TCONS_00507318	-	-
chr13:45670165-45683115	chr13	45670165	45683115	chr13:45670165-45672165,chr13:45676715-45683115,chr13:45676765-45678765	TCONS_00124541,TCONS_00124542,TCONS_00124543	SE_02_33000917	-
chr7:150550712-150562912	chr7	150550712	150562912	chr7:150555212-150555362,chr7:150555612-150555812,chr7:150555712-150557812,chr7:150556512-150557112,chr7:150560912-150561012,chr7:150560962-150561212,chr7:150561262-150561712,chr7:150561312-150561462,chr7:150562762-150562912,chr7:150550712-150552712	TCONS_00452892,TCONS_00452893,TCONS_00452891	SE_02_06000316,SE_02_23300727,SE_02_23401097,SE_02_05900317	SE_39826
chr17:17238636-17240786	chr17	17238636	17240786	chr17:17238636-17240786,chr17:17238736-17240786,chr17:17238836-17239686,chr17:17238986-17239336,chr17:17239036-17239336,chr17:17240086-17240386	TCONS_00190076,TCONS_00190077	SE_01_02100612,SE_02_01600545,SE_02_03201087	SE_65843
chr10:80252844-80255144	chr10	80252844	80255144	chr10:80252844-80255144	TCONS_00054329	SE_02_21601375,SE_02_36400574,SE_02_36900348,SE_02_37900348	-
chr6:28926723-28949523	chr6	28926723	28949523	chr6:28926723-28929723,chr6:28927823-28928123,chr6:28928073-28928273,chr6:28935023-28935523,chr6:28939423-28940223,chr6:28939923-28942073,chr6:28940023-28942073,chr6:28940423-28942773,chr6:28940423-28943073,chr6:28940423-28945073,chr6:28942173-28942723,chr6:28942273-28945923,chr6:28942373-28943173,chr6:28942973-28943223,chr6:28943023-28943173,chr6:28943273-28945473,chr6:28943423-28945473,chr6:28943423-28949023,chr6:28945123-28949473,chr6:28946423-28949173,chr6:28947073-28949523,chr6:28947973-	TCONS_00403002,TCONS_00403003,TCONS_00403004,TCONS_00403005,TCONS_00403007,TCONS_00416444,TCONS_00403008,TCONS_00416445,TCONS_00416446,TCONS_00403009,TCONS_00416447,TCONS_00403010,TCONS_00416448,TCONS_00403012	SE_00_00600515,SE_00_04000444,SE_01_08400518,SE_02_01400379,SE_02_04001218,SE_02_04500873,SE_02_04800638,SE_02_10400915,SE_02_19500078,SE_02_25900474,SE_02_26000437,SE_02_33200163,SE_02_42200403,SE_01_03900043	SE_53496,SE_09952,SE_14526,SE_13677,SE_39880,SE_20805

chr20:4214953-4219153	chr20	4214953	4219153	chr20:4214953-4219003,chr20:4215703-4219153,chr20:4215853-4218003,chr20:4216053-4218603,chr20:4216353-4218703,chr20:4216653-4218653,chr20:4216753-4218753,chr20:4217403-4217953	TCONS_00287156	SE_02_28400422	-
chr3:32812508-32816008	chr3	32812508	32816008	chr3:32812508-32815658,chr3:32812708-32813158,chr3:32813258-32813508,chr3:32813808-32814008,chr3:32814658-32815508,chr3:32815858-32816008	TCONS_00335485,TCONS_00335486,TCONS_00335487,TCONS_00335488	SE_00_01200006,SE_00_01600226,SE_00_01900038,SE_00_02400085,SE_01_02100061,SE_01_03300001,SE_01_03701057,SE_01_03800124,SE_01_05100005,SE_02_01400208,SE_02_01500304,SE_02_01700027,SE_02_01800018,SE_02_01900233,SE_02_03800056,SE_02_04200018,SE_02_04400596,SE_02_04500132,SE_02_04800018,SE_02_04900020,SE_02_06400006,SE_02_06500017,SE_02_06700005,SE_02_12400159,SE_02_12500006,SE_02_28500093,SE_02_28600078,SE_02_32200270,SE_02_32800157,SE_02_32900029,SE_02_33000025,SE_02_39700057,SE_02_40800567,SE_02_03600	SE_32717
chr11:59217677-59227827	chr11	59217677	59227827	chr11:59217677-59217927,chr11:59221077-59222377,chr11:59223927-59224127,chr11:59224127-59224627,chr11:59224377-59224527,chr11:59224377-59224677,chr11:59224777-59224927,chr11:59224777-59225077,chr11:59224777-59225227,chr11:59225627-59225777,chr11:59225827-59227827	TCONS_00086879,TCONS_00086881,TCONS_00073952,TCONS_00086883,TCONS_00073954,TCONS_00073955,TCONS_00073956,TCONS_00073957	SE_00_00300631,SE_00_00600456,SE_00_02200421,SE_00_04300408,SE_01_02000642,SE_01_02400123,SE_01_05200191,SE_01_05400365,SE_01_08200499,SE_01_08401111,SE_01_08500483,SE_01_08800506,SE_02_02500283,SE_02_08600284,SE_02_10000303,SE_02_10100411,SE_02_10200290,SE_02_10300131,SE_02_10400600,SE_02_12000237,SE_02_12200271,SE_02_13200200,SE_02_22100508,SE_02	SE_00197,SE_43227,SE_54314,SE_11573,SE_61510,SE_59085,SE_09306,SE_10780
chr13:30765913-30775363	chr13	30765913	30775363	chr13:30765913-30768063,chr13:30766313-30768363,chr13:30773363-30775363,chr13:30773563-30773763	TCONS_00129488,TCONS_00123397	SE_01_02100495,SE_02_23400865,SE_01_05700176,SE_02_37000018	-
chr20:12635753-12637753	chr20	12635753	12637753	chr20:12635753-12637753	TCONS_00287668	-	-
chr2:112824023-112826223	chr2	112824023	112826223	chr2:112823423-112825623,chr2:112823823-112826523,chr2:112824023-112826223,chr2:112825523-112827523	TCONS_00254937	SE_01_02700022,SE_02_00500045,SE_02_05700124,SE_02_08000362,SE_02_09300253,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11000365,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458,SE_02_30500623,SE_02_33600262,SE_02_34300613,SE_02_39600	SE_55955,SE_46549

chr8:89824072-89900522	chr8	89824072	89900522	chr8:89824072-89826072,chr8:89833672-89833772,chr8:89833672-89833972,chr8:89833822-89834072,chr8:89833872-89834072,chr8:89833872-89834472,chr8:89834372-89834522,chr8:89834572-89838622,chr8:89834972-89835122,chr8:89836772-89837622,chr8:89836822-89837322,chr8:89836972-89838972,chr8:89839672-89841672,chr8:89839722-89843072,chr8:89841522-89841972,chr8:89841622-89841822,chr8:89844222-89844822,chr8:89844372-89844722,chr8:89845022-89845222,chr8:89845022-89845572,chr8:89845122-89845322,chr8:89845172-89845422,chr8:89846472-89849022,chr8:89847372-89849422,chr8:89847472-89849522,chr8:89847572-89849572,chr8:89847922-89848172,chr8:89848372-89848972,chr8:89850072-89850322,chr8:89850472-89851022,chr8:89850522-89850672,chr8:89855372-89857372,chr8:89855722-89856372,chr8:89855872-89856022,chr8:89857672-89858622,chr8:89858672-89859272,chr8:89858722-89859072,chr8:89859172-89859372,chr8:89859722-89859872,chr8:89870172-89872372,chr8:89880322-89880472,chr8:89880472-89880622,chr8:89880522-89880822,chr8:89880672-89880822,chr8:89881422-89882122,chr8:89881522-89881672,chr8:89881622-89881722,chr8:89882822-89883472,chr8:89883172-89885172,chr8:89884522-89884822,chr8:89884822-89885322,chr8:89886072-89886772,chr8:89886122-89886872,chr8:89886822-89888372,chr8:89886822-89890622,chr8:89886922-89887272,chr8:89886972-89887272,chr8:89887322-89888172,chr8:89887372-89887622,chr8:89888272-89888422,chr8:89888472-89888722,chr8:89888672-89891172,chr8:89888872-89889372,chr8:89889372-89890622,chr8:89889422-89889572,chr8:89889622-89890022,chr8:89890072-89890472,chr8:89890872-89891172,chr8:89891622-89891772,chr8:89891672-89891872,chr8:89891722-89891872,chr8:89891722-89891922,chr8:89892222-89893122,chr8:89892272-89892422,chr8:89893272-89893422,chr8:89893322-89894322,chr8:89893622-89893972,chr8:89894172-89894322,chr8:89894722-89895022,chr8:89894772-89898172,chr8:89894922-89895322,chr8:89895122-89895372,chr8:89895572-89895972,chr8:89895572-89897822,chr8:89895672-89896472,chr8:89896122-89896422,chr8:89896672-89897672,chr8:89898222-89898472,chr8:89899572-89900472,chr8:89899572-	TCONS_00459874,TCONS_00459876,TCONS_00470010,TCONS_00470011,TCONS_00459877,TCONS_00470012,TCONS_00459878,TCONS_00470016,TCONS_00470021,TCONS_00459880,TCONS_00470009,TCONS_00470013,TCONS_00470025	SE_01_00600279,SE_02_00200150,SE_02_01000177,SE_02_01100132,SE_02_08100229,SE_02_10100394,SE_02_10200497,SE_02_10300431,SE_02_17300865,SE_02_17700486,SE_02_20900867,SE_02_26800095,SE_02_26800856,SE_02_29500261,SE_02_30101281,SE_02_39700085,SE_03_00400406,SE_03_00500456,SE_03_00800628,SE_03_00900512,SE_03_01000526,SE_03_01100274,SE_03_01400396,SE_03_01500603,SE_03_01600371,SE_01_05601041,SE_02_11000364,SE_02_11400144,SE_02_17101012,SE_02_17300063	SE_37657,SE_46614,SE_56116
chr19:18673540-18676090	chr19	18673540	18676090	chr19:18673540-18676090,chr19:18674290-18674640,chr19:18674590-18674990,chr19:18674840-18674990,chr19:18674940-18675190,chr19:18675040-18675340,chr19:18675440-18675790	TCONS_00226425,TCONS_00226426	SE_00_02200789,SE_00_03400596,SE_01_07300184,SE_01_07400657,SE_01_07500966,SE_01_08101038,SE_01_08300717,SE_01_08800496,SE_01_09200659,SE_02_01900431,SE_02_05600967,SE_02_17100551	SE_27600,SE_37586
chr8:6776979-6781279	chr8	6776979	6781279	chr8:6776979-6781279	TCONS_00454129	SE_02_32000027,SE_02_32100032	-
chr8:27699683-27701683	chr8	27699683	27701683	chr8:27698883-27701633,chr8:27699683-27701683,chr8:27700583-27703933	TCONS_00455994,TCONS_00466515	SE_01_07000497	SE_08420
chr14:91424156-91428706	chr14	91424156	91428706	chr14:91424156-91427156,chr14:91427256-91428706	TCONS_00140702,TCONS_00149658,TCONS_00140703,TCONS_00140704	SE_00_04200202,SE_00_04300414,SE_01_08500211	SE_14423,SE_31609
chr11:64385178-64387228	chr11	64385178	64387228	chr11:64385178-64385578,chr11:64385228-64387228,chr11:64385678-64386078	TCONS_00088150	-	-
chr6:134640062-134642962	chr6	134640062	134642962	chr6:134640062-134642062,chr6:134640312-134642612,chr6:134640762-134642962,chr6:134641262-134641712	TCONS_00425054,TCONS_00411196	SE_02_18500980,SE_02_08700009	-

chr1:155304509-155307009	chr1	155304509	155307009	chr1:155304509-155304709,chr1:155304759-155304909,chr1:155304959-155305509,chr1:155305809-155306859,chr1:155305959-155307009	TCONS_00039447,TCONS_00039448	SE_02_28600741,SE_02_43100497	-
chr7:40898501-40901501	chr7	40898501	40901501	chr7:40898501-40901501	TCONS_00431177	-	-
chr7:23071731-23083431	chr7	23071731	23083431	chr7:23071731-23073581,chr7:23076581-23078881,chr7:23082481-23083431,chr7:23083031-23083181	TCONS_00442924,TCONS_00442925,TCONS_00442928,TCONS_00442929	-	-
chr17:83097855-83134431	chr17	83097855	83134431	chr17:83098455-83098855,chr17:83100830-83104950,chr17:83106250-83106450,chr17:83106400-83106800,chr17:83108150-83112500,chr17:83109450-83111450,chr17:83109700-83112100,chr17:83110250-83112550,chr17:83113650-83114450,chr17:83128830-83129130,chr17:83118100-83134431,chr17:83097855-83099855,chr17:83097855-83100254	TCONS_00211860,TCONS_00199308,TCONS_00199309,TCONS_00199310,TCONS_00199312,TCONS_00199320,TCONS_00211864	SE_00_01100477,SE_00_02000113,SE_00_02200627,SE_00_02900746,SE_00_03100197,SE_00_03500206,SE_00_03600159,SE_00_04300387,SE_01_03600428,SE_01_03700157,SE_01_04600208,SE_01_07000613,SE_01_07200912,SE_01_07300235,SE_01_07500635,SE_01_07900179,SE_01_08600629,SE_01_08700408,SE_01_08800484,SE_01_09200410,SE_02_00200343,SE_02_01900166,SE_02_05000147,SE_02_05100101,SE_02_05200095,SE_02_06900133,SE_02_08600492,SE_02_09600075,SE_02_10600091,SE_02_15800403,SE_02_21600833,SE_02_23700120,SE_02_24100220,SE_02_24600079,SE_02_26100518,SE_02_26300520,SE_02_27400195,SE_02_27500240,SE_02_27700351,SE_02_30500502,SE_02_35300169,SE_02_35	SE_57534,SE_24692,SE_23159,SE_26841,SE_23811,SE_32097,SE_50617,SE_35080,SE_43234,SE_52664,SE_28661,SE_27794,SE_01998,SE_44287,SE_47794
chr7:87146634-87150184	chr7	87146634	87150184	chr7:87146634-87148434,chr7:87147884-87150184,chr7:87148184-87150184	TCONS_00447139,TCONS_00447140	SE_00_03601249,SE_01_02000176,SE_02_23200145,SE_02_23400274	-
chr3:32901908-32903908	chr3	32901908	32903908	chr3:32901908-32903908	TCONS_00319322	SE_02_03600001,SE_02_03900010	-
chr4:40710083-40732583	chr4	40710083	40732583	chr4:40710083-40712083,chr4:40710233-40712483,chr4:40720783-40724183,chr4:40720983-40721183,chr4:40721433-40723583,chr4:40721683-40722783,chr4:40721783-40723783,chr4:40721883-40723233,chr4:40722433-40723283,chr4:40731283-40731433,chr4:40731583-40732183,chr4:40731783-40732033,chr4:40731783-40732333,chr4:40731933-40732033,chr4:40730583-40732583	TCONS_00353117,TCONS_00363666,TCONS_00363667,TCONS_00363668,TCONS_00353118,TCONS_00353119	SE_00_03100289,SE_02_10100729,SE_02_10300563	SE_33946
chr17:3039006-3050606	chr17	3039006	3050606	chr17:3039006-3041006,chr17:3048306-3050356,chr17:3048506-3050556,chr17:3048606-3050606,chr17:3049006-3049706.chr17:3049156-3049606	TCONS_00188139,TCONS_00188141,TCONS_00188142,TCONS_00188143	SE_02_38000220	-
chr9:123316121-123354521	chr9	123316121	123354521	chr9:123326271-123329521,chr9:123338771-123340821,chr9:123338771-123341621,chr9:123339371-123340621,chr9:123340171-123340521,chr9:123341321-123350921,chr9:123341621-123343621,chr9:123343421-123344121,chr9:123345121-123347121,chr9:123346621-123348621,chr9:123346671-123346821,chr9:123348671-123351021,chr9:123349021-123351021,chr9:123349421-123351421,chr9:123349571-123350021,chr9:123350221-123350521,chr9:123354321-123354521,chr9:123316121-123324121,chr9:123318821-123330821,chr9:123332221-	TCONS_00494142,TCONS_00494143,TCONS_00494144,TCONS_00483225,TCONS_00494145,TCONS_00483226,TCONS_00483227,TCONS_00483228,TCONS_00483229,TCONS_00494146,TCONS_00494147,TCONS_00483230	SE_02_38600086,SE_02_04000790,SE_02_27500077,SE_02_27700207,SE_02_27800075,SE_02_31300180,SE_00_00500100,SE_00_01100977,SE_01_02000309,SE_01_03900334,SE_01_04800279,SE_01_05300215,SE_01_06400082,SE_02_02500286,SE_02_11800293,SE_02_12200232,SE_02_12300316,SE_02_12600366,SE_02_12700403,SE_02_13100359,SE_02_13200332,SE_02_28400065,SE_02_28800386,SE_02_36000121,SE_02_36200089,SE_02_36300023,SE_02_41500319,SE_01_01200336,SE_01_03600529,SE_01_06900107,SE_01_07300104,SE_01_07900008,SE_01_08100129,SE_01_08300077,SE_01_08700113,SE_01_08900040,SE_01_09100087,SE_02_04000296,SE_02_12400934,SE_02_15100760,SE_02_17100663,SE_02_17201395,SE_02_21200169,SE_02_23600701,SE_02_26900089,SE_02_33700320,SE_02_35200474,SE_02_35300527,SE_02_37500038,SE_02	SE_05183,SE_06150,SE_40171,SE_58675,SE_62912,SE_61709,SE_59949,SE_27373,SE_11088,SE_60622,SE_10272,SE_08129
chr19:39429460-39431960	chr19	39429460	39431960	chr19:39429460-39431960,chr19:39430360-39431560	TCONS_00229585,TCONS_00229586		SE_26556,SE_50060,SE_40716,SE_54591,SE_35161,SE_38790,SE_45427,SE_56770,SE_15085,SE_47107,SE_19859

chr14:49861882-49864532	chr14	49861882	49864532	chr14:49860282-49863132,chr14:49861032-49863132,chr14:49861882-49864032,chr14:49861882-49864082,chr14:49861882-49864532,chr14:49863782-49864432,chr14:49863982-49866132,chr14:49864132-49866182,chr14:49864232-49864532,chr14:49864232-49866582,chr14:49864482-49866782	TCONS_00136453,TCONS_00136454,TCONS_00136455,TCONS_00145850	SE_00_00300931,SE_00_00900714,SE_00_02001545,SE_00_03000457,SE_00_03601201,SE_00_04300400,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_02_38900015,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr1:169488862-169490862	chr1	169488862	169490862	chr1:169488862-169490862,chr1:169489312-169489562,chr1:169489412-169489562	TCONS_00041436	SE_00_03100775,SE_01_06600570,SE_02_08600943,SE_02_18500904	-
chr17:78256619-78259569	chr17	78256619	78259569	chr17:78255919-78258919,chr17:78256269-78256869,chr17:78256269-78259569,chr17:78256619-78259569,chr17:78256919-78259019,chr17:78259269-78259419,chr17:78246269-78282169	TCONS_00210672,TCONS_00198461,TCONS_00198462	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02_31900207	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr7:150522962-150536662	chr7	150522962	150536662	chr7:150522962-150525312,chr7:150524462-150524712,chr7:150524812-150525062,chr7:150533512-150535512,chr7:150536412-150536662	TCONS_00452871,TCONS_00452872,TCONS_00452877,TCONS_00439737,TCONS_00439738.TCONS_00452878.TCONS_00439739.TCO	SE_00_00700411,SE_00_04400512,SE_01_04300179,SE_02_02200303,SE_02_02600260,SE_02_13100655.SE_02_13200710.SE_02_23400	SE_18593,SE_12308
chr7:106152954-106157854	chr7	106152954	106157854	chr7:106152954-106157854	TCONS_00436221	-	-
chr8:103075572-103080072	chr8	103075572	103080072	chr8:103075572-103078822,chr8:103075622-103080072,chr8:103076322-103076622,chr8:103076722-103076972,chr8:103077122-103079722,chr8:103077872-103079872.chr8:103078872-103079372	TCONS_00461110,TCONS_00461111,TCONS_00461112	-	-
chr5:135495260-135497810	chr5	135495260	135497810	chr5:135495260-135497810	TCONS_00381983	SE_02_07200098,SE_02_21100903,SE_02_25200059,SE_02_25400136,SE_02_25600605	SE_33609
chr8:96209722-96212872	chr8	96209722	96212872	chr8:96209722-96212872	TCONS_00470515	-	-

chr19:48683243-48694293	chr19	48683243	48694293	chr19:48683243-48683943,chr19:48683293-48683493,chr19:48683493-48686343,chr19:48683543-48683843,chr19:48683893-48684043,chr19:48684143-48686343,chr19:48685143-48687243,chr19:48685293-48685943,chr19:48686393-48687543,chr19:48686643-48687193,chr19:48686943-48688943,chr19:48687243-48687393,chr19:48687443-48687743,chr19:48687743-48687893,chr19:48687793-48688093,chr19:48689493-48689743,chr19:48689693-48691143,chr19:48690343-48690793,chr19:48690443-48690643,chr19:48693343-48693593,chr19:48693593-48693793,chr19:48693593-	TCONS_00243302,TCONS_00243303,TCONS_00243304,TCONS_00243305,TCONS_00243306,TCONS_00243307,TCONS_00243311,TCONS_00243312,TCONS_00243315,TCONS_00243316	SE_00_02000754,SE_00_03600746,SE_02_08600999,SE_02_25700331	-
chr5:98454046-98456546	chr5	98454046	98456546	chr5:98454046-98456546,chr5:98455096-98455546	TCONS_00392746,TCONS_00392747,TCONS_00392748,TCONS_00392749	SE_02_17100489,SE_02_17201210,SE_02_17300583,SE_02_20900739,SE_02_32300203,SE_02_41400277	SE_56355,SE_44631
chr7:44710201-44737651	chr7	44710201	44737651	chr7:44714001-44714301,chr7:44714551-44714701,chr7:44716701-44718701,chr7:44717201-44717351,chr7:44725751-44727901,chr7:44732601-44737651,chr7:44733101-44737651,chr7:44734701-44736701,chr7:44735301-44735801,chr7:44735301-44735951,chr7:44710201-44712201,chr7:44710201-44712801,chr7:44711201-44714851,chr7:44725351-44728501,chr7:44725901-44728901,chr7:44726301-44728401	TCONS_00431440,TCONS_00431442,TCONS_00431443,TCONS_00431444,TCONS_00431451,TCONS_00431452,TCONS_00431453,TCONS_00431439	SE_02_11600629,SE_02_17900415,SE_02_26000414,SE_02_29400976,SE_02_31700590,SE_02_39601021	SE_40682
chr2:234249006-234253456	chr2	234249006	234253456	chr2:234249006-234253456,chr2:234251706-234251906,chr2:234252056-234252206	TCONS_00285764,TCONS_00285765	SE_00_02300114,SE_01_00600477,SE_01_01900140,SE_01_02500130,SE_01_04100103,SE_01_04500023,SE_01_05600797,SE_01_05800528,SE_01_05900300,SE_01_06200098,SE_02_00500207,SE_02_00800137,SE_02_00900113,SE_02_01000243,SE_02_01100381,SE_02_01200063,SE_02_01300127,SE_02_05600405,SE_02_05700171,SE_02_07300231,SE_02_09500250,SE_02_09700835,SE_02_10800476,SE_02_11200131,SE_02_11300055,SE_02_11600426,SE_02_12800237,SE_02_15100325,SE_02_16100227,SE_02_16500593,SE_02_16700411,SE_02_17300334,SE_02_17900094,SE_02_18200105,SE_02_18400919,SE_02_22300131,SE_02_22600152,SE_02_22700284,SE_02_24700330,SE_02_25800070,SE_02_25900112,SE_02_26000126,SE_02_26500318,SE_02_26700110,SE_02_26800161,SE_02_26900044,SE_02_27000054,SE_02_28100203,SE_02_29500234,SE_02_30100836,SE_02_30500551,SE_02_31700615,SE_02_39500699,SE_02_39800331,SE_02_40500409,SE_02_40600259,SE_02_41900417,SE_02_42200264,SE_02_42300701,SE_02_42800608,SE_02_43000330,SE_02_43300160,SE_03_00100111,SE_03_00400562,SE_03_00500562	SE_47345,SE_35849,SE_55898,SE_64322,SE_02617,SE_46442,SE_58060,SE_25421
chr10:123549134-123560184	chr10	123549134	123560184	chr10:123556834-123560184,chr10:123558684-123559384,chr10:123558984-123559384,chr10:123559684-123559834,chr10:123559684-123559984,chr10:123549134-123556634	TCONS_00058370,TCONS_00058371,TCONS_00058372	SE_02_03100528,SE_02_14400105,SE_02_25600408,SE_02_33400217,SE_02_33500211,SE_02_33700351,SE_02_36000149,SE_02_36200366	SE_39703
chr11:128819005-128825905	chr11	128819005	128825905	chr11:128819005-128819255,chr11:128819355-128819705,chr11:128819855-128820205,chr11:128823905-128825905	TCONS_00081483	SE_01_08400020,SE_02_02700409	-
chr17:47749334-47752384	chr17	47749334	47752384	chr17:47749334-47751334,chr17:47752184-47752384	TCONS_00194569,TCONS_00194570	SE_00_02700136,SE_02_00400086,SE_02_02400040	SE_20130

chr20:4085253-4088253	chr20	4085253	4088253	chr20:4079953-4085353,chr20:4080953-4085503,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4086803,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553,chr20:4086903-4087153,chr20:4088103-4088253	TCONS_00293841,TCONS_00293842,TCONS_00293843,TCONS_00293844	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307.SE 02 33400193.SE 02 33500149.SE	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr14:57460982-57466382	chr14	57460982	57466382	chr14:57460982-57465382,chr14:57462582-57462832,chr14:57463782-57465782,chr14:57464132-57464582,chr14:57466182-57466382	TCONS_00137440,TCONS_00137441,TCONS_00137442,TCONS_00137443,TCONS_00137444	SE_00_02300301	-
chr6:136292312-136309612	chr6	136292312	136309612	chr6:136292312-136292962,chr6:136294162-136296162,chr6:136294362-136296362,chr6:136294412-136296462,chr6:136294662-136294962,chr6:136294712-136294862,chr6:136305612-136309612,chr6:136307362-136309362	TCONS_00411430,TCONS_00411431,TCONS_00411432,TCONS_00411434	SE_00_00700115,SE_00_00800135,SE_00_00900034,SE_00_04400042	SE_11100,SE_17426,SE_17912,SE_22326,SE_06703
chr6:111275597-111293647	chr6	111275597	111293647	chr6:111275597-111279797,chr6:111280797-111282797,chr6:111281997-111282997,chr6:111281997-111283197,chr6:111282797-111282947,chr6:111283547-111283997,chr6:111283697-111284597,chr6:111284247-111284647,chr6:111284297-111284497,chr6:111289047-111292297,chr6:111289197-111289797,chr6:111289997-111290247,chr6:111290697-111291997,chr6:111290797-111290947,chr6:111291247-111291647,chr6:111292647-111292797,chr6:111293297-111293647	TCONS_00423099,TCONS_00409213,TCONS_00423100	SE_02_11400409	-
chr19:34866346-34871346	chr19	34866346	34871346	chr19:34866346-34871346	TCONS_00228266	-	-
chr10:13142900-13159700	chr10	13142900	13159700	chr10:13142900-13144950,chr10:13143950-13144500,chr10:13144150-13144550,chr10:13145550-13150000,chr10:13146000-13148000,chr10:13146200-13147000,chr10:13157700-13159700	TCONS_00060358,TCONS_00060359,TCONS_00060360,TCONS_00060361,TCONS_00049693,TCONS_00060362,TCONS_00060363,TCONS_00060364,TCONS_00049698,TCONS_000	-	-
chr17:75429919-75432219	chr17	75429919	75432219	chr17:75429919-75432219	TCONS_00197658	SE_00_00300051,SE_02_01000735,SE_02_22700123,SE_02_31700542,SE_02_39700526,SE 02 40800464,SE 02 40900432	SE_51474
chr4:189630146-189632696	chr4	189630146	189632696	chr4:189630146-189632146,chr4:189630546-189632696	TCONS_00372039	-	SE_60997
chr1:152744424-152746424	chr1	152744424	152746424	chr1:152744424-152746424	TCONS_00015648	-	-
chr2:91763424-91772374	chr2	91763424	91772374	chr2:91767924-91768124,chr2:91768174-91768474,chr2:91770174-91772374,chr2:91763424-91769324,chr2:91765774-91767774,chr2:91765774-91767874	TCONS_00274160,TCONS_00252888,TCONS_00252889,TCONS_00252890,TCONS_00252891	SE_02_01000732,SE_02_01100679,SE_02_13300260,SE_02_15800387,SE_02_21601309,SE_02_26800463,SE_02_29500105,SE_02_42800689,SE_03_00700411,SE_03_01300862,SE_00_02001353.SE 02 10000597.SE 02 21500073	SE_56637,SE_57328
chr2:112885023-112887023	chr2	112885023	112887023	chr2:112884123-112886123,chr2:112885023-112887023	TCONS_00254959,TCONS_00254960	SE_02_07300388,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_09700491,SE_02_10300229,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_11100906,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200084,SE_02_29601002.SE_02_00100109	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chr1:175153364-175155514	chr1	175153364	175155514	chr1:175153364-175155514	TCONS_00042155	SE_01_04000328,SE_02_18000100	SE_11175
chr20:858857-862057	chr20	858857	862057	chr20:858857-860857,chr20:858957-860957,chr20:859357-861357,chr20:859707-860007,chr20:859857-862007,chr20:860057-862057,chr20:860557-860907	TCONS_00286733,TCONS_00286734	SE_02_13100769,SE_02_13200847,SE_02_16700639,SE_02_36400607,SE_02_39600735	-

chr1:200335872-200340272	chr1	200335872	200340272	chr1:200333972-200338122,chr1:200334672-200337472,chr1:200335872-200340272,chr1:200335922-200338472,chr1:200336872-200339072,chr1:200336972-200337672,chr1:200337522-200338122	TCONS_00043465,TCONS_00043466	SE_02_19700114,SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_09100275,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20700379,SE_02_20900954,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_03_00800	SE_46530
chr8:124994358-124999208	chr8	124994358	124999208	chr8:124994358-124994808,chr8:124994358-124996658,chr8:124996458-124997408,chr8:124996758-124999208	TCONS_00462631,TCONS_00462632	SE_02_32300404	-
chr22:19679277-19697577	chr22	19679277	19697577	chr22:19679277-19684127,chr22:19679877-19680277,chr22:19686977-19687127,chr22:19686077-19697577	TCONS_00311575,TCONS_00311576,TCONS_00311577,TCONS_00311578	SE_02_21600829	-
chr6:107460646-107463446	chr6	107460646	107463446	chr6:107461996-107462546,chr6:107460646-107463446,chr6:107461946-107462946	TCONS_00408706,TCONS_00408707	-	-
chr8:23524587-23526587	chr8	23524587	23526587	chr8:23524587-23526587,chr8:23524637-23524937,chr8:23524987-23525387,chr8:23525437-23525987,chr8:23525987-23526387,chr8:23526087-23526237	TCONS_00466208,TCONS_00455645	SE_00_00600542,SE_00_02200564,SE_00_02300159,SE_01_02400331,SE_01_03900126,SE_01_05200341,SE_01_05600688,SE_01_08401314,SE_01_09200561,SE_02_01000480,SE_02_01100283,SE_02_01600005,SE_02_05600367,SE_02_05701018,SE_02_10300239,SE_02_10400192,SE_02_10800891,SE_02_11000260,SE_02_11200171,SE_02_11600188,SE_02_15100146,SE_02_16800391,SE_02_17300282,SE_02_26800434,SE_02_27000363,SE_02_30100726,SE_02_30500396,SE_02_33001016,SE_02_33600280,SE_02_34700217,SE_02_35500240,SE_02_39601654.SE_02_40100389.SE_02_40200	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_45952,SE_56002,SE_36718,SE_54271,SE_09529
chr20:17874406-17899856	chr20	17874406	17899856	chr20:17875356-17877356,chr20:17877406-17880856,chr20:17878556-17879056,chr20:17879156-17879356,chr20:17881656-17885356,chr20:17893356-17898256,chr20:17894156-17897406,chr20:17874406-17889006,chr20:17890656-17899856	TCONS_00294619,TCONS_00294620,TCONS_00294621,TCONS_00294623,TCONS_00294624,TCONS_00294625,TCONS_00294626	SE_00_00300971,SE_01_03800097,SE_02_01400266,SE_02_01500046,SE_02_06800379,SE_02_18300434,SE_02_18500654,SE_02_20800273,SE_02_21100774,SE_02_23600514,SE_02_24100300,SE_02_24200842,SE_02_28500047,SE_02_28600146,SE_02_32701110,SE_02_42400279,SE_00_02000714,SE_00_03500210,SE_00_03600759,SE_00_04300159,SE_01_03700506,SE_01_07200620,SE_01_07900716,SE_01	SE_23578,SE_57176,SE_24205,SE_35399,SE_50301,SE_52789,SE_29297,SE_28415

chr1:31943699-31965299	chr1	31943699	31965299	chr1:31943699-31946199,chr1:31944499-31947599,chr1:31950249-31963199,chr1:31951099-31960599,chr1:31953599-31955599,chr1:31953749-31954049,chr1:31954149-31957099,chr1:31954399-31957099,chr1:31955899-31956599,chr1:31957349-31957499,chr1:31957749-31958099,chr1:31957799-31958099,chr1:31958549-31958749,chr1:31960899-31961099,chr1:31951799-31965199,chr1:31960699-31965299	TCONS_00005168,TCONS_00005169,TCONS_00029302,TCONS_00005170,TCONS_00029303,TCONS_00005171,TCONS_00029304,TCONS_00005172,TCONS_00005173,TCONS_00005174	SE_02_03801145,SE_02_14700320,SE_00_00301014,SE_00_00600221,SE_00_00800449,SE_00_00900448,SE_00_01100701,SE_00_01400282,SE_00_01500179,SE_00_02000558,SE_00_02100452,SE_00_02200376,SE_00_02400272,SE_00_02500683,SE_00_02600622,SE_00_03000277,SE_00_03100523,SE_00_03200499,SE_00_03300287,SE_00_03400392,SE_00_03500429,SE_00_03600369,SE_00_03900308,SE_00_04000387,SE_00_04100282,SE_00_04200298,SE_00_04300511,SE_00_04400564,SE_00_04500119,SE_01_00600418,SE_01_01800435,SE_01_02400280,SE_01_02500140,SE_01_02600733,SE_01_02700872,SE_01_02900192,SE_01_03000150,SE_01_03600060,SE_01_03700099,SE_01_03900118,SE_01_04100447,SE_01_04300065,SE_01_05200263,SE_01_05600760,SE_01_05700381,SE_01_05900007,SE_01_06600233,SE_01_06900626,SE_01_07200348,SE_01_07300785,SE_01_07500341,SE_01_07600614,SE_01_07800601,SE_01_07900399,SE_01_08100341,SE_01_08200421,SE_01_08400238,SE_01_08500158,SE_01_08700451,SE_01_08800479,SE_01_08900453,SE_01_09000380,SE_01_09100598,SE_01_09200438,SE_02_00900407,SE_02_01000632,SE_02_01100457,SE_02_01300320,SE_02_01600652,SE_02_02200739,SE_02_02300377,SE_02_02400337,SE_02_03100081,SE_02_03200755,SE_02_03400167,SE_02_03500143,SE_02_03900203,SE_02_04000570,SE_02_04300421,SE_02_04400550,SE_02_04500936,SE_02_05300158,SE_02_05400647,SE_02_05500633,SE_02_05800073,SE_02_05900054,SE_02_06000059,SE_02_06300961,SE_02_06400614,SE_02_06500355,SE_02_06700643,SE_02_08100419,SE_02_08200157,SE_02_08300205,SE_02_08400187,SE_02_08500112,SE_02_08600524,SE_02_08700195,SE_02_08800515,SE_02_08900538,SE_02_09100493,SE_02_09200392,SE_02_09300111,SE_02_09700252,SE_02_10000398,SE_02_10100499,SE_02_10200610,SE_02_10300332,SE_02_10400160,SE_02_10700501,SE_02_11000666,SE_02_11100357,SE_02_11200416,SE_02_11400357,SE_02_11600193,SE_02_12700610,SE_02_12800009	SE_57870,SE_59623,SE_11611,SE_09496,SE_00185,SE_18474,SE_05505,SE_18176,SE_22706,SE_62431,SE_14567,SE_12303,SE_32591,SE_19618,SE_28018,SE_25437,SE_29138,SE_31027,SE_51637,SE_55181,SE_34572,SE_39509,SE_31788,SE_47857,SE_20913,SE_13610,SE_52642,SE_49021,SE_39960,SE_53748,SE_50456,SE_41137,SE_38810,SE_26248,SE_46136,SE_47391,SE_37823,SE_30289,SE_34675,SE_56686,SE_64663,SE_42547,SE_45230,SE_03010,SE_25246,SE_27326,SE_01455,SE_24317,SE_39284
chr21:14476579-14483379	chr21	14476579	14483379	chr21:14476579-14483379	TCONS_00303080	SE_02_22200002	SE_59822
chr12:27329267-27331817	chr12	27329267	27331817	chr12:27329267-27329417,chr12:27329317-27329517,chr12:27329417-27329567,chr12:27329767-27331767,chr12:27330067-27330267,chr12:27330667-27331067,chr12:27330917-27331217,chr12:27331267-27331817	TCONS_00098675,TCONS_00098676,TCONS_00111929,TCONS_00098677	SE_02_19100244,SE_03_00200147,SE_01_02700060,SE_01_04100141,SE_01_04500188,SE_01_05800084,SE_01_05900343,SE_02_00500226,SE_02_02100383,SE_02_05701172,SE_02_09700150,SE_02_09900175,SE_02_10500647,SE_02_10700956,SE_02_11200711,SE_02_17200847,SE_02_17500977,SE_02_18200150,SE_02_20900958,SE_02_24000765,SE_02_39601535,SE_03_00100200,SE_03_00200234,SE_03	SE_56374,SE_36029,SE_64358,SE_00178
chr2:7772369-7776069	chr2	7772369	7776069	chr2:7772369-7775119,chr2:7772469-7776069,chr2:7772769-7775119	TCONS_00246215	SE_02_09500162	-

chr8:106771272-106788172	chr8	106771272	106788172	chr8:106771272-106771572,chr8:106771572-106774072,chr8:106778172-106779322,chr8:106779072-106779222,chr8:106780172-106780272,chr8:106780322-106780572,chr8:106784872-106786872,chr8:106786172-106788172	TCONS_00461448,TCONS_00461449,TCONS_00461452,TCONS_00461456,TCONS_00461457,TCONS_00461458,TCONS_00461459	-	SE_51582
chr4:56755034-56759834	chr4	56755034	56759834	chr4:56755034-56759834,chr4:56756684-56759634,chr4:56756934-56759484,chr4:56757884-56758084	TCONS_00353995	SE_02_07300464,SE_00_03100396,SE_03_00300241	-
chr14:34466794-34469444	chr14	34466794	34469444	chr14:34466794-34469444	TCONS_00144921,TCONS_00144922	SE_02_40400441	-
chr14:76912957-76930957	chr14	76912957	76930957	chr14:76912957-76915257,chr14:76913907-76915407,chr14:76916857-76920657,chr14:76916857-76921357,chr14:76917457-76921607,chr14:76917707-76920157,chr14:76918057-76918707,chr14:76927857-76930507,chr14:76928957-76930957,chr14:76916857-76926757	TCONS_00148856,TCONS_00148857,TCONS_00148858,TCONS_00148860,TCONS_00148861,TCONS_00148862,TCONS_00139765,TCONS_00148863	SE_00_02400930,SE_00_03000516,SE_02_00500498,SE_02_15200072,SE_02_15400050,SE_02_16300185,SE_02_22700302,SE_02_25800474,SE_00_01100829,SE_00_01500200,SE_00_02200522,SE_00_02300100,SE_00_04100851,SE_01_01900969,SE_01_02900188,SE_01_03700422,SE_01_04700082,SE_01_08700705,SE_01_08801254,SE_02_00900282,SE_02_05400466,SE_02_05500294,SE_02_06401017,SE_02_06800391,SE_02_06900586,SE_02_07300580,SE_02_09100513,SE_02_10500825,SE_02_11200747,SE_02_11300313,SE_02_14700119,SE_02_15500072,SE_02_15800207,SE_02_16100211,SE_02_23000304,SE_02_24300360,SE_02_26200655,SE_02_26400308,SE_02_27000262,SE_02_31600605,SE_02_34400281,SE_02_40600543,SE_02_41700009,SE_02_41800079,SE_03_01300858,SE_03_01500655,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_02001455,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03400125,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_05000021,SE_01_05600734,SE_01_05700233,SE_01_06600062,SE_01_06900194,SE_01_07300307,SE_01_08100308,SE_01_08400913,SE_01_09200323,SE_02_01700048,SE_02_01900084,SE_02_03200096,SE_02_03300188,SE_02_03400060,SE_02_03500115,SE_02_04600106,SE_02_04700030,SE_02_05600070,SE_02_05700231,SE_02_06300293,SE_02_07500045,SE_02_07600037,SE_02_07800009,SE_02_08700233,SE_02_09600007,SE_02_11400044,SE_02_12600303,SE_02_12700278,SE_02_12800135,SE_02_13100236,SE_02_13200263,SE_02_17100342,SE_02_17200379,SE_02_17500122,SE_02_20900304,SE_02_21000018,SE_02_21100029,SE_02_21600224,SE_02_22000040,SE_02_22600125,SE_02_22800074,SE_02_25000016,SE_02_25100039,SE_02_25200118,SE_02_25300015,SE_02_25400079,SE_02_26500045,SE_02_27500122,SE_02_28400191,SE_02_29600075,SE_02_29700293,SE_02_29800105,SE_02_29900023,SE_02_30000082,SE_02_30100214,SE_02_30200178,SE_02_30300089,SE_02_30400029,SE_02_30600055	SE_42007,SE_37356,SE_27477,SE_39177,SE_43036,SE_32445,SE_45095,SE_01365,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723

chr5:43032398-43037498	chr5	43032398	43037498	chr5:43032398-43037498,chr5:43032898-43034898,chr5:43032898-43034948,chr5:43033498-43035698	TCONS_00374402	SE_00_00500414,SE_00_00600290,SE_00_00800280,SE_00_02200480,SE_00_02400292,SE_00_02700110,SE_00_03101098,SE_00_03400862,SE_00_03900081,SE_00_04000149,SE_00_04500225,SE_01_00100175,SE_01_00200170,SE_01_02000480,SE_01_02500320,SE_01_02600876,SE_01_02900221,SE_01_04300308,SE_01_08400766,SE_01_08501133,SE_01_08801160,SE_01_09000839,SE_02_00800169,SE_02_02200163,SE_02_02400358,SE_02_02500380,SE_02_02600179,SE_02_02700646,SE_02_03100416,SE_02_05400314,SE_02_05800412,SE_02_06000494,SE_02_08000210,SE_02_09600078,SE_02_10000374,SE_02_12800516,SE_02_14800145,SE_02_17600286,SE_02_17900414,SE_02_21100779,SE_02_22100343,SE_02_22200400,SE_02_22500361,SE_02_22600470,SE_02_24700458,SE_02_25500376,SE_02_25700625,SE_02_26400518,SE_02_26500561,SE_02_32000696,SE_02_33100035,SE_02_33200078,SE_02_33300068,SE_02_33400097,SE_02_33500086,SE_02_34200906,SE_02_34300628,SE_02_34600243,SE_02_35300571,SE_02_36000138,SE_02_36200505,SE_02_36300765,SE_02_37300369,SE_02_39500454,SE_02_40700257	SE_47327,SE_38680,SE_45195,SE_02727,SE_53455,SE_42943,SE_50808,SE_31150,SE_55243,SE_11356,SE_17499,SE_18840,SE_22638,SE_18057,SE_20102,SE_10586,SE_16413,SE_15526,SE_62810,SE_12098,SE_17057,SE_10121,SE_62129,SE_15919,SE_19732,SE_22035,SE_14583,SE_13532,SE_20886,SE_21551,SE_14206
chr1:89279517-89312821	chr1	89279517	89312821	chr1:89279517-89281517,chr1:89281767-89281917,chr1:89283517-89283817,chr1:89284367-89284517,chr1:89284667-89284917,chr1:89284967-89285267,chr1:89285717-89287917,chr1:89286717-89286967,chr1:89286917-89287267,chr1:89288217-89290217,chr1:89288617-89288767,chr1:89288717-89288867,chr1:89293517-89293717,chr1:89295117-89295517,chr1:89295317-89297317,chr1:89295767-89295867,chr1:89295867-89296017,chr1:89296667-89297017,chr1:89298417-89299017,chr1:89299117-89301417,chr1:89309567-89309717,chr1:89309817-89311967,chr1:89309917-89312117,chr1:89309917-89312167,chr1:89309967-89310067,chr1:89310717-89310817,chr1:89311667-89311867,chr1:89311717-	TCONS_00010613,TCONS_00034341,TCONS_00034342,TCONS_00010616,TCONS_00034346,TCONS_00010619,TCONS_00010614	SE_02_20600287,SE_00_00900692,SE_00_04400489,SE_01_02500242,SE_02_02300443,SE_02_02400378,SE_02_14800491,SE_02_23100378,SE_02_23300442,SE_02_23400431	SE_12471,SE_22976,SE_18581,SE_25502
chr2:189368224-189380974	chr2	189368224	189380974	chr2:189368224-189371974,chr2:189369474-189371474,chr2:189377124-189377574,chr2:189378774-189380774,chr2:189378974-189380974,chr2:189379024-189379374,chr2:189379074-189379224,chr2:189379274-189379674,chr2:189379524-189379774,chr2:189379724-189379974	TCONS_00281578,TCONS_00281579,TCONS_00281580,TCONS_00281581,TCONS_00281586,TCONS_00281587,TCONS_00281588	SE_02_41400264,SE_01_01800097,SE_01_05600374,SE_02_08800602,SE_02_09100391,SE_02_10700335,SE_02_10800289,SE_02_11000543,SE_02_11100178,SE_02_17200510,SE_02_17700663,SE_02_20900160,SE_02_21000507,SE_02_26100501,SE_02_26200326,SE_02_26300466,SE_02_28200451,SE_02_30100036,SE_02_30500138,SE_02_31600632,SE_02_41100	SE_64172,SE_46098
chr16:89569292-89574542	chr16	89569292	89574542	chr16:89569292-89574542	TCONS_00178253	SE_02_21200149,SE_02_00400160,SE_02_01500361	SE_41812
chr12:53751316-53754866	chr12	53751316	53754866	chr12:53749516-53752516,chr12:53750016-53752016,chr12:53750816-53752416,chr12:53751316-53752066,chr12:53751316-53754866	TCONS_00101361	SE_02_12200475,SE_02_21100883,SE_01_05000101,SE_02_27500615	-
chr1:119582727-119596527	chr1	119582727	119596527	chr1:119582727-119582877,chr1:119583127-119583377,chr1:119587177-119587427,chr1:119595327-119596527,chr1:119585777-119588377	TCONS_00036649,TCONS_00036653,TCONS_00036662,TCONS_00036654	SE_02_18501059	-
chr6:116466437-116477737	chr6	116466437	116477737	chr6:116466437-116469787,chr6:116474837-116475637,chr6:116474987-116477237,chr6:116475037-116477237,chr6:116475187-116475287,chr6:116475337-116475837.chr6:116475737-116477737	TCONS_00409545,TCONS_00409546,TCONS_00423593,TCONS_00423594,TCONS_00409549	SE_00_03901134	SE_60206
chr14:105968813-105983613	chr14	105968813	105983613	chr14:105968813-105970811,chr14:105981613-105983613	TCONS_00151404,TCONS_00142866	SE_01_02000764,SE_01_04400833,SE_02_02400155,SE_02_02500575,SE_02_03100637,SE_02_05800248,SE_02_05900423,SE_02_06000296,SE_02_17600931,SE_02_22100069,SE_02_23100456,SE_02_34600272,SE_02_38700301	SE_25415,SE_39613,SE_31066,SE_18378,SE_55172,SE_11775,SE_16016

chr3:30284609-30296309	chr3	30284609	30296309	chr3:30284609-30296309	TCONS_00335352	SE_02_10800848,SE_02_4270046 4,SE_01_01800349,SE_01_02600395,SE_02_10700222,SE_02_11000251,SE_02_11100366,SE_02_18200262,SE_02_28000584,SE_02_31700974,SE_02_41900109,SE_02_42000376,SE_02_05700190,SE_02_28100370,SE_02_30100089	SE_56347,SE_38731
chr6:130006355-130011105	chr6	130006355	130011105	chr6:130006355-130008355,chr6:130006505-130011105	TCONS_00424594	-	-
chr9:130044821-130048721	chr9	130044821	130048721	chr9:130044821-130046821,chr9:130045021-130045471,chr9:130048321-130048721	TCONS_00484328,TCONS_00494896	SE_02_16800697,SE_00_03900852,SE_02_03801197,SE_02_10000391,SE_02_10200347,SE_02_10300180,SE_02_12800543,SE_02_33600695,SE_02_34200709,SE_02_34600325,SE_00_00500112,SE_00_00700222,SE_00_00800059,SE_00_00900278,SE_00_01101064,SE_00_02700482,SE_00_04000855,SE_00_04400244,SE_01_02000064,SE_01_02400050,SE_01_03000005,SE_01_05400055,SE_01_05500281,SE_01_06700315,SE_01_07400053,SE_01_07500120,SE_01_07700084,SE_01_07800087,SE_01_08300033,SE_01_08400097,SE_01_08500187,SE_01_08700075,SE_01_08900258,SE_02_02200167,SE_02_02400428,SE_02_08100094,SE_02_10100461,SE_02_11900058,SE_02_12300022,SE_02_12600081,SE_02_12700166,SE_02_13100102,SE_02_21200026,SE_02_23100101,SE	SE_09183,SE_10876,SE_04904,SE_18285,SE_25843,SE_32459,SE_62275,SE_22698,SE_19171,SE_20587,SE_17850,SE_53863,SE_60636,SE_13501,SE_55571
chrX:70969150-70980850	chrX	70969150	70980850	chrX:70969150-70970950,chrX:70969750-70971750,chrX:70970200-70970650,chrX:70978850-70980850,chrX:70978900-70979400	TCONS_00511201,TCONS_00511205,TCONS_00511206	-	-
chr17:29059982-29063182	chr17	29059982	29063182	chr17:29059982-29063182,chr17:29060082-29062082	TCONS_00203307,TCONS_00191323	SE_00_01000072,SE_02_03600070,SE_02_04000789,SE_02_10200708,SE_02_29800553,SE_02_30300216,SE_02_30400590,SE_02_30800388,SE_02_31500164,SE_02_31900396,SE_02_33800095,SE_02_36600455,SE_02_36900330,SE_02_37200263,SE_02_37300242,SE_02_37500432,SE_02_37700006,SE_02_37900330,SE_02_25200177,SE_02_27500082,SE_02_27600024,SE_02_27700057,SE_02_27800053,SE_02_30000013,SE_02_31300025,SE_02_36400071	SE_37390,SE_63416,SE_03910
chr17:76645068-76647318	chr17	76645068	76647318	chr17:76645068-76647318	TCONS_00198037	SE_00_02001320,SE_00_03500725,SE_00_03600445,SE_02_18900039,SE_02_24100704,SE_01_07900847,SE_02_25700224,SE_02_35400	SE_28083,SE_28742,SE_26767,SE_23442,SE_50328,SE_24491
chr6:33048923-33062673	chr6	33048923	33062673	chr6:33048923-33050923,chr6:33056223-33058823,chr6:33057223-33057373,chr6:33061823-33062473,chr6:33061823-33062623,chr6:33061923-33062673.chr6:33062073-33062423	TCONS_00417712,TCONS_00417713,TCONS_00404193,TCONS_00417714,TCONS_00404194	SE_00_00500062,SE_01_02000144,SE_01_08400952,SE_02_02500226,SE_02_10000206,SE_02_10200494,SE_02_21200137,SE_02_21300516.SE_02_38700411	SE_11036,SE_10221,SE_62504,SE_61997

chr2:70090268-70092468	chr2	70090268	70092468	chr2:70090868-70091518,chr2:70091068-70093518,chr2:70091468-70092168,chr2:70091618-70091968,chr2:70086468-70092168,chr2:70090268-70092468	TCONS_00251211,TCONS_00272445,TCONS_00272446,TCONS_00251212	SE_00_01000057,SE_00_01200057,SE_01_01200270,SE_01_03100024,SE_01_03900076,SE_01_05000290,SE_01_05100069,SE_01_07900324,SE_01_08900801,SE_01_09000516,SE_01_09100760,SE_02_03400296,SE_02_04400044,SE_02_04500036,SE_02_04600028,SE_02_04900087,SE_02_06000492,SE_02_06700657,SE_02_10000279,SE_02_17201328,SE_02_22200481,SE_02_23700292,SE_02_25500439,SE_02_26400469,SE_02_26500722,SE_02_32200420,SE_02_33000127,SE_02_33300441,SE_02_33700287,SE_02_35400608,SE_02_36300547,SE_02_36600423,SE_02_36900464,SE_02_37200054,SE_02_37900464,SE_02_40700217,SE_02_40800307,SE_02_40900258,SE_03_01301037,SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_01500374,SE_00_01800022,SE_00_01900048,SE_00_02000041,SE_00_02400112,SE_00_03300158,SE_00_03400400,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02000371,SE_01_02100215,SE_01_02300301,SE_01_02500469,SE_01_02700263,SE_01_03300007,SE_01_03400247,SE_01_03700068,SE_01_04000282,SE_01_04100384,SE_01_04400843,SE_01_04600172,SE_01_05200414,SE_01_05500516,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_07200519,SE_01_07300856,SE_01_07500366,SE_01_07700754,SE_01_07800782,SE_01_08000247,SE_01_08200422,SE_01_08300602,SE_01_08400368,SE_01_08500517,SE_01_08700700,SE_01_08800828,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_01800080,SE_02_02500252,SE_02_02600187,SE_02_03100349,SE_02_03800096,SE_02_03900082,SE_02_04000121,SE_02_04200009,SE_02_04300135,SE_02_04800081,SE_02_05300150,SE_02_05400623,SE_02_05500605,SE_02_05700809,SE_02_05800431,SE_02_06300651,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_10100781,SE_02_10500527,SE_02_11700308,SE_02_12000463,SE_02_12400116,SE_02_12500026,SE_02_12800341,SE_02_13800215,SE_02_14000244,SE_02_14400358,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660	SE_57537,SE_41423,SE_48547,SE_39916,SE_42594,SE_28579,SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_36506,SE_00419,SE_64604,SE_03004,SE_14144,SE_12913,SE_27723,SE_11210,SE_18794,SE_62426,SE_09986,SE_20079,SE_17480,SE_17985,SE_22429,SE_08717,SE_14745,SE_04623,SE_61347,SE_60906,SE_51361,SE_06978,SE_60350,SE_30958,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_13572,SE_06645,SE_54943,SE_29726,SE_52594,SE_26955,SE_50585,SE_53479,SE_49034,SE_15969,SE_49786,SE_47654,SE_08976,SE_38843,SE_45109
chr6:14073519-14111569	chr6	14073519	14111569	chr6:14074369-14074619,chr6:14074569-14076969,chr6:14074619-14075119,chr6:14074769-14075019,chr6:14074919-14075219,chr6:14074919-14075369,chr6:14075169-14076019,chr6:14075419-14075569,chr6:14075419-14075619,chr6:14075469-14075819,chr6:14075669-14075919,chr6:14092119-14092369,chr6:14092769-14095319,chr6:14094319-14095169,chr6:14106819-14106969,chr6:14107569-14111569,chr6:14108669-14108969,chr6:14073519-14077769,chr6:14073619-14074269,chr6:14088169-	TCONS_00401477,TCONS_00415266,TCONS_00401478,TCONS_00401479,TCONS_00415267,TCONS_00401480,TCONS_00415268,TCONS_00415270,TCONS_00415271,TCONS_00401483,TCONS_00401485,TCONS_00401486	SE_02_39300014,SE_00_00500020,SE_00_02700848,SE_01_02000044,SE_01_05400193,SE_02_02500031,SE_02_08100006,SE_02_10200133,SE_02_10300222,SE_02_11900096,SE_02_12000066,SE_02_12600291,SE_02_12700175,SE_02_13100138,SE_02_13200251,SE_02_21300234,SE_02_28800270,SE_02_32000638,SE_02_32100390,SE_02_38700057	SE_62355,SE_58971,SE_61250,SE_10872,SE_60162,SE_10175
chr7:156942706-156945206	chr7	156942706	156945206	chr7:156942706-156945206,chr7:156943106-156945106	TCONS_00440572	SE_02_39601197	-

chr11:12082753-12093453	chr11	12082753	12093453	chr11:12082753-12084753,chr11:12084153-12084403,chr11:12084253-12084503,chr11:12084553-12088653,chr11:12082953-12093453	TCONS_00070722	SE_02_00700057,SE_02_15200020,SE_02_18600026,SE_00_00400158,SE_00_01500242,SE_00_02001590,SE_00_02300264,SE_00_02401223,SE_00_03400639,SE_00_03500012,SE_00_04101204,SE_01_01200367,SE_01_01900041,SE_01_02600369,SE_01_02700064,SE_01_02900057,SE_01_03700849,SE_01_04100124,SE_01_04400513,SE_01_04500040,SE_01_05800362,SE_01_05900414,SE_01_06200059,SE_01_06300124,SE_01_06600306,SE_01_08100839,SE_02_00500094,SE_02_00800254,SE_02_01000448,SE_02_01100653,SE_02_01300188,SE_02_02100040,SE_02_02700250,SE_02_05400057,SE_02_05500054,SE_02_06300093,SE_02_06900008,SE_02_07300340,SE_02_08000194,SE_02_08800142,SE_02_08900276,SE_02_09000080,SE_02_09100103,SE_02_09200090,SE_02_09700114,SE_02_09900230,SE_02_10500738,SE_02_10700091,SE_02_10800789,SE_02_11100177,SE_02_11200046,SE_02_11300024,SE_02_11600284,SE_02_15000771,SE_02_15100314,SE_02_15400006,SE_02_15500037,SE_02_15700032,SE_02_15800355,SE_02_16000086,SE_02_16100033,SE_02_16600478,SE_02_16700291,SE_02_17300196,SE_02_17400007,SE_02_17500068,SE_02_18200047,SE_02_18800027,SE_02_20100015,SE_02_20300076,SE_02_20500227,SE_02_21600632,SE_02_21900036,SE_02_22200190,SE_02_22900033,SE_02_23000054,SE_02_24300383,SE_02_26100308,SE_02_26200358,SE_02_26300210,SE_02_26400038,SE_02_26500118,SE_02_26700119,SE_02_26800655,SE_02_26900108,SE_02_27000142,SE_02_27400133,SE_02_28100045,SE_02_28200239,SE_02_29400974,SE_02_29500204,SE_02_30100800,SE_02_30500215,SE_02_31700280,SE_02_32300393,SE_02_33600343,SE_02_35400824,SE_02_36600444,SE_02_39800185,SE_02_41400107,SE_02_41900260,SE_03_00100056,SE_03_00300126,SE_01_00600269,SE_01_01800029,SE_01_05600060,SE_01_05700324,SE_01_07000249,SE_01_07300004,SE_01_07400562,SE_01_07700439,SE_01_07900195,SE_01_08300500,SE_01_08600275,SE_01_08900081,SE_02_00900027,SE_02_01200043	SE_64346,SE_35857,SE_37579,SE_02255,SE_39160,SE_57638,SE_44818,SE_63603,SE_50078,SE_51810,SE_52873,SE_01771,SE_38201,SE_49900,SE_49271,SE_23124,SE_24571,SE_55758,SE_45624,SE_44167,SE_47453,SE_42113
chr14:77978507-77981357	chr14	77978507	77981357	chr14:77978507-77981357	TCONS_00139929,TCONS_00139930	SE_02_35000561	SE_08683,SE_07237,SE_05631
chr15:80031658-80034808	chr15	80031658	80034808	chr15:80030858-80032858,chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80031208-80037008,chr15:80031308-80036858	TCONS_00166526,TCONS_00166527	-	-
chr5:57162473-57167123	chr5	57162473	57167123	chr5:57165923-57167123,chr5:57165973-57166823,chr5:57166123-57166323,chr5:57166223-57166573,chr5:57166273-57166473,chr5:57162473-57164973,chr5:57163123-57165273	TCONS_00389756,TCONS_00389758,TCONS_00389759,TCONS_00389760,TCONS_00389757	SE_02_03900540,SE_02_08100548	-
chr1:36486199-36494299	chr1	36486199	36494299	chr1:36486549-36487049,chr1:36488349-36488649,chr1:36491099-36494049,chr1:36492299-36494299,chr1:36486199-36488199,chr1:36486299-36488799.chr1:36486349-36490849	TCONS_00029915,TCONS_00005854,TCONS_00005853	SE_00_03100748,SE_01_02400656,SE_01_05200356,SE_02_04500316,SE_02_10400842	-

chr1:67431617-67453117	chr1	67431617	67453117	chr1:67431617-67432217,chr1:67434717-67433917,chr1:67431917-67433917,chr1:67431967-67432267,chr1:67432217-67435117,chr1:67437167-67438617,chr1:67437717-67439867,chr1:67438817-67440817,chr1:67438917-67442717,chr1:67440117-67442117,chr1:67441067-67443117,chr1:67451367-67452167,chr1:67451117-67453117	TCONS_00009121,TCONS_00009122,TCONS_00009123,TCONS_00009124,TCONS_00009125,TCONS_00009126,TCONS_00032928,TCONS_00009127	SE_02_13600053,SE_02_23100613,SE_02_30700358,SE_02_38200618,SE_02_43600376,SE_01_07600527	SE_51524
chr17:64314640-64316640	chr17	64314640	64316640	chr17:64314640-64316640,chr17:64315140-64315490	TCONS_00208702,TCONS_00208703,TCONS_00208704	SE_01_09000717,SE_02_00300046,SE_02_00400075,SE_02_02700255,SE_02_39900225,SE_02_40100426	SE_38706
chr12:56373816-56379116	chr12	56373816	56379116	chr12:56373816-56377816,chr12:56373916-56378466,chr12:56374516-56379116,chr12:56376416-56378666,chr12:56376716-56378716	TCONS_00115427	-	-
chr11:86090108-86092508	chr11	86090108	86092508	chr11:86090108-86092508	TCONS_00077899	-	-
chr2:7240569-7244969	chr2	7240569	7244969	chr2:7241869-7243869,chr2:7240569-7244969	TCONS_00246015,TCONS_00246017,TCONS_00246016	-	-
chr9:134846854-134848854	chr9	134846854	134848854	chr9:134846854-134848854	TCONS_00495401	-	-
chr20:32349497-32352647	chr20	32349497	32352647	chr20:32349497-32351597,chr20:32349897-32352647	TCONS_00288891,TCONS_00288892	SE_01_05300396,SE_02_04000374,SE_02_06900406,SE_02_10800535,SE_02_11200691,SE_02_11600191,SE_02_12200033,SE_02_13200895,SE_02_16700801,SE_02_17700160,SE_02_21300358,SE_02_27400559,SE_02_28400728,SE_02_28800608,SE_02_30101228,SE_02_31700664,SE_02_39500097	SE_61507,SE_56278
chr19:41134595-41138395	chr19	41134595	41138395	chr19:41134595-41136595,chr19:41134695-41136495,chr19:41135295-41138395	TCONS_00241590,TCONS_00241591	SE_02_02300552,SE_02_16700522,SE_02_33700592	-
chr2:219001478-219004178	chr2	219001478	219004178	chr2:219001478-219004178,chr2:219001528-219001978,chr2:219001678-219002628	TCONS_00284482	SE_00_02400547,SE_02_03800203,SE_02_03900138,SE_02_04300163,SE_02_04400125,SE_02_04500302,SE_02_04800614,SE_02_04900285,SE_02_07200228,SE_02_07500209,SE_02_25100124,SE_02_25300118,SE_02_30400291,SE_02_30600516,SE_02_30800165,SE_02_31300420,SE_02_31500489,SE_02_31900454,SE_02_34000331,SE_02_42100155,SE_02_03200132,SE_03_03200680,SE_03_04600375,SE_03	SE_65738
chr8:133387657-133392857	chr8	133387657	133392857	chr8:133387657-133392757,chr8:133388207-133392857,chr8:133390557-133392657	TCONS_00473624	SE_01_07900767,SE_02_01200330,SE_02_06300314,SE_02_17700305,SE_02_28200190,SE_02_42800242,SE_03_00400407,SE_03_00900338,SE_03_01300415	SE_56399,SE_05389,SE_04561,SE_08729,SE_06509
chr6:108779497-108783747	chr6	108779497	108783747	chr6:108779497-108781797,chr6:108781197-108782447,chr6:108781197-108783197,chr6:108781247-108783747,chr6:108781397-108781647	TCONS_00408864,TCONS_00408865,TCONS_00408866,TCONS_00422819	SE_02_29800424,SE_02_30000213,SE_02_30300298,SE_02_31400480	-

chr14:49898482-49913082	chr14	49898482	49913082	chr14:49898482-49900682,chr14:49899232-49899782,chr14:49899532-49899932,chr14:49900582-49900782,chr14:49900582-49900932,chr14:49900932-49901082,chr14:49906132-49908482,chr14:49906232-49910232,chr14:49906732-49910282,chr14:49910332-49913032,chr14:49910582-49910882,chr14:49910682-49913082,chr14:49911032-49912282,chr14:49911532-49911782,chr14:49911882-49912032,chr14:49905482-49907632	TCONS_00136460,TCONS_00136465,TCONS_00136466,TCONS_00136467,TCONS_00136468,TCONS_00136469	SE_00_00800585,SE_00_02001019,SE_00_03600999,SE_02_00200415,SE_02_11600385,SE_02_40300363,SE_00_02700523,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_04500746,SE_01_05800815,SE_01_07500214,SE_01_07900190,SE_01_08000437,SE_01_08201025,SE_01_08400239,SE_01_08500946,SE_01_08900286,SE_02_02100552,SE_02_05600923,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08600458,SE_02_08700278,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_10800703,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100157,SE_02_18200650,SE_02_20100088,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29300264,SE_02_29400345,SE_02_29500493,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_33200397,SE_02_35400866,SE_02_35500453,SE_02_39800401,SE_02_40100254,SE_02_40300193,SE_02_41200302,SE_02_42700416	SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_19324,SE_64446,SE_23303,SE_45362,SE_36536,SE_57894
chr11:86144508-86147408	chr11	86144508	86147408	chr11:86143308-86145558,chr11:86144558-86145458,chr11:86145358-86145658,chr11:86131158-86166008,chr11:86144508-86147408	TCONS_00077907	SE_00_03100220,SE_01_02400231,SE_01_03900039,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_13200161,SE	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698,SE_12719,SE_12614
chr9:35971203-35973403	chr9	35971203	35973403	chr9:35971203-35973403,chr9:35972053-35972253	TCONS_00488061	-	-
chr11:88177582-88181782	chr11	88177582	88181782	chr11:88177782-88177932,chr11:88178732-88180832,chr11:88180932-88181232,chr11:88181282-88181432,chr11:88181482-88181782,chr11:88177582-88180732	TCONS_00091114	SE_01_02700465,SE_01_04100236,SE_02_06300543,SE_02_09700128,SE_02_09900384,SE_02_10500360,SE_03_00200114,SE_03_00300186	SE_64456
chr1:825770-828470	chr1	825770	828470	chr1:824020-826020,chr1:824320-826320,chr1:824620-828470,chr1:824620-830420,chr1:825370-826270,chr1:825570-826320,chr1:825720-825870,chr1:825770-828470	TCONS_00001332	SE_00_02100600,SE_00_02201067,SE_00_02600569,SE_00_03400517,SE_00_04000796,SE_00_04300653,SE_01_04300321,SE_01_04400490,SE_01_06900772,SE_01_08101026,SE_02_03100364,SE_02_03200429,SE_02_03300597,SE_02_04400217,SE_02_04700317,SE_02_04800916,SE_02_23400949,SE_02_34800553,SE_02_34900490,SE_02_39601274	SE_46440,SE_41235,SE_42981,SE_65751,SE_49164,SE_25645
chr3:184730912-184749212	chr3	184730912	184749212	chr3:184730912-184731112,chr3:184731012-184733012,chr3:184739162-184749212	TCONS_00331834,TCONS_00331835,TCONS_00331840,TCONS_00331841	SE_00_01100888,SE_00_02401037,SE_00_04100465,SE_00_04200502,SE_02_03800787,SE_02_04300321,SE_02_06300686,SE_02_10500761,SE_02_39601368,SE_03_00100139,SE_03_00300086,SE_00_04300402,SE_01_02300228,SE_01_06400245,SE_02_30400034,SE_02_31	SE_36298,SE_27528,SE_31952

chr11:65470929-65473879	chr11	65470929	65473879	chr11:65470929-65473879,chr11:65471529-65476129,chr11:65471979-65472429,chr11:65472029-65474029,chr11:65472529-65473929,chr11:65469529-65471529,chr11:65470179-65476129,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075392	SE_02_14700354,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041,SE_02_10200042,SE_02_10300071,SE_02_10400226,SE_02_10500063,SE_02_10800011,SE_02_11000063,SE_02_11200040,SE_02_11300016,SE_02_11800125,SE_02_12300133,SE_02_13300164,SE_02_13900106,SE_02_14000018,SE_02_14100033,SE_02_14300035,SE_02_14400195,SE_02_15000018	SE_19912,SE_12675,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783

chr14:75251897-75261147	chr14	75251897	75261147	chr14:75251897-75261147	TCONS_00148770,TCONS_00148771	SE_00_01001275,SE_01_03600498,SE_02_19100106,SE_02_19200040,SE_02_20800285,SE_02_28400692,SE_03_00200084,SE_00_00300366,SE_00_00400388,SE_00_00600073,SE_00_00800737,SE_00_02200045,SE_00_02500013,SE_00_02600022,SE_00_02700907,SE_00_02900759,SE_00_03000258,SE_00_03400151,SE_00_03500089,SE_00_03800065,SE_00_04100142,SE_00_04400703,SE_01_01901022,SE_01_02300501,SE_01_02400049,SE_01_03700095,SE_01_04600052,SE_01_05200041,SE_01_05601054,SE_01_06600256,SE_01_06900129,SE_01_07000306,SE_01_07200103,SE_01_07300175,SE_01_07400252,SE_01_07700239,SE_01_07800351,SE_01_08000542,SE_01_08100248,SE_01_08300203,SE_01_08600360,SE_01_08700239,SE_01_08800123,SE_01_09000111,SE_01_09100509,SE_01_09200239,SE_02_02100360,SE_02_02200546,SE_02_02300397,SE_02_02500541,SE_02_03300433,SE_02_03900878,SE_02_04700152,SE_02_06400048,SE_02_06500142,SE_02_06600064,SE_02_06700092,SE_02_09300542,SE_02_10000018,SE_02_10100067,SE_02_10300117,SE_02_10400078,SE_02_12400382,SE_02_12500083,SE_02_14000254,SE_02_14400172,SE_02_14700001,SE_02_14800369,SE_02_16800185,SE_02_17100048,SE_02_17200070,SE_02_17500163,SE_02_19500057,SE_02_19600023,SE_02_19800017,SE_02_20400059,SE_02_20900971,SE_02_21000214,SE_02_23100598,SE_02_23200300,SE_02_23400538,SE_02_23600081,SE_02_23700413,SE_02_24000383,SE_02_25500217,SE_02_25600244,SE_02_25700113,SE_02_32501243,SE_02_32800429,SE_02_33700080,SE_02_34200239,SE_02_34300326,SE_02_37200455,SE_02_40800227,SE_02_40900202,SE_02_41500193,SE_00_01100264,SE_00_02000192,SE_00_03100043,SE_00_03200247,SE_00_03600087,SE_00_04000046,SE_00_04300033,SE_01_04100424,SE_01_04400758,SE_01_04500144,SE_01_06400090,SE_01_07100045,SE_01_07500113,SE_01_07600843,SE_01_07900050,SE_01_08200175,SE_01_08400196,SE_01_08500123,SE_01_08900182,SE_02_02600043,SE_02_08600322	SE_35103,SE_13713,SE_13002,SE_14210,SE_51107,SE_29571,SE_16562,SE_15025,SE_11677,SE_21323,SE_16043,SE_21818,SE_12418,SE_17267,SE_43484,SE_25294,SE_23066,SE_23813,SE_27763,SE_31671,SE_03033,SE_47575,SE_48750,SE_54851,SE_46112,SE_09186,SE_01844,SE_42219,SE_07261,SE_02850,SE_53348,SE_35974,SE_64641,SE_52363,SE_50151,SE_25845,SE_26738,SE_48476,SE_28748,SE_37398
chr1:161094860-161097260	chr1	161094860	161097260	chr1:161094860-161095310,chr1:161096660-161097160,chr1:161096960-161097110,chr1:161096960-161097260	TCONS_00040741,TCONS_00040742	SE_00_01100127,SE_00_02200835,SE_00_03100137,SE_00_04100842,SE_02_02100737,SE_02_05701065,SE_02_09900151,SE_02_10300SE_02_12000137,SE_02_28300056,SE_02_28	-
chr8:125600256-125611556	chr8	125600256	125611556	chr8:125600256-125611556,chr8:125601806-125604056,chr8:125602156-125604256	TCONS_00462710,TCONS_00462711,TCONS_00462712,TCONS_00472666,TCONS_00462713,TCONS_00462714,TCONS_00472667,TCONS_00462715	800558,SE_02_38400074,SE_02_38600090,SE_00_02400925,SE_00_03100570,SE_01_05300307,SE_01_05400159,SE_02_03800631,SE_02_04300099,SE_02_08100116,SE_02_10200377,SE_02_11800064,SE_02_12200061,SE_02_16700686,SE_02_38700280,SE_02_39601244	SE_61122,SE_61826,SE_59062

chr5:150992638-151013488	chr5	150992638	151013488	chr5:150992638-150994638,chr5:150993438-150993838,chr5:150993538-150993738,chr5:150998938-151000938,chr5:150999238-150999538,chr5:150999688-150999838,chr5:151000038-151000288,chr5:151001138-151004238,chr5:151002438-151003238,chr5:151002638-151003788,chr5:151003338-151007288,chr5:151003688-151004038,chr5:151004438-151007438,chr5:151004538-151004888,chr5:151005038-151005588,chr5:151005138-151005388,chr5:151005738-151009788,chr5:151005938-151006288,chr5:151007388-151009088,chr5:151007588-151007738,chr5:151007788-151007938,chr5:151010638-151010988,chr5:151011438-151011738,chr5:151011588-151011838.chr5:151012388-151013488.chr5:151013238-	TCONS_00397314,TCONS_00397315,TCONS_00383658,TCONS_00397316,TCONS_00397320,TCONS_00397321,TCONS_00397322,TCONS_00397323,TCONS_00397324,TCONS_00397326,TCONS_00397325	SE_01_06900789,SE_01_07200190,SE_01_07300546,SE_01_07500426,SE_01_07700614,SE_01_07900023,SE_01_08100639,SE_01_08200045,SE_01_08500113,SE_01_08700026,SE_01_08800419,SE_01_09000017,SE_01_09200071,SE_02_09300553,SE_02_19300004,SE_02_32500712,SE_02_32601152,SE_02_32701124,SE_01_07600112,SE_02_36700023	SE_27102,SE_48817,SE_51454,SE_40979,SE_52353,SE_53309,SE_50074,SE_48335,SE_42116
chr7:22393631-22405381	chr7	22393631	22405381	chr7:22393631-22394681,chr7:22394081-22396081,chr7:22394731-22394881,chr7:22394781-22395281,chr7:22395731-22395981,chr7:22402731-22405381	TCONS_00442802,TCONS_00442803,TCONS_00442808,TCONS_00442809	SE_02_12100121,SE_02_28800339,SE_02_30000203,SE_02_31400065,SE_02_31900214,SE_02_09500100,SE_02_36300141	-
chr2:119995224-119997424	chr2	119995224	119997424	chr2:119995224-119997424,chr2:119996274-119996474	TCONS_00255592	-	-
chr20:23146963-23149013	chr20	23146963	23149013	chr20:23145263-23149413,chr20:23146963-23149013,chr20:23131963-23149413,chr20:23139213-23157163,chr20:23146763-23151663	TCONS_00294931,TCONS_00288261,TCONS_00288262	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr14:67185033-67188383	chr14	67185033	67188383	chr14:67185033-67188283,chr14:67185883-67188283,chr14:67185933-67186233,chr14:67186183-67186383,chr14:67186383-67188383,chr14:67186433-67187133	TCONS_00147803,TCONS_00147804,TCONS_00147805,TCONS_00138561	SE_02_31700853,SE_01_05700109	-
chr7:43730651-43752251	chr7	43730651	43752251	chr7:43730651-43737901,chr7:43730751-43731051,chr7:43731401-43732001,chr7:43734351-43734501,chr7:43734551-43734651,chr7:43735301-43735451,chr7:43735301-43737301,chr7:43735501-43735901,chr7:43735951-43737001,chr7:43736101-43738101,chr7:43743301-43743651,chr7:43747201-43748101,chr7:43747401-43748401,chr7:43749201-43752251,chr7:43749401-43750601	TCONS_00444539,TCONS_00444540,TCONS_00444541,TCONS_00431289,TCONS_00444543,TCONS_00444546,TCONS_00431290,TCONS_00444548	-	-

chr1:235078897-235086885	chr1	235078897	235086885	chr1:235078897-235081735,chr1:235082035-235084735,chr1:235082085-235084485,chr1:235082135-235086885,chr1:235082685-235084685,chr1:235082935-235086235	TCONS_00047075,TCONS_00047076,TCONS_00047077,TCONS_00047078,TCONS_00047079,TCONS_00024142	SE_02_02100833,SE_02_25700594,SE_02_36300718,SE_02_37600317,SE_02_43500211,SE_02_04000854,SE_02_08700420,SE_02_23700668,SE_02_24200988,SE_02_33200584,SE_02_33400303,SE_02_33500222,SE_02_35400632,SE_02_37300354,SE_02_41100204,SE_02_41200260,SE_02_43600238	-
chr5:87073633-87076683	chr5	87073633	87076683	chr5:87073633-87076483,chr5:87074083-87076383,chr5:87074683-87076683	TCONS_00391785,TCONS_00391786	SE_02_17600929	-
chr1:21489707-21492507	chr1	21489707	21492507	chr1:21489707-21492507,chr1:21490207-21492207,chr1:21491107-21491957	TCONS_00003648	-	-
chr8:21857439-21862089	chr8	21857439	21862089	chr8:21857439-21859489,chr8:21857689-21860189,chr8:21857789-21858489,chr8:21858939-21859089,chr8:21859789-21859989,chr8:21860089-21862089	TCONS_00465846,TCONS_00465847,TCONS_00465848,TCONS_00465849,TCONS_00465850	SE_02_31500060	-
chr4:55212583-55215933	chr4	55212583	55215933	chr4:55212583-55215933	TCONS_00364224	-	-
chr2:30190034-30198334	chr2	30190034	30198334	chr2:30191334-30192034,chr2:30196134-30196534,chr2:30196334-30196484,chr2:30197784-30198034,chr2:30197784-30198334,chr2:30197834-30198034.chr2:30190034-30196934	TCONS_00248018,TCONS_00268415,TCONS_00248019,TCONS_00248020,TCONS_00248021,TCONS_00248022,TCONS_00248023	SE_02_01600137,SE_02_43100255	-
chr11:86783208-86786008	chr11	86783208	86786008	chr11:86783208-86786008	TCONS_00078157	SE_01_02700814,SE_02_02100477,SE_02_08400220,SE_02_08500241,SE_02_11500180,SE_02_20200104,SE_02_23700606,SE_02_24000483,SE_02_24200392,SE_02_41200338,SE_02_43600108,SE_01_05700068,SE_02_32200057	SE_35235

chr2:231670489-231676390	chr2	231670489	231676390	chr2:231670489-231676390,chr2:231670839-231673239,chr2:231670939-231676190,chr2:231671189-231671989,chr2:231671189-231676890	TCONS_00285603,TCONS_00285604	SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr8:54104990-54108340	chr8	54104990	54108340	chr8:54104990-54108340,chr8:54105340-54107340,chr8:54105740-54107940,chr8:54105940-54106490,chr8:54105940-54107940	TCONS_00457577	-	-
chr1:39815828-39833578	chr1	39815828	39833578	chr1:39815828-39818628,chr1:39816028-39818478,chr1:39816128-39818128,chr1:39816228-39818228,chr1:39823678-39826928,chr1:39824728-39826728,chr1:39826678-39827478,chr1:39826828-39827828,chr1:39827178-39827628,chr1:39829628-39831628,chr1:39829828-39829978,chr1:39830028-39830228,chr1:39830328-39830478,chr1:39831478-39831678,chr1:39831528-39833528,chr1:39832378-39832578,chr1:39832778-39832928,chr1:39833128-	TCONS_00006235,TCONS_00030344,TCONS_00030345,TCONS_00030346,TCONS_00030347,TCONS_00030349,TCONS_00030350,TCONS_00030348	SE_02_24200703,SE_02_42800741,SE_02_42900380,SE_02_43000449,SE_01_02400579,SE_02_14400696,SE_02_25500460	SE_23684,SE_24232,SE_09732
chr17:41108148-41110148	chr17	41108148	41110148	chr17:41108148-41110148	TCONS_00193267,TCONS_00193268	SE_00_00500509,SE_02_06900174,SE_02_31700463,SE_02_32300143	-

chr16:67012497-67018847	chr16	67012497	67018847	chr16:67012497-67015297,chr16:67013297-67015547,chr16:67013397-67015397,chr16:67013497-67014697,chr16:67013497-67014797,chr16:67015597-67017597,chr16:67016497-67018847,chr16:67016897-67017097	TCONS_00175450,TCONS_00175451,TCONS_00175452	SE_02_28400636,SE_02_30101285,SE_02_30900144,SE_02_35000482,SE_02_12700383,SE_03_00900593,SE_03_01300876	SE_05303,SE_08271,SE_07405,SE_04599,SE_03590,SE_06173
chr2:64201016-64208866	chr2	64201016	64208866	chr2:64201016-64208866,chr2:64203366-64206066,chr2:64203716-64204716,chr2:64203916-64204716,chr2:64204116-64204566,chr2:64204816-64204966,chr2:64204866-64204966	TCONS_00271522,TCONS_00250574,TCONS_00250575,TCONS_00250576,TCONS_00271523	SE_02_17201125,SE_02_38700510,SE_03_00100384,SE_00_00500288,SE_01_02000664,SE_01_02400647,SE_01_05200081,SE_02_08100610,SE_02_10400088,SE_02_12000119,SE_02_14600114,SE_02_32000263,SE_02_32100301	SE_43782,SE_09855,SE_61400,SE_19066,SE_59486,SE_10498
chr6:75579584-75581584	chr6	75579584	75581584	chr6:75579584-75581584	TCONS_00420609,TCONS_00420610	-	-
chr2:7748119-7750769	chr2	7748119	7750769	chr2:7748719-7748869,chr2:7748769-7749269,chr2:7748119-7750169,chr2:7748169-7750169,chr2:7748569-7750569,chr2:7748769-7750769	TCONS_00266326	SE_00_00900806,SE_02_02400344,SE_02_23100358	-
chr9:110281770-110299920	chr9	110281770	110299920	chr9:110281770-110284320,chr9:110285820-110287820,chr9:110292570-110292820,chr9:110297920-110299920	TCONS_00492831,TCONS_00492832,TCONS_00482115,TCONS_00482116,TCONS_00482118	-	-
chr12:47727017-47731317	chr12	47727017	47731317	chr12:47727017-47727467,chr12:47727617-47727767,chr12:47728367-47728617,chr12:47728567-47728817,chr12:47728817-47731317	TCONS_00099979,TCONS_00113437	SE_01_08101015,SE_01_09200684,SE_02_12200323,SE_02_21000942,SE_02_21100676,SE_00_01100914,SE_00_02900089,SE_00_03100	SE_46736,SE_41417,SE_27595,SE_03369
chr5:180872100-180887900	chr5	180872100	180887900	chr5:180872100-180875650,chr5:180872800-180874800,chr5:180873700-180874300,chr5:180873950-180874200,chr5:180874450-180874750,chr5:180885600-180887900	TCONS_00386029,TCONS_00399743	SE_02_24200949	-
chr4:1130412-1132412	chr4	1130412	1132412	chr4:1131412-1131562,chr4:1130112-1132112,chr4:1130312-1132312,chr4:1130412-1132412	TCONS_00361031	SE_02_16900039,SE_02_17000050	-
chr4:78633296-78635646	chr4	78633296	78635646	chr4:78633146-78634646,chr4:78633296-78635646,chr4:78634146-78634296	TCONS_00355178,TCONS_00355179	SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_05200456,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10000458,SE_02_10200139,SE_02_10300154,SE_02_10400521,SE_02_16800646,SE_02_17600203,SE_02_17700347,SE_02_24200601,SE_02_24200463,SE_02_28700	SE_10956,SE_28631,SE_10148
chr17:75769169-75772519	chr17	75769169	75772519	chr17:75769169-75769369,chr17:75769369-75769619,chr17:75769469-75770119,chr17:75769719-75772519	TCONS_00210193	SE_00_00700159,SE_00_00800177,SE_00_00900083,SE_00_01100252,SE_00_01400430,SE_00_02000514,SE_00_02100654,SE_00_02500125,SE_00_02600191,SE_00_02700133,SE_00_03200381,SE_00_03400754,SE_00_03600367,SE_00_03800222,SE_00_03900193,SE_00_04000218,SE_00_04100352,SE_00_04300230,SE_00_04400128,SE_01_04300276,SE_01_07900633,SE_01_08200753,SE_01_08800553,SE_02_00200108,SE_02_01900300,SE_02_03400395,SE_02_03601246,SE_02_03800826,SE_02_03900314,SE_02_04800391,SE_02_11500052,SE_02_16800273,SE_02_17000453,SE_02_24200925,SE_02_24700225,SE_02_30800250,SE_02	SE_52856,SE_28076,SE_29179,SE_51477
chr16:85752294-85769994	chr16	85752294	85769994	chr16:85756244-85756644,chr16:85756644-85756794,chr16:85757294-85757794,chr16:85757344-85757944,chr16:85765594-85767594,chr16:85766494-85769444,chr16:85766794-85766944,chr16:85766894-85767044,chr16:85767044-85767194,chr16:85767094-85769094,chr16:85767194-85768094,chr16:85767394-85769994,chr16:85768294-85768694,chr16:85752294-85754294,chr16:85753494-85759994	TCONS_00187105,TCONS_00187107,TCONS_00177623,TCONS_00187108,TCONS_00187109,TCONS_00187110,TCONS_00187111,TCONS_00187112,TCONS_00177628,TCONS_00187106	SE_01_06200234,SE_02_22700299,SE_00_00500656,SE_00_03100483,SE_02_05200245,SE_02_05600873,SE_02_12200249,SE_02_21300669,SE_02_21600792,SE_02_25500584,SE_02_28800301,SE_01_02700173,SE_01_06100232,SE_02_06300666,SE_02_25600470,SE_02_29400858,SE_02_39600091	SE_61547
chr19:35316047-35320147	chr19	35316047	35320147	chr19:35316047-35320147	TCONS_00228442	SE_02_06800436,SE_02_18400805,SE_02_18800030,SE_02_20100091,SE_02_42300798,SE_00_00500212,SE_01_02000690,SE_01_03900210,SE_02_02500320,SE_02_21300709,SE_02_28800139,SE_02_36200347,SE_02_36300235	SE_59965,SE_40044,SE_59064,SE_58802,SE_62712,SE_11463,SE_10393,SE_60912

chr16:86562994-86564994	chr16	86562994	86564994	chr16:86562994-86564994,chr16:86563244-86563744,chr16:86563394-86563694,chr16:86563544-86563744,chr16:86563794-86563994,chr16:86563844-86564094	TCONS_00177698	SE_00_00400019,SE_00_01500533,SE_00_02300197,SE_00_03800327,SE_01_01800641,SE_01_05600334,SE_01_07000069,SE_01_07300055,SE_01_08600050,SE_02_06900050,SE_02_10800161,SE_02_16500236,SE_02_17101087,SE_02_17200768,SE_02_17900096,SE_02_20900913,SE_02_30100499,SE_02_31700841,SE	SE_01574,SE_37673,SE_45681,SE_55868,SE_38539,SE_47398,SE_02274
chr2:173968572-173973472	chr2	173968572	173973472	chr2:173968572-173973472,chr2:173969422-173972072,chr2:173970672-173972672	TCONS_00258919,TCONS_00258920,TCONS_00258921	SE_00_02001072,SE_00_02500289,SE_01_03700181,SE_01_06800347,SE_01_07200078,SE_02_00200357,SE_02_01000024,SE_02_04000240,SE_02_04400472,SE_02_04500300,SE_02_04800069,SE_02_04900030,SE_02_05400519,SE_02_05500539,SE_02_11000886,SE_02_16600124,SE_02_16700141,SE_02_16800624,SE_02_23700647,SE_02_24600212,SE_02_26800071,SE_02_29500512,SE_02_30100732,SE_02	SE_33843,SE_56151,SE_33479,SE_29893
chr8:41565681-41568381	chr8	41565681	41568381	chr8:41566381-41568381,chr8:41566431-41567681,chr8:41566681-41568031,chr8:41565681-41567681	TCONS_00467330	-	-
chr8:59262741-59264941	chr8	59262741	59264941	chr8:59262741-59264941,chr8:59262791-59264941	TCONS_00457941,TCONS_00457942	SE_02_25500504	SE_60979
chr3:170001112-170035012	chr3	170001112	170035012	chr3:170001112-170003112,chr3:170001362-170002112,chr3:170001912-170004112,chr3:170001912-170004712,chr3:170002062-170002912,chr3:170002162-170005312,chr3:170006012-170008112,chr3:170006562-170008962,chr3:170006812-170008912,chr3:170006912-170007462,chr3:170007362-170007512,chr3:170018812-170021662,chr3:170024162-170024562,chr3:170024312-170024562,chr3:170024912-170025112,chr3:170027512-170028112,chr3:170027612-170028212,chr3:170027612-170029612,chr3:170027762-170028012,chr3:170032362-170032712,chr3:170032662-170032862,chr3:170033462-170034112,chr3:170033612-170033862,chr3:170032912-	TCONS_00330449,TCONS_00330450,TCONS_00330451,TCONS_00330452,TCONS_00330453,TCONS_00330454,TCONS_00346672,TCONS_00346673,TCONS_00330456,TCONS_00346675,TCONS_00346676,TCONS_00346678,TCONS_00346679,TCONS_00346677	SE_01_08500923,SE_02_08600610,SE_01_02000243	SE_11116,SE_09676
chr2:223611882-223613983	chr2	223611882	223613983	chr2:223611882-223613983	TCONS_00284844	SE_02_03500488,SE_02_07100053,SE_02_07300571,SE_02_09100659,SE_02_13900240,SE_02_17201041,SE_02_21000019,SE_02_22000196,SE_02_28400131,SE_02_29600683,SE_02_30000331,SE_02_30100237,SE_02_30300212,SE_02_31000085,SE_02_31100050,SE_02_31400058,SE_02_31500285,SE_02_31600435,SE_02_31700803,SE_02_31900009,SE_02_33900313,SE_02_40700055,SE_02_41000047	SE_63236
chr18:9662802-9687103	chr18	9662802	9687103	chr18:9662802-9666202,chr18:9670203-9672203,chr18:9672303-9674403,chr18:9672303-9675053,chr18:9672403-9674853,chr18:9672503-9674503,chr18:9672603-9674703,chr18:9673003-9675003,chr18:9673103-9675103,chr18:9673203-9673603,chr18:9673203-9675203,chr18:9673403-9675403,chr18:9673753-9674003,chr18:9683403-9684153,chr18:9683403-9686253,chr18:9683503-9685853,chr18:9664602-9667102,chr18:9680953-9687103,chr18:9682303-	TCONS_00212674,TCONS_00212675,TCONS_00217464,TCONS_00217465,TCONS_00212676,TCONS_00217466,TCONS_00212680,TCONS_00217468,TCONS_00217469,TCONS_00217470,TCONS_00212681,TCONS_00217471	SE_00_01000733,SE_00_01100662,SE_00_03100943,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_04500126,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_05700563,SE_02_06300563,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500300,SE_02_39600440,SE_03_00100061,SE_03_00200053,SE_03_00300090,SE_02_10400030	SE_64254,SE_27340,SE_35980
chr17:73186361-73190461	chr17	73186361	73190461	chr17:73188161-73188311,chr17:73186361-73190461,chr17:73187061-73187711,chr17:73187311-73187511	TCONS_00209600	-	-

chr14:22495465-22501017	chr14	22495465	22501017	chr14:22495465-22501017,chr14:22495515-22495967,chr14:22496515-22496915,chr14:22496715-22498717,chr14:22498817-22500817	TCONS_00134405,TCONS_00134406,TCONS_00134407,TCONS_00134408	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002.SE_02_23200006.SE_02_23300	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390
chr4:64607482-64609482	chr4	64607482	64609482	chr4:64607382-64609382,chr4:64607482-64609482	TCONS_00364477,TCONS_00354121,TCONS_00364478	-	-
chr2:128346826-128352226	chr2	128346826	128352226	chr2:128346826-128348826,chr2:128347326-128347626,chr2:128347826-128349826,chr2:128349976-128350626,chr2:128350226-128352226	TCONS_00256004,TCONS_00256005,TCONS_00256006,TCONS_00256007,TCONS_00276950.TCONS_00256008	SE_02_06900643,SE_02_38000105,SE_02_39600835,SE_02_39700081,SE_02_11400054	-
chr3:45816708-45819758	chr3	45816708	45819758	chr3:45816708-45819758	TCONS_00336687	-	-
chr10:68256943-68258943	chr10	68256943	68258943	chr10:68256943-68258943	TCONS_00063616	-	-
chr17:59278489-59293639	chr17	59278489	59293639	chr17:59278489-59278689,chr17:59278539-59278739,chr17:59282439-59284739,chr17:59282489-59285339,chr17:59282889-59284189,chr17:59284389-59284689,chr17:59284439-59284689,chr17:59285839-59293639,chr17:59286939-59289289,chr17:59288739-59293539,chr17:59289639-59291039,chr17:59289689-59291239	TCONS_00196022,TCONS_00196027,TCONS_00196028,TCONS_00196029,TCONS_00196030,TCONS_00196031,TCONS_00196032	SE_00_03100873,SE_02_12400549,SE_02_20700215,SE_02_33600740	-
chr13:21605561-21619361	chr13	21605561	21619361	chr13:21605561-21607661,chr13:21615511-21619361	TCONS_00122606,TCONS_00122608	SE_02_36400288	-
chr1:108117878-108119878	chr1	108117878	108119878	chr1:108118578-108119028,chr1:108117878-108119878	TCONS_00035351,TCONS_00035352,TCONS_00011960	SE_02_17600055,SE_02_22100055	-
chr20:45127859-45159159	chr20	45127859	45159159	chr20:45127859-45128659,chr20:45128009-45128409,chr20:45138059-45140059,chr20:45138259-45140259,chr20:45138559-45138859,chr20:45138559-45139459,chr20:45139059-45141159,chr20:45157059-45159159,chr20:45157909-45158059,chr20:45158259-45158609,chr20:45137559-45139559,chr20:45153259-45155259,chr20:45153359-45154359	TCONS_00290695,TCONS_00290696,TCONS_00290697,TCONS_00290704,TCONS_00297428,TCONS_00297429,TCONS_00290705,TCONS_00290706,TCONS_00290714,TCONS_00290703,TCONS_00297437	-	-
chr8:52578840-52601240	chr8	52578840	52601240	chr8:52578840-52580840,chr8:52589640-52590090,chr8:52595590-52596190,chr8:52595590-52596540,chr8:52598940-52601240,chr8:52599640-52599840	TCONS_00467720,TCONS_00467726,TCONS_00467732,TCONS_00467733,TCONS_00467735,TCONS_00467736,TCONS_00467737,TCONS_00467738	-	-
chr12:24704366-24706816	chr12	24704366	24706816	chr12:24704366-24706816	TCONS_00098322	SE_01_05400075,SE_02_13300038	SE_58898
chr17:70185259-70192159	chr17	70185259	70192159	chr17:70185259-70187259,chr17:70187409-70187559,chr17:70187609-70187759,chr17:70190959-70192159,chr17:70191159-70192109	TCONS_00197250,TCONS_00197253,TCONS_00197254	SE_00_02100767,SE_01_07600537	SE_08673,SE_05581,SE_07404,SE_04572,SE_03747
chr1:229410553-229412553	chr1	229410553	229412553	chr1:229409853-229411253,chr1:229410453-229411253,chr1:229410553-229412553	TCONS_00046554	SE_00_02600532	-

chr9:129456221-129492721	chr9	129456221	129492721	chr9:129456221-129458221,chr9:129457421-129461621,chr9:129457421-129462271,chr9:129458021-129462071,chr9:129458121-129458271,chr9:129458121-129461971,chr9:129458421-129460421,chr9:129459471-129462971,chr9:129461171-129461721,chr9:129473371-129481421,chr9:129475721-129481371,chr9:129481571-129481771,chr9:129481821-129482571,chr9:129485271-129492721,chr9:129487621-129489621,chr9:129487721-129489721,chr9:129488921-129490971,chr9:129488921-129491121,chr9:129475421-129487921,chr9:129480871-129485121,chr9:129482421-129484871,chr9:129482521-129484521	TCONS_00494810,TCONS_00484183,TCONS_00494811,TCONS_00494812,TCONS_00484184,TCONS_00484186,TCONS_00494813,TCONS_00494814	SE_02_07800138,SE_02_36200523,SE_00_00100008,SE_02_01400148,SE_02_01500378,SE_02_19500132,SE_02_19600333,SE_02_21500170,SE_02_35100008,SE_00_00400054,SE_00_00600810,SE_00_03300089,SE_00_03500075,SE_00_03900343,SE_01_00100014,SE_01_00200016,SE_01_02200012,SE_01_03700967,SE_01_03900122,SE_01_04700010,SE_01_06800367,SE_02_00500143,SE_02_00600047,SE_02_00900062,SE_02_01300143,SE_02_02100185,SE_02_02900051,SE_02_05100067,SE_02_05200097,SE_02_05700978,SE_02_06300554,SE_02_07500015,SE_02_07700020,SE_02_08000371,SE_02_09000026,SE_02_09100171,SE_02_09300063,SE_02_09500130,SE_02_10000619,SE_02_10100225,SE_02_10500483,SE_02_10600126,SE_02_10800282,SE_02_11200994,SE_02_11300521,SE_02_11500026,SE_02_12200374,SE_02_12400394,SE_02_12700348,SE_02_13100310,SE_02_14100040,SE_02_15000481,SE_02_15200021,SE_02_15500044,SE_02_15700045,SE_02_16000039,SE_02_16100085,SE_02_16200042,SE_02_16300014,SE_02_16600052,SE_02_16700014,SE_02_16800042,SE_02_16900306,SE_02_17000291,SE_02_17400022,SE_02_17500152,SE_02_18000185,SE_02_18100242,SE_02_18300201,SE_02_18400117,SE_02_18501200,SE_02_18600063,SE_02_18700055,SE_02_18800024,SE_02_18900042,SE_02_19100046,SE_02_19200027,SE_02_19900125,SE_02_20000135,SE_02_20200102,SE_02_20500194,SE_02_20600179,SE_02_20700400,SE_02_21101141,SE_02_21700029,SE_02_21900145,SE_02_22700065,SE_02_22900057,SE_02_23000058,SE_02_23600243,SE_02_24000055,SE_02_24100039,SE_02_24200146,SE_02_24600030,SE_02_26400159,SE_02_26600070,SE_02_27900041,SE_02_28500032,SE_02_30700232,SE_02_30800009,SE_02_32200188,SE_02_33200535,SE_02_33300458,SE_02_33800040,SE_02_34100064,SE_02_34200419,SE_02_34300420,SE_02_34400061,SE_02_34700189,SE_02_35000536,SE_02_35300166,SE_02_35400335,SE_02_35500200,SE_02_35600157,SE_02_35800173,SE_02_35900053,SE_02_36100099	SE_61500,SE_25152,SE_33461,SE_08629,SE_03826,SE_10061,SE_13931,SE_44286,SE_44799,SE_39967,SE_14832,SE_21057,SE_34073,SE_23294,SE_49488,SE_63068,SE_37692,SE_24847,SE_58025,SE_23820,SE_19312,SE_55548,SE_00788,SE_65248,SE_56735,SE_46624,SE_05879,SE_53365,SE_26594,SE_34236,SE_00870,SE_54533,SE_43403,SE_01580,SE_55785,SE_34620,SE_45936,SE_47419,SE_57389,SE_31398,SE_48613,SE_28959,SE_08140,SE_41598,SE_42165,SE_00276,SE_02912,SE_51239,SE_25920,SE_40729,SE_06982,SE_52492,SE_50212,SE_48296,SE_05313,SE_27868,SE_04143,SE_29625,SE_38922,SE_08831,SE_03359,SE_33452,SE_47480,SE_02352,SE_38576
chr4:119683145-119685245	chr4	119683145	119685245	chr4:119683145-119685145,chr4:119683245-119685245	TCONS_00368397	SE_00_01500498,SE_01_05700082,SE_02_17200251,SE_02_20900143,SE_02_21000082,SE_02_30100889	-
chr5:65125623-65127923	chr5	65125623	65127923	chr5:65127223-65127923,chr5:65127373-65127673,chr5:65125623-65127773,chr5:65125873-65127873	TCONS_00375748	SE_02_17300382,SE_01_05600030,SE_01_06300420,SE_02_26500783,SE_02_41200340	SE_56294,SE_45584,SE_63891,SE_52089
chr6:37549424-37567224	chr6	37549424	37567224	chr6:37554424-37556274,chr6:37559074-37565974,chr6:37561524-37563524,chr6:37563074-37563274,chr6:37563824-37563974,chr6:37564324-37564974,chr6:37565224-37567224,chr6:37566624-37567024,chr6:37549424-37557424	TCONS_00418520,TCONS_00418521,TCONS_00405060	SE_00_01000291,SE_01_02100509,SE_01_03000120,SE_02_00500502,SE_02_01900799,SE_02_04000879,SE_02_07800216,SE_02_28800683,SE_02_30000339,SE_02_30400240,SE_02_32000193,SE_02_32100118,SE_02_38700420,SE_02_40800667,SE_01_05700252	SE_47334,SE_32575,SE_59282

chr1:36399249-36413549	chr1	36399249	36413549	chr1:36399249-36402899,chr1:36400149-36403199,chr1:36400449-36403899,chr1:36400599-36402649,chr1:36401149-36402049,chr1:36410899-36413399,chr1:36411199-36413549,chr1:36412199-36412499,chr1:36412249-36412449,chr1:36412249-36412599,chr1:36412299-36412799,chr1:36412549-36412749	TCONS_00005829,TCONS_00005830,TCONS_00029861,TCONS_00005834,TCONS_00005836,TCONS_00005837	SE_00_00500485,SE_00_00600065,SE_00_01600090,SE_00_01800058,SE_00_02200141,SE_00_02300180,SE_00_02400064,SE_00_02700427,SE_00_03500215,SE_01_02000337,SE_01_02100072,SE_01_02400137,SE_01_03300044,SE_01_03400339,SE_01_03700189,SE_01_03800435,SE_01_03900010,SE_01_05100278,SE_01_05200021,SE_01_05600445,SE_01_06400296,SE_01_06600073,SE_01_06900346,SE_01_07000750,SE_01_07300381,SE_01_07500226,SE_01_07600531,SE_01_07900348,SE_01_08100580,SE_01_08200298,SE_01_08500353,SE_01_08600761,SE_01_08900389,SE_01_09200347,SE_02_01500290,SE_02_01600439,SE_02_01700296,SE_02_01800302,SE_02_02100685,SE_02_03600413,SE_02_03800121,SE_02_03900311,SE_02_04000399,SE_02_06400235,SE_02_06800299,SE_02_08100602,SE_02_10000069,SE_02_10100392,SE_02_10200301,SE_02_10300252,SE_02_10400098,SE_02_11200574,SE_02_11300311,SE_02_11900326,SE_02_12600477,SE_02_12700508,SE_02_13100533,SE_02_14000430,SE_02_14300242,SE_02_16400057,SE_02_16500121,SE_02_17900049,SE_02_18000563,SE_02_18100522,SE_02_18200465,SE_02_18300636,SE_02_18400321,SE_02_18500438,SE_02_24000442,SE_02_25600708,SE_02_28400280,SE_02_29700283,SE_02_31000172,SE_02_31100186,SE_02_31400611,SE_02_31600655,SE_02_32300196,SE_02_32800035,SE_02_33000263,SE_02_34200354,SE_02_34300399,SE_02_34700117,SE_02_35200166,SE	SE_00264,SE_45845,SE_09252,SE_26702,SE_62579,SE_50223,SE_52539,SE_11159,SE_10618,SE_07553,SE_51487,SE_20413,SE_31812,SE_34522,SE_39851,SE_35269,SE_35531
chr20:34152694-34154994	chr20	34152694	34154994	chr20:34152694-34154994	TCONS_00289156	-	-
chr1:236507900-236515950	chr1	236507900	236515950	chr1:236507900-236512000,chr1:236511100-236511350,chr1:236515150-236515400,chr1:236515200-236515950	TCONS_00047223,TCONS_00047224,TCONS_00024297,TCONS_00047225	SE_01_06800396,SE_00_03100920,SE_01_05700113,SE_02_03900824,SE_02_04500468,SE_02_08600544,SE_02_16800473,SE_02_19700310,SE_02_28500052,SE_02_28600195,SE_02_33000169,SE_02_39400261,SE_02_40400165	SE_47202,SE_34004
chr20:301656-316456	chr20	301656	316456	chr20:301656-303656,chr20:301956-303956,chr20:302256-302506,chr20:302656-303006,chr20:308006-309006,chr20:308156-310206,chr20:308956-311206,chr20:309256-311256,chr20:311356-311556,chr20:312656-314956,chr20:312956-315256,chr20:312956-315406,chr20:313256-315256,chr20:313356-315356,chr20:313456-316456,chr20:313556-315556,chr20:307956-311506,chr20:309356-311406,chr20:309356-311756,chr20:309356-312756,chr20:309556-311756,chr20:309556-312656,chr20:310856-312856	TCONS_00286637,TCONS_00286638,TCONS_00293125,TCONS_00286639,TCONS_00293126,TCONS_00293127	SE_00_01200235,SE_00_02400910,SE_02_01700332,SE_02_35000688,SE_00_00300300,SE_00_01000542,SE_00_01500676,SE_00_02500260,SE_00_02600345,SE_00_03800119,SE_00_03900954,SE_00_04000495,SE_00_04300177,SE_01_03300538,SE_01_03700725,SE_01_04100684,SE_01_05000371,SE_01_06100415,SE_01_06600718,SE_01_07700707,SE_01_08501247,SE_01_08800724,SE_01_08900610,SE_02_01900381,SE_02_03600260,SE_02_03800239,SE_02_03900076,SE_02_04001001,SE_02_04200130,SE_02_04400204,SE_02_04500632,SE_02_04600508,SE_02_04800668,SE_02_17101060,SE_02_27400359,SE_02_27500327,SE_02_27700244,SE_02_28400251,SE_02_29600171,SE_02_29700685,SE_02_29900280,SE_02_30400440,SE_02_30900283,SE_02_31000605,SE_02_31300232,SE_02_31500189,SE_02_31900	SE_54219,SE_08506,SE_07456,SE_06604,SE_29860,SE_05672,SE_04571,SE_64903
chr8:42051882-42055732	chr8	42051882	42055732	chr8:42051882-42055482,chr8:42053232-42055732	TCONS_00456927	-	-
chr10:70172544-70175944	chr10	70172544	70175944	chr10:70173144-70175244,chr10:70173344-70175344,chr10:70173794-70175944,chr10:70173994-70174494,chr10:70172544-70175194	TCONS_00063801,TCONS_00063802	-	-

chr12:120626697-120628697	chr12	120626697	120628697	chr12:120626697-120628697	TCONS_00107399	-	-
chr7:142784390-142796516	chr7	142784390	142796516	chr7:142784390-142796516,chr7:142785591-142800766	TCONS_00451954,TCONS_00451947	SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_03900435,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400	SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr15:75662959-75671609	chr15	75662959	75671609	chr15:75662959-75665159,chr15:75663359-75666409,chr15:75664759-75670359,chr15:75665259-75667509,chr15:75665559-75668509,chr15:75666909-75667159,chr15:75667059-75667559,chr15:75667259-75668059,chr15:75668409-75671609,chr15:75670559-75670659	TCONS_00157328,TCONS_00157329,TCONS_00157330,TCONS_00157331,TCONS_00157332,TCONS_00157334,TCONS_00157335	SE_02_02100464,SE_02_19500142,SE_00_01100678,SE_01_01800544,SE_01_01900675,SE_01_02700350,SE_01_02900310,SE_01_03700371,SE_01_04100192,SE_01_04500382,SE_01_05600485,SE_01_06200041,SE_01_06600444,SE_01_06900523,SE_01_07000543,SE_01_07100362,SE_01_07200318,SE_01_07500254,SE_01_07900611,SE_01_08100703,SE_01_08200666,SE_01_08600622,SE_01_08900341,SE_01_09000405,SE_01_09100459,SE_02_01000415,SE_02_01100759,SE_02_01200478,SE_02_04500260,SE_02_05200246,SE_02_05400362,SE_02_05500331,SE_02_05600160,SE_02_05700186,SE_02_06300463,SE_02_08800558,SE_02_09100427,SE_02_09700404,SE_02_09900706,SE_02_10500190,SE_02_10600081,SE_02_10700682,SE_02_11000358,SE_02_15800285,SE_02_17100335,SE_02_17200350,SE_02_17500422,SE_02_19400235,SE_02_20900613,SE_02_21000991,SE_02_21100540,SE_02_21500161,SE_02_21600015,SE_02_24000259,SE_02_24100477,SE_02_26100418,SE_02_26200558,SE_02_26300420,SE_02_26400629,SE_02_26500423,SE_02_26600184,SE_02_26800620,SE_02_27200039,SE_02_27400355,SE_02_28000432,SE_02_28200294,SE_02_28600629,SE_02_29400463,SE_02_30101139,SE_02_31700373,SE	SE_00448,SE_45931,SE_44203,SE_41356,SE_01620,SE_42347,SE_53820,SE_26310,SE_52931,SE_03062,SE_26676,SE_30075,SE_50411,SE_48850,SE_37864,SE_44859,SE_64409,SE_36093,SE_65676,SE_56214,SE_25223,SE_31932,SE_47752,SE_24007,SE_02426,SE_34597,SE_46892
chr5:124808107-124811657	chr5	124808107	124811657	chr5:124808107-124811657,chr5:124809107-124811107	TCONS_00394803	SE_02_13600001	-

chr20:4066653-4068653	chr20	4066653	4068653	chr20:4063553-4066953,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr8:123545660-123549860	chr8	123545660	123549860	chr8:123545660-123549010,chr8:123545660-123549860	TCONS_00462388	SE_00_01100801,SE_01_04500600,SE_01_05800241,SE_01_07400367,SE_01_07600206,SE_01_08100110,SE_01_08800985,SE_01_08900137,SE_02_00500168,SE_02_05600674,SE_02_05700215,SE_02_07300154,SE_02_07400500,SE_02_09300105,SE_02_11200783,SE_02_11600672,SE_02_14600368,SE_02_15100348,SE_02_16400025,SE_02_16500083,SE_02_16600673,SE_02_16700278,SE_02_17300759,SE_02_18200143,SE_02_23600702,SE_02_26100778,SE_02_28400019,SE_02_30500671,SE_02_35300499,SE_02_36100244,SE_02_36800096,SE 02 38200490.SE 02 39500103.SE 02 39800	SE_26131,SE_51280,SE_42818,SE_36378,SE_02048
chr7:149414709-149424109	chr7	149414709	149424109	chr7:149414709-149415709,chr7:149414909-149416109,chr7:149422359-149424109,chr7:149422559-149424009,chr7:149422659-149422909	TCONS_00452634,TCONS_00439485,TCONS_00439486,TCONS_00452638,TCONS_00452639	-	-
chr3:196837329-196852129	chr3	196837329	196852129	chr3:196840829-196846029,chr3:196841879-196842379,chr3:196842329-196843079,chr3:196842429-196844529,chr3:196843029-196843179,chr3:196843379-196844529,chr3:196843529-196845529,chr3:196843679-196843879,chr3:196844179-196844479,chr3:196848129-196851579,chr3:196849029-196849179,chr3:196850129-196852129,chr3:196837329-196840129	TCONS_00333184,TCONS_00333185,TCONS_00333186,TCONS_00333187,TCONS_00333188,TCONS_00333190,TCONS_00333191	-	-
chr11:1038400-1043600	chr11	1038400	1043600	chr11:1038400-1040400,chr11:1038950-1039100,chr11:1039050-1039200,chr11:1039300-1042400,chr11:1041600-1043600	TCONS_00069378,TCONS_00069379,TCONS_00069380	SE_01_03600314,SE_01_05800425,SE_02_02100825,SE_02_08600575,SE_02_10600463,SE_02_24000419,SE_02_24200098,SE_02_27500395.SE 02 29300122.SE 02 35300088.SE 02	SE_35000
chr5:139751665-139754265	chr5	139751665	139754265	chr5:139751665-139754265,chr5:139753115-139753465,chr5:139754215-139756615	TCONS_00382426	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chrX:47128251-47139051	chrX	47128251	47139051	chrX:47128251-47130851,chrX:47129801-47130801,chrX:47129851-47130001,chrX:47130001-47130251,chrX:47138151-47138301,chrX:47138301-47139051	TCONS_00499501,TCONS_00499502,TCONS_00499505,TCONS_00499507	-	-

chr5:95967696-95992896	chr5	95967696	95992896	chr5:95967696-95971896,chr5:95971596-95971896,chr5:95973046-95973846,chr5:95973046-95975346,chr5:95973096-95975246,chr5:95973146-95975546,chr5:95982696-95984696,chr5:95982946-95992896,chr5:95983696-95985896,chr5:95984146-95984596,chr5:95984246-95984796,chr5:95984396-95984546,chr5:95985296-95985646,chr5:95985496-95985696,chr5:95986696-95987096,chr5:95986896-95987846,chr5:95988196-95988446,chr5:95988946-95989096	TCONS_00392583,TCONS_00378845,TCONS_00378846,TCONS_00378844	SE_01_06800261,SE_02_16900442,SE_02_17000552,SE_00_01500400,SE_01_08201004,SE_02_01400381,SE_02_03300861,SE_02_09300362,SE_02_17500908,SE_02_09900073,SE_02_10700568,SE_02_23200330,SE_02_32000282,SE_02_32500248,SE_02_32600707,SE_02_40100462	SE_39228
chr3:138844858-138879458	chr3	138844858	138879458	chr3:138844858-138847508,chr3:138846708-138847558,chr3:138857758-138865758,chr3:138860758-138864208,chr3:138861358-138865408,chr3:138861608-138864208,chr3:138862008-138864608,chr3:138862458-138864458,chr3:138872808-138879458,chr3:138874508-138877008,chr3:138875358-138877658,chr3:138875858-138876158,chr3:138875958-138876308,chr3:138876008-138876458,chr3:138876658-138878658	TCONS_00328034,TCONS_00344546,TCONS_00344547,TCONS_00344548,TCONS_00328037,TCONS_00328038,TCONS_00328039	SE_02_09700724,SE_02_18600079,SE_02_03801787,SE_02_04300618,SE_00_01300438,SE_00_01600335,SE_00_02000369,SE_00_02400810,SE_00_03101062,SE_00_03600357,SE_01_03100341,SE_01_03300139,SE_01_03900430,SE_02_03600295,SE_02_03800248,SE_02_03900468,SE_02_04001129,SE_02_04300116,SE_02_06500809,SE_02_06700390,SE_02_10400506,SE_02_12400312,SE_02_12500284,SE_02_13300233,SE_02_19600099,SE_02_33600097	SE_28944,SE_35774,SE_28317,SE_40235,SE_09758
chr14:100681863-100712663	chr14	100681863	100712663	chr14:100681863-100685613,chr14:100689913-100693763,chr14:100691263-100695063,chr14:100708613-100711263,chr14:100694263-100702363,chr14:100709963-100712663	TCONS_00141764,TCONS_00141766,TCONS_00141767,TCONS_00141768,TCONS_00141769,TCONS_00141770,TCONS_00150768	SE_02_06900231,SE_02_15800652,SE_02_16500546,SE_02_18200672,SE_00_02300825,SE_00_02500496,SE_00_02600193,SE_02_07600376,SE_02_21601460,SE_02_22000369,SE_02_25200208,SE_02_25800337,SE_02_26000370,SE_02_30300073,SE_02_33800240,SE_02_37000321,SE_02_38000268,SE_02_39500458,SE_02_42200324,SE_02_43300342,SE_00_00300016,SE_00_02500157,SE_00_02600033,SE_00_04000992,SE_01_03700350,SE_01_06900313,SE_02_08700119,SE_02_25100021,SE_02_25300036,SE_02_29600072,SE_02_29800006,SE_02_30000151,SE_02_30400061,SE_02_30600066,SE_02_30800019,SE_02_31200044,SE_02_31400043,SE_02_31500157,SE_02_31900056,SE_02_33600278,SE_02_33800149,SE_02_33900089,SE_02_34000021,SE_02_34100138,SE	SE_30107,SE_33398,SE_29744,SE_56959,SE_00990
chr18:3490002-3492352	chr18	3490002	3492352	chr18:3490002-3492352	TCONS_00217058	SE_00_02000021,SE_01_04000221,SE_01_05700258,SE_02_11700200,SE_02_18300242,SE_02_37300050,SE_02_37500130,SE_01_05400	SE_28562,SE_47293
chr7:38334149-38346999	chr7	38334149	38346999	chr7:38334899-38336899,chr7:38340199-38342599,chr7:38340499-38340849,chr7:38334149-38346999	TCONS_00430952,TCONS_00430953,TCONS_00430954,TCONS_00444129,TCONS_00444130,TCONS_00444138	SE_00_00900220,SE_00_03900426,SE_00_04400597,SE_00_04500292,SE_01_04300158,SE_01_08400263,SE_02_02200239,SE_02_02300197,SE_02_03100324,SE_02_05800120,SE_02_05900134,SE_02_06000088,SE_02_08100621,SE_02_10100650,SE_02_10300411,SE_02_12800052,SE_02_14800302,SE_02_20600235,SE_02_22200341,SE_02_22400136,SE_02_22500080,SE_02_22600416,SE_02_23300639,SE_02_23400706,SE_02_28400231,SE_02_32000499,SE_02_32100663,SE_02_34200139,SE_02_34300118,SE_02_34500274,SE_02_34600154,SE_02_36200334,SE_02_36400195,SE_00_02700	SE_22542,SE_31238,SE_54260,SE_18878,SE_61727,SE_25751,SE_55291,SE_39696,SE_19970

chr10:75406242-75429492	chr10	75406242	75429492	chr10:75406242-75409342,chr10:75407592-75409192,chr10:75407842-75409842,chr10:75408442-75410442,chr10:75408642-75409042,chr10:75417142-75419142,chr10:75417342-75419342,chr10:75427092-75429492,chr10:75427742-75427892	TCONS_00064439,TCONS_00064440,TCONS_00064441,TCONS_00064442	SE_02_01400084,SE_02_10500629,SE_02_15800624,SE_02_32200648,SE_00_00300521,SE_00_00301033,SE_00_00400501,SE_00_01000468,SE_00_01100076,SE_00_02001459,SE_00_02200129,SE_00_02900344,SE_00_03000073,SE_00_03400442,SE_00_03601100,SE_00_03800118,SE_00_04000214,SE_00_04100122,SE_00_04200075,SE_00_04300252,SE_01_00100017,SE_01_00200018,SE_01_02300422,SE_01_03700135,SE_01_04700051,SE_01_05000051,SE_01_06900389,SE_01_07000652,SE_01_07100140,SE_01_07200610,SE_01_07300755,SE_01_07400168,SE_01_07500138,SE_01_07700271,SE_01_07800652,SE_01_08000081,SE_01_08100954,SE_01_08300194,SE_01_08500268,SE_01_08600856,SE_01_08700650,SE_01_08800587,SE_01_08900528,SE_01_09000290,SE_01_09100102,SE_01_09200202,SE_02_01500201,SE_02_01900294,SE_02_03200185,SE_02_03300951,SE_02_04000882,SE_02_04700892,SE_02_05600228,SE_02_05700200,SE_02_06300832,SE_02_10600084,SE_02_10800155,SE_02_13800095,SE_02_18400774,SE_02_18400831,SE_02_18500577,SE_02_19300181,SE_02_23700864,SE_02_24100577,SE_02_25700517	SE_57024,SE_58077,SE_26627,SE_65483,SE_42400,SE_31495,SE_34478,SE_53725,SE_01045,SE_47550,SE_53228,SE_02139,SE_49081,SE_46985,SE_56186
chr6:113753098-113765698	chr6	113753098	113765698	chr6:113758398-113760398,chr6:113761598-113765698,chr6:113761798-113764748,chr6:113762798-113765298,chr6:113762948-113763448,chr6:113763498-113764248.chr6:113753098-113760098	TCONS_00409426,TCONS_00423344,TCONS_00409427,TCONS_00423345,TCONS_00409428,TCONS_00409429	SE_02_10300626	-

chr5:43007898-43011698	chr5	43007898	43011698	chr5:43008698-43011098,chr5:43009048-43009198,chr5:43010098-43013398,chr5:43011398-43011598,chr5:43011498-43011848,chr5:43003998-43011348,chr5:43007898-43011448,chr5:43007898-43011698	TCONS_00374387,TCONS_00374388,TCONS_00374389,TCONS_00374386	SE_00_02400292,SE_01_08401025,SE_02_00600062,SE_02_05500646,SE_02_08700426,SE_02_09600362,SE_02_22000321,SE_02_22900317,SE_02_23000398,SE_02_32000583,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_02_40600363,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02700328,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_03900505,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02300099,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_06800467,SE_02_07300668,SE_02_08000118,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_08800385,SE_02_09100352,SE_02_09200370,SE_02_09300355,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15500113,SE_02_15800087,SE_02_16000054,SE_02_16100043,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17300996,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_20600139,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622,SE_02_26200601,SE_02_26300669	SE_33666,SE_02563,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_12512,SE_12756,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_58118,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_40341,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_61944,SE_01459
chr14:20528041-20530241	chr14	20528041	20530241	chr14:20528041-20530041,chr14:20528241-20530241	TCONS_00143138	-	-
chr1:109427528-109442378	chr1	109427528	109442378	chr1:109427528-109428178,chr1:109427828-109428328,chr1:109428278-109428428,chr1:109438278-109442378,chr1:109428478-109428928,chr1:109428478-109429378	TCONS_00012197,TCONS_00012201,TCONS_00012198	SE_02_26100494,SE_02_26200322	-
chr1:228447999-228450749	chr1	228447999	228450749	chr1:228447999-228450749,chr1:228448399-228448849	TCONS_00023539,TCONS_00023540,TCONS_00046336,TCONS_00023541	SE_02_33000910,SE_00_03100410,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_29700505,SE_02_30800302,SE_02_31900443.SE_02_34100528	-
chr6:136205162-136207162	chr6	136205162	136207162	chr6:136205162-136207162	TCONS_00411427	-	-

chr5:148908187-148918637	chr5	148908187	148918637	chr5:148910187-148910487,chr5:148910187-148910687,chr5:148911137-148911287,chr5:148911187-148911337,chr5:148911387-148911737,chr5:148911837-148912037,chr5:148914337-148916337,chr5:148914437-148916437,chr5:148914837-148915437,chr5:148916587-148916737,chr5:148916637-148918637,chr5:148908187-148915837,chr5:148908587-148916537,chr5:148912187-148914737,chr5:148913337-148915337,chr5:148913937-148914387	TCONS_00383316,TCONS_00383317,TCONS_00383318,TCONS_00383319,TCONS_00383320,TCONS_00383321,TCONS_00383322,TCONS_00383323,TCONS_00383324,TCONS_00383325	SE_02_16800152,SE_01_02700438,SE_01_04100801,SE_01_04500315,SE_01_05600834,SE_01_05800700,SE_01_05900406,SE_01_06300291,SE_02_00600267,SE_02_02100266,SE_02_05400951,SE_02_06900322,SE_02_09700020,SE_02_09900355,SE_02_10500802,SE_02_10800632,SE_02_11200858,SE_02_16500439,SE_02_16600561,SE_02_16700617,SE_02_17500793,SE_02_17900012,SE_02_18200468,SE_02_19600352,SE_02_20900769,SE_02_21900188,SE_02_24000792,SE_02_39601595,SE_02_40600225,SE_02_42800583,SE_02_42900386,SE	SE_45435,SE_35826,SE_37858,SE_65005,SE_63776,SE_51982,SE_58108
chr12:14984266-14991666	chr12	14984266	14991666	chr12:14984266-14984566,chr12:14984316-14984666,chr12:14984366-14984516,chr12:14987816-14991666	TCONS_00097778,TCONS_00097779	SE_01_05200454,SE_02_10000341,SE_02_10100221,SE_02_10300317,SE_02_10400104,SE_01_02400240	SE_09385
chr9:94164218-94172818	chr9	94164218	94172818	chr9:94164218-94172818,chr9:94164418-94171118,chr9:94164918-94165568,chr9:94164968-94165618,chr9:94165168-94166218,chr9:94165218-94165368	TCONS_00480609	SE_01_01600281,SE_02_04800670,SE_02_04900754,SE_02_27401084,SE_00_03300538,SE_01_06100400,SE_01_07200896,SE_01_07400642,SE_01_08300558,SE_01_08700454,SE_02_05600725,SE_02_10800244,SE_02_16700644,SE_02_39601715,SE_02_39900150,SE_02_40	SE_02202
chr15:65303662-65308062	chr15	65303662	65308062	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr6:27736521-27757521	chr6	27736521	27757521	chr6:27751671-27754421,chr6:27752021-27754421,chr6:27752921-27753071,chr6:27736521-27738971,chr6:27737221-27739221,chr6:27751471-27757521,chr6:27751721-27754571	TCONS_00416280,TCONS_00416281,TCONS_00416279	SE_02_03801813,SE_02_04300413	-
chr1:143496944-143499603	chr1	143496944	143499603	chr1:143496944-143498904,chr1:143497615-143499603,chr1:143498104-143498854,chr1:143498104-143498904	TCONS_00014093	SE_02_07800233	-
chrX:136528391-136530741	chrX	136528391	136530741	chrX:136528391-136530741,chrX:136528941-136529141,chrX:136529091-136529291	TCONS_00514810	-	-
chr1:111101178-111104078	chr1	111101178	111104078	chr1:111101178-111103428,chr1:111101278-111103378,chr1:111101478-111101778,chr1:111102028-111104078,chr1:111102128-111102478,chr1:111102178-111102478	TCONS_00035757	-	-
chr5:56277623-56283723	chr5	56277623	56283723	chr5:56277623-56283723	TCONS_00375240,TCONS_00375241	SE_00_01500579,SE_02_07600631,SE_02_25300211,SE_02_29700168,SE_02_30000406,SE_02_30600330,SE_02_31000134,SE_02_31100053,SE_02_31200483,SE_02_31600015,SE_02_31800134,SE_02_42100146,SE_02_42800674	SE_39252
chr12:94700874-94723024	chr12	94700874	94723024	chr12:94700874-94706774,chr12:94704024-94706024,chr12:94705524-94707524,chr12:94705774-94705924,chr12:94706574-94706724,chr12:94706824-94707224,chr12:94717774-94720124,chr12:94720524-94723024,chr12:94721774-94722074,chr12:94713124-94718974	TCONS_00118189,TCONS_00118191,TCONS_00118190	SE_02_03300313,SE_02_04700233,SE_02_13900013	-
chr2:159619589-159621989	chr2	159619589	159621989	chr2:159619589-159621989,chr2:159619689-159620689,chr2:159619989-159620089,chr2:159620689-159621139,chr2:159620839-159621189	TCONS_00279068,TCONS_00257907	SE_01_08501052,SE_02_03300658,SE_02_03600719,SE_02_10400201,SE_02_14400043,SE_02_25500286,SE_02_25600145,SE_02_31900745,SE_02_33100184,SE_02_33200151,SE_02_33300246,SE_02_33400163,SE_02_33500238,SE_02_33700075,SE_02_34700385	SE_14259
chr20:44470360-44472510	chr20	44470360	44472510	chr20:44470360-44472510	TCONS_00297352,TCONS_00290579	SE_01_09200936,SE_02_32500341,SE_02_32600948,SE_02_39900107,SE_02_40100504,SE_02_23700065,SE_02_24200532	-

chr5:172805397-172807397	chr5	172805397	172807397	chr5:172805397-172807397,chr5:172805747-172806047,chr5:172805847-172808547,chr5:172805947-172808347,chr5:172806097-172809847,chr5:172806897-172807147,chr5:172807197-172807897,chr5:172797197-172809197	TCONS_00398512	SE_02_02100987,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_06900559,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07900555,SE_00_02000555,SE_00_03500357,SE_00_03600377,SE_01_06800111,SE_01_07900551,SE_02_16900441,SE_02_20400255,SE_02_23600177,SE_02_24100185,SE_02_24200173,SE_02_35400425,SE_02_23700009	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_00782,SE_39983,SE_44640,SE_23887,SE_23300,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr21:41578673-41582623	chr21	41578673	41582623	chr21:41578673-41580673,chr21:41580573-41581123,chr21:41581273-41581923,chr21:41582023-41582223,chr21:41582423-41582623	TCONS_00301666		SE_29131,SE_28030,SE_52961,SE_50551,SE_23359,SE_24173
chr17:34233831-34253381	chr17	34233831	34253381	chr17:34246081-34246381,chr17:34246381-34246631,chr17:34248381-34248681,chr17:34251331-34251681,chr17:34251381-34253381,chr17:34251731-34253331,chr17:34252031-34252381,chr17:34252431-34252581,chr17:34252481-34253231,chr17:34233831-34245081,chr17:34241881-34244581,chr17:34242381-34243231	TCONS_00192014,TCONS_00203780,TCONS_00203781,TCONS_00203782,TCONS_00203784,TCONS_00203785,TCONS_00192016,TCONS_00203779	SE_02_22900410,SE_02_26400724,SE_00_00300991,SE_00_02401107,SE_00_02500804,SE_00_02600598,SE_01_01900063,SE_01_02600598,SE_01_05600719,SE_02_02700284,SE_02_03800360,SE_02_04300123,SE_02_08800393,SE_02_09100463,SE_02_10300227,SE_02_10400659,SE_02_17200825,SE_02_26100327,SE_02_26200435,SE_02_26300424,SE_02_26500447,SE_02_31000718,SE_02_34200792,SE_02	SE_43369,SE_30387,SE_26148,SE_38123,SE_02045,SE_02590,SE_46390

chr3:112412653-112462103	chr3	112412653	112462103	chr3:112412653-112412903,chr3:112412703-112414753,chr3:112417153-112419153,chr3:112423153-112424403,chr3:112424453-112425303,chr3:112425403-112425703,chr3:112425953-112426253,chr3:112426503-112426653,chr3:112436053-112438053,chr3:112437003-112437703,chr3:112445853-112446503,chr3:112446403-112446553,chr3:112446403-112446753,chr3:112446503-112446803,chr3:112446503-112446853,chr3:112455753-112457753,chr3:112457653-112457853,chr3:112457803-112457953,chr3:112460503-112460753,chr3:112461303-112461453,chr3:112461653-112461803,chr3:112461953-	TCONS_00341782,TCONS_00341783,TCONS_00341784,TCONS_00341787,TCONS_00341788,TCONS_00341789,TCONS_00341797,TCONS_00325599,TCONS_00341791,TCONS_00325600	SE_00_03100080,SE_01_07000317,SE_01_08600292,SE_02_06500299,SE_02_06700216,SE_02_12400299,SE_00_00500232,SE_01_02000099,SE_01_08401469,SE_02_02500068,SE_02_23300325,SE_02_23400427,SE_02_32000293,SE_02_32100306,SE_02_38700193	SE_10975,SE_10417,SE_32594,SE_62449,SE_18682
chr1:58926978-58934228	chr1	58926978	58934228	chr1:58926978-58934228,chr1:58930628-58933828	TCONS_00032317,TCONS_00008365	SE_00_02000023,SE_00_03500312,SE_00_03600034,SE_00_04101288,SE_01_03700246,SE_01_07900165,SE_02_02100701,SE_02_05700713,SE_02_06300789,SE_02_10500478,SE_02_12700519,SE_02_13100475,SE_02_13200732,SE_02_21000703,SE_02_43600059,SE_02_17900005,SE_02_24200385	SE_23453,SE_24502,SE_28563,SE_27652,SE_50404,SE_52597
chr6:11585167-11588617	chr6	11585167	11588617	chr6:11585167-11587167,chr6:11585567-11588617,chr6:11586417-11586667,chr6:11586417-11587117	TCONS_00401268,TCONS_00401269	SE_01_06300006,SE_02_07300040,SE_02_10800043,SE_02_11000939,SE_02_11400062,SE_02_17200154,SE_02_17900160,SE_02_20900097,SE_02_31700778,SE_02_38000074,SE_02_39700017,SE_02_41900228,SE_02_42800185,SE_02_42900236,SE_02_43000154,SE_02_41	SE_36932,SE_63483,SE_51704
chr4:39538480-39544630	chr4	39538480	39544630	chr4:39538480-39542180,chr4:39539080-39541080,chr4:39539080-39541480,chr4:39539380-39539680,chr4:39540630-39540980,chr4:39541280-39541580,chr4:39541680-39541880,chr4:39541930-39544230,chr4:39541980-39542130,chr4:39542230-39543530,chr4:39543030-39543330,chr4:39543730-39543980,chr4:39543980-39544430,chr4:39544180-39544630	TCONS_00352908,TCONS_00363555,TCONS_00352909,TCONS_00352910,TCONS_00352911,TCONS_00363556,TCONS_00352912	SE_01_00600223,SE_01_01200332,SE_01_05900429,SE_02_00200319,SE_02_01000246,SE_02_01100206,SE_02_04600163,SE_02_04700757,SE_02_16800134,SE_02_25700500,SE_02_26800112,SE_02_29500282,SE_02_32501007,SE_03_00400449,SE_03_00500421,SE_03_00700525,SE_03_00800445,SE_03_00900515,SE_03_01000429,SE_03_01400376,SE_03_01500	-
chr17:62167439-62175639	chr17	62167439	62175639	chr17:62167439-62175639,chr17:62170189-62172239,chr17:62170239-62172339,chr17:62171489-62171789	TCONS_00208378	SE_00_03100801,SE_02_12400478,SE_02_23600495,SE_02_23700917,SE_02_24100548,SE_02_35400342,SE_02_31900194	-
chr3:87996250-88004550	chr3	87996250	88004550	chr3:88000150-88002150,chr3:88002550-88004550,chr3:87996250-87998850,chr3:87996850-87999050	TCONS_00323951,TCONS_00340135,TCONS_00340136,TCONS_00323954,TCONS_00323952	-	-
chr5:138488311-138490311	chr5	138488311	138490311	chr5:138488311-138490311,chr5:138488411-138488611,chr5:138488511-138488961,chr5:138489611-138492261,chr5:138486661-138495061	TCONS_00396100	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_26600180,SE_02_06300	SE_27104
chr1:173221561-173227961	chr1	173221561	173227961	chr1:173221561-173227961	TCONS_00018507	SE_01_04400341,SE_02_23200334	-
chr18:70489564-70491564	chr18	70489564	70491564	chr18:70489564-70491564,chr18:70489714-70490364,chr18:70490014-70490464,chr18:70490114-70490264	TCONS_00221437,TCONS_00215969	SE_02_41100131,SE_01_05700028,SE_02_40700133,SE_02_41000154	-
chr1:227539699-227542199	chr1	227539699	227542199	chr1:227541649-227542099,chr1:227539699-227542199	TCONS_00046164,TCONS_00046165	-	-
chr20:4063353-4066353	chr20	4063353	4066353	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422

chr2:231661439-231663939	chr2	231661439	231663939	chr2:231660539-231664439,chr2:231660789-231668039,chr2:231661439-231663689,chr2:231661439-231663939,chr2:231662289-231662689	TCONS_00285598	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01700017,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27000508,SE_02_27401013,SE_02_27500161,SE_02_27600200,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28300070,SE_02_28400190,SE_02_28600613,SE_02_28800229	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398

chr9:114398520-114400620	chr9	114398520	114400620	chr9:114398470-114398920,chr9:114398520-114398970,chr9:114398520-114399170,chr9:114398520-114400620	TCONS_00482557,TCONS_00482558	SE_00_00500148,SE_00_00600116,SE_00_00700055,SE_00_00800064,SE_00_01100740,SE_00_02200162,SE_00_02700008,SE_00_03500246,SE_00_03900035,SE_00_04000121,SE_00_04100910,SE_00_04200597,SE_00_04300945,SE_00_04400100,SE_00_04500121,SE_01_02000170,SE_01_02400130,SE_01_02500361,SE_01_03000123,SE_01_04300298,SE_01_04800078,SE_01_05200040,SE_01_05400072,SE_01_05500057,SE_01_06700277,SE_01_07000637,SE_01_07200487,SE_01_07300612,SE_01_07500462,SE_01_07900259,SE_01_08200358,SE_01_08500378,SE_01_08600588,SE_01_08900540,SE_01_09000332,SE_01_09100180,SE_01_09200140,SE_02_01100793,SE_02_01700133,SE_02_01900585,SE_02_02200017,SE_02_02300012,SE_02_02500192,SE_02_02600154,SE_02_03100174,SE_02_03400199,SE_02_03500233,SE_02_03600702,SE_02_05800146,SE_02_05900163,SE_02_06000137,SE_02_06400488,SE_02_10000112,SE_02_10100686,SE_02_10200683,SE_02_10300403,SE_02_10800886,SE_02_11800292,SE_02_11900270,SE_02_12000027,SE_02_12100109,SE_02_12200225,SE_02_12300188,SE_02_12600118,SE_02_12700130,SE_02_12800130,SE_02_13100098,SE_02_13200092,SE_02_14400294,SE_02_14800026,SE_02_16400376,SE_02_17600224,SE_02_21100957,SE_02_21300287,SE_02_22600249,SE_02_23200251,SE_02_23300335,SE_02_23400355,SE_02_24700242,SE_02_25500161,SE_02_27700409,SE_02_27800218,SE_02_28800353,SE_02_32000141,SE_02_32100184,SE_02_33100	SE_22306,SE_18366,SE_09259,SE_17353,SE_19978,SE_10330,SE_53374,SE_19182,SE_17825,SE_62264,SE_14554,SE_21931,SE_50123,SE_20769,SE_60482,SE_11914,SE_59688,SE_15894,SE_21472,SE_52587,SE_16290,SE_15481,SE_16938,SE_39617,SE_58602,SE_61860,SE_32568,SE_58858,SE_42760,SE_32041,SE_06046,SE_61234,SE_31032,SE_00452,SE_08359,SE_13029,SE_05375,SE_04165,SE_24177,SE_07367,SE_25722,SE_01391
chr20:23124363-23131863	chr20	23124363	23131863	chr20:23124363-23131863,chr20:23128563-23130663,chr20:23131613-23134663	TCONS_00288254,TCONS_00288255	SE_00_00000026,SE_00_02100626,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_01600460,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35600108,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE_02_37600171,SE_02_37900249,SE_02_38000417,SE_02_39601	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001
chr2:181937473-181954273	chr2	181937473	181954273	chr2:181937473-181939473,chr2:181951973-181954273,chr2:181952523-181953023,chr2:181952573-181952923,chr2:181942073-181945923	TCONS_00259705,TCONS_00259706,TCONS_00259707,TCONS_00259708,TCONS_00259709	SE_02_42700146,SE_02_17300880,SE_01_03400046,SE_02_16800102,SE_02_30100152,SE_02_42600027	SE_34317

chr11:65467629-65470129	chr11	65467629	65470129	chr11:65466479-65470129,chr11:65467579-65468629,chr11:65467629-65470129,chr11:65468029-65470029,chr11:65469529-65471529	TCONS_00088531,TCONS_00088532,TCONS_00088533	SE_01_02300018,SE_01_03600001,SE_01_04200011,SE_01_04600221,SE_01_05200064,SE_01_05700064,SE_01_07000038,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08900016,SE_01_09100024,SE_02_00200023,SE_02_03300661,SE_02_05000135,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_17100009,SE_02_19300010,SE_02_20500005,SE_02_22800058,SE_02_24200011,SE_02_24600010,SE_02_25700028,SE_02_25900024,SE_02_26000031,SE_02_26400010,SE_02_30100018,SE_02_32000274,SE_02_32300051,SE_02_34400085,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36600013,SE_02_36700126,SE_02_36800194,SE_02_37500008,SE_02_38100018,SE_02_38200024,SE_02_39500021,SE_02_40300177,SE_02_42700047,SE	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077
chr1:86840967-86847617	chr1	86840967	86847617	chr1:86840967-86841367,chr1:86841167-86841317,chr1:86844467-86846317,chr1:86845117-86847517,chr1:86845617-86847617,chr1:86846417-86846767.chr1:86846567-86846867	TCONS_00034134,TCONS_00010315,TCONS_00034135	-	-
chr9:129219021-129226921	chr9	129219021	129226921	chr9:129219021-129219471,chr9:129224521-129226921,chr9:129219221-129221071	TCONS_00484113,TCONS_00484115	SE_02_05300222,SE_02_42300817	SE_53874
chr11:11243053-11245253	chr11	11243053	11245253	chr11:11243053-11245053,chr11:11243153-11245153,chr11:11243153-11245253,chr11:11244153-11244453	TCONS_00070696	-	-
chr1:146039094-146041095	chr1	146039094	146041095	chr1:146036895-146039194,chr1:146036945-146039194,chr1:146037145-146039194,chr1:146039094-146041095,chr1:146039244-146040645,chr1:146039794-146039994,chr1:146039794-146040344,chr1:146039844-146040444,chr1:146040044-146041295,chr1:146040695-146041745,chr1:146040895-146041095	TCONS_00014385,TCONS_00014386	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr9:78437234-78441434	chr9	78437234	78441434	chr9:78437234-78441434,chr9:78438984-78440984,chr9:78439184-78441184	TCONS_00479089	SE_01_05100264,SE_02_01800237,SE_02_03900907,SE_02_13800315,SE_02_25200200,SE_02_29800403,SE_02_31300302,SE_02_31400685.SE_02_33800114	-
chr8:23498087-23500237	chr8	23498087	23500237	chr8:23497287-23499287,chr8:23497787-23498537,chr8:23497787-23499787,chr8:23498087-23500237,chr8:23491837-23500287	TCONS_00466194,TCONS_00466195	SE_01_03900126,SE_02_01600005,SE_02_17300282,SE_02_33600280,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_12577
chr3:155861711-155865161	chr3	155861711	155865161	chr3:155861711-155865161	TCONS_00345887	SE_02_32300387	-
chr9:37397503-37407203	chr9	37397503	37407203	chr9:37403253-37404303,chr9:37397503-37407203	TCONS_00477152,TCONS_00477153,TCONS_00477154,TCONS_00477155,TCONS_00477156,TCONS_00477157	SE_00_00500253,SE_01_05300016,SE_01_05400009,SE_01_05500031,SE_02_11700055,SE_02_11900022,SE_02_12000025,SE_02_12100014,SE_02_21200308,SE_02_21300010,SE_02_28800013,SE_02_32000288,SE_02_32100295,SE_02_38700136,SE_01_04000013,SE_01_06	SE_60393,SE_59786,SE_58334,SE_60990,SE_58819,SE_62847,SE_32486,SE_10435

chr6:30751123-30753473	chr6	30751123	30753473	chr6:30751123-30753473,chr6:30751223-30753223	TCONS_00403371	SE_00_01100284,SE_00_02001176,SE_00_02100149,SE_00_02200279,SE_00_02300006,SE_00_03000300,SE_00_03300432,SE_00_03500185,SE_00_03600910,SE_01_00600176,SE_01_01200574,SE_01_01900021,SE_01_02600098,SE_01_02700006,SE_01_02900040,SE_01_03400197,SE_01_03600022,SE_01_03700057,SE_01_03800033,SE_01_04100073,SE_01_04500187,SE_01_05600057,SE_01_05800039,SE_01_05900121,SE_01_06300188,SE_01_06600030,SE_01_07100244,SE_01_07800367,SE_01_08500590,SE_01_09000494,SE_02_00200369,SE_02_00500263,SE_02_00800178,SE_02_00900043,SE_02_01000083,SE_02_01100201,SE_02_01200072,SE_02_01300098,SE_02_01400008,SE_02_01500036,SE_02_02100005,SE_02_03000458,SE_02_03200083,SE_02_03300547,SE_02_03900387,SE_02_04000357,SE_02_04600379,SE_02_05100094,SE_02_05700282,SE_02_06300660,SE_02_06800096,SE_02_07300018,SE_02_07400071,SE_02_07600247,SE_02_07900161,SE_02_08000024,SE_02_08100540,SE_02_08200024,SE_02_08300043,SE_02_08400069,SE_02_08500046,SE_02_08600783,SE_02_08800044,SE_02_08900162,SE_02_09100028,SE_02_09200086,SE_02_09300075,SE_02_09700144,SE_02_09900372,SE_02_10000326,SE_02_10200265,SE_02_10300037,SE_02_10500388,SE_02_10701015,SE_02_10800269,SE_02_11000315,SE_02_11100070,SE_02_11200021,SE_02_11300009,SE_02_11600664,SE_02_13300106,SE_02_14000318,SE_02_14100032,SE_02_15100016,SE_02_16400056,SE_02_16500097,SE_02_17100596,SE_02_17201045,SE_02_17300033,SE_02_17500016,SE_02_17700168,SE_02_17900104,SE_02_18200015,SE_02_18300027,SE_02_18400028,SE_02_19200039,SE_02_19300130,SE_02_19400066,SE_02_19600015,SE_02_19900054,SE_02_20100184,SE_02_20300022,SE_02_20400125,SE_02_20500232,SE_02_20700212,SE_02_20900200,SE_02_21000411,SE_02_21100351,SE_02_21600537,SE_02_21900014,SE_02_22900035,SE_02_23000027,SE_02_23600355,SE_02_24100079,SE_02_24200230,SE_02_24300166,SE_02_26200590	SE_01128,SE_42338,SE_40867,SE_56775,SE_24166,SE_34639,SE_25936,SE_37002,SE_01961,SE_38900,SE_02278,SE_56270,SE_47616,SE_49781,SE_46281,SE_57692,SE_35985,SE_64291,SE_51867,SE_63673,SE_31499,SE_37990,SE_33790,SE_48770

chr19:33272944-33297094	chr19	33272944	33297094	chr19:33278694-33281344,chr19:33279794-33281694,chr19:33280894-33281194,chr19:33281244-33281494,chr19:33284494-33288544,chr19:33292494-33294644,chr19:33292644-33294994,chr19:33292694-33293094,chr19:33292994-33293344,chr19:33294994-33296994,chr19:33296494-33296894,chr19:33296944-33297094,chr19:33272944-33281344	TCONS_00239926,TCONS_00239928,TCONS_00228053,TCONS_00239929,TCONS_00239930	SE_02_21500339,SE_02_40400259,SE_00_00600321,SE_00_01400020,SE_00_02000029,SE_00_02200214,SE_00_03100381,SE_00_03500247,SE_00_03600048,SE_01_02200116,SE_01_02400580,SE_01_03700383,SE_01_05200469,SE_01_07900288,SE_01_08200136,SE_02_01500065,SE_02_04800078,SE_02_04900061,SE_02_06100038,SE_02_06200029,SE_02_10000065,SE_02_10100327,SE_02_10200233,SE_02_10300298,SE_02_10400718,SE_02_10500316,SE_02_14400033,SE_02_16200188,SE_02_20700077,SE_02_20800205,SE_02_21600442,SE_02_22800510,SE_02_23600506,SE_02_23700236,SE_02_24000697,SE_02_24100162,SE_02_24200281,SE_02_25500003,SE_02_25600012,SE_02_28500001,SE_02_28600013,SE_02_32200082,SE_02_32500160,SE_02_32600266,SE_02_32700157,SE_02_33100034,SE_02_33200029,SE_02_33300016,SE_02_33400032,SE_02_33500022,SE_02_33700040,SE_02_34200059	SE_24807,SE_09601,SE_43051,SE_23205,SE_56753,SE_50571,SE_23808,SE_27406,SE_27669,SE_31890,SE_28569,SE_35421,SE_52944,SE_41799
chr5:156892389-156894789	chr5	156892389	156894789	chr5:156893389-156893689,chr5:156892389-156894789	TCONS_00397709	SE_01_05500287,SE_02_11900123,SE_02_32000212	-
chr10:75237142-75239142	chr10	75237142	75239142	chr10:75237142-75239142,chr10:75237942-75238642	TCONS_00053877,TCONS_00053878	SE_01_05900188,SE_01_07500072,SE_01_07900780,SE_02_06300299,SE_02_08600496,SE_02_09600168,SE_02_09700189,SE_02_09900216,SE_02_10500285,SE_02_16300369,SE_02_16600483,SE_02_16700702,SE_02_17900408,SE_02_23700062,SE_02_24100718,SE_02_32200682,SE_02_35500224,SE_02_39600201,SE_02_40300104,SE_02_40400108,SE_03_00400414,SE_03_00500472,SE_03_00700277,SE_03	SE_26534,SE_34159,SE_57896,SE_25245
chr19:39237060-39240260	chr19	39237060	39240260	chr19:39237160-39239160,chr19:39237060-39240260	TCONS_00229525	SE_02_21600539	-
chr12:96401722-96432872	chr12	96401722	96432872	chr12:96408622-96411222,chr12:96424622-96432872,chr12:96425022-96427222,chr12:96426722-96428722,chr12:96401722-96409022,chr12:96414422-96430572	TCONS_00105031,TCONS_00118492,TCONS_00105032,TCONS_00118494	SE_00_03900812,SE_00_04000702,SE_01_02600268,SE_01_09000896,SE_02_14800606,SE_02_15000688,SE_02_27400835,SE_02_22900456,SE_00_01500482,SE_00_02300949,SE_01_01800172,SE_01_01900344,SE_01_02600022,SE_01_02700262,SE_01_02900246,SE_01_03600327,SE_01_04100280,SE_01_05600294,SE_01_07200882,SE_01_08400828,SE_01_08501149,SE_01_09100404,SE_02_00900422,SE_02_02700091,SE_02_02700374,SE_02_05400375,SE_02_05500430,SE_02_06300960,SE_02_07300392,SE_02_08200039,SE_02_08300040,SE_02_08400122,SE_02_09700667,SE_02_09900781,SE_02_10500828,SE_02_11000145,SE_02_11100114,SE_02_15000152,SE_02_15100227,SE_02_17100041,SE_02_17200212,SE_02_17300078,SE_02_17500184,SE_02_17600308,SE_02_18200117,SE_02_20900306,SE_02_21000248,SE_02_21100091,SE_02_24300476,SE_02_24400262,SE_02_25800194,SE_02_26400794,SE_02_27000057,SE_02_27401100,SE_02_28200173,SE_02_30100711,SE_02_30100848,SE_02_32300058,SE_02_32300407,SE_02_35900	SE_38249,SE_07591,SE_45389,SE_13788,SE_34756,SE_64502,SE_54078,SE_45916,SE_44399,SE_37986,SE_02566,SE_44959
chr14:73461694-73464294	chr14	73461694	73464294	chr14:73457293-73465444,chr14:73458094-73463994,chr14:73461694-73464294,chr14:73461894-73463894,chr14:73463044-73465594,chr14:73456893-73468195	TCONS_00139209	SE_02_22000277,SE_02_33900322,SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_42000375	SE_09854,SE_56254

chr1:16647105-16652955	chr1	16647105	16652955	chr1:16647105-16650605,chr1:16648305-16652955,chr1:16648405-16650405,chr1:16650005-16652705	TCONS_00027399	SE_00_00300940,SE_00_01400401,SE_00_02001065,SE_00_03600959,SE_01_01200344,SE_01_02300350,SE_01_03800060,SE_01_03900134,SE_01_04700041,SE_01_07100265,SE_01_07900540,SE_01_08200300,SE_01_08401148,SE_02_01400027,SE_02_01500074,SE_02_01600063,SE_02_01900034,SE_02_03200045,SE_02_04300430,SE_02_04700679,SE_02_04800788,SE_02_07200191,SE_02_10600272,SE_02_21400001,SE_02_23400721,SE_02_25700042,SE_02_28000294,SE_02_28500369,SE_02_32400077,SE_02_32500106,SE_02_32600055,SE_02_32700141,SE_02_35200039,SE_02_36500194,SE_02_37200127,SE_02_37500036,SE_02	SE_33431,SE_65352,SE_47569,SE_14560,SE_20867,SE_39978,SE_34251,SE_57556
chr16:58408196-58422496	chr16	58408196	58422496	chr16:58409346-58409946,chr16:58409596-58409846,chr16:58417096-58421096,chr16:58418196-58419646,chr16:58418296-58420296,chr16:58419096-58421096,chr16:58420496-58422496,chr16:58408196-58410746,chr16:58408696-58411096,chr16:58408746-58409296	TCONS_00175125,TCONS_00175126,TCONS_00175127,TCONS_00175128	SE_00_02100265,SE_00_03401105,SE_01_04000369,SE_01_05500262,SE_01_08100565,SE_02_11700254,SE_02_12100274,SE_02_22800471,SE_02_28800381,SE_02_30300107,SE_02_31000046,SE_02_31100222,SE_02_31200142,SE_02_31300257,SE_02_31600157	SE_41220,SE_49822
chr8:100501972-100503972	chr8	100501972	100503972	chr8:100501172-100503572,chr8:100501972-100503972,chr8:100502022-100502572,chr8:100502622-100502972,chr8:100489972-100504772	TCONS_00470809	SE_00_00300918,SE_00_00500494,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_02400063,SE_00_03600345,SE_01_03700474,SE_01_04200182,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_03800505,SE_02_04300122,SE_02_08600224,SE_02_12200442,SE_02_12300175,SE_02_13300249,SE_02_20600185,SE_02_20700004,SE_02_21300528,SE_02_25100408,SE_02_28600232,SE_02_28800544,SE_02_32200312,SE_02_34000288,SE_02_38700022,SE_02_42800390,SE_01_03000052,SE_02_12600383,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200346,SE_02_14600174,SE_02	SE_62291,SE_32305,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_58056,SE_19354,SE_10674,SE_32509,SE_43976,SE_18643
chr14:22496715-22498717	chr14	22496715	22498717	chr14:22495465-22501017,chr14:22496515-22496915,chr14:22496715-22498717	TCONS_00134406,TCONS_00134407	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002.SE_02_23200006.SE_02_23300	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_5247 9,SE_15390
chr11:117943685-117975685	chr11	117943685	117975685	chr11:117943685-117948185,chr11:117948285-117948385,chr11:117948585-117953885,chr11:117948585-117956035,chr11:117949585-117949735,chr11:117950335-117950535,chr11:117951035-117951185,chr11:117951535-117951885,chr11:117952635-117952835,chr11:117954235-117954485,chr11:117954285-117954585,chr11:117954635-117954785,chr11:117955035-117955185,chr11:117955485-117955685,chr11:117956185-117956735,chr11:117956435-117956635,chr11:117958435-117960585,chr11:117958685-117961035,chr11:117967585-117968985,chr11:117969335-117969685,chr11:117969335-117971485,chr11:117969735-117969885,chr11:117970085-117974385,chr11:117970285-117974135,chr11:117972835-117972985,chr11:117972835-117973035,chr11:117973085-117975685,chr11:117973935-117974085,chr11:117974385-117974535,chr11:117974435-	TCONS_00093452,TCONS_00093453,TCONS_00093454,TCONS_00093455,TCONS_00093457,TCONS_00093460,TCONS_00093461,TCONS_00093463,TCONS_00093451	SE_01_02500289,SE_01_04400296,SE_01_05400425,SE_02_13200797,SE_00_00900297,SE_00_02700351,SE_00_04400364,SE_02_02200162,SE_02_02300123,SE_02_02400235,SE_02_12600479,SE_02_12700374,SE_02_13100329,SE_02_13200448,SE_02_14800200,SE_00_00600017,SE_01_02400065,SE_01_08400145,SE_02_08100009,SE_02_10000041,SE_02_10100244,SE_02_10200020,SE_02_10300042,SE_02_14000391,SE_02_34200109	SE_61192,SE_59013,SE_25531,SE_20350,SE_22623,SE_14549,SE_50519,SE_53723,SE_62315,SE_09216

chr1:28645538-28649738	chr1	28645538	28649738	chr1:28645538-28649738	TCONS_00028955,TCONS_00028956	SE_00_00500433,SE_00_00901023,SE_00_01000786,SE_00_01800304,SE_00_02700763,SE_00_03900697,SE_00_04300908,SE_02_02200626,SE_02_04300888,SE_02_04500728,SE_02_21200008,SE_00_02001046,SE_00_03600827	-
chr16:2021799-2025799	chr16	2021799	2025799	chr16:2021799-2023799,chr16:2022399-2024399,chr16:2022499-2024599,chr16:2022499-2025499,chr16:2022599-2024649,chr16:2022699-2024699,chr16:2022799-2024799,chr16:2022899-2024899,chr16:2023699-2024399,chr16:2023799-2025799	TCONS_00169267	SE_00_01100727,SE_00_01400106,SE_00_02100686,SE_00_02301073,SE_00_03400331,SE_00_03500135,SE_00_03900616,SE_00_04000181,SE_00_04100406,SE_00_04200140,SE_00_04300179,SE_01_02200243,SE_01_03700761,SE_01_07000861,SE_01_07300549,SE_01_07800778,SE_01_08800593,SE_01_09100795,SE_01_09200381,SE_02_01900625,SE_02_02100562,SE_02_05400461,SE_02_11600517,SE_02	SE_41007,SE_01523,SE_02985,SE_42469
chr12:122072044-122076594	chr12	122072044	122076594	chr12:122072044-122074094,chr12:122076094-122076594,chr12:122076394-122076544	TCONS_00107694,TCONS_00107695,TCONS_00107697,TCONS_00121002	SE_00_00300634,SE_00_01400515,SE_00_02001334,SE_00_02200740,SE_00_02900224,SE_00_03200299,SE_00_03400921,SE_00_03500216,SE_00_03900683,SE_00_04000396,SE_00_04100697,SE_00_04300499,SE_01_03900390,SE_01_06901002,SE_01_07100339,SE_01_07600516,SE_01_07800372,SE_01_08500933,SE_01_08700709,SE_01_08900149,SE_01_09000845,SE_01_09100441,SE_01_09200765,SE_02_01000507,SE_02_01100598,SE_02_01600536,SE_02_03300844,SE_02_04700938,SE_02_08800497,SE_02_08900492,SE_02_10700483,SE_02_10800606,SE_02_11001023,SE_02_11200765,SE_02_13100941,SE_02_17201303,SE_02_18200587,SE_02_18400835,SE_02_21101014,SE_02_23700821,SE_02_24100748,SE_02_26800812,SE_02_27400981,SE_02_30100940,SE_02_30400601,SE_02_30700418,SE_02_32700765,SE_02_33800005,SE_02_35400582,SE_02_35900545,SE_02_36200221,SE_02_36300438,SE_02_36700296,SE_02_36800307,SE_02_41	SE_51670,SE_48380,SE_54716,SE_46977,SE_43043,SE_01319,SE_53888,SE_52996,SE_46444,SE_50267,SE_42050,SE_26181,SE_21399,SE_15222,SE_57903,SE_40246,SE_47525,SE_65468
chr2:7724969-7727969	chr2	7724969	7727969	chr2:7724969-7727969	TCONS_00266321,TCONS_00266322	SE_00_00900806,SE_02_02400344,SE_02_23100358	-
chr7:134113347-134122897	chr7	134113347	134122897	chr7:134113347-134113497,chr7:134113597-134113597,chr7:134113497-134113697,chr7:134113497-134113947,chr7:134114047-134114547,chr7:134114297-134114497,chr7:134114797-134115347,chr7:134114847-134115547,chr7:134120647-134122647,chr7:134121747-134122897,chr7:134121797-134122597	TCONS_00437912,TCONS_00437916	-	-
chr4:84659597-84663147	chr4	84659597	84663147	chr4:84659597-84662847,chr4:84660097-84660247,chr4:84660347-84662597,chr4:84662897-84663147	TCONS_00366140,TCONS_00366141,TCONS_00366142	-	-
chr7:38256499-38258499	chr7	38256499	38258499	chr7:38256499-38258499	TCONS_00430921	SE_01_04400432,SE_01_08000115,SE_01_08401118,SE_02_02200204,SE_02_02300169,SE_02_12800017,SE_02_14800374,SE_02_16800704,SE_02_20600032,SE_02_22200013,SE_02_22400092,SE_02_22500173,SE_02_22600078,SE_02_23500007,SE_02_34900360,SE_00_02700001,SE_01_00100113,SE_01_00200077,SE_01_06800001,SE_02_02400002,SE_02_10400344,SE_02_14400001,SE_02_16900091,SE_02_17000185,SE_02_23100004,SE_02_23200012,SE_02_25600007,SE_02_33700006,SE_02_34	SE_12104,SE_16421,SE_22372,SE_19970,SE_20983
chr6:29967073-29969323	chr6	29967073	29969323	chr6:29967073-29969323,chr6:29967323-29968673,chr6:29967473-29970223,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223	TCONS_00416644	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_01_02100796,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_57150

chr1:16534105-16537705	chr1	16534105	16537705	chr1:16533905-16534355,chr1:16534005-16534905,chr1:16534105-16537705,chr1:16534155-16534305,chr1:16534705-16536755,chr1:16534855-16536905,chr1:16536005-16536155,chr1:16536105-16536305,chr1:16529705-16536055	TCONS_00027339,TCONS_00027340	SE_02_37600154,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr16:8982343-8984943	chr16	8982343	8984943	chr16:8982343-8984943,chr16:8982443-8984443	TCONS_00180363,TCONS_00170350	-	-
chr17:36641344-36655343	chr17	36641344	36655343	chr17:36641344-36642444,chr17:36641544-36642344,chr17:36641544-36643544,chr17:36652695-36652895,chr17:36653345-36655343	TCONS_00192456,TCONS_00192457,TCONS_00192463,TCONS_00192464,TCONS_00192465	-	-
chr6:107059446-107063396	chr6	107059446	107063396	chr6:107059446-107059646,chr6:107059446-107060046,chr6:107060796-107062796,chr6:107062696-107062846,chr6:107062896-107063246,chr6:107062946-107063396	TCONS_00408701,TCONS_00422639	SE_00_02400613,SE_02_03800114,SE_02_04300067	-
chr2:42877510-42883410	chr2	42877510	42883410	chr2:42877510-42883410	TCONS_00249070	SE_02_18500650,SE_00_01100473,SE_00_02200996,SE_00_02500758,SE_00_02600728,SE_00_03400456,SE_00_04100620,SE_01_07200538,SE_01_07500883,SE_01_08600072,SE_01_09100537,SE_01_09200475,SE_02_05600843,SE_02_11400127,SE_02_30400019,SE_02_31500482,SE_02_42500010	SE_49090,SE_27228,SE_30364
chr20:4090153-4092353	chr20	4090153	4092353	chr20:4089353-4092203,chr20:4089653-4092803,chr20:4089853-4092653,chr20:4089903-4090603,chr20:4090153-4090303,chr20:4090153-4092353,chr20:4090153-4092453,chr20:4090353-4092353,chr20:4090553-4091153,chr20:4090653-4091403,chr20:4090803-4091903	TCONS_00293845,TCONS_00287132	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_01_01800422,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_44675,SE_45422
chr6:71398997-71410097	chr6	71398997	71410097	chr6:71403047-71406797,chr6:71403147-71405697,chr6:71398997-71410097	TCONS_00420390	SE_01_01901042,SE_00_01000764,SE_00_02300459,SE_00_03300319,SE_01_00600264,SE_01_01800249,SE_01_02600237,SE_01_04500449,SE_01_05600567,SE_01_05700216,SE_01_07600854,SE_01_08700398,SE_01_09000303,SE_02_01000643,SE_02_01100624,SE_02_03000016,SE_02_08000140,SE_02_08200004,SE_02_08300010,SE_02_08400013,SE_02_08500019,SE_02_08600685,SE_02_08700152,SE_02_10700718,SE_02_10800222,SE_02_11000657,SE_02_11100260,SE_02_11400241,SE_02_11600063,SE_02_13800120,SE_02_15000020,SE_02_15100041,SE_02_17300895,SE_02_17700117,SE_02_17900042,SE_02_18200313,SE_02_20100070,SE_02_20900827,SE_02_25800292,SE_02_25900268,SE_02_26100819,SE_02_26200921,SE_02_26800814,SE_02_29400843,SE_02_29500232,SE_02_30100578,SE_02_30500266,SE_02_31700260,SE_02_32601321,SE_02_39500355,SE_02_39700173,SE_02_39800214,SE_02_41500143,SE_02_41900969,SE_02_42000364,SE_02_42200131,SE_02_42800723,SE_02_42900484,SE_02_43300400,SE_03_00400	SE_47303,SE_46217,SE_36325,SE_38492
chr10:43627502-43629852	chr10	43627502	43629852	chr10:43627502-43629852	TCONS_00051713,TCONS_00051714,TCONS_00062231	-	-
chr6:53677902-53680902	chr6	53677902	53680902	chr6:53677902-53678152,chr6:53678902-53680902	TCONS_00419754,TCONS_00406472	SE_01_07600754	SE_00644,SE_51564
chr15:48325003-48327403	chr15	48325003	48327403	chr15:48325003-48327403	TCONS_00162640	-	-
chr4:68907032-68909782	chr4	68907032	68909782	chr4:68903882-68908032,chr4:68906582-68908582,chr4:68907032-68909782	TCONS_00364673	SE_00_01200341,SE_00_01300454,SE_00_01600291,SE_01_03300282,SE_02_03600718,SE_02_04400318,SE_02_04500690,SE_02_04600184,SE_02_04800669,SE_02_04900143,SE_02_32601093,SE_02_32700697	SE_33214

chr6:90367481-90371531	chr6	90367481	90371531	chr6:90367481-90370581,chr6:90367481-90371531,chr6:90368081-90370081,chr6:90368381-90371031,chr6:90368581-90371131,chr6:90369381-90369531	TCONS_00408007,TCONS_00408008	SE_02_19700430,SE_01_05300218,SE_02_21300089,SE_02_28800145,SE_02_38700201	SE_58370,SE_59753,SE_61835
chr1:40337828-40343928	chr1	40337828	40343928	chr1:40337828-40343278,chr1:40338128-40340128,chr1:40338378-40340628,chr1:40338578-40338778,chr1:40338928-40339578,chr1:40339028-40339478,chr1:40339778-40339928,chr1:40340878-40341528,chr1:40341378-40343928,chr1:40341628-40341928,chr1:40342078-40342528,chr1:40342678-40343128	TCONS_00030472,TCONS_00030473,TCONS_00030474,TCONS_00006329	SE_02_08100067,SE_02_10100118	SE_09232
chr7:148985008-148987458	chr7	148985008	148987458	chr7:148983108-148985608,chr7:148985008-148987458,chr7:148986108-148988158,chr7:148986558-148988958,chr7:148986658-148990508,chr7:148987108-148989358,chr7:148987158-148989358	TCONS_00452580	SE_01_05000564	-
chr11:128870055-128889705	chr11	128870055	128889705	chr11:128870055-128872855,chr11:128876705-128878705,chr11:128880805-128882805,chr11:128886605-128888605,chr11:128887705-128889705	TCONS_00081488,TCONS_00094724,TCONS_00081489,TCONS_00094729,TCONS_00081493,TCONS_00081494,TCONS_00081495,TCONS 00094731.TCONS 00081497.TCONS 000	SE_02_05600708	-
chr1:223177558-223179758	chr1	223177558	223179758	chr1:223177558-223178808,chr1:223177608-223179758,chr1:223177908-223178208	TCONS_00045558,TCONS_00022902	SE_02_08600706,SE_02_12800377,SE_02_22600053	-
chr16:28525779-28527779	chr16	28525779	28527779	chr16:28525779-28527779,chr16:28527029-28527779,chr16:28524279-28530029	TCONS_00172389,TCONS_00172390	SE_02_40800507,SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_01100801,SE_02_28500327,SE_02_28600727,SE_02_32500412.SE 02 32600414.SE 02 32700347	-
chr11:354600-356850	chr11	354600	356850	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:352700-354700,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr15:52091353-52104853	chr15	52091353	52104853	chr15:52092003-52098203,chr15:52093603-52095703,chr15:52091353-52104853	TCONS_00154933	SE_01_01800520,SE_01_03600260,SE_01_04100281,SE_01_04500385,SE_01_05400518,SE_01_06100260,SE_02_03000330,SE_02_05600777,SE_02_11100758,SE_02_13300211,SE_02_14400457,SE_02_25500520,SE_02_25600138,SE_02_32100506,SE_02_33700298,SE_02_06300008,SE_02_10500006,SE_02_39600368	SE_64511,SE_36219,SE_34917,SE_44451
chr6:127397205-127400355	chr6	127397205	127400355	chr6:127397205-127400355	TCONS_00410685,TCONS_00410686	-	-
chr7:155201290-155217090	chr7	155201290	155217090	chr7:155205090-155205240,chr7:155206090-155210590,chr7:155207590-155209890,chr7:155208740-155208990,chr7:155209090-155211090,chr7:155212490-155214990,chr7:155212690-155217090,chr7:155201290-155209640,chr7:155202690-155209190,chr7:155203790-155205790,chr7:155204490-155207540,chr7:155204940-155206490	TCONS_00453386,TCONS_00440422,TCONS_00440423,TCONS_00440425,TCONS_00440426,TCONS_00453387	SE_00_01400079,SE_00_03100706,SE_01_01900685,SE_01_03900013,SE_01_05601106,SE_01_07100250,SE_01_08200181,SE_02_01000789,SE_02_01100788,SE_02_01200282,SE_02_01300427,SE_02_16100226,SE_02_18200294,SE_02_19900205,SE_02_21600701,SE_02_23700491,SE_02_24100295,SE_02_26500669,SE_02_26700145,SE_02_26800531,SE_02_27000143,SE_02_30600481,SE_02_32500003,SE_02_32600066,SE_02_32700010,SE_02_36900421,SE_02_37200229,SE_02_37400215,SE_02_37800324,SE_02_37900421,SE_02_43600506,SE 02 00800132.SE 02 15800244.SE 02 17300	SE_46486,SE_19828,SE_02861,SE_58227,SE_47834,SE_39854,SE_38370,SE_55744
chr19:8347516-8359016	chr19	8347516	8359016	chr19:8347516-8349516,chr19:8351416-8353416,chr19:8351516-8353516,chr19:8352016-8354016,chr19:8352116-8353216,chr19:8352116-8354116,chr19:8352216-8354216,chr19:8352416-8354416,chr19:8352616-8353266,chr19:8353416-8355416,chr19:8353516-8355516,chr19:8352116-8358016,chr19:8353316-8358416,chr19:8353716-8359016,chr19:8354266-8356716,chr19:8354316-8357566,chr19:8354716-8357366,chr19:8354916-8356916,chr19:8355016-8357016,chr19:8355016-8357366,chr19:8355216-8357216	TCONS_00236369,TCONS_00236370,TCONS_00236371,TCONS_00236373,TCONS_00236372	SE_01_08801098,SE_01_09000757,SE_02_01000750,SE_02_19400172,SE_02_26801138,SE_01_06900495,SE_01_07200221,SE_01_07500649,SE_01_08200277,SE_02_32500240,SE_02_32600249,SE_02_32700302,SE_03_00400476,SE_03_00800580,SE_03_00900488,SE_03_01000525,SE_03_01500584,SE_03_01600479	SE_31774

chr16:86519394-86522294	chr16	86519394	86522294	chr16:86519394-86521394,chr16:86519494-86521494,chr16:86519594-86521594,chr16:86519794-86521994,chr16:86520294-86522294,chr16:86520394-86520844	TCONS_00187176	SE_02_05000152,SE_00_01100137,SE_00_01500021,SE_00_02000585,SE_00_02200091,SE_00_03500007,SE_00_03600407,SE_00_04200241,SE_00_04300022,SE_01_07400052,SE_01_07500087,SE_01_07700055,SE_01_07900166,SE_01_08300050,SE_01_08500111,SE_01_08900043,SE_01_09000107,SE_01_09200888,SE_02_05400022,SE_02_05500038,SE_02_15800006,SE_02_17100137,SE_02_17200238,SE_02_17500301,SE_02_21100245,SE_02_31500404	SE_50084,SE_31590,SE_42621,SE_26734,SE_52616,SE_29168,SE_44844
chrX:134928570-134934770	chrX	134928570	134934770	chrX:134928570-134930920,chrX:134931820-134934770	TCONS_00504940,TCONS_00504941	SE_02_01000706,SE_02_26800703	-
chr5:138455861-138461311	chr5	138455861	138461311	chr5:138454061-138456661,chr5:138456711-138456711,chr5:138456161-138458411,chr5:138456961-138457311,chr5:138457611-138457811,chr5:138457611-138460311,chr5:138458511-138460511,chr5:138458561-138458861,chr5:138458811-138459111,chr5:138459011-138460061,chr5:138459161-138459661,chr5:138459711-138459911,chr5:138455861-138461311	TCONS_00396094,TCONS_00396095,TCONS_00396096	SE_00_00900611,SE_00_02700836,SE_01_04700204,SE_02_03200309,SE_02_04701008,SE_02_05000003,SE_02_12600517,SE_02_13100623,SE_02_13200484,SE_02_27500266,SE_02_27600468,SE_02_27700243,SE_02_27800305,SE_02_33700266,SE_02_37300506,SE_02_39600992	SE_08662,SE_65725,SE_19557,SE_22921
chr11:121234641-121250991	chr11	121234641	121250991	chr11:121234641-121239491,chr11:121235091-121240191,chr11:121235691-121238891,chr11:121248791-121250791,chr11:121248891-121250891,chr11:121248991-121250991.chr11:121249991-121250991	TCONS_00080771,TCONS_00093884	SE_00_01000452,SE_02_04000175,SE_02_36400376,SE_02_36900394,SE_02_37000169,SE_02_37300211,SE_02_37500359,SE_02_37600452.SE_02_37900394	SE_37559,SE_52179,SE_64087
chr2:238507259-238511559	chr2	238507259	238511559	chr2:238507259-238509259,chr2:238508459-238511559	TCONS_00265172,TCONS_00265173,TCONS_00265174,TCONS_00265175,TCONS_002651	-	-
chr15:74518709-74538409	chr15	74518709	74538409	chr15:74518709-74520959,chr15:74519059-74520159,chr15:74524759-74526759,chr15:74525059-74527759,chr15:74525409-74526309,chr15:74525459-74525759,chr15:74525809-74526159,chr15:74525909-74526059,chr15:74526209-74526409,chr15:74529909-74530809,chr15:74530859-74532059,chr15:74531509-74531709,chr15:74532109-74532309,chr15:74534859-74536859,chr15:74535059-74537059,chr15:74535159-74537259,chr15:74537609-74538009,chr15:74537659-74537909,chr15:74538059-74538209,chr15:74538109-74538409,chr15:74529759-74531709,chr15:74529959-74533609,chr15:74530059-74532159,chr15:74530709-74532759	TCONS_00157016,TCONS_00157017,TCONS_00157018,TCONS_00157020,TCONS_00157021,TCONS_00157022,TCONS_00165614,TCONS_00157024,TCONS_00157025,TCONS_00157026,TCONS_00157023	SE_00_01300328,SE_01_05800466,SE_02_00900429,SE_02_03601191,SE_02_03801545,SE_02_03901091,SE_02_06400651,SE_02_06500534,SE_02_06700313,SE_02_11200905,SE_02_12400551,SE_02_12500351,SE_02_14400359,SE_02_17300578,SE_02_40800432,SE_02_42800886,SE_01_02100205	-
chr8:110933871-110935971	chr8	110933871	110935971	chr8:110933871-110935971	TCONS_00471629	-	-
chr9:5579650-5597400	chr9	5579650	5597400	chr9:5581900-5584450,chr9:5582200-5585200,chr9:5582400-5584400,chr9:5582700-5584700,chr9:5585350-5585600,chr9:5588600-5591500,chr9:5588650-5597400,chr9:5588800-5590800,chr9:5589000-5589350,chr9:5589000-5591000,chr9:5589200-5591200,chr9:5589450-5589850,chr9:5589900-5590100,chr9:5590400-5590800,chr9:5590450-5590800,chr9:5579650-5588500,chr9:5585650-5588350,chr9:5585800-5588050,chr9:5585900-5588250,chr9:5586000-5588300,chr9:5586100-5589100,chr9:5586200-5588200,chr9:5586500-5588500	TCONS_00486012,TCONS_00475514,TCONS_00486014	SE_01_05300267,SE_02_08100008,SE_02_11000723,SE_02_12300051,SE_02_21300732,SE_02_31700628,SE_02_32100115,SE_02_38700530,SE_02_32000082	SE_61208,SE_58993

chr5:62252773-62300423	chr5	62252773	62300423	chr5:62252773-62257373,chr5:62255423-62257573,chr5:62255673-62257673,chr5:62256273-62256623,chr5:62256673-62256823,chr5:62256823-62257223,chr5:62259373-62261373,chr5:62259623-62263973,chr5:62261023-62262173,chr5:62267273-62269373,chr5:62267673-62269673,chr5:62269073-62269223,chr5:62275973-62278423,chr5:62276923-62277423,chr5:62283973-62287623,chr5:62284773-62288173,chr5:62285523-62285673,chr5:62289673-62290223,chr5:62295923-62297073,chr5:62296973-62299073,chr5:62297073-62297373,chr5:62297673-62298523,chr5:62297923-62298073,chr5:62299223-62299473,chr5:62299623-62299773,chr5:62299773-62300423,chr5:62300073-62300223,chr5:62275123-	TCONS_00390078,TCONS_00390079,TCONS_00390080,TCONS_00390081,TCONS_00390082,TCONS_00390084,TCONS_00390085,TCONS_00390086,TCONS_00390087,TCONS_00390092,TCONS_00390093,TCONS_00390099,TCONS_00390100,TCONS_00390101,TCONS_00390104,TCONS_00390105,TCONS_00390106,TCONS_00390107,TCONS_00390108,TCONS_00390111,TCONS_00390112,TCONS_00390117,TCONS_00390118,TCONS_00390119,TCONS_00390120,TCONS_00390121	SE_00_03100828,SE_02_23300558,SE_02_23400639,SE_02_13200782	-
chr2:112868223-112871823	chr2	112868223	112871823	chr2:112866423-112868423,chr2:112867873-112871223,chr2:112868223-112871823	TCONS_00254953	SE_02_07300388,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_06800669,SE_02_09700491,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200084,SE_02_39601002,SE_02_40500415,SE_02_42300696,SE_03_00100	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chr21:25450888-25469588	chr21	25450888	25469588	chr21:25450888-25452938,chr21:25456688-25458788,chr21:25461088-25463288,chr21:25462788-25462988,chr21:25467588-25469588,chr21:25454538-25463688	TCONS_00303618,TCONS_00303620,TCONS_00303621,TCONS_00303622,TCONS_00303623,TCONS_00303624,TCONS_00300249,TCONS_00300250,TCONS_00303627	-	-
chr6:118376987-118379337	chr6	118376987	118379337	chr6:118376987-118379337	TCONS_00423736,TCONS_00423737,TCONS_00423738	SE_02_18100282,SE_02_18300456	-
chr9:86402885-86408985	chr9	86402885	86408985	chr9:86402885-86408985,chr9:86405235-86408635,chr9:86405785-86406435	TCONS_00480036,TCONS_00480037,TCONS_00480038,TCONS_00480039	-	-
chr11:68144083-68153333	chr11	68144083	68153333	chr11:68144083-68148633,chr11:68144783-68148183,chr11:68145533-68151333,chr11:68145633-68147783,chr11:68146233-68146583,chr11:68151333-68153333,chr11:68151383-68151533,chr11:68151483-68151783	TCONS_00076306,TCONS_00089219,TCONS_00089220	SE_00_01400346,SE_00_02200416,SE_00_03000160,SE_00_03600287,SE_00_04100274,SE_00_04200067,SE_01_03700211,SE_01_03800120,SE_01_06800085,SE_01_07100069,SE_01_07200875,SE_01_08000205,SE_01_08200293,SE_01_08500186,SE_02_01400124,SE_02_01500060,SE_02_03200949,SE_02_03300515,SE_02_04800516,SE_02_04900438,SE_02_08600152,SE_02_09500134,SE_02_20700307,SE_02_25700173,SE_02_28600083,SE_02_32200171,SE_02_32500758,SE_02_32600572,SE_02_35300261.SE_02_39800151.SE_02_40300281.SE	SE_06593,SE_23262,SE_42889,SE_27927,SE_35342,SE_47694,SE_31508
chr17:76956318-76959318	chr17	76956318	76959318	chr17:76956318-76959318	TCONS_00198142	SE_01_05300181,SE_02_12200047,SE_02_36300094,SE_02_29600011,SE_02_30400327	SE_61576,SE_58541
chr9:107337669-107349219	chr9	107337669	107349219	chr9:107337669-107337869,chr9:107347219-107349219	TCONS_00481832,TCONS_00481835,TCONS_00481836	SE_02_17200826,SE_02_03801706,SE_02_04000496	-
chr20:23192063-23194963	chr20	23192063	23194963	chr20:23192063-23194063,chr20:23192963-23194963,chr20:23193563-23193863,chr20:23193863-23194013,chr20:23194013-23194313,chr20:23194063-23194263	TCONS_00294940,TCONS_00294941	-	-
chr1:200329172-200331872	chr1	200329172	200331872	chr1:200329172-200331872,chr1:200329322-200329622	TCONS_00020414	SE_02_19700114,SE_02_10400286,SE_02_20700379,SE_02_24300148,SE_02_26400037	-

chr12:46386917-46394517	chr12	46386917	46394517	chr12:46383217-46393817,chr12:46385317-46388017,chr12:46386917-46394517,chr12:46388867-46389217,chr12:46389867-46393467,chr12:46390317-46393717,chr12:46381317-46392167,chr12:46382817-46389617,chr12:46383017-46393917	TCONS_00099744	SE_00_00301510,SE_00_01200285,SE_00_01500393,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_00_04000949,SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_04500446,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_03600920,SE_02_04000819,SE_02_05700511,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_11200571,SE_02_12000504,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_22900204,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01300934,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07200549,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_24022,SE_30010,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr9:23681502-23685752	chr9	23681502	23685752	chr9:23681502-23684802,chr9:23682302-23685752	TCONS_00476272	-	-
chr2:113137423-113159473	chr2	113137423	113159473	chr2:113137423-113139523,chr2:113137523-113139523,chr2:113137573-113137823,chr2:113137623-113139673,chr2:113149223-113151223,chr2:113155023-113159473	TCONS_00255010,TCONS_00255011,TCONS_00255018,TCONS_00255019	SE_00_00700494,SE_00_01400374,SE_00_03101108,SE_01_00100180,SE_01_00200167,SE_01_06900140,SE_01_07900955,SE_01_08400969,SE_02_02200253,SE_02_02300280,SE_02_02400505,SE_02_10000214,SE_02_13100834,SE_02_23100586,SE_02_23200722,SE_02_23400755,SE_02_32500519,SE_02_32700898,SE_02_34700264,SE_00_01100273,SE_01_08200147,SE_02_13100740,SE_02_13200912,SE_02	SE_11689,SE_31532,SE_18642,SE_19805,SE_24661,SE_55499,SE_26693,SE_65429

chr11:65415529-65427329	chr11	65415529	65427329	chr11:65415029-65417029,chr11:65415729-65417979,chr11:65417329-65420329,chr11:65418229-65418479,chr11:65418679-65419029,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179,chr11:65418729-65421379	TCONS_00075366,TCONS_00075369,TCONS_00075370,TCONS_00088525,TCONS_00075372	SE_02_26600248,SE_02_41700426,SE_00_00100006,SE_00_00300078,SE_00_00400315,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01000364,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_01900279,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02600352,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03300260,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04100058,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04500103,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00600040,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01200097,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01700665,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179,SE_02_02900092,SE_02_03100288	SE_12570,SE_12839,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_02333,SE_35930,SE_64274,SE_00789,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737
chr8:100379572-100384322	chr8	100379572	100384322	chr8:100379572-100384172,chr8:100381272-100383572,chr8:100382022-100384322	TCONS_00460855	SE_02_10100678,SE_02_12600048,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200034,SE_02_23300025,SE_02_23400016	-

chr17:50902439-50908789	chr17	50902439	50908789	chr17:50907489-50910439,chr17:50908439-50908589,chr17:50908639-50908789,chr17:50902439-50908789	TCONS_00207484	SE_02_27100024,SE_00_00300545,SE_00_01000575,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_01200418,SE_01_03700325,SE_01_03800380,SE_01_04501037,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04500180,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_04800372,SE_02_04900415,SE_02_05600113,SE_02_07500107,SE_02_07900004,SE_02_08000257,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_09700823,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14700172,SE_02_14800388,SE_02_16200214,SE_02_16300164,SE_02_16800323,SE_02_19200009,SE_02_19300046,SE_02_20200157,SE_02_20400099,SE_02_20500394,SE_02_20800132,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23600433,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24200566,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070	SE_36690,SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_28540,SE_27621
chr6:108796797-108800297	chr6	108796797	108800297	chr6:108796797-108798897,chr6:108797697-108799697,chr6:108797747-108799797,chr6:108798297-108800297	TCONS_00408874,TCONS_00408875	SE_02_29800424,SE_02_30000213,SE_02_30300298,SE_02_31400480	-

chr7:76444333-76446733	chr7	76444333	76446733	chr7:76444333-76446733,chr7:76444583-76446583,chr7:76444583-76446683,chr7:76445183-76445533,chr7:76445583-76445883,chr7:76445683-76445933	TCONS_00446693	SE_02_21500243,SE_02_26000425,SE_02_29400701,SE_01_00600533,SE_01_04500573,SE_01_08501251,SE_02_08600212,SE_02_09700403,SE_02_12800379,SE_02_14400225,SE_02_15000748,SE_02_15100345,SE_02_16600686,SE_02_16700831,SE_02_19100137,SE_02_20200187,SE_02_20800152,SE_02_21600580,SE_02_23600585,SE_02_23700451,SE_02_24000705,SE_02_24100269,SE_02_24200374,SE_02_25500126,SE_02_26700120,SE_02_26800123,SE_02_28000551,SE_02_28100224,SE_02_29500173,SE_02_33300439,SE_02_35800569,SE_02_39500361,SE_02_39600642,SE_02_39800383,SE_02_40100493,SE_02_41500263,SE_02	SE_36246,SE_57688,SE_58040,SE_32292,SE_24594,SE_50953
chr6:113874685-113877135	chr6	113874685	113877135	chr6:113874685-113875235,chr6:113874835-113877135,chr6:113874985-113875135	TCONS_00409439	SE_00_03600286,SE_01_05601012,SE_01_08500981,SE_01_09000786,SE_02_03300768,SE_02_07400208,SE_02_08800076,SE_02_11001104,SE_02_17200982,SE_02_24300348,SE_02_26200260,SE_02_26300553,SE_02_30500521	SE_27929,SE_46550
chr2:15576676-15581126	chr2	15576676	15581126	chr2:15576676-15581126	TCONS_00266995	-	-
chr10:17471901-17474951	chr10	17471901	17474951	chr10:17471901-17474951,chr10:17473301-17474001	TCONS_00049978	SE_02_33600798,SE_02_33700335	-
chr11:58001078-58008228	chr11	58001078	58008228	chr11:58001078-58008228,chr11:58004278-58005478	TCONS_00073825	-	-
chr16:30675879-30696329	chr16	30675879	30696329	chr16:30675879-30677879,chr16:30677079-30679079,chr16:30677429-30680529,chr16:30677479-30679479,chr16:30690429-30696329,chr16:30691079-30693079,chr16:30692079-30694079,chr16:30693179-30695179,chr16:30693479-30695479,chr16:30693579-30693879	TCONS_00173193,TCONS_00173194,TCONS_00182982,TCONS_00182983	SE_00_04000518,SE_02_03901102,SE_02_33000610,SE_02_12400113	-
chr12:89538373-89546423	chr12	89538373	89546423	chr12:89542223-89544223,chr12:89543223-89546223,chr12:89544323-89544723,chr12:89544323-89546423,chr12:89544423-89546423,chr12:89538373-89545223	TCONS_00117564	SE_00_02000903	SE_29471
chr2:219697728-219700178	chr2	219697728	219700178	chr2:219696078-219698078,chr2:219697728-219700178	TCONS_00263256	SE_01_03400057,SE_02_00500282,SE_02_05701215,SE_02_06800457,SE_02_14100039,SE_02_14200044,SE_02_14300031,SE_02_18100435,SE_02_19500129,SE_02_32400110,SE_02_35200116,SE_02_35600233,SE_02_36300498,SE_02_40500209,SE_02_40600174,SE_02_42300429,SE_02_42600097,SE_02_42700089,SE_01_08100135,SE_02_09500281,SE_02_18000	SE_34318
chr19:293800-297100	chr19	293800	297100	chr19:296250-296450,chr19:296300-296450,chr19:296550-297100,chr19:296600-296800,chr19:296750-297000,chr19:293800-296200,chr19:294000-296000,chr19:294000-296150,chr19:294100-296100,chr19:294100-296500,chr19:294100-296750,chr19:294100-297100,chr19:294400-296400,chr19:294600-296600	TCONS_00222239,TCONS_00234566,TCONS_00234567,TCONS_00234565	SE_02_03600825	-
chr22:44604020-44606020	chr22	44604020	44606020	chr22:44604020-44606020,chr22:44604420-44604670	TCONS_00310242,TCONS_00310243	SE_02_21600585,SE_02_27500298	SE_33561

chr11:65504329-65506379	chr11	65504329	65506379	chr11:65504329-65506379,chr11:65504329-65511729,chr11:65504629-65508879,chr11:65505629-65508179	TCONS_00075419,TCONS_00088545	SE_00_00300122,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01600116,SE_02_02100012,SE_02_02300342,SE_02_02400506,SE_02_02500272,SE_02_02600156,SE_02_02700065,SE_02_03300043,SE_02_03900175,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05700155,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06500226,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_07900099,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_01_02000038,SE_01_04000166,SE_01_04500842,SE_01_05500588,SE_01_05800806,SE_01_08400752,SE_02_02500594,SE_02_10000590,SE_02_10400535,SE_02_11700172,SE_02_16800011,SE_02_16900193,SE_02_17000136,SE_02_33200520,SE_02_33500235,SE_02_34600124,SE_02_14400084,SE_02_25600320,SE_02_33400184,SE_02_34200336,SE_02_34300211	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_47127,SE_05895,SE_00028,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr5:148789637-148810687	chr5	148789637	148810687	chr5:148789637-148792087,chr5:148789837-148793637,chr5:148790537-148792637,chr5:148790987-148791137,chr5:148791237-148791587,chr5:148792037-148794037,chr5:148792087-148792287,chr5:148793687-148793837,chr5:148794037-148796037,chr5:148794987-148795687,chr5:148803637-148809637,chr5:148803887-148810487,chr5:148804037-148810687,chr5:148805337-148806137,chr5:148807137-148808337,chr5:148808587-148809087	TCONS_00397004,TCONS_00397005,TCONS_00397006,TCONS_00397007,TCONS_00397008,TCONS_00397009,TCONS_00397013,TCONS_00397014,TCONS_00397015,TCONS_00397016,TCONS_00383290		SE_36809,SE_09889,SE_11713
chr14:51115982-51122232	chr14	51115982	51122232	chr14:51115982-51117982,chr14:51117332-51117782,chr14:51118882-51119932,chr14:51119282-51119432,chr14:51119682-51121682,chr14:51119982-51122232.chr14:51116582-51118582	TCONS_00146085,TCONS_00146086,TCONS_00146087,TCONS_00146088,TCONS_00146089,TCONS_00146090,TCONS_00146091,TCONS_00146084	-	-

chr22:22923028-22935421	chr22	22923028	22935421	chr22:22923028-22935421,chr22:22928624-22928874,chr22:22925327-22948316	TCONS_00312117,TCONS_00312118,TCONS_00312119,TCONS_00307053,TCONS_00312120,TCONS_00312121,TCONS_00307054,TCONS_00307055	SE_02_04400482,SE_02_36900224,SE_02_37900224,SE_00_00500111,SE_00_00600458,SE_01_02000226,SE_01_02200183,SE_01_02500124,SE_01_03000113,SE_01_04800040,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_04100005,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_14600265,SE_02_16200309,SE_02_21200194,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_28800065,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33300259,SE_02_33400015,SE_02_33500292,SE_02_33700521,SE_02_36200401	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421,SE_43518,SE_10122,SE_32576
chr3:45163958-45175208	chr3	45163958	45175208	chr3:45164858-45168908,chr3:45165208-45168908,chr3:45166508-45168758,chr3:45167308-45169308,chr3:45163958-45175208	TCONS_00336647,TCONS_00320953	SE_00_01100346,SE_00_02300225,SE_01_04500175,SE_02_00500260,SE_02_00800087,SE_02_01000036,SE_02_01100071,SE_02_05600876,SE_02_05700255,SE_02_06300485,SE_02_09700077,SE_02_09900085,SE_02_10500543,SE_02_11200646,SE_02_15200041,SE_02_15500053,SE_02_15800398,SE_02_16100042,SE_02_16600193,SE_02_16700386,SE_02_17201206,SE_02_17900081,SE_02_18100134,SE_02_18200171,SE_02_21100631,SE_02_26400450,SE_02_26800066,SE_02_28000079,SE_02_29400297,SE_02_42800164,SE_02_43000205,SE_01_09100354,SE_02_21000311,SE_02_30500092,SE_01_02700030,SE_01_04100060,SE_01_05601070,SE_01_05800092,SE_02_01200018,SE_02_05400023,SE_02_05500026,SE_02_11000072,SE_02_11100074,SE_02_17100462,SE_02_17300020,SE_02_18000013,SE_02_18300006,SE_02_20900005,SE_02_26500183,SE_02	SE_35922,SE_26951,SE_34949,SE_55649,SE_46103,SE_64277
chr20:56406744-56409844	chr20	56406744	56409844	chr20:56406744-56408744,chr20:56408644-56408844,chr20:56409544-56409844	TCONS_00291941,TCONS_00291942	SE_00_00700465,SE_00_01500022,SE_01_02900086,SE_01_03900385,SE_01_05200193,SE_01_09000585,SE_02_02200300,SE_02_08100648,SE_02_10000767,SE_02_10100129,SE_02_10200201,SE_02_10300460,SE_02_10400297,SE_02_17100130,SE_02_17500366,SE_02_20900206,SE_02_23100513,SE_02_23200175,SE_02_30100646,SE_02_31700069,SE_02_34200	SE_38874,SE_14640,SE_18554
chr9:182600-187450	chr9	182600	187450	chr9:182600-187450	TCONS_00485583,TCONS_00485584	-	-
chr8:129417654-129422454	chr8	129417654	129422454	chr8:129417654-129422454,chr8:129419454-129421454,chr8:129420454-129420904,chr8:129421304-129421454	TCONS_00473097,TCONS_00473098,TCONS_00473099,TCONS_00473100,TCONS_00473101,TCONS_00473102	SE_01_04300260,SE_02_05800391,SE_02_22300192,SE_02_22500328,SE_01_02500138,SE_02_03100014,SE_02_03500101,SE_02_05900020.SE_02_24700058.SE_02_34800044.SE_02	SE_25652,SE_39361
chr1:23840310-23843410	chr1	23840310	23843410	chr1:23840310-23843410,chr1:23840710-23842710	TCONS_00003918,TCONS_00003919,TCONS_00003920	-	-
chr1:86698717-86703767	chr1	86698717	86703767	chr1:86698717-86700717,chr1:86699967-86700717,chr1:86700317-86703767,chr1:86700567-86700717,chr1:86700567-86700817	TCONS_00034112,TCONS_00034113	SE_00_03901033,SE_00_04000829,SE_01_08401205,SE_02_06100079,SE_02_06200085,SE_02_23400956	SE_00382
chr17:7265681-7267881	chr17	7265681	7267881	chr17:7265681-7266081,chr17:7265681-7267881,chr17:7265781-7267781,chr17:7265981-7266131,chr17:7266131-7267131	TCONS_00201007	SE_01_03300459,SE_02_03601240,SE_02_25700606,SE_02_35200308,SE_02_35500269,SE_01_07900409.SE_02_23600207	SE_24741,SE_23927
chr22:21743061-21749461	chr22	21743061	21749461	chr22:21743061-21749461,chr22:21743511-21745511,chr22:21745611-21747611,chr22:21746411-21748411,chr22:21748161-21749211	TCONS_00311962,TCONS_00311963,TCONS_00311964	SE_02_05800455,SE_02_17200524	-
chrX:49102562-49107865	chrX	49102562	49107865	chrX:49103516-49104317,chrX:49104317-49104467,chrX:49106619-49107019,chrX:49106769-49106969,chrX:49106819-49106969,chrX:49106869-49107069,chrX:49107069-49107865,chrX:49107219-49107515,chrX:49102562-49104567	TCONS_00509730,TCONS_00509731	-	-

chr20:3769503-3773953	chr20	3769503	3773953	chr20:3769503-3773953	TCONS_00287019,TCONS_00287020	SE_02_27500417	-
chr1:118992077-119008827	chr1	118992077	119008827	chr1:118992077-118994077,chr1:119000177-119002777,chr1:119000777-119002777,chr1:119001077-119003077,chr1:119001477-119003477,chr1:119002227-119002377,chr1:119005577-119007577,chr1:119005977-119007977,chr1:119006377-119008827	TCONS_00036577,TCONS_00036578,TCONS_00036583,TCONS_00036585	SE_00_02500118,SE_01_07200874,SE_01_07600234,SE_01_08801225,SE_02_24400350,SE_02_36600097,SE_02_40800660	SE_61140,SE_29697,SE_56689
chr14:50832282-50843532	chr14	50832282	50843532	chr14:50832282-50834682,chr14:50832582-50832782,chr14:50833682-50836382,chr14:50842932-50843532,chr14:50843182-50843332,chr14:50836082-50840682	TCONS_00146017,TCONS_00146018,TCONS_00146019,TCONS_00146021,TCONS_00146022,TCONS_00146020	SE_01_02000682,SE_01_02100733,SE_01_08400829,SE_02_02300400,SE_02_02500500,SE_02_30100789,SE_02_32000055,SE_02_32100068	SE_09791,SE_11534,SE_62970,SE_58714,SE_60811,SE_37209
chr6:167207712-167213712	chr6	167207712	167213712	chr6:167207712-167213712,chr6:167208612-167209012	TCONS_00427601	SE_00_01000384,SE_00_03601308,SE_01_03700933,SE_01_03800019,SE_01_05000425,SE_02_01400221,SE_02_01500040,SE_02_04800593,SE_02_11600592,SE_02_28600302,SE_02_32200527,SE_02_03600179	-
chr2:42852860-42855710	chr2	42852860	42855710	chr2:42852860-42854860,chr2:42853410-42855710,chr2:42853460-42854660,chr2:42853960-42854910	TCONS_00249058,TCONS_00249059,TCONS_00249060,TCONS_00249061	SE_00_02900507,SE_00_01100473,SE_00_02200996,SE_00_02500758,SE_00_02600728,SE_00_03400456,SE_00_04100620,SE_01_07200538,SE_01_07500883,SE_01_08600072,SE_01_09100537,SE_01_09200475,SE_02_05600843,SE_02_11400127,SE_02_30400019,SE_02_31500482,SE_02_39700227,SE_02_42500010	SE_49090,SE_27228,SE_30364
chr11:95143286-95152086	chr11	95143286	95152086	chr11:95143286-95152086,chr11:95147236-95149236,chr11:95147736-95148236,chr11:95148736-95150836,chr11:95149586-95149736,chr11:95149686-95151186.chr11:95140036-95155686	TCONS_00078736,TCONS_00078739,TCONS_00091648,TCONS_00091649,TCONS_00078740,TCONS_00091650,TCONS_00078735	SE_02_35900657,SE_00_00301546,SE_02_01600185,SE_02_10500661,SE_02_18000708,SE_02_18100500,SE_02_18500575,SE_01_08801285.SE_02_23400436.SE_02_29700165	SE_12833,SE_36837
chr4:146058348-146064648	chr4	146058348	146064648	chr4:146058348-146064648	TCONS_00358725	SE_01_06700311,SE_02_21300501,SE_02_28800551	SE_60954
chr6:53153002-53174102	chr6	53153002	53174102	chr6:53153002-53155552,chr6:53159452-53159652,chr6:53159702-53159852,chr6:53159902-53160302,chr6:53172102-53174102	TCONS_00419662,TCONS_00419663,TCONS_00419666,TCONS_00419674	SE_00_03100777,SE_00_00500318,SE_01_02000011,SE_02_38700041	SE_10851,SE_10493
chr22:22902670-22905170	chr22	22902670	22905170	chr22:22901420-22905430,chr22:22902670-22905170	TCONS_00307041	SE_02_04100003,SE_02_12100074,SE_02_14600319,SE_02_21200045,SE_02_28800157,SE_02_32000452,SE_02_36300348,SE_02_36900224,SE_02_37000580,SE_02_37100046,SE_02_37800108,SE_02_37900224,SE_02_38800003,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_21300003,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_33100010,SE_01_03800294,SE_02_01500326,SE_02_11000585,SE_02_28600089,SE_02_32500906,SE_02_32600965.SE_02_32700420	SE_43520,SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821
chr10:112271692-112282642	chr10	112271692	112282642	chr10:112275242-112275442,chr10:112271692-112282642	TCONS_00067418		SE_35322,SE_00478

chr7:130908741-130910841	chr7	130908741	130910841	chr7:130908491-130919641,chr7:130908641-130910241,chr7:130908741-130910841,chr7:130908841-130914841,chr7:130909191-130909941,chr7:130909941-130911941,chr7:130910341-130910841	TCONS_00437798,TCONS_00437799	SE_01_02900171,SE_02_06400916,SE_02_14200058,SE_02_17400037,SE_02_24300474,SE_02_26000115,SE_02_26200144,SE_02_39601483,SE_02_40100631,SE_02_40700266,SE_02_41400057,SE_00_02100551,SE_00_02300005,SE_01_00600022,SE_01_01200092,SE_01_01700114,SE_01_01800025,SE_01_01900018,SE_01_02600011,SE_01_02700014,SE_01_03400003,SE_01_03600141,SE_01_03701032,SE_01_03800256,SE_01_04500058,SE_01_05800080,SE_01_05900058,SE_01_06200028,SE_01_06300063,SE_01_06600070,SE_01_07000287,SE_01_07100383,SE_01_07300770,SE_01_08600552,SE_01_08700260,SE_01_08800693,SE_01_09100685,SE_02_00500039,SE_02_00700040,SE_02_00800033,SE_02_00900155,SE_02_01200017,SE_02_01400153,SE_02_01500230,SE_02_02700096,SE_02_02900002,SE_02_03000001,SE_02_03200768,SE_02_05300004,SE_02_05400011,SE_02_05500013,SE_02_05600250,SE_02_06500700,SE_02_06800642,SE_02_07300234,SE_02_07400170,SE_02_07600240,SE_02_08200052,SE_02_08300097,SE_02_08400230,SE_02_08800033,SE_02_08900059,SE_02_09000249,SE_02_09100032,SE_02_09200039,SE_02_09300108,SE_02_10700071,SE_02_10800068,SE_02_11100040,SE_02_11200010,SE_02_11300008,SE_02_11400322,SE_02_11600044,SE_02_13300020,SE_02_14100013,SE_02_14300013,SE_02_15000113,SE_02_15100092,SE_02_15500002,SE_02_15700019,SE_02_16000009,SE_02_16100002,SE_02_16400058,SE_02_16500029,SE_02_16600132,SE_02_16700280,SE_02_17100153,SE_02_17200042,SE_02_17700237,SE_02_17900028,SE_02_18100152,SE_02_18200023,SE_02_18400134,SE_02_18500210,SE_02_18700064,SE_02_19100079,SE_02_19300191,SE_02_19500032,SE_02_19600054,SE_02_20200127,SE_02_20300034,SE_02_20400023,SE_02_20800304,SE_02_20900211,SE_02_21601017,SE_02_22900016,SE_02_23000068,SE_02_23600240,SE_02_24400611,SE_02_25800008,SE_02_25900009,SE_02_26100022,SE_02_26300170,SE_02_26400051,SE_02_26500133,SE_02_26700018,SE_02_26900008	SE_18379,SE_57568,SE_39029,SE_47121,SE_55680,SE_37956,SE_34761,SE_02249,SE_35868,SE_37103,SE_56759,SE_63540,SE_51750,SE_44204,SE_33932,SE_57985,SE_02143,SE_34244,SE_45736,SE_07287,SE_06076,SE_51131,SE_41380,SE_31761,SE_00314,SE_25777,SE_42440,SE_44753,SE_64255,SE_50153,SE_52512,SE_01091,SE_49059,SE_10895,SE_17783,SE_22355,SE_14401,SE_62335,SE_09526,SE_16862,SE_11907,SE_17754,SE_19100
chr5:119264755-119267555	chr5	119264755	119267555	chr5:119264755-119265005,chr5:119265855-119266555,chr5:119266655-119267005,chr5:119267155-119267555	TCONS_00394586,TCONS_00380646,TCONS_00394587,TCONS_00380647	SE_00_00500032,SE_00_00700037,SE_00_00800013,SE_00_00900051,SE_00_02700241,SE_00_04400028,SE_01_02000022,SE_01_02500077,SE_01_07100441,SE_01_08400069,SE_01_08500283,SE_02_12600012,SE_02_12700010,SE_02_13100004,SE_02_13200005,SE_02_17600328,SE_02_22100030,SE_02_22200070,SE_02_23200017,SE_02_24200903,SE_02_24700115,SE_02_24800140,SE_02_42800121	SE_11647,SE_17778,SE_18242,SE_17336,SE_25388,SE_20766,SE_22350,SE_62209,SE_22243,SE_20232,SE_19112,SE_14409,SE_09224

chr20:50283613-50300063	chr20	50283613	50300063	chr20:50283613-50287213,chr20:50284363-50287663,chr20:50289563-50300013,chr20:50290563-50300063	TCONS_00298080,TCONS_00298081,TCONS_00298082,TCONS_00298079	SE_00_00600037,SE_00_01400127,SE_00_01500049,SE_00_03100004,SE_00_03200286,SE_00_03400239,SE_00_03500095,SE_00_04100441,SE_00_04300293,SE_01_00600146,SE_01_01200091,SE_01_02400055,SE_01_02900047,SE_01_03600292,SE_01_05200117,SE_01_07300400,SE_01_07400693,SE_01_07700687,SE_01_07800603,SE_01_08100864,SE_01_08500280,SE_01_08900539,SE_01_09000381,SE_01_09100113,SE_02_00800036,SE_02_00900102,SE_02_01200236,SE_02_01500114,SE_02_03200294,SE_02_06800020,SE_02_08100170,SE_02_10000036,SE_02_10100015,SE_02_10300009,SE_02_10400146,SE_02_14000521,SE_02_15800043,SE_02_17700036,SE_02_18000135,SE_02_24100274,SE_02_24200616,SE_02_24300172,SE_02_25000105,SE_02_25300217,SE_02_25600430,SE_02_25700127,SE_02_26100179,SE_02_26200213,SE_02_26700041,SE_02_28000563,SE_02_28100172,SE_02_28600049,SE_02_29500223,SE_02_29600520,SE_02_30000412,SE_02_30300202,SE_02_31000515,SE_02_31100216,SE_02_31200296,SE_02_31500111,SE_02_32500385,SE_02_32600436,SE_02_32700251,SE_02_34200231,SE_02_34700153,SE_02_36100029,SE_02_36600127,SE_02_36700241,SE_02_38000184,SE_02_39500209,SE_02_42100313,SE_03_00400042,SE_03_00500038,SE_03_00700029,SE_03_00800043,SE_03_00900035,SE_03_01000033,SE_03_01300030,SE_03_01400031,SE_03_01500036,SE_03_01600048,SE_00_00300158,SE_00_01100468,SE_00_02200047,SE_00_02900025,SE_00_04000042,SE_01_01800461,SE_01_06100374,SE_01_06900028,SE_01_07200025,SE_01_07500094,SE_01_07900014,SE_01_08200004,SE_01_08400149,SE_01_08700032,SE_01_08800149,SE_01_09200060,SE_02_01000104,SE_02_01100022,SE_02_05600010,SE_02_05700212,SE_02_08300060,SE_02_08400046,SE_02_08500028,SE_02_08600014,SE_02_09500001,SE_02_09	SE_65602,SE_55683,SE_31832,SE_00170,SE_09235,SE_33539,SE_51556,SE_06489,SE_48864,SE_34443,SE_50228,SE_48371,SE_38894,SE_54846,SE_26761,SE_33764,SE_42334,SE_53316,SE_34654,SE_00906,SE_52401,SE_44154,SE_46656,SE_44794
chr11:64447228-64459828	chr11	64447228	64459828	chr11:64447228-64451428,chr11:64447728-64448878,chr11:64447778-64448928,chr11:64448028-64450028,chr11:64448178-64448428,chr11:64458478-64459828	TCONS_00075101,TCONS_00075105	SE_02_37600119,SE_02_37800353	-

chr7:5428069-5431069	chr7	5428069	5431069	chr7:5425569-5430669,chr7:5425969-5430469,chr7:5428069-5431069,chr7:5428369-5430419,chr7:5428369-5430619,chr7:5428769-5430819,chr7:5429019-5431169,chr7:5429319-5430119	TCONS_00428544	SE_01_03300535,SE_01_06800123,SE_02_00600141,SE_02_06100123,SE_02_07500074,SE_02_19700417,SE_02_20700204,SE_02_22000294,SE_00_00300187,SE_00_00400241,SE_00_01000033,SE_00_01100039,SE_00_01400086,SE_00_01500112,SE_00_02000060,SE_00_02100088,SE_00_02200069,SE_00_02300409,SE_00_02400052,SE_00_02500086,SE_00_02600166,SE_00_02900070,SE_00_03000038,SE_00_03100442,SE_00_03200148,SE_00_03300106,SE_00_03400091,SE_00_03500056,SE_00_03600041,SE_00_03800045,SE_00_03900468,SE_00_04000065,SE_00_04100057,SE_00_04200026,SE_00_04300025,SE_01_02100731,SE_01_02200007,SE_01_02300045,SE_01_02700195,SE_01_02900195,SE_01_03400164,SE_01_03700018,SE_01_03800142,SE_01_04100398,SE_01_04501144,SE_01_04600084,SE_01_04700015,SE_01_05000022,SE_01_05200305,SE_01_06000008,SE_01_06100046,SE_01_06200190,SE_01_06400496,SE_01_06600559,SE_01_06900232,SE_01_07000313,SE_01_07100114,SE_01_07200091,SE_01_07300177,SE_01_07500121,SE_01_07600511,SE_01_07800103,SE_01_07900099,SE_01_08000059,SE_01_08100238,SE_01_08200365,SE_01_08400967,SE_01_08500067,SE_01_08600382,SE_01_08700154,SE_01_08800147,SE_01_08900053,SE_01_09000082,SE_01_09100072,SE_02_00200063,SE_02_00500362,SE_02_01400010,SE_02_01500017,SE_02_01600606,SE_02_01900023,SE_02_02100535,SE_02_02700497,SE_02_02900022,SE_02_03200042,SE_02_03300345,SE_02_03800042,SE_02_03900024,SE_02_04000139,SE_02_04300036,SE_02_04400010,SE_02_04500006,SE_02_04600003,SE_02_04700227,SE_02_04800008,SE_02_04900009,SE_02_05300081,SE_02_05400138,SE_02_05500089,SE_02_05600166,SE_02_05700185,SE_02_06300081,SE_02_06400797,SE_02_06900060,SE_02_07600094,SE_02_07800041,SE_02_07900092,SE_02_08000175,SE_02_08100570,SE_02_08600035,SE_02_08800376,SE_02_08900252,SE_02_09100148,SE_02_09200121,SE_02_09300073,SE_02_09500034,SE_02_09600028,SE_02_09700570	SE_12546,SE_14071,SE_09984,SE_24742,SE_23783,SE_23146,SE_34270,SE_50162,SE_04202,SE_42177,SE_26591,SE_31415,SE_56732,SE_46716,SE_01858,SE_47253,SE_06085,SE_53393,SE_26274,SE_54789,SE_28602,SE_08624,SE_48682,SE_52518,SE_57383,SE_05627,SE_06875,SE_48216,SE_27661,SE_12959,SE_40766,SE_47519,SE_39030,SE_41651,SE_44949,SE_00981,SE_36439,SE_03631,SE_64616,SE_29661,SE_08929,SE_02568,SE_51562,SE_56388,SE_57954,SE_02941,SE_49501,SE_33618,SE_65265,SE_13350
chr13:78422165-78424165	chr13	78422165	78424165	chr13:78422165-78424165	TCONS_00126207	-	-
chr11:86201858-86203858	chr11	86201858	86203858	chr11:86201058-86204958,chr11:86201258-86203958,chr11:86201858-86203858,chr11:86202158-86202308,chr11:86188658-86204608	TCONS_00091012,TCONS_00077912,TCONS_00077913,TCONS_00091013,TCONS_00077914	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_11700137,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161,SE_02_43100054	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617

chr22:46043720-46046070	chr22	46043720	46046070	chr22:46042420-46046220,chr22:46043370-46046120,chr22:46043720-46046070,chr22:46043970-46044770,chr22:46044370-46045220,chr22:46045220-46045770	TCONS_00315164,TCONS_00310429	SE_00_01100405,SE_00_02201109,SE_00_02900520,SE_00_03401158,SE_01_02200048,SE_01_07500776,SE_02_03200941,SE_02_34500299,SE_02_34600396,SE_02_34700166,SE_02_35000537,SE_02_36800520,SE_02_37500430,SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_02500042,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_04300191,SE_01_00100041,SE_01_00200044,SE_01_04400008,SE_01_07000348,SE_01_07200001,SE_01_07600013,SE_01_07800281,SE_01_08000018,SE_01_08300017,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_02_01600098,SE_02_02200632,SE_02_05600418,SE_02_06300004,SE_02_11600046,SE_02_16800204,SE_02_16900212,SE_02_17000204,SE_02_25500002,SE_02_25700119,SE_02_29600098,SE_02_32400	SE_27267,SE_05983,SE_00019,SE_06682
chr20:5735904-5741954	chr20	5735904	5741954	chr20:5735904-5741954,chr20:5736054-5738554,chr20:5736254-5738254,chr20:5736554-5738554,chr20:5736754-5738754,chr20:5736854-5739004,chr20:5737654-5737804	TCONS_00294079,TCONS_00287312	SE_03_00500304,SE_01_05300030,SE_01_06700193,SE_02_11900018,SE_02_23700631,SE_02_24200286,SE_02_36400626,SE_03_01300131	-
chr1:181063064-181080664	chr1	181063064	181080664	chr1:181063064-181065064,chr1:181072664-181074664,chr1:181073364-181075364,chr1:181073514-181074264,chr1:181073864-181074214,chr1:181076664-181078664,chr1:181076764-181080664,chr1:181077364-181079364,chr1:181079314-181079464	TCONS_00019075,TCONS_00019079,TCONS_00019080,TCONS_00019081,TCONS_00019082,TCONS_00019083,TCONS_00019084,TCONS_00019085	SE_02_41400262,SE_00_02300447,SE_00_02400412,SE_01_02700240,SE_01_02900488,SE_01_04500727,SE_01_06300251,SE_01_06600695,SE_02_00500158,SE_02_03800543,SE_02_03900263,SE_02_05400218,SE_02_05500171,SE_02_05700306,SE_02_06900219,SE_02_07300313,SE_02_09100530,SE_02_09700080,SE_02_10800373,SE_02_11000735,SE_02_11100192,SE_02_15000406,SE_02_15100262,SE_02_15800462,SE_02_17201126,SE_02_17500504,SE_02_17600595,SE_02_17700680,SE_02_18200368,SE_02_18300393,SE_02_18400710,SE_02_20900536,SE_02_26100757,SE_02_26300579,SE_02_26400427,SE_02_26500238,SE_02_27400651,SE_02_28000496,SE_02_28200226,SE_02_30100407,SE_02_30500130,SE_02_31700167,SE_02_37000190,SE_02_40800629,SE_02_42000340,SE_02_42700389,SE_03_00100107,SE_03_01400397,SE_00_03100108,SE_01_00600177,SE_01_01200307,SE_01_05800122,SE_02_09500015,SE_02_09900024,SE_02_10500087,SE_02_11600080,SE_02_39600121,SE_02_39800033,SE_02_41900051,SE_02_43500	SE_26480,SE_63744,SE_37490,SE_56661,SE_51949,SE_45106,SE_33995
chr3:57173072-57195022	chr3	57173072	57195022	chr3:57173072-57175072,chr3:57186872-57188872,chr3:57194672-57194872,chr3:57194822-57195022	TCONS_00338577,TCONS_00338582,TCONS_00338585	-	-
chr17:32397881-32400081	chr17	32397881	32400081	chr17:32397881-32398381,chr17:32399831-32400081	TCONS_00191925	-	-
chr12:121299597-121304147	chr12	121299597	121304147	chr12:121299597-121301597,chr12:121299647-121300997,chr12:121299797-121301997,chr12:121300647-121300947,chr12:121301597-121304047,chr12:121301997-121302347,chr12:121301997-121304147	TCONS_00107508,TCONS_00107509	SE_00_00600316,SE_01_02400353,SE_01_05200300,SE_02_10400464,SE_02_16900208,SE_02_17000354,SE_02_33400155	SE_54325,SE_09417

chr17:17675286-17679386	chr17	17675286	17679386	chr17:17675286-17679386	TCONS_00190128,TCONS_00190129,TCONS_00202252	SE_00_00300059,SE_00_01000435,SE_00_02100287,SE_00_03400244,SE_00_03500583,SE_01_02700766,SE_01_04700030,SE_01_05000352,SE_01_08100477,SE_02_03800450,SE_02_04500118,SE_02_04600051,SE_02_04800142,SE_02_04900223,SE_02_05600006,SE_02_06300030,SE_02_07500293,SE_02_07800057,SE_02_09500077,SE_02_11200705,SE_02_12800592,SE_02_16500326,SE_02_17500145,SE_02_18100064,SE_02_18300259,SE_02_18400058,SE_02_18500018,SE_02_21100603,SE_02_21600159,SE_02_23700520,SE_02_24100251,SE_02_24200156,SE_02_25100188,SE_02_25600686,SE_02_25700314,SE_02_26000008,SE_02_29400055,SE_02_29800391,SE_02_30000161,SE_02_30300339,SE_02_30400326,SE_02_30600400,SE_02_30800255,SE_02_30900271,SE_02_31300148,SE_02_31400562,SE_02_31500468,SE_02_31900623,SE_02_33700454,SE_02_34200672,SE_02_34300664,SE_02_35200183,SE_02_35300038,SE_02_35400886,SE_02_35	SE_34327,SE_23959,SE_33725,SE_23508,SE_24961,SE_48869,SE_53329,SE_36431
chr8:134717557-134723257	chr8	134717557	134723257	chr8:134717557-134723257	TCONS_00463535	SE_01_05400138,SE_02_37300361,SE_00_01400542,SE_00_03100496,SE_01_06800071,SE_01_07200629,SE_02_18500122,SE_02_32500352.SE_02_32600443.SE_02_32700679	SE_61184,SE_59138,SE_58646
chr1:180116065-180134465	chr1	180116065	180134465	chr1:180116065-180118315,chr1:180116065-180118515,chr1:180116665-180118665,chr1:180117465-180118215,chr1:180130665-180132665,chr1:180130665-180133165,chr1:180131265-180134465,chr1:180131415-180131865,chr1:180131565-180131715,chr1:180131915-180132065,chr1:180132115-180132315,chr1:180132265-180134265	TCONS_00018960,TCONS_00018963,TCONS_00018965,TCONS_00018966	SE_00_01500202,SE_02_11200663,SE_02_30500518,SE_02_31700385,SE_02_17200466	SE_39000
chr10:30413471-30432871	chr10	30413471	30432871	chr10:30413471-30415471,chr10:30414871-30416871,chr10:30416321-30416571,chr10:30416621-30420721,chr10:30417221-30417821,chr10:30417271-30421771,chr10:30417471-30420071,chr10:30417871-30419921,chr10:30418271-30420271,chr10:30420321-30420471,chr10:30420371-30420621,chr10:30420971-30421721,chr10:30421271-30421471,chr10:30421971-30424321,chr10:30426221-30432821,chr10:30426321-30429171,chr10:30426621-30429071,chr10:30427221-30428771,chr10:30427471-30428371,chr10:30428721-30428871,chr10:30429121-30429271,chr10:30429271-30429421,chr10:30430171-30432271,chr10:30430471-30431021,chr10:30430571-30432871,chr10:30431221-30432171,chr10:30421771-30426171,chr10:30421921-30426171,chr10:30422121-30425871,chr10:30422271-30425321	TCONS_00061496,TCONS_00061497,TCONS_00061498,TCONS_00061499,TCONS_00061500,TCONS_00061501,TCONS_00061502,TCONS_00050934,TCONS_00061503,TCONS_00061504,TCONS_00061505,TCONS_00061506,TCONS_00061507,TCONS_00061508,TCONS_00061509	SE_00_04300751,SE_00_00500584,SE_00_00600697,SE_00_01100357,SE_00_02200496,SE_00_02400777,SE_00_02501092,SE_00_03100140,SE_00_03400737,SE_00_03900593,SE_00_04000525,SE_00_04100683,SE_01_02000478,SE_01_03600405,SE_01_03700749,SE_01_04000209,SE_01_06600339,SE_01_07000467,SE_01_07200504,SE_01_07300411,SE_01_07400330,SE_01_07500316,SE_01_07700433,SE_01_07800735,SE_01_08100663,SE_01_08300276,SE_01_08400418,SE_01_08500422,SE_01_08600525,SE_01_08700872,SE_01_08800384,SE_01_08900775,SE_01_09000275,SE_01_09100838,SE_02_02100481,SE_02_02500228,SE_02_03801131,SE_02_03900476,SE_02_04001143,SE_02_04800526,SE_02_04900464,SE_02_08601032,SE_02_10200437,SE_02_10800153,SE_02_11400218,SE_02_11700167,SE_02_14000174,SE_02_15000548,SE_02_16600354,SE_02_17600256,SE_02_17700522,SE_02_19600122,SE_02_20200375,SE_02_20400134,SE_02_20500266,SE_02_20600261,SE_02_20800226,SE_02_22200493,SE_02_23200672,SE_02_23600367,SE_02_23700237,SE_02_24000234,SE_02_26100340,SE_02_26200354,SE_02_26300873	SE_10037,SE_11706,SE_58691,SE_10743,SE_59382,SE_62921,SE_35017,SE_32414,SE_53821,SE_26050,SE_00370,SE_42784,SE_49369,SE_27092,SE_02103,SE_45355,SE_30658,SE_44563

chr8:101096172-101099672	chr8	101096172	101099672	chr8:101096172-101099622,chr8:101096872-101099622,chr8:101097672-101099672,chr8:101098472-101098772	TCONS_00470932	SE_01_02500187,SE_01_04100439,SE_01_04500417,SE_01_05800525,SE_02_00500380,SE_02_00900035,SE_02_01100057,SE_02_02100693,SE_02_06300316,SE_02_06800065,SE_02_10500144,SE_02_11200550,SE_02_12800033,SE_02_16400103,SE_02_16500308,SE_02_18000514,SE_02_18100476,SE_02_18300140,SE_02_18400598,SE_02_22200253,SE_02_22700052,SE_02_22800509,SE_02_23700276,SE_02_24000726,SE_02_24200704,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_31100127,SE_02_34900562,SE_02_35400039,SE_02_35600350,SE	SE_25430,SE_27458,SE_64657,SE_36229,SE_59933
chr1:28090489-28092489	chr1	28090489	28092489	chr1:28090089-28092889,chr1:28090189-28091289,chr1:28090489-28092489,chr1:28090989-28091189,chr1:28091039-28091189	TCONS_00028851,TCONS_00004761	SE_01_05500569,SE_02_17000449,SE_02_28800275,SE_02_42800271	-
chr7:153338315-153340315	chr7	153338315	153340315	chr7:153338315-153340315	TCONS_00440311	-	-
chr9:21118401-21123201	chr9	21118401	21123201	chr9:21118401-21120401,chr9:21118801-21123201	TCONS_00476093,TCONS_00476094,TCONS_00476095,TCONS_00476096	-	-
chr16:57241588-57243888	chr16	57241588	57243888	chr16:57241588-57243888,chr16:57241788-57243788	TCONS_00184099	SE_01_07900402,SE_01_09000654	-
chr5:95876246-95882946	chr5	95876246	95882946	chr5:95878646-95878996,chr5:95879596-95879746,chr5:95879746-95879896,chr5:95879946-95880046,chr5:95879946-95880196,chr5:95880246-95880396,chr5:95881746-95881946,chr5:95876246-95882946,chr5:95877396-95879396,chr5:95877696-95879696,chr5:95878296-95879346	TCONS_00392563,TCONS_00392565,TCONS_00392566,TCONS_00392567,TCONS_00392568,TCONS_00392564	SE_01_02900148,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_05500552,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_17500169,SE_02_40100082,SE_00_01400034,SE_00_03100023,SE_00_04100147,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_08200052,SE_02_09900073,SE_02_26200211,SE_02_32000282,SE_02_32500	SE_34665,SE_31877,SE_48283
chr8:29971184-29991834	chr8	29971184	29991834	chr8:29971184-29979434,chr8:29989584-29991834	TCONS_00456200,TCONS_00466742,TCONS_00466746	SE_02_09700859,SE_02_09900588,SE_02_03800492,SE_02_04300720,SE_02_36900267,SE_02_37900267,SE_02_03300871,SE_02_12600179,SE_02_12700196,SE_02_13100161,SE_02_13200145,SE_02_31400250	-
chr13:49615064-49618964	chr13	49615064	49618964	chr13:49615064-49618964	TCONS_00131203	SE_02_02700663,SE_02_25500489,SE_02_36300312,SE_02_38100465,SE_02_38200435	-
chr12:54986016-55002516	chr12	54986016	55002516	chr12:54986016-54986866,chr12:54986966-54989816,chr12:54987416-54993016,chr12:54989316-54989716,chr12:54989866-54990216,chr12:54989966-54990166,chr12:54991916-54992266,chr12:54992016-54992316,chr12:55000516-55002516	TCONS_00101558,TCONS_00101559,TCONS_00101560,TCONS_00101562	SE_00_00700156,SE_00_00800351,SE_00_00900991,SE_00_04400499,SE_01_04300213,SE_01_04400254,SE_02_02200200,SE_02_02600268,SE_02_05800550,SE_02_06000341,SE_02_07000082,SE_02_12100278,SE_02_13100716,SE_02_13200836,SE_02_17600443,SE_02_21100360,SE_02_22100334,SE_02_22200122,SE_02_22500477,SE_02_23100157,SE_02_23200305,SE_02_23300261,SE_02_23400278,SE_02	SE_18299,SE_13606,SE_17478,SE_15238,SE_19482,SE_50031,SE_25683,SE_22245,SE_18140,SE_14343,SE_16269,SE_13084,SE_12402,SE_39754,SE_17184,SE_63443,SE_33404
chr2:97635737-97644687	chr2	97635737	97644687	chr2:97635737-97637837,chr2:97636637-97638637,chr2:97637787-97637937,chr2:97644187-97644437,chr2:97644237-97644387,chr2:97644237-97644687	TCONS_00274672,TCONS_00274674	SE_02_10100942	SE_18969

chr19:43756248-43762498	chr19	43756248	43762498	chr19:43756598-43760498,chr19:43756648-43756898,chr19:43758748-43760748,chr19:43759148-43759598,chr19:43759198-43759598,chr19:43756248-43762498	TCONS_00230584,TCONS_00230585,TCONS_00242245	SE_02_02100724,SE_02_06900704,SE_02_13100815,SE_00_02300702,SE_01_01200423,SE_01_04100474,SE_02_05400692,SE_02_05500587,SE_02_09700610,SE_02_10800836,SE_02_14200062,SE_02_15000379,SE_02_16100381,SE_02_17900077,SE_02_23700742,SE_02_25700402,SE_02_26400291,SE_02_26500327,SE_02_26800365,SE_02_27400961,SE_02_35500148,SE_02_40100466,SE_00_00500426,SE_00_00800436,SE_00_03500656,SE_00_03900706,SE_00_04300733,SE_01_00600344,SE_01_02000589,SE_01_02400463,SE_01_02700573,SE_01_03000095,SE_01_03400058,SE_01_03600204,SE_01_03900087,SE_01_04500409,SE_01_05300570,SE_01_05400262,SE_01_05500214,SE_01_07200749,SE_01_07500562,SE_01_07900594,SE_01_08000412,SE_01_08400508,SE_01_08500406,SE_02_00900442,SE_02_01000341,SE_02_01100373,SE_02_05700333,SE_02_06800089,SE_02_07300382,SE_02_08200151,SE_02_08400171,SE_02_08500145,SE_02_08600717,SE_02_08700115,SE_02_10000447,SE_02_10100480,SE_02_10200388,SE_02_10300288,SE_02_11200105,SE_02_11300049,SE_02_11800281,SE_02_12300129,SE_02_12600307,SE_02_12700274,SE_02_12800468,SE_02_14100069,SE_02_14300088,SE_02_14400092,SE_02_15100106,SE_02_15800205,SE_02_16500618,SE_02_16600060,SE_02_16700198,SE_02_18000126,SE_02_18100285,SE_02_18200101,SE_02_18300403,SE_02_18400637,SE_02_18500821,SE_02_20500033,SE_02_23400862,SE_02_24000160,SE_02_24200138,SE_02_25500015,SE_02_25600033,SE_02_25800106,SE_02_25900172,SE_02_26000196,SE_02_28100177,SE_02_28800682,SE_02_29400539,SE_02_29500155,SE_02_30100434,SE_02_30500394,SE_02_31700402,SE_02_32000275,SE_02_32100257,SE_02_32300121,SE_02_33100194,SE_02_33200181,SE_02_33300112,SE_02_33400192,SE_02_33500141,SE_02_33700028,SE_02_34200181,SE_02_34300200,SE_02_34800583,SE_02_34900575,SE_02_35200046,SE_02_35600	SE_36558,SE_37675,SE_53073,SE_64692,SE_02767,SE_53761,SE_09619,SE_33868,SE_31804,SE_34813,SE_62525,SE_50403,SE_27247,SE_34298,SE_23510,SE_23897,SE_14657,SE_32542,SE_13735,SE_59025,SE_18182,SE_11483,SE_19217,SE_18680,SE_10575,SE_20985,SE_39921,SE_60730,SE_56117

chr2:70103118-70125118	chr2	70103118	70125118	chr2:70101768-70103768,chr2:70102468-70104918,chr2:70107868-70110318,chr2:70107868-70110468,chr2:70108268-70113968,chr2:70114418-70117568,chr2:70105168-70111568,chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268,chr2:70121218-70126218,chr2:70122168-70125718,chr2:70122468-70126318	TCONS_00251216,TCONS_00251217,TCONS_00251218,TCONS_00251219	SE_00_00100171,SE_00_00300162,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_02500469,SE_01_03300007,SE_01_04000282,SE_01_04400843,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02500252,SE_02_02600187,SE_02_03100349,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_05800431,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_11700308,SE_02_12000463,SE_02_12800341,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_17600581,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_22100467,SE_02_22300171,SE_02_22500419,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_24700334,SE_02_27200182,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_01600203,SE_00_01800316,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_03900611,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_14144,SE_12913,SE_60350,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_15969,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_54132,SE_30121,SE_03024,SE_55013,SE_40422,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr2:118310024-118323174	chr2	118310024	118323174	chr2:118310024-118310624,chr2:118310124-118310274,chr2:118310324-118311374,chr2:118310424-118310824,chr2:118319224-118323174,chr2:118319324-118319874	TCONS_00276311,TCONS_00255413,TCONS_00255421	SE_00_01200437,SE_00_01300302,SE_00_01900176,SE_01_03100362,SE_02_03600710,SE_02_06400809,SE_02_06600370,SE_02_24400234	SE_33090
chr2:19610039-19613239	chr2	19610039	19613239	chr2:19610039-19612039,chr2:19610739-19612889,chr2:19611239-19613239	TCONS_00267222,TCONS_00267223	SE_01_05900305,SE_02_02100800,SE_02_20901195,SE_02_26800715	-
chr11:520200-526850	chr11	520200	526850	chr11:520200-520750,chr11:520800-521050,chr11:520900-523300,chr11:521000-521400,chr11:521200-521450.chr11:525700-526850.chr11:526350-526500	TCONS_00069126,TCONS_00069127,TCONS_00069128,TCONS_00069130	SE_01_06100264,SE_02_37200262,SE_02_37500301	SE_30861,SE_42064
chr12:53749516-53752516	chr12	53749516	53752516	chr12:53749516-53752516,chr12:53750016-53752016,chr12:53750816-53752416,chr12:53751316-53752066,chr12:53751316-53754866	TCONS_00101361	SE_02_12200475,SE_02_21100883,SE_01_05000101,SE_02_27500615	-
chr5:77957376-77973976	chr5	77957376	77973976	chr5:77957376-77961326,chr5:77959076-77961076,chr5:77971976-77973976,chr5:77972026-77972826,chr5:77972376-77973826,chr5:77972576-77972976.chr5:77971176-77973676	TCONS_00391220,TCONS_00391221,TCONS_00391233,TCONS_00391234,TCONS_00391232	-	SE_07054,SE_05177,SE_08470,SE_06564

chr4:69688782-69691732	chr4	69688782	69691732	chr4:69688782-69690882,chr4:69688882-69691732	TCONS_00364735	-	-
chr5:1724285-1726685	chr5	1724285	1726685	chr5:1724285-1726685,chr5:1724535-1726185,chr5:1725185-1725385	TCONS_00372325	-	-
chr20:49746513-49807313	chr20	49746513	49807313	chr20:49746513-49752763,chr20:49749463-49751463,chr20:49749563-49753863,chr20:49750563-49751163,chr20:49764713-49768463,chr20:49765063-49765513,chr20:49765163-49765963,chr20:49766463-49770113,chr20:49766763-49770163,chr20:49767663-49769663,chr20:49770063-49772813,chr20:49772063-49772813,chr20:49774763-49775663,chr20:49785063-49788263,chr20:49785613-49786563,chr20:49786563-49790763,chr20:49789563-49790413,chr20:49790313-49790463,chr20:49792613-49794863,chr20:49793463-49795463,chr20:49793513-49795763,chr20:49794713-49795513,chr20:49798563-49801063,chr20:49800463-49807313,chr20:49800613-49801263,chr20:49804063-49806263,chr20:49804163-49806163,chr20:49756113-49769963,chr20:49764863-49777713,chr20:49768663-49777263,chr20:49770263-49778013,chr20:49774463-49777763,chr20:49784613-49795413,chr20:49788313-49791613,chr20:49788413-49792563	TCONS_00291343,TCONS_00297979,TCONS_00297980,TCONS_00297981,TCONS_00297982,TCONS_00297983,TCONS_00297984,TCONS_00291344,TCONS_00291345,TCONS_00297986,TCONS_00297987,TCONS_00297988,TCONS_00291346,TCONS_00297989,TCONS_00297991,TCONS_00291347,TCONS_00297992,TCONS_00297993,TCONS_00291348,TCONS_00297994,TCONS_00291349,TCONS_00297995,TCONS_00291350,TCONS_00297996,TCONS_00297997,TCONS_00291351,TCONS_00291353,TCONS_00291354,TCONS_00291355,TCONS_00291356,TCONS_00297990	SE_02_06400879,SE_02_19700429,SE_01_03600473,SE_01_08201130,SE_02_02700688,SE_02_03000046,SE_02_16600467,SE_02_16700218,SE_02_18501016,SE_02_18800137,SE_02_20200170,SE_02_20600293,SE_02_20700097,SE_02_20800067,SE_02_25500390,SE_02_25600878,SE_02_25700540,SE_02_26100915,SE_02_26200879,SE_02_29400861,SE_02_32800513,SE_02_33700244,SE_02_34300248,SE_02_36400537,SE_02_42900598,SE_03_00400327,SE_03_00500622,SE_03_00900365,SE_03_01000466,SE_03_01100242,SE_03_01300561,SE_03_01400518,SE_03_01600269,SE_00_00300140,SE_00_01100119,SE_00_03500456,SE_00_04100628,SE_01_05200168,SE_01_05900006,SE_01_06900316,SE_01_07600585,SE_01_08400556,SE_01_08500322,SE_02_08100332,SE_02_08200182,SE_02_08600037,SE_02_09500020,SE_02_10100940,SE_02_10400059,SE_02_11900218,SE_02_14400247,SE_02_14600513,SE_02_17700010,SE_02_23600203,SE_02_23700055,SE_02_24100315,SE_02_24200912,SE_02_28600631,SE_02_33000579,SE_02_34200	SE_35046,SE_01358,SE_26706,SE_53571,SE_10052,SE_50537,SE_23623,SE_59121,SE_60900
chr1:234930253-234947153	chr1	234930253	234947153	chr1:234930253-234934253,chr1:234930953-234935053,chr1:234932253-234934803,chr1:234932553-234934953,chr1:234933253-234934053,chr1:234934553-234934953,chr1:234934653-234934803,chr1:234936653-234937503,chr1:234944753-234945603,chr1:234945003-234945203,chr1:234943253-234947153	TCONS_00024126,TCONS_00047025,TCONS_00024127,TCONS_00047026,TCONS_00047030,TCONS_00047031,TCONS_00024128,TCONS_00047032	SE_00_04000049,SE_01_02400014,SE_01_03000037,SE_01_05200074,SE_01_07000073,SE_01_08200681,SE_01_08501218,SE_01_08600100,SE_02_10000009,SE_02_10300018,SE_02_10400077,SE_02_11400529,SE_02_14400019,SE_02_17600225,SE_02_23200343,SE_02_23400461,SE_02_25500021,SE_02_30000437,SE_02_33600234,SE_02_33700005,SE_02_34500032,SE_02_34600006,SE_02_34700057,SE_02_36000027,SE_02_38700272,SE_02_42400471,SE_02_42800485,SE_02_43500301,SE_01_05600029,SE_01_08400235,SE_01_08700027,SE_02_08100007,SE_02_10100050,SE_02_10200004,SE_02_11800005,SE_02_11900023,SE_02_12000007,SE_02_12300009,SE_02_21300407,SE_02_34200003,SE_00_02100175,SE_00_02200188,SE_00_03400073,SE_01_05700002,SE_01_06900359,SE_01_07600720,SE_01_07800864,SE_01_08100197,SE_02_03200899,SE_02_08700044,SE_02_12600003,SE_02_12700004.SE 02 13100002.SE 02 13200001.SE 02 25	SE_32179,SE_38692,SE_01974,SE_09160,SE_32492,SE_13412,SE_45558,SE_62329,SE_53330,SE_60969,SE_61435,SE_42317,SE_48655,SE_47119,SE_51333,SE_40653
chr5:159986793-159988893	chr5	159986793	159988893	chr5:159986793-159987493,chr5:159986843-159987393,chr5:159986893-159988893,chr5:159986993-159987593,chr5:159987043-159987443	TCONS_00398058	-	-
chr9:104090869-104095369	chr9	104090869	104095369	chr9:104090869-104095369	TCONS_00492114	-	-
chrX:64150320-64160470	chrX	64150320	64160470	chrX:64150320-64150770,chrX:64152270-64154320,chrX:64152770-64152920,chrX:64159870-64160470	TCONS_00510789,TCONS_00510790,TCONS_00510795	-	-

chr1:234654954-234677854	chr1	234654954	234677854	chr1:234654954-234657404,chr1:234655554-234660554,chr1:234656254-234658754,chr1:234656454-234658554,chr1:234656604-234663804,chr1:234656854-234660954,chr1:234674654-234677504,chr1:234674654-234677654,chr1:234675554-234677854	TCONS_00046991,TCONS_00024105	SE_02_11200651,SE_02_11300393,SE_02_16100438,SE_02_16500616,SE_02_18200845,SE_02_25800449,SE_02_43300568,SE_03_00100456,SE_00_01101132,SE_01_02100547,SE_01_02700307,SE_01_04100375,SE_01_04500444,SE_01_05600858,SE_01_07600731,SE_02_00500298,SE_02_09700222,SE_02_10500889,SE_02_16600339,SE_02_16700676,SE_02_33700194,SE_03_00200254,SE_03_00300075,SE_00_02000003,SE_00_04100005,SE_01_00600164,SE_01_08500021,SE_02_03300004,SE_02_04700087,SE_02_08600066,SE_02_08700097,SE_02_09900005,SE_02_21100066,SE_02_23700029,SE_02_25600027,SE_02_25700008,SE_02_31800009,SE_02_35400069,SE_02_37800150,SE_03_00500137,SE_03_00700126,SE_03_00800162,SE_03_00900152,SE_03_01000137,SE	SE_34005,SE_36271,SE_64593,SE_46490,SE_28535
chr20:64042547-64046647	chr20	64042547	64046647	chr20:64042547-64043697,chr20:64043547-64043697,chr20:64046197-64046647,chr20:64043447-64046147,chr20:64043797-64046347,chr20:64044147-64046147	TCONS_00293034,TCONS_00293035	SE_02_01500187,SE_00_02100549,SE_00_03400526,SE_01_09000569,SE_02_01400035,SE_02_02700403,SE_02_21100636,SE_02_21600766,SE_02_22000282,SE_02_22600477,SE_02_33900212,SE_02_42100430,SE_02_42300719	SE_56826,SE_41042
chr17:7019081-7022081	chr17	7019081	7022081	chr17:7015631-7024181,chr17:7018431-7021881,chr17:7019081-7022081,chr17:7020681-7022031,chr17:7021331-7021981,chr17:7021731-7022031	TCONS_00200781	SE_00_02200583,SE_00_03900536,SE_00_04000117,SE_01_06900472,SE_01_07200309,SE_01_07800744,SE_01_08201127,SE_01_08400515,SE_01_08500758,SE_01_09000353,SE_02_02700290,SE_02_14000529,SE_02_22200352,SE_02_25800407,SE_02_25900485,SE_02_26000408,SE_02_28400288,SE_02_42200311,SE	SE_38458,SE_00429,SE_50792,SE_53461,SE_42548,SE_41298
chr14:103546063-103548063	chr14	103546063	103548063	chr14:103541063-103546863,chr14:103547163-103548163,chr14:103546063-103548063	TCONS_00150979	SE_01_07700714,SE_01_08300406,SE_00_01100936,SE_00_02500795,SE_00_02600330,SE_00_04101100,SE_01_06100042,SE_01_06900411,SE_01_07000302,SE_01_07200550,SE_01_07300200,SE_01_07400084,SE_01_07500261,SE_01_07700493,SE_01_07800146,SE_01_08000213,SE_01_08100352,SE_01_08600528,SE_01_08700394,SE_01_08900122,SE_01_09000662,SE_01_09100262,SE_01_09200093,SE_02_01900384,SE_02_06800654,SE_02_15800164,SE_02_21500397,SE_02_25000150,SE_02_27500011.SE_02_27600008.SE_02_27700006.SE	SE_07063,SE_05960,SE_54593,SE_65682,SE_04042,SE_01176,SE_48847,SE_26871,SE_41130,SE_24782,SE_56883,SE_09029,SE_37497,SE_30671,SE_05744
chr6:144214613-144218113	chr6	144214613	144218113	chr6:144214613-144218113,chr6:144214813-144218013,chr6:144214863-144217663,chr6:144215013-144217113,chr6:144216163-144216313,chr6:144216463-144216763	TCONS_00412186	-	-
chr14:55802032-55809882	chr14	55802032	55809882	chr14:55806482-55809882,chr14:55806682-55808882,chr14:55806832-55808882,chr14:55802032-55808732	TCONS_00137200,TCONS_00137201,TCONS_00137202,TCONS_00137203,TCONS_00137204.TCONS_00146758.TCONS_00137205	SE_01_03600553,SE_02_08601006,SE_02_19200052,SE_02_19500088,SE_02_23600306,SE_02_24100535.SE_02_24200631	SE_35217
chr1:84907117-84921817	chr1	84907117	84921817	chr1:84907117-84909217,chr1:84912667-84912867,chr1:84913067-84915317,chr1:84919567-84919717,chr1:84919817-84921817,chr1:84920067-84920467	TCONS_00033822,TCONS_00033824,TCONS_00033825,TCONS_00033828,TCONS_00033829	SE_02_16900033	-
chr1:38135678-38143428	chr1	38135678	38143428	chr1:38135678-38137428,chr1:38139228-38141228,chr1:38139628-38141628,chr1:38138278-38143428	TCONS_00005993,TCONS_00005994,TCONS_00005995	SE_02_06300337,SE_02_10500743,SE_02_21600671,SE_02_39602090,SE_02_36900323,SE_02_37900323	-
chr19:50758193-50762993	chr19	50758193	50762993	chr19:50758193-50762993,chr19:50759043-50759293	TCONS_00232354	SE_02_25600182,SE_02_28400293	-
chr1:17055405-17061905	chr1	17055405	17061905	chr1:17059205-17061205,chr1:17059805-17061805,chr1:17059905-17061905,chr1:17055405-17057605	TCONS_00027468,TCONS_00027470,TCONS_00027471,TCONS_00003372,TCONS_00027472	SE_01_05200292,SE_01_07600331,SE_02_10400133,SE_02_34200337	SE_09858,SE_05888,SE_04910,SE_07916
chr20:37957348-37959648	chr20	37957348	37959648	chr20:37957348-37959648,chr20:37958498-37959348	TCONS_00296749,TCONS_00296750	-	-

chr6:109293347-109309597	chr6	109293347	109309597	chr6:109303347-109305797,chr6:109293347-109309597	TCONS_00408951	SE_00_02001426,SE_00_03500445,SE_01_07900502,SE_02_05800565,SE_02_20500316,SE_02_22500441,SE_02_33600345,SE_02_35400480,SE_02_38100574,SE_02_38200584	SE_23447,SE_49848,SE_53197
chr1:63326829-63328829	chr1	63326829	63328829	chr1:63326679-63327279,chr1:63326829-63328829	TCONS_00032640	SE_01_08800466,SE_02_03600388	-
chr19:51650147-51657647	chr19	51650147	51657647	chr19:51650147-51652747,chr19:51651247-51651897,chr19:51651547-51651747,chr19:51655047-51657647	TCONS_00232559,TCONS_00232560,TCONS_00232562	SE_00_00600598,SE_01_05200425,SE_02_10400863	SE_10083
chr5:180811850-180822200	chr5	180811850	180822200	chr5:180814500-180819000,chr5:180816400-180817800,chr5:180817000-180819000,chr5:180818050-180818350,chr5:180818950-180822200,chr5:180819800-180822150,chr5:180820250-180821300,chr5:180820650-180820850,chr5:180820750-180821050,chr5:180821050-180821200,chr5:180811850-180818750,chr5:180813000-180818800	TCONS_00386004,TCONS_00386005,TCONS_00386006,TCONS_00386007,TCONS_00399712	SE_00_00900839,SE_01_06100338,SE_02_01600707,SE_02_04400405,SE_02_04600217,SE_02_12200377,SE_02_16600360,SE_02_16700191,SE_00_00300217,SE_00_00600046,SE_00_00700312,SE_00_00800434,SE_00_01100096,SE_00_01400264,SE_00_01500320,SE_00_02000775,SE_00_02100201,SE_00_02200058,SE_00_02300122,SE_00_02500217,SE_00_02600337,SE_00_02700562,SE_00_02900367,SE_00_03000330,SE_00_03100257,SE_00_03200332,SE_00_03400138,SE_00_03500111,SE_00_03600533,SE_00_03800480,SE_00_03900041,SE_00_04000057,SE_00_04100193,SE_00_04200108,SE_00_04300344,SE_00_04500370,SE_01_02400218,SE_01_02700747,SE_01_03700162,SE_01_05500441,SE_01_06900148,SE_01_07000456,SE_01_07100276,SE_01_07200143,SE_01_07300321,SE_01_07400246,SE_01_07500122,SE_01_07600534,SE_01_07700312,SE_01_07800314,SE_01_07900153,SE_01_08000179,SE_01_08100513,SE_01_08200190,SE_01_08300227,SE_01_08400106,SE_01_08500135,SE_01_08600524,SE_01_08700144,SE_01_08800215,SE_01_08900217,SE_01_09000147,SE_01_09100520,SE_01_09200187,SE_02_01900417,SE_02_02200228,SE_02_02300323,SE_02_02700602,SE_02_03200197,SE_02_03300492,SE_02_04500489,SE_02_04700709,SE_02_04800556,SE_02_05600687,SE_02_06300906,SE_02_08100046,SE_02_10000302,SE_02_10100132,SE_02_10200062,SE_02_10300231,SE_02_10700522,SE_02_11001157,SE_02_11100689,SE_02_11900110,SE_02_12300317,SE_02_12600401,SE_02_12700391,SE_02_13100346,SE_02_13200366,SE_02_14000107,SE_02_16500485,SE_02_16800109,SE_02_17201269,SE_02_18100505,SE_02_18300329,SE_02_18400166,SE_02_18500491,SE_02_19300391,SE_02_19400369,SE_02_22600398,SE_02_23200543,SE_02_23400615,SE_02_25500473,SE_02_25600405,SE_02_25700617,SE_02_26100646,SE_02_26200633,SE_02_27400197,SE_02_27500494,SE_02_27700387,SE_02_28800410,SE_02_29400910,SE_02_30100946,SE_02_31700692,SE_02_32000344,SE_02_32100369,SE_02_32200582	SE_21228,SE_17266,SE_13619,SE_25888,SE_00208,SE_11617,SE_09403,SE_17640,SE_65503,SE_40819,SE_42229,SE_26659,SE_28199,SE_31515,SE_53369,SE_50139,SE_52459,SE_18943,SE_29359,SE_23037,SE_19487,SE_18207,SE_14652,SE_20552,SE_62365,SE_04432,SE_51462,SE_06373,SE_07221,SE_48388,SE_48735,SE_29812,SE_43611,SE_61890,SE_61309,SE_55549,SE_56887,SE_47756,SE_01345
chr9:137592148-137603498	chr9	137592148	137603498	chr9:137592448-137592598,chr9:137593398-137594548,chr9:137602348-137603398,chr9:137602998-137603498,chr9:137592148-137594198,chr9:137592698-137593198	TCONS_00485351,TCONS_00485352,TCONS_00485353,TCONS_00485354	SE_02_29300204,SE_02_40400187	SE_31778

chr17:81478774-81505174	chr17	81478774	81505174	chr17:81478774-81480774,chr17:81479174-81484624,chr17:81480574-81482574,chr17:81480674-81482674,chr17:81481174-81481974,chr17:81481374-81481574,chr17:81488374-81493074,chr17:81490174-81492674,chr17:81490174-81492874,chr17:81494274-81494424,chr17:81494324-81496674,chr17:81498774-81499974,chr17:81504924-81505174,chr17:81492974-81494274	TCONS_00211286,TCONS_00198877,TCONS_00211287,TCONS_00211288,TCONS_00211290,TCONS_00211291,TCONS_00211292,TCONS_00211293,TCONS_00211295,TCONS_00211289	SE_02_22100366,SE_02_22300169,SE_02_36300728,SE_01_01200150,SE_01_04300130,SE_01_08600958,SE_02_10600013,SE_02_11000507,SE_02_12800167,SE_02_17600875,SE_02_21600190,SE_02_22600352,SE_02_24700097,SE_02_27400045,SE_02_27700414,SE_02_29300009,SE_02_29700436,SE_02_30300219,SE_02_30900227,SE_02_31500310,SE_02_31900563,SE_02_33000280,SE_02_35800080,SE_02_37200638,SE_02_38000212,SE_02_01900012,SE_02_12200010,SE_02_25200009,SE_02_25400007,SE_02_27500007,SE_02_27800006,SE 02 30000010.SE 02 30400015.SE 02 31200	SE_61461
chr2:108421544-108425844	chr2	108421544	108425844	chr2:108421544-108425844,chr2:108423494-108424444,chr2:108423544-108424294	TCONS_00254271	-	-
chr3:150471413-150473413	chr3	150471413	150473413	chr3:150471413-150473413,chr3:150471513-150472913,chr3:150471813-150472013,chr3:150472213-150472563,chr3:150472213-150472763	TCONS_00329003,TCONS_00329004	SE_02_09900049,SE_02_17200326	-
chr6:29634423-29654573	chr6	29634423	29654573	chr6:29634423-29636423,chr6:29635723-29638123,chr6:29640023-29642023,chr6:29640573-29640823,chr6:29640723-29643023,chr6:29640823-29642823,chr6:29641423-29642423,chr6:29641623-29642223,chr6:29642473-29642673,chr6:29647023-29649023,chr6:29648023-29650023,chr6:29648573-29651073,chr6:29649023-29652023,chr6:29649173-29649473,chr6:29649423-29649773,chr6:29649623-29649923,chr6:29649823-29650773,chr6:29650123-	TCONS_00416522,TCONS_00416523,TCONS_00416524,TCONS_00416525,TCONS_00416526,TCONS_00416527,TCONS_00403072,TCONS_00416528,TCONS_00416530,TCONS_00416531,TCONS_00416532,TCONS_00416533,TCONS_00416534	SE_01_02300184,SE_01_03300088,SE_02_04200036,SE_02_06400498,SE_02_06500676,SE_02_06700421,SE_02_12400197,SE_02_12500532,SE_02_38100617,SE_02_38200514,SE_02_03600119	SE_07248,SE_05645
chr12:57890767-57896917	chr12	57890767	57896917	chr12:57890767-57895317,chr12:57892717-57894717,chr12:57892917-57895267,chr12:57893117-57895117,chr12:57893217-57893367,chr12:57893467-57893667,chr12:57893567-57896917,chr12:57893817-57894467	TCONS_00115916	SE_00_00100036,SE_00_02200274,SE_00_02600110,SE_00_02900113,SE_00_04100379,SE_00_04300062,SE_01_02900438,SE_01_03700805,SE_01_06900833,SE_01_07300517,SE_01_07400502,SE_01_07500570,SE_01_07700537,SE_01_07800608,SE_01_08100905,SE_01_08300507,SE_01_08500876,SE_01_08600378,SE_01_08800421,SE_01_08900366,SE_01_09000471,SE_01_09200478,SE_02_06800501,SE_02_09300507,SE_02_16600678,SE_02_18100790,SE_02_20901360,SE_02_24200898,SE_02_26300780,SE_02_26400687,SE_02_28800435,SE_02_30700475,SE_02_35000433,SE_02_36900603,SE_02_37300056,SE_02_37500306,SE_02_37900603,SE_00_00400062,SE_00_01100128,SE_00_01500123,SE_00_02100659,SE_00_02500015,SE_00_03200069,SE_00_03500043,SE_00_03800035,SE_00_04000086,SE_01_04200206,SE_01_07000076,SE_01_07200068,SE_01_07900240,SE_01_08400479,SE_01_09100043,SE_02_02100249,SE_02_03200931,SE_02_03300253,SE_02_04700100,SE_02_08600507,SE_02_16400005,SE_02_16500014,SE_02_21000	SE_26286,SE_46755,SE_03742,SE_39034,SE_44638,SE_04707,SE_54857,SE_45353,SE_09048,SE_00805,SE_42147,SE_48620,SE_51099,SE_48108,SE_53450,SE_52596,SE_50105,SE_29576,SE_01602,SE_26717,SE_23544,SE_24094,SE_01439

chr19:40430593-40438593	chr19	40430593	40438593	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893,chr19:40435143-40436743	TCONS_00229785,TCONS_00241476,TCONS_00229786	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129,SE_02_31000496,SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436

chr2:215653277-215715177	chr2	215653277	215715177	chr2:215653277-215655277,chr2:215654077-215656277,chr2:215656327-215660177,chr2:215663777-215666327,chr2:215664677-215665677,chr2:215664727-215665527,chr2:215664777-215665227,chr2:215664877-215665227,chr2:215665027-215665327,chr2:215683077-215685077,chr2:215684227-215685177,chr2:215685077-215685227,chr2:215690577-215695127,chr2:215698477-215706877,chr2:215698627-215698877,chr2:215699377-215702477,chr2:215674977-215689077,chr2:215689877-215696577,chr2:215705477-215714577,chr2:215707527-215715177,chr2:215711477-215712627	TCONS_00284100,TCONS_00284101,TCONS_00284104,TCONS_00284105,TCONS_00284107,TCONS_00284108,TCONS_00284109,TCONS_00262514,TCONS_00284110,TCONS_00284112,TCONS_00284113,TCONS_00284114,TCONS_00284115,TCONS_00284118,TCONS_00284119,TCONS_00262515,TCONS_00284120,TCONS_00284121,TCONS_00284122,TCONS_00284123	SE_02_01400410,SE_00_02300182,SE_00_02300586,SE_01_01900151,SE_01_02600312,SE_01_03800165,SE_01_06600221,SE_01_06600622,SE_02_00800297,SE_02_00900263,SE_02_01000854,SE_02_01100534,SE_02_01200336,SE_02_01300177,SE_02_01500365,SE_02_02700615,SE_02_05700094,SE_02_07300045,SE_02_08800013,SE_02_08900023,SE_02_08900434,SE_02_09000047,SE_02_09100030,SE_02_09200023,SE_02_09200222,SE_02_09300259,SE_02_10800033,SE_02_17300860,SE_02_22900026,SE_02_23000016,SE_02_24300426,SE_02_26100908,SE_02_26300647,SE_02_26400362,SE_02_26500523,SE_02_26700126,SE_02_26800507,SE_02_27000153,SE_02_28200423,SE_02_32200194,SE_02_41900161,SE_01_01800081,SE_01_05600017,SE_02_10100018,SE_02_10300030,SE_02_10700157,SE_02_11000	SE_02680,SE_38493,SE_45570,SE_55663
chr4:128568595-128574695	chr4	128568595	128574695	chr4:128568595-128574695	TCONS_00357827	SE_00_02301031,SE_02_03000280,SE_02_08900352,SE_01_00600445,SE_01_03700905,SE_01_05600432,SE_02_01200514,SE_02_01300382,SE_02_08800634,SE_02_09200184,SE_02_17900079,SE_02_20700512,SE_02_24300542,SE_02_26900199,SE_03_00400227,SE_03_00700256,SE_03_00900255,SE_03_01100135,SE_03_01400309,SE_03_01600169,SE_00_03000237,SE_01_07100163,SE_01_08500926,SE_01_08700195,SE_02_03300144,SE_02_04700387,SE_02_08600942,SE_02_11400324,SE_02_19300126,SE_02_21000225,SE_02_26700231,SE_02_39700437,SE_03_00500144,SE_03_00800	SE_45737,SE_56582
chr8:29489083-29505683	chr8	29489083	29505683	chr8:29489833-29491033,chr8:29493183-29495183,chr8:29497883-29499683,chr8:29498683-29500933,chr8:29498783-29500783,chr8:29498883-29501333,chr8:29498983-29499533,chr8:29499133-29499233,chr8:29499933-29500283,chr8:29500083-29500233,chr8:29503633-29505683,chr8:29489083-29491933,chr8:29489683-29491683	TCONS_00456158,TCONS_00466722,TCONS_00456159,TCONS_00456160,TCONS_00456163,TCONS_00466723,TCONS_00456164,TCONS_00456166	SE_00_03100050,SE_02_15100518,SE_02_18000414,SE_02_18100165,SE_02_31400643,SE_02_40500403,SE_02_42300815,SE_03_00500634,SE_03_01300681,SE_02_08100595,SE_02_11600660,SE_02_12600005,SE_02_12700003,SE_02_13100001,SE_02_13200002,SE_02_15000210,SE_02_16700569,SE_02_18300557,SE_02_20600288,SE_02_22600466,SE_02_36400	-
chr19:35394348-35396948	chr19	35394348	35396948	chr19:35392798-35394798,chr19:35394348-35396948,chr19:35394898-35397198,chr19:35395648-35396098,chr19:35395698-35396648,chr19:35395748-35395948,chr19:35395998-35396398,chr19:35396698-35396948	TCONS_00240182,TCONS_00240183,TCONS_00240184,TCONS_00240185,TCONS_00240186	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr17:7056981-7058981	chr17	7056981	7058981	chr17:7056981-7058981,chr17:7057381-7057681,chr17:7057681-7058031,chr17:7057881-7059881,chr17:7058181-7058381,chr17:7058581-7059031,chr17:7058731-7059381,chr17:7057231-7064881,chr17:7058481-7061581	TCONS_00200801,TCONS_00200802,TCONS_00188783	-	-
chr5:139517015-139519665	chr5	139517015	139519665	chr5:139517015-139519065,chr5:139517315-139519465,chr5:139517315-139519665,chr5:139517415-139519415	TCONS_00382383	SE_02_01200462,SE_02_25700111,SE_02_26800849,SE_02_39700533,SE_02_42800215,SE_02_42900170,SE_02_43000165	-
chr12:55628966-55631016	chr12	55628966	55631016	chr12:55628966-55631016	TCONS_00115092	SE_00_03400771,SE_01_08100606,SE_02_10400488,SE_02_14400537	SE_49402
chr6:16041019-16044969	chr6	16041019	16044969	chr6:16041019-16044969	TCONS_00415452	-	-
chr16:19104828-19112728	chr16	19104828	19112728	chr16:19104828-19107828,chr16:19105578-19112728,chr16:19106678-19108828,chr16:19107078-19109778,chr16:19107278-19110278,chr16:19107478-19109778	TCONS_00171321,TCONS_00181309,TCONS_00181310,TCONS_00181311	SE_01_05900346,SE_02_08100615,SE_02_10200702,SE_02_37300277,SE_02_43600430,SE_00_02200387,SE_00_03101068,SE_01_08501128,SE_01_08801204,SE_02_08600651,SE_02_11200562,SE_02_16600427,SE_02_16700647,SE_02_21000687,SE_02_29400409,SE_02_35200338,SE_02_40100656,SE_02_42300529,SE_03_01000652,SE_03_01300771	SE_34012,SE_34535,SE_42823,SE_27218

chr16:356300-365300	chr16	356300	365300	chr16:356300-356600,chr16:356750-356950,chr16:356800-357250,chr16:357850-360150,chr16:361500-364500,chr16:361600-363600,chr16:361700-363700,chr16:362000-364000,chr16:362800-364800,chr16:363000-364100,chr16:358000-364200,chr16:360250-365300	TCONS_00168669,TCONS_00178739,TCONS_00178740	-	SE_25025
chr3:40922059-40925709	chr3	40922059	40925709	chr3:40922059-40924409,chr3:40922609-40925709,chr3:40922859-40923409	TCONS_00320264	-	-
chr12:124939054-124941104	chr12	124939054	124941104	chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304,chr12:124939054-124941104,chr12:124939304-124942054,chr12:124939654-124942004,chr12:124940054-124940704,chr12:124940754-124942754	TCONS_00108157	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_26600073,SE_02_26900073,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr15:88603969-88606919	chr15	88603969	88606919	chr15:88603769-88605769,chr15:88603969-88606919	TCONS_00167309	SE_02_04700814,SE_02_29800425	-

chr1:228774703-228854553	chr1	228774703	228854553	chr1:228774703-228775053,chr1:228775403-228775753,chr1:228776753-228778753,chr1:228780353-228784453,chr1:228784253-228784703,chr1:228784953-228785253,chr1:228788453-228790453,chr1:228797853-228798753,chr1:228798353-228798953,chr1:228802603-228802753,chr1:228803253-228805253,chr1:228803553-228805553,chr1:228808153-228812453,chr1:228808853-228810853,chr1:228809453-228812653,chr1:228810653-228812653,chr1:228813753-228816003,chr1:228813903-228814953,chr1:228815003-228815253,chr1:228822153-228824153,chr1:228824953-228828303,chr1:228825853-228827853,chr1:228825953-228828153,chr1:228826003-228828053,chr1:228826803-228826953,chr1:228827003-228827703,chr1:228827153-228827253,chr1:228833503-228834053,chr1:228835353-228837353,chr1:228835953-228840503,chr1:228836553-228836703,chr1:228837403-228840103,chr1:228837703-228839953,chr1:228837953-228838553,chr1:228838053-228842953,chr1:228840653-228840953,chr1:228841253-228843853,chr1:228841403-228843453,chr1:228842053-228844053,chr1:228850553-228850753,chr1:228852353-228852703,chr1:228802203-228804253,chr1:228829553-228837653,chr1:228835053-	TCONS_00046381,TCONS_00023617,TCONS_00046383,TCONS_00046384,TCONS_00046385,TCONS_00046387,TCONS_00046394,TCONS_00046395,TCONS_00046399,TCONS_00046400,TCONS_00046401,TCONS_00046405,TCONS_00046406,TCONS_00046407,TCONS_00023618,TCONS_00023620,TCONS_00046409,TCONS_00046410,TCONS_00023621,TCONS_00046418,TCONS_00046419,TCONS_00046420,TCONS_00046421,TCONS_00046422,TCONS_00023624,TCONS_00046423,TCONS_00046424,TCONS_00046425,TCONS_00046426,TCONS_00023625,TCONS_00023626,TCONS_00023627,TCONS_00046427,TCONS_00046429,TCONS_00046430,TCONS_00046431,TCONS_00046432,TCONS_00023629,TCONS_00046433,TCONS_00046434,TCONS_00046435,TCONS_00046436,TCONS_00046437,TCONS_00046438,TCONS_00046441,TCONS_00046442,TCONS_00046443,TCONS_00046444,TCONS_00023630,TCONS_00046446,TCONS_00046447,TCONS_00046448,TCONS_00023631,TC	SE_00_00301381,SE_02_04001329,SE_02_04400545,SE_02_04500570,SE_02_04600359,SE_02_20000089,SE_00_02001101,SE_00_03600460,SE_01_03800430,SE_02_04900365,SE_02_22300196,SE_02_23600476,SE_02_28500334,SE_02_28600601,SE_02_43500142,SE_02_43600132,SE_02_43600207,SE_00_02000299,SE_00_03600298,SE_01_03700245,SE_01_07900545,SE_02_04800242,SE_02_20300062,SE_02_20700015,SE_02_23700417,SE_02_25700330,SE_02_31200487,SE_02_32200389,SE_02_35300749,SE_02_35400877,SE_03_00500594,SE_03_00900624,SE_03_01000483,SE_03_01300498	SE_28467,SE_23450,SE_28861,SE_27943,SE_52925
chr1:37778428-37781128	chr1	37778428	37781128	chr1:37778428-37780428,chr1:37779128-37781128	TCONS_00030027	-	-
chr16:28329479-28331479	chr16	28329479	28331479	chr16:28329479-28331479	TCONS_00172364	-	-
chr9:97231718-97234018	chr9	97231718	97234018	chr9:97231718-97234018,chr9:97231818-97233818,chr9:97232668-97232918,chr9:97233118-97233368	TCONS_00491670,TCONS_00491671,TCONS_00491672	-	-
chr8:8686890-8698590	chr8	8686890	8698590	chr8:8686890-8688890,chr8:8687490-8687640,chr8:8692990-8694990,chr8:8696590-8698590	TCONS_00464898,TCONS_00464899,TCONS_00464900,TCONS_00464901,TCONS_004649	SE_02_09500069	-
chr3:157103161-157106111	chr3	157103161	157106111	chr3:157103161-157106111,chr3:157104611-157105811,chr3:157097111-157107111,chr3:157102811-157121011	TCONS_00346001,TCONS_00346002	SE_00_02100021,SE_00_03400070,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04200065,SE_01_04800034,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_08100075,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_14600277,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_35400140,SE_02_35700030	SE_05501,SE_48651,SE_43579,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_60120,SE_53083,SE_51030

chr2:231680490-231683240	chr2	231680490	231683240	chr2:231678840-231684090,chr2:231680290-231682090,chr2:231680490-231683240,chr2:231680690-231682790,chr2:231681790-231682140,chr2:231681840-231682040	TCONS_00264352	SE_02_32900093,SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27000508	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr11:6364670-6380270	chr11	6364670	6380270	chr11:6364670-6366670,chr11:6365470-6367470,chr11:6376970-6379820,chr11:6377470-6379470,chr11:6377670-6379670,chr11:6378170-6378570,chr11:6378220-6379070,chr11:6378270-6380270,chr11:6378420-6378720,chr11:6379770-6379920	TCONS_00070133,TCONS_00083006,TCONS_00083007,TCONS_00083011,TCONS_00083012	-	SE_17554,SE_19069,SE_06056,SE_08030,SE_05094
chr2:216104577-216107527	chr2	216104577	216107527	chr2:216105077-216105177,chr2:216105177-216105777,chr2:216105227-216105527,chr2:216105577-216105827.chr2:216104577-216107527	TCONS_00262530,TCONS_00262531	SE_01_05100201,SE_02_01800438,SE_02_12500280,SE_02_30400647,SE_01_02100317,SE_02_18501193,SE_02_29700541	-
chr17:81298150-81303350	chr17	81298150	81303350	chr17:81298150-81298950,chr17:81298300-81300300,chr17:81298800-81300800,chr17:81299950-81300800,chr17:81300000-81302000,chr17:81300550-81301000,chr17:81301300-81303350	TCONS_00198852,TCONS_00211245,TCONS_00198853,TCONS_00211246,TCONS_00211247,TCONS_00211248	SE_02_01900046,SE_02_25100046,SE_02_25200012,SE_02_25300062,SE_02_27500056,SE_02_27700076,SE_02_29800055,SE_02_30000042,SE_02_30300027,SE_02_30400039,SE_02_30600094,SE_02_30900021,SE_02_34700132,SE_02_37000289,SE_02_37100079,SE_02_37	SE_43188

chr17:78354519-78361769	chr17	78354519	78361769	chr17:78350619-78355519,chr17:78354519-78361769,chr17:78361219-78371719	TCONS_00198471	SE_02_05000073,SE_02_31100369,SE_02_37600288,SE_00_00100015,SE_00_00700301,SE_00_00800554,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_00_02900104,SE_00_03200495,SE_00_04200249,SE_00_04400709,SE_01_00600228,SE_01_01200274,SE_01_01800277,SE_01_02300367,SE_01_02900166,SE_01_03100104,SE_01_03400185,SE_01_03600081,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_01_05600758,SE_01_06000029,SE_01_06100301,SE_01_08900578,SE_01_09100464,SE_02_00800086,SE_02_00900121,SE_02_01000293,SE_02_01100380,SE_02_01200348,SE_02_02100358,SE_02_03200233,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05300097,SE_02_05500096,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06700537,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_08000126,SE_02_08600917,SE_02_09300333,SE_02_10000051,SE_02_10100128,SE_02_10200487,SE_02_11200357,SE_02_11300194,SE_02_11600122,SE_02_11900200,SE_02_12600506,SE_02_13100583,SE_02_13200471,SE_02_14000411,SE_02_15100142,SE_02_15800016,SE_02_16000031,SE_02_16400201,SE_02_16500197,SE_02_17300639,SE_02_17500104,SE_02_18000106,SE_02_20900167,SE_02_21600095,SE_02_22900086,SE_02_23000183,SE_02_25600532,SE_02_25800192,SE_02_25900125,SE_02_26000148,SE_02_26200417,SE_02_26400242,SE_02_26700373,SE_02_26800265,SE_02_26900059,SE_02_27000201,SE_02_27400053,SE_02_28000104,SE_02_28200145,SE_02_29300109,SE_02_29400242,SE_02_29500110,SE_02_33300454,SE_02_33700384,SE_02_35200067,SE_02_35600168,SE_02_35800368,SE_02_36600368,SE_02_37200109,SE_02_37500263,SE_02_38100167,SE_02_38200471,SE_02_39500565,SE_02_39700185,SE_02_39800177,SE_02_39900180,SE_02_40000041,SE_02_40100108,SE_02_40200060,SE_02_40500151,SE_02_40600057,SE_02_41400014,SE_02_41700167,SE_02_41900117,SE_02_42200173,SE_02_42300019,SE_02_42800214	SE_34272,SE_34704,SE_65603,SE_46745,SE_47352,SE_17631,SE_61360,SE_44765,SE_57854,SE_38941,SE_26074,SE_02705,SE_19096,SE_19802,SE_17289,SE_06650,SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690
chrX:2744409-2749259	chrX	2744409	2749259	chrX:2744409-2748309,chrX:2747259-2749259,chrX:2748309-2748459,chrX:2748809-2749009	TCONS_00496658	SE_02_28400297	-
chr1:211467858-211470258	chr1	211467858	211470258	chr1:211467858-211470258	TCONS_00021976,TCONS_00021978,TCONS_00021979,TCONS_00021980,TCONS_000219	-	-
chr20:23639913-23643163	chr20	23639913	23643163	chr20:23639913-23640313,chr20:23640213-23640363,chr20:23640413-23640663,chr20:23639963-23643163,chr20:23640463-23642963	TCONS_00295016	SE_02_01500513,SE_01_07500945,SE_01_07600862,SE_02_10200489,SE_02_25500666,SE_02_25600812,SE_02_30100684,SE_02_35400468.SE_02_35600342.SE_02_39601391	SE_35782
chr2:28950834-28958134	chr2	28950834	28958134	chr2:28950834-28951234,chr2:28950984-28953484,chr2:28951084-28953484,chr2:28951134-28953734,chr2:28951684-28952284,chr2:28954684-28958134,chr2:28955084-28957284,chr2:28955184-28955834	TCONS_00247913,TCONS_00268382,TCONS_00247914,TCONS_00247915	-	-

chr1:161386010-161388310	chr1	161386010	161388310	chr1:161384960-161387210,chr1:161385360-161387610,chr1:161386010-161388310,chr1:161386210-161386860,chr1:161386360-161386660	TCONS_00040863,TCONS_00017301	SE_00_00301285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600182,SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832
chr20:4085403-4089303	chr20	4085403	4089303	chr20:4080953-4085503,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4086803,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553,chr20:4086903-4087153,chr20:4088103-4088253	TCONS_00293841,TCONS_00293842,TCONS_00293843,TCONS_00293844	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr5:73109973-73115873	chr5	73109973	73115873	chr5:73109973-73110373,chr5:73115173-73115523,chr5:73115423-73115573,chr5:73115473-73115873	TCONS_00390853,TCONS_00390854	SE_00_02300726	-
chr6:5830367-5834467	chr6	5830367	5834467	chr6:5830667-5832667,chr6:5831317-5831767,chr6:5831467-5831617,chr6:5830367-5833617,chr6:5830367-5834467	TCONS_00400529,TCONS_00400530,TCONS_00400532,TCONS_00400533,TCONS_00400531	SE_02_36200432,SE_02_03500041,SE_02_22600019,SE_02_34800045	-
chr13:49239014-49241264	chr13	49239014	49241264	chr13:49239014-49241264,chr13:49240264-49240614	TCONS_00131156,TCONS_00131157	-	-
chr17:31539981-31541981	chr17	31539981	31541981	chr17:31539981-31541981,chr17:31540581-31542831,chr17:31540731-31541181	TCONS_00203624,TCONS_00191765,TCONS_00203625,TCONS_00191766	SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08900641,SE_02_03200544,SE_02_06000259,SE_02_39600788,SE_00_01100962,SE_01_04400270,SE_01_07200268,SE_01_07500538,SE_02_09500382,SE_02_17600288,SE_02_30100097,SE_02_38000052,SE_02_40400055	SE_65467,SE_32142,SE_27382,SE_33988
chr13:110131503-110138253	chr13	110131503	110138253	chr13:110135553-110137753,chr13:110136753-110139903,chr13:110137103-110137703,chr13:110137303-110137453,chr13:110137553-110139553,chr13:110137753-110138953,chr13:110131503-110138253	TCONS_00127746,TCONS_00133423	SE_00_01001117,SE_00_02100929,SE_01_01900943,SE_02_04001151,SE_02_04700966,SE_02_26800626,SE_02_36300100,SE_02_36600532,SE_02_38100362,SE_02_38200350,SE_01_08100797,SE_02_01000373,SE_02_01100489,SE_02_05600406,SE_02_05700289,SE_02_06800165,SE_02_18000151,SE_02_18100149,SE_02_40500156,SE_02_40700025,SE_02_41000036,SE_02_42300123,SE_03_00900490,SE_03	SE_41265
chr6:28134222-28138572	chr6	28134222	28138572	chr6:28134222-28138572,chr6:28135822-28139822,chr6:28136222-28138422,chr6:28136222-28144172,chr6:28136422-28138472,chr6:28137872-28138972	TCONS_00402892	SE_00_00700410,SE_00_00800375,SE_00_00900677,SE_00_04400565,SE_02_02200379,SE_02_04500978,SE_02_23300711,SE_02_23400780	SE_18482,SE_18155,SE_19543
chr11:61165928-61174128	chr11	61165928	61174128	chr11:61165928-61169328,chr11:61166528-61170228,chr11:61171228-61171428,chr11:61171328-61171628,chr11:61171328-61173328,chr11:61171928-61172128,chr11:61172128-61174128	TCONS_00087200,TCONS_00087201,TCONS_00087203,TCONS_00087204,TCONS_00087205,TCONS_00087206	SE_00_00600400,SE_01_02400265,SE_01_04600164,SE_01_05200486,SE_01_08401340,SE_01_08500288,SE_02_00200186,SE_02_07900025,SE_02_08600555,SE_02_09600159,SE_02_10000418,SE_02_10100536,SE_02_10300386,SE_02_10400547,SE_02_16600506,SE_02_16700449,SE_02_24600188,SE_02_32200401,SE	SE_31646,SE_29266,SE_09422

chr1:8149490-8173340	chr1	8149490	8173340	chr1:8149490-8159140,chr1:8151840-8153840,chr1:8165340-8171440,chr1:8165940-8173340,chr1:8168440-8170790,chr1:8168540-8171390,chr1:8168540-8171540,chr1:8168740-8170790,chr1:8168740-8171240,chr1:8168740-8171340,chr1:8169140-8171140,chr1:8169240-8171240,chr1:8169290-8170190,chr1:8169290-8170640	TCONS_00026542,TCONS_00026543,TCONS_00002191,TCONS_00026544	SE_00_02201018,SE_00_03100065,SE_01_01200439,SE_01_02700272,SE_01_03400079,SE_01_03800268,SE_01_05800114,SE_02_01000272,SE_02_01200024,SE_02_01400358,SE_02_01500206,SE_02_03200582,SE_02_03300466,SE_02_04001330,SE_02_04500693,SE_02_04600229,SE_02_04700437,SE_02_06301017,SE_02_08600257,SE_02_14100037,SE_02_14200030,SE_02_14300028,SE_02_15000300,SE_02_15100111,SE_02_16600223,SE_02_16700697,SE_02_19600263,SE_02_20200120,SE_02_20300091,SE_02_20800200,SE_02_24000787,SE_02_24200251,SE_02_26800396,SE_02_27000272,SE_02_28500289,SE_02_29500317,SE_02_32000653,SE_02_35300114,SE_02_35400379,SE_02_35500112,SE_02_36100014,SE_02_39600817,SE_02_39900233,SE_02_40500456,SE_02_42300269,SE_02_42600052,SE_02_42700190,SE_03_00400029,SE_03_01100011,SE_03_01400022,SE_00_04300131,SE_01_03700027,SE_01_05700003,SE_01_07400183,SE_01_07500644,SE_01_07700077,SE_01_08200314,SE_01_08201166,SE_01_08300057,SE_02_00800002,SE_02_05300166,SE_02_05600330,SE_02_05700543,SE_02_06800208,SE_02_07300024,SE_02_07400254,SE_02_08700004,SE_02_09500004,SE_02_11400118,SE_02_11600001,SE_02_16400018,SE_02_16500031,SE_02_17900004,SE_02_18000025,SE_02_18100202,SE_02_20700066,SE_02_25800111,SE_02_26700002,SE_02_28000003,SE_02_28600023,SE_02_29400089,SE_02_30500334,SE_02_35200002,SE_02_35600208,SE_02_36600011,SE_02_37000171,SE_02_39800006,SE_02_40100016,SE_02_40800131,SE_02_40900163,SE_02_41100057	SE_65889,SE_57530,SE_55963,SE_33918,SE_47106,SE_34231,SE_54673
chr16:29623679-29625679	chr16	29623679	29625679	chr16:29623679-29625679,chr16:29620479-29625979	TCONS_00172751	SE_02_17600913,SE_02_21500216,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035,SE_02_34800076,SE_02_34900059,SE_02_35400482,SE_02_36300442,SE_02_36500141,SE_02_36700196,SE_02_36800113,SE_02_36900662,SE_02_37000361,SE_02_37900	SE_48486,SE_12596
chr2:173388722-173390872	chr2	173388722	173390872	chr2:173388722-173390872	TCONS_00258907	-	-
chrX:73124461-73126461	chrX	73124461	73126461	chrX:73124461-73126461	TCONS_00511517	-	-
chr12:130764055-130778055	chr12	130764055	130778055	chr12:130764055-130765955,chr12:130764855-130766855,chr12:130765555-130766105,chr12:130775255-130777555,chr12:130775355-130777405,chr12:130775405-130778055.chr12:130775655-130777655	TCONS_00121895,TCONS_00121896,TCONS_00121899,TCONS_00121900,TCONS_00121901	-	-

chr20:4059553-4062003	chr20	4059553	4062003	chr20:4059253-4060403,chr20:4059353-4061353,chr20:4059553-4062003,chr20:4059703-4061803,chr20:4060003-4060803	TCONS_00293834	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02	SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015
chr1:8982941-9002141	chr1	8982941	9002141	chr1:8982941-8984941,chr1:8982941-8988191,chr1:8983791-8984091,chr1:8985041-8987041,chr1:8985241-8987241,chr1:8985341-8987841,chr1:8985541-8988141,chr1:8985741-8987741,chr1:8985741-8988741,chr1:8986841-8989191,chr1:8987441-8987691,chr1:8987441-8989441,chr1:8987441-8989691,chr1:8987641-8989641,chr1:8989541-8991691,chr1:8991241-8991391,chr1:8998841-9000841,chr1:8999741-9002141,chr1:9000741-	TCONS_00002255,TCONS_00026691,TCONS_00026692,TCONS_00002256,TCONS_00002257,TCONS_00026693,TCONS_00026694,TCONS_00002258,TCONS_00026695,TCONS_00002259,TCONS_00026696,TCONS_00026697,TCONS_00002261,TCONS_00026698	SE_02_12800166,SE_02_12600126,SE_02_12700129,SE_02_13100095,SE_02_13200099,SE_02_22600037	-
chr1:150161402-150170501	chr1	150161402	150170501	chr1:150161402-150167902,chr1:150168352-150170501,chr1:150168502-150170501,chr1:150169251-150169851,chr1:150169601-150169701	TCONS_00015103	SE_00_01800249,SE_00_00301254,SE_00_00500445,SE_00_00600365,SE_00_01000806,SE_00_01101036,SE_00_01500201,SE_00_02100460,SE_00_02201160,SE_00_02300553,SE_00_02500830,SE_00_02900422,SE_00_03800305,SE_00_03900290,SE_00_04000546,SE_00_04100853,SE_00_04300345,SE_01_02000385,SE_01_02100911,SE_01_02300341,SE_01_02400427,SE_01_02900204,SE_01_04400812,SE_01_05000249,SE_01_05400186,SE_01_06900614,SE_01_07000730,SE_01_07200901,SE_01_07300504,SE_01_07400370,SE_01_07500706,SE_01_07700270,SE_01_07800348,SE_01_08300313,SE_01_08400593,SE_01_08600713,SE_01_08800485,SE_01_08900300,SE_01_09100301,SE_01_09200693,SE_02_02700446,SE_02_04500373,SE_02_04600333,SE_02_04900713,SE_02_05400215,SE_02_05500227,SE_02_08100426,SE_02_10000137,SE_02_10100178,SE_02_10200255,SE_02_10700512,SE_02_11200763,SE_02_11300427,SE_02_12800440,SE_02_15200019,SE_02_15500129,SE_02_15800201,SE_02_16100111,SE_02_17500967,SE_02_17600322,SE_02_20900874,SE_02_21000849,SE_02_21100482,SE_02_22000206,SE_02_25200282,SE_02_25400166,SE_02_26401015,SE_02_26500488,SE_02_27400226,SE_02_27500628,SE_02_28200412,SE_02_28400337,SE_02_30500427,SE_02_31000536,SE_02_31300256,SE_02_32000612,SE_02_32100591,SE_02_33100102.SE 02 33200190.SE 02 33300156.SE 02 33	SE_30418,SE_41424,SE_47069,SE_11223,SE_54596,SE_58936,SE_59900,SE_62485,SE_56565,SE_42936,SE_53005,SE_09590,SE_50694,SE_02200,SE_54085,SE_01403,SE_32606,SE_10664,SE_26062,SE_39118
chr1:158174010-158177010	chr1	158174010	158177010	chr1:158174010-158176010,chr1:158176360-158177010	TCONS_00016658,TCONS_00040169	-	SE_59679
chr17:7046031-7048331	chr17	7046031	7048331	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-
chr6:42725812-42728362	chr6	42725812	42728362	chr6:42725812-42728112,chr6:42725862-42727962,chr6:42725862-42728362,chr6:42725912-42728062,chr6:42726262-42728362,chr6:42726912-42727812	TCONS_00405503	SE_02_03301007,SE_02_04700742	-

chr17:30697082-30699382	chr17	30697082	30699382	chr17:30697082-30699082,chr17:30697382-30699382	TCONS_00191592	SE_00_02400462,SE_01_03300014,SE_02_01700066,SE_02_03200606,SE_02_04200138,SE_02_06400855,SE_02_06500439,SE_02_06700674,SE_02_12400105,SE_02_12500201,SE_02_21600163,SE_02_22800503,SE_02_25600210,SE_02_28400227,SE_02_33100185,SE_02_33200160,SE_02_33700230,SE_02_34200227,SE_02_37300368,SE_02_39601696,SE_03_00700217,SE_03_00800540,SE_03_01400517,SE_03	SE_65921,SE_34583,SE_32835
chr22:21908360-21913508	chr22	21908360	21913508	chr22:21908360-21913508,chr22:21909810-21910160,chr22:21910460-21910610,chr22:21910510-21910760,chr22:21910660-21910810,chr22:21911210-21911410	TCONS_00311991,TCONS_00311993	-	-
chr4:151324248-151333048	chr4	151324248	151333048	chr4:151324248-151328498,chr4:151330448-151331648,chr4:151330798-151332198,chr4:151331048-151333048,chr4:151331148-151331298	TCONS_00369978,TCONS_00369979,TCONS_00369980	SE_02_19100257,SE_00_02001600,SE_00_02100735,SE_00_03601133,SE_01_08100985,SE_02_03600668,SE_02_04001394,SE_02_23600455,SE_02_33001033,SE_02_38100626,SE_02_38200541,SE_02_42700437	-
chr10:79448694-79451244	chr10	79448694	79451244	chr10:79448694-79450844,chr10:79448794-79450894,chr10:79448844-79451044,chr10:79448944-79450944,chr10:79449244-79451244	TCONS_00054256	SE_02_21100623,SE_00_01500091,SE_00_02200100,SE_00_03200089,SE_00_03400115,SE_00_03500326,SE_00_04100118,SE_00_04300083,SE_01_02900471,SE_01_07400100,SE_01_07500112,SE_01_07600385,SE_01_07700081,SE_01_08300112,SE_01_08500180,SE_02_05400533,SE_02_05500455,SE_02_06800016,SE_02_18000069,SE_02_18100103,SE_02_20900744,SE_02_21000910,SE_02_26200554,SE_02_28200370,SE_02_31600182,SE_02_36700231	SE_05788,SE_04817,SE_07768,SE_54563,SE_26856,SE_06728,SE_03898,SE_25889,SE_51284,SE_48154,SE_48769,SE_50469,SE_31599,SE_39090
chr4:6688173-6691173	chr4	6688173	6691173	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673,chr4:6690323-6690723,chr4:6690973-6691523	TCONS_00350358,TCONS_00350359,TCONS_00350360	SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600265,SE_02_22300738,SE_02_24200866,SE_02	SE_32360,SE_57447
chr1:11850743-11888043	chr1	11850743	11888043	chr1:11850743-11852843,chr1:11852943-11853143,chr1:11853043-11853343,chr1:11853193-11853543,chr1:11854543-11854993,chr1:11879993-11880143,chr1:11885343-11888043,chr1:11887243-11887593,chr1:11887643-11887793,chr1:11861043-11863043,chr1:11871243-11884993,chr1:11878143-11878443	TCONS_00002706,TCONS_00002707,TCONS_00002708,TCONS_00002709,TCONS_00002713,TCONS_00002714,TCONS_00027000,TCONS_00002715	SE_00_02100305,SE_00_03400993,SE_01_08100309	SE_40948,SE_49584
chr3:120143753-120155153	chr3	120143753	120155153	chr3:120146803-120149153,chr3:120147353-120149353,chr3:120151553-120154403,chr3:120151753-120154403,chr3:120153153-120155153,chr3:120143753-120149353	TCONS_00326257,TCONS_00326259	SE_00_03100338,SE_01_02700729,SE_01_04100628,SE_01_04500485,SE_01_06200128,SE_02_00500436,SE_02_05700853,SE_02_06800312,SE_02_09700410,SE_02_09900499,SE_02_11200441,SE_02_16300245,SE_02_18000037,SE_02_18100190,SE_02_36100584,SE_02_40100587,SE_02_40400490,SE_02_40500301,SE_02_42300098,SE_03_00100209,SE_03_00300475,SE_03_26400597,SE_03_31700593	SE_36203,SE_64843
chr5:157019589-157022589	chr5	157019589	157022589	chr5:157019589-157021589,chr5:157020139-157021439,chr5:157020739-157020839,chr5:157022389-157022589	TCONS_00397741,TCONS_00397742	SE_03_01000198	-

chr5:172797197-172809197	chr5	172797197	172809197	chr5:172792997-172801597,chr5:172796797-172798997,chr5:172797397-172797547,chr5:172798497-172798647,chr5:172798947-172799197,chr5:172805397-172807397,chr5:172805747-172806047,chr5:172805847-172808547,chr5:172805947-172808347,chr5:172806097-172809847,chr5:172806897-172807147,chr5:172807197-172807897,chr5:172797197-172803397,chr5:172797197-172809197,chr5:172797297-172803397	TCONS_00398511,TCONS_00384945,TCONS_00398512	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_02_02100987,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02700727,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_09700592,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17400093,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_25700202,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_36300039,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00100386,SE_03_00300257,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500002,SE_01_07600347,SE_01_07700050,SE_01_04200334,SE_01_04600136,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_23887,SE_23300,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr6:137939463-137941463	chr6	137939463	137941463	chr6:137938263-137946913,chr6:137939463-137941463,chr6:137940213-137940513	TCONS_00425461		SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528

chr15:40342399-40345199	chr15	40342399	40345199	chr15:40342399-40344549,chr15:40342599-40345199	TCONS_00161579	SE_02_15500204,SE_02_18200380,SE_02_21500399,SE_02_22900409,SE_02_23600451,SE_02_23700306,SE_02_24000128,SE_02_35300653,SE_02_41400227,SE_00_00400112,SE_00_01100443,SE_00_01500549,SE_00_02000118,SE_00_02100462,SE_00_02200445,SE_00_02300166,SE_00_03400160,SE_00_03500029,SE_00_03600118,SE_00_04200669,SE_00_04300153,SE_01_01901018,SE_01_02900522,SE_01_05800230,SE_01_06600639,SE_01_07000342,SE_01_07300279,SE_01_07400463,SE_01_07501040,SE_01_07700375,SE_01_07800203,SE_01_07900127,SE_01_08100630,SE_01_08300485,SE_01_08600309,SE_01_08700354,SE_01_08800766,SE_01_08900175,SE_01_09000778,SE_02_02100093,SE_02_02700561,SE_02_02900012,SE_02_03200403,SE_02_05400085,SE_02_05500072,SE_02_05600267,SE_02_05700528,SE_02_06800108,SE_02_06900030,SE_02_07300531,SE_02_08800617,SE_02_08900442,SE_02_09100355,SE_02_10800428,SE_02_11000691,SE_02_11100325,SE_02_11200204,SE_02_11300438,SE_02_11600397,SE_02_15100442,SE_02_15800337,SE_02_17500342,SE_02_18000732,SE_02_20901337,SE_02_21600466,SE_02_22000249,SE_02_24200650,SE_02_25600338,SE_02_26200970,SE_02_26300544,SE_02_26400899,SE_02_27400452,SE_02_28200452,SE_02_28400148,SE_02_30100886,SE_02_30500771,SE_02_31700261,SE_02_32200650,SE_02_33600402,SE_02_33900264,SE_02_34	SE_50339,SE_57644,SE_52593,SE_23207,SE_23949,SE_48880,SE_54556,SE_04757,SE_25979,SE_01673,SE_06519,SE_40965,SE_26904,SE_42637,SE_28677,SE_27753,SE_56407,SE_57220,SE_38515,SE_37520,SE_39307,SE_46484,SE_02423
chr14:57495432-57497582	chr14	57495432	57497582	chr14:57495432-57495732,chr14:57495582-57497582,chr14:57496582-57496832	TCONS_00137455,TCONS_00137456	SE_00_02300301	-
chr16:70443447-70446447	chr16	70443447	70446447	chr16:70443447-70446447,chr16:70444247-70445197,chr16:70444497-70444697,chr16:70444697-70444897,chr16:70445247-70445397	TCONS_00185460,TCONS_00185461	SE_00_02000085,SE_00_03600136,SE_01_03700628,SE_02_03600318,SE_02_03800145,SE_02_04200295,SE_02_04300071,SE_02_12400794,SE_02_25700667,SE_02_28600099,SE_02_32200370,SE_02_35400344,SE_02_08700315	SE_28634,SE_27776,SE_56897
chr12:29102267-29104967	chr12	29102267	29104967	chr12:29102267-29104967,chr12:29103317-29103817,chr12:29103467-29103867	TCONS_00098837	-	-
chr14:91952206-91963856	chr14	91952206	91963856	chr14:91952206-91954756,chr14:91953656-91954006,chr14:91954156-91954356,chr14:91961056-91963056,chr14:91961656-91963656,chr14:91963206-91963856	TCONS_00149786,TCONS_00149788,TCONS_00149789,TCONS_00149790	SE_02_08900224,SE_01_07000030,SE_01_08600033	SE_01578
chr3:149506063-149514013	chr3	149506063	149514013	chr3:149506063-149509413,chr3:149506113-149508213,chr3:149507313-149509313,chr3:149507713-149508013,chr3:149511613-149513913,chr3:149511963-149514013	TCONS_00345155,TCONS_00328948,TCONS_00345157	SE_02_30100217,SE_01_05700012,SE_02_02700003,SE_02_08700077	SE_37492,SE_47102
chr12:121059247-121062447	chr12	121059247	121062447	chr12:121059797-121060097,chr12:121059897-121060047,chr12:121059897-121060097,chr12:121059897-121060947,chr12:121060297-121060647,chr12:121059247-121062097,chr12:121059397-121061497,chr12:121060147-121062447	TCONS_00120794,TCONS_00107454	-	-

chr16:87944794-87947494	chr16	87944794	87947494	chr16:87944794-87946894,chr16:87944844-87947444,chr16:87945094-87945444,chr16:87945344-87947494,chr16:87945544-87945944	TCONS_00187367,TCONS_00177773	SE_02_30800169,SE_00_00600174,SE_00_02200954,SE_00_03100648,SE_00_04000662,SE_00_04101196,SE_01_02400287,SE_01_03701232,SE_01_04600239,SE_01_07200857,SE_01_08200533,SE_01_08400920,SE_02_03900706,SE_02_04500208,SE_02_05100082,SE_02_05200204,SE_02_08100254,SE_02_09500325,SE_02_09600224,SE_02_10000496,SE_02_12600374,SE_02_13100601,SE_02_17100913,SE_02_17201255,SE_02_23700689,SE_02_24000669,SE_02_24600119,SE_02_27800409,SE_02_30400469,SE_02_31900436,SE_02_32200727,SE_02_32500868,SE_02_32600587,SE_02_34300	SE_65697,SE_09244,SE_47764,SE_24513
chr5:177082399-177084599	chr5	177082399	177084599	chr5:177082399-177084599,chr5:177082949-177084349,chr5:177084149-177084549	TCONS_00385436	SE_02_04800415,SE_00_00300630,SE_02_21101109,SE_02_37400022,SE_02_40400105	-
chr5:43563998-43566048	chr5	43563998	43566048	chr5:43564548-43564898,chr5:43563998-43566048	TCONS_00374507	SE_02_12400403	-
chr20:33692794-33698094	chr20	33692794	33698094	chr20:33692794-33694994,chr20:33693194-33695394,chr20:33694444-33694844,chr20:33695394-33698094,chr20:33696594-33696794	TCONS_00289094,TCONS_00295911,TCONS_00295912	-	-
chr20:5048954-5050954	chr20	5048954	5050954	chr20:5048954-5050954,chr20:5049154-5051154,chr20:5049254-5051254,chr20:5049954-5050404,chr20:5045854-5049954	TCONS_00293924,TCONS_00293925	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_02_10000369,SE_02_10100312	-
chr10:6002137-6008937	chr10	6002137	6008937	chr10:6002137-6004187,chr10:6006937-6008937	TCONS_00059700,TCONS_00059704,TCONS_00059705	-	-
chr5:140718215-140720315	chr5	140718215	140720315	chr5:140714265-140718515,chr5:140717415-140719915,chr5:140717465-140720465,chr5:140717915-140719915,chr5:140718215-140720315,chr5:140718865-140719015	TCONS_00382656	-	-
chr10:67848842-67851442	chr10	67848842	67851442	chr10:67848842-67850892,chr10:67848842-67850992,chr10:67848842-67851442	TCONS_00052772	SE_01_05800277,SE_02_03300412,SE_02_03601311,SE_02_04200394,SE_02_04700572,SE_03_00500533,SE_03_01300658	-
chr15:83098248-83102548	chr15	83098248	83102548	chr15:83099948-83100098,chr15:83099948-83100648,chr15:83100248-83102548,chr15:83100298-83100398,chr15:83098248-83101248	TCONS_00166918,TCONS_00166917	SE_00_03300409,SE_01_07600487	SE_51603
chr11:94647634-94650234	chr11	94647634	94650234	chr11:94647634-94650234	TCONS_00078699	SE_00_01300130,SE_00_02400130,SE_01_03100092,SE_02_03600367,SE_02_03801477	-
chr5:10348038-10351938	chr5	10348038	10351938	chr5:10348038-10351938	TCONS_00386991,TCONS_00386992	SE_00_01000238,SE_01_05000252,SE_01_07600933,SE_02_03300386,SE_02_04001247,SE_02_04700303,SE_02_31500262,SE_02_33000	-
chr14:55846032-55848582	chr14	55846032	55848582	chr14:55846032-55846282,chr14:55846232-55846432,chr14:55846332-55848582	TCONS_00137227	-	-
chr9:91118118-91120918	chr9	91118118	91120918	chr9:91118118-91120918	TCONS_00480354	SE_00_01500646,SE_02_05400028,SE_02_05500025,SE_02_08100040,SE_02_11600402,SE_02_17100099,SE_02_17200284,SE_02_17500496,SE_02_20901264,SE_02_24400664,SE_02_28200469,SE_02_30700204	SE_45384,SE_44347,SE_56573
chr12:66070220-66076320	chr12	66070220	66076320	chr12:66070220-66076320	TCONS_00102826	SE_02_13900029,SE_02_40800395,SE_02_40900240,SE_02_41100065,SE_02_41200060	-
chr6:113693148-113698998	chr6	113693148	113698998	chr6:113693148-113695498,chr6:113695198-113697398,chr6:113696998-113698998	TCONS_00423337,TCONS_00423338,TCONS_00423339,TCONS_00409424,TCONS_004094	SE_02_03300332	-
chr4:184889046-184891246	chr4	184889046	184891246	chr4:184889046-184891246,chr4:184889646-184890846,chr4:184889946-184890096,chr4:184889346-184893646	TCONS_00371550,TCONS_00360402	SE_00_01400292,SE_01_08200745,SE_02_06100015,SE_02_06200019,SE_02_32500306,SE_02_32600262,SE_02_32700317	SE_00606
chr5:32445944-32447994	chr5	32445944	32447994	chr5:32445944-32447994,chr5:32446494-32446894,chr5:32446744-32446994	TCONS_00373579,TCONS_00373580,TCONS_00387769	-	-
chr20:4036853-4039453	chr20	4036853	4039453	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833	SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_46211,SE_30631

chr17:43391732-43395132	chr17	43391732	43395132	chr17:43391732-43395132	TCONS_00193725	SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_07200023,SE_02_25200105,SE_02_26800338,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30101097,SE_02_30200104,SE_02_30300090,SE_02_31100310,SE_02_31200576,SE_02_31300274,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600000,SE_01_01200017,SE_01_07900012,SE	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_56676,SE_10958,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr5:173962197-173973247	chr5	173962197	173973247	chr5:173962197-173964847,chr5:173965397-173965547,chr5:173966297-173966497,chr5:173967147-173967997,chr5:173967197-173973247,chr5:173967347-173967647,chr5:173967447-173972797,chr5:173968097-173973197,chr5:173969997-173971997,chr5:173971247-173971497,chr5:173964697-173965947,chr5:173964947-173965397,chr5:173964997-173966997,chr5:173965097-173965247	TCONS_00385128,TCONS_00385129,TCONS_00385130,TCONS_00385131,TCONS_00385132,TCONS_00385133,TCONS_00385127	SE_02_02100549,SE_02_03601366,SE_02_03900332,SE_02_41700341,SE_03_00400440,SE_03_00500473,SE_03_01000447,SE_03_01400478,SE_01_02300058,SE_01_06900203,SE_01_07600102,SE_01_08700060,SE_02_16800229,SE_02_19300006,SE_02_28500323,SE_02_32200587,SE_02_38100037,SE_02_38200010,SE_03_00900328,SE_03_01300360,SE_03_01600	SE_51118
chr9:129075121-129079571	chr9	129075121	129079571	chr9:129075121-129077221,chr9:129075571-129075671,chr9:129075621-129075771,chr9:129076271-129076521,chr9:129077121-129077721,chr9:129077921-129079571.chr9:129078821-129079321	TCONS_00484054,TCONS_00484055,TCONS_00484056,TCONS_00484057	SE_01_07901052,SE_02_01600381,SE_02_43100178	-
chr10:72023742-72040642	chr10	72023742	72040642	chr10:72036542-72038542,chr10:72037242-72039242,chr10:72037642-72039642,chr10:72023742-72040642	TCONS_00063895	SE_00_02100297,SE_00_02200264,SE_00_02900020,SE_00_03400041,SE_00_03800021,SE_01_07800190,SE_01_08100142,SE_01_08500469,SE_01_09100061,SE_01_09200109,SE_02_01500363,SE_02_03800725,SE_02_03901067,SE_02_04300289,SE_02_04400220,SE_02_04800289,SE_02_04900218,SE_02_20700310,SE_02_32000362,SE_01_06900001,SE_01_07600	SE_05790,SE_40893,SE_48621,SE_07761,SE_42457,SE_03170,SE_46661,SE_35433,SE_00890,SE_04798
chr20:4081553-4084553	chr20	4081553	4084553	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753,chr20:4084353-4087253	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr2:230404885-230415085	chr2	230404885	230415085	chr2:230409185-230411285,chr2:230410785-230415085,chr2:230410935-230411635,chr2:230411035-230413585,chr2:230411285-230411685,chr2:230412035-230412485,chr2:230412435-230413785,chr2:230412485-230412885,chr2:230404885-230412935,chr2:230406285-230408285	TCONS_00285442,TCONS_00285443	SE_00_00600866,SE_00_00800710,SE_00_02200553,SE_00_03401009,SE_00_04400760,SE_02_02300390,SE_02_02600511,SE_02_14800472,SE_02_18200821,SE_00_04000551,SE_00_04100653,SE_01_02000048,SE_01_02400283,SE_01_08201012,SE_01_08400252,SE_01_08501154,SE_01_09000352,SE_02_02500047,SE_02_08601031,SE_02_10100917,SE_02_10300414,SE_02_10400182,SE_02_11000927,SE_02_13100924,SE_02_13200841,SE_02_20500289,SE_02_20901307,SE_02_23100134,SE_02_23	SE_42912,SE_53024,SE_50920,SE_14000,SE_18487,SE_10885,SE_53670,SE_22757,SE_19844,SE_10266,SE_62343,SE_09384

chr6:31196023-31201323	chr6	31196023	31201323	chr6:31195223-31198873,chr6:31196023-31201323,chr6:31196573-31196823,chr6:31196773-31196973,chr6:31196773-31197023,chr6:31196973-31200223,chr6:31197023-31199523,chr6:31198973-31201523,chr6:31200173-31205623,chr6:31201223-31205073,chr6:31194223-31196223	TCONS_00416990,TCONS_00403493,TCONS_00416992	SE_00_00900598,SE_00_04400566,SE_00_00500442,SE_00_02700662,SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28900247	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr1:23550259-23569410	chr1	23550259	23569410	chr1:23550259-23554209,chr1:23550509-23553009,chr1:23550559-23552709,chr1:23553109-23553409,chr1:23553109-23553859,chr1:23553109-23554009,chr1:23553759-23554159,chr1:23561310-23565110,chr1:23565010-23569410	TCONS_00028174,TCONS_00028175,TCONS_00028176,TCONS_00028180,TCONS_00003861	SE_00_01200506,SE_02_02900057,SE_02_04400460,SE_02_04600732,SE_02_04600542,SE_00_00301112,SE_00_01000925,SE_00_01100682,SE_00_01500500,SE_00_02000569,SE_00_02100497,SE_00_02200354,SE_00_02400105,SE_00_02500208,SE_00_02600377,SE_00_03000238,SE_00_03100739,SE_00_03400310,SE_00_03500227,SE_00_03600506,SE_00_03800159,SE_00_03900510,SE_00_04100550,SE_00_04300227,SE_01_00100013,SE_01_00200012,SE_01_01800132,SE_01_01900207,SE_01_02600275,SE_01_03400264,SE_01_03700079,SE_01_03800348,SE_01_04700116,SE_01_05100013,SE_01_05500248,SE_01_05600242,SE_01_06300050,SE_01_06400188,SE_01_06900410,SE_01_07000165,SE_01_07100563,SE_01_07300157,SE_01_07400201,SE_01_07700217,SE_01_07800541,SE_01_07900074,SE_01_08100532,SE_01_08200929,SE_01_08300192,SE_01_08500389,SE_01_08600196,SE_01_08800315,SE_01_08900208,SE_01_09000115,SE_01_09200619,SE_02_01400087,SE_02_01500277,SE_02_01800580,SE_02_02100210,SE_02_03100380,SE_02_03400083,SE_02_03500134,SE_02_03600667,SE_02_03900113,SE_02_04001055,SE_02_04400048,SE_02_04600035,SE_02_04800020,SE_02_04900014,SE_02_05000067,SE_02_05400076,SE_02_05800247,SE_02_05900415,SE_02_06000421,SE_02_06300966,SE_02_06400180,SE_02_06500336,SE_02_06700194,SE_02_06900622,SE_02_07200109,SE_02_07300110,SE_02_07400064,SE_02_07500079,SE_02_07600102,SE_02_08300146,SE_02_08400203,SE_02_08900459,SE_02_09200426,SE_02_10000663,SE_02_10700290,SE_02_10800814,SE_02_11100259,SE_02_11400234,SE_02_12100298,SE_02_12500103,SE_02_13800018,SE_02_15800595,SE_02_16100462,SE_02_16800534,SE_02_17400054,SE_02_17700109,SE_02_18100240,SE_02_18200776,SE_02_18500299,SE_02_18800158,SE_02_19700357,SE_02_20700301,SE_02_22600271,SE_02_22900083,SE_02_23000340,SE_02_23600666,SE_02_23700129,SE_02_24000085,SE_02_24100796,SE_02_24200118,SE_02_25400086,SE_02_25700494	SE_23782,SE_27884,SE_28880,SE_08579,SE_06239,SE_05716,SE_23281,SE_24936,SE_42328,SE_38016,SE_41075,SE_48755,SE_31953,SE_55341,SE_01721,SE_54840,SE_27258,SE_57520,SE_04396,SE_07293,SE_34477,SE_15327,SE_63038,SE_38999,SE_02990,SE_26335,SE_63528,SE_02313,SE_45002,SE_51741,SE_33209,SE_03649,SE_09076,SE_45797,SE_44435,SE_50077,SE_34689,SE_52549,SE_58372,SE_11050,SE_10300,SE_29676,SE_53706,SE_37153,SE_56054
chr6:167698170-167701720	chr6	167698170	167701720	chr6:167698170-167701470,chr6:167699070-167701320,chr6:167699320-167701720,chr6:167699370-167700720	TCONS_00413654	SE_01_02100634,SE_01_08200449	-

chr17:64711582-64749732	chr17	64711582	64749732	chr17:64711582-64715682,chr17:64721582-64721732,chr17:64721582-64721782,chr17:64728082-64730082,chr17:64729682-64730582,chr17:64729882-64730182,chr17:64733582-64735582,chr17:64736282-64743382,chr17:64740382-64742382,chr17:64740382-64742482,chr17:64740482-64742782,chr17:64740982-64741582,chr17:64718582-64734382,chr17:64731782-64733782,chr17:64747182-64749732	TCONS_00196750,TCONS_00208802,TCONS_00208803,TCONS_00208804,TCONS_00208805,TCONS_00208806,TCONS_00208807,TCONS_00208808,TCONS_00208809,TCONS_00208810,TCONS_00208812,TCONS_00208814,TCONS_00208815,TCONS_00208816,TCONS_00208817,TCONS_00208811	SE_01_04400140,SE_02_23000389,SE_02_40600305,SE_00_01500086,SE_00_02200938,SE_01_02900259,SE_01_03400028,SE_01_05600579,SE_02_00400164,SE_02_05300080,SE_02_05400013,SE_02_05500017,SE_02_10800250,SE_02_11200061,SE_02_11600013,SE_02_14100023,SE_02_14300020,SE_02_15000021,SE_02_15100002,SE_02_16400477,SE_02_16500239,SE_02_17600481,SE_02_18200005,SE_02_20900076,SE_02_21000587,SE_02_22200466,SE_02_22900117,SE_02_24400609,SE_02_25800505,SE_02_26400320,SE_02_26500091,SE_02_27400033,SE_02_28100030,SE_02_28200021,SE_02_30500061,SE_02_32300010,SE_02_35200014,SE_02_35600064,SE_02_35800425,SE_02_36400149,SE_02_38000106,SE_02_39600481,SE_02_39800126,SE_02_40200204,SE_02_40500258,SE_02_41400220,SE_02_41900424,SE_02_42300574,SE_02_42600044,SE_02_42700084,SE_02_43300161,SE_00_02500855,SE_01_01800391,SE_01_02600091,SE_02_02700055,SE_02_06900037,SE_02_07300035,SE	SE_34286,SE_55875,SE_52277,SE_64109,SE_44681,SE_45744,SE_37999,SE_30417
chr2:112788873-112792023	chr2	112788873	112792023	chr2:112788873-112792023,chr2:112790023-112791123,chr2:112790323-112790673,chr2:112787373-112791023	TCONS_00254922	SE_01_02700022,SE_01_04100031,SE_01_04500172,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_20600410,SE_02_00100	SE_64269,SE_35997,SE_55955
chr8:42411182-42414582	chr8	42411182	42414582	chr8:42411182-42414582,chr8:42411482-42413732,chr8:42411882-42414482,chr8:42412482-42412982,chr8:42412582-42414582,chr8:42412682-42413132	TCONS_00457042,TCONS_00467444,TCONS_00467445,TCONS_00467446,TCONS_00457043,TCONS_00467447	SE_02_14400539,SE_02_25600755	-

chr11:65470179-65476129	chr11	65470179	65476129	chr11:65470579-65470929,chr11:65470929-65473879,chr11:65471529-65476129,chr11:65471979-65472429,chr11:65472029-65474029,chr11:65472529-65473929,chr11:65475329-65475479,chr11:65475629-65478979,chr11:65475779-65476729,chr11:65469529-65471529,chr11:65470179-65476129,chr11:65470279-65470529,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075391,TCONS_00075392,TCONS_00075393	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127
chr13:34075013-34080163	chr13	34075013	34080163	chr13:34079613-34079863,chr13:34075013-34080163	TCONS_00123677	SE_02_08700331,SE_02_17700293	-
chr16:50120289-50123089	chr16	50120289	50123089	chr16:50120289-50123089	TCONS_00174123	-	-

chr10:112913691-112949041	chr10	112913691	112949041	chr10:112913691-112916891,chr10:112915241-112917341,chr10:112917441-112917591,chr10:112918541-112920641,chr10:112918641-112920641,chr10:112927191-112929541,chr10:112927341-112929341,chr10:112933691-112933891,chr10:112934141-112934841,chr10:112937941-112938191,chr10:112938141-112940141,chr10:112938341-112939541,chr10:112938941-112939091,chr10:112940841-112941091,chr10:112941391-112941691,chr10:112944841-112946841,chr10:112944941-112945791,chr10:112945841-112947241,chr10:112946341-112946491,chr10:112946641-112946841,chr10:112946991-112949041,chr10:112947191-112947441,chr10:112948191-112948291,chr10:112917441-112919441,chr10:112933341-112935341	TCONS_00057259,TCONS_00057261,TCONS_00057262,TCONS_00057266,TCONS_00067498,TCONS_00057267,TCONS_00057268,TCONS_00057272,TCONS_00057274,TCONS_00067500,TCONS_00067501,TCONS_00057276,TCONS_00057277,TCONS_00057278,TCONS_00057279,TCONS_00057260,TCONS_00057273	SE_00_01200072,SE_00_01300174,SE_00_01500704,SE_00_01800138,SE_00_01900062,SE_00_02000333,SE_00_02400291,SE_00_02500465,SE_00_03600330,SE_00_04101133,SE_00_04300930,SE_01_00600270,SE_01_01200197,SE_01_03300238,SE_01_03400196,SE_01_03700248,SE_01_05100124,SE_02_01700187,SE_02_01800083,SE_02_03600189,SE_02_03800205,SE_02_04200156,SE_02_04300329,SE_02_04400267,SE_02_04500191,SE_02_04600332,SE_02_04800296,SE_02_04900189,SE_02_06400053,SE_02_06500098,SE_02_06600032,SE_02_06700059,SE_02_08601033,SE_02_12500055,SE_02_14100086,SE_02_18000437,SE_02_18100571,SE_02_20500220,SE_02_20700591,SE_02_26200782,SE_02_29400630,SE_02_36100452,SE_02_36400402,SE_02_40800378,SE_02_42600184,SE_02_42700240,SE_03_00400	SE_28906,SE_27978,SE_47223,SE_30073,SE_00015
chr12:8489504-8496704	chr12	8489504	8496704	chr12:8489504-8491504,chr12:8491304-8491704,chr12:8491704-8491854,chr12:8492204-8494404,chr12:8492304-8494304,chr12:8492704-8494704,chr12:8494704-8496704	TCONS_00096687,TCONS_00110253,TCONS_00110254,TCONS_00110255	-	-
chr16:88786292-88801892	chr16	88786292	88801892	chr16:88786292-88788592,chr16:88786542-88789042,chr16:88787042-88787692,chr16:88789392-88795192,chr16:88789492-88791592,chr16:88790042-88791242,chr16:88790042-88794592,chr16:88790192-88793592,chr16:88792592-88794592,chr16:88797492-88799492,chr16:88798142-88798592,chr16:88799192-88799342,chr16:88799242-88799542,chr16:88800292-88800492,chr16:88799192-88801892	TCONS_00187502,TCONS_00187503,TCONS_00177992,TCONS_00187504,TCONS_00177998,TCONS_00187505,TCONS_00177999,TCONS_00187506,TCONS_00178000,TCONS_00178002,TCONS_00187508,TCONS_00187507,TCONS_00178001	SE_01_04300441,SE_02_03100407,SE_02_34200577,SE_02_34300267,SE_02_34600363,SE_02_43100152,SE_02_00200255,SE_02_14300258,SE_02_35200154,SE_00_02200288,SE_00_03500479,SE_00_03900967,SE_00_04000744,SE_00_04500313,SE_01_04400766,SE_01_08200716,SE_01_08400432,SE_01_09200640,SE_02_03100313,SE_02_03400153,SE_02_03400169,SE_02_03500228,SE_02_03500257,SE_02_03900501,SE_02_05600433,SE_02_05800092,SE_02_05900095,SE_02_06000124,SE_02_12800566,SE_02_17600686,SE_02_21100445,SE_02_22100063,SE_02_22200499,SE_02_22300081,SE_02_22400089,SE_02_22500042,SE_02_22600190,SE_02_24700398,SE_02_25500144,SE_02_25600896,SE_02_30101274,SE_02_32200831,SE_02_33300191,SE_02_33900328,SE_02_34300634,SE_02_34500049,SE_02_34700	SE_34372,SE_53797,SE_26909,SE_19495,SE_20944,SE_50742,SE_31244,SE_56985,SE_24376,SE_12482,SE_55442,SE_39515
chr8:66925865-66936465	chr8	66925865	66936465	chr8:66925865-66927865,chr8:66933665-66936465	TCONS_00458664,TCONS_00458666	SE_02_21200144,SE_02_25500686,SE_02_35200537,SE_02_40300382,SE_02_42700522	-
chr20:23979863-23982863	chr20	23979863	23982863	chr20:23979863-23981863,chr20:23980063-23982863	TCONS_00295030	-	-
chrX:120747946-120757946	chrX	120747946	120757946	chrX:120751146-120757946,chrX:120747946-120756546	TCONS_00504140,TCONS_00504141,TCONS_00504142,TCONS_00504143	SE_00_04500599,SE_01_05300429,SE_01_05900501,SE_02_21300496,SE_02_26100737,SE_02_26200893,SE_02_28800575	SE_58735
chrX:23331083-23333083	chrX	23331083	23333083	chrX:23331083-23333083	TCONS_00507994,TCONS_00507995	-	-
chr9:136121804-136124354	chr9	136121804	136124354	chr9:136121554-136123554,chr9:136121804-136124354,chr9:136122154-136124154,chr9:136122254-136122404,chr9:136122754-136123004	TCONS_00484966,TCONS_00484967,TCONS_00484968	SE_02_0020078,SE_02_0320258,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_21600153,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25400091,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_31200594,SE_02_32200832,SE_02_35200480,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42400576	SE_06335,SE_65568,SE_24880,SE_63238,SE_42022
chr2:224443083-224450783	chr2	224443083	224450783	chr2:224443083-224444133,chr2:224448183-224450183,chr2:224448783-224450783,chr2:224449133-224449533	TCONS_00284950,TCONS_00284954,TCONS_00284955	-	-
chr3:108245603-108265453	chr3	108245603	108265453	chr3:108245603-108245803,chr3:108251753-108253753,chr3:108251853-108252003,chr3:108252253-108252403,chr3:108263453-108265453	TCONS_00325133,TCONS_00325137,TCONS_00325138,TCONS_00325139,TCONS_00325150,TCONS_00325151,TCONS_00325152	-	-

chr16:49462289-49465289	chr16	49462289	49465289	chr16:49462289-49465289	TCONS_00174068	SE_01_02500258	SE_25695,SE_33405
chr20:47347656-47363056	chr20	47347656	47363056	chr20:47359856-47363156,chr20:47360056-47363356,chr20:47347656-47363056,chr20:47359056-47367856	TCONS_00297785,TCONS_00291102,TCONS_00291103	SE_00_00400217,SE_00_01000176,SE_00_01100083,SE_00_01200091,SE_00_01400466,SE_00_01500099,SE_00_02200092,SE_00_02500141,SE_00_02600277,SE_00_03000034,SE_00_03100179,SE_00_03200170,SE_00_03300112,SE_00_03400104,SE_00_03500164,SE_00_04200183,SE_00_04300034,SE_01_00100151,SE_01_00200175,SE_01_02100054,SE_01_02700170,SE_01_03600058,SE_01_04500743,SE_01_05800779,SE_01_05900062,SE_01_06000030,SE_01_06200013,SE_01_06800029,SE_02_00500093,SE_02_00600151,SE_02_00900507,SE_02_01400019,SE_02_01700043,SE_02_01900085,SE_02_02100274,SE_02_03200305,SE_02_04500038,SE_02_04600023,SE_02_04800022,SE_02_04900027,SE_02_06100035,SE_02_06200043,SE_02_06900085,SE_02_07100064,SE_02_07200089,SE_02_07300659,SE_02_07400389,SE_02_07500200,SE_02_07600277,SE_02_07900134,SE_02_08000049,SE_02_08400324,SE_02_08500240,SE_02_10400697,SE_02_13400006,SE_02_13500004,SE_02_13600021,SE_02_14400525,SE_02_15200040,SE_02_15500078,SE_02_15700031,SE_02_15800059,SE_02_16100036,SE_02_16200093,SE_02_16300045,SE_02_16800151,SE_02_17000179,SE_02_17700159,SE_02_18400106,SE_02_18600076,SE_02_18800018,SE_02_19100093,SE_02_19500118,SE_02_19900170,SE_02_20000025,SE_02_20100112,SE_02_20200159,SE_02_20700012,SE_02_20800203,SE_02_21000278,SE_02_21900108,SE_02_22000113,SE_02_22700049,SE_02_22900040,SE_02_23000083,SE_02_23600253,SE_02_23700291,SE_02_24100199,SE_02_25100409,SE_02_25300203,SE_02_26600081,SE_02_26800182,SE_02_26900271,SE_02_28500023,SE_02_29500137,SE_02_29600443,SE_02_29900254,SE_02_30300123,SE_02_30400349,SE_02_30600501,SE_02_30700230,SE_02_30900113,SE_02_31000228,SE_02_31400509,SE_02_31500121,SE_02_31600257,SE_02_31800170,SE_02_31900250,SE_02_32900008,SE_02_33100348,SE_02_33300485,SE_02_33700533,SE_02_33800275,SE_02_34000337,SE_02_34500417,SE_02_34600366,SE_02_35000110	SE_12720,SE_13075,SE_02976,SE_63254,SE_58019,SE_55564,SE_49577,SE_12492,SE_33514,SE_34568,SE_41650,SE_29696,SE_38929,SE_62444,SE_58471,SE_60596,SE_46779,SE_47591,SE_56781,SE_32716,SE_20843,SE_59712,SE_14151,SE_14537,SE_64396,SE_61798,SE_59117,SE_43790,SE_33782,SE_34644,SE_13328,SE_53302,SE_00869,SE_04804,SE_07732,SE_03145,SE_06701,SE_40611,SE_05803,SE_25778,SE_54500,SE_03876,SE_47133,SE_45711,SE_55653,SE_42101,SE_31391,SE_27632,SE_65346,SE_39842,SE_37954,SE_00095,SE_28550,SE_48577,SE_52348,SE_01611,SE_50080,SE_23112,SE_23792,SE_44778,SE_44197,SE_26545,SE_08787,SE_43380,SE_36972,SE_35897,SE_48090,SE_02247,SE_51255,SE_11646,SE_09835
chr9:70356284-70358284	chr9	70356284	70358284	chr9:70356284-70358284	TCONS_00478495,TCONS_00489535	SE_01_07600047	-

chr22:22925327-22948316	chr22	22925327	22948316	chr22:22923028-22935421,chr22:22928624-22928874,chr22:22935471-22935721,chr22:22937972-22941387,chr22:22944216-22951266,chr22:22925327-22948316	TCONS_00312117,TCONS_00312118,TCONS_00312119,TCONS_00307053,TCONS_00312120,TCONS_00312121,TCONS_00307054,TCONS_00307055,TCONS_00307056,TCONS_00307057,TCONS_00312122,TCONS_00312124,TCONS_00307058,TCONS_00312123	SE_02_04400482,SE_02_36900224,SE_02_37900224,SE_00_00500111,SE_00_00600458,SE_01_02000226,SE_01_02200183,SE_01_02500124,SE_01_03000113,SE_01_04800040,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_02500171,SE_02_03400237,SE_02_04100005,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12000012,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14400443,SE_02_14600265,SE_02_16200309,SE_02_21200194,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_28800065,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02_33300259,SE_02_33400015,SE_02_33500292,SE_02_33700521,SE_02_36200401	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_59729,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421,SE_43518,SE_10122,SE_32576
chr18:57427568-57432668	chr18	57427568	57432668	chr18:57427568-57428168,chr18:57427568-57429618,chr18:57428118-57431418,chr18:57428668-57430668,chr18:57429768-57431818,chr18:57429818-57429968,chr18:57430118-57430468,chr18:57430668-57432668,chr18:57431068-57432018,chr18:57432068-57432268	TCONS_00215175	SE_00_03600556,SE_01_02100712,SE_01_03600352,SE_01_08200931,SE_02_08000060,SE_02_08400277,SE_02_08500271,SE_02_32500970,SE_02_32600980	SE_28217,SE_35022,SE_52673
chr17:43411932-43413932	chr17	43411932	43413932	chr17:43409032-43412432,chr17:43410632-43412632,chr17:43411932-43412632,chr17:43411932-43413932	TCONS_00193728	SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04300043,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_03900665,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_07200023,SE_02_10800671,SE_02_22000361,SE_02_25200105,SE_02_26800338,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30101097,SE_02_30200104,SE_02_30300090,SE_02_30400386,SE_02_31100310,SE_02_31200576,SE_02_31300274,SE_02_31500269,SE_02_33900324,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_01_01200017,SE_02_06300	SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_56676,SE_33909,SE_54543
chr1:200387522-200390472	chr1	200387522	200390472	chr1:200387372-200387572,chr1:200387522-200390472,chr1:200387722-200387922	TCONS_00043496	SE_01_05600905,SE_02_00500439,SE_02_03800234,SE_02_27400423,SE_02_28100304,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_03600443,SE_02_06500023,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_02_39400225,SE_03_00400047,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE_03_00800041,SE_03_00900037,SE_03_01000039,SE_03_01300	SE_46530
chr12:2752984-2756134	chr12	2752984	2756134	chr12:2752934-2753234,chr12:2752984-2756134	TCONS_00109296	SE_01_06800392	-
chr15:64992762-64999912	chr15	64992762	64999912	chr15:64992762-64994762,chr15:64993612-64993812,chr15:64997462-64999912,chr15:64998712-64998812	TCONS_00155996,TCONS_00164460	-	-
chr15:65302862-65306562	chr15	65302862	65306562	chr15:65302862-65306562,chr15:65303262-65305912,chr15:65303662-65305762,chr15:65303762-65306362,chr15:65303262-65306862,chr15:65303662-65308062	TCONS_00156010	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21100977,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32700902	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr3:188899011-188916211	chr3	188899011	188916211	chr3:188899011-188903361,chr3:188899811-188902211,chr3:188913811-188915661,chr3:188914161-188916211,chr3:188914411-188914711,chr3:188914811-188915411,chr3:188914961-188915261	TCONS_00332304,TCONS_00332305,TCONS_00332306,TCONS_00332314,TCONS_00332315,TCONS_00332316	SE_01_02600798,SE_01_05400477,SE_01_07000629,SE_01_07200484,SE_01_07300747,SE_01_08600731,SE_02_10100106,SE_02_10200713,SE_02_25600634	SE_38782
chr2:219643878-219647378	chr2	219643878	219647378	chr2:219644428-219646778,chr2:219645078-219647378,chr2:219645628-219645778,chr2:219643878-219645878	TCONS_00263252	SE_00_02100082,SE_00_02900361,SE_00_03400127,SE_02_05600867,SE_02_38100420,SE_02_38200759,SE_01_08100135	SE_40672,SE_49465,SE_48712,SE_42740
chr4:173090849-173096549	chr4	173090849	173096549	chr4:173090849-173093349,chr4:173091099-173096549	TCONS_00370930	SE_02_03601216	-

chr11:118289985-118292885	chr11	118289985	118292885	chr11:118289985-118292085,chr11:118291785-118292035,chr11:118290685-118292685,chr11:118290835-118292885	TCONS_00093543	SE_01_03600524,SE_02_02600428,SE_02_06300442,SE_02_08600810,SE_02_09700257,SE_02_09900047,SE_02_10500142,SE_02_29400529,SE_02_13200029	SE_35154
chr2:181787073-181794223	chr2	181787073	181794223	chr2:181787073-181793023,chr2:181788823-181794223,chr2:181788873-181792673,chr2:181789873-181791973,chr2:181790073-181792073	TCONS_00281040	SE_02_19000077,SE_03_00100128,SE_01_04100964,SE_01_04500780,SE_02_08300134,SE_02_08400165,SE_02_08500274,SE_02_08600765,SE_02_09900490,SE_02_13300052,SE_02_20200387,SE_02_23600330,SE_02_36100491,SE_02_40500144,SE_02_40600292,SE_02_41500160,SE_02_42400519,SE_03_00300213,SE_00_02300186,SE_01_01900489,SE_01_02600354,SE_01_03400030,SE_01_04400431,SE_01_05700420,SE_02_02700527,SE_02_05400811,SE_02_05500863,SE_02_05700346,SE_02_07300123,SE_02_08000196,SE_02_08800461,SE_02_09100091,SE_02_09200310,SE_02_11000350,SE_02_11200598,SE_02_14100022,SE_02_14200027,SE_02_14300039,SE_02_17300526,SE_02_17900348,SE_02_18000222,SE_02_18100038,SE_02_20900237,SE_02_24200470,SE_02_25800323,SE_02_27000490,SE_02_28200460,SE_02_30100204,SE_02_30500110,SE_02_31100189,SE_02_31600108,SE_02_31700900	SE_36766,SE_65178,SE_34305,SE_38597,SE_02856
chr17:31578731-31585981	chr17	31578731	31585981	chr17:31578731-31585981,chr17:31578781-31585181,chr17:31580481-31580631,chr17:31580581-31580731,chr17:31580581-31583081,chr17:31582281-31582481	TCONS_00191778,TCONS_00191779,TCONS_00203633,TCONS_00203634,TCONS_00203635,TCONS_00191780	SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_05200151,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_15200037,SE_02_16100038,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32700565,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06300289,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06800296,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15500027,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_18200493,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_21601173,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02_27400059,SE_02_28200	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683,SE_63766,SE_51985
chr5:139787115-139789515	chr5	139787115	139789515	chr5:139787115-139789515,chr5:139787715-139788915,chr5:139788215-139788515,chr5:139788215-139788565,chr5:139788265-139788615	TCONS_00382451,TCONS_00382452	SE_02_21600438,SE_02_41300022,SE_02_03200001	-
chr1:184150966-184155216	chr1	184150966	184155216	chr1:184150966-184154766,chr1:184152716-184155216	TCONS_00042692,TCONS_00042693	SE_02_10300436	-

chr17:7532033-7540683	chr17	7532033	7540683	chr17:7532033-7532683,chr17:7532033-7534183,chr17:7538283-7540283,chr17:7538683-7540683,chr17:7539133-7539333	TCONS_00188973,TCONS_00188974,TCONS_00201099	-	-
chr17:47685434-47693534	chr17	47685434	47693534	chr17:47685434-47687884,chr17:47686534-47688534,chr17:47687784-47687934,chr17:47689234-47690484,chr17:47690034-47690784,chr17:47690084-47690284,chr17:47690434-47692434,chr17:47690534-47690884,chr17:47690984-47693534	TCONS_00206832,TCONS_00194531,TCONS_00206833,TCONS_00194532	SE_00_00900184,SE_00_02700136,SE_00_04400683,SE_02_02200484,SE_02_02300247,SE_02_02400040,SE_02_12600153,SE_02_12700203,SE_02_13100169,SE_02_13200124,SE_02_17600178	SE_20130,SE_22495,SE_12381
chr1:16193405-16196205	chr1	16193405	16196205	chr1:16193405-16193905,chr1:16193555-16193755,chr1:16194205-16196205,chr1:16195005-16195255,chr1:16195305-16195455	TCONS_00027250,TCONS_00027251	SE_00_02900792,SE_01_06900055,SE_02_21600017,SE_02_23700047,SE_02_27400023,SE_02_27500044,SE_02_27700029,SE_01_09100070,SE_01_09200104	SE_24743,SE_23091,SE_23751,SE_47009,SE_46140
chr3:105876656-105887053	chr3	105876656	105887053	chr3:105876656-105878656,chr3:105882206-105883553,chr3:105883553-105884603,chr3:105884703-105887053	TCONS_00324890,TCONS_00324894,TCONS_00324895	SE_01_05300388,SE_01_08100653,SE_02_03301012,SE_02_07500381,SE_02_14800619,SE_02_20600291,SE_02_23200287,SE_02_23300646,SE_02_31000266,SE_02_32000238,SE_02_32100338,SE_02_23100010,SE_02_23400057	SE_45724,SE_60503,SE_58429,SE_62581,SE_61288,SE_62124,SE_60116
chr6:35434973-35440623	chr6	35434973	35440623	chr6:35434973-35437223,chr6:35436323-35436573,chr6:35436723-35436973,chr6:35439023-35440623,chr6:35438473-35438973	TCONS_00404622,TCONS_00404623,TCONS_00404624,TCONS_00404625,TCONS_00404626.TCONS_00404627.TCONS_00404628	-	-
chr5:177317299-177329199	chr5	177317299	177329199	chr5:177317299-177319299,chr5:177317649-177317949,chr5:177317649-177318699,chr5:177318199-177318749,chr5:177318249-177318599,chr5:177318849-177319049,chr5:177325049-177328149,chr5:177325399-177329199,chr5:177328249-177328499,chr5:177328249-177328649,chr5:177323049-177328799	TCONS_00398982,TCONS_00398984	SE_00_02001251,SE_00_03601092	-
chr12:96044622-96049922	chr12	96044622	96049922	chr12:96044622-96049722,chr12:96046422-96049022,chr12:96046472-96049422,chr12:96046972-96049922,chr12:96047272-96049622	TCONS_00104986,TCONS_00118420	SE_01_05900387,SE_01_02400388,SE_02_10100882,SE_02_15000833,SE_02_23200729,SE_02_02700132	SE_09561
chrX:47482401-47487001	chrX	47482401	47487001	chrX:47482401-47484751,chrX:47482401-47485701,chrX:47482401-47485751,chrX:47482401-47485901,chrX:47484201-47484601,chrX:47484701-47484851,chrX:47485001-47487001,chrX:47485601-47486001,chrX:47485751-47485901,chrX:47485751-47485951	TCONS_00509341,TCONS_00509342,TCONS_00509343	SE_02_08400217,SE_02_15000304,SE_02_17700538,SE_02_39900372,SE_02_40100238,SE_02_40200258	-
chr2:118118024-118120524	chr2	118118024	118120524	chr2:118118024-118120174,chr2:118118024-118120524,chr2:118118374-118119174	TCONS_00255361	SE_02_13300257,SE_01_02700333,SE_01_04100934,SE_01_05800446,SE_01_05900061,SE_02_02100318,SE_02_03000223,SE_02_09700438,SE_02_09900505,SE_01_04500241,SE_02_01000206,SE_02_01100233,SE_02_08600880	SE_65156,SE_36087
chr2:3584810-3592160	chr2	3584810	3592160	chr2:3585710-3587710,chr2:3589360-3589610,chr2:3589360-3590260,chr2:3584810-3588410,chr2:3585110-3588110,chr2:3585210-3588310,chr2:3586410-3592160	TCONS_00245892,TCONS_00266077,TCONS_00245891	SE_00_02900057,SE_02_07600549,SE_02_25100129,SE_02_25300216,SE_02_29700337,SE_02_30000376,SE_02_30400392,SE_02_30600144,SE_02_30800185,SE_02_31100246,SE_02_31200252,SE_02_31900387,SE_02_34100037,SE_02_41200350,SE_02_42100178	-

chr20:31647297-31661797	chr20	31647297	31661797	chr20:31647297-31649797,chr20:31648347-31648547,chr20:31659797-31661797,chr20:31653347-31654147,chr20:31653597-31654097	TCONS_00295660,TCONS_00295661,TCONS_00295662,TCONS_00295665,TCONS_00295666,TCONS_00295671	SE_00_02100911,SE_00_02700476,SE_00_03400719,SE_01_04400261,SE_01_07100556,SE_02_00200224,SE_02_01500581,SE_02_02200371,SE_02_05100177,SE_02_16800650,SE_02_17600867,SE_02_18400795,SE_02_18500480,SE_02_22200559,SE_02_35900551,SE_02_36200229,SE_00_00900136,SE_00_02200026,SE_00_02300003,SE_00_04000405,SE_00_04100015,SE_00_04200030,SE_00_04400377,SE_00_04500014,SE_01_00600063,SE_01_01200041,SE_01_01800128,SE_01_02500014,SE_01_03400049,SE_01_03900011,SE_01_04300052,SE_01_04600120,SE_01_05300234,SE_01_05500138,SE_01_05700175,SE_01_06900102,SE_01_07000083,SE_01_07200031,SE_01_07300082,SE_01_07600171,SE_01_08100139,SE_01_08200036,SE_01_08400216,SE_01_08500022,SE_01_08600109,SE_01_08700040,SE_01_08800047,SE_01_09000025,SE_02_01600006,SE_02_02300157,SE_02_02400153,SE_02_02700057,SE_02_03100105,SE_02_03200129,SE_02_03300081,SE_02_03400016,SE_02_03500036,SE_02_03600042,SE_02_03900009,SE_02_04000002,SE_02_04700097,SE_02_05300020,SE_02_05400105,SE_02_05500044,SE_02_05800071,SE_02_05900092,SE_02_06000107,SE_02_06300180,SE_02_06900061,SE_02_07900012,SE_02_08600057,SE_02_08700257,SE_02_10100179,SE_02_10800013,SE_02_11000302,SE_02_11400120,SE_02_11600002,SE_02_12200081,SE_02_12300191,SE_02_12600269,SE_02_12700205,SE_02_12800077,SE_02_13100171,SE_02_13200227,SE_02_15000001,SE_02_15100001,SE_02_17200346,SE_02_17700009,SE_02_21300222,SE_02_22100064,SE_02_22400025,SE_02_22500038,SE_02_22600032,SE_02_23100171,SE_02_23200249,SE_02_23300276,SE_02_23400374,SE_02_24700140,SE_02_25700409,SE_02_26100097,SE_02_26200066,SE_02_26500162,SE_02_28000013,SE_02_28600009,SE_02_29400015,SE_02_29500017,SE_02_30100106,SE_02_31700037,SE_02_32200001,SE_02_33000039,SE_02_33600079,SE_02_34200249,SE_02_34300141,SE_02_34800035,SE_02_34900052,SE_02_35000023,SE_02_35200032	SE_57201,SE_20456,SE_49346,SE_33407,SE_41648,SE_05813,SE_47264,SE_62770,SE_65412,SE_25330,SE_61455,SE_59155,SE_58612,SE_61228,SE_39853,SE_07749,SE_30903,SE_49886,SE_04818,SE_18483,SE_36989,SE_42121,SE_03894,SE_06739,SE_55108,SE_40644,SE_03156,SE_20764,SE_14426,SE_39443,SE_50155,SE_22440,SE_45708,SE_53471,SE_19226,SE_34309,SE_48182,SE_31430,SE_52373,SE_01656
chr16:22620529-22626179	chr16	22620529	22626179	chr16:22620529-22626179	TCONS_00171876,TCONS_00171877	SE_01_02700140,SE_01_04500230,SE_02_05600052	SE_36025
chr1:150878624-150881724	chr1	150878624	150881724	chr1:150879424-150879924,chr1:150879524-150880024,chr1:150880924-150882324,chr1:150881074-150881274,chr1:150878624-150881724	TCONS_00015284,TCONS_00015285,TCONS_00038409	SE_02_14600461	-

chr12:46402817-46405217	chr12	46402817	46405217	chr12:46400467-46405017,chr12:46401517-46405167,chr12:46402817-46405217,chr12:46402917-46405217,chr12:46404517-46404967,chr12:46404617-46405017	TCONS_00099745	SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430,SE_01_08300426,SE_01_08500266,SE_01_08600645,SE_01_08800354,SE_01_08900276,SE_01_09000515,SE_01_09100211,SE_01_09200511,SE_02_03000110,SE_02_03100554,SE_02_05400117,SE_02_05500121,SE_02_05800432,SE_02_06300264,SE_02_07300346,SE_02_07400186,SE_02_08200145,SE_02_08300083,SE_02_08400151,SE_02_08500197,SE_02_08800029,SE_02_08900025,SE_02_09100012,SE_02_09200021,SE_02_10500283,SE_02_10700102,SE_02_10800017,SE_02_11000257,SE_02_11100065,SE_02_12300246,SE_02_16700793,SE_02_17100263,SE_02_17200093,SE_02_17500097,SE_02_17600644,SE_02_20900473,SE_02_21000272,SE_02_22100398,SE_02_23000075,SE_02_24300281,SE_02_24400151,SE_02_26100074,SE_02_26200040,SE_02_26300081,SE_02_26400086,SE_02_26500246,SE_02_27400140,SE_02_28000066,SE_02_28200146,SE_02_28400140,SE_02_29400257,SE_02_30100162,SE_02_04000792,SE_02_31500240,SE_02_42100466	SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chrX:40434498-40436648	chrX	40434498	40436648	chrX:40434498-40436648	TCONS_00508796	-	-
chr10:32111372-32113572	chr10	32111372	32113572	chr10:32111472-32111672,chr10:32111372-32113372,chr10:32111472-32113572,chr10:32111522-32112872	TCONS_00061701	SE_02_32200499	-
chr22:16597860-16602160	chr22	16597860	16602160	chr22:16597860-16602160,chr22:16600460-16600610	TCONS_00311204	SE_01_03900110,SE_00_03100991	SE_21036,SE_14695,SE_39961
chr12:55845116-55851516	chr12	55845116	55851516	chr12:55845116-55846366,chr12:55846516-55849416,chr12:55846566-55846866,chr12:55846716-55849816,chr12:55846916-55848916,chr12:55847366-55848466,chr12:55847466-55847566,chr12:55847566-55848166,chr12:55847616-55849616,chr12:55848266-55848366,chr12:55848566-55848716,chr12:55848916-55849066,chr12:55849516-55851516,chr12:55849616-55849916,chr12:55850416-55850766,chr12:55850666-55851216,chr12:55850816-55851066,chr12:55850866-	TCONS_00101676,TCONS_00115177,TCONS_00101677,TCONS_00115178,TCONS_00101678	SE_00_00100156,SE_01_01800433,SE_01_06600667,SE_02_10300625,SE_00_02201131,SE_00_02900653,SE_00_03400961,SE_00_03901123,SE_00_04000798	-
chr3:43175808-43200658	chr3	43175808	43200658	chr3:43175808-43183008,chr3:43177658-43182308,chr3:43178508-43182008,chr3:43179158-43179458,chr3:43179158-43179808,chr3:43179508-43181958,chr3:43179908-43180358,chr3:43193308-43195308,chr3:43193408-43195408,chr3:43193908-43194508,chr3:43183108-43200658	TCONS_00320577,TCONS_00336426,TCONS_00320578,TCONS_00320579,TCONS_00336427,TCONS_00320580	SE_02_19100213,SE_00_00301337,SE_01_02600306,SE_01_05800187,SE_02_02100289,SE_02_02700445,SE_02_05400770,SE_02_24100342	SE_57751,SE_38150
chr11:1769770-1773870	chr11	1769770	1773870	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00082257,TCONS_00069450,TCONS_00082256	SE_01_02400326,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900293,SE_02_39900353,SE_03_01200087	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr18:56442469-56444919	chr18	56442469	56444919	chr18:56444619-56444919,chr18:56442469-56444719	TCONS_00215124	-	-
chr9:105675619-105677769	chr9	105675619	105677769	chr9:105676919-105677069,chr9:105675619-105677769,chr9:105676669-105676869	TCONS_00481561	SE_01_04000385,SE_02_11700325	-

chr17:74016211-74018661	chr17	74016211	74018661	chr17:74016211-74018661	TCONS_00197367,TCONS_00197368	-	-
chr17:81963924-81970324	chr17	81963924	81970324	chr17:81963924-81965924,chr17:81966274-81966424,chr17:81965674-81970324,chr17:81966524-81969524	TCONS_00211538	SE_02_01400066,SE_02_01500245,SE_01_03800026,SE_02_28000239,SE_02_28400322,SE_02_32400291,SE_02_40100404,SE_02_42400	SE_35396
chr17:43388032-43390232	chr17	43388032	43390232	chr17:43385332-43390482,chr17:43386232-43390382,chr17:43386232-43390832,chr17:43388032-43390232,chr17:43388432-43390482,chr17:43388432-43390932	TCONS_00193723	SE_00_00300293,SE_00_00600244,SE_00_00900700,SE_00_02100535,SE_00_02500057,SE_00_02700164,SE_00_03100593,SE_00_03300074,SE_00_03900049,SE_02_01600411,SE_02_08600872,SE_02_13100644,SE_02_13200574,SE_00_01500442,SE_00_03800131,SE_00_04100187,SE_00_04300043,SE_01_02000706,SE_02_03300608,SE_02_03800015,SE_02_04300038,SE_02_04700506,SE_02_04800336,SE_02_25200105,SE_02_27700135,SE_02_29600558,SE_02_30300090,SE_02_31200576,SE_03_00700244,SE_03_01000339,SE_03_01300358,SE_03_01400179,SE_03_01500252,SE_03_01600306,SE_00_01400548,SE_00_02000197,SE_00_03600090,SE_01_01200017,SE_01_07900912,SE_01_08200893,SE_02_06300159,SE_02_21	SE_06544,SE_51269,SE_29588,SE_07362,SE_04619,SE_26736,SE_34765,SE_63404,SE_63291,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517,SE_52445
chr16:51106939-51109289	chr16	51106939	51109289	chr16:51106939-51109289	TCONS_00174318	SE_00_01400149,SE_01_08200503,SE_02_28600655,SE_02_32500197,SE_02_32600135,SE_02_32700151.SE_02_42400420	-
chr9:21309301-21322601	chr9	21309301	21322601	chr9:21309301-21311301,chr9:21315851-21318101,chr9:21317401-21319401,chr9:21317701-21319701,chr9:21319501-21321501,chr9:21320051-21321401.chr9:21320601-21322601	TCONS_00486780,TCONS_00486781,TCONS_00486782,TCONS_00486789,TCONS_00486796,TCONS_00476155,TCONS_00486787	-	-
chr6:159079168-159081168	chr6	159079168	159081168	chr6:159079168-159081168	TCONS_00427131	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_23300317,SE_02_23400508,SE_00_00500019,SE_01_02000132,SE_02_02500045,SE_02_21300144,SE_02_28800036,SE_02_38	SE_61983,SE_60016,SE_62256,SE_10987,SE_10173
chr14:22069836-22072137	chr14	22069836	22072137	chr14:22069836-22072137,chr14:22069886-22072137	TCONS_00143586,TCONS_00143587	SE_00_04500131,SE_01_04300240,SE_01_04400444,SE_02_12800571,SE_02_17600673,SE_02_22100460.SE_02_22400050	SE_31042
chr5:115512503-115514503	chr5	115512503	115514503	chr5:115512503-115514503,chr5:115513153-115513303,chr5:115513503-115513753	TCONS_00380430	-	-
chr12:48285767-48288517	chr12	48285767	48288517	chr12:48285767-48287817,chr12:48286117-48286767,chr12:48286167-48286617,chr12:48286217-48286517,chr12:48286317-48288517,chr12:48287117-48287417.chr12:48287167-48287417	TCONS_00100109,TCONS_00113584,TCONS_00100110,TCONS_00100111	-	-

chr17:50948839-50952589	chr17	50948839	50952589	chr17:50938239-50952639,chr17:50946039-50953839,chr17:50948839-50952589,chr17:50949339-50951339,chr17:50949639-50951639,chr17:50936939-50957739	TCONS_00207494,TCONS_00207495,TCONS_00207496	SE_02_19200103,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_01_00100038,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_34400328,SE_02_34700183	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_58201,SE_28540,SE_27621
chr4:99811043-99814093	chr4	99811043	99814093	chr4:99812093-99812443,chr4:99813743-99814093,chr4:99811043-99813043	TCONS_00366975,TCONS_00366976	SE_02_09900146	-
chr8:98163422-98168772	chr8	98163422	98168772	chr8:98163422-98165972,chr8:98164072-98164522,chr8:98164272-98168372,chr8:98165272-98165422,chr8:98165422-98166472,chr8:98165572-98166372,chr8:98166122-98166372,chr8:98166772-98168772,chr8:98166822-98167022,chr8:98167922-98168122,chr8:98168272-98168572	TCONS_00460749,TCONS_00460750,TCONS_00460751,TCONS_00460752,TCONS_00460753,TCONS_00460754	SE_02_39500286,SE_02_22900307,SE_02_41900727,SE_01_01800683,SE_01_05600629,SE_01_06300498,SE_01_06600454,SE_02_24300079,SE_02_26100268,SE_02_26200285,SE_02_26300913,SE_02_30101158,SE_02_41100215,SE_02_41200250	SE_37626,SE_46054,SE_63956,SE_52165
chr6:14516669-14519169	chr6	14516669	14519169	chr6:14516669-14519169	TCONS_00401662,TCONS_00415323,TCONS_00415322	SE_02_36300605	-
chr1:170556809-170565859	chr1	170556809	170565859	chr1:170561659-170565859,chr1:170556809-170557509	TCONS_00018199,TCONS_00018201	SE_02_10100746,SE_02_17300450	-
chr6:127419355-127425355	chr6	127419355	127425355	chr6:127419355-127422105,chr6:127420155-127422155,chr6:127420355-127422355,chr6:127420555-127422555,chr6:127423355-127425355,chr6:127423905-127424205	TCONS_00410698,TCONS_00410699,TCONS_00410700,TCONS_00410701	-	-
chr2:61693665-61695715	chr2	61693665	61695715	chr2:61693665-61695715,chr2:61694315-61694615,chr2:61694615-61694865	TCONS_00271205,TCONS_00271206	SE_01_07600726,SE_02_32500310,SE_02_36700350,SE_02_36800484	-

chr17:80449400-80458650	chr17	80449400	80458650	chr17:80449400-80450600,chr17:80453350-80457000,chr17:80453400-80458650,chr17:80454200-80456250,chr17:80454400-80456450	TCONS_00211136,TCONS_00211138,TCONS_00198748,TCONS_00198749	SE_02_33700594,SE_02_37600260,SE_00_00300124,SE_02_21100924,SE_02_21601259,SE_02_25200031,SE_02_27500591,SE_02_27700370,SE_02_27800279,SE_02_30200056,SE_02_31000444,SE_02_25400021,SE_02_39600308	-
chr1:40013228-40032278	chr1	40013228	40032278	chr1:40013228-40016178,chr1:40013628-40015628,chr1:40013828-40015778,chr1:40014128-40014628,chr1:40027628-40032278	TCONS_00030413,TCONS_00030415	SE_01_02700386,SE_01_08800414,SE_02_05700779,SE_02_08800337,SE_02_15000084,SE_02_17600349,SE_02_21300506,SE_02_24000652,SE_02_34200275,SE_02_39602001,SE_01_02700358,SE_01_04100421	SE_50937,SE_52954,SE_64654
chr6:17708069-17717169	chr6	17708069	17717169	chr6:17711719-17716969,chr6:17713719-17717169,chr6:17714069-17716069,chr6:17714119-17716969,chr6:17714169-17716169,chr6:17715119-17715769.chr6:17708069-17712969	TCONS_00401827,TCONS_00415569,TCONS_00415570,TCONS_00401828	SE_00_02700757,SE_00_03101111,SE_01_03900382,SE_02_12400929,SE_02_35900559	SE_15285,SE_20724,SE_40263
chr6:6711267-6713367	chr6	6711267	6713367	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr17:28224424-28228574	chr17	28224424	28228574	chr17:28224424-28226974,chr17:28225174-28228574	TCONS_00202970	SE_00_03100772,SE_01_07100513	-
chr6:45674863-45683263	chr6	45674863	45683263	chr6:45681163-45683263,chr6:45681813-45682113,chr6:45674863-45678963,chr6:45676063-45679113,chr6:45677563-45679563	TCONS_00406068,TCONS_00406069,TCONS_00406070,TCONS_00406067	SE_02_00500010,SE_02_00800022,SE_02_00900008,SE_02_01200038,SE_02_01300300,SE_02_02100808,SE_02_06900692,SE_02_10800060,SE_02_11000400,SE_02_11100193,SE_02_20901103,SE_02_24000602,SE_02_26700038,SE_02_26900038,SE_02_27000010,SE_02_28000491,SE_02_39900328,SE_02_40200275,SE_02_41900027,SE_02_42800802,SE_02_43000339,SE_02_07400010,SE_02_26500024,SE_02	SE_02371
chr20:5023854-5025854	chr20	5023854	5025854	chr20:5022254-5027004,chr20:5023154-5025204,chr20:5023354-5025354,chr20:5023454-5025454,chr20:5023854-5025854,chr20:5023954-5025954	TCONS_00293912	-	-
chr5:138077211-138079611	chr5	138077211	138079611	chr5:138077211-138079211,chr5:138077361-138079611,chr5:138077411-138077561,chr5:138077411-138077611,chr5:138077461-138077611	TCONS_00382159	-	-
chr1:28137889-28140289	chr1	28137889	28140289	chr1:28137889-28140289,chr1:28138889-28139039,chr1:28138939-28140639,chr1:28139389-28140339,chr1:28139439-28139689,chr1:28139639-28139789,chr1:28126239-28138289	TCONS_00028880,TCONS_00028881,TCONS_00004767	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_01_04000332,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_11700277,SE_02_14400122,SE_02_25600291,SE_02_28800673,SE_02_34200077,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_02_21300219	SE_09203
chr1:68375117-68380017	chr1	68375117	68380017	chr1:68375117-68380017	TCONS_00032975	SE_02_25800456,SE_02_40500440,SE_01_03400311,SE_01_05800767,SE_02_20900396,SE_02_42200548,SE_02_42600266,SE_02_42700125,SE_02_43300318	-

chr6:28865973-28868023	chr6	28865973	28868023	chr6:28865973-28868023,chr6:28863023-28870173	TCONS_00416418	SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_02_01600407,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505
chr1:153384624-153386624	chr1	153384624	153386624	chr1:153384624-153386624	TCONS_00038826,TCONS_00015687	SE_01_05200163,SE_02_10400455	-
chr14:73465694-73468695	chr14	73465694	73468695	chr14:73465894-73466344,chr14:73465944-73468695,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495,chr14:73465694-73468695	TCONS_00139213,TCONS_00139212	SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279.SE_02_31200537.SE_02_31900583.SE_02	SE_09854,SE_56254
chr12:4470634-4474434	chr12	4470634	4474434	chr12:4470634-4473284,chr12:4471434-4473434,chr12:4472434-4474434	TCONS_00109428,TCONS_00109429,TCONS_00109430	-	-
chr7:26099780-26118080	chr7	26099780	26118080	chr7:26099780-26102430,chr7:26100480-26102480,chr7:26100780-26103180,chr7:26100780-26103680,chr7:26103330-26103830,chr7:26114580-26116580,chr7:26115180-26117580,chr7:26116080-26118080	TCONS_00429714,TCONS_00429716,TCONS_00429727,TCONS_00429728	SE_02_40800344,SE_02_40900347	-
chr22:21001511-21006011	chr22	21001511	21006011	chr22:21001511-21003861,chr22:21001511-21004111,chr22:21003361-21004161,chr22:21003461-21004011,chr22:21004061-21004261,chr22:21002311-21005611,chr22:21004011-21006011,chr22:21004161-21004311,chr22:21004211-21004361	TCONS_00311847,TCONS_00306682,TCONS_00311848,TCONS_00306681,TCONS_00311846	SE_02_03200921,SE_02_16700760,SE_02_39601375,SE_00_00301336,SE_00_00900764,SE_00_01000868,SE_00_02600864,SE_00_02700895,SE_00_03100209,SE_00_03900814,SE_00_04000514,SE_01_03900321,SE_02_04500751 SE_02_04600304 SE_02_04700690 SE_02_38	SE_14864,SE_21162,SE_40237
chr9:111875620-111894220	chr9	111875620	111894220	chr9:111875620-111877620,chr9:111875920-111876820,chr9:111876270-111876620,chr9:111876520-111876670,chr9:111876670-111876770,chr9:111889920-111892920,chr9:111890420-111894220,chr9:111890720-111894170,chr9:111891920-111894020,chr9:111892120-111892720,chr9:111892420-111892670,chr9:111893820-111893970	TCONS_00482235,TCONS_00482246,TCONS_00482247,TCONS_00493062,TCONS_00482248,TCONS_00493063,TCONS_00493064,TCONS_00482234	SE_00_03600583,SE_01_03700996,SE_02_09900470,SE_02_11600282,SE_02_12400035,SE_01_05700123,SE_01_08500484,SE_02_29400256,SE_02_32000224,SE_02_32100247,SE_02_33700001	SE_28845,SE_28197,SE_31803,SE_58816,SE_61114,SE_37042,SE_62263
chr3:129308357-129311757	chr3	129308357	129311757	chr3:129308357-129311557,chr3:129309757-129311757	TCONS_00343730	SE_01_04501160,SE_03_00100360,SE_01_04800142,SE_02_03200825,SE_02_21601212,SE_02_39601664	SE_36556
chr1:11906743-11909193	chr1	11906743	11909193	chr1:11906643-11908643,chr1:11906743-11909193,chr1:11907143-11909193,chr1:11905643-11914543,chr1:11907143-11911193,chr1:11907143-11911293	TCONS_00002718	SE_00_00500587,SE_00_01000204,SE_00_01300268,SE_00_01600266,SE_00_01800337,SE_01_02000760,SE_01_03300151,SE_01_03900466,SE_01_05100302,SE_02_02500608,SE_02_02600392,SE_02_12500199,SE_02_14800526,SE_02_21200003,SE_02_40700441,SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900488 SE_02_36700206 SE_02_36900270	SE_22216,SE_21206,SE_21842,SE_10739,SE_13630,SE_13010,SE_16078,SE_14236,SE_16518,SE_40308,SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401
chr10:113177341-113181041	chr10	113177341	113181041	chr10:113177341-113179691,chr10:113179891-113181041	TCONS_00057329,TCONS_00057330,TCONS_00067505,TCONS_00067506,TCONS_00057328	SE_02_25300132,SE_02_31400412,SE_02_42100191,SE_02_31200074	-
chr1:244800548-244826498	chr1	244800548	244826498	chr1:244800548-244802598,chr1:244800998-244802998,chr1:244801898-244803198,chr1:244812198-244814898,chr1:244812898-244814898,chr1:244814098-244816698,chr1:244814198-244815298,chr1:244815298-244817398,chr1:244815648-244815848,chr1:244816548-244818698,chr1:244820398-244821148,chr1:244821048-244821248,chr1:244821048-244821698,chr1:244821148-244821498,chr1:244821298-244821548,chr1:244824798-244824998,chr1:244824898-244825148,chr1:244825098-244825248,chr1:244825748-244825898,chr1:244826198-	TCONS_00047619,TCONS_00047620,TCONS_00047627,TCONS_00047628,TCONS_00024742,TCONS_00024743,TCONS_00047631,TCONS_00024746	SE_01_06900763,SE_02_03600363,SE_02_32200371,SE_02_35500253,SE_02_24400408	-
chr1:32979899-32981999	chr1	32979899	32981999	chr1:32978899-32994799,chr1:32979899-32981999,chr1:32979899-32982299,chr1:32979899-32982499,chr1:32979899-32984899,chr1:32979999-32981999	TCONS_00005399	SE_02_14700257,SE_00_00600245,SE_00_02200672,SE_00_04000838,SE_01_01900703,SE_01_02400334,SE_01_04100352,SE_01_04500268,SE_01_05200084,SE_01_08400882,SE_01_08500497,SE_01_09000765,SE_02_05700438,SE_02_08100138,SE_02_09700665,SE_02_10000744,SE_02_10100575,SE_02_10200193,SE_02_10300173,SE_02_11000750,SE_02_11200072,SE_02_11300203,SE_02_17700709,SE_02_18000456,SE_02_26000508,SE_02_29400867,SE_02_30101183,SE_02_32000568,SE_02_32100462.SE_02_38700533.SE_02_39602100.SE	SE_35956,SE_64575,SE_32111,SE_53906,SE_42882,SE_37722,SE_46598,SE_19886,SE_38650,SE_23323,SE_09317,SE_19095,SE_00738

chr14:37187195-37189195	chr14	37187195	37189195	chr14:37187195-37189195	TCONS_00135968	-	-
chr17:1267006-1269406	chr17	1267006	1269406	chr17:1267006-1269406,chr17:1267106-1267756,chr17:1267106-1267956,chr17:1267456-1269406	TCONS_00199617	SE_02_12400147	SE_00741
chr6:142010913-142016213	chr6	142010913	142016213	chr6:142010913-142016213,chr6:142012463-142016163,chr6:142013363-142015363,chr6:142013663-142016213	TCONS_00425906,TCONS_00425907,TCONS_00425908,TCONS_00425909,TCONS_00425910,TCONS_00425911,TCONS_00425912	SE_01_03400306,SE_02_14300287,SE_02_42700198	-
chr11:72173406-72177906	chr11	72173406	72177906	chr11:72173406-72175556,chr11:72173456-72175506,chr11:72177556-72177906	TCONS_00089652,TCONS_00089654	SE_02_21601409,SE_02_26600160,SE_02_06300342,SE_02_11400367,SE_02_12400230,SE_02_39600500	-
chr7:149741361-149755861	chr7	149741361	149755861	chr7:149741361-149742211,chr7:149741511-149744211,chr7:149741711-149742361,chr7:149741761-149742361,chr7:149741761-149743811,chr7:149742311-149744311,chr7:149753061-149753461,chr7:149754261-149755861	TCONS_00452712,TCONS_00439508,TCONS_00452713,TCONS_00452714,TCONS_00452715,TCONS_00452719	SE_02_39602076,SE_02_40400397	-
chr4:118838845-118843695	chr4	118838845	118843695	chr4:118838845-118840845,chr4:118840995-118842895,chr4:118840995-118843695,chr4:118842595-118842895,chr4:118843045-118843545	TCONS_00357297,TCONS_00357298,TCONS_00357299,TCONS_00357300,TCONS_00357301	SE_00_01200174,SE_00_01300133,SE_00_01800262,SE_00_01900152,SE_01_01900947,SE_02_03300755,SE_02_03600527,SE_02_06401018,SE_02_06500548,SE_02_20900570,SE_02_17100408,SE_02_17200153,SE_02_31100003	SE_45706
chr3:46050508-46146158	chr3	46050508	46146158	chr3:46050508-46050958,chr3:46054458-46054708,chr3:46057908-46066308,chr3:46067208-46069208,chr3:46068908-46069158,chr3:46075158-46075358,chr3:46077808-46079808,chr3:46077908-46079908,chr3:46078308-46080308,chr3:46078508-46081708,chr3:46088608-46090608,chr3:46090958-46091208,chr3:46091308-46091458,chr3:46094958-46095258,chr3:46097258-46099608,chr3:46097508-46099508,chr3:46098058-46098558,chr3:46106308-46112708,chr3:46108208-46115958,chr3:46110558-46111358,chr3:46110608-46112608,chr3:46112208-46112608,chr3:46112358-46112508,chr3:46113608-46115808,chr3:46113758-46116108,chr3:46116158-46117408,chr3:46119708-46120058,chr3:46123358-46125608,chr3:46132508-46132758,chr3:46135108-46135908,chr3:46135108-46137108,chr3:46143308-46145308,chr3:46144058-46144258,chr3:46145958-46146158,chr3:46087908-46102508,chr3:46104208-	TCONS_00321071,TCONS_00321074,TCONS_00321077,TCONS_00321078,TCONS_00336742,TCONS_00321079,TCONS_00321080,TCONS_00321081,TCONS_00321082,TCONS_00321083,TCONS_00321084,TCONS_00321086,TCONS_00321087,TCONS_00321088,TCONS_00321091,TCONS_00321092,TCONS_00336745,TCONS_00321093,TCONS_00321098,TCONS_00321099,TCONS_00321100,TCONS_00321101,TCONS_00336750,TCONS_00336751,TCONS_00321102,TCONS_00336752,TCONS_00336753,TCONS_00336755,TCONS_00321105,TCONS_00321107,TCONS_00321108,TCONS_00321109,TCONS_00321111,TCONS_00321114,TCONS_00321115,TCONS_00321116,TCONS_00336756,TCONS_00321090,TCONS_00336749,TCONS_00336754,TCONS_00321113,TCONS_00321119	SE_02_15500127,SE_02_34600270,SE_00_00600014,SE_00_02700927,SE_01_02400034,SE_01_05200043,SE_01_05900146,SE_02_01000705,SE_02_02100614,SE_02_10300148,SE_02_10400114,SE_02_11600720,SE_02_14400274,SE_02_14700037,SE_02_15100660,SE_02_15700014,SE_02_15800436,SE_02_16000030,SE_02_16100020,SE_02_16700176,SE_02_17300371,SE_02_20000111,SE_02_20600188,SE_02_20901301,SE_02_24000720,SE_02_25500218,SE_02_25600519,SE_02_26801089,SE_02_28600415,SE_02_33100156,SE_02_33200297,SE_02_33300299,SE_02_33400260,SE_02_33500281,SE_02_33700276,SE_02_34300357,SE_02_35400530,SE_02_35600131,SE_02_41500410,SE_00_04000776,SE_01_08400642,SE_02_10000072,SE_02_10100141,SE_02_10200051,SE_02_34200085	SE_59476,SE_55804,SE_26406,SE_43735,SE_60373,SE_53728,SE_09171
chr4:146975248-146977448	chr4	146975248	146977448	chr4:146975248-146977448	TCONS_00369813	-	-
chr12:68800920-68806970	chr12	68800920	68806970	chr12:68800920-68802920,chr12:68801170-68802470,chr12:68801670-68802570,chr12:68801720-68803720,chr12:68801820-68802470,chr12:68802720-68806270,chr12:68803920-68806320,chr12:68804420-68806970	TCONS_00103204,TCONS_00103205,TCONS_00103206,TCONS_00116606,TCONS_00116607	SE_02_04800430,SE_02_04900573,SE_02_33800074,SE_01_05300243,SE_02_05500573,SE_02_12200519,SE_02_24600344,SE_02_28600685,SE_02_39601296,SE_00_03101266,SE_01_05500350,SE_02_00200243,SE_02_03800926,SE_02_05700618,SE_02_10701000,SE_02_17300974,SE_02_21200191,SE_02_21300206,SE_02_31700917,SE_02_36200502,SE_02_38000	SE_62175
chr8:123588860-123591560	chr8	123588860	123591560	chr8:123588860-123591560	TCONS_00462390	SE_00_00400433,SE_02_08900570,SE_02_09300342,SE_01_07200186,SE_01_07600049,SE_01_09100733	-
chr6:25136472-25140072	chr6	25136472	25140072	chr6:25136472-25140072,chr6:25139572-25140172	TCONS_00402315	SE_02_23300712,SE_02_23400863,SE_01_04300145,SE_01_08700494,SE_02_03100215,SE_02_05900244,SE_02_06000286,SE_02_12800239,SE_02_22200201,SE_02_24700333,SE_02_25500164,SE_02_25600925,SE_02_30100102,SE_02_33100131,SE_02_33200100,SE_02_33	SE_18705,SE_39504
chr8:8959840-8962040	chr8	8959840	8962040	chr8:8959840-8962040	TCONS_00454305,TCONS_00454306	-	-
chr9:98725518-98727518	chr9	98725518	98727518	chr9:98725518-98727518,chr9:98727068-98727318	TCONS_00491858,TCONS_00491859	-	-

chr20:50375763-50390613	chr20	50375763	50390613	chr20:50378763-50380213,chr20:50379263-50379563,chr20:50380963-50390613,chr20:50381013-50383363,chr20:50381013-50384913,chr20:50381463-50384063,chr20:50382363-50382563,chr20:50375763-50380913,chr20:50377413-50388913,chr20:50378113-50380813	TCONS_00291518,TCONS_00298092,TCONS_00298093,TCONS_00291519,TCONS_00298094,TCONS_00291520	SE_00_01400101,SE_00_02001049,SE_00_02100241,SE_00_02200042,SE_00_03100007,SE_00_03200066,SE_00_03400101,SE_00_03500066,SE_00_03600837,SE_01_03800037,SE_01_07000192,SE_01_07300155,SE_01_07800484,SE_01_08100185,SE_01_08600313,SE_01_08900712,SE_01_09000117,SE_01_09200264,SE_02_01400302,SE_02_19100134,SE_02_19700090,SE_02_20200025,SE_02_20800291,SE_02_21601171,SE_02_21800062,SE_02_24100253,SE_02_24200689,SE_02_28600223,SE_02_32500092,SE_02_32600118,SE_02_32700134,SE_02_35600231,SE_02_36600017,SE_02_36700188,SE_02_36800146,SE_02_41900248,SE_01_01200113,SE_01_06900029,SE_01_07600164,SE_01_08500130,SE_02_01500009,SE_02_28000008,SE_02_32200059,SE_02_39900025,SE_02_40100018,SE_02_40200012,SE_03_00400010,SE_03_00500015,SE_03_00700014,SE_03_00800017,SE_03_01000008,SE_03_01500014,SE_03_01600008,SE_01_07900014,SE_01_08200004,SE_01_08400149,SE_01_08700032,SE_02_08600014,SE_02_09500001,SE_02_09600	SE_56118,SE_56877,SE_28491,SE_31629,SE_48118,SE_51230,SE_00918,SE_40828,SE_48691,SE_01752,SE_49737,SE_54839,SE_42215,SE_33764,SE_53316,SE_52401
chr17:74602061-74604061	chr17	74602061	74604061	chr17:74602061-74604061	TCONS_00197497	SE_00_00600031,SE_01_02400077	SE_09245
chr10:22475421-22478221	chr10	22475421	22478221	chr10:22475421-22475971,chr10:22475571-22477571,chr10:22475671-22476771,chr10:22475671-22478221	TCONS_00061011	SE_02_13600044	-
chr9:126527121-126530671	chr9	126527121	126530671	chr9:126522421-126530671,chr9:126527121-126530671	TCONS_00483420	SE_01_04400672,SE_02_07500022,SE_02_12200212,SE_02_13800168,SE_02_19700279,SE_02_22000143,SE_02_25100075,SE_02_25300057,SE_02_29600151,SE_02_29700054,SE_02_29800050,SE_02_29900523,SE_02_30000004,SE_02_30400104,SE_02_30600044,SE_02_30800010,SE_02_30900124,SE_02_31200062,SE_02_31400035,SE_02_31500110,SE_02_31900008,SE_02_33900078,SE_02_34000055,SE_02_24100019,SE_02_35400167,SE_02_08600105,SE_02_09500243	-
chr8:127644655-127647055	chr8	127644655	127647055	chr8:127644655-127647055,chr8:127646155-127646455	TCONS_00472971		SE_63281
chr17:76592818-76614768	chr17	76592818	76614768	chr17:76592818-76595018,chr17:76593218-76593568,chr17:76593268-76594118,chr17:76593368-76593768,chr17:76594268-76594718,chr17:76596268-76596618,chr17:76596668-76596918,chr17:76596818-76603618,chr17:76596918-76598918,chr17:76596968-76607318,chr17:76597118-76597318,chr17:76597118-76597418,chr17:76597618-76597968,chr17:76597918-76598318,chr17:76598068-76598368,chr17:76598918-76603218,chr17:76600218-76600468,chr17:76600268-76600418,chr17:76600718-76603118,chr17:76601618-76602518,chr17:76604918-76605168,chr17:76605418-76606018,chr17:76605768-76606118,chr17:76612318-76614418,chr17:76612568-76614768,chr17:76612668-76612868,chr17:76594768-76596718,chr17:76611218-76614268	TCONS_00198018,TCONS_00198019,TCONS_00198021,TCONS_00210512,TCONS_00210513,TCONS_00198022,TCONS_00198023,TCONS_00198024,TCONS_00198026,TCONS_00198027,TCONS_00198028,TCONS_00210515,TCONS_00198031,TCONS_00210519,TCONS_00210520,TCONS_00210521,TCONS_00198020	SE_02_09900835,SE_02_18500348,SE_02_22800436,SE_03_00300154	-
chr10:31261121-31263171	chr10	31261121	31263171	chr10:31261121-31261471,chr10:31261171-31263171	TCONS_00061602	-	-
chr1:225474698-225479248	chr1	225474698	225479248	chr1:225476698-225479248,chr1:225477648-225478598,chr1:225477848-225478298,chr1:225474698-225478898	TCONS_00023094,TCONS_00023095	SE_02_36300320,SE_00_00901026,SE_00_02700506,SE_01_07800123,SE_01_08900087,SE_02_02400342,SE_02_12600452,SE_02_12700338,SE_02_13100301,SE_02_13200415,SE_02_17600738,SE_02_23700370,SE_02_24200078,SE_02_24700346,SE_02_39601272	SE_54544,SE_25957,SE_61599,SE_20496
chr16:25091879-25095479	chr16	25091879	25095479	chr16:25091879-25095479,chr16:25093179-25093429	TCONS_00182022,TCONS_00172118	-	-

chr10:89918993-89923243	chr10	89918993	89923243	chr10:89918993-89922793,chr10:89921243-89923243	TCONS_00055172	-	-
chr13:109742653-109747053	chr13	109742653	109747053	chr13:109742653-109744853,chr13:109743053-109745053,chr13:109743753-109747053,chr13:109744803-109745203	TCONS_00133370,TCONS_00133371,TCONS_00133372,TCONS_00133373,TCONS_00133374,TCONS_00133375,TCONS_00133376,TCO	SE_00_00300216,SE_02_21101011,SE_02_28400089,SE_02_31400169,SE_02_31900082,SE_02_35400185	-
chr8:23497287-23499287	chr8	23497287	23499287	chr8:23497287-23499287,chr8:23497787-23498537,chr8:23497787-23499787,chr8:23497887-23498037,chr8:23498087-23500237,chr8:23491837-23500287	TCONS_00466194	SE_01_03900126,SE_02_01600005,SE_02_17300282,SE_02_33600280,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712,SE_39964,SE_12577
chr3:179315512-179317812	chr3	179315512	179317812	chr3:179315512-179317512,chr3:179315762-179317812	TCONS_00330916	-	-
chr13:28609863-28614163	chr13	28609863	28614163	chr13:28609863-28612813,chr13:28613063-28614163,chr13:28613663-28613813	TCONS_00129276,TCONS_00129277	-	-
chr5:40435698-40443648	chr5	40435698	40443648	chr5:40436498-40438498,chr5:40436748-40436898,chr5:40437198-40438198,chr5:40437448-40437648,chr5:40437498-40437798,chr5:40437548-40438098,chr5:40440448-40443648,chr5:40440698-40440948,chr5:40440998-40442998,chr5:40442198-40442948,chr5:40442348-40442598,chr5:40442448-40442648,chr5:40435698-40438048	TCONS_00388647,TCONS_00374203,TCONS_00374204,TCONS_00388648,TCONS_00388649,TCONS_00388650	SE_02_23400269	SE_61724
chr8:297600-300700	chr8	297600	300700	chr8:297600-299600,chr8:297800-299800,chr8:298200-300200,chr8:298300-300300,chr8:298600-300600,chr8:298700-300700	TCONS_00464354,TCONS_00464355	SE_01_04300282,SE_02_22600222	SE_39675
chr1:109099528-109101628	chr1	109099528	109101628	chr1:109098778-109101428,chr1:109099328-109102228,chr1:109099378-109101428,chr1:109099528-109101628.chr1:109099578-109101628	TCONS_00012147,TCONS_00035515,TCONS_00012149	SE_00_00600901,SE_00_03800509,SE_00_04000584,SE_02_04700211	SE_54001
chr18:49756830-49769280	chr18	49756830	49769280	chr18:49767130-49769280,chr18:49756830-49758830,chr18:49757430-49760230,chr18:49757730-49758630	TCONS_00219748,TCONS_00219750,TCONS_00219751,TCONS_00219752	SE_02_08700368,SE_01_08200469	-
chr2:223691583-223706783	chr2	223691583	223706783	chr2:223691583-223693583,chr2:223695733-223701133,chr2:223695883-223700383,chr2:223696083-223701483,chr2:223699283-223699883,chr2:223704783-223706783	TCONS_00284861,TCONS_00284862,TCONS_00284863,TCONS_00284864,TCONS_00284867,TCONS_00263381,TCONS_00284868	SE_01_03400186,SE_01_04500343,SE_01_05800449,SE_02_14100119,SE_02_14300138,SE_02_42600259,SE_02_42700204,SE_02_05700876,SE_02_13900225,SE_02_18300451,SE_02_40700129,SE_02_41000114,SE_02_43300157	SE_36307
chr1:154871374-154897774	chr1	154871374	154897774	chr1:154871374-154871724,chr1:154872724-154874724,chr1:154873724-154875724,chr1:154874324-154874474,chr1:154874524-154874724,chr1:154878424-154880424,chr1:154878874-154879074,chr1:154879024-154879174,chr1:154883024-154890524,chr1:154883524-154885724,chr1:154883724-154886924,chr1:154884524-154887124,chr1:154885924-154886524,chr1:154890824-154891774,chr1:154891024-154891374,chr1:154891324-154891474,chr1:154891924-154892274,chr1:154891924-154893924,chr1:154895074-154897774,chr1:154896174-154896524,chr1:154896874-154897424,chr1:154877624-	TCONS_00039182,TCONS_00039184,TCONS_00039185,TCONS_00039186,TCONS_00039187,TCONS_00039190,TCONS_00039191,TCONS_00039194,TCONS_00039195,TCONS_00039196,TCONS_00039197,TCONS_00039198,TCONS_00039199,TCONS_00039200,TCONS_00039201,TCONS_00039202,TCONS_00039203,TCONS_00039204,TCONS_00039205,TCONS_00039206,TCONS_00039207	SE_02_21300121,SE_02_36700322,SE_02_36800191	SE_61741,SE_48327,SE_59689
chr8:125920756-125931456	chr8	125920756	125931456	chr8:125920756-125927256,chr8:125924256-125926256,chr8:125925956-125926256,chr8:125925956-125926356,chr8:125929456-125931456,chr8:125930056-125930506,chr8:125930356-125931356	TCONS_00462779,TCONS_00462780,TCONS_00462781,TCONS_00462782,TCONS_00462783,TCONS_00462787,TCONS_00462788	SE_00_00800620,SE_00_00900159,SE_00_02700102,SE_00_04400183,SE_01_08401584,SE_02_02200120,SE_02_02300116,SE_02_02400094,SE_02_02600305,SE_02_12800028,SE_02_14600179,SE_02_14800287,SE_02_22600212,SE_02_23100361,SE_02_23300250,SE_02_23	SE_20087,SE_18518,SE_22472,SE_22041,SE_62651,SE_12007,SE_14584,SE_15915,SE_15492,SE_21572,SE_21039,SE_16493
chr6:13543668-13550118	chr6	13543668	13550118	chr6:13543668-13545668,chr6:13543718-13546918,chr6:13544668-13546668,chr6:13547968-13550118	TCONS_00415205,TCONS_00401424	SE_00_01400498,SE_02_32500490,SE_02_32600363,SE_02_32700543	-
chr16:77747853-77763303	chr16	77747853	77763303	chr16:77747853-77751653,chr16:77751703-77753703,chr16:77751853-77752453,chr16:77757203-77763303	TCONS_00176910,TCONS_00176911,TCONS_00176912,TCONS_00176914,TCONS_00176915	-	-

chr2:231687290-231689890	chr2	231687290	231689890	chr2:231686290-231688290,chr2:231687290-231689890,chr2:231687390-231688190,chr2:231687540-231687890,chr2:231687590-231687990,chr2:231686090-231688240	TCONS_00285605,TCONS_00285606	SE_00_01000971,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_04500346,SE_01_02100214,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07600483,SE_01_08800197,SE_01_09200094,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_06400155,SE_02_07200062,SE_02_11800033,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27500161,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28400190,SE_02_30300146,SE_02_30400127,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_31300489,SE_02_32200435,SE_02_32300272,SE_02_32800032,SE_02_33000115,SE_02_33300126,SE_02_33700046,SE_02_34100286,SE_02_34200058,SE_02_34300041,SE_02_34400077,SE_02_34800505,SE_02_34900626,SE_02_35000040,SE_02_35300181,SE_02_36300030,SE_02_36700221,SE_02_36800286,SE_02_39600104,SE_02_39700177,SE_02_40100135,SE_02_40200181,SE_02_40700108,SE_02_40800580,SE_02_41000137,SE_02_41700012	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_05028,SE_56815,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_08041,SE_31275,SE_06810,SE_60442,SE_34301,SE_48427,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_58398
chr17:56917739-56927489	chr17	56917739	56927489	chr17:56918139-56920139,chr17:56918439-56920139,chr17:56918889-56919039,chr17:56923989-56927039,chr17:56927289-56927489,chr17:56917739-56918339	TCONS_00207722,TCONS_00207723,TCONS_00207726	SE_01_04100722,SE_02_14100107,SE_00_03100916,SE_01_08401150,SE_02_01100621,SE_02_02100651,SE_02_10100540,SE_02_14300140,SE_02_25800230,SE_02_25900462,SE_02_26000407,SE_02_29400820,SE_02_31700999,SE_02_34700403,SE_02_43300432,SE_02_08	SE_64940,SE_53905,SE_09776
chr16:27184629-27192579	chr16	27184629	27192579	chr16:27184629-27186779,chr16:27188929-27190979,chr16:27190579-27192579	TCONS_00182051,TCONS_00182052	SE_02_32600261,SE_02_32700248	SE_61895
chr2:42795010-42812310	chr2	42795010	42812310	chr2:42795010-42798260,chr2:42799610-42800010,chr2:42800260-42802260,chr2:42800560-42802560,chr2:42803160-42803310,chr2:42803860-42805860,chr2:42804110-42804460,chr2:42804260-42804760,chr2:42804360-42804660,chr2:42807760-42809760,chr2:42808410-42809710,chr2:42808760-42809310,chr2:42808910-42809210,chr2:42809010-42809560,chr2:42808660-42811860,chr2:42809460-42811510,chr2:42809860-42812160,chr2:42809860-42812310,chr2:42810260-42812310	TCONS_00249028,TCONS_00269560,TCONS_00269561,TCONS_00269563	SE_00_03000473,SE_00_00301031,SE_00_01400335,SE_00_02500663,SE_00_02900798,SE_00_03601213,SE_00_03900937,SE_00_04000895,SE_00_04300458,SE_01_03700349,SE_01_07000721,SE_01_07300797,SE_01_07500878,SE_01_07900805,SE_01_08201126,SE_01_08400788,SE_01_08501085,SE_01_08600863,SE_01_09200532,SE_02_03200811,SE_02_19400332,SE_02_27401132,SE_02_32500734,SE_02_32600842,SE_02_36500156,SE_02_37300151	SE_30259,SE_54417
chr11:4514370-4516670	chr11	4514370	4516670	chr11:4514370-4516370,chr11:4514670-4516670	TCONS_00082712	-	-
chrX:12841331-12846281	chrX	12841331	12846281	chrX:12845181-12845331,chrX:12841331-12846081,chrX:12841681-12846281	TCONS_00507112,TCONS_00507113	SE_02_12200306	-

chr10:69042444-69084494	chr10	69042444	69084494	chr10:69050744-69052944,chr10:69051094-69053944,chr10:69052194-69052794,chr10:69052844-69053194,chr10:69053994-69055094,chr10:69054044-69054344,chr10:69059744-69064294,chr10:69060444-69067094,chr10:69060444-69067744,chr10:69060994-69063344,chr10:69061244-69062194,chr10:69061744-69062144,chr10:69062594-69062744,chr10:69063844-69063994,chr10:69063994-69064244,chr10:69064694-69064894,chr10:69064744-69066794,chr10:69064794-69065594,chr10:69065744-69066294,chr10:69068044-69070994,chr10:69073844-69073994,chr10:69074244-69074594,chr10:69078044-69081644,chr10:69084244-69084444,chr10:69084244-69084494,chr10:69084294-69084494,chr10:69042444-69059844,chr10:69055644-69059594,chr10:69072094-69075744,chr10:69072794-69075244,chr10:69073044-69075044	TCONS_00052958,TCONS_00063711,TCONS_00063713,TCONS_00052965,TCONS_00052966,TCONS_00052967,TCONS_00052970,TCONS_00052973,TCONS_00052974,TCONS_00052975,TCONS_00052977,TCONS_00052979,TCONS_00052968	SE_00_00100051,SE_00_02200981,SE_00_03900932,SE_00_04000587,SE_01_05200102,SE_01_08400721,SE_02_00500449,SE_02_00800122,SE_02_00900236,SE_02_01101001,SE_02_01200468,SE_02_10100479,SE_02_10200232,SE_02_11200821,SE_02_13100656,SE_02_14000368,SE_02_26700262,SE_02_26900301,SE_02_31700867,SE_02_32000602,SE_02_32100451,SE_02_34500371,SE_02_37600084,SE_02_41900918,SE_02_42800484,SE_00_00600012,SE_01_02400023,SE_02_08100058,SE_02_10000028,SE_02_10300058,SE_02_10400023,SE_02_12600285,SE_02_13200244,SE_02_14400031,SE_02_14700010,SE_02_25500042,SE_02_25600056,SE_02_33100038,SE_02_33200049,SE_02_33300040,SE_02_33400043,SE_02_33500035,SE_02_33600713,SE_02_33700014,SE	SE_56698,SE_00816,SE_09172,SE_53458
chr6:6683217-6686617	chr6	6683217	6686617	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00414673,TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr7:40984702-40988802	chr7	40984702	40988802	chr7:40984702-40988802	TCONS_00431193	SE_02_03300833	-
chr5:140309215-140330215	chr5	140309215	140330215	chr5:140309765-140312565,chr5:140311815-140312465,chr5:140312215-140312365,chr5:140313465-140313715,chr5:140313865-140313965,chr5:140313865-140314215,chr5:140317565-140320815,chr5:140318615-140318965,chr5:140318665-140319165,chr5:140319015-140321015,chr5:140319665-140319915,chr5:140321015-140323015,chr5:140321165-140325715,chr5:140321265-140325715,chr5:140322165-140322365,chr5:140322215-140324715,chr5:140324015-140324265,chr5:140329665-140329965,chr5:140329865-140330165,chr5:140309215-140314615,chr5:140309665-140314265,chr5:140310815-140312915,chr5:140326465-140330215,chr5:140327515-140329515	TCONS_00396320,TCONS_00396321,TCONS_00396322,TCONS_00396325,TCONS_00382488,TCONS_00382489,TCONS_00382490,TCONS_00396326,TCONS_00382491,TCONS_00382494	SE_00_02100552,SE_00_03400613,SE_00_04100468,SE_00_04200548,SE_01_01900054,SE_01_02600125,SE_01_05600493,SE_01_05800320,SE_01_08100575,SE_01_08501164,SE_01_08800941,SE_02_00800318,SE_02_02700186,SE_02_06900316,SE_02_07600619,SE_02_10100542,SE_02_10700437,SE_02_11000208,SE_02_11200043,SE_02_11300169,SE_02_11600202,SE_02_15000476,SE_02_15100285,SE_02_16400458,SE_02_16500337,SE_02_17100338,SE_02_17200908,SE_02_17300252,SE_02_17500292,SE_02_17900182,SE_02_18200199,SE_02_20901204,SE_02_21900105,SE_02_26700562,SE_02_28000277,SE_02_29400119,SE_02_31700198,SE_02_36300253,SE_02_36700474	SE_51365,SE_38075,SE_26262,SE_46028,SE_37683,SE_02465,SE_43059,SE_49431,SE_32120
chr9:108000619-108002619	chr9	108000619	108002619	chr9:108000619-108002619	TCONS_00492406,TCONS_00492407	SE_02_02100955	-
chr2:113602423-113606623	chr2	113602423	113606623	chr2:113602423-113606623,chr2:113602473-113604773,chr2:113604423-113605023,chr2:113604573-113604973	TCONS_00276077,TCONS_00255163,TCONS_00255164	-	-

chr17:44980032-45016932	chr17	44980032	45016932	chr17:44980032-44982632,chr17:44980032-44982682,chr17:44982232-44982682,chr17:44982382-44982582,chr17:44991282-44991832,chr17:45002932-45004932,chr17:45005982-45006632,chr17:45006882-45007132,chr17:45007082-45007632,chr17:45012432-45014432,chr17:45012632-45014082,chr17:45014932-45016932,chr17:45015782-45016532,chr17:45015982-45016482,chr17:45016582-45016882,chr17:45016582-45016932,chr17:44987332-44991632,chr17:45005132-45007132	TCONS_00194025,TCONS_00206260,TCONS_00206261,TCONS_00206269,TCONS_00206270,TCONS_00206271,TCONS_00206272,TCONS_00206275,TCONS_00206276	SE_00_04300715,SE_01_07200835,SE_02_01000661,SE_02_03300845,SE_02_04500754,SE_02_04700191,SE_02_07200168,SE_02_21000494,SE_02_25200016,SE_02_25400031,SE_02_26800802,SE_02_31000104,SE_02_31900363,SE_02_39601986,SE_02_40800456,SE_02_04600044,SE_02_21100062,SE_02_25300544,SE_02_30200018,SE_02_30800024,SE_02_31500038,SE_02_31900611	SE_33515,SE_65506
chr2:88158681-88167981	chr2	88158681	88167981	chr2:88158681-88161781,chr2:88161481-88161781,chr2:88165981-88167981,chr2:88160681-88162681	TCONS_00274024,TCONS_00274025	SE_02_23700262,SE_02_32500393,SE_02_32700412	SE_23424
chr18:271000-273900	chr18	271000	273900	chr18:271000-273450,chr18:271800-273800,chr18:271900-273900	TCONS_00211970,TCONS_00211971	-	-
chr8:24152337-24158687	chr8	24152337	24158687	chr8:24152337-24158687,chr8:24155237-24158487	TCONS_00466229	SE_02_17700295	-
chr16:2216299-2218649	chr16	2216299	2218649	chr16:2216299-2218649	TCONS_00169403	SE_02_01700519,SE_02_04500465,SE_02_04800828,SE_01_02200108,SE_02_03200314,SE_02_04700876,SE_02_40400445	-
chr9:37367803-37384803	chr9	37367803	37384803	chr9:37367803-37369803,chr9:37369253-37369953,chr9:37370053-37370303,chr9:37370853-37371203,chr9:37370953-37371653,chr9:37372103-37372303,chr9:37372353-37372653,chr9:37378053-37380203,chr9:37378153-37378303,chr9:37378553-37378703,chr9:37381803-37384303,chr9:37369953-37384803,chr9:37371353-37373603,chr9:37371603-37372603,chr9:37371803-37372053	TCONS_00488189,TCONS_00477139,TCONS_00477140,TCONS_00477141,TCONS_00477142,TCONS_00477143,TCONS_00477144,TCONS_00477138	SE_00_00300253,SE_01_03300016,SE_01_03400009,SE_01_05500031,SE_02_02500610,SE_02_11700055,SE_02_11900022,SE_02_12000025,SE_02_12100014,SE_02_12200196,SE_02_21200275,SE_02_21300010,SE_02_28300049,SE_02_28800013,SE_02_32000288,SE_02_32100295,SE_02_38700136,SE_01_04000013,SE_01_06700001	SE_60393,SE_59786,SE_58334,SE_60990,SE_58819,SE_62847,SE_32486,SE_10435
chr20:35154297-35168397	chr20	35154297	35168397	chr20:35154297-35156597,chr20:35155047-35155897,chr20:35164397-35168397,chr20:35165047-35167597,chr20:35165197-35167597,chr20:35166197-35168297	TCONS_00296167,TCONS_00296174,TCONS_00296175,TCONS_00296176	SE_02_40800520	-
chr11:107986774-107993024	chr11	107986774	107993024	chr11:107987774-107989774,chr11:107988274-107988474,chr11:107988524-107988824,chr11:107990624-107993024,chr11:107986774-107987424,chr11:107986824-107987024	TCONS_00079216,TCONS_00079217,TCONS_00079215	-	-
chr10:133256896-133260796	chr10	133256896	133260796	chr10:133256696-133261096,chr10:133256896-133260796,chr10:133257096-133259496,chr10:133257396-133258896,chr10:133260546-133260696	TCONS_00068782,TCONS_00058963,TCONS_00058964,TCONS_00058965	SE_02_02100574,SE_02_06800672,SE_02_10000795,SE_02_15800412,SE_02_35800513,SE_02_39601376,SE_00_00300702,SE_00_00600186,SE_00_00800294,SE_00_00900969,SE_00_02700345,SE_00_02900236,SE_00_04400584,SE_01_05200225,SE_01_05800904,SE_01_06900584,SE_01_08400757,SE_02_01700577,SE_02_02200703,SE_02_02300535,SE_02_02400278,SE_02_11600423,SE_02_14800378,SE_02_15000794,SE_02_15100209,SE_02_21500106,SE_02_24000214,SE_02_29300311,SE_02_33300167,SE_02_33500271,SE_02_34400119,SE	SE_15141,SE_01121,SE_46878,SE_18073,SE_20346,SE_19365,SE_57713,SE_24357,SE_17101,SE_12335
chr6:90501281-90504531	chr6	90501281	90504531	chr6:90501281-90504331,chr6:90501581-90504531,chr6:90501981-90503981,chr6:90502731-90503381,chr6:90502781-90503331,chr6:90502931-90503131	TCONS_00421715,TCONS_00408037	SE_02_06400945,SE_02_06500761,SE_02_01800280,SE_02_03601203,SE_02_04000543,SE_02_12500649,SE_02_33001085	SE_32997

chr1:153470324-153528474	chr1	153470324	153528474	chr1:153470324-153471124,chr1:153470724-153470874,chr1:153477624-153480224,chr1:153478224-153480224,chr1:153480924-153481174,chr1:153485774-153486524,chr1:153485874-153486124,chr1:153486224-153486574,chr1:153488924-153492324,chr1:153489574-153489824,chr1:153490024-153490474,chr1:153494074-153494374,chr1:153505824-153508524,chr1:153505874-153507674,chr1:153506524-153507374,chr1:153506874-153507224,chr1:153507424-153507574,chr1:153507824-153508124,chr1:153507924-153508174,chr1:153509174-153509374,chr1:153509374-153509824,chr1:153509524-153509674,chr1:153509924-153517124,chr1:153510124-153511924,chr1:153510674-153510824,chr1:153510774-153510974,chr1:153511824-153512324,chr1:153512124-153512374,chr1:153514524-153514674,chr1:153514624-153516724,chr1:153515474-153516074,chr1:153516124-153516474,chr1:153524524-153524774,chr1:153524874-153528474,chr1:153525024-153527174,chr1:153525224-	TCONS_00038838,TCONS_00038841,TCONS_00038842,TCONS_00038844,TCONS_00038845,TCONS_00038846,TCONS_00038848,TCONS_00038849,TCONS_00038851,TCONS_00038858,TCONS_00038859,TCONS_00038860,TCONS_00038861,TCONS_00038862,TCONS_00038863,TCONS_00038864,TCONS_00038869,TCONS_00038870,TCONS_00038865	SE_01_02700304,SE_01_07900373,SE_02_05500728,SE_02_05600422,SE_02_05700822,SE_02_08000334,SE_02_18400877,SE_02_19100065,SE_02_21601284,SE_02_22700237,SE_02_23600621,SE_02_26600194,SE_02_29400498,SE_02_33600859,SE_01_09100612,SE_02_09900695	SE_36529,SE_28418,SE_52579,SE_02992,SE_23926,SE_23261,SE_25303
chr11:67615779-67618979	chr11	67615779	67618979	chr11:67613729-67620279,chr11:67615779-67618979	TCONS_00089118,TCONS_00076197,TCONS_00076198	SE_00_02700371,SE_02_32800488,SE_02_38000445,SE_02_34800265	SE_20437
chr10:13268050-13273300	chr10	13268050	13273300	chr10:13271300-13273300,chr10:13268050-13273000,chr10:13270600-13273100	TCONS_00060375	SE_02_28600684,SE_02_32500897,SE_02_32600580,SE_02_32700857	-
chr11:347400-351850	chr11	347400	351850	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000,chr11:351450-351600,chr11:343850-347600	TCONS_00069068,TCONS_00069069	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr9:69015984-69026084	chr9	69015984	69026084	chr9:69015984-69025234,chr9:69023234-69023384,chr9:69023384-69025634,chr9:69023684-69024884,chr9:69024084-69026084	TCONS_00478357,TCONS_00478358,TCONS_00478359,TCONS_00478360,TCONS_00478361.TCONS_00478362	SE_02_01600208,SE_02_33600067,SE_02_43100089	-
chr3:38441509-38444409	chr3	38441509	38444409	chr3:38441509-38443509,chr3:38442609-38443209,chr3:38443109-38443409,chr3:38443209-38443509,chr3:38444209-38444409	TCONS_00319843,TCONS_00335894,TCONS_00319844,TCONS_00319845	-	-
chr3:45037208-45077508	chr3	45037208	45077508	chr3:45037208-45039208,chr3:45038258-45038408,chr3:45060708-45062708,chr3:45061708-45063158,chr3:45063408-45066558,chr3:45063908-45066508,chr3:45064008-45066008,chr3:45075508-45077508,chr3:45041058-45068508,chr3:45054058-45059708,chr3:45054108-45056208	TCONS_00320941,TCONS_00320942,TCONS_00320943,TCONS_00320945,TCONS_00336638,TCONS_00320946,TCONS_00336639,TCONS_00336640,TCONS_00336641,TCONS_00320947,TCONS_00320948,TCONS_00320944	SE_00_01500319,SE_01_02900660,SE_01_08801150,SE_01_09000895,SE_01_09200924,SE_02_05400237,SE_02_05500279,SE_02_10000230,SE_02_10100375,SE_02_10200376,SE_02_10300343,SE_02_13800312,SE_02_15000259,SE_02_16100209,SE_02_17100296,SE_02_17200258,SE_02_17500232,SE_02_18100499,SE_02_21000657,SE_02_21100922,SE_02_28000353,SE_02_28200142,SE_02_40500410,SE_02_41900726,SE_01_03900020,SE_02_06800677,SE_02_08600387,SE_02_17300020,SE_02_18000013,SE 02 18300006,SE 02 20900005,SE	SE_00747,SE_54116,SE_49207,SE_45034,SE_55877,SE_39159,SE_39859,SE_50396,SE_23409
chr18:56401969-56404169	chr18	56401969	56404169	chr18:56401969-56403969,chr18:56402119-56403819,chr18:56402169-56404169,chr18:56402869-56403069	TCONS_00220502	-	-
chr22:39557095-39560595	chr22	39557095	39560595	chr22:39557095-39559095,chr22:39557195-39559195,chr22:39557995-39560595	TCONS_00309629	SE_02_03200664,SE_02_39601164	-
chr5:16430491-16433041	chr5	16430491	16433041	chr5:16430491-16433041	TCONS_00387161	-	-
chr22:27802762-27809412	chr22	27802762	27809412	chr22:27802762-27803062,chr22:27802912-27803262,chr22:27807962-27808162,chr22:27808562-27809412	TCONS_00312636,TCONS_00312637,TCONS_00312632	SE_00_00400064,SE_00_01000100,SE_01_07000197,SE_01_07300058,SE_01_07400231,SE_01_07500205,SE_01_07600863,SE_01_07700255,SE_01_08100886,SE_01_08300449,SE_01_08600113,SE_02_01900111,SE_02_27500113,SE_02_27600104,SE_02_27700080,SE_02_27800117,SE_02_36700411,SE_02_36800173,SE_02_37000209,SE_02_37800104,SE_02_39600	SE_04185,SE_01727

chr18:63439367-63447817	chr18	63439367	63447817	chr18:63439367-63447817,chr18:63440267-63442667	TCONS_00215700,TCONS_00221069	SE_02_26600163,SE_01_02700661,SE_01_04100733,SE_02_02100663,SE_02_32400236,SE_03_00100162,SE_03_00200091,SE_03_00300010,SE_01_04500252,SE_02_05700893,SE_02_06300060,SE_02_09700245,SE_02_09900009	SE_64962,SE_36053
chr11:118876091-118878491	chr11	118876091	118878491	chr11:118875891-118877891,chr11:118875991-118876141,chr11:118876091-118878491,chr11:118876191-118877141,chr11:118876291-118877141,chr11:118877141-118877291,chr11:118877241-118878891,chr11:118877841-118877991,chr11:118877891-118878291,chr11:118878441-118878991	TCONS_00093637,TCONS_00093638	SE_00_00500095,SE_00_00700006,SE_00_00800008,SE_00_02200011,SE_00_02700031,SE_00_03900018,SE_00_04000052,SE_00_04400024,SE_01_02000340,SE_01_02500216,SE_01_05200298,SE_01_05300118,SE_01_05400465,SE_01_07000110,SE_01_08400035,SE_01_08600076,SE_02_02500126,SE_02_09600008,SE_02_10400812,SE_02_11900274,SE_02_12000121,SE_02_12100335,SE_02_12600067,SE_02_12700082,SE_02_12800142,SE_02_13100058,SE_02_13200049,SE_02_21300645,SE_02_22600083,SE_02_23100557,SE_02_23200124,SE	SE_12295,SE_16270,SE_55453,SE_61278,SE_10938,SE_10268,SE_17298,SE_20006,SE_17770,SE_58974,SE_53361,SE_02187,SE_19157,SE_50059,SE_26535,SE_18333,SE_25484

chr12:46375517-46379717	chr12	46375517	46379717	chr12:46373967-46376117,chr12:46374867-46379017,chr12:46375517-46379717,chr12:46377367-46382617,chr12:46378117-46378267,chr12:46378167-46379467	TCONS_00113266	SE_01_00200198,SE_01_00600525,SE_01_01200236,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_02700239,SE_01_02900131,SE_01_03300311,SE_01_03400312,SE_01_03600090,SE_01_03800158,SE_01_03900420,SE_01_04500446,SE_01_06000140,SE_01_07100452,SE_01_07900513,SE_01_08000341,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_01_08700889,SE_02_00200089,SE_02_01400052,SE_02_01500213,SE_02_04000819,SE_02_05000194,SE_02_05700511,SE_02_07600710,SE_02_08700286,SE_02_09300096,SE_02_09600376,SE_02_09700103,SE_02_09900196,SE_02_10000526,SE_02_10100834,SE_02_10600158,SE_02_11200571,SE_02_12500305,SE_02_14100109,SE_02_14300159,SE_02_14400618,SE_02_14600473,SE_02_15000653,SE_02_15100428,SE_02_16400426,SE_02_16500175,SE_02_18000712,SE_02_19400286,SE_02_21100457,SE_02_23600525,SE_02_23700901,SE_02_24000763,SE_02_24200687,SE_02_24600143,SE_02_25500747,SE_02_25600714,SE_02_25800191,SE_02_25900241,SE_02_26000267,SE_02_27500563,SE_02_27600385,SE_02_28500405,SE_02_28600448,SE_02_29300201,SE_02_30700157,SE_02_32000409,SE_02_32200529,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_32900094,SE_02_33000860,SE_02_33200441,SE_02_33300452,SE_02_33600854,SE_02_34200777,SE_02_35200343,SE_02_35800595,SE_02_35900595,SE_02_36200591,SE_02_36500149,SE_02_37300321,SE_02_38200580,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_39700245,SE_02_39800387,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_02_40500347,SE_02_40800333,SE_02_40900325,SE_02_42000295,SE_02_42200135,SE_02_42600178,SE_02_42700139,SE_02_43100408,SE_02_43300133,SE_02_43500139,SE_02_43600189,SE_03_00100419,SE_03_00200105,SE_03_00300235,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042	SE_00467,SE_36254,SE_41086,SE_11653,SE_10032,SE_10771,SE_47333,SE_38316,SE_07262,SE_14885,SE_44520,SE_51591,SE_13765,SE_13281,SE_34482,SE_25093,SE_56675,SE_62061,SE_28522,SE_16836,SE_21371,SE_24022,SE_15745,SE_16104,SE_19924,SE_40273,SE_30010,SE_52826,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr6:150301464-150303714	chr6	150301464	150303714	chr6:150301464-150303714	TCONS_00426602	SE_02_09700884,SE_02_09900613,SE_02_10500151	SE_36886
chr2:169789090-169791590	chr2	169789090	169791590	chr2:169789090-169791140,chr2:169789190-169790190,chr2:169789490-169791590,chr2:169789590-169791590,chr2:169790590-169790790	TCONS_00258478	-	-
chr6:14269119-14279369	chr6	14269119	14279369	chr6:14270869-14271369,chr6:14272069-14272269,chr6:14272369-14274919,chr6:14273169-14273369,chr6:14274769-14279369,chr6:14276419-14276919,chr6:14276819-14276919,chr6:14277069-14277219,chr6:14277069-14277269,chr6:14269119-14272669,chr6:14270369-14272669	TCONS_00401546,TCONS_00401548,TCONS_00401549,TCONS_00401550,TCONS_00401551,TCONS_00401552,TCONS_00401553,TCONS_00401554,TCONS_00401555,TCONS_00401556,TCONS_00401547	SE_00_00500392,SE_01_05500498,SE_02_03400290,SE_02_34900384,SE_02_36300265,SE_01_04300123,SE_01_04400021,SE_01_05800795,SE_02_03100003,SE_02_05800116,SE_02_05900106,SE_02_06000114,SE_02_12800242,SE_02_17600072,SE_02_24700033,SE_02_34800029,SE_02_38700230	SE_10559,SE_39372
chr11:57536627-57539677	chr11	57536627	57539677	chr11:57536627-57538077,chr11:57536827-57539027,chr11:57538127-57538277,chr11:57538727-57538827,chr11:57539527-57539677	TCONS_00086616	-	-

chr11:76799556-76804806	chr11	76799556	76804806	chr11:76799556-76802756,chr11:76800856-76801056,chr11:76801056-76803406,chr11:76801406-76801706,chr11:76801756-76802056,chr11:76802256-76804256,chr11:76802306-76802606,chr11:76802306-76803056,chr11:76802756-76803356,chr11:76803306-76804806,chr11:76803556-76804106	TCONS_00077507	SE_00_01100223,SE_00_01400052,SE_00_02400014,SE_00_03100526,SE_00_03500153,SE_01_00100077,SE_01_00200061,SE_01_00600045,SE_01_01200020,SE_01_03700352,SE_01_07300662,SE_01_07500556,SE_01_07900203,SE_01_08000329,SE_01_08501169,SE_01_08700352,SE_01_08800866,SE_01_09100652,SE_01_09200101,SE_02_03601064,SE_02_03800005,SE_02_04001388,SE_02_04300030,SE_02_04800213,SE_02_06300856,SE_02_08500096,SE_02_09300273,SE_02_09600156,SE_02_16200286,SE_02_23700519,SE_02_24600036,SE_02_25700369,SE_02_28600189,SE_02_29400696,SE_02_32700531,SE_02_33000471,SE_02_35300163,SE_02_35400351,SE_02_36100089,SE_02_39900344,SE_02_43600476,SE_03_00700044,SE_03_01100023,SE_01_07000847,SE_01_07200339,SE_01_08200260,SE_02_03900739,SE_02_24400621,SE_02_31200608,SE_02_32500056,SE_02_32600207,SE_02_39600476,SE_02_40300321,SE_03_00400044,SE_03_00	SE_24911,SE_23987,SE_26826,SE_50399,SE_32156,SE_57784,SE_57060,SE_23234,SE_52588,SE_00254
chr18:51233530-51238230	chr18	51233530	51238230	chr18:51233530-51238230,chr18:51234380-51235780,chr18:51235530-51237530	TCONS_00214830,TCONS_00214831,TCONS_00214832,TCONS_00214833	SE_02_18300315,SE_02_18400248,SE_02_18500418	-
chr12:67358420-67360420	chr12	67358420	67360420	chr12:67358420-67360420	TCONS_00102935	-	-
chr6:6675767-6678617	chr6	6675767	6678617	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00414670,TCONS_00414671,TCONS_00400674,TCONS_00414672	SE_00_01100203,SE_00_02000203,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_24200006,SE_02_24200015,SE_02_25400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr11:93471934-93475934	chr11	93471934	93475934	chr11:93471934-93473934,chr11:93473934-93474734,chr11:93473934-93475934,chr11:93474134-93474584,chr11:93474284-93474484	TCONS_00091418,TCONS_00091419,TCONS_00091420,TCONS_00091417	SE_02_16800062,SE_02_17000331,SE_02_23400166	-
chr5:150417037-150420537	chr5	150417037	150420537	chr5:150417037-150419037,chr5:150418437-150420537,chr5:150419537-150419987,chr5:150419537-150420137	TCONS_00397188,TCONS_00383546,TCONS_00383547,TCONS_00397189,TCONS_00383548	SE_00_00500006,SE_00_02700142,SE_00_03900310,SE_01_02000055,SE_01_08400406,SE_02_02500080,SE_02_08100308,SE_02_10200472,SE_02_12300262,SE_02_18000497,SE_02_21200017,SE_02_28800020,SE_02_38700089	SE_32665,SE_61972,SE_08000,SE_10893,SE_60838,SE_10161,SE_13751,SE_05618,SE_53773,SE_62344,SE_20125,SE_59411
chr9:124124121-124146821	chr9	124124121	124146821	chr9:124130021-124134571,chr9:124132921-124135321,chr9:124136071-124140421,chr9:124142421-124146771,chr9:124142521-124146521,chr9:124142571-124145621,chr9:124142621-124146821,chr9:124143371-124143671,chr9:124144421-124146621,chr9:124124121-124126921,chr9:124124521-124126521	TCONS_00494179,TCONS_00494182,TCONS_00494183,TCONS_00483245,TCONS_00494184,TCONS_00483246,TCONS_00494185,TCONS_00494186,TCONS_00494180	SE_02_01000417,SE_02_01101054,SE_02_12400785,SE_02_17700596,SE_02_26800342	-

chr2:38127758-38150058	chr2	38127758	38150058	chr2:38127758-38132158,chr2:38141408-38141658,chr2:38141758-38141908,chr2:38142308-38142558,chr2:38142408-38142558,chr2:38142608-38142758,chr2:38142658-38142908,chr2:38142708-38143108,chr2:38145058-38149658,chr2:38145058-38150058,chr2:38145158-38148108,chr2:38145308-38146108,chr2:38145358-38148808,chr2:38140958-38142958	TCONS_00269055,TCONS_00248726	SE_01_01900824,SE_01_03900425,SE_01_07200695,SE_02_10000731,SE_02_33800027,SE_00_01500494,SE_00_02300692,SE_01_06600675,SE_01_08800831,SE_01_09100296,SE_02_01200281,SE_02_10800208,SE_02_11400260,SE_02_17200563,SE_02_26700216,SE_02_35900459,SE_02_36600510,SE_01_02400394,SE_02_08100440,SE_02_10100145,SE_02_10200	SE_09578
chr5:68709773-68713173	chr5	68709773	68713173	chr5:68709773-68713173,chr5:68711173-68711673	TCONS_00390430	SE_02_31400469	SE_08362
chr7:150614112-150616312	chr7	150614112	150616312	chr7:150614062-150614262,chr7:150614112-150616312,chr7:150614612-150614762,chr7:150614712-150616712	TCONS_00452901,TCONS_00452902	SE_00_04400075,SE_01_04300014,SE_02_22600051,SE_02_05900317,SE_02_23400857	SE_18408
chr14:44888797-44890847	chr14	44888797	44890847	chr14:44888797-44890847	TCONS_00145596	-	-
chr11:352350-354400	chr11	352350	354400	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352350-354400,chr11:352400-355250,chr11:352550-354050,chr11:352700-354700,chr11:353250-353750,chr11:353800-354100,chr11:354200-357250	TCONS_00069070,TCONS_00069071	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01	SE_61933
chr6:159460968-159463568	chr6	159460968	159463568	chr6:159460968-159463568	TCONS_00427161	SE_00_02501042	SE_30591
chrX:118339237-118344987	chrX	118339237	118344987	chrX:118339237-118339837,chrX:118339337-118341337,chrX:118343937-118344987,chrX:118344187-118344337	TCONS_00513578,TCONS_00513579,TCONS_00513580,TCONS_00513583	-	-
chr11:334900-336900	chr11	334900	336900	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600	TCONS_00069057	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr3:196090879-196130529	chr3	196090879	196130529	chr3:196090879-196094079,chr3:196091879-196092279,chr3:196106529-196113279,chr3:196109279-196112379,chr3:196119329-196130529,chr3:196119929-196121929,chr3:196120529-196123529,chr3:196110729-196116579	TCONS_00333078,TCONS_00348745,TCONS_00348746	SE_02_41500484,SE_00_03100053,SE_01_03900089,SE_01_04400468,SE_02_05600934,SE_02_12400081,SE_02_17600347,SE_02_22200176,SE_02_33600194,SE_02_34200491,SE_02_34500168,SE_02_10300308,SE_02_25600080	SE_15378,SE_39924,SE_34024
chr19:35387598-35390798	chr19	35387598	35390798	chr19:35387398-35392548,chr19:35387598-35390798,chr19:35389298-35389448	TCONS_00240177,TCONS_00240178	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr6:29749123-29751973	chr6	29749123	29751973	chr6:29747723-29751923,chr6:29749123-29751973,chr6:29750573-29754273,chr6:29751323-29754123	TCONS_00403130,TCONS_00416583,TCONS_00416584	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr16:28542529-28544879	chr16	28542529	28544879	chr16:28542479-28544779,chr16:28542529-28544879,chr16:28542829-28543529,chr16:28542879-28543029	TCONS_00172403	SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_16300249,SE_02_28500327,SE_02_32500412,SE_02_32700347,SE_00_02200	-

chr20:23135113-23137363	chr20	23135113	23137363	chr20:23135113-23137363,chr20:23131963-23149413	TCONS_00288258	SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01600460,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325
chr16:57599138-57610488	chr16	57599138	57610488	chr16:57599138-57601488,chr16:57599488-57601488,chr16:57599488-57603688,chr16:57599688-57605538,chr16:57599988-57601988,chr16:57601888-57602088,chr16:57601988-57602138,chr16:57603288-57603638,chr16:57605938-57610488	TCONS_00184169,TCONS_00174918,TCONS_00174919,TCONS_00174920,TCONS_00184170	SE_00_00301038,SE_00_00500786,SE_00_02000899,SE_00_02700297,SE_00_03100792,SE_00_03600961,SE_00_04100218,SE_00_04200059,SE_01_04300168,SE_01_04400573,SE_01_05800848,SE_01_07100263,SE_01_08500373,SE_01_08700114,SE_02_01000278,SE_02_01100354,SE_02_02300540,SE_02_02400086,SE_02_03300109,SE_02_04700024,SE_02_09500289,SE_02_12600360,SE_02_12800108,SE_02_13100691,SE_02_13200327,SE_02_16400322,SE_02_17600191,SE_02_19300034,SE_02_20600154,SE_02_21600176,SE_02_22200161,SE_02_22600112,SE_02_23100311,SE_02_24000256,SE_02_24200438,SE_02_24700349,SE_02_25700232,SE_02_29400125,SE_02_35300463,SE_02_35400386,SE_02_35800339,SE_02_36300122,SE_02_42400107,SE_03_00500564,SE	SE_65275,SE_20290,SE_23045,SE_31472,SE_56894,SE_29478,SE_24479,SE_47718,SE_27362
chr12:124896204-124902854	chr12	124896204	124902854	chr12:124896204-124902854,chr12:124897354-124907054,chr12:124898804-124903454,chr12:124900454-124902054,chr12:124900554-124902654	TCONS_00121578,TCONS_00121579,TCONS_00108150,TCONS_00121580,TCONS_00121577	SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_03000080,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_05500217,SE_01_05700345,SE_01_06100254,SE_01_06900121,SE_01_07500102,SE_01_08200207,SE_01_08400177,SE_02_01500167,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_08100111,SE_02_08600763,SE_02_12100262,SE_02_15800115,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_17200274,SE_02_20700049,SE_02_21300231,SE_02_23400799,SE_02_28400127,SE_02_28500144,SE_02_28600066,SE_02_28800113,SE_02_30500363,SE_02_32000046,SE_02_32100039,SE_02_32200255,SE_02_32500006,SE_02_32600006,SE_02_32700007,SE_02_35400162,SE_02_36500012,SE_02_42800109,SE_03_00400045,SE_03_00500057,SE_03_00700077,SE_03_00800096,SE_03_00900049,SE	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372
chr4:114039444-114041444	chr4	114039444	114041444	chr4:114039444-114041444	TCONS_00357051	-	-
chr9:113742320-113744320	chr9	113742320	113744320	chr9:113742320-113744320,chr9:113743820-113744070,chr9:113744120-113744270	TCONS_00482486,TCONS_00482487	-	-

chr4:80133046-80146196	chr4	80133046	80146196	chr4:80138646-80140646,chr4:80133046-80146196	TCONS_00365589,TCONS_00365590	SE_01_02500423,SE_01_04400087,SE_02_03100749,SE_02_07300616,SE_02_08700263,SE_02_17300656,SE_02_17600118,SE_02_18200211,SE_02_19100192,SE_02_22100224,SE_02_28000367,SE_02_31100362,SE_02_36300763	SE_49865,SE_15179,SE_13691,SE_25589
chr15:94228421-94230571	chr15	94228421	94230571	chr15:94228421-94229071,chr15:94228571-94230571,chr15:94229671-94229921,chr15:94229821-94230271,chr15:94230021-94230371	TCONS_00167838,TCONS_00159459	SE_01_04100715,SE_00_00900665,SE_00_02700055,SE_01_02000288,SE_01_05500136,SE_01_06700150,SE_01_06800223,SE_02_02400034,SE_02_04700770,SE_02_08600894,SE_02_10400681,SE_02_12100108,SE_02_12200244,SE_02_16800156,SE_02_17600147,SE_02_21300228,SE_02_22200074,SE_02_23100037,SE_02_29400757,SE_02_33600844,SE_02_34200175,SE_02_34300072,SE_02_35900415,SE_02	SE_64930,SE_20030,SE_22964,SE_11192,SE_58418,SE_60980
chr22:24630383-24634633	chr22	24630383	24634633	chr22:24630383-24634633,chr22:24632283-24632433	TCONS_00307428	-	-
chr11:65417329-65420329	chr11	65417329	65420329	chr11:65415729-65417979,chr11:65417329-65420329,chr11:65418229-65418479,chr11:65418679-65419029,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179,chr11:65418729-65421379	TCONS_00075366,TCONS_00075369,TCONS_00075370	SE_02_26600248,SE_02_41700426,SE_00_00100006,SE_00_00300078,SE_00_00400315,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01000364,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_01900279,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02600352,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03300260,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04100058,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04500103,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00600040,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01200097,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01700665,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179.SE_02_02900092.SE_02_03100288	SE_12570,SE_12839,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_02333,SE_35930,SE_64274,SE_00789,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737

chr17:43442532-43446532	chr17	43442532	43446532	chr17:43442532-43446532,chr17:43444332-43446332	TCONS_00193731	SE_00_01100753,SE_00_01400363,SE_00_04100717,SE_02_00500308,SE_02_01000658,SE_02_01100322,SE_02_03800015,SE_02_03900665,SE_02_04300132,SE_02_05701082,SE_02_11400301,SE_02_25700663,SE_02_31100310	SE_33909
chr14:51137632-51144082	chr14	51137632	51144082	chr14:51137632-51139882,chr14:51142082-51144082	TCONS_00146100,TCONS_00146101,TCONS_00146102,TCONS_00146105,TCONS_001461	-	-
chr8:23479137-23484887	chr8	23479137	23484887	chr8:23479137-23484887	TCONS_00455639,TCONS_00466185	SE_02_01600005,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892
chr2:74450473-74454523	chr2	74450473	74454523	chr2:74450473-74454523,chr2:74451573-74453723,chr2:74451873-74453873,chr2:74452373-74452823,chr2:74452573-74453023	TCONS_00272947	SE_01_08401524,SE_00_00800615,SE_00_00900759,SE_00_02700720,SE_00_04300452,SE_02_04300366,SE_02_04700826,SE_02_13100	-
chr5:173740597-173756197	chr5	173740597	173756197	chr5:173740597-173747297,chr5:173741897-173746997,chr5:173742997-173747297,chr5:173750997-173756197	TCONS_00385076,TCONS_00398591,TCONS_00398592	SE_01_04800273,SE_00_00300201,SE_00_02001268,SE_01_03701273,SE_01_05300038,SE_01_05500134,SE_01_06900455,SE_02_03200281,SE_02_03300155,SE_02_21000644,SE_02_21100398,SE_02_25100235,SE_02_30300334,SE_02_30400098,SE_02_30600196,SE_02_31100117,SE_02_31300166,SE_02_31900201,SE_02_34100209,SE_02_36600498,SE_02_39700538,SE_02_41700060,SE_02_41800289,SE_02_42100369,SE_00_03100069,SE_01_03600118,SE_02_04700027,SE_02_09500078,SE_02_28	SE_58643,SE_65590,SE_59783,SE_61346,SE_60824,SE_01236,SE_34749
chr6:87121182-87123182	chr6	87121182	87123182	chr6:87121182-87123182,chr6:87122282-87122982,chr6:87122432-87122632	TCONS_00421375	SE_02_28800425	-
chr4:77126597-77129247	chr4	77126597	77129247	chr4:77126597-77128847,chr4:77127247-77129247	TCONS_00355038,TCONS_00355039	SE_01_05300342,SE_02_23200704	SE_58508,SE_60297
chr5:168622895-168625895	chr5	168622895	168625895	chr5:168622895-168625895	TCONS_00384712	SE_02_32500518,SE_02_32600593,SE_02_32700667	-
chr7:25831080-25833830	chr7	25831080	25833830	chr7:25831080-25833830,chr7:25831780-25833780,chr7:25832930-25833380	TCONS_00443203	SE_01_03700395,SE_01_07600728,SE_01_08900406,SE_01_09100261,SE_02_18000469,SE_02_18100230,SE_02_18300561,SE_02_28500137,SE_02_30400268,SE_02_30800219,SE_02_31500035,SE_02_35900087,SE_02_40800062,SE_02_40900043,SE_02_41100087,SE_02_41200073,SE_02_42300505,SE_02_43500217	-
chr12:116707595-116710495	chr12	116707595	116710495	chr12:116707595-116710495	TCONS_00107110	SE_01_05300445,SE_01_08700414,SE_02_33400286,SE_02_33500254	SE_60846

chr1:159907310-159913660	chr1	159907310	159913660	chr1:159909060-159913660,chr1:159909410-159913410,chr1:159909610-159912210,chr1:159909760-159911910,chr1:159910410-159911660,chr1:159907310-159912310	TCONS_00040413	SE_02_20100202,SE_02_21900112,SE_02_38600141,SE_02_41800127,SE_01_01900403,SE_01_02600626,SE_01_02900643,SE_01_03600256,SE_01_03900343,SE_01_04100547,SE_01_04500799,SE_01_05800494,SE_01_06100323,SE_01_06600214,SE_01_07100319,SE_01_07200666,SE_01_07300778,SE_01_07500658,SE_01_08101062,SE_01_08500631,SE_01_09000430,SE_01_09200801,SE_02_00900453,SE_02_01100135,SE_02_01200082,SE_02_01300208,SE_02_02300130,SE_02_02400323,SE_02_02500102,SE_02_02600100,SE_02_05600554,SE_02_06800622,SE_02_07300226,SE_02_10100563,SE_02_10700758,SE_02_11000620,SE_02_11100624,SE_02_12400708,SE_02_12500663,SE_02_14700021,SE_02_14800056,SE_02_15000689,SE_02_16500505,SE_02_17100652,SE_02_17201026,SE_02_17500763,SE_02_18800069,SE_02_19600189,SE_02_19700111,SE_02_20700272,SE_02_21300701,SE_02_22000173,SE_02_23600614,SE_02_24100256,SE_02_26400935,SE_02_26500739,SE_02_26900197,SE_02_27000647,SE_02_27400470,SE_02_29400748,SE_02_30100913,SE_02_31900592,SE_02_32800062,SE_02_33900192,SE_02_34400157,SE_02_34600052,SE_02_34700269,SE_02_36100492,SE_02_39500784,SE_02_41500318,SE_02_41700035,SE_02_42900122,SE_02_43000091,SE_02_43500140,SE_02_43600309,SE_01_02000199,SE_01_02400471,SE_01_05200327,SE_01_08400628,SE_01_08600884,SE_02_00800139,SE_02_01000037,SE_02_07900143,SE_02_10000676,SE_02_10400393,SE_02_16600175,SE_02_16700170,SE_02_17600617,SE_02	SE_65431,SE_14513,SE_17880,SE_22506,SE_12862,SE_34858,SE_20057,SE_16460,SE_38165,SE_17500,SE_20849,SE_16913,SE_63031,SE_19597,SE_11910,SE_21561,SE_36438,SE_10233,SE_52604,SE_02391,SE_59359,SE_15949,SE_15769,SE_30108,SE_48986,SE_41182,SE_64771,SE_47692,SE_55434,SE_02009,SE_44957,SE_40207,SE_09609,SE_53483,SE_42315,SE_10984,SE_13325,SE_14052
chr15:70138711-70144461	chr15	70138711	70144461	chr15:70140161-70144061,chr15:70140661-70143211,chr15:70140861-70141461,chr15:70138711-70144161,chr15:70139061-70141461,chr15:70139261-70144461	TCONS_00165068,TCONS_00156622,TCONS_00165069,TCONS_00156623,TCONS_00165067	SE_02_30000100,SE_02_31300065,SE_02_43500052,SE_01_08201026,SE_01_09200637,SE_02_28600057,SE_02_43600005	-
chr14:21612046-21615646	chr14	21612046	21615646	chr14:21612046-21614046,chr14:21612096-21612446,chr14:21613646-21615646,chr14:21614046-21614396	TCONS_00143477,TCONS_00134164,TCONS_00134165	SE_02_34800586,SE_02_34900535	-
chr16:29620479-29625979	chr16	29620479	29625979	chr16:29623679-29625679,chr16:29620479-29625979	TCONS_00172751	SE_02_17600913,SE_02_21500216,SE_02_03400190,SE_02_12800117,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035,SE_02_34800076,SE_02_34900059,SE_02_35400482,SE_02_36300442,SE_02_36500141,SE_02_36700196.SE_02_36800113.SE_02_36900	SE_48486,SE_12596
chr1:54921477-54924827	chr1	54921477	54924827	chr1:54921477-54924827,chr1:54923727-54924177	TCONS_00008176	-	-
chr10:88136243-88163893	chr10	88136243	88163893	chr10:88136243-88139443,chr10:88148843-88159693,chr10:88149443-88153893,chr10:88151543-88153593,chr10:88162443-88163443,chr10:88161643-88163893	TCONS_00054806,TCONS_00054807,TCONS_00054808,TCONS_00054818,TCONS_00054819,TCONS_00054820,TCONS_00054821,TCONS_00054822,TCONS_00054823,TCONS_00054824,TCONS_00054825,TCONS_00054826,T	SE_02_07600627,SE_02_17300369,SE_02_17500939,SE_02_20901232,SE_02_26900176,SE_02_27000693,SE_02_24400390,SE_02_30101245,SE_02_30500842	-
chr8:137933557-137935707	chr8	137933557	137935707	chr8:137933557-137935707,chr8:137934707-137934957	TCONS_00463620	SE_02_12000261	-

chr8:134828257-134835357	chr8	134828257	134835357	chr8:134828257-134830407,chr8:134828307-134830457,chr8:134829757-134830907,chr8:134830007-134830907,chr8:134830307-134830407,chr8:134831357-134833407,chr8:134831357-134833607,chr8:134831357-134835357	TCONS_00463539,TCONS_00473797	SE_02_19300351,SE_02_03300916,SE_02_32500594,SE_02_32600897,SE_02_38100525,SE_02_38200419,SE_02_32200055	SE_59273
chr17:75711220-75713220	chr17	75711220	75713220	chr17:75711220-75713220,chr17:75712220-75712920,chr17:75712320-75712520,chr17:75712370-75712820	TCONS_00197844	SE_00_02200399,SE_00_03901068,SE_00_04000219,SE_00_04200164,SE_01_01200243,SE_01_03400140,SE_01_03600042,SE_01_07200213,SE_01_07500294,SE_01_08500494,SE_01_08800055,SE_02_02100071,SE_02_05700055,SE_02_06300140,SE_02_08400302,SE_02_08600460,SE_02_08700389,SE_02_11600077,SE_02_14200049,SE_02_15100105,SE_02_19900012,SE_02_24000073,SE_02_24200151,SE_02_28000015,SE_02_30100080,SE_02_35200106,SE_02_35400051,SE_02_35600031,SE_02_35800021,SE_02_36100170,SE_02_42400062,SE_02_42700162,SE_03_00400052,SE_03_00500099,SE_03_00700025,SE_03_00800030,SE_03_00900052,SE_03_01000080,SE_03_01300050	SE_34296,SE_34660,SE_31632,SE_53680,SE_42678,SE_04001,SE_26940,SE_57431
chr6:28880223-28882273	chr6	28880223	28882273	chr6:28879423-28884873,chr6:28880023-28882623,chr6:28880173-28882273,chr6:28880223-28882273,chr6:28880473-28880673,chr6:28880523-28882223.chr6:28880823-28881723	TCONS_00416420,TCONS_00416421	SE_00_04500543,SE_01_03900522,SE_02_01600407,SE_02_28400642,SE_02_36200081	SE_14655,SE_40326,SE_20991,SE_55505,SE_13476
chr13:44916165-44920565	chr13	44916165	44920565	chr13:44916165-44920565,chr13:44916465-44919565,chr13:44917465-44919615,chr13:44917565-44920115,chr13:44917865-44918015,chr13:44918065-44920165	TCONS_00130546,TCONS_00124387,TCONS_00124388	SE_00_03000472,SE_01_03300490,SE_02_35400714,SE_00_00300327,SE_00_01000250,SE_00_01100737,SE_00_02500169,SE_00_02600128,SE_00_03800482,SE_00_04100380,SE_00_04200648,SE_00_04300255,SE_01_02600527,SE_01_03700675,SE_01_05601007,SE_01_06900758,SE_01_07000736,SE_01_07300789,SE_01_07400483,SE_01_07500896,SE_01_07700455,SE_01_08000239,SE_01_08100885,SE_01_08300410,SE_01_08500680,SE_01_08600797,SE_01_08800927,SE_01_09100764,SE_01_09200746,SE_02_03300163,SE_02_04700644,SE_02_08700374,SE_02_11200703,SE_02_11300506,SE_02_13800186,SE_02_17100975,SE_02_17200861,SE_02_17500802,SE_02_20901017,SE_02_24400522,SE_02_28000539,SE_02_36600148,SE_02_37200398,SE_02_37500152,SE	SE_31954,SE_29753,SE_54940,SE_37487,SE_44572,SE_02227,SE_51616,SE_26304,SE_45430,SE_38676
chr2:111194223-111203623	chr2	111194223	111203623	chr2:111195623-111197723,chr2:111196023-111197373,chr2:111200223-111203123,chr2:111201023-111203023,chr2:111201623-111203623,chr2:111201823-111202273.chr2:111194223-111199523	TCONS_00254619,TCONS_00254620,TCONS_00254621,TCONS_00275731,TCONS_00254622	SE_02_11900197,SE_02_21300063	-
chr19:10593124-10597624	chr19	10593124	10597624	chr19:10593124-10597624	TCONS_00236974	SE_01_05200562,SE_00_03900232,SE_02_10400857,SE_02_12000260,SE_02_21300768,SE_02_28800047,SE_02_32100599,SE_02_36200567,SE_00_02200889,SE_00_02700318,SE_00_03100509,SE_00_04000337,SE_01_08800921,SE_01_09000406,SE_02_09500012,SE_02_12400407,SE_02_16600613	SE_62699,SE_53655,SE_20314
chr6:129765155-129776055	chr6	129765155	129776055	chr6:129765155-129767405,chr6:129774055-129776055	TCONS_00424566,TCONS_00424567	SE_02_28400263,SE_02_36400088,SE_02_42000415	-
chrX:16391327-16393677	chrX	16391327	16393677	chrX:16391327-16392177,chrX:16391677-16393677	TCONS_00507537,TCONS_00507538	-	-
chr2:239829306-239834206	chr2	239829306	239834206	chr2:239829306-239834206	TCONS_00286100,TCONS_00286101,TCONS_00286102	-	-

chr14:103541063-103546863	chr14	103541063	103546863	chr14:103539163-103543013,chr14:103541063-103546863,chr14:103541213-103545063,chr14:103542313-103543313,chr14:103543113-103543413,chr14:103543463-103544063,chr14:103545163-103545313,chr14:103546063-103548063	TCONS_00150978,TCONS_00150979	SE_00_01000306,SE_01_06000216,SE_01_08300557,SE_02_06900443,SE_02_37800301,SE_01_03700981,SE_02_10600165,SE_02_23700464,SE_02_25900481,SE_02_26000283,SE_02_42200295,SE_00_01100936,SE_00_02500795,SE_00_02600330,SE_00_04101100,SE_01_06100042,SE_01_06900411,SE_01_07000302,SE_01_07200550,SE_01_07300200,SE_01_07400084,SE_01_07500261,SE_01_07700493,SE_01_07800146,SE_01_08000213,SE_01_08100352,SE_01_08600528,SE_01_08700394,SE_01_08900122,SE_01_09000662,SE_01_09100262,SE_01_09200093,SE_02_01900384,SE_02_06800654,SE_02_15800164,SE_02_21500397,SE_02_25000150,SE_02_27500011,SE_02_27600008,SE_02_27700006,SE_02_27800005,SE_02_35	SE_33368,SE_46842,SE_23413,SE_07063,SE_05960,SE_54593,SE_65682,SE_04042,SE_01176,SE_48847,SE_26871,SE_41130,SE_24782,SE_56883,SE_09029,SE_37497,SE_30671,SE_05744
chr5:95840496-95844546	chr5	95840496	95844546	chr5:95837496-95841096,chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896,chr5:95841146-95841596,chr5:95841246-95841346,chr5:95841246-95841396,chr5:95841696-95844196,chr5:95841796-95844596,chr5:95841646-95846796	TCONS_00378827,TCONS_00378828,TCONS_00392560,TCONS_00378829	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE_02_24200983,SE_02_26300211,SE_02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621
chrX:15907777-15912327	chrX	15907777	15912327	chrX:15907777-15908127,chrX:15909077-15909527,chrX:15911377-15911827,chrX:15911577-15912027,chrX:15912077-15912327,chrX:15908327-15910877	TCONS_00497466,TCONS_00497467,TCONS_00497468,TCONS_00507505,TCONS_00507506,TCONS_00497469	SE_00_01300235,SE_02_03600534,SE_02_41800429	-

chr4:38141979-38175879	chr4	38141979	38175879	chr4:38141979-38142729,chr4:38142179-38142579,chr4:38144829-38146979,chr4:38145679-38146279,chr4:38157479-38157929,chr4:38159079-38164079,chr4:38159679-38164429,chr4:38159979-38162129,chr4:38160179-38162679,chr4:38160579-38161479,chr4:38174979-38175529,chr4:38175029-38175179,chr4:38175029-38175429,chr4:38152979-38158979,chr4:38156929-38164979,chr4:38156979-38158979,chr4:38157379-38159379,chr4:38173479-38175579,chr4:38173779-38175879	TCONS_00352713,TCONS_00352714,TCONS_00352715,TCONS_00352721,TCONS_00352722,TCONS_00352723,TCONS_00363338,TCONS_00363339,TCONS_00352724,TCONS_00352725,TCONS_00363340,TCONS_00352712	SE_00_02501057,SE_00_03000298,SE_01_04100455,SE_01_04500830,SE_02_02100111,SE_02_08600629,SE_02_09900849,SE_02_19100243,SE_02_19600204,SE_02_23600076,SE_02_24000104,SE_02_36100414,SE_03_00100074,SE_03_00200294,SE_00_00300851,SE_00_03601027,SE_01_01800499,SE_01_01900622,SE_01_02100601,SE_01_02900377,SE_01_03700691,SE_01_05600383,SE_01_06600561,SE_01_08500845,SE_01_09100330,SE_02_03300657,SE_02_05500706,SE_02_09300456,SE_02_10700552,SE_02_11000010,SE_02_11100407,SE_02_17100080,SE_02_17200287,SE_02_17300757,SE_02_17500182,SE_02_20500167,SE_02_20900293,SE_02_23400924,SE_02_23700038,SE_02_24100037,SE_02_24200079,SE_02_27400096,SE_02_28600362,SE_02_30500798,SE	SE_45460,SE_37404,SE_30608,SE_26217,SE_24509,SE_58161,SE_64674,SE_36377,SE_45958
chr2:171508940-171518890	chr2	171508940	171518890	chr2:171508940-171518890,chr2:171508990-171515090,chr2:171509990-171510540,chr2:171511340-171511840,chr2:171512740-171512890,chr2:171513190-171515190,chr2:171515440-171516240,chr2:171515490-171516090,chr2:171515690-171516190	TCONS_00258672,TCONS_00258673,TCONS_00258674,TCONS_00258675,TCONS_00258676,TCONS_00258677,TCONS_00258678,TCONS_00258679,TCONS_00258680,TCONS_00280113,TCONS_00258681	-	-
chr6:6711967-6716167	chr6	6711967	6716167	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr14:100616663-100618813	chr14	100616663	100618813	chr14:100616663-100618813,chr14:100618013-100618463	TCONS_00150766	SE_01_02500224,SE_02_00600056,SE_02_03400306,SE_02_08700407	SE_25635,SE_33398
chr18:5240601-5242601	chr18	5240601	5242601	chr18:5237201-5240901,chr18:5239251-5240701,chr18:5239601-5241601,chr18:5239751-5241001,chr18:5240151-5240651,chr18:5240351-5240651,chr18:5240601-5242601,chr18:5240851-5241001,chr18:5241201-5241401,chr18:5241201-5241601,chr18:5241501-5241651,chr18:5241501-5241801,chr18:5242151-5242451,chr18:5241301-5243301	TCONS_00217172,TCONS_00212329	-	-
chr4:78681396-78697946	chr4	78681396	78697946	chr4:78681396-78686446,chr4:78686846-78697946	TCONS_00365481,TCONS_00355207	SE_02_12400125,SE_02_33600080,SE_00_02000082	SE_12834,SE_10956,SE_28631

chr2:234446356-234452106	chr2	234446356	234452106	chr2:234443756-234447356,chr2:234443856-234448256,chr2:234446356-234452106,chr2:234446456-234446606,chr2:234447606-234450556	TCONS_00264766,TCONS_00264767	SE_00_01001239,SE_01_01900698,SE_01_05100160,SE_02_01800477,SE_00_00700041,SE_00_00800572,SE_00_00900182,SE_00_02700733,SE_00_03100981,SE_00_03900524,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300325,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_04000405,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_21900184,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_32200576,SE_02_35400141,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_00_04400064,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_20680,SE_12138,SE_16669,SE_17253,SE_15717,SE_21778,SE_15186,SE_25346,SE_18338,SE_19377
chr5:140047715-140050465	chr5	140047715	140050465	chr5:140047715-140049715,chr5:140048015-140050465	TCONS_00396283	SE_02_32100494	-
chr8:29457533-29471083	chr8	29457533	29471083	chr8:29458533-29460583,chr8:29458683-29460683,chr8:29458933-29460033,chr8:29463683-29465933,chr8:29465333-29465933,chr8:29468233-29471083,chr8:29457533-29461483,chr8:29458283-29460783	TCONS_00466718,TCONS_00456156,TCONS_00456157,TCONS_00466719	SE_02_41500436,SE_02_12600005,SE_02_12700003,SE_02_13100001,SE_02_13200002	-
chr18:814949-833199	chr18	814949	833199	chr18:814949-816999,chr18:816849-817199,chr18:829099-831649,chr18:829149-831899,chr18:829349-833199,chr18:829399-832399,chr18:829499-831499,chr18:829649-831099,chr18:830099-832349,chr18:830149-832399,chr18:830299-832299,chr18:830399-832399	TCONS_00212011,TCONS_00216811,TCONS_00216812,TCONS_00212012	SE_01_03900142,SE_02_10700830,SE_02_22200460,SE_02_33600367	SE_21166,SE_14845,SE_39988

chr2:84908976-84928826	chr2	84908976	84928826	chr2:84908976-84910976,chr2:84911176-84913176,chr2:84911776-84911926,chr2:84911876-84912076,chr2:84912026-84912226,chr2:84914026-84914476,chr2:84914176-84914326,chr2:84914276-84914426,chr2:84916926-84917776,chr2:84917176-84917426,chr2:84917526-84917726,chr2:84918376-84921676,chr2:84918526-84918926,chr2:84919076-84922376,chr2:84922426-84922926,chr2:84922476-84922926,chr2:84923076-84927376,chr2:84923076-84927876,chr2:84923676-84928576,chr2:84923926-84928826,chr2:84924076-84927176,chr2:84924926-84925226,chr2:84917526-84921726,chr2:84917876-84921526,chr2:84917876-84921876	TCONS_00273384,TCONS_00252161,TCONS_00252162,TCONS_00273385,TCONS_00273386,TCONS_00273387,TCONS_00252163,TCONS_00252165,TCONS_00273390,TCONS_00252166,TCONS_00273391,TCONS_00273392,TCONS_00273393,TCONS_00273394,TCONS_00273389	SE_02_05000131,SE_01_01200184,SE_01_01800584,SE_01_02700177,SE_01_02900291,SE_01_04100890,SE_01_04500401,SE_01_06200175,SE_01_07500933,SE_01_08800863,SE_01_09000564,SE_02_01200576,SE_02_05400472,SE_02_05500490,SE_02_05600645,SE_02_06300855,SE_02_08100233,SE_02_08800727,SE_02_09100467,SE_02_09700715,SE_02_10000825,SE_02_10100719,SE_02_10200483,SE_02_10700587,SE_02_11000829,SE_02_11100503,SE_02_11200408,SE_02_11300256,SE_02_14100136,SE_02_14300184,SE_02_15000782,SE_02_15100564,SE_02_15800620,SE_02_16500103,SE_02_17101049,SE_02_17200611,SE_02_17500622,SE_02_18200126,SE_02_19100062,SE_02_19400311,SE_02_20900497,SE_02_21100465,SE_02_22900213,SE_02_23600586,SE_02_25800100,SE_02_25900178,SE_02_26000195,SE_02_26200715,SE_02_26300681,SE_02_26400502,SE_02_27400362,SE_02_28000246,SE_02_28200406,SE_02_29400961,SE_02_29500521,SE_02_30100608,SE_02_30500487,SE_02_32300253,SE_02_35300638,SE_02_35600332,SE_02_35800399,SE_02_36100349,SE_02_36400546,SE_02_36900704,SE_02_37900704,SE_02_38000501,SE_02_39600691,SE_02_40100585,SE_02_40200294,SE_02_41900692,SE_02_42200199,SE_03_00400338,SE_03_00500401,SE_03_00700469,SE_03_00800409,SE_03_00900325,SE_03_01000347,SE_03_01100232,SE_03_01400230,SE_03_01500487,SE_03_01600375,SE_01_03000104,SE_01_03400067,SE_01_03600066,SE_01_05400530,SE_01_05700411,SE_01_07900112,SE_01_08400598,SE_01_08500392,SE_02_00900019,SE_02_01000060,SE_02_01100130,SE_02_02100176,SE_02_02500344,SE_02_03600120,SE_02_08600886,SE_02_08700365,SE_02_10800126,SE_02_12300201,SE_02_16400042,SE_02_17700350,SE_02_17900061,SE_02_22800406,SE_02_23400192	SE_22465,SE_55909,SE_43289,SE_45342,SE_39196,SE_37561,SE_55507,SE_65145,SE_57573,SE_58212,SE_18307,SE_17329,SE_15828,SE_19290,SE_22056,SE_14858,SE_10467,SE_54030,SE_35873,SE_50337,SE_52528,SE_32545,SE_24195,SE_27502,SE_34685,SE_47378,SE_59563,SE_25084
chr2:47332261-47343611	chr2	47332261	47343611	chr2:47333961-47338561,chr2:47334161-47336661,chr2:47332261-47343611	TCONS_00249496	SE_00_01000513,SE_00_01200414,SE_00_01300062,SE_00_01600129,SE_01_03300353,SE_02_01800513,SE_02_04000519,SE_02_04800737,SE_02_04900539,SE_02_06400356,SE_02_12500186,SE_02_33000464,SE_02_41700140,SE_02_41800311,SE_00_02000071,SE_00_02400851,SE_00_03500482,SE_00_03600083,SE_01_03700412,SE_01_07900170,SE_01_08700764,SE_02_01001080,SE_02_02100376,SE_02_03301024,SE_02_03600478,SE_02_03800356,SE_02_04300524,SE_02_06500455,SE_02_06700366,SE_02_08600612,SE_02_16500566,SE_02_20400288,SE_02_20500149,SE_02_23600023,SE_02_24000470,SE_02_25700484,SE_02_26800325,SE_02_30101351,SE_02_32200673,SE_02_32800349,SE_02_35300611,SE_02_35500328,SE_02_35800215,SE_02_40700542,SE_01_04200124,SE_02_02000220,SE_02_11400	SE_33351,SE_27702,SE_28615,SE_52751,SE_50655,SE_56979,SE_06891,SE_07961,SE_04923,SE_04034,SE_43561,SE_06205,SE_23147,SE_24789,SE_23871
chr11:95148736-95150836	chr11	95148736	95150836	chr11:95143286-95152086,chr11:95147236-95149236,chr11:95148736-95150836,chr11:95149586-95149736,chr11:95149686-95151186,chr11:95140036-95155686	TCONS_00078740,TCONS_00091650	SE_02_35900657,SE_00_00301546,SE_02_01600185,SE_02_10500661,SE_02_18000708,SE_02_18100500,SE_02_18500575,SE_01_08801285.SE_02_23400436.SE_02_29700165	SE_12833,SE_36837

chr6:137925213-137927913	chr6	137925213	137927913	chr6:137925163-137929563,chr6:137925213-137927913,chr6:137926063-137928863,chr6:137917863-137930313	TCONS_00425450,TCONS_00425451	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528
chr11:1777370-1779770	chr11	1777370	1779770	chr11:1777370-1779770,chr11:1777770-1779770	TCONS_00082260	SE_01_02400326,SE_02_01100864,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900293,SE_02_39000353,SE_02_01200087	SE_42959,SE_51028,SE_24950,SE_09594
chr12:123368753-123375753	chr12	123368753	123375753	chr12:123372053-123374353,chr12:123368753-123375753	TCONS_00107963,TCONS_00107965	SE_01_03900280,SE_01_07400543,SE_01_07500532,SE_01_07700649,SE_01_08000300,SE_01_08300649,SE_01_09100627,SE_01_09200634.SE_02_04500730.SE_02_16800621	SE_15346,SE_40117
chr6:110536197-110539097	chr6	110536197	110539097	chr6:110536197-110539097,chr6:110536497-110538497,chr6:110536597-110538597,chr6:110536697-110538697	TCONS_00409080	SE_01_05800691,SE_02_05400823,SE_02_06800516,SE_02_11200785,SE_02_11300503,SE_02_13900133,SE_02_16800262,SE_02_16900126,SE_02_17000128,SE_02_18000232,SE_02_18100098,SE_02_18300037,SE_02_18400078,SE_02_18500543,SE_02_20900608,SE_02_30100284,SE_02_31700446,SE_02_35000201,SE_02_39700401,SE_02_40500184,SE_02_40900410,SE_02_41100181,SE_02_41200182,SE_02	SE_06726,SE_04032,SE_04892,SE_07867,SE_06039,SE_03249,SE_08923
chr18:5302151-5310601	chr18	5302151	5310601	chr18:5302151-5306251,chr18:5308601-5310601,chr18:5309001-5309301	TCONS_00212352,TCONS_00212353,TCONS_00212354,TCONS_00212355	SE_00_03900421,SE_01_08400985,SE_02_02200686,SE_02_12100237	SE_53931
chr18:36075137-36078037	chr18	36075137	36078037	chr18:36075137-36077137,chr18:36075387-36077437,chr18:36075437-36077437,chr18:36075837-36078037	TCONS_00214123,TCONS_00214124	-	-
chr7:136129152-136132952	chr7	136129152	136132952	chr7:136129152-136132952	TCONS_00451318	-	-
chr19:17737541-17745391	chr19	17737541	17745391	chr19:17737541-17740691,chr19:17738191-17740191,chr19:17738691-17740941,chr19:17740291-17742291,chr19:17741291-17741641,chr19:17742341-17745391.chr19:17743091-17745091	TCONS_00226069,TCONS_00238493,TCONS_00226070,TCONS_00226071,TCONS_00226072,TCONS_00226073,TCONS_00226074,TCONS_00226075.TCONS_00238494.TCONS_00226076	SE_02_41700334,SE_02_10100516	-
chr10:112131242-112141642	chr10	112131242	112141642	chr10:112139642-112141642,chr10:112140442-112140992,chr10:112131242-112133242	TCONS_00067395,TCONS_00067401,TCONS_00067402,TCONS_00067396	-	SE_00083
chr1:23702010-23706210	chr1	23702010	23706210	chr1:23702010-23706210	TCONS_00003890,TCONS_00003891,TCONS_00003892	SE_02_21200214,SE_02_32000430,SE_02_32100407	-
chr3:168856912-168865912	chr3	168856912	168865912	chr3:168856912-168865912,chr3:168862612-168862812	TCONS_00346598,TCONS_00330374,TCONS_00330375,TCONS_00330376	SE_02_08000385,SE_02_28500157,SE_02_28600433	SE_35732
chr16:79767303-79772653	chr16	79767303	79772653	chr16:79767303-79772653,chr16:79767503-79769503,chr16:79767703-79769703,chr16:79767803-79768203,chr16:79769403-79769853,chr16:79769803-79771803	TCONS_00177120,TCONS_00186554,TCONS_00186555	SE_00_02000018,SE_00_03600036,SE_01_03700685,SE_01_07900937	SE_27655,SE_28554
chr2:175006872-175011522	chr2	175006872	175011522	chr2:175006872-175011522,chr2:175009472-175011472	TCONS_00280514,TCONS_00280515,TCONS_00280516	SE_02_03600281	SE_37534

chr2:70129668-70143118	chr2	70129668	70143118	chr2:70130418-70136868,chr2:70130668-70134618,chr2:70131418-70134718,chr2:70131718-70134168,chr2:70132968-70136868,chr2:70134918-70138518,chr2:70134968-70139268,chr2:70135668-70136418,chr2:70129668-70143118,chr2:70114468-70130268	TCONS_00272454,TCONS_00251222,TCONS_00272456,TCONS_00272457,TCONS_00272458,TCONS_00272459,TCONS_00272460,TCONS_00272461,TCONS_00251224,TCONS_00272463,TCONS_00272462	SE_00_01600302,SE_01_02000416,SE_01_08400874,SE_02_12500702,SE_02_23700783,SE_02_37600404,SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_01_08201083,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_27200205,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_37200566,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564	SE_11268,SE_63114,SE_20412,SE_33304,SE_30677,SE_10656,SE_22665,SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr6:14253469-14255469	chr6	14253469	14255469	chr6:14254369-14254819,chr6:14253469-14255469	TCONS_00401538,TCONS_00401539	SE_01_05500498,SE_02_03400290,SE_02_34900384,SE_02_36300265,SE_02_38700291,SE_01_04300123,SE_01_04400021,SE_02_03100003,SE_02_05800116,SE_02_05900106,SE_02_06000114,SE_02_12800242,SE_02_17600072,SE_02_24700033,SE_02_34800029	SE_39372
chr6:168960405-168969205	chr6	168960405	168969205	chr6:168960405-168962405,chr6:168967205-168969205	TCONS_00427655,TCONS_00413745	-	-
chr7:128200647-128206197	chr7	128200647	128206197	chr7:128200747-128202747,chr7:128201447-128202097,chr7:128200647-128206197	TCONS_00450463	-	-
chr3:186771811-186773811	chr3	186771811	186773811	chr3:186771811-186773811,chr3:186771861-186773761,chr3:186772111-186774611,chr3:186772261-186773611	TCONS_00347901,TCONS_00332085,TCONS_00347902	SE_02_35900454	SE_21872
chr13:30788463-30800863	chr13	30788463	30800863	chr13:30788463-30790863,chr13:30795013-30800863,chr13:30795363-30799763,chr13:30795663-30797663,chr13:30797413-30797663	TCONS_00123400,TCONS_00123401,TCONS_00123402,TCONS_00123397,TCONS_00123403	SE_02_01000995,SE_01_05700176,SE_02_05600087,SE_02_05700260,SE_02_36400096,SE_02_37000018,SE_02_37800363,SE_02_41900490,SE_02_42400126	SE_33822

chr20:23583963-23595113	chr20	23583963	23595113	chr20:23583963-23595113	TCONS_00288389,TCONS_00288390,TCONS_00288391,TCONS_00288392	-	-
chr20:265659-268659	chr20	265659	268659	chr20:265659-267659,chr20:265859-268659,chr20:265959-268009,chr20:266159-268559,chr20:266409-268459,chr20:266559-268559,chr20:267009-267659	TCONS_00286635	SE_00_04300177	-
chr2:131424327-131426327	chr2	131424327	131426327	chr2:131424327-131426327,chr2:131424677-131425177	TCONS_00277151	SE_02_12500548,SE_02_24700478	SE_33388
chr3:186629861-186633061	chr3	186629861	186633061	chr3:186629861-186633061,chr3:186630111-186632111	TCONS_00347834	SE_02_28600160,SE_02_32700200	-
chr11:6741969-6748419	chr11	6741969	6748419	chr11:6741969-6748419,chr11:6745119-6747469,chr11:6745569-6747619,chr11:6745869-6747869	TCONS_00070241,TCONS_00070242	SE_02_02300548,SE_00_00900498,SE_00_04400761,SE_01_02000759,SE_02_02200407,SE_02_03100662,SE_02_23100419,SE_02_23200439.SE_02_23300387.SE_02_23400308	SE_22819,SE_15379,SE_63084,SE_18437
chr17:48868088-48875538	chr17	48868088	48875538	chr17:48868088-48875538	TCONS_00207125	SE_02_04400486,SE_02_04600418,SE_02_20700196,SE_02_30800445	-
chr7:148983108-148985608	chr7	148983108	148985608	chr7:148982508-148984108,chr7:148982708-148984858,chr7:148983108-148985608,chr7:148983658-148983808,chr7:148983658-148983858,chr7:148983658-148984658.chr7:148985008-148987458	TCONS_00439400	SE_01_05000564	-
chr6:159073468-159075468	chr6	159073468	159075468	chr6:159073468-159075468,chr6:159073868-159075868	TCONS_00413221,TCONS_00427125,TCONS_00427126,TCONS_00427127	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_02300149,SE_02_10400113,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170.SE_02_23300317.SE_02_23400508.SE_02	SE_61983,SE_58631,SE_62256
chr11:343850-347600	chr11	343850	347600	chr11:344800-346800,chr11:347400-351850,chr11:343850-347600	TCONS_00069067	SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168	SE_61933
chr12:91947424-91949524	chr12	91947424	91949524	chr12:91947424-91949524,chr12:91947474-91947774,chr12:91947524-91947874,chr12:91947724-91949174	TCONS_00117763,TCONS_00117762	-	-
chr5:76837775-76844875	chr5	76837775	76844875	chr5:76837775-76840375,chr5:76838125-76839375,chr5:76838375-76838575,chr5:76838575-76838725,chr5:76839275-76839425,chr5:76840175-76840425,chr5:76840225-76840525,chr5:76840675-76840925,chr5:76840775-76840925,chr5:76844275-76844875	TCONS_00377047,TCONS_00377048,TCONS_00377051,TCONS_00377049	SE_00_02000292,SE_00_03600463,SE_01_00600453,SE_01_01200434,SE_01_01900100,SE_01_03400136,SE_02_07300069,SE_02_08700029,SE_02_11600230,SE_02_15100067,SE_02_17300914,SE_02_25800027,SE_02_25900032,SE_02_26000040,SE_02_35200280,SE_02_39800274,SE_02_42200033,SE_02_42600163,SE_02_42700068,SE_02_43300031,SE_03_00500170.SE_03_01000106.SE_03_01200209.SE_03	SE_28864,SE_28159,SE_34546
chr8:73167165-73169565	chr8	73167165	73169565	chr8:73167165-73169565	TCONS_00468954,TCONS_00468955,TCONS_00459006	-	-
chr8:42801257-42806907	chr8	42801257	42806907	chr8:42801257-42806907	TCONS_00467501	SE_02_12400791,SE_02_14400331,SE_02_25500220,SE_02_25600577,SE_02_33700234	-
chr1:6239140-6245390	chr1	6239140	6245390	chr1:6239140-6241140,chr1:6239140-6245390,chr1:6240640-6242640	TCONS_00026349	SE_00_01200410,SE_01_03300434,SE_02_01700287,SE_02_03600567,SE_02_04000806,SE_02_27500198	SE_33316
chr9:22134501-22138001	chr9	22134501	22138001	chr9:22135151-22138001,chr9:22134501-22137151	TCONS_00476249,TCONS_00476250,TCONS_00476251	SE_01_04600197.SE_02_10800531.SE_02_16600671,SE_02_16700325,SE_02_43500108,SE_01_01900036,SE_01_06600065,SE_02_08200007,SE_02_08300007,SE_02_08400007,SE_02_08500014,SE_02_08800037,SE_02_08900210,SE_02_09100159,SE_02_09200172,SE_02_11000330,SE_02_21000346,SE_02_24300432,SE_02_30500412.SE_02_42400255.SE_03_00500	SE_37282

chr3:157088511-157094011	chr3	157088511	157094011	chr3:157091411-157091611,chr3:157085311-157090311,chr3:157086011-157090611,chr3:157087061-157091161,chr3:157088011-157090511,chr3:157088511-157094011,chr3:157089611-157094111	TCONS_00345989,TCONS_00345991,TCONS_00345992,TCONS_00345993,TCONS_00345990,TCONS_00329692	SE_00_00301067,SE_00_02000956,SE_00_02100021,SE_00_02201183,SE_00_02501060,SE_00_03400070,SE_00_03600810,SE_00_03800591,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04100617,SE_01_04200065,SE_01_04500478,SE_01_04800034,SE_01_05600946,SE_01_05900464,SE_01_06900524,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900970,SE_01_08100075,SE_01_08201072,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_01_09100603,SE_02_01000724,SE_02_01200393,SE_02_03300633,SE_02_04700822,SE_02_04800583,SE_02_08600036,SE_02_09000109,SE_02_10500409,SE_02_10700907,SE_02_14000381,SE_02_14600277,SE_02_15800584,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_17100271,SE_02_17200694,SE_02_17300862,SE_02_17500377,SE_02_20900882,SE_02_21001146,SE_02_23300354,SE_02_23400401,SE_02_27400951,SE_02	SE_07543,SE_04425,SE_05501,SE_06578,SE_08335,SE_46356,SE_03570,SE_48651,SE_43579,SE_36348,SE_14575,SE_64827,SE_40650,SE_42254,SE_49551,SE_30621,SE_60120,SE_29528,SE_28455,SE_53083,SE_51030
chr2:113429623-113435123	chr2	113429623	113435123	chr2:113429623-113435123,chr2:113433473-113433673	TCONS_00255095	-	-
chr21:14755479-14761429	chr21	14755479	14761429	chr21:14755479-14761429,chr21:14755879-14757879,chr21:14757929-14758129	TCONS_00299759,TCONS_00303132	SE_02_36200486,SE_02_22200035	SE_40581
chr14:30821094-30823844	chr14	30821094	30823844	chr14:30819494-30821744,chr14:30821094-30823844,chr14:30821444-30821644	TCONS_00135424	-	-
chr1:219340258-219342558	chr1	219340258	219342558	chr1:219340258-219342558,chr1:219340708-219341458,chr1:219340808-219341108	TCONS_00022489	SE_01_05600607,SE_02_07400378,SE_02_11001184,SE_02_31700774	-
chr6:134718562-134742112	chr6	134718562	134742112	chr6:134720862-134721012,chr6:134724812-134724962,chr6:134724962-134725212,chr6:134737862-134741712,chr6:134718562-134725962,chr6:134722212-134728262,chr6:134738612-134742112	TCONS_00425060,TCONS_00425061,TCONS_00411199,TCONS_00425062,TCONS_00425063,TCONS_00411200,TCONS_00411197	SE_02_10200621,SE_02_22000178,SE_02_33900228,SE_02_35900564,SE_02_07600160,SE_02_08700009,SE_02_13300074,SE_02_29700301,SE_02_42100447	-
chr8:101136622-101138822	chr8	101136622	101138822	chr8:101136372-101138372,chr8:101135772-101141172,chr8:101135972-101140872,chr8:101136172-101138822,chr8:101136622-101138822	TCONS_00460919	SE_02_38300045,SE_02_38400023,SE_02_41700405,SE_00_02000912,SE_00_03601037,SE_01_02500187,SE_01_03900445,SE_02_00900035,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_04700832,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_11200550,SE_02_12800033,SE_02_18300140,SE_02_20400171,SE_02_22200253,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406.SE_02_34900562.SE_02_35400	SE_25430,SE_59933,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr4:114086444-114088844	chr4	114086444	114088844	chr4:114086444-114088844,chr4:114087944-114088344	TCONS_00357053	SE_02_21000198	-
chr1:114560579-114562579	chr1	114560579	114562579	chr1:114560579-114562579	TCONS_00036249	-	-
chr10:90997093-91003543	chr10	90997093	91003543	chr10:90997093-91003543	TCONS_00065422	SE_01_05400318,SE_02_21300310,SE_01_02500007,SE_01_04300040,SE_01_08100444,SE_02_03500044,SE_02_22500029,SE_02_22600036.SE_02_24700027.SE_02_34800084	SE_59090,SE_61076,SE_25339
chrX:38816147-38822247	chrX	38816147	38822247	chrX:38816147-38818147,chrX:38816247-38818847,chrX:38816497-38817897,chrX:38816847-38817647,chrX:38819897-38822247,chrX:38821347-38821647,chrX:38821397-38821597	TCONS_00498721,TCONS_00498722	SE_00_02401180,SE_02_03600311,SE_02_03800136,SE_02_04000212,SE_02_20700205,SE_02_33000422,SE_02_30100967,SE_02_36200521	SE_40573,SE_60208
chr12:112110396-112123846	chr12	112110396	112123846	chr12:112110396-112111246,chr12:112110446-112110596,chr12:112110546-112111046,chr12:112111296-112113296,chr12:112111346-112113596,chr12:112115996-112116246,chr12:112115996-112117996,chr12:112115996-112118146,chr12:112116996-112117396,chr12:112120496-112123096,chr12:112121396-112123846	TCONS_00106824,TCONS_00106825,TCONS_00106826,TCONS_00106827,TCONS_00106828	SE_00_00301213,SE_00_01101073,SE_01_05400171,SE_02_03200979,SE_02_06300818,SE_02_08100296,SE_02_10100512,SE_02_10200230,SE_02_10700766,SE_02_11000711,SE_02_16600604,SE_02_16700563,SE_02_35200579,SE_02_39800285,SE_02_42700553	SE_59030,SE_15109,SE_27464
chr7:134276448-134278448	chr7	134276448	134278448	chr7:134276448-134278448,chr7:134276848-134277448	TCONS_00437930	-	-

chr6:160681968-160685818	chr6	160681968	160685818	chr6:160681968-160685818	TCONS_00413380	SE_02_32500288,SE_02_32600193,SE_02_32700241	-
chr6:107697846-107699996	chr6	107697846	107699996	chr6:107697846-107698346,chr6:107697996-107699996	TCONS_00422683	SE_00_00301059,SE_00_02500479,SE_01_01800503,SE_01_05600547,SE_02_18400183,SE_02_36400113,SE_02_38000324,SE_02_23200044.SE_02_23400705	SE_30088,SE_45979
chr5:177476099-177481099	chr5	177476099	177481099	chr5:177476099-177478099,chr5:177476249-177479399,chr5:177479099-177481099	TCONS_00399030	SE_01_05200301,SE_01_05300471,SE_01_08900302,SE_02_21600899,SE_02_25500411,SE_02_33300447,SE_02_34300246,SE_02_34700234,SE_02_36800588,SE_01_02100055,SE_01_02900249,SE_01_07000310,SE_01_07200838,SE_01_07300190,SE_01_07400196,SE_01_07500356,SE_01_07700175,SE_01_07800378,SE_01_08300212,SE_01_08600400,SE_01_09100240,SE_01_09200250,SE_02_05400355,SE_02_05500397,SE_02_07800056,SE_02_21100167,SE_02_24200357,SE_02_25000059,SE_02_25200214,SE_02_25900465,SE_02_26100751.SE	SE_54749,SE_01905,SE_53854,SE_04732,SE_45239,SE_30072,SE_37867,SE_27465
chr20:51142513-51145063	chr20	51142513	51145063	chr20:51142513-51145063	TCONS_00291600,TCONS_00291601	SE_02_30200084,SE_00_03100932,SE_02_08601010,SE_02_25200124,SE_02_29600090,SE_02_31900364	-
chr3:5297515-5300415	chr3	5297515	5300415	chr3:5297515-5299815,chr3:5298415-5300415,chr3:5299465-5299615	TCONS_00316240,TCONS_00316241,TCONS_00316242	SE_02_17300945	-
chr22:37111010-37123360	chr22	37111010	37123360	chr22:37111010-37113360,chr22:37111910-37112860,chr22:37112910-37113260,chr22:37113310-37113510,chr22:37113510-37113710,chr22:37113710-37114260,chr22:37113760-37113910,chr22:37119360-37121360,chr22:37120960-37122960,chr22:37121460-37123360,chr22:37121710-37122960,chr22:37121860-37122360,chr22:37122560-37122710,chr22:37123010-37123210	TCONS_00313837,TCONS_00313838,TCONS_00313839,TCONS_00313844,TCONS_00313845,TCONS_00313846,TCONS_00309032	SE_00_04400555,SE_02_12700620,SE_02_13100572,SE_02_13200629,SE_00_00800607,SE_00_00900146,SE_00_02700116,SE_01_08400347,SE_02_02200134,SE_02_02400056,SE_02_23200247,SE_02_23300259,SE_02_23400333,SE_02_21600502	SE_12334,SE_19129,SE_18351,SE_20106,SE_22454,SE_61095,SE_59079
chr2:112810673-112814823	chr2	112810673	112814823	chr2:112810673-112814823,chr2:112811223-112815523,chr2:112811323-112814923,chr2:112811473-112813023,chr2:112811573-112816023,chr2:112813073-112813323,chr2:112810923-112822423	TCONS_00275997,TCONS_00254934,TCONS_00254935,TCONS_00254936	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09300253,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897.SE_02_27400458.SE_02_30500623.SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr3:48506667-48510217	chr3	48506667	48510217	chr3:48506667-48509067,chr3:48507167-48509367,chr3:48509017-48510217,chr3:48509367-48509517,chr3:48509367-48509567,chr3:48509717-48509867	TCONS_00337179,TCONS_00337180	SE_01_08401411,SE_01_07500236	SE_26783
chr21:33063344-33066794	chr21	33063344	33066794	chr21:33063344-33063644,chr21:33063694-33065694,chr21:33063994-33065994,chr21:33066644-33066794	TCONS_00304440	SE_01_04200416,SE_02_18501147,SE_02_37000301,SE_02_37800253,SE_02_17600115,SE_02_36600142.SE_02_37400017.SE_02_37700	SE_33715,SE_06165,SE_07076,SE_05220,SE_08408
chr1:150482824-150485724	chr1	150482824	150485724	chr1:150482824-150484824,chr1:150484524-150484824,chr1:150484724-150485724,chr1:150484774-150485474,chr1:150484824-150484974,chr1:150485124-150485574.chr1:150485174-150485424	TCONS_00015199,TCONS_00015200,TCONS_00015201	SE_01_02700675,SE_02_09700625,SE_02_09900779	-
chr2:55620915-55625265	chr2	55620915	55625265	chr2:55620915-55621065,chr2:55621015-55621265,chr2:55622365-55622515,chr2:55622515-55622815,chr2:55622615-55622715,chr2:55622965-55623115,chr2:55622965-55623315,chr2:55623265-55623565,chr2:55623915-55624215,chr2:55625065-55625265,chr2:55622515-55624765,chr2:55623265-55623815,chr2:55623515-55623815,chr2:55623615-55623715	TCONS_00249952	SE_02_03801742,SE_02_17201236,SE_02_23300504,SE_02_23400448	SE_13640

chr1:15828405-15833755	chr1	15828405	15833755	chr1:15828405-15833755,chr1:15828805-15831105,chr1:15829455-15832905,chr1:15829505-15831505,chr1:15829705-15830655,chr1:15829955-15830155,chr1:15831155-15833305	TCONS_00027206,TCONS_00003211	SE_02_14800600,SE_02_43600071,SE_00_00300271,SE_00_00500323,SE_00_00600100,SE_00_00700340,SE_00_00800382,SE_00_00900401,SE_00_01000031,SE_00_01100161,SE_00_01200279,SE_00_01400164,SE_00_01800144,SE_00_02000222,SE_00_02100324,SE_00_02200243,SE_00_02500062,SE_00_02600060,SE_00_02700220,SE_00_03100417,SE_00_03200150,SE_00_03300241,SE_00_03500195,SE_00_03600213,SE_00_03800077,SE_00_03900042,SE_00_04000035,SE_00_04100262,SE_00_04200150,SE_00_04300061,SE_00_04400595,SE_00_04500211,SE_01_00200085,SE_01_01200451,SE_01_02000834,SE_01_02100318,SE_01_02300219,SE_01_02400657,SE_01_02700788,SE_01_03300058,SE_01_03400272,SE_01_03600537,SE_01_03700179,SE_01_03800455,SE_01_03900152,SE_01_04100320,SE_01_04500802,SE_01_04600245,SE_01_04700081,SE_01_05000054,SE_01_05100066,SE_01_05200382,SE_01_06000022,SE_01_06100262,SE_01_06400510,SE_01_06600641,SE_01_06800255,SE_01_06900283,SE_01_07000682,SE_01_07100236,SE_01_07200372,SE_01_07400372,SE_01_07500293,SE_01_07700474,SE_01_07800391,SE_01_07900300,SE_01_08000271,SE_01_08100554,SE_01_08200309,SE_01_08300376,SE_01_08400304,SE_01_08500316,SE_01_08700599,SE_01_08800469,SE_01_08900308,SE_01_09000436,SE_01_09100288,SE_01_09200432,SE_02_01600470,SE_02_01800230,SE_02_01900131,SE_02_02100537,SE_02_02200360,SE_02_02500402,SE_02_02600475,SE_02_03100584,SE_02_03200241,SE_02_03300763,SE_02_03400265,SE_02_03500309,SE_02_03600468,SE_02_03800376,SE_02_03900117,SE_02_04000213,SE_02_04200181,SE_02_04800107,SE_02_04900099,SE_02_05701054,SE_02_05800603,SE_02_06300524,SE_02_06400119,SE_02_06500334,SE_02_06600187,SE_02_06700215,SE_02_06800670,SE_02_06900312,SE_02_07100068,SE_02_07500202,SE_02_07600383,SE_02_08100539,SE_02_09600358,SE_02_10000136,SE_02_10100769,SE_02_10200435,SE_02_10400740,SE_02_10500582,SE_02_10700900	SE_01034,SE_53349,SE_26781,SE_42409,SE_57557,SE_35125,SE_19632,SE_24990,SE_24061,SE_11576,SE_23545,SE_50323,SE_62015,SE_13503,SE_10503,SE_62475,SE_36349,SE_64539,SE_51394,SE_00733,SE_60701,SE_14559,SE_20894,SE_39995,SE_48268,SE_17664,SE_18153,SE_07045,SE_04662,SE_31626,SE_22742,SE_34600,SE_41004,SE_15620,SE_12320,SE_52599,SE_20208,SE_17128,SE_03086,SE_55286,SE_65551,SE_29631,SE_38809,SE_13003,SE_26368,SE_63255,SE_35392,SE_28793,SE_27856,SE_21881,SE_31140,SE_02585,SE_09659
chr1:161381510-161384060	chr1	161381510	161384060	chr1:161382760-161383160,chr1:161381010-161383560,chr1:161381310-161384210,chr1:161381510-161384060	TCONS_00017297,TCONS_00017298	SE_00_00301285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_26800969,SE_02_39601792	SE_35091,SE_53079,SE_43362
chr11:58391827-58395877	chr11	58391827	58395877	chr11:58394627-58394777,chr11:58391827-58395877,chr11:58392527-58394727	TCONS_00086677	-	-
chr2:3167029-3170829	chr2	3167029	3170829	chr2:3167029-3169029,chr2:3167429-3169429,chr2:3167829-3170079,chr2:3167829-3170829,chr2:3168029-3170029,chr2:3168129-3170129,chr2:3168279-3168979.chr2:3168429-3170429	TCONS_00266005,TCONS_00266006,TCONS_00266007,TCONS_00266008	SE_02_12400951,SE_02_21600905	-

chr14:105192463-105204163	chr14	105192463	105204163	chr14:105192463-105200313,chr14:105192663-105194663,chr14:105192963-105194963,chr14:105193163-105195163,chr14:105194863-105195213,chr14:105194863-105197063,chr14:105195263-105197863,chr14:105195863-105197863,chr14:105196063-105197063,chr14:105197263-105200163,chr14:105198363-105200663,chr14:105198763-105199463,chr14:105201613-105204163	TCONS_00142641,TCONS_00142642,TCONS_00142643,TCONS_00151208,TCONS_00142644,TCONS_00151209	SE_02_00400095,SE_02_27500052,SE_02_27600213,SE_02_27700095	SE_38690,SE_43185
chr10:117376789-117379989	chr10	117376789	117379989	chr10:117376789-117377539,chr10:117377839-117379989,chr10:117378539-117379739	TCONS_00057833,TCONS_00067743,TCONS_00057834,TCONS_00067744	SE_01_00600368,SE_01_01200414,SE_02_10400726,SE_02_36100369,SE_02_43100519,SE_03_00500290,SE_03_00800635,SE_03_00900658,SE_03_01000413,SE_03_01300413,SE_03_01400344,SE_03_01500686	-
chr2:127431374-127433424	chr2	127431374	127433424	chr2:127431374-127433424,chr2:127432324-127432474,chr2:127432524-127432724	TCONS_00276750,TCONS_00276751	SE_00_01400615,SE_02_28600673,SE_02_32501037,SE_02_32700975,SE_02_39601243	-
chr11:334300-337400	chr11	334300	337400	chr11:331200-338000,chr11:333800-337900,chr11:334000-336700,chr11:334300-337400,chr11:334800-337800,chr11:334900-336900,chr11:335200-337200,chr11:335200-337750,chr11:335500-337500,chr11:335600-337600,chr11:336600-338600	TCONS_00069057	SE_00_02401225,SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_04400178,SE_01_06400476,SE_01_06600603,SE_02_06000408,SE_02_17600370,SE_02_21001143,SE_02_22500239,SE_02_22600283,SE_02_23700365,SE_02_37500052,SE_02_38700227,SE_02_41300059,SE_02_41800342,SE_02_43100168	SE_25763,SE_28437,SE_26803,SE_55182,SE_31644,SE_01049,SE_02922,SE_46665,SE_24045,SE_57144,SE_61933
chr11:102304119-102309069	chr11	102304119	102309069	chr11:102304119-102309069,chr11:102305469-102307769,chr11:102305619-102306319,chr11:102305769-102306269,chr11:102306269-102309069	TCONS_00079010,TCONS_00091886,TCONS_00079011,TCONS_00091887,TCONS_00079012	SE_01_04500926,SE_02_16700376,SE_00_00500261,SE_00_00800282,SE_00_00900993,SE_00_04400275,SE_01_01200523,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_01_08501167,SE_02_00700044,SE_02_02500075,SE_02_08200156,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_29400278,SE_02_40100432,SE_02_41500456,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324.SE_03_01100308.SE_03_01300317.SE	SE_36905,SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285,SE_15292,SE_12101,SE_16545,SE_15681
chr5:115554303-115560353	chr5	115554303	115560353	chr5:115557053-115559203,chr5:115557703-115559703,chr5:115559903-115560203,chr5:115560053-115560353,chr5:115560203-115560353,chr5:115554303-115560303	TCONS_00394346,TCONS_00394347,TCONS_00380431,TCONS_00394349,TCONS_00394350,TCONS_00394348	SE_02_10700267,SE_02_11000774,SE_02_11100892,SE_02_17000435	SE_59005
chr7:62273746-62275746	chr7	62273746	62275746	chr7:62273746-62275746	TCONS_00445483	-	-
chr6:152669715-152683865	chr6	152669715	152683865	chr6:152669715-152669965,chr6:152670215-152675065,chr6:152670265-152670465,chr6:152681265-152683865	TCONS_00412746,TCONS_00412747,TCONS_00412748,TCONS_00412754	SE_02_03800680	-
chr5:18697641-18700091	chr5	18697641	18700091	chr5:18697641-18700091,chr5:18698241-18698891	TCONS_00373143	-	-
chr1:173061260-173066160	chr1	173061260	173066160	chr1:173061260-173066160	TCONS_00018490	SE_02_08700030	-
chr16:79633103-79635303	chr16	79633103	79635303	chr16:79633103-79635303	TCONS_00186506	SE_02_10500330,SE_02_23300154,SE_02_23400180,SE_02_28100322,SE_02_37000548	SE_62986
chr8:96442872-96446572	chr8	96442872	96446572	chr8:96442872-96445672,chr8:96444572-96446572	TCONS_00460614	SE_02_21101175	-
chr3:138038758-138048358	chr3	138038758	138048358	chr3:138038758-138041658,chr3:138045258-138048358,chr3:138046358-138046608	TCONS_00344434,TCONS_00344435,TCONS_00344436	SE_00_04200186	SE_31732
chr2:215896627-215922477	chr2	215896627	215922477	chr2:215896627-215897427,chr2:215898727-215900877,chr2:215899677-215901677,chr2:215900227-215902577,chr2:215900277-215902277,chr2:215902827-215904977,chr2:215903077-215904777,chr2:215903227-215903677,chr2:215903727-215905927,chr2:215904077-215904477,chr2:215913327-215915877,chr2:215916177-215916427,chr2:215916227-215917427,chr2:215916277-215920077,chr2:215916477-215917327,chr2:215917577-215922327,chr2:215917877-215918727,chr2:215917877-chr1:54891327-54893027,chr1:54891527-54893827,chr1:54891927-54892327	TCONS_00284140,TCONS_00284141,TCONS_00262519,TCONS_00284142,TCONS_00262520,TCONS_00284143,TCONS_00284144,TCONS_00262521,TCONS_00284145,TCONS_00284149,TCONS_00284150,TCONS_00284151	SE_02_08800764,SE_02_08900227,SE_02_10100410,SE_02_10200698,SE_00_03100498,SE_01_05601051	SE_43947,SE_56379
chr1:54891327-54893827	chr1	54891327	54893827		TCONS_00008171	SE_01_06900450	-
chr5:68041072-68043372	chr5	68041072	68043372	chr5:68041072-68043372	TCONS_00390409	-	-

chr13:20173061-20183861	chr13	20173061	20183861	chr13:20173061-20175761,chr13:20173961-20175961,chr13:20174161-20176461,chr13:20174361-20176361,chr13:20174661-20175461,chr13:20181861-20183861	TCONS_00122516,TCONS_00128677,TCONS_00122517	SE_02_10500656,SE_02_35400624,SE_02_39601712	-
chr8:10444240-10446390	chr8	10444240	10446390	chr8:10444240-10446390,chr8:10445640-10445890	TCONS_00454509	-	-
chr9:136989048-137004248	chr9	136989048	137004248	chr9:136989048-136991048,chr9:136990298-136990498,chr9:136998748-137001748,chr9:136999298-137002348,chr9:136999698-137000248,chr9:136999948-137000348,chr9:137000048-137000648,chr9:137000848-137002848,chr9:137002448-137002648,chr9:137003548-137004248,chr9:137001448-137003448,chr9:137002698-137003348	TCONS_00495774,TCONS_00495775,TCONS_00495776,TCONS_00485195,TCONS_00495785,TCONS_00485196,TCONS_00495786,TCONS_00485197	SE_00_03100591	-
chr22:37266159-37272459	chr22	37266159	37272459	chr22:37266159-37268259,chr22:37266559-37268859,chr22:37266659-37268659,chr22:37266659-37268759,chr22:37267259-37267559,chr22:37267309-37267709,chr22:37268959-37269109,chr22:37270759-37272459,chr22:37271709-37271909,chr22:37271859-37272109	TCONS_00309056,TCONS_00309057,TCONS_00309059	SE_00_00600083,SE_00_00900595,SE_01_02400183,SE_01_05200210,SE_01_08400359,SE_02_00900234,SE_02_02400251,SE_02_05701195,SE_02_08100272,SE_02_10000450,SE_02_10100441,SE_02_10200207,SE_02_10300516,SE_02_14400188,SE_02_23200591,SE_02_25500073,SE_02_25600074,SE_02_33100087,SE_02_33200123,SE_02_33300075,SE_02_33400175,SE_02_33500128,SE_02_33700367,SE_02	SE_55695,SE_11676,SE_09358,SE_62761,SE_22899,SE_53975,SE_58850,SE_61227
chr1:46222728-46225528	chr1	46222728	46225528	chr1:46222728-46224728,chr1:46222928-46224928,chr1:46223328-46225528	TCONS_00007377	SE_02_18400635,SE_02_38100477	-
chr4:152571748-152573748	chr4	152571748	152573748	chr4:152571748-152573748,chr4:152572148-152574248,chr4:152572398-152573148,chr4:152572498-152573198,chr4:152572598-152573748,chr4:152573548-152573698	TCONS_00370171	-	-
chr9:99234318-99270818	chr9	99234318	99270818	chr9:99239118-99241218,chr9:99242018-99247568,chr9:99244518-99245168,chr9:99258118-99260268,chr9:99258168-99260218,chr9:99258518-99260618,chr9:99258918-99260918,chr9:99261918-99269418,chr9:99265918-99267268,chr9:99266018-99268018,chr9:99266168-99266718,chr9:99266318-99268318,chr9:99234318-99238918,chr9:99251568-99257318,chr9:99253168-99255318,chr9:99266018-99270818	TCONS_00481110,TCONS_00481111,TCONS_00481112,TCONS_00491935,TCONS_00481113,TCONS_00481114,TCONS_00481115,TCONS_00481116,TCONS_00481120,TCONS_00481121,TCONS_00481122,TCONS_00481123,TCONS_00481124,TCONS_00481125,TCONS_00481126,TCONS_00481127,TCONS_00491936,TCONS_00481128,TCONS_00481129,TCONS_00481130,TCONS_00481131	SE_02_28800586,SE_00_04500408,SE_01_05300477,SE_02_11900107,SE_02_12000333,SE_02_14600399,SE_01_05400184,SE_01_06700271,SE_01_07600919,SE_02_08100183,SE_02_32000162,SE_02_32100351	SE_31341,SE_58931,SE_13993
chr4:152535648-152538698	chr4	152535648	152538698	chr4:152535648-152537698,chr4:152535648-152538698,chr4:152535648-152539348,chr4:152535648-152539948,chr4:152537748-152539498	TCONS_00370162	-	SE_32684,SE_19007,SE_15381,SE_19873,SE_16140,SE_24932

chr21:45298185-45335035	chr21	45298185	45335035	chr21:45305485-45310385,chr21:45305685-45306235,chr21:45306285-45307085,chr21:45306535-45307085,chr21:45307335-45309635,chr21:45311935-45312135,chr21:45317435-45317785,chr21:45321535-45321685,chr21:45321785-45321935,chr21:45322035-45322685,chr21:45322085-45322235,chr21:45322085-45324985,chr21:45322235-45324235,chr21:45322285-45324285,chr21:45322285-45324685,chr21:45322935-45323785,chr21:45329435-45330685,chr21:45329485-45333085,chr21:45329685-45330685,chr21:45330085-45330235,chr21:45298185-45303085,chr21:45316485-45321185,chr21:45316535-45321635,chr21:45317235-45320285,chr21:45317285-45322135,chr21:45331335-45335035	TCONS_00302352,TCONS_00302353,TCONS_00302354,TCONS_00302356,TCONS_00302360,TCONS_00302361,TCONS_00302362,TCONS_00302363,TCONS_00305735,TCONS_00302364,TCONS_00302365,TCONS_00302367,TCONS_00302368,TCONS_00302351	SE_02_09000274,SE_02_23000421,SE_00_00400297,SE_00_03000434,SE_00_00300067,SE_00_01000902,SE_00_01101044,SE_00_01500289,SE_00_02000848,SE_00_02100935,SE_00_02200089,SE_00_02300809,SE_00_02300900,SE_00_02500497,SE_00_02600286,SE_00_03400301,SE_00_03500177,SE_00_04000169,SE_00_04100833,SE_01_00600519,SE_01_01900860,SE_01_02900210,SE_01_03600484,SE_01_05700464,SE_01_06300080,SE_01_06600257,SE_01_06900207,SE_01_07000194,SE_01_07100445,SE_01_07200786,SE_01_07300153,SE_01_07500418,SE_01_07800562,SE_01_07900698,SE_01_08200971,SE_01_08501287,SE_01_08600446,SE_01_08700431,SE_01_08800961,SE_01_09000145,SE_01_09200768,SE_02_00800059,SE_02_00900361,SE_02_01001084,SE_02_01100755,SE_02_01500369,SE_02_01900332,SE_02_02700500,SE_02_03200473,SE_02_04000117,SE_02_04800221,SE_02_05300157,SE_02_05400202,SE_02_05500214,SE_02_06800211,SE_02_07300576,SE_02_08800778,SE_02_08900362,SE_02_09300438,SE_02_11600265,SE_02_15100682,SE_02_17100188,SE_02_17201073,SE_02_17500789,SE_02_18100823,SE_02_18400538,SE_02_18500769,SE_02_21100491,SE_02_22900229,SE_02_26700498,SE_02_26801118,SE_02_27000318,SE_02_27400691,SE_02_27600388,SE_02_28200396,SE_02_28500349,SE_02_28600421,SE_02_30500060,SE_02_31600219,SE_02_35600081,SE_02_35800538,SE_02_35900288,SE_02_36600147,SE	SE_06479,SE_37114,SE_30070,SE_46479,SE_63551,SE_01083,SE_65925,SE_27337,SE_32382,SE_47379,SE_01736,SE_38068,SE_44529,SE_42352,SE_29425,SE_50522,SE_52638,SE_41292,SE_39121,SE_02550,SE_48936,SE_51772,SE_47507,SE_53410,SE_46648
chr7:100928380-100930580	chr7	100928380	100930580	chr7:100928380-100930580	TCONS_00435719	SE_02_16600320	-
chr20:23039263-23054363	chr20	23039263	23054363	chr20:23039263-23041263,chr20:23040763-23041013,chr20:23041363-23044063,chr20:23042263-23044263,chr20:23053563-23053813,chr20:23050863-23054363	TCONS_00294899,TCONS_00294900,TCONS_00294901,TCONS_00294905,TCONS_00288239,TCONS_00294906	SE_02_39601240,SE_03_00400508,SE_03_01400559,SE_03_01500564,SE_00_03300110,SE_03_00800216,SE_03_00900153,SE_03_01300844.SE_02_02700094	SE_38227
chr22:42108396-42110396	chr22	42108396	42110396	chr22:42108396-42110396	TCONS_00314704,TCONS_00310048	-	-
chr12:91975624-91977924	chr12	91975624	91977924	chr12:91975624-91977624,chr12:91977674-91977924,chr12:91977724-91977874	TCONS_00117777	-	-

chr2:70131418-70134718	chr2	70131418	70134718	chr2:70130418-70136868,chr2:70130668-70134618,chr2:70131418-70134718,chr2:70131718-70134168,chr2:70132968-70136868,chr2:70129668-70143118	TCONS_00272457,TCONS_00272458	SE_00_03000212,SE_01_04100818,SE_02_01000785,SE_02_01100575,SE_02_01200582,SE_02_01400260,SE_02_01500616,SE_02_02600365,SE_02_11200736,SE_02_11300564,SE_02_14700309,SE_02_14800401,SE_02_15000676,SE_02_16500578,SE_02_16700534,SE_02_16800545,SE_02_20100074,SE_02_20500326,SE_02_20600117,SE_02_24000606,SE_02_24100609,SE_02_26800327,SE_02_27000755,SE_02_32500466,SE_02_35500408,SE_02_38600071,SE_02_40600544,SE_02_41700274,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044	SE_15693,SE_16148,SE_16598,SE_17125,SE_21885,SE_65025,SE_12656,SE_24511,SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_03024,SE_55013,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003
chr4:89139699-89141749	chr4	89139699	89141749	chr4:89139699-89141749,chr4:89140299-89140849,chr4:89140449-89140599	TCONS_00366615	SE_00_02001190	-
chr5:132097007-132106057	chr5	132097007	132106057	chr5:132097007-132100907,chr5:132097757-132105957,chr5:132101307-132106057,chr5:132101957-132105107,chr5:132102157-132105457	TCONS_00395324,TCONS_00381567,TCONS_00381568	SE_02_17400139,SE_01_04800218,SE_01_05800908,SE_02_01100957,SE_02_07300455,SE_02_10700862,SE_02_12700337,SE_02_13100300,SE_02_13200609,SE_02_15500102,SE_02_16100302,SE_02_16400072,SE_02_16500129,SE_02_17100857,SE_02_17300074,SE_02_17500369,SE_02_20900591,SE_02_21900066,SE_02_23200353,SE_02_23401128,SE_02_26900267,SE_02_27000072,SE_02_28100202,SE_02	SE_56428,SE_58050,SE_19154,SE_18818,SE_43817
chr9:33413602-33419402	chr9	33413602	33419402	chr9:33413602-33416302,chr9:33413852-33417402,chr9:33414602-33416602,chr9:33414702-33416852,chr9:33414902-33416902,chr9:33418902-33419402.chr9:33418952-33419102	TCONS_00476522,TCONS_00476523	SE_00_01100077,SE_00_04100430,SE_01_07501002,SE_02_02100976,SE_02_03200965,SE_02_06300527,SE_02_10500416,SE_02_39600718.SE_02_40400514	SE_26633

chrX:7891659-7893759	chrX	7891659	7893759	chrX:7891659-7893659,chrX:7891759-7893759	TCONS_00506941,TCONS_00506942	-	-
chr2:18625384-18631234	chr2	18625384	18631234	chr2:18625384-18627834,chr2:18630284-18631234	TCONS_00246782,TCONS_00246783,TCONS_00246785	SE_02_05700586,SE_02_10700470	-
chr17:29369582-29371582	chr17	29369582	29371582	chr17:29369582-29371582	TCONS_00203387	-	-
chr14:24421994-24424394	chr14	24421994	24424394	chr14:24421994-24424394,chr14:24422344-24422644	TCONS_00144554,TCONS_00144555	SE_00_02000498,SE_00_03500283,SE_00_03600409,SE_00_04100431,SE_00_04200329,SE_00_04300643,SE_01_03700871,SE_01_07900748,SE_02_03200320,SE_02_13100697,SE_02_13200658,SE_02_36300522	SE_01341,SE_24379,SE_32159,SE_50703,SE_53102,SE_28247,SE_29257
chr7:150345511-150353561	chr7	150345511	150353561	chr7:150345511-150347911,chr7:150346211-150346761,chr7:150346461-150346611,chr7:150351411-150353561,chr7:150351511-150352911,chr7:150351861-150352161	TCONS_00439667,TCONS_00439668,TCONS_00452842,TCONS_00439671	SE_01_02500042,SE_02_23700134	SE_61459
chr17:38685447-38703997	chr17	38685447	38703997	chr17:38685447-38687447,chr17:38690197-38691947,chr17:38690247-38696547,chr17:38693047-38695047,chr17:38693097-38694597,chr17:38693297-38693497,chr17:38693947-38694447,chr17:38695747-38698647,chr17:38696247-38698247,chr17:38696947-38697997,chr17:38696997-38697247,chr17:38697197-38697347,chr17:38697697-38697847,chr17:38697797-38698547,chr17:38697997-38698197,chr17:38699047-38701397,chr17:38701547-38703797,chr17:38701947-38703997,chr17:38698147-38701347,chr17:38698647-38702047,chr17:38698797-38702397	TCONS_00204608,TCONS_00204610,TCONS_00204611,TCONS_00204612,TCONS_00204613,TCONS_00204614,TCONS_00204615,TCONS_00192751,TCONS_00204617,TCONS_00192752,TCONS_00204619,TCONS_00204616	SE_00_00800486,SE_00_02200543,SE_00_02700811,SE_00_03000437,SE_00_03300442,SE_00_03400893,SE_00_03900373,SE_01_02200206,SE_01_03600470,SE_01_04200293,SE_01_04800258,SE_02_01400057,SE_02_01500125,SE_02_03200337,SE_02_12000292,SE_02_14700379,SE_02_16600719,SE_02_20200353,SE_02_23700659,SE_02_24100608,SE_02_29300171,SE_02_35400979,SE_02_35800371,SE_02_36100559,SE_02_36300641,SE_02_39601649,SE_02_39900211,SE_02_40400510,SE_02_41500496,SE_00_00600356,SE_00_01100670,SE_00_02100682,SE_00_03100432,SE_00_03500500,SE_00_04000248,SE_00_04100529,SE_00_04200494,SE_01_03800254,SE_01_05400329,SE_01_06900466,SE_01_07501026,SE_01_07900775,SE_01_08201041,SE_01_08400282,SE_01_08500979,SE_01_08900773,SE_01_09000817,SE_01_09200974,SE_02_02400209,SE_02_08100149,SE_02_10000386,SE_02_10300279,SE_02_12600242,SE_02_12700244,SE_02_13200838,SE_02_17600971,SE_02_17700495,SE_02_23401083,SE_02_27400945,SE_02_29600	SE_59244,SE_20708,SE_65655,SE_27411,SE_01276,SE_40580,SE_35213,SE_47938,SE_58146,SE_55613,SE_53620,SE_41408,SE_30701,SE_42620,SE_53013,SE_49258,SE_50576,SE_49732,SE_31956,SE_43863,SE_62788,SE_19124,SE_18359,SE_22800,SE_57853
chr15:79975858-79985258	chr15	79975858	79985258	chr15:79975858-79985258,chr15:79975958-79976158,chr15:79976358-79980458,chr15:79976508-79976658,chr15:79976858-79986158,chr15:79977208-79978358,chr15:79978458-79978608,chr15:79978558-79978958,chr15:79978808-79979108,chr15:79979258-79979558,chr15:79981758-79982008,chr15:79981808-79982258,chr15:79982658-79983108	TCONS_00166497,TCONS_00166498,TCONS_00157747,TCONS_00157748,TCONS_00166499,TCONS_00166500,TCONS_00157749,TCONS_00166501,TCONS_00157750,TCONS_00166502,TCONS_00166503	SE_01_05400104,SE_02_14700273,SE_02_16100549,SE_02_32000674,SE_02_32100460,SE_02_32601216,SE_02_32700880,SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10000562,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_11900114,SE_02_17300962,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_28800633,SE_02_33100405,SE_02_33200480,SE_02	SE_59140,SE_61256,SE_09482,SE_18409

chr17:78350619-78355519	chr17	78350619	78355519	chr17:78350369-78352519,chr17:78350619-78355519,chr17:78351319-78352769,chr17:78353519-78354119,chr17:78354519-78361769,chr17:78347419-78350719	TCONS_00210676,TCONS_00210677,TCONS_00198468,TCONS_00198469,TCONS_00198470,TCONS_00198471	SE_02_05000073,SE_02_31100369,SE_02_37600288,SE_00_00100015,SE_00_00700301,SE_00_00800554,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_00_02900104,SE_00_03200495,SE_00_04200249,SE_00_04400709,SE_01_00600228,SE_01_01200274,SE_01_01800277,SE_01_02300367,SE_01_02900166,SE_01_03100104,SE_01_03400185,SE_01_03600081,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_01_05600758,SE_01_05800098,SE_01_06000029,SE_01_06100301,SE_01_08900578,SE_01_09100464,SE_02_00800086,SE_02_00900121,SE_02_01000293,SE_02_01100380,SE_02_01200348,SE_02_02100358,SE_02_03200233,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05300097,SE_02_05500096,SE_02_05600291,SE_02_05700940,SE_02_06400278,SE_02_06700537,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_08000126,SE_02_08600917,SE_02_09300333,SE_02_10000051,SE_02_10100128,SE_02_10200487,SE_02_11200357,SE_02_11300194,SE_02_11600122,SE_02_11900200,SE_02_12600506,SE_02_13100583,SE_02_13200471,SE_02_14000411,SE_02_15100142,SE_02_15500006,SE_02_15700016,SE_02_15800016,SE_02_16000031,SE_02_16100016,SE_02_16400201,SE_02_16500197,SE_02_17300639,SE_02_17400014,SE_02_17500104,SE_02_18000106,SE_02_20900167,SE_02_21500444,SE_02_21600095,SE_02_22700046,SE_02_22900086,SE_02_23000183,SE_02_24000385,SE_02_25600532,SE_02_25800192,SE_02_25900125,SE_02_26000148,SE_02_26200417,SE_02_26400242,SE_02_26700373,SE_02_26800265,SE_02_26900059,SE_02_27000201,SE_02_27400053,SE_02_28000104,SE_02_28200145,SE_02_29300109,SE_02_29400242,SE_02_29500110,SE_02_31600637,SE_02_33200572,SE_02_33300454,SE_02_33700384,SE_02_34400255,SE_02_35200067,SE_02_35600168,SE_02_35800368,SE_02_36600368,SE_02_37200109,SE_02_37500263,SE_02_38100167,SE_02_38200471,SE_02_39500565,SE_02_39700185,SE_02_39800177	SE_34272,SE_34704,SE_65603,SE_46745,SE_47352,SE_17631,SE_61360,SE_44765,SE_57854,SE_38941,SE_26074,SE_02705,SE_19096,SE_19802,SE_17289,SE_06650,SE_00808,SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690
chr1:8857441-8859641	chr1	8857441	8859641	chr1:8857441-8859591,chr1:8857641-8859641	TCONS_00026605	SE_01_02300407,SE_01_03700865,SE_01_06100441,SE_01_06400439,SE_01_07500660,SE_01_08200542,SE_01_08400932,SE_01_08600642,SE_01_08800847,SE_02_01100263,SE_02_04000301,SE_02_05400422,SE_02_05500451,SE_02_05600316,SE_02_05700273,SE_02_11200213,SE_02_14000296,SE_02_15000229,SE_02_15100193,SE_02_15800104,SE_02_17600814,SE_02_21200081,SE_02_22200468,SE_02_25900420,SE_02_26000366,SE_02_29400230,SE_02_30500223,SE_02_32700912,SE_02_33000477,SE_02_34200728,SE_02_34300539,SE	SE_53985,SE_30509,SE_29363,SE_28463,SE_42834,SE_53240,SE_13582,SE_47312,SE_46612,SE_10095,SE_19070

chr10:103201793-103207043	chr10	103201793	103207043	chr10:103201943-103202793,chr10:103202943-103203143,chr10:103203543-103207043,chr10:103203593-103206543,chr10:103201793-103203443,chr10:103201893-103203393	TCONS_00056736,TCONS_00066919,TCONS_00056737,TCONS_00056738,TCONS_00056739	SE_02_41700420,SE_02_41800408,SE_01_05700199,SE_01_08700791,SE_02_06400666,SE_02_06500459,SE_02_06700461,SE_02_11400278,SE_02_17700338,SE_02_34200484,SE_02_34300436,SE_02_34700478,SE_02_39700100,SE_02_40800149,SE_02_40900132,SE_01_05200397,SE_02_10400280,SE_02_17200665	SE_10117
chr19:56124731-56134231	chr19	56124731	56134231	chr19:56124731-56128081,chr19:56130981-56131181,chr19:56131031-56131431,chr19:56131231-56134231	TCONS_00245191,TCONS_00245192	SE_02_36900590,SE_02_37900590,SE_02_04400370,SE_02_04500926,SE_02_04800385,SE_02_04900320,SE_00_02500656,SE_00_02600336,SE_00_03500518,SE_00_04300531,SE_01_03700517,SE_01_07100087,SE_01_08000374,SE_01_08500616,SE_01_09000486,SE_02_21101050,SE_02_25500371,SE_02_34200802,SE_02_34300596,SE_02_37300122,SE_02_37400272,SE_02_37500376,SE_02_38000372,SE_02_43100415,SE_01_06900421,SE_01_07200576	SE_23834,SE_23430,SE_31642,SE_47517,SE_50656,SE_42583,SE_30536,SE_53594,SE_41593
chr13:113555885-113558485	chr13	113555885	113558485	chr13:113555885-113557885,chr13:113556485-113558485,chr13:113557185-113557585	TCONS_00133648,TCONS_00128351	-	-
chr1:158728410-158736760	chr1	158728410	158736760	chr1:158728410-158736760,chr1:158730110-158732160,chr1:158730660-158730960,chr1:158731610-158732060,chr1:158733310-158733560,chr1:158735960-158736160	TCONS_00040236,TCONS_00040235	-	-
chr16:28947179-28949329	chr16	28947179	28949329	chr16:28947179-28949329,chr16:28947729-28948279,chr16:28947879-28949079	TCONS_00182368	-	-
chr1:85202117-85205117	chr1	85202117	85205117	chr1:85202117-85202517,chr1:85202267-85203467,chr1:85202767-85203367,chr1:85203117-85205117	TCONS_00010158	SE_02_11500197,SE_02_16600598,SE_01_02300502,SE_01_07800649,SE_02_00200364,SE_02_09500440.SE_02_40400458	SE_34104
chr13:41270564-41300864	chr13	41270564	41300864	chr13:41271614-41271814,chr13:41272364-41272514,chr13:41276414-41276864,chr13:41276964-41277214,chr13:41276964-41278964,chr13:41277164-41277464,chr13:41277414-41277964,chr13:41277914-41278064,chr13:41278314-41279064,chr13:41278514-41278664,chr13:41284164-41286214,chr13:41284164-41286364,chr13:41287764-41287914,chr13:41288214-41288364,chr13:41298764-41300864,chr13:41299714-41299964,chr13:41300014-41300164,chr13:41270564-41272564,chr13:41270864-41273364,chr13:41286364-41288464	TCONS_00124107,TCONS_00130294,TCONS_00130295,TCONS_00130299,TCONS_00130300,TCONS_00130308,TCONS_00124110,TCONS_00130309,TCONS_00130310,TCONS_00130311,TCONS_00130291	-	-
chr5:132853308-132855608	chr5	132853308	132855608	chr5:132852158-132855508,chr5:132853308-132855608,chr5:132853508-132855508,chr5:132854308-132854708.chr5:132854958-132855358	TCONS_00381694	SE_00_01400032,SE_00_03600285	-
chr5:35335348-35339998	chr5	35335348	35339998	chr5:35335348-35339998	TCONS_00388011	SE_01_03300491,SE_02_03601627,SE_02_03801323,SE_02_39400209	SE_33110
chr22:27716062-27729962	chr22	27716062	27729962	chr22:27725412-27727412,chr22:27725562-27728462,chr22:27725712-27727862,chr22:27726312-27729962,chr22:27726612-27729962,chr22:27716062-27722462	TCONS_00312624,TCONS_00312626,TCONS_00312627	SE_01_03600349,SE_02_17600257,SE_02_32800361,SE_02_43500121,SE_02_43600301,SE_01_07600364,SE_02_36700042,SE_02_36800027	SE_34993,SE_51160
chr5:76737775-76740575	chr5	76737775	76740575	chr5:76737775-76740575,chr5:76737875-76739975,chr5:76737925-76738125,chr5:76738175-76740575,chr5:76738725-76739325	TCONS_00391139,TCONS_00391140,TCONS_00377037,TCONS_00377038	SE_02_02400363,SE_02_05400366,SE_02_05500284,SE_02_12000439,SE_02_13900166,SE_02_17100656,SE_02_17200515,SE_02_20900245,SE_02_22200275,SE_02_30100699,SE_00_01500411,SE_02_08700047	SE_38085,SE_14016,SE_45479
chr6:157217816-157247032	chr6	157217816	157247032	chr6:157220966-157222966,chr6:157221066-157223366,chr6:157221266-157221516,chr6:157221366-157221866,chr6:157221466-157221816,chr6:157238332-157247032,chr6:157239832-157241832,chr6:157240232-157241032,chr6:157240232-157241232,chr6:157217816-157231666	TCONS_00412954,TCONS_00412955,TCONS_00426935,TCONS_00426936,TCONS_00412956,TCONS_00412957,TCONS_00412958,TCONS_00412959,TCONS_00412964,TCONS_00412965,TCONS_00412966,TCONS_00412967,TCONS_00426937	SE_00_00400216,SE_01_07000354,SE_01_08600779,SE_02_12200285	SE_01993
chr4:12639676-12641776	chr4	12639676	12641776	chr4:12639676-12641676,chr4:12639776-12641776	TCONS_00362038	-	-
chr10:91404943-91408993	chr10	91404943	91408993	chr10:91407693-91408293,chr10:91408043-91408993,chr10:91404943-91408793	TCONS_00065449,TCONS_00065450	SE_02_21101152	-

chr2:219696078-219698078	chr2	219696078	219698078	chr2:219696078-219698078,chr2:219697728-219700178	TCONS_00263256	SE_01_03400057,SE_02_00500282,SE_02_05701215,SE_02_06800457,SE_02_14100039,SE_02_14200044,SE_02_14300031,SE_02_18100435,SE_02_19500129,SE_02_32400110,SE_02_35200116,SE_02_35600233,SE_02_36300498,SE_02_40500209,SE_02_40600174,SE_02_42300429,SE_02_42600097,SE_02_42700089,SE_01_08100135,SE_02_09500281,SE_02_18000	SE_34318
chr12:68685120-68689270	chr12	68685120	68689270	chr12:68683720-68686070,chr12:68684820-68690420,chr12:68684970-68685520,chr12:68685120-68689270	TCONS_00116600	-	-
chr9:105644719-105658069	chr9	105644719	105658069	chr9:105644719-105650219,chr9:105646119-105649169,chr9:105646569-105646719,chr9:105647019-105648169,chr9:105648219-105650219,chr9:105650919-105651119,chr9:105651269-105652619,chr9:105651769-105652019,chr9:105652369-105652619,chr9:105654769-105656069,chr9:105655769-105657069,chr9:105655919-105656919,chr9:105655919-105657019,chr9:105656419-105657169,chr9:105656869-105657819,chr9:105657769-105658069	TCONS_00481547,TCONS_00481548,TCONS_00481549,TCONS_00481550,TCONS_00481551,TCONS_00481553,TCONS_00481554,TCONS_00481555,TCONS_00481557,TCONS_00481558	SE_01_04000385,SE_02_11700325	-
chr15:89361269-89363269	chr15	89361269	89363269	chr15:89361169-89363169,chr15:89361269-89363269,chr15:89361619-89362369,chr15:89361969-89363969	TCONS_00167415	SE_02_25300440,SE_02_27900132,SE_02_42100452,SE_02_29900275,SE_00_01000009,SE_00_03800016,SE_02_27500435,SE_02_27600226,SE_02_27700171,SE_02_27800220,SE_02_28000087	SE_08136,SE_04475
chr1:28195639-28198589	chr1	28195639	28198589	chr1:28195639-28198239,chr1:28196589-28198589,chr1:28196689-28197789	TCONS_00028893	SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10400087	-
chr1:52832128-52835778	chr1	52832128	52835778	chr1:52832128-52835778,chr1:52832328-52833278,chr1:52832478-52834778,chr1:52832578-52833078,chr1:52832728-52834728	TCONS_00007925,TCONS_00007926,TCONS_00007927	SE_02_12400308	-
chr13:25017612-25019662	chr13	25017612	25019662	chr13:25017412-25018512,chr13:25017612-25019662	TCONS_00129047	-	-
chr5:181098650-181116500	chr5	181098650	181116500	chr5:181098650-181100950,chr5:181099300-181103400,chr5:181113200-181115800,chr5:181114450-181115750,chr5:181114500-181116500	TCONS_00399747,TCONS_00386080	SE_02_21500362	-
chr1:67556117-67563217	chr1	67556117	67563217	chr1:67556117-67562917,chr1:67560717-67562917,chr1:67561017-67563017,chr1:67561217-67563217	TCONS_00009140	SE_00_01400158,SE_01_08200384,SE_02_02100694,SE_02_16800091,SE_02_21001035,SE_02_21100812,SE_02_30700177,SE_02_32200853,SE_02_32500081,SE_02_32600114,SE_02_32700177,SE_02_39601798,SE_02_42400594	SE_37794,SE_36487
chr18:46319237-46326037	chr18	46319237	46326037	chr18:46319237-46325237,chr18:46321187-46323937,chr18:46323837-46325087,chr18:46324037-46326037.chr18:46324137-46325237	TCONS_00214548,TCONS_00214549	SE_02_19600061,SE_01_02700575,SE_01_03600241,SE_01_05900257,SE_02_01900512	SE_34860
chr1:161399010-161401510	chr1	161399010	161401510	chr1:161399010-161401160,chr1:161399010-161401510,chr1:161399010-161401660,chr1:161398110-161400810,chr1:161398610-161400660	TCONS_00017308	SE_00_00100165,SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr15:35018699-35021599	chr15	35018699	35021599	chr15:35018699-35021599	TCONS_00161201	-	-

chr1:202102872-202110372	chr1	202102872	202110372	chr1:202102872-202109722,chr1:202103672-202110372,chr1:202104522-202109172,chr1:202104972-202106972	TCONS_00043728	SE_02_20100124,SE_02_23700079,SE_00_02000228,SE_00_03000074,SE_00_03100344,SE_00_03500303,SE_00_03600232,SE_00_03800162,SE_00_04200584,SE_00_04300537,SE_01_03600358,SE_01_03701270,SE_01_04600131,SE_01_05900341,SE_01_07100293,SE_01_07200781,SE_01_07900334,SE_02_00200043,SE_02_02100136,SE_02_03200273,SE_02_07900126,SE_02_08600341,SE_02_09500053,SE_02_09600218,SE_02_12400121,SE_02_16600340,SE_02_16700593,SE_02_18600144,SE_02_19200032,SE_02_19600341,SE_02_20000073,SE_02_20200075,SE_02_20400145,SE_02_20500082,SE_02_20800002,SE_02_23600001,SE_02_24000144,SE_02_24100001,SE_02_24200005,SE_02_25700002,SE_02_35300459,SE_02_35400003,SE_02_39601530,SE_02_40400008,SE	SE_23058,SE_24689,SE_23723,SE_33417,SE_27253,SE_65583,SE_50637,SE_32199,SE_28794,SE_27872,SE_52669,SE_57667,SE_34936,SE_47709,SE_58006
chr3:133526956-133548906	chr3	133526956	133548906	chr3:133526956-133527756,chr3:133527406-133527806,chr3:133530006-133533506,chr3:133531956-133534156,chr3:133545856-133548906	TCONS_00344175,TCONS_00344176,TCONS_00344182	SE_01_05700033,SE_02_26100333	-
chr2:202606977-202611077	chr2	202606977	202611077	chr2:202606977-202611077,chr2:202607877-202609877,chr2:202609777-202610027	TCONS_00283238,TCONS_00283239,TCONS_00261574,TCONS_00283240	-	-
chr14:94337963-94347863	chr14	94337963	94347863	chr14:94344863-94347863,chr14:94347063-94347213,chr14:94337963-94347863	TCONS_00140940	SE_02_07900043,SE_02_32500067,SE_02_39400048,SE_02_40300035	-
chr17:18216986-18219686	chr17	18216986	18219686	chr17:18217736-18218186,chr17:18216986-18219686	TCONS_00190237,TCONS_00190238,TCONS_00190239	SE_02_03901197	SE_08381
chr11:102293069-102295319	chr11	102293069	102295319	chr11:102293069-102295319,chr11:102293169-102295369,chr11:102293219-102296669,chr11:102294669-102296669	TCONS_00091879,TCONS_00079008	SE_00_00500281,SE_00_00800282,SE_00_04400275,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_02_02500075,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_40100432,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324,SE_03_01300317,SE_03_01400384,SE_03_01500632,SE_03	SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285
chr11:122098892-122101292	chr11	122098892	122101292	chr11:122098892-122101292	TCONS_00094046	SE_00_01001230,SE_01_05600830,SE_02_05701223,SE_02_09000136,SE_02_10800372,SE_02_22900304,SE_02_29900192,SE_02_37200571,SE_02_42000233,SE_00_02500767,SE_00_03800073,SE_01_01800218,SE_01_01900230,SE_01_03700734,SE_01_05000038,SE_01_06600539,SE_01_07000551,SE_01_08600322,SE_01_08801016,SE_02_05400400,SE_02_05500388,SE_02_08800036,SE_02_08900120,SE_02_09100120,SE_02_09200077,SE_02_09300048,SE_02_10700415,SE_02_11000504,SE_02_11100822,SE_02_13800056,SE_02_14000240,SE_02_17200536,SE_02_17500683,SE_02_24300220,SE_02_24400356,SE_02_26000417,SE_02_26100079,SE_02_26200026,SE_02_26300054,SE_02_26400156,SE_02_26500393,SE_02_27400844,SE_02_29500218,SE_02_29700241,SE	SE_03699,SE_37131,SE_08214,SE_05207,SE_07186,SE_64082,SE_30363,SE_26336,SE_44262,SE_02476,SE_46261,SE_04690
chr21:42781190-42785990	chr21	42781190	42785990	chr21:42781190-42785990,chr21:42781940-42784690,chr21:42781990-42784990,chr21:42783190-42785190	TCONS_00301851,TCONS_00301852,TCONS_00301854	SE_00_02400507,SE_02_03800704	-
chr8:97194822-97196972	chr8	97194822	97196972	chr8:97194822-97196972	TCONS_00460673,TCONS_00460674	-	-
chr6:137938263-137946913	chr6	137938263	137946913	chr6:137938263-137946913,chr6:137939463-137941463,chr6:137940213-137940513	TCONS_00425460,TCONS_00425461	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528

chr11:63833428-63836178	chr11	63833428	63836178	chr11:63833428-63835728,chr11:63834578-63835378,chr11:63835028-63836178	TCONS_00088009,TCONS_00074838	SE_02_23700723,SE_02_35400363,SE_01_06800003,SE_02_16800271	SE_23285,SE_42011
chr19:3774002-3776002	chr19	3774002	3776002	chr19:3774002-3776002	TCONS_00223109,TCONS_00235357	SE_02_27900134	-
chr14:102583663-102588763	chr14	102583663	102588763	chr14:102583063-102584063,chr14:102583663-102587163,chr14:102583863-102586113,chr14:102584113-102586663,chr14:102584313-102586813,chr14:102584663-102587063,chr14:102585663-102587663,chr14:102586563-102588763,chr14:102586763-102587113,chr14:102586963-102587963	TCONS_00142199,TCONS_00142200,TCONS_00150923	SE_02_27500616,SE_02_29300252,SE_00_02400204,SE_00_03100596,SE_01_03700587,SE_02_01500601,SE_02_01900827,SE_02_03600845,SE_02_03801763,SE_02_03900626,SE_02_04800800,SE_02_05600871,SE_02_10500306,SE_02_15800426,SE_02_22000305,SE_02_23600563,SE_02_27400650,SE_02_28400518,SE_02_32800601,SE_02_33000692,SE_02_33900351,SE_02_40100475,SE_02_40800143,SE_02	-
chr5:76362975-76394475	chr5	76362975	76394475	chr5:76374875-76377475,chr5:76376075-76376325,chr5:76376375-76376775,chr5:76378075-76380925,chr5:76378625-76378925,chr5:76379775-76382175,chr5:76382975-76386775,chr5:76383025-76383225,chr5:76383375-76385375,chr5:76392375-76393625,chr5:76392475-76394475,chr5:76362975-76377275	TCONS_00391103,TCONS_00391104,TCONS_00391106,TCONS_00391107,TCONS_00391108,TCONS_00391109,TCONS_00391110,TCONS_00377000,TCONS_00377001,TCONS_00391111,TCONS_00391112,TCONS_00377002,TCONS_00377003,TCONS_00391113,TCONS_00377004,TCONS_00391114,TCONS_00391115	SE_02_01600638,SE_02_02200403,SE_02_12400169,SE_02_22200164,SE_01_08700550,SE_02_02300289,SE_02_02400313,SE_02_23200615,SE_02_23400640	SE_13612
chr6:31194223-31196223	chr6	31194223	31196223	chr6:31195223-31198873,chr6:31196023-31201323,chr6:31193723-31195723,chr6:31193823-31195823,chr6:31194223-31196223,chr6:31195023-31195223	TCONS_00416990	SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_05200100,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_10400367,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769,SE_02_28	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr14:22475010-22477160	chr14	22475010	22477160	chr14:22473310-22476860,chr14:22475010-22477160,chr14:22475910-22476710,chr14:22476810-22478811,chr14:22476860-22477160	TCONS_00134386,TCONS_00134387,TCONS_00143708,TCONS_00134388	SE_02_23500026,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13900173,SE_02_17600002,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_28800179,SE_02_33200390,SE_02_34200855,SE_02_38600006,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE 02 21300204,SE 02 22200001,SE 02 23	SE_58301,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116
chr19:23718198-23725398	chr19	23718198	23725398	chr19:23718198-23718498,chr19:23718398-23719098,chr19:23724648-23725148,chr19:23722798-23725398	TCONS_00239476,TCONS_00239478	SE_02_12400095	-
chr10:102445893-102459043	chr10	102445893	102459043	chr10:102445893-102446343,chr10:102454543-102454793,chr10:102455093-102459043,chr10:102455343-102457343	TCONS_00056609,TCONS_00056627	SE_00_03101261,SE_02_03900902,SE_02_12400078,SE_02_15800653,SE_02_35200489	-
chr6:159104868-159106868	chr6	159104868	159106868	chr6:159106318-159108718,chr6:159106368-159108368,chr6:159106668-159108668,chr6:159103468-159105468,chr6:159103468-159108618,chr6:159103518-159105868,chr6:159103568-159106218,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427144	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr6:150265764-150281314	chr6	150265764	150281314	chr6:150265764-150281314	TCONS_00426600	SE_00_01000354,SE_01_02700283,SE_01_03900318,SE_01_04100087,SE_01_04500033,SE_01_06200192,SE_02_05600552,SE_02_05700264,SE_02_06300125,SE_02_09700068,SE_02_09900050,SE_02_10500151,SE_02_24400122,SE_02_26400961,SE_02_26600065,SE_02_39601298,SE_03_00100054,SE_03_00200062,SE	SE_35859,SE_64306,SE_40142

chrX:40005297-40014947	chrX	40005297	40014947	chrX:40005297-40007547,chrX:40012547-40014947,chrX:40014547-40014697	TCONS_00498910,TCONS_00498912	SE_01_03600593,SE_02_01400411,SE_02_01500460,SE_02_02100836,SE_02_03900854,SE_02_05300133,SE_02_17600702,SE_02_20700280,SE_02_24000426,SE_02_33000929,SE_02_35800601,SE_02_36900406,SE_02_37900406,SE_02_43500209,SE_02_23700528,SE_02_24100107,SE_02_24200327,SE_02_43600001	SE_57308
chr5:139632215-139645615	chr5	139632215	139645615	chr5:139632215-139637265,chr5:139632515-139634665,chr5:139632915-139634915,chr5:139633615-139633765,chr5:139642215-139644965,chr5:139634965-139645615	TCONS_00382401,TCONS_00396261	SE_00_00300172,SE_00_00400081,SE_00_00500243,SE_00_01000004,SE_00_01100229,SE_00_01400126,SE_00_02000131,SE_00_02100055,SE_00_02200122,SE_00_02300002,SE_00_02400002,SE_00_02600036,SE_00_02700194,SE_00_03000008,SE_00_03100326,SE_00_03200010,SE_00_03300015,SE_00_03500174,SE_00_03600112,SE_00_03900054,SE_00_04000038,SE_00_04100056,SE_00_04200028,SE_00_04500032,SE_01_01900805,SE_01_02000366,SE_01_02100186,SE_01_02900427,SE_01_03000144,SE_01_03700252,SE_01_03900107,SE_01_04300376,SE_01_04400164,SE_01_04600187,SE_01_04700005,SE_01_05300269,SE_01_05500088,SE_01_05600684,SE_01_05700318,SE_01_06300072,SE_01_06600037,SE_01_06700329,SE_01_06900196,SE_01_07000140,SE_01_07100003,SE_01_07200024,SE_01_07500151,SE_01_07600077,SE_01_07800228,SE_01_07900522,SE_01_08000202,SE_01_08200086,SE_01_08300290,SE_01_08400076,SE_01_08500097,SE_01_08600144,SE_01_08900287,SE_01_09000364,SE_02_00200045,SE_02_00800095,SE_02_00900238,SE_02_01100478,SE_02_01200315,SE_02_01400441,SE_02_01500224,SE_02_01600085,SE_02_01700016,SE_02_01900013,SE_02_02400197,SE_02_02500297,SE_02_03300053,SE_02_03600115,SE_02_03801357,SE_02_03900444,SE_02_04000369,SE_02_04400189,SE_02_04500138,SE_02_04600017,SE_02_04800009,SE_02_04900056,SE_02_05100162,SE_02_05200090,SE_02_05400497,SE_02_05500412,SE_02_05600036,SE_02_05700375,SE_02_06400349,SE_02_06800049,SE_02_07900042,SE_02_08000201,SE_02_08100622,SE_02_08400280,SE_02_08500171,SE_02_08600484,SE_02_08700411,SE_02_09500577,SE_02_09600037,SE_02_10000637,SE_02_10100136,SE_02_10300438,SE_02_10800091,SE_02_11200203,SE_02_11500063,SE_02_11600675,SE_02_11800108,SE_02_11900094,SE_02_12000219,SE_02_12100139,SE_02_12300135,SE_02_12800138,SE_02_14000508,SE_02_14400318,SE_02_15800015,SE_02_16000017,SE_02_16300327.SE_02_16400494,SE_02_16500361	SE_11063,SE_58504,SE_60524,SE_59917,SE_10432,SE_65250,SE_62370,SE_30930,SE_20188,SE_53351,SE_32616,SE_24043,SE_50216,SE_61337,SE_21110,SE_58973,SE_00187,SE_34346,SE_42197,SE_48055,SE_52795,SE_51090,SE_43428,SE_31417,SE_23515,SE_40649,SE_26778,SE_44620,SE_56812,SE_28684,SE_55117,SE_27739,SE_47460,SE_47229,SE_26221,SE_15340,SE_13414,SE_45813,SE_33677,SE_39957,SE_51845,SE_63555,SE_45282,SE_08785,SE_25255,SE_41599,SE_02500,SE_01665,SE_49460,SE_00934,SE_54845,SE_03127,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_36941,SE_48579,SE_29581,SE_55730,SE_06683,SE_03140
chr8:54324990-54331590	chr8	54324990	54331590	chr8:54324990-54331590	TCONS_00457615	SE_01_02600264,SE_02_02700534,SE_02_35700090	SE_38309

chr3:129222107-129248407	chr3	129222107	129248407	chr3:129222107-129225057,chr3:129223757-129232557,chr3:129223857-129232157,chr3:129223957-129225957,chr3:129224907-129232507,chr3:129226257-129227157,chr3:129226757-129227057,chr3:129227157-129227307,chr3:129227407-129229857,chr3:129227557-129227807,chr3:129228057-129230057,chr3:129228057-129232457,chr3:129230207-129230357,chr3:129231507-129232307,chr3:129233107-129235257,chr3:129233307-129233607,chr3:129233357-129233907,chr3:129233507-129233657,chr3:129233657-129233957,chr3:129234807-129235957,chr3:129234907-129235607,chr3:129235357-129235557,chr3:129235457-129235607,chr3:129235557-129235857,chr3:129237507-129241457,chr3:129237757-129241407,chr3:129238607-129240857,chr3:129238657-129238907,chr3:129238657-129240657,chr3:129239007-129239307,chr3:129239657-129241757,chr3:129240157-129241007,chr3:129240907-129241257,chr3:129244957-129245957,chr3:129245057-129247157,chr3:129245107-129245757,chr3:129245307-129247507,chr3:129245357-129247357,chr3:129246707-129247007,chr3:129247557-	TCONS_00343718,TCONS_00343719,TCONS_00343720,TCONS_00327149,TCONS_00343721,TCONS_00327152,TCONS_00327153,TCONS_00343722,TCONS_00327145	SE_02_11300338,SE_00_00300706,SE_00_01400457,SE_01_07600126,SE_01_08900729,SE_02_16800278,SE_02_32500599,SE_02_32600654,SE_02_32700592,SE_02_36800312,SE_02_16300404,SE_00_00600101,SE_00_02201085,SE_01_02400174,SE_01_05200143,SE_01_06900373,SE_01_08200361,SE_01_08500638,SE_02_08100616,SE_02_10000102,SE_02_10100277,SE_02_10200221,SE_02_10300455,SE_02_10400675,SE_02_11200139,SE_02_14700161,SE_02_15800588,SE_02_16500260,SE_02_30100294,SE_02_34200278,SE_02_34300468,SE_02_39601888,SE_02_40200343,SE_02_42300669	SE_00351,SE_09351
chr17:81836724-81841524	chr17	81836724	81841524	chr17:81837874-81838024,chr17:81838674-81840724,chr17:81838924-81839124,chr17:81839024-81839724,chr17:81839324-81839524,chr17:81840674-81841524,chr17:81840874-81841474,chr17:81836724-81838724,chr17:81837324-81838174,chr17:81837774-81838124	TCONS_00211410,TCONS_00211411,TCONS_00198954,TCONS_00211412	SE_02_25500079,SE_01_06100204,SE_00_03200221,SE_00_03300422,SE_01_06900223,SE_01_07200459,SE_01_07500318,SE_01_07600934,SE_01_08200188,SE_01_08400380,SE_02_05000080,SE_02_14400157,SE_02_25400108,SE_02_25500623,SE_02_25600242,SE_02_33100301,SE_02_33200242,SE_02_33300155,SE_02_33400229,SE_02_33500159,SE_02_33700144,SE_02_34200624,SE_02_34200289,SE_02	SE_51507,SE_48300,SE_53575,SE_00970,SE_26662,SE_31589,SE_47521
chr16:31051679-31054079	chr16	31051679	31054079	chr16:31051679-31054079,chr16:31051829-31053279,chr16:31051879-31053129,chr16:31052779-31052929,chr16:31052879-31053579,chr16:31053329-31053579.chr16:31053479-31053629	TCONS_00173366,TCONS_00183052,TCONS_00173367,TCONS_00183053	SE_02_17201220,SE_02_26400984,SE_02_26500209,SE_02_30101135	SE_37351
chr12:11978666-11983516	chr12	11978666	11983516	chr12:11978666-11983516,chr12:11981216-11981466	TCONS_00110909,TCONS_00097362	-	-
chr1:228462199-228466049	chr1	228462199	228466049	chr1:228460099-228462399,chr1:228462199-228466049,chr1:228463499-228465549,chr1:228463499-228465699,chr1:228463699-228465299	TCONS_00046342,TCONS_00023544	SE_01_08401112,SE_02_17600824,SE_00_00900365,SE_00_03100410,SE_00_04400358,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_24700410,SE_02_29600568,SE_02_29700505,SE_02_29900336,SE_02_30400329,SE_02_30600424,SE_02_30800302,SE_02_30900222,SE_02_31000384,SE_02_31600549,SE_02_31800249,SE_02_31900443,SE_02_34100528,SE_02_38000562,SE_02_40400435	SE_15271
chr19:35998598-36001698	chr19	35998598	36001698	chr19:35998598-36000598,chr19:35998898-35999048,chr19:35998898-36000898,chr19:35999348-35999548,chr19:35999548-35999948,chr19:35999998-36000148,chr19:36000148-36000448,chr19:36001448-36001698	TCONS_00228753,TCONS_00228754	SE_02_03200501	-
chr2:202576627-202579477	chr2	202576627	202579477	chr2:202576627-202579477	TCONS_00261565,TCONS_00261566,TCONS_00261567,TCONS_00283236,TCONS_00261568	-	-
chr10:113920891-113923591	chr10	113920891	113923591	chr10:113920891-113923441,chr10:113921041-113923041,chr10:113923091-113923291,chr10:113923341-113923591	TCONS_00057636,TCONS_00057637	SE_02_17600402,SE_02_28400253	-
chrX:2675409-2681659	chrX	2675409	2681659	chrX:2675409-2675609,chrX:2675659-2676759,chrX:2676359-2678809,chrX:2676559-2678559,chrX:2676559-2678809,chrX:2676609-2678759,chrX:2676959-2678959,chrX:2676959-2679259,chrX:2677159-2679159,chrX:2677459-2678009,chrX:2677459-2680459,chrX:2677509-2678309,chrX:2677659-2677909,chrX:2678459-2678609,chrX:2678659-2680659,chrX:2679109-2680109,chrX:2679359-2681359,chrX:2679609-2680109,chrX:2679659-2679809,chrX:2679659-2681659,chrX:2680259-	TCONS_00496632,TCONS_00496633,TCONS_00496634,TCONS_00496635,TCONS_00496636,TCONS_00496637	SE_01_03701004,SE_01_06600232,SE_02_16800672,SE_02_21101196,SE_02_28400297	SE_37684,SE_25380

chr12:95016724-95018724	chr12	95016724	95018724	chr12:95016724-95018724	TCONS_00118280	-	-
chr4:139632846-139635346	chr4	139632846	139635346	chr4:139632846-139634846,chr4:139632996-139635246,chr4:139633096-139633846,chr4:139633146-139635346	TCONS_00369288,TCONS_00369289	-	-
chr5:156797339-156800089	chr5	156797339	156800089	chr5:156797339-156800089	TCONS_00397680	SE_00_01300251,SE_01_03100197,SE_02_03601119,SE_02_06700671,SE_02_12500625	SE_33113
chrX:23787683-23812483	chrX	23787683	23812483	chrX:23788033-23788183,chrX:23788033-23788483,chrX:23788233-23788633,chrX:23802983-23805883,chrX:23803233-23805883,chrX:23803283-23803433,chrX:23806183-23808383,chrX:23806433-23809083,chrX:23810383-23812383,chrX:23810483-23812483,chrX:23811033-23811983,chrX:23811083-23811683,chrX:23787683-23790783,chrX:23802083-23808683	TCONS_00508252,TCONS_00498258,TCONS_00498261,TCONS_00498262,TCONS_00508253,TCONS_00498263	SE_02_11400496,SE_01_01200460,SE_01_02700613,SE_01_03700423,SE_01_05800867,SE_01_05900471,SE_01_08500821,SE_02_01100799,SE_02_08100504,SE_02_09300577,SE_02_16600690,SE_02_18600146,SE_02_19200068,SE_02_19600296,SE_02_19900095,SE_02_20200016,SE_02_20800131,SE_02_23700782,SE_02_24100775,SE_02_24200462,SE_02_25700047,SE_02_29400777,SE_02_33000816,SE_02_35400700,SE_02_35900665,SE_02_39700103,SE_02_40800317,SE_02_40900318,SE_02_42400324,SE_02_43500013,SE_02_43600015,SE_03_00400230,SE_03_00500257,SE_03_00700419,SE_03_00800357,SE_03_00900233,SE_03	-
chr19:47238943-47247093	chr19	47238943	47247093	chr19:47238943-47245493,chr19:47239543-47241043,chr19:47239643-47247093,chr19:47240443-47242443,chr19:47240443-47242593,chr19:47241293-47243743,chr19:47241443-47245743,chr19:47243043-47243493,chr19:47243443-47243693	TCONS_00231381,TCONS_00231382,TCONS_00231383	SE_01_03900488,SE_02_01001094,SE_02_01100863,SE_02_01200517,SE_02_09300222,SE_02_10600210,SE_02_19100182,SE_02_36600543,SE_02_40800588	SE_57832,SE_65460
chr3:129162557-129164857	chr3	129162557	129164857	chr3:129162557-129164857	TCONS_00343698	SE_00_00900788,SE_01_07600126,SE_02_06500587,SE_02_22800251,SE_02_23401145,SE_02_29400571,SE_02_36800312	SE_18045,SE_18825,SE_17481,SE_11694,SE_46603,SE_13703,SE_09963,SE_26126,SE_51238,SE_22693,SE_41158,SE_48272
chr22:46042420-46046220	chr22	46042420	46046220	chr22:46042420-46043520,chr22:46042420-46046220,chr22:46043370-46046120,chr22:46043720-46046070,chr22:46043970-46044770,chr22:46044370-46045220,chr22:46045220-46045770	TCONS_00315164,TCONS_00310429	SE_00_01100405,SE_00_02201109,SE_00_02900520,SE_00_03401158,SE_01_02200048,SE_01_07500776,SE_02_03200941,SE_02_34500299,SE_02_34600396,SE_02_34700166,SE_02_35000537,SE_02_36800520,SE_02_37500430,SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_02500042,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_04300191,SE_01_00100041,SE_01_00200044,SE_01_04400008,SE_01_07000348,SE_01_07200001,SE_01_07600013,SE_01_07800281,SE_01_08000018,SE_01_08300017,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_02_01600098,SE_02_02200632,SE_02_05600418,SE_02_06300004,SE_02_11600046,SE_02_16800204,SE_02_16900212,SE_02_17000204,SE_02_25500002,SE_02_25700119,SE_02_29600098,SE_02_32400	SE_27267,SE_05983,SE_00019,SE_06682
chr7:6609969-6614269	chr7	6609969	6614269	chr7:6609969-6611969,chr7:6611419-6611919,chr7:6612269-6614269	TCONS_00428714,TCONS_00441519,TCONS_00441520,TCONS_00428715	-	-

chr22:26657436-26659636	chr22	26657436	26659636	chr22:26656836-26657586,chr22:26657436-26659636,chr22:26657636-26659686,chr22:26656486-26658786	TCONS_00307690	SE_00_00800567,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_02100078,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_05500530,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_21100795,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29600648,SE_02_29800451,SE_02_29900467,SE_02_30300250,SE_02_30400263,SE_02_30800269,SE_02_30900190,SE	SE_14982,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233
chr16:74365402-74369852	chr16	74365402	74369852	chr16:74367102-74369152,chr16:74367102-74369652,chr16:74367702-74369852,chr16:74368952-74369352,chr16:74369302-74369802,chr16:74365402-74369152.chr16:74365502-74367502	TCONS_00176676	SE_00_00700471,SE_00_00900904,SE_02_03200870,SE_02_23401066,SE_02_36800445	SE_18786,SE_19253
chr16:28523479-28525579	chr16	28523479	28525579	chr16:28522729-28524229,chr16:28523679-28523929,chr16:28524929-28525129,chr16:28525079-28525229,chr16:28525229-28525379,chr16:28521679-28524679,chr16:28523479-28525579,chr16:28524279-28530029	TCONS_00172387,TCONS_00172388	SE_02_40800507,SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_01100801,SE_02_28500327,SE_02_28600727,SE_02_32500412,SE_02_32600414,SE_02_32700347	-
chr11:71780054-71782954	chr11	71780054	71782954	chr11:71780054-71782954	TCONS_00089513	-	-
chr8:27700583-27703933	chr8	27700583	27703933	chr8:27698883-27701633,chr8:27699683-27701683,chr8:27700583-27703933,chr8:27701683-27703783,chr8:27701683-27704133	TCONS_00455994,TCONS_00466515	SE_01_07000497	SE_08420
chr2:224586783-224590383	chr2	224586783	224590383	chr2:224586783-224589133,chr2:224586883-224589283,chr2:224588183-224588783,chr2:224588183-224590383	TCONS_00263407,TCONS_00263408,TCONS_00263409,TCONS_00263410	SE_02_21000824	SE_11422
chr5:18744891-18747291	chr5	18744891	18747291	chr5:18744891-18746591,chr5:18744891-18747291	TCONS_00373144	-	-
chr17:74408661-74421211	chr17	74408661	74421211	chr17:74408661-74410861,chr17:74409661-74410461,chr17:74416661-74417861,chr17:74416661-74418861,chr17:74416711-74421211,chr17:74417261-74417911,chr17:74417311-74418311	TCONS_00197429,TCONS_00209752	SE_01_03800186,SE_02_03800786,SE_02_07900142,SE_02_35600403,SE_00_02001053,SE_00_02600715,SE_00_03200068,SE_00_03500109,SE_00_03600618,SE_00_04100038,SE_00_04200003,SE_00_04300084,SE_01_03700117,SE_01_07100079,SE_01_07600313,SE_01_07900345,SE_01_08200115,SE_01_08500057,SE_02_01001004,SE_02_01100753,SE_02_01500042,SE_02_03200073,SE_02_03300640,SE_02_03900149,SE_02_04500025,SE_02_04600016,SE_02_04700256,SE_02_08600613,SE_02_24200716,SE_02_25700157,SE_02_28600375,SE_02_33000092,SE_02_33100306,SE_02_33200392,SE_02_33300421,SE_02_33400387,SE_02_33500346,SE_02_35300275,SE_02_35400946	SE_31382,SE_24858,SE_50258,SE_23242,SE_34414,SE_48116,SE_51213,SE_30767,SE_65359,SE_47534,SE_28293
chr11:63520528-63533978	chr11	63520528	63533978	chr11:63520928-63522928,chr11:63527328-63533978,chr11:63528228-63533878,chr11:63530828-63532828,chr11:63530928-63532928,chr11:63531328-63533428,chr11:63520528-63520978	TCONS_00087969,TCONS_00087970,TCONS_00074804,TCONS_00087972,TCONS_00074805,TCONS_00087973,TCONS_00087974	SE_00_01200667,SE_01_03100070,SE_01_03300024,SE_02_04000278,SE_02_04200198,SE_02_06400752,SE_02_12400152,SE_02_12500183,SE_02_08600957,SE_02_09500215,SE_00_00900354,SE_00_02700407,SE_00_04400309,SE_01_07900599,SE_02_02200287,SE_02_02300187,SE_02_02400167,SE_02_21300622,SE_02_22200735,SE_02_22300364,SE_02_22400	SE_33028,SE_22682,SE_21191,SE_12157,SE_20392,SE_52717
chr2:190598124-190606874	chr2	190598124	190606874	chr2:190598124-190600624,chr2:190598424-190600774,chr2:190598674-190599474,chr2:190599224-190599324,chr2:190599524-190600074,chr2:190599674-190600474.chr2:190604024-190606874	TCONS_00260273,TCONS_00260274,TCONS_00260275,TCONS_00281773,TCONS_00260279,TCONS_00281775	SE_02_18200842,SE_02_42700520	SE_56502,SE_59701
chr9:35652253-35654453	chr9	35652253	35654453	chr9:35652253-35654453	TCONS_00476842	SE_00_00400500,SE_00_03401070,SE_00_04000536,SE_01_05300260,SE_02_25600912	SE_60471

chr6:105256425-105262225	chr6	105256425	105262225	chr6:105256425-105257725,chr6:105259825-105262225	TCONS_00422430,TCONS_00422432	SE_02_30300330,SE_02_31800281,SE_02_30000022	-
chr13:102724550-102726750	chr13	102724550	102726750	chr13:102724550-102726550,chr13:102724750-102726750	TCONS_00127287	-	-
chr2:112629223-112632823	chr2	112629223	112632823	chr2:112623723-112632423,chr2:112629223-112632823,chr2:112629673-112632923,chr2:112630023-112632373,chr2:112630023-112632623,chr2:112630173-112630673,chr2:112632473-112634723,chr2:112620823-112629573	TCONS_00254841,TCONS_00254842,TCONS_00254843,TCONS_00254844,TCONS_00275970,TCONS_00275971	SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155,SE_02_40600219,SE_02_40800498	SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr19:29716843-29725693	chr19	29716843	29725693	chr19:29716843-29717543,chr19:29717293-29717443,chr19:29717343-29717543,chr19:29718743-29719143,chr19:29722993-29725493,chr19:29723693-29725693,chr19:29724193-29724743,chr19:29724493-29724693	TCONS_00227766,TCONS_00227767,TCONS_00227769,TCONS_00227770	SE_01_07600168,SE_01_08200315,SE_01_08800290,SE_02_12600150,SE_02_12700155,SE_02_13100123,SE_02_13200121	SE_00321,SE_05992,SE_08055,SE_05104
chr6:14571569-14589069	chr6	14571569	14589069	chr6:14571569-14574619,chr6:14571669-14573669,chr6:14587069-14589069	TCONS_00415348,TCONS_00415351,TCONS_00415352,TCONS_00415353	-	-
chr22:29700311-29707661	chr22	29700311	29707661	chr22:29700311-29702311,chr22:29700361-29702811,chr22:29700811-29702811,chr22:29701511-29704161,chr22:29704461-29704761,chr22:29704461-29707261,chr22:29704911-29705161,chr22:29706111-29706361,chr22:29706411-29706711,chr22:29707311-29707661,chr22:29702411-29704411,chr22:29703511-29705511	TCONS_00312905,TCONS_00308020	SE_02_03200583,SE_02_04700225,SE_02_21601388,SE_02_27600431,SE_02_36400160,SE_02_36900505,SE_02_37000567,SE_02_37200617,SE_02_37900505,SE_02_39601479	SE_65901
chr19:35412248-35421598	chr19	35412248	35421598	chr19:35412248-35421598	TCONS_00240190,TCONS_00240191	SE_00_03500745,SE_01_05200106,SE_02_03200453,SE_02_03300720,SE_02_04700658,SE_02_10400120.SE_02_42100200	-
chr10:60802142-60816642	chr10	60802142	60816642	chr10:60802142-60806242,chr10:60814642-60816642	TCONS_00052585,TCONS_00052586,TCONS_00052590,TCONS_00052591	-	-

chr11:65480129-65485929	chr11	65480129	65485929	chr11:65476229-65481029,chr11:65476929-65480679,chr11:65478329-65480329,chr11:65479379-65483029,chr11:65480129-65485929,chr11:65480729-65482729,chr11:65481029-65483029,chr11:65481379-65481979,chr11:65482329-65482879,chr11:65483279-65483779,chr11:65483479-65483629,chr11:65483979-65484129,chr11:65483979-65484479,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779	TCONS_00075397,TCONS_00075398,TCONS_00075399,TCONS_00075400	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_02501003,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02500079,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01700195,SE_02_01900097,SE_02_02100012,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_02900046,SE_02_03100206,SE_02_03300043,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_03500305,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_01_02100166,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_10400530,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_34200094,SE_02_34300051	SE_65811,SE_54467,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028
chr20:4017153-4019403	chr20	4017153	4019403	chr20:4016703-4019253,chr20:4017153-4019153,chr20:4017153-4019403,chr20:4017353-4019853,chr20:4017553-4019553,chr20:4017753-4019753,chr20:4017853-4019853	TCONS_00293831		SE_46211

chr7:142806316-142810616	chr7	142806316	142810616	chr7:142803616-142811166,chr7:142805216-142811715,chr7:142805816-142811316,chr7:142806316-142810616	TCONS_00451958,TCONS_00438976	SE_00_03901050,SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_28300011	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr4:112446044-112450594	chr4	112446044	112450594	chr4:112446044-112448044,chr4:112447994-112448244,chr4:112448294-112448644,chr4:112448394-112448794,chr4:112448844-112449044,chr4:112449544-112449994,chr4:112450194-112450594	TCONS_00356921,TCONS_00356922	-	-
chr2:57443765-57445765	chr2	57443765	57445765	chr2:57443765-57445765,chr2:57443965-57444315,chr2:57444065-57444215,chr2:57444365-57444665,chr2:57444515-57444615	TCONS_00270756,TCONS_00270757	SE_02_10200709,SE_02_10100409	-
chr17:8192082-8194082	chr17	8192082	8194082	chr17:8192082-8194082,chr17:8192382-8194382,chr17:8192382-8195382,chr17:8191482-8193482,chr17:8191832-8194482	TCONS_00201306,TCONS_00189224	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_01_08900800,SE_02_01600329,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300152,SE_02_03900170,SE_02_04700	-
chr22:39983146-39991396	chr22	39983146	39991396	chr22:39983146-39986046,chr22:39983746-39984646,chr22:39984346-39984546,chr22:39985196-39987296,chr22:39985296-39985496,chr22:39985496-39985896,chr22:39985946-39986146,chr22:39986096-39991396,chr22:39988296-39989046,chr22:39988496-39988746	TCONS_00309667	SE_01_08700470,SE_02_06300142,SE_02_10500532,SE_02_35400645,SE_02_39600389,SE_00_04500009,SE_02_04700812	SE_27100,SE_23648,SE_24534,SE_34987,SE_30899,SE_55098,SE_65865
chr8:123275710-123290360	chr8	123275710	123290360	chr8:123275710-123277860,chr8:123276760-123277210,chr8:123284760-123287010,chr8:123284760-123287060,chr8:123285310-123286160,chr8:123286110-123286310,chr8:123287360-123288160,chr8:123287910-123289310,chr8:123289160-123289310,chr8:123287910-123290360	TCONS_00462337,TCONS_00462345,TCONS_00462346,TCONS_00462347,TCONS_00462348,TCONS_00462349	SE_01_08700893,SE_02_28400589,SE_02_32500990,SE_02_32700918	-

chr20:1664254-1677954	chr20	1664254	1677954	chr20:1664254-1666604,chr20:1666504-1666804,chr20:1675954-1677954,chr20:1676904-1677054	TCONS_00286829,TCONS_00293437	SE_00_00700320,SE_00_00900745,SE_00_04400371,SE_02_02200328,SE_02_02300412,SE_02_02600435,SE_02_03100581,SE_02_05800316,SE_02_05900288,SE_02_06000396,SE_02_23100354,SE_02_32000470,SE_02_12600177,SE_02_12700162,SE_02_13100119,SE_02_13200132,SE_02_23300069,SE_02_23400120	SE_18473,SE_17655,SE_23025,SE_63095,SE_12415,SE_55483
chr6:3908966-3916166	chr6	3908966	3916166	chr6:3903966-3911266,chr6:3905366-3909416,chr6:3908166-3910166,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_39000	SE_29501,SE_38409
chr12:28050367-28068717	chr12	28050367	28068717	chr12:28050367-28052367,chr12:28050467-28050617,chr12:28050667-28051417,chr12:28057367-28059367,chr12:28057867-28058217,chr12:28057967-28058167,chr12:28058117-28058417,chr12:28066317-28066417,chr12:28068417-28068717,chr12:28064167-28066617,chr12:28065417-28068167	TCONS_00111990,TCONS_00111991,TCONS_00111992,TCONS_00111995,TCONS_00111996,TCONS_00112000,TCONS_00112001,TCONS_00112002,TCONS_00112003	SE_02_21000210,SE_02_21100217	-
chr16:14302343-14304393	chr16	14302343	14304393	chr16:14302343-14304393,chr16:14302743-14304793,chr16:14302943-14313093,chr16:14303043-14304943	TCONS_00170829	SE_00_03000513,SE_00_03200184,SE_00_03300345,SE_01_00600225,SE_01_01200083,SE_01_02200170,SE_02_00200323,SE_02_00500335,SE_02_01000640,SE_02_01100477,SE_02_03400392,SE_02_08300161,SE_02_08400163,SE_02_08500106,SE_02_09600282,SE_02_10500540,SE_02_25000176,SE_02_26800168,SE_02_29500100,SE_02_32000615,SE_02_32100498,SE_02_34800537,SE_02_35500130,SE_02_36700499,SE_02_36800328,SE_02_37000502,SE_02_40400512,SE_02_40700373,SE_02_43600497,SE_03_00400543,SE_03_00500575,SE_03_00700395,SE_03_01500620,SE_01_07600349,SE_02_06300446,SE_02_13900114,SE_02_21500353,SE_00_01100599,SE_00_02100751,SE_00_02200629,SE_00_03400675,SE_00_03500503,SE_00_04000726,SE_00_04101114,SE_00_04200690,SE_01_01200655,SE_01_04400620,SE_01_06100106,SE_01_07300663,SE_01_07400240,SE_01_07500757,SE_01_07600942,SE_01_07700227,SE_01_07800245,SE_01_07900723,SE_01_08200899,SE_01_08300431,SE_01_08400517,SE_01_08501034,SE_01_08900272,SE_01_09200586,SE_02_00200078,SE_02_01700199,SE_02_03200258,SE_02_03600851,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_11400401,SE_02_12800497,SE_02_15800702,SE_02_21600153,SE_02_24000656,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25200340,SE_02_25300169,SE_02_25400091,SE_02_25600883,SE_02_25800167,SE_02_25900100,SE_02_26000077,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_29400655,SE_02_30300335,SE_02_30900209,SE_02_31200594,SE_02_31400584,SE_02_32200832,SE_02_32300145,SE_02_32400282,SE_02_33300492,SE_02_33500379,SE_02_33600858,SE_02_34300490,SE_02_35200480,SE_02_35600363,SE_02_35800125,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42200043,SE_02_42400576,SE_02_43	SE_48258,SE_00491,SE_60568
chr9:136098354-136109904	chr9	136098354	136109904	chr9:136099654-136101654,chr9:136100554-136101554,chr9:136102604-136106154,chr9:136105154-136109754,chr9:136106204-136111654,chr9:136108054-136110804,chr9:136108954-136111054,chr9:136098354-136109904,chr9:136101754-136103554	TCONS_00484957,TCONS_00484958,TCONS_00495513,TCONS_00495514,TCONS_00495515,TCONS_00484959,TCONS_00495517,TCONS_00495518,TCONS_00484960,TCONS_00495519,TCONS_00484961,TCONS_00495520,TCONS_00484962,TCONS_00495516		SE_27238,SE_06335,SE_42851,SE_65568,SE_41290,SE_48413,SE_50914,SE_47727,SE_24880,SE_49310,SE_34358,SE_63238,SE_42022

chr17:37481245-37486244	chr17	37481245	37486244	chr17:37481245-37484395,chr17:37481795-37482095,chr17:37482195-37484195,chr17:37482495-37484495,chr17:37482595-37484595,chr17:37482695-37484695,chr17:37485744-37486194,chr17:37486044-37486244,chr17:37486094-37486244	TCONS_00192609,TCONS_00192610,TCONS_00192611,TCONS_00192612	SE_01_01800615,SE_01_02700454,SE_01_02900537,SE_01_04100277,SE_01_04500356,SE_01_05600466,SE_01_06600587,SE_02_03900980,SE_02_05400889,SE_02_05500812,SE_02_06300409,SE_02_09700262,SE_02_09900138,SE_02_10500406,SE_02_10700813,SE_02_16800602,SE_02_17100297,SE_02_17200362,SE_02_17400064,SE_02_17500596,SE_02_20000094,SE_02_26300967,SE_02_26400765,SE_02	SE_45923,SE_36264,SE_64494,SE_00766,SE_37850,SE_64026,SE_52226,SE_44582,SE_02723,SE_45093
chr1:206845155-206860655	chr1	206845155	206860655	chr1:206848055-206848205,chr1:206848155-206848455,chr1:206856055-206858055,chr1:206858655-206860655,chr1:206845155-206849405	TCONS_00044374,TCONS_00044375,TCONS_00044376,TCONS_00044372	-	-
chr1:151477724-151480024	chr1	151477724	151480024	chr1:151477724-151480024	TCONS_00015470	SE_02_03900098	-
chr14:22557106-22563900	chr14	22557106	22563900	chr14:22555103-22559248,chr14:22558898-22559448,chr14:22558898-22559648,chr14:22559148-22559298,chr14:22559448-22559598,chr14:22560049-22560250,chr14:22560100-22560400,chr14:22561150-22561550,chr14:22561650-22561950,chr14:22555356-22562800,chr14:22557106-22563900,chr14:22560049-22562700,chr14:22560500-22561100	TCONS_00143714,TCONS_00143715,TCONS_00143716,TCONS_00134451,TCONS_00143717	SE_02_38300058,SE_02_38600087,SE_00_00500251,SE_00_02400650,SE_00_04100742,SE_00_04200532,SE_01_02000456,SE_01_04200262,SE_01_04300242,SE_01_05300459,SE_01_05500370,SE_01_06700121,SE_02_02500529,SE_02_03900634,SE_02_08600956,SE_02_11800047,SE_02_17600044,SE_02_19500073,SE_02_20600046,SE_02_22400217,SE_02_25700612,SE_02_28800638,SE_02_32200351,SE_02_33600419,SE_02_35400982,SE_02_36300764,SE_02_38200506,SE_02_42400360,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03100099,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_05800201,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE	SE_11094,SE_10438,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174,SE_39458
chr22:22355852-22358652	chr22	22355852	22358652	chr22:22355852-22358652,chr22:22356752-22358752	TCONS_00312062	SE_01_05300527,SE_02_21300743,SE_02_36900262,SE_02_37400261,SE_02_37900262,SE_01_05500451,SE_02_12100194	SE_58560

chr5:95856996-95867446	chr5	95856996	95867446	chr5:95856096-95867396,chr5:95856396-95863846,chr5:95856996-95867446,chr5:95860496-95864696,chr5:95860996-95863546	TCONS_00392561	SE_02_17400096,SE_00_00300877,SE_00_01500186,SE_01_01900377,SE_01_02600535,SE_01_02900148,SE_01_03600087,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_01_06300411,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_02700689,SE_02_03300295,SE_02_05400594,SE_02_05500552,SE_02_08100614,SE_02_08300206,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09000125,SE_02_09300093,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_11200405,SE_02_11300289,SE_02_15800278,SE_02_16400214,SE_02_16500349,SE_02_17100222,SE_02_17200411,SE_02_17500169,SE_02_21000633,SE_02_26100631,SE_02_26200465,SE_02_26400820,SE_02_27200077,SE_02_32700526,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02_20600007,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300058,SE_02_33400	SE_45496,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_39054,SE_38537,SE_45891,SE_63878,SE_52085,SE_02494,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr14:22535952-22538257	chr14	22535952	22538257	chr14:22535152-22539457,chr14:22535902-22536303,chr14:22535952-22538257,chr14:22536103-22536253,chr14:22536403-22540207,chr14:22536703-22537856	TCONS_00134441,TCONS_00134442	SE_01_06700090,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE	SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174
chr13:32983962-32985962	chr13	32983962	32985962	chr13:32983962-32985962	TCONS_00123582	-	-

chr1:226000449-226036249	chr1	226000449	226036249	chr1:226001849-226004599,chr1:226005699-226006499,chr1:226005849-226006049,chr1:226005949-226006199,chr1:226007199-226007499,chr1:226010199-226012199,chr1:226013099-226016149,chr1:226014199-226016199,chr1:226014349-226014649,chr1:226017299-226019299,chr1:226025449-226031699,chr1:226027999-226032999,chr1:226028099-226030099,chr1:226031749-226033049,chr1:226033799-226034099,chr1:226033999-226036099,chr1:226034099-226036099,chr1:226034499-226034749,chr1:226000449-226005399,chr1:226016399-226018749,chr1:226016999-226017599,chr1:226033199-	TCONS_00046015,TCONS_00023137,TCONS_00046016,TCONS_00023139,TCONS_00046017,TCONS_00023142,TCONS_00046019,TCONS_00023143,TCONS_00023144,TCONS_00046020,TCONS_00023145,TCONS_00046021,TCONS_00046022,TCONS_00023146,TCONS_00046027,TCONS_00046028,TCONS_00046032,TCONS_00046033	SE_00_00500278,SE_00_00600707,SE_00_00700559,SE_00_00900752,SE_00_02700417,SE_00_04500267,SE_01_02000410,SE_01_02100706,SE_01_03900212,SE_01_05200049,SE_01_08400611,SE_01_09000604,SE_02_01600551,SE_02_10400418,SE_02_17600545,SE_02_20700264,SE_02_33100320,SE_02_34600358	SE_10447,SE_14742,SE_22970,SE_20387,SE_13502,SE_21076,SE_31195,SE_40047,SE_12969,SE_14235,SE_62065,SE_11429,SE_22187,SE_21638,SE_16036
chr6:6711567-6714567	chr6	6711567	6714567	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr1:171344061-171350961	chr1	171344061	171350961	chr1:171344061-171346061,chr1:171346111-171346261,chr1:171346161-171346411,chr1:171348961-171350961	TCONS_00041732,TCONS_00018261,TCONS_00018265,TCONS_00018266,TCONS_00018267	SE_02_32500675,SE_02_32700644	-
chr20:35296597-35298597	chr20	35296597	35298597	chr20:35296597-35298597	TCONS_00289299	SE_02_05700376,SE_02_08700363,SE_02_10500075,SE_02_21600637,SE_02_24100104,SE_02_39600111,SE_02_42800100	SE_26824
chr21:36129252-36133602	chr21	36129252	36133602	chr21:36129252-36131502,chr21:36129302-36131402,chr21:36130202-36130852,chr21:36130502-36131052,chr21:36130852-36131102,chr21:36131602-36133602,chr21:36132902-36133052	TCONS_00301094,TCONS_00301095	SE_02_27400879,SE_00_01100370,SE_00_03500660,SE_00_04100803,SE_01_07500662,SE_01_08000326,SE_01_08500993,SE_02_06300236,SE_02_23700449,SE_02_24200933,SE_02	SE_26888,SE_32045,SE_24165,SE_25054
chr15:79989058-79991358	chr15	79989058	79991358	chr15:79986858-79990658,chr15:79988158-79990158,chr15:79989058-79991358,chr15:79989158-79989358,chr15:79989558-79989758,chr15:79989808-79989908,chr15:79990658-79991058,chr15:79991008-79991208,chr15:79991208-79991458	TCONS_00166507,TCONS_00157753,TCONS_00166508	SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_34200675	SE_09482
chr20:53510211-53512261	chr20	53510211	53512261	chr20:53510211-53511161,chr20:53510261-53512261	TCONS_00298451,TCONS_00298452,TCONS_00298453	-	-
chr17:8384482-8389082	chr17	8384482	8389082	chr17:8384482-8387882,chr17:8387632-8387932,chr17:8384482-8389082,chr17:8388532-8388982	TCONS_00189292,TCONS_00189293	SE_01_01200452,SE_02_03601649,SE_00_01100583,SE_01_02700805,SE_02_06900245,SE_02_21200289	-
chr13:41380114-41385214	chr13	41380114	41385214	chr13:41380114-41380464,chr13:41380214-41380464,chr13:41382964-41385214,chr13:41383064-41385064	TCONS_00124147,TCONS_00130320	SE_02_23400914	-

chr12:31361266-31366366	chr12	31361266	31366366	chr12:31361266-31363866,chr12:31361716-31364316,chr12:31361866-31366366,chr12:31362266-31364366	TCONS_00098990,TCONS_00098991	SE_00_01300117,SE_00_02400682,SE_02_03800411,SE_02_04300243,SE_02_04400076,SE_02_32800376,SE_02_41700250,SE_02_41800208,SE_00_01000937,SE_00_01200040,SE_00_01800013,SE_00_01900018,SE_00_02001567,SE_01_03300033,SE_01_05100026,SE_02_01700418,SE_02_01800056,SE_02_03600107,SE_02_03900050,SE_02_04000046,SE_02_04200038,SE_02_04500129,SE_02_04600126,SE_02_04800159,SE_02_06400074,SE_02_06500107,SE_02_06600026,SE_02_06700064,SE_02_12400243,SE_02_13800046,SE_02_20700271,SE_02_25700499,SE_02_32200728,SE_02_33000	SE_32733
chr15:22160849-22165349	chr15	22160849	22165349	chr15:22160849-22165349	TCONS_00151743	SE_00_00500709,SE_00_02700709,SE_00_03900164,SE_00_04400548,SE_00_04500078,SE_01_02000508,SE_01_04400411,SE_02_02200166,SE_02_02400080,SE_02_02500361,SE_02_02600060,SE_02_03400367,SE_02_12600348,SE_02_13200310,SE_02_23400701,SE_02_28800540,SE_01_02500083,SE_02_03100435,SE_02_03500280,SE_02_05800153,SE_02_05900297,SE_02_06000201,SE_02_12700434,SE_02_13100391,SE_02_17600323,SE_02_22100048,SE_02_22300143,SE_02_22400171,SE_02_22600440,SE_02_23100185,SE_02_24700105,SE	SE_30985,SE_55102,SE_39608,SE_18318,SE_11509,SE_15853,SE_20666,SE_15000,SE_15491,SE_22174,SE_12346,SE_25366
chr15:66577462-66583512	chr15	66577462	66583512	chr15:66577462-66583162,chr15:66580562-66583512,chr15:66580862-66583362,chr15:66581262-66581612	TCONS_00156130,TCONS_00156131	SE_02_08100270,SE_02_31200502	-
chr19:6537189-6540139	chr19	6537189	6540139	chr19:6537689-6539689,chr19:6539489-6539939,chr19:6539989-6540139,chr19:6537189-6539589	TCONS_00223533	SE_01_05300196,SE_01_05400546,SE_01_05500427,SE_02_00800290,SE_02_00900464,SE_02_01101018,SE_02_11800270,SE_02_12000196,SE_02_12300190,SE_02_12400368,SE_02_21200300,SE_02_21300644,SE_02_25500726,SE_02_26800572,SE_02_26900094,SE_02_27000220,SE_02_35200586,SE_02_39601621,SE_02_42900606,SE_02_32000209,SE_02_32100	SE_60909,SE_59187,SE_61349,SE_62127
chr15:50767053-50769203	chr15	50767053	50769203	chr15:50767053-50769203,chr15:50767303-50768903,chr15:50767503-50767853,chr15:50767553-50767753	TCONS_00154782,TCONS_00154783	SE_01_07600417,SE_02_16800581,SE_02_40400081	SE_51551
chr6:19800969-19807619	chr6	19800969	19807619	chr6:19800969-19801969,chr6:19801169-19803469,chr6:19801519-19806319,chr6:19801569-19802169,chr6:19802369-19806969,chr6:19803569-19807619,chr6:19803969-19806069,chr6:19804119-19806169	TCONS_00415696	SE_02_01400458,SE_02_04600710,SE_02_04900342,SE_02_33000541,SE_02_39700465	-
chr5:176435549-176442799	chr5	176435549	176442799	chr5:176439099-176439249,chr5:176435549-176440099,chr5:176438149-176440099,chr5:176438349-176442799	TCONS_00385349	SE_02_16400180,SE_02_16500373	-

chr19:46858543-46909743	chr19	46858543	46909743	chr19:46858543-46863693,chr19:46858793-46863193,chr19:46859493-46860443,chr19:46859743-46861793,chr19:46859743-46863793,chr19:46863893-46865543,chr19:46863943-46868143,chr19:46878143-46880543,chr19:46895243-46897993,chr19:46895343-46897843,chr19:46895943-46896143,chr19:46908343-46909043,chr19:46908693-46909143,chr19:46908693-46909243,chr19:46909243-46909743,chr19:46872393-46875943,chr19:46888943-46895743,chr19:46889143-46895143,chr19:46889943-46891943	TCONS_00231297,TCONS_00242903,TCONS_00231298,TCONS_00231300,TCONS_00231303,TCONS_00231307,TCONS_00231311,TCONS_00231312,TCONS_00231314,TCONS_00231315,TCONS_00231316,TCONS_00231320	SE_02_10600563,SE_00_00301128,SE_00_01400132,SE_00_02400655,SE_00_03401135,SE_01_03701102,SE_01_06900981,SE_01_07300802,SE_01_07500890,SE_02_00200333,SE_02_01400440,SE_02_01500687,SE_02_03600688,SE_02_04000723,SE_02_05400507,SE_02_05500602,SE_02_06400827,SE_02_08800898,SE_02_08900498,SE_02_09000309,SE_02_09300622,SE_02_09700558,SE_02_10500806,SE_02_10800870,SE_02_14400563,SE_02_15000069,SE_02_15100363,SE_02_15800274,SE_02_16200348,SE_02_16500545,SE_02_17201085,SE_02_17700118,SE_02_17900374,SE_02_22800497,SE_02_24300450,SE_02_24600093,SE_02_25500480,SE_02_25600484,SE_02_26100527,SE_02_26200436,SE_02_26801053,SE_02_27400588,SE_02_28600718,SE_02_30500750,SE_02_31700537,SE_02_32600254,SE_02_33000457,SE_02_35900692,SE_02_39600492,SE_02_39800436,SE_02_39900270,SE_02_40100239,SE_02_40400328,SE_02_41900995,SE_00_01000508,SE_01_02300360,SE_01_03400269,SE_01_05600037,SE_01_05700413,SE_01_05800622,SE_01_05900198,SE_01_08200041,SE_02_01000073,SE_02_01100081,SE_02_06300403,SE_02_11000489,SE_02_11200051,SE_02_11600245,SE_02_17000482,SE_02_18000116,SE_02_20200304,SE_02_20700613,SE_02_22800219,SE_02_23400327,SE_02_26300041,SE_02	SE_54267,SE_45556,SE_47409,SE_33925,SE_42579,SE_07299
chr1:160362010-160364910	chr1	160362010	160364910	chr1:160362010-160364110,chr1:160364160-160364310,chr1:160364760-160364910	TCONS_00016979	SE_02_06100105,SE_00_01000216,SE_01_02100003,SE_02_07200034,SE_02_21000673,SE_02_21100598,SE_02_25200027,SE_02_25400062,SE_02_27900071,SE_02_30200058,SE_02_31000454,SE_02_37000396,SE_02_37400112,SE_02_37700121,SE_02_37800103	SE_33647,SE_63319
chr1:156711608-156718508	chr1	156711608	156718508	chr1:156714058-156714458,chr1:156716508-156718508,chr1:156711608-156714508	TCONS_00039921,TCONS_00039922	SE_00_01101014,SE_00_02400304,SE_01_03700530,SE_01_07200196,SE_01_07500688,SE_02_00500489,SE_02_01900049,SE_02_03600411,SE_02_03801622,SE_02_04000003,SE_02_04500093,SE_02_07600069,SE_02_07900062,SE_02_09500285,SE_02_12500084,SE_02_22000015,SE_02_25100291,SE_02_25200060,SE_02_25300355,SE_02_25400039,SE_02_26500382,SE_02_27500158,SE_02_27700104,SE_02_27800171,SE_02_29900178,SE_02_30600240,SE_02_31100370,SE_02_31600453,SE_02_31900168,SE_02_32800115,SE_02_33000012,SE_02_33800041,SE_02_33900012,SE_02_34000078,SE_02_38000020,SE_02_39400207,SE_02	SE_29621,SE_27277,SE_33952
chr12:51925316-51927716	chr12	51925316	51927716	chr12:51925316-51927316,chr12:51927116-51927316,chr12:51927416-51927716	TCONS_00100956	SE_02_20700437,SE_02_29000356,SE_02_30600300,SE_02_30800061,SE_02_30900054,SE_02_31300097,SE_02_31800218,SE_01_02600118,SE_01_06901023,SE_01_07500884,SE_01_08501071,SE_01_09000148,SE_02_02700062,SE_02_22000128,SE_02_25100317,SE_02_25300312,SE_02_30300056,SE_02_30400140,SE_02_30700041,SE_02_31200307,SE_02_31500016,SE_02_31900021,SE_02_32900116	SE_37988,SE_00773,SE_53777,SE_53229,SE_42474,SE_49360
chr17:69064109-69068109	chr17	69064109	69068109	chr17:69064109-69066259,chr17:69064959-69068109	TCONS_00209266,TCONS_00209267,TCONS_00209268	SE_02_13900180	-

chr12:75957670-75961670	chr12	75957670	75961670	chr12:75957670-75961670,chr12:75957820-75958570,chr12:75958070-75958220	TCONS_00117034	SE_00_02400382,SE_01_03400059,SE_01_04800276,SE_01_05700069,SE_01_05900313,SE_02_02100065,SE_02_03600361,SE_02_04000929,SE_02_05300137,SE_02_05500367,SE_02_06400100,SE_02_06500176,SE_02_06600117,SE_02_06700158,SE_02_08000177,SE_02_08600082,SE_02_12400808,SE_02_12500095,SE_02_12700415,SE_02_13100369,SE_02_14100137,SE_02_14200069,SE_02_14300153,SE_02_15000005,SE_02_17100049,SE_02_17200111,SE_02_17300042,SE_02_17500095,SE_02_19100103,SE_02_19500122,SE_02_24000123,SE_02_24100412,SE_02_24200020,SE_02_32200076,SE_02_32300017,SE_02_32800197,SE_02_35200105,SE_02_35300832,SE_02_35400127,SE_02_35800062,SE_02_36100062,SE_02_39800249,SE_02_41500513,SE_02_41800170,SE_02_42600050,SE_02_42700076,SE_02_43300014,SE_03_00500164,SE_03_01300182,SE_02	SE_43644,SE_58254,SE_47123,SE_34257,SE_56886
chr8:54151140-54155740	chr8	54151140	54155740	chr8:54151140-54155740,chr8:54151840-54154590,chr8:54152340-54154640,chr8:54152740-54152890,chr8:54152840-54153840,chr8:54153090-54153390.chr8:54153590-54153740	TCONS_00457586,TCONS_00467895,TCONS_00457587	SE_01_02600666,SE_02_02700343,SE_02_17300478,SE_02_17900460,SE_02_25800163,SE_02_25900254,SE_02_26000213,SE_02_42200277.SE_02_43300152	SE_38506
chr6:29750573-29754273	chr6	29750573	29754273	chr6:29747723-29751923,chr6:29749123-29751973,chr6:29752123-29752623,chr6:29750573-29754273,chr6:29751323-29754123,chr6:29752023-29754073	TCONS_00416583,TCONS_00416584	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr1:209431255-209435705	chr1	209431255	209435705	chr1:209431255-209435705	TCONS_00021746	SE_02_00600049,SE_02_00700046,SE_02_09500417,SE_02_19700367,SE_02_39400299,SE_00_01100048,SE_00_02400293,SE_00_04100922,SE_01_02700002,SE_01_04100001,SE_01_04500003,SE_01_05800184,SE_01_05900041,SE_01_06200080,SE_01_07200397,SE_01_07500346,SE_02_00500001,SE_02_03900028,SE_02_04000086,SE_02_05600017,SE_02_05700004,SE_02_06300002,SE_02_09700003,SE_02_09900017,SE_02_10500003,SE_02_10600059,SE_02_13300075,SE_02_16600002,SE_02_16700005,SE_02_22700001,SE_02_22800005,SE_02_26600001,SE_02_26700072,SE_02_29300404,SE_02_29400057,SE_02_33000301,SE_02	SE_33755,SE_64219,SE_26692,SE_35814,SE_58166
chr1:46320128-46329978	chr1	46320128	46329978	chr1:46320128-46321428,chr1:46320428-46320878,chr1:46320878-46321828,chr1:46321128-46322478,chr1:46321278-46321528,chr1:46321478-46321778,chr1:46326278-46328428,chr1:46327878-46328778,chr1:46329778-46329978	TCONS_00031212,TCONS_00007417,TCONS_00007418,TCONS_00007420,TCONS_00007421	SE_02_03000293,SE_02_03900441,SE_02_12400985,SE_02_12500573,SE_02_26801169,SE_02_42900459,SE_02_43000613	SE_59518
chr3:112135803-112138803	chr3	112135803	112138803	chr3:112135803-112138803	TCONS_00341747,TCONS_00325568,TCONS_00325569	SE_01_03000024,SE_01_04000087,SE_01_04300272,SE_01_05300152,SE_01_05500026,SE_01_06700084,SE_02_02500156,SE_02_02600378,SE_02_05800270,SE_02_08100455,SE_02_11700085,SE_02_11900209,SE_02_12200098,SE_02_12300103,SE_02_12400680,SE_02_21200086,SE_02_21300039,SE_02_23401000,SE_02_28800006,SE_02_32000220,SE_02_32100	SE_61453,SE_58486,SE_60526,SE_11323,SE_62740,SE_32477,SE_39695

chr2:112639723-112648073	chr2	112639723	112648073	chr2:112640573-112641173,chr2:112640623-112641223,chr2:112641273-112641823,chr2:112641323-112641873,chr2:112641423-112641623,chr2:112642073-112642223,chr2:112639673-112642123,chr2:112639723-112648073,chr2:112639823-112649573	TCONS_00254849,TCONS_00254850	SE_02_02100640,SE_02_24100701,SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600246,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_16800688,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155	SE_25027,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814,SE_40073
chr7:99990127-99995477	chr7	99990127	99995477	chr7:99990127-99992477,chr7:99990477-99992477,chr7:99990977-99995477	TCONS_00435368	SE_00_01400176,SE_02_04600221,SE_02_04700446,SE_02_18100811,SE_02_18300459,SE_02_30800158,SE_02_35400601	SE_05720,SE_65863
chr15:75123259-75195409	chr15	75123259	75195409	chr15:75123259-75132709,chr15:75128909-75131559,chr15:75129259-75130159,chr15:75129559-75131909,chr15:75130059-75130209,chr15:75152959-75153209,chr15:75155959-75157959,chr15:75156159-75158609,chr15:75156359-75156859,chr15:75156459-75158859,chr15:75156609-75157159,chr15:75166259-75169359,chr15:75166359-75169359,chr15:75167509-75168359,chr15:75167909-75168359,chr15:75176209-75182159,chr15:75177509-75180959,chr15:75177659-75179859,chr15:75178009-75180259,chr15:75187859-75189859,chr15:75192159-75195409,chr15:75193659-75193809,chr15:75135659-75143659,chr15:75149159-75154709,chr15:75149909-75154859,chr15:75149959-75154459,chr15:75152859-75153609,chr15:75153259-75155259	TCONS_00157189,TCONS_00157191,TCONS_00157192,TCONS_00157193,TCONS_00157194,TCONS_00157195,TCONS_00157199,TCONS_00165769,TCONS_00165770,TCONS_00165771,TCONS_00165772,TCONS_00157205,TCONS_00157206,TCONS_00157207,TCONS_00157208,TCONS_00157209,TCONS_00157211,TCONS_00157214,TCONS_00165784,TCONS_00157215,TCONS_00157216,TCONS_00165785,TCONS_00157217,TCONS_00165786,TCONS_00165792,TCONS_00165793,TCONS_00165795,TCONS_00165796,TCONS_00157204,TCONS_00165780,TCONS_00157212	SE_02_03200297,SE_02_04500027,SE_02_04600027,SE_02_04700352,SE_02_10300613,SE_02_10400536,SE_02_12800115,SE_02_14700316,SE_02_17600515,SE_02_20700057,SE_02_21100429,SE_02_21601077,SE_02_23200570,SE_02_25600121,SE_02_33300038,SE_02_33400061,SE_02_33500044,SE_02_33600404,SE_02_34300164,SE_02_35300304,SE_00_00600852,SE_01_05200031,SE_02_12800602,SE_02_32000243,SE_02_33100142,SE_02_33200058,SE_02_33700620,SE_02_34200034,SE_02_39601017	SE_33739,SE_65605
chr14:22183403-22185404	chr14	22183403	22185404	chr14:22183403-22185404	TCONS_00143658,TCONS_00143659	SE_01_04300255,SE_01_05400256,SE_02_13900072,SE_02_43000367	-
chr19:39276860-39278860	chr19	39276860	39278860	chr19:39276860-39278860	TCONS_00241179,TCONS_00241180	-	-
chr7:21539032-21541282	chr7	21539032	21541282	chr7:21539032-21541182,chr7:21539132-21541282	TCONS_00429471,TCONS_00429472	-	-
chr6:142455163-142457563	chr6	142455163	142457563	chr6:142455163-142457563,chr6:142455963-142456313	TCONS_00411987	-	-
chr22:22085189-22087788	chr22	22085189	22087788	chr22:22085189-22087788,chr22:22085589-22086589	TCONS_00312035	-	-
chr17:60078239-60083839	chr17	60078239	60083839	chr17:60083439-60083839,chr17:60078239-60083839,chr17:60079789-60083939	TCONS_00196189	SE_02_23000419,SE_00_00500521,SE_02_00200394,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_09600385,SE_02_11100863,SE_02_11200721,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513,SE_02_24600233,SE_02_26400648,SE_02_30101311,SE_02_40	-

chr6:25052972-25058072	chr6	25052972	25058072	chr6:25052972-25058072	TCONS_00402309	SE_02_12000179,SE_00_00500302,SE_00_00800290,SE_00_02700501,SE_00_04400329,SE_01_02000005,SE_01_04000299,SE_01_04400214,SE_01_05400280,SE_01_08401239,SE_02_02500151,SE_02_11700278,SE_02_13100744,SE_02_13200884,SE_02_15000030,SE_02_17600154,SE_02_18000811,SE_02_21300542,SE_02_22100339,SE_02_23100270,SE_02_23200204,SE_02_23300202,SE_02_23400044,SE_02_28800255,SE_02_30100060,SE_02_31600517,SE_02_33400288,SE_02_33600362,SE_02_34	SE_22296,SE_10948,SE_10474,SE_62480,SE_18582,SE_09992,SE_13355,SE_20488,SE_18084,SE_59017,SE_14070,SE_14968,SE_19700,SE_12178,SE_15775,SE_17271,SE_49971
chr5:112929503-112932403	chr5	112929503	112932403	chr5:112929503-112932403	TCONS_00380308,TCONS_00380309,TCONS_00380310,TCONS_00380311	SE_00_03900929,SE_02_28800702,SE_02_32000502	SE_44048
chr1:15600705-15606955	chr1	15600705	15606955	chr1:15600705-15606955,chr1:15602305-15604905,chr1:15602705-15604705,chr1:15603505-15605105	TCONS_00003147	SE_00_01100953,SE_00_02001201,SE_00_03601065,SE_00_04101122,SE_01_08000525,SE_02_16800466,SE_02_20700345,SE_00_03200416.SE_02_36700290.SE_02_36800616	SE_27568,SE_48498,SE_51348
chr9:108475520-108487720	chr9	108475520	108487720	chr9:108485720-108487720,chr9:108475520-108479970,chr9:108475620-108480720,chr9:108477420-108479820,chr9:108477720-108479720	TCONS_00492478,TCONS_00492479,TCONS_00492480,TCONS_00492481,TCONS_00492487.TCONS_00492488	SE_01_01800547,SE_01_05600568,SE_01_05800415,SE_02_20900326,SE_02_24100762,SE_02_42500070	SE_46331
chr19:19858541-19863791	chr19	19858541	19863791	chr19:19858541-19859191,chr19:19859291-19859741,chr19:19860191-19862241,chr19:19860341-19861441,chr19:19860541-19860691,chr19:19861691-19863791	TCONS_00239025,TCONS_00239026	SE_01_02100739	-
chr19:14207288-14210688	chr19	14207288	14210688	chr19:14207288-14209788,chr19:14207788-14209138,chr19:14208688-14210688	TCONS_00225179	SE_00_01200523,SE_00_02400866,SE_01_03300273,SE_01_06000150,SE_02_01700080,SE_02_01800316,SE_02_01900087,SE_02_03200669,SE_02_03600402,SE_02_03801637,SE_02_03900861,SE_02_04001179,SE_02_04200241,SE_02_04400429,SE_02_04500684,SE_02_04600682,SE_02_04800585,SE_02_04900560,SE_02_06500539,SE_02_07100061,SE_02_12400282,SE_02_12500319,SE_02_21600229,SE_02_22800439,SE_02_25200333,SE_02_25500214,SE_02_25600571,SE_02_27500179,SE_02_27600346,SE_02_27700266,SE_02_27800339,SE_02_28400656,SE_02_29300151,SE_02_33000749,SE_02_34200693,SE_02_34300550,SE_02	SE_34534,SE_42079,SE_32941,SE_63247
chr11:76626156-76650556	chr11	76626156	76650556	chr11:76628756-76633156,chr11:76629256-76632056,chr11:76630206-76630606,chr11:76630606-76630756,chr11:76635506-76638756,chr11:76636056-76639006,chr11:76639556-76641556,chr11:76648556-76650556,chr11:76649156-76649306,chr11:76626156-76630756	TCONS_00077487,TCONS_00077488,TCONS_00090186,TCONS_00090187,TCONS_00090189	SE_00_00300152,SE_00_00600571,SE_00_02200238,SE_00_02900641,SE_00_03100126,SE_00_03400135,SE_00_04000306,SE_01_06900988,SE_01_07000588,SE_01_07300141,SE_01_09000286,SE_02_12000239,SE_02_12600459,SE_02_13100774,SE_02_13200423,SE_02_31	SE_48729,SE_42667,SE_41018,SE_53742,SE_51675,SE_00504,SE_30683,SE_61803,SE_02051,SE_58340,SE_59617,SE_61097
chr6:31243423-31248423	chr6	31243423	31248423	chr6:31243423-31243823,chr6:31245023-31247023,chr6:31245123-31247123,chr6:31245823-31248023,chr6:31246423-31248423,chr6:31244023-31245423	TCONS_00403522,TCONS_00403523,TCONS_00403524	-	-

chr7:142798866-142801716	chr7	142798866	142801716	chr7:142798766-142801016,chr7:142798866-142801716,chr7:142800916-142802266,chr7:142801166-142801316,chr7:142785591-142800766	TCONS_00451954,TCONS_00451955	SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_03900435,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02	SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr7:158706659-158712659	chr7	158706659	158712659	chr7:158706659-158708809,chr7:158707809-158708259,chr7:158709709-158711709,chr7:158710409-158710659,chr7:158710809-158711009,chr7:158710959-158711109,chr7:158709059-158712659,chr7:158710259-158712409	TCONS_00453611,TCONS_00453613	-	-
chr6:164096918-164099768	chr6	164096918	164099768	chr6:164096918-164099768	TCONS_00413536	SE_02_18300538,SE_00_01000186,SE_00_02100220,SE_00_02500623,SE_00_02600362,SE_00_03300573,SE_00_03400642,SE_00_03800237,SE_01_08100652,SE_02_13800130,SE_02_19900103,SE_02_37200316	SE_40939,SE_30223,SE_51653,SE_49288,SE_43138,SE_49762
chr19:54493379-54495879	chr19	54493379	54495879	chr19:54493379-54495879	TCONS_00244899	SE_01_02500259,SE_01_04300539,SE_02_03100541,SE_02_05800553,SE_02_14400227,SE_02_22100424,SE_02_22500471,SE_02_22600405,SE_02_25500383,SE_02_33700134,SE_01_04400193,SE_02_17600332,SE_02_25600135	SE_25639
chr2:171761990-171774590	chr2	171761990	171774590	chr2:171761990-171764890,chr2:171762790-171764790,chr2:171770640-171774090,chr2:171772190-171774590	TCONS_00280125,TCONS_00258738,TCONS_00280126	-	-
chr7:128262697-128264897	chr7	128262697	128264897	chr7:128262697-128264897,chr7:128264597-128264897	TCONS_00450475	SE_02_03900362,SE_02_39602128	-
chr10:70034044-70050244	chr10	70034044	70050244	chr10:70034044-70036044,chr10:70047844-70049844,chr10:70048244-70050244	TCONS_00063751,TCONS_00063752	SE_01_01700147,SE_02_28400348	-
chr7:33868038-33896888	chr7	33868038	33896888	chr7:33868038-33868388,chr7:33868138-33868388,chr7:33868638-33868788,chr7:33869438-33869588,chr7:33869738-33870538,chr7:33872238-33875338,chr7:33872988-33875388,chr7:33873438-33875688,chr7:33874238-33874438,chr7:33886488-33887038,chr7:33887888-33889138,chr7:33888138-33888388,chr7:33894688-33895338,chr7:33894888-33896888	TCONS_00430494,TCONS_00430495,TCONS_00430496,TCONS_00430505,TCONS_00430506,TCONS_00430507,TCONS_00430509,TCONS_00430510	SE_02_08800589,SE_02_09000303,SE_02_09100540,SE_01_06600655,SE_02_08900177,SE_02_09200081	SE_56161
chr18:35729336-35732336	chr18	35729336	35732336	chr18:35729336-35731336,chr18:35729986-35731636,chr18:35730336-35732336	TCONS_00214100,TCONS_00214101,TCONS_00214102	-	-
chr11:358000-362100	chr11	358000	362100	chr11:354950-358200,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:358400-360400,chr11:361650-361950,chr11:361750-361900,chr11:358000-362100.chr11:358800-360800	TCONS_00069072,TCONS_00069074,TCONS_00069075	SE_02_21600105	SE_61933
chr17:55213139-55215139	chr17	55213139	55215139	chr17:55213139-55215139	TCONS_00195562	-	-
chr8:54453240-54456540	chr8	54453240	54456540	chr8:54453240-54455140,chr8:54453840-54456540,chr8:54454140-54456140	TCONS_00457622	SE_02_03800424,SE_02_04300660,SE_02_11400104,SE_02_25700142,SE_02_39700076	-

chr8:95122522-95132472	chr8	95122522	95132472	chr8:95122522-95122772,chr8:95129372-95131372,chr8:95130072-95132472,chr8:95130172-95130472	TCONS_00460518,TCONS_00460519,TCONS_00460520	SE_02_07900069,SE_02_10500241,SE_02_18400452,SE_02_39400079,SE_02_39601543,SE_02_40300209,SE_00_00500227,SE_01_02000151,SE_01_04000032,SE_01_05300080,SE_01_05500275,SE_01_06700182,SE_01_08400816,SE_02_02500120,SE_02_11700023,SE_02_12100157,SE_02_21300276,SE_02_28800147,SE	SE_60565,SE_62360,SE_58410,SE_10406
chr8:118119511-118121761	chr8	118119511	118121761	chr8:118119511-118120661,chr8:118119761-118121761,chr8:118119961-118120511	TCONS_00461817	SE_00_01500074,SE_00_02401163,SE_02_26200850,SE_02_26300958,SE_02_26400430,SE_02_43600371,SE_01_05800316,SE_01_07000735,SE_01_08600014,SE_02_11000023,SE_02_15000206,SE_02_16600103,SE_02_16700129,SE_02_17100018,SE_02_17200008,SE_02_17500233,SE_02_17700046	SE_33833,SE_60198,SE_45541,SE_25307,SE_23608
chrX:47067351-47077201	chrX	47067351	47077201	chrX:47067351-47070151,chrX:47076801-47077201,chrX:47070701-47071851	TCONS_00499488,TCONS_00499489,TCONS_00499490	-	-
chr5:147851537-147853537	chr5	147851537	147853537	chr5:147851537-147853537	TCONS_00396892	SE_02_08600114	-
chr11:86134358-86136858	chr11	86134358	86136858	chr11:86134358-86136858,chr11:86134508-86134708,chr11:86134858-86135108,chr11:86136258-86136408,chr11:86136308-86136458,chr11:86136608-86136858,chr11:86136658-86136958,chr11:86131158-86166008	TCONS_00077904,TCONS_00077905,TCONS_00090998,TCONS_00090999	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03900039,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400360,SE_02_32200040,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_43	SE_05475,SE_08510,SE_39879,SE_06591,SE_09452,SE_14621,SE_07513,SE_13706,SE_04725,SE_20890,SE_03698
chr1:15815705-15817705	chr1	15815705	15817705	chr1:15814905-15816905,chr1:15815105-15817505,chr1:15815405-15817405,chr1:15815705-15817705,chr1:15816105-15816555,chr1:15816605-15816905	TCONS_00027196,TCONS_00027197	SE_02_06300524,SE_02_10500582,SE_02_39600393	-
chr13:42872164-42877264	chr13	42872164	42877264	chr13:42872164-42877264	TCONS_00130433	SE_02_42500057,SE_02_31400204	-
chr4:77852246-77858546	chr4	77852246	77858546	chr4:77852246-77852546,chr4:77852896-77854946,chr4:77852996-77853496,chr4:77854096-77854746,chr4:77854196-77854346,chr4:77854396-77854696,chr4:77854846-77854996,chr4:77854896-77855196,chr4:77856146-77856646,chr4:77856796-77857996,chr4:77852496-77858146,chr4:77856396-77858546,chr4:77856546-77858546	TCONS_00365461,TCONS_00355124,TCONS_00355125,TCONS_00365462,TCONS_00355126	SE_00_00500618,SE_00_00700399,SE_00_00800493,SE_00_00900179,SE_00_02700187,SE_00_03901096,SE_00_04400143,SE_01_02000691,SE_02_02200298,SE_02_02600148,SE_02_12700510,SE_02_13100465,SE_02_13200508,SE_02_23100437,SE_02_23300665,SE_02_23400977,SE_02_25500159,SE_02_33100113,SE_02_33200130,SE_02_33300124,SE_02_33400177,SE_02_33500156,SE_02_40700150	SE_20178,SE_22490,SE_11959,SE_18812,SE_14789,SE_22004,SE_17745,SE_20989,SE_21599
chr6:30486023-30488023	chr6	30486023	30488023	chr6:30485323-30487673,chr6:30485723-30488223,chr6:30486023-30488023,chr6:30486173-30486523	TCONS_00403259	SE_02_13100224	-

chr19:40431993-40435293	chr19	40431993	40435293	chr19:40431793-40435543,chr19:40431993-40435293,chr19:40432893-40434943,chr19:40433293-40435543,chr19:40430593-40438593,chr19:40432793-40435893,chr19:40435143-40436743	TCONS_00229785,TCONS_00241476	SE_00_00100090,SE_00_03000187,SE_02_10600253,SE_02_15800664,SE_02_16300276,SE_02_19100151,SE_02_20500380,SE_02_20600289,SE_02_23000422,SE_02_24000699,SE_02_27000231,SE_02_27400411,SE_02_37500252,SE_02_37600108,SE_02_38000567,SE_02_41900991,SE_02_42800551,SE_02_42900581,SE_00_00300169,SE_00_00400499,SE_00_00900903,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_01400556,SE_00_01500428,SE_00_01600137,SE_00_01800394,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02300614,SE_00_02400388,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_02900375,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_00100118,SE_01_03300057,SE_01_04600227,SE_01_08600726,SE_02_01000561,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01800241,SE_02_01900157,SE_02_02100545,SE_02_02200711,SE_02_03200288,SE_02_03301137,SE_02_03600440,SE_02_03800509,SE_02_04200202,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_04500088,SE_02_04600114,SE_02_04900092,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_09300278,SE_02_09600268,SE_02_10700662,SE_02_10800553,SE_02_11000936,SE_02_11100557,SE_02_11400270,SE_02_11500214,SE_02_11600336,SE_02_12400654,SE_02_12500302,SE_02_13100946,SE_02_14000295,SE_02_14300295,SE_02_14400677,SE_02_15100494,SE_02_16600228,SE_02_16700531,SE_02_16800293,SE_02_17000538,SE_02_19300353,SE_02_19400147,SE_02_20200278,SE_02_21100518,SE_02_22800374,SE_02_24200935,SE_02_24400608,SE_02_24600152,SE_02_25300529,SE_02_25800180,SE_02_25900218,SE_02_26000180,SE_02_26100825,SE_02_26500444,SE_02_26800287,SE_02_28500300,SE_02_28600396,SE_02_29500152,SE_02_30100858,SE_02_30900129,SE_02_31000496,SE_02_31600469	SE_00835,SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842,SE_37750,SE_56607,SE_45018,SE_07584,SE_44644,SE_19647,SE_23436
chr8:100470122-100475872	chr8	100470122	100475872	chr8:100470122-100475872,chr8:100470872-100475872,chr8:100470922-100475072	TCONS_00460859,TCONS_00470805,TCONS_00460860,TCONS_00460861,TCONS_00470806	SE_00_02300884,SE_00_00300918,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03000082,SE_01_03700474,SE_01_04200158,SE_01_06800146,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_08600224,SE_02_14600348,SE_02_16600381,SE_02_20500090,SE_02_20700004,SE_02_20800083,SE_02_23600227,SE_02_28600232,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_32600323,SE_02_32700527,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_02_42800390,SE_02_42900400,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE_02_12600048,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200034	SE_62291,SE_32305,SE_32533,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085

chr1:116771328-116774478	chr1	116771328	116774478	chr1:116771328-116771628,chr1:116771978-116772478,chr1:116771978-116774078,chr1:116772178-116774478,chr1:116772678-116772978,chr1:116772878-116773028	TCONS_00036438,TCONS_00013264,TCONS_00036439,TCONS_00013265	SE_00_00700092,SE_00_00800030,SE_00_00900168,SE_00_04400083,SE_00_04500140,SE_01_04300082,SE_02_02300092,SE_02_03100052,SE_02_03500173,SE_02_05800108,SE_02_05900093,SE_02_06000106,SE_02_12600045,SE_02_12700048,SE_02_13100031,SE_02_13200031,SE_02_22100455,SE_02_23100181,SE_02_23300088,SE_02_24700181,SE_02_34900142,SE_00_02700312,SE_01_02500103,SE_02_03400160,SE_02_12800366,SE_02_22600127	SE_19106,SE_18252,SE_17793,SE_62556,SE_17395,SE_25538,SE_31052,SE_55133,SE_14506,SE_22480,SE_11896,SE_16368,SE_49995,SE_15527,SE_20962,SE_20301,SE_39406
chr1:910020-913020	chr1	910020	913020	chr1:910020-912020,chr1:910020-913020,chr1:910170-914220,chr1:910620-912620,chr1:911420-913420	TCONS_00025521	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_27600118,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092	SE_41869
chr22:22578636-22580936	chr22	22578636	22580936	chr22:22578636-22580936	TCONS_00306942	-	-
chr18:32776487-32779937	chr18	32776487	32779937	chr18:32776487-32776687,chr18:32776787-32777237,chr18:32777037-32777237,chr18:32777387-32779937,chr18:32778987-32779587	TCONS_00213889,TCONS_00213891	-	SE_63412
chr6:39036724-39042024	chr6	39036724	39042024	chr6:39036724-39038724,chr6:39039874-39040074,chr6:39039924-39042024	TCONS_00405190,TCONS_00418578	SE_02_03200541,SE_02_04700120	SE_65864
chr8:2181047-2184853	chr8	2181047	2184853	chr8:2181047-2183503,chr8:2181297-2184853	TCONS_00453937	SE_01_04300106,SE_01_06400062,SE_02_05800591,SE_02_22600163,SE_02_34800174	-
chr10:49277005-49284255	chr10	49277005	49284255	chr10:49277005-49284255	TCONS_00062851	SE_00_02501087,SE_00_02600306,SE_00_03200130,SE_00_03400891,SE_01_07600418,SE_01_08101066,SE_02_36600479,SE_02_36700032,SE_02_36800055,SE_02_37200169	SE_51110,SE_48194,SE_40919,SE_37599,SE_30647
chr2:189284224-189287974	chr2	189284224	189287974	chr2:189284474-189287974,chr2:189284224-189287724	TCONS_00281509,TCONS_00281510,TCONS_00281511,TCONS_00281512,TCONS_00281508	SE_02_08700448,SE_02_14000466,SE_03_01100389,SE_03_01600499,SE_01_01800286,SE_01_01900451,SE_01_05600398,SE_01_06600632,SE_02_07400447,SE_02_08800154,SE_02_08900288,SE_02_09100218,SE_02_09200164,SE_02_09300651,SE_02_11000865,SE_02_11100543,SE_02_17200498,SE_02_17300813,SE_02_20900598,SE_02_21000614,SE_02_24300373,SE_02_26200961,SE_02_26300878,SE_02	SE_30738,SE_46171,SE_56426

chr11:65471529-65476129	chr11	65471529	65476129	chr11:65470929-65473879,chr11:65471529-65476129,chr11:65471979-65472429,chr11:65472029-65474029,chr11:65472529-65473929,chr11:65475329-65475479,chr11:65475629-65478979,chr11:65475779-65476729,chr11:65470179-65476129,chr11:65470429-65472479	TCONS_00075392,TCONS_00075393	SE_00_00301418,SE_00_01100973,SE_00_02001340,SE_00_02100589,SE_00_03300472,SE_00_03500439,SE_00_03601227,SE_00_04300770,SE_01_07900684,SE_02_03200485,SE_02_14700354,SE_02_23700099,SE_02_25800460,SE_02_43300562,SE_00_00100001,SE_00_00400057,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600221,SE_01_04800065,SE_01_05200064,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06300007,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600525,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01900097,SE_02_02100313,SE_02_02700065,SE_02_03300661,SE_02_03400238,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05600098,SE_02_05700155,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004,SE_02_09500040,SE_02_09600100,SE_02_09700011,SE_02_09900036,SE_02_10000004,SE_02_10100041	SE_19912,SE_12675,SE_65811,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127
chr4:74042983-74060933	chr4	74042983	74060933	chr4:74042983-74044983,chr4:74053983-74054583,chr4:74054533-74054733,chr4:74054683-74054983,chr4:74054833-74055083,chr4:74055133-74055383,chr4:74058033-74058183,chr4:74058433-74058583,chr4:74053533-74060933,chr4:74054083-74056083,chr4:74054833-74058583,chr4:74055633-74057033	TCONS_00354724,TCONS_00364961,TCONS_00354726,TCONS_00354727,TCONS_00354728,TCONS_00354729	SE_02_05701087,SE_02_10300270,SE_02_10700553,SE_02_23700373,SE_01_01800315,SE_01_03900643,SE_01_04501135,SE_02_10000822,SE_02_10100400,SE_02_17300650	SE_40466
chr9:112178270-112201520	chr9	112178270	112201520	chr9:112178270-112179170,chr9:112178770-112178920,chr9:112180670-112180920,chr9:112181970-112182220,chr9:112182670-112182870,chr9:112192570-112195520,chr9:112194520-112194770,chr9:112195070-112195220,chr9:112198120-112200120,chr9:112198820-112198970,chr9:112179470-112181770,chr9:112180220-112182220,chr9:112180370-112181670,chr9:112180420-112182420,chr9:112192570-112201520	TCONS_00493097,TCONS_00493098,TCONS_00493100,TCONS_00493103,TCONS_00493104,TCONS_00493107,TCONS_00493108,TCONS_00493109,TCONS_00493099,TCONS_00493106	SE_02_35300835,SE_01_03900480,SE_02_02100281,SE_02_24000213,SE_02_24100058,SE_02_24200265,SE_02_32200223,SE_02_35400156,SE_02_23700017	SE_57219,SE_40320,SE_23652

chr19:55416933-55424083	chr19	55416933	55424083	chr19:55416933-55419033,chr19:55417383-55419433,chr19:55417433-55419433,chr19:55417633-55420283,chr19:55417833-55419833,chr19:55418483-55418633,chr19:55421783-55422433,chr19:55422233-55422433,chr19:55422383-55422583,chr19:55423483-55424083	TCONS_00233603,TCONS_00233604,TCONS_00233605	-	SE_06338,SE_07377
chr6:134849662-134852162	chr6	134849662	134852162	chr6:134849662-134852162,chr6:134850412-134850562	TCONS_00425071	SE_00_01400366,SE_02_32500172,SE_02_32600529,SE_02_32700386,SE_02_04700974,SE_02_08700067	-
chr14:22458908-22460908	chr14	22458908	22460908	chr14:22457608-22460858,chr14:22458908-22460908	TCONS_00143702,TCONS_00134385	SE_01_02500414,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_02_12800072,SE_02_17600002,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_33200390,SE_02_33600627,SE_02_34200855,SE_02_34300074,SE_02_34600250,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_02_02400005,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23300	SE_25618,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894
chr12:131620105-131630655	chr12	131620105	131630655	chr12:131620105-131626655,chr12:131621605-131630655	TCONS_00121958,TCONS_00121960,TCONS_00121961	SE_00_02400916,SE_01_06200224,SE_02_04300040,SE_02_37000578,SE_02_01900408,SE_02_03800159,SE_02_21600028,SE_02_25200307.SE_02_30400302	-
chrX:40748447-40750647	chrX	40748447	40750647	chrX:40748447-40750447,chrX:40748547-40750647,chrX:40750347-40750547	TCONS_00498973,TCONS_00498974	SE_00_02001271,SE_00_03601328	-
chrX:15865927-15893177	chrX	15865927	15893177	chrX:15865927-15866177,chrX:15873427-15873827,chrX:15882077-15884077,chrX:15882277-15882577,chrX:15882277-15884277,chrX:15892627-15893177,chrX:15892677-15892877	TCONS_00497434,TCONS_00497437,TCONS_00497443,TCONS_00507504,TCONS_00497444,TCONS_00497452	SE_02_03600534,SE_02_03600276	-
chr2:219065278-219069378	chr2	219065278	219069378	chr2:219065278-219067278,chr2:219066228-219066378,chr2:219067378-219069378,chr2:219069328-219069478	TCONS_00284508	SE_00_02000486,SE_02_04400402,SE_02_04800628,SE_02_25700286,SE_00_03600032	SE_29068,SE_25299,SE_23646,SE_24654,SE_27657
chr3:102052756-102054756	chr3	102052756	102054756	chr3:102052756-102054756,chr3:102052906-102053056,chr3:102053256-102053906,chr3:102053256-102054106,chr3:102053406-102053906,chr3:102053506-102053856	TCONS_00324801,TCONS_00324802	-	-
chr8:95161972-95232272	chr8	95161972	95232272	chr8:95161972-95162572,chr8:95162022-95163122,chr8:95162172-95162322,chr8:95162372-95164372,chr8:95162522-95163272,chr8:95162622-95162872,chr8:95164572-95166672,chr8:95164872-95165072,chr8:95165122-95165272,chr8:95165272-95166372,chr8:95165522-95165972,chr8:95165722-95165872,chr8:95166872-95170472,chr8:95168372-95170372,chr8:95168422-95168922,chr8:95180372-95182372,chr8:95180972-95182972,chr8:95182122-95182272,chr8:95182472-95182972,chr8:95182622-95182922,chr8:95191672-95193672,chr8:95192072-95193172,chr8:95193272-95194072,chr8:95194322-95196722,chr8:95194722-95195072,chr8:95195122-95195672,chr8:95196072-95198072,chr8:95196872-95199122,chr8:95198572-95202672,chr8:95199222-95201672,chr8:95199272-95202572,chr8:95199572-95201572,chr8:95199672-95201672,chr8:95202022-95204072,chr8:95210972-95212522,chr8:95212422-95212722,chr8:95189572-95191572,chr8:95190172-	TCONS_00460525,TCONS_00460526,TCONS_00460527,TCONS_00460528,TCONS_00460529,TCONS_00460530,TCONS_00460531,TCONS_00470480,TCONS_00460532,TCONS_00470481,TCONS_00460540,TCONS_00460541,TCONS_00460542,TCONS_00460543,TCONS_00470483,TCONS_00460551,TCONS_00460552,TCONS_00460553,TCONS_00460554,TCONS_00470484,TCONS_00460555,TCONS_00460556,TCONS_00460557,TCONS_00460558,TCONS_00460559,TCONS_00460560,TCONS_00460561,TCONS_00470485,TCONS_00460564,TCONS_00470490,TCONS_00460565,TCONS_00470491,TCONS_00470492	SE_00_00301024,SE_00_00500664,SE_01_02000688,SE_01_04000196,SE_01_05300057,SE_01_05500181,SE_01_06700081,SE_02_09600378,SE_02_11700192,SE_02_12100208,SE_02_36300518,SE_02_38600040,SE_02_38700016,SE_00_00500227,SE_01_02000151,SE_01_04000032,SE_01_05300080,SE_01_05500275,SE_01_06700182,SE_01_08400816,SE_02_02500120,SE_02_11700023,SE_02_21300276,SE_02_28800147	SE_58425,SE_11641,SE_10814,SE_60500,SE_62360,SE_58410,SE_10406

chr5:136015861-136022211	chr5	136015861	136022211	chr5:136020411-136021511,chr5:136021311-136021711,chr5:136015861-136022211,chr5:136018411-136021461,chr5:136018811-136021911	TCONS_00395887	SE_00_02500827,SE_01_06200024,SE_02_00500069,SE_02_01101008,SE_02_05700256,SE_02_06900686,SE_02_07400012,SE_02_07600036,SE_02_08900007,SE_02_09000040,SE_02_09100033,SE_02_09200005,SE_02_09300058,SE_02_10000300,SE_02_10100583,SE_02_10300217,SE_02_11200436,SE_02_11300306,SE_02_14000417,SE_02_17300186,SE_02_18800073,SE_02_20900576,SE_02_21000110,SE_02_22900015,SE_02_23000014,SE_02_24300162,SE_02_26200834,SE_02_26300651,SE_02_27200099,SE_02_27400419,SE_02_28000219,SE_02_28200081,SE_02_29500255,SE_02_30100633,SE_02_39500176,SE_02_40600463,SE_02_41100139,SE_02_41200157,SE_02_42900536,SE_02_43000277,SE_03_00400177,SE_03_01100157,SE_03_01300258,SE_03_01600130,SE_01_00600085,SE_01_01200221,SE_01_01800047,SE_01_01900007,SE_01_02900062,SE_01_05600014,SE_01_06300044,SE_01_06600026,SE_01_07300762,SE_01_08200220,SE_02_00800074,SE_02_01000105,SE_02_01200113,SE_02_01300159,SE_02_05400100,SE_02_05500094,SE_02_05600363,SE_02_07300003,SE_02_08800021,SE_02_10200188,SE_02_10700007,SE_02_11000028,SE_02_11100042,SE_02_15800193,SE_02_16100010,SE_02_16400484,SE_02_16500094,SE_02_16600239,SE_02_16700304,SE_02_17100121,SE_02_17200155,SE_02_17500053,SE_02_18100093,SE_02_18200002,SE_02_18300118,SE_02_26400016,SE_02_26500046,SE_02_26700069,SE_02_26800149,SE_02_28100007,SE_02_30500019,SE_02_31100089,SE_02_31800036,SE_02_35600044,SE_02	SE_30414,SE_39005,SE_36711,SE_55672,SE_45550,SE_37310,SE_02240,SE_63522,SE_51736,SE_10075
chr2:39126809-39142659	chr2	39126809	39142659	chr2:39126809-39127509,chr2:39126909-39129309,chr2:39127409-39130259,chr2:39127609-39127809,chr2:39127759-39131459,chr2:39132959-39135309,chr2:39135259-39137609,chr2:39135459-39142659	TCONS_00248805,TCONS_00269256,TCONS_00269257,TCONS_00269258	SE_00_02000679,SE_01_07900825,SE_01_08400989,SE_02_01600346,SE_02_06100101,SE_02_09300408,SE_02_12400255,SE_02_21300653,SE_02_22200189,SE_02_23100389,SE_02_23200648,SE_02_24400260,SE_02_28400439,SE_02_30101037,SE_02_32000744,SE_02_34300422,SE_02_43100264	SE_18578,SE_00320,SE_19954,SE_15019,SE_29265,SE_60129

chr6:2843266-2860866	chr6	2843266	2860866	chr6:2843266-2843866,chr6:2843266-2845266,chr6:2843916-2844066,chr6:2843916-2844416,chr6:2845466-2847466,chr6:2845466-2847816,chr6:2845566-2847566,chr6:2845566-2847816,chr6:2845566-2848016,chr6:2845666-2847666,chr6:2845766-2847816,chr6:2845866-2847866,chr6:2845966-2850066,chr6:2847666-2849666,chr6:2848516-2848916,chr6:2848666-2849466,chr6:2849166-2849466,chr6:2851966-2860366,chr6:2852766-2855616,chr6:2852866-2856016,chr6:2853166-2855216,chr6:2853166-2855966,chr6:2845466-2860866,chr6:2848516-2860066,chr6:2849766-2860166,chr6:2850266-2855966,chr6:2850366-2853866	TCONS_00400197,TCONS_00414205,TCONS_00414206,TCONS_00400198,TCONS_00400199,TCONS_00400201	SE_02_02100993,SE_00_00900681,SE_00_04400366,SE_02_20600274,SE_02_21900087,SE_02_28800665,SE_02_39300010,SE_00_00300700,SE_00_00600395,SE_00_00800276,SE_00_02200502,SE_00_02400266,SE_00_04000363,SE_00_04100777,SE_01_02400299,SE_01_02600378,SE_01_02700449,SE_01_03600172,SE_01_03701143,SE_01_03900395,SE_01_05800052,SE_01_06700238,SE_01_06900547,SE_01_08200622,SE_01_08500707,SE_01_09000648,SE_02_01200320,SE_02_01400337,SE_02_01500568,SE_02_02200523,SE_02_02300424,SE_02_02700181,SE_02_03600777,SE_02_04600335,SE_02_06400368,SE_02_06500596,SE_02_06700320,SE_02_08100470,SE_02_08200056,SE_02_08400137,SE_02_08500077,SE_02_08600327,SE_02_08700166,SE_02_10100893,SE_02_10400639,SE_02_11400491,SE_02_11600147,SE_02_11900178,SE_02_13100588,SE_02_13200543,SE_02_15000151,SE_02_15100161,SE_02_17700262,SE_02_18200509,SE_02_20700248,SE_02_20901312,SE_02_23600428,SE_02_24000436,SE_02_24200359,SE_02_24700323,SE_02_26700545,SE_02_28000331,SE_02_30500628,SE_02_32800270,SE_02_34200027,SE_02_37500404,SE_02_38700379,SE_02_39700405,SE_02_41800500,SE_00_02700508,SE_00_00500261,SE_00_00600282,SE_00_04400275,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_02_02500075,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_40100432,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324,SE_03_01300217,SE_03_01400284,SE_03_01500622,SE_03	SE_22968,SE_28996,SE_28080,SE_49883,SE_52689,SE_32332,SE_20979,SE_19481,SE_14917,SE_34790,SE_53546,SE_42956,SE_24618,SE_38162,SE_60261,SE_12023,SE_40223,SE_16773,SE_13330,SE_09418,SE_10371,SE_20305
chr11:102293219-102296669	chr11	102293219	102296669	chr11:102293069-102295319,chr11:102293169-102295369,chr11:102293219-102296669,chr11:102294669-102296669,chr11:102295419-102297469,chr11:102295469-102295719	TCONS_00091879,TCONS_00079008		SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285

chr2:231660789-231668039	chr2	231660789	231668039	chr2:231660539-231664439,chr2:231660789-231668039,chr2:231661439-231663689,chr2:231661439-231663939,chr2:231662289-231662689,chr2:231665039-231667989,chr2:231665339-231667939,chr2:231665889-231667939,chr2:231665889-231668289,chr2:231666489-231668489	TCONS_00285598,TCONS_00285599,TCONS_00264351,TCONS_00285600,TCONS_00285601	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr10:123993884-124005984	chr10	123993884	124005984	chr10:123994384-123996384,chr10:123994434-123996634,chr10:123994584-123996584,chr10:123994884-123995684,chr10:123994884-123995884,chr10:123995934-123996084,chr10:123996084-123996684,chr10:123996084-123998084,chr10:123997084-123999184,chr10:123997334-123997534,chr10:123997734-123998184,chr10:124003434-124004084,chr10:124003984-124005984,chr10:124004184-124004434,chr10:123993884-123995884	TCONS_00058382,TCONS_00058383,TCONS_00068244	SE_01_07400609,SE_01_07700525,SE_02_37500309,SE_02_39600506	SE_64171,SE_54711
chr22:31364114-31367864	chr22	31364114	31367864	chr22:31364114-31364364,chr22:31367464-31367664,chr22:31367514-31367864	TCONS_00308364,TCONS_00308365	SE_00_02400445	-
chr5:103392449-103395449	chr5	103392449	103395449	chr5:103392449-103395449,chr5:103392699-103394699,chr5:103393199-103393349	TCONS_00379636,TCONS_00379637	-	-

chr19:4802088-4814788	chr19	4802088	4814788	chr19:4802088-4804088,chr19:4803388-4805388,chr19:4803488-4805488,chr19:4803688-4805688,chr19:4806588-4811588,chr19:4807888-4809888,chr19:4808888-4810888,chr19:4809388-4811488,chr19:4809438-4809638,chr19:4811688-4814238,chr19:4811788-4814288,chr19:4811888-4813888,chr19:4811888-4814238,chr19:4812188-4814238,chr19:4812188-4814788,chr19:4812838-4813338,chr19:4813238-4813788	TCONS_00235631,TCONS_00235633,TCONS_00235634,TCONS_00235635,TCONS_00235636,TCONS_00235637	SE_00_02201190,SE_00_03200424,SE_02_36700349,SE_02_36800205,SE_01_07600384,SE_02_03200075,SE_02_23700854	SE_48540
chrX:322365-332865	chrX	322365	332865	chrX:322365-324365,chrX:322365-325115,chrX:322465-324465,chrX:322565-324565,chrX:330165-332165,chrX:330365-332365,chrX:330565-332565,chrX:330865-332865,chrX:331815-332065,chrX:332065-332465	TCONS_00496342,TCONS_00496343,TCONS_00506447,TCONS_00496347	SE_02_10600511	-
chr14:22536403-22540207	chr14	22536403	22540207	chr14:22535152-22539457,chr14:22535952-22538257,chr14:22536403-22540207,chr14:22536703-22537856,chr14:22539007-22539207,chr14:22539507-22541757,chr14:22540057-22540607,chr14:22540157-22540357	TCONS_00134442,TCONS_00134443	SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300058,SE_02_33400077,SE_02_33500	SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174
chr17:7115981-7185781	chr17	7115981	7185781	chr17:7115981-7119081,chr17:7117281-7119281,chr17:7117681-7119681,chr17:7118381-7118581,chr17:7118381-7118681,chr17:7119031-7119731,chr17:7119281-7119481,chr17:7119531-7121481,chr17:7120181-7120481,chr17:7120481-7122881,chr17:7120631-7123681,chr17:7121731-7124181,chr17:7122381-7122931,chr17:7128181-7134731,chr17:7128881-7130881,chr17:7128931-7134581,chr17:7129181-7129481,chr17:7129381-7131381,chr17:7129481-7130681,chr17:7129531-7134631,chr17:7130781-7134481,chr17:7131881-7134381,chr17:7132431-7132681,chr17:7132681-7135081,chr17:7134681-7140531,chr17:7134781-7139981,chr17:7135281-7137281,chr17:7135281-7137981,chr17:7135281-7138281,chr17:7135481-7137481,chr17:7135531-7137781,chr17:7135681-7137681,chr17:7135781-7137881,chr17:7136881-7138881,chr17:7138681-7138881,chr17:7138681-7138981,chr17:7138831-7138981,chr17:7138931-7139131,chr17:7139131-7139431,chr17:7139381-7141381,chr17:7139481-7142181,chr17:7139781-7139981,chr17:7145831-7146531,chr17:7145881-7147031,chr17:7147081-7149131,chr17:7147731-7148031,chr17:7155481-7157481,chr17:7155481-7157581,chr17:7157381-7159381,chr17:7166681-7170781,chr17:7169231-7169581,chr17:7183131-7185781,chr17:7183231-	TCONS_00200856,TCONS_00200857,TCONS_00200858,TCONS_00200859,TCONS_00200861,TCONS_00200862,TCONS_00200863,TCONS_00188788,TCONS_00200866,TCONS_00200867,TCONS_00200868,TCONS_00188793,TCONS_00188797,TCONS_00200873,TCONS_00200874,TCONS_00200875,TCONS_00200876,TCONS_00200880,TCONS_00200881,TCONS_00200882,TCONS_00188800,TCONS_00200903,TCONS_00200884	SE_00_00600074,SE_01_02400184,SE_02_10000513,SE_02_28400637,SE_02_28600290,SE_02_34200324,SE_01_02100290,SE_02_25600371,SE_02_33700118	SE_35606,SE_09336

chr10:61895541-61899991	chr10	61895541	61899991	chr10:61896041-61898541,chr10:61895541-61899991,chr10:61895891-61899441,chr10:61896041-61899841	TCONS_00063369,TCONS_00063370	SE_02_02600546,SE_02_17000488,SE_00_00300466,SE_00_02000973,SE_00_03601020,SE_00_03900641,SE_00_04100972,SE_01_03700975,SE_01_04100479,SE_01_08400713,SE_01_08500969,SE_02_00200233,SE_02_02500288,SE_02_03100301,SE_02_03300905,SE_02_05800502,SE_02_06000490,SE_02_07600756,SE_02_10000785,SE_02_11400249,SE_02_11500096,SE_02_14000373,SE_02_15000701,SE_02_16900121,SE_02_17200784,SE_02_17300924,SE_02_17600627,SE_02_21101290,SE_02_22000360,SE_02_25800378,SE_02_25900455,SE_02_26000448,SE_02_26200737,SE_02_26300969,SE_02_28400387,SE_02_28600504,SE_02_28800398,SE_02_30100936,SE_02_32200025,SE_02_32400248,SE_02_32601151,SE_02_36200512,SE_02_39700172,SE_02_42200288,SE	SE_15763,SE_57085,SE_29544,SE_47368,SE_62374,SE_61221,SE_61889,SE_43924,SE_60599,SE_19045,SE_54445,SE_64689,SE_10846
chr3:187914212-187920462	chr3	187914212	187920462	chr3:187914212-187919312,chr3:187918112-187920262,chr3:187918212-187920462,chr3:187918762-187919612	TCONS_00348073,TCONS_00348074,TCONS_00332234	SE_02_13200826,SE_00_03200316,SE_01_04000001,SE_01_04400042,SE_01_05300001,SE_01_05500001,SE_01_06700002,SE_01_07600442,SE_02_11700001,SE_02_11900013,SE_02_12100001,SE_02_17600036,SE_02_21200057,SE_02_21300004,SE_02_23100064,SE_02_23200077,SE_02_23300162,SE_02_28800001	SE_59604,SE_58285,SE_60392,SE_51347,SE_62680
chr1:28113989-28116089	chr1	28113989	28116089	chr1:28112689-28114889,chr1:28108889-28116839,chr1:28113989-28116089	TCONS_00028868,TCONS_00028870,TCONS_00028869	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_01_03500130,SE_02_31500179,SE_01_02	SE_09203
chr4:38199-51206	chr4	38199	51206	chr4:38199-45404,chr4:40799-42799,chr4:42399-44404,chr4:42499-44504,chr4:42899-44904,chr4:42999-45604,chr4:43399-43999,chr4:43499-43899,chr4:44704-46704,chr4:45504-47504,chr4:46004-49105,chr4:49205-51206,chr4:49405-49956,chr4:49706-49906,chr4:45454-49505,chr4:47404-49505,chr4:47804-49906,chr4:48904-51006	TCONS_00360809,TCONS_00360811,TCONS_00360812,TCONS_00360813,TCONS_00360814,TCONS_00360816,TCONS_00360817,TCONS_00360815	SE_01_00500215,SE_01_04400003,SE_01_05300259,SE_01_05400195,SE_01_06700224,SE_02_06000344,SE_02_11800127,SE_02_12000020,SE_02_12100222,SE_02_12200124,SE_02_12800291,SE_02_17600048,SE_02_19700027,SE_02_21200126,SE_02_21300009,SE_02_25500027,SE_02_25600728,SE_02_33100330,SE_02_33200537,SE_02_33300392,SE_02_33700103,SE_02	SE_21286,SE_39946,SE_15126,SE_25385,SE_60439,SE_59676,SE_61504,SE_58431
chr2:112792173-112796323	chr2	112792173	112796323	chr2:112792173-112795123,chr2:112792173-112796323,chr2:112792673-112796273,chr2:112792873-112795623,chr2:112793023-112795273,chr2:112794023-112794623,chr2:112795573-112795973,chr2:112795723-112796173,chr2:112796023-112796373,chr2:112796073-112796373	TCONS_00275993,TCONS_00254923,TCONS_00254924,TCONS_00254925	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr4:183323997-183343297	chr4	183323997	183343297	chr4:183323997-183324197,chr4:183327447-183329997,chr4:183327947-183330197,chr4:183328747-183328997,chr4:183328847-183328997,chr4:183329147-183329447,chr4:183329147-183331147,chr4:183333247-183336697,chr4:183335347-183336047,chr4:183335397-183335847,chr4:183335597-183335697,chr4:183336597-183336797,chr4:183342347-183342497,chr4:183342397-183342597,chr4:183342647-183343297,chr4:183332347-183338197	TCONS_00360244,TCONS_00371279,TCONS_00360247,TCONS_00371280,TCONS_00360248,TCONS_00371281,TCONS_00371282,TCONS_00360249,TCONS_00371284,TCONS_00371285,TCONS_00371289	SE_02_04300379	-
chr13:106794802-106798502	chr13	106794802	106798502	chr13:106794802-106798502,chr13:106795652-106797652	TCONS_00133176	SE_00_01300269,SE_01_05100348,SE_02_06600480,SE_02_03900937	-

chrX:129771274-129775674	chrX	129771274	129775674	chrX:129771274-129775674,chrX:129772024-129774224,chrX:129772974-129773374,chrX:129773674-129774274,chrX:129774324-129774474,chrX:129775024-129775224	TCONS_00514340,TCONS_00504618,TCONS_00514341	SE_02_12000434,SE_02_32000490,SE_02_41800366,SE_00_00500423,SE_00_00600263,SE_00_00900797,SE_00_02700430,SE_00_03900708,SE_00_04500372,SE_01_02000470,SE_01_02400658,SE_01_02500046,SE_01_04300063,SE_01_04400332,SE_01_05200359,SE_01_05500471,SE_01_07900950,SE_01_08400414,SE_02_02200698,SE_02_02300525,SE_02_02400224,SE_02_02500478,SE_02_03100138,SE_02_03400348,SE_02_03500277,SE_02_05800136,SE_02_05900137,SE_02_06000171,SE_02_10000617,SE_02_10400623,SE_02_11800252,SE_02_12200092,SE_02_12800336,SE_02_13100823,SE_02_13200771,SE_02_14700276,SE_02_17600365,SE_02_22100067,SE_02_22200095,SE_02_22300132,SE_02_22400124,SE_02_22500026,SE_02_22600026,SE_02_24700314,SE	SE_59498,SE_25373,SE_09647,SE_39488,SE_31301,SE_61544,SE_20421,SE_18784,SE_11274,SE_19443,SE_62611,SE_10596,SE_55422,SE_54306,SE_43749
chr9:97234218-97236468	chr9	97234218	97236468	chr9:97234218-97236468	TCONS_00491672	-	-
chr12:121119397-121130797	chr12	121119397	121130797	chr12:121119397-121121397,chr12:121120147-121122497,chr12:121121297-121121547,chr12:121121447-121121597,chr12:121127647-121130147,chr12:121127847-121130697,chr12:121128247-121128447,chr12:121128397-121130447,chr12:121129047-121129747,chr12:121129197-121129597,chr12:121130347-121130797,chr12:121130497-121130647,chr12:121125997-121128197,chr12:121126647-121127397	TCONS_00120809,TCONS_00120810,TCONS_00120814,TCONS_00120815,TCONS_00107459	SE_02_18500463,SE_00_00600125,SE_01_02400344,SE_02_10100412,SE_02_10300632,SE_02_25600773,SE_02_33200483,SE_02_33300378,SE_02_36300558	SE_06629,SE_07945,SE_05543,SE_07328,SE_09552,SE_03525
chr20:4072153-4079553	chr20	4072153	4079553	chr20:4072153-4079553,chr20:4073553-4076603,chr20:4074953-4076953,chr20:4075553-4077553,chr20:4075753-4079153,chr20:4075853-4077853,chr20:4075953-4077953,chr20:4076053-4078053,chr20:4078553-4078753,chr20:4078553-4078903,chr20:4078953-4079103,chr20:4076653-4079653,chr20:4077953-4079953,chr20:4078753-4080753	TCONS_00293837,TCONS_00293838	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr2:30663834-30668034	chr2	30663834	30668034	chr2:30663834-30665884,chr2:30664134-30667934,chr2:30664684-30668034,chr2:30665034-30667084,chr2:30665234-30667234	TCONS_00268429	SE_01_02700588,SE_01_02900689,SE_02_02100272,SE_02_05400584,SE_02_05500603,SE_02_24000759	SE_64142,SE_02790,SE_37388,SE_45293
chr5:51374016-51380866	chr5	51374016	51380866	chr5:51374016-51374466,chr5:51374216-51374466,chr5:51376966-51377566,chr5:51377666-51380866,chr5:51378366-51380366	TCONS_00389203	SE_02_07500144,SE_02_25200335,SE_02_30900057,SE_02_31300419,SE_02_07600110,SE_02_31000583,SE_00_04100932,SE_00_04300401,SE_01_03700114,SE_01_08000504,SE_01_08501151,SE_01_09200139,SE_02_03200747,SE_02_03300057,SE_02_04700414,SE_02_07100029,SE_02_22000037,SE_02_25100110,SE_02_25300116,SE_02_29600112,SE_02_29700172,SE_02_29800125,SE_02_29900010,SE_02_30200107,SE_02_30400311,SE_02_30600061,SE_02_30800123,SE_02_31200103,SE_02_31400111,SE_02_31800038,SE_02_33900041,SE	SE_54647,SE_63208
chr12:128828555-128845655	chr12	128828555	128845655	chr12:128828555-128832055,chr12:128828605-128828805,chr12:128828855-128829305,chr12:128829805-128830105,chr12:128829905-128830255,chr12:128839405-128845655	TCONS_00121844,TCONS_00121847,TCONS_00121849,TCONS_00121850	SE_02_14700340,SE_01_02000591,SE_01_03000066,SE_01_05500254,SE_01_06700310,SE_01_07600145,SE_02_02300378,SE_02_02400018,SE_02_02500159,SE_02_10100884,SE_02_12300176,SE_02_14700132,SE_02_21300158,SE_02_23200687,SE_02_28800016,SE_02_32000124,SE_02_32100031,SE_02_38700118,SE_01_02400200,SE_01_05200085,SE_01_08400426,SE_02_10000209,SE_02_10400270,SE_02	SE_20001,SE_22618,SE_62688,SE_61164,SE_11149,SE_10704,SE_60260,SE_59185,SE_60721,SE_32515,SE_37212,SE_09343,SE_53992

chr2:156383738-156407288	chr2	156383738	156407288	chr2:156384588-156385138,chr2:156395388-156400938,chr2:156404588-156407288,chr2:156405038-156406488,chr2:156383738-156387138,chr2:156385188-156385438,chr2:156398438-156402238,chr2:156399188-156402438,chr2:156399388-156401788,chr2:156399688-156402238,chr2:156400088-156402538	TCONS_00257745,TCONS_00257747,TCONS_00257748,TCONS_00257753,TCONS_00257754,TCONS_00257755,TCONS_00257756,TCONS_00257757,TCONS_00257758,TCONS_00257760,TCONS_00257761,TCONS_00257762,TCONS_00257763,TCONS_00257746,TCONS	-	-
chr11:1997270-1999270	chr11	1997270	1999270	chr11:1997420-1998120,chr11:1997470-1997720,chr11:1995120-1999970,chr11:1996870-1998870,chr11:1997070-1999070,chr11:1997270-1999270,chr11:1997370-2002770	TCONS_00069568	SE_02_12800364,SE_02_24000276,SE_02_25300415,SE_00_00300547,SE_00_02000413,SE_00_02500701,SE_00_02600418,SE_00_03600309,SE_00_04300250,SE_02_22600237,SE_02_31900429,SE_02_34000383,SE_02_37400224	SE_56752,SE_28990,SE_27959,SE_30338
chr20:3713153-3715203	chr20	3713153	3715203	chr20:3713153-3715203	TCONS_00287015	-	-
chr8:102582172-102594522	chr8	102582172	102594522	chr8:102582172-102587172,chr8:102582972-102594522,chr8:102583272-102586572,chr8:102584372-102584722,chr8:102584472-102586472	TCONS_00471090	SE_00_03101173,SE_01_05400080,SE_02_21300078,SE_02_40300297,SE_02_24600198	SE_61037,SE_58829
chr8:101152822-101157072	chr8	101152822	101157072	chr8:101153572-101153872,chr8:101147072-101160622,chr8:101152822-101157072,chr8:101153672-101156122	TCONS_00460922	SE_00_01001181,SE_00_02000912,SE_00_03100793,SE_00_03601037,SE_01_03900445,SE_01_05800796,SE_02_01000298,SE_02_01100057,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_02101000,SE_02_04700832,SE_02_06800484,SE_02_08600913,SE_02_10100649,SE_02_12800033,SE_02_18100689,SE_02_18300140,SE_02_18400734,SE_02_18500504,SE_02_19500163,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20400171,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_23600557,SE_02_23700276,SE_02_24100512,SE_02_24200713,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_26800049,SE_02_28100362,SE_02_30700367,SE_02_31100127,SE_02_31600406,SE_02_35400039,SE_02_40500466,SE_02_40	SE_25430,SE_05655,SE_08324,SE_56680,SE_40282,SE_29495
chr20:5869954-5874304	chr20	5869954	5874304	chr20:5869954-5874304,chr20:5870854-5873404	TCONS_00287326,TCONS_00287327	SE_00_00300343,SE_02_03300115,SE_02_04700323,SE_02_29700104,SE_02_31900460	SE_33411
chr5:72377123-72403373	chr5	72377123	72403373	chr5:72377123-72381173,chr5:72386123-72389873,chr5:72386473-72389423,chr5:72390073-72392823,chr5:72390623-72393873,chr5:72402173-72403373,chr5:72402523-72403273,chr5:72402673-72402823	TCONS_00376657,TCONS_00376659,TCONS_00376660,TCONS_00376661,TCONS_00376662,TCONS_00376663,TCONS_00376664,TCONS_00376671	SE_01_0630150,SE_02_10200335,SE_02_18200360,SE_02_26100497,SE_02_26200983,SE_02_26300585,SE_02_26500760,SE_02_37000452,SE_02_39900397,SE_02_40100615,SE_02_41900546,SE_02_42000497,SE_02_17700026,SE_02_28000205,SE_02_39500034	SE_63624,SE_51831,SE_36958
chr6:3905366-3909416	chr6	3905366	3909416	chr6:3903966-3905966,chr6:3903966-3911266,chr6:3905166-3907366,chr6:3905366-3909416,chr6:3906116-3906366,chr6:3906416-3906716,chr6:3907816-3908016,chr6:3907916-3908216,chr6:3908166-3910166,chr6:3908316-3908516,chr6:3908366-3908516,chr6:3908966-3916166	TCONS_00414380	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_02_02100435,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_39900123,SE	SE_29501,SE_38409

chr11:65486529-65493429	chr11	65486529	65493429	chr11:65487929-65495429,chr11:65490229-65492479,chr11:65492679-65496279,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779,chr11:65486529-65493429	TCONS_00088539,TCONS_00075402	SE_00_02300764,SE_00_02400974,SE_00_03200240,SE_00_03400884,SE_00_04000613,SE_02_07900094,SE_02_15200093,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_35000338,SE_02_35100006,SE_00_00100001,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_01000261,SE_00_01100258,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01500565,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02300215,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03400708,SE_00_03500668,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900761,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01400007,SE_02_01500039,SE_02_01600116,SE_02_01700195	SE_12527,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115
chr2:121774524-121781024	chr2	121774524	121781024	chr2:121774524-121776724,chr2:121775324-121775924,chr2:121775324-121776024,chr2:121775474-121776174,chr2:121778424-121781024,chr2:121778474-121779474.chr2:121778724-121779024	TCONS_00255710,TCONS_00255711,TCONS_00255712,TCONS_00255713,TCONS_00255714	-	SE_56830
chr7:44793301-44795501	chr7	44793301	44795501	chr7:44793301-44795501	TCONS_00444844,TCONS_00444845	SE_02_21200147,SE_02_29300256,SE_02_39601177,SE_02_35900422	-
chr10:74821142-74824992	chr10	74821142	74824992	chr10:74821142-74823492,chr10:74821442-74824992	TCONS_00064387,TCONS_00064389	SE_02_43600513,SE_01_08100855,SE_02_03300882,SE_02_23401070	-

chr12:46389867-46393467	chr12	46389867	46393467	chr12:46383217-46393817,chr12:46386917-46394517,chr12:46389867-46393467,chr12:46390317-46393717,chr12:46381317-46392167,chr12:46383017-46393917	TCONS_00099744	SE_00_01200285,SE_00_02400855,SE_00_03900992,SE_01_00600525,SE_01_02000777,SE_01_02600450,SE_01_03800158,SE_01_07900513,SE_01_08200257,SE_01_08400559,SE_02_00200089,SE_02_01500213,SE_02_04000819,SE_02_08700286,SE_02_09600376,SE_02_12000504,SE_02_14600473,SE_02_21100457,SE_02_32000409,SE_02_32300107,SE_02_32500107,SE_02_32600077,SE_02_32700227,SE_02_33200441,SE_02_35900595,SE_02_39400213,SE_02_39600311,SE_02_40000119,SE_02_40300159,SE_03_00400331,SE_03_00700522,SE_03_00800537,SE_03_00900395,SE_03_01100220,SE_03_01300934,SE_03_01400238,SE_03_01500559,SE_03_01600344,SE_00_02300672,SE_01_01800079,SE_01_01900208,SE_01_03700176,SE_01_04100133,SE_01_05600105,SE_01_05700042,SE_01_06300300,SE_01_06600147,SE_01_06900343,SE_01_07000648,SE_01_07200549,SE_01_07300430,SE_01_07400516,SE_01_07500415,SE_01_07600389,SE_01_07700656,SE_01_07800441,SE_01_08100430,SE_01_08300426,SE_01_08500266,SE_01_08600645,SE_01_08800354,SE_01_08900276,SE_01_09000515,SE_01_09100211,SE_01_09200511,SE_02_03000110,SE_02_03100554,SE_02_05400117,SE_02_05500121,SE_02_05800432,SE_02_06300264,SE_02_07300346,SE_02_07400186,SE_02_08200145,SE_02_08300083,SE_02_08400151,SE_02_08500197,SE_02_08800029,SE_02_08900025,SE_02_09000097,SE_02_09100012,SE_02_09200021,SE_02_10500283,SE_02_10700102,SE_02_10800017,SE_02_11000257,SE_02_11100065,SE_02_12300246,SE_02_16700793,SE_02_17100263,SE_02_17200093,SE_02_17500097,SE_02_17600644,SE_02_20900473,SE_02_21000272,SE_02_22100398,SE_02_22600345,SE_02_23000075,SE_02_24300281,SE_02_24400151,SE_02_26100074,SE_02_26200040,SE_02_26300081,SE_02_26400086,SE_02_26500246,SE_02_27400140,SE_02_28	SE_00467,SE_11653,SE_47333,SE_38316,SE_51591,SE_25093,SE_62061,SE_28522,SE_24022,SE_52826,SE_54435,SE_59240,SE_45712,SE_64352,SE_26113,SE_34709,SE_44848,SE_62683,SE_42541,SE_23478,SE_38920,SE_02342,SE_63781,SE_52008,SE_43746
chr20:50025913-50050063	chr20	50025913	50050063	chr20:50025913-50036263,chr20:50026113-50031513,chr20:50026563-50036363,chr20:50027413-50032063,chr20:50029863-50030513,chr20:50045563-50049713,chr20:50046063-50048413,chr20:50046763-50047663,chr20:50046863-50047663,chr20:50046863-50047813,chr20:50047963-50050063,chr20:50048263-50048463,chr20:50036163-50040713,chr20:50036413-50039113	TCONS_00298014,TCONS_00298015,TCONS_00291429,TCONS_00291430,TCONS_00291431	SE_02_01200490,SE_02_26900203,SE_01_08700914,SE_02_00800080,SE_02_00900283,SE_02_01000169,SE_02_01100288,SE_02_02700333,SE_02_06800387,SE_02_07600321,SE_02_09600325,SE_02_15800177,SE_02_20700509,SE_02_26700353,SE_02_26800132,SE_02_29600680,SE_02_31300088,SE_02_31900593,SE_02_34200810,SE_02_42300152,SE_00_03100034,SE_02_01900037,SE_02_25100211,SE_02_25200109,SE_02_25300251,SE_02_25400111,SE_02_29800119,SE_02_29900405,SE_02_30	SE_38189,SE_56859
chr11:44959149-44965949	chr11	44959149	44965949	chr11:44959149-44965949	TCONS_00072952	SE_02_04500334,SE_00_01200574,SE_00_02200836,SE_01_02100768,SE_01_08401119,SE_02_01700707,SE_02_01800486,SE_02_01900253,SE_02_03601592,SE_02_03800188,SE_02_03900126,SE_02_09500172,SE_02_25200061,SE_02_25400112,SE_02_27700365,SE_02_30000167,SE_02_30400490,SE_02_31900251,SE_02_40300249,SE_02_40800358,SE_02_40900	SE_33410,SE_33940

chr6:421950-448900	chr6	421950	448900	chr6:421950-424650,chr6:422100-424100,chr6:422100-425100,chr6:422200-424200,chr6:427600-429600,chr6:429200-431200,chr6:431000-433700,chr6:434200-437400,chr6:434400-436400,chr6:438200-440200,chr6:439800-441800,chr6:446200-448200,chr6:446900-448900,chr6:446950-447100	TCONS_00400004,TCONS_00400005,TCONS_00400006,TCONS_00400007,TCONS_00400008,TCONS_00400009,TCONS_00400010,TCONS_00400011,TCONS_00400012,TCONS_00400013,TCONS_00400014,TCONS_00400016,TCONS_00400017	SE_02_13100829,SE_02_13200700,SE_01_05400479,SE_02_12600010,SE_02_12700009	SE_61068,SE_59283
chrX:109811021-109832971	chrX	109811021	109832971	chrX:109811021-109814371,chrX:109825571-109832971,chrX:109829771-109832271,chrX:109829871-109831871	TCONS_00513245,TCONS_00513247	SE_00_03101163,SE_02_18100675,SE_02_18300518,SE_02_28600068	-
chr11:86108358-86110358	chr11	86108358	86110358	chr11:86107258-86109258,chr11:86108358-86110358,chr11:86107008-86119058	TCONS_00077903	-	-
chr2:739800-742900	chr2	739800	742900	chr2:739600-739950,chr2:739700-739950,chr2:739700-741850,chr2:739750-742400,chr2:739800-739950,chr2:739800-741850,chr2:739800-742900	TCONS_00265795	SE_00_02401148,SE_00_04300865,SE_00_01200366,SE_02_01700615,SE_02_01900856,SE_02_03601079,SE_02_12800443,SE_02_22600135.SE_02_35700065	SE_33276
chr14:99382863-99385863	chr14	99382863	99385863	chr14:99382863-99384863,chr14:99383863-99385863	TCONS_00150592,TCONS_00150593	-	-
chr2:112792673-112796273	chr2	112792673	112796273	chr2:112792173-112795123,chr2:112792173-112796323,chr2:112792673-112796273,chr2:112792873-112795623,chr2:112793023-112795273,chr2:112794023-112794623,chr2:112795573-112795973,chr2:112795723-112796173,chr2:112796023-112796373,chr2:112796073-112796373	TCONS_00275993,TCONS_00254923,TCONS_00254924,TCONS_00254925	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_21600897,SE_02_27400458	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr9:135796954-135799054	chr9	135796954	135799054	chr9:135796954-135798554,chr9:135797054-135799054,chr9:135798004-135798554	TCONS_00495451,TCONS_00495452	SE_02_00400071,SE_02_39600976	-
chr9:38482553-38487703	chr9	38482553	38487703	chr9:38482553-38487703,chr9:38485703-38487703	TCONS_00488335	SE_02_03601630,SE_02_03900067	SE_33149
chr1:212669008-212684558	chr1	212669008	212684558	chr1:212669008-212671158,chr1:212670358-212672358,chr1:212670708-212673258,chr1:212682458-212684558,chr1:212683258-212683708,chr1:212684258-212684508,chr1:212684408-212684558,chr1:212676958-212684308	TCONS_00044920,TCONS_00022149	SE_02_43000503,SE_01_05601044,SE_02_10200176,SE_02_17100396,SE_02_17200400,SE_02_20901053,SE_02_08100055	-

chr11:65415729-65417979	chr11	65415729	65417979	chr11:65415029-65417029,chr11:65415729-65417979,chr11:65417329-65420329,chr11:65415529-65427329,chr11:65415729-65423179	TCONS_00075366,TCONS_00075369	SE_02_26600248,SE_02_41700426,SE_00_00300078,SE_00_00400315,SE_00_00500037,SE_00_00600003,SE_00_00700022,SE_00_00800041,SE_00_00900010,SE_00_01000364,SE_00_01100024,SE_00_01400038,SE_00_01500116,SE_00_02000052,SE_00_02100062,SE_00_02200040,SE_00_02300047,SE_00_02400295,SE_00_02500046,SE_00_02600070,SE_00_02700016,SE_00_03000015,SE_00_03100107,SE_00_03200033,SE_00_03300012,SE_00_03400040,SE_00_03500023,SE_00_03600062,SE_00_03800136,SE_00_03900007,SE_00_04000012,SE_00_04100027,SE_00_04200035,SE_00_04300074,SE_00_04400049,SE_00_04500070,SE_01_00100082,SE_01_00200094,SE_01_00600126,SE_01_01200045,SE_01_01700115,SE_01_01800086,SE_01_01900279,SE_01_02200038,SE_01_02300428,SE_01_02500284,SE_01_02600352,SE_01_02700079,SE_01_02900030,SE_01_03300260,SE_01_03400152,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_03800099,SE_01_04200069,SE_01_04300296,SE_01_04400274,SE_01_04500103,SE_01_04600027,SE_01_04800024,SE_01_05300207,SE_01_05600202,SE_01_05700219,SE_01_05800480,SE_01_05900078,SE_01_06100080,SE_01_06300119,SE_01_06400342,SE_01_06600063,SE_01_06800004,SE_01_06900054,SE_01_07000212,SE_01_07100056,SE_01_07200098,SE_01_07300166,SE_01_07400095,SE_01_07500083,SE_01_07600139,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_07900035,SE_01_08000021,SE_01_08100085,SE_01_08200089,SE_01_08300128,SE_01_08400039,SE_01_08500068,SE_01_08600321,SE_01_08700092,SE_01_08800124,SE_01_08900044,SE_01_09000063,SE_01_09100153,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_00500110,SE_02_00900333,SE_02_01000280,SE_02_01100246,SE_02_01200097,SE_02_01300087,SE_02_01400053,SE_02_01500113,SE_02_01600032,SE_02_01700665,SE_02_01900283,SE_02_02100089,SE_02_02200047,SE_02_02300038,SE_02_02400044,SE_02_02600028,SE_02_02700179,SE_02_02900092,SE_02_03100288,SE_02_03200017,SE_02_03300139,SE_02_03400232,SE_00_03100534,SE_02_08600365,SE_02_11600634,SE_02_15000110,SE_02_17700638,SE_02_18100798,SE_02_18400264,SE_02_18500225,SE_02_20100130,SE_02_31300295,SE_02_35900199,SE_02_42300684,SE_02_17100062,SE_02_17200047,SE_02_20900007,SE_02_30300069,SE_02_31100028,SE_02_31800112,SE_02_35200021,SE_02_35400020,SE_02_36100	SE_12570,SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_51083,SE_50067,SE_48106,SE_47173,SE_00061,SE_61489,SE_65288,SE_00899,SE_27682,SE_42143,SE_17800,SE_40661,SE_57393,SE_34625,SE_48627,SE_53289,SE_28592,SE_43609,SE_25780,SE_25606,SE_17315,SE_52351,SE_54628,SE_08807,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_26611,SE_56200,SE_38985,SE_31452,SE_16287,SE_19134,SE_56903,SE_13329,SE_21916,SE_15806,SE_23063,SE_38110,SE_15391,SE_24740,SE_21449,SE_49478,SE_01675,SE_16878,SE_41607,SE_63599,SE_11863,SE_47493,SE_51809,SE_33858,SE_57952,SE_44763,SE_02930,SE_39677,SE_02333,SE_35930,SE_29609,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_14055,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58925,SE_58461,SE_39868,SE_61166,SE_30977,SE_55118,SE_12863,SE_14385,SE_20737
chr13:97189796-97198146	chr13	97189796	97198146	chr13:97192896-97196096,chr13:97189796-97198146	TCONS_00132861	-	-
chr1:244719148-244721398	chr1	244719148	244721398	chr1:244719148-244721398	TCONS_00024735	-	-

chr22:49829252-49831452	chr22	49829252	49831452	chr22:49829252-49831452,chr22:49829952-49830202	TCONS_00310881,TCONS_00315452,TCONS_00310882,TCONS_00310883	SE_01_04300449,SE_02_03100218,SE_02_03200907,SE_02_03400225,SE_02_05800099,SE_02_05900110,SE_02_06000092,SE_02_13100880,SE_02_13200806,SE_02_17600612,SE_02_22200484,SE_02_22500375,SE_02_22600395,SE_02_34200678,SE_02_34400088,SE_02_34500217,SE_02_34800454,SE_02_34900388,SE_02_34300404,SE_02_43100504	SE_24864,SE_23970,SE_19939,SE_65699
chr5:134586110-134595960	chr5	134586110	134595960	chr5:134586110-134588110,chr5:134586210-134588210,chr5:134586260-134588410,chr5:134586610-134588710,chr5:134588060-134588210,chr5:134589960-134592460,chr5:134590860-134593210,chr5:134591060-134593910,chr5:134591210-134593360,chr5:134591310-134594110,chr5:134591860-134594110,chr5:134593260-134595960,chr5:134594260-134595060	TCONS_00381850,TCONS_00381851,TCONS_00395771,TCONS_00381852,TCONS_00395772,TCONS_00381854,TCONS_00381855,TCONS_00381856,TCONS_00395773,TCONS_00395774,TCONS_00381858,TCONS_00381857	SE_01_07200138,SE_01_07300170,SE_01_08600718,SE_02_02700448,SE_02_22800113,SE_02_30101001,SE_02_39600266,SE_02_42800374,SE_01_07600587,SE_02_32500170,SE_02_32600138,SE_02_32700245	SE_65308,SE_48716,SE_40774
chr9:111347670-111358120	chr9	111347670	111358120	chr9:111347670-111350820,chr9:111348120-111350920,chr9:111355020-111358120	TCONS_00493013,TCONS_00493014,TCONS_00493015,TCONS_00493016,TCONS_00493019.TCONS_00493020.TCONS_00482150	-	-
chr12:132081655-132087055	chr12	132081655	132087055	chr12:132081655-132083755,chr12:132082455-132086305,chr12:132082655-132087055,chr12:132082755-132084755,chr12:132083405-132083555	TCONS_00121995,TCONS_00108728	SE_02_12200277	-
chr15:69288361-69290511	chr15	69288361	69290511	chr15:69288361-69290511,chr15:69288811-69290261,chr15:69289211-69289861	TCONS_00156472	SE_00_03500182	-
chr9:73175384-73183884	chr9	73175384	73183884	chr9:73175384-73181084,chr9:73177784-73177934,chr9:73179434-73179834,chr9:73179534-73180134,chr9:73180384-73180834,chr9:73180584-73180734,chr9:73181134-73181434,chr9:73181234-73181984,chr9:73183334-73183484,chr9:73183484-73183634,chr9:73183484-73183684,chr9:73183484-73183884,chr9:73183584-73183734	TCONS_00478680,TCONS_00478681,TCONS_00478682,TCONS_00478683	SE_01_00600193,SE_02_09900022,SE_02_17200408,SE_02_29400263	SE_59790
chr19:41172495-41191495	chr19	41172495	41191495	chr19:41173095-41173545,chr19:41173695-41175795,chr19:41174695-41177495,chr19:41174795-41177495,chr19:41175395-41177445,chr19:41190845-41191045,chr19:41172495-41173645,chr19:41188945-41191495	TCONS_00241610,TCONS_00241611,TCONS_00241612,TCONS_00241613,TCONS_00241609	SE_00_01200233,SE_00_02001117,SE_00_02400571,SE_01_03100333,SE_02_01700391,SE_02_02100965,SE_02_03600552,SE_02_08600781,SE_02_12400763,SE_02_19100181,SE_02_19600384,SE_02_20200101,SE_02_20800190,SE_02_23600445,SE_02_24000815,SE_02_24100437,SE_02_24200786,SE_02_32800573,SE_02_35200622,SE_02_35800505	SE_33114
chr9:120715722-120736872	chr9	120715722	120736872	chr9:120715722-120715922,chr9:120716022-120716272,chr9:120717872-120717972,chr9:120722222-120726822,chr9:120724122-120727022,chr9:120724472-120724622,chr9:120724672-120724922,chr9:120728722-120732772,chr9:120729122-120731322,chr9:120729372-120732322,chr9:120729722-120729872,chr9:120729772-120729922,chr9:120730122-120730422,chr9:120730522-120731372,chr9:120730772-120731072,chr9:120731172-120731322,chr9:120731422-120731722,chr9:120733072-120733522,chr9:120733122-120733622,chr9:120733172-120733422,chr9:120729672-120736872,chr9:120716822-	TCONS_00493729,TCONS_00493732,TCONS_00493733,TCONS_00493734,TCONS_00493738,TCONS_00493739,TCONS_00493740,TCONS_00493741,TCONS_00493742,TCONS_00493743,TCONS_00493744,TCONS_00493745,TCONS_00493746,TCONS_00493731	SE_01_00600237,SE_01_01200375,SE_02_03300434,SE_02_04700645,SE_02_22800224,SE_02_29500367,SE_02_30100999,SE_02_31000634,SE_02_31600519,SE_03_00500379,SE_03_00800593,SE_03_00900520,SE_03_01000364,SE_03_01300355,SE_03_01500552,SE_02_10400526,SE_00_01400577,SE_01_02400165,SE_01_04000097,SE_01_05200451,SE_01_08200543,SE_01_08700549,SE_01_08801192,SE_02_11700074,SE_02_28500203,SE_02_32500374,SE_02_32700354	SE_07305,SE_04680,SE_08636,SE_09290,SE_59923,SE_05418,SE_03679
chr2:97709737-97712237	chr2	97709737	97712237	chr2:97709737-97711737,chr2:97710237-97712237	TCONS_00253361,TCONS_00274704,TCONS_00253362,TCONS_00274705	SE_02_19700333,SE_00_00700407,SE_00_00800522,SE_00_00900657,SE_00_02400752,SE_00_02700678,SE_00_04400696,SE_01_02500328,SE_01_04300474,SE_01_04400621,SE_02_02400179,SE_02_03100162,SE_02_03400141,SE_02_03500121,SE_02_03800343,SE_02_04300229,SE_02_05800464,SE_02_13100891,SE_02_13200839,SE_02_17600799,SE_02_22500468,SE_02_23400852,SE_02_24700159,SE_02	SE_17734,SE_39626,SE_18729,SE_19388,SE_18151,SE_22960,SE_20645

chr20:49916363-49918463	chr20	49916363	49918463	chr20:49914863-49918463,chr20:49916063-49921013,chr20:49916363-49918463,chr20:49917063-49917713	TCONS_00291397	SE_00_00900822,SE_00_02700941,SE_02_01400154,SE_02_02200608,SE_02_04600527,SE_02_23600533,SE_02_24600321,SE_02_32200653,SE_00_03900397,SE_00_04000098,SE_01_08000378,SE_01_08400623,SE_02_00200363,SE_02_01500408,SE_02_01900198,SE_02_03200442,SE_02_04500548,SE_02_16900340,SE_02_18100422,SE_02_18300141,SE_02_32500733,SE_02_32600642,SE_02_35300733,SE_02_35900379,SE_00_02000647,SE_00_03500586,SE_00_03600640,SE_01_03800162,SE_01_04600226,SE_01_07900703,SE_02_09600127,SE_02_17000279,SE_02_17201135,SE_02_17700	SE_24834,SE_65733,SE_53442,SE_23881,SE_04215,SE_08119,SE_28297,SE_29194,SE_23276,SE_52877,SE_50892
chr3:112669903-112683003	chr3	112669903	112683003	chr3:112680753-112683003,chr3:112681753-112682553,chr3:112669903-112673203,chr3:112670453-112673153,chr3:112671503-112673653,chr3:112671953-112673953	TCONS_00325641,TCONS_00325642,TCONS_00341840	SE_01_05600594,SE_02_00500055,SE_02_00800098,SE_02_08800714,SE_02_10700038,SE_02_10800041,SE_02_11000075,SE_02_11600217,SE_02_16700741,SE_02_17100081,SE_02_17200029,SE_02_20900766,SE_02_21000652,SE_02_22900397,SE_02_24300033,SE_02_26100082,SE_02_26200600,SE_02_26300032,SE_02_26400139,SE_02_26500520,SE_02_30100031,SE_02_31700042,SE_02_39500113,SE_02_41900767,SE_02_42800130,SE_03_00400081,SE_03_00500135,SE_03_00700071,SE_03_00800074,SE_03_00900096,SE_03_01000112,SE	SE_45587
chr6:88174681-88180981	chr6	88174681	88180981	chr6:88174681-88180981	TCONS_00407834,TCONS_00421487,TCONS_00421488	SE_01_05500336,SE_02_04000999	SE_58659
chr5:140609115-140613215	chr5	140609115	140613215	chr5:140607915-140613015,chr5:140609115-140613215,chr5:140609165-140609315,chr5:140610615-140613115.chr5:140612715-140613015	TCONS_00382563,TCONS_00382564,TCONS_00382565	SE_00_00600450,SE_01_09000894,SE_02_10800718,SE_02_32700467	-
chr17:18408586-18410736	chr17	18408586	18410736	chr17:18408586-18410736,chr17:18408736-18410286	TCONS_00202433	SE_00_01000743,SE_00_01200201,SE_00_01600313,SE_00_01800162,SE_00_01900151,SE_00_02400099,SE_00_04500605,SE_01_01200328,SE_01_03300570,SE_01_03700841,SE_01_05000172,SE_01_06000233,SE_02_01700308,SE_02_01800176,SE_02_01900387,SE_02_03601187,SE_02_03800774,SE_02_04000647,SE_02_04200140,SE_02_04300746,SE_02_04400137,SE_02_04500513,SE_02_06500760,SE_02_06800325,SE_02_07200253,SE_02_10600293,SE_02_12401000,SE_02_12500792,SE_02_12800389,SE_02_17600666,SE_02_32800152,SE_02_34800428,SE_02_34900379,SE_02_39500	SE_55636
chr16:80579103-80586903	chr16	80579103	80586903	chr16:80579103-80582103,chr16:80580203-80580353,chr16:80583103-80586903,chr16:80583153-80584003,chr16:80583703-80584103	TCONS_00186597,TCONS_00186598,TCONS_00186599,TCONS_00186600,TCONS_00186601.TCONS_00186602.TCONS_00186603.TCO	SE_01_04200171	-
chr7:70893214-70896664	chr7	70893214	70896664	chr7:70893214-70895214,chr7:70893264-70896664	TCONS_00432941	SE_00_01300072,SE_02_01700623,SE_02_03600786,SE_02_06400181,SE_02_06500261,SE_02_06600131,SE_02_06700231,SE_02_32800325.SE_02_41600008.SE_02_41700155.SE_02	-
chr13:108334852-108336852	chr13	108334852	108336852	chr13:108334852-108336852	TCONS_00127623	SE_02_33600915	-

chr17:78373919-78376719	chr17	78373919	78376719	chr17:78372119-78377469,chr17:78373919-78376719,chr17:78374519-78376569,chr17:78374719-78377919,chr17:78374719-78378169,chr17:78372219-78389519	TCONS_00210681,TCONS_00210682	SE_02_21400025,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01300436,SE_00_01600029,SE_00_01800277,SE_00_01900067,SE_01_03100104,SE_01_04700059,SE_01_05100191,SE_02_04400068,SE_02_04500501,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05600291,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_18000106,SE_02_21600095,SE_02_39700185,SE_02_40600057,SE_02_42300019,SE_03_00800118,SE_00_00300292,SE_00_00600226,SE_00_01100462,SE_00_01500020,SE_00_02400026,SE_00_03100373,SE_00_03500034,SE_00_03900103,SE_00_04000031,SE_00_04100062,SE_00_04300065,SE_01_01800760,SE_01_01900551,SE_01_02400197,SE_01_02600461,SE_01_02900112,SE_01_03700125,SE_01_05600484,SE_01_05700305,SE_01_06300145,SE_01_06600036,SE_01_06900080,SE_01_07000401,SE_01_07200075,SE_01_07300229,SE_01_07400108,SE_01_07500065,SE_01_07700131,SE_01_07800243,SE_01_07900274,SE_01_08100443,SE_01_08200112,SE_01_08300108,SE_01_08400048,SE_01_08500074,SE_01_08600592,SE_01_08700374,SE_01_08800161,SE_01_09000009,SE_01_09200110,SE_02_00800103,SE_02_00900134,SE_02_01000529,SE_02_01100439,SE_02_01200209,SE_02_01300359,SE_02_01700028,SE_02_01900110,SE_02_02700410,SE_02_03600051,SE_02_03800103,SE_02_03900046,SE_02_04000022,SE_02_04300153,SE_02_04800240,SE_02_05200021,SE_02_05400036,SE_02_05500375,SE_02_06500235,SE_02_06900017,SE_02_08100042,SE_02_09500184,SE_02_10000052,SE_02_10100265,SE_02_10200216,SE_02_10300008,SE_02_10400511,SE_02_10700137,SE_02_11000248,SE_02_11200460,SE_02_11300250,SE_02_11400252,SE_02_12500275,SE_02_14000458,SE_02_15800680,SE_02_17100038,SE_02_17200073,SE_02_17300442,SE_02_17400042,SE_02_17500130,SE_02_17700529,SE_02_18200008,SE_02_20901062,SE_02_21000781,SE_02_21100113,SE_02_22900464,SE_02_24300117,SE_02_24400286,SE_02_24600075,SE_02_26100094,SE_02_26300086,SE_02_26400455	SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690,SE_38195,SE_39141,SE_44787,SE_02571,SE_00336,SE_09402
chr5:82445281-82447281	chr5	82445281	82447281	chr5:82445281-82447281	TCONS_00377619	-	-
chr12:45668217-45671417	chr12	45668217	45671417	chr12:45668217-45670217,chr12:45668417-45671417	TCONS_00113127	SE_01_04300464,SE_02_21000243,SE_02_22200242	-
chr14:103058463-103060863	chr14	103058463	103060863	chr14:103058463-103060863	TCONS_00142258	SE_00_01101110,SE_00_02201202,SE_00_03100844,SE_01_01200424,SE_01_03600220,SE_02_02100284,SE_02_08500260,SE_02_19400134,SE_02_32400273,SE_03_00400279,SE_03_00700201,SE_03_00800292,SE_03_00900317,SE_03_01000375,SE_03_01100185,SE_03_01300371,SE_03_01400303,SE_03_01500294,SE_03_01600308,SE_03_03200509	SE_34836,SE_27372,SE_65714

chr3:4473316-4477716	chr3	4473316	4477716	chr3:4473316-4475516,chr3:4473466-4475766,chr3:4473516-4475666,chr3:4473616-4476316,chr3:4473616-4477716,chr3:4474016-4476016,chr3:4474216-4476216,chr3:4474216-4477216,chr3:4474516-4476766,chr3:4474716-4475466,chr3:4474816-4476816,chr3:4475566-4476516	TCONS_00316021	SE_02_14400303,SE_02_25600297	-
chr15:95833921-95845571	chr15	95833921	95845571	chr15:95833921-95834371,chr15:95842721-95844021,chr15:95843171-95845571,chr15:95843871-95844121	TCONS_00167905,TCONS_00167913,TCONS_00167914,TCONS_00167915,TCONS_00167916	SE_01_08800815,SE_02_11400265	-
chr17:7045281-7047281	chr17	7045281	7047281	chr17:7045281-7047281,chr17:7045281-7048181,chr17:7045481-7045831,chr17:7045481-7047881,chr17:7045581-7047581,chr17:7045881-7047681,chr17:7046031-7048331,chr17:7046081-7048081,chr17:7044981-7047531,chr17:7045081-7047081	TCONS_00188780,TCONS_00188781,TCONS_00188782	SE_02_28400459	-
chr20:44224710-44229960	chr20	44224710	44229960	chr20:44224710-44224860,chr20:44224710-44225110,chr20:44227960-44229960,chr20:44228110-44228260,chr20:44228410-44228610,chr20:44228510-44229360,chr20:44229510-44229660	TCONS_00297312,TCONS_00297313,TCONS_00297315,TCONS_00297316,TCONS_00297317	SE_02_32800524,SE_01_08100063	-
chr19:35172197-35180247	chr19	35172197	35180247	chr19:35172197-35174397,chr19:35175147-35175447,chr19:35175297-35175597,chr19:35175747-35176397,chr19:35175997-35176147,chr19:35177247-35178097,chr19:35178447-35179197,chr19:35179197-35179497,chr19:35179697-35180247,chr19:35175547-35177147	TCONS_00228381,TCONS_00228383,TCONS_00228384,TCONS_00228385,TCONS_00228382	SE_02_16600018,SE_02_16700244	SE_15382,SE_19600
chr18:46465037-46470937	chr18	46465037	46470937	chr18:46465037-46467437,chr18:46466037-46468037,chr18:46467537-46468437,chr18:46468037-46468287,chr18:46468587-46470737,chr18:46468837-46470937	TCONS_00214562,TCONS_00219428,TCONS_00219429	-	-
chr2:57719965-57722365	chr2	57719965	57722365	chr2:57719965-57721965,chr2:57720065-57722065,chr2:57720165-57722165,chr2:57720215-57720865,chr2:57720365-57722365	TCONS_00270841,TCONS_00270843,TCONS_00270842	-	-
chr6:126300004-126302554	chr6	126300004	126302554	chr6:126300004-126302554,chr6:126300054-126300504,chr6:126300254-126300554	TCONS_00410598,TCONS_00410599	-	-
chr3:194501871-194504371	chr3	194501871	194504371	chr3:194501871-194504021,chr3:194502171-194504171,chr3:194502321-194502621,chr3:194502371-194504371	TCONS_00332798	SE_01_05601022,SE_02_11000451,SE_02_17500645,SE_01_08100347,SE_01_08700440,SE_02_07400202,SE_02_17100057,SE_02_17200142,SE_02_42900137	SE_00638,SE_45578
chr1:15798855-15806155	chr1	15798855	15806155	chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15799305-15801355,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00027185,TCONS_00027186,TCONS_00027187,TCONS_00027188	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chr10:99871343-99873543	chr10	99871343	99873543	chr10:99871343-99873443,chr10:99871543-99873543,chr10:99872593-99872693,chr10:99872793-99872993	TCONS_00066404,TCONS_00066405,TCONS_00066406,TCONS_00056245	-	-
chr2:231424689-231428089	chr2	231424689	231428089	chr2:231424689-231426989,chr2:231424989-231428089,chr2:231425189-231426589,chr2:231426439-231426639,chr2:231426839-231426989,chr2:231427189-231427489	TCONS_00285541,TCONS_00285542,TCONS_00264297	SE_02_33700032	SE_23390,SE_61603
chr7:101687770-101690220	chr7	101687770	101690220	chr7:101687770-101690220	TCONS_00448773	SE_02_41700442,SE_02_26800924,SE_02_38000400,SE_00_02000794,SE_00_03601011,SE_02_00400141	SE_29361
chr9:125258171-125260221	chr9	125258171	125260221	chr9:125258171-125260221	TCONS_00494345,TCONS_00494346,TCONS_00494347	-	SE_14850

chr14:55093782-55110282	chr14	55093782	55110282	chr14:55093782-55095932,chr14:55094582-55095332,chr14:55100482-55105582,chr14:55100532-55105082,chr14:55101632-55104782,chr14:55101632-55104832,chr14:55102882-55105032,chr14:55106332-55109532,chr14:55106432-55109732,chr14:55106832-55110232,chr14:55106982-55110282,chr14:55107182-55109182,chr14:55107282-55109382,chr14:55097082-55105182	TCONS_00146678,TCONS_00146679,TCONS_00137033,TCONS_00146680,TCONS_00137034,TCONS_00137035	SE_00_00100061,SE_00_01500564,SE_01_01800733,SE_01_01900882,SE_01_03400263,SE_01_04100323,SE_01_04500389,SE_02_00500363,SE_02_00600184,SE_02_05400677,SE_02_05500702,SE_02_11600633,SE_02_14300300,SE_02_15100479,SE_02_16300301,SE_02_17100926,SE_02_17500684,SE_02_19100082,SE_02_21900229,SE_02_22700249,SE_02_29400947,SE_03_00200264,SE_00_00600357,SE_00_01100084,SE_00_02000011,SE_00_02100352,SE_00_02200204,SE_00_02900192,SE_00_03400319,SE_00_03500073,SE_00_03600016,SE_00_04000794,SE_00_04100069,SE_00_04200195,SE_00_04300625,SE_01_02400216,SE_01_02700608,SE_01_02900284,SE_01_03600196,SE_01_03700081,SE_01_04600244,SE_01_05600967,SE_01_05800185,SE_01_06600420,SE_01_07100373,SE_01_07200129,SE_01_07500235,SE_01_07700726,SE_01_07900087,SE_01_08000500,SE_01_08100883,SE_01_08500218,SE_01_08800250,SE_01_08900381,SE_01_09100325,SE_01_09200421,SE_02_00200095,SE_02_01600113,SE_02_02100039,SE_02_06300277,SE_02_08000355,SE_02_08600062,SE_02_08700291,SE_02_09700408,SE_02_09900556,SE_02_10000592,SE_02_10100209,SE_02_10200468,SE_02_11500131,SE_02_16400389,SE_02_16500358,SE_02_16600581,SE_02_16700356,SE_02_17201004,SE_02_18100630,SE_02_18300283,SE_02_18400278,SE_02_18500534,SE_02_19800008,SE_02_20400040,SE_02_20500117,SE_02_20800054,SE_02_20901308,SE_02_23600002,SE_02_23700003,SE_02_24000061,SE_02_24100005,SE_02_24200016,SE_02_26600173,SE_02_29100334,SE_02_29500722,SE_02_31000632,SE_02_31100633,SE_00_00700341,SE_00_04400527,SE_01_03900521,SE_02_05200194,SE_02_11900100,SE_02_12600027,SE_02_13200018,SE_02_14600053,SE_02_17700610,SE_02_17900292,SE_02_18900012,SE_02_20600193,SE_02_23100179,SE_02_23200350,SE_02_23300273,SE_02_33600582,SE_01_01800098,SE_01_01900158,SE_01_05600189,SE_01_05700025,SE_01_06300048,SE_01_06900265,SE_02_00900001,SE_02_01700228,SE_02_02700010,SE_02_05400084,SE_02_06900028,SE_02_08700036,SE_02_09600009,SE_02_11000164,SE_02_15800137,SE_02_17100017,SE_02_17200046,SE_02_17300376,SE_02_18200037,SE_02_21000094,SE_02_21100226,SE_02_22800044,SE_02_24300248,SE_02_26300252,SE_02_26500073,SE_02_27000074,SE_02_27400115,SE_02_31100265,SE_02_31700	SE_37768,SE_45117,SE_36310,SE_64542,SE_02600,SE_00820,SE_26711,SE_28543,SE_27630,SE_24786,SE_46036,SE_56717,SE_33558,SE_23790,SE_50181,SE_23110,SE_44570,SE_34802,SE_00244,SE_49010,SE_42472,SE_31668,SE_52430,SE_09388,SE_26013,SE_34039,SE_41170,SE_57551,SE_46880
chr8:127944554-127972104	chr8	127944554	127972104	chr8:127944554-127955954,chr8:127947054-127951954,chr8:127959304-127961554,chr8:127960654-127960854,chr8:127957454-127972104	TCONS_00472993,TCONS_00463129		SE_40349,SE_62676,SE_61180,SE_17685,SE_45549,SE_41562,SE_00891,SE_37164,SE_55792,SE_63529,SE_02298,SE_51740,SE_46871

chr11:65497729-65501779	chr11	65497729	65501779	chr11:65493579-65498029,chr11:65497329-65497779,chr11:65497729-65501779,chr11:65497929-65501779,chr11:65498129-65501779,chr11:65498329-65500379,chr11:65485029-65497779	TCONS_00088543,TCONS_00088544,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_11400450,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_38400061,SE_02_38800004,SE_00_00300122,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01400570,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03000042,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175

chr1:15829505-15831505	chr1	15829505	15831505	chr1:15828405-15833755,chr1:15828805-15831105,chr1:15829455-15832905,chr1:15829505-15831505,chr1:15829705-15830655,chr1:15829955-15830155,chr1:15831155-15833305	TCONS_00027206	SE_02_43600071,SE_00_00500323,SE_00_00600100,SE_00_01100161,SE_00_01400164,SE_00_02200243,SE_00_03900042,SE_00_04000035,SE_01_01200451,SE_01_02000834,SE_01_02400657,SE_01_02700788,SE_01_03900152,SE_01_04100320,SE_01_04500802,SE_01_04600245,SE_01_05200382,SE_01_06100262,SE_01_06900283,SE_01_07000682,SE_01_07200372,SE_01_07800391,SE_01_08000271,SE_01_08200309,SE_01_08400304,SE_01_08500316,SE_01_08800469,SE_01_08900308,SE_01_09000436,SE_01_09100288,SE_01_09200432,SE_02_01900131,SE_02_02100537,SE_02_02500402,SE_02_02600475,SE_02_05701054,SE_02_06300524,SE_02_08100539,SE_02_10000136,SE_02_10100769,SE_02_10200435,SE_02_10400740,SE_02_10500582,SE_02_12400302,SE_02_16500493,SE_02_16600431,SE_02_16700618,SE_02_17600507,SE_02_17700675,SE_02_20700305,SE_02_21300749,SE_02_22800414,SE_02_23700661,SE_02_24000273,SE_02_24200542,SE_02_25500560,SE_02_25600633,SE_02_25700428,SE_02_28600198,SE_02_28800455,SE_02_32500607,SE_02_32600359,SE_02_32700475,SE_02_33100384,SE_02_33200386,SE_02_33300347,SE_02_34200547,SE_02_34200459,SE_02_34600121,SE_02_34700222,SE	SE_01034,SE_53349,SE_26781,SE_42409,SE_57557,SE_35125,SE_19632,SE_24990,SE_24061,SE_11576,SE_23545,SE_50323,SE_62015,SE_13503,SE_10503,SE_62475,SE_36349,SE_64539,SE_51394,SE_00733,SE_60701,SE_14559,SE_20894,SE_39995,SE_09659
chrX:57821467-57823467	chrX	57821467	57823467	chrX:57821467-57823467	TCONS_00510448	-	-
chr10:5629537-5631537	chr10	5629537	5631537	chr10:5629437-5631537,chr10:5629537-5631537,chr10:5631137-5633137	TCONS_00048900	SE_00_03000468,SE_00_00400311,SE_02_04000595,SE_02_10500137,SE_02_21100577,SE_02_26500048,SE_02_35600020,SE_02_36600309,SE_03_01300379,SE_00_01100043,SE_00_01400613,SE_00_02000909,SE_00_03600768,SE_00_04101188,SE_00_04300510,SE_01_03700495,SE_01_07000349,SE_01_07200558,SE_01_07300509,SE_01_07500899,SE_01_08200437,SE_01_08600469,SE_02_03201104,SE_02	SE_55779,SE_30703,SE_26546,SE_01811,SE_23669,SE_24448
chr4:39815280-39817330	chr4	39815280	39817330	chr4:39815280-39817330	TCONS_00363582	-	-
chr4:145671748-145673998	chr4	145671748	145673998	chr4:145671748-145673998	TCONS_00358709	-	-
chr6:3911766-3914966	chr6	3911766	3914966	chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_39000123,SE_02_40100	SE_29501,SE_38409
chr21:46585337-46595137	chr21	46585337	46595137	chr21:46585337-46585637,chr21:46585337-46585837,chr21:46585387-46585537,chr21:46594287-46594587,chr21:46594637-46595137	TCONS_00305898,TCONS_00305899,TCONS_00305903	-	SE_06176,SE_05150,SE_06965
chr3:72481449-72484799	chr3	72481449	72484799	chr3:72482849-72483249,chr3:72481449-72483449,chr3:72481549-72484649,chr3:72482199-72484799,chr3:72482449-72483349	TCONS_00339663,TCONS_00339664	SE_00_03100342	-
chr1:241524500-241528950	chr1	241524500	241528950	chr1:241524500-241528950,chr1:241526400-241528400,chr1:241526900-241527650	TCONS_00047346	SE_01_06400131,SE_02_32500678,SE_02_32600543,SE_02_32700971	-
chr2:15640526-15644276	chr2	15640526	15644276	chr2:15640526-15643326,chr2:15641976-15643976,chr2:15642026-15642576,chr2:15643876-15644276	TCONS_00246674,TCONS_00246675,TCONS_00246676	SE_02_07700001	-

chr1:148331975-148334576	chr1	148331975	148334576	chr1:148331975-148334576,chr1:148333876-148337876,chr1:148334076-148336126,chr1:148334076-148338176	TCONS_00014711,TCONS_00037847	SE_02_21200064,SE_00_03100125,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr14:20630441-20633641	chr14	20630441	20633641	chr14:20630441-20633641,chr14:20631041-20634041,chr14:20631141-20633991,chr14:20632191-20634341.chr14:20632491-20633341	TCONS_00133975	SE_00_02400418,SE_02_04300870	-
chr7:1139864-1145764	chr7	1139864	1145764	chr7:1139864-1141864,chr7:1141914-1142864,chr7:1141964-1143964,chr7:1143764-1145764,chr7:1144764-1145564	TCONS_00440924,TCONS_00428085,TCONS_00428086,TCONS_00440925,TCONS_00440926.TCONS_00440927.TCONS_00428087	SE_00_04200120,SE_02_39600418	-
chr13:73080762-73083462	chr13	73080762	73083462	chr13:73080762-73080962,chr13:73081362-73083462	TCONS_00125879,TCONS_00125880	SE_00_02000061,SE_00_03600066,SE_01_02700234,SE_01_03700287,SE_01_04100080,SE_01_07900655,SE_01_08500754,SE_02_02100540,SE_02_06300274,SE_02_08000357,SE_02_09700063,SE_02_09900068,SE_02_10500073,SE_02_19500046,SE_02_19600017,SE_02_20200084,SE_02_20800034,SE_02_22800119,SE_02_24200234,SE_02_29400306,SE_02_35300075,SE_02_35400062,SE_02_35500142,SE_02_35800230,SE_02_36100017,SE_02_39600914	SE_34966,SE_23235,SE_57068,SE_28601,SE_27687,SE_64296,SE_57507
chr8:113684421-113686571	chr8	113684421	113686571	chr8:113684421-113686571	TCONS_00461623	-	-
chr1:1893261-1913661	chr1	1893261	1913661	chr1:1893261-1895761,chr1:1894061-1896061,chr1:1894361-1896361,chr1:1894461-1896461,chr1:1894461-1896761,chr1:1895361-1897361,chr1:1895811-1896061,chr1:1896261-1899261,chr1:1905661-1909411,chr1:1906261-1909411,chr1:1908761-1910761,chr1:1909111-1909511,chr1:1909261-1909411,chr1:1913361-1913661,chr1:1895611-1902461	TCONS_00001652,TCONS_00001653,TCONS_00025976,TCONS_00025977,TCONS_00025978,TCONS_00025979,TCONS_00025980,TCONS_00001654,TCONS_00001655,TCONS_00001657	SE_01_07900659,SE_02_39601097,SE_02_10600575,SE_02_39601241,SE_00_02000607,SE_00_03500418,SE_00_03600578,SE_01_05300340,SE_02_11800289,SE_02_12200181,SE_02_17900305,SE_02_34400204,SE_02_36200094,SE_02_36300135,SE_01_05500099,SE_01_06900776,SE_02_16800346,SE_02_21300169,SE_02_31200177	SE_53132,SE_25057,SE_23324,SE_24044,SE_50970,SE_61572,SE_60840,SE_47962,SE_58439,SE_41740
chr19:40415893-40418193	chr19	40415893	40418193	chr19:40415593-40418693,chr19:40415893-40418193,chr19:40416093-40418293,chr19:40416193-40418193,chr19:40416893-40418093	TCONS_00229780,TCONS_00229781	SE_00_00300169,SE_00_01000785,SE_00_01100204,SE_00_01200308,SE_00_02000406,SE_00_02100198,SE_00_02200149,SE_00_02500039,SE_00_02600051,SE_00_02700958,SE_00_03100212,SE_00_03200107,SE_00_03300132,SE_00_03400184,SE_00_03500184,SE_00_03600281,SE_00_03800123,SE_00_03900148,SE_00_04000070,SE_00_04100295,SE_00_04200106,SE_00_04300048,SE_01_09000327,SE_02_01100820,SE_02_01400215,SE_02_01600518,SE_02_01700214,SE_02_01900157,SE_02_03200288,SE_02_03600440,SE_02_04300252,SE_02_04400021,SE_02_05000185,SE_02_05700933,SE_02_06400392,SE_02_07900214,SE_02_11400270,SE_02_11600336,SE_02_14300295,SE_02_15100494,SE_02_21100518,SE_02_25800180,SE_02_26000180,SE_02_26800287,SE_02_31600469,SE_02_34200868,SE_02_34400	SE_01198,SE_49666,SE_26055,SE_54913,SE_56747,SE_65582,SE_24058,SE_47842

chr10:26429371-26434171	chr10	26429371	26434171	chr10:26429371-26432071,chr10:26431371-26431521,chr10:26432171-26434171	TCONS_00050593	SE_00_04400413,SE_02_02200222,SE_02_02400339,SE_02_14800291,SE_02_36300126,SE_00_00500334,SE_00_00900127,SE_00_02700156,SE_00_03900285,SE_01_02000146,SE_01_02400214,SE_01_05200521,SE_01_05300204,SE_01_05400510,SE_01_08400377,SE_02_02300080,SE_02_02500110,SE_02_10400079,SE_02_12300169,SE_02_12600375,SE_02_12700321,SE_02_13100281,SE_02_13200337,SE_02_21300366,SE_02_23100067,SE_02_23200179,SE_02_23300086,SE_02_23400110,SE_02_28	SE_19946,SE_20149,SE_32645,SE_09282,SE_59235,SE_10978,SE_62384,SE_18380,SE_10525,SE_22435,SE_58396,SE_60494
chr19:6608089-6613589	chr19	6608089	6613589	chr19:6608089-6612389,chr19:6610189-6612189,chr19:6610189-6612239,chr19:6610189-6612639,chr19:6610289-6612289,chr19:6610389-6612639,chr19:6610589-6613589,chr19:6610689-6612689	TCONS_00236051	SE_01_03000149,SE_01_05400206,SE_01_05500150,SE_02_00800050,SE_02_00900127,SE_02_01000109,SE_02_01100055,SE_02_01200150,SE_02_01300170,SE_02_07300527,SE_02_11800074,SE_02_17900433,SE_02_26700102,SE_02_26800023,SE_02_32000109,SE_02_32100125,SE_02_39500386,SE_02_42800349	SE_61827,SE_58692,SE_32584,SE_59094
chr1:228479149-228481999	chr1	228479149	228481999	chr1:228478449-228480799,chr1:228479149-228481999,chr1:228481549-228486049,chr1:228474599-228480599	TCONS_00046343,TCONS_00046344	SE_00_02700650,SE_01_08401112,SE_02_17600824,SE_02_25600813,SE_00_00900365,SE_00_04400358,SE_02_13100599,SE_02_13200	SE_21368,SE_15079,SE_54363
chr7:7147219-7151319	chr7	7147219	7151319	chr7:7147219-7151319,chr7:7147269-7149269,chr7:7148069-7150769,chr7:7148369-7150369	TCONS_00441587	SE_02_40100136	-

chr7:76289033-76323383	chr7	76289033	76323383	chr7:76289033-76293283,chr7:76289183-76291683,chr7:76290033-76292983,chr7:76290783-76295883,chr7:76290883-76296083,chr7:76290983-76292983,chr7:76293583-76298533,chr7:76295883-76297883,chr7:76296183-76298183,chr7:76296283-76298483,chr7:76297333-76297783,chr7:76300483-76301383,chr7:76305983-76307983,chr7:76306133-76308983,chr7:76306233-76308383,chr7:76306283-76307583,chr7:76313183-76315383,chr7:76313283-76315483,chr7:76313683-76315683,chr7:76313683-76315883,chr7:76313783-76315883,chr7:76317183-76319883,chr7:76317683-76319833,chr7:76317683-76319933,chr7:76320483-76322483,chr7:76320533-76320783,chr7:76320933-76321083,chr7:76321233-76321383,chr7:76321533-76321683,chr7:76321983-76322233,chr7:76323183-76323333,chr7:76323183-76323383,chr7:76299983-76300733,chr7:76316283-76318283,chr7:76316283-76321083,chr7:76316383-76319583	TCONS_00446671,TCONS_00446672,TCONS_00446673,TCONS_00433606,TCONS_00446675,TCONS_00446676,TCONS_00433607,TCONS_00446679,TCONS_00433608,TCONS_00433609,TCONS_00446674	SE_00_01100568,SE_00_03100897,SE_02_09000230,SE_02_36700629,SE_00_01100622,SE_00_01400492,SE_02_39601084,SE_02_07300665,SE_00_03000067,SE_00_03100787,SE_01_02200055,SE_01_02700528,SE_01_03300317,SE_01_03700818,SE_01_04600100,SE_01_06100027,SE_01_07000225,SE_01_07100120,SE_01_07400248,SE_01_07600084,SE_01_07700279,SE_01_07800096,SE_01_07900590,SE_01_08000060,SE_01_08200426,SE_01_08300246,SE_01_08400409,SE_01_08500171,SE_01_08600185,SE_01_08800394,SE_01_08900263,SE_02_00800046,SE_02_02700622,SE_02_03200778,SE_02_04600558,SE_02_05000063,SE_02_05100072,SE_02_05200078,SE_02_05400698,SE_02_05500511,SE_02_06200053,SE_02_06300304,SE_02_06800262,SE_02_07900050,SE_02_08600455,SE_02_09700472,SE_02_09900304,SE_02_10500068,SE_02_10800682,SE_02_11000371,SE_02_14000263,SE_02_15800425,SE_02_16200106,SE_02_16300032,SE_02_16600250,SE_02_16700358,SE_02_16800280,SE_02_17100445,SE_02_17200316,SE_02_17500780,SE_02_18200871,SE_02_18300619,SE_02_18400591,SE_02_19300139,SE_02_19400171,SE_02_21100460,SE_02_24100641,SE_02_25300490,SE_02_25700091,SE_02_26100920,SE_02_26500691,SE_02_26600044,SE_02_26700320,SE_02_27200005,SE_02_29400106,SE_02_29500330,SE_02_29700663,SE_02_30100975,SE_02_30400209,SE_02_30800121,SE_02_31200634,SE_02_31700963,SE_02_31900309,SE_02_32500370,SE_02_32601143,SE_02_32700232,SE_02_35400710,SE_02_35500324,SE_02_35800632,SE_02_35900260,SE_02_36500015,SE_02_36600167,SE_02_36700418,SE_02_36800032,SE_02_36900135,SE_02_37000384,SE_02_37200070,SE_02_37300174,SE_02_37400211,SE_02_37500247,SE_02_37900134,SE_02_38000126,SE_02_38100285,SE_02_38200579,SE_02_39900302,SE_02_40200171,SE_02_40400283,SE_02_40800376,SE_02_42100615,SE_02_42200048,SE_02_42300535,SE_02_42800372,SE_02_42900279,SE_02_43600489,SE_03_00300111,SE_03_01100158,SE_03_01300464	SE_13282,SE_26581,SE_34164,SE_06287,SE_08490,SE_37360,SE_01790,SE_43488,SE_00055,SE_38327,SE_07560,SE_04420,SE_54266,SE_52964,SE_50605,SE_40697,SE_05724,SE_51109,SE_42246,SE_48614,SE_26462,SE_47553,SE_41779,SE_03614,SE_09135,SE_48077,SE_55401,SE_29613,SE_24584,SE_49587,SE_13415,SE_46372,SE_09722,SE_65376,SE_34396,SE_00909,SE_31739
chr10:8853337-8867737	chr10	8853337	8867737	chr10:8853337-8855337,chr10:8857237-8857487,chr10:8865737-8867737,chr10:8867337-8867587	TCONS_00060022,TCONS_00060024,TCONS_00060023	SE_01_04600229,SE_02_00200148,SE_02_11500025	SE_43431
chr12:91380423-91389323	chr12	91380423	91389323	chr12:91380423-91382873,chr12:91381123-91382223,chr12:91387323-91389323	TCONS_00117627,TCONS_00117629	SE_02_12500392,SE_02_41200014,SE_02_41100001	-
chr15:74482359-74484359	chr15	74482359	74484359	chr15:74482359-74484359,chr15:74482609-74482809,chr15:74482959-74483209,chr15:74483059-74483209	TCONS_00157006,TCONS_00165605,TCONS_00165606,TCONS_00157007,TCONS_00165607	-	-
chr7:38658800-38661050	chr7	38658800	38661050	chr7:38658800-38661050	TCONS_00431023	-	-
chr6:107978996-107981896	chr6	107978996	107981896	chr6:107977696-107979696,chr6:107978996-107981896,chr6:107979546-107979796,chr6:107980046-107980396,chr6:107980596-107980996,chr6:107980646-107981396.chr6:107981496-107983696	TCONS_00422747,TCONS_00422748,TCONS_00422749	SE_02_31300239,SE_02_18400665,SE_02_30300024	-

chr3:187950962-187958712	chr3	187950962	187958712	chr3:187953512-187956412,chr3:187954912-187956012,chr3:187950962-187958712	TCONS_00348076,TCONS_00348077,TCONS_00332235	SE_02_03100757,SE_02_05800366,SE_00_03200316,SE_00_04500118,SE_01_02500263,SE_01_04000001,SE_01_04300362,SE_01_04400042,SE_01_05200527,SE_01_05300001,SE_01_05500001,SE_01_06700002,SE_01_07600442,SE_02_03400353,SE_02_03500247,SE_02_06000330,SE_02_10400481,SE_02_11700001,SE_02_11900013,SE_02_12100001,SE_02_12600461,SE_02_12700459,SE_02_13100418,SE_02_13200425,SE_02_17600036,SE_02_21200057,SE_02_21300004,SE_02_23100064,SE_02_23200077,SE_02_23300162,SE_02_23400899,SE 02 28600190.SE 02 28800001.SE 02 34800	SE_55629,SE_59604,SE_58285,SE_60392,SE_51347,SE_62680,SE_31029,SE_39559,SE_25506
chr4:833412-835512	chr4	833412	835512	chr4:833412-835412,chr4:833512-835512	TCONS_00360939	SE_00_00301237	-
chr7:30999785-31001785	chr7	30999785	31001785	chr7:30999785-31001785	TCONS_00430248	-	SE_33653
chr3:141474058-141478758	chr3	141474058	141478758	chr3:141474558-141474958,chr3:141474958-141475108,chr3:141475058-141475358,chr3:141476058-141478058,chr3:141476558-141478758,chr3:141476758-141477608,chr3:141474058-141476058	TCONS_00328307,TCONS_00328308,TCONS_00328309	SE_02_10400554,SE_02_23100298,SE_02_05400003,SE_02_05500003,SE_02_11000015,SE_02_17100013,SE_02_17200012,SE_02_23400303	SE_45548
chr2:203778677-203816877	chr2	203778677	203816877	chr2:203778677-203780677,chr2:203779177-203779377,chr2:203779177-203779777,chr2:203779877-203780877,chr2:203781577-203781727,chr2:203781577-203783827,chr2:203785877-203789077,chr2:203785877-203790827,chr2:203786877-203788877,chr2:203789377-203791477,chr2:203789677-203790877,chr2:203798727-203799177,chr2:203798977-203799127,chr2:203801477-203803677,chr2:203802377-203802927,chr2:203802927-203803527,chr2:203803377-203803777,chr2:203803577-203806377,chr2:203803727-203803877,chr2:203804077-203804377,chr2:203804527-203804677,chr2:203804577-203805177,chr2:203804877-203805127,chr2:203805277-203805527,chr2:203807277-203816127,chr2:203808027-203808227,chr2:203808277-203808427,chr2:203809927-203816877,chr2:203810777-203813277,chr2:203811477-203812077,chr2:203814377-203816527,chr2:203781077-203785577,chr2:203797477-203801377,chr2:203799377-	TCONS_00261757,TCONS_00261758,TCONS_00261759,TCONS_00261760,TCONS_00261761,TCONS_00261762,TCONS_00261763,TCONS_00261764,TCONS_00261765,TCONS_00261770,TCONS_00261771,TCONS_00261772,TCONS_00261773,TCONS_00261774,TCONS_00261775,TCONS_00261776,TCONS_00261777,TCONS_00261778,TCONS_00261779,TCONS_00261780,TCONS_00261781,TCONS_00261782,TCONS_00261783,TCONS_00261784,TCONS_00261785,TCONS_00261786,TCONS_00261787,TCONS_00261788,TCONS_00261789,TCONS_00261790,TCONS_00261791,TCONS_00261792,TCONS_00261793,TCONS_00261794	SE_01_01900124,SE_02_06900511,SE_02_10800620,SE_02_11600383,SE_02_15100486,SE_02_16100435,SE_02_18200678,SE_01_01800104,SE_01_05600045,SE_01_06300053,SE_02_10700282,SE_02_11100558,SE_02_14600189,SE_02_15000141,SE_02_17200645,SE_02_17700476,SE_02_26500693,SE_02_28000150,SE_02_31700159,SE_02_39500265,SE_02_40200489,SE_02_41900276,SE_02_08700145,SE_02_10200168,SE_02_12600016,SE_02_12700018,SE_02_13100008,SE_02_13200008,SE_02_23400005,SE_02_36600467,SE_02_37000300	SE_02594,SE_45606,SE_63530,SE_37097,SE_51743,SE_35660,SE_56026

chr10:102663243-102672043	chr10	102663243	102672043	chr10:102663243-102665643,chr10:102664043-102664343,chr10:102668943-102670943,chr10:102669243-102670493,chr10:102669393-102672043,chr10:102669493-102671743	TCONS_00056684,TCONS_00066873	SE_00_02300294,SE_00_02600792,SE_00_03000032,SE_01_02100268,SE_01_07100050,SE_02_03100498,SE_02_03400103,SE_02_03500164,SE_02_05800211,SE_02_05900240,SE_02_06000206,SE_02_10000090,SE_02_10200373,SE_02_12300308,SE_02_12800310,SE_02_22100117,SE_02_22200365,SE_02_22600214,SE_02_23200592,SE_02_24000802,SE_02_24100753,SE_02_24700501,SE_02_31700672,SE_02_32000557,SE_02_32100286,SE_02_33800119,SE_02_35800429,SE_02_36000156,SE_02_36300336,SE_02_37400071,SE_02_37700096,SE_02_42400363,SE_01_06100150,SE_01_06900090,SE_01_07000150,SE_01_07200067,SE_01_07300127,SE_01_07400167,SE_01_07500070,SE_01_07600477,SE_01_07700236,SE_01_07800147,SE_01_07900116,SE_01_08100138,SE_01_08200162,SE_01_08300208,SE_01_08400083,SE_01_08500055,SE_01_08700104,SE_01_08800101,SE_01_08900096,SE_01_09000014,SE_01_09200068,SE_02_05600110,SE_02_08100274,SE_02_08600515,SE_02_10100471,SE_02_12600314,SE_02_12700271,SE_02_15800069,SE_02_17200508,SE_02_17500280,SE_02_17600089,SE_02_21100067,SE_02_23300227,SE_02_23400260,SE_02_24400107,SE_02_25100143,SE_02_26500096,SE_02_27400017,SE_02_27500051,SE_02_27600033,SE_02_27800060,SE_02_28200056,SE_02_28400365,SE_02_30600234,SE_02_31100232,SE_02_31200137,SE_02_31300186,SE_02_33000093,SE_02_34000132,SE_02_34200074,SE_02_36400236,SE	SE_14923,SE_19041,SE_18133,SE_17681,SE_19414,SE_12288,SE_22797,SE_20458,SE_21775,SE_23338,SE_47510,SE_23909,SE_53301,SE_65286,SE_06794,SE_05850,SE_03928,SE_42120,SE_40696,SE_52411,SE_50092,SE_48604,SE_29601,SE_26660,SE_31421,SE_31097,SE_62334,SE_04957,SE_55138,SE_36963,SE_07900,SE_44897,SE_00959
chr1:1155220-1159970	chr1	1155220	1159970	chr1:1155220-1159970,chr1:1156620-1159620,chr1:1156620-1159670,chr1:1156820-1158820,chr1:1157220-1159220,chr1:1157570-1158270,chr1:1157820-1160420,chr1:1158320-1160320,chr1:1158520-1158820,chr1:1158670-1159120,chr1:1159170-1159670	TCONS_00025595,TCONS_00025596,TCONS_00025597,TCONS_00025598,TCONS_00025599,TCONS_00001443,TCONS_00001444	SE_00_00500493,SE_00_02000049,SE_00_05000218,SE_00_03500004,SE_00_03600342,SE_00_04100064,SE_00_04200007,SE_00_04300110,SE_01_02200292,SE_01_07100516,SE_01_07200764,SE_01_07900063,SE_01_08000524,SE_01_08500078,SE_01_08900414,SE_02_02100102,SE_02_02900001,SE_02_03200198,SE_02_04700973,SE_02_08600824,SE_02_09500208,SE_02_19100064,SE_02_19200010,SE_02_19600417,SE_02_19900202,SE_02_20400036,SE_02_20500147,SE_02_20800231,SE_02_21500227,SE_02_21600084,SE_02_22100437,SE_02_23600128,SE_02_23700059,SE_02_24000291,SE_02_24100030,SE_02_24200399,SE_02_25700053,SE_02_29300077,SE_02_32400213,SE_02_34400244,SE_02_34900614,SE_02_35300501,SE_02_35300130,SE_02_35400505,SE	SE_52392,SE_29232,SE_28002,SE_56870,SE_41856,SE_27531,SE_10678,SE_57937,SE_34473,SE_31594,SE_24694,SE_50578,SE_23183,SE_23779,SE_47698
chr16:1477299-1484599	chr16	1477299	1484599	chr16:1477299-1479299,chr16:1481599-1484599	TCONS_00169086,TCONS_00169087,TCONS_00179096	SE_00_00600413,SE_01_02000352,SE_02_10100723,SE_02_25500396,SE_02_25600774,SE_02_33200597,SE_02_33700338	SE_10090
chr6:36691523-36694423	chr6	36691523	36694423	chr6:36691323-36693323,chr6:36691523-36694423,chr6:36691623-36693623,chr6:36691973-36692273,chr6:36692823-36693123,chr6:36693273-36693673	TCONS_00404837,TCONS_00404838,TCONS_00404839,TCONS_00404840,TCONS_00404841	SE_00_00500331,SE_00_01100772,SE_01_02000304,SE_02_06300528,SE_02_08100153,SE_02_10500301,SE_02_13100894,SE_02_21300517,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33100197,SE_00_02000927,SE_02_05000037,SE_02_25500534,SE_02_25600365,SE_02_33200161,SE_02_33400212,SE_02_34200962	SE_27338,SE_59249,SE_11108,SE_10510,SE_29503,SE_09785
chr1:157058408-157060958	chr1	157058408	157060958	chr1:157058408-157060958,chr1:157060558-157060708	TCONS_00040004	-	-

chrX:1458907-1460907	chrX	1458907	1460907	chrX:1458907-1460907	TCONS_00506522	SE_00_00900230,SE_00_04400196,SE_01_04000152,SE_01_05300088,SE_01_05500033,SE_01_06700212,SE_01_08400213,SE_02_02200116,SE_02_03100516,SE_02_03400159,SE_02_03500163,SE_02_11700141,SE_02_12100045,SE_02_12600521,SE_02_12800431,SE_02_13200407,SE_02_22200420,SE_02_24700464,SE_02_24400004,SE_02_24900127,SE_02_24900	SE_22596,SE_18552
chr5:172787997-172791047	chr5	172787997	172791047	chr5:172786197-172795997,chr5:172786947-172791497,chr5:172787997-172791047,chr5:172788197-172791797,chr5:172788547-172790247,chr5:172788597-172789597,chr5:172790547-172792797	TCONS_00398507,TCONS_00398508	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_03000046,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_07100085,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_11200143,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24100244,SE_02_24200025,SE_02_26000291,SE_02_26100132,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42200244,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43300305,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00800125,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_07	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_23781,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_23118,SE_47554,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_27813,SE_24715,SE_48206,SE_13477
chr19:21691648-21693798	chr19	21691648	21693798	chr19:21691648-21692548,chr19:21691798-21693798	TCONS_00239188	SE_02_06900687,SE_02_17900035	-
chr1:157140458-157157608	chr1	157140458	157157608	chr1:157140458-157143708,chr1:157152408-157156308,chr1:157153108-157157608,chr1:157153558-157157008,chr1:157153808-157157008,chr1:157154608-157157608,chr1:157154808-157157308	TCONS_00016599,TCONS_00040017,TCONS_00016600	SE_00_01101116,SE_00_00301102,SE_00_02400191,SE_02_03800241,SE_02_06300703,SE_02_08100037,SE_02_08600748,SE_02_12400383,SE_02_13100705,SE_02_13200843,SE_02_18100818,SE_02_18400725,SE_02_18500985,SE_02_30400297,SE_02_31900569,SE_02_33900158,SE_02_35600159,SE_02_35800454,SE	SE_53221
chr22:22176714-22180610	chr22	22176714	22180610	chr22:22176714-22180610,chr22:22178310-22180310	TCONS_00306852	SE_02_21300076,SE_02_38700217	SE_58581,SE_43941

chr10:61390042-61400742	chr10	61390042	61400742	chr10:61397092-61398642,chr10:61397142-61399142,chr10:61397492-61398242,chr10:61397692-61397942,chr10:61397992-61398142,chr10:61397992-61398192,chr10:61398742-61399092,chr10:61398742-61400742,chr10:61390042-61392042	TCONS_00052599,TCONS_00052600,TCONS_00052601	-	-
chr15:88603769-88605769	chr15	88603769	88605769	chr15:88603769-88605769,chr15:88603969-88606919	TCONS_00167309	SE_02_04700814,SE_02_29800425	-
chr13:37286813-37289913	chr13	37286813	37289913	chr13:37286813-37289913	TCONS_00123808,TCONS_00123809	-	-
chr19:1886901-1903201	chr19	1886901	1903201	chr19:1886901-1889101,chr19:1893601-1899351,chr19:1894201-1898701,chr19:1894301-1896301,chr19:1895001-1898651,chr19:1895051-1895951,chr19:1895751-1895901,chr19:1895951-1896251,chr19:1896401-1896501,chr19:1896551-1896751,chr19:1896601-1896851,chr19:1896601-1898601,chr19:1896701-1898701,chr19:1901001-1903201,chr19:1901801-1902251	TCONS_00222737,TCONS_00222738,TCONS_00222739,TCONS_00222740	SE_00_00600424,SE_00_00700100,SE_00_00800165,SE_00_00900163,SE_00_01100113,SE_00_02500218,SE_00_02600230,SE_00_02700172,SE_00_02900387,SE_00_03100368,SE_00_03400241,SE_00_03800347,SE_00_04100171,SE_00_04200085,SE_00_04300310,SE_00_04400359,SE_00_04500497,SE_01_07300890,SE_01_07700740,SE_01_07800803,SE_02_01600106,SE_02_02200064,SE_02_02300256,SE_02_02600489,SE_02_03300997,SE_02_03400242,SE_02_03500269,SE_02_03600681,SE_02_03800722,SE_02_04300649,SE_02_04400208,SE_02_04500104,SE_02_06000480,SE_02_11600485,SE_02_12600444,SE_02_13100254,SE_02_13200300,SE_02_14800409,SE_02_17600689,SE_02_31000295,SE_02_32300323,SE_02_33200404,SE_02_34700028,SE_02_34800233,SE	SE_22514,SE_18006,SE_17066,SE_20804,SE_20207,SE_16627,SE_22168,SE_21628,SE_16076
chr2:233348554-233351954	chr2	233348554	233351954	chr2:233348554-233351954,chr2:233348754-233351254	TCONS_00285705	SE_01_02000168,SE_01_08400729,SE_02_02500131,SE_02_10400698,SE_02_12200321,SE_02_12700378,SE_02_17600366,SE_02_28800426,SE_02_32200829,SE_02_34200858,SE_02_34700241,SE_02_36300382,SE_02_38700141	SE_61725,SE_63118,SE_10279,SE_10983
chr17:78256269-78259569	chr17	78256269	78259569	chr17:78255919-78258919,chr17:78256269-78256869,chr17:78256269-78259569,chr17:78256619-78259569,chr17:78256919-78259019,chr17:78259269-78259419,chr17:78246269-78282169	TCONS_00210672,TCONS_00198461,TCONS_00198462	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02_31900207	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr5:156912439-156915589	chr5	156912439	156915589	chr5:156912439-156915589,chr5:156912489-156915589	TCONS_00384096	SE_00_01300046,SE_02_03601214,SE_01_05500260,SE_02_11900064,SE_02_14600370,SE_02_32100320,SE_02_32000212	SE_43779
chr15:70534261-70537561	chr15	70534261	70537561	chr15:70534261-70536261,chr15:70534911-70537561	TCONS_00165138,TCONS_00165137	SE_02_03500289,SE_02_22200058,SE_02_34800446,SE_02_34900249,SE_02_43500012	-

chr9:136102604-136106154	chr9	136102604	136106154	chr9:136102604-136106154,chr9:136105154-136109754,chr9:136098354-136109904,chr9:136101754-136103554	TCONS_00495518,TCONS_00484960,TCONS_00495519	SE_00_01100599,SE_00_02100751,SE_00_02200629,SE_00_03400675,SE_00_03500503,SE_00_04000726,SE_00_04101114,SE_00_04200690,SE_01_01200655,SE_01_04400620,SE_01_06100106,SE_01_07300663,SE_01_07400240,SE_01_07500757,SE_01_07600942,SE_01_07700227,SE_01_07800245,SE_01_07900723,SE_01_08200899,SE_01_08300431,SE_01_08400517,SE_01_08501034,SE_01_08900272,SE_01_09200586,SE_02_00200078,SE_02_01700199,SE_02_03200258,SE_02_03600851,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_11400401,SE_02_12800497,SE_02_15800702,SE_02_21600153,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25300169,SE_02_25400091,SE_02_25600883,SE_02_25800167,SE_02_25900100,SE_02_26000077,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_29400655,SE_02_30300335,SE_02_30900209,SE_02_31200594,SE_02_31400584,SE_02_32200832,SE_02_32300145,SE_02_32400282,SE_02_33300492,SE_02_33500379,SE_02_33600858,SE_02_34300490,SE_02_35200480,SE_02_35600363,SE_02_35800125,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42200043,SE_02	SE_27238,SE_06335,SE_42851,SE_65568,SE_41290,SE_48413,SE_50914,SE_47727,SE_24880,SE_49310,SE_34358,SE_63238
chr6:151648265-151653765	chr6	151648265	151653765	chr6:151651715-151653765,chr6:151652265-151652565,chr6:151652915-151653065,chr6:151648265-151651065	TCONS_00412695,TCONS_00412696,TCONS_00412697	SE_01_04600196,SE_02_05200131,SE_02_11500009,SE_02_00200001,SE_02_07900038,SE_02_09600003,SE_02_24600006,SE_02_32500487,SE_02_32600361,SE_02_32700333,SE_02_39400017,SE_02_40300018	SE_43384
chr3:152589711-152598311	chr3	152589711	152598311	chr3:152589711-152598311,chr3:152591511-152591911,chr3:152593461-152597861	TCONS_00329329,TCONS_00329330	SE_02_33600800	-
chr22:17013910-17016410	chr22	17013910	17016410	chr22:17013910-17015910,chr22:17013910-17016410,chr22:17015260-17015810	TCONS_00311237	SE_02_35900453	-
chr14:94763013-94772713	chr14	94763013	94772713	chr14:94763013-94763263,chr14:94772213-94772413,chr14:94772613-94772713	TCONS_00150094,TCONS_00150097	SE_00_02400397,SE_02_03800036,SE_02_04300015	-
chr19:3128302-3134702	chr19	3128302	3134702	chr19:3128302-3129152,chr19:3129402-3129652,chr19:3129402-3130102,chr19:3129402-3130252,chr19:3130352-3131852,chr19:3131402-3131802,chr19:3131902-3134652,chr19:3131952-3132202,chr19:3132002-3134002,chr19:3132002-3134652,chr19:3132302-3134452,chr19:3132602-3134602,chr19:3132652-3133152,chr19:3132702-3134702,chr19:3132902-3133202,chr19:3133452-3133602,chr19:3134002-3134152,chr19:3128702-3130702	TCONS_00222974,TCONS_00235249,TCONS_00235251,TCONS_00235252,TCONS_00222976,TCONS_00235253,TCONS_00235254,TCONS_00235250	SE_02_22300245,SE_02_22500475,SE_00_00600217,SE_00_02200165,SE_00_04000361,SE_00_04500529,SE_01_04300335,SE_01_04400284,SE_02_03100514,SE_02_03400171,SE_02_03500169,SE_02_05500862,SE_02_05800424,SE_02_10100427,SE_02_10200455,SE_02_10300251,SE_02_14400585,SE_02_15800564,SE_02_16100411,SE_02_17600549,SE_02_21600074,SE_02_22100195,SE_02_22200443,SE_02_22600148,SE_02_24700395,SE_02_33100203,SE_02_33200209,SE_02_33300147,SE_02_33400243,SE_02_33500169,SE_02_34400059,SE_02_34500025,SE_02_34600111,SE_02_34800	SE_65597,SE_13481,SE_56375,SE_59530,SE_14110,SE_12975,SE_19358,SE_42742
chr15:48667503-48703653	chr15	48667503	48703653	chr15:48667503-48668553,chr15:48671103-48673103,chr15:48679803-48684903,chr15:48682853-48683353,chr15:48683203-48683703,chr15:48683203-48685203,chr15:48691203-48693203,chr15:48691753-48692103,chr15:48693403-48697853,chr15:48693603-48694003,chr15:48693653-48693853,chr15:48694103-48696203,chr15:48694403-48696403,chr15:48703153-48703503,chr15:48703503-48703653,chr15:48693203-48694753	TCONS_00162670,TCONS_00162671,TCONS_00162673,TCONS_00162674,TCONS_00162682,TCONS_00162683,TCONS_00162684,TCONS_00162685,TCONS_00162686,TCONS_00162687,TCONS_00162688,TCONS_00162693,TCONS_00154621,TCONS_00162698,TCONS_00162694	SE_01_01800345,SE_01_01900416,SE_01_05600304,SE_02_10700263,SE_02_11000787,SE_02_11100346,SE_02_16100223,SE_02_17300662,SE_02_20901239,SE_02_22900436,SE_02_26300957,SE_02_26400444	SE_46006,SE_55726,SE_02858,SE_00591
chr1:153291074-153293874	chr1	153291074	153293874	chr1:153291074-153293624,chr1:153293374-153293874,chr1:153293724-153293874	TCONS_00038808	SE_02_10500723,SE_03_00300326	-
chr8:121557560-121562260	chr8	121557560	121562260	chr8:121557560-121562260,chr8:121558660-121560660,chr8:121559360-121562060,chr8:121560210-121560510,chr8:121560610-121561110,chr8:121560810-121561060	TCONS_00462231,TCONS_00462232	SE_01_06600522,SE_02_21000890,SE_02_30100375	-

chr15:74438059-74444109	chr15	74438059	74444109	chr15:74438059-74440059,chr15:74438059-74441859,chr15:74438259-74438759,chr15:74441359-74444109,chr15:74442009-74443609,chr15:74442659-74442859	TCONS_00165592,TCONS_00165593,TCONS_00165594	SE_01_03800375,SE_00_04000067,SE_01_08800502,SE_02_01500158,SE_02_03400029,SE_02_03500026,SE_02_12800020,SE_02_21600666,SE_02_22600134,SE_02_34800031,SE_02_34900050,SE_02_35000127,SE_02_39600088,SE_01_08400120,SE_02_11200101,SE_02_12600030,SE_02_12700034	SE_46079,SE_06011,SE_05103,SE_04496,SE_53391,SE_07873,SE_06995,SE_03263
chr7:976664-979264	chr7	976664	979264	chr7:976664-977864,chr7:976864-978864,chr7:977264-979264,chr7:977864-978164,chr7:978564-978964,chr7:978614-978864	TCONS_00428056,TCONS_00440892,TCONS_00440893,TCONS_00440894,TCONS_00440895	SE_00_02000877,SE_00_03601018,SE_02_01500377,SE_02_04600220,SE_02_28500235,SE_02_32200834,SE_01_03800171,SE_01_06900769,SE_02_01400061,SE_02_20700274,SE_02_28600572,SE_02_33000344,SE_02_35000515	SE_29447,SE_01333,SE_56969,SE_06863
chr14:95546163-95552113	chr14	95546163	95552113	chr14:95546163-95548563,chr14:95547213-95548263,chr14:95551563-95551713,chr14:95548613-95552113	TCONS_00141039,TCONS_00141040	SE_02_35300772,SE_02_36300288,SE_02_23 SE_02_41500276,SE_02_01600029	SE_35725
chr3:16101443-16151693	chr3	16101443	16151693	chr3:16101443-16104143,chr3:16115593-16117593,chr3:16116893-16117043,chr3:16122893-16124893,chr3:16123493-16125893,chr3:16128893-16130893,chr3:16129393-16131393,chr3:16136093-16137043,chr3:16139093-16141093,chr3:16139593-16142993,chr3:16146193-16149893,chr3:16148043-16150293,chr3:16150393-16150643,chr3:16150443-16150743,chr3:16150543-16151693,chr3:16150593-16150743	TCONS_00317803,TCONS_00317804,TCONS_00317805,TCONS_00317815,TCONS_00317816,TCONS_00317817,TCONS_00317820,TCONS_00317821,TCONS_00317827,TCONS_00317828,TCONS_00317831,TCONS_00317832,TCONS_00317833,TCONS_00317834,TCONS_00317835,TCONS_00317837,TCONS_00317838,TCONS_00317839	SE_02_06900707,SE_02_11200800,SE_02_28100028,SE_02_21001203,SE_02_21101339,SE_00_01500081,SE_01_01800167,SE_01_01900042,SE_01_02900205,SE_01_05600080,SE_01_06300114,SE_01_07200342,SE_01_08800993,SE_02_05400213,SE_02_05500855,SE_02_07400141,SE_02_08800261,SE_02_17100115,SE_02_17200041,SE_02_17300283,SE_02_17500297,SE_02_20900369,SE_02_22900196,SE_02_24300040,SE_02_26100118,SE_02_26200797,SE_02_26300256,SE_02_26400019,SE_02_26500089,SE_02_27000757,SE_02_27400061,SE	SE_37238,SE_45695,SE_63591,SE_51794,SE_02311,SE_38921,SE_45313,SE_44691
chr2:234405506-234407756	chr2	234405506	234407756	chr2:234404056-234406856,chr2:234405506-234407756	TCONS_00285791,TCONS_00285792	SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042.SE_02_13200067.SE_02_22200006	-
chr12:91776123-91780423	chr12	91776123	91780423	chr12:91776123-91780223,chr12:91777523-91779723,chr12:91777673-91779873,chr12:91778173-91780423,chr12:91778823-91779673,chr12:91778873-91779573	TCONS_00117650,TCONS_00117651	SE_01_05800710,SE_02_42700540,SE_00_00301332	-
chr10:58293740-58302890	chr10	58293740	58302890	chr10:58294840-58295490,chr10:58299090-58302340,chr10:58302490-58302890,chr10:58293740-58295740	TCONS_00052451,TCONS_00052455,TCONS_00052456,TCONS_00052457,TCONS_00052458	-	-
chr9:78970934-78987834	chr9	78970934	78987834	chr9:78970934-78973734,chr9:78984184-78985984,chr9:78985334-78985684,chr9:78984934-78987834	TCONS_00479286,TCONS_00479287,TCONS_00479295,TCONS_00479296,TCONS_00479297,TCONS_00479298,TCONS_00479299	SE_02_15100096,SE_02_40800026,SE_02_40900028	-

chr5:95860496-95864696	chr5	95860496	95864696	chr5:95856096-95867396,chr5:95856396-95863846,chr5:95856996-95867446,chr5:95860496-95864696,chr5:95860996-95863546	TCONS_00392561	SE_02_17400096,SE_00_01500186,SE_01_01900377,SE_01_02600535,SE_01_02900148,SE_01_03600087,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_01_06300411,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_02700689,SE_02_03300295,SE_02_05400594,SE_02_05500552,SE_02_08100614,SE_02_08300206,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09000125,SE_02_09300093,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_11200405,SE_02_11300289,SE_02_15800278,SE_02_16400214,SE_02_16500349,SE_02_17100222,SE_02_17200411,SE_02_17500169,SE_02_21000633,SE_02_26100631,SE_02_26200465,SE_02_26400820,SE_02_32700526,SE_02_40100082,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_01400034,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_01_01800102,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_10100243,SE_02_10300094,SE_02_14000324,SE_02_19400035,SE_02_20900	SE_45496,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_39054,SE_38537,SE_45891,SE_63878,SE_52085,SE_02494,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_00235,SE_48283
chr20:57622794-57633244	chr20	57622794	57633244	chr20:57622794-57622994,chr20:57623044-57623194,chr20:57627144-57629944,chr20:57627694-57629944,chr20:57628044-57628344,chr20:57628094-57628894,chr20:57628944-57629394,chr20:57629544-57629694,chr20:57629744-57630594,chr20:57631244-57633244	TCONS_00298667,TCONS_00298668,TCONS_00292096,TCONS_00292097,TCONS_00298669	SE_00_00900808,SE_00_02700541,SE_01_08401593,SE_02_00400189,SE_02_02200745,SE_02_02400380,SE_02_14700297,SE_01_07900062,SE_02_00300023	SE_20522,SE_16712
chr2:1747628-1753428	chr2	1747628	1753428	chr2:1747628-1749628,chr2:1747728-1749728,chr2:1748028-1750028,chr2:1748978-1749128,chr2:1749628-1751678,chr2:1749728-1751728,chr2:1749828-1751828,chr2:1749828-1751878,chr2:1748028-1753428	TCONS_00245810,TCONS_00245811,TCONS_00245812	SE_00_01500234,SE_00_04300735,SE_01_01900074,SE_01_02900084,SE_01_06600453,SE_01_07300510,SE_02_01900661,SE_02_05400079,SE_02_05500084,SE_02_06900496,SE_02_07300439,SE_02_07400240,SE_02_08800077,SE_02_08900103,SE_02_09100053,SE_02_11000322,SE_02_17200577,SE_02_17500142,SE_02_17600090,SE_02_20900622,SE_02_21100225,SE_02_27400084,SE_02_28200127,SE_02_30500282,SE_02_38000338,SE_02_43000217,SE_00_02200455,SE_01_05700054,SE_02_17	SE_38700,SE_02270,SE_43013
chr15:75252809-75255459	chr15	75252809	75255459	chr15:75252809-75255459,chr15:75253009-75255259,chr15:75253259-75255259	TCONS_00165806,TCONS_00157244	-	-
chr6:137909363-137911363	chr6	137909363	137911363	chr6:137908063-137916513,chr6:137908713-137911613,chr6:137909163-137909413,chr6:137909363-137911363,chr6:137910413-137910863	TCONS_00411598,TCONS_00425435,TCONS_00425436,TCONS_00425437	SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528,SE_46070
chr2:173988372-173993472	chr2	173988372	173993472	chr2:173988372-173993472,chr2:173989672-173992072,chr2:173990972-173992972,chr2:173991572-173991722	TCONS_00280294,TCONS_00280295,TCONS_00280296,TCONS_00280297,TCONS_00280298,TCONS_00280299,TCONS_00280300,TCONS_00280301	SE_00_02500269,SE_00_04100905,SE_00_04300415,SE_01_02400139,SE_01_06800347,SE_01_07000522,SE_01_07200078,SE_01_07300706,SE_01_07500549,SE_01_08600587,SE_01_08801042,SE_01_09100414,SE_01_09200464,SE_02_01000024,SE_02_10400337,SE_02_16600124,SE_02_16700141,SE_02_26800071,SE	SE_33843,SE_56151,SE_33479,SE_29893,SE_02220,SE_09298,SE_00408

chr12:69324620-69336370	chr12	69324620	69336370	chr12:69324620-69326620,chr12:69326570-69326770,chr12:69327320-69330720,chr12:69327420-69332220,chr12:69327520-69329620,chr12:69329770-69330420,chr12:69330970-69331270,chr12:69331020-69331820,chr12:69331170-69331320,chr12:69331220-69336370,chr12:69331420-69331570,chr12:69331420-69333070,chr12:69331670-69331970	TCONS_00116651	SE_02_04400183,SE_02_04500569,SE_01_02400439,SE_01_03800433,SE_02_03801096,SE_02_08600984,SE_02_10000152,SE_02_10100350,SE_02_10200613,SE_02_10300374,SE_02_10400300,SE_02_14400357,SE_02_24200619,SE_02_28500392,SE_02_28600467,SE_02_32200159,SE_02_32700907,SE_02_34700304,SE_02_35300441,SE_02_35400928,SE_02_36100	SE_09565
chr15:20363647-20367347	chr15	20363647	20367347	chr15:20366997-20367197,chr15:20367047-20367197,chr15:20367047-20367297,chr15:20367197-20367347,chr15:20363647-20365647	TCONS_00160057	-	-
chr1:223416808-223421158	chr1	223416808	223421158	chr1:223416808-223421158	TCONS_00045594	SE_02_33000852	-
chr7:139547654-139549654	chr7	139547654	139549654	chr7:139547654-139549654	TCONS_00451468	-	-
chr10:88655243-88662043	chr10	88655243	88662043	chr10:88655243-88655443,chr10:88659743-88660193,chr10:88659843-88662043,chr10:88661043-88661293,chr10:88661143-88661293	TCONS_00065188,TCONS_00065196,TCONS_00065197,TCONS_00065198	-	-
chr3:13422800-13426200	chr3	13422800	13426200	chr3:13422800-13425900,chr3:13423150-13423350,chr3:13423200-13423350,chr3:13425900-13426200	TCONS_00317322,TCONS_00317323,TCONS_00317324,TCONS_00317325	SE_00_00700369,SE_00_00800547,SE_00_00900855,SE_00_04400714,SE_01_08401122,SE_02_12800579,SE_02_23300733,SE_02_43100	SE_60757,SE_17703,SE_12458,SE_55601
chrX:79133753-79142603	chrX	79133753	79142603	chrX:79133753-79134353,chrX:79133903-79134153,chrX:79140603-79142603	TCONS_00512112,TCONS_00502419,TCONS_00512113	SE_02_05600302,SE_02_22400110,SE_02_33600685,SE_00_00700203,SE_00_00800252,SE_00_00900190,SE_00_02700700,SE_00_04400178,SE_01_02000482,SE_01_04300368,SE_02_02400427,SE_02_02500436,SE_02_02600249,SE_02_03100182,SE_02_05900219,SE_02_06000203,SE_02_17600505,SE_02_22100139,SE_02_22200146,SE_02_22500236,SE_02_23100172,SE_02_23200138,SE_02_23400265,SE_02	SE_16756,SE_39748,SE_13314,SE_11525,SE_18043,SE_20667,SE_62406,SE_22501,SE_17542,SE_12003,SE_17256,SE_18501,SE_49970
chr13:30688963-30706663	chr13	30688963	30706663	chr13:30688963-30690963,chr13:30689813-30691063,chr13:30690113-30691063,chr13:30690113-30692463,chr13:30690163-30690713,chr13:30690263-30691063.chr13:30703463-30706663	TCONS_00129484,TCONS_00123389,TCONS_00123390	SE_02_17201163,SE_02_21000045,SE_02_21101224	-
chr11:15519204-15522054	chr11	15519204	15522054	chr11:15519204-15522054,chr11:15519554-15520054	TCONS_00084172,TCONS_00084171	-	-
chr8:140643401-140649201	chr8	140643401	140649201	chr8:140643401-140645501,chr8:140643801-140649201,chr8:140644851-140647901,chr8:140645101-140647501,chr8:140645551-140645851	TCONS_00473935,TCONS_00463650,TCONS_00463651	SE_00_00300321,SE_01_06900533,SE_02_15100732,SE_02_15800206,SE_02_17100210,SE_02_17200854,SE_02_25800196,SE_02_25900284,SE_02_26000299,SE_02_28400094,SE_02_29400136,SE_02_32300101,SE_02_39500276,SE_02_39600282,SE_02_43300059,SE_02_42	SE_44253,SE_44816,SE_46385
chr13:30829463-30849063	chr13	30829463	30849063	chr13:30832163-30834363,chr13:30832413-30834563,chr13:30842663-30848663,chr13:30845413-30847963,chr13:30847063-30849063,chr13:30847663-30848513,chr13:30848163-30848363,chr13:30829463-30834863	TCONS_00123420,TCONS_00123421,TCONS_00123422,TCONS_00123423,TCONS_00123424,TCONS_00123425,TCONS_00123432,TCONS_00123434,TCONS_00123435,TCONS_00123436,TCONS_00123437,TCONS_00123438,TCONS_00123426	SE_00_02300165,SE_01_06300217,SE_01_06600107,SE_01_07200891,SE_02_06800798,SE_02_17100086,SE_02_17200064,SE_02_21000246,SE_02_27000104,SE_02_28100111,SE_02_35300603,SE_02_35400336,SE_02_37000045,SE_02_37800120,SE_02_43500112,SE_01_05700176,SE_02_05600087,SE_02_05700260,SE_02_26400096,SE_02_41900490,SE_02_42400	SE_59697,SE_45619,SE_51900,SE_63702,SE_33822
chr10:58412340-58416440	chr10	58412340	58416440	chr10:58412340-58414440,chr10:58413840-58415840,chr10:58414240-58416440,chr10:58414790-58416240	TCONS_00052496,TCONS_00052497,TCONS_00052498,TCONS_00052499,TCONS_00052500	SE_02_42800868,SE_02_42900310	-

chr19:13157286-13174086	chr19	13157286	13174086	chr19:13157286-13161136,chr19:13161786-13171286,chr19:13162786-13163186,chr19:13162786-13170736,chr19:13163086-13165786,chr19:13163286-13166336,chr19:13163586-13167786,chr19:13165886-13167886,chr19:13167986-13170386,chr19:13163586-13174086	TCONS_00225020,TCONS_00225021,TCONS_00225022,TCONS_00237613,TCONS_00225023,TCONS_00225024,TCONS_00225025,TCONS_00225026,TCONS_00225027,TCONS_00225029,TCONS_00225030	SE_00_01101143,SE_00_01700034,SE_00_02000367,SE_00_02600918,SE_00_03500759,SE_00_03600306,SE_00_04101003,SE_00_04200445,SE_00_04300207,SE_02_01900333,SE_02_03600298,SE_02_03800251,SE_02_03900143,SE_02_05400238,SE_02_05500261,SE_02_11600686,SE_02_15000405,SE_02_15100140,SE_02_39601077,SE_02_42200439,SE_00_00100041,SE_00_00400272,SE_00_00500279,SE_00_00600461,SE_00_00700124,SE_00_00800146,SE_00_00900407,SE_00_01000152,SE_00_01200016,SE_00_01300152,SE_00_01400228,SE_00_01600007,SE_00_01800027,SE_00_01900029,SE_00_02300258,SE_00_02400018,SE_00_02700298,SE_00_03000053,SE_00_03100555,SE_00_03900075,SE_00_04000213,SE_00_04100275,SE_00_04200102,SE_00_04400530,SE_01_00100123,SE_01_00600235,SE_01_01200347,SE_01_01700149,SE_01_01900586,SE_01_02000377,SE_01_02100242,SE_01_02200203,SE_01_02400435,SE_01_02600752,SE_01_02700088,SE_01_02900129,SE_01_03100055,SE_01_03300028,SE_01_03400069,SE_01_03600014,SE_01_03700021,SE_01_03800113,SE_01_03900256,SE_01_04100601,SE_01_04400793,SE_01_04500917,SE_01_04700113,SE_01_05100199,SE_01_05200069,SE_01_05500261,SE_01_05600812,SE_01_05800152,SE_01_05900053,SE_01_06000055,SE_01_06100065,SE_01_06200173,SE_01_06400588,SE_01_06600166,SE_01_06900130,SE_01_07000233,SE_01_07100065,SE_01_07200079,SE_01_07300216,SE_01_07400200,SE_01_07500071,SE_01_07700204,SE_01_07800249,SE_01_07900052,SE_01_08000102,SE_01_08100407,SE_01_08200251,SE_01_08300191,SE_01_08400053,SE_01_08500048,SE_01_08600293,SE_01_08700162,SE_01_08800331,SE_01_08900120,SE_01_09000058,SE_01_09100226,SE_01_09200164,SE_02_00500369,SE_02_00800322,SE_02_00900473,SE_02_01000184,SE_02_01100208,SE_02_01200357,SE_02_01400009,SE_02_01500029,SE_02_01700009,SE_02_01800079,SE_02_02100544,SE_02_02300142,SE_02_02400148,SE_02_02500265,SE_02_02600381,SE_02_02700162	SE_34500,SE_06231,SE_41693,SE_14456,SE_04421,SE_08538,SE_31408,SE_23096,SE_09569,SE_07309,SE_40852,SE_13717,SE_11152,SE_34633,SE_17360,SE_22453,SE_17844,SE_54883,SE_26584,SE_24716,SE_00539,SE_00965,SE_51384,SE_37565,SE_23766,SE_65341,SE_22040,SE_31149,SE_48450,SE_13260,SE_21526,SE_20072,SE_44417,SE_52361,SE_47495,SE_32780,SE_53312,SE_12008,SE_10284,SE_29636,SE_55159,SE_15914,SE_44845,SE_15461,SE_16444,SE_36380,SE_38051,SE_20795,SE_25952,SE_27635,SE_28568,SE_57920,SE_50086,SE_16902,SE_02410,SE_47439,SE_64811,SE_57396,SE_02943,SE_34050,SE_42367,SE_62354,SE_18920,SE_60135,SE_19277,SE_01884,SE_40104,SE_39215,SE_48836,SE_49692,SE_56946,SE_12658,SE_00809
chr20:5059854-5062804	chr20	5059854	5062804	chr20:5060154-5062154,chr20:5060154-5062404,chr20:5060554-5062554,chr20:5061204-5061754,chr20:5061204-5062054,chr20:5059854-5062804,chr20:5060154-5062754,chr20:5060954-5062954	TCONS_00287188,TCONS_00293930,TCONS_00293932	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_01000954,SE_02_01100566,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_26800948,SE_02_32100719,SE_02_34200614,SE_02_35900477	-

chr22:30275211-30282461	chr22	30275211	30282461	chr22:30275211-30277211,chr22:30275561-30276211,chr22:30276511-30276661,chr22:30277661-30278411,chr22:30277711-30279711,chr22:30279111-30279861,chr22:30282161-30282411,chr22:30282311-30282461,chr22:30276711-30281011,chr22:30277011-30279011	TCONS_00312980,TCONS_00308079,TCONS_00312981,TCONS_00312982,TCONS_00308081,TCONS_00312983,TCONS_00312984,TCONS_00308082,TCONS_00308084,TCONS_00308080	SE_02_24100268,SE_01_07200108,SE_01_07700232,SE_01_07800431,SE_01_08700181,SE_01_06100438,SE_01_06900202,SE_01_07000367,SE_01_07300277,SE_01_07400333,SE_01_07500089,SE_01_07900565,SE_01_08100906,SE_01_08500200,SE_01_08600460,SE_01_08800237,SE_01_09000100,SE_01_09100730,SE_01_09200221,SE_02_01600189,SE_02_05600482,SE_02_05800121,SE_02_06300983,SE_02_10300425,SE_02_10500295,SE_02_12800088,SE_02_17100004,SE_02_24200909,SE_02_25600600,SE_02_26700004,SE_02_34200028,SE_02_34300178,SE_02_34400049,SE_02_34500	SE_48841,SE_34216,SE_50213,SE_42270,SE_53095,SE_31521,SE_47044,SE_03076,SE_55674,SE_00207,SE_01017,SE_39484,SE_26571
chr7:140481600-140489850	chr7	140481600	140489850	chr7:140481600-140481950,chr7:140481650-140482050,chr7:140483200-140489850	TCONS_00438503,TCONS_00438505,TCONS_00438506,TCONS_00438507	SE_02_03601426,SE_02_12400331,SE_00_02400349,SE_00_03500738,SE_02_03800388,SE_02_04300124,SE_02_25700179	SE_23446
chr5:120434205-120455805	chr5	120434205	120455805	chr5:120434205-120436205,chr5:120442005-120444005,chr5:120444655-120448855,chr5:120445955-120446805,chr5:120445955-120448305,chr5:120453655-120453905.chr5:120453805-120455805	TCONS_00380872,TCONS_00380873,TCONS_00380877,TCONS_00380878,TCONS_00380879,TCONS_00380880,TCONS_00380882	SE_02_10800537,SE_02_20900972,SE_02_21000571,SE_02_31000585,SE_02_31100321,SE_02_31700113,SE_02_41900309	-
chr5:54580920-54612020	chr5	54580920	54612020	chr5:54580920-54582020,chr5:54582620-54582970,chr5:54582820-54582970,chr5:54588870-54590870,chr5:54590620-54590970,chr5:54590670-54590970,chr5:54591070-54591220,chr5:54601670-54603670,chr5:54604070-54604320,chr5:54609570-54612020	TCONS_00375006,TCONS_00375007,TCONS_00375016,TCONS_00375017,TCONS_00389306,TCONS_00375024,TCONS_00375027,TCONS_00375028,TCONS_00375030	SE_01_05200509,SE_02_10400577,SE_01_07000135,SE_01_08600135,SE_02_20900853	-
chr1:59140928-59149228	chr1	59140928	59149228	chr1:59140928-59149228	TCONS_00032332	SE_01_05601014,SE_01_06300336,SE_02_00800311,SE_02_00900274,SE_02_01000704,SE_02_01100828,SE_02_01200528,SE_02_06900119,SE_02_07300495,SE_02_08800436,SE_02_09100632,SE_02_10700696,SE_02_10800215,SE_02_11000847,SE_02_11100704,SE_02_11200294,SE_02_11300224,SE_02_11400518,SE_02_11600713,SE_02_15100497,SE_02_16100142,SE_02_17700176,SE_02_18200094,SE_02_20900311,SE_02_21001039,SE_02_22900392,SE_02_26000491,SE_02_26100475,SE_02_26200739,SE_02_26300672,SE_02_26400195,SE_02_26700466,SE_02_26800746,SE_02_27400933,SE_02_30100206,SE_02_30500419,SE_02_31700609,SE_02_32300270,SE_02_37000154,SE_02_39500223,SE_02_39700447,SE_02_41	SE_37909,SE_44663,SE_63802,SE_52007,SE_55697
chr9:137073748-137075798	chr9	137073748	137075798	chr9:137072548-137075948,chr9:137073748-137075798,chr9:137074498-137075748,chr9:137075298-137075448	TCONS_00485213	-	-
chr18:64027216-64029366	chr18	64027216	64029366	chr18:64027216-64029366	TCONS_00215780	-	-
chr18:8657102-8663102	chr18	8657102	8663102	chr18:8657102-8659102,chr18:8657302-8660302,chr18:8658802-8663102	TCONS_00212540	SE_00_01000706	-

chr6:6686267-6692067	chr6	6686267	6692067	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6686617-6686967,chr6:6686817-6689367,chr6:6691667-6715467,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100.SE 02 33200098.SE 02 33300088.SE 02 33	SE_37281,SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717

chr12:124919554-124925654	chr12	124919554	124925654	chr12:124916304-124919954,chr12:124918454-124922104,chr12:124919554-124925654,chr12:124920154-124925604,chr12:124920404-124922704,chr12:124922504-124923454	TCONS_00108153,TCONS_00108154,TCONS_00108155	SE_00_00600319,SE_00_01001148,SE_00_01100183,SE_00_01200565,SE_00_01300294,SE_00_01400215,SE_00_01800286,SE_00_02000405,SE_00_02401048,SE_00_02500404,SE_00_03100580,SE_00_03300200,SE_00_03600394,SE_00_03900202,SE_00_04100263,SE_00_04300416,SE_00_04400304,SE_02_00500247,SE_02_01400098,SE_02_01800224,SE_02_02100092,SE_02_03100611,SE_02_03300471,SE_02_04200281,SE_02_04700987,SE_02_06400304,SE_02_06500442,SE_02_06700420,SE_02_08900247,SE_02_11600451,SE_02_12000425,SE_02_16100332,SE_02_32800078,SE_02_40500304,SE_02_41500110,SE_02_41700198,SE_02_41800269,SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02400319,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00600105,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_19500060,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr16:66926697-66929297	chr16	66926697	66929297	chr16:66926697-66929297	TCONS_00184815	SE_00_01100784,SE_00_02100424,SE_01_02300104,SE_01_07400613,SE_01_07600414,SE_01_07700506,SE_01_08100972,SE_02_01101077,SE_02_01200327,SE_02_05600666,SE_02_05700914,SE_02_06300815,SE_02_19300318,SE_02_23700755,SE_02_24100696,SE_02_26801115,SE_02_36700329,SE_02_36800427,SE_02_38100424,SE_02_38200813,SE_02_42800411,SE_02_42900299,SE_02_43000221	SE_41061,SE_51590,SE_48483,SE_49754,SE_52763,SE_36744
chr8:143031483-143033583	chr8	143031483	143033583	chr8:143031483-143031633,chr8:143031583-143033583,chr8:143032133-143033033	TCONS_00463821,TCONS_00463820	SE_00_03900642,SE_02_16600287,SE_02_16700192,SE_02_29400977,SE_02_39800448	-

chr14:61659632-61680282	chr14	61659632	61680282	chr14:61659632-61664182,chr14:61661382-61663982,chr14:61661482-61663482,chr14:61662032-61665082,chr14:61662282-61662532,chr14:61662432-61662782,chr14:61662632-61662782,chr14:61665882-61668632,chr14:61667832-61668732,chr14:61669732-61674232,chr14:61669882-61672382,chr14:61671732-61672082,chr14:61671782-61671982,chr14:61676932-61680282 chr14:61667482-61669682	TCONS_00147208,TCONS_00137988,TCONS_00137989,TCONS_00137990,TCONS_00137991	SE_01_04000337,SE_02_03601656,SE_02_03900247,SE_02_08900360,SE_02_11700300,SE_01_05800369,SE_02_18000223,SE_02_30400075,SE_02_31200254,SE_02_31400079,SE_02_31900089,SE_02_41900001	SE_59921
chr3:107420253-107422253	chr3	107420253	107422253	chr3:107420253-107422253	TCONS_00341340	SE_02_24400027,SE_02_26100898,SE_02_26200907	SE_60345
chr22:42497494-42506144	chr22	42497494	42506144	chr22:42500494-42502494,chr22:42501244-42506144,chr22:42497494-42501694,chr22:42499344-42501594	TCONS_00314776	SE_02_21601204,SE_02_03601194,SE_02_21200281,SE_02_39601500,SE_02_40400232	SE_05492,SE_06425
chr6:1586365-1622265	chr6	1586365	1622265	chr6:1586365-1588365,chr6:1588165-1588315,chr6:1593965-1595965,chr6:1595465-1598615,chr6:1595665-1597665,chr6:1595765-1598265,chr6:1595865-1597865,chr6:1595965-1597965,chr6:1596065-1598065,chr6:1596265-1598265,chr6:1606015-1611065,chr6:1606265-1608265,chr6:1606465-1608465,chr6:1606565-1608565,chr6:1606865-1609715,chr6:1607965-1609965,chr6:1608565-1609165,chr6:1615365-1618365,chr6:1615365-1620765,chr6:1615465-1617465,chr6:1616965-1617115,chr6:1618565-1620965,chr6:1618765-1620765,chr6:1619165-1621165,chr6:1619365-1621365,chr6:1621215-1621515,chr6:1586715-1590715,chr6:1600965-1609665,chr6:1605565-	TCONS_00414083,TCONS_00414084,TCONS_00414085,TCONS_00414086,TCONS_00414088,TCONS_00414089,TCONS_00414090,TCONS_00414091,TCONS_00414093,TCONS_00400110,TCONS_00414094,TCONS_00414095,TCONS_00400111,TCONS_00414096,TCONS_00414097	SE_00_00400020,SE_00_03800059,SE_01_07000096,SE_01_07300139,SE_01_08600084,SE_01_08801121,SE_02_03901180,SE_02_05600400,SE_02_05700609,SE_02_09500147,SE_02_10600104,SE_02_19300242,SE_02_29900237,SE_02_31800192,SE_02_34500182,SE_02_35000177,SE_02_39500618,SE_02_39600647,SE_02_39700449,SE_02_43500270,SE_02_43600042,SE_02_13600003	SE_01579
chr7:138438205-138441855	chr7	138438205	138441855	chr7:138438205-138441855	TCONS_00438290	-	-
chr2:207253126-207259826	chr2	207253126	207259826	chr2:207257676-207259676,chr2:207258126-207259676,chr2:207253126-207259826	TCONS_00283543	SE_00_01001226,SE_00_01500077,SE_00_02300397,SE_01_01800147,SE_01_02100438,SE_01_02700783,SE_01_02900103,SE_01_04000290,SE_01_04500597,SE_01_06300168,SE_02_01001037,SE_02_05400120,SE_02_05500119,SE_02_05600599,SE_02_05700143,SE_02_06300401,SE_02_06900153,SE_02_07500178,SE_02_07600354,SE_02_08800424,SE_02_08900480,SE_02_09100134,SE_02_09200089,SE_02_09700676,SE_02_09900768,SE_02_10500781,SE_02_10700080,SE_02_10800192,SE_02_11000275,SE_02_11100096,SE_02_11200488,SE_02_11300275,SE_02_11700311,SE_02_15500184,SE_02_15800513,SE_02_16000076,SE_02_16100030,SE_02_16200186,SE_02_16300123,SE_02_16800125,SE_02_17700394,SE_02_22900172,SE_02_23000173,SE_02_24300527,SE_02_25300232,SE_02_26100683,SE_02_26200334,SE_02_26300351,SE_02_26400100,SE_02_27400260,SE_02_28000189,SE_02_28100369,SE_02_28200103,SE_02_29600481,SE_02_29700343,SE_02_29800210,SE_02_30000266,SE_02_30300273,SE_02_30400289,SE_02_30500734,SE_02_31000489,SE_02_31100334,SE_02_31300286,SE_02_31500214,SE_02_31700351,SE_02_34100483,SE_02_39500217,SE_02_41400243,SE_02_41900178,SE_02_42100175,SE_01_01900115,SE_01_05600453,SE_02_00500	SE_37301,SE_63653,SE_36426,SE_51870,SE_38956,SE_59922,SE_55713,SE_46187,SE_02364
chr19:6673589-6676689	chr19	6673589	6676689	chr19:6673589-6676239,chr19:6673689-6675689,chr19:6673689-6676039,chr19:6673789-6675839,chr19:6673889-6675889,chr19:6674189-6676189,chr19:6674289-6676289.chr19:6674689-6676689	TCONS_00236072	SE_02_10100766,SE_02_12600494,SE_02_12700539,SE_02_13100587,SE_02_13200580,SE_02_17600941,SE_02_23100602,SE_02_23200657.SE_02_32600283	SE_19251,SE_18687

chr8:22009689-22012289	chr8	22009689	22012289	chr8:22009689-22011839,chr8:22009789-22010339,chr8:22009889-22011939,chr8:22009889-22012289	TCONS_00465876	SE_02_03200224,SE_02_34800555,SE_02_34900600	-
chr16:67503047-67509747	chr16	67503047	67509747	chr16:67503047-67509747	TCONS_00175633	SE_01_07500283,SE_02_00900119,SE_00_00600034,SE_01_02000098,SE_02_10000350,SE_02_12300050,SE_02_32000577,SE_02_32100325.SE_02_34300236.SE_02_34700446	SE_20369,SE_50318,SE_59567,SE_10318,SE_63110
chr14:22509817-22511818	chr14	22509817	22511818	chr14:22501766-22510466,chr14:22508615-22510067,chr14:22510867-22511217,chr14:22509817-22511818,chr14:22510117-22512368,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134417	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr2:232385590-232387890	chr2	232385590	232387890	chr2:232385590-232387590,chr2:232385590-232387890,chr2:232385690-232386090	TCONS_00285648,TCONS_00285649	SE_00_03100982,SE_02_39600946	-
chr8:66185715-66200115	chr8	66185715	66200115	chr8:66185715-66188365,chr8:66185765-66187765,chr8:66199915-66200115	TCONS_00468515,TCONS_00468516,TCONS_00468517	SE_00_03100643,SE_02_31600236	-
chr1:161388660-161391310	chr1	161388660	161391310	chr1:161388660-161391310,chr1:161388710-161390860,chr1:161388860-161391060,chr1:161388910-161394260,chr1:161389610-161391660	TCONS_00040864,TCONS_00017302,TCONS_00040865	SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600192,SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr5:132017907-132027507	chr5	132017907	132027507	chr5:132019807-132021807,chr5:132026507-132027307,chr5:132027157-132027357,chr5:132027257-132027507,chr5:132017907-132022607	TCONS_00395322,TCONS_00381563	-	-
chr5:40902748-40906248	chr5	40902748	40906248	chr5:40902748-40905698,chr5:40903598-40905598,chr5:40904098-40906248	TCONS_00374275	SE_02_14000155	-
chr5:149667037-149682037	chr5	149667037	149682037	chr5:149679437-149681887,chr5:149679537-149682037,chr5:149667037-149669237	TCONS_00383440,TCONS_00383442,TCONS_00397113	-	-
chr10:23431021-23434071	chr10	23431021	23434071	chr10:23431021-23433671,chr10:23433871-23434071	TCONS_00061077,TCONS_00061078,TCONS_00061079	SE_01_08401001,SE_02_10000793	-
chr6:26008772-26010772	chr6	26008772	26010772	chr6:26008772-26010772,chr6:26009272-26011772,chr6:26009522-26010122,chr6:26009822-26010072,chr6:26010222-26011072	TCONS_00402431	-	-
chr8:17464391-17473641	chr8	17464391	17473641	chr8:17470391-17470541,chr8:17470591-17470741,chr8:17470891-17471091,chr8:17471091-17473091,chr8:17464391-17473641	TCONS_00454966	-	-
chr17:67811484-67819084	chr17	67811484	67819084	chr17:67811684-67812134,chr17:67816884-67819084,chr17:67817934-67818634,chr17:67818034-67818684,chr17:67818184-67818384,chr17:67818534-67818834,chr17:67818584-67818884,chr17:67811484-67816284	TCONS_00209124,TCONS_00209125,TCONS_00209126,TCONS_00209127,TCONS_00209128,TCONS_00209129	SE_01_04000172,SE_01_05300456,SE_01_06700270,SE_02_11700105,SE_02_12300231,SE_02_21300301,SE_02_28800488	-

chr2:112811323-112814923	chr2	112811323	112814923	chr2:112810673-112814823,chr2:112811223-112815523,chr2:112811323-112814923,chr2:112811473-112813023,chr2:112811573-112816023,chr2:112813073-112813323,chr2:112810923-112822423	TCONS_00275997,TCONS_00254934,TCONS_00254935,TCONS_00254936	SE_02_05300108,SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_05600898,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_07300636,SE_02_08000362,SE_02_09200304,SE_02_09300253,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_16400431,SE_02_17300084,SE_02_17500861,SE_02_17700105,SE_02_18000228,SE_02_18100454,SE_02_18200018,SE_02_21600897.SE 02 27400458.SE 02 30500623.SE	SE_64269,SE_35997,SE_55955,SE_46549
chr20:43842160-43847060	chr20	43842160	43847060	chr20:43842160-43845160,chr20:43842410-43847060,chr20:43842760-43847060	TCONS_00290513	SE_02_15100531,SE_02_08700013	-
chr4:152572148-152574248	chr4	152572148	152574248	chr4:152571748-152573748,chr4:152572148-152574248,chr4:152572398-152573148,chr4:152572498-152573198,chr4:152572598-152573748,chr4:152573548-152573698	TCONS_00370171	-	-
chr21:39518473-39520473	chr21	39518473	39520473	chr21:39518473-39520473,chr21:39518623-39519923	TCONS_00301565	SE_01_07600765	SE_34089
chr11:86107258-86109258	chr11	86107258	86109258	chr11:86107258-86109258,chr11:86108358-86110358,chr11:86107008-86119058	TCONS_00077903	-	-
chr6:27148621-27179671	chr6	27148621	27179671	chr6:27148621-27150621,chr6:27150471-27150671,chr6:27150721-27150921,chr6:27156121-27159571,chr6:27157221-27157321,chr6:27157221-27158121,chr6:27157221-27158421,chr6:27158021-27158321,chr6:27158221-27158671,chr6:27158221-27158871,chr6:27158321-27160321,chr6:27159821-27161821,chr6:27160321-27162621,chr6:27160321-27164571,chr6:27161021-27163021,chr6:27161221-27163221,chr6:27161221-27163621,chr6:27165621-27169721,chr6:27167171-27170121,chr6:27167971-27170221,chr6:27170921-27179171,chr6:27176621-27178871,chr6:27176621-27179221,chr6:27176821-	TCONS_00402719,TCONS_00402722,TCONS_00402723,TCONS_00402724,TCONS_00402725,TCONS_00402726,TCONS_00402727,TCONS_00402728,TCONS_00416233	SE_00_01800199,SE_01_04200237,SE_01_05300482,SE_02_04200310,SE_02_04500784,SE_02_21200035,SE_02_33000722,SE_02_36200716,SE_02_40400260,SE_01_04300148,SE_01_05500152,SE_01_06700123,SE_02_08700412,SE_02_17600113,SE_02_17900138,SE_02_24700094,SE_02_30600195,SE_02_31100224,SE_02_31800235,SE_02_32000156,SE_02_32100229,SE_02_33100015,SE_02_33200035,SE_02_33300024,SE_02_33400058,SE_02_33500049,SE_02_33600266	SE_14405,SE_20759
chr22:45645020-45647370	chr22	45645020	45647370	chr22:45645020-45647220,chr22:45645120-45647120,chr22:45645220-45647370	TCONS_00315127	SE_02_22700173,SE_02_33100406,SE_02_33200279,SE_02_33400142,SE_03_01301018,SE_01_00600122,SE_02_05600611,SE_02_05700842,SE_02_08500088,SE_02_26800261,SE_02_29400183,SE_02_39601339	-
chr1:11907143-11911293	chr1	11907143	11911293	chr1:11906643-11908643,chr1:11906743-11909193,chr1:11907143-11909193,chr1:11905643-11914543,chr1:11907143-11911193,chr1:11907143-11911293	TCONS_00002718,TCONS_00002721,TCONS_00027001	SE_00_00300367,SE_00_01000204,SE_00_01300268,SE_00_01600266,SE_00_01800337,SE_01_02000760,SE_01_03300151,SE_01_03900466,SE_01_05100302,SE_02_02500608,SE_02_02600392,SE_02_12500199,SE_02_14800526,SE_02_21200003,SE_02_40700441,SE_02_05000005,SE_01_07800930,SE_01_08401526,SE_01_09200938,SE_02_14000257,SE_02_35900488,SE_02_36700306,SE_02_36800370	SE_22216,SE_21206,SE_21842,SE_10739,SE_13630,SE_13010,SE_16078,SE_14236,SE_16518,SE_40308,SE_34570,SE_06308,SE_14675,SE_07453,SE_08423,SE_05426,SE_54351,SE_04401

chr6:6711167-6714117	chr6	6711167	6714117	chr6:6711067-6713617,chr6:6711167-6714117,chr6:6711217-6714217,chr6:6711267-6713367,chr6:6711267-6714217,chr6:6711317-6713117,chr6:6711567-6714567,chr6:6711967-6716167,chr6:6712067-6714067,chr6:6712167-6714217,chr6:6712167-6715967,chr6:6712967-6715017,chr6:6691667-6715467	TCONS_00414691,TCONS_00414692	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_02500141,SE_01_08100472,SE_02_03100768,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_39822,SE_12508,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr6:132129510-132136060	chr6	132129510	132136060	chr6:132129510-132136060,chr6:132130110-132132510,chr6:132131160-132133160	TCONS_00424784	SE_01_02600144,SE_02_17400062,SE_02_17500853,SE_02_18400850,SE_02_21100989,SE_01_06600270,SE_02_24300242,SE_00_01500336,SE_01_01900945,SE_01_02900321,SE_01_05600177,SE_01_08600600,SE_02_17100114,SE_02_17200037,SE_02_20900182,SE_02_36	SE_39179,SE_38221,SE_45529,SE_37420,SE_44655,SE_45893
chr3:148601613-148608213	chr3	148601613	148608213	chr3:148606413-148608213,chr3:148601613-148606213	TCONS_00345053,TCONS_00345054,TCONS_00345055,TCONS_00345056	SE_01_03800089,SE_02_04800656,SE_02_04900150,SE_02_16900171,SE_02_17000210,SE_02_23600595	-
chr4:151017398-151047848	chr4	151017398	151047848	chr4:151017398-151017698,chr4:151017548-151017948,chr4:151017798-151017998,chr4:151017848-151018148,chr4:151020198-151023348,chr4:151026648-151027498,chr4:151034598-151035498,chr4:151034748-151034898,chr4:151034748-151036748,chr4:151034898-151035248,chr4:151045648-151047848,chr4:151026548-151028548,chr4:151043798-151046448	TCONS_00358889,TCONS_00358891,TCONS_00358892,TCONS_00358893,TCONS_00358894	-	SE_13553
chr15:74373259-74379909	chr15	74373259	74379909	chr15:74373259-74376859,chr15:74373759-74375859,chr15:74374309-74375459,chr15:74374559-74379909,chr15:74374609-74376959,chr15:74374909-74375309	TCONS_00156985	SE_00_00500377,SE_00_03900079,SE_00_04000067,SE_00_04500075,SE_01_03000027,SE_01_04300342,SE_01_05600942,SE_01_06600773,SE_01_06900369,SE_02_01900364,SE_02_02100172,SE_02_03100680,SE_02_03400029,SE_02_03500026,SE_02_05600029,SE_02_05701123,SE_02_05800405,SE_02_06800037,SE_02_11000443,SE_02_12000033,SE_02_12800020,SE_02_17600243,SE_02_20000138,SE_02_20100063,SE_02_21600332,SE_02_24000086,SE_02_27000102,SE_02_32000039,SE_02_32100040,SE_02_32300127,SE_02_34800031,SE_02_34900050,SE_02_35200162,SE_02_39600088,SE_02_39800066,SE_00_00300066,SE_00	SE_58960,SE_62769,SE_34614,SE_10556,SE_55558,SE_30988,SE_37877,SE_46079,SE_53391

chr11:128288705-128344705	chr11	128288705	128344705	chr11:128288705-128291405,chr11:128289205-128291205,chr11:128290105-128292105,chr11:128291555-128294205,chr11:128291605-128291755,chr11:128291605-128291905,chr11:128297005-128300705,chr11:128298005-128298255,chr11:128298355-128298605,chr11:128299255-128299455,chr11:128316055-128317505,chr11:128328105-128331755,chr11:128329155-128329305,chr11:128329505-128329855,chr11:128334555-128335255,chr11:128339905-128340205,chr11:128340405-128344655,chr11:128341405-128344705,chr11:128341555-128342255,chr11:128342005-128344455,chr11:128342955-128343205,chr11:128301705-128307205,chr11:128333055-128336305,chr11:128333055-128338205	TCONS_00081429,TCONS_00081435,TCONS_00081436,TCONS_00081437,TCONS_00081438,TCONS_00094607,TCONS_00081441,TCONS_00094618,TCONS_00081445,TCONS_00094619,TCONS_00094620,TCONS_00094621,TCONS_00094623,TCONS_00094625,TCONS_00094626,TCONS_00081446,TCONS_00081447,TCONS_00094627,TCONS_00081448,TCONS_00094628,TCONS_00081440	SE_02_14700377,SE_00_03901169,SE_02_14700169,SE_02_14800094,SE_02_17600775,SE_02_18500631,SE_02_21200153,SE_02_22100333,SE_02_23300445,SE_02_33600467,SE_00_00301002,SE_00_03901177,SE_00_04000832,SE_01_05800433,SE_02_02700314,SE_02_14800289,SE_02_20700162,SE_02_22100501,SE_02_23300670,SE_00_00700027,SE_00_00800055,SE_00_00900145,SE_00_02700043,SE_00_04400012,SE_00_04500042,SE_01_08400444,SE_02_02200024,SE_02_02300028,SE_02_02400134,SE_02_02600004,SE_02_03100544,SE_02_05800192,SE_02_05900098,SE_02_06000090,SE_02_12600095,SE_02_12700122,SE_02_13100089,SE_02_13200071,SE_02_20600036,SE_02_21300029,SE_02_22300038,SE_02_23	SE_16838,SE_59611,SE_11389,SE_14565,SE_16398,SE_15555,SE_15185,SE_54321,SE_15798,SE_20019,SE_22449,SE_11825,SE_49953,SE_18320,SE_39706,SE_19293,SE_17819,SE_62495,SE_17324,SE_21947,SE_21498,SE_20869,SE_16872,SE_15833,SE_30944,SE_55143
chr6:139124563-139126563	chr6	139124563	139126563	chr6:139124563-139126563,chr6:139125163-139125813,chr6:139125163-139125963,chr6:139125213-139125763,chr6:139125313-139125663	TCONS_00411645	SE_00_00700257,SE_00_00800289,SE_00_00900326,SE_00_03900699,SE_00_04400310,SE_00_04500527,SE_01_08400675,SE_02_02200137,SE_02_02300156,SE_02_02600455,SE_02_12600344,SE_02_12700386,SE_02_13100340,SE_02_13200307,SE_02_23100169,SE_02_23200200,SE_02_23300148,SE_02_23400174	SE_18331,SE_22653,SE_12438,SE_14983,SE_62564,SE_17589,SE_18076,SE_19315,SE_22209,SE_16074,SE_59825,SE_54323
chr7:139111154-139132654	chr7	139111154	139132654	chr7:139111154-139111404,chr7:139111154-139113154,chr7:139111204-139111454,chr7:139111404-139113554,chr7:139111854-139113854,chr7:139113154-139113454,chr7:139113254-139113504,chr7:139117004-139119454,chr7:139117054-139120204,chr7:139117204-139117404,chr7:139117354-139117654,chr7:139117454-139119504,chr7:139118054-139118354,chr7:139118404-139119604,chr7:139119054-139119454,chr7:139119554-139119954,chr7:139119754-139119904,chr7:139122454-139127854,chr7:139123154-139125154,chr7:139123204-139123354,chr7:139123854-139124004,chr7:139124154-139124754,chr7:139124554-139126554,chr7:139125454-139127854,chr7:139130354-139132654,chr7:139115754-	TCONS_00438328,TCONS_00438329,TCONS_00438330,TCONS_00438332,TCONS_00451447,TCONS_00438333,TCONS_00438334,TCONS_00438336,TCONS_00438337,TCONS_00438338,TCONS_00438339,TCONS_00451448,TCONS_00438340,TCONS_00451449,TCONS_00451453,TCONS_00451454,TCONS_00438331	SE_00_00800673,SE_00_00900552,SE_00_02700759,SE_00_04400720,SE_00_00500515,SE_00_03900140,SE_00_04000432,SE_00_04500301,SE_01_02000633,SE_01_02500430,SE_01_08400342,SE_01_08501229,SE_02_01600574,SE_02_02200307,SE_02_02500526,SE_02_02600337,SE_02_10400390,SE_02_12700377,SE_02_13100426,SE_02_13200487,SE_02_14400373,SE_02_16900354,SE_02_17000541,SE_02_17600730,SE_02_23200481,SE_02_24700209,SE_02_25600770,SE_02_34200492,SE_02_34300308,SE_02_34700208,SE_02_36900428,SE 02 37900428.SE 02 12600449.SE 02 12800	SE_17993,SE_25614,SE_20400,SE_12068,SE_53605,SE_31237,SE_14514,SE_22151,SE_20895,SE_62410,SE_17137,SE_21703,SE_50681,SE_16711,SE_15583,SE_10691,SE_59496,SE_11280,SE_09829,SE_18429,SE_13549,SE_19408,SE_22513,SE_17513
chr15:90512218-90525568	chr15	90512218	90525568	chr15:90512218-90514168,chr15:90513018-90513468,chr15:90513268-90513918,chr15:90518368-90521368,chr15:90518718-90521068,chr15:90519268-90519418,chr15:90521618-90523318,chr15:90521868-90524418,chr15:90523418-90525568,chr15:90519618-90521768,chr15:90521568-90524968	TCONS_00158878,TCONS_00158880,TCONS_00167561,TCONS_00158881,TCONS_00158882,TCONS_00158883,TCONS_00158885,TCONS_00167562,TCONS_00158886,TCONS_00158884	-	-
chr11:18045753-18057203	chr11	18045753	18057203	chr11:18045753-18047753,chr11:18046003-18046453,chr11:18046353-18048353,chr11:18055153-18057203	TCONS_00071208,TCONS_00084478,TCONS_00084479	-	-
chr1:203510272-203515822	chr1	203510272	203515822	chr1:203510272-203515822,chr1:203512022-203515072,chr1:203512472-203514472	TCONS_00020882	SE_02_41700305,SE_00_01000444,SE_01_03600390,SE_01_05800481,SE_01_09200117,SE_02_02101028,SE_02_06800388,SE_02_07400508,SE_02_07800060,SE_02_10100498,SE_02_11200934,SE_02_15000841,SE_02_17100924,SE_02_18000766,SE_02_20800144,SE_02_20900324,SE_02_21000588,SE_02_23700921,SE_02_24000703,SE_02_24200758,SE_02_25700399,SE_02_26400485,SE_02_26500452,SE_02_27400980,SE_02_28000384,SE_02_30500401,SE_02_31700946,SE_02_32800375,SE_02_37300406,SE_02_37400321,SE_02_37800077,SE_02_40200418,SE_02_42300310,SE_00_03100076,SE_00_04300168,SE_01_01800634,SE_01_07800370,SE_01_08600927,SE_01_09100018,SE_02_06300938,SE_02_10500335,SE_02_11000241,SE_02_16400299,SE_02_16500223,SE	SE_34957,SE_54703,SE_55853,SE_00433,SE_40925,SE_46073

chr12:131802955-131805005	chr12	131802955	131805005	chr12:131802955-131805005,chr12:131803755-131804555,chr12:131803805-131804555,chr12:131804005-131804455	TCONS_00108638,TCONS_00108639	-	-
chrX:153840945-153855595	chrX	153840945	153855595	chrX:153840945-153842945,chrX:153847845-153849845,chrX:153851545-153851945,chrX:153851845-153852045,chrX:153852495-153855595	TCONS_00505959,TCONS_00515646,TCONS_00515647,TCONS_00515648	SE_02_03600514,SE_02_25300290,SE_02_42100296	-
chr4:78637146-78640046	chr4	78637146	78640046	chr4:78637146-78640046,chr4:78638146-78639896	TCONS_00355180,TCONS_00355181	SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_05200456,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10000458,SE_02_10200139,SE_02_10300154,SE_02_10400521,SE_02_16800646,SE_02_17600203,SE_02_17700347,SE_02_24200601,SE_02_24200463,SE_02_28700	SE_10956,SE_28631,SE_10148
chr14:34546394-34550244	chr14	34546394	34550244	chr14:34540844-34547844,chr14:34540844-34548394,chr14:34540894-34547894,chr14:34540894-34548944,chr14:34546394-34550244	TCONS_00135721,TCONS_00135723	SE_00_00100132,SE_00_00300134,SE_00_00400481,SE_00_00500065,SE_00_00600749,SE_00_00700185,SE_00_00800246,SE_00_00900097,SE_00_01000052,SE_00_01100302,SE_00_01200619,SE_00_01400468,SE_00_01500168,SE_00_01600010,SE_00_01800266,SE_00_02000426,SE_00_02100285,SE_00_02200183,SE_00_02300330,SE_00_02500054,SE_00_02600039,SE_00_02700073,SE_00_02900098,SE_00_03000078,SE_00_03100538,SE_00_03200203,SE_00_03300323,SE_00_03400234,SE_00_03500145,SE_00_03600290,SE_00_03800056,SE_00_03900070,SE_00_04000056,SE_00_04100271,SE_00_04200149,SE_00_04300066,SE_00_04400202,SE_00_04500531,SE_01_00100128,SE_01_00200144,SE_01_01200515,SE_01_01900932,SE_01_02000321,SE_01_02100451,SE_01_02200126,SE_01_02300216,SE_01_02900122,SE_01_03300314,SE_01_03700085,SE_01_03800009,SE_01_03900396,SE_01_04700131,SE_01_05000589,SE_01_05100063,SE_01_06000059,SE_01_06600508,SE_01_06900304,SE_01_07000486,SE_01_07100310,SE_01_07200301,SE_01_07300670,SE_01_07400539,SE_01_07500413,SE_01_07600638,SE_01_07700551,SE_01_07800334,SE_01_07900333,SE_01_08000143,SE_01_08100711,SE_01_08200613,SE_01_08300422,SE_01_08400308,SE_01_08500331,SE_01_08600580,SE_01_08700701,SE_01_08800310,SE_01_08900250,SE_01_09000540,SE_01_09100292,SE_01_09200364,SE_02_00200195,SE_02_00600198,SE_02_01400023,SE_02_01500041,SE_02_01600390,SE_02_01700333,SE_02_01900138,SE_02_02100850,SE_02_02200156,SE_02_02300240,SE_02_02400433,SE_02_02600361,SE_02_02900068,SE_02_03200044,SE_02_03300442,SE_02_03400145,SE_02_03500239,SE_02_03600798,SE_02_03800955,SE_02_03900228,SE_02_04000195,SE_02_04100010,SE_02_04200294,SE_02_04300949,SE_02_04400169,SE_02_04500064,SE_02_04600043,SE_02_04700286,SE_02_04800206,SE_02_04900361,SE_02_05000001,SE_02_06200102,SE_02_06400897,SE_02_06800365,SE_02_06900289.SE_02_07200202.SE_02_07500190	SE_35382,SE_18027,SE_11006,SE_17507,SE_28997,SE_27926,SE_02501,SE_26193,SE_23240,SE_13482,SE_51245,SE_05644,SE_06268,SE_08610,SE_07143,SE_04422,SE_41070,SE_42419,SE_48887,SE_02975,SE_00503,SE_54784,SE_65345,SE_48298,SE_14802,SE_50333,SE_53421,SE_26980,SE_29637,SE_34605,SE_52561,SE_17063,SE_20068,SE_31659,SE_02062,SE_03783,SE_40251,SE_15472,SE_10237,SE_22433,SE_21577,SE_57587,SE_16553,SE_01095,SE_19266,SE_20950,SE_22045,SE_39225,SE_46765,SE_49633,SE_12990,SE_55334,SE_41933,SE_45265,SE_12032,SE_15933,SE_47633,SE_23817,SE_63267,SE_09017,SE_57090,SE_24733,SE_14309,SE_58031,SE_32875,SE_12693,SE_12814,SE_00802
chr1:30842103-30846403	chr1	30842103	30846403	chr1:30842103-30844753,chr1:30843603-30843853,chr1:30843953-30846403	TCONS_00005049	SE_00_00301478,SE_01_08800222,SE_02_01900171	-

chr6:18500969-18505669	chr6	18500969	18505669	chr6:18500969-18502969,chr6:18501769-18501919,chr6:18501769-18502269,chr6:18501769-18502569,chr6:18501869-18502069,chr6:18502869-18505669,chr6:18503269-18504119,chr6:18503319-18504069,chr6:18503319-18504469,chr6:18503369-18505569,chr6:18503469-18504069	TCONS_00415644,TCONS_00401933,TCONS_00401934,TCONS_00401935,TCONS_00401936	SE_02_09500210,SE_02_27000410	SE_33927
chr10:91286443-91288643	chr10	91286443	91288643	chr10:91286443-91288643	TCONS_00055321	SE_01_06400425	-
chr3:160098313-160101113	chr3	160098313	160101113	chr3:160098313-160101113	TCONS_00330036	SE_00_01100562	SE_27175
chr18:22342387-22351337	chr18	22342387	22351337	chr18:22344837-22347637,chr18:22345137-22345387,chr18:22345537-22345687,chr18:22346937-22347487,chr18:22349137-22349837,chr18:22342387-22351337,chr18:22345687-22347937,chr18:22345837-22347837,chr18:22347737-22348537	TCONS_00217964,TCONS_00213379,TCONS_00213380,TCONS_00217965,TCONS_00217966,TCONS_00213381	SE_00_00300077,SE_00_02700459,SE_00_02900583,SE_00_03400770,SE_01_06900325,SE_01_08100794,SE_01_08201142,SE_02_02300613,SE_02_02400473	SE_01302,SE_24458,SE_20449,SE_49404
chr10:5186837-5189237	chr10	5186837	5189237	chr10:5186837-5187187,chr10:5187087-5187487,chr10:5187237-5189237,chr10:5187837-5188887,chr10:5188437-5188587,chr10:5189037-5189187	TCONS_00059562,TCONS_00059563,TCONS_00059564	SE_02_32500804,SE_02_32601237	-
chr12:110222495-110278645	chr12	110222495	110278645	chr12:110222495-110222645,chr12:110222895-110226395,chr12:110223295-110225295,chr12:110223595-110225595,chr12:110223845-110224995,chr12:110232895-110235645,chr12:110240045-110240295,chr12:110240145-110240295,chr12:110244245-110246545,chr12:110244595-110244995,chr12:110244595-110245295,chr12:110244895-110246895,chr12:110245345-110245495,chr12:110245845-110246345,chr12:110248495-110250245,chr12:110250195-110250695,chr12:110255795-110258795,chr12:110255795-110259045,chr12:110258995-110260995,chr12:110265195-110274745,chr12:110265745-110272095,chr12:110267595-110269595,chr12:110268495-110270995,chr12:110268895-110271195,chr12:110268995-110272045,chr12:110271245-110271395,chr12:110271345-110271595,chr12:110272895-110274245,chr12:110272995-110274995,chr12:110273395-110273695,chr12:110273745-110274495,chr12:110273845-110273995,chr12:110276895-110277245,chr12:110277495-110278395,chr12:110278095-110278345,chr12:110278495-	TCONS_00119730,TCONS_00106558,TCONS_00119732,TCONS_00119733,TCONS_00106562,TCONS_00119736,TCONS_00119737,TCONS_00119738,TCONS_00106563,TCONS_00106564,TCONS_00119740,TCONS_00119741,TCONS_00119742,TCONS_00119743,TCONS_00119744,TCONS_00119745,TCONS_00119746,TCONS_00119747,TCONS_00119748,TCONS_00106559	SE_00_01101075,SE_00_02000623,SE_00_03500366,SE_01_07500506,SE_01_08300608,SE_02_03900769,SE_02_04800903,SE_02_06300715,SE_02_11000247,SE_02_15000678,SE_02_15100710,SE_02_16600697,SE_02_17100992,SE_02_17201118,SE_02_22800442,SE_02_23600700,SE_02_24200775,SE_02_24200784,SE_02_26100331,SE_02_26300392,SE_02_29400205,SE_02_29500425,SE_02_30400325,SE_02_36600108,SE_03_00400204,SE_03_01100287,SE_03_01400118,SE_03_01600184,SE_00_02100126,SE_00_02500338,SE_00_03400276,SE_00_03600608,SE_01_00600062,SE_01_01200065,SE_01_02300202,SE_01_07000785,SE_01_07300529,SE_01_07400386,SE_01_07600095,SE_01_07700516,SE_01_07800373,SE_01_07901021,SE_01_08100056,SE_01_08500943,SE_01_08600399,SE_02_21100266,SE_02_29500	SE_29201,SE_42743,SE_24500,SE_53187,SE_26502,SE_29946,SE_28268,SE_40866,SE_23655,SE_48901
chr21:43299370-43308670	chr21	43299370	43308670	chr21:43299370-43301520,chr21:43304220-43308420,chr21:43306120-43308120,chr21:43306320-43308670,chr21:43306970-43307570	TCONS_00305427,TCONS_00305429	SE_01_04200403,SE_00_00300150,SE_00_02001407,SE_00_02500794,SE_00_03100983,SE_00_03601056,SE_00_04200774,SE_00_04300619,SE_01_06600288,SE_02_00400149,SE_02_21600127,SE_02_25300161,SE_02_35900934,SE_02_38000359,SE_02_38100316,SE_02_42400246,SE_01_06100033,SE_01_08400139,SE_02_02300022,SE_02_28400021	SE_36645,SE_59914,SE_44136,SE_30381,SE_31895,SE_65619
chr18:22204037-22206387	chr18	22204037	22206387	chr18:22204037-22206237,chr18:22206237-22206387	TCONS_00213371	SE_00_00300022,SE_00_02000001,SE_00_02100020,SE_00_02900078,SE_00_03400045,SE_00_03600003,SE_00_04200047,SE_01_02300044,SE_01_03700010,SE_01_06900064,SE_01_07000134,SE_01_07300183,SE_01_07800435,SE_01_07900149,SE_01_08100024,SE_01_08200588,SE_01_08500136,SE_01_08600118,SE_01_09100148,SE_02_03800018,SE_02_04300059,SE_02_04800015,SE_02_08800139,SE_02	SE_31473,SE_28534,SE_40652,SE_48625,SE_42202,SE_27615,SE_01692,SE_52505,SE_23254,SE_00950,SE_46724

chr6:6722967-6726417	chr6	6722967	6726417	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr11:33828654-33843004	chr11	33828654	33843004	chr11:33828654-33829654,chr11:33828854-33829754,chr11:33828954-33830954,chr11:33829054-33831054,chr11:33829254-33829654,chr11:33829254-33831504,chr11:33830004-33832254,chr11:33834654-33836654,chr11:33834904-33835104,chr11:33835304-33835504,chr11:33835704-33835854,chr11:33842254-33843004,chr11:33842554-33842854	TCONS_00085258,TCONS_00085259,TCONS_00085262,TCONS_00085263,TCONS_00085267	-	-
chr1:212230908-212248958	chr1	212230908	212248958	chr1:212239008-212245258,chr1:212241008-212243358,chr1:212245508-212248808,chr1:212246358-212248858,chr1:212246758-212248958,chr1:212230908-212245358	TCONS_00044856,TCONS_00022079,TCONS_00022081	SE_00_01400253,SE_00_02001299,SE_00_03601371,SE_01_08200640,SE_01_08500387,SE_02_04700985,SE_02_18501067,SE_02_25700347,SE_02_26900175,SE_02_32500152,SE_02_32600173,SE_02_32700258	SE_00506,SE_31662
chr2:98733837-98770587	chr2	98733837	98770587	chr2:98733837-98735837,chr2:98734737-98735487,chr2:98734987-98735287,chr2:98735537-98735937,chr2:98735637-98735887,chr2:98736637-98737637,chr2:98736437-98736587,chr2:98736537-98736937,chr2:98736587-98736787,chr2:98739937-98740437,chr2:98741637-98742037,chr2:98743787-98744837,chr2:98744537-98745137,chr2:98744637-98744837,chr2:98744887-98745137,chr2:98747537-98750187,chr2:98747637-98749637,chr2:98749037-98749337,chr2:98752737-98754737,chr2:98756287-98761737,chr2:98756537-98762137,chr2:98757537-98759537,chr2:98757587-98757787,chr2:98765337-98770587,chr2:98765537-98770237,chr2:98766037-98770587,chr2:98769087-98769287,chr2:98743937-98746637	TCONS_00274783,TCONS_00274784,TCONS_00274785,TCONS_00274788,TCONS_00274789,TCONS_00274790,TCONS_00274791,TCONS_00274792,TCONS_00274793,TCONS_00274794,TCONS_00253489,TCONS_00253490,TCONS_00274797,TCONS_00274798,TCONS_00274800,TCONS_00274801,TCONS_00253491,TCONS_00253492,TCONS_00253487	SE_00_04400575,SE_00_04500503,SE_01_02500137,SE_01_07900964,SE_02_02200651,SE_02_02300551,SE_02_02600465,SE_02_03500346,SE_02_05800159,SE_02_06000100,SE_02_10200228,SE_02_12700461,SE_02_13100419,SE_02_18501072,SE_02_22600095,SE_02_34800226,SE_02_34900206,SE_00_00700074,SE_01_04300076,SE_02_02200238,SE_02_02300375,SE_02_03100097,SE_02_03300459,SE_02_04700345,SE_02_05900088,SE_02_16600635,SE_02_22500015,SE_02_23200032	SE_62539,SE_39417,SE_25157,SE_25559,SE_12328,SE_16264,SE_55477,SE_17434,SE_34018
chr3:129992557-130003957	chr3	129992557	130003957	chr3:129992557-129994557,chr3:129993207-129993457,chr3:130001957-130003957	TCONS_00343874,TCONS_00343880,TCONS_00343881,TCONS_00327272	-	-

chr12:62600270-62604070	chr12	62600270	62604070	chr12:62599220-62601770,chr12:62600920-62602270,chr12:62601170-62601920,chr12:62600270-62604070	TCONS_00116054	SE_00_00500260,SE_00_00600312,SE_00_00700574,SE_00_00800422,SE_00_00900422,SE_00_01000166,SE_00_01600103,SE_00_02200864,SE_00_02400679,SE_00_02500906,SE_00_02600638,SE_00_02700248,SE_00_03800605,SE_00_03900548,SE_00_04000422,SE_00_04300834,SE_00_04400337,SE_01_00600448,SE_01_01200202,SE_01_02000507,SE_01_03700726,SE_01_04200268,SE_01_08501239,SE_01_08700885,SE_01_09000865,SE_02_01700624,SE_02_01900750,SE_02_02200578,SE_02_03201015,SE_02_03601329,SE_02_04000544,SE_02_04200461,SE_02_04400463,SE_02_04500415,SE_02_04600251,SE_02_04800573,SE_02_04900746,SE_02_09100566,SE_02_09300439,SE_02_10700632,SE_02_10800397,SE_02_11000745,SE_02_11100731,SE_02_12500515,SE_02_16400369,SE_02_16500405,SE_02_18200315,SE_02_25800417,SE_02_26801055,SE_02_27400547,SE_02_31900493,SE_02_32000623,SE_02_32100514,SE_02_39500743,SE_02_40	SE_62143,SE_11259,SE_18190,SE_30480,SE_20244
chr9:36186303-36188303	chr9	36186303	36188303	chr9:36186303-36188303	TCONS_00476955	-	-
chr2:234428356-234430356	chr2	234428356	234430356	chr2:234425806-234429006,chr2:234427156-234430006,chr2:234428356-234430356,chr2:234430156-234432156	TCONS_00264763,TCONS_00285804,TCONS_00285805	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010,SE	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr14:101534163-101536363	chr14	101534163	101536363	chr14:101534163-101536163,chr14:101534363-101536363,chr14:101535513-101535763	TCONS_00141999	SE_02_42400536	-
chr3:149223363-149226663	chr3	149223363	149226663	chr3:149223863-149224213,chr3:149223963-149224113,chr3:149223363-149226413,chr3:149223913-149226263,chr3:149224413-149226663,chr3:149225163-149225713	TCONS_00345133,TCONS_00345134	SE_01_03800130,SE_01_08201152,SE_02_01000239,SE_02_01200333,SE_02_01500624,SE_02_26800314,SE_02_28500246,SE_02_28600538,SE_02_32500175,SE_02_32600067,SE_02_32700109,SE_02_39700464,SE_02_40100572,SE_02_41100121,SE_02_41200122,SE_02_43	-
chr15:40309399-40316649	chr15	40309399	40316649	chr15:40309399-40311399,chr15:40309649-40309849,chr15:40309899-40310099,chr15:40312599-40312999,chr15:40312799-40312949,chr15:40313349-40316649,chr15:40313399-40315499,chr15:40313449-40313599,chr15:40313499-40314099,chr15:40313649-40313849,chr15:40313999-40314349,chr15:40314099-40316099	TCONS_00153597,TCONS_00161562,TCONS_00153600	SE_00_03400160,SE_01_04400329,SE_01_08401173,SE_02_02700561,SE_02_07300531,SE_02_10800428,SE_02_11200204,SE_02_17600226,SE_02_25600338,SE_02_31700261,SE_02_33700508,SE_02_40800374	SE_48880

chr11:86717558-86727958	chr11	86717558	86727958	chr11:86717808-86718358,chr11:86717858-86718258,chr11:86718508-86718658,chr11:86720208-86720358,chr11:86721608-86722508,chr11:86724808-86726858,chr11:86725358-86727958,chr11:86717558-86723258,chr11:86719208-86721508,chr11:86719858-86720608	TCONS_00078146,TCONS_00078147,TCONS_00078149,TCONS_00078150,TCONS_00078152,TCONS_00078148	SE_01_00600281,SE_01_01800186,SE_01_01900184,SE_01_03600318,SE_01_04501115,SE_01_05600257,SE_01_05800660,SE_01_06300117,SE_02_00800257,SE_02_00900045,SE_02_01200218,SE_02_01300252,SE_02_04000350,SE_02_05400502,SE_02_05500521,SE_02_05700415,SE_02_07300209,SE_02_07400151,SE_02_08200170,SE_02_08300056,SE_02_08400078,SE_02_08500086,SE_02_10800144,SE_02_11100569,SE_02_11200115,SE_02_11300060,SE_02_11600140,SE_02_15100266,SE_02_16500258,SE_02_16600507,SE_02_16700194,SE_02_17100619,SE_02_17200975,SE_02_17700386,SE_02_18200576,SE_02_18500665,SE_02_19700099,SE_02_20100193,SE_02_20900470,SE_02_21900020,SE_02_24300244,SE_02_26100459,SE_02_26200701,SE_02_26300354,SE_02_26700316,SE_02_27400802,SE_02_28100012,SE_02_30100664,SE_02_30500457,SE_02_31700239,SE_02_39500582,SE_02_39800427,SE_02_41900409,SE_02_42300470,SE_02_42800231,SE_02_42900305,SE_03_00500446,SE	SE_34185,SE_63598,SE_37232,SE_45925,SE_44450,SE_34960
chr14:54549482-54552382	chr14	54549482	54552382	chr14:54549482-54551582,chr14:54550182-54552182,chr14:54550282-54552382	TCONS_00136942,TCONS_00136943	-	-
chr16:31695679-31698179	chr16	31695679	31698179	chr16:31695679-31698179	TCONS_00183194	SE_02_17900043	-
chr9:63828266-63831716	chr9	63828266	63831716	chr9:63828266-63831716	TCONS_00477951	SE_02_21500232	-
chr7:74889179-74892784	chr7	74889179	74892784	chr7:74889179-74891531,chr7:74889479-74891531,chr7:74889479-74892784	TCONS_00433369	-	-
chr2:8596470-8604570	chr2	8596470	8604570	chr2:8596470-8601570,chr2:8596720-8601570,chr2:8597270-8599670,chr2:8597270-8599870,chr2:8597370-8599370,chr2:8597570-8599570,chr2:8601770-8603770,chr2:8602070-8604070,chr2:8602470-8604570,chr2:8602670-8603370,chr2:8602970-8603170	TCONS_00266468,TCONS_00246225	SE_00_02000136,SE_00_03600218,SE_01_03701049,SE_02_08100235,SE_02_09600043,SE_02_13100682,SE_02_13200621,SE_02_32200060,SE_02_35600134,SE_03_01300291	SE_61406,SE_28692,SE_27858
chr19:18019991-18022091	chr19	18019991	18022091	chr19:18019991-18022091,chr19:18020841-18021391,chr19:18018991-18025441,chr19:18019091-18023391,chr19:18019791-18024191,chr19:18019941-18023641,chr19:18021491-18023641	TCONS_00238530	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_21101322,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34300681,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36300221,SE_02_36600136,SE_02_36700119,SE_02_36800071,SE_02_38300050,SE_02_39	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr9:2239350-2244600	chr9	2239350	2244600	chr9:2239350-2243700,chr9:2240000-2243050,chr9:2241100-2243100,chr9:2241400-2243300,chr9:2241400-2243450,chr9:2241600-2244600,chr9:2241700-2242000.chr9:2242150-2242800	TCONS_00475183,TCONS_00475184,TCONS_00475185,TCONS_00475186	SE_00_01001072,SE_01_04000020,SE_02_03300331,SE_02_11700020	-
chr8:10855690-10857990	chr8	10855690	10857990	chr8:10855690-10857990	TCONS_00465053	-	-

chr14:49958782-49996832	chr14	49958782	49996832	chr14:49958782-49966882,chr14:49975882-49978932,chr14:49976782-49978882,chr14:49977132-49977382,chr14:49977782-49977982,chr14:49978982-49979532,chr14:49979332-49979482,chr14:49979382-49979582,chr14:49979632-49979782,chr14:49979682-49979932,chr14:49979882-49981882,chr14:49980282-49980432,chr14:49980432-49980782,chr14:49980532-49980732,chr14:49980532-49980782,chr14:49981082-49984582,chr14:49981882-49984282,chr14:49983482-49984032,chr14:49984082-49984332,chr14:49992182-49996832,chr14:49969482-49978082,chr14:49969882-49979332,chr14:49970082-49977582	TCONS_00136471,TCONS_00145867,TCONS_00136474	SE_02_21900196,SE_02_21900072,SE_02_33000825,SE_00_00300299,SE_00_00500239,SE_00_00800217,SE_00_01100153,SE_00_01400423,SE_00_01500338,SE_00_02000043,SE_00_02200799,SE_00_02300154,SE_00_03100037,SE_00_03500093,SE_00_03600065,SE_00_03900644,SE_00_04000255,SE_00_04100113,SE_00_04200375,SE_00_04300321,SE_00_04400624,SE_01_01200242,SE_01_01800306,SE_01_01900518,SE_01_02000280,SE_01_02700837,SE_01_02900595,SE_01_03700100,SE_01_04000370,SE_01_04600279,SE_01_05300275,SE_01_05500108,SE_01_05600430,SE_01_05800020,SE_01_05900033,SE_01_06600090,SE_01_06700288,SE_01_06800271,SE_01_06900715,SE_01_07000230,SE_01_07200088,SE_01_07300739,SE_01_07500996,SE_01_07900138,SE_01_08200214,SE_01_08500379,SE_01_08600180,SE_01_08801006,SE_02_00500354,SE_02_00800102,SE_02_00900076,SE_02_01001016,SE_02_01200547,SE_02_01500736,SE_02_02100028,SE_02_02500393,SE_02_03301015,SE_02_04000569,SE_02_04800363,SE_02_04900732,SE_02_05400194,SE_02_05500208,SE_02_05700935,SE_02_06300510,SE_02_06900226,SE_02_07300331,SE_02_07900106,SE_02_07900150,SE_02_08000042,SE_02_08100333,SE_02_08500174,SE_02_08600009,SE_02_08800621,SE_02_08900318,SE_02_09200345,SE_02_09600302,SE_02_09700251,SE_02_09900127,SE_02_10000218,SE_02_10100933,SE_02_10200250,SE_02_10500157,SE_02_10700404,SE_02_11200007,SE_02_11300382,SE_02_11600005,SE_02_11900170,SE_02_12000122,SE_02_12100211,SE_02_12600142,SE_02_12700144,SE_02_13100112,SE_02_13200113,SE_02_15000050,SE_02_15100006,SE_02_16400391,SE_02_16500105,SE_02_16500327,SE_02_16600205,SE_02_16700508,SE_02_17100317,SE_02_17200207,SE_02_17500304,SE_02_18000805,SE_02_18100518,SE_02_18200603,SE_02_18300144,SE_02_18400198,SE_02_18500049,SE_02_19300078,SE_02_19500006,SE_02_20000029,SE_02_20200046,SE_02_20300057,SE_02_20300059,SE_02_20400014,SE_02_20500074	SE_18398,SE_26864,SE_33888,SE_47176,SE_37039,SE_28581,SE_27688,SE_50518,SE_43300,SE_31801,SE_23843,SE_64061,SE_52316,SE_11322,SE_10422,SE_60743,SE_58661,SE_61099,SE_60380,SE_55597,SE_26110,SE_52447,SE_14517,SE_18008,SE_12397,SE_19249,SE_44190,SE_39133,SE_44956,SE_34928,SE_56500,SE_46014,SE_02531,SE_01989,SE_54235,SE_62298
chr22:39387095-39397945	chr22	39387095	39397945	chr22:39387195-39387845,chr22:39387345-39387695,chr22:39387995-39388495,chr22:39388045-39388295,chr22:39388145-39389195,chr22:39388195-39388495,chr22:39388495-39389045,chr22:39388545-39389195,chr22:39388745-39389245,chr22:39388745-39389445,chr22:39389295-39389545,chr22:39395745-39397945,chr22:39395945-39397045,chr22:39387095-39387245	TCONS_00314374,TCONS_00309572,TCONS_00309573,TCONS_00309575,TCONS_00314373	-	-
chr11:134516006-134518206	chr11	134516006	134518206	chr11:134516006-134518006,chr11:134517106-134518206	TCONS_00081752	SE_02_27500399,SE_02_03400002,SE_02_03500002,SE_02_34800003,SE_02_34900003	-
chr4:183606747-183638047	chr4	183606747	183638047	chr4:183606747-183608747,chr4:183617347-183622547,chr4:183618547-183621247,chr4:183632047-183634297,chr4:183632247-183634247,chr4:183632847-183634847,chr4:183633497-183634047,chr4:183635097-183638047,chr4:183635847-183638047,chr4:183636097-183636397,chr4:183631647-183634397	TCONS_00371335,TCONS_00371336,TCONS_00371338,TCONS_00371339,TCONS_00371340	SE_00_00300396,SE_00_02900085	SE_46727

chr5:154464240-154468940	chr5	154464240	154468940	chr5:154464240-154464540,chr5:154464390-154464540,chr5:154464590-154464740,chr5:154464840-154467140,chr5:154465040-154465440,chr5:154465140-154467140,chr5:154466440-154466890,chr5:154464240-154468440,chr5:154466440-154468940	TCONS_00383884,TCONS_00383885,TCONS_00383886	SE_01_07800779,SE_01_08900618,SE_02_07500027,SE_02_22000053,SE_02_25100220,SE_02_25200216,SE_02_25300034,SE_02_29900360,SE_02_30000402,SE_02_30400181,SE_02_30600200,SE_02_30800008,SE_02_30900045,SE_02_31000109,SE_02_31500034,SE_02_31900087,SE_02_33900063,SE_02_42100035,SE_02_29700058,SE_02_31200089,SE_02_31300	-
chr5:14957191-14961341	chr5	14957191	14961341	chr5:14959891-14960491,chr5:14957191-14961341	TCONS_00372927	-	-
chr8:8637690-8643090	chr8	8637690	8643090	chr8:8637690-8643090	TCONS_00464891	SE_02_11400172,SE_02_28100217,SE_02_31700897,SE_03_00400422,SE_03_00700308,SE_03_01100240,SE_03_01500312,SE_03_01600334,SE_02_09500069,SE_03_00800219,SE_03_00900339,SE_03_01000279,SE_03_01300232	SE_32658
chr8:132767754-132770354	chr8	132767754	132770354	chr8:132767754-132769754,chr8:132768054-132770054,chr8:132768154-132770354	TCONS_00473531,TCONS_00463293,TCONS_00473532	SE_02_10400787,SE_02_38200558	SE_09847,SE_18639
chr14:22535152-22539457	chr14	22535152	22539457	chr14:22535152-22539457,chr14:22535202-22535652,chr14:22535902-22536303,chr14:22535952-22538257,chr14:22536103-22536253,chr14:22536403-22540207,chr14:22536703-22537856,chr14:22539007-22539207	TCONS_00134440,TCONS_00134441,TCONS_00134442,TCONS_00134443	SE_01_06700090,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_28800179,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_02600672,SE_01_03000002,SE_01_04400038,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_02700133,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_06800688,SE_02_07300063,SE_02_11001213,SE_02_11200135,SE_02_11300081,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_15000440,SE_02_15100215,SE_02_16400059,SE_02_16500156,SE_02_17100963,SE_02_17200541,SE_02_18400406,SE_02_18500236,SE_02_20500448,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500061,SE_02_25600616,SE_02_27000705,SE_02_28300001,SE_02_32000437,SE_02_32100116,SE_02_33100020,SE_02_33200056,SE_02_33300	SE_58301,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170,SE_38582,SE_46313,SE_32174

chr15:63471401-63502451	chr15	63471401	63502451	chr15:63472201-63473501,chr15:63473251-63474601,chr15:63474001-63485001,chr15:63474151-63474501,chr15:63474151-63475001,chr15:63474551-63474751,chr15:63474801-63477351,chr15:63475001-63477701,chr15:63475601-63478301,chr15:63475751-63477901,chr15:63475801-63476951,chr15:63478251-63478551,chr15:63478351-63478551,chr15:63478501-63478701,chr15:63479101-63480401,chr15:63479301-63480101,chr15:63479301-63485401,chr15:63479451-63480251,chr15:63480451-63480801,chr15:63480551-63480951,chr15:63480901-63481151,chr15:63480901-63482901,chr15:63481201-63481951,chr15:63481251-63481801,chr15:63482501-63482801,chr15:63483101-63484901,chr15:63483101-63485301,chr15:63483101-63485601,chr15:63485201-63485701,chr15:63485251-63485601,chr15:63485651-63485901,chr15:63485651-63485951,chr15:63485751-63485901,chr15:63485751-63486201,chr15:63486751-63486951,chr15:63487101-63487351,chr15:63487201-63487401,chr15:63488201-63488801,chr15:63489501-63489651,chr15:63489701-63492001,chr15:63490101-63492101,chr15:63490451-63490851,chr15:63490601-63493801,chr15:63491101-63491351,chr15:63491401-63493801,chr15:63491551-63491851,chr15:63492501-63495451,chr15:63492801-63500901,chr15:63493351-63493851,chr15:63496401-63501601,chr15:63500851-63501001,chr15:63501101-63501501,chr15:63501951-63502451,chr15:63502001-63502351,chr15:63502401-63502551,chr15:63502401-63502951,chr15:63471401-63474851,chr15:63477801-63489001,chr15:63486201-63489101,chr15:63486401-63489001,chr15:63486901-63488901,chr15:63487851-63488301	TCONS_00164189,TCONS_00164191,TCONS_00164192,TCONS_00164193,TCONS_00164194,TCONS_00164195,TCONS_00155760,TCONS_00164196,TCONS_00155761,TCONS_00164197,TCONS_00164198,TCONS_00164199,TCONS_00155762,TCONS_00164203,TCONS_00164200	SE_00_00300825,SE_00_00500106,SE_00_00600066,SE_00_00700066,SE_00_00800114,SE_00_00900202,SE_00_01101037,SE_00_01400545,SE_00_02001054,SE_00_02001555,SE_00_02200344,SE_00_02300913,SE_00_02700143,SE_00_03100545,SE_00_03401125,SE_00_03500475,SE_00_03600896,SE_00_03900055,SE_00_04000124,SE_00_04100362,SE_00_04200245,SE_00_04400089,SE_01_00100122,SE_01_00100191,SE_01_00200171,SE_01_01200108,SE_01_02000119,SE_01_02400036,SE_01_02700605,SE_01_03000145,SE_01_03600369,SE_01_03700788,SE_01_04100847,SE_01_05200072,SE_01_05300289,SE_01_05400323,SE_01_05700503,SE_01_05800548,SE_01_06900636,SE_01_07100418,SE_01_07200798,SE_01_07500636,SE_01_07900367,SE_01_08400129,SE_01_09000527,SE_01_09200982,SE_02_01001048,SE_02_02100599,SE_02_02200122,SE_02_02300206,SE_02_02500176,SE_02_02600079,SE_02_03200619,SE_02_03300418,SE_02_06300608,SE_02_08100202,SE_02_08600491,SE_02_09300552,SE_02_10000081,SE_02_10100014,SE_02_10200043,SE_02_10300134,SE_02_10400228,SE_02_10700548,SE_02_11100574,SE_02_11200638,SE_02_11800313,SE_02_12300095,SE_02_12600218,SE_02_12700238,SE_02_13100203,SE_02_13200184,SE_02_14700159,SE_02_14800115,SE_02_16400396,SE_02_16500371,SE_02_16800133,SE_02_16800220,SE_02_17100492,SE_02_17200660,SE_02_17300257,SE_02_17500735,SE_02_20900575,SE_02_21300383,SE_02_23100492,SE_02_23300197,SE_02_23600458,SE_02_24000355,SE_02_24200785,SE_02_25600824,SE_02_25700186,SE_02_26801060,SE_02_28600229,SE_02_29400468,SE_02_29500269,SE_02_31400443,SE_02_32000015,SE_02_32100024,SE_02_32501045,SE_02_32600796,SE_02_32700733,SE_02_34200707,SE_02_34700253,SE_02_35300372,SE_02_36100197,SE_02_38700249,SE_02_40400369,SE_02_41100113,SE_02_41200134,SE_65931,SE_58558,SE_59242,SE_18390,SE_32580,SE_62318,SE_20137,SE_10277,SE_17362,SE_17887,SE_19250,SE_16901,SE_53385,SE_14611,SE_11920,SE_15930,SE_22512,SE_15589,SE_42719,SE_00204,SE_21672,SE_11450,SE_21211,SE_16532,SE_22172,SE_52695,SE_50548,SE_55451,SE_31782,SE_47862,SE_44671,SE_65063,SE_35009,SE_09169
chr11:44679250-44683050	chr11	44679250	44683050	chr11:44679250-44682250,chr11:44679750-44681950,chr11:44680250-44682250,chr11:44680800-44683050	TCONS_00072925	SE_00_00300042	-
chr6:110093547-110098397	chr6	110093547	110098397	chr6:110093547-110098197,chr6:110096147-110098397,chr6:110096297-110098297	TCONS_00422964,TCONS_00422965,TCONS_00422966,TCONS_00422967	SE_02_09700660,SE_02_12200350	SE_61539
chr1:630920-632920	chr1	630920	632920	chr1:629820-632820,chr1:630620-632620,chr1:630720-632720,chr1:630920-632920,chr1:631220-633920,chr1:631520-633520,chr1:632120-634120	TCONS_00001287,TCONS_00025457,TCONS_00025458,TCONS_00001288	SE_01_07100006,SE_02_00300001,SE_02_00400003,SE_02_23100031,SE_02_24800001,SE_02_24900002,SE_02_27100001,SE_02_27300003,SE_02_28000001,SE_02_41600013	SE_47455
chr16:88114094-88117094	chr16	88114094	88117094	chr16:88114094-88116094,chr16:88115094-88117094,chr16:88115144-88115294	TCONS_00177821,TCONS_00187376,TCONS_00177822,TCONS_00177823	SE_00_03101235,SE_02_34600367,SE_00_00600163,SE_00_01400276,SE_00_01500009,SE_00_02200500,SE_00_02900009,SE_01_08201064,SE_02_00300021,SE_02_02600376,SE_02_10000732,SE_02_17100429,SE_02_17200277,SE_02_21500210,SE_02_25600839,SE_02_28400592,SE_02_34500200,SE_00_00300185,SE_02_00400016,SE_02_01900325,SE_02_21600003,SE_02_25100043,SE_02_33700066,SE_02	SE_13672,SE_14265,SE_13057,SE_46634,SE_10096

chr1:630720-632720	chr1	630720	632720	chr1:629820-632820,chr1:630620-632620,chr1:630720-632720,chr1:630920-632920,chr1:631220-633920,chr1:631520-633520,chr1:632120-634120	TCONS_00001287,TCONS_00025457,TCONS_00025458	SE_01_07100006,SE_02_00300001,SE_02_00400003,SE_02_23100031,SE_02_24800001,SE_02_24900002,SE_02_27100001,SE_02_27300003,SE_02_28000001,SE_02_41600013	SE_47455
chr5:149405437-149413637	chr5	149405437	149413637	chr5:149406337-149409037,chr5:149407937-149408137,chr5:149408337-149410637,chr5:149409837-149410637,chr5:149410137-149410537,chr5:149410637-149412637,chr5:149410687-149411037,chr5:149410837-149411137,chr5:149410987-149411337,chr5:149411137-149413637,chr5:149412087-149412287,chr5:149412487-149413337,chr5:149405437-149407787	TCONS_00383429	SE_01_0290071?,SE_02_05400662,SE_02_05500654,SE_02_26400299,SE_02_26500615,SE_00_00300017,SE_00_00400056,SE_00_01100025,SE_00_01500013,SE_00_02000129,SE_00_02100140,SE_00_02200066,SE_00_02300389,SE_00_02500595,SE_00_02900014,SE_00_03100195,SE_00_03400044,SE_00_03500037,SE_00_03600054,SE_00_04000294,SE_00_04100020,SE_00_04200303,SE_00_04300009,SE_01_05600393,SE_01_06600141,SE_01_07000316,SE_01_07200482,SE_01_07300188,SE_01_07400117,SE_01_07500438,SE_01_07700095,SE_01_07800076,SE_01_07901045,SE_01_08100276,SE_01_08300105,SE_01_08500511,SE_01_08600162,SE_01_08900048,SE_01_09100063,SE_01_09200199,SE_02_01900161,SE_02_03300322,SE_02_05400869,SE_02_05500586,SE_02_08900030,SE_02_09000018,SE_02_09100130,SE_02_09200062,SE_02_09300080,SE_02_11400113,SE_02_17500632,SE_02_20901042,SE_02_21000335,SE_02_22900046,SE_02_24300201,SE_02_24400359,SE_02_25100309,SE_02_25300303,SE_02_26100159,SE_02_26200276,SE_02_26300192,SE_02_28200102,SE_02_29900269,SE_02_30700206,SE_02_30800178	SE_56705,SE_01958,SE_32117,SE_45849,SE_25916,SE_29310,SE_44609,SE_02602,SE_54508,SE_45182,SE_50364,SE_38879,SE_00509,SE_03012,SE_01334
chr4:73864933-73867283	chr4	73864933	73867283	chr4:73864933-73867283,chr4:73865783-73865933	TCONS_00364941	SE_00_02300943,SE_01_05200407,SE_02_39500163	-
chr10:110514342-110564442	chr10	110514342	110564442	chr10:110514342-110516342,chr10:110517992-110518442,chr10:110521642-110523692,chr10:110522042-110523792,chr10:110522042-110524342,chr10:110522342-110522892,chr10:110523492-110524192,chr10:110524242-110524692,chr10:110524392-110524692,chr10:110524842-110525042,chr10:110525042-110525992,chr10:110525092-110525542,chr10:110525842-110526442,chr10:110525892-110526142,chr10:110527142-110531842,chr10:110527442-110528142,chr10:110527692-110528292,chr10:110528192-110528892,chr10:110528442-110528692,chr10:110528442-110532792,chr10:110528942-110531442,chr10:110529092-110531442,chr10:110530242-110530842,chr10:110530992-110531492,chr10:110531542-110537142,chr10:110531592-110532042,chr10:110532242-110532392,chr10:110532242-110532642,chr10:110532792-110537692,chr10:110535242-110537242,chr10:110535542-110537742,chr10:110535842-110535992,chr10:110536192-110536792,chr10:110545742-110547742,chr10:110546492-110547292,chr10:110546642-110548642,chr10:110546692-110547192,chr10:110553392-110555592,chr10:110562042-110564442,chr10:110523892-	TCONS_00057037,TCONS_00057039,TCONS_00057040,TCONS_00057041,TCONS_00057042,TCONS_00067314,TCONS_00057050,TCONS_00057051,TCONS_00057053,TCONS_00057038	SE_00_02001309,SE_01_03400362,SE_02_03801823,SE_02_12600432,SE_02_13200398,SE_02_18200281,SE_02_20700306,SE_02_21600992,SE_02_25800215,SE_02_25900228,SE_02_26000210,SE_02_30101055,SE_02_30500847,SE_02_35200191,SE_02_40200407,SE_02_42000218,SE_02_42200250,SE_02_42700366,SE_02_43300243,SE_00_00300125,SE_01_00600500,SE_01_01800607,SE_01_02700298,SE_02_02700191,SE_02_05400522,SE_02_05500502,SE_02_06300624,SE_02_10100448,SE_02_11200149,SE_02_12700234,SE_02_13100198,SE_02_16400169,SE_02_16500281,SE_02_17100550,SE_02_17200856,SE_02_17300190,SE_02_17500185,SE_02_18000431,SE_02_20900647,SE_02_23400870,SE_02_28100318,SE_02_29400402,SE_02_31700756,SE_02_32300019,SE_02_39600334	SE_44497,SE_19028,SE_19391,SE_34496,SE_46068,SE_38166,SE_56127
chr1:228463499-228465699	chr1	228463499	228465699	chr1:228462199-228466049,chr1:228463499-228465549,chr1:228463499-228465699,chr1:228463699-228465299	TCONS_00046342,TCONS_00023544	SE_01_08401112,SE_02_17600824,SE_00_00900365,SE_00_03100410,SE_00_04400358,SE_02_04500137,SE_02_13100599,SE_02_13200613,SE_02_24700410,SE_02_29600568,SE_02_29700505,SE_02_29900336,SE_02_30400329,SE_02_30600424,SE_02_30800302,SE_02_30900222,SE_02_31000384,SE_02_31600549,SE_02_31800249,SE_02_31900443,SE_02_34100528,SE_02_38000563,SE_02_40400435	SE_15271
chr11:62169728-62171728	chr11	62169728	62171728	chr11:62169728-62171728	TCONS_00074648	-	-

chr1:201470822-201482072	chr1	201470822	201482072	chr1:201470822-201471122,chr1:201470972-201472972,chr1:201471472-201472122,chr1:201471722-201472272,chr1:201474372-201474522,chr1:201474572-201477522,chr1:201475172-201475322,chr1:201475472-201476522,chr1:201475772-201478272,chr1:201476672-201477122,chr1:201477222-201477522,chr1:201477772-201477922,chr1:201478322-201478472,chr1:201478822-201479222,chr1:201478872-201479172,chr1:201478922-201479172,chr1:201479222-201479522,chr1:201479272-201479422,chr1:201479472-201480122,chr1:201479472-201480972,chr1:201479672-201480322,chr1:201479822-201480022,chr1:201479972-201482072,chr1:201480072-201481372,chr1:201480922-201481872	TCONS_00043651,TCONS_00043652,TCONS_00043654,TCONS_00043655,TCONS_00043656,TCONS_00043657,TCONS_00043658,TCONS_00043659,TCONS_00043660,TCONS_00043661,TCONS_00043662,TCONS_00043663,TCONS_00020480	SE_00_03101131,SE_01_02300057,SE_01_08200642,SE_02_00200120,SE_02_10600168,SE_02_15000298,SE_02_20700186,SE_02_21001167,SE_02_21600596,SE_02_23600365,SE_02_24600034,SE_02_27400590,SE_02_28600593,SE_02_29400395,SE_02_36400239,SE_02_36900740,SE_02_37200583,SE_02_37900740,SE_02_38100402,SE_02_38200309,SE_02_40400310,SE_03_00300156,SE_01_01200511,SE_01_02700127,SE_01_03600120,SE_01_04100395,SE_01_04500208,SE_01_04600108,SE_01_05800070,SE_01_06100312,SE_01_06900243,SE_01_07000155,SE_01_07200049,SE_01_07300074,SE_01_07400071,SE_01_07500074,SE_01_07700065,SE_01_07800057,SE_01_07900568,SE_01_08000041,SE_01_08100550,SE_01_08300072,SE_01_08500271,SE_01_08600148,SE_01_08700141,SE_01_08800030,SE_01_08900030,SE_01_09000206,SE_01_09100037,SE_01_09200058,SE_02_01000410,SE_02_01100210,SE_02_01200283,SE_02_02100513,SE_02_05000209,SE_02_05600061,SE_02_05700384,SE_02_06300280,SE_02_06900508,SE_02_08500249,SE_02_09600093,SE_02_09700155,SE_02_09900189,SE_02_10100507,SE_02_10500169,SE_02_11200027,SE_02_16600144,SE_02_16700062,SE_02_17200181,SE_02_18000075,SE_02_18300046,SE_02_20200345,SE_02_22800397,SE_02_24000269,SE_02_26800272,SE_02_28000293,SE_02_29500149,SE_02_30100199,SE_02_30500094,SE_02_31700126,SE_02_35600067,SE_02_35800273,SE_02_36600175,SE	SE_28254,SE_54518,SE_49100,SE_04052,SE_52849,SE_54460,SE_32167,SE_42560,SE_50506,SE_01720,SE_03288,SE_08857,SE_35910,SE_07798,SE_04842,SE_55901,SE_05817,SE_06742,SE_64619,SE_34751,SE_65522,SE_00341,SE_25848,SE_45671,SE_26585,SE_51555,SE_34202
chrX:107446270-107452920	chrX	107446270	107452920	chrX:107448220-107448370,chrX:107448970-107450970,chrX:107450070-107451270,chrX:107451370-107452120,chrX:107452220-107452920,chrX:107446270-107448270	TCONS_00513087,TCONS_00503503	-	-
chr10:87496393-87499543	chr10	87496393	87499543	chr10:87496393-87498143,chr10:87497543-87499543,chr10:87497743-87498343	TCONS_00054665,TCONS_00054666	SE_02_01600280,SE_02_33600769,SE_02_43100289	-
chr2:200866777-200869377	chr2	200866777	200869377	chr2:200866777-200866977,chr2:200866827-200867377,chr2:200867227-200867327,chr2:200867377-200867577,chr2:200867927-200868427,chr2:200868077-200868227,chr2:200866777-200868977,chr2:200867377-200869377	TCONS_00282987,TCONS_00282988	SE_00_02200853,SE_00_04200770,SE_00_02001274,SE_00_03600969,SE_01_08000414,SE_01_08501023,SE_02_02200591,SE_02_28400507,SE_02_32500539,SE_02_32600353,SE_02_32700462,SE_02_35500480	SE_43070,SE_32281

chr1:201558472-201621072	chr1	201558472	201621072	chr1:201590422-201590872,chr1:201590472-201591672,chr1:201590972-201591522,chr1:201591772-201596172,chr1:201591972-201592172,chr1:201592272-201595472,chr1:201595422-201595672,chr1:201597272-201600572,chr1:201601672-201604722,chr1:201602172-201604672,chr1:201602472-201604472,chr1:201602572-201604572,chr1:201606222-201606572,chr1:201606272-201606622,chr1:201606622-201606822,chr1:201607622-201607772,chr1:201608222-201608672,chr1:201608322-201609222,chr1:201608972-201611122,chr1:201609172-201609422,chr1:201610922-201611572,chr1:201611472-201612072,chr1:201612722-201613022,chr1:201613172-201613372,chr1:201613372-201613672,chr1:201614072-201614322,chr1:201614072-201614622,chr1:201614072-201614872,chr1:201614572-201614872,chr1:201614872-201615022,chr1:201615022-201615322,chr1:201617722-201618022,chr1:201618172-201618572,chr1:201618272-201619822,chr1:201618472-201620472,chr1:201618672-201619572,chr1:201619972-201621072,chr1:201558472-201587222	TCONS_00020491,TCONS_00020494,TCONS_00020495,TCONS_00020496,TCONS_00020497,TCONS_00020498,TCONS_00020499,TCONS_00020501,TCONS_00020502,TCONS_00020503,TCONS_00020504,TCONS_00020505,TCONS_00020508,TCONS_00020509,TCONS_00020510,TCONS_00020511,TCONS_00020512,TCONS_00020513,TCONS_00020514,TCONS_00020517,TCONS_00020518,TCONS_00020519,TCONS_00020520,TCONS_00020506	SE_00_02300932,SE_01_01800656,SE_01_01900838,SE_01_02900557,SE_01_05600395,SE_01_06300455,SE_01_06400187,SE_01_06600116,SE_01_07800964,SE_01_08600943,SE_01_08800486,SE_01_09200575,SE_02_00900518,SE_02_01200329,SE_02_02700447,SE_02_05400369,SE_02_05500460,SE_02_06800585,SE_02_06900446,SE_02_08800026,SE_02_09300182,SE_02_10700314,SE_02_10800686,SE_02_11200132,SE_02_11300070,SE_02_15000204,SE_02_15800559,SE_02_16100125,SE_02_17100620,SE_02_17201052,SE_02_17300499,SE_02_17500446,SE_02_17900254,SE_02_18000315,SE_02_18100354,SE_02_18200539,SE_02_18300447,SE_02_18400579,SE_02_18500537,SE_02_20900948,SE_02_21000547,SE_02_21100506,SE_02_22900063,SE_02_24300277,SE_02_26100385,SE_02_26300355,SE_02_26400189,SE_02_26500174,SE_02_26900107,SE_02_27400379,SE_02_28200293,SE_02_30100350,SE_02_30500249,SE_02_31700291,SE_02_33600381,SE_02_35000503,SE_02_36400585,SE_02_36900100,SE_02_37000480,SE_02_37900100,SE_02_41900263,SE_02_42000174,SE_02_42300469,SE_02_42800677,SE_00_01500313,SE_01_05600741,SE_01_06600211,SE_01_07500411,SE_01_08501080,SE_02_03200523,SE_00_00501285,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_03300574,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600192,SE_02_26800	SE_56031,SE_44518,SE_06157,SE_05175,SE_52112,SE_63919,SE_45347,SE_07280,SE_03518,SE_09030,SE_02662,SE_04409,SE_37083,SE_08097,SE_45633,SE_65852
chr1:161385360-161387610	chr1	161385360	161387610	chr1:161384960-161387210,chr1:161385360-161387610,chr1:161386010-161388310,chr1:161386210-161386860,chr1:161386360-161386660	TCONS_00040863,TCONS_00017301	-	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832
chr3:37445009-37447009	chr3	37445009	37447009	chr3:37445009-37447009	TCONS_00319660,TCONS_00319661,TCONS_00319662	-	-
chr7:112410445-112412895	chr7	112410445	112412895	chr7:112410695-112411045,chr7:112410445-112412895,chr7:112410495-112411145,chr7:112410545-112412545	TCONS_00449700,TCONS_00449701	-	-
chr17:77507218-77514668	chr17	77507218	77514668	chr17:77507918-77509018,chr17:77507218-77514668	TCONS_00198284,TCONS_00198285,TCONS_00198286,TCONS_00198287,TCONS_00198288.TCONS_00198290,TCONS_00198289	SE_02_29400002,SE_02_39600044	-
chr2:112787373-112791023	chr2	112787373	112791023	chr2:112786973-112787423,chr2:112788873-112792023,chr2:112790023-112791123,chr2:112790323-112790673,chr2:112787373-112791023	TCONS_00254922	SE_01_02700022,SE_01_04100051,SE_01_04500172,SE_01_06200223,SE_02_00500045,SE_02_00700035,SE_02_05300099,SE_02_05700124,SE_02_06300344,SE_02_09700105,SE_02_09900214,SE_02_10300116,SE_02_10500207,SE_02_10700136,SE_02_11100745,SE_02_13200803,SE_02_17300084,SE_02_17700105,SE_02_18200018,SE_02_20600410,SE_02_00100	SE_64269,SE_35997,SE_55955
chr16:84626994-84644694	chr16	84626994	84644694	chr16:84626994-84630094,chr16:84641194-84643194,chr16:84641194-84643794,chr16:84642144-84642644,chr16:84642694-84643344,chr16:84642744-84643094.chr16:84637194-84644694	TCONS_00187035,TCONS_00187037	SE_01_02400100,SE_01_05200098,SE_02_32000214,SE_02_32100169	SE_09246,SE_58632
chr14:67441883-67445983	chr14	67441883	67445983	chr14:67441883-67443883,chr14:67442283-67444283,chr14:67443283-67443533,chr14:67443583-67445983,chr14:67443683-67445683	TCONS_00147855,TCONS_00147856,TCONS_00147857	SE_02_19100202,SE_00_03100327,SE_02_02100582,SE_02_19500090,SE_02_19600369,SE_02_24000552,SE_02_24200351,SE_02_39601005.SE_02_09600178.SE_02_23700155	-
chr17:6186630-6195680	chr17	6186630	6195680	chr17:6186630-6189430,chr17:6187080-6190080,chr17:6189530-6195680	TCONS_00200629	-	-
chr1:90848343-90852493	chr1	90848343	90852493	chr1:90847243-90852893,chr1:90848343-90852493	TCONS_00034419	-	-

chr11:110327225-110351575	chr11	110327225	110351575	chr11:110336675-110338925,chr11:110337075-110339075,chr11:110337175-110339175,chr11:110337275-110341025,chr11:110337425-110338325,chr11:110340475-110340625,chr11:110340675-110341025,chr11:110327225-110331125,chr11:110344875-110349575,chr11:110345075-110351575,chr11:110345175-110347175	TCONS_00079398,TCONS_00079403,TCONS_00079404,TCONS_00079405,TCONS_00079411,TCONS_00079410	SE_00_00300554,SE_00_03100339,SE_01_06400210,SE_02_10100738,SE_02_12600454,SE_02_12700486,SE_02_13100447,SE_02_13200417,SE_02_18100607,SE_02_18500036,SE_02_33000741,SE_02_35900905	-
chr6:28371423-28374023	chr6	28371423	28374023	chr6:28371423-28374023	TCONS_00416366	SE_02_43100298	-
chr6:44048013-44076113	chr6	44048013	44076113	chr6:44058263-44060063,chr6:44058513-44059713,chr6:44060163-44062163,chr6:44061463-44065063,chr6:44061463-44068313,chr6:44062263-44069563,chr6:44062463-44063463,chr6:44063613-44064063,chr6:44067213-44069963,chr6:44067663-44069663,chr6:44070663-44072663,chr6:44071763-44072063,chr6:44071763-44072613,chr6:44048013-44068263,chr6:44055813-44072863,chr6:44056063-44060713,chr6:44056363-44061163,chr6:44071013-44073063,chr6:44071863-44076113	TCONS_00419248,TCONS_00419249,TCONS_00419250,TCONS_00419251,TCONS_00419252,TCONS_00419253,TCONS_00419254,TCONS_00419255	SE_00_00600453,SE_00_02500840,SE_00_03400313,SE_01_01900640,SE_01_03900035,SE_01_04501109,SE_01_06600188,SE_02_01700291,SE_02_07600578,SE_02_08800282,SE_02_08900501,SE_02_09100253,SE_02_09200137,SE_02_09300533,SE_02_11300272,SE_02_13100895,SE_02_15000266,SE_02_15200001,SE_02_15400003,SE_02_15500001,SE_02_15700004,SE_02_16000016,SE_02_16100001,SE_02_17200684,SE_02_17500081,SE_02_19400004,SE_02_21101038,SE_02_21600177,SE_02_22000275,SE_02_22900021,SE_02_23000022,SE_02_24200965,SE_02_25000171,SE_02_25700589,SE_02_27500520,SE_02_27700330,SE_02_30400324,SE_02_30500455,SE_02_31000243,SE_02_31400529,SE_02_33900099,SE_02_34000092,SE_02_36100510,SE_02_36700103,SE_02_36800101,SE_02_40400299,SE_02_42100496,SE_00_01500098,SE_00_02301023,SE_00_04300253,SE_01_01800142,SE_01_02700222,SE_01_02900118,SE_01_03600017,SE_01_05600137,SE_01_05800110,SE_01_05900049,SE_01_06200043,SE_01_07200572,SE_01_09100085,SE_01_09200509,SE_02_00500023,SE_02_00800009,SE_02_00900012,SE_02_01000029,SE_02_01100930,SE_02_01200005,SE_02_01300082,SE_02_01900188,SE_02_03800559,SE_02_03900576,SE_02_05400166,SE_02_05500152,SE_02_05600013,SE_02_05700071,SE_02_06800035,SE_02_06900455,SE_02_07300030,SE_02_07400043,SE_02_08000051,SE_02_08100157,SE_02_08200006,SE_02_08300019,SE_02_08400010,SE_02_08500009,SE_02_08700128,SE_02_09500039,SE_02_10300084,SE_02_10700012,SE_02_10800696,SE_02_11000021,SE_02_11200351,SE_02_11600026,SE_02_13200749,SE_02_14000307,SE_02_15100003,SE_02_15800001,SE_02_16400004,SE_02_16500006,SE_02_16600014,SE_02_16700026,SE_02_17100229,SE_02_17300124,SE_02_18000077,SE_02_18100239,SE_02_18200069,SE_02_18300186,SE_02_20900345,SE_02_21900001,SE_02_25100065,SE_02_26400247,SE_02_26500047,SE_02_26700012,SE_02_26800145,SE_02_26900004.SE_02_27000008.SE_02_27400008	SE_38995,SE_39876,SE_20856,SE_44621,SE_30421,SE_27491,SE_48946,SE_33566,SE_61568,SE_61065,SE_58482,SE_59912,SE_56954,SE_60555,SE_55652,SE_45608,SE_33766,SE_34623,SE_44869,SE_36098,SE_09949,SE_14577
chr3:196526329-196530929	chr3	196526329	196530929	chr3:196526329-196529779,chr3:196526679-196528729,chr3:196527579-196527929,chr3:196527629-196528279,chr3:196527629-196528479,chr3:196528929-196530929	TCONS_00333142,TCONS_00333143	SE_01_03900593	SE_40397
chr8:59918341-59922541	chr8	59918341	59922541	chr8:59918341-59922541,chr8:59919041-59921141	TCONS_00468256,TCONS_00468257	-	-

chr8:11565791-11573141	chr8	11565791	11573141	chr8:11566191-11566841,chr8:11566641-11566941,chr8:11567191-11569191,chr8:11568191-11570191,chr8:11570691-11572691,chr8:11572791-11573041,chr8:11572991-11573141,chr8:11565791-11567791	TCONS_00454630,TCONS_00454631,TCONS_00454632,TCONS_00454633,TCONS_00454629	SE_00_03400797,SE_01_02300542,SE_01_08100808,SE_02_25300199,SE_02_31200305,SE_02_38100296,SE_02_38200332,SE_02_42100611,SE_02_17600616	SE_41355,SE_49418
chr11:354800-357400	chr11	354800	357400	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr5:61663373-61667473	chr5	61663373	61667473	chr5:61663373-61665373,chr5:61665473-61667473,chr5:61666073-61666273,chr5:61666223-61666573	TCONS_00390045,TCONS_00375579	-	SE_04000,SE_05996
chr2:113854523-113891473	chr2	113854523	113891473	chr2:113854523-113856523,chr2:113854623-113855773,chr2:113854723-113855273,chr2:113857023-113859523,chr2:113857423-113864023,chr2:113858323-113859323,chr2:113858823-113859323,chr2:113859773-113859973,chr2:113875523-113878623,chr2:113876223-113879573,chr2:113876623-113876923,chr2:113876623-113879323,chr2:113877023-113877223,chr2:113885673-113885823,chr2:113886023-113888773,chr2:113884323-113886323,chr2:113884323-113888773,chr2:113884823-	TCONS_00276210,TCONS_00276202,TCONS_00276212	SE_02_04000891,SE_00_04500542,SE_01_03700993,SE_01_05300291,SE_01_08501316,SE_02_01001021,SE_02_01100894,SE_02_05400957,SE_02_10200391,SE_02_10500687,SE_02_10700994,SE_02_11001102,SE_02_19700140,SE_02_26300835,SE_02_26801020,SE_02_29400983,SE_02_42700367,SE_01_02000201,SE_01_05500220,SE_01_08400835,SE_02_10100582,SE_02_17300981,SE_02_21300601,SE_02	SE_63040,SE_11053,SE_18645,SE_09982
chr2:739750-742400	chr2	739750	742400	chr2:739600-739950,chr2:739700-739950,chr2:739700-741850,chr2:739750-742400,chr2:739800-739950,chr2:739800-741850,chr2:739800-742900	TCONS_00265795	SE_00_02401148,SE_00_04300865,SE_00_01200366,SE_02_01700615,SE_02_01900856,SE_02_03601079,SE_02_12800443,SE_02_22600135.SE_02_35700065	SE_33276
chr4:73700933-73736833	chr4	73700933	73736833	chr4:73700933-73711383,chr4:73702183-73710633,chr4:73702283-73709883,chr4:73704183-73705333,chr4:73704283-73704683,chr4:73704733-73704983,chr4:73705433-73707783,chr4:73715483-73716133,chr4:73715583-73716283,chr4:73717433-73719983,chr4:73718033-73719683,chr4:73718533-73719183,chr4:73718683-73718983,chr4:73721433-73723883,chr4:73721483-73724333,chr4:73722783-73723033,chr4:73722833-73723183,chr4:73723033-73723183,chr4:73729283-73731383,chr4:73730233-73730833,chr4:73730933-73731183,chr4:73731083-73733183,chr4:73731283-73731433,chr4:73731633-73736833,chr4:73731883-73733983,chr4:73732183-73732333,chr4:73733233-73733383,chr4:73733783-73733933,chr4:73733783-73735783,chr4:73734083-73735133,chr4:73734233-73734483,chr4:73734283-73736383,chr4:73734633-73734933,chr4:73734783-73735033,chr4:73735183-73735983,chr4:73735333-	TCONS_00364923,TCONS_00354662,TCONS_00364924,TCONS_00364925,TCONS_00364927,TCONS_00354664,TCONS_00354666,TCONS_00364928,TCONS_00354667,TCONS_00364929,TCONS_00364930,TCONS_00354668,TCONS_00364931,TCONS_00354669	SE_02_18400921,SE_02_40600393,SE_01_01800125,SE_01_05200060,SE_02_00900302,SE_02_01100661,SE_02_01300391,SE_02_05700745,SE_02_07300628,SE_02_08000205,SE_02_08100061,SE_02_08900587,SE_02_09100555,SE_02_09200231,SE_02_10000791,SE_02_10100385,SE_02_10300010,SE_02_10400351,SE_02_10800707,SE_02_16600314,SE_02_17300024,SE_02_18100413,SE_02_18200078,SE_02_18400823,SE_02_18500337,SE_02_20900729,SE_02_26700453,SE_02_26800457,SE_02_27000183,SE_02_27400738,SE_02_30500276,SE_02_34200769,SE_02_35900468,SE_02_36400358,SE_02_36900386,SE_02_37900386,SE_02_40200232,SE_02_41900874,SE_02_42300213,SE_01_05700322,SE_01_05800001,SE_02_08700103,SE_02_08800341,SE_02_09300033,SE_02_10700004,SE_02_11000025,SE_02_11100	SE_33778,SE_55679
chrX:121749847-121751847	chrX	121749847	121751847	chrX:121749847-121751847	TCONS_00504383	-	-

chr12:6962437-6965687	chr12	6962437	6965687	chr12:6958187-6966087,chr12:6960337-6965487,chr12:6960437-6963837,chr12:6960937-6963937,chr12:6962437-6965687,chr12:6962637-6964687	TCONS_00096310,TCONS_00096311	SE_00_00600448,SE_00_02700295,SE_00_03900556,SE_01_04400495,SE_00_00500388,SE_00_01101025,SE_00_02000713,SE_00_02200949,SE_00_02401015,SE_00_03500313,SE_00_03600570,SE_00_04101234,SE_00_04200507,SE_01_00100074,SE_01_00200104,SE_01_02200146,SE_01_03400171,SE_01_04300457,SE_01_07100455,SE_01_07900304,SE_01_08400274,SE_02_00200425,SE_02_01700373,SE_02_03100482,SE_02_03200418,SE_02_03400128,SE_02_03500099,SE_02_04200387,SE_02_04400554,SE_02_04500283,SE_02_04600582,SE_02_04800527,SE_02_10000712,SE_02_12800265,SE_02_14400204,SE_02_16200184,SE_02_16300054,SE_02_16800481,SE_02_17600273,SE_02_19200124,SE_02_22800447,SE_02_23600711,SE_02_23700553,SE_02_24000818,SE_02_24100428,SE_02_24200490,SE_02_25500130,SE_02_25600097,SE_02_32400139,SE_02_33100140,SE_02_33200154,SE_02_33300148,SE_02_33400214,SE_02_33500186,SE_02_33700031,SE_02_34200213,SE_02_34300175,SE_02_34400308,SE_02_34700053,SE_02_34800057,SE_02_34900041,SE_02_35200096,SE_02_35300669,SE_02_35400893,SE_02_35500129,SE_02_35600330,SE_02_35800274,SE_02_39600387,SE_02_40400024,SE_02_40700360,SE_02_41000343,SE_02_42200525,SE_02_43100215,SE_00_00700093,SE_00_00800042,SE_00_00900121,SE_00_04400078,SE_01_02000512,SE_01_02400625,SE_01_03000102,SE_01_05200245,SE_02_02400082,SE_02_02500271,SE_02_05800188,SE_02_06000240,SE_02_08700122,SE_02_10200591,SE_02_11800348,SE_02_12000276,SE_02_12200449,SE_02_12300090,SE_19322,SE_53937,SE_50217,SE_24901,SE_32023,SE_41763,SE_34518,SE_23961,SE_33413,SE_52926,SE_23492,SE_27424,SE_65789,SE_57529,SE_29346,SE_47889,SE_28234,SE_58067,SE_57032,SE_09821,SE_13696,SE_10294,SE_15935,SE_16892,SE_11874,SE_21550,SE_20105,SE_59538,SE_22026,SE_16424,SE_15448,SE_55163,SE_32571,SE_17385,SE_17804,SE_22431,SE_11246,SE_62347,SE_18513

chr5:95841796-95844596	chr5	95841796	95844596	chr5:95840496-95844546,chr5:95840696-95843896,chr5:95841696-95844196,chr5:95841796-95844596,chr5:95841646-95846796	TCONS_00378828,TCONS_00392560,TCONS_00378829	SE_00_00300877,SE_02_08100614,SE_02_08400136,SE_02_08900341,SE_02_09300093,SE_02_10700535,SE_02_15000473,SE_02_15800278,SE_02_16100307,SE_02_16400403,SE_02_27200077,SE_02_40100082,SE_02_43100304,SE_03_00700431,SE_03_01100201,SE_03_01600241,SE_00_00600498,SE_00_00900769,SE_00_01400034,SE_00_02000392,SE_00_02100235,SE_00_02200261,SE_00_02700497,SE_00_03100023,SE_00_03200190,SE_00_03300150,SE_00_03400196,SE_00_03500634,SE_00_04000804,SE_00_04100147,SE_00_04200436,SE_00_04400526,SE_01_01800102,SE_01_02400515,SE_01_02500432,SE_01_05200229,SE_01_05600123,SE_01_06900260,SE_01_07000641,SE_01_07200656,SE_01_07300570,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_07800688,SE_01_07900343,SE_01_08000450,SE_01_08100267,SE_01_08200052,SE_01_08400440,SE_01_08500134,SE_01_08600471,SE_01_08800772,SE_01_09000292,SE_01_09200459,SE_02_01000455,SE_02_01100496,SE_02_10000399,SE_02_10100243,SE_02_10200573,SE_02_10300094,SE_02_10400209,SE_02_13100668,SE_02_13200780,SE_02_14000324,SE_02_17500828,SE_02_17600902,SE_02_17700127,SE_02_19400035,SE_02_20900290,SE_02_21100152,SE_02_23200596,SE_02_23300439,SE_02_23400659,SE 02 24200983.SE 02 26300211,SE 02	SE_56476,SE_06654,SE_34665,SE_03791,SE_28976,SE_52585,SE_40949,SE_42421,SE_48806,SE_31877,SE_18767,SE_62882,SE_00235,SE_19610,SE_50448,SE_20485,SE_09663,SE_25672,SE_53861,SE_48283,SE_01473,SE_24621
chr11:15105854-15109354	chr11	15105854	15109354	chr11:15105854-15106004,chr11:15106304-15106704,chr11:15106604-15109054,chr11:15107254-15108804,chr11:15107354-15109354,chr11:15108204-15108454,chr11:15105954-15106554	TCONS_00071045,TCONS_00071044	SE_02_05400740,SE_02_05500464,SE_02_11100367,SE_02_28000118	-
chr19:11291724-11295124	chr19	11291724	11295124	chr19:11291724-11292524,chr19:11291774-11292274,chr19:11292174-11292274,chr19:11292374-11292724,chr19:11292374-11294524,chr19:11292474-11292674,chr19:11292574-11292774,chr19:11293124-11293824,chr19:11293124-11295124,chr19:11293974-11294474,chr19:11294024-11294474	TCONS_00237050,TCONS_00237051	SE_02_02700185	-
chr2:167752590-167759990	chr2	167752590	167759990	chr2:167759090-167759490,chr2:167752590-167759990	TCONS_00258346	SE_02_03600840	-
chrX:70218450-70233350	chrX	70218450	70233350	chrX:70218450-70220450,chrX:70231150-70233150,chrX:70231350-70233350,chrX:70231650-70231850	TCONS_00511147,TCONS_00511156,TCONS_00511157,TCONS_00511158,TCONS_00511159	-	-
chr1:200864672-200889522	chr1	200864672	200889522	chr1:200865722-200865922,chr1:200867122-200867322,chr1:200867122-200867372,chr1:200870422-200870672,chr1:200871522-200871672,chr1:200876872-200877072,chr1:200876872-200877222,chr1:200877122-200877272,chr1:200877272-200879272,chr1:200879872-200883172,chr1:200880372-200880522,chr1:200882972-200883322,chr1:200883222-200883522,chr1:200883422-200883572,chr1:200883572-200883822,chr1:200885322-200885922,chr1:200885722-200886722,chr1:200885972-200886172,chr1:200886272-200887472,chr1:200886622-200889522,chr1:200864672-200871672,chr1:200867422-200867872,chr1:200883972-200884522,chr1:200884172-	TCONS_00043534,TCONS_00043535,TCONS_00043536,TCONS_00043537,TCONS_00043538,TCONS_00043539,TCONS_00043540,TCONS_00043546,TCONS_00043548,TCONS_00043549,TCONS_00043550,TCONS_00043552,TCONS_00043553,TCONS_00043554,TCONS_00020445,TCONS_00043551	SE_02_01500446,SE_02_04400055,SE_02_04500139,SE_02_04800054,SE_02_33000586,SE_00_01001049,SE_01_04400685,SE_02_02400373,SE_02_08600359,SE_02_11400302,SE_02_12600191,SE_02_12700188,SE_02_13100938,SE_02_13200276,SE_02_14600284,SE_02_18000464,SE_02_23100421,SE_02_23300431,SE_02_23400257,SE_02_28600138,SE_02_32000453,SE_02_34700052,SE_02_35400433,SE_02_35500330,SE_02_36300062,SE_02_39700112,SE_02_40400219,SE_02_42800466,SE_03_00800232	SE_19592,SE_52641

chr2:127397124-127417324	chr2	127397124	127417324	chr2:127409724-127411574,chr2:127409824-127412424,chr2:127409824-127415424,chr2:127411474-127411624,chr2:127411624-127412424,chr2:127411924-127412074,chr2:127412124-127412374,chr2:127413174-127413324,chr2:127413174-127416024,chr2:127414724-127414824,chr2:127415274-127417324,chr2:127415324-127417324,chr2:127416124-127416774,chr2:127416824-127417024,chr2:127417074-127417224,chr2:127397124-127403024,chr2:127397724-127402824,chr2:127400574-127402774,chr2:127400624-127402974,chr2:127401974-127402724	TCONS_00276739,TCONS_00276741,TCONS_00276742,TCONS_00276743,TCONS_00276744,TCONS_00276745,TCONS_00276746	SE_00_01400615,SE_02_28600673,SE_02_32501037,SE_02_32700975,SE_00_00600848,SE_00_02000557,SE_00_02200897,SE_00_03500454,SE_00_03600680,SE_01_02400577,SE_01_03700630,SE_01_03800277,SE_01_06600642,SE_01_06901060,SE_01_07900487,SE_02_01000810,SE_02_01100850,SE_02_01500175,SE_02_02100907,SE_02_04700720,SE_02_05600513,SE_02_05700923,SE_02_10000323,SE_02_10100165,SE_02_10200602,SE_02_10600316,SE_02_12700561,SE_02_13100513,SE_02_13200583,SE_02_21000804,SE_02_21101087,SE_02_23700378,SE_02_24000515,SE_02_24100485,SE_02_24200624,SE_02_28100476,SE_02_30101332,SE_02_35300584,SE_02_36100415,SE_02_36600503,SE_02_37200133,SE_02_39601243,SE_02_43500227,SE_03_00400485,SE_03_00500534,SE_03_00700516,SE_03_00900	SE_09644,SE_29146,SE_28345,SE_50833,SE_23461,SE_52838,SE_24894,SE_43376,SE_24012
chr16:29594279-29609679	chr16	29594279	29609679	chr16:29599079-29601329,chr16:29601129-29601479,chr16:29601429-29602079,chr16:29606979-29608979,chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29607779-29607929,chr16:29608929-29611079,chr16:29609079-29611079,chr16:29594279-29609679,chr16:29604829-29608579	TCONS_00182554,TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_21500432,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611.SE_02_33200115.SE_02_34300055	SE_35478,SE_48486,SE_12596

chr2:37758357-37811557	chr2	37758357	37811557	chr2:37758357-37758607,chr2:37765907-37766207,chr2:37765907-37766657,chr2:37766007-37766507,chr2:37766957-37768957,chr2:37767307-37767607,chr2:37767357-37769757,chr2:37767507-37767757,chr2:37767907-37769157,chr2:37768707-37769157,chr2:37769457-37769657,chr2:37769457-37771457,chr2:37770457-37770957,chr2:37770507-37771007,chr2:37771357-37771607,chr2:37771507-37771657,chr2:37771707-37771857,chr2:37771907-37772057,chr2:37772757-37774757,chr2:37773007-37773157,chr2:37773257-37773407,chr2:37774707-37777707,chr2:37774857-37775157,chr2:37774857-37776857,chr2:37775007-37775207,chr2:37775357-37775507,chr2:37775557-37777557,chr2:37784907-37786957,chr2:37785757-37785907,chr2:37787407-37787807,chr2:37791557-37793557,chr2:37792407-37792707,chr2:37793757-37794007,chr2:37794657-37795157,chr2:37801107-37804057,chr2:37808857-37811157,chr2:37809457-37811557,chr2:37810357-37810507,chr2:37763757-37765757,chr2:37763807-37767157	TCONS_00268960,TCONS_00248587,TCONS_00248588,TCONS_00268963,TCONS_00268966,TCONS_00268971,TCONS_00268972,TCONS_00268974,TCONS_00268981,TCONS_00248586	SE_02_41400162,SE_00_01500061,SE_01_01900617,SE_01_02900400,SE_01_05600134,SE_01_06300031,SE_02_03000376,SE_02_05400088,SE_02_05500102,SE_02_05700887,SE_02_06900080,SE_02_07300151,SE_02_07400113,SE_02_08800048,SE_02_08900199,SE_02_09100020,SE_02_09200316,SE_02_10700847,SE_02_10800152,SE_02_11000314,SE_02_11100207,SE_02_11200643,SE_02_11300332,SE_02_11600164,SE_02_15000496,SE_02_15100133,SE_02_17200441,SE_02_17600855,SE_02_20900066,SE_02_21000962,SE_02_22900138,SE_02_22900448,SE_02_23000035,SE_02_23000349,SE_02_24300067,SE_02_26100038,SE_02_26200029,SE_02_26300087,SE_02_26400025,SE_02_26500023,SE_02_27400773,SE_02_28100063,SE_02_28200040,SE_02_30100070,SE_02_30500383,SE_02_31100290,SE_02_31400490,SE_02_31600203,SE_02_31700119,SE_02_33200216,SE_02_33400172,SE_02_36400049,SE_02_36900589,SE_02_37000102,SE_02_37200177,SE_02_37800343,SE_02_37900589,SE_02_39900350,SE_02_41200287,SE_02_41900017,SE_02_42000102,SE_02_42300724,SE_02_42800474,SE_02_43500081,SE_03_00400213	SE_55767,SE_45749,SE_37056,SE_63493,SE_38919,SE_51724
chr14:22501766-22510466	chr14	22501766	22510466	chr14:22501766-22510466,chr14:22503315-22505313,chr14:22508615-22510067,chr14:22509817-22511818,chr14:22510117-22512368	TCONS_00134410,TCONS_00134411,TCONS_00134412,TCONS_00134413,TCONS_00134414,TCONS_00134415,TCONS_00134416	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170

chr17:17014186-17023686	chr17	17014186	17023686	chr17:17014186-17023686	TCONS_00202167	SE_00_03000304,SE_02_02100064,SE_02_16100283,SE_02_18200317,SE_01_05900021,SE_01_07100508,SE_02_01100846,SE_02_09900862,SE_02_16600303,SE_02_16700355,SE_02_18600034,SE_02_18700039,SE_02_18800046,SE_02_19100042,SE_02_19200035,SE_02_19500030,SE_02_19900089,SE_02_20000004,SE_02_20100078,SE_02_20200131,SE_02_20300018,SE_02_20400018,SE_02_20800052,SE_02_22700144,SE_02_23600234,SE_02_28100421,SE_02_35500141,SE_02_36100376,SE_02_40500180,SE_02_40600211,SE_02_41500494,SE_03_00300258,SE_03_01100039,SE_03_01300333,SE_00_01100688,SE_00_02000285,SE_00_03100251,SE_00_04100199,SE_00_04200081,SE_00_04300549,SE_01_00600117,SE_01_01200153,SE_01_02700317,SE_01_03400135,SE_01_03600018,SE_01_03700333,SE_01_04500316,SE_01_05800085,SE_01_06300344,SE_01_06600437,SE_01_06900308,SE_01_07300138,SE_01_07900157,SE_01_08200127,SE_01_08500336,SE_01_08800169,SE_01_09000582,SE_02_00900042,SE_02_01000586,SE_02_03200332,SE_02_05600062,SE_02_05700350,SE_02_06800078,SE_02_08000262,SE_02_08200198,SE_02_08300065,SE_02_08400075,SE_02_08500095,SE_02_08600115,SE_02_09500357,SE_02_11200494,SE_02_11600237,SE_02_15000183,SE_02_15100352,SE_02_15800109,SE_02_16400387,SE_02_16500173,SE_02_17700309,SE_02_18000379,SE_02_19600033,SE_02_21600121,SE_02_23700111,SE_02_24000019,SE_02_24100031,SE_02_24200103,SE_02_28000141,SE_02_29400060,SE_02_29500082,SE_02_32200178,SE_02_35200043,SE_02_35300162,SE_02_35400118,SE_02_35600040,SE_02_35	SE_34197,SE_58168,SE_24609,SE_57371,SE_65457,SE_28856,SE_27670,SE_05858,SE_34341,SE_42192,SE_34638,SE_31426,SE_55953,SE_47491,SE_37027,SE_46284,SE_35971,SE_04928,SE_03884,SE_41253,SE_63843,SE_52055,SE_26997,SE_23636,SE_41792
chr2:229331084-229350484	chr2	229331084	229350484	chr2:229331084-229331384,chr2:229331484-229331684,chr2:229333334-229333684,chr2:229339934-229340284,chr2:229350184-229350484	TCONS_00285316,TCONS_00263966,TCONS_00285318,TCONS_00285320	SE_01_02400052,SE_02_10500458	SE_09228,SE_60381
chr2:164623240-164643640	chr2	164623240	164643640	chr2:164637490-164639490,chr2:164638140-164638840,chr2:164638590-164638790,chr2:164643190-164643640,chr2:164643390-164643540,chr2:164623240-164626740	TCONS_00279348,TCONS_00279356,TCONS_00279357,TCONS_00279358,TCONS_00279363	-	-
chr14:35412294-35420694	chr14	35412294	35420694	chr14:35412294-35418044,chr14:35412494-35415894,chr14:35412544-35412994,chr14:35412694-35414694,chr14:35412744-35417394,chr14:35415894-35416644,chr14:35415994-35416744,chr14:35416094-35416544,chr14:35416744-35417394,chr14:35416894-35417044,chr14:35416894-35417394,chr14:35417594-35417794,chr14:35418294-35420294,chr14:35418694-35420694	TCONS_00135890,TCONS_00135891,TCONS_00135892,TCONS_00135893,TCONS_00135894,TCONS_00135895,TCONS_00135896,TCONS_00135897,TCONS_00135898	SE_02_02300420,SE_02_02400332,SE_02_08100617,SE_02_10700543,SE_02_11000634,SE_02_11100381,SE_02_14800297,SE_02_27400432,SE_01_00600293,SE_01_07300198,SE_01_07400308,SE_01_07600611,SE_01_07700344,SE_01_07800381,SE_01_07900043,SE_01_08100714,SE_01_08200081,SE_01_08300286,SE_01_08400195,SE_01_09000062,SE_02_02700562,SE_02_05500442,SE_02_08700193,SE_02_11200201,SE_02_17201383,SE_02_17300256,SE_02_26100557,SE_02_26300870,SE_02_30500312,SE_02_31200475,SE_02_40100063,SE	SE_62869,SE_19323,SE_17552,SE_18958,SE_17931,SE_22715,SE_11894,SE_20166,SE_16949,SE_59597,SE_42211,SE_52425,SE_53368,SE_06617,SE_65723,SE_48930
chr14:20763241-20766141	chr14	20763241	20766141	chr14:20763241-20766141	TCONS_00143190,TCONS_00143191	SE_02_03800191	-

chr19:39186910-39195760	chr19	39186910	39195760	chr19:39186910-39187210,chr19:39186910-39187260,chr19:39186960-39188960,chr19:39187560-39188960,chr19:39187610-39187760,chr19:39188210-39188360,chr19:39188260-39188560,chr19:39193610-39195760,chr19:39195110-39195360,chr19:39195460-39195610	TCONS_00229520,TCONS_00229521,TCONS_00229523	SE_02_40300110,SE_01_04600098,SE_02_03200087,SE_02_09600061,SE_02_39600704	-
chr7:107641805-107645855	chr7	107641805	107645855	chr7:107641805-107641955,chr7:107641805-107642055,chr7:107641905-107642055,chr7:107643855-107645855,chr7:107642755-107644755	TCONS_00436414,TCONS_00436416,TCONS_00436417,TCONS_00436418,TCONS_00436415,TCONS_00449432	-	-
chr8:100787472-100792172	chr8	100787472	100792172	chr8:100787472-100792172,chr8:100787972-100790222,chr8:100788472-100790622	TCONS_00470876,TCONS_00470877,TCONS_00470878	-	-
chr22:46051520-46053770	chr22	46051520	46053770	chr22:46051520-46053770,chr22:46052770-46053220,chr22:46052820-46054820,chr22:46053470-46053620,chr22:46051620-46058920	TCONS_00310431	SE_00_00300170,SE_00_00600671,SE_00_00700295,SE_00_00800421,SE_00_01100222,SE_00_02100768,SE_00_02200575,SE_00_02500042,SE_00_02700612,SE_00_03100771,SE_00_03300427,SE_00_03400348,SE_00_03500746,SE_00_03900633,SE_00_04000364,SE_00_04100526,SE_00_04200476,SE_00_04300191,SE_01_00100001,SE_01_00200001,SE_01_02200057,SE_01_04400008,SE_01_06100175,SE_01_06900876,SE_01_07000348,SE_01_07100395,SE_01_07200001,SE_01_07300545,SE_01_07400024,SE_01_07500391,SE_01_07600013,SE_01_07700030,SE_01_07800281,SE_01_07900984,SE_01_08000018,SE_01_08100967,SE_01_08300017,SE_01_08400655,SE_01_08500002,SE_01_08600017,SE_01_08800004,SE_01_08900504,SE_01_09000004,SE_01_09100002,SE_01_09200446,SE_02_00500426,SE_02_01600098,SE_02_02100029,SE_02_02200632,SE_02_03201039,SE_02_05600079,SE_02_05700448,SE_02_06300004,SE_02_06900608,SE_02_07600368,SE_02_09600103,SE_02_10700821,SE_02_10800574,SE_02_11400499,SE_02_11600046,SE_02_16200119,SE_02_16300196,SE_02_16400469,SE_02_16500444,SE_02_16600067,SE_02_16700032,SE_02_16800005,SE_02_16900031,SE_02_17000028,SE_02_17600009,SE_02_20500073,SE_02_22000189,SE_02_24000583,SE_02_24400360,SE_02_24700392,SE_02_25000157,SE_02_25100312,SE_02_25300193,SE_02_25500002,SE_02_25700004,SE_02_26100521,SE_02_26200423,SE_02_26300442,SE_02_26400194,SE_02_26700136,SE_02_27000186,SE_02_27400713,SE_02_28000513,SE_02_29300073,SE_02_29400004,SE_02_29600003,SE_02_29700035,SE_02_29900169,SE_02_30100632,SE_02_30200135,SE_02_30300026,SE_02_30500005,SE_02_30900091,SE_02_31000030,SE_02_31200010,SE_02_31500504,SE_02_31600013,SE_02_31800187,SE_02_32400008,SE_02_33100009,SE_02_33200015,SE_02_33300012,SE_02_33400024,SE_02_33500016,SE_02_33600191,SE_02_33900261,SE_02_34000386,SE_02_34100027,SE_02_34700151,SE_02_35000159.SE_02_35500008.SE_02_35700077	SE_05983,SE_00019,SE_06682,SE_08357,SE_05423,SE_04363,SE_42715,SE_50993,SE_26923,SE_32016,SE_53651,SE_48923,SE_41296,SE_01440,SE_63058,SE_36934,SE_47220,SE_45595,SE_34110,SE_41866,SE_44679,SE_45253,SE_35920,SE_56377
chr14:94366663-94371113	chr14	94366663	94371113	chr14:94366663-94371113	TCONS_00140941,TCONS_00140942,TCONS_00150057	SE_02_04800115,SE_02_04900044,SE_02_10000686,SE_02_10100903,SE_02_10300126	SE_09497
chr1:154911024-154913024	chr1	154911024	154913024	chr1:154911024-154913024,chr1:154912124-154912974	TCONS_00039217,TCONS_00039216	-	-

chr5:54700922-54703972	chr5	54700922	54703972	chr5:54700922-54703972	TCONS_00389312	SE_00_00400394,SE_00_01500073,SE_02_05400389,SE_02_17200520,SE_02_20900107,SE_02_21000048,SE_02_30200185,SE_02_38200798,SE_01_07000135,SE_01_07300440,SE_01_08600135,SE_02_26100410,SE_02_26300901	SE_01783
chr13:48884014-48886564	chr13	48884014	48886564	chr13:48884014-48884764,chr13:48884214-48884514,chr13:48884214-48886564,chr13:48884314-48884464	TCONS_00131128	SE_02_31400312	-
chr13:46294565-46304415	chr13	46294565	46304415	chr13:46294565-46297515,chr13:46294615-46299165,chr13:46295265-46297665,chr13:46295765-46295965,chr13:46295965-46296215,chr13:46297165-46297665,chr13:46303815-46304415,chr13:46303965-46304265	TCONS_00130681,TCONS_00124604,TCONS_00130687	SE_01_02500404,SE_02_08800501,SE_02_09100266,SE_00_04500233,SE_01_02400329,SE_01_04300285,SE_02_03100225,SE_02_05800237,SE_02_05900140,SE_02_06000247,SE_02_10100110,SE_02_10300070,SE_02_24700318	SE_31152,SE_39775,SE_55579,SE_09573
chr6:16767919-16772969	chr6	16767919	16772969	chr6:16761769-16772369,chr6:16763569-16771619,chr6:16767919-16772969,chr6:16768019-16772269	TCONS_00415504	SE_00_00600376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02_42200017,SE_02_42400048,SE_02_42700364,SE_02_43300023,SE_02_23400121,SE_01_05000420,SE_01	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_42631,SE_02281,SE_57828,SE_18150,SE_16489,SE_12291,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr4:183570247-183573347	chr4	183570247	183573347	chr4:183570247-183572247,chr4:183570647-183573347	TCONS_00360288	SE_00_00300396,SE_00_02900085	SE_46727
chr16:708000-713900	chr16	708000	713900	chr16:708000-710000,chr16:708500-708800,chr16:708900-710900,chr16:709000-711000,chr16:709000-711250,chr16:709350-711650,chr16:709650-709800,chr16:710800-712800,chr16:711900-713900	TCONS_00168887,TCONS_00178836,TCONS_00168889,TCONS_00168890,TCONS_00178838	SE_01_05000602,SE_02_04000484,SE_02_04700509	SE_09134
chr7:139433554-139436504	chr7	139433554	139436504	chr7:139433554-139436504,chr7:139433854-139434604,chr7:139434054-139434404,chr7:139434254-139434504	TCONS_00438420	SE_01_08700673,SE_02_12400045	-

chr2:231671189-231676890	chr2	231671189	231676890	chr2:231670489-231676390,chr2:231670839-231673239,chr2:231670939-231676190,chr2:231671189-231671989,chr2:231671189-231676890	TCONS_00285604	SE_02_38400007,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01000971,SE_00_01200148,SE_00_01300465,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03100243,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_04700175,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01400296,SE_02_01500543,SE_02_01700017,SE_02_01800294,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03400331,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04600219,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_04900326,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06700502,SE_02_06800780,SE_02_07200062,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256	SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr2:203878377-203892577	chr2	203878377	203892577	chr2:203878377-203880377,chr2:203880527-203880627,chr2:203880627-203881177,chr2:203889827-203892077,chr2:203890577-203892577,chr2:203891327-203891527	TCONS_00261846,TCONS_00261847,TCONS_00261848,TCONS_00261854	SE_01_04200141,SE_02_10200398,SE_02_23300129,SE_02_12600016,SE_02_12700018,SE_02_13100008,SE_02_13200008,SE_02_23400005	SE_43873,SE_62863

chr1:202068522-202073472	chr1	202068522	202073472	chr1:202068522-202071122,chr1:202070522-202070872,chr1:202070572-202073472	TCONS_00020687	SE_00_02001028,SE_00_03600951,SE_01_00600097,SE_01_01200247,SE_01_03600131,SE_01_07900012,SE_01_08500122,SE_02_04500439,SE_02_08400064,SE_02_08500053,SE_02_08600168,SE_02_09600030,SE_02_16600005,SE_02_16700009,SE_02_19800009,SE_02_20200001,SE_02_20400003,SE_02_20700210,SE_02_21800030,SE_02_24000030,SE_02_29500072,SE_02_35200132,SE_02_35300026,SE_02_35500065,SE_02_35600303,SE_02_35800293,SE_02_39800118,SE_03_00500185,SE_03_00700111,SE_03_00800149,SE_03_00900166,SE_03_01500130,SE_02_12400121,SE_02_20500082,SE_02_20800002,SE_02_23600001,SE_02	SE_31432,SE_34304,SE_34741,SE_57376,SE_50066,SE_53215,SE_23058,SE_24689,SE_23723,SE_33417
chr12:7784404-7801904	chr12	7784404	7801904	chr12:7784404-7785804,chr12:7800404-7800554,chr12:7797804-7801904,chr12:7798204-7801204	TCONS_00110049,TCONS_00110050	SE_00_01200125,SE_00_01300095,SE_00_01800168,SE_00_01900082,SE_00_02400365,SE_01_03300384,SE_02_03801683,SE_02_04200064,SE_02_06400437,SE_02_06500485,SE_02_06600225,SE_02_06700170,SE_02_12400644,SE_02_12500632,SE_02_32800343,SE_02_03	SE_33038
chr12:22697166-22700866	chr12	22697166	22700866	chr12:22697166-22700866,chr12:22699516-22699666	TCONS_00098258,TCONS_00098259,TCONS_00098260,TCONS_00098261	SE_02_03800494	-
chr10:113745491-113748441	chr10	113745491	113748441	chr10:113745491-113748441,chr10:113745541-113747741,chr10:113746941-113747191,chr10:113747741-113747891	TCONS_00057602,TCONS_00057603,TCONS_00057604,TCONS_00057605	-	-
chr22:33074614-33076614	chr22	33074614	33076614	chr22:33074614-33076614	TCONS_00313452	-	-
chr8:89257171-89259621	chr8	89257171	89259621	chr8:89257171-89259621,chr8:89258871-89259021	TCONS_00469858,TCONS_00469859	-	-
chr20:53547111-53558611	chr20	53547111	53558611	chr20:53547111-53547361,chr20:53547211-53547861,chr20:53547511-53547711,chr20:53547561-53549561,chr20:53547611-53547761,chr20:53548061-53548411,chr20:53548111-53548261,chr20:53548111-53548311,chr20:53548111-53548361,chr20:53549961-53554811,chr20:53554861-53558611,chr20:53555161-53556061	TCONS_00298483,TCONS_00298484,TCONS_00298486,TCONS_00298487,TCONS_00298488,TCONS_00298489	SE_02_08700003,SE_02_14000021	-
chr18:22489587-22495937	chr18	22489587	22495937	chr18:22489587-22491937,chr18:22489737-22491737,chr18:22491087-22491387,chr18:22491137-22491387,chr18:22492037-22492437,chr18:22492087-22492237,chr18:22493987-22494337,chr18:22493637-22495937	TCONS_00217977,TCONS_00217978,TCONS_00217979,TCONS_00217980	SE_00_02001257,SE_00_03400412,SE_02_04800265,SE_02_08800722,SE_02_28000453	SE_48987
chr6:6677667-6679667	chr6	6677667	6679667	chr6:6675767-6678617,chr6:6675867-6678617,chr6:6676067-6679217,chr6:6676167-6679717,chr6:6676467-6678467,chr6:6676667-6679667,chr6:6676967-6679417,chr6:6677667-6679667,chr6:6677917-6680067,chr6:6676117-6690867	TCONS_00400675,TCONS_00400676	SE_00_01100205,SE_00_02000283,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_09000692,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE_02_33200098,SE_02_33300088,SE_02_33400035,SE_02_33500045,SE_02_33600074,SE_02_34200006,SE_02_34300015,SE_02_35400	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835
chr14:51206232-51208282	chr14	51206232	51208282	chr14:51206232-51206982,chr14:51206282-51206682,chr14:51206632-51206782,chr14:51207682-51208282.chr14:51207782-51208182	TCONS_00146162,TCONS_00146163,TCONS_00146164,TCONS_00146165	SE_01_02100888,SE_02_21101313,SE_02_21001087,SE_02_31900706	-
chr4:86817647-86820147	chr4	86817647	86820147	chr4:86817647-86820047,chr4:86818147-86820147	TCONS_00355608,TCONS_00355609,TCONS_00366374	SE_02_06300235,SE_02_09900102,SE_02_10500181,SE_02_26100896,SE_02_26300959	-

chr1:32711649-32715499	chr1	32711649	32715499	chr1:32711649-32714999,chr1:32712399-32714599,chr1:32712999-32715499	TCONS_00005326	SE_01_07400554,SE_01_08300596,SE_02_00900375,SE_02_02100304,SE_02_04701020,SE_02_08600448,SE_02_21600402,SE_02_24200507,SE_02_27000695,SE_02_27400522,SE_02_32800455,SE_02_35400555,SE_02_39500110,SE_02_40400213,SE_02_40800137,SE_02_40900173,SE_02_42400529,SE_03_01301033,SE_03_01500698,SE_00_00300112,SE_00_01100098,SE_00_04100051,SE_01_00600365,SE_01_05800407,SE_01_06100092,SE_01_06900166,SE_01_07500199,SE_02_03200201,SE_02_03900091,SE_02_05600156,SE_02_06300087,SE_02_09600095,SE_02_22800134,SE_02_23700333,SE_02_29400104,SE_02_32400106,SE_02	SE_26629,SE_41588,SE_65538,SE_23116,SE_00938
chr16:9222793-9233143	chr16	9222793	9233143	chr16:9222793-9223243,chr16:9231793-9233143	TCONS_00170424,TCONS_00170431	-	-
chr15:56036502-56047102	chr15	56036502	56047102	chr15:56036502-56047102,chr15:56040102-56044302	TCONS_00155061,TCONS_00163520	SE_02_05300257,SE_02_04001003	-
chr16:31247829-31257529	chr16	31247829	31257529	chr16:31247829-31257529,chr16:31252379-31254879,chr16:31252679-31254679,chr16:31253679-31253979,chr16:31253729-31254379	TCONS_00183129,TCONS_00173454,TCONS_00173457	SE_02_10400875	-
chr12:67827320-67830320	chr12	67827320	67830320	chr12:67827320-67828370,chr12:67827520-67827970,chr12:67827720-67829720,chr12:67828020-67828720,chr12:67827570-67829920,chr12:67828320-67830320	TCONS_00116435,TCONS_00103060,TCONS_00116436,TCONS_00116437	SE_01_06600329	SE_37612,SE_51621
chr9:31345552-31348652	chr9	31345552	31348652	chr9:31345552-31348652,chr9:31346002-31348002,chr9:31346402-31348402	TCONS_00487300	-	-

chr1:205290822-205300272	chr1	205290822	205300272	chr1:205292422-205292722,chr1:205292572-205292872,chr1:205292872-205296172,chr1:205293072-205296772,chr1:205293522-205296222,chr1:205294472-205295072,chr1:205295772-205297772,chr1:205296272-205296422,chr1:205296272-205296772,chr1:205296522-205296672,chr1:205296872-205299372,chr1:205297672-205299272,chr1:205297772-205299972,chr1:205298322-205298772,chr1:205290822-205296122,chr1:205291372-205300272	TCONS_00044139,TCONS_00044140,TCONS_00021163,TCONS_00044141,TCONS_00044142,TCONS_00044143	SE_00_01300044,SE_00_01700019,SE_00_02400629,SE_00_02400824,SE_01_06000104,SE_02_01700736,SE_02_03601067,SE_02_03800453,SE_02_03800574,SE_02_03900327,SE_02_03900722,SE_02_04500929,SE_02_04800757,SE_02_06400512,SE_02_06500669,SE_02_06900193,SE_00_01000014,SE_00_01200017,SE_00_01500069,SE_00_01600008,SE_00_01800038,SE_00_01900025,SE_00_03000150,SE_00_03500590,SE_01_00600055,SE_01_01200139,SE_01_01900355,SE_01_02000294,SE_01_02700364,SE_01_02900060,SE_01_03100062,SE_01_03300041,SE_01_03700895,SE_01_04700039,SE_01_05100004,SE_01_05200233,SE_01_05300197,SE_01_05400246,SE_01_05601066,SE_01_07900800,SE_01_08400356,SE_01_08700139,SE_01_09000878,SE_02_00800228,SE_02_00900321,SE_02_01000170,SE_02_01100065,SE_02_01200367,SE_02_01300295,SE_02_01800087,SE_02_02500133,SE_02_03000407,SE_02_04000005,SE_02_04200284,SE_02_04400075,SE_02_04700527,SE_02_04900279,SE_02_05600776,SE_02_06300260,SE_02_06600108,SE_02_06700037,SE_02_06800416,SE_02_07300404,SE_02_08500273,SE_02_09900394,SE_02_10500150,SE_02_10700879,SE_02_10800414,SE_02_11000324,SE_02_12200027,SE_02_12400942,SE_02_12500028,SE_02_13800153,SE_02_16700374,SE_02_17400045,SE_02_17500421,SE_02_17900063,SE_02_18200701,SE_02_19300096,SE_02_19700003,SE_02_20700180,SE_02_20900329,SE_02_21500140,SE_02_21600069,SE_02_22800178,SE_02_22900076,SE_02_23000089,SE_02_25700543,SE_02_26100504,SE_02_26200644,SE_02_26300675,SE_02_26400236,SE_02_26500360,SE_02_26700221,SE_02_26800458,SE_02_26900036,SE_02_27000060,SE_02_27500386,SE_02_28100314,SE_02_28200138,SE_02_28600268,SE_02_29500037,SE_02_30100809,SE_02_30500158,SE_02_31700619,SE_02_32200282,SE_02_33000054,SE_02_35500133,SE_02_35800477,SE_02_36400552,SE_02_36900196,SE_02_37300373,SE_02_37800263,SE_02_37900196,SE_02_38700335,SE_02_39500171,SE_02_39700186	SE_61365,SE_58462,SE_58967,SE_60576,SE_60263,SE_11085,SE_62465,SE_50327,SE_56879,SE_52983,SE_26974,SE_55645,SE_32765,SE_54130,SE_38936,SE_56704,SE_02431,SE_29391,SE_47803,SE_61423,SE_05801,SE_65493,SE_46173
chr3:72335099-72349249	chr3	72335099	72349249	chr3:72338099-72340549,chr3:72338549-72340549,chr3:72338549-72342649,chr3:72338899-72339949,chr3:72345049-72349249,chr3:72346649-72349249.chr3:72335099-72340949	TCONS_00339652,TCONS_00339653	SE_00_04300506,SE_02_03300818,SE_02_04700223,SE_02_25300163,SE_02_42100244,SE_02_03200989,SE_02_31200253	-
chr8:125449358-125453408	chr8	125449358	125453408	chr8:125449358-125451358,chr8:125450308-125450608,chr8:125450408-125450608,chr8:125450958-125451558,chr8:125452708-125453058,chr8:125452758-125453408,chr8:125453008-125453358,chr8:125450658-125453358,chr8:125451908-125452358,chr8:125452108-125452358,chr8:125452208-125452608	TCONS_00462685,TCONS_00462686,TCONS_00462687,TCONS_00472662,TCONS_00462689,TCONS_00462688	SE_00_01400029,SE_00_02100293,SE_00_02200326,SE_00_03100129,SE_00_03200136,SE_00_03400541,SE_00_04200197,SE_01_03400165,SE_01_05900483,SE_01_06900423,SE_01_07200611,SE_01_07600841,SE_01_08100582,SE_01_08200022,SE_01_08401310,SE_01_08500403,SE_02_00900105,SE_02_01000488,SE_02_01100171,SE_02_26801064,SE_02_29400237,SE_02_32500009,SE_02_32600025,SE_02_32700009,SE_02_35200160,SE_02_36700430,SE_02_36800495,SE_02_38100434,SE_02_38	SE_34289,SE_42500,SE_31678,SE_51334,SE_49186,SE_54120,SE_40995,SE_48269

chr9:86368685-86371385	chr9	86368685	86371385	chr9:86368685-86371385,chr9:86368785-86369085	TCONS_00490535,TCONS_00480024	SE_02_26100393	-
chr8:123156560-123174760	chr8	123156560	123174760	chr8:123157110-123157410,chr8:123165760-123169760,chr8:123166060-123168160,chr8:123166760-123167610,chr8:123167660-123169660,chr8:123170660-123170810,chr8:123170660-123172660,chr8:123170710-123174760,chr8:123156560-123159160,chr8:123156960-123159160,chr8:123157160-123160460	TCONS_00472396,TCONS_00462319,TCONS_00462320,TCONS_00462321,TCONS_00462322	SE_00_01100641,SE_01_03900097,SE_02_00500124,SE_02_09600249,SE_02_09900744,SE_02_15000367,SE_02_16400252,SE_02_16500193,SE_02_16600490,SE_02_28600558,SE_02_39800272,SE_02_39600520	SE_12852,SE_14953,SE_39934,SE_21134,SE_27236
chr11:67613729-67620279	chr11	67613729	67620279	chr11:67613729-67620279,chr11:67615779-67618979	TCONS_00089118,TCONS_00076197,TCONS_00076198,TCONS_00089119,TCONS_000761	SE_02_41800321,SE_00_02700371,SE_02_32800488,SE_02_38000445,SE_02_34800265	SE_20437
chr6:36674623-36678473	chr6	36674623	36678473	chr6:36674123-36676223,chr6:36674623-36674973,chr6:36674623-36678473	TCONS_00418414,TCONS_00404828	SE_00_00500331,SE_00_01100772,SE_00_01500278,SE_00_02300443,SE_00_02900359,SE_00_03100944,SE_00_03600889,SE_01_02000304,SE_01_02700193,SE_01_02900467,SE_01_03800215,SE_01_04100571,SE_01_04501014,SE_01_06600549,SE_01_07500932,SE_01_08801316,SE_01_09100811,SE_01_09200894,SE_02_01400294,SE_02_01500294,SE_02_03200322,SE_02_03900487,SE_02_04000354,SE_02_05500635,SE_02_05600964,SE_02_05700850,SE_02_06300528,SE_02_08100153,SE_02_08800636,SE_02_09100399,SE_02_09200203,SE_02_09300098,SE_02_09700280,SE_02_09900424,SE_02_10100868,SE_02_10500301,SE_02_10600220,SE_02_11200165,SE_02_11300101,SE_02_13100894,SE_02_17101046,SE_02_17200793,SE_02_17300861,SE_02_17500210,SE_02_18200599,SE_02_18500558,SE_02_19600329,SE_02_20901099,SE_02_21000742,SE_02_21100806,SE_02_21300517,SE_02_21600683,SE_02_24200400,SE_02_24300524,SE_02_24400484,SE_02_26100670,SE_02_26200759,SE_02_26400994,SE_02_26500448,SE_02_29900441,SE_02_30101323,SE_02_30700461,SE_02_31500298,SE_02_31900659,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_36300708,SE_02_36600364,SE_02_37200385,SE_02_37800335,SE_02_39600217,SE_02_39800342	SE_65645,SE_27338,SE_37550,SE_39276,SE_59249,SE_46998,SE_36489,SE_45438,SE_64792,SE_47969,SE_11108,SE_32367,SE_53210,SE_10510,SE_25216,SE_29503,SE_09785
chr6:159103568-159106218	chr6	159103568	159106218	chr6:159103468-159105468,chr6:159103468-159108618,chr6:159103518-159105868,chr6:159103568-159106218,chr6:159104868-159106868	TCONS_00427143,TCONS_00427144	SE_00_02700571,SE_00_04500241,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_28600364,SE_02_29000441,SE_02_30101323,SE_02_30700461,SE_02_31500298,SE_02_31900659,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_36300708,SE_02_36600364,SE_02_37200385,SE_02_37800335,SE_02_39600217,SE_02_39800342	SE_61983,SE_60016,SE_31171,SE_60871,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr3:143066808-143100758	chr3	143066808	143100758	chr3:143066808-143069258,chr3:143084358-143086658,chr3:143099058-143099808,chr3:143100508-143100758,chr3:143079758-143086658,chr3:143081058-143086258	TCONS_00328514,TCONS_00328515,TCONS_00328516,TCONS_00344899,TCONS_00328518,TCONS_00344900,TCONS_00344901,TCONS_00328519,TCONS_00328521,TCONS_003	SE_01_02100877,SE_02_12400049,SE_02_40700016	-

chr15:92811170-92823870	chr15	92811170	92823870	chr15:92811170-92813170,chr15:92811820-92814420,chr15:92811970-92814170,chr15:92813070-92813270,chr15:92816970-92823370,chr15:92817320-92823870,chr15:92818520-92822770,chr15:92819120-92822370,chr15:92819370-92823470	TCONS_00159184,TCONS_00159185,TCONS_00167766	SE_01_01200539,SE_02_08500132,SE_02_27200218,SE_02_40300257,SE_02_40700379,SE_03_00800555,SE_03_01000553,SE_03_01500581,SE_01_01200728,SE_00_00300266,SE_00_00400274,SE_00_00500354,SE_00_00600161,SE_00_00700213,SE_00_00800318,SE_00_00900669,SE_00_01000034,SE_00_01200120,SE_00_01300113,SE_00_01600051,SE_00_01800031,SE_00_01900081,SE_00_02000399,SE_00_02100385,SE_00_02300512,SE_00_02400390,SE_00_02500121,SE_00_02600240,SE_00_02700730,SE_00_03000220,SE_00_03100099,SE_00_03200310,SE_00_03300226,SE_00_03400657,SE_00_03500639,SE_00_03600351,SE_00_03800043,SE_00_03900161,SE_00_04000355,SE_00_04400231,SE_01_00100088,SE_01_00200099,SE_01_01900487,SE_01_02000774,SE_01_02100038,SE_01_02300191,SE_01_02400483,SE_01_03300120,SE_01_03400286,SE_01_03700067,SE_01_03800247,SE_01_04200047,SE_01_04700126,SE_01_04800235,SE_01_05100031,SE_01_05300103,SE_01_05500251,SE_01_05600979,SE_01_05900211,SE_01_06000084,SE_01_06200254,SE_01_06300505,SE_01_06600279,SE_01_06800028,SE_01_06900749,SE_01_07000452,SE_01_07100292,SE_01_07300607,SE_01_07700616,SE_01_07800471,SE_01_07900718,SE_01_08100434,SE_01_08200749,SE_01_08400563,SE_01_08500210,SE_01_09000308,SE_02_01000252,SE_02_01200319,SE_02_01300369,SE_02_01400144,SE_02_01500325,SE_02_01800037,SE_02_01900533,SE_02_02100074,SE_02_02200286,SE_02_02300413,SE_02_02500427,SE_02_02600157,SE_02_03000419,SE_02_03100760,SE_02_04200399,SE_02_04300396,SE_02_04400272,SE_02_04600094,SE_02_04900147,SE_02_05100181,SE_02_05400501,SE_02_05500431,SE_02_05800568,SE_02_06200125,SE_02_06400094,SE_02_06500115,SE_02_06600085,SE_02_06700106,SE_02_06800597,SE_02_07200187,SE_02_07400337,SE_02_07500208,SE_02_07800124,SE_02_07900056,SE_02_08000302,SE_02_08200059,SE_02_08300035,SE_02_08800543,SE_02_08900377,SE_02_09000148,SE_02_09100512	SE_34564,SE_37354,SE_02552,SE_44673,SE_20859,SE_09652,SE_45291,SE_00699,SE_62387,SE_56153,SE_31921,SE_50492,SE_48549,SE_52822,SE_63974,SE_39112,SE_52184,SE_41310,SE_58215,SE_57089,SE_53626,SE_23716,SE_24264,SE_49286,SE_13564,SE_06939,SE_18547,SE_43659,SE_43471,SE_19553,SE_28970,SE_27996,SE_61602,SE_29703,SE_20693,SE_03406,SE_18103,SE_06531,SE_11607,SE_58414,SE_17069,SE_15588,SE_59292,SE_17547,SE_35377,SE_33509,SE_12070,SE_10533,SE_59816,SE_22279,SE_22966,SE_16031,SE_47960,SE_08934,SE_16747,SE_21781,SE_32877,SE_47211,SE_04213,SE_08169,SE_05294,SE_51268,SE_26010,SE_34679,SE_36003,SE_61142,SE_39970,SE_33848,SE_64371,SE_14477,SE_60705,SE_30995,SE_26840,SE_42600,SE_55179,SE_65898

chr19:18283690-18302990	chr19	18283690	18302990	chr19:18284590-18287190,chr19:18284890-18285190,chr19:18285990-18288990,chr19:18287690-18290590,chr19:18288990-18291840,chr19:18289940-18290140,chr19:18289990-18290590,chr19:18290240-18290440,chr19:18290740-18291390,chr19:18290790-18291290,chr19:18290990-18291240,chr19:18291140-18291590,chr19:18291590-18295290,chr19:18291790-18294140,chr19:18291790-18295690,chr19:18291790-18296190,chr19:18293190-18295190,chr19:18294240-18294640,chr19:18300990-18302990,chr19:18283690-18285790,chr19:18283790-18294840,chr19:18284490-18286490	TCONS_00238621,TCONS_00226272,TCONS_00226273,TCONS_00226274,TCONS_00226275,TCONS_00226276,TCONS_00226281,TCONS_00226271	SE_01_03700384,SE_01_06900564,SE_01_07200438,SE_01_07300774,SE_01_07400774,SE_01_07900294,SE_01_08400421,SE_01_08900681,SE_01_09000773,SE_01_09100477,SE_01_09200510,SE_02_24200873,SE_02_25500305,SE_02_25600473,SE_02_28400490,SE_02_33200586,SE_02_35900768,SE_02_43100319,SE_01_03701141,SE_01_06900635,SE_01_08401143,SE_01_09100829,SE_02_12400693,SE_02_20700627,SE_02_25500140,SE_02_33200327,SE_02_33700127,SE_01_07900779,SE_01_08401251,SE_00_00100023,SE_00_00300019,SE_00_00400133,SE_00_00500045,SE_00_00600094,SE_00_00700042,SE_00_00800029,SE_00_00900035,SE_00_01000131,SE_00_01100046,SE_00_01200209,SE_00_01400030,SE_00_01500348,SE_00_01600027,SE_00_02000019,SE_00_02100053,SE_00_02200015,SE_00_02300278,SE_00_02400020,SE_00_02500043,SE_00_02600081,SE_00_02700019,SE_00_02900042,SE_00_03100029,SE_00_03200092,SE_00_03300137,SE_00_03400036,SE_00_03500006,SE_00_03600012,SE_00_03800090,SE_00_03900008,SE_00_04000003,SE_00_04100049,SE_00_04300021,SE_00_04400036,SE_00_04500108,SE_01_01200540,SE_01_02000323,SE_01_02300282,SE_01_02400551,SE_01_02900264,SE_01_03300051,SE_01_03400231,SE_01_03600149,SE_01_04300262,SE_01_04400166,SE_01_04700108,SE_01_06000020,SE_01_06600426,SE_01_07000146,SE_01_07100218,SE_01_07800807,SE_01_08000128,SE_01_08500793,SE_01_08501396,SE_01_08800554,SE_01_08801239,SE_02_01400240,SE_02_01500082,SE_02_01600141,SE_02_01700046,SE_02_01800542,SE_02_01900039,SE_02_02100945,SE_02_02200046,SE_02_02400130,SE_02_02500196,SE_02_02600137,SE_02_02700514,SE_02_03200093,SE_02_03300396,SE_02_03600118,SE_02_03800079,SE_02_03900037,SE_02_04200063,SE_02_04300053,SE_02_04400031,SE_02_04500037,SE_02_04600042,SE_02_04700407,SE_02_04800032,SE_02_04900051,SE_02_05300217,SE_02_05400445,SE_02_05500389,SE_02_05701224,SE_02_06400333,SE_02_06500771	SE_18227,SE_17680,SE_14893,SE_52595,SE_31823,SE_50460,SE_41197,SE_53493,SE_49080,SE_13924,SE_42654,SE_54453,SE_43324,SE_54160,SE_30752,SE_19934,SE_11066,SE_44942,SE_19999,SE_34794,SE_10202,SE_05533,SE_08373,SE_16357,SE_21483,SE_22337,SE_11848,SE_54691,SE_08865,SE_14128,SE_15471,SE_44560,SE_22027,SE_16887,SE_15863,SE_01679,SE_57755,SE_24690,SE_47577,SE_59111,SE_02760,SE_03482,SE_61915,SE_02921,SE_55149,SE_49485,SE_61379,SE_33140

chr8:100486122-100493922	chr8	100486122	100493922	chr8:100486122-100493922,chr8:100489972-100504772	TCONS_00470807,TCONS_00470808	SE_00_00300918,SE_00_00300494,SE_00_00900415,SE_00_02000266,SE_00_02400063,SE_00_03600345,SE_00_04100531,SE_01_03700474,SE_01_04200182,SE_01_06800146,SE_01_08200125,SE_01_08500539,SE_01_09200791,SE_02_01600682,SE_02_03200515,SE_02_03300483,SE_02_04300122,SE_02_08600224,SE_02_12200442,SE_02_12300175,SE_02_13300249,SE_02_16600381,SE_02_20500090,SE_02_20600185,SE_02_20700004,SE_02_20800083,SE_02_21300528,SE_02_23600227,SE_02_25100408,SE_02_28600232,SE_02_28800544,SE_02_32200312,SE_02_32500375,SE_02_34000288,SE_02_36100545,SE_02_38700022,SE_02_42800390,SE_02_42900400,SE_03_00500614,SE_03_01000643,SE_03_01300729,SE_01_03000052,SE_02_12600383,SE_02_12700032,SE_02_13100018,SE_02_13200346,SE_02_14600	SE_62291,SE_32305,SE_22743,SE_27991,SE_28830,SE_36367,SE_65844,SE_47999,SE_34085,SE_58056,SE_19354,SE_10674,SE_32509,SE_43976,SE_18643
chr2:226028084-226033084	chr2	226028084	226033084	chr2:226028084-226033084,chr2:226030884-226032484	TCONS_00285061,TCONS_00285062,TCONS_00263706	SE_00_01000875,SE_01_03400202,SE_02_08700068,SE_02_14200022,SE_02_30500707,SE_02_35200505,SE_02_42600083,SE_02_42700	SE_34408
chr1:159582110-159584110	chr1	159582110	159584110	chr1:159582110-159584110	TCONS_00040353	SE_02_32500508,SE_02_32601063,SE_02_32700789	-
chr8:81272165-81274165	chr8	81272165	81274165	chr8:81272165-81274165,chr8:81272515-81272915	TCONS_00459523	SE_02_09700424,SE_02_09900254,SE_02_10500257	-
chr2:109512173-109515823	chr2	109512173	109515823	chr2:109512173-109515823	TCONS_00254405	SE_02_38000544	-
chr7:116947696-116954796	chr7	116947696	116954796	chr7:116948796-116948946,chr7:116949396-116949546,chr7:116949396-116949646,chr7:116949896-116950646,chr7:116949946-116952046,chr7:116950746-116950946.chr7:116947696-116954796	TCONS_00436861,TCONS_00436862,TCONS_00436863	SE_01_02300177,SE_02_38100739,SE_02_38200479	SE_59403
chr15:63161201-63167401	chr15	63161201	63167401	chr15:63161201-63163601,chr15:63165051-63167401,chr15:63165151-63165501	TCONS_00155701,TCONS_00155702,TCONS_00155703,TCONS_00155704,TCONS_001557	SE_02_26200686,SE_02_26300618,SE_02_17200444,SE_02_21100255	-
chr17:76786618-76793068	chr17	76786618	76793068	chr17:76787318-76788418,chr17:76787418-76788818,chr17:76787718-76788118,chr17:76787768-76788318,chr17:76787968-76788118,chr17:76786618-76793068	TCONS_00198096,TCONS_00198097,TCONS_00198098	SE_01_04200271	-
chr18:54386830-54392330	chr18	54386830	54392330	chr18:54386830-54392180,chr18:54387330-54389630,chr18:54387430-54389630,chr18:54387530-54389830,chr18:54387730-54389730,chr18:54387780-54390380,chr18:54390030-54392030,chr18:54390030-54392330,chr18:54390130-54392130,chr18:54391080-54391830	TCONS_00214992,TCONS_00214993,TCONS_00214994,TCONS_00214995,TCONS_00214996	-	-

chr20:23159163-23162763	chr20	23159163	23162763	chr20:23157763-23163563,chr20:23159163-23162763,chr20:23159713-23161013,chr20:23159713-23161763,chr20:23149713-23163513	TCONS_00288267,TCONS_00294938,TCONS_00294939,TCONS_00288268	SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_10000033,SE_02_10200013,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_18200020,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE_02_37900349,SE_02_38000417	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr11:129637005-129644655	chr11	129637005	129644655	chr11:129637005-129642455,chr11:129637305-129641455,chr11:129639305-129639455,chr11:129641105-129643105,chr11:129641605-129644655,chr11:129642705-129644155	TCONS_00094852,TCONS_00094853	SE_01_02700280,SE_01_04100703,SE_01_04500290,SE_02_09700158,SE_02_18100548,SE_02_40500531,SE_02_40600411,SE_02_42300717,SE_03_00100075,SE_03_00200068,SE_03_00300104,SE_00_01100164,SE_02_06300600,SE_02_09900155,SE_02_10500258,SE_02_18	SE_64912,SE_26863,SE_36197
chr19:43424748-43440748	chr19	43424748	43440748	chr19:43424748-43426848,chr19:43425948-43427948,chr19:43429348-43431348,chr19:43430098-43430548,chr19:43430248-43430498,chr19:43430298-43430798,chr19:43430848-43430998,chr19:43434448-43434748,chr19:43437648-43440148,chr19:43438248-43439598,chr19:43438448-43438898,chr19:43438448-43440448,chr19:43438798-43438998,chr19:43440348-43440748	TCONS_00242107,TCONS_00242108,TCONS_00242109,TCONS_00230534,TCONS_00242110,TCONS_00242112,TCONS_00230535	SE_02_09900294,SE_02_10500298	SE_26835
chr8:94017772-94020372	chr8	94017772	94020372	chr8:94017772-94020372	TCONS_00460311,TCONS_00460312	SE_01_06600240,SE_02_07600717,SE_02_16100336,SE_02_17300720,SE_02_30100998,SE_01_07300478	-
chr1:153551974-153558774	chr1	153551974	153558774	chr1:153551974-153552224,chr1:153552124-153554124,chr1:153552224-153552424,chr1:153552324-153552474,chr1:153552374-153554774,chr1:153552624-153552774,chr1:153552974-153553474,chr1:153553124-153555124,chr1:153553324-153554824,chr1:153553474-153554524,chr1:153553724-153554024,chr1:153558474-153558774	TCONS_00015705,TCONS_00015706,TCONS_00015707,TCONS_00015708	SE_00_01500602,SE_01_02700071,SE_02_05400633,SE_02_05500501,SE_02_08700197,SE_02_09700210,SE_02_09900224,SE_02_10500162,SE_02_17100687,SE_02_17201418,SE_02_17300807,SE_02_17500604,SE_02_19700394,SE_02_20900891,SE_02_26900211,SE_02_29400555,SE_02_30100792,SE_02_42300495	SE_45223
chr1:43463679-43479979	chr1	43463679	43479979	chr1:43470179-43479979,chr1:43471579-43477979,chr1:43471679-43472429,chr1:43472129-43474579,chr1:43463679-43467579,chr1:43464929-43469229,chr1:43465729-43467729,chr1:43466629-43466929	TCONS_00006832,TCONS_00006834,TCONS_00006835,TCONS_00006833	SE_01_01900462,SE_01_02600203,SE_02_18200540,SE_02_20100189,SE_02_21900120,SE_02_22900294,SE_02_23000315,SE_02_25800488,SE_02_27000611,SE_02_40600102,SE_02_41400198,SE_02_42700420,SE_02_43300508,SE_02_00800181,SE_02_00900273,SE_02_01200475,SE_02_01300157,SE_02_02700624,SE_02_07600566,SE_02_10700143,SE_02_11000470,SE_02_11100257,SE_02_11600185,SE_02_15000116,SE_02_17100809,SE_02_17200726,SE_02_17900116,SE_02_20700221,SE_02_20900850.SE_02_26700160.SE_02_27400142.SE	SE_38188

chr1:99637394-99642444	chr1	99637394	99642444	chr1:99637394-99642444,chr1:99637944-99640594,chr1:99638544-99640744	TCONS_00035017,TCONS_00035018,TCONS_00035019	SE_00_02100196,SE_01_02600081,SE_01_07600187,SE_01_08100212,SE_01_08801075,SE_02_02700174,SE_02_07200176,SE_02_13900070,SE_02_31000744	SE_00046,SE_38038
chr1:53172028-53174878	chr1	53172028	53174878	chr1:53172028-53174028,chr1:53172428-53174678,chr1:53172528-53174878	TCONS_00007977	SE_02_17200602,SE_02_28500416,SE_02_32501082,SE_02_32700630	SE_33504
chr20:1393306-1420756	chr20	1393306	1420756	chr20:1393306-1402906,chr20:1395656-1397656,chr20:1396056-1398606,chr20:1396756-1398756,chr20:1397306-1397456,chr20:1413856-1418156,chr20:1414956-1416956,chr20:1414956-1419706,chr20:1415056-1417056,chr20:1415056-1419356,chr20:1415256-1417256,chr20:1415256-1417856,chr20:1415356-1420156,chr20:1415456-1417606,chr20:1415456-1420756,chr20:1416756-1418756,chr20:1417306-1417706	TCONS_00286811,TCONS_00293308,TCONS_00293309	SE_01_02100651,SE_01_02600375,SE_01_05700190,SE_01_08700706,SE_01_09000675,SE_02_02700155,SE_02_10400307,SE_02_11100877,SE_02_11200117,SE_02_15000197,SE_02_15100302,SE_02_16600590,SE_02_16700231,SE_02_17300413,SE_02_18300314,SE_02_18400339,SE_02_26500584,SE_02_30100112,SE_02_30500261,SE_02_31500415,SE_02_31600183,SE_02_31700022,SE_02_35700035	SE_38236,SE_47290
chr1:38454728-38457078	chr1	38454728	38457078	chr1:38454728-38456928,chr1:38456178-38457078	TCONS_00030190,TCONS_00030191,TCONS_00030192,TCONS_00030193	SE_02_37700056	-
chr14:32202594-32205144	chr14	32202594	32205144	chr14:32200994-32204644,chr14:32200994-32204694,chr14:32202444-32204644,chr14:32202594-32205144,chr14:32202594-32206894,chr14:32202994-32203244	TCONS_00144874	SE_00_00301471,SE_02_02200479,SE_02_02600228,SE_02_28500098,SE_02_28600155,SE_02_03300910,SE_02_03800652,SE_02_29800464,SE_02_31000625,SE_02_31300508,SE_02_31400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_22164,SE_21589,SE_35581,SE_15948,SE_13254
chr14:22512918-22514918	chr14	22512918	22514918	chr14:22511968-22514268,chr14:22512918-22514918,chr14:22510766-22527580	TCONS_00134419		SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr7:2389065-2401965	chr7	2389065	2401965	chr7:2392465-2393765,chr7:2392565-2393015,chr7:2392665-2394665,chr7:2393115-2395715,chr7:2398365-2401115,chr7:2398665-2401915,chr7:2398765-2400765,chr7:2398765-2401765,chr7:2398965-2400965,chr7:2398965-2401615,chr7:2399365-2401365,chr7:2399615-2401965,chr7:2399665-2399815,chr7:2399915-2400615,chr7:2389065-2394665	TCONS_00428201,TCONS_00441065,TCONS_00428202,TCONS_00441067,TCONS_00441068	SE_01_04400397,SE_02_02400234,SE_02_17600441,SE_02_34300663,SE_02_43100317,SE_02_39601064	-
chr10:77740742-77742742	chr10	77740742	77742742	chr10:77742242-77742392,chr10:77740742-77742742,chr10:77741842-77742592	TCONS_00064606	-	SE_37576
chr6:41180462-41187462	chr6	41180462	41187462	chr6:41180462-41180762,chr6:41181462-41183462,chr6:41181612-41182112,chr6:41181862-41182012,chr6:41182362-41182662,chr6:41182412-41185162,chr6:41182712-41182962,chr6:41183012-41183262,chr6:41184312-41184512,chr6:41184962-41185112,chr6:41185462-41187462,chr6:41186312-41186662,chr6:41186812-41187112	TCONS_00418832,TCONS_00418834,TCONS_00405319,TCONS_00405320,TCONS_00405321,TCONS_00418836,TCONS_00418837,TCONS_00405322,TCONS_00405323,TCONS_00405324	SE_00_00500620,SE_00_00600469,SE_01_02000583,SE_02_10400329,SE_02_12800442,SE_02_22600368,SE_02_38700229	SE_11445,SE_10774
chr18:35361736-35363936	chr18	35361736	35363936	chr18:35361736-35363936	TCONS_00218854	SE_02_03801342,SE_02_04300770	-
chr11:117417484-117419784	chr11	117417484	117419784	chr11:117417484-117419684,chr11:117419484-117419784	TCONS_00080109,TCONS_00080110	-	-

chr5:91277133-91285383	chr5	91277133	91285383	chr5:91277133-91285383	TCONS_00378619	SE_02_16500500,SE_02_17500893,SE_00_00301006,SE_00_03101099,SE_01_01800152,SE_01_03600188,SE_01_04200166,SE_01_05600428,SE_01_07600653,SE_02_01000026,SE_02_01100091,SE_02_01200066,SE_02_01300275,SE_02_03000320,SE_02_08200085,SE_02_08300093,SE_02_08400139,SE_02_08500107,SE_02_11600361,SE_02_14600484,SE_02_15800482,SE_02_17100390,SE_02_17200635,SE_02_17900380,SE_02_18000189,SE_02_19400359,SE_02_26100615,SE_02_26200683,SE_02_26700291,SE_02_26800029,SE_02_29400881,SE_02_40200317.SE_02_41500207.SE_02_42800	SE_45956,SE_55801,SE_34803,SE_26516
chr8:8993990-8996490	chr8	8993990	8996490	chr8:8993990-8996040,chr8:8994090-8996090,chr8:8994190-8996190,chr8:8994290-8996290,chr8:8994490-8996490	TCONS_00454320	SE_00_03101269,SE_02_08100342,SE_02_10200241	-
chrX:17767780-17769780	chrX	17767780	17769780	chrX:17767780-17769780	TCONS_00507640	-	-
chr1:1369720-1380220	chr1	1369720	1380220	chr1:1369720-1370070,chr1:1376570-1377670,chr1:1377770-1380220	TCONS_00025755,TCONS_00025764,TCONS_00001507,TCONS_00001508	SE_00_01000960,SE_00_01100617,SE_00_02200967,SE_00_04200447,SE_00_04300523,SE_01_09100690,SE_01_09200405,SE_02_01900148,SE_02_03200861,SE_02_03900620,SE_02_10800854,SE_02_15800622,SE_02_27700327,SE_02_30400337,SE_02_30500435,SE_02_33000497,SE_02_38000243,SE_02_41900359	SE_32069
chr2:136049880-136070480	chr2	136049880	136070480	chr2:136055530-136062030,chr2:136055980-136056230,chr2:136056830-136057780,chr2:136057180-136057330,chr2:136057830-136058380,chr2:136069130-136069280,chr2:136068330-136070480,chr2:136049880-136053430	TCONS_00256621,TCONS_00256622,TCONS_00256625,TCONS_00256626,TCONS_00256627,TCONS_00256629,TCONS_00256630,TCONS_00256623	SE_02_30600338,SE_02_13200837,SE_02_37000007	-
chr11:73990755-73998555	chr11	73990755	73998555	chr11:73990655-73992105,chr11:73990755-73998555,chr11:73991305-73991955,chr11:73995055-73995405,chr11:73995205-73995505,chr11:73995455-73995605,chr11:73995455-73995655,chr11:73995655-73995805,chr11:73995805-73996555,chr11:73996005-73996405,chr11:73997155-73997905,chr11:73997955-73998705	TCONS_00089903,TCONS_00089904,TCONS_00077104	SE_01_02000192,SE_01_05300235,SE_01_05400378,SE_01_05500605,SE_01_07600684,SE_01_08400470,SE_02_02300058,SE_02_02400158,SE_02_02500107,SE_02_02600031,SE_02_06000470,SE_02_08100258,SE_02_10200153,SE_02_12100333,SE_02_12600050,SE_02_12700061,SE_02_12800486,SE_02_13100115,SE_02_13200088,SE_02_14800075,SE_02_21200231,SE_02_21300300,SE_02_23100428,SE_02_23200369,SE_02_23300168,SE_02_23400247.SE_02_25700267.SE_02_28800075.SE_02_34	SE_58428,SE_17418,SE_18520,SE_21988,SE_21482,SE_14436,SE_22517,SE_17918,SE_11086,SE_15858,SE_20120,SE_11974,SE_62598,SE_20847,SE_19383,SE_10343,SE_17023,SE_55248,SE_10135,SE_59243,SE_13299,SE_13660,SE_16403,SE_15573,SE_59879

chr6:27896472-27900322	chr6	27896472	27900322	chr6:27896272-27896772,chr6:27896472-27900322,chr6:27896722-27898722,chr6:27896822-27897422,chr6:27896922-27897122,chr6:27897072-27897222,chr6:27897372-27897772,chr6:27897822-27897972,chr6:27897822-27899872,chr6:27897872-27898222,chr6:27899672-27902022	TCONS_00402833,TCONS_00402834,TCONS_00416310	SE_01_01200473,SE_01_02500292,SE_01_03900337,SE_01_05300324,SE_01_05500307,SE_02_03100452,SE_02_06700316,SE_02_09500475,SE_02_11800316,SE_02_15000576,SE_02_15100495,SE_02_17600526,SE_02_21200016,SE_02_22100436,SE_02_25800531,SE_02_29600503,SE_02_29900371,SE_02_30400493,SE_02_30800284,SE_02_30900205,SE_02_31000440,SE_02_31300465,SE_02_31900499,SE_02_32000451,SE_02_32100651,SE_02_33000337,SE_02_33300115,SE_02_33400230,SE_02_33500192,SE_02_33700430,SE_02_34200579,SE_02_35200405,SE_02_35500315,SE_02_36000095,SE_02_36200712,SE_02_36300481,SE_02_36900496,SE_02_37900496,SE_02_39700411,SE_02_39800424,SE_02_40100386,SE_02_40300380,SE_02_40400385,SE_02_43100293,SE_00_00300608,SE_00_01000704,SE_00_02500371,SE_00_02600367,SE_00_03100273,SE_00_03601203,SE_00_03800301,SE_00_03900589,SE_00_04300350,SE_00_04500091,SE_01_00100192,SE_01_04300112,SE_01_04400697,SE_02_01600451,SE_02_01800278,SE_02_01900123,SE_02_02100043,SE_02_03600036,SE_02_03801198,SE_02_03900685,SE_02_04200002,SE_02_04500245,SE_02_04600164,SE_02_04800340,SE_02_04900374,SE_02_06400344,SE	SE_25697,SE_14843,SE_21107,SE_40140,SE_35620,SE_55585
chr3:194863171-194873621	chr3	194863171	194873621	chr3:194863171-194867871,chr3:194866771-194867121,chr3:194867171-194867571,chr3:194864671-194873621	TCONS_00348468	SE_01_05800909,SE_02_02700643,SE_02_16200350,SE_02_16300445,SE_02_22800317	-
chr5:57030173-57034573	chr5	57030173	57034573	chr5:57031473-57032373,chr5:57031923-57032123,chr5:57032173-57032523,chr5:57030173-57033973,chr5:57032573-57034573	TCONS_00375318,TCONS_00375320,TCONS_00375319	SE_02_23600105,SE_02_23700792	-
chr2:234472456-234474456	chr2	234472456	234474456	chr2:234472456-234474456,chr2:234474156-234476206	TCONS_00285828	SE_00_04400064,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010,SE_02_23400123,SE_02_34800030,SE_02_34900018	SE_25346,SE_18338,SE_19377
chr8:33573732-33576482	chr8	33573732	33576482	chr8:33573732-33576482	TCONS_00456441	SE_00_00301288,SE_00_03901178,SE_01_06900964	-
chr15:99475695-99478545	chr15	99475695	99478545	chr15:99475695-99477695,chr15:99475945-99478545,chr15:99476195-99478395	TCONS_00159745	SE_02_10100164,SE_02_38100594,SE_02_02700572,SE_02_10000247,SE_02_10200611,SE_02_16500276,SE_02_17600879,SE_02_21000784,SE_02_21101182,SE_02_28000162,SE_02_30100323,SE_02_36000113,SE_02_36200277,SE_02_36300146,SE_02_39600945,SE_02_40	SE_61767,SE_40746
chr2:98008587-98013287	chr2	98008587	98013287	chr2:98012637-98012787,chr2:98008587-98013287	TCONS_00274743,TCONS_00274744	SE_02_08100344,SE_02_12000387,SE_02_28800391	SE_59656,SE_61202,SE_59072,SE_11250
chr8:22038289-22041289	chr8	22038289	22041289	chr8:22038289-22041289	TCONS_00455284,TCONS_00455285	SE_00_02400680,SE_02_01500489,SE_02_03800014,SE_02_04300020,SE_02_36500235,SE_02_03200224,SE_02_34800555,SE_02_34900	SE_65743

chr1:42960029-42962429	chr1	42960029	42962429	chr1:42960029-42962429,chr1:42960329-42964129,chr1:42960879-42961079,chr1:42961129-42962029,chr1:42961129-42964579,chr1:42961379-42961579,chr1:42961779-42961929,chr1:42958729-42968779	TCONS_00006692	SE_02_01700657,SE_00_01500749,SE_00_03101190,SE_01_00600189,SE_01_01200297,SE_01_01900420,SE_01_02700072,SE_01_02900186,SE_01_03400294,SE_01_03600367,SE_01_03900042,SE_01_04100123,SE_01_04500492,SE_01_05300434,SE_01_05800250,SE_01_06100190,SE_01_06200044,SE_01_07000556,SE_01_07200652,SE_01_07500287,SE_01_07900981,SE_01_08600365,SE_01_08800590,SE_01_09200821,SE_02_00200165,SE_02_00800039,SE_02_00900095,SE_02_01000043,SE_02_01100165,SE_02_01200027,SE_02_01300123,SE_02_01500280,SE_02_01600007,SE_02_04000462,SE_02_04200424,SE_02_04500649,SE_02_05200223,SE_02_05400083,SE_02_05500080,SE_02_05600072,SE_02_05700160,SE_02_05800321,SE_02_05900264,SE_02_06000239,SE_02_06300037,SE_02_06400228,SE_02_06500789,SE_02_06700334,SE_02_06800117,SE_02_07300386,SE_02_08000101,SE_02_08400330,SE_02_08600237,SE_02_09500151,SE_02_09600352,SE_02_09700190,SE_02_09900185,SE_02_10500020,SE_02_10700880,SE_02_10800220,SE_02_11000311,SE_02_11200075,SE_02_11300071,SE_02_11600069,SE_02_12500628,SE_02_14300266,SE_02_15000111,SE_02_15100044,SE_02_16400071,SE_02_16500063,SE_02_16600112,SE_02_16700324,SE_02_16800359,SE_02_17100592,SE_02_17200750,SE_02_17500368,SE_02_17700519,SE_02_17900090,SE_02_18600032,SE_02_19300201,SE_02_19400041,SE_02_19600359,SE_02_19900069,SE_02_20200043,SE_02_20900343,SE_02_21000513,SE_02_21100374,SE_02_22800060,SE_02_23700721,SE_02_24000308,SE_02_24200780,SE_02_24300460,SE_02_24400439,SE_02_25700118,SE_02_26100831,SE_02_26300492,SE_02_26400204,SE_02_26500160,SE_02_26600189,SE_02_26700057,SE_02_26800025,SE_02_26900019,SE_02_27000067,SE_02_27400098,SE_02_27500203,SE_02_27700090,SE_02_27800108,SE_02_28000126,SE_02_28100042,SE_02_28200078,SE_02_29300156,SE_02_29400032,SE_02_29500101,SE_02_29800426,SE_02_30100376,SE_02_30500148,SE_02_31700293	SE_11009,SE_06192,SE_55821,SE_04284,SE_08269,SE_05390,SE_36013,SE_20799,SE_58561,SE_26580,SE_14471,SE_07319,SE_39883,SE_62392,SE_34353,SE_60624,SE_01795,SE_37191,SE_57417,SE_29267,SE_13825,SE_42796,SE_02447,SE_31882,SE_64340,SE_35049,SE_41620,SE_23189,SE_33837,SE_12590,SE_57045

chr9:21588751-21594301	chr9	21588751	21594301	chr9:21588901-21593101,chr9:21589401-21589951,chr9:21588751-21594301	TCONS_00486827	SE_01_00600021,SE_01_01200058,SE_01_01800071,SE_01_01900300,SE_01_02700055,SE_01_03400010,SE_01_04100233,SE_01_04500052,SE_01_05600153,SE_01_05700090,SE_01_05800341,SE_01_06200082,SE_01_06600594,SE_02_01000023,SE_02_01100026,SE_02_01300251,SE_02_02100024,SE_02_05700008,SE_02_06300071,SE_02_08000050,SE_02_08200165,SE_02_08400303,SE_02_08800174,SE_02_08900477,SE_02_09100289,SE_02_09200319,SE_02_09700093,SE_02_09900135,SE_02_10500634,SE_02_10700045,SE_02_11000012,SE_02_11100080,SE_02_11200610,SE_02_11300443,SE_02_14100003,SE_02_14200004,SE_02_14300002,SE_02_16500598,SE_02_17200901,SE_02_17300418,SE_02_17700072,SE_02_18200040,SE_02_19000004,SE_02_20900273,SE_02_22700108,SE_02_22800186,SE_02_22900434,SE_02_23000176,SE_02_24000074,SE_02_25800140,SE_02_25900231,SE_02_26000246,SE_02_26300789,SE_02_26800020,SE_02_27000629,SE_02_29400122,SE_02_29500014,SE_02_30500010,SE_02_32300003,SE_02_32400012,SE_02_35200024,SE_02_35300194,SE_02_36100031,SE_02_40200142,SE_02_41900765,SE_02_42600008,SE_02_42700004,SE_02_43300004,SE_02_00400027,SE_02_00500061,SE	SE_34250,SE_45707,SE_47201,SE_64450,SE_35905,SE_57511,SE_34865
chr12:185534-188934	chr12	185534	188934	chr12:185534-185734,chr12:186234-188234,chr12:186934-188934,chr12:187134-187284	TCONS_00109053,TCONS_00109054,TCONS_00109055	SE_02_01600495,SE_02_03301126,SE_02_21100850,SE_02_27500230,SE_02_27700276,SE_02_43100067.SE_02_03200223	SE_07650,SE_65535
chr8:133594757-133598057	chr8	133594757	133598057	chr8:133595457-133595657,chr8:133596057-133598057,chr8:133597107-133597357,chr8:133594757-133595407	TCONS_00463467,TCONS_00463468,TCONS_00463469,TCONS_00463470,TCONS_00473659.TCONS_00463466	SE_02_38700557,SE_02_38100150	-

chr11:65453829-65456779	chr11	65453829	65456779	chr11:65454279-65454929,chr11:65454729-65456779,chr11:65452129-65454929,chr11:65452329-65454329,chr11:65453579-65454679,chr11:65453829-65456779	TCONS_00075386,TCONS_00075385,TCONS_00088530	SE_01_00600126,SE_01_01800086,SE_01_02900030,SE_01_03600009,SE_01_03700019,SE_01_05600202,SE_01_06100080,SE_01_06600063,SE_01_07000212,SE_01_07400095,SE_01_07700106,SE_01_07800075,SE_01_08000006,SE_01_08100085,SE_01_09000063,SE_01_09200130,SE_02_00200048,SE_02_05000009,SE_02_05300010,SE_02_05400158,SE_02_05500098,SE_02_05600208,SE_02_06300154,SE_02_08100096,SE_02_08900049,SE_02_09600146,SE_02_09700010,SE_02_09900021,SE_02_10100075,SE_02_10200082,SE_02_10500067,SE_02_10800062,SE_02_12700218,SE_02_14600289,SE_02_15000148,SE_02_15800007,SE_02_16300003,SE_02_16400013,SE_02_16500007,SE_02_16900047,SE_02_17000036,SE_02_17100090,SE_02_17200075,SE_02_17500024,SE_02_21200022,SE_02_22800121,SE_02_23400334,SE_02_24000108,SE_02_24600105,SE_02_25700028,SE_02_25900083,SE_02_26000080,SE_02_26200095,SE_02_26400112,SE_02_29300083,SE_02_29500027,SE_02_30100176,SE_02_30500165,SE_02_30700065,SE_02_31100148,SE_02_31600215,SE_02_31700202,SE_02_32300051,SE_02_33000083,SE_02_35200017,SE_02_35600014,SE_02_36100075,SE_02_36600030,SE_02_37200005,SE_02_37500008,SE_02_39400222,SE_02_39500083,SE_02_39800035,SE_02_39900033,SE_02_40100066,SE_02_40200078,SE_02_40700060,SE_02_41100201,SE_02_42200063,SE_02_42700047,SE_02_42900069,SE_03_00700020,SE_03_00800038,SE_03_00900025,SE_01_02000112,SE_01_02400133,SE_01_03000072,SE_01_04000245,SE_01_05500084,SE_01_06700060,SE_02_02500026,SE_02_38400079,SE_00_00500231,SE_00_01000226,SE_00_02700400,SE_00_03900272,SE_00_04400591,SE_00_04500287,SE_01_02000319,SE_01_02100662,SE_01_04200109,SE_01_05300272,SE_01_05500321,SE_01_08400736,SE_02_02200579,SE_02_02300600,SE_02_02400259,SE_02_02500279,SE_02_04000712,SE_02_04400322,SE_02_04500887,SE_02_04600577,SE_02_10400227,SE_02_12600297,SE_02_13200255,SE_02_21300727,SE_02_23200521,SE_02_23400645,SE_02_25600607,SE_02_28800382,SE_02_33000544,SE_02_33100209,SE_02_33200533,SE_02_33500417,SE_02_33700480,SE_02_36000200,SE_02_36200611,SE_02_36300218,SE_02_36600514,SE_02_38600039,SE_02_38700101,SE_02_39000046,SE_02_03	SE_05878,SE_34335,SE_03924,SE_07925,SE_04949,SE_06798,SE_44142,SE_03219,SE_36987,SE_00899,SE_57393,SE_34625,SE_25780,SE_17315,SE_54628,SE_18291,SE_22294,SE_45691,SE_19134,SE_01675,SE_41607,SE_47493,SE_44763,SE_60421,SE_23730,SE_10943,SE_59648,SE_62214,SE_32521,SE_19987,SE_10174,SE_09254,SE_58461
chr8:60901141-60918641	chr8	60901141	60918641	chr8:60901141-60907141,chr8:60901591-60906691,chr8:60907341-60913341,chr8:60907441-60909441,chr8:60908291-60910691,chr8:60908791-60908941,chr8:60908991-60914391,chr8:60910341-60914041,chr8:60910341-60918641	TCONS_00458175,TCONS_00458176,TCONS_00468325		SE_31226,SE_62570,SE_11239,SE_50606,SE_24348,SE_18875,SE_19573,SE_32696,SE_55358,SE_20389,SE_10414,SE_60851,SE_58769,SE_12348,SE_05604,SE_07426,SE_04442
chr17:193459-196009	chr17	193459	196009	chr17:193459-193959,chr17:194009-196009	TCONS_00199367,TCONS_00199368	SE_00_04000896	-
chr6:137917863-137930313	chr6	137917863	137930313	chr6:137925163-137929563,chr6:137925213-137927913,chr6:137926063-137928863,chr6:137927963-137928813,chr6:137917863-137930313	TCONS_00425443,TCONS_00425444,TCONS_00425447,TCONS_00425448,TCONS_00425449,TCONS_00425450,TCONS_00425451,TCONS_00425452,TCONS_00425453,TCONS_00425445	SE_01_04200334,SE_01_04800156,SE_01_05400443,SE_02_12000301,SE_02_12300132,SE_02_13100586,SE_02_13200596,SE_02_14600159,SE_02_21300642,SE_02_25500314,SE_02_36200359,SE_02_36300147,SE_02_10100046,SE_02_25600336,SE_02_33200227,SE_02_33300240,SE_02_33400109,SE_02_33500123	SE_32621,SE_61327,SE_59098,SE_62112,SE_43528

chr9:6685950-6688200	chr9	6685950	6688200	chr9:6685950-6688200,chr9:6686000-6686550,chr9:6686050-6686500,chr9:6686100-6686350,chr9:6686100-6686550,chr9:6686300-6686500,chr9:6686450-6686700,chr9:6686700-6686950,chr9:6684100-6686100	TCONS_00475616,TCONS_00475617	SE_00_00500298,SE_00_0066057 4,SE_00_01200517,SE_00_01300452,SE_00_01600152,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_03100290,SE_01_03300207,SE_01_08200377,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_03600744,SE_02_04200102,SE_02_10000759,SE_02_12300252,SE_02_28800321,SE_02_32500137,SE_02_32600144,SE_02_32700147,SE_02_36200530,SE_02_36300344,SE_02_38700381,SE_02	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr13:59475166-59481516	chr13	59475166	59481516	chr13:59475166-59481366,chr13:59478216-59481516	TCONS_00125568	SE_02_03800928,SE_02_02700496,SE_02_07600259,SE_02_31400438,SE_02_31900267,SE_02_41100206,SE_02_41200187	-
chr2:30361834-30363834	chr2	30361834	30363834	chr2:30361834-30363834,chr2:30363334-30363534	TCONS_00248053	SE_00_02100840,SE_01_08700478,SE_02_12700588,SE_02_13100540,SE_02_12600052,SE_02_13200036	-
chrX:68569208-68590358	chrX	68569208	68590358	chrX:68569208-68574208,chrX:68571308-68573658,chrX:68571358-68571858,chrX:68571908-68572308,chrX:68572658-68572858,chrX:68579808-68580508,chrX:68586808-68590158,chrX:68588358-68590358,chrX:68588458-68589058,chrX:68583408-68584858	TCONS_00501260,TCONS_00501261,TCONS_00501262,TCONS_00501266,TCONS_00501267,TCONS_00501268,TCONS_00501269,TCONS_00501259,TCONS_00501265	-	-
chr15:80031658-80034708	chr15	80031658	80034708	chr15:80030858-80032858,chr15:80031658-80034058,chr15:80031658-80034708,chr15:80031658-80034808,chr15:80032958-80035258,chr15:80031208-80037008.chr15:80031308-80036858	TCONS_00166526,TCONS_00166527	-	-
chr7:149949211-149962761	chr7	149949211	149962761	chr7:149949211-149951311,chr7:149949411-149949711,chr7:149962461-149962761	TCONS_00452770,TCONS_00452772	SE_02_17600714,SE_02_03300215,SE_02_04700208,SE_02_12800399,SE_02_36300535	-
chr1:44728678-44732828	chr1	44728678	44732828	chr1:44728678-44728828,chr1:44728728-44732828	TCONS_00030948	SE_01_03400351,SE_01_03900168,SE_02_11200587,SE_02_13100824,SE_02_21200010,SE_02_24700421,SE_02_28800387,SE_01_05500482.SE_02_13200786.SE_02_33700154.SE_02	SE_13712,SE_15368,SE_39997,SE_13130
chr10:3719208-3722258	chr10	3719208	3722258	chr10:3719208-3721658,chr10:3719308-3722258,chr10:3719608-3721608,chr10:3719908-3721908,chr10:3720208-3722208,chr10:3720258-3721158,chr10:3720408-3721458,chr10:3720558-3720808,chr10:3720858-3721058	TCONS_00059428,TCONS_00048669,TCONS_00059427	SE_01_08200129,SE_02_10500015,SE_02_11600039,SE_02_28600018,SE_02_39600194,SE_02_08100002	-
chr1:24188710-24193610	chr1	24188710	24193610	chr1:24188710-24192010,chr1:24189210-24191210,chr1:24191160-24193610	TCONS_00003939,TCONS_00003940	SE_02_11800169,SE_02_12200305,SE_00_03600352,SE_01_04800277,SE_01_05300532,SE_01_05500398,SE_01_06700161,SE_02_12100291,SE_02_21300733,SE_02_28800402	SE_60528,SE_43744
chr12:38389098-38394098	chr12	38389098	38394098	chr12:38389098-38393898,chr12:38392098-38394098	TCONS_00112574	-	-

chr11:65497929-65501779	chr11	65497929	65501779	chr11:65493579-65498029,chr11:65497729-65501779,chr11:65497929-65501779,chr11:65498129-65501779,chr11:65498329-65500379	TCONS_00088543,TCONS_00088544,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_11400450,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_38400061,SE_02_38800004,SE_00_00300122,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01400570,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03000042,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr5:126839958-126866308	chr5	126839958	126866308	chr5:126839958-126840658,chr5:126840108-126840558,chr5:126845458-126848708,chr5:126850408-126853758,chr5:126850558-126853958,chr5:126862308-126865608,chr5:126863708-126866308,chr5:126864108-126864258,chr5:126844708-126850608,chr5:126844808-126846808	TCONS_00381227,TCONS_00394954,TCONS_00381231,TCONS_00381237	SE_02_03601385,SE_02_23300244,SE_02_23400474	SE_09342
chr6:113463798-113466148	chr6	113463798	113466148	chr6:113463798-113465998,chr6:113463998-113466148	TCONS_00423306	SE_02_18200774,SE_02_26200927	-
chr20:40488860-40508560	chr20	40488860	40508560	chr20:40488860-40496960,chr20:40492460-40494460,chr20:40493460-40493860,chr20:40497160-40499160,chr20:40497310-40499560,chr20:40497660-40499860,chr20:40497960-40500160,chr20:40498210-40498510,chr20:40505260-40508360,chr20:40506410-40508560,chr20:40506460-40506760,chr20:40506460-40507010,chr20:40506560-40506960,chr20:40506810-40506960	TCONS_00297026,TCONS_00297027,TCONS_00297028,TCONS_00297029,TCONS_00290286,TCONS_00297030,TCONS_00290287,TCONS_00290288,TCONS_00297031,TCONS_00297032,TCONS_00297033,TCONS_00297034,TCONS_00290289,TCONS_00297035,TCONS_00297040,TCONS_00297041,TCONS_00290290,TCONS_00297042	SE_00_00600297,SE_01_02400289,SE_01_05200481,SE_02_03000267,SE_02_10400882,SE_02_18400654	SE_56110,SE_09564

chr12:127146655-127150205	chr12	127146655	127150205	chr12:127146655-127150205,chr12:127146955-127148955,chr12:127147455-127147755	TCONS_00108369	SE_01_04500995	SE_56462
chr3:157133711-157136311	chr3	157133711	157136311	chr3:157133711-157136311,chr3:157134011-157136011,chr3:157135211-157136261,chr3:157131211-157139111	TCONS_00346018	SE_01_02700515,SE_02_01000619,SE_02_18400580,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_35000696,SE_02_41900773,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19600030,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_38100043,SE_02_38200220,SE_02_39602126,SE_02_42400438,SE_02_42800408,SE	SE_02807,SE_05610,SE_08743,SE_07499,SE_03784,SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467
chr8:118138761-118141511	chr8	118138761	118141511	chr8:118138761-118141511,chr8:118140061-118140261	TCONS_00472047	SE_02_26400430,SE_02_17100018,SE_02_17200008	SE_33833
chr5:42908248-42910398	chr5	42908248	42910398	chr5:42908098-42908598,chr5:42908348-42909148,chr5:42908398-42908948,chr5:42908248-42910398,chr5:42908398-42909698	TCONS_00388846	-	-
chr2:61855715-61858015	chr2	61855715	61858015	chr2:61855715-61858015	TCONS_00250199	-	-
chr6:16847669-16853669	chr6	16847669	16853669	chr6:16847669-16852769,chr6:16849169-16851169,chr6:16849419-16851469,chr6:16849719-16852969,chr6:16850619-16852869,chr6:16851569-16853669	TCONS_00415516,TCONS_00415517,TCONS_00415518	SE_01_04400335,SE_02_30000405,SE_02_30400406,SE_02_31900413	-
chr17:80968200-80990200	chr17	80968200	80990200	chr17:80978500-80983050,chr17:80980150-80982300,chr17:80980200-80982200,chr17:80980600-80982700,chr17:80984100-80986100,chr17:80985050-80985500,chr17:80985050-80985550,chr17:80986700-80988700,chr17:80986850-80990200,chr17:80986900-80989100,chr17:80988050-80990100,chr17:80968200-80972200	TCONS_00198778,TCONS_00198783,TCONS_00211154,TCONS_00211155	SE_00_02500946,SE_00_02600267,SE_00_04000339,SE_01_07700703,SE_01_07800927,SE_01_08401172,SE_02_01900652,SE_02_12200055,SE_02_27500624,SE_02_30700293,SE_02_37200222,SE_02_37400181,SE_02_37800340,SE_02_38000495,SE_02_27400671,SE_02_27800242,SE_02_39600064	SE_53829,SE_30527
chr2:88654682-88661982	chr2	88654682	88661982	chr2:88654682-88661982,chr2:88655582-88659682,chr2:88657682-88660882,chr2:88658232-88660432.chr2:88658282-88660782	TCONS_00274062,TCONS_00252756	SE_00_03100857	-
chr5:112968453-112973003	chr5	112968453	112973003	chr5:112968453-112973003	TCONS_00380321	SE_02_06700694,SE_00_03100836,SE_02_05100095,SE_02_31000759,SE_02_32000681,SE_02_32200358,SE_02_39400098,SE_02_40300239,SE_02_40800491,SE_01_02100080,SE_02_06400604,SE_02_06500628,SE_02_17100443,SE_02_23400719,SE_02_30100935	-

chr3:149351463-149358913	chr3	149351463	149358913	chr3:149356913-149358913,chr3:149357313-149357563,chr3:149351463-149358613,chr3:149355713-149357713	TCONS_00345144	SE_00_00300720,SE_00_02001224,SE_00_03100281,SE_00_03600860,SE_00_04100119,SE_00_04200623,SE_01_00600172,SE_01_03700088,SE_01_03800010,SE_01_05700106,SE_01_05800018,SE_01_07100044,SE_01_07500695,SE_01_08500183,SE_02_01000352,SE_02_01100223,SE_02_01500068,SE_02_07300621,SE_02_08000007,SE_02_08400014,SE_02_09500035,SE_02_17100058,SE_02_18300108,SE_02_18400206,SE_02_18500729,SE_02_19900040,SE_02_20200111,SE_02_20300010,SE_02_20400043,SE_02_20500088,SE_02_20800037,SE_02_22800083,SE_02_23700304,SE_02_24100194,SE_02_24200131,SE_02_25700680,SE_02_25800037,SE_02_25900028,SE_02_26000398,SE_02_28000263,SE_02_28600641,SE_02_30100299,SE_02_32200147,SE_02_35300035,SE_02_35900549,SE_02_36100020,SE_02_39800180,SE_02_40800093,SE_02_40900415,SE_02_42200042,SE_02_42400249,SE_02_42800294	SE_56713,SE_34635,SE_32147,SE_28499,SE_47116
chr3:157121111-157123361	chr3	157121111	157123361	chr3:157119911-157121911,chr3:157119211-157127361,chr3:157121111-157123111,chr3:157121111-157123361	TCONS_00346013	SE_00_01400456,SE_00_02000613,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35800334,SE_02_36100236,SE_02_38100043,SE	SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944
chr5:159449992-159461292	chr5	159449992	159461292	chr5:159449992-159450492,chr5:159450692-159452692,chr5:159451992-159461292,chr5:159453442-159453592,chr5:159456192-159456342,chr5:159456492-159456842,chr5:159456742-159457342,chr5:159456892-159457042,chr5:159459092-159461092,chr5:159459292-159459492,chr5:159460142-159460242	TCONS_00384276,TCONS_00384277,TCONS_00384275	SE_01_05400026,SE_02_36400532	SE_58825
chr1:247905048-247915648	chr1	247905048	247915648	chr1:247906348-247907148,chr1:247906398-247906598,chr1:247907198-247909198,chr1:247907698-247907948,chr1:247907748-247907898,chr1:247907798-247908048,chr1:247915348-247915648,chr1:247905048-247907148,chr1:247906298-247907148	TCONS_00025020,TCONS_00025021,TCONS_00025025	SE_02_31500388	-
chr12:68446220-68457120	chr12	68446220	68457120	chr12:68446220-68452120,chr12:68453820-68456670,chr12:68454070-68456870,chr12:68454420-68457020.chr12:68454970-68457120	TCONS_00116576,TCONS_00116577,TCONS_00116578,TCONS_00116579,TCONS_00116580	SE_00_02700559,SE_02_23400993,SE_02_02400165,SE_02_23200050,SE_02_24300191	SE_20549,SE_44059
chr18:53919630-53921630	chr18	53919630	53921630	chr18:53919630-53921630	TCONS_00220098,TCONS_00220099,TCONS_00220100	-	-

chr10:30395921-30399871	chr10	30395921	30399871	chr10:30395921-30398471,chr10:30397871-30399871	TCONS_00061488,TCONS_00061489,TCONS_00061490	-	-
chr9:130140921-130145921	chr9	130140921	130145921	chr9:130140921-130142921,chr9:130141221-130141671,chr9:130141471-130145021,chr9:130141821-130145921,chr9:130142521-130145521	TCONS_00484348,TCONS_00484349	SE_01_06600187,SE_02_01000518,SE_02_01100432,SE_02_01600577,SE_02_08100253,SE_02_13200681,SE_02_17100683,SE_02_17201293,SE_02_17500649,SE_02_26500494,SE_02_26700544,SE_02_26800356,SE_02_31000482,SE_02_36600179,SE_02_21100025,SE_02_39	SE_37721
chr16:24833429-24840729	chr16	24833429	24840729	chr16:24833429-24835479,chr16:24833879-24835879,chr16:24833929-24834529,chr16:24834179-24836179,chr16:24834729-24834879,chr16:24837079-24837579,chr16:24838229-24838529,chr16:24838729-24839229,chr16:24839279-24839479,chr16:24837179-24840329,chr16:24837779-24839929,chr16:24837779-24840079,chr16:24837779-24840729	TCONS_00172062,TCONS_00172063,TCONS_00172064,TCONS_00172065,TCONS_00172067,TCONS_00172066	SE_01_00600465,SE_02_40400536	SE_05388,SE_07185
chr3:106687753-106690253	chr3	106687753	106690253	chr3:106687753-106690253,chr3:106688753-106689003	TCONS_00324978	-	-
chr14:21701978-21713277	chr14	21701978	21713277	chr14:21701978-21703977,chr14:21703677-21703877,chr14:21704527-21704727,chr14:21711277-21713277,chr14:21711677-21712177,chr14:21711927-21712177	TCONS_00143497,TCONS_00143506,TCONS_00134183	-	-
chr17:35567381-35569481	chr17	35567381	35569481	chr17:35567381-35569481,chr17:35567381-35569531,chr17:35554481-35569831	TCONS_00204181	SE_00_00800719,SE_00_00900811,SE_00_03601510,SE_00_03901102,SE_00_04000924,SE_02_01600230,SE_02_02200463,SE_02_03200721,SE_02_04500755,SE_02_04600602	-
chr19:15834590-15839890	chr19	15834590	15839890	chr19:15832990-15837790,chr19:15834590-15839890	TCONS_00238171,TCONS_00225487,TCONS_00225488	SE_01_02700523,SE_02_10600551,SE_02_14100094,SE_02_14300085,SE_02_16800660,SE_02_20700353,SE_02_39601796,SE_00_02700960,SE_01_03400090,SE_01_03600197,SE_01_03900552,SE_01_04400609,SE_01_05900045,SE_02_00500159,SE_02_02100062,SE_02_03100627,SE_02_05300160,SE_02_05800509,SE_02_08600401,SE_02_09900871,SE_02_16600111,SE_02_16700118,SE_02_17600367,SE_02_22200232,SE_02_23600217,SE_02_23700455,SE_02_24000129,SE_02_24100398,SE_02_24200875,SE_02_33600524,SE_02_35200146,SE_02_35400738,SE_02_35800312,SE_02_39800	SE_57685,SE_25284,SE_34460,SE_34818,SE_15306,SE_40367,SE_39742
chr4:10121026-10125376	chr4	10121026	10125376	chr4:10121026-10124976,chr4:10122976-10125276,chr4:10123426-10124026,chr4:10122176-10125376,chr4:10123376-10125376	TCONS_00350718,TCONS_00350719	SE_00_02001628,SE_02_05000136,SE_02_08100604,SE_02_10200622,SE_02_11300246,SE_02_12700347,SE_02_13100734,SE_02_13200824,SE_02_22100446,SE_02_35400357,SE_01_06900811,SE_01_07300286,SE_01_07500443,SE_01_07600830,SE_01_07700169,SE_01_07900644,SE_01_08100290,SE_01_08400857,SE_01_08700514,SE_01_09000576,SE_01_09200321,SE_02_02700662,SE_02_03100116,SE_02_05800204,SE_02_10800203,SE_02_12600354,SE_02_12800532,SE_02_19300148,SE_02_22300034,SE_02_22500229,SE_02_22600413,SE	SE_55289,SE_39823,SE_51167,SE_30028,SE_37776,SE_18604,SE_23672,SE_52707,SE_38833,SE_24384,SE_17601,SE_42597
chr5:127141608-127145008	chr5	127141608	127145008	chr5:127141608-127143608,chr5:127143008-127145008	TCONS_00394983	-	-

chr5:43003998-43011348	chr5	43003998	43011348	chr5:43008698-43011098,chr5:43009048-43009198,chr5:43010098-43013398,chr5:43003998-43011348,chr5:43007898-43011448,chr5:43007898-43011698	TCONS_00374387,TCONS_00374388,TCONS_00374386	SE_00_02400292,SE_01_08401025,SE_02_00600062,SE_02_05500646,SE_02_08700426,SE_02_09600362,SE_02_22000321,SE_02_22900317,SE_02_23000398,SE_02_32000583,SE_02_33900339,SE_02_36300148,SE_02_40600363,SE_00_00300892,SE_00_00500119,SE_00_00600039,SE_00_00700016,SE_00_00800075,SE_00_00900014,SE_00_01100399,SE_00_01500015,SE_00_02200230,SE_00_02501000,SE_00_02700025,SE_00_03100301,SE_00_03400367,SE_00_03500356,SE_00_03900005,SE_00_04000011,SE_00_04101128,SE_00_04400022,SE_00_04500048,SE_01_00600383,SE_01_02000236,SE_01_02400339,SE_01_02500118,SE_01_02600262,SE_01_02700328,SE_01_02900070,SE_01_03600051,SE_01_03700963,SE_01_03900505,SE_01_04200234,SE_01_04400010,SE_01_05200431,SE_01_05601042,SE_01_06900519,SE_01_07200816,SE_01_07500473,SE_01_08000506,SE_01_08200908,SE_01_09000177,SE_02_00500036,SE_02_01000313,SE_02_01100271,SE_02_01200127,SE_02_01300165,SE_02_01600138,SE_02_02200036,SE_02_02300099,SE_02_02400076,SE_02_02500125,SE_02_02600039,SE_02_02700136,SE_02_03100372,SE_02_03400362,SE_02_05800320,SE_02_06000304,SE_02_06800467,SE_02_07300668,SE_02_08000118,SE_02_08100536,SE_02_08200063,SE_02_08300017,SE_02_08400023,SE_02_08500021,SE_02_08800385,SE_02_09100352,SE_02_09200370,SE_02_09300355,SE_02_10000046,SE_02_10200739,SE_02_10400176,SE_02_11000959,SE_02_11600275,SE_02_12200456,SE_02_12300295,SE_02_12600373,SE_02_12800110,SE_02_13100101,SE_02_13200336,SE_02_14000445,SE_02_14800018,SE_02_15100351,SE_02_15500113,SE_02_15800087,SE_02_16000054,SE_02_16100043,SE_02_16400092,SE_02_16500023,SE_02_17300996,SE_02_17500230,SE_02_17700599,SE_02_18000318,SE_02_18100473,SE_02_18200273,SE_02_20600139,SE_02_21100122,SE_02_22600220,SE_02_22800435,SE_02_23100180,SE_02_23200274,SE_02_23300229,SE_02_25600879,SE_02_26100622,SE_02_26200601,SE_02_26300669	SE_33666,SE_02563,SE_14399,SE_13392,SE_20755,SE_12512,SE_12756,SE_34672,SE_27209,SE_46310,SE_45111,SE_58118,SE_19997,SE_17837,SE_16293,SE_21925,SE_21457,SE_11891,SE_19247,SE_62282,SE_16896,SE_15811,SE_15398,SE_53296,SE_50266,SE_52603,SE_55124,SE_14092,SE_25466,SE_42542,SE_30948,SE_41546,SE_12895,SE_10297,SE_48998,SE_26512,SE_40341,SE_07515,SE_30564,SE_44105,SE_44576,SE_61944,SE_01459
chr6:3923966-3926616	chr6	3923966	3926616	chr6:3923966-3926616	TCONS_00414382	SE_00_02100704,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_01_08200062,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074.SE_02_39900123.SE_02_40100199	-
chr2:11434774-11436774	chr2	11434774	11436774	chr2:11434774-11436774	TCONS_00266758,TCONS_00266759	-	-
chr17:50765339-50769739	chr17	50765339	50769739	chr17:50765339-50769489,chr17:50767739-50769739,chr17:50768139-50768739,chr17:50768289-50768689	TCONS_00195391	SE_00_02001627	SE_60085,SE_10133
chr7:151415014-151417814	chr7	151415014	151417814	chr7:151415014-151417014,chr7:151415514-151417614,chr7:151415664-151417814,chr7:151416914-151417414	TCONS_00439988,TCONS_00439989	SE_00_03100892,SE_00_03800270,SE_02_03801270,SE_02_16700589	-
chr1:204564522-204581272	chr1	204564522	204581272	chr1:204564522-204567172,chr1:204564572-204567472,chr1:204578122-204581272	TCONS_00021054,TCONS_00021055,TCONS_00021056	SE_01_05800874,SE_02_23300218,SE_02_23400372,SE_02_30800243	SE_30920,SE_18616,SE_55465
chr6:35092723-35108223	chr6	35092723	35108223	chr6:35093923-35094323,chr6:35106123-35108223,chr6:35092723-35095023	TCONS_00404530,TCONS_00404531,TCONS_00404540	SE_01_07200282,SE_01_07300555,SE_01_07400093,SE_01_07500210,SE_01_07700083,SE_01_07800106,SE_01_08100406,SE_01_08300	SE_26834

chr13:41198214-41200364	chr13	41198214	41200364	chr13:41198214-41200364	TCONS_00124090,TCONS_00130259	SE_02_10400516	-
chr4:13558376-13560376	chr4	13558376	13560376	chr4:13558376-13560376,chr4:13559826-13559976	TCONS_00362322,TCONS_00362323	-	-
chr19:10035974-10038424	chr19	10035974	10038424	chr19:10035974-10038424	TCONS_00224173	SE_02_02900105,SE_02_18500381,SE_02_35900417	-
chr5:142014835-142036235	chr5	142014835	142036235	chr5:142014835-142015235,chr5:142015035-142015185,chr5:142015485-142015935,chr5:142016185-142016385,chr5:142023635-142026085,chr5:142023785-142026085,chr5:142024435-142024935,chr5:142024685-142025235,chr5:142025135-142025635,chr5:142026835-142029035,chr5:142027035-142028185,chr5:142033335-142033685,chr5:142034235-142036235,chr5:142034635-142034835,chr5:142034785-142035135,chr5:142015335-142017335,chr5:142016485-142016635,chr5:142032485-	TCONS_00382894,TCONS_00382895,TCONS_00382896,TCONS_00382897,TCONS_00382903,TCONS_00382904,TCONS_00382890,TCONS_00382902	SE_02_12700527,SE_02_13100482,SE_02_12600115,SE_02_13200089	SE_18492,SE_19850
chr6:129929355-129931355	chr6	129929355	129931355	chr6:129929355-129931355	TCONS_00410835	SE_02_39400203	-
chr16:67421997-67427397	chr16	67421997	67427397	chr16:67421997-67426547,chr16:67424397-67426397,chr16:67425397-67427397	TCONS_00184950,TCONS_00184951,TCONS_00184952,TCONS_00184953	SE_02_01700595,SE_00_02500145,SE_00_03100046,SE_01_08700311,SE_02_03600727,SE_02_19300066,SE_02_21100163,SE_02_25700055,SE_02_28400585	-
chr1:209397255-209400305	chr1	209397255	209400305	chr1:209397255-209400305,chr1:209397355-209399705	TCONS_00044613	SE_00_01100048,SE_00_02400059,SE_00_04100922,SE_01_02700002,SE_01_04100001,SE_01_04500003,SE_01_05800184,SE_01_05900041,SE_01_07200397,SE_01_07500346,SE_02_00500001,SE_02_00600003,SE_02_00700005,SE_02_00800081,SE_02_00900183,SE_02_01200595,SE_02_03800912,SE_02_03900028,SE_02_04000086,SE_02_05300273,SE_02_05600017,SE_02_05700004,SE_02_06300002,SE_02_06900621,SE_02_08800416,SE_02_09100316,SE_02_09500112,SE_02_09700003,SE_02_09900017,SE_02_10500003,SE_02_10600059,SE_02_10700052,SE_02_11000882,SE_02_11200199,SE_02_11600728,SE_02_12400236,SE_02_13300075,SE_02_16600002,SE_02_16700005,SE_02_20900749,SE_02_22700001,SE_02_22800005,SE_02_26400252,SE_02_26500052,SE_02_26600001,SE_02_26700072,SE_02_26900023,SE_02_27000043,SE_02_27400194,SE_02_28000034,SE_02_28100014,SE_02_29300404,SE_02_29400057,SE_02_33000301,SE_02_39	SE_33755,SE_64219,SE_26692,SE_35814
chr10:43285252-43289552	chr10	43285252	43289552	chr10:43286852-43289552,chr10:43285252-43288152,chr10:43286152-43288352,chr10:43286252-43288552,chr10:43286452-43288452	TCONS_00062191,TCONS_00051630,TCONS_00062190	SE_02_08600893	-
chr12:4138234-4167234	chr12	4138234	4167234	chr12:4141084-4145034,chr12:4142034-4144934,chr12:4142434-4144834,chr12:4145234-4147234,chr12:4145284-4147584,chr12:4145834-4147834,chr12:4146234-4148334,chr12:4147634-4149934,chr12:4148384-4148534,chr12:4148684-4149084,chr12:4151734-4156184,chr12:4155834-4158934,chr12:4156434-4158434,chr12:4163334-4165334,chr12:4163734-4166034,chr12:4164034-4166034,chr12:4164234-4167234,chr12:4164834-4165234,chr12:4138234-4155484	TCONS_00095729,TCONS_00095730,TCONS_00095731,TCONS_00095732,TCONS_00095735,TCONS_00095736,TCONS_00095728	SE_02_03601500,SE_00_00500537,SE_01_05400020,SE_02_02500587,SE_02_12600131,SE_02_12700199,SE_02_13100165,SE_02_13200105,SE_02_14700336,SE_02_36400041,SE_02_37300255,SE_02_10400264	SE_61003,SE_58886,SE_11778,SE_10702
chr10:62334741-62336841	chr10	62334741	62336841	chr10:62334741-62336741,chr10:62334841-62336841	TCONS_00052655	-	-

chr14:49867082-49869432	chr14	49867082	49869432	chr14:49866582-49868582,chr14:49867082-49869432,chr14:49867682-49869732,chr14:49868082-49868532,chr14:49868732-49871282,chr14:49868832-49868982,chr14:49868832-49869032,chr14:49868882-49869132	TCONS_00145851,TCONS_00145852,TCONS_00136457,TCONS_00136458	SE_00_03000457,SE_01_02300314,SE_01_02900649,SE_01_03701051,SE_01_08000483,SE_01_08501066,SE_02_02300570,SE_02_02500418,SE_02_14800480,SE_02_20600242,SE_02_21900276,SE_02_28400575,SE_00_02700523,SE_01_02000265,SE_01_02400536,SE_01_03400345,SE_01_04100226,SE_01_07500214,SE_01_07600883,SE_01_07900190,SE_01_08400239,SE_01_08900286,SE_02_02100552,SE_02_05700254,SE_02_06300206,SE_02_08100349,SE_02_08600458,SE_02_09700217,SE_02_09900130,SE_02_10000171,SE_02_10100663,SE_02_10200289,SE_02_10500177,SE_02_10700377,SE_02_11200298,SE_02_12400788,SE_02_12600327,SE_02_12700357,SE_02_14000317,SE_02_15000062,SE_02_15100392,SE_02_17201277,SE_02_20400348,SE_02_23300773,SE_02_23400338,SE_02_23600048,SE_02_23700191,SE_02_24200496,SE_02_25800275,SE_02_25900261,SE_02_26800682,SE_02_29400345,SE_02_30100484,SE_02_30500464,SE_02_31700577,SE_02_32000723,SE_02_32400097,SE_02_33200397,SE_02_35400866,SE_02_40100	SE_29997,SE_26328,SE_22837,SE_16123,SE_22278,SE_10599,SE_12440,SE_15756,SE_21237,SE_21722,SE_16695,SE_54002,SE_55560,SE_12710,SE_11096,SE_09576,SE_18438,SE_14679,SE_28725,SE_26732,SE_61265,SE_27777,SE_59312,SE_62348,SE_13687,SE_00765,SE_20104,SE_34956,SE_60830,SE_19324,SE_64446,SE_52966,SE_23303,SE_25036,SE_24603
chr1:204696272-204731372	chr1	204696272	204731372	chr1:204696272-204698272,chr1:204701972-204715872,chr1:204706472-204708572,chr1:204709822-204713172,chr1:204713372-204716122,chr1:204714472-204717022,chr1:204725372-204729472,chr1:204728022-204731372	TCONS_00044056,TCONS_00044057,TCONS_00044058,TCONS_00044059,TCONS_00044060,TCONS_00021073	SE_02_00600015,SE_02_00700049,SE_00_02400766,SE_02_06400509,SE_02_06500611,SE_02_32800478,SE_02_41700209,SE_02_41800224,SE_01_03900554,SE_02_01600061	SE_40390
chr8:145004014-145006114	chr8	145004014	145006114	chr8:145002414-145004564,chr8:145002414-145006214,chr8:145003864-145004214,chr8:145004014-145004264,chr8:145004014-145006114,chr8:145004014-145006464.chr8:145005364-145005514	TCONS_00464255,TCONS_00474898	-	-
chr1:28108889-28116839	chr1	28108889	28116839	chr1:28109739-28113689,chr1:28109989-28112089,chr1:28112289-28113689,chr1:28112389-28112589,chr1:28112689-28114889,chr1:28112789-28112939,chr1:28112939-28113189,chr1:28113339-28113489,chr1:28108889-28116839,chr1:28113989-28116089	TCONS_00028865,TCONS_00028866,TCONS_00028867,TCONS_00028868,TCONS_00028870,TCONS_00028871,TCONS_00028869	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE	SE_09203
chr9:135982904-136004204	chr9	135982904	136004204	chr9:135982904-135983054,chr9:135984954-135985354,chr9:135989504-135995004,chr9:135989554-135989954,chr9:135990004-135990204,chr9:135990304-135990654,chr9:135990404-135990704,chr9:135990754-135994354,chr9:135992154-135994454,chr9:135992554-135994604,chr9:135992754-135993004,chr9:135994404-135994654,chr9:135983204-135997554,chr9:136001054-136004204	TCONS_00495496,TCONS_00495497,TCONS_00495498,TCONS_00495500,TCONS_00495501,TCONS_00495502,TCONS_00495503,TCONS_00495504,TCONS_00495499,TCONS_00495506	SE_00_01000932,SE_00_02200229,SE_00_02500933,SE_00_02600676,SE_01_04700048,SE_01_06000047,SE_01_09000557,SE_02_01500220,SE_02_01700415,SE_02_01900406,SE_02_21600972,SE_02_27500157,SE_02_27600381,SE_02_27700292,SE_02_31200508,SE_02_33600108,SE_02_39600677	SE_30500,SE_42986,SE_33179
chr17:36673715-36690848	chr17	36673715	36690848	chr17:36673715-36674015,chr17:36675061-36675915,chr17:36675061-36677068,chr17:36687449-36689448.chr17:36688848-36690848	TCONS_00192477,TCONS_00192478,TCONS_00192479,TCONS_00192480,TCONS_00192488.TCONS_00192489.TCONS_00192490	-	-
chr19:45374892-45378242	chr19	45374892	45378242	chr19:45374892-45377492,chr19:45375642-45378042,chr19:45375892-45378042,chr19:45375942-45376492,chr19:45376142-45377192,chr19:45376242-45378242	TCONS_00242481	SE_02_39500675,SE_02_27400594	-
chr18:55779769-55783419	chr18	55779769	55783419	chr18:55779769-55783169,chr18:55780719-55783419	TCONS_00215035	SE_01_05400113	SE_59120
chr6:100885724-100893824	chr6	100885724	100893824	chr6:100885724-100885974,chr6:100885824-100886124,chr6:100890674-100893124,chr6:100891524-100893824	TCONS_00408273,TCONS_00408277,TCONS_00408278,TCONS_00408279	SE_02_03601434	-

chr16:29599079-29601329	chr16	29599079	29601329	chr16:29599079-29601329,chr16:29601129-29601479,chr16:29594279-29609679	TCONS_00182554	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_21500432,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr11:65144729-65146729	chr11	65144729	65146729	chr11:65144729-65146729,chr11:65145729-65146279,chr11:65145929-65146129,chr11:65145929-65146329	TCONS_00088456	SE_01_07100446,SE_02_23700750,SE_02_24100717,SE_02_28800372,SE_02_32701132,SE_02_36300586	SE_61963
chr12:120683397-120686047	chr12	120683397	120686047	chr12:120684947-120685247,chr12:120685247-120685397,chr12:120683397-120686047	TCONS_00120740,TCONS_00120741	SE_02_12200469,SE_02_12300292,SE_02_24200957,SE_02_25700414,SE_02_32000550,SE_02_32100557,SE_02_35800412,SE_01_08700	SE_60922,SE_49406,SE_57264,SE_13985
chr14:21513050-21518899	chr14	21513050	21518899	chr14:21513050-21515045,chr14:21513450-21513600,chr14:21513800-21514445,chr14:21514298-21514595,chr14:21514595-21514845,chr14:21514845-21515145,chr14:21515445-21516097,chr14:21515997-21516147,chr14:21518049-21518449,chr14:21518149-21518899,chr14:21518299-21518499,chr14:21518599-21518749	TCONS_00134158,TCONS_00134159,TCONS_00134160	SE_01_05100022,SE_02_03600037,SE_02_03900059,SE_02_04000068,SE_02_12500020,SE_02_33000420	-
chr19:55465333-55469133	chr19	55465333	55469133	chr19:55465333-55467833,chr19:55467033-55467833,chr19:55467133-55469133	TCONS_00233609,TCONS_00245142	SE_02_01100166,SE_02_35200367,SE_02_35300154,SE_02_35600213,SE_02_42800889	-
chr2:33601633-33605733	chr2	33601633	33605733	chr2:33601633-33605733	TCONS_00248323	SE_02_03601296	-
chr9:81723385-81725635	chr9	81723385	81725635	chr9:81723385-81725635	TCONS_00490215	-	-
chr1:47412228-47414728	chr1	47412228	47414728	chr1:47412228-47412528,chr1:47412528-47412928,chr1:47412678-47414728,chr1:47413128-47413378	TCONS_00031395,TCONS_00031396,TCONS_00031397,TCONS_00031398	-	-
chr12:8068404-8071654	chr12	8068404	8071654	chr12:8068404-8071304,chr12:8068454-8068604,chr12:8068904-8071654,chr12:8069404-8071404,chr12:8070254-8070454,chr12:8070404-8070804	TCONS_00096495,TCONS_00096496,TCONS_00096497	SE_00_00900666,SE_01_02400452,SE_01_06900815,SE_01_08400871,SE_02_10000550,SE_02_10300559	SE_53794,SE_09657
chr19:8441016-8443116	chr19	8441016	8443116	chr19:8441016-8443116,chr19:8441816-8442416	TCONS_00223923	SE_01_03300416,SE_02_03801074,SE_02_39601506	-

chr5:73622225-73625025	chr5	73622225	73625025	chr5:73622225-73625025	TCONS_00376801	SE_01_04100105,SE_02_02700201,SE_02_06300297,SE_02_08600744,SE_02_15100427,SE_02_25300435,SE_02_29600225,SE_02_29700374,SE_02_30101023,SE_02_30300230,SE_02_30900105,SE_02_31300085,SE_02_31400242,SE_02_32300150,SE_02_34100245,SE_02_41900123,SE_02_42100501,SE_01_05700491,SE_01_08800557,SE_02_03300584,SE_02_11001061,SE_02_15000495,SE_02_17900086,SE_02	SE_38277,SE_64324
chr6:89429881-89431881	chr6	89429881	89431881	chr6:89429881-89431881	TCONS_00421589	-	-
chr17:64669782-64673082	chr17	64669782	64673082	chr17:64669782-64672332,chr17:64670582-64673082,chr17:64670682-64672682,chr17:64670832-64671132	TCONS_00208798	SE_00_01500086,SE_00_02300351,SE_01_02700816,SE_01_03400028,SE_01_05800326,SE_01_05900427,SE_02_00500166,SE_02_05300080,SE_02_05400013,SE_02_05500017,SE_02_07400147,SE_02_10800250,SE_02_11200061,SE_02_11600013,SE_02_14100023,SE_02_14300020,SE_02_15000021,SE_02_15100002,SE_02_16600510,SE_02_18200005,SE_02_20900076,SE_02_25800387,SE_02_25900366,SE_02_26000458,SE_02_26100511,SE_02_26200389,SE_02_26400196,SE_02_26500091,SE_02_27400033,SE_02_28100030,SE_02_28200021,SE_02_29400223,SE_02_29500466,SE_02_30500061,SE_02_32300010,SE_02_35200014,SE_02_38000106,SE_02_39500348,SE_02_39600481,SE_02_39800126,SE_02_40200204,SE_02_41900266,SE_02_42300840,SE_02_42600044,SE_02_42700084,SE_02_43300161,SE_03_00900551,SE_03_01000544,SE_01_01800391,SE_02_02700055,SE_02_06900037,SE_02_07300035	SE_34286,SE_55875,SE_45744
chr1:46368328-46381228	chr1	46368328	46381228	chr1:46368328-46371628,chr1:46368678-46371328,chr1:46369928-46371928,chr1:46373128-46375228,chr1:46379078-46381228	TCONS_00007438,TCONS_00007440,TCONS_00007443,TCONS_00007444	SE_02_03900441	-
chr12:28127067-28138817	chr12	28127067	28138817	chr12:28128967-28129167,chr12:28129117-28129217,chr12:28131667-28131817,chr12:28127067-28138817,chr12:28129967-28131967,chr12:28130117-28132917.chr12:28130167-28132167	TCONS_00112045,TCONS_00112046	SE_01_04100888,SE_01_04500732,SE_02_09700856,SE_02_26600126	SE_36881,SE_65111
chr2:89947390-89949390	chr2	89947390	89949390	chr2:89947390-89949390	TCONS_00252839	SE_02_21300072	-

chr16:29609079-29611079	chr16	29609079	29611079	chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29608929-29611079,chr16:29609079-29611079,chr16:29609879-29613729,chr16:29610079-29610629,chr16:29610179-29610329,chr16:29610379-29610529,chr16:29594279-29609679	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055,SE_02_34400035	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr9:131534163-131537013	chr9	131534163	131537013	chr9:131534163-131536513,chr9:131535013-131537013	TCONS_00494983,TCONS_00494984,TCONS_00494985	SE_02_04800723,SE_02_04900504	-
chr5:129392607-129400157	chr5	129392607	129400157	chr5:129392607-129392807,chr5:129394357-129397407,chr5:129397457-129400157	TCONS_00381471,TCONS_00381472,TCONS_00381473,TCONS_00381474,TCONS_003951	-	-

chr10:72240442-72329692	chr10	72240442	72329692	chr10:72240442-72240692,chr10:72240442-72241142,chr10:72240642-72240892,chr10:72240942-72241092,chr10:72241042-72251892,chr10:72241142-72241492,chr10:72241192-72241542,chr10:72241192-72241692,chr10:72241392-72242342,chr10:72241492-72241692,chr10:72241842-72245492,chr10:72241842-72246742,chr10:72242442-72243242,chr10:72242592-72243242,chr10:72242592-72247592,chr10:72243442-72244192,chr10:72243642-72251242,chr10:72245742-72246792,chr10:72245842-72246442,chr10:72247042-72251292,chr10:72247242-72249642,chr10:72247692-72251992,chr10:72253592-72253792,chr10:72253792-72256592,chr10:72254242-72256792,chr10:72255792-72258242,chr10:72256892-72257592,chr10:72256942-72257642,chr10:72258392-72262342,chr10:72258392-72265242,chr10:72259242-72259392,chr10:72259742-72260692,chr10:72269942-72271992,chr10:72270392-72271342,chr10:72270642-72271392,chr10:72277242-72277392,chr10:72277242-72278092,chr10:72277592-72277942,chr10:72280242-72283392,chr10:72282142-72284142,chr10:72285192-72285742,chr10:72288542-72295642,chr10:72290742-72297742,chr10:72291342-72291492,chr10:72291342-72291542,chr10:72292042-72293142,chr10:72292392-72292642,chr10:72292442-72292592,chr10:72292892-72293292,chr10:72293892-72294192,chr10:72293892-72294292,chr10:72294042-72294342,chr10:72294242-72294742,chr10:72294492-72294692,chr10:72294842-72295142,chr10:72294892-72295342,chr10:72295192-72296492,chr10:72295242-72295492,chr10:72295642-72296492,chr10:72295642-72300242,chr10:72295792-72296342,chr10:72295892-72296442,chr10:72296442-72297042,chr10:72296792-72296942,chr10:72296992-72297142,chr10:72296992-72297242,chr10:72297042-72297392,chr10:72297292-72297392,chr10:72297442-72297642,chr10:72297442-72299692,chr10:72297642-72299692,chr10:72297842-72300842,chr10:72298242-72299792,chr10:72303792-72304042,chr10:72303842-72304242,chr10:72304692-72307242,chr10:72304842-72306842,chr10:72305092-72306042,chr10:72305242-72305692,chr10:72305292-72305892,chr10:72305742-72305992,chr10:72306842-72309342,chr10:72307592-72311342,chr10:72307842-72312042,chr10:72308492-72308892,chr10:72309142-72311942,chr10:72309942-72310192,chr10:72311242-72311592,chr10:72311642-72312892,chr10:72312042-	TCONS_00063954,TCONS_00053384,TCONS_00053385,TCONS_00053386,TCONS_00053387,TCONS_00053388,TCONS_00053389,TCONS_00063955,TCONS_00063956,TCONS_00053390,TCONS_00053391,TCONS_00063958,TCONS_00053392,TCONS_00063959,TCONS_00063960,TCONS_00063964,TCONS_00063966,TCONS_00063967,TCONS_00063968,TCONS_00063969,TCONS_00063970,TCONS_00063971,TCONS_00063972,TCONS_00053398,TCONS_00053399,TCONS_00063973,TCONS_00063974,TCONS_00053400,TCONS_00063975,TCONS_00063976,TCONS_00063978,TCONS_00063979,TCONS_00063981,TCONS_00063982,TCONS_00063984,TCONS_00063985,TCONS_00063986,TCONS_00063987,TCONS_00063989,TCONS_00063990,TCONS_00063991,TCONS_00063992,TCONS_00063993,TCONS_00063994,TCONS_00063957,TCONS_00053401,TCONS_00063988	SE_02_29400981,SE_00_00301385,SE_00_01100858,SE_00_04200430,SE_01_01200186,SE_01_02200150,SE_01_07600957,SE_01_08800820,SE_02_05000146,SE_02_16800541,SE_02_29400852,SE_02_36800496,SE_02_41200252,SE_02_12600367,SE_02_13100461,SE_02_13200333,SE_02_00600153,SE_02_06400617,SE_02_41700434,SE_02_41800246,SE_00_00300611,SE_00_00700065,SE_00_00800274,SE_00_00800581,SE_00_01000297,SE_00_01000336,SE_00_01200440,SE_00_01400271,SE_00_01500146,SE_00_01600182,SE_00_02000661,SE_00_02100137,SE_00_02100581,SE_00_02200075,SE_00_02200203,SE_00_02400218,SE_00_02400578,SE_00_02500177,SE_00_02500389,SE_00_02600248,SE_00_02600356,SE_00_02700402,SE_00_02700655,SE_00_02900124,SE_00_02900776,SE_00_03000057,SE_00_03000090,SE_00_03200439,SE_00_03300431,SE_00_03400066,SE_00_03400176,SE_00_03500055,SE_00_03500181,SE_00_03600566,SE_00_03800047,SE_00_03800281,SE_00_03900069,SE_00_03900121,SE_00_04000054,SE_00_04000108,SE_00_04100108,SE_00_04100174,SE_00_04200074,SE_00_04300219,SE_00_04400399,SE_00_04400728,SE_00_04500043,SE_01_01800364,SE_01_01800738,SE_01_02100406,SE_01_02200195,SE_01_02300521,SE_01_02500030,SE_01_02600385,SE_01_02700003,SE_01_02900293,SE_01_03000153,SE_01_03300135,SE_01_03400348,SE_01_03600069,SE_01_03600192,SE_01_03700130,SE_01_03700601,SE_01_03900024,SE_01_03900059,SE_01_04000304,SE_01_04100222,SE_01_04100692,SE_01_04300315,SE_01_04400017,SE_01_04500113,SE_01_04500337,SE_01_04700221,SE_01_05100215,SE_01_05300203,SE_01_05700432,SE_01_05900068,SE_01_05900276,SE_01_06100004,SE_01_06200018,SE_01_06200055,SE_01_06300428,SE_01_07000822,SE_01_07100167,SE_01_07400412,SE_01_07600679,SE_01_07700598,SE_01_07800467,SE_01_07900173,SE_01_07900478,SE_01_08000090,SE_01_08000357,SE_01_08100365,SE_01_08100673,SE_01_08200174,SE_01_08300377,SE_01_08500212	SE_41494,SE_19098,SE_12795,SE_05910,SE_47518,SE_26542,SE_34686,SE_57362,SE_03254,SE_62229,SE_29764,SE_61087,SE_52443,SE_50106,SE_35995,SE_59624,SE_25357,SE_60496,SE_28223,SE_47212,SE_29243,SE_58574,SE_06916,SE_14408,SE_41670,SE_23554,SE_20753,SE_47062,SE_24459,SE_55105,SE_39845,SE_08821,SE_20624,SE_61440,SE_02945,SE_32597,SE_30947,SE_17857,SE_43901,SE_35550,SE_64900,SE_19633,SE_32995,SE_34255,SE_49792,SE_58234,SE_56368,SE_39153,SE_39470,SE_13982,SE_19178,SE_35862,SE_64442,SE_34068,SE_31487,SE_23522,SE_57941,SE_24295,SE_55794,SE_53364,SE_52586,SE_45478,SE_60443,SE_58533,SE_38080,SE_37380,SE_41193,SE_48370,SE_50251,SE_48787,SE_34798,SE_46768,SE_29991,SE_03373,SE_57331,SE_12507,SE_08871,SE_63940,SE_52167,SE_47613,SE_55188,SE_20391,SE_07897,SE_54736,SE_03970,SE_53404,SE_48096,SE_51320,SE_04932,SE_42266,SE_48628,SE_31482,SE_00976,SE_65252,SE_05941,SE_46403,SE_00893,SE_05039,SE_42241,SE_07061,SE_04045,SE_08002,SE_41614,SE_09845
chr1:157496410-157507210	chr1	157496410	157507210	chr1:157496410-157498610,chr1:157504610-157507210,chr1:157505210-157507210,chr1:157505410-157505710	TCONS_00040023,TCONS_00016624	SE_02_19700257	SE_43981
chr6:98841124-98849924	chr6	98841124	98849924	chr6:98841124-98843124,chr6:98842324-98844574,chr6:98844724-98844874,chr6:98844774-98845874,chr6:98845024-98845224,chr6:98845124-98847124,chr6:98846074-98846474,chr6:98846124-98846224,chr6:98847124-98847274,chr6:98847324-98848724,chr6:98847924-98849924,chr6:98848874-98849124,chr6:98849324-98849474	TCONS_00422085,TCONS_00422086,TCONS_00422087,TCONS_00422089,TCONS_00422090,TCONS_00422091,TCONS_00422092,TCONS_00422088	SE_01_02100774,SE_02_35000495,SE_00_01000067,SE_00_03800085,SE_01_06400198,SE_02_03400184,SE_02_03500252,SE_02_06900613,SE_02_25000058,SE_02_28400058,SE_02_41300026	SE_08656,SE_07272,SE_04360,SE_06649
chr11:82750458-82758958	chr11	82750458	82758958	chr11:82750458-82751358,chr11:82750958-82751358,chr11:82756358-82758958,chr11:82756658-82757808	TCONS_00090567,TCONS_00090569	SE_02_13800250	-
chr17:34176831-34179581	chr17	34176831	34179581	chr17:34177481-34179581,chr17:34177581-34178731,chr17:34176831-34179431,chr17:34176981-34177431	TCONS_00192012	-	-

chr1:1411620-1424520	chr1	1411620	1424520	chr1:1411620-1413620,chr1:1411720-1413720,chr1:1413220-1413370,chr1:1423920-1424120,chr1:1424220-1424520	TCONS_00001524,TCONS_00025802	SE_02_39601741,SE_00_01100385,SE_00_02400069,SE_00_02500375,SE_00_02600294,SE_00_02900530,SE_00_03100412,SE_00_03400788,SE_00_03500706,SE_00_04000964,SE_00_04100243,SE_00_04200270,SE_00_04300152,SE_01_03300203,SE_01_08800685,SE_02_01900185,SE_02_03300792,SE_02_03600220,SE_02_03800844,SE_02_03900590,SE_02_04400642,SE_02_04500651,SE_02_04600240,SE_02_04700442,SE_02_12500691,SE_02_35000150	SE_07177
chr1:87393117-87412817	chr1	87393117	87412817	chr1:87393117-87395517,chr1:87394017-87394567,chr1:87395067-87395367,chr1:87400867-87401417,chr1:87400917-87401617,chr1:87401317-87403317,chr1:87411217-87411417,chr1:87412317-87412717,chr1:87412467-87412817	TCONS_00010363,TCONS_00010370,TCONS_00010372,TCONS_00010362	SE_01_05300526,SE_01_06700098,SE_02_08600417	SE_60635,SE_58800
chr6:1523565-1557665	chr6	1523565	1557665	chr6:1525765-1527765,chr6:1526365-1528365,chr6:1526365-1528465,chr6:1526465-1528465,chr6:1526565-1528565,chr6:1533665-1537115,chr6:1534465-1536465,chr6:1534565-1536565,chr6:1534965-1536965,chr6:1535065-1535965,chr6:1535065-1537065,chr6:1535365-1535515,chr6:1536965-1538965,chr6:1537765-1539765,chr6:1538915-1539115,chr6:1544615-1545315,chr6:1552565-1556215,chr6:1553365-1556215,chr6:1553765-1555915,chr6:1523565-1529165,chr6:1538165-	TCONS_00400106,TCONS_00414059,TCONS_00414060,TCONS_00414061,TCONS_00414066,TCONS_00414067,TCONS_00414068,TCONS_00414069,TCONS_00414070,TCONS_00414073,TCONS_00414074,TCONS_00414078,TCONS_00414079,TCONS_00414080,TCONS_00414058,TCONS_00414071	SE_02_21100550	-
chr4:114684044-114693044	chr4	114684044	114693044	chr4:114684044-114686044,chr4:114684694-114684894,chr4:114687094-114687294,chr4:114687344-114687644,chr4:114688644-114688794,chr4:114688844-114689344,chr4:114689944-114690094,chr4:114690394-114690694,chr4:114690644-114693044,chr4:114687844-114688494	TCONS_00357078	-	SE_04885
chr22:23514663-23523513	chr22	23514663	23523513	chr22:23514663-23522063,chr22:23519613-23521513,chr22:23519913-23523513,chr22:23520513-23522663,chr22:23520613-23523213,chr22:23521213-23521613	TCONS_00312218	SE_01_02100887,SE_02_01400174,SE_02_19700180,SE_00_00300239,SE_00_01000076,SE_00_02001102,SE_00_02400017,SE_00_02900051,SE_00_03601153,SE_00_03800592,SE_00_04300479,SE_01_00100039,SE_01_00200041,SE_01_02300246,SE_01_03700110,SE_01_04300268,SE_01_04700064,SE_01_06800163,SE_01_08000466,SE_02_01500232,SE_02_01900016,SE_02_02900011,SE_02_03200471,SE_02_03400351,SE_02_03800448,SE_02_03900698,SE_02_04000084,SE_02_04400015,SE_02_04500012,SE_02_04600010,SE_02_04700550,SE_02_04800038,SE_02_04900013,SE_02_05800675,SE_02_07500044,SE_02_07600241,SE_02_07800085,SE_02_08700083,SE_02_11400016,SE_02_12400209,SE_02_12800123,SE_02_13800296,SE_02_18100191,SE_02_19100245,SE_02_20700443,SE_02_22500342,SE_02_22600060,SE_02_23700397,SE_02_24000462,SE_02_24200688,SE_02_24700239,SE_02_25100180,SE_02_25200286,SE_02_25300099,SE_02_25400151,SE_02_25700365,SE_02_27500118,SE_02_27600101,SE_02_27700132,SE_02_28400363,SE_02_28500081,SE_02_28600423,SE_02_29600199,SE_02_29700400,SE_02_29800151,SE_02_29900074,SE_02_30000358,SE_02_30300094,SE_02_30400025,SE_02_30600248,SE_02_30800125,SE_02_31000613,SE_02_31200452,SE_02_31300116,SE_02_31400361,SE_02_31500168,SE_02_31600262,SE_02_31800155,SE_02_31900091,SE_02_33000016,SE_02_33	SE_56728,SE_33687,SE_65799,SE_63472,SE_46766

chr19:6651439-6657389	chr19	6651439	6657389	chr19:6653289-6655589,chr19:6653489-6655489,chr19:6651439-6657389	TCONS_00236059,TCONS_00236060,TCONS_00236061,TCONS_00236062,TCONS_00236063,TCONS_00236064,TCONS_00236067	SE_00_02400858,SE_02_03800174,SE_02_04300055,SE_02_12600494,SE_02_12700539,SE_02_13100587,SE_02_13200580,SE_02_17600941,SE_02_23100602,SE_02_23200657	SE_19251,SE_18687
chr1:206923155-206926655	chr1	206923155	206926655	chr1:206923155-206925155,chr1:206923455-206925455,chr1:206924655-206926655	TCONS_00044405	SE_00_04500366,SE_02_38900006,SE_02_39100001,SE_00_00500049,SE_00_00700230,SE_00_00800711,SE_00_00900260,SE_00_02700117,SE_00_03900236,SE_00_04000983,SE_00_04400379,SE_01_02000100,SE_01_02500302,SE_01_03000121,SE_01_05400164,SE_01_08400138,SE_02_02200132,SE_02_02300150,SE_02_02400222,SE_02_02500076,SE_02_02600163,SE_02_11800056,SE_02_12000087,SE_02_12200333,SE_02_12300182,SE_02_12600498,SE_02_12700564,SE_02_13100516,SE_02_13200466,SE_02_14800450,SE_02_18500343,SE_02_21300655,SE_02_23100446,SE_02_23300351,SE_02_23400532,SE_02_28300014,SE_02_36300250,SE_02_38600021,SE_02_38700030	SE_21761,SE_43880,SE_50879,SE_31296,SE_54379,SE_18510,SE_17565,SE_10930,SE_22585,SE_15235,SE_25533,SE_59006,SE_62300,SE_61484,SE_10206,SE_22043,SE_61245,SE_12236,SE_16055,SE_55321,SE_20107,SE_32632,SE_24017,SE_23166,SE_29373
chr5:170336796-170343996	chr5	170336796	170343996	chr5:170336796-170340696,chr5:170336896-170339696,chr5:170338246-170340396,chr5:170339946-170340446,chr5:170341996-170343996	TCONS_00384821,TCONS_00384822,TCONS_00384823,TCONS_00398359,TCONS_00384825,TCONS_00398360	SE_02_13100640,SE_02_13200878,SE_01_05200077,SE_02_01600697,SE_02_10400052,SE_02_17600910,SE_02_22200590,SE_02_34300042,SE_02_43100180,SE_01_08400191,SE_02_12600064,SE_02_12700047,SE_02_23400090	SE_22357,SE_62507
chr10:5486637-5490137	chr10	5486637	5490137	chr10:5486637-5489887,chr10:5487337-5489887,chr10:5487437-5489887,chr10:5487837-5489837,chr10:5488137-5490137,chr10:5488237-5489287	TCONS_00048897	SE_00_03100579,SE_01_03700302,SE_01_03900119,SE_02_02100364,SE_02_05200141,SE_03_00200279,SE_02_05100070,SE_02_09600040,SE_02_10500376,SE_02_21600496,SE_02_23700045,SE_02_24100078,SE_02_24200059	SE_14721,SE_13823,SE_20937,SE_39952,SE_24369,SE_43424,SE_26546
chr7:150582412-150588412	chr7	150582412	150588412	chr7:150582412-150588412	TCONS_00439749	SE_02_23300727,SE_02_05900317,SE_02_23400857	SE_39826
chr2:216240977-216246777	chr2	216240977	216246777	chr2:216240977-216244027,chr2:216244777-216246777	TCONS_00262564,TCONS_00262565	-	-
chr4:40667783-40684133	chr4	40667783	40684133	chr4:40667783-40676983,chr4:40671483-40673783,chr4:40671483-40674033,chr4:40671583-40673783,chr4:40672283-40674283,chr4:40672283-40674383.chr4:40681783-40684133	TCONS_00363663,TCONS_00353114,TCONS_00363664,TCONS_00353116	SE_00_03100289,SE_02_03801000,SE_02_10100486,SE_02_12400738,SE_02_16700326,SE_02_32000337,SE_02_32100448,SE_02_40800113.SE_02_40900146.SE_02_41100236.SE_02	SE_33946
chr19:54517467-54534581	chr19	54517467	54534581	chr19:54517467-54524619,chr19:54517617-54525319,chr19:54531483-54534581,chr19:54532433-54532583	TCONS_00233202,TCONS_00233203,TCONS_00244903	SE_01_04400193,SE_02_17600332,SE_02_25600135	-
chrX:9309710-9312960	chrX	9309710	9312960	chrX:9309710-9312260,chrX:9310060-9312060,chrX:9310360-9312360,chrX:9310960-9312960	TCONS_00507000,TCONS_00507001,TCONS_00507002,TCONS_00507003	-	-
chr19:44316347-44318347	chr19	44316347	44318347	chr19:44316347-44318347	TCONS_00242336,TCONS_00242337	-	-
chr9:107388719-107390919	chr9	107388719	107390919	chr9:107388719-107390919	TCONS_00481844	SE_02_16200339,SE_00_03100176	-
chr5:1042885-1047785	chr5	1042885	1047785	chr5:1042885-1044885,chr5:1044085-1046085,chr5:1045785-1047785	TCONS_00386377,TCONS_00386378	SE_02_39600438	-
chr5:77662175-77673075	chr5	77662175	77673075	chr5:77662175-77664175,chr5:77671075-77673075,chr5:77671125-77672525	TCONS_00391190,TCONS_00391191	-	-

chr2:112639823-112649573	chr2	112639823	112649573	chr2:112640573-112641173,chr2:112640623-112641223,chr2:112641273-112641823,chr2:112641323-112641873,chr2:112641423-112641623,chr2:112642073-112642223,chr2:112639673-112642123,chr2:112639723-112648073,chr2:112639823-112649573	TCONS_00254849,TCONS_00254850	SE_02_02100640,SE_02_24100701,SE_00_02300759,SE_01_01800439,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600246,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_16800688,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_23000215,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_26900268,SE_02_27000215,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE_02_40100445,SE_02_40200105,SE_02_40500155	SE_25027,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814,SE_40073
chr14:20334841-20341091	chr14	20334841	20341091	chr14:20334841-20337291,chr14:20340391-20340641,chr14:20340741-20340841,chr14:20340741-20340891,chr14:20340891-20341041,chr14:20340941-20341091	TCONS_00143034,TCONS_00143035,TCONS_00143036,TCONS_00143037,TCONS_00143042	-	-
chr2:196111676-196114576	chr2	196111676	196114576	chr2:196111676-196114576,chr2:196112126-196114376,chr2:196113026-196113876,chr2:196113576-196113726	TCONS_00282570	SE_00_01001241,SE_02_30100728	-
chr9:122777021-122779321	chr9	122777021	122779321	chr9:122777021-122779321,chr9:122777471-122777821	TCONS_00494078,TCONS_00494079	-	-
chr2:10269874-10280774	chr2	10269874	10280774	chr2:10277274-10280774,chr2:10277974-10279974,chr2:10269874-10280424	TCONS_00246432,TCONS_00246433	SE_02_18400421,SE_02_26900307,SE_00_00600734,SE_00_02200647,SE_01_01200585,SE_01_06900952,SE_02_01000985,SE_02_01100703,SE_02_01200323,SE_02_06800085,SE_02_08700450,SE_02_09600367,SE_02_10000642,SE_02_11200668,SE_02_11300282,SE_02_11600366,SE_02_15000330,SE_02_15100226,SE_02_15800142,SE_02_16400079,SE_02_16500108,SE_02_18000153,SE_02_18100746,SE_02_18300413,SE_02_18500982,SE_02_21601262,SE_02_25600567,SE_02_25800185,SE_02_26800632,SE_02_28000194,SE_02_31100276,SE_02_31600207,SE_02_35300756,SE_02_35400347,SE_02_35600155,SE_02_36100351,SE_02_39800426,SE_02_39900105,SE_02_40000051,SE_02_40200200,SE_02_40500115,SE_02_40600208,SE_02_41900528,SE_02_42200492,SE_02_42300136,SE_02_42400312,SE_02_42800586,SE_02_43000551,SE_03_00400236,SE_03_00500407,SE_03_00700350,SE_03_00800303,SE_03_00900229,SE_03_01000269,SE_03_01200417	SE_42803,SE_56194
chr3:131359456-131364756	chr3	131359456	131364756	chr3:131359456-131362156,chr3:131359556-131362356,chr3:131361356-131363406,chr3:131362406-131362606,chr3:131362506-131362956,chr3:131362556-131363656,chr3:131362756-131364756	TCONS_00343986,TCONS_00343987,TCONS_00343988	SE_01_07900658,SE_02_04700700,SE_02_10200417	SE_09962,SE_50926

chr1:919620-921620	chr1	919620	921620	chr1:919620-921620,chr1:919820-921820,chr1:919870-923170,chr1:919920-921920,chr1:920120-922120,chr1:920220-921120,chr1:920420-922420,chr1:920520-922520,chr1:920520-926220,chr1:920620-922620	TCONS_00001375,TCONS_00025522	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_25200229,SE_02_25300239,SE_02_25400142,SE_02_27600118,SE_02_29900462,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092,SE_02_43500131,SE	SE_41869
chr18:9060602-9097652	chr18	9060602	9097652	chr18:9060602-9071702,chr18:9064752-9071302,chr18:9065002-9067052,chr18:9065702-9067702,chr18:9067802-9070102,chr18:9067902-9069902,chr18:9068602-9070602,chr18:9069202-9071202,chr18:9069302-9071302,chr18:9069552-9069802,chr18:9069852-9070152,chr18:9081402-9083402,chr18:9081802-9084252,chr18:9082002-9084002,chr18:9082502-9084502,chr18:9082552-9085002,chr18:9082902-9083352,chr18:9083602-9085602,chr18:9087602-9089602,chr18:9087802-9089852,chr18:9088002-9091702,chr18:9088552-9088752,chr18:9089302-9089452,chr18:9089402-9091402,chr18:9090002-9090302,chr18:9090052-9090302,chr18:9090552-9090902,chr18:9091102-9091402,chr18:9093952-9096452,chr18:9093952-9096652,chr18:9094002-9096402,chr18:9094102-9097102,chr18:9094202-9096452,chr18:9094302-9096302,chr18:9094502-9096502,chr18:9094502-9097052,chr18:9094802-9096202,chr18:9090502-9097652,chr18:9091852-9096452	TCONS_00217381,TCONS_00217382,TCONS_00217383,TCONS_00217384,TCONS_00217385,TCONS_00217386,TCONS_00217387,TCONS_00217390,TCONS_00217391,TCONS_00217392,TCONS_00217393,TCONS_00217396,TCONS_00212580,TCONS_00217397,TCONS_00217399	SE_00_00500439,SE_00_03900947,SE_01_01800383,SE_01_02000228,SE_01_02400400,SE_01_03701185,SE_01_03800295,SE_01_04100815,SE_01_04200144,SE_01_04800083,SE_01_05300524,SE_01_05400028,SE_01_07400309,SE_01_07700302,SE_01_07800461,SE_01_08201180,SE_01_08300263,SE_01_08400221,SE_01_08500216,SE_02_01400229,SE_02_02200646,SE_02_02300422,SE_02_02500355,SE_02_02600317,SE_02_06300460,SE_02_10000269,SE_02_10100518,SE_02_10200057,SE_02_10300142,SE_02_11000592,SE_02_11100206,SE_02_11800038,SE_02_11900289,SE_02_12000340,SE_02_12200226,SE_02_12600485,SE_02_12700406,SE_02_13100361,SE_02_13200457,SE_02_14600020,SE_02_17100264,SE_02_17200240,SE_02_17500384,SE_02_20900198,SE_02_23100083,SE_02_23200173,SE_02_23300027,SE_02_26100443,SE_02_26200969,SE_02_26300422,SE_02_28600313,SE_02_30101181	SE_58828,SE_61416,SE_43499,SE_61967,SE_32657,SE_62260,SE_11126,SE_10610,SE_19258,SE_13362,SE_18293,SE_25822,SE_17425,SE_17858,SE_22523,SE_12132,SE_14419,SE_15563,SE_16911,SE_16604,SE_35380,SE_46129,SE_45431,SE_58595,SE_09486,SE_65021,SE_51563
chr3:114211953-114216203	chr3	114211953	114216203	chr3:114213753-114214053,chr3:114211953-114216203,chr3:114212353-114215053,chr3:114212453-114215653	TCONS_00342074	SE_02_16100420,SE_02_28300076,SE_00_00500362,SE_00_00900164,SE_00_02700147,SE_00_04400174,SE_01_02000657,SE_01_08401132,SE_02_02200231,SE_02_02300177,SE_02_02400105,SE_02_02600509,SE_02_12600502,SE_02_13100787,SE_02_13200468,SE_02_14800324,SE_02_20600203,SE_02_23100444,SE_02_23300265,SE_02_23400489,SE_02_28800152,SE_02_28600035,SE_02_28700278	SE_22477,SE_18367,SE_20142,SE_62510,SE_11982,SE_10544,SE_21205,SE_22125,SE_19403,SE_16412,SE_21762,SE_15609
chr3:187100612-187103812	chr3	187100612	187103812	chr3:187100612-187102862,chr3:187100912-187102012,chr3:187100912-187102912,chr3:187101062-187103812,chr3:187101212-187102262,chr3:187101612-187102412,chr3:187102212-187102412	TCONS_00332172,TCONS_00347944,TCONS_00347945,TCONS_00332173,TCONS_00332174	SE_02_12100186,SE_01_04000014,SE_02_11700012	-
chr1:246780498-246789798	chr1	246780498	246789798	chr1:246780498-246783098,chr1:246781498-246783598,chr1:246781598-246783598,chr1:246782098-246782398,chr1:246782598-246782998,chr1:246782898-246783048,chr1:246784398-246786398,chr1:246787098-246789798	TCONS_00024866,TCONS_00024870,TCONS_00024871	-	-
chr1:109512278-109538578	chr1	109512278	109538578	chr1:109512278-109514278,chr1:109518578-109518978,chr1:109521078-109521378,chr1:109522228-109522478,chr1:109525778-109526228,chr1:109529078-109529278,chr1:109529678-109530978,chr1:109529728-109530178,chr1:109529778-109530178,chr1:109530378-109533778,chr1:109531328-109531828,chr1:109531478-109533478,chr1:109531978-109533978,chr1:109532378-109534578,chr1:109532578-109534578,chr1:109534978-109535278,chr1:109535878-109536428,chr1:109535928-109536228,chr1:109536278-109536578,chr1:109537878-109538578	TCONS_00012239,TCONS_00012241,TCONS_00012242,TCONS_00012244,TCONS_00012246,TCONS_00035589,TCONS_00012249,TCONS_00012250,TCONS_00035590,TCONS_00012251,TCONS_00012252,TCONS_00012253,TCONS_00012254,TCONS_00012255,TCONS_00012256	SE_02_36900104,SE_02_37400230,SE_02_37700109,SE_02_37900104,SE_00_00300862,SE_00_02500534,SE_00_02600372,SE_02_03301085,SE_02_30700534,SE_02_36400206,SE_02_37000041,SE_02_37100080,SE_02_37800234	SE_30139,SE_08699
chr13:29951563-29959913	chr13	29951563	29959913	chr13:29951563-29953563,chr13:29953613-29953763,chr13:29954163-29954413,chr13:29954363-29956363,chr13:29954513-29955013,chr13:29955163-29955513.chr13:29956363-29959913	TCONS_00123315,TCONS_00123316,TCONS_00123317	-	-
chr11:83114658-83119808	chr11	83114658	83119808	chr11:83114658-83116658,chr11:83115058-83119808,chr11:83115508-83116208,chr11:83115508-83116808,chr11:83116008-83116358	TCONS_00090698	-	-
chr1:5422440-5426440	chr1	5422440	5426440	chr1:5422440-5424440,chr1:5422640-5426440,chr1:5422940-5426340	TCONS_00026278	-	-

chr10:71104443-71113843	chr10	71104443	71113843	chr10:71104443-71106443,chr10:71111243-71113843	TCONS_00053244,TCONS_00053245,TCONS_00053241	-	-
chr4:71592233-71594783	chr4	71592233	71594783	chr4:71592233-71594783	TCONS_00354553	-	-
chr1:223695748-223699998	chr1	223695748	223699998	chr1:223695748-223696348,chr1:223697998-223699998	TCONS_00045650,TCONS_00045652	SE_00_00300191,SE_00_01500106,SE_01_01800205,SE_01_03400116,SE_01_03600301,SE_01_05900141,SE_01_06300197,SE_01_08800946,SE_02_00500246,SE_02_00800096,SE_02_00900260,SE_02_01000063,SE_02_01200142,SE_02_01300168,SE_02_05600397,SE_02_06800123,SE_02_06900131,SE_02_08400293,SE_02_08500230,SE_02_08800083,SE_02_09100066,SE_02_10700746,SE_02_10800137,SE_02_11100869,SE_02_11300032,SE_02_13200717,SE_02_15000180,SE_02_15100069,SE_02_15800076,SE_02_17500099,SE_02_17700265,SE_02_18000120,SE_02_18100297,SE_02_18200180,SE_02_20200311,SE_02_20900147,SE_02_22900034,SE_02_24300330,SE_02_25900409,SE_02_26100370,SE_02_26200485,SE_02_26300233,SE_02_26400065,SE_02_26700162,SE_02_26800153,SE_02_26900015,SE_02_27000492,SE_02_27400165,SE_02_28000549,SE_02_32300105,SE_02_32800169,SE_02_35200123,SE_02_35600423,SE_02_35900706,SE_02_36900420,SE_02_37900420,SE_02_39500073,SE_02_40800419,SE_02_41200261,SE_02_41900083,SE_02_42300076,SE_02_42700246,SE_02_42800045,SE_02_42900059,SE_02_43000093,SE_02_43300560,SE_03_01300188,SE_01_00600112,SE_01_01200081,SE_01_01900175,SE_01_02900017,SE_01_05600362,SE_01_05800088,SE_01_06600112,SE_01_07000384,SE_01_07200369,SE_01_07300568,SE_01_07500282,SE_01_07700583,SE_01_08600385,SE_01_08700422,SE_01_09200358,SE_02_01100042,SE_02_02100236,SE_02_05400052,SE_02_05500045,SE_02_07300131,SE_02_08000330,SE_02_08600608,SE_02_08700384,SE_02_11000193,SE_02_11200064,SE_02_11600059,SE_02_16400011,SE_02_16500010,SE_02_16600041,SE_02_16700046,SE_02_17100269,SE_02_17200128,SE_02_17300204,SE_02_17900127,SE_02_24000251,SE_02_26500015,SE_02_28200051,SE_02_29400228,SE_02_29500039,SE_02_30	SE_55958,SE_34979,SE_44530,SE_38957,SE_44904,SE_63671,SE_51879,SE_04026,SE_07996,SE_01908,SE_45872,SE_37129,SE_26925,SE_42269,SE_02306,SE_36294,SE_00224
chr2:62180065-62194765	chr2	62180065	62194765	chr2:62180065-62182065,chr2:62180265-62180415,chr2:62180365-62180615,chr2:62180965-62182965,chr2:62181515-62181965,chr2:62183515-62183865,chr2:62194615-62194765,chr2:62192365-62194765	TCONS_00250249,TCONS_00271286,TCONS_00250252,TCONS_00250259,TCONS_00250260,TCONS_00271294	SE_01_04400129,SE_01_05500483,SE_02_01600561,SE_02_22100478,SE_02_22200197,SE_02_22300221,SE_02_24700293,SE_02_33600509,SE_02_34300587,SE_02_34700228,SE_02_36200185,SE_02_36300341,SE_02_17600034	SE_50048,SE_60199
chr1:173408161-173421261	chr1	173408161	173421261	chr1:173408161-173421261	TCONS_00018510	SE_02_12000109,SE_02_14600377,SE_01_02000571,SE_01_05500364,SE_01_06700362,SE_02_02500584,SE_02_12200106,SE_02_12300049,SE_02_28800294,SE_02_38600083,SE_02	SE_60228,SE_37923,SE_11670,SE_59309,SE_61594

chr2:234425356-234428156	chr2	234425356	234428156	chr2:234425356-234428156,chr2:234425556-234425656,chr2:234425756-234426106,chr2:234425806-234429006,chr2:234426256-234426356,chr2:234426756-234426856,chr2:234427156-234430006,chr2:234427756-234427956	TCONS_00285800,TCONS_00285801,TCONS_00285802,TCONS_00285803,TCONS_00264763	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13200067,SE_02_14800010,SE	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr5:150565938-150570438	chr5	150565938	150570438	chr5:150565938-150566388,chr5:150569388-150569538,chr5:150568388-150570438	TCONS_00383584,TCONS_00383586	SE_01_03700910,SE_01_07300154,SE_00_02000536,SE_00_03600339,SE_01_06900049,SE_02_01900100,SE_02_25100047,SE_02_25300076,SE_02_30400136,SE_02_30600047,SE_02_30800042,SE_02_31200116,SE_02_32200479	SE_55717,SE_45685,SE_27995,SE_29147
chr20:4081453-4086153	chr20	4081453	4086153	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081303-4081503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053.chr20:4085653-4086103	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841,TCONS_00293842	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193.SE_02_33500149.SE_02_33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr6:125769454-125771454	chr6	125769454	125771454	chr6:125769454-125771454	TCONS_00424182	SE_01_08600193	SE_02102
chr2:55278664-55281714	chr2	55278664	55281714	chr2:55281464-55281764,chr2:55281514-55286064,chr2:55278664-55281714	TCONS_00270468,TCONS_00249861,TCONS_00270469,TCONS_00270470,TCONS_00270471	SE_02_12400053,SE_02_12500644	-
chr1:25793559-25799059	chr1	25793559	25799059	chr1:25793559-25793709,chr1:25793659-25793759,chr1:25793909-25794259,chr1:25794361-25794674,chr1:25798359-25798809,chr1:25798659-25799059	TCONS_00004206,TCONS_00028465	SE_00_00700524,SE_02_01900351,SE_02_04700084,SE_02_35700114,SE_02_12700331,SE_02_36800570,SE_02_39601128	SE_65420,SE_08467,SE_04640
chr20:4089353-4092203	chr20	4089353	4092203	chr20:4089353-4092203,chr20:4089653-4092803,chr20:4089853-4092653,chr20:4089903-4090603,chr20:4090153-4090303,chr20:4090153-4092353,chr20:4090153-4092453,chr20:4090353-4092353,chr20:4090553-4091153,chr20:4090653-4091403,chr20:4090803-4091903	TCONS_00293844,TCONS_00293845,TCONS_00287132	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_01_01800422,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_02096,SE_44675,SE_45422
chr1:117563378-117566028	chr1	117563378	117566028	chr1:117563378-117565728,chr1:117563578-117566028	TCONS_00013337	SE_00_04200154,SE_01_07100059,SE_01_08500455,SE_02_03200386,SE_02_03300090,SE_02_04700058.SE_02_09600054	SE_31627,SE_65708,SE_41973
chr4:112206744-112216944	chr4	112206744	112216944	chr4:112206744-112210494,chr4:112216444-112216944	TCONS_00356876,TCONS_00367992	-	-

chr1:28126239-28138289	chr1	28126239	28138289	chr1:28132589-28132739,chr1:28133839-28134139,chr1:28134589-28136589,chr1:28134789-28135039,chr1:28135139-28135389,chr1:28135389-28137289,chr1:28135439-28136039,chr1:28136639-28137489,chr1:28137889-28140289,chr1:28126239-28138289,chr1:28126439-28136689	TCONS_00028876,TCONS_00004763,TCONS_00004764,TCONS_00028877,TCONS_00028878,TCONS_00028879,TCONS_00004765,TCONS_00004766,TCONS_00028880	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_01_04000332,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_11700277,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_28800673,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300038,SE_02_10400087,SE_02_21200210	SE_09203
chr9:95770318-95775918	chr9	95770318	95775918	chr9:95770318-95774568,chr9:95771718-95775918	TCONS_00480776,TCONS_00491448	SE_02_33000569,SE_02_43500091	-
chr13:28296563-28299063	chr13	28296563	28299063	chr13:28296563-28299063	TCONS_00123201	-	-
chr17:14275683-14280083	chr17	14275683	14280083	chr17:14275683-14280083,chr17:14276633-14276783	TCONS_00189636,TCONS_00189637	-	-
chr9:5445600-5449350	chr9	5445600	5449350	chr9:5445600-5447600,chr9:5445800-5449300,chr9:5446200-5448200,chr9:5446200-5449200,chr9:5446300-5446900,chr9:5447000-5449000,chr9:5449150-5449350	TCONS_00485957,TCONS_00485958	SE_00_00800609,SE_00_03100752,SE_00_03901164,SE_01_02700725,SE_02_08100017,SE_02_10200744,SE_02_10300331,SE_02_11000815,SE_02_11200577,SE_02_16600023,SE_02_16700078,SE_02_18200418,SE_02_32300033,SE_02_33600710,SE_02_40100634	SE_18868,SE_34201,SE_19586,SE_59603
chr1:205324272-205333972	chr1	205324272	205333972	chr1:205324572-205325672,chr1:205324672-205326772,chr1:205324972-205325122,chr1:205325022-205325422,chr1:205325172-205325422,chr1:205325772-205326022,chr1:205330072-205330422,chr1:205330772-205331422,chr1:205331522-205331922,chr1:205331972-205333972,chr1:205324272-205326272	TCONS_00021164,TCONS_00021165,TCONS_00021166,TCONS_00021169,TCONS_00021170,TCONS_00021171	SE_00_03000130,SE_01_00900033,SE_01_01200139,SE_01_01900355,SE_01_03700895,SE_01_08400356,SE_01_08700139,SE_02_01000170,SE_02_01100065,SE_02_04000005,SE_02_07200088,SE_02_11000324,SE_02_12500028,SE_02_17500421,SE_02_17900063,SE_02_19700003,SE_02_21600069,SE_02_27000060,SE_02_29500037,SE_02_30500158,SE_02_32200282,SE_02_33000054,SE_02_38700303,SE_02_39500171,SE_02_39700186,SE_02_40800259,SE_02_40900268,SE_02_41100193,SE_02_41200166,SE_02_42800023,SE_02_42900006,SE_03_00400059,SE_03_00500127,SE_03_00700054,SE_03_00800079,SE_03_00900063,SE_03_01000107,SE_03_01400050,SE_03_01500062,SE_03_01600057,SE_02_05300048,SE_02_11200223,SE_02_17100488,SE_02_17200417,SE_02_17700087,SE_02_21100015,SE_02_21300	SE_61365,SE_58462,SE_58967,SE_60576,SE_62465,SE_56879,SE_56704,SE_29391,SE_47803,SE_61423,SE_65493
chr1:43324329-43335129	chr1	43324329	43335129	chr1:43324329-43325129,chr1:43324629-43325079,chr1:43328279-43331029,chr1:43328679-43333329,chr1:43329429-43331429,chr1:43329529-43331529,chr1:43329879-43332179,chr1:43330679-43330829,chr1:43334279-43335129	TCONS_00030769,TCONS_00030772,TCONS_00030773,TCONS_00030774,TCONS_00030775,TCONS_00030776,TCONS_00030778,TCONS_00030779	-	SE_05073,SE_04220,SE_06984
chr10:15089801-15091901	chr10	15089801	15091901	chr10:15089801-15090251,chr10:15089801-15090551,chr10:15089901-15091901	TCONS_00049871	-	-
chr1:200225022-200229272	chr1	200225022	200229272	chr1:200225022-200227522,chr1:200225072-200227072,chr1:200225172-200227272,chr1:200226072-200229272	TCONS_00043442,TCONS_00043443	SE_02_11900085	-
chr14:63666032-63674532	chr14	63666032	63674532	chr14:63666032-63666782,chr14:63673682-63674532,chr14:63673882-63674432,chr14:63673932-63674382,chr14:63674032-63674482	TCONS_00147339,TCONS_00147340,TCONS_00138073,TCONS_00147350	SE_00_03101227,SE_01_04600250,SE_02_41500120	-
chr17:56776639-56789239	chr17	56776639	56789239	chr17:56776639-56778639,chr17:56779139-56781139,chr17:56779489-56779739,chr17:56779539-56781539,chr17:56780039-56782239,chr17:56780439-56782489,chr17:56780539-56782639,chr17:56786989-56787139,chr17:56779639-56789239,chr17:56784939-56788489,chr17:56785439-56788089,chr17:56786139-56788139	TCONS_00195628,TCONS_00195629,TCONS_00207661,TCONS_00207662,TCONS_00207663	SE_01_05800579,SE_02_03400133,SE_02_03500152,SE_02_05800482,SE_02_18300429,SE_02_22500259,SE_02_24700208,SE_02_34900188,SE_02_36000208,SE_01_04400086,SE_02_03100341,SE_02_17600031,SE_02_22100237,SE_02_22400039,SE_02_34800139,SE_02_36300087	SE_39637

chr20:4062053-4070153	chr20	4062053	4070153	chr20:4063353-4066353,chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287128,TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr2:19346439-19349439	chr2	19346439	19349439	chr2:19346439-19349439,chr2:19346889-19349089,chr2:19346989-19349089,chr2:19348339-19348739,chr2:19348489-19348789	TCONS_00246847	SE_00_00400123,SE_01_07000640,SE_01_07400526,SE_01_07700543,SE_01_08100780,SE_01_08300551,SE_01_08600499,SE_02_05600706,SE_02_05700773,SE_02_30100985,SE_02_36500035,SE_02_37600200	SE_01776
chr2:220934880-220938480	chr2	220934880	220938480	chr2:220934880-220938480	TCONS_00284735	-	-
chr6:12231867-12252067	chr6	12231867	12252067	chr6:12231867-12236067,chr6:12232367-12232517,chr6:12232517-12235717,chr6:12232617-12233017,chr6:12233017-12235317,chr6:12233267-12233567,chr6:12233617-12234067,chr6:12233667-12234117,chr6:12234417-12234917,chr6:12241667-12242467,chr6:12241867-12242217,chr6:12242067-12244067,chr6:12245267-12248267,chr6:12245367-12247367,chr6:12245417-12246567,chr6:12249067-12251167,chr6:12250067-12252067,chr6:12250667-12250817	TCONS_00401360,TCONS_00401361,TCONS_00415125,TCONS_00401364,TCONS_00415126,TCONS_00401365	SE_00_02000110,SE_00_03600110,SE_02_23600026,SE_02_23700154	SE_28655,SE_27736,SE_34057
chr11:94115784-94120734	chr11	94115784	94120734	chr11:94115784-94118084,chr11:94117334-94117484,chr11:94117534-94117884,chr11:94117584-94118034,chr11:94118234-94118484,chr11:94118384-94120734	TCONS_00091505	SE_00_00301474,SE_02_05400622,SE_02_05500758,SE_02_07400394,SE_02_10500754,SE_02_17100440,SE_02_20901112,SE_02_27400496,SE_02_39601061,SE_02_06300817	-
chr7:87496084-87499134	chr7	87496084	87499134	chr7:87496084-87499134,chr7:87496234-87496534,chr7:87497434-87497834	TCONS_00447271,TCONS_00447272,TCONS_00447273	SE_01_08200680,SE_02_32500394,SE_02_32600274,SE_02_32700284	-
chr20:1962554-1967454	chr20	1962554	1967454	chr20:1962554-1963404,chr20:1962854-1964854,chr20:1964954-1965104,chr20:1963604-1966654,chr20:1964454-1967454,chr20:1964554-1966554,chr20:1964854-1966854,chr20:1964954-1966954,chr20:1965154-1967204,chr20:1965204-1967254	TCONS_00293514	SE_02_10300112,SE_00_00600796,SE_01_06400199,SE_02_18500658,SE_02_25500051,SE_02_28400195,SE_02_34700366	SE_09630
chr5:132838408-132841908	chr5	132838408	132841908	chr5:132832658-132839408,chr5:132837158-132838558,chr5:132838408-132841908	TCONS_00395499	SE_01_03800456,SE_00_01400032,SE_00_02000949,SE_00_03500616,SE_00_03600285,SE_02_03200860,SE_02_23600336,SE_02_23700911,SE_02_32500474,SE_02_32600285,SE_02_32700298,SE_02_35000099	SE_06827,SE_04193,SE_24824,SE_23311,SE_35393
chr20:52000661-52005511	chr20	52000661	52005511	chr20:52003961-52004211,chr20:52004061-52005511,chr20:52000661-52004361,chr20:52001661-52005161	TCONS_00298322,TCONS_00298323,TCONS_00298324	SE_02_41000059,SE_02_11400011,SE_02_33000397,SE_02_39700002,SE_02_41100018,SE_02_41200196	-
chr4:190013645-190022145	chr4	190013645	190022145	chr4:190013645-190015645,chr4:190014045-190016345,chr4:190014445-190016445,chr4:190016545-190018645,chr4:190018845-190021645,chr4:190019445-190021645,chr4:190019745-190022145,chr4:190021195-190021845	TCONS_00360768,TCONS_00360769,TCONS_00372072	SE_02_30700278	-
chr6:25958672-25961272	chr6	25958672	25961272	chr6:25958672-25961272,chr6:25959922-25960372	TCONS_00402400	SE_01_08401454,SE_00_02000610,SE_00_03600873	SE_28528,SE_29180
chr5:109411499-109414699	chr5	109411499	109414699	chr5:109411499-109412149,chr5:109412699-109414699,chr5:109411849-109412449,chr5:109411899-109414349,chr5:109412199-109414199	TCONS_00379763,TCONS_00379762	SE_00_02600536,SE_00_02700861,SE_01_03300573,SE_02_03200934,SE_00_00300959,SE_00_02500390,SE_00_03800465,SE_00_04300693,SE_01_01900714,SE_01_02100761,SE_01_03701324,SE_01_05100363,SE_02_03300487,SE_02_04001227,SE_02_04700743,SE_02_23400777,SE_02_30100796,SE_02_43000488,SE_02_17100580,SE_02_17200450	SE_13978,SE_15067,SE_29995,SE_45489

chr6:157971368-157980468	chr6	157971368	157980468	chr6:157976418-157980468,chr6:157971368-157976168	TCONS_00426965,TCONS_00413029,TCONS_00413030	SE_01_07400610,SE_01_08600187,SE_02_04500120,SE_02_04600132,SE_02_07400266,SE_02_17200266,SE_02_23700556,SE_02_24100785,SE_02_27400044,SE_02_35400333,SE_02_42400244,SE_02_43300144,SE_01_05700183,SE_02_12600122,SE_02_12700105,SE_02_17900072,SE_02_30100208	SE_65268,SE_04807,SE_05791,SE_47213
chr1:1694061-1696461	chr1	1694061	1696461	chr1:1694061-1696061,chr1:1694161-1696161,chr1:1694461-1696461	TCONS_00001625,TCONS_00001626,TCONS_00001627	SE_00_00700406,SE_00_00800369,SE_00_00900591,SE_00_01000064,SE_01_07900892,SE_01_08400671,SE_01_09000924,SE_02_03200265,SE_02_04900246,SE_02_10701023,SE_02_11100839,SE_02_19400360,SE_02_27700421,SE_02_28500304,SE_02_29300159,SE_02_35800581,SE_02_36500229,SE_02_37000599,SE_02_37500504,SE_00_02500720,SE_00_04300830,SE_01_02000441,SE_01_03300089,SE_01_03700164,SE_01_04600210,SE_01_07200201,SE_01_07500194,SE_01_07800823,SE_01_08201055,SE_01_08300684,SE_01_08500131,SE_01_08900168,SE_01_09100550,SE_01_09200646,SE_02_00200291,SE_02_01500236,SE_02_01900262,SE_02_03100440,SE_02_03600572,SE_02_05200081,SE_02_05800325,SE_02_05900342,SE_02_06000381,SE_02_09600379,SE_02_10000460,SE_02_11600734,SE_02_12300066,SE_02_12700372,SE_02_16800395,SE_02_17900202,SE_02_22100275,SE_02_22200490,SE_02_24400602,SE_02_24600125,SE_02_24700379,SE_02_25500194,SE_02_25600507,SE_02_27400105,SE_02_27800272,SE_02_28400596,SE_02_28600171,SE_02_33200349,SE_02_34200881,SE_02_34400033,SE_02_34500037,SE_02_34800631,SE_02_34900511,SE_02_35200585,SE_02_35400596,SE_02_35500166,SE	SE_53355,SE_11139,SE_17401,SE_18811,SE_14478,SE_17899,SE_22403,SE_65325,SE_20145,SE_41278,SE_21296,SE_13835,SE_32013,SE_27558,SE_57691,SE_34455,SE_40508
chr16:56947888-56951338	chr16	56947888	56951338	chr16:56947888-56949888,chr16:56948788-56951338	TCONS_00184047	SE_01_05400407,SE_01_05500553,SE_02_11800150,SE_02_21200198,SE_02_25600503,SE_02_28800170	SE_61229,SE_62533,SE_60786,SE_61952,SE_10250,SE_54184
chr3:160690962-160702312	chr3	160690962	160702312	chr3:160690962-160702312	TCONS_00330117	SE_01_05700440	-
chr19:7097739-7100289	chr19	7097739	7100289	chr19:7097739-7100239,chr19:7097939-7100289	TCONS_00236147	-	-
chr15:22663395-22666495	chr15	22663395	22666495	chr15:22663395-22666495,chr15:22663545-22665695,chr15:22663545-22665895,chr15:22663695-22663845,chr15:22663795-22663945,chr15:22663895-22664245	TCONS_00160252,TCONS_00160253	SE_02_33200303,SE_02_33300241,SE_02_33400356,SE_02_33500290	-

chr5:172792647-172797047	chr5	172792647	172797047	chr5:172786197-172795997,chr5:172790547-172792797,chr5:172791747-172792847,chr5:172792647-172797047,chr5:172792997-172801597,chr5:172793297-172793597,chr5:172793347-172795947,chr5:172793697-172794647,chr5:172795097-172795697,chr5:172795197-172795397,chr5:172795497-172795647,chr5:172796797-172798997	TCONS_00398509,TCONS_00398510	SE_00_00400517,SE_00_02900568,SE_00_00600282,SE_01_00600139,SE_01_01200028,SE_01_01800044,SE_01_01900104,SE_01_02400030,SE_01_02900473,SE_01_03600040,SE_01_03700089,SE_01_03800086,SE_01_03900153,SE_01_05200028,SE_01_05600100,SE_01_05800221,SE_01_08200030,SE_01_08700214,SE_01_08800203,SE_01_08900156,SE_01_09000033,SE_02_00800060,SE_02_00900109,SE_02_01000042,SE_02_01100025,SE_02_01200071,SE_02_01300044,SE_02_01400103,SE_02_01500216,SE_02_05800574,SE_02_06900559,SE_02_07300239,SE_02_07400076,SE_02_08000340,SE_02_08100035,SE_02_08300058,SE_02_08400087,SE_02_08500073,SE_02_09000307,SE_02_10000023,SE_02_10100058,SE_02_10200091,SE_02_10400037,SE_02_10700065,SE_02_11100880,SE_02_11200143,SE_02_14700042,SE_02_15000617,SE_02_15100513,SE_02_15800068,SE_02_16100329,SE_02_16400192,SE_02_16500162,SE_02_17100320,SE_02_17200682,SE_02_17500011,SE_02_17600877,SE_02_17900294,SE_02_20500085,SE_02_20600019,SE_02_20700009,SE_02_20900141,SE_02_21100440,SE_02_21900011,SE_02_23600098,SE_02_23700268,SE_02_24000157,SE_02_24200025,SE_02_26100132,SE_02_26400429,SE_02_26700068,SE_02_26800055,SE_02_27000056,SE_02_27400028,SE_02_28000078,SE_02_28600194,SE_02_30100690,SE_02_32500028,SE_02_32600010,SE_02_32700023,SE_02_34500089,SE_02_36000071,SE_02_38000302,SE_02_39900075,SE_02_40100057,SE_02_40200083,SE_02_41900129,SE_02_42300440,SE_02_42800073,SE_02_42900056,SE_02_43000066,SE_02_43100079,SE_02_43500028,SE_03_00400070,SE_03_00500055,SE_03_00700061,SE_03_00900074,SE_03_01000068,SE_03_01400043,SE_03_01500083,SE_03_01600066,SE_01_05700074,SE_01_07000031,SE_01_07200016,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE	SE_55716,SE_34653,SE_50124,SE_02290,SE_44768,SE_00944,SE_62363,SE_09165,SE_14398,SE_54705,SE_20749,SE_47360,SE_06342,SE_61533,SE_51800,SE_55249,SE_02948,SE_00782,SE_39983,SE_12666,SE_44640,SE_46262,SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338,SE_29599,SE_31376,SE_36923,SE_00085,SE_25789,SE_28860,SE_48206,SE_13477
chr1:227851649-227858499	chr1	227851649	227858499	chr1:227853549-227853949,chr1:227851649-227858499	TCONS_00046193,TCONS_00046194,TCONS_00046195,TCONS_00046196,TCONS_000461	-	-
chr12:53003216-53005216	chr12	53003216	53005216	chr12:53003216-53005166,chr12:53004016-53005216,chr12:53004466-53004916	TCONS_00114536	SE_00_01800356,SE_01_03300443,SE_02_03601428,SE_02_03801137,SE_02_03900853,SE_02_06400992,SE_02_32800567,SE_00_02400945,SE_01_01200210,SE_01_03800438,SE_02_12500627,SE_02_16400200,SE_02_16500163,SE_02_20200024,SE_02_24200393,SE_02_26801173,SE_02_35200313,SE_02_35400469,SE_02_40800372,SE_03_01000412,SE_03_01400268,SE_01_04600010,SE_01_08200318,SE_02	-
chr8:90160522-90170722	chr8	90160522	90170722	chr8:90160522-90161822,chr8:90160572-90170722	TCONS_00459970,TCONS_00459971,TCONS_00459972,TCONS_00459973,TCONS_00459974,TCONS_00459975,TCONS_00459976,TCONS 00459977.TCONS 00459978.TCONS 004	SE_02_01600367,SE_02_33600113	-
chrX:119879637-119889087	chrX	119879637	119889087	chrX:119879637-119881637,chrX:119885587-119886837,chrX:119885637-119887737,chrX:119885737-119887737,chrX:119885887-119886787,chrX:119887937-119889087	TCONS_00504071,TCONS_00504072,TCONS_00504067	-	-

chr6:131106010-131108860	chr6	131106010	131108860	chr6:131106010-131108860	TCONS_00424686	-	-
chr1:824620-830420	chr1	824620	830420	chr1:824020-826020,chr1:824320-826320,chr1:824620-828470,chr1:824620-830420,chr1:825370-826270,chr1:825570-826320,chr1:825720-825870,chr1:825770-828470	TCONS_00001332	SE_00_02100600,SE_00_02201067,SE_00_02600569,SE_00_03400517,SE_00_04000796,SE_00_04300653,SE_01_04300321,SE_01_04400490,SE_01_06900772,SE_01_08101026,SE_02_03100364,SE_02_03200429,SE_02_03300597,SE_02_04400217,SE_02_04700317,SE_02_04800916,SE_02_23400949,SE_02_34800553,SE_02_34900490,SE_02_39601374	SE_46440,SE_41235,SE_42981,SE_65751,SE_49164,SE_25645
chr21:43337970-43364820	chr21	43337970	43364820	chr21:43337970-43341620,chr21:43338820-43347520,chr21:43339020-43339220,chr21:43347720-43350220,chr21:43354920-43357020,chr21:43357420-43364820,chr21:43361470-43363620,chr21:43362070-43363370,chr21:43351920-43357320	TCONS_00305431,TCONS_00305432,TCONS_00301984,TCONS_00305433,TCONS_00301985,TCONS_00301986,TCONS_00301987	SE_00_00300150,SE_00_00500569,SE_00_02001407,SE_00_02200837,SE_00_02500794,SE_00_03100983,SE_00_03601056,SE_00_04200774,SE_00_04300619,SE_01_00600333,SE_01_01200522,SE_01_02900637,SE_01_03600380,SE_01_03700661,SE_01_04200138,SE_01_04700097,SE_01_06600288,SE_02_04800738,SE_02_04900620,SE_02_05100122,SE_02_05200180,SE_02_10100743,SE_02_12200404,SE_02_17100511,SE_02_17201161,SE_02_20800207,SE_02_21100386,SE_02_21600127,SE_02_21900260,SE_02_25300161,SE_02_32200802,SE_02_35300509,SE_02_35900473,SE_02_35900934,SE_02_36600341,SE_02_37200469,SE_02_37500151,SE_02_38000359,SE_02_38100316,SE_02_42400246,SE_03_00300448,SE_03_00400461,SE_03_00500414,SE_03_00700375,SE_03_00800501,SE_03_00900477,SE_03_01000487,SE_03_01100358,SE_03_01300508,SE_03_01500465,SE_03_01600455,SE_00_01000726,SE_01_06100033,SE_01_08400139,SE_02_00400097,SE_02_01900083,SE_02_03200033,SE	SE_36645,SE_59914,SE_30381,SE_35057,SE_10737,SE_31895,SE_65619,SE_58455,SE_62541
chr6:77287883-77302583	chr6	77287883	77302583	chr6:77287883-77289883,chr6:77288783-77296433,chr6:77291683-77294433,chr6:77292633-77292933,chr6:77301433-77302583	TCONS_00420702,TCONS_00420703,TCONS_00420704,TCONS_00420705,TCONS_00420706.TCONS_00420707.TCONS_00420708.TCO	SE_01_02600846,SE_02_03000192	-
chr20:26311764-26315464	chr20	26311764	26315464	chr20:26311764-26313864,chr20:26311764-26315464,chr20:26311864-26313864,chr20:26311964-26313964,chr20:26312264-26314264	TCONS_00288577,TCONS_00288578,TCONS_00288579	-	-
chr6:6962367-6977017	chr6	6962367	6977017	chr6:6968617-6973767,chr6:6968867-6973767,chr6:6962367-6977017	TCONS_00400704	SE_00_03100615,SE_02_42500058,SE_02_24200001,SE_02_33400003	-

chr17:31548981-31551181	chr17	31548981	31551181	chr17:31548981-31551181,chr17:31550181-31550581,chr17:31550231-31551031,chr17:31550331-31550781	TCONS_00191768	SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_04000984,SE_02_04500851,SE_02_04800387,SE_02_04900456,SE_02_06000259,SE_02_07900152,SE_02_09600371,SE_02_11100836,SE_02_16100038,SE_02_18200541,SE_02_22900082,SE_02_32500521,SE_02_32600507,SE_02_32700565,SE_02_35900681,SE_02_39600788,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05700501,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE 02 26300130,SE 02 26800274,SE 02	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683
chr13:74135063-74137363	chr13	74135063	74137363	chr13:74135063-74137113,chr13:74135063-74137263,chr13:74135063-74137363,chr13:74135663-74136663,chr13:74136613-74136913	TCONS_00132075,TCONS_00125904,TCONS_00132076,TCONS_00125905	SE_00_00800655,SE_00_00900984,SE_00_01001168,SE_00_02501061,SE_00_04400674,SE_01_08401475,SE_02_02200267,SE_02_02300300,SE_02_02600453,SE_02_14800386,SE_02_15800463,SE_02_27400556,SE_02_27500468,SE_02_41901095,SE_02_43600408,SE_00_02700928,SE_01_05600492,SE_01_08600937,SE_02_02400406,SE_02_07600715,SE_02_10700987,SE_02_11100505,SE_02_21000573,SE_02	SE_58518,SE_62798,SE_16612,SE_12454,SE_15675,SE_57804,SE_15291,SE_24634,SE_17283,SE_30627,SE_21726,SE_19680,SE_46204,SE_02885
chr12:7605704-7607804	chr12	7605704	7607804	chr12:7605704-7607804	TCONS_00096448	-	-
chr11:8934153-8936353	chr11	8934153	8936353	chr11:8934153-8936153,chr11:8934153-8936253,chr11:8934253-8936253,chr11:8934353-8936353,chr11:8934703-8934853,chr11:8935403-8935953	TCONS_00070402,TCONS_00070403	-	-
chr15:35037999-35042099	chr15	35037999	35042099	chr15:35037999-35039999,chr15:35038249-35039199,chr15:35040099-35042099,chr15:35040699-35041399	TCONS_00161208,TCONS_00161209	SE_02_14000113	-
chr16:17022243-17029543	chr16	17022243	17029543	chr16:17022243-17029543	TCONS_00171203	-	-
chr14:22461008-22468108	chr14	22461008	22468108	chr14:22463558-22465608,chr14:22463808-22464308,chr14:22463858-22464208,chr14:22464608-22464958,chr14:22461008-22468108	TCONS_00143705,TCONS_00143706	SE_02_23500026,SE_01_02500414,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_02_11800022,SE_02_12800072,SE_02_17600002,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_33200390,SE_02_33600627,SE_02_34200855,SE_02_34300074,SE_02_34600250,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_08400090,SE_02_02400005,SE_02	SE_25618,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958
chr4:66093282-66095282	chr4	66093282	66095282	chr4:66093282-66095282	TCONS_00354139	-	-

chr7:30165934-30251534	chr7	30165934	30251534	chr7:30165934-30167184,chr7:30167934-30170484,chr7:30169184-30169334,chr7:30169384-30169534,chr7:30170534-30170734,chr7:30170834-30171034,chr7:30171034-30171234,chr7:30171284-30171434,chr7:30171634-30173784,chr7:30171684-30171834,chr7:30172434-30172634,chr7:30172884-30173334,chr7:30173384-30173584,chr7:30173634-30173934,chr7:30174834-30175284,chr7:30175134-30175684,chr7:30176284-30177434,chr7:30176384-30177184,chr7:30180384-30180834,chr7:30180884-30182884,chr7:30182184-30182384,chr7:30182584-30182784,chr7:30183784-30184084,chr7:30184284-30184434,chr7:30184284-30186284,chr7:30184684-30184884,chr7:30184684-30185384,chr7:30184834-30185084,chr7:30188334-30188484,chr7:30188484-30190484,chr7:30200384-30202784,chr7:30201734-30201934,chr7:30212284-30212484,chr7:30217384-30219384,chr7:30222384-30227634,chr7:30223034-30223184,chr7:30225484-30227484,chr7:30225534-30225884,chr7:30225534-30228284,chr7:30225784-30226584,chr7:30225884-30227884,chr7:30226234-30226534,chr7:30232634-30232784,chr7:30232684-30233034,chr7:30236884-30241284,chr7:30238134-30240584,chr7:30238784-30238934,chr7:30238834-30239184,chr7:30248784-30251534,chr7:30175584-	TCONS_00443502,TCONS_00430077,TCONS_00430086,TCONS_00430090,TCONS_00430093,TCONS_00430094,TCONS_00430095,TCONS_00430096,TCONS_00430103,TCONS_00430104,TCONS_00430105,TCONS_00430106,TCONS_00430107,TCONS_00430078,TCONS_00430085,TCONS_00430087	SE_02_16100450,SE_01_02700609,SE_01_04000324,SE_01_04500879,SE_02_10100669,SE_02_10300162,SE_02_11700329,SE_02_36400338,SE_02_36400499,SE_02_36900112,SE_02_36900739,SE_02_37000550,SE_02_37900112,SE_02_37900739,SE_03_00100192,SE_03_00300354,SE_01_08800233,SE_02_03300532,SE_02_03300780,SE_02_04700841,SE_02_19300119,SE_02_35000305,SE_02_35400825,SE_02_39601347	SE_56411,SE_36730,SE_60586,SE_60285,SE_00245,SE_05004,SE_06979,SE_06045,SE_07950,SE_04191,SE_03283,SE_58314
chr7:96723088-96725238	chr7	96723088	96725238	chr7:96723088-96725238	TCONS_00434941	-	-
chr17:19749987-19769087	chr17	19749987	19769087	chr17:19749987-19755287,chr17:19753087-19756887,chr17:19755187-19755337,chr17:19755287-19755437,chr17:19755387-19755637,chr17:19755937-19756187,chr17:19755987-19757987,chr17:19765687-19767687,chr17:19766887-19769087,chr17:19767787-19768387	TCONS_00190647,TCONS_00202652	SE_00_01100787,SE_01_05900335,SE_02_01100674,SE_02_02100492,SE_02_26800862,SE_02_35500350,SE_02_40700174,SE_03_00400258,SE_03_01100132,SE_03_01400271,SE_03_01600226,SE_01_00600082,SE_01_01200082,SE_01_06100018,SE_02_08601003,SE_02_17700601,SE_02_22800052,SE_02_29300072,SE_02_29400146,SE_02_29500087,SE_02_32400096,SE_02_39600350,SE_02_41000303,SE_03_00500145,SE_03_00700174,SE_03_00800224	SE_27136
chr13:43813164-43817164	chr13	43813164	43817164	chr13:43813164-43815164,chr13:43814164-43816964,chr13:43815064-43817164	TCONS_00130457	SE_02_08800230,SE_02_11000848,SE_02_15000114,SE_02_17700145	SE_07057,SE_05348
chr14:74462097-74465697	chr14	74462097	74465697	chr14:74462097-74464097,chr14:74465147-74465697	TCONS_00148577,TCONS_00148578	-	-
chr4:70611983-70617033	chr4	70611983	70617033	chr4:70611983-70612283,chr4:70612733-70613033,chr4:70612783-70614983,chr4:70612933-70613233,chr4:70613083-70613383,chr4:70614633-70614933,chr4:70615983-70616333,chr4:70616533-70617033,chr4:70613483-70615983,chr4:70613683-70615683	TCONS_00364783,TCONS_00364784,TCONS_00364785,TCONS_00364787,TCONS_00364786	-	-
chr9:73204684-73219984	chr9	73204684	73219984	chr9:73204684-73206684,chr9:73213934-73217134,chr9:73217984-73219984	TCONS_00489731,TCONS_00478688,TCONS_00489732,TCONS_00478689	SE_02_06600436,SE_02_06500872	-
chr18:48895430-48917080	chr18	48895430	48917080	chr18:48895430-48898030,chr18:48896030-48898030,chr18:48896230-48897130,chr18:48896530-48897130,chr18:48896530-48897230,chr18:48899730-48903680,chr18:48900880-48906030,chr18:48901330-48903330,chr18:48901630-48903830,chr18:48913730-48916730,chr18:48914330-48916080,chr18:48915080-48915230,chr18:48916830-48917030,chr18:48916930-48917080	TCONS_00219631,TCONS_00219632,TCONS_00219633,TCONS_00219634,TCONS_00219638,TCONS_00219639	SE_00_00300326,SE_00_01000059,SE_00_04300172,SE_01_02300106,SE_01_04200061,SE_01_08600096,SE_02_01700489,SE_02_01900506,SE_02_03200126,SE_02_03300170,SE_02_03600297,SE_02_03800039,SE_02_04600111,SE_02_04700133,SE_02_04900021,SE_02_05400104,SE_02_05500088,SE_02_14600187,SE_02_23401151,SE_02_33000152,SE_02_38200428,SE_00_02200029,SE_00_02900103,SE_01_09200522,SE_02_04800010,SE_02_08100425,SE 02 10100057.SE 02 11400008.SE 02 27	SE_65410,SE_45645,SE_43780,SE_05955,SE_46741
chr2:218764827-218768227	chr2	218764827	218768227	chr2:218764827-218768227,chr2:218765377-218765527	TCONS_00262964,TCONS_00262965,TCONS_00262967	SE_01_03800076	-
chr10:79540244-79544544	chr10	79540244	79544544	chr10:79540244-79544544	TCONS_00054259	-	-

chr12:124904254-124908504	chr12	124904254	124908504	chr12:124897354-124907054,chr12:124903354-124905354,chr12:124903554-124907704,chr12:124904154-124906154,chr12:124904254-124908504,chr12:124904354-124906704,chr12:124905754-124907754,chr12:124907154-124907354,chr12:124907204-124907354,chr12:124907404-124907554	TCONS_00121581,TCONS_00121582,TCONS_00121583	SE_01_00200020,SE_01_00600098,SE_01_01200042,SE_01_01800192,SE_01_02900098,SE_01_03000080,SE_01_03400065,SE_01_03600054,SE_01_03700043,SE_01_03800122,SE_01_03900085,SE_01_04000330,SE_01_04500100,SE_01_04600183,SE_01_05500217,SE_01_05600575,SE_01_05700345,SE_01_05800595,SE_01_06100254,SE_01_06600105,SE_01_06900121,SE_01_07200145,SE_01_07300330,SE_01_07400234,SE_01_07500102,SE_01_07600316,SE_01_07700234,SE_01_07800208,SE_01_07900076,SE_01_08000047,SE_01_08100225,SE_01_08200207,SE_01_08300181,SE_01_08400177,SE_01_08500096,SE_01_08600333,SE_01_08700194,SE_01_08800189,SE_01_08900143,SE_01_09100196,SE_01_09200189,SE_02_00200124,SE_02_01000028,SE_02_01100051,SE_02_01200130,SE_02_01300167,SE_02_01500167,SE_02_02700212,SE_02_04000155,SE_02_05000055,SE_02_05400373,SE_02_05500207,SE_02_06300108,SE_02_07300158,SE_02_08000100,SE_02_08100111,SE_02_08200139,SE_02_08400097,SE_02_08500115,SE_02_08600763,SE_02_08700396,SE_02_08800263,SE_02_09300017,SE_02_09900041,SE_02_10100188,SE_02_10200194,SE_02_10300561,SE_02_10700162,SE_02_10800235,SE_02_11000268,SE_02_11200056,SE_02_12100262,SE_02_12400055,SE_02_14000077,SE_02_14100056,SE_02_14200072,SE_02_14300064,SE_02_15100228,SE_02_15800115,SE_02_16000095,SE_02_16300077,SE_02_16400037,SE_02_16500042,SE_02_16600199,SE_02_16700169,SE_02_17100454,SE_02_17200274,SE_02_17300331,SE_02_17500092,SE_02_17700513,SE_02_18000287,SE_02_18100355,SE_02_18300401,SE_02_19400009,SE_02_20700049,SE_02_20900700,SE_02_21101040,SE_02_21200122,SE_02_21300231,SE_02_22000265,SE_02_22800289,SE_02_23400799,SE_02_23700355,SE_02_24000158,SE_02_24100160,SE_02_24200095,SE_02_24300364,SE_02_24400125,SE_02_25000149,SE_02_25800110,SE_02_25900136,SE_02_26000139,SE_02_26100255,SE_02_26200179,SE_02_26300305,SE_02_26700330,SE_02_26800039	SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623
chr2:112879723-112882873	chr2	112879723	112882873	chr2:112878023-112883023,chr2:112879723-112882873,chr2:112880173-112882373,chr2:112880323-112882523,chr2:112882223-112882373,chr2:112882323-112882773	TCONS_00254958	SE_02_07500588,SE_02_23000365,SE_02_40600539,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_06800669,SE_02_09700491,SE_02_10300229,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_11100906,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200094,SE_02_20601002,SE_02_40500415,SE_02	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chr19:35392198-35394198	chr19	35392198	35394198	chr19:35392198-35394198,chr19:35392698-35393748,chr19:35392698-35393798,chr19:35392798-35394798,chr19:35392848-35393548,chr19:35387398-35392548	TCONS_00240180,TCONS_00240181,TCONS_00240182	SE_02_03300566,SE_02_04700377,SE_02_18300241,SE_02_18400213,SE_02_18500427,SE_02_35900518	-
chr14:66005282-66022382	chr14	66005282	66022382	chr14:66005282-66007582,chr14:66008982-66009782,chr14:66009132-66009432,chr14:66022132-66022382	TCONS_00138472,TCONS_00147644,TCONS_00147645,TCONS_00147656	-	-

chr17:78256919-78259019	chr17	78256919	78259019	chr17:78255919-78258919,chr17:78256269-78259569,chr17:78256619-78259569,chr17:78256919-78259019,chr17:78246269-78282169	TCONS_00210672,TCONS_00198461	SE_02_04800294,SE_02_04900214,SE_00_03101176,SE_01_02300444,SE_02_02600377,SE_02_07500279,SE_02_14700255,SE_02_20700592,SE_02_25100339,SE_02_30000395,SE_02_30800202,SE_02_31500442,SE_02_33600131,SE_02_34200158,SE_02_34300327,SE_02_38100397,SE_02_40800369,SE_02_40900387,SE_00_02200626,SE_00_02400103,SE_00_04500049,SE_01_03900310,SE_01_09000454,SE_02_01700636,SE_02_01900143,SE_02_03400142,SE_02_03500158,SE_02_03800020,SE_02_04300006,SE_02_04400046,SE_02_08700398,SE_02_11900234,SE_02_12800168,SE_02_25200314,SE_02_25300229,SE_02_25400076,SE_02_29900333,SE_02_31100038,SE_02_31900207	SE_55191,SE_24536,SE_61398,SE_30946,SE_40163,SE_50028
chr1:19029106-19038806	chr1	19029106	19038806	chr1:19029106-19031106,chr1:19037806-19038006,chr1:19036806-19038806	TCONS_00027528,TCONS_00027529	SE_02_00800013,SE_02_13300166,SE_02_21600089,SE_02_35300218,SE_02_35400409,SE_02_36100408,SE_02_39600531,SE_02_42800262,SE_02_24200451	SE_27522
chrX:45477705-45481705	chrX	45477705	45481705	chrX:45477705-45481705,chrX:45477905-45481505,chrX:45479355-45480205	TCONS_00499380,TCONS_00499381,TCONS_00499382	SE_01_04500936,SE_02_10800890,SE_02_16700730,SE_01_05800210,SE_02_08700262,SE_02_30100406,SE_02_31700129	-
chr16:79369203-79382903	chr16	79369203	79382903	chr16:79369203-79371203,chr16:79369953-79370103,chr16:79371403-79373403,chr16:79372653-79372903,chr16:79372803-79373053,chr16:79380903-79382903,chr16:79381053-79381303,chr16:79381353-79381753,chr16:79380403-79382403	TCONS_00186352,TCONS_00186353,TCONS_00177054,TCONS_00186354,TCONS_00186355,TCONS_00186359,TCONS_00177056,TCONS_00186360	-	-
chr5:175637497-175655797	chr5	175637497	175655797	chr5:175637497-175641197,chr5:175653147-175653497,chr5:175653747-175653997,chr5:175654797-175655347,chr5:175655547-175655797	TCONS_00398652,TCONS_00398653,TCONS_00398654,TCONS_00398664,TCONS_00398665,TCONS_00398666,TCONS_00398667	SE_00_00600386,SE_01_02400322,SE_02_13200881,SE_02_14400057,SE_02_25500102,SE_02_25600065,SE_02_33400313,SE_02_33700589,SE_02_34200107	SE_09445
chr5:107361699-107367299	chr5	107361699	107367299	chr5:107361699-107362599,chr5:107361749-107362299,chr5:107361899-107362499,chr5:107364749-107366499,chr5:107365299-107367299,chr5:107363149-107366599,chr5:107363799-107364599	TCONS_00393854,TCONS_00379707,TCONS_00393855,TCONS_00393856,TCONS_00379709,TCONS_00393857,TCONS_00379708	SE_02_01000482,SE_02_01100612,SE_02_01200144,SE_02_01300183,SE_02_05700869,SE_02_26700343,SE_02_26800912,SE_02_41500371,SE_02_41901068,SE_02_42000529,SE_02_42900015,SE_02_43000009,SE_03_00400516,SE_03_00500470,SE_03_00800637,SE_03_00900637,SE_03_01000495,SE_03_01300500,SE_03_01500502,SE_03_42900004	SE_55823,SE_58776
chr6:32431423-32438123	chr6	32431423	32438123	chr6:32431423-32433823,chr6:32436023-32436173,chr6:32436373-32436523,chr6:32437273-32437473,chr6:32437973-32438123	TCONS_00417496,TCONS_00417499	SE_00_00500028,SE_00_02700869,SE_01_02000066,SE_02_02500186,SE_02_10000289,SE_02_10200595,SE_02_10300423,SE_02_21200220,SE_02_21300694	SE_62665,SE_10937,SE_10183
chr17:60087989-60093439	chr17	60087989	60093439	chr17:60086789-60089139,chr17:60087889-60090689,chr17:60087989-60088239,chr17:60087989-60093439,chr17:60088189-60088889,chr17:60091589-60091989,chr17:60091639-60091989,chr17:60091639-60092289,chr17:60091639-60093639,chr17:60091889-60092339,chr17:60092039-60092389,chr17:60092239-60092539	TCONS_00196194,TCONS_00208195,TCONS_00196195,TCONS_00196196	SE_01_05400511,SE_02_23000419,SE_00_00500521,SE_02_08800530,SE_02_09100309,SE_02_09300481,SE_02_11100863,SE_02_11200721,SE_02_12000079,SE_02_17300952,SE_02_21000361,SE_02_21100513,SE_02_26400648,SE_02_30101311,SE_02_40000079	SE_10726,SE_59473,SE_61161

chr3:4988615-5062465	chr3	4988615	5062465	chr3:4988615-4990815,chr3:4988715-4990715,chr3:4988915-4990915,chr3:4988915-4990965,chr3:4989015-4991015,chr3:4989415-4991565,chr3:4990065-4990565,chr3:4990465-4990815,chr3:4992615-4996165,chr3:4992615-4997115,chr3:4992715-4997115,chr3:4993265-4996815,chr3:4993315-4993465,chr3:4993365-4996115,chr3:4993515-4996565,chr3:4993665-4993815,chr3:4993715-4996165,chr3:4993815-4995915,chr3:4993915-4996165,chr3:4998715-5000715,chr3:4998715-5001965,chr3:4999015-5001315,chr3:4999115-5001115,chr3:4999315-5000315,chr3:4999465-5000265,chr3:4999565-4999815,chr3:5001115-5002515,chr3:5001815-5004015,chr3:5002015-5003165,chr3:5002215-5004215,chr3:5003715-5006165,chr3:5003915-5006165,chr3:5004315-5006315,chr3:5004615-5006615,chr3:5005015-5005315,chr3:5006115-5008765,chr3:5007415-5009415,chr3:5010415-5012415,chr3:5011015-5013015,chr3:5011115-5011565,chr3:5011915-5012115,chr3:5012515-5012765,chr3:5014215-5028165,chr3:5015915-5017915,chr3:5016215-5018215,chr3:5016515-5018565,chr3:5016815-5019765,chr3:5017115-5019415,chr3:5017115-5019565,chr3:5017515-5019515,chr3:5017615-5019615,chr3:5017965-5018315,chr3:5018065-5018265,chr3:5018365-5018965,chr3:5018815-5021365,chr3:5019515-5020715,chr3:5020315-5024715,chr3:5020515-5024715,chr3:5021315-5024665,chr3:5021415-5023415,chr3:5021415-5024265,chr3:5021715-5028715,chr3:5022315-5024715,chr3:5022515-5024765,chr3:5022715-5024765,chr3:5034715-5038515,chr3:5035665-5042865,chr3:5051265-5058015,chr3:5052665-5062465,chr3:5053115-5056115,chr3:5054315-5056965,chr3:5055415-5057415,chr3:5055715-5055965,chr3:4991115-5005915,chr3:4993315-4997415,chr3:4993715-4997815,chr3:4996415-4997315,chr3:4997015-4997215,chr3:5005365-5014915,chr3:5005965-5028215,chr3:5010615-5013565,chr3:5010815-5014165,chr3:5012115-5014365,chr3:5012115-5028015,chr3:5012315-5014315,chr3:5012715-5019615,chr3:5012915-5018915,chr3:5013015-5015215	TCONS_00316109,TCONS_00333620,TCONS_00333621,TCONS_00333622,TCONS_00316110,TCONS_00316111,TCONS_00333624,TCONS_00333625,TCONS_00333626,TCONS_00333627,TCONS_00333628,TCONS_00333629,TCONS_00333630,TCONS_00316112,TCONS_00333631,TCONS_00333632,TCONS_00316113,TCONS_00333633,TCONS_00333634,TCONS_00316115,TCONS_00316116,TCONS_00333635,TCONS_00333636,TCONS_00333637,TCONS_00316117,TCONS_00316118,TCONS_00333638,TCONS_00316114	SE_02_15200106,SE_02_16100217,SE_01_01900463,SE_01_05601140,SE_02_01300362,SE_02_09700444,SE_02_13300237,SE_02_17400128,SE_02_17500667,SE_02_21900151,SE_02_41500399,SE_02_42200457,SE_00_00500575,SE_00_04101058,SE_01_03600233,SE_01_05800649,SE_02_01000221,SE_02_01200141,SE_02_02100116,SE_02_02500515,SE_02_02700761,SE_02_09900336,SE_02_11000726,SE_02_17100517,SE_02_17201254,SE_02_21000439,SE_02_21600604,SE_02_24000250,SE_02_25900508,SE_02_26000516,SE_02_26800160,SE_02_26900029,SE_02_27000264,SE_02_28100341,SE_02_32300389,SE_02_42300533,SE_02_43300278,SE_03_00300131,SE_00_00300186,SE_00_00600185,SE_00_01100013,SE_00_02100180,SE_00_02200131,SE_00_02300344,SE_00_02400010,SE_00_02500272,SE_00_02600245,SE_00_02900354,SE_00_03000020,SE_00_03200039,SE_00_03300036,SE_00_03400095,SE_00_03500194,SE_00_04100066,SE_00_04300675,SE_01_00600201,SE_01_01200262,SE_01_01800326,SE_01_01900233,SE_01_02400469,SE_01_02600188,SE_01_02700043,SE_01_03400361,SE_01_03600068,SE_01_03900023,SE_01_04100014,SE_01_04500035,SE_01_04600291,SE_01_05600256,SE_01_05700377,SE_01_05800469,SE_01_06100390,SE_01_06200106,SE_01_06300233,SE_01_06600034,SE_01_06900112,SE_01_07000366,SE_01_07100038,SE_01_07200156,SE_01_07300376,SE_01_07400289,SE_01_07500082,SE_01_07600260,SE_01_07700284,SE_01_07800324,SE_01_07900245,SE_01_08000278,SE_01_08100279,SE_01_08200233,SE_01_08300231,SE_01_08500230,SE_01_08600516,SE_01_08700289,SE_01_08800375,SE_01_08900304,SE_01_09100379,SE_01_09200436,SE_02_00500126,SE_02_00800051,SE_02_00900040,SE_02_01000044,SE_02_01100029,SE_02_01200035,SE_02_01300132,SE_02_01600657,SE_02_02100181,SE_02_02700233,SE_02_03200104,SE_02_03300338,SE_02_04700537,SE_02_05300242,SE_02_05400478,SE_02_05500265,SE_02_05600121,SE_02_05700335,SE_02_06300129,SE_02_06800502	SE_38579,SE_10738,SE_34822,SE_56679,SE_46580,SE_61694,SE_62573,SE_14396,SE_51119,SE_34684,SE_00456,SE_36983,SE_61352,SE_48124,SE_09727,SE_55854,SE_40764,SE_39863,SE_26553,SE_20744,SE_25981,SE_55004,SE_52499,SE_50324,SE_42278,SE_31556,SE_47532,SE_48683,SE_29870,SE_45785,SE_38020,SE_13436,SE_35840,SE_63719,SE_65389,SE_44737,SE_51934,SE_34579,SE_03025,SE_24955,SE_01935,SE_23149,SE_24023,SE_00991,SE_57799,SE_02322,SE_49557,SE_45042,SE_46992,SE_64232,SE_57258
chr1:16514105-16517805	chr1	16514105	16517805	chr1:16511505-16517305,chr1:16512005-16515805,chr1:16512105-16517205,chr1:16513505-16517405,chr1:16513505-16518005,chr1:16514105-16517805	TCONS_00027337,TCONS_00003299	SE_02_05000081,SE_02_01900712,SE_01_03300518,SE_02_03200553,SE_02_03901220,SE_02_21200025,SE_02_21500118,SE_02_21600111,SE_02_27500206,SE_02_27600292,SE_02_27700188,SE_02_27800165,SE_02_39600848	SE_65899,SE_06589
chr17:727560-731360	chr17	727560	731360	chr17:727560-730810,chr17:728760-731360,chr17:728960-729210,chr17:729060-731060,chr17:729960-730160.chr17:730460-730810.chr17:730960-731260	TCONS_00199510,TCONS_00199511,TCONS_00199512,TCONS_00199513	SE_03_00100392,SE_03_00200228,SE_01_04100254	SE_64472
chr14:54814482-54816482	chr14	54814482	54816482	chr14:54814482-54816482,chr14:54815282-54815432,chr14:54815282-54815682	TCONS_00146632,TCONS_00136973,TCONS_00146633	SE_02_07800188,SE_02_29800161,SE_02_30800256,SE_02_31200151,SE_02_31400694,SE_02_31900351,SE_02_34000289	-
chr11:45840849-45844749	chr11	45840849	45844749	chr11:45841899-45842349,chr11:45842149-45842299,chr11:45842449-45844749,chr11:45842549-45844549,chr11:45843299-45844249,chr11:45843449-45843949,chr11:45840849-45842849,chr11:45842349-45844349	TCONS_00085917,TCONS_00073068	SE_01_03701304,SE_01_06900914,SE_01_07700618,SE_01_07800772,SE_01_08800910,SE_01_08900694,SE_02_17200783,SE_02_19400362,SE_02_32500531,SE_02_32600232,SE_02_32700494,SE_02_38200504	SE_55008,SE_26457,SE_51607,SE_44277

chr11:1771270-1773270	chr11	1771270	1773270	chr11:1769770-1773870,chr11:1771070-1773070,chr11:1771070-1773420,chr11:1771170-1773170,chr11:1771270-1771420,chr11:1771270-1773270,chr11:1771270-1774270,chr11:1771470-1771920,chr11:1771570-1774170,chr11:1771820-1774270,chr11:1766920-1774570,chr11:1768570-1774270	TCONS_00069450	SE_01_02400326,SE_01_07900960,SE_02_01100884,SE_02_07300098,SE_02_10000638,SE_02_10400621,SE_02_16100241,SE_02_16400413,SE_02_16500463,SE_02_17600491,SE_02_17700357,SE_02_18500993,SE_02_24000694,SE_02_25600311,SE_02_26800865,SE_02_30500744,SE_02_34200225,SE_02_34300281,SE_02_34700261,SE_02_35300708,SE_02_35900	SE_42959,SE_51028,SE_32326,SE_24950,SE_09594
chr20:6067454-6069854	chr20	6067454	6069854	chr20:6067454-6069454,chr20:6067754-6069754,chr20:6067854-6069854	TCONS_00294114	SE_02_11000501,SE_02_31100424,SE_02_31900337,SE_01_02300042,SE_02_38100297,SE_02_38200179	-
chr8:131855853-131861753	chr8	131855853	131861753	chr8:131856503-131857603,chr8:131856603-131856803,chr8:131857053-131857253,chr8:131857353-131857603,chr8:131857503-131857953,chr8:131855853-131861753,chr8:131855953-131858753,chr8:131856753-131858753	TCONS_00473451	SE_01_01800592,SE_02_01000857,SE_02_01100818,SE_02_01200391,SE_02_01300020,SE_02_07600257,SE_02_16100215,SE_02_18200846,SE_02_26800976,SE_02_26900261,SE_02_31100177,SE_02_40200045,SE_02_40800549	SE_55701
chr5:170217596-170227396	chr5	170217596	170227396	chr5:170217596-170227396	TCONS_00398315,TCONS_00398316	SE_01_05700110,SE_01_07200727	SE_60036
chr20:36561347-36563997	chr20	36561347	36563997	chr20:36561347-36563997	TCONS_00296484	SE_01_03300307,SE_01_03701184	SE_29070,SE_28115,SE_33143,SE_23005
chr19:56916032-56922782	chr19	56916032	56922782	chr19:56916032-56922782	TCONS_00233879	SE_00_02900012,SE_00_02500884,SE_02_09500463,SE_02_37000082,SE_02_37400120,SE_02_37800075	SE_46639,SE_30445
chr6:25903972-25905972	chr6	25903972	25905972	chr6:25903972-25905972,chr6:25904222-25904422,chr6:25904522-25905622	TCONS_00402398	SE_01_03800453,SE_02_32500587,SE_02_32600497,SE_02_32700110	-
chr3:58435923-58490523	chr3	58435923	58490523	chr3:58435923-58436073,chr3:58436473-58436623,chr3:58436673-58437173,chr3:58436973-58437273,chr3:58437223-58437873,chr3:58437573-58437923,chr3:58437873-58438273,chr3:58438023-58438173,chr3:58438123-58438423,chr3:58438323-58438523,chr3:58440223-58441073,chr3:58440373-58440673,chr3:58440773-58441123,chr3:58442123-58442273,chr3:58442473-58442673,chr3:58442873-58443123,chr3:58443573-58443873,chr3:58450523-58453823,chr3:58451073-58451573,chr3:58451873-58453873,chr3:58458223-58458523,chr3:58458423-58458623,chr3:58460223-58462373,chr3:58461523-58461673,chr3:58462473-58464473,chr3:58462773-58463023,chr3:58462773-58465273,chr3:58462823-58465573,chr3:58463273-58465273,chr3:58463423-58465473,chr3:58466923-58467373,chr3:58468473-58474223,chr3:58470373-58472373,chr3:58470523-58472673,chr3:58470573-58472073,chr3:58484273-58487773,chr3:58485873-58487873,chr3:58485923-58488223,chr3:58486073-58488073,chr3:58487873-58490523,chr3:58488023-58488223,chr3:58488573-58489023,chr3:58488673-58489523,chr3:58489123-58489423,chr3:58441123-58443873,chr3:58441473-58441973,chr3:58469023-58476473,chr3:58474373-	TCONS_00322765,TCONS_00322766,TCONS_00322768,TCONS_00322771,TCONS_00322772,TCONS_00322773,TCONS_00322774,TCONS_00322779,TCONS_00322781,TCONS_00322782,TCONS_00322783,TCONS_00322784,TCONS_00322785,TCONS_00322786,TCONS_00322787,TCONS_00322788,TCONS_00322789,TCONS_00322790,TCONS_00322794,TCONS_00322795,TCONS_00322796,TCONS_00322797,TCONS_00322798,TCONS_00322799,TCONS_00322800,TCONS_00322801,TCONS_00322767,TCONS_00322778	SE_02_04500568,SE_02_04600715,SE_00_02400115,SE_02_03900667,SE_02_39700487,SE_00_00600912,SE_02_03900391,SE_02_11400519,SE_02_21100964,SE_02_03800353,SE_02_04300261,SE_02_12400756	SE_09926
chr16:29849079-29856779	chr16	29849079	29856779	chr16:29849079-29850229,chr16:29849329-29849779,chr16:29849429-29849929,chr16:29850779-29850929,chr16:29850879-29851279,chr16:29850929-29851479,chr16:29852229-29852529,chr16:29852379-29852579,chr16:29852579-29852729,chr16:29852579-29852779,chr16:29852879-29853379,chr16:29852979-29853179,chr16:29853929-29854629,chr16:29854429-29854579,chr16:29854729-29854879,chr16:29854979-29856729,chr16:29856429-29856779,chr16:29851579-29853579	TCONS_00182604,TCONS_00182605,TCONS_00172865,TCONS_00172866,TCONS_00172867,TCONS_00172868,TCONS_00172864	-	-
chr9:27079602-27096352	chr9	27079602	27096352	chr9:27079602-27081652,chr9:27085202-27087202,chr9:27086602-27088602,chr9:27086902-27087052,chr9:27087052-27087252,chr9:27087102-27087352,chr9:27089252-27090052,chr9:27093952-27096352	TCONS_00476321,TCONS_00476323,TCONS_00476324,TCONS_00476325,TCONS_00476326,TCONS_00476330,TCONS_00476331	SE_02_13900195,SE_02_11000525,SE_02_17100431,SE_02_17200368	-

chr9:122933221-122937371	chr9	122933221	122937371	chr9:122933221-122933571,chr9:122933221-122934171,chr9:122934421-122936421,chr9:122935121-122937371	TCONS_00483189,TCONS_00483190,TCONS_00483191	SE_00_01200708,SE_02_06700439,SE_02_03600887,SE_02_06500187,SE_02_08100577,SE_02_28400732	-
chr17:41338048-41342448	chr17	41338048	41342448	chr17:41338048-41342448,chr17:41339448-41339648,chr17:41340398-41340548,chr17:41340948-41341348	TCONS_00205197,TCONS_00205198,TCONS_00193314,TCONS_00205199	SE_00_03100700,SE_02_22800231	SE_34203
chr6:31182323-31185273	chr6	31182323	31185273	chr6:31182323-31185273,chr6:31183473-31184423,chr6:31183873-31184123	TCONS_00403489	SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04200309,SE_01_07900405,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065.SE_02_11400420.SE_02_21300577.SE_02	SE_32160
chr6:27997872-28002522	chr6	27997872	28002522	chr6:28000322-28002072,chr6:28000522-28002522,chr6:27997872-28001972	TCONS_00402865	-	-
chr15:101612247-101620547	chr15	101612247	101620547	chr15:101614797-101616797,chr15:101614897-101617697,chr15:101614997-101616997,chr15:101614997-101618297.chr15:101612247-101620547	TCONS_00168430	-	-
chr22:20952762-20962912	chr22	20952762	20962912	chr22:20955512-20956162,chr22:20955562-20956062,chr22:20956112-20957512,chr22:20956712-20958312,chr22:20956712-20958762,chr22:20957712-20957862,chr22:20957712-20962912,chr22:20952762-20956712	TCONS_00311832	SE_00_02000403,SE_00_03600462,SE_01_02700704,SE_01_07900934,SE_02_05701214,SE_02_35300449,SE_02_35400572,SE_02_35800401,SE_02_36100312,SE_00_03500341,SE_02_24100692,SE_02_27500271,SE_02_27700288,SE_02_40800229,SE_02_40900288	SE_13679,SE_28978,SE_28101,SE_56741,SE_23412,SE_35538,SE_50671,SE_24787,SE_23978
chr13:27034563-27036563	chr13	27034563	27036563	chr13:27034563-27036563	TCONS_00129149,TCONS_00129150	SE_02_11200698,SE_02_11300525,SE_01_05700062,SE_01_07400792	SE_47159,SE_05735
chr17:49686438-49698238	chr17	49686438	49698238	chr17:49686438-49692538,chr17:49686838-49689188,chr17:49687088-49689738,chr17:49687138-49689138,chr17:49688088-49688438,chr17:49692138-49692438,chr17:49692738-49692938,chr17:49694038-49698238,chr17:49694688-49695138,chr17:49694738-49695438,chr17:49694838-49697138,chr17:49694988-49695388,chr17:49695688-49696038,chr17:49695838-49696788,chr17:49696688-49696838,chr17:49691088-49693438,chr17:49691638-49693638,chr17:49692588-49693188	TCONS_00207262,TCONS_00207263,TCONS_00194969,TCONS_00194970,TCONS_00194971,TCONS_00194972,TCONS_00194974,TCONS_00194975,TCONS_00194976,TCONS_00194977,TCONS_00194978,TCONS_00194979,TCONS_00194980,TCONS_00194973	SE_01_02300458,SE_02_19700160,SE_01_02000075,SE_01_07000684,SE_01_07500504,SE_01_07600743,SE_01_07800108,SE_01_07900694,SE_01_08600029,SE_02_02200580,SE_02_02300449,SE_02_02600443	SE_52821,SE_13338,SE_22323,SE_18136,SE_19350
chr2:41985510-41996010	chr2	41985510	41996010	chr2:41985510-41987160,chr2:41985660-41987660,chr2:41989460-41991460,chr2:41990410-41991210,chr2:41987760-41996010	TCONS_00269487,TCONS_00269488,TCONS_00269489	SE_01_02100454,SE_02_01900502,SE_02_28400082	-
chr7:38029498-38033198	chr7	38029498	38033198	chr7:38029498-38031498,chr7:38031098-38033198	TCONS_00430894,TCONS_00430895	-	-
chr1:199945472-199957672	chr1	199945472	199957672	chr1:199945472-199947472,chr1:199955672-199957672,chr1:199955772-199956072,chr1:199955872-199956172,chr1:199955922-199956122	TCONS_00020392,TCONS_00020393,TCONS_00020400,TCONS_00020401,TCONS_00020402	-	-
chr2:41488560-41490960	chr2	41488560	41490960	chr2:41488560-41490960	TCONS_00269451	-	-
chr2:127693876-127697326	chr2	127693876	127697326	chr2:127693876-127694176,chr2:127694926-127697326,chr2:127695126-127697126,chr2:127696376-127697076	TCONS_00276838,TCONS_00276839,TCONS_00276840	SE_02_39601881	-
chr5:80089477-80093027	chr5	80089477	80093027	chr5:80089477-80093027	TCONS_00391383,TCONS_00391384,TCONS_00391385	SE_01_05100083,SE_02_03800347,SE_02_04000428,SE_02_06000483,SE_02_32200280,SE_02_17600547.SE_02_31200065	-
chr6:28863423-28865673	chr6	28863423	28865673	chr6:28861923-28865873,chr6:28863023-28865273,chr6:28863223-28865273,chr6:28863423-28865673,chr6:28864823-28865073,chr6:28865323-28865473.chr6:28863023-28870173	TCONS_00416417	SE_00_04500543,SE_02_01600407,SE_02_36200081	-
chr17:44302732-44304732	chr17	44302732	44304732	chr17:44302732-44304732,chr17:44303432-44305232	TCONS_00193933	-	-

chr5:61300573-61331173	chr5	61300573	61331173	chr5:61300573-61308173,chr5:61305273-61307773,chr5:61307273-61307523,chr5:61308423-61308723,chr5:61310723-61316573,chr5:61311723-61315423,chr5:61317623-61325273,chr5:61318473-61322573,chr5:61319023-61321473,chr5:61330223-61331173,chr5:61330273-61330573,chr5:61306773-61309123,chr5:61308773-61309323	TCONS_00390030,TCONS_00390031,TCONS_00390032,TCONS_00390033,TCONS_00390034,TCONS_00390035,TCONS_00390036,TCONS_00375478,TCONS_00390037	SE_01_06000223,SE_02_10600471,SE_02_27500303,SE_02_27600363,SE_02_27700354,SE_02_27800286,SE_02_39601551,SE_00_03500548,SE_00_03601361,SE_00_03901002,SE_00_04000738,SE_00_04100809,SE_00_04101190,SE_00_04200460,SE_01_01800425,SE_01_02600233,SE_01_05600675,SE_01_06300345,SE_01_06600337,SE_01_07500790,SE_01_08201042,SE_01_08401414,SE_01_08501398,SE_02_01000178,SE_02_01100185,SE_02_02700260,SE_02_03000472,SE_02_05400900,SE_02_05500787,SE_02_10000645,SE_02_10700256,SE_02_11000388,SE_02_11100274,SE_02_11200137,SE_02_11300106,SE_02_11600239,SE_02_15000756,SE_02_15100186,SE_02_16400268,SE_02_16500194,SE_02_17100151,SE_02_17300452,SE_02_17500183,SE_02_17900371,SE_02_18200635,SE_02_20900091,SE_02_21900102,SE_02_23000407,SE_02_24100490,SE_02_25900342,SE_02_26000492,SE_02_26800247,SE_02_27000101,SE_02_27400154,SE_02_28000457,SE_02_28400512,SE_02_30100518,SE	SE_38270,SE_56302,SE_23393,SE_45365,SE_46239,SE_63826,SE_52229,SE_50923,SE_54313,SE_24321,SE_32008,SE_24851
chr11:19275253-19278453	chr11	19275253	19278453	chr11:19275253-19278453	TCONS_00084660	-	-
chr19:55214432-55218432	chr19	55214432	55218432	chr19:55214432-55218382,chr19:55215182-55218132,chr19:55215382-55218232,chr19:55215482-55218082,chr19:55216432-55218432,chr19:55217332-55217982	TCONS_00233554	SE_01_03900422,SE_02_01100764,SE_02_01400347,SE_02_01500375,SE_02_15800579,SE_02_19600444,SE_02_19900168,SE_02_20700108,SE_02_35300333	SE_65612,SE_40275
chr7:100441727-100447677	chr7	100441727	100447677	chr7:100441727-100447377,chr7:100442577-100447677,chr7:100442627-100447027,chr7:100442977-100446877,chr7:100444077-100444977,chr7:100444377-100446477	TCONS_00448530	SE_00_00300102,SE_00_00600352,SE_00_00700298,SE_00_01000564,SE_00_01400428,SE_00_01500753,SE_00_02000609,SE_00_02100519,SE_00_02200512,SE_00_02500150,SE_00_03100599,SE_00_03800502,SE_00_03900083,SE_00_04000060,SE_00_04500193,SE_01_08201068,SE_01_08800671,SE_02_01600391,SE_02_01900295,SE_02_03200166,SE_02_03600475,SE_02_03800354,SE_02_04700739,SE_02_04800233,SE_02_11400477,SE_02_11600743,SE_02_13100844,SE_02_13200736,SE_02_34	-
chr12:56839016-56841416	chr12	56839016	56841416	chr12:56839016-56841016,chr12:56840266-56841416	TCONS_00115566	-	-
chr1:109879928-109908378	chr1	109879928	109908378	chr1:109891578-109896778,chr1:109891578-109897928,chr1:109894778-109899778,chr1:109896828-109897678,chr1:109900178-109902578,chr1:109901078-109903078,chr1:109901478-109902478,chr1:109905128-109907178,chr1:109905378-109907828,chr1:109905778-109907778,chr1:109906378-109908378,chr1:109906428-109907178,chr1:109879928-109893778,chr1:109880178-109888178,chr1:109886078-109888578,chr1:109893878-109904928,chr1:109894778-109904578	TCONS_00035631,TCONS_00035632,TCONS_00035633,TCONS_00012383,TCONS_00012385,TCONS_00012386,TCONS_00012387,TCONS_00012389,TCONS_00012390,TCONS_00012391,TCONS_00012392,TCONS_00012388	SE_00_02200732,SE_00_04000349,SE_01_07200276,SE_01_07901009,SE_01_08200624,SE_01_08401440,SE_01_09000561,SE_01_09200213,SE_02_03200827,SE_02_05600392,SE_02_10100186,SE_02_10200357,SE_02_10400933,SE_02_14700138,SE_02_17700383,SE_02_26700276,SE_02_28600728,SE_02_39900109,SE_01_05700072,SE_02_08600023,SE_02_11600313,SE_01_02400509,SE_01_05200526,SE_01_06400252,SE_02_08100518,SE_02_21001000,SE_02_21100813,SE_00_02501075,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300	SE_62091,SE_53713,SE_00603,SE_04393,SE_06043,SE_53269
chr20:4037053-4040053	chr20	4037053	4040053	chr20:4036453-4040853,chr20:4036853-4039203,chr20:4036853-4039453,chr20:4036953-4038953,chr20:4036953-4039203,chr20:4037053-4039053,chr20:4037053-4039603,chr20:4037053-4040053,chr20:4037153-4039253,chr20:4037553-4039553,chr20:4037653-4039653,chr20:4037703-4039953,chr20:4037753-4040053	TCONS_00293833		SE_46211,SE_30631
chr15:72614559-72617359	chr15	72614559	72617359	chr15:72614559-72617359,chr15:72615059-72617059,chr15:72615759-72616009	TCONS_00156798	-	-

chr1:85134517-85150317	chr1	85134517	85150317	chr1:85134517-85136517,chr1:85135917-85138167,chr1:85136117-85136317,chr1:85143067-85143767,chr1:85143567-85146317,chr1:85147767-85148917,chr1:85148067-85150317,chr1:85148667-85149567	TCONS_00010132,TCONS_00010133,TCONS_00010138,TCONS_00010139,TCONS_00010140,TCONS_00010143,TCONS_00010144,TCONS_00033897,TCONS_00010145,TCONS_00033898,TCONS_00010146,TCONS_00033899	SE_02_21000979	-
chr7:91564435-91570985	chr7	91564435	91570985	chr7:91565985-91566285,chr7:91564435-91570985	TCONS_00447391,TCONS_00434500,TCONS_00447392,TCONS_00447393,TCONS_004473	SE_02_13300140	-
chr1:114164578-114166678	chr1	114164578	114166678	chr1:114164578-114166678	TCONS_00036149	SE_02_00400079,SE_02_00300013	-
chr2:234422956-234425056	chr2	234422956	234425056	chr2:234422956-234425056,chr2:234420056-234423756,chr2:234421906-234423106	TCONS_00285799	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr20:54192911-54206861	chr20	54192911	54206861	chr20:54194561-54196561,chr20:54194761-54197661,chr20:54196311-54196511,chr20:54198361-54198911,chr20:54204861-54206861,chr20:54192911-54200261	TCONS_00291854,TCONS_00298540,TCONS_00291855	SE_02_00200113,SE_02_24600016,SE_01_04600119,SE_02_00300033,SE_02_21800037	-
chr11:65059728-65062528	chr11	65059728	65062528	chr11:65059728-65062528,chr11:65060028-65061178	TCONS_00075186	-	-
chr11:77642305-77651155	chr11	77642305	77651155	chr11:77643405-77643655,chr11:77643905-77645955,chr11:77645555-77645805,chr11:77649155-77651155,chr11:77649505-77649705,chr11:77649855-77650505,chr11:77650055-77650205,chr11:77642305-77646205,chr11:77642955-77645755	TCONS_00090305,TCONS_00090306,TCONS_00090310,TCONS_00090311	-	-
chr1:52611028-52630728	chr1	52611028	52630728	chr1:52611028-52617678,chr1:52613278-52614728,chr1:52613378-52614528,chr1:52613528-52613878,chr1:52613678-52613978,chr1:52614028-52614228,chr1:52615978-52616128,chr1:52622378-52624428,chr1:52622828-52623428,chr1:52626528-52627328,chr1:52626778-52627628,chr1:52627628-52628028,chr1:52627678-52628228,chr1:52627978-52628178,chr1:52630278-52630728,chr1:52624728-52625978	TCONS_00031759,TCONS_00007854,TCONS_00031760,TCONS_00031761,TCONS_00007855,TCONS_00031762,TCONS_00031763,TCONS_00007856,TCONS_00007859,TCONS_00007860,TCONS_00007861,TCONS_00007862,TCONS_00007863,TCONS_00007864	SE_01_02000172,SE_01_08401124,SE_02_02500221,SE_02_38700298	SE_11041,SE_60722
chr6:79906183-79908183	chr6	79906183	79908183	chr6:79906183-79908183,chr6:79907683-79907883	TCONS_00420864,TCONS_00420865	-	-
chr15:80140508-80148808	chr15	80140508	80148808	chr15:80140508-80141358,chr15:80145858-80147858,chr15:80148408-80148808	TCONS_00157787,TCONS_00157789	SE_01_08200327,SE_02_32501123,SE_02_32601247,SE_02_32701098	-
chr10:86399843-86403343	chr10	86399843	86403343	chr10:86399843-86401893,chr10:86400243-86403343,chr10:86400543-86401643,chr10:86400643-86401943	TCONS_00054531,TCONS_00054532,TCONS_00054533	SE_00_03600894,SE_01_05500242,SE_01_06700183,SE_02_13100626,SE_02_13200778,SE_02_28800375,SE_02_10600552,SE_02_21600795.SE_02_39602075	SE_60459,SE_28526
chr2:62263965-62272015	chr2	62263965	62272015	chr2:62263965-62265965,chr2:62264115-62265115,chr2:62264765-62264965,chr2:62265165-62265765,chr2:62265265-62265465,chr2:62265315-62265515,chr2:62265965-62268365,chr2:62266165-62268265,chr2:62270265-62272015,chr2:62270715-62270915,chr2:62270765-62270865,chr2:62270865-62271115	TCONS_00250280,TCONS_00250282,TCONS_00250283,TCONS_00250284,TCONS_00250285,TCONS_00250286,TCONS_00250288	-	-
chr5:81395381-81397631	chr5	81395381	81397631	chr5:81396881-81397131,chr5:81397181-81397631,chr5:81395381-81397381	TCONS_00391566	SE_02_32500536,SE_02_32600625,SE_02_32700361	-

chr11:2931120-2935470	chr11	2931120	2935470	chr11:2931120-2931870,chr11:2931670-2931870,chr11:2932220-2932520,chr11:2932320-2932470,chr11:2932770-2934770,chr11:2932970-2934970,chr11:2934720-2934870,chr11:2931670-2934420,chr11:2931870-2934420,chr11:2931970-2934420,chr11:2932170-2934620,chr11:2932270-2934570,chr11:2932470-2934470,chr11:2932470-2935470,chr11:2932620-2933970	TCONS_00069690,TCONS_00069691,TCONS_00082439,TCONS_00082438	SE_02_02100822,SE_02_24000504,SE_01_03600176,SE_02_01001008,SE_02_01100583,SE_02_05000180,SE_02_05600638,SE_02_15100460,SE_02_15800557,SE_02_21600409,SE_02_23700803,SE_02_24100259,SE_02_24200472,SE_02_26800998,SE_02_28000356,SE_02_30500666,SE_02_35300272,SE_02_36100458,SE_02_39600624	SE_25011,SE_23133,SE_41783,SE_57518
chr2:202360577-202362577	chr2	202360577	202362577	chr2:202359877-202361877,chr2:202360577-202362577	TCONS_00261542,TCONS_00261543	SE_02_04300343,SE_02_12400882	SE_30273
chr18:9611102-9621702	chr18	9611102	9621702	chr18:9611002-9620052,chr18:9611102-9621702,chr18:9612402-9618402,chr18:9614802-9618302,chr18:9616102-9618102,chr18:9616302-9618302,chr18:9616502-9618502	TCONS_00217462	SE_00_01100863,SE_01_01800593,SE_01_02600757,SE_01_02700047,SE_01_04100036,SE_01_05800097,SE_01_05900034,SE_02_01100752,SE_02_06300573,SE_02_06900736,SE_02_08600985,SE_02_09700039,SE_02_09900030,SE_02_10500842,SE_02_11001143,SE_02_11100595,SE_02_11600498,SE_02_15000388,SE_02_16600275,SE_02_16700368,SE_02_17100495,SE_02_17200394,SE_02_20900330,SE_02	SE_64254
chr11:129787105-129789105	chr11	129787105	129789105	chr11:129787105-129789105	TCONS_00094908	SE_00_02000144,SE_02_08600229	SE_28695
chr17:8180532-8183132	chr17	8180532	8183132	chr17:8180532-8183132,chr17:8180982-8182982,chr17:8181582-8181932,chr17:8181782-8181932,chr17:8181832-8181982	TCONS_00201302	SE_00_00500071,SE_00_00600279,SE_00_00800026,SE_00_00900027,SE_00_01000209,SE_00_01100021,SE_00_01400090,SE_00_01800132,SE_00_02200018,SE_00_02300666,SE_00_02700033,SE_00_03200024,SE_00_03300080,SE_00_03500022,SE_00_03900009,SE_00_04100032,SE_00_04400018,SE_00_04500107,SE_02_01600329,SE_02_01700323,SE_02_03600551,SE_02_03800364,SE_02_04300120,SE_02_04400057,SE_02_04500046,SE_02_04600089,SE_02_04800082,SE_02_04900255,SE_02_11400317,SE_02_35000016,SE_00_00300012,SE_00_00700017,SE_00_02000064,SE_00_02100022,SE_00_02500007,SE_00_02600003,SE_00_03100072,SE_00_03400014,SE_00_03600045,SE_00_03800010,SE_00_04000006,SE_00_04200017,SE_00_04300010,SE_02_01900106,SE_02_02200020,SE_02_03200012,SE_02_03300	-
chr15:68729711-68732111	chr15	68729711	68732111	chr15:68729711-68731861,chr15:68729861-68732111	TCONS_00156410	-	-
chr4:146240198-146245148	chr4	146240198	146245148	chr4:146243998-146244198,chr4:146240198-146243948,chr4:146240548-146245148,chr4:146242448-146244748,chr4:146242848-146244848	TCONS_00369784,TCONS_00369785	SE_02_17700453	-
chr6:163666568-163670168	chr6	163666568	163670168	chr6:163666568-163669768,chr6:163667618-163670168	TCONS_00427423	SE_02_10100744	-
chr8:19766289-19770089	chr8	19766289	19770089	chr8:19766289-19770089,chr8:19767589-19769589	TCONS_00465693	SE_02_16900322	-
chrX:44030654-44032654	chrX	44030654	44032654	chrX:44030654-44032654	TCONS_00499245	-	SE_56445
chr14:50674482-50679182	chr14	50674482	50679182	chr14:50674482-50674682,chr14:50675782-50675982,chr14:50676282-50678782,chr14:50677182-50679182,chr14:50677482-50677832,chr14:50677682-50677882,chr14:50674782-50679182,chr14:50675132-50679132	TCONS_00136531,TCONS_00136532,TCONS_00136533	SE_01_04500827,SE_02_03000222,SE_02_05700765,SE_02_08600145,SE_02_12400837,SE_02_20901126,SE_02_26200687	SE_36712

chr17:47856934-47887484	chr17	47856934	47887484	chr17:47868134-47871234,chr17:47873034-47873634,chr17:47874234-47877034,chr17:47875334-47877334,chr17:47875734-47875934,chr17:47876234-47882784,chr17:47877834-47879834,chr17:47878084-47879534,chr17:47881534-47883534,chr17:47881634-47882134,chr17:47881834-47883834,chr17:47882184-47882934,chr17:47882784-47883034,chr17:47882834-47883234,chr17:47883084-47883234,chr17:47883284-47887484,chr17:47883684-47886134,chr17:47883934-47886434,chr17:47856934-47858934,chr17:47857384-47861434,chr17:47862384-47875834,chr17:47872134-47874134	TCONS_00206893,TCONS_00206894,TCONS_00206895,TCONS_00206896,TCONS_00206897,TCONS_00206898,TCONS_00206899,TCONS_00206900,TCONS_00206901,TCONS_00206902,TCONS_00206903,TCONS_00206904,TCONS_00206905,TCONS_00206906,TCONS_00206907,TCONS_00206908,TCONS_00206909,TCONS_00206910,TCONS_00194591,TCONS_00206892	SE_00_02200931,SE_00_03101224,SE_01_07200293,SE_01_09000783,SE_02_08600949,SE_02_09500114,SE_02_19700062,SE_02_21601164,SE_02_33000124,SE_02_40400116,SE_02_39601291	SE_43254,SE_56052
chr3:69716099-69728199	chr3	69716099	69728199	chr3:69716099-69717349,chr3:69716899-69717049,chr3:69718049-69728199	TCONS_00323251,TCONS_00323252	SE_01_08100655	-
chr12:4029934-4034634	chr12	4029934	4034634	chr12:4030534-4032884,chr12:4030534-4033534,chr12:4030534-4034634,chr12:4030634-4032884,chr12:4030684-4031034,chr12:4030734-4030984,chr12:4030734-4032734,chr12:4031884-4032134,chr12:4032034-4032734,chr12:4032234-4032484,chr12:4032784-4033284,chr12:4032784-4033734,chr12:4033134-4033534,chr12:4029934-4031934,chr12:4030234-4032634,chr12:4030434-4032434	TCONS_00095685,TCONS_00095686,TCONS_00095687,TCONS_00095684	SE_00_01200520,SE_00_02400230,SE_00_03000208,SE_00_03100697,SE_01_07100300,SE_02_03600849,SE_02_03900840,SE_02_04200243,SE_02_05600304,SE_02_06400748,SE_02_06500928,SE_02_06700664,SE_02_12400437,SE_02_20700088,SE_02_24100324,SE_02_24200466,SE_02_25700648,SE_02_32200204,SE_02_32800241,SE_02_42900525,SE_02_43500	-
chr18:58658818-58668168	chr18	58658818	58668168	chr18:58658818-58659068,chr18:58659118-58660168,chr18:58664318-58665318,chr18:58664468-58668168,chr18:58664518-58664918,chr18:58665568-58665818,chr18:58665768-58665918,chr18:58666168-58666868	TCONS_00215375,TCONS_00215377,TCONS_00215378,TCONS_00215379	SE_01_04101028,SE_02_12700597,SE_02_13100551,SE_02_13200648,SE_02_14600185,SE_02_32000285,SE_02_32100287,SE_02_42800623,SE_02_42900466,SE_02_23400350	SE_43839,SE_11696,SE_62695,SE_18939,SE_65242
chr4:7949273-7963173	chr4	7949273	7963173	chr4:7949273-7951273,chr4:7954873-7959623,chr4:7955223-7957373,chr4:7955223-7958673,chr4:7955273-7957273,chr4:7955473-7957473,chr4:7955673-7957673,chr4:7955773-7958773,chr4:7956973-7957973,chr4:7957573-7957723,chr4:7958823-7962323,chr4:7959173-7961923,chr4:7959873-7962073,chr4:7959873-7962173,chr4:7959973-7961673,chr4:7960073-7962073,chr4:7960173-7962323,chr4:7959873-7963173	TCONS_00361663,TCONS_00361665,TCONS_00361666,TCONS_00361667,TCONS_00361668,TCONS_00361669	SE_00_02400590,SE_00_03500427,SE_00_03601036,SE_01_05700132,SE_02_00500448,SE_02_02700654,SE_02_05300034,SE_02_06800031,SE_02_06900611,SE_02_07400270,SE_02_08600578,SE_02_09500529,SE_02_11000859,SE_02_11600199,SE_02_12600413,SE_02_13100820,SE_02_13200381,SE_02_15100628,SE_02_16600281,SE_02_16700288,SE_02_17700022,SE_02_18000094,SE_02_18100172,SE_02_18200207,SE_02_18300126,SE_02_23600231,SE_02_23700070,SE_02_24100151,SE_02_24200232,SE_02_25300064,SE_02_28400742,SE_02_31200130.SE_02_34100097.SE_02_35900	SE_47152,SE_35287,SE_50627,SE_34112,SE_25248,SE_23875,SE_23385,SE_65831
chr9:32873452-32907002	chr9	32873452	32907002	chr9:32873452-32873702,chr9:32873552-32873802,chr9:32874702-32874902,chr9:32875452-32876002,chr9:32875502-32875752,chr9:32879102-32880002,chr9:32881302-32881502,chr9:32896202-32898202,chr9:32897902-32898552,chr9:32898452-32898802,chr9:32898702-32898902,chr9:32905852-32906302,chr9:32906202-32907002,chr9:32881352-32885202,chr9:32882352-32883402,chr9:32882652-32882902	TCONS_00487365,TCONS_00487366,TCONS_00487367,TCONS_00487370,TCONS_00487371,TCONS_00487378,TCONS_00487379,TCONS_00487380,TCONS_00487381,TCONS_00487382,TCONS_00487387,TCONS_00487388,TCONS_00487373	-	-
chr20:32239797-32243147	chr20	32239797	32243147	chr20:32239797-32241797,chr20:32241597-32242297,chr20:32241647-32241997,chr20:32241747-32241997,chr20:32242947-32243147	TCONS_00288881,TCONS_00288882	SE_00_02000002,SE_00_03600002,SE_01_07900171,SE_02_08600686,SE_02_13100912,SE_02_13200844,SE_02_23600068,SE_02_24100164.SE_02_32500941.SE_02_32601192.SE_02	SE_41850,SE_23334,SE_56803
chr3:155017911-155020311	chr3	155017911	155020311	chr3:155017911-155020111,chr3:155018011-155020311,chr3:155018611-155020061,chr3:155019361-155020061	TCONS_00329514	SE_01_05200423,SE_02_10400839,SE_02_35900519,SE_02_40800003,SE_02_40900003	SE_50042
chr16:72027201-72037501	chr16	72027201	72037501	chr16:72027201-72029201,chr16:72029301-72031501,chr16:72029801-72029951,chr16:72029851-72030051,chr16:72030951-72031351,chr16:72031801-72032051,chr16:72032101-72033051,chr16:72032201-72032351,chr16:72032901-72033101,chr16:72035501-72037501,chr16:72035651-72035801,chr16:72035701-72035951,chr16:72035851-72036751,chr16:72036051-72036551	TCONS_00185732,TCONS_00185733,TCONS_00185734,TCONS_00185737,TCONS_00185738	SE_01_08200217,SE_02_32700038	-

chr17:3704456-3713506	chr17	3704456	3713506	chr17:3704456-3704706,chr17:3706306-3708306,chr17:3708106-3708256,chr17:3709256-3709706,chr17:3709406-3709556,chr17:3710006-3712006,chr17:3710106-3712106,chr17:3710506-3713506,chr17:3710656-3711306,chr17:3710706-3713156,chr17:3710856-3711206,chr17:3710906-3711406	TCONS_00200131,TCONS_00200135,TCONS_00200136,TCONS_00200137,TCONS_00200139	SE_01_02500270,SE_01_04300125,SE_01_05500517,SE_01_08400445,SE_02_05900194,SE_02_12000037,SE_02_12600361,SE_02_13100275,SE_02_13200285,SE_02_24700298,SE_02_34900088,SE_02_36300469,SE_02_34800104	SE_25546
chr2:143083031-143085731	chr2	143083031	143085731	chr2:143083031-143085031,chr2:143083431-143085731,chr2:143083781-143084081	TCONS_00256964	-	-
chr12:106226022-106229322	chr12	106226022	106229322	chr12:106226022-106228222,chr12:106227322-106229322,chr12:106227422-106228022,chr12:106227622-106228222,chr12:106227872-106228072	TCONS_00119279,TCONS_00106079,TCONS_00106080	SE_00_00600247,SE_01_05200540,SE_02_39600795	-
chr10:27319321-27321471	chr10	27319321	27321471	chr10:27319321-27321471,chr10:27319371-27321371	TCONS_00061295	SE_02_29700458,SE_02_31100141	-
chrX:48611212-48619112	chrX	48611212	48619112	chrX:48611512-48613562,chrX:48616212-48618912,chrX:48617112-48619112,chrX:48617412-48618362,chrX:48618012-48618162,chrX:48618112-48618262.chrX:48611212-48613212	TCONS_00499815,TCONS_00499816,TCONS_00499820	-	-
chr3:125057756-125074356	chr3	125057756	125074356	chr3:125061706-125064606,chr3:125062756-125063756,chr3:125072356-125072856,chr3:125072356-125074356,chr3:125057756-125064956	TCONS_00343050,TCONS_00343051,TCONS_00343052	SE_02_08800720,SE_02_10700514,SE_02_11200234,SE_02_11300234,SE_02_11600714,SE_02_15000762,SE_02_15800541,SE_02_26200394,SE_02_26400595,SE_02_27400141,SE_02_28600175,SE_02_39800412,SE_02_41400245,SE_00_01500508,SE_00_02200380,SE_00_02400284,SE_00_02900370,SE_00_04100825,SE_01_01800573,SE_01_05600729,SE_01_05700158,SE_01_07000705,SE_01_07300791,SE_01_07400733,SE_01_07500741,SE_01_07700552,SE_01_07800639,SE_01_08100268,SE_01_08300640,SE_01_08401487,SE_01_08600824,SE_01_08700360,SE_01_09000088,SE_01_09200749,SE_02_02700436,SE_02_04001429,SE_02	SE_42314,SE_40838,SE_48747,SE_46146,SE_02111,SE_26478,SE_47012,SE_49801,SE_45290
chr7:100136877-100139777	chr7	100136877	100139777	chr7:100136877-100139577,chr7:100137777-100139777	TCONS_00435438	SE_02_20500047	-
chr11:116685634-116689134	chr11	116685634	116689134	chr11:116685634-116689134	TCONS_00093209	-	-
chr3:16669143-16673143	chr3	16669143	16673143	chr3:16669143-16673143	TCONS_00334790	SE_00_01200054,SE_00_01300363,SE_00_01800188,SE_00_01900045,SE_01_03100060,SE_01_03300393,SE_02_03600203,SE_02_04200352.SE_02_12500076	SE_32712
chr11:77029456-77032006	chr11	77029456	77032006	chr11:77029456-77029656,chr11:77029706-77032006,chr11:77029956-77030156,chr11:77030756-77031206.chr11:77031306-77031556	TCONS_00077527,TCONS_00077528,TCONS_00077529	SE_02_24200571	SE_59644,SE_31604

chr12:124920154-124925604	chr12	124920154	124925604	chr12:124918454-124922104,chr12:124919554-124925654,chr12:124920154-124925604,chr12:124920404-124922704,chr12:124922504-124923454	TCONS_00108153,TCONS_00108154,TCONS_00108155	SE_00_00600319,SE_00_01001148,SE_00_01100183,SE_00_01200565,SE_00_01300294,SE_00_01400215,SE_00_01800286,SE_00_02000405,SE_00_02401048,SE_00_02500404,SE_00_03100580,SE_00_03300200,SE_00_03600394,SE_00_03900202,SE_00_04100263,SE_00_04300416,SE_00_04400304,SE_02_00500247,SE_02_01400098,SE_02_01800224,SE_02_02100092,SE_02_03100611,SE_02_03300471,SE_02_04200281,SE_02_04700987,SE_02_06400304,SE_02_06500442,SE_02_06700420,SE_02_08900247,SE_02_11600451,SE_02_12000425,SE_02_16100332,SE_02_32800078,SE_02_40500304,SE_02_41500110,SE_02_41700198,SE_02_41800269,SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02400319,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00600105,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_19500060,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_01500407,SE_02_04500956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr4:6688273-6690273	chr4	6688273	6690273	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673	TCONS_00350358	SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600	SE_32360,SE_57447
chrX:78978803-78986503	chrX	78978803	78986503	chrX:78978803-78981303,chrX:78980053-78980353,chrX:78985503-78986503	TCONS_00502382,TCONS_00502386	-	-
chr3:100225106-100227956	chr3	100225106	100227956	chr3:100225106-100227956,chr3:100225556-100227656,chr3:100225656-100225856	TCONS_00324490	SE_02_17200853	-
chr19:35911498-35913998	chr19	35911498	35913998	chr19:35911498-35912648,chr19:35913698-35913998	TCONS_00228739,TCONS_00228740	SE_00_02201094,SE_01_05200087,SE_02_33200358,SE_00_04000449	-

chr2:28423133-28451733	chr2	28423133	28451733	chr2:28423133-28426033,chr2:28423383-28423833,chr2:28429733-28431733,chr2:28431033-28431183,chr2:28437633-28439633,chr2:28438183-28440233,chr2:28438633-28440633,chr2:28444633-28451733,chr2:28445133-28447733	TCONS_00268322,TCONS_00247841,TCONS_00247842,TCONS_00247843,TCONS_00247847,TCONS_00247848,TCONS_00247849,TCONS_00247850,TCONS_00247851,TCONS_00247840	SE_02_24100418,SE_02_16100311,SE_02_18200896,SE_00_00300074,SE_00_00600167,SE_00_00900196,SE_00_02200151,SE_00_02700040,SE_00_03500008,SE_00_03900210,SE_00_04000072,SE_00_04200010,SE_00_04300014,SE_00_04400272,SE_01_02400243,SE_01_06900071,SE_01_07900009,SE_01_08200122,SE_01_08400253,SE_01_08500019,SE_01_09000133,SE_02_02200601,SE_02_02300598,SE_02_02400063,SE_02_02700184,SE_02_11000158,SE_02_16400157,SE_02_16500069,SE_02_17200473,SE_02_17600204,SE_02_22100280,SE_02_22200455,SE_02_27400018,SE_02_30100219,SE_02_34200201,SE_02_34500013,SE_02_35400269,SE_02_10400573,SE_00_01100007,SE_02_05600842,SE_02_06300550,SE_02_08100065,SE_02_08600034,SE_02_10100163,SE_02_10200253,SE_02_10300038,SE_02_10500324,SE_02_12600075,SE_02_12700114,SE_02	SE_31386,SE_50076,SE_53354,SE_52349,SE_20015,SE_22508,SE_23078,SE_23736,SE_62927,SE_55359,SE_09457,SE_18763,SE_38066,SE_45875,SE_42329,SE_19338,SE_00936,SE_21406,SE_16603,SE_56247,SE_26550
chr6:30531773-30533823	chr6	30531773	30533823	chr6:30529023-30534423,chr6:30531723-30532173,chr6:30531773-30533823,chr6:30531823-30532273,chr6:30532423-30534423,chr6:30532423-30535073,chr6:30532723-30532973,chr6:30532773-30533023,chr6:30533573-30533773	TCONS_00403283,TCONS_00416805,TCONS_00416806,TCONS_00403284,TCONS_00403285	SE_01_05200201,SE_02_10400765,SE_02_20600229,SE_02_33600518,SE_00_00500357,SE_00_00800215,SE_00_00900052,SE_00_03900047,SE_00_04000047,SE_00_04400246,SE_01_08400369,SE_01_08500593,SE_02_02700192,SE_02_03200189,SE_02_03300821,SE_02_13100224,SE_02_13200215,SE_02_35200327	SE_62602,SE_53611,SE_53014,SE_20955,SE_65627
chr20:23131613-23134663	chr20	23131613	23134663	chr20:23124363-23131863,chr20:23131863-23133863,chr20:23131613-23134663,chr20:23131963-23149413	TCONS_00288256,TCONS_00288257	SE_00_00000020,SE_00_02100820,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_01600460,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35600108,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001
chr2:55430564-55435264	chr2	55430564	55435264	chr2:55430564-55435264	TCONS_00270543	SE_02_31000282	SE_05545

chr2:231660539-231664439	chr2	231660539	231664439	chr2:231660539-231664439,chr2:231660789-231668039,chr2:231661439-231663689,chr2:231661439-231663939,chr2:231662289-231662689	TCONS_00285598	SE_00_03000366,SE_00_04300468,SE_02_19700376,SE_00_00400462,SE_00_00500059,SE_00_01600006,SE_00_01800060,SE_00_01900037,SE_00_02000373,SE_00_02100342,SE_00_02200154,SE_00_02400163,SE_00_02500551,SE_00_02600610,SE_00_02900362,SE_00_03200386,SE_00_03300214,SE_00_03400320,SE_00_03600303,SE_00_03900330,SE_00_04000417,SE_00_04100277,SE_00_04200152,SE_00_04500346,SE_01_02000350,SE_01_02100214,SE_01_03300128,SE_01_03600247,SE_01_03700419,SE_01_04300499,SE_01_05300122,SE_01_05500223,SE_01_06700154,SE_01_06900117,SE_01_07000764,SE_01_07300871,SE_01_07400566,SE_01_07600483,SE_01_07700576,SE_01_07800447,SE_01_07900456,SE_01_08100800,SE_01_08300567,SE_01_08400680,SE_01_08500436,SE_01_08600873,SE_01_08700793,SE_01_08800197,SE_01_09000474,SE_01_09100478,SE_01_09200094,SE_02_00200395,SE_02_01700017,SE_02_02500357,SE_02_02900024,SE_02_03301158,SE_02_03600093,SE_02_03800516,SE_02_03900205,SE_02_04000567,SE_02_04200022,SE_02_04300284,SE_02_04400040,SE_02_04500074,SE_02_04700776,SE_02_04800235,SE_02_05300167,SE_02_06400155,SE_02_06500585,SE_02_06800780,SE_02_08600271,SE_02_11600611,SE_02_11800033,SE_02_12000351,SE_02_12100113,SE_02_12200022,SE_02_12300248,SE_02_12500629,SE_02_12800161,SE_02_14100153,SE_02_14300199,SE_02_15100718,SE_02_16500537,SE_02_18200851,SE_02_19100131,SE_02_19200016,SE_02_19500033,SE_02_19800012,SE_02_19900163,SE_02_20200397,SE_02_20400011,SE_02_20500112,SE_02_20700387,SE_02_20800100,SE_02_21000196,SE_02_21100055,SE_02_21300619,SE_02_21600050,SE_02_22600275,SE_02_22700207,SE_02_23600017,SE_02_24100010,SE_02_24200071,SE_02_24700087,SE_02_25000047,SE_02_25500256,SE_02_25600113,SE_02_25700087,SE_02_27000508,SE_02_27401013,SE_02_27500161,SE_02_27600200,SE_02_27700140,SE_02_27800167,SE_02_28300070,SE_02_28400190,SE_02_28600613	SE_12621,SE_24686,SE_23744,SE_65285,SE_57401,SE_28950,SE_27945,SE_05028,SE_56815,SE_11120,SE_31583,SE_05842,SE_62587,SE_51193,SE_54893,SE_03959,SE_08041,SE_10218,SE_53812,SE_31275,SE_30147,SE_42371,SE_06810,SE_60442,SE_40924,SE_34301,SE_48427,SE_52583,SE_02118,SE_32771,SE_03344,SE_00956,SE_47005,SE_48956,SE_57994,SE_55415,SE_47674,SE_49615,SE_08891,SE_26538,SE_61093,SE_61422,SE_50073,SE_34676,SE_23069,SE_58398
chr11:65328129-65331729	chr11	65328129	65331729	chr11:65328129-65331729,chr11:65329229-65331529,chr11:65329579-65331629	TCONS_00075334	SE_01_08401506,SE_01_08801193,SE_02_08400265,SE_02_10700892,SE_02_17100127,SE_02_17200126,SE_02_17300503,SE_02_20900973.SE 02 21100164.SE 02 42300441.SE 02	SE_29490,SE_28272,SE_07047,SE_04140,SE_53693,SE_53043,SE_36992,SE_06057
chr7:155315590-155318190	chr7	155315590	155318190	chr7:155315590-155318190,chr7:155315890-155317890,chr7:155316090-155316290	TCONS_00440451,TCONS_00440452,TCONS_00440453	-	-

chr11:348200-356650	chr11	348200	356650	chr11:347400-351850,chr11:348200-356650,chr11:349000-351000,chr11:349100-351100,chr11:349200-351850,chr11:350100-352100,chr11:350200-352200,chr11:350600-351100,chr11:350850-351000,chr11:351450-351600,chr11:352000-356850,chr11:352350-354400,chr11:352400-355250,chr11:352550-354050,chr11:352700-354700,chr11:353250-353750,chr11:353800-354100,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-	TCONS_00069068,TCONS_00069069,TCONS_00069070,TCONS_00069071,TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr6:16759769-16763219	chr6	16759769	16763219	chr6:16761169-16763419,chr6:16761369-16763019,chr6:16761769-16772369,chr6:16762269-16763119,chr6:16759769-16763219	TCONS_00415503	SE_00_00800376,SE_00_00901027,SE_00_01100696,SE_00_02100890,SE_00_02201230,SE_00_03900925,SE_00_04000560,SE_00_04101130,SE_00_04200696,SE_00_04400509,SE_01_01800493,SE_01_01900012,SE_01_02400113,SE_01_02700175,SE_01_03700139,SE_01_04100003,SE_01_05600095,SE_01_05700087,SE_01_05800094,SE_01_06300120,SE_01_06600010,SE_01_06900890,SE_01_07200843,SE_01_07300453,SE_01_07500259,SE_01_07600792,SE_01_07800591,SE_01_07900770,SE_01_08200800,SE_01_08400601,SE_01_08500368,SE_01_08600486,SE_01_08800776,SE_01_08900332,SE_01_09100252,SE_01_09200257,SE_02_01000358,SE_02_01100137,SE_02_01200407,SE_02_01300134,SE_02_02100303,SE_02_02200642,SE_02_02300419,SE_02_02400515,SE_02_05400534,SE_02_05500506,SE_02_05700052,SE_02_07300067,SE_02_07400358,SE_02_08100022,SE_02_08800047,SE_02_09100046,SE_02_10000032,SE_02_10100011,SE_02_10200003,SE_02_10300024,SE_02_10700107,SE_02_11000181,SE_02_11100151,SE_02_11200155,SE_02_11600522,SE_02_14000453,SE_02_14800215,SE_02_15000294,SE_02_15100068,SE_02_17100192,SE_02_17200192,SE_02_17300209,SE_02_17500509,SE_02_18200062,SE_02_18400517,SE_02_18500303,SE_02_20500054,SE_02_20900392,SE_02_21000490,SE_02_21100102,SE_02_23100501,SE_02_24000247,SE_02_24300088,SE_02_25800026,SE_02_25900022,SE_02_26000019,SE_02_26200562,SE_02_26300314,SE_02_26400318,SE_02_26500259,SE_02_26700434,SE_02_26800294,SE_02_27400277,SE_02_29300392,SE_02_29400088,SE_02_30100190,SE_02_30500051,SE_02_31000031,SE_02_31700093,SE_02_32601236,SE_02_35400067,SE_02_35900271,SE_02_36100290,SE_02_39800287,SE_02_41900247,SE_02	SE_09277,SE_64221,SE_35906,SE_53498,SE_47157,SE_45658,SE_63587,SE_51795,SE_56177,SE_26004,SE_54948,SE_04225,SE_42631,SE_02281,SE_19943,SE_27419,SE_57828,SE_21121,SE_21719,SE_18150,SE_14872,SE_16489,SE_12291,SE_17120,SE_15598,SE_37081,SE_41481,SE_32183
chr8:143069733-143072383	chr8	143069733	143072383	chr8:143069733-143070083,chr8:143070383-143072383	TCONS_00463841,TCONS_00463842	-	-

chr11:102306269-102309069	chr11	102306269	102309069	chr11:102304119-102309069,chr11:102305469-102307769,chr11:102305619-102306319,chr11:102306269-102309069	TCONS_00079011,TCONS_00091887,TCONS_00079012	SE_01_04500926,SE_02_16700376,SE_00_00500261,SE_00_00800282,SE_00_00900993,SE_00_04400275,SE_01_01200523,SE_01_02000127,SE_01_05700085,SE_01_08400513,SE_01_08501167,SE_02_00700044,SE_02_02500075,SE_02_08200156,SE_02_08600240,SE_02_12000275,SE_02_14800564,SE_02_21300264,SE_02_23200377,SE_02_23300472,SE_02_23700515,SE_02_29400278,SE_02_40100432,SE_02_41500456,SE_03_00400315,SE_03_00500412,SE_03_00800563,SE_03_00900324,SE_03_01000324.SE 03 01100308.SE 03 01300317.SE	SE_36905,SE_47249,SE_58460,SE_10990,SE_62642,SE_18075,SE_18421,SE_10444,SE_17404,SE_17107,SE_19285,SE_15292,SE_12101,SE_16545,SE_15681
chr22:21872310-21884061	chr22	21872310	21884061	chr22:21872310-21872610,chr22:21875360-21883761,chr22:21875910-21876210,chr22:21875960-21876160,chr22:21876310-21878510,chr22:21876410-21877310,chr22:21876510-21878510,chr22:21876610-21876810,chr22:21882110-21884061	TCONS_00306819,TCONS_00306820,TCONS_00306821,TCONS_00306822,TCONS_00311972,TCONS_00306823,TCONS_00306817	SE_01_02400281,SE_02_10400118,SE_02_23400676,SE_02_17200524	SE_09367
chr1:54964027-54969027	chr1	54964027	54969027	chr1:54964027-54967077,chr1:54964627-54966927,chr1:54965227-54967227,chr1:54965327-54967827,chr1:54964827-54969027	TCONS_00008177	-	-
chr2:181419623-181449773	chr2	181419623	181449773	chr2:181420923-181421173,chr2:181421223-181421373,chr2:181429623-181429773,chr2:181429973-181430223,chr2:181430273-181430523,chr2:181430573-181430923,chr2:181430723-181431173,chr2:181430973-181431273,chr2:181431073-181431273,chr2:181438073-181438323,chr2:181438073-181438423,chr2:181438523-181439373,chr2:181438973-181440973,chr2:181441223-181441573,chr2:181443073-181443373,chr2:181443773-181445773,chr2:181443923-181444173,chr2:181446923-181447073,chr2:181446923-181447473,chr2:181447773-181449773,chr2:181419623-181422973	TCONS_00259644,TCONS_00259645,TCONS_00259640,TCONS_00259642	SE_01_02000643,SE_01_04400040,SE_02_01600335,SE_02_02500375,SE_02_05800191,SE_02_05900210,SE_02_06000339,SE_02_12800380,SE_02_22200048,SE_02_23100282,SE_02_23200219,SE_02_33600089,SE_02_34300353,SE_02_43100230,SE_00_04500068,SE_01_02500079,SE_01_04000278,SE_01_04300030,SE_02_03100068,SE_02_03400097,SE_02_03500097,SE_02_11700257,SE_02_17600081,SE_02_22100008,SE_02_22300045,SE_02_22400035,SE_02_22500022,SE_02_22600429,SE_02_24	SE_11503,SE_13121,SE_13587,SE_61482,SE_25386,SE_39405,SE_30976
chr6:43034562-43036562	chr6	43034562	43036562	chr6:43034562-43036562	TCONS_00405601,TCONS_00419078	-	-
chr4:55256483-55259633	chr4	55256483	55259633	chr4:55256483-55259633	TCONS_00364226	SE_02_41200344	-
chr2:37375457-37392107	chr2	37375457	37392107	chr2:37375457-37377757,chr2:37378557-37381507,chr2:37379157-37381157,chr2:37379457-37381457,chr2:37388457-37392107,chr2:37389357-37391407,chr2:37389507-37391557,chr2:37389657-37391657,chr2:37390057-37392057,chr2:37386907-37392107	TCONS_00248547,TCONS_00248548,TCONS_00248549,TCONS_00248550,TCONS_00248551	SE_00_02400340,SE_01_04800046,SE_01_05500353,SE_02_08700337,SE_02_14600401,SE_02_17300206,SE_02_17500601,SE_02_18000488,SE_02_18100569,SE_02_18400084,SE_01_04200003,SE_02_18500006,SE_02_35900096	SE_43498
chr5:68314672-68347072	chr5	68314672	68347072	chr5:68314672-68316672,chr5:68314822-68318572,chr5:68315322-68315872,chr5:68330372-68335922,chr5:68330522-68331972,chr5:68330572-68333172,chr5:68342172-68347072,chr5:68342272-68345422,chr5:68342972-68345972,chr5:68343172-68345572	TCONS_00376198,TCONS_00376199,TCONS_00376200,TCONS_00390418,TCONS_00376204,TCONS_00376205	SE_02_03100181,SE_02_23200110,SE_02_23400528	SE_34160,SE_59609
chr2:232368140-232370690	chr2	232368140	232370690	chr2:232368140-232370690,chr2:232368340-232368690	TCONS_00264443,TCONS_00285643	SE_00_03100982,SE_02_03400180,SE_02_03500207,SE_02_34900323,SE_02_39600946	-
chr3:184784612-184788612	chr3	184784612	184788612	chr3:184784612-184787012,chr3:184785112-184787012,chr3:184786112-184788112,chr3:184786212-184788212.chr3:184786612-184788612	TCONS_00331843	SE_00_04300402	-

chr17:31580581-31583081	chr17	31580581	31583081	chr17:31578731-31585981,chr17:31578781-31585181,chr17:31580481-31580631,chr17:31580581-31580731,chr17:31580581-31583081,chr17:31582281-31582481	TCONS_00203634,TCONS_00203635,TCONS_00191780	SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_05200151,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_15200037,SE_02_16100038,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32700565,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06300289,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06800296,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15500027,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_18200493,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_21601173,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02_27400059,SE_02_28200	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683,SE_63766,SE_51985
chr12:89311573-89318973	chr12	89311573	89318973	chr12:89311573-89311723,chr12:89311573-89311873,chr12:89312023-89314023,chr12:89316623-89318973,chr12:89318473-89318673,chr12:89318473-89318773	TCONS_00117509,TCONS_00117510,TCONS_00117511,TCONS_00117514,TCONS_00117515,TCONS_00117516,TCONS_00117517	SE_02_04000011,SE_02_24400100,SE_02_28500078,SE_02_31400302,SE_02_41100033,SE_02_41200040,SE_01_02300028,SE_02_33000006,SE_02_39700007	-
chr11:124007693-124010593	chr11	124007693	124010593	chr11:124007693-124009693,chr11:124008593-124010593	TCONS_00080928	-	-
chr18:10051353-10060803	chr18	10051353	10060803	chr18:10056803-10059453,chr18:10051353-10060803	TCONS_00212761	SE_00_04101067,SE_01_06400120,SE_01_08501075,SE_02_08900180,SE_02_09000184,SE_02_09200173,SE_02_09300202,SE_02_21000989,SE_02_26100895,SE_02_35400365,SE_02_35800056,SE_02_39900230,SE_02_24400002	SE_56997
chr5:43044498-43046898	chr5	43044498	43046898	chr5:43042898-43045898,chr5:43044498-43046898,chr5:43046448-43047198,chr5:43046498-43048498	TCONS_00388888	SE_00_04500225,SE_01_02500320,SE_01_02900221,SE_01_09000839,SE_02_00800169,SE_02_02400358,SE_02_02700646,SE_02_03100416,SE_02_05800412,SE_02_06000494,SE_02_08000210,SE_02_21100779,SE_02_22600470,SE_02_26400518,SE_02_34300628,SE_02_39500454,SE_02_43100411	SE_45195,SE_53455,SE_42943,SE_31150,SE_55243

chr22:46115320-46149547	chr22	46115320	46149547	chr22:46115320-46117320,chr22:46115570-46117820,chr22:46115620-46117620,chr22:46125320-46127320,chr22:46126270-46127120,chr22:46130920-46131220,chr22:46130970-46131170,chr22:46131570-46133720,chr22:46132520-46132670,chr22:46132720-46133170,chr22:46133270-46133720,chr22:46133920-46134070,chr22:46134820-46137120,chr22:46135270-46135420,chr22:46135770-46135920,chr22:46135820-46136020,chr22:46136070-46136370,chr22:46137370-46137670,chr22:46138420-46138670,chr22:46138470-46138670,chr22:46139126-46140026,chr22:46139276-46139526,chr22:46139376-46140326,chr22:46140176-46140676,chr22:46140676-46141676,chr22:46141126-46143125,chr22:46145624-46147597,chr22:46148697-46148847,chr22:46148697-46149547,chr22:46136370-46137520	TCONS_00310453,TCONS_00315170,TCONS_00310455,TCONS_00310456,TCONS_00310457,TCONS_00310458,TCONS_00310460,TCONS_00310461,TCONS_00310462,TCONS_00315171,TCONS_00310463,TCONS_00310464,TCONS_00315172,TCONS_00315173,TCONS_00310459	SE_00_02900888,SE_02_20200305,SE_02_26900313,SE_01_08200822,SE_01_07900866,SE_01_08200664,SE_01_06100010,SE_01_06900380,SE_01_07200001,SE_01_07600013,SE_01_08501180,SE_01_08600017,SE_01_08800924,SE_01_09000877,SE_01_09100427,SE_02_03200274,SE_02_27000362,SE_02_29300424,SE_02_29400004,SE_02_30500697,SE_02_31200010,SE_02_34400313,SE_02_36800624,SE_02_42900477,SE_02_35400956,SE_00_01400043,SE_02_21600209,SE_02_32500162,SE_02_32700296	SE_25045,SE_24447,SE_06154,SE_05438,SE_07711,SE_37391,SE_65584,SE_54366,SE_23654,SE_52810
chr2:15059476-15061976	chr2	15059476	15061976	chr2:15059476-15061976	TCONS_00266881,TCONS_00266882,TCONS_00266883	-	-
chr6:3910216-3914766	chr6	3910216	3914766	chr6:3903966-3911266,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_02_33000748,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_29000074,SE_02_29000	SE_29501,SE_38409
chr8:19126290-19129840	chr8	19126290	19129840	chr8:19126290-19129690,chr8:19126690-19129840,chr8:19128240-19128740	TCONS_00455075	SE_01_01800736,SE_01_04100423,SE_01_04500217,SE_01_05600590,SE_01_05800409,SE_02_01000992,SE_02_05700649,SE_02_07600589,SE_02_09700317,SE_02_09900327,SE_02_10100741,SE_02_11200773,SE_02_15100687,SE_02_16100122,SE_02_17300587,SE_02_17500437,SE_02_30100750	SE_56261,SE_46316,SE_36095,SE_64643
chr1:185483418-185485868	chr1	185483418	185485868	chr1:185483418-185485768,chr1:185483568-185485868,chr1:185483718-185484668,chr1:185483868-185485868,chr1:185483918-185484868,chr1:185484168-185484318	TCONS_00042874,TCONS_00019627,TCONS_00019628,TCONS_00019629,TCONS_00042873	SE_02_18400488,SE_02_18500585,SE_02_24400153	-
chr5:14998691-15012191	chr5	14998691	15012191	chr5:14998691-15000691,chr5:15000591-15002591,chr5:15002291-15005291,chr5:15002441-15002891,chr5:15008191-15010191,chr5:15007191-15012191,chr5:15007291-15012191,chr5:15007691-15010641	TCONS_00372931,TCONS_00372932,TCONS_00372933,TCONS_00372934,TCONS_00372935,TCONS_00372936,TCONS_00372937,TCONS_00372938,TCONS_00372939	SE_02_09500445,SE_02_18000399,SE_02_26400882	-
chrX:65581220-65583770	chrX	65581220	65583770	chrX:65581220-65583220,chrX:65581520-65583770,chrX:65582170-65583120	TCONS_00510985,TCONS_00510986,TCONS_00500970	-	-
chr1:117691478-117699828	chr1	117691478	117699828	chr1:117691478-117699828,chr1:117694228-117694478	TCONS_00013374,TCONS_00013375,TCONS_00013376,TCONS_00013377,TCONS_00013378.TCONS_00013379.TCONS_00013380,TCO	SE_00_03400831,SE_01_08101006,SE_01_08400453	-
chr1:116671778-116674578	chr1	116671778	116674578	chr1:116671778-116674578	TCONS_00013256	SE_02_06300707,SE_02_10500663,SE_02_25200210,SE_02_30700072,SE_02_30400168	-
chr1:28126439-28136689	chr1	28126439	28136689	chr1:28132589-28132739,chr1:28133839-28134139,chr1:28134589-28136589,chr1:28134789-28135039,chr1:28135139-28135389,chr1:28135389-28137289,chr1:28135439-28136039,chr1:28136639-28137489,chr1:28126239-28138289,chr1:28126439-28136689	TCONS_00028876,TCONS_00004763,TCONS_00004764,TCONS_00028877,TCONS_00028878,TCONS_00028879,TCONS_00004765,TCONS_00004766	SE_00_00900157,SE_01_02400057,SE_01_04000332,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_11700277,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_28800673,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300038,SE_02_10400087,SE_02_21200310	SE_09203
chr3:81763449-81766249	chr3	81763449	81766249	chr3:81763449-81765649,chr3:81764149-81766249,chr3:81764499-81765049,chr3:81765149-81765399	TCONS_00323704	SE_00_02100689,SE_01_08100887,SE_02_01000621,SE_02_01100597,SE_02_01300245,SE_02_09300076,SE_02_10700331,SE_02_11000237,SE_02_11600543,SE_02_17200390,SE_02_17300805,SE_02_17500201,SE_02_26100250,SE_02_28000287,SE_02_39900261,SE_02_40100515,SE_03_01300908,SE_01_07600146,SE	SE_61958,SE_00188,SE_55883,SE_51376,SE_37630

chr8:145004014-145006464	chr8	145004014	145006464	chr8:145002414-145004564,chr8:145002414-145006214,chr8:145003864-145004214,chr8:145004014-145004264,chr8:145004014-145006114,chr8:145004014-145006464,chr8:145005364-145005514	TCONS_00464255,TCONS_00474898	-	-
chr1:21395507-21399507	chr1	21395507	21399507	chr1:21397807-21398257,chr1:21395507-21399507,chr1:21396557-21398807,chr1:21397257-21399507	TCONS_00003617,TCONS_00003618	-	-
chr3:157119211-157127361	chr3	157119211	157127361	chr3:157119461-157120011,chr3:157119911-157121911,chr3:157127311-157131661,chr3:157102811-157121011,chr3:157119211-157127361,chr3:157121111-157123111,chr3:157121111-157123361	TCONS_00346012,TCONS_00346013,TCONS_00346015,TCONS_00346016,TCONS_00346017	SE_01_02700315,SE_02_01000619,SE_02_14300304,SE_02_18400580,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_41900773,SE_03_00100389,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167.SE_02_35800334.SE_02_36100336	SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467
chr4:80171096-80174946	chr4	80171096	80174946	chr4:80171096-80172896,chr4:80171296-80174246,chr4:80172746-80174846,chr4:80172846-80174846,chr4:80172946-80174946	TCONS_00355328,TCONS_00365592	SE_02_05400721,SE_02_05500905,SE_02_32300261,SE_02_41900904,SE_02_42000349,SE_02_08700087.SE_02_18200021.SE_02_20900	SE_18760,SE_19760,SE_56299,SE_45676
chr16:21819229-21823729	chr16	21819229	21823729	chr16:21819229-21821479,chr16:21819279-21821329,chr16:21821829-21822029,chr16:21821679-21823729	TCONS_00171691,TCONS_00171692,TCONS_00171693	-	-
chr8:8249978-8259078	chr8	8249978	8259078	chr8:8249978-8253628,chr8:8253278-8255278,chr8:8254128-8254478,chr8:8254178-8254528,chr8:8252678-8259078	TCONS_00454252,TCONS_00454253,TCONS_00454254,TCONS_00464829,TCONS_00464830,TCONS_00464831,TCONS_00464833,TCO	SE_03_00800399,SE_03_00900367,SE_02_02100067,SE_02_11600054,SE_02_29400037,SE_03_01300241.SE_03_01500362.SE_03_01600	-
chr22:20322477-20324777	chr22	20322477	20324777	chr22:20322477-20324477,chr22:20322727-20324777	TCONS_00306523,TCONS_00306524,TCONS_00306525	-	-
chr7:141874700-141886050	chr7	141874700	141886050	chr7:141874700-141877050,chr7:141884550-141884700,chr7:141885650-141885900,chr7:141885850-141886050,chr7:141883900-141885900	TCONS_00438707,TCONS_00438708,TCONS_00438709	-	-
chr1:153651924-153654624	chr1	153651924	153654624	chr1:153651924-153653924,chr1:153652524-153654624,chr1:153652624-153653424,chr1:153652924-153653174,chr1:153653474-153653624,chr1:153653674-153653824	TCONS_00015737,TCONS_00015738,TCONS_00015739	-	-

chr20:23117313-23119563	chr20	23117313	23119563	chr20:23116263-23117563,chr20:23118763-23120863,chr20:23119263-23124263,chr20:23117313-23119563	TCONS_00294921,TCONS_00288252	SE_00_00300679,SE_00_00600026,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_42509,SE_53897,SE_25408
chr6:6723567-6725567	chr6	6723567	6725567	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693	SE_00_00300558,SE_00_00600435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr3:32590908-32595708	chr3	32590908	32595708	chr3:32590908-32592908,chr3:32591708-32594658,chr3:32592658-32593458,chr3:32593508-32595708	TCONS_00319279,TCONS_00335478,TCONS_00319280	SE_02_21000345	-
chr22:17170510-17173710	chr22	17170510	17173710	chr22:17170510-17171360,chr22:17170510-17172760,chr22:17170910-17172910,chr22:17171310-17173710,chr22:17171810-17172110,chr22:17171910-17172060	TCONS_00306143,TCONS_00306144,TCONS_00311262,TCONS_00311263,TCONS_00306145,TCONS_00311264	-	-
chrX:130496026-130498026	chrX	130496026	130498026	chrX:130496026-130498026	TCONS_00504705	-	-
chr2:120463524-120472024	chr2	120463524	120472024	chr2:120463524-120472024	TCONS_00276422	SE_02_01400334,SE_01_08200182,SE_02_01500473,SE_02_16300275,SE_02_32601194,SE_02_42400027	SE_57286
chr6:2939166-2945816	chr6	2939166	2945816	chr6:2939166-2943766,chr6:2939316-2945816,chr6:2941666-2944816,chr6:2941866-2945116,chr6:2944016-2945466	TCONS_00400209,TCONS_00400210	SE_01_07300460,SE_01_07900162,SE_01_08500306,SE_01_09000185,SE_02_03600699,SE_02_04000868,SE_02_04300102,SE_02_12400080.SE_02_14000285.SE_02_24200222	SE_48919,SE_07296,SE_50416,SE_52475,SE_31771
chr2:147627782-147641232	chr2	147627782	147641232	chr2:147627782-147632982,chr2:147630632-147630782,chr2:147636832-147637082,chr2:147633432-147641232,chr2:147635682-147638332,chr2:147636182-147636732	TCONS_00278303,TCONS_00278304,TCONS_00278305,TCONS_00278307,TCONS_00278306	-	-

chr17:77862718-77888718	chr17	77862718	77888718	chr17:77862718-77865768,chr17:77863118-77865118,chr17:77864618-77865368,chr17:77867068-77868118,chr17:77867318-77868118,chr17:77868218-77870918,chr17:77869318-77870318,chr17:77872268-77872418,chr17:77873968-77874368,chr17:77874418-77874818,chr17:77874418-77877818,chr17:77880318-77884718,chr17:77880418-77883518,chr17:77881318-77883318,chr17:77881718-77882918,chr17:77882968-77885318,chr17:77885218-77888718,chr17:77886368-77886618,chr17:77886668-77886968,chr17:77887018-77887168,chr17:77887318-77887668,chr17:77887518-77888368,chr17:77887518-77888518,chr17:77887568-77888318,chr17:77887718-77888518,chr17:77871918-77873918,chr17:77872418-77874418,chr17:77872618-77873568	TCONS_00198336,TCONS_00198337,TCONS_00210611,TCONS_00210612,TCONS_00210614,TCONS_00198339,TCONS_00210615,TCONS_00198340,TCONS_00198341,TCONS_00210619,TCONS_00198342,TCONS_00198343,TCONS_00198338	SE_00_00800551,SE_02_02200475,SE_02_02300489,SE_02_02600433,SE_00_00700543,SE_00_02700771,SE_00_04400470,SE_01_05200360,SE_02_07800016,SE_02_10400601,SE_02_14700014,SE_02_14800309,SE_02_25100160,SE_02_25300182,SE_02_29600136,SE_02_29700433,SE_02_30000147,SE_02_30300135,SE_02_30600328,SE_02_30800105,SE_02_31200629,SE_02_31400666,SE_02_31500106,SE_02_31900368,SE_02_42100454,SE_01_04400273,SE_02_03400189,SE_02_03500167,SE_02_12800094,SE_02_17600594,SE_02_22600318,SE_02_24700280,SE_02_30400541,SE_02_34800198,SE_02_34900155,SE_02_35400812	SE_12234,SE_16228,SE_16739,SE_20722,SE_33705
chr12:94551924-94564224	chr12	94551924	94564224	chr12:94552174-94554674,chr12:94559624-94564224,chr12:94559824-94561824,chr12:94560174-94562324,chr12:94561874-94562424,chr12:94561924-94562574.chr12:94551924-94554424	TCONS_00104838,TCONS_00118153,TCONS_00118147	SE_02_14600369,SE_02_15100633,SE_02_23700423	-
chr1:28122039-28124689	chr1	28122039	28124689	chr1:28122039-28124689,chr1:28122339-28124489,chr1:28122739-28125289,chr1:28122889-28123939	TCONS_00028875	SE_00_00600137,SE_01_02400057,SE_01_06700211,SE_02_08100237,SE_02_10200041,SE_02_14400122,SE_02_14700090,SE_02_17300754,SE_02_25600291,SE_02_26900114,SE_02_27000295,SE_02_34200077,SE_02_34600312,SE_02_42800271,SE_01_05200053,SE_02_10000019,SE_02_10100020,SE_02_10300028,SE_02_10400087,SE_02_21300219	SE_09203
chr6:27330171-27336121	chr6	27330171	27336121	chr6:27330171-27336121,chr6:27330821-27333021	TCONS_00416237	-	-
chr1:200350872-200356672	chr1	200350872	200356672	chr1:200350872-200356672,chr1:200350972-200352972,chr1:200351272-200353622,chr1:200351322-200353772,chr1:200351522-200351772,chr1:200351622-200352072,chr1:200351922-200352572,chr1:200352222-200352572,chr1:200354222-200354372,chr1:200354222-200354622,chr1:200354422-200354572,chr1:200355422-200356222	TCONS_00043479,TCONS_00020417,TCONS_00043480,TCONS_00020418,TCONS_00043481	SE_01_05600905,SE_02_01000190,SE_02_01100397,SE_02_03600313,SE_02_08800418,SE_02_08900188,SE_02_09100275,SE_02_09200048,SE_02_09300164,SE_02_10100360,SE_02_10400286,SE_02_20900954,SE_02_23000085,SE_02_24300148,SE_02_26100342,SE_02_26200676,SE_02_26300227,SE_02_26400037,SE_02_26800535,SE_02_27400423,SE_02_30500741,SE_02_42800293,SE_02_43000234,SE_01_00600141,SE_01_01200195,SE_01_05700389,SE_02_11000262,SE_02_11900109,SE_02_30100585,SE_03_00500049,SE_03_00700047,SE_01_06900824,SE_02_16200175,SE_01_09000333,SE_02_31300029	SE_46530
chr11:62902328-62904428	chr11	62902328	62904428	chr11:62902328-62904428,chr11:62902878-62903428	TCONS_00074771	-	SE_42734
chr1:168550612-168572912	chr1	168550612	168572912	chr1:168553962-168555962,chr1:168570062-168572912,chr1:168550612-168558762,chr1:168556662-168558662	TCONS_00018058,TCONS_00018059,TCONS_00018060,TCONS_00018061,TCONS_00018074,TCONS_00018075,TCONS_00018076	SE_00_00900577,SE_00_02700533,SE_01_04300519,SE_02_22200233,SE_01_04400149,SE_02_17600145,SE_02_23100026,SE_02_23200	SE_22891,SE_20520
chr1:146036145-146038195	chr1	146036145	146038195	chr1:146036145-146038195,chr1:146036895-146039194,chr1:146036945-146039194,chr1:146037145-146039194	TCONS_00014384	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr2:223969633-223972783	chr2	223969633	223972783	chr2:223969633-223970133,chr2:223969683-223971783,chr2:223969933-223970083,chr2:223970133-223970333,chr2:223970533-223971083,chr2:223970683-223970833,chr2:223970983-223971183,chr2:223971183-223971483,chr2:223971633-223971883,chr2:223972583-223972783	TCONS_00263390,TCONS_00263391,TCONS_00263392	SE_02_18500648,SE_02_10100135	-
chr15:67839662-67845662	chr15	67839662	67845662	chr15:67839662-67841712,chr15:67839662-67841962,chr15:67839662-67842012,chr15:67839662-67845662	TCONS_00164868	SE_02_09700716,SE_02_42700399,SE_00_00301247,SE_02_01900598,SE_02_03901088,SE_02_11400194,SE_02_39700198,SE_02_41200330.SE_03_01500276.SE_01_05700073.SE_02	SE_62128
chr15:75762259-75765659	chr15	75762259	75765659	chr15:75762259-75765659,chr15:75758259-75762309	TCONS_00165914	SE_02_20700350	-

chr1:192515870-192541870	chr1	192515870	192541870	chr1:192515870-192520970,chr1:192520670-192522970,chr1:192521520-192522070,chr1:192521820-192522170,chr1:192529070-192531670,chr1:192530970-192531370,chr1:192531020-192531320,chr1:192531070-192531220,chr1:192536420-192536820,chr1:192537670-192541870,chr1:192527520-192532470	TCONS_00043046,TCONS_00043047,TCONS_00019968,TCONS_00043048,TCONS_00019969,TCONS_00043049,TCONS_00043050,TCONS_00043056,TCONS_00043057,TCONS_00043058,TCONS_00043059,TCONS_00043060,TCONS_00043062,TCONS_00043063,TCONS_00043055	SE_01_01700144,SE_01_01900447,SE_01_02500056,SE_01_02600750,SE_01_04200045,SE_01_04800110,SE_01_05400099,SE_01_05600650,SE_01_06600192,SE_02_07300247,SE_02_08100098,SE_02_11600224,SE_02_12200372,SE_02_13800037,SE_02_14600005,SE_02_15100331,SE_02_17100884,SE_02_17200529,SE_02_17300490,SE_02_18000682,SE_02_18100179,SE_02_18300247,SE_02_18500720,SE_02_20600105,SE_02_20900048,SE_02_23100579,SE_02_23200556,SE_02_23300147,SE_02_23400283,SE_02_24400185,SE_02_28800442,SE_02_30100048,SE_02_30500100,SE_02_31100425,SE_02_31700063,SE_02_36400444,SE_02	SE_61314,SE_61616,SE_25361,SE_43546,SE_62632,SE_59027,SE_25986,SE_46513,SE_45413
chr3:157127461-157133511	chr3	157127461	157133511	chr3:157127311-157131661,chr3:157127361-157131811,chr3:157127411-157128461,chr3:157127461-157133511,chr3:157127661-157132211,chr3:157131211-157139111	TCONS_00346017	SE_01_02700315,SE_02_01000619,SE_02_14300304,SE_02_16100415,SE_02_18400580,SE_02_18600157,SE_02_19700202,SE_02_26801103,SE_02_27000605,SE_02_32400233,SE_02_35000696,SE_02_41900773,SE_03_00100389,SE_00_01400456,SE_00_02000615,SE_00_02100021,SE_00_02300643,SE_00_02400894,SE_00_03000223,SE_00_03400070,SE_00_03600718,SE_00_04300226,SE_01_02300046,SE_01_03700066,SE_01_04500134,SE_01_05800385,SE_01_05900286,SE_01_06900524,SE_01_07100514,SE_01_07600755,SE_01_07800313,SE_01_07900707,SE_01_08100075,SE_01_08200845,SE_01_08500650,SE_01_08900521,SE_02_00500482,SE_02_01200197,SE_02_01300325,SE_02_01500480,SE_02_02100413,SE_02_03800845,SE_02_04300270,SE_02_04800202,SE_02_04900089,SE_02_08000184,SE_02_08600036,SE_02_10500409,SE_02_10700729,SE_02_10800823,SE_02_11100453,SE_02_11200211,SE_02_11300092,SE_02_11600327,SE_02_15000655,SE_02_15100371,SE_02_16400033,SE_02_16500013,SE_02_19500094,SE_02_19600030,SE_02_19900107,SE_02_20200052,SE_02_20500284,SE_02_20700368,SE_02_20800072,SE_02_23600677,SE_02_23700436,SE_02_24000489,SE_02_24100602,SE_02_24200467,SE_02_26700371,SE_02_26900161,SE_02_32200515,SE_02_32500436,SE_02_32600565,SE_02_32700698,SE_02_33000776,SE_02_35300269,SE_02_35400140,SE_02_35600167,SE_02_35800334,SE_02_36100336,SE_02_38100043,SE	SE_02807,SE_05610,SE_08743,SE_07499,SE_03784,SE_48651,SE_14575,SE_40650,SE_42254,SE_29185,SE_28376,SE_57519,SE_50985,SE_35405,SE_53144,SE_24569,SE_35944,SE_00231,SE_45937,SE_18467
chr1:224338148-224341498	chr1	224338148	224341498	chr1:224338148-224340498,chr1:224338398-224340398,chr1:224340698-224341498	TCONS_00045779	SE_01_03300497,SE_02_12400470	-
chr1:219322208-219326908	chr1	219322208	219326908	chr1:219322208-219326908,chr1:219324008-219326358	TCONS_00022478	SE_01_01900179,SE_01_02600295,SE_01_05600607,SE_02_02100395,SE_02_07400378,SE_02_07600147,SE_02_11001184,SE_02_24000360.SE_02_31700774.SE_02_31600165.SE_02	SE_38693
chr16:82181695-82197995	chr16	82181695	82197995	chr16:82182695-82184695,chr16:82184795-82186795,chr16:82184995-82185245,chr16:82191945-82194595,chr16:82192645-82192795,chr16:82194645-82197645,chr16:82194995-82196995,chr16:82195995-82197995,chr16:82197545-82197795,chr16:82181695-82183695,chr16:82182095-82184095	TCONS_00177304,TCONS_00177305,TCONS_00177306,TCONS_00186879,TCONS_00177308,TCONS_00186880,TCONS_00177309	SE_01_02400619,SE_02_10000587,SE_02_11100648,SE_02_39400272,SE_02_17300935	SE_09995
chr3:30576858-30580208	chr3	30576858	30580208	chr3:30576858-30580208,chr3:30577208-30579208	TCONS_00335371	SE_01_03800046,SE_02_05700097,SE_02_08000339,SE_02_08600556,SE_02_23600147,SE_02_24200554,SE_02_28500091,SE_02_28600105,SE_02_32200452,SE_02_32400193,SE_02_42400326,SE_01_07900172,SE_01_08100213	-

chr9:136108054-136110804	chr9	136108054	136110804	chr9:136105154-136109754,chr9:136106204-136111654,chr9:136108054-136110804,chr9:136108954-136111054,chr9:136098354-136109904	TCONS_00495520,TCONS_00484962	SE_00_01100599,SE_00_02100751,SE_00_02200629,SE_00_03400675,SE_00_03500503,SE_00_04000726,SE_00_04101114,SE_00_04200690,SE_01_01200655,SE_01_04400620,SE_01_06100106,SE_01_07300663,SE_01_07400240,SE_01_07500757,SE_01_07600942,SE_01_07700227,SE_01_07800245,SE_01_07900723,SE_01_08200899,SE_01_08300431,SE_01_08400517,SE_01_08501034,SE_01_08900272,SE_01_09200586,SE_02_00200078,SE_02_01700199,SE_02_03200258,SE_02_03600851,SE_02_03900619,SE_02_04500388,SE_02_05600555,SE_02_11400401,SE_02_12800497,SE_02_15800702,SE_02_21600153,SE_02_24000656,SE_02_24100065,SE_02_24200513,SE_02_25200340,SE_02_25300169,SE_02_25400091,SE_02_25600883,SE_02_25800167,SE_02_25900100,SE_02_26000077,SE_02_28400252,SE_02_29300020,SE_02_29400655,SE_02_30300335,SE_02_30900209,SE_02_31200594,SE_02_31400584,SE_02_32200832,SE_02_32300145,SE_02_32400282,SE_02_33300492,SE_02_33500379,SE_02_33600858,SE_02_34300490,SE_02_35200480,SE_02_35600363,SE_02_35800125,SE_02_36700471,SE_02_36800397,SE_02_42000043	SE_27238,SE_06335,SE_42851,SE_65568,SE_41290,SE_48413,SE_50914,SE_47727,SE_24880,SE_49310,SE_34358,SE_63238,SE_42022
chr14:103185313-103188863	chr14	103185313	103188863	chr14:103188463-103189663,chr14:103185313-103188863	TCONS_00142295	SE_00_01400702,SE_00_02000846,SE_00_03100949,SE_00_03600690,SE_01_03700573,SE_01_05900236,SE_01_08200983,SE_02_01100763,SE_02_20500370,SE_02_28600463,SE_02_32700994,SE_02_16600206,SE_02_16700072	SE_28348,SE_29433,SE_33976
chr2:167782990-167787090	chr2	167782990	167787090	chr2:167782990-167785740,chr2:167784440-167784690,chr2:167784890-167787090	TCONS_00258348,TCONS_00258349	SE_02_03600840	-
chr8:97864922-97867272	chr8	97864922	97867272	chr8:97864922-97867272,chr8:97865272-97867272	TCONS_00460712	SE_01_08800084	-
chrX:147875082-147878282	chrX	147875082	147878282	chrX:147875082-147878282,chrX:147875232-147877382	TCONS_00515250	SE_00_02001183	-
chr10:95086693-95099343	chr10	95086693	95099343	chr10:95086693-95086943,chr10:95086743-95086893,chr10:95096443-95098443,chr10:95096443-95098943,chr10:95096543-95098543,chr10:95097343-95099343	TCONS_00065756,TCONS_00065766,TCONS_00065767,TCONS_00065768,TCONS_00065769	-	-
chr9:19147702-19165802	chr9	19147702	19165802	chr9:19153152-19156802,chr9:19153802-19154652,chr9:19153852-19154852,chr9:19154302-19154452,chr9:19159102-19163402,chr9:19159602-19163602,chr9:19160802-19162802,chr9:19161102-19163602,chr9:19161552-19162552,chr9:19163602-19163752,chr9:19163702-19164052,chr9:19164452-19164602,chr9:19147702-19165802	TCONS_00486552,TCONS_00475949,TCONS_00475950,TCONS_00475951,TCONS_00475952	SE_01_07901022,SE_02_06100034,SE_02_09000200,SE_02_26800186,SE_01_06900507,SE_01_07200480,SE_01_07500935,SE_01_08200069,SE_02_01000040,SE_02_01100151,SE_02_08900421,SE_02_09200194,SE_02_09300010,SE_02_20700050,SE_02_26100446,SE_02_28500449,SE_02_28600260,SE_02_32500088,SE_02_32600151,SE_02_32700118,SE_02_42300	SE_00181
chr1:185399218-185406318	chr1	185399218	185406318	chr1:185402668-185406318,chr1:185402868-185403068,chr1:185403518-185406068,chr1:185404668-185405418,chr1:185399218-185401518,chr1:185400568-185405568	TCONS_00042860,TCONS_00042861,TCONS_00042862,TCONS_00042863,TCONS_00042864	SE_02_05700712,SE_02_08100421,SE_02_18100802	-
chr1:19065306-19070906	chr1	19065306	19070906	chr1:19065306-19070906,chr1:19067306-19068006,chr1:19067506-19067806,chr1:19067506-19067906,chr1:19068156-19070306,chr1:19068356-19069656	TCONS_00027534,TCONS_00027535,TCONS_00027536,TCONS_00027537,TCONS_00027538	SE_00_01100905,SE_00_01400326,SE_00_02201153,SE_00_03000417,SE_01_06100324,SE_01_06800191,SE_01_08200632,SE_02_00800013,SE_02_05600476,SE_02_06300518,SE_02_10500361,SE_02_21600089,SE_02_24200176,SE_02_32601214,SE_02_32700854,SE_02_35300549,SE_02_35400202,SE_02_39600531,SE	SE_27240,SE_47791
chr17:60171639-60175439	chr17	60171639	60175439	chr17:60171639-60173639,chr17:60173089-60173389,chr17:60173139-60174139,chr17:60173239-60173389,chr17:60173439-60175439	TCONS_00196223	SE_00_02200560,SE_01_09000449,SE_02_00300009,SE_02_00400008,SE_02_10400847,SE_02_23700706	-

chr12:116278395-116283695	chr12	116278395	116283695	chr12:116278395-116279395,chr12:116278395-116279695,chr12:116279945-116283695,chr12:116279995-116281995,chr12:116280495-116281495,chr12:116281495-116283495	TCONS_00120319,TCONS_00120320,TCONS_00107066,TCONS_00120321	SE_02_11500167,SE_02_24600371,SE_02_34700275,SE_01_05700480,SE_02_07900007,SE_02_23200602,SE_02_33200536,SE_02_39400010,SE_02_40300006	SE_59817,SE_10138
chr6:6723867-6726417	chr6	6723867	6726417	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00300558,SE_00_00660435,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chrX:53713807-53720457	chrX	53713807	53720457	chrX:53713807-53714107,chrX:53714057-53714207,chrX:53714107-53714357,chrX:53714257-53714657,chrX:53714257-53715207,chrX:53714557-53714757,chrX:53714857-53715057,chrX:53715107-53715307,chrX:53716457-53720457	TCONS_00510154,TCONS_00510155,TCONS_00510156	SE_00_02700965,SE_02_13200788	-
chr5:43032898-43034948	chr5	43032898	43034948	chr5:43032398-43037498,chr5:43032898-43034898,chr5:43032898-43034948,chr5:43033498-43035698	TCONS_00374402	SE_00_02200480,SE_00_02400292,SE_00_03101098,SE_00_03900081,SE_00_04000149,SE_00_04500225,SE_01_02500320,SE_01_02600876,SE_01_02900221,SE_01_04300308,SE_02_02700646,SE_02_05400314,SE_02_08000210,SE_02_17600286,SE_02_17900414,SE_02_21100779,SE_02_22200400,SE_02_33100035,SE_02_33200078,SE_02_33300068,SE_02_33400097,SE_02_33500086,SE_02_36200505,SE_02_36300765,SE_02_37300369,SE_02_40700257,SE_00_00700016,SE_00_00900014,SE_00_01500015,SE_00_04400022,SE_01_04400010,SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_01_02100796,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527,SE_02_42700536	SE_47327,SE_38680,SE_45195,SE_02727,SE_53455,SE_42943,SE_50808,SE_31150,SE_55243
chr6:29963323-29968873	chr6	29963323	29968873	chr6:29963323-29965323,chr6:29967073-29969323,chr6:29967323-29968673,chr6:29967473-29970223,chr6:29963323-29966773,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223,chr6:29964173-29967073	TCONS_00416641,TCONS_00416642,TCONS_00416643,TCONS_00416644	SE_57150	
chr12:75442720-75479270	chr12	75442720	75479270	chr12:75442720-75446270,chr12:75443620-75443870,chr12:75443820-75445820,chr12:75447020-75447270,chr12:75453470-75453670,chr12:75455420-75455820,chr12:75455520-75455870,chr12:75459520-75461620,chr12:75460270-75460520,chr12:75473570-75473970,chr12:75474020-75474170,chr12:75474070-75474270,chr12:75474320-75474770,chr12:75476970-75477120,chr12:75477170-75477370,chr12:75478720-75479220,chr12:75478820-75479020,chr12:75478820-	TCONS_00103773,TCONS_00103774,TCONS_00103775,TCONS_00103778,TCONS_00103779,TCONS_00103781,TCONS_00116995,TCONS_00103782,TCONS_00116999,TCONS_00103786,TCONS_00103787,TCONS_00103788,TCONS_00117000,TCONS_00103789	SE_01_01800752,SE_01_02000651,SE_02_01000973,SE_02_33100285,SE_02_33200557,SE_02_17200594,SE_02_23400866,SE_02_30100487,SE_02_31701004,SE_02_32300055	SE_09928,SE_15284,SE_11448,SE_18499,SE_46581
chr6:113564198-113566598	chr6	113564198	113566598	chr6:113564198-113566198,chr6:113564348-113566598	TCONS_00423319	SE_01_01900868,SE_02_08800645,SE_02_09100630,SE_02_23000434	-

chr7:76070382-76090982	chr7	76070382	76090982	chr7:76071382-76075132,chr7:76071482-76071882,chr7:76072682-76074132,chr7:76070382-76072382,chr7:76081882-76090982,chr7:76085432-76088982,chr7:76087282-76089282	TCONS_00446661,TCONS_00433585	SE_01_06800097	-
chr5:40380298-40412448	chr5	40380298	40412448	chr5:40380298-40386498,chr5:40383348-40386098,chr5:40390898-40392898,chr5:40391748-40392948,chr5:40395248-40397398,chr5:40404298-40405548,chr5:40404298-40406298,chr5:40404398-40406398,chr5:40404798-40404948,chr5:40405148-40407948,chr5:40405298-40405448,chr5:40405548-40405898,chr5:40405898-40407998,chr5:40405948-40406298,chr5:40406798-40407348,chr5:40409198-40411198,chr5:40409348-40412448,chr5:40409698-40412198,chr5:40410348-40410498,chr5:40410548-40410898,chr5:40410948-40411198,chr5:40382898-	TCONS_00374194,TCONS_00388630,TCONS_00388631,TCONS_00374195,TCONS_00388632,TCONS_00388633,TCONS_00388634,TCONS_00374196,TCONS_00388635,TCONS_00388636,TCONS_00374197,TCONS_00374198,TCONS_00388639,TCONS_00374199,TCONS_00388640,TCONS_00374200,TCONS_00388641,TCONS_00388642	SE_00_00700375,SE_00_00900409,SE_00_04400292,SE_02_02200650,SE_02_02300487,SE_02_02600115,SE_02_14800581,SE_02_20600263,SE_00_00800395,SE_02_14700050,SE_02_17700593,SE_02_20600285,SE_02_23200502,SE_02_28000323,SE_01_02400488,SE_02_10000356,SE_02_10100158,SE_02_10200199,SE_02_14400136,SE_02_23400269,SE_02_25600465,SE_02_33700191,SE_02_34200703	SE_17722,SE_22741,SE_19930,SE_12089,SE_16124,SE_21788,SE_17160,SE_15308,SE_16685,SE_18615,SE_09739,SE_61897
chr4:143908897-143911897	chr4	143908897	143911897	chr4:143908897-143911897	TCONS_00369580	SE_02_01600608	-
chr6:16804219-16809369	chr6	16804219	16809369	chr6:16804219-16809369	TCONS_00415511	SE_01_05000321	-
chr3:58324873-58331673	chr3	58324873	58331673	chr3:58327373-58327623,chr3:58329123-58331673,chr3:58330623-58331023,chr3:58330723-58330873,chr3:58331073-58331223,chr3:58324873-58327373.chr3:58325023-58331373	TCONS_00322733,TCONS_00322734,TCONS_00322736,TCONS_00338681,TCONS_00338682	SE_02_33200499,SE_02_33400340,SE_00_03900754,SE_01_02000272,SE_01_04000088,SE_01_04300299,SE_01_05300144,SE_01_08400958.SE 02 11700067.SE 02 17600281.SE 02	SE_05669,SE_08001,SE_10070,SE_58408,SE_11104,SE_62659
chr2:179879873-179881873	chr2	179879873	179881873	chr2:179879873-179881873	TCONS_00280947	SE_01_05500192	SE_61535
chr10:32231572-32233772	chr10	32231572	32233772	chr10:32231572-32233772	TCONS_00061706	-	-
chr13:42368214-42370664	chr13	42368214	42370664	chr13:42369064-42369314,chr13:42369364-42369764,chr13:42368214-42370664	TCONS_00130376	SE_01_03000117,SE_02_03100500,SE_02_23300271,SE_02_23400466,SE_02_34900082,SE_02_35400288,SE_02_12600034,SE_02_12700050.SE_02_13100032.SE_02_13200024.SE_02	SE_18343,SE_32561
chr16:57499588-57508988	chr16	57499588	57508988	chr16:57499588-57499888,chr16:57499588-57501588,chr16:57499788-57502588,chr16:57508038-57508288,chr16:57506738-57508988	TCONS_00184151,TCONS_00184152,TCONS_00184153	SE_01_02500050,SE_02_04400274,SE_02_07500012,SE_02_22000172,SE_02_25100053,SE_02_25300010,SE_02_29700089,SE_02_29900125,SE_02_30000093,SE_02_30300062,SE_02_30400051,SE_02_30600076,SE_02_30800090,SE_02_30900286,SE_02_31100128,SE_02_31200082,SE_02_31300024,SE_02_31400478,SE_02_31500013,SE_02_31600238,SE_02_31800086.SE_02_31900079.SE_02_32000804.SE_02	-
chr9:132158413-132160413	chr9	132158413	132160413	chr9:132158413-132160413	TCONS_00495059	SE_02_30000370,SE_02_30700066,SE_02_39601914	SE_33421
chr1:63744929-63748529	chr1	63744929	63748529	chr1:63744929-63748529,chr1:63745329-63748029,chr1:63745829-63747829	TCONS_00008759,TCONS_00008760	-	SE_61571
chr9:136776348-136790098	chr9	136776348	136790098	chr9:136776348-136782198,chr9:136779548-136781548,chr9:136779948-136780148,chr9:136779948-136782048,chr9:136784548-136786548,chr9:136785348-136785748,chr9:136783248-136790098	TCONS_00485054,TCONS_00495723,TCONS_00495725	SE_00_02000503,SE_00_03600431,SE_01_00100095,SE_01_00200087,SE_01_02300127,SE_01_03700266,SE_01_06800091,SE_01_08000454,SE_02_01200025,SE_02_04400050,SE_02_04900322,SE_02_20700508,SE_02_23600410,SE_02_24100246,SE_02_26700278,SE_02_32200614.SE_02_35300444	SE_25098,SE_27891,SE_23713,SE_24285,SE_41726
chr7:15852475-15856775	chr7	15852475	15856775	chr7:15852475-15856775,chr7:15853525-15853675,chr7:15854075-15854325	TCONS_00441953,TCONS_00441954,TCONS_00441955	-	-

chr7:1509864-1528214	chr7	1509864	1528214	chr7:1509864-1511864,chr7:1510214-1511364,chr7:1510964-1512964,chr7:1511414-1516314,chr7:1511864-1513864,chr7:1512264-1514264,chr7:1512364-1514364,chr7:1512664-1514664,chr7:1512664-1514814,chr7:1512764-1514764,chr7:1512964-1514964,chr7:1512964-1515014,chr7:1512964-1516464,chr7:1513064-1515064,chr7:1514164-1517564,chr7:1518464-1520464,chr7:1519564-1522064,chr7:1519564-1522864,chr7:1520564-1522564,chr7:1525364-1528214,chr7:1526164-1528164,chr7:1512964-1524264	TCONS_00428101,TCONS_00428102,TCONS_00428103,TCONS_00428104,TCONS_00440975,TCONS_00440976	SE_02_38400055,SE_01_03700620,SE_00_00300752,SE_00_03100044,SE_00_03500192,SE_00_03601245,SE_00_04500257,SE_01_01900825,SE_01_03600210,SE_01_04300392,SE_01_04400722,SE_01_05700430,SE_01_06900256,SE_01_07600672,SE_01_07900349,SE_01_08800649,SE_01_08900532,SE_02_01000260,SE_02_01400228,SE_02_01500131,SE_02_03100296,SE_02_03400034,SE_02_03500060,SE_02_05400263,SE_02_05500257,SE_02_05800234,SE_02_05900353,SE_02_06000333,SE_02_06900156,SE_02_07900151,SE_02_09500478,SE_02_12200167,SE_02_12800315,SE_02_15800131,SE_02_16600421,SE_02_16700292,SE_02_17100219,SE_02_17200576,SE_02_17500173,SE_02_17600432,SE_02_19900190,SE_02_21600301,SE_02_21900030,SE_02_22500409,SE_02_22600129,SE_02_23700637,SE_02_24100203,SE_02_24700507,SE_02_25500475,SE_02_25600719,SE_02_26800336,SE_02_27400107,SE_02_28000475,SE_02_28100270,SE_02_29300017,SE_02_29500136,SE_02_34200432,SE_02_34300176,SE_02_34400028,SE_02_34500384,SE_02_34800072,SE_02_34900074,SE_02_35200209,SE_02_35600412,SE_02_35900608,SE_02_36200665,SE_02_36300181,SE_02_38	SE_62026,SE_31188,SE_55604,SE_50439,SE_34826,SE_57731,SE_52714,SE_02367,SE_38079,SE_24753,SE_23806,SE_23223
chr3:50651319-50656369	chr3	50651319	50656369	chr3:50651319-50653369,chr3:50652519-50652719,chr3:50654069-50654219,chr3:50654369-50654669,chr3:50655069-50655419,chr3:50655269-50655419,chr3:50655619-50655769,chr3:50656069-50656369	TCONS_00321933	SE_02_23200388,SE_02_23300609,SE_02_37600050,SE_02_10100084,SE_02_23400406	SE_09279
chr17:81010700-81029950	chr17	81010700	81029950	chr17:81010700-81014550,chr17:81011500-81013500,chr17:81012550-81013250,chr17:81014600-81015000,chr17:81015050-81015250,chr17:81017350-81017550,chr17:81019800-81025300,chr17:81022400-81024400,chr17:81023100-81025100,chr17:81024100-81024250,chr17:81025350-81028200,chr17:81025900-81027900,chr17:81028400-81028800,chr17:81028450-81028650,chr17:81028950-81029950,chr17:81016750-81019500	TCONS_00198794,TCONS_00198795,TCONS_00198797,TCONS_00198799	SE_00_02500810,SE_00_03400878,SE_01_06100006,SE_01_07200336,SE_01_07500190,SE_01_08100971,SE_01_08200204,SE_01_08700300,SE_01_08800726,SE_01_09000080,SE_02_11001183,SE_02_19900216,SE_02_25200026,SE_02_25400018,SE_02_30300040,SE_02_35200089,SE_02_35300047,SE_02_35400088,SE_02_35500044,SE_02_36100289,SE_02_36600459,SE_02_42400096,SE_02_42800208,SE_02	SE_31420,SE_25200,SE_42160,SE_65309,SE_34261,SE_57453
chr4:109809794-109812344	chr4	109809794	109812344	chr4:109809794-109812344,chr4:109810444-109810844	TCONS_00367939,TCONS_00356785	-	-
chr1:161389610-161391660	chr1	161389610	161391660	chr1:161388660-161391310,chr1:161388710-161390860,chr1:161388860-161391060,chr1:161388910-161394260,chr1:161389610-161391660	TCONS_00040864,TCONS_00017302,TCONS_00040865	SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819.SE_02_20600192.SE_02_26800	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr2:31318284-31320534	chr2	31318284	31320534	chr2:31318284-31320534,chr2:31318434-31318984,chr2:31319084-31320134	TCONS_00268517,TCONS_00248099	SE_02_30100805,SE_02_31700494	SE_26898
chr9:107547169-107550119	chr9	107547169	107550119	chr9:107547169-107549319,chr9:107547319-107549969,chr9:107547569-107549969,chr9:107548069-107550119,chr9:107548169-107548569	TCONS_00492374,TCONS_00481874,TCONS_00481875,TCONS_00481876	SE_02_12400466	-

chr20:23128563-23130663	chr20	23128563	23130663	chr20:23124363-23131863,chr20:23128563-23130663	TCONS_00288255	SE_00_00600026,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_01600460,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35600108,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE_02_37600171,SE_02_37900249,SE_02_38000417,SE_02_39601	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001
chr13:98030596-98036096	chr13	98030596	98036096	chr13:98030596-98036096	TCONS_00126990	-	-
chrX:75607865-75610665	chrX	75607865	75610665	chrX:75607865-75609865,chrX:75608665-75610665	TCONS_00502034,TCONS_00502035	-	-
chr12:92501774-92577024	chr12	92501774	92577024	chr12:92505124-92505274,chr12:92505124-92505674,chr12:92505274-92507174,chr12:92505324-92506724,chr12:92505824-92505974,chr12:92506024-92507074,chr12:92513574-92514124,chr12:92529474-92531624,chr12:92529824-92530374,chr12:92537924-92542424,chr12:92538424-92540424,chr12:92538724-92542424,chr12:92539024-92539274,chr12:92539224-92539374,chr12:92539524-92541024,chr12:92540374-92540524,chr12:92542924-92545074,chr12:92543024-92545224,chr12:92543774-92545824,chr12:92543974-92544874,chr12:92545624-92548024,chr12:92546024-92547724,chr12:92546674-92546974,chr12:92557974-92559374,chr12:92558024-92558174,chr12:92558074-92558874,chr12:92559224-92559524,chr12:92560474-92564874,chr12:92560824-92562824,chr12:92561074-92561924,chr12:92561624-92561924,chr12:92574724-92577024,chr12:92501774-92505774,chr12:92503024-92507724,chr12:92518724-92520724,chr12:92549624-92558074,chr12:92551124-92553424,chr12:92551524-92553924,chr12:92551674-92554424,chr12:92552824-92558074	TCONS_00117853,TCONS_00104492,TCONS_00117854,TCONS_00104496,TCONS_00104500,TCONS_00104507,TCONS_00104508,TCONS_00104509,TCONS_00104510,TCONS_00117855,TCONS_00117856,TCONS_00104511,TCONS_00104512,TCONS_00104513,TCONS_00104514,TCONS_00104515,TCONS_00104516,TCONS_00104518,TCONS_00104519,TCONS_00104520,TCONS_00117857,TCONS_00117858,TCONS_00104522,TCONS_00104525,TCONS_00104526,TCONS_00104527,TCONS_00104528,TCONS_00104532,TCONS_00104538,TCONS_00104533	SE_00_00500024,SE_00_02501074,SE_01_02000031,SE_01_05300129,SE_01_05400263,SE_01_06700245,SE_01_08400341,SE_02_02500016,SE_02_10100586,SE_02_10300581,SE_02_11800012,SE_02_12000018,SE_02_12200020,SE_02_12300084,SE_02_12700516,SE_02_13100473,SE_02_38700019,SE_00_02000710,SE_00_03000337,SE_00_03601014,SE_01_03000063,SE_01_08200986,SE_02_03300741,SE_02_08000160,SE_02_08100408,SE_02_09900231,SE_02_10100142,SE_02_10300033,SE_02_12200506,SE_02_17300266,SE_02_19400273,SE_02_27000485,SE_02_32500617,SE_02_32700590,SE_02_38700434,SE_02_42300572,SE_02_42800768,SE_02_42900427,SE_02_43000431,SE_00_02700749,SE_01_03000006,SE_02_12600087,SE_02_12700589,SE_02_13100541,SE_02_13200066,SE_02_14600199,SE_02_18000517,SE_02_23200716,SE_02_32000007,SE_02_32100009,SE_02_32100576	SE_62251,SE_58387,SE_58903,SE_61018,SE_10178,SE_61483,SE_32476,SE_30633,SE_32511,SE_62925,SE_29287,SE_10867,SE_20705,SE_61802,SE_43617
chr4:187478596-187482546	chr4	187478596	187482546	chr4:187478596-187479196,chr4:187478696-187478996,chr4:187479096-187479246,chr4:187480546-187482546	TCONS_00371895,TCONS_00371896,TCONS_00371898,TCONS_00371897	-	-
chr1:173121461-173137261	chr1	173121461	173137261	chr1:173121461-173124061,chr1:173121811-173125511,chr1:173121861-173124711,chr1:173122061-173124061,chr1:173122511-173124661,chr1:173123311-173123461.chr1:173136961-173137261	TCONS_00018496,TCONS_00041918,TCONS_00041919,TCONS_00041920,TCONS_00041921,TCONS_00018497,TCONS_00041922,TCONS_00041923.TCONS_00018498.TCONS_00041924	SE_02_18000542,SE_02_20400222,SE_02_08700094	-
chr3:99531556-99536756	chr3	99531556	99536756	chr3:99534756-99536356,chr3:99534756-99536756,chr3:99531556-99533556	TCONS_00340429,TCONS_00340430,TCONS_00340428	SE_02_10800672	-
chr8:23692087-23694087	chr8	23692087	23694087	chr8:23692087-23694087	TCONS_00455702	SE_02_31600120	-
chr4:40394783-40405583	chr4	40394783	40405583	chr4:40394783-40396783,chr4:40394783-40396983,chr4:40403183-40405583,chr4:40404533-40405133,chr4:40404783-40405383	TCONS_00363620,TCONS_00363622	SE_00_02000828,SE_00_03600948,SE_02_19300472,SE_02_20700594,SE_01_08700006,SE_02_03300080.SE_02_25700009.SE_02_32500	SE_29397,SE_31512

chr19:38639710-38645460	chr19	38639710	38645460	chr19:38639710-38639860,chr19:38639910-38640960,chr19:38640360-38640760,chr19:38640410-38640660,chr19:38640760-38640910,chr19:38640810-38641010,chr19:38641360-38643160,chr19:38644460-38645460	TCONS_00229440,TCONS_00229441,TCONS_00229442,TCONS_00229443	SE_02_12400755,SE_02_14300302,SE_02_21600351,SE_00_01000963,SE_01_00600013,SE_01_01200013,SE_01_02100172,SE_01_02700018,SE_01_03400041,SE_01_03600061,SE_01_03700004,SE_01_03900177,SE_01_04100007,SE_01_04500002,SE_01_04600040,SE_01_05800108,SE_01_06100082,SE_01_07200009,SE_01_07300009,SE_01_07400018,SE_01_07500005,SE_01_07600130,SE_01_07700021,SE_01_07800022,SE_01_07900002,SE_01_08100007,SE_01_08200012,SE_01_08300022,SE_01_08400042,SE_01_08500011,SE_01_08600016,SE_01_08900019,SE_01_09000011,SE_01_09200030,SE_02_00200256,SE_02_01200031,SE_02_02100083,SE_02_02700041,SE_02_03600035,SE_02_04000031,SE_02_05300037,SE_02_05400029,SE_02_05500032,SE_02_05600003,SE_02_05700042,SE_02_06300010,SE_02_06700173,SE_02_06800005,SE_02_07300010,SE_02_08000009,SE_02_08500123,SE_02_08600070,SE_02_08700241,SE_02_09600351,SE_02_09700005,SE_02_09900011,SE_02_10500034,SE_02_11200014,SE_02_12700399,SE_02_15100005,SE_02_16400064,SE_02_16500064,SE_02_16600182,SE_02_16700250,SE_02_17100165,SE_02_17200176,SE_02_17900114,SE_02_18000028,SE_02_18300020,SE_02_19900005,SE_02_20000001,SE_02_20200002,SE_02_20400001,SE_02_20500002,SE_02_20800004,SE_02_22800053,SE_02_23400969,SE_02_23600006,SE_02_23700016,SE_02_24000027,SE_02_24100008,SE_02_24200062,SE_02_24600022,SE_02_25500074,SE_02_25700033,SE_02_26000103,SE_02_28400102,SE_02_29400018,SE_02_29500003,SE_02_30100121,SE_02_31700066,SE_02_32400032,SE_02_33000050,SE_02_34200113,SE_02_35200020,SE_02_35300001,SE_02_35400013,SE_02_35500012,SE_02_35600002,SE_02_35800001,SE_02_36100003,SE_02_36700021,SE_02_36800111,SE_02_38000130,SE_02_39600017,SE_02_39700016,SE_02_39	SE_26525,SE_28533,SE_34299,SE_07777,SE_06803,SE_62811,SE_03903,SE_20249,SE_40594,SE_52339,SE_48555,SE_50056,SE_53291,SE_65266,SE_22709,SE_24739,SE_31384,SE_23062,SE_14624,SE_03166,SE_57359,SE_34681,SE_56725,SE_23732,SE_27614,SE_42097,SE_19537,SE_25779,SE_00117,SE_64225,SE_13490,SE_35812,SE_09404,SE_40018
chr6:63346745-63356395	chr6	63346745	63356395	chr6:63346745-63350295,chr6:63346845-63354495,chr6:63348745-63351845,chr6:63351295-63354495,chr6:63351645-63353895,chr6:63352245-63356395,chr6:63355245-63356095,chr6:63355395-63355945	TCONS_00420085,TCONS_00420086,TCONS_00420087,TCONS_00406676,TCONS_00406677,TCONS_00420088,TCONS_00420089,TCONS_00420090,TCONS_00420091	-	-
chr17:7058481-7061581	chr17	7058481	7061581	chr17:7056981-7058981,chr17:7057881-7059881,chr17:7058581-7059031,chr17:7058731-7059381,chr17:7059231-7059631,chr17:7059981-7060281,chr17:7060381-7061081,chr17:7057231-7064881,chr17:7058481-7061581,chr17:7059181-7061931,chr17:7059181-7062181,chr17:7059681-7061681,chr17:7061031-7061581	TCONS_00200802,TCONS_00188783,TCONS_00200803,TCONS_00200804,TCONS_00200805	-	-
chr2:62406065-62415965	chr2	62406065	62415965	chr2:62406065-62415965	TCONS_00250349,TCONS_00250350,TCONS_00250351,TCONS_00250352,TCONS_00250353	SE_02_29700608	-
chr19:51420946-51444846	chr19	51420946	51444846	chr19:51420946-51421096,chr19:51421046-51423046,chr19:51421196-51423446,chr19:51421346-51421546,chr19:51425746-51427746,chr19:51426346-51428146,chr19:51431246-51431496,chr19:51431346-51431846,chr19:51431896-51432046,chr19:51439296-51444346,chr19:51442496-51444846	TCONS_00232518,TCONS_00244055,TCONS_00232519,TCONS_00244056,TCONS_00232520,TCONS_00232521,TCONS_00232524	SE_01_04000275,SE_02_11700186	-

chr12:6415434-6440034	chr12	6415434	6440034	chr12:6415434-6418684,chr12:6416234-6418234,chr12:6417034-6417184,chr12:6418434-6420434,chr12:6418434-6421034,chr12:6418984-6419734,chr12:6419384-6419984,chr12:6422634-6424634,chr12:6422734-6424734,chr12:6422934-6424934,chr12:6423034-6425034,chr12:6423134-6425134,chr12:6423184-6428734,chr12:6423234-6423584,chr12:6423234-6425634,chr12:6426234-6428234,chr12:6426684-6427334,chr12:6427234-6427384,chr12:6427384-6427634,chr12:6428784-6435284,chr12:6429034-6431484,chr12:6429134-6432284,chr12:6429234-6432234,chr12:6429434-6431934,chr12:6429434-6432034,chr12:6429434-6432284,chr12:6429634-6432434,chr12:6429634-6433034,chr12:6429934-6432284,chr12:6430134-6431234,chr12:6430234-6432534,chr12:6433434-6435284,chr12:6433734-6435734,chr12:6434234-6436234,chr12:6434434-	TCONS_00096043,TCONS_00096044,TCONS_00109615,TCONS_00096045,TCONS_00096046,TCONS_00096047,TCONS_00096048,TCONS_00109616,TCONS_00096049,TCONS_00096050	SE_01_04000227,SE_02_12300098,SE_02_21300411,SE_02_28800049,SE_02_32000370,SE_02_32100473,SE_01_04000344,SE_02_21300112	-
chr11:59678977-59689177	chr11	59678977	59689177	chr11:59678977-59679727,chr11:59679827-59682727,chr11:59680027-59680627,chr11:59680327-59680477,chr11:59680327-59682527,chr11:59688177-59689177	TCONS_00074028,TCONS_00074029,TCONS_00074030,TCONS_00074031,TCONS_00074037	SE_02_32200687	-
chr17:42281182-42284282	chr17	42281182	42284282	chr17:42281182-42284182,chr17:42282182-42284282	TCONS_00205482	SE_00_00700164,SE_00_00800173,SE_00_00900301,SE_00_03100119,SE_00_04400308,SE_01_03900007,SE_01_06900501,SE_01_07600576,SE_01_08401316,SE_01_08501016,SE_02_02200530,SE_02_08200158,SE_02_08400088,SE_02_08500139,SE_02_10400254,SE_02_12600274,SE_02_13200232,SE_02_14800260,SE_02_17600622,SE_02_22100164,SE_02_22200289,SE_02_22500224,SE_02_23400191,SE_02	SE_00124,SE_33652,SE_22625,SE_17876,SE_17485,SE_19202,SE_16063,SE_39848,SE_16700,SE_14492,SE_21096,SE_17064,SE_62759,SE_12459,SE_13352,SE_15733,SE_18328
chr11:6249570-6253670	chr11	6249570	6253670	chr11:6249570-6253420,chr11:6251670-6253670,chr11:6252670-6252970,chr11:6253020-6253170	TCONS_00070117	SE_02_03800078,SE_02_04300046	-
chr3:161405362-161423212	chr3	161405362	161423212	chr3:161405362-161408112,chr3:161419362-161422362,chr3:161419412-161423212,chr3:161420012-161422012	TCONS_00330194,TCONS_00330196	SE_01_04600015,SE_01_05800037,SE_02_00200003,SE_02_02100962,SE_02_05100108,SE_02_05200162,SE_02_07600311,SE_02_07900196,SE_02_09600232,SE_02_11500017,SE_02_19600348,SE_02_39400043,SE_02_03300604	SE_43406,SE_34226
chr15:79972658-79975358	chr15	79972658	79975358	chr15:79972658-79975358,chr15:79973308-79974408,chr15:79973458-79973958	TCONS_00157746	SE_01_03400104,SE_02_14700275,SE_02_16100549,SE_02_32000674,SE_02_32100460,SE_02_32601216,SE_02_32700880,SE_00_00600165,SE_00_02000684,SE_01_02400252,SE_01_05200450,SE_02_08100279,SE_02_10000562,SE_02_10100108,SE_02_10300287,SE_02_10400117,SE_02_11900114,SE_02_17300962,SE_02_18400074,SE_02_18500064,SE_02_28800523,SE_02_32100395,SE_02_33500480,SE_02	SE_59140,SE_61256,SE_09482,SE_18409
chr5:140347615-140358915	chr5	140347615	140358915	chr5:140347615-140347815,chr5:140348115-140348415,chr5:140348465-140348615,chr5:140356765-140358915	TCONS_00382500,TCONS_00382501	SE_00_02100392,SE_00_03400913,SE_00_04100468,SE_00_04200548,SE_01_04100849,SE_01_08100575,SE_01_08501164,SE_01_08800941,SE_02_02700186,SE_02_10700437,SE_02_11000208,SE_02_11200043,SE_02_11600202,SE_02_17100338,SE_02_17900182,SE_02_29400119,SE_02_31700198,SE_02_36700474,SE_02_39601232,SE_02_39900395	SE_51365,SE_26262,SE_43059,SE_49431,SE_32120,SE_65065
chr14:64653432-64656282	chr14	64653432	64656282	chr14:64653432-64655682,chr14:64653482-64655482,chr14:64653832-64656282	TCONS_00147517	SE_00_03101058,SE_01_06600721,SE_02_01101011,SE_02_28100024,SE_02_32601072,SE_02_32701081,SE_03_00800602,SE_03_01500471,SE_02_11400146,SE_02_17201007,SE_02_20900544,SE_02_39700343	-
chr7:66038313-66040713	chr7	66038313	66040713	chr7:66038313-66040313,chr7:66038713-66040713	TCONS_00445766	SE_02_07600167,SE_02_30000349,SE_02_31400547,SE_02_32500418,SE_02_32601174	-
chr4:189276146-189278446	chr4	189276146	189278446	chr4:189276146-189278146,chr4:189276346-189278346,chr4:189276446-189278446	TCONS_00371976,TCONS_00371977	-	-

chr9:128394021-128410571	chr9	128394021	128410571	chr9:128394021-128396021,chr9:128396421-128398421,chr9:128396721-128396871,chr9:128396921-128397671,chr9:128396921-128398921,chr9:128396971-128399521,chr9:128397971-128398171,chr9:128404521-128406521,chr9:128405121-128406371,chr9:128405971-128406321,chr9:128406471-128407421,chr9:128406521-128406871,chr9:128407421-128409721,chr9:128408021-128410021,chr9:128408521-128410571,chr9:128409271-128409421,chr9:128409521-128410021,chr9:128410271-	TCONS_00483840,TCONS_00483841,TCONS_00483842,TCONS_00483845,TCONS_00483846,TCONS_00483847,TCONS_00483848,TCONS_00483843	SE_02_35000615,SE_00_01000658,SE_00_01000063,SE_02_04000137,SE_02_21600183	SE_06481,SE_07145,SE_05486,SE_03919,SE_03175,SE_08799,SE_06024,SE_06820,SE_05116,SE_08164
chr5:138489611-138492261	chr5	138489611	138492261	chr5:138488311-138490311,chr5:138489611-138492261,chr5:138491111-138492011,chr5:138491511-138492261,chr5:138486661-138495061,chr5:138492111-138495661	TCONS_00396101	SE_00_01100542,SE_02_04800241,SE_02_05000003,SE_02_10500271,SE_02_20700499,SE_02_22800490,SE_02_26600180,SE_02_06300190	SE_27104
chrX:40504248-40506448	chrX	40504248	40506448	chrX:40504248-40506248,chrX:40504648-40505098,chrX:40504698-40506448	TCONS_00508800,TCONS_00508801	SE_02_41700175	-
chr6:11826967-11837467	chr6	11826967	11837467	chr6:11828167-11829217,chr6:11826967-11837467	TCONS_00415118	SE_01_04200161,SE_01_04800109,SE_02_10300607,SE_02_32000287,SE_02_32100171,SE_02_14600080	SE_43626
chr5:160470593-160476093	chr5	160470593	160476093	chr5:160470593-160475093,chr5:160471093-160476093	TCONS_00384341	SE_00_02300776,SE_02_05300243,SE_02_07300349,SE_02_11001155,SE_02_11200636,SE_02_11300410,SE_02_12600496,SE_02_12700409,SE_02_13100364,SE_02_13200444,SE_02_18000149,SE_02_18100026,SE_02_18200085,SE_02_18300004,SE_02_18400001,SE_02_18500010,SE_02_22200284,SE_02_23100534,SE_02_23200169,SE_02_23300376,SE_02_23400492,SE_02_30500823,SE_02_35900048,SE_02	SE_35469,SE_32669
chr16:28524279-28530029	chr16	28524279	28530029	chr16:28524929-28525129,chr16:28525079-28525229,chr16:28525229-28525379,chr16:28525779-28527779,chr16:28527029-28527779,chr16:28528279-28530079,chr16:28528679-28528829,chr16:28521679-28524679,chr16:28523479-28525579,chr16:28524279-28530029	TCONS_00172389,TCONS_00172390,TCONS_00172391,TCONS_00172392,TCONS_00172388	SE_02_40800507,SE_00_01400569,SE_00_03100798,SE_01_08700547,SE_02_01100801,SE_02_28500327,SE_02_28600727,SE_02_32500412,SE_02_32600414,SE_02_32700347	-
chr6:125938854-125955654	chr6	125938854	125955654	chr6:125945754-125947754,chr6:125950304-125955654,chr6:125938854-125952154,chr6:125940254-125952054,chr6:125940454-125947354,chr6:125942404-125948604	TCONS_00410550,TCONS_00410551,TCONS_00410552,TCONS_00424185	SE_00_02000685,SE_00_03600940,SE_00_04101138,SE_01_00600132,SE_01_03701099,SE_01_04100777,SE_02_08200042,SE_02_08500113,SE_02_09300248,SE_02_11000254,SE_02_11100421,SE_02_17100147,SE_02_17200422,SE_02_17500691,SE_02_17700115,SE_02_18800038,SE_02_20200393,SE_02_23200213,SE_02_23700359,SE_02_26100897,SE_02_26200887,SE_02_29400354,SE_02_32200596,SE_02_40100259,SE_03_00100295,SE_03_01000474	SE_46361,SE_64988,SE_29273,SE_05585,SE_07633
chr14:73457293-73465444	chr14	73457293	73465444	chr14:73457293-73465444,chr14:73458094-73463994,chr14:73461694-73464294,chr14:73461894-73463894,chr14:73463044-73465594,chr14:73464294-73465594,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495	TCONS_00139209,TCONS_00139212	SE_02_22000277,SE_02_33900322,SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_42000375	SE_09854,SE_56254
chr20:9050953-9056653	chr20	9050953	9056653	chr20:9050953-9056653	TCONS_00287467	SE_02_01100715,SE_02_01300061,SE_02_10800024,SE_02_11200452,SE_02_26800970,SE_02_26900014,SE_02_27000390,SE_02_27400544,SE_02_29700551,SE_02_30700133,SE_02_31200445,SE_02_31600567,SE_02_38000453,SE_02_42200412,SE_02_42800061,SE_02_42900071,SE_02_43000152,SE_03_01300955,SE_02_00800024,SE_02_00900006,SE_02_05400691,SE_02_05500615,SE_02_17201424,SE_02	-
chr2:175629622-175632122	chr2	175629622	175632122	chr2:175629622-175632122,chr2:175630572-175631122	TCONS_00259056	SE_01_06600782,SE_02_33000423	-
chr7:1590164-1594764	chr7	1590164	1594764	chr7:1590164-1594764,chr7:1591464-1593464	TCONS_00428128,TCONS_00428130,TCONS_00428131	SE_02_07800081,SE_02_27900091,SE_02_21600508	-
chr13:19792160-19797860	chr13	19792160	19797860	chr13:19792160-19792660,chr13:19795760-19797760,chr13:19795860-19797860	TCONS_00128648,TCONS_00128649	-	-

chr16:50038289-50040289	chr16	50038289	50040289	chr16:50038289-50040289,chr16:50038539-50039489	TCONS_00183637,TCONS_00174092	SE_02_12800395,SE_02_14000347	-
chr7:38340199-38342599	chr7	38340199	38342599	chr7:38340199-38342599,chr7:38340499-38340849,chr7:38334149-38346999	TCONS_00444129,TCONS_00444130	SE_00_00900220,SE_00_03900426,SE_00_04400597,SE_00_04500292,SE_01_04300158,SE_01_08400263,SE_02_02200239,SE_02_02300197,SE_02_03100324,SE_02_05800120,SE_02_05900134,SE_02_06000088,SE_02_08100621,SE_02_10100650,SE_02_10300411,SE_02_12800052,SE_02_14800302,SE_02_20600235,SE_02_22200341,SE_02_22400136,SE_02_22500080,SE_02_22600416,SE_02_23400706,SE_02_28400231,SE_02_32000499,SE_02_32100663,SE_02_34200139,SE_02_34300118,SE_02_34500274,SE_02_34600154,SE_02_36200334,SE	SE_22542,SE_31238,SE_54260,SE_18878,SE_61727,SE_25751,SE_55291,SE_39696,SE_19970
chr14:21748116-21750916	chr14	21748116	21750916	chr14:21748116-21750116,chr14:21748766-21750916	TCONS_00134210,TCONS_00134212	-	-
chr8:101166172-101168372	chr8	101166172	101168372	chr8:101165572-101167672,chr8:101166172-101168372,chr8:101166272-101168272,chr8:101167872-101169872	TCONS_00470951	SE_00_03100793,SE_02_01200081,SE_02_01300051,SE_02_04700832,SE_02_12800033,SE_02_18300140,SE_02_18400734,SE_02_18500504,SE_02_19800037,SE_02_20200313,SE_02_20500162,SE_02_20800097,SE_02_25800137,SE_02_25900106,SE_02_26000123,SE_02_26700036,SE_02_31100127,SE_02_35400039,SE_02_42200519,SE_02_43300165	SE_25430,SE_56680
chr22:22042002-22046802	chr22	22042002	22046802	chr22:22042002-22046802,chr22:22042652-22044902	TCONS_00306835,TCONS_00306836	SE_01_05300178,SE_01_05500285,SE_02_11700198,SE_02_11800228,SE_02_12000193,SE_02_12100102,SE_02_12200390,SE_02_21200307,SE_02_21300105,SE_02_36300349,SE_01	SE_61888,SE_60891,SE_58394,SE_59864
chr20:23142313-23144363	chr20	23142313	23144363	chr20:23141363-23143563,chr20:23142313-23144363,chr20:23142363-23144363,chr20:23131963-23149413,chr20:23139213-23157163	TCONS_00288259,TCONS_00294927,TCONS_00294928,TCONS_00294929	SE_00_00400301,SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_02600445,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_05800631,SE_01_05900228,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00600039,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01300198,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_08100259,SE_02_10000033,SE_02_10100574,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15100477,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_17500761,SE_02_18200020,SE_02_21900043,SE_02_22700113,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26000507,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr1:47443328-47447828	chr1	47443328	47447828	chr1:47443328-47445528,chr1:47444128-47446128,chr1:47444578-47445378,chr1:47445428-47447428,chr1:47445578-47447828	TCONS_00007577,TCONS_00007578	SE_00_03500737,SE_02_43600245	SE_23410,SE_24233,SE_24919

chr2:70122468-70126318	chr2	70122468	70126318	chr2:70103118-70125118,chr2:70114468-70130268,chr2:70121218-70126218,chr2:70122168-70125718,chr2:70122468-70126318	TCONS_00251219	SE_00_00100171,SE_00_00300188,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_01100246,SE_00_01200162,SE_00_01300163,SE_00_01400190,SE_00_01600203,SE_00_01800316,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03300105,SE_00_03400344,SE_00_03500543,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04200317,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02100236,SE_01_02300497,SE_01_02500397,SE_01_03300037,SE_01_03600341,SE_01_03700053,SE_01_03900611,SE_01_04300185,SE_01_04400625,SE_01_04600174,SE_01_06900300,SE_01_07100222,SE_01_07700683,SE_01_08000156,SE_01_08300564,SE_01_09200372,SE_02_01600089,SE_02_01700670,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02100511,SE_02_02200037,SE_02_02500141,SE_02_02700682,SE_02_03100450,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03400280,SE_02_03500341,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04200094,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_05800284,SE_02_05900294,SE_02_06000302,SE_02_06400130,SE_02_06500514,SE_02_06700376,SE_02_06800564,SE_02_07200240,SE_02_09500476,SE_02_10300564,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_12000499,SE_02_12800274,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_15100551,SE_02_17600410,SE_02_17700544,SE_02_18200589,SE_02_19400071,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_21100663,SE_02_22100357,SE_02_22500255,SE_02_22800274,SE_02_24200655,SE_02_24600269,SE_02_24700440,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_27600147,SE_02_27700392,SE_02_28300044,SE_02_28500257,SE_02_28600206	SE_28737,SE_34548,SE_00298,SE_33485,SE_48980,SE_39724,SE_54132,SE_30121,SE_03024,SE_55013,SE_40422,SE_26112,SE_34929,SE_25676,SE_11954,SE_47722,SE_19347,SE_09003

chr12:124939654-124942004	chr12	124939654	124942004	chr12:124935504-124941854,chr12:124936154-124940304,chr12:124939054-124941104,chr12:124939304-124942054,chr12:124939654-124942004,chr12:124940054-124940704,chr12:124940754-124942754,chr12:124941154-124941954	TCONS_00108157,TCONS_00121628	SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017,SE_02_19100023,SE_02_19300094,SE_02_20200271,SE_02_20500057,SE_02_20600030,SE_02_21600825,SE_02_22200383,SE_02_23600176,SE_02_24700489,SE_02_25100441,SE_02_25500377,SE_02_25600491,SE_02_25700256,SE_02_26400221,SE_02_26500277,SE_02_27000066,SE_02_28100206,SE_02_28200327,SE_02_29800302,SE_02_29900167,SE_02_30600448,SE_02_30700130,SE_02_30900197,SE_02_31000541,SE_02_31500216,SE_02_31900386,SE_02_33100083,SE_02_33200128,SE_02_33300114,SE_02_33400188,SE_02_33500177,SE_02_33700199,SE_02_33800250,SE_02_34000299,SE_02_34200306,SE_02_34300276,SE_02_34500246,SE_02_34700239,SE_02_35000332,SE_02_36000240,SE_02_36100114,SE_02_36200423,SE_02_36300661,SE_02_36900553,SE_02_37200369,SE_02_37300042,SE_02_37500163,SE_02_37900553,SE_02_38200685,SE_02_39400196,SE_02_40000092,SE_02_40900098,SE_02_43100227,SE_03_00200037	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr4:5524373-5529673	chr4	5524373	5529673	chr4:5524373-5527373,chr4:5524673-5526673,chr4:5527673-5529673,chr4:5528323-5528873	TCONS_00361472,TCONS_00361473,TCONS_00361474,TCONS_00361475	-	-
chr3:107956553-108007853	chr3	107956553	108007853	chr3:107956553-107961403,chr3:107971103-107971253,chr3:107971153-107973153,chr3:107985553-107985703,chr3:107989903-107990103,chr3:108001203-108001703,chr3:108001653-108001803,chr3:108005153-108007353,chr3:108005653-108007853,chr3:107969253-107971553,chr3:107985303-107989653,chr3:107985353-107987353,chr3:107986153-107990553	TCONS_00341557,TCONS_00341558,TCONS_00341560,TCONS_00341561,TCONS_00341562,TCONS_00341563,TCONS_00341570,TCONS_00341571,TCONS_00341575,TCONS_00341576,TCONS_00341577,TCONS_00341578,TCONS_00341579	SE_00_03100997,SE_02_05100064,SE_02_05200052,SE_02_10200333,SE_02_24600106	SE_33999
chr10:97346443-97352943	chr10	97346443	97352943	chr10:97346443-97350043,chr10:97349443-97349943,chr10:97350943-97352943	TCONS_00066132,TCONS_00066133,TCONS_00066135	SE_02_03600733	SE_23383
chr8:23485337-23489437	chr8	23485337	23489437	chr8:23485337-23489437,chr8:23488587-23488987,chr8:23488887-23491287	TCONS_00466187,TCONS_00466188,TCONS_00466189,TCONS_00466190	SE_02_01600005,SE_02_43100175	SE_14692,SE_20892,SE_12712
chr6:149937264-149939814	chr6	149937264	149939814	chr6:149937264-149939264,chr6:149937364-149939714,chr6:149937464-149939814,chr6:149937564-149939564,chr6:149938064-149939214,chr6:149938164-149939264	TCONS_00426592	-	-

chr20:49278863-49280913	chr20	49278863	49280913	chr20:49278663-49280713,chr20:49278863-49280913	TCONS_00291275	SE_00_04000862,SE_02_01400194,SE_02_16700241,SE_02_23600640,SE_02_32200750,SE_02_39500713,SE_02_39601356,SE_02_40600458,SE_01_01200219,SE_01_04600298,SE_01_08401347,SE_02_00200368,SE_02_01500367,SE_02_03600245,SE_02_05000129,SE_02_06400285,SE_02_06500271,SE_02_06700397,SE_02_16800431,SE_02_17700390,SE_02_18200580,SE_02_21200031,SE_02_29400557,SE_02_32300217,SE_02_32800053,SE_02_33001054,SE_02_36100598,SE_02_39800444,SE_02_40	SE_19416,SE_54178,SE_18720,SE_59453
chr19:636200-638800	chr19	636200	638800	chr19:636200-638800	TCONS_00234634,TCONS_00234635	SE_02_21600931,SE_02_03200549	-
chr2:112880323-112882523	chr2	112880323	112882523	chr2:112878023-112883023,chr2:112879723-112882873,chr2:112880173-112882373,chr2:112880323-112882523,chr2:112882223-112882373,chr2:112882323-112882773	TCONS_00254958	SE_02_07500388,SE_02_23000385,SE_02_40600539,SE_01_02700221,SE_01_04100458,SE_01_04500283,SE_02_00500100,SE_02_05300076,SE_02_05700613,SE_02_06300730,SE_02_06800669,SE_02_09700491,SE_02_10300229,SE_02_10500893,SE_02_10700584,SE_02_11000643,SE_02_11100906,SE_02_17300223,SE_02_18000244,SE_02_18100353,SE_02_18200	SE_56159,SE_36054,SE_64677,SE_60051
chrX:151415028-151417178	chrX	151415028	151417178	chrX:151415028-151417028,chrX:151416628-151417128,chrX:151416928-151417178	TCONS_00505718	-	-
chr20:16744255-16746855	chr20	16744255	16746855	chr20:16744255-16746855	TCONS_00287827,TCONS_00287828	-	-
chr20:23101463-23108113	chr20	23101463	23108113	chr20:23101463-23108113,chr20:23103713-23103863,chr20:23104113-23104313,chr20:23106613-23106963,chr20:23106663-23106963	TCONS_00294917,TCONS_00294918,TCONS_00288249,TCONS_00288250	SE_00_00300679,SE_00_00600026,SE_00_01100872,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_10000033,SE_02_10200013,SE_02_10300036,SE_02_10400178,SE_02_10500684,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_25600045,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_34200364,SE_02_34700270,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_37000	SE_09143,SE_51161,SE_27185,SE_42509,SE_53897,SE_38227
chr11:83071358-83075458	chr11	83071358	83075458	chr11:83071358-83073608,chr11:83071358-83073908,chr11:83071358-83074508,chr11:83073458-83075458	TCONS_00090675	SE_00_00500242,SE_00_03300247,SE_01_05300391,SE_01_05400081,SE_01_05500324,SE_01_05600971,SE_01_06700167,SE_01_06900706,SE_01_07600235,SE_01_07800755,SE_01_08401551,SE_01_08800519,SE_02_02500086,SE_02_03301129,SE_02_07400122,SE_02_08100255,SE_02_08300110,SE_02_08400121,SE_02_08500124,SE_02_11200605,SE_02_11700061,SE_02_12100162,SE_02_12300223,SE_02_13100847,SE_02_17201425,SE_02_21300199,SE_02_23300616,SE_02_23400772,SE_02_28800071,SE_02_29400442,SE_02_29700280,SE	SE_46389,SE_30754,SE_26389,SE_59707,SE_62453,SE_58951,SE_10425,SE_62017,SE_58596,SE_43934,SE_61331,SE_60695,SE_10923
chr16:77218803-77221803	chr16	77218803	77221803	chr16:77218803-77220803,chr16:77219803-77221803,chr16:77220153-77221153	TCONS_00176889	-	-
chr18:59702068-59748918	chr18	59702068	59748918	chr18:59702068-59702818,chr18:59706268-59706418,chr18:59706368-59708368,chr18:59706518-59707068,chr18:59708368-59710368,chr18:59714768-59717618,chr18:59714768-59719668,chr18:59717418-59717618,chr18:59717568-59719568,chr18:59729168-59731168,chr18:59729468-59731468,chr18:59733218-59733418,chr18:59743918-59744968,chr18:59748218-59748418,chr18:59748518-59748918,chr18:59748618-59748818,chr18:59717818-59719868	TCONS_00220726,TCONS_00220727,TCONS_00220728,TCONS_00220730,TCONS_00220731,TCONS_00220732,TCONS_00220735,TCONS_00220737,TCONS_00220742,TCONS_00220745,TCONS_00220746	SE_01_06300103,SE_01_07800492,SE_02_00500256,SE_02_05400609,SE_02_06900519,SE_02_10700306,SE_02_10800617,SE_02_26400251,SE_02_26500482,SE_02_26700397,SE_02_27400396,SE_02_28100400,SE_02_31700101,SE_02_41900711,SE_02_41900982,SE_02_10700344,SE_02_26100687	SE_56662,SE_51787,SE_45480,SE_63577,SE_37839

chr3:192956011-192959361	chr3	192956011	192959361	chr3:192956011-192959361,chr3:192956111-192959261,chr3:192957011-192959011,chr3:192957361-192957811,chr3:192957961-192958211	TCONS_00348208,TCONS_00332688	-	-
chr1:148261775-148264575	chr1	148261775	148264575	chr1:148261775-148264575,chr1:148261925-148264575	TCONS_00014696	SE_00_03100125,SE_01_02700865,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chr6:36843224-36850624	chr6	36843224	36850624	chr6:36843224-36846724,chr6:36844774-36845824,chr6:36846174-36846424,chr6:36847074-36847524,chr6:36847174-36847324,chr6:36847824-36849824,chr6:36847824-36850624,chr6:36846924-36850324,chr6:36847274-36850624,chr6:36847374-36847674	TCONS_00418435,TCONS_00418436,TCONS_00418437	SE_02_18400542,SE_00_03400105,SE_01_08100172,SE_02_18100225,SE_02_40800347	SE_41488,SE_30666,SE_48751
chr6:71403047-71406797	chr6	71403047	71406797	chr6:71403047-71406797,chr6:71403147-71405697,chr6:71398997-71410097	TCONS_00420390	SE_01_01901042,SE_00_01000764,SE_00_02300459,SE_00_03300319,SE_01_00600264,SE_01_01800249,SE_01_02600237,SE_01_04500449,SE_01_05600567,SE_01_05700216,SE_01_07600854,SE_01_08700398,SE_01_09000303,SE_02_01000643,SE_02_01100624,SE_02_03000016,SE_02_08000140,SE_02_08200004,SE_02_08300010,SE_02_08400013,SE_02_08500019,SE_02_08600685,SE_02_08700152,SE_02_10700718,SE_02_10800222,SE_02_11000657,SE_02_11100260,SE_02_11400241,SE_02_11600063,SE_02_13800120,SE_02_15000020,SE_02_15100041,SE_02_17300895,SE_02_17700117,SE_02_17900042,SE_02_18200313,SE_02_20100070,SE_02_20900827,SE_02_25800292,SE_02_25900268,SE_02_26100819,SE_02_26200921,SE_02_26800814,SE_02_29400843,SE_02_29500232,SE_02_30100578,SE_02_30500266,SE_02_31700260,SE_02_32601321,SE_02_39500355,SE_02_39700173,SE_02_39800214,SE_02_41500143,SE_02_41900969,SE_02_42000364,SE_02_42200131,SE_02_42800723,SE_02_42900484,SE_02_43300400,SE_03_00400	SE_47303,SE_46217,SE_36325,SE_38492
chr15:81750209-81753709	chr15	81750209	81753709	chr15:81750209-81753709	TCONS_00166686,TCONS_00166687,TCONS_00166688	SE_01_02100764	-
chr15:40477351-40480751	chr15	40477351	40480751	chr15:40477351-40478401,chr15:40477451-40478601,chr15:40477701-40479701,chr15:40478651-40479401,chr15:40480151-40480751	TCONS_00153668,TCONS_00153669,TCONS_00153670	SE_02_09600130,SE_02_40300347,SE_02_40400202	-
chr9:134893654-134899654	chr9	134893654	134899654	chr9:134893654-134899654,chr9:134894804-134898104,chr9:134895554-134897854	TCONS_00495412,TCONS_00495413,TCONS_00495414	-	-
chr1:917620-919620	chr1	917620	919620	chr1:917620-919620,chr1:915920-917920,chr1:916120-919320	TCONS_00025522	SE_02_05000157,SE_02_07500023,SE_02_25100362,SE_02_25200229,SE_02_25300239,SE_02_25400142,SE_02_27600118,SE_02_29900462,SE_02_30000086,SE_02_30300208,SE_02_30400247,SE_02_30600548,SE_02_30900046,SE_02_31300091,SE_02_31800127,SE_02_33800081,SE_02_40400092,SE_02_43500131,SE	SE_41869
chr7:93164387-93166637	chr7	93164387	93166637	chr7:93164387-93166637	TCONS_00447682	SE_02_14600198	-

chr5:103565749-103569849	chr5	103565749	103569849	chr5:103565749-103567099,chr5:103565899-103566099,chr5:103566249-103566449,chr5:103569499-103569849	TCONS_00379647,TCONS_00379648,TCONS_00379650	SE_02_08700330	-
chr13:40773714-40788264	chr13	40773714	40788264	chr13:40773714-40774014,chr13:40774564-40775064,chr13:40775564-40778164,chr13:40775664-40778164,chr13:40775764-40778164,chr13:40776614-40778864,chr13:40777464-40778214,chr13:40780914-40782064,chr13:40785964-40787964,chr13:40787114-40787364,chr13:40787964-40788264,chr13:40778264-40780864	TCONS_00124035,TCONS_00124036,TCONS_00130158,TCONS_00124037,TCONS_00124038,TCONS_00124039,TCONS_00124040,TCONS_00130160	SE_00_01400089,SE_01_08200455,SE_02_32500069,SE_02_32600180,SE_02_32700291,SE_02_13100866,SE_02_13200842,SE_02_21300773,SE_02_23401139	-
chr2:20014739-20029089	chr2	20014739	20029089	chr2:20014739-20015139,chr2:20024639-20028889,chr2:20024839-20028439,chr2:20025389-20025839,chr2:20025489-20025839,chr2:20026439-20029089.chr2:20019689-20021839	TCONS_00267401,TCONS_00267402,TCONS_00267403,TCONS_00267407,TCONS_00267408	SE_01_02300535	SE_00350
chr22:26647236-26649236	chr22	26647236	26649236	chr22:26646236-26649736,chr22:26647236-26649236,chr22:26647336-26648636	TCONS_00307652	SE_00_00800567,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_02100078,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_21100795,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29600648,SE_02_29800451,SE_02_29900467,SE_02_30300250,SE_02_30400262,SE_02_30800269,SE_02_30900190,SE_02_31300182,SE	SE_14982,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233
chr2:65550466-65555866	chr2	65550466	65555866	chr2:65550466-65555816,chr2:65551666-65555866	TCONS_00271835	-	-
chr16:84558444-84562844	chr16	84558444	84562844	chr16:84558444-84562844,chr16:84558794-84560844,chr16:84559044-84560294	TCONS_00187028	SE_00_00600061,SE_01_02000298,SE_01_02400100,SE_01_05400367,SE_01_08400127,SE_02_05000227,SE_02_08100353,SE_02_10000194,SE_02_10200286,SE_02_23400184,SE_02_32000214,SE_02_32100169,SE_00_04300935,SE_02_01900036,SE_02_03601658,SE_02_03900124,SE_02_04000294,SE_02_17600304,SE_02_32800360,SE_02_32900099	SE_31867,SE_59422,SE_09246,SE_11114,SE_57058
chr15:65298962-65302112	chr15	65298962	65302112	chr15:65298962-65302112,chr15:65299662-65302462	TCONS_00156009	SE_01_03300385,SE_02_02600429,SE_02_12400886,SE_02_12500403,SE_02_14800507,SE_00_00301065,SE_00_01000322,SE_00_03900964,SE_02_04800780,SE_02_05000010,SE_02_21200004,SE_02_31200105,SE_02_31600476,SE_02_32501197,SE_02_32600870,SE_02_32	SE_13711,SE_15237,SE_16618,SE_13085,SE_16233
chr14:63848182-63850182	chr14	63848182	63850182	chr14:63848182-63850182	TCONS_00147355	-	-
chr16:75192202-75194202	chr16	75192202	75194202	chr16:75192202-75194202	TCONS_00186081	SE_00_03101089	-

chr6:6685717-6688267	chr6	6685717	6688267	chr6:6684867-6686867,chr6:6685367-6687367,chr6:6685667-6687667,chr6:6685717-6688267,chr6:6686267-6688267,chr6:6686267-6692067,chr6:6686467-6692267,chr6:6686617-6686967,chr6:6686817-6689367,chr6:6676117-6690867,chr6:6681767-6691167,chr6:6683217-6686617,chr6:6683567-6686367,chr6:6684667-6686667	TCONS_00400677	SE_00_00600435,SE_00_02600050,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_25600548,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_02700583,SE_02_04000813,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_11400514,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23600091,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_30200065,SE_02_32000705,SE_02_33100100,SE 02 33200098.SE 02 33300088.SE 02 33	SE_00137,SE_33501,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717
chr9:34601553-34603603	chr9	34601553	34603603	chr9:34601603-34601753,chr9:34601553-34603603	TCONS_00487756,TCONS_00487757	-	-
chr1:1060120-1070320	chr1	1060120	1070320	chr1:1066320-1068320,chr1:1067120-1069120,chr1:1067820-1068170,chr1:1068120-1070120,chr1:1068220-1068770,chr1:1068220-1070220,chr1:1068320-1070320,chr1:1068420-1068520,chr1:1068420-1069120,chr1:1060120-1069120	TCONS_00025564	SE_02_16300477,SE_01_04600230,SE_02_02100858,SE_02_03200791,SE_02_05200200,SE_02_12600492,SE_02_12700342,SE_02_13100349,SE_02_13200460,SE_02_21600452,SE_02_23700903,SE_02_24000538,SE_02_24600161,SE_02_27400982,SE_02_35200550,SE_02_35500458,SE_02_07300525,SE_02_10600011,SE	SE_41944,SE_34539,SE_65935,SE_24070,SE_58139,SE_27529,SE_24817
chr7:41001452-41008602	chr7	41001452	41008602	chr7:41001452-41008602	TCONS_00431195	SE_02_18800058,SE_02_03300833	-
chr12:28020817-28036567	chr12	28020817	28036567	chr12:28020817-28023367,chr12:28021067-28023067,chr12:28022917-28025767,chr12:28022967-28024967,chr12:28023017-28023867,chr12:28023167-28023317,chr12:28026217-28028967,chr12:28026567-28028917,chr12:28027917-28028417,chr12:28028367-28028517,chr12:28034117-28036517,chr12:28034267-28036567,chr12:28034517-28034667,chr12:28035167-28036467,chr12:28035367-28035667	TCONS_00111976,TCONS_00111977,TCONS_00111979,TCONS_00111980	SE_01_02700230,SE_01_04100139,SE_01_04500155,SE_01_05800021,SE_02_00500475,SE_02_05600736,SE_02_05700419,SE_02_09700269,SE_02_17300882,SE_02_27000170,SE_03_00100229,SE_02_21000210,SE_02_21100217	SE_36031,SE_64361
chr22:26656486-26658786	chr22	26656486	26658786	chr22:26656836-26657586,chr22:26657436-26659636,chr22:26657636-26659686,chr22:26656486-26658786	TCONS_00307690	SE_00_00800567,SE_00_00900280,SE_00_01000183,SE_00_01200143,SE_00_01800084,SE_00_01900021,SE_00_02400289,SE_00_04000731,SE_01_02100078,SE_01_03300152,SE_01_05100127,SE_01_05500530,SE_01_08400670,SE_02_01600494,SE_02_01700090,SE_02_01800153,SE_02_01900636,SE_02_02200587,SE_02_03600131,SE_02_03800573,SE_02_03900334,SE_02_04000080,SE_02_04200049,SE_02_06400183,SE_02_06500201,SE_02_06700247,SE_02_07100050,SE_02_12400392,SE_02_12500386,SE_02_13100835,SE_02_13200772,SE_02_17600667,SE_02_21100795,SE_02_27500333,SE_02_27600180,SE_02_27700318,SE_02_28100122,SE_02_29600648,SE_02_29800451,SE_02_29900467,SE_02_30300250,SE_02_30400262,SE_02_30800269,SE_02_30900190,SE	SE_14982,SE_22603,SE_44030,SE_33031,SE_08772,SE_63233
chr5:102151346-102154296	chr5	102151346	102154296	chr5:102151346-102153996,chr5:102152846-102153446,chr5:102153596-102153946,chr5:102154046-102154196,chr5:102152296-102154296	TCONS_00393643,TCONS_00393644	-	-
chr6:82880931-82884881	chr6	82880931	82884881	chr6:82880931-82882231,chr6:82882281-82883131,chr6:82882581-82884881	TCONS_00407437,TCONS_00421046,TCONS_00421047	-	-

chr6:31366423-31368823	chr6	31366423	31368823	chr6:31366423-31368423,chr6:31366523-31368523,chr6:31366573-31368823,chr6:31366623-31366823,chr6:31366623-31366923,chr6:31366673-31366973	TCONS_00417038	SE_02_02200470	-
chr11:86191258-86200208	chr11	86191258	86200208	chr11:86195208-86195558,chr11:86195258-86195458,chr11:86195758-86195908,chr11:86195908-86196208,chr11:86196258-86196458,chr11:86188658-86204608,chr11:86191258-86200208	TCONS_00077911	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_05200052,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_11700137,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617,SE_34677
chr2:131393577-131395827	chr2	131393577	131395827	chr2:131393577-131395777,chr2:131393827-131395827,chr2:131394427-131395627,chr2:131394677-131396027	TCONS_00277146	SE_02_04300486,SE_02_24700478	-
chr6:156685366-156690366	chr6	156685366	156690366	chr6:156685366-156690366,chr6:156685816-156688316,chr6:156685866-156688766	TCONS_00426919	SE_02_13800308,SE_02_32000534,SE_02_32100520	SE_61955,SE_32617
chr7:66000313-66006863	chr7	66000313	66006863	chr7:66000313-66002313,chr7:66001313-66003313,chr7:66003313-66006813,chr7:66006663-66006863	TCONS_00432576,TCONS_00432577,TCONS_00445764	SE_02_07600167,SE_02_30000349,SE_02_31400547	-
chr1:15799305-15801355	chr1	15799305	15801355	chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15799305-15801355,chr1:15792305-15803305,chr1:15793655-15802805	TCONS_00027185	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801
chr7:134688448-134743849	chr7	134688448	134743849	chr7:134688448-134690448,chr7:134688998-134689348,chr7:134689148-134689448,chr7:134689398-134689598,chr7:134689648-134691648,chr7:134690548-134690848,chr7:134690648-134691148,chr7:134692398-134692648,chr7:134695348-134696198,chr7:134695598-134696048,chr7:134701648-134704148,chr7:134702248-134704248,chr7:134702748-134704748,chr7:134703048-134704148,chr7:134712268-134712501,chr7:134714448-134714698,chr7:134714798-134714948,chr7:134715048-134715148,chr7:134723898-134724248,chr7:134723948-134724198,chr7:134724448-134724648,chr7:134724548-134724698,chr7:134724548-134724748,chr7:134724948-134725198,chr7:134724948-134725248,chr7:134725348-134725498,chr7:134726048-134728048,chr7:134726948-134727098,chr7:134727098-134727448,chr7:134727948-134728148,chr7:134737149-134739149,chr7:134737449-134739449,chr7:134738149-134738499,chr7:134738149-134738549,chr7:134740449-134740799,chr7:134740549-134740749,chr7:134709148-134709548,chr7:134741499-	TCONS_00451017,TCONS_00451018,TCONS_00451019,TCONS_00451024,TCONS_00451030,TCONS_00437953,TCONS_00451031,TCONS_00451032,TCONS_00451037,TCONS_00451041,TCONS_00437955,TCONS_00437956,TCONS_00451043,TCONS_00451046,TCONS_00451021,TCONS_00451036,TCONS_00451042	SE_00_03100841,SE_02_08800733,SE_02_09100516,SE_02_17300916,SE_02_21101387,SE_02_23000430,SE_02_26200859,SE_02_26400509,SE_02_30100167,SE_02_35900142,SE_02_39700501,SE_00_02900167,SE_01_01900679,SE_01_05600088,SE_01_06600196,SE_01_07000008,SE_01_07300018,SE_01_07400656,SE_01_07500722,SE_01_07700018,SE_01_08300633,SE_01_08600011,SE_01_08800316,SE_01_09200660,SE_02_08800093,SE_02_08900037,SE_02_09000183,SE_02_09100078,SE_02_09200220,SE_02_09500160,SE_02_17200005,SE_02_17700048,SE_02_20900411,SE_02_21000205,SE_02_23000129,SE_02_24300054,SE_02_26100744,SE_02_26200434,SE_02_26300148,SE_02_26400152	SE_01561,SE_45540,SE_46818
chr19:50727493-50745043	chr19	50727493	50745043	chr19:50727493-50729943,chr19:50727693-50729943,chr19:50734943-50745043	TCONS_00232348,TCONS_00232349,TCONS_00232353	SE_01_06400473,SE_02_14400137,SE_02_25500050,SE_02_25600182,SE_02_28400293,SE_02_33200338,SE_02_33300212,SE_02_33400334,SE_02_33500239,SE_02_33700252	-
chr2:151389586-151393586	chr2	151389586	151393586	chr2:151389586-151391586,chr2:151391586-151393586,chr2:151391686-151391836	TCONS_00257554,TCONS_00257555	-	-

chr7:97970488-97973288	chr7	97970488	97973288	chr7:97969188-97973138,chr7:97970338-97973338,chr7:97970488-97973138,chr7:97970488-97973288,chr7:97970888-97973138	TCONS_00434995,TCONS_00434996	-	-
chr14:20631141-20633991	chr14	20631141	20633991	chr14:20630441-20633641,chr14:20631041-20634041,chr14:20631141-20633991,chr14:20632191-20634341,chr14:20632491-20633341	TCONS_00133975	SE_00_02400418,SE_02_04300870	-
chr12:9645404-9651604	chr12	9645404	9651604	chr12:9645404-9649654,chr12:9646004-9648004,chr12:9646304-9650054,chr12:9646704-9647504,chr12:9647004-9647354,chr12:9647054-9647404,chr12:9647254-9647504,chr12:9647404-9649454,chr12:9647404-9649504,chr12:9647604-9649654,chr12:9647604-9651604	TCONS_00096936,TCONS_00096937	SE_00_00500335,SE_00_00700105,SE_00_00800218,SE_00_02700568,SE_00_03900280,SE_01_02000634,SE_01_05400058,SE_01_05500208,SE_01_08401361,SE_02_02200115,SE_02_02300135,SE_02_02500493,SE_02_02600089,SE_02_11800123,SE_02_11900235,SE_02_12000295,SE_02_12100220,SE_02_12200049,SE_02_12600283,SE_02_12700249,SE_02_13100212,SE_02_13200242,SE_02_14400508,SE_02_14800144,SE_02_17600502,SE_02_21300520,SE_02_22200184,SE_02_23100276,SE_02_23200747,SE_02_23400891,SE_02_28300073,SE_02_28800367.SE_02_33400397.SE_00_00900	SE_17417,SE_61575,SE_18321,SE_59152,SE_61293,SE_62265,SE_21933,SE_12055,SE_10516,SE_20557,SE_11496,SE_19437,SE_20986,SE_18024,SE_14519,SE_16513,SE_17060,SE_15420,SE_15876,SE_21517,SE_22500
chr1:203758572-203763822	chr1	203758572	203763822	chr1:203758572-203759272,chr1:203758722-203759022,chr1:203758772-203759222,chr1:203763272-203763822.chr1:203763322-203763522	TCONS_00020916,TCONS_00020917,TCONS_00020919	SE_02_02400483,SE_02_17600993,SE_02_23400951	SE_18731
chr1:225430998-225448748	chr1	225430998	225448748	chr1:225430998-225434298,chr1:225434598-225437848,chr1:225434898-225436898,chr1:225434998-225437198,chr1:225435648-225435798,chr1:225435848-225435998,chr1:225437598-225439598,chr1:225437798-225438048,chr1:225437948-225438098,chr1:225438298-225439248,chr1:225439398-225442998,chr1:225442148-225442498,chr1:225442148-225442648,chr1:225442748-225442998,chr1:225443098-225443748,chr1:225444248-225444548,chr1:225444748-225445498,chr1:225439898-225448748,chr1:225441798-225446498,chr1:225441798-225447448,chr1:225442848-225447698,chr1:225443798-225447048	TCONS_00045856,TCONS_00045857,TCONS_00045858,TCONS_00045859,TCONS_00045860,TCONS_00045861,TCONS_00045862,TCONS_00045863	SE_02_34100526,SE_02_36300754,SE_00_01100450,SE_00_00901026,SE_00_02700506,SE_00_03500716,SE_00_03900884,SE_00_04100389,SE_00_04300318,SE_00_04500385,SE_01_07400500,SE_01_07500502,SE_01_07700471,SE_01_07800123,SE_01_08200549,SE_01_08300481,SE_01_08400512,SE_01_08500918,SE_01_08900087,SE_01_09100415,SE_01_09200346,SE_02_02400342,SE_02_02900039,SE_02_08600568,SE_02_10100644,SE_02_12200380,SE_02_12600452,SE_02_12700338,SE_02_13100301,SE_02_13200415,SE_02_17600738,SE_02_23600643,SE_02_23700370,SE_02_24000712,SE_02_24100332,SE_02_24200078,SE_02_24700346,SE_02_25700351,SE_02_29400608,SE_02_34800357,SE_02_34900320,SE_02_35400120,SE_02_25800140,SE_02_26100375,SE	SE_26936,SE_54544,SE_25957,SE_54244,SE_61599,SE_31315,SE_44052,SE_20496,SE_53018
chr6:3910516-3914616	chr6	3910516	3914616	chr6:3903966-3911266,chr6:3910216-3914766,chr6:3910266-3914966,chr6:3910366-3915366,chr6:3910516-3914616,chr6:3910566-3915066,chr6:3910666-3914016,chr6:3911766-3914966,chr6:3908966-3916166,chr6:3911916-3917516,chr6:3911916-3917966	TCONS_00414380,TCONS_00414381	SE_00_03000429,SE_01_03701313,SE_02_01500655,SE_00_02000938,SE_00_02100704,SE_00_03601197,SE_01_02600335,SE_02_02100435,SE_02_08900520,SE_02_16700484,SE_02_32500042,SE_02_32600069,SE_02_32700089,SE_01_07000238,SE_01_08200062,SE_01_08600235,SE_02_08600921,SE_02_17700400,SE_02_28000074,SE_02_29900123,SE_02_40100	SE_29501,SE_38409

chr1:101245244-101309494	chr1	101245244	101309494	chr1:101245244-101249094,chr1:101249144-101252494,chr1:101249444-101251444,chr1:101250344-101250694,chr1:101250444-101250594,chr1:101250744-101250894,chr1:101250744-101251044,chr1:101251044-101251394,chr1:101251144-101251394,chr1:101251594-101251844,chr1:101251894-101252094,chr1:101256044-101256444,chr1:101256194-101256694,chr1:101256244-101256494,chr1:101256344-101256544,chr1:101256944-101261144,chr1:101256944-101266144,chr1:101258594-101266094,chr1:101260394-101260794,chr1:101261444-101263744,chr1:101261744-101263744,chr1:101262294-101263344,chr1:101262344-101262494,chr1:101262694-101263044,chr1:101263794-101263994,chr1:101264344-101265144,chr1:101264394-101265144,chr1:101264594-101264994,chr1:101264794-101264994,chr1:101266044-101266344,chr1:101266194-101266344,chr1:101266344-101266644,chr1:101267444-101269444,chr1:101267694-101268244,chr1:101267844-101268544,chr1:101270244-101270994,chr1:101276844-101280344,chr1:101277544-101277844,chr1:101277544-101279544,chr1:101278344-101278894,chr1:101278394-101279794,chr1:101278594-101278844,chr1:101279044-101279194,chr1:101279894-101280044,chr1:101279894-101280194,chr1:101280244-101280544,chr1:101280444-101280644,chr1:101281344-101281644,chr1:101281394-101281544,chr1:101281494-101283644,chr1:101281794-101284944,chr1:101282544-101284544,chr1:101283894-101284244,chr1:101284244-101284694,chr1:101284294-101284494,chr1:101287494-101290094,chr1:101287744-101292544,chr1:101288044-101289444,chr1:101288144-101290344,chr1:101288694-101288844,chr1:101288794-101288944,chr1:101289544-101296244,chr1:101290444-101295544,chr1:101295544-101296044,chr1:101295794-101296044,chr1:101298044-101298494,chr1:101298544-101300544,chr1:101300744-	TCONS_00011734,TCONS_00011736,TCONS_00035176,TCONS_00011738,TCONS_00011739,TCONS_00011740,TCONS_00035177,TCONS_00011741,TCONS_00011742,TCONS_00011743,TCONS_00035178,TCONS_00011751,TCONS_00011752,TCONS_00011753,TCONS_00035179,TCONS_00011754,TCONS_00011755,TCONS_00011756,TCONS_00011757,TCONS_00011758,TCONS_00011759,TCONS_00035180,TCONS_00035181,TCONS_00011760,TCONS_00035183,TCONS_00035184,TCONS_00035185,TCONS_00035186,TCONS_00035187,TCONS_00035188,TCONS_00035189,TCONS_00035190	SE_00_04500184,SE_02_02600391,SE_02_12800362,SE_02_22500206,SE_00_00700434,SE_00_00900292,SE_00_02700488,SE_00_03101008,SE_00_03900401,SE_00_04400293,SE_01_02500096,SE_01_02600089,SE_01_08400527,SE_01_09000898,SE_02_02200172,SE_02_02400328,SE_02_02500565,SE_02_02700216,SE_02_06000159,SE_02_10700801,SE_02_12000290,SE_02_12700474,SE_02_13100436,SE_02_13200606,SE_02_22100486,SE_02_22400141,SE_02_22600229,SE_02_32000338,SE_02_32000510,SE_02_32100489,SE_02_33600133,SE_01_04300095,SE_01_04400068,SE_02_03100042,SE_02_03400177,SE_02_03500160,SE_02_05800139,SE_02_05900097,SE_02_22100088,SE_02_22200119,SE_02_22300023,SE_02_24700047,SE_02_34800010,SE_02_34900008	SE_31104,SE_55467,SE_62977,SE_22616,SE_18459,SE_20471,SE_38086,SE_25476,SE_39410,SE_49933
chr9:107782319-107786619	chr9	107782319	107786619	chr9:107782319-107786619	TCONS_00481963	-	-
chr15:93151671-93158071	chr15	93151671	93158071	chr15:93151671-93154071,chr15:93157771-93158071	TCONS_00159259,TCONS_00159262	-	-
chr2:112623823-112625823	chr2	112623823	112625823	chr2:112623723-112632423,chr2:112623823-112625823,chr2:112624073-112624223,chr2:112624423-112624723,chr2:112624723-112624973,chr2:112624773-112624923,chr2:112625273-112625573,chr2:112625623-112627623,chr2:112620673-112628373,chr2:112620823-112629573	TCONS_00254836,TCONS_00254837,TCONS_00254838,TCONS_00254839	SE_01_01800439,SE_01_04101006,SE_01_04500523,SE_01_05601139,SE_01_05800423,SE_01_05900163,SE_02_00500496,SE_02_00900194,SE_02_02700307,SE_02_05400177,SE_02_05500160,SE_02_05600379,SE_02_05700286,SE_02_06800444,SE_02_06900674,SE_02_07300726,SE_02_08000374,SE_02_08400304,SE_02_08800857,SE_02_09100376,SE_02_10700347,SE_02_10800145,SE_02_11000474,SE_02_11100292,SE_02_11200052,SE_02_11300025,SE_02_11600682,SE_02_15000389,SE_02_15100081,SE_02_15500122,SE_02_15800422,SE_02_16100058,SE_02_16400140,SE_02_16500079,SE_02_17900215,SE_02_18000137,SE_02_18100188,SE_02_18200027,SE_02_18300180,SE_02_20900861,SE_02_21101027,SE_02_22900176,SE_02_25800127,SE_02_25900183,SE_02_26000285,SE_02_26300689,SE_02_26400259,SE_02_26500263,SE_02_27400399,SE_02_28000265,SE_02_28100262,SE_02_30100125,SE_02_30500200,SE_02_31700425,SE_02_35600112,SE_02_35800349,SE_02_39500314,SE	SE_65225,SE_36149,SE_46500,SE_55939,SE_38814
chr2:7865769-7869119	chr2	7865769	7869119	chr2:7865769-7869119,chr2:7866469-7868469,chr2:7866869-7868869	TCONS_00266328	-	-

chr2:203988952-203998777	chr2	203988952	203998777	chr2:203988952-203989144,chr2:203989505-203989979,chr2:203998027-203998177,chr2:203996777-203998777	TCONS_00261905,TCONS_00261908	SE_01_05400059,SE_02_13100712,SE_02_13200520,SE_02_23300118,SE_02_23400005	SE_58912
chr20:17820955-17829405	chr20	17820955	17829405	chr20:17827055-17828205,chr20:17820955-17829405,chr20:17824655-17828355,chr20:17824755-17826755	TCONS_00294613,TCONS_00294614	SE_00_00300756,SE_00_02000714,SE_00_03100232,SE_00_03500210,SE_00_03600759,SE_00_04101106,SE_00_04300159,SE_01_03700506,SE_01_07200620,SE_01_07900716,SE_01_08501291,SE_02_05400559,SE_02_05500489,SE_02_11200206,SE_02_20500125,SE_02_20900849,SE_02_35400562	SE_59797,SE_50301,SE_52789,SE_29297,SE_28415,SE_45164
chr3:172868410-172872910	chr3	172868410	172872910	chr3:172868410-172872360,chr3:172868560-172872910	TCONS_00330721	-	-
chr1:146046449-146054302	chr1	146046449	146054302	chr1:146047399-146049451,chr1:146047703-146048252,chr1:146048502-146054702,chr1:146050201-146052200,chr1:146050201-146053202,chr1:146051151-146053552,chr1:146042597-146052599,chr1:146046449-146054302	TCONS_00014388,TCONS_00037515,TCONS_00014389	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr2:112258423-112262123	chr2	112258423	112262123	chr2:112258423-112260473,chr2:112258573-112260823,chr2:112259623-112262123	TCONS_00254748,TCONS_00254749	SE_02_23400298	-
chr8:81689265-81691415	chr8	81689265	81691415	chr8:81689265-81689465,chr8:81689315-81689865,chr8:81691265-81691415,chr8:81689265-81691265	TCONS_00469560,TCONS_00469562,TCONS_00469561	-	-
chr7:143433807-143439007	chr7	143433807	143439007	chr7:143433807-143438457,chr7:143436007-143438207,chr7:143437007-143439007,chr7:143437357-143437507,chr7:143437407-143437707,chr7:143437657-143437907	TCONS_00439108	-	-
chr19:44762443-44772043	chr19	44762443	44772043	chr19:44762443-44764443,chr19:44762493-44766593,chr19:44763593-44766543,chr19:44763793-44764593,chr19:44764443-44764643,chr19:44764693-44766043,chr19:44766393-44766693,chr19:44767143-44772043,chr19:44767193-44768243,chr19:44767243-44767593,chr19:44767493-44767693,chr19:44767643-44768093,chr19:44767693-44767843	TCONS_00242419,TCONS_00242420,TCONS_00242421,TCONS_00230828,TCONS_00242423,TCONS_00242424	SE_01_00600042,SE_01_01200088,SE_01_02400393,SE_01_03600116,SE_01_05200296,SE_01_06900315,SE_01_08200070,SE_01_08400277,SE_01_08900271,SE_01_09000251,SE_02_05300138,SE_02_05400431,SE_02_05500378,SE_02_07300324,SE_02_08100102,SE_02_08200050,SE_02_08300059,SE_02_08400086,SE_02_08500029,SE_02_08600181,SE_02_09700842,SE_02_10000113,SE_02_10100248,SE_02_10200501,SE_02_10300074,SE_02_10400654,SE_02_11000639,SE_02_11200442,SE_02_17700056,SE_02_18800156,SE_02_19100031,SE_02_20200018,SE_02_20500102,SE_02_20800036,SE_02_20901320,SE_02_21600134,SE_02_23600382,SE_02_23700101,SE_02_24000176,SE_02_24100390,SE_02_25500612,SE_02_25600312,SE_02_27200096,SE_02_28000081,SE_02_29400139,SE_02_30500510,SE_02_31100195,SE_02_32500105,SE_02_32600020,SE_02_32700064,SE_02_33600150,SE_02_33700595,SE_02_34200134,SE_02_34300312,SE_02_34700313,SE_02_35500414,SE_02_36200320,SE_02_38000358,SE_02_40100089,SE_02_40400	SE_23877,SE_53360,SE_62704,SE_34750,SE_23197,SE_09606,SE_50112,SE_28964,SE_52390,SE_27905,SE_57185
chr5:177587399-177590449	chr5	177587399	177590449	chr5:177587399-177589799,chr5:177587799-177590449	TCONS_00399124	-	-

chr2:231715740-231718490	chr2	231715740	231718490	chr2:231714690-231717690,chr2:231715390-231717990,chr2:231715740-231718490,chr2:231716340-231718790,chr2:231716590-231722740	TCONS_00285624	SE_01_02000535,SE_01_02300433,SE_01_03300023,SE_01_03900421,SE_01_06000056,SE_01_07000584,SE_01_08100613,SE_01_08400182,SE_01_08600695,SE_02_03400197,SE_02_04000476,SE_02_05000156,SE_02_06800792,SE_02_09300620,SE_02_10000209,SE_02_12400841,SE_02_12500155,SE_02_12600436,SE_02_12800213,SE_02_14000454,SE_02_14400597,SE_02_17900298,SE_02_18200377,SE_02_21200142,SE_02_23700150,SE_02_27400294,SE_02_27700113,SE_02_27800098,SE_02_28800640,SE_02_32300208,SE_02_32800042,SE_02_33000237,SE_02_35900695,SE_02_36000092,SE_02_36200325,SE_02_36400592,SE_02_36500099,SE_02_36900214,SE_02_37900214,SE_02_38000323,SE_02_40700470,SE_02_40800602,SE_02_42100241,SE_02_42200551,SE_02_43100074,SE_01_02100463,SE_01_03400161,SE_01_06900117,SE_01_07300362,SE_01_07600483,SE_02_01400079,SE_02_01500212,SE_02_08100596,SE_02_12000431,SE_02_16500531,SE_02_21600050,SE_02_25500190,SE_02_25600113,SE_02_30400127,SE_02_30900079,SE_02_31100271,SE_02_31200149,SE_02_32100695,SE_02_33100155,SE_02_33200202,SE_02_33300197,SE_02_33400251,SE_02_33	SE_40898,SE_62367,SE_09877,SE_53406,SE_10230,SE_60861,SE_29881,SE_48320,SE_40298,SE_01925,SE_32853,SE_49536,SE_55260,SE_02825,SE_45367,SE_65285,SE_05842,SE_51193,SE_03959,SE_00956,SE_34344,SE_42309,SE_31203,SE_11186
chr5:139754215-139756615	chr5	139754215	139756615	chr5:139751665-139754265,chr5:139754215-139756615,chr5:139754915-139756915,chr5:139754915-139758915,chr5:139755215-139757215,chr5:139755515-139757515	TCONS_00382427,TCONS_00382428,TCONS_00382429	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_21600438,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_03800013,SE_02_03200001,SE_02_26700092,SE_02_31400071	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_06683,SE_03140
chr5:139746215-139748715	chr5	139746215	139748715	chr5:139740715-139746265,chr5:139741615-139750015,chr5:139743415-139748615,chr5:139743965-139748565,chr5:139746215-139748715,chr5:139746565-139748015,chr5:139748065-139750265	TCONS_00382423	SE_00_01000459,SE_01_04700093,SE_02_00800145,SE_02_01001103,SE_02_01100695,SE_02_01200314,SE_02_01500499,SE_02_01900179,SE_02_04700607,SE_02_05600937,SE_02_06800381,SE_02_07200128,SE_02_07800036,SE_02_18400606,SE_02_26800985,SE_02_27500119,SE_02_27600059,SE_02_27700075,SE_02_27800066,SE_02_27900039,SE_02_31000640,SE_02_33000045,SE_02_42300794,SE_02_42800476,SE_02_42900345,SE_02_43600326,SE_00_02500021,SE_00_03800013,SE_01_08700085,SE_01_08800019,SE_02_03200001,SE_02_26500371,SE_02_26700092,SE_02_31400	SE_65808,SE_08890,SE_05771,SE_04768,SE_07722,SE_03865,SE_29581,SE_06683,SE_03140
chr11:68992832-69002232	chr11	68992832	69002232	chr11:68997732-68999732,chr11:68998132-68999182,chr11:69000232-69002232,chr11:69001782-69001932,chr11:68992832-68993032	TCONS_00076445,TCONS_00089336,TCONS_00076444	SE_00_00400132,SE_00_01100466,SE_00_01500207,SE_00_02900093,SE_00_04101047,SE_00_04300134,SE_01_02900486,SE_01_07000552,SE_01_07300313,SE_01_07400136,SE_01_07500307,SE_01_07700110,SE_01_07800237,SE_01_08300130,SE_01_08600596,SE_01_08800851,SE_01_08900169,SE_02_21100078,SE_02_21601202,SE_01_09100068,SE_01_09200	SE_54592,SE_27003,SE_30744,SE_01857,SE_46734,SE_44735,SE_45264,SE_03119

chr18:22550437-22554137	chr18	22550437	22554137	chr18:22550437-22552787,chr18:22550437-22553637,chr18:22550637-22554137	TCONS_00217991	SE_02_16100319,SE_01_01900798,SE_01_03700855,SE_02_04800792,SE_02_08800319,SE_02_08900460,SE_02_11000706,SE_02_25800499,SE_02_39500706,SE_02_43000274,SE_00_03400894,SE_01_05600518,SE_01_08100691,SE_02_05700949,SE_02_38200775,SE_02_40400377,SE_02_42800725	SE_56187,SE_46314
chr8:12708891-12713691	chr8	12708891	12713691	chr8:12708891-12710191,chr8:12708941-12710091,chr8:12710141-12712541,chr8:12712791-12713391,chr8:12713491-12713691	TCONS_00465323,TCONS_00465324,TCONS_00465325,TCONS_00465326	-	-
chr12:45992417-46006317	chr12	45992417	46006317	chr12:45992417-45993767,chr12:45992567-45993367,chr12:45992567-45993567,chr12:45992617-45993367,chr12:45993017-45994017,chr12:45993167-45993367,chr12:46004367-46004867,chr12:46004317-46006317	TCONS_00099708,TCONS_00113181	SE_00_00300666,SE_00_00600377,SE_00_00900933,SE_00_02000983,SE_00_02500478,SE_00_02600308,SE_00_02700843,SE_00_03600782,SE_00_03900419,SE_00_04200790,SE_00_04300624,SE_01_00100167,SE_01_02000770,SE_01_06900970,SE_01_08100922,SE_01_08401288,SE_01_08501277,SE_02_03201012,SE_02_04800667,SE_02_32200591,SE_02_33100390,SE_03_32300456,SE_00_38100598,SE_03	SE_10125,SE_11595,SE_30090,SE_28443
chr6:31186223-31188823	chr6	31186223	31188823	chr6:31185373-31187073,chr6:31185423-31188223,chr6:31186223-31188823	TCONS_00416986	SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr6:145965614-145967864	chr6	145965614	145967864	chr6:145965614-145967864	TCONS_00412287	-	-
chr5:140580715-140582715	chr5	140580715	140582715	chr5:140580715-140582715	TCONS_00382549	SE_01_09000894,SE_02_10800718	-
chr1:229688753-229690753	chr1	229688753	229690753	chr1:229688753-229690753,chr1:229689153-229689703	TCONS_00046598,TCONS_00023685	SE_01_02500286,SE_02_03100723,SE_02_36200713,SE_02_36300236,SE_02_36900516,SE_02_37900516,SE_02_12200115,SE_02_36400370,SE_02_37300221	SE_25523,SE_61686
chr7:129808260-129827410	chr7	129808260	129827410	chr7:129819060-129821060,chr7:129819610-129821160,chr7:129820560-129822560,chr7:129824410-129825360,chr7:129824510-129826760,chr7:129824760-129826810,chr7:129808260-129810610,chr7:129810360-129810510,chr7:129824060-129827410,chr7:129824760-129827010,chr7:129824760-129827110	TCONS_00450635,TCONS_00450643,TCONS_00450644,TCONS_00450646,TCONS_00450647,TCONS_00450648,TCONS_00450636	SE_00_01200551,SE_00_02300226,SE_01_04100990,SE_01_05300261,SE_01_07000500,SE_01_08100962,SE_02_01100088,SE_02_01200452,SE_02_03600294,SE_02_04001064,SE_02_04700672,SE_02_05300252,SE_02_05700597,SE_02_07300203,SE_02_07400197,SE_02_07600085,SE_02_09700365,SE_02_10800809,SE_02_11200396,SE_02_15500196,SE_02_15800402,SE_02_16000066,SE_02_16100306,SE_02_17200903,SE_02_20900906,SE_02_22800328,SE_02_26700289,SE_02_26900270,SE_02_29700345,SE_02_30500192,SE_02_31100355,SE_02_35200342,SE_02_39500138,SE_02_42600147,SE_02_42700363,SE_02_42800544,SE_02_42900609,SE_03_01500672,SE_01_06900621,SE_01_07600598,SE_01_08600324,SE_02_01000088,SE_02_03300259,SE_02_17700443,SE	SE_34395,SE_56604,SE_65233,SE_02142
chr20:5055654-5058204	chr20	5055654	5058204	chr20:5055554-5057954,chr20:5055654-5058204,chr20:5055754-5057754,chr20:5056354-5058354,chr20:5056954-5057154,chr20:5057004-5057404,chr20:5057104-5057404,chr20:5057104-5057654	TCONS_00293928	SE_00_00600331,SE_01_02400362,SE_01_05200101,SE_01_05900486,SE_02_10000369,SE_02_10100312,SE_02_10300304,SE_02_18300310,SE_02_18400429,SE_02_18500777,SE_02_25500453,SE_02_32100719,SE_02_34200614	-
chr17:6751281-6754581	chr17	6751281	6754581	chr17:6751281-6753281,chr17:6751381-6753981,chr17:6751781-6754331,chr17:6751881-6754131,chr17:6751981-6753981,chr17:6751981-6754131,chr17:6752131-6753231,chr17:6752281-6754581,chr17:6752331-6754581,chr17:6752481-6754581	TCONS_00200706,TCONS_00188661	SE_00_02900804,SE_01_02900586,SE_02_08800712,SE_02_22200522	-

chr7:155275590-155293690	chr7	155275590	155293690	chr7:155275590-155277590,chr7:155276390-155278590,chr7:155276740-155277640,chr7:155277140-155279590,chr7:155277790-155279790,chr7:155279890-155281890,chr7:155280140-155283290,chr7:155280240-155281740,chr7:155282090-155287190,chr7:155282290-155283140,chr7:155282490-155282990,chr7:155283990-155284140,chr7:155289890-155291940,chr7:155290490-155293690	TCONS_00453401,TCONS_00453402,TCONS_00453403,TCONS_00453404,TCONS_00453405,TCONS_00453406,TCONS_00453407,TCONS_00453408,TCONS_00453415	SE_02_15800232,SE_02_24100598,SE_00_01400079,SE_01_08200181,SE_02_03100417,SE_02_05800420,SE_02_10000479,SE_02_17600811,SE_02_22500250,SE_02_24000852,SE_02_24700455,SE_02_25600629,SE_02_32500003,SE_02_32600066,SE_02_32700010,SE_02_33700493,SE_02_34800613,SE_02_34900495,SE_02_35900313	SE_39656,SE_15003
chr11:255600-277200	chr11	255600	277200	chr11:255600-258650,chr11:256200-258200,chr11:256650-256950,chr11:266700-268700,chr11:266700-270800,chr11:266750-267650,chr11:266800-268800,chr11:267600-270850,chr11:268150-268300,chr11:268200-269900,chr11:268400-271400,chr11:268400-271700,chr11:268600-269800,chr11:268800-270800,chr11:269850-270050,chr11:271000-271150,chr11:271000-271200,chr11:271000-273000,chr11:271200-273200,chr11:271900-273150,chr11:273450-273650,chr11:274400-276400,chr11:274800-275500,chr11:274950-275200,chr11:275600-275750.chr11:275600-275850.chr11:276100-	TCONS_00068993,TCONS_00068994,TCONS_00068995,TCONS_00081843,TCONS_00068997,TCONS_00068998,TCONS_00068999	SE_00_00600783,SE_01_07900924,SE_01_08401228,SE_02_11800319,SE_02_12200193,SE_02_36300658,SE_02_38400039,SE_00_02000408,SE_00_03600752,SE_00_03901070,SE_01_05200428,SE_01_07900571,SE_02_21601013	SE_61820,SE_62809,SE_22226,SE_21864,SE_52556,SE_16128,SE_28519,SE_29001
chr11:118702441-118705841	chr11	118702441	118705841	chr11:118702441-118705841	TCONS_00080368	SE_02_37600095	-

chr12:124916304-124919954	chr12	124916304	124919954	chr12:124916304-124919954,chr12:124918454-124922104,chr12:124919554-124925654	TCONS_00108153	SE_00_00300665,SE_00_00600319,SE_00_01001148,SE_00_01100183,SE_00_01200565,SE_00_01300294,SE_00_01400215,SE_00_01500499,SE_00_01800286,SE_00_02000405,SE_00_02401048,SE_00_02500404,SE_00_03100580,SE_00_03300200,SE_00_03600394,SE_00_03800348,SE_00_03900202,SE_00_04100263,SE_00_04300416,SE_00_04400304,SE_02_00500247,SE_02_01400098,SE_02_01800224,SE_02_02100092,SE_02_03100611,SE_02_03200402,SE_02_03300471,SE_02_03800958,SE_02_03900641,SE_02_04200281,SE_02_04700987,SE_02_04800550,SE_02_04900678,SE_02_06200133,SE_02_06400304,SE_02_06500442,SE_02_06700420,SE_02_08900247,SE_02_11600451,SE_02_12000425,SE_02_16100332,SE_02_19700188,SE_02_20000015,SE_02_20100172,SE_02_20400236,SE_02_20800267,SE_02_32800078,SE_02_40500304,SE_02_41500110,SE_02_41700198,SE_02_41800269,SE_00_00500343,SE_00_00700469,SE_00_00800267,SE_00_00900580,SE_00_01600162,SE_00_02100209,SE_00_02300267,SE_00_02700262,SE_00_03000415,SE_00_04500112,SE_01_00100026,SE_01_01900282,SE_01_02100284,SE_01_02300277,SE_01_02400319,SE_01_02500400,SE_01_02600176,SE_01_04200299,SE_01_04400334,SE_01_05000292,SE_01_05300411,SE_01_05900038,SE_01_06300379,SE_01_06400456,SE_01_07000478,SE_01_07100161,SE_02_00600105,SE_02_00800303,SE_02_01600223,SE_02_02300604,SE_02_03600657,SE_02_04500575,SE_02_04600464,SE_02_05300207,SE_02_05600393,SE_02_05700456,SE_02_05800477,SE_02_06000477,SE_02_07600433,SE_02_07800246,SE_02_07900111,SE_02_08300094,SE_02_09000096,SE_02_09100141,SE_02_09200059,SE_02_10000091,SE_02_10400850,SE_02_11100167,SE_02_11300036,SE_02_11400258,SE_02_12300304,SE_02_12500059,SE_02_12600228,SE_02_12700268,SE_02_13100230,SE_02_13200194,SE_02_13300185,SE_02_13800092,SE_02_14400238,SE_02_15000355,SE_02_16900203,SE_02_17000130,SE_02_17600518,SE_02_18200270,SE_02_18600030,SE_02_19000017	SE_65546,SE_02966,SE_18055,SE_19422,SE_24836,SE_38138,SE_20264,SE_10520,SE_59316,SE_31023,SE_02432,SE_61223,SE_33054,SE_13292,SE_12257,SE_22892,SE_55437,SE_58219,SE_28633,SE_27703,SE_05165,SE_08021,SE_53363,SE_01093,SE_35334,SE_60560,SE_32526,SE_62372,SE_47332,SE_00230,SE_34668,SE_51163,SE_06190,SE_09364,SE_37255,SE_44403,SE_04055,SE_46113,SE_44876,SE_25834,SE_35911,SE_48238,SE_13397,SE_48805,SE_34384,SE_14431,SE_63850,SE_50218,SE_52044,SE_31649,SE_54757,SE_52416,SE_06843,SE_20773,SE_02134,SE_42298,SE_29734,SE_26681,SE_40930,SE_55862,SE_23158,SE_39917,SE_03321,SE_57479,SE_61569,SE_57189,SE_42024,SE_23827,SE_59670,SE_58459,SE_25623,SE_18766,SE_64282,SE_08844
chr11:354400-357400	chr11	354400	357400	chr11:348200-356650,chr11:352000-356850,chr11:352400-355250,chr11:352700-354700,chr11:354200-357250,chr11:354400-356400,chr11:354400-356850,chr11:354400-357050,chr11:354400-357400,chr11:354600-356850,chr11:354800-357400,chr11:354800-358000,chr11:354950-358200,chr11:355000-357050,chr11:355000-358100,chr11:355000-358300,chr11:355600-357600	TCONS_00069072	SE_00_02600813,SE_02_17600936,SE_02_19700145,SE_02_32500535,SE_02_32600434,SE_02_32700523,SE_02_37200423,SE_02_37500484,SE_02_37600334,SE_02_41500477,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_43100168,SE_02_21600105	SE_61933
chr4:6688273-6690523	chr4	6688273	6690523	chr4:6687673-6689673,chr4:6687823-6691623,chr4:6687873-6689873,chr4:6687973-6689973,chr4:6688173-6690173,chr4:6688173-6690773,chr4:6688173-6691173,chr4:6688273-6690273,chr4:6688273-6690323,chr4:6688273-6690523,chr4:6688373-6690673,chr4:6690323-6690723	TCONS_00350358,TCONS_00350359	SE_02_01300407,SE_02_04300956,SE_02_05100199,SE_02_19600251,SE_02_24000414,SE_02_24200477,SE_02_35300175,SE_02_35400794,SE_00_00301082,SE_00_02700632,SE_00_03100337,SE_00_04200328,SE_00_04300240,SE_00_04400502,SE_02_02100499,SE_02_16200372,SE_02_16300241,SE_02_16800264,SE_03_01300301,SE_02_05200187,SE_02_09600265,SE_02_22300738,SE_02_24200866,SE_02	SE_32360,SE_57447

chr17:30549682-30552032	chr17	30549682	30552032	chr17:30549682-30551982,chr17:30549782-30552032,chr17:30551782-30552032	TCONS_00191563,TCONS_00191564,TCONS_00191565	-	-
chr2:55140364-55170664	chr2	55140364	55170664	chr2:55140364-55140864,chr2:55140414-55141414,chr2:55140764-55142764,chr2:55141764-55142664,chr2:55141764-55142864,chr2:55150264-55154964,chr2:55150414-55151464,chr2:55151564-55152214,chr2:55152014-55153364,chr2:55153514-55155364,chr2:55154864-55156864,chr2:55155314-55155564,chr2:55155364-55155614,chr2:55155464-55155664,chr2:55155514-55155714,chr2:55155664-55158464,chr2:55155864-55163214,chr2:55155964-55157964,chr2:55156014-55159814,chr2:55156514-55156664,chr2:55157264-55160114,chr2:55161564-55163064,chr2:55165864-55166164,chr2:55166564-55170664,chr2:55159914-55167064,chr2:55160664-55165064,chr2:55163164-55166414,chr2:55163264-	TCONS_00270390,TCONS_00270391,TCONS_00270392,TCONS_00270400,TCONS_00249843,TCONS_00270401,TCONS_00249844,TCONS_00270402,TCONS_00270403,TCONS_00270404,TCONS_00270405,TCONS_00270406,TCONS_00270407,TCONS_00270408,TCONS_00270409	SE_02_12000454,SE_00_00600888,SE_00_02200909,SE_00_04100382,SE_01_03900061,SE_01_08500536,SE_01_09000277,SE_02_01600547,SE_02_03300405,SE_02_03900252,SE_02_10000307,SE_02_10100175,SE_02_10200287,SE_02_17200201,SE_02_18000432,SE_02_20900108,SE_02_24700167,SE_02_25600528,SE_02_27700362,SE_02_30100085,SE_02_31700785,SE_02_31900106,SE_02_35000062,SE_02_36400453	SE_39897,SE_43033,SE_03921,SE_37014,SE_49902,SE_54907,SE_27564,SE_13769,SE_04845,SE_05873,SE_06720,SE_07801,SE_14856,SE_03190,SE_21142
chr17:32110581-32113081	chr17	32110581	32113081	chr17:32109881-32112331,chr17:32110581-32112581,chr17:32111781-32112281,chr17:32110581-32113081	TCONS_00203680	SE_02_30700306	-
chr2:28340883-28368733	chr2	28340883	28368733	chr2:28350533-28352533,chr2:28351433-28353433,chr2:28351883-28352333,chr2:28352133-28353133,chr2:28354533-28357633,chr2:28355133-28357533,chr2:28355533-28356933,chr2:28358233-28360333,chr2:28359383-28359933,chr2:28364433-28367733,chr2:28364733-28368383,chr2:28365133-28367133,chr2:28340883-28345433,chr2:28343833-28345633,chr2:28344233-28346233,chr2:28353833-28368733,chr2:28358333-28362933,chr2:28358383-28362833,chr2:28358533-28361533,chr2:28360533-28361033	TCONS_00247819,TCONS_00247822,TCONS_00247824,TCONS_00268309,TCONS_00268310,TCONS_00268312,TCONS_00268313,TCONS_00268311	SE_00_00900196,SE_00_01100634,SE_00_02000108,SE_00_02500114,SE_00_02600086,SE_00_02700040,SE_00_02900704,SE_00_03400527,SE_00_03500008,SE_00_03600098,SE_00_04100006,SE_00_04200010,SE_00_04300014,SE_00_04400272,SE_01_03600041,SE_01_03700992,SE_01_04400125,SE_01_04600136,SE_01_07900009,SE_01_08200122,SE_01_08500019,SE_01_08900106,SE_01_09200681,SE_02_00200072,SE_02_01600623,SE_02_01900370,SE_02_02100290,SE_02_02400063,SE_02_03200245,SE_02_08400133,SE_02_08500075,SE_02_10400598,SE_02_14700274,SE_02_17600204,SE_02_19900113,SE_02_20200005,SE_02_20400026,SE_02_20500059,SE_02_20800007,SE_02_21600059,SE_02_22100280,SE_02_22200455,SE_02_23600063,SE_02_24000134,SE_02_24100060,SE_02_24200149,SE_02_25100282,SE_02_25300512,SE_02_25500744,SE_02_25600440,SE_02_26500729,SE_02_29300018,SE_02_29400046,SE_02_31500234,SE_02_33200559,SE_02_33700576,SE_02_34100424,SE_02_34200201,SE_02_34300224,SE_02_34400239,SE_02_34500013,SE_02_34700179,SE_02_35300309,SE_02_35400269,SE_02_35600262,SE_02_35800257,SE_02_36400303,SE_02_36500037,SE_02_36600032,SE_02_36700073,SE_02_36800129,SE_02_36900652,SE_02_37000097,SE_02_37300263,SE_02_37400040,SE_02_37500022,SE_02_37700119,SE_02_37800154,SE_02_37900652,SE_02_38000048,SE_02_39	SE_27327,SE_31386,SE_48134,SE_51112,SE_50076,SE_53354,SE_49215,SE_29693,SE_34659,SE_52349,SE_25842,SE_20015,SE_22508,SE_65553,SE_02920,SE_27724,SE_23078,SE_24706,SE_23736,SE_28654,SE_57380,SE_62927

chr17:31564181-31566181	chr17	31564181	31566181	chr17:31564031-31564231,chr17:31564181-31566181,chr17:31564431-31566881	TCONS_00191772	SE_02_06100039,SE_02_06200051,SE_00_01400206,SE_00_02200886,SE_00_02900844,SE_00_03000191,SE_00_03400874,SE_00_04100776,SE_01_07100509,SE_01_08500688,SE_01_08700604,SE_01_08801234,SE_01_08900641,SE_01_09000860,SE_01_09100602,SE_02_03200544,SE_02_04000984,SE_02_04500851,SE_02_04800387,SE_02_05200151,SE_02_06000259,SE_02_07900152,SE_02_09100499,SE_02_09600371,SE_02_16100038,SE_02_18200541,SE_02_22900082,SE_02_23000237,SE_02_32500521,SE_02_32600507,SE_02_32700565,SE_02_35900681,SE_02_40300199,SE_02_42000177,SE_00_00400166,SE_00_00600501,SE_00_01100962,SE_00_01500715,SE_00_02300090,SE_01_02900290,SE_01_04400270,SE_01_05600642,SE_01_05700501,SE_01_06600213,SE_01_07000248,SE_01_07200268,SE_01_07300345,SE_01_07400644,SE_01_07500538,SE_01_07800617,SE_01_08200288,SE_01_08600466,SE_01_09200437,SE_02_00900306,SE_02_01000311,SE_02_01100356,SE_02_05400162,SE_02_05500168,SE_02_06300653,SE_02_06900173,SE_02_09300141,SE_02_09500382,SE_02_10000472,SE_02_10100426,SE_02_10300163,SE_02_10700418,SE_02_10800150,SE_02_11000277,SE_02_11200378,SE_02_11600068,SE_02_15100066,SE_02_15800044,SE_02_16000018,SE_02_16600176,SE_02_16700602,SE_02_17500528,SE_02_17600288,SE_02_20900639,SE_02_21001075,SE_02_24300214,SE_02_24400517,SE_02_25900372,SE_02_26100273,SE_02_26200172,SE_02_26300130,SE_02_26400155,SE_02_26500119,SE_02_26800274,SE_02	SE_65467,SE_32142,SE_43153,SE_47701,SE_27382,SE_33988,SE_00097,SE_37031,SE_55681,SE_45954,SE_44284,SE_01780,SE_45081,SE_02683
chr16:30633629-30637529	chr16	30633629	30637529	chr16:30633629-30635929,chr16:30633879-30635929,chr16:30633879-30635979,chr16:30633879-30636029.chr16:30633879-30637529	TCONS_00182975,TCONS_00173144,TCONS_00173145,TCONS_00173146	SE_02_00200284,SE_02_20700441,SE_02_34300396,SE_02_43100161	-
chr2:60710415-60712865	chr2	60710415	60712865	chr2:60710415-60712465,chr2:60710865-60712865	TCONS_00250049	-	-
chr11:61377928-61387228	chr11	61377928	61387228	chr11:61377928-61379928,chr11:61380878-61381028,chr11:61381028-61383028,chr11:61381078-61381428,chr11:61384578-61384878,chr11:61384628-61384978,chr11:61384628-61386628,chr11:61384828-61386828,chr11:61385178-61385628,chr11:61385178-61387228,chr11:61385228-61385578,chr11:61385428-61385578	TCONS_00074455,TCONS_00074456,TCONS_00087309,TCONS_00074457,TCONS_00074459	SE_01_05600993,SE_02_00500270	-
chr6:29967473-29970223	chr6	29967473	29970223	chr6:29967073-29969323,chr6:29967323-29968673,chr6:29967473-29970223,chr6:29963323-29968873,chr6:29963423-29969673,chr6:29963973-29969223	TCONS_00416644	SE_00_02100613,SE_00_02400706,SE_02_01600514,SE_02_13200614,SE_02_17600924,SE_02_18400575,SE_02_21001141,SE_02_21100527.SE_02_42700536	SE_57150
chr9:6714400-6716400	chr9	6714400	6716400	chr9:6713800-6715800,chr9:6714400-6716400,chr9:6714200-6718350	TCONS_00486144,TCONS_00486145	SE_02_03200959,SE_02_32501169,SE_00_00500298,SE_00_03900334,SE_01_02000601,SE_01_08401076,SE_02_02500523,SE_02_04200102.SE_02_10000759.SE_02_28800321.SE_02	SE_11332,SE_62801,SE_10473,SE_54413
chr18:5235701-5239051	chr18	5235701	5239051	chr18:5235001-5237001,chr18:5235701-5239051,chr18:5235951-5239051,chr18:5236051-5236801,chr18:5236551-5236901,chr18:5236651-5237001,chr18:5236751-5237051,chr18:5237001-5239051,chr18:5237201-5239251,chr18:5237201-5240901,chr18:5237401-5239451,chr18:5237401-5240401	TCONS_00217171,TCONS_00212329	SE_02_04500884,SE_02_04600676	-
chr6:34205273-34208123	chr6	34205273	34208123	chr6:34205273-34208123,chr6:34206723-34207223	TCONS_00418032	-	-

chr20:37407297-37423897	chr20	37407297	37423897	chr20:37407297-37408097,chr20:37407897-37409997,chr20:37408147-37409097,chr20:37410197-37414697,chr20:37410797-37415847,chr20:37410897-37413397,chr20:37411197-37413997,chr20:37411397-37413897,chr20:37415897-37417497,chr20:37417197-37417347,chr20:37417547-37418547,chr20:37419197-37423897,chr20:37419697-37421697,chr20:37419997-37421997	TCONS_00296639,TCONS_00296640,TCONS_00296641,TCONS_00296642,TCONS_00289647,TCONS_00289648,TCONS_00289649,TCONS_00296643,TCONS_00289650,TCONS_00296644,TCONS_00296645,TCONS_00296646,TCONS_00296647,TCONS_00296648,TCONS_00296649,TCONS_00296650,TCONS_00296651,TCONS_00289651,TCONS_00296652,TCONS_00296654,TCONS_00296655,TCONS_00296656,TCONS_00296653	SE_01_01200356,SE_01_02100105,SE_01_04700057,SE_01_05000227,SE_02_01000922,SE_02_01100471,SE_02_07500230,SE_02_07800043,SE_02_21101272,SE_02_25100142,SE_02_25200231,SE_02_25400122,SE_02_26800357,SE_02_27500121,SE_02_27600154,SE_02_27700128,SE_02_27800261,SE_02_29700428,SE_02_29800480,SE_02_29900463,SE_02_30400374,SE_02_30600305,SE_02_30800281,SE_02_31300206,SE_02_31900541,SE_02_34000215,SE_02_36500180,SE_02_36900481,SE_02_37200220,SE_02_37300163,SE_02_37500103,SE	-
chr22:39113195-39119095	chr22	39113195	39119095	chr22:39113195-39119095,chr22:39113395-39116395,chr22:39113695-39115695,chr22:39114345-39114495	TCONS_00314315,TCONS_00314316	SE_01_02000404,SE_02_03801435,SE_02_04000441,SE_02_12600129,SE_02_12700081,SE_02_13100051,SE_02_13200101,SE_02_32000286.SE_02_32100314	SE_63135
chr20:41319510-41331660	chr20	41319510	41331660	chr20:41329210-41331360,chr20:41329560-41331660,chr20:41331460-41331810,chr20:41319510-41321410	TCONS_00290385,TCONS_00290386	SE_00_00301508,SE_00_01500767,SE_00_02001637,SE_01_02900497,SE_01_05601020,SE_01_07900947,SE_02_05400643,SE_02_05500650,SE_02_06900247,SE_02_08900534,SE_02_09100609,SE_02_09200435,SE_02_10800521,SE_02_11100736,SE_02_11200365,SE_02_11300294,SE_02_16100143,SE_02_17500812,SE_02_18200090,SE_02_20901248,SE_02_22900411,SE_02_26400666,SE_02_27000623,SE_02_27400397,SE_02_31700441,SE_02_32501208,SE_02_40600514,SE_02_41901065,SE_02_10	SE_02834,SE_64110,SE_52283,SE_45208
chr6:98786974-98791374	chr6	98786974	98791374	chr6:98786974-98791374	TCONS_00422076	-	-
chr6:159114018-159118168	chr6	159114018	159118168	chr6:159113968-159115968,chr6:159114018-159118168,chr6:159114268-159114468	TCONS_00413239,TCONS_00413240	SE_00_02700371,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_28300047,SE_02_38600022,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_00_03900857,SE_01_02000132,SE_01_02400301,SE_01_05300202,SE_01_05500313,SE_02_02500045,SE_02_10000494,SE_02_21300144,SE_02_25500685,SE_02_25600814,SE_02_28800026,SE_02_34700523,SE_02_38700	SE_61983,SE_60016,SE_20562,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549,SE_58493
chr7:142830829-142833833	chr7	142830829	142833833	chr7:142830829-142832829,chr7:142830829-142833833,chr7:142830829-142834684,chr7:142833130-142833483	TCONS_00451968,TCONS_00451969,TCONS_00438984	SE_01_05800079,SE_02_03500016,SE_02_22500012,SE_02_35400609	-
chr7:32939838-32943988	chr7	32939838	32943988	chr7:32939838-32943988,chr7:32941088-32943788	TCONS_00430384	SE_02_08600561,SE_02_42400023	-

chr17:50946039-50953839	chr17	50946039	50953839	chr17:50938239-50952639,chr17:50946039-50953839,chr17:50948839-50952589,chr17:50949339-50951339,chr17:50949639-50951639,chr17:50936939-50957739,chr17:50952789-50955239,chr17:50952989-50955739,chr17:50953339-50955439,chr17:50953489-50955639	TCONS_00207493,TCONS_00207494,TCONS_00207495,TCONS_00207496,TCONS_00207497	SE_02_19200103,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070,SE_02_32700133,SE_02_33000775,SE_02_33800096,SE_02_33900145,SE_02_34000066,SE_02_34100195,SE_02_34400328	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_29967,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_58201,SE_28540,SE_27621
chr22:36133302-36135552	chr22	36133302	36135552	chr22:36133302-36134152,chr22:36133552-36135552,chr22:36134202-36134352	TCONS_00313598,TCONS_00313599	SE_00_03400905,SE_01_07500821,SE_01_08501211,SE_01_08800637,SE_01_09200779	SE_00529
chr4:78626446-78628446	chr4	78626446	78628446	chr4:78627546-78627696,chr4:78625996-78632046,chr4:78626246-78631446,chr4:78626446-78628446,chr4:78626546-78630746	TCONS_00355175,TCONS_00355174	SE_00_03600571,SE_02_05800588,SE_02_06000450,SE_02_33600160,SE_00_02000082,SE_00_03100921,SE_01_02000544,SE_01_04400196,SE_01_08801067,SE_02_01600622,SE_02_03100546,SE_02_05900400,SE_02_10200139,SE_02_16800646,SE_02_17600203,SE_02_17	SE_28231,SE_10956,SE_28631

chr10:102127593-102131893	chr10	102127593	102131893	chr10:102127593-102128593,chr10:102128543-102128693,chr10:102128643-102128843,chr10:102131043-102131343,chr10:102131143-102131343,chr10:102131193-102131343,chr10:102131393-102131593,chr10:102131643-102131893	TCONS_00056469,TCONS_00056470,TCONS_00056472	SE_00_00301005,SE_00_00700602,SE_00_00800601,SE_00_01100372,SE_00_01500140,SE_00_01600086,SE_00_01800313,SE_00_01900162,SE_00_02001528,SE_00_02100854,SE_00_02200367,SE_00_02300335,SE_00_02400167,SE_00_02500395,SE_00_02600491,SE_00_02900314,SE_00_03100977,SE_00_03300551,SE_00_03400440,SE_00_03500622,SE_00_03601174,SE_00_03800392,SE_00_03900360,SE_00_04000301,SE_00_04100563,SE_00_04200449,SE_00_04300169,SE_00_04500565,SE_01_01200491,SE_01_04100954,SE_01_06900540,SE_01_07400696,SE_01_07500474,SE_01_07700527,SE_01_07800629,SE_01_09200337,SE_02_01700076,SE_02_03100671,SE_02_03200388,SE_02_03600257,SE_02_03800401,SE_02_03900215,SE_02_04200108,SE_02_04300511,SE_02_04400212,SE_02_06300507,SE_02_06400950,SE_02_10500763,SE_02_10700792,SE_02_11001152,SE_02_12500593,SE_02_13100793,SE_02_17900269,SE_02_22000350,SE_02_22600519,SE_02_25200121,SE_02_26300794,SE_02_26400611,SE_02_26500733,SE_02_28400399,SE_02_29600346,SE_02_29700471,SE_02_29900152,SE_02_30100820,SE_02_30400280,SE_02_30600411,SE_02_30900147,SE_02_31000350,SE_02_31300127,SE_02_31800147,SE_02_33300472,SE_02_33800180,SE_02_33900	SE_65675,SE_19763,SE_26960,SE_65168,SE_34495,SE_42763,SE_13819,SE_15386
chr2:38618408-38659208	chr2	38618408	38659208	chr2:38618408-38621108,chr2:38618558-38621908,chr2:38619258-38621358,chr2:38619808-38620108,chr2:38620158-38620558,chr2:38633658-38635658,chr2:38633658-38636258,chr2:38633958-38636158,chr2:38642708-38642958,chr2:38642858-38644858,chr2:38643508-38643658,chr2:38643558-38645558,chr2:38643908-38644158,chr2:38646158-38646508,chr2:38646458-38648458,chr2:38647208-38647358,chr2:38647908-38648608,chr2:38648108-38648358,chr2:38648608-38648758,chr2:38650208-38650308,chr2:38650958-38651208,chr2:38651458-38655758,chr2:38652358-38655708,chr2:38652408-38653158,chr2:38653408-38653608,chr2:38653458-38653758,chr2:38653908-38654208,chr2:38654008-38654358,chr2:38656858-38659208,chr2:38633408-38638008,chr2:38640558-38656208,chr2:38647258-38650458	TCONS_00248749,TCONS_00248750,TCONS_00269167,TCONS_00269168,TCONS_00248751,TCONS_00269169,TCONS_00248752,TCONS_00248753,TCONS_00248754,TCONS_00248755,TCONS_00269170,TCONS_00269171,TCONS_00269172,TCONS_00248756,TCONS_00269173,TCONS_00269174,TCONS_00269175	SE_02_10200434,SE_02_30100794,SE_02_33600842,SE_00_00301018,SE_00_00800312,SE_00_04400282,SE_01_04200343,SE_01_04300501,SE_02_12600386,SE_02_12700606,SE_02_13100557,SE_02_13200349,SE_02_22100225,SE_02_22200533,SE_02_23300104,SE_02_23400165,SE_02_25500103,SE_02_25600389,SE_02_33700091,SE_02_34800256,SE_02_34900538	SE_35370,SE_59935,SE_14971,SE_18097,SE_18777,SE_12129,SE_19393

chr20:23157763-23163563	chr20	23157763	23163563	chr20:23155063-23158963,chr20:23157763-23163563,chr20:23159163-23162763,chr20:23159713-23161013,chr20:23159713-23161763,chr20:23149713-23163513	TCONS_00288267,TCONS_00294938,TCONS_00294939,TCONS_00288268,TCONS_00288269,TCONS_00288270	SE_00_00600026,SE_00_01100790,SE_00_02100826,SE_00_02200056,SE_00_03100086,SE_00_03200074,SE_00_03300014,SE_00_03401139,SE_00_04000854,SE_01_02400006,SE_01_02500055,SE_01_03900082,SE_01_05200089,SE_01_06900372,SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_07500198,SE_01_07600371,SE_01_08200705,SE_01_08400767,SE_01_08600581,SE_01_08801243,SE_01_09000386,SE_02_00500021,SE_02_00900135,SE_02_01101047,SE_02_01200235,SE_02_01600460,SE_02_02700773,SE_02_06300720,SE_02_10000033,SE_02_10200013,SE_02_10400178,SE_02_10500533,SE_02_11600737,SE_02_14000205,SE_02_14400088,SE_02_15500161,SE_02_16400026,SE_02_16500119,SE_02_17300178,SE_02_18200020,SE_02_25500022,SE_02_25600045,SE_02_25800457,SE_02_25900364,SE_02_26700269,SE_02_28000052,SE_02_33100146,SE_02_33200097,SE_02_33300079,SE_02_33400126,SE_02_33500109,SE_02_33700189,SE_02_34200364,SE_02_35400038,SE_02_35600108,SE_02_35800558,SE_02_36400069,SE_02_36700189,SE_02_36800280,SE_02_36900349,SE_02_37000445,SE_02_37900349,SE_02_38000417	SE_09143,SE_51161,SE_42509,SE_53897,SE_25408,SE_48139,SE_14768,SE_21001,SE_39918,SE_27325,SE_38349,SE_01996,SE_46289,SE_44389,SE_56314
chr1:52101528-52103878	chr1	52101528	52103878	chr1:52101528-52103728,chr1:52102778-52103878	TCONS_00007781	-	-
chr2:236747757-236750157	chr2	236747757	236750157	chr2:236747757-236749957,chr2:236747907-236750157	TCONS_00285879	SE_01_08200805,SE_02_01200099,SE_02_03801025,SE_02_05100146,SE_02_05200217,SE_02_05700409,SE_02_07400028,SE_02_22700029,SE_02_26600031,SE_02_26700568,SE_02_28100404,SE_02_05600122,SE_02_06300633,SE_02_31500323,SE_02_39600937	-
chr7:44083651-44099301	chr7	44083651	44099301	chr7:44083651-44084101,chr7:44083851-44084151,chr7:44087451-44088801,chr7:44088701-44088951,chr7:44092001-44094001,chr7:44092101-44092401,chr7:44092451-44093851,chr7:44096401-44098501,chr7:44097301-44099301,chr7:44097401-44098101,chr7:44087101-44089401,chr7:44087851-44090351	TCONS_00431370,TCONS_00431371,TCONS_00431372,TCONS_00431373,TCONS_00444684	SE_02_03400287,SE_02_38400032,SE_00_00400101,SE_00_01100845,SE_00_02200638,SE_00_02300276,SE_00_02900336,SE_00_04000734,SE_00_04500163,SE_01_02500205,SE_01_04300031,SE_01_05300255,SE_01_05500407,SE_01_07000084,SE_01_07200607,SE_01_07300358,SE_01_07400692,SE_01_07700777,SE_01_08501102,SE_01_08600194,SE_01_08800958,SE_01_09100676,SE_01_09200342,SE_02_03100180,SE_02_03400014,SE_02_03500025,SE_02_05800205,SE_02_05900242,SE_02_06900658,SE_02_11200653,SE_02_11300530,SE_02_11800134,SE_02_12200091,SE_02_12800049,SE_02_17600882,SE_02_18200545,SE_02_18300465,SE_02_18500839,SE_02_21100680,SE_02_21200286,SE_02_21600344,SE_02_22100180,SE_02_22400179,SE_02_22500264,SE_02_22600068,SE_02_24300400,SE_02_24700378,SE_02_26100672,SE_02_26300330,SE_02_26401011,SE_02_26500379,SE_02_34800007	SE_06354,SE_01652,SE_31071,SE_39521,SE_44414,SE_46943,SE_61619

chr17:43356382-43363032	chr17	43356382	43363032	chr17:43356382-43360132,chr17:43359082-43361882,chr17:43360032-43363032	TCONS_00205849	SE_00_00300580,SE_00_00500238,SE_00_00700313,SE_00_00800439,SE_00_00900626,SE_00_01000106,SE_00_01100675,SE_00_01200299,SE_00_01300145,SE_00_01600179,SE_00_01800177,SE_00_02000832,SE_00_02201055,SE_00_02401197,SE_00_02500178,SE_00_02600288,SE_00_02700171,SE_00_03000322,SE_00_03100804,SE_00_03200469,SE_00_03300527,SE_00_03401123,SE_00_03600626,SE_00_03800192,SE_00_03900359,SE_00_04000313,SE_00_04100756,SE_00_04200744,SE_00_04300181,SE_00_04400209,SE_00_04500303,SE_01_02000431,SE_01_03300161,SE_01_03700466,SE_01_04100596,SE_01_04200149,SE_01_05100323,SE_01_06900866,SE_01_07100557,SE_01_07200823,SE_01_07500828,SE_01_07800620,SE_01_07900726,SE_01_08000347,SE_01_08300749,SE_01_08400750,SE_01_08500665,SE_01_08800966,SE_01_08900685,SE_01_09000699,SE_01_09100664,SE_02_01000879,SE_02_01100540,SE_02_01400422,SE_02_02100918,SE_02_02200281,SE_02_02300337,SE_02_02400496,SE_02_02500241,SE_02_02600117,SE_02_03601170,SE_02_03801483,SE_02_03900862,SE_02_04200489,SE_02_04300558,SE_02_04400478,SE_02_04500564,SE_02_04600632,SE_02_05000022,SE_02_05400470,SE_02_05500525,SE_02_06900507,SE_02_07500339,SE_02_09700483,SE_02_11600658,SE_02_12400800,SE_02_12500328,SE_02_12800578,SE_02_14700318,SE_02_15000731,SE_02_15100607,SE_02_15800417,SE_02_16300127,SE_02_16400291,SE_02_16500385,SE_02_17100387,SE_02_17200371,SE_02_17400080,SE_02_17500291,SE_02_18300627,SE_02_18400553,SE_02_18600162,SE_02_19000050,SE_02_21200014,SE_02_22200503,SE_02_22300122,SE_02_22500412,SE_02_24700186,SE_02_26400591,SE_02_26500505,SE_02_26800563,SE_02_27200204,SE_02_27401113,SE_02_29400773,SE_02_29600314,SE_02_29900278,SE_02_30101066,SE_02_30300192,SE_02_30400353,SE_02_30800334,SE_02_30900161,SE_02_31000802,SE_02_31300255,SE_02_31500185,SE_02_31600335,SE_02_31700780,SE_02_31800176	SE_53041,SE_29760,SE_18213,SE_17646,SE_62071,SE_20162,SE_19671,SE_21980,SE_17124,SE_22918,SE_21051,SE_14699,SE_26403,SE_63126,SE_10424,SE_21552,SE_12018,SE_31232,SE_53671,SE_15447,SE_16380,SE_15880,SE_57276,SE_29404,SE_27562,SE_14287,SE_28278,SE_43231,SE_64810,SE_12966,SE_13799,SE_55485,SE_48019,SE_33279,SE_10958,SE_18503,SE_54543,SE_31517
chr4:10974476-10976476	chr4	10974476	10976476	chr4:10974476-10976476	TCONS_00351054,TCONS_00351055	-	-
chr10:8136437-8149037	chr10	8136437	8149037	chr10:8136437-8138437,chr10:8136437-8138637,chr10:8145737-8147737,chr10:8145837-8147837,chr10:8146037-8149037	TCONS_00059859,TCONS_00049268,TCONS_00049274,TCONS_00049275,TCONS_00049276	-	-
chr7:74631934-74637718	chr7	74631934	74637718	chr7:74631934-74637718,chr7:74632434-74637068	TCONS_00446329	SE_00_03200486,SE_01_05700241,SE_01_07600889,SE_01_08500872,SE_01_08800891,SE_02_01100859,SE_02_03900179,SE_02_05600364,SE_02_08600805,SE_02_09500262,SE_02_10100303,SE_02_11600612,SE_02_12700405,SE_02_13100360,SE_02_13800071,SE_02_26800805,SE_02_32000457,SE_02_36700557,SE_02_36800474,SE_02_39601263,SE_02_39800369,SE_02_40700247,SE_02_40800439,SE_02	SE_48447,SE_00537,SE_47386,SE_27182,SE_32301
chr8:60283791-60287691	chr8	60283791	60287691	chr8:60283791-60287691	TCONS_00468291	-	-

chr5:134038809-134079759	chr5	134038809	134079759	chr5:134038809-134040809,chr5:134040809-134042809,chr5:134040909-134043809,chr5:134041409-134041659,chr5:134041759-134042459,chr5:134051859-134052709,chr5:134052359-134052659,chr5:134058309-134060709,chr5:134067659-134070109,chr5:134068559-134068809,chr5:134069109-134069459,chr5:134069609-134069859,chr5:134070659-134071009,chr5:134070709-134071509,chr5:134070809-134071709,chr5:134071509-134073809,chr5:134071559-134072109,chr5:134071659-134074859,chr5:134072409-134072709,chr5:134072559-134072709,chr5:134072909-134073109,chr5:134076259-134076559,chr5:134076459-134076659,chr5:134076909-134078909,chr5:134077109-134079109,chr5:134077309-134079759,chr5:134050259-134055159,chr5:134068409-134070809,chr5:134070259-134070809	TCONS_00395638,TCONS_00395639,TCONS_00395640,TCONS_00395647,TCONS_00395648,TCONS_00395649,TCONS_00395650,TCONS_00395652,TCONS_00395654,TCONS_00395655,TCONS_00395658,TCONS_00395659,TCONS_00381748,TCONS_00395662,TCONS_00395663,TCONS_00395664,TCONS_00395651,TCONS_00395660	SE_01_03700522,SE_01_05700483,SE_02_05600458,SE_02_05800453,SE_02_06800515,SE_02_18300497,SE_02_22300033,SE_00_00700011,SE_00_00800015,SE_00_00900113,SE_00_02700211,SE_00_03900649,SE_00_04400047,SE_00_04500006,SE_01_04300025,SE_01_08400451,SE_02_02200016,SE_02_02300033,SE_02_02600133,SE_02_03100077,SE_02_03400013,SE_02_03500007,SE_02_05800025,SE_02_05900021,SE_02_06000015,SE_02_12600113,SE_02_12700097,SE_02_12800058,SE_02_13100068,SE_02_13200087,SE_02_22100012,SE_02_22200061,SE_02_22400009,SE_02_22500005,SE_02_22600007,SE_02_23100118,SE_02_23200073,SE_02_23300196,SE_02_23400148	SE_49860,SE_30897,SE_39383,SE_18300,SE_17306,SE_62337,SE_55097,SE_15868,SE_19131,SE_17779,SE_14661,SE_20200,SE_16864,SE_11859,SE_21973,SE_50485,SE_22418
chr20:49932963-49935263	chr20	49932963	49935263	chr20:49932963-49935263	TCONS_00291398	SE_00_00000647,SE_00_03500586,SE_00_03600640,SE_01_03800162,SE_01_04600226,SE_01_07900703,SE_02_05500503,SE_02_09600127,SE_02_17000279,SE_02_17201135,SE_02_17700554,SE_02_23700186,SE_02_24100059,SE_02_24200358,SE_02_32700371,SE_02_35	SE_04215,SE_08119,SE_28297,SE_29194,SE_23276,SE_52877,SE_50892

chr14:76953207-76966057	chr14	76953207	76966057	chr14:76956057-76963707,chr14:76961657-76966307,chr14:76964157-76964807,chr14:76964857-76966107,chr14:76946407-76963007,chr14:76953107-76966357,chr14:76953207-76966057,chr14:76954257-76964257,chr14:76955407-76961507	TCONS_00139766,TCONS_00139767,TCONS_00139769,TCONS_00148877,TCONS_00139770,TCONS_00148878,TCONS_00148879	SE_02_15200047,SE_02_15400039,SE_02_41600020,SE_00_01100582,SE_00_01200086,SE_00_01300116,SE_00_01600044,SE_00_01800155,SE_00_01900097,SE_00_02200603,SE_00_02300177,SE_00_02400466,SE_00_03000421,SE_00_03300478,SE_00_03900757,SE_01_00600516,SE_01_01700282,SE_01_02600920,SE_01_02700799,SE_01_03100266,SE_01_03300536,SE_01_03400299,SE_01_03600111,SE_01_04700159,SE_01_05900271,SE_01_06200165,SE_01_08201111,SE_01_08700520,SE_01_08800920,SE_01_08900802,SE_01_09000927,SE_02_00900114,SE_02_01200413,SE_02_01500664,SE_02_02700441,SE_02_03900675,SE_02_04200033,SE_02_05300114,SE_02_05400517,SE_02_06400560,SE_02_07300560,SE_02_11200501,SE_02_11300312,SE_02_11600642,SE_02_13300228,SE_02_14300276,SE_02_15000255,SE_02_15100416,SE_02_15500065,SE_02_16100109,SE_02_16400260,SE_02_16500311,SE_02_16700729,SE_02_17700665,SE_02_18000560,SE_02_18100567,SE_02_18200777,SE_02_18300266,SE_02_18400564,SE_02_18500753,SE_02_19300389,SE_02_22700064,SE_02_22900324,SE_02_23000224,SE_02_24400579,SE_02_25700290,SE_02_25800041,SE_02_25900077,SE_02_26000125,SE_02_26400825,SE_02_26900181,SE_02_27000115,SE_02_27400755,SE_02_27600464,SE_02_29400326,SE_02_29500313,SE_02_30500245,SE_02_31600403,SE_02_32300179,SE_02_35200324,SE_02_35900120,SE_02_40500218,SE_02_40600196,SE_02_40800568,SE_02_41500531,SE_02_41700093,SE_02_41800049,SE_02_42200238,SE_02_42300453,SE_02_42400571,SE_02_42800627,SE_02_43300105,SE_02_43500294,SE_02_43600433,SE_00_00300032,SE_00_01000022,SE_00_01500537,SE_00_02001455,SE_00_02100483,SE_00_02500050,SE_00_02600032,SE_00_02900079,SE_00_03100006,SE_00_03400125,SE_00_03500732,SE_00_03800104,SE_00_04000242,SE_00_04100357,SE_00_04200576,SE_00_04300005,SE_01_01800623,SE_01_02100493,SE_01_02300388,SE_01_02900624,SE_01_03700845,SE_01_05000021,SE_01_05600734	SE_32994,SE_53991,SE_34742,SE_34422,SE_38430,SE_47949,SE_01254,SE_41987,SE_24529,SE_49653,SE_29618,SE_44184,SE_46080,SE_48706,SE_55769,SE_65382,SE_33446,SE_08284,SE_46723,SE_31928,SE_37233,SE_41258,SE_50880,SE_27091,SE_42676
chr8:140462951-140468501	chr8	140462951	140468501	chr8:140462951-140466001,chr8:140463551-140466001,chr8:140463701-140466101,chr8:140463701-140467501,chr8:140463701-140468201,chr8:140465201-140465351,chr8:140465401-140468501	TCONS_00473907,TCONS_00463629,TCONS_00463630,TCONS_00463631	SE_02_41500498,SE_00_00300718,SE_00_00901012,SE_00_03200280,SE_01_03700678,SE_02_03200958,SE_02_04700980,SE_02_16800364,SE_02_24201001,SE_02_32300313,SE_02_33400371,SE_02_35000637,SE_02_35200564,SE_02_35300262,SE_02_36500127,SE_02_36700294,SE_02_36800222,SE_02_37200698,SE_02_37300299,SE_02_42100673,SE_02_29600146,SE_02_21100211,SE_02_21200227	SE_48355,SE_35278,SE_07604
chr12:110352195-110356595	chr12	110352195	110356595	chr12:110352195-110352995,chr12:110352995-110355245,chr12:110353345-110355795,chr12:110354095-110356095,chr12:110354295-110356595,chr12:110354495-110356495	TCONS_00119752,TCONS_00106589,TCONS_00119753,TCONS_00106590	SE_02_23400749,SE_02_25700584,SE_01_07600095,SE_02_21000694,SE_02_21100561,SE_02_22800354	SE_26768

chr2:60805665-60820215	chr2	60805665	60820215	chr2:60805665-60808465,chr2:60805665-60810015,chr2:60805715-60806365,chr2:60806415-60806565,chr2:60806615-60806815,chr2:60806815-60807115,chr2:60806915-60807565,chr2:60807215-60807365,chr2:60807215-60807415,chr2:60807265-60809465,chr2:60807615-60808515,chr2:60807715-60807865,chr2:60811865-60814165,chr2:60817915-60818665,chr2:60819065-60820015,chr2:60819265-60819865,chr2:60819965-60820115,chr2:60819965-60820215	TCONS_00250065,TCONS_00250066,TCONS_00250067,TCONS_00250068,TCONS_00250069,TCONS_00250070,TCONS_00250072,TCONS_00271119,TCONS_00250073	SE_01_05300317,SE_02_08100021,SE_02_12600236,SE_02_12700191,SE_02_14600125,SE_02_21300579,SE_02_38700437	SE_60097
chr16:84044445-84049795	chr16	84044445	84049795	chr16:84044445-84046295,chr16:84047795-84049795,chr16:84048645-84049095,chr16:84048795-84049195	TCONS_00186927,TCONS_00186928,TCONS_00186929	SE_02_00400068	SE_33714
chr7:128780196-128786996	chr7	128780196	128786996	chr7:128780196-128786996	TCONS_00437435	-	SE_37851
chr6:28859773-28862873	chr6	28859773	28862873	chr6:28859773-28862873,chr6:28861923-28865873	TCONS_00402995	-	-
chr2:70108268-70113968	chr2	70108268	70113968	chr2:70107868-70110318,chr2:70107868-70110468,chr2:70108268-70113968,chr2:70105168-70111568,chr2:70103118-70125118	TCONS_00251216,TCONS_00251217	SE_00_00300182,SE_00_01100118,SE_00_01400073,SE_00_03500212,SE_00_04200184,SE_01_04000282,SE_01_04600172,SE_01_06900221,SE_01_07100172,SE_01_08000247,SE_01_08300602,SE_01_09200524,SE_02_01000428,SE_02_01100508,SE_02_01400026,SE_02_01500133,SE_02_02600187,SE_02_04200009,SE_02_05300150,SE_02_05700809,SE_02_06800255,SE_02_08000251,SE_02_14800068,SE_02_15100753,SE_02_16400167,SE_02_16500211,SE_02_16600660,SE_02_16700667,SE_02_16800300,SE_02_17100930,SE_02_19100025,SE_02_19400038,SE_02_20600033,SE_02_23100434,SE_02_24100188,SE_02_24200405,SE_02_27200182,SE_02_29300178,SE_02_29400583,SE_02_29500344,SE_02_32300294,SE_02_32500095,SE_02_32600059,SE_02_32700057,SE_02_35300515,SE_02_36100460,SE_02_39600436,SE_02_39800267,SE_02_40500164,SE_00_00500012,SE_00_00600009,SE_00_00700021,SE_00_00800016,SE_00_00900005,SE_00_01000096,SE_00_02000184,SE_00_02100083,SE_00_02200025,SE_00_02300063,SE_00_02400154,SE_00_02500008,SE_00_02600005,SE_00_02700007,SE_00_03100016,SE_00_03200206,SE_00_03600006,SE_00_03800017,SE_00_03900003,SE_00_04000007,SE_00_04100023,SE_00_04300015,SE_00_04400010,SE_00_04500008,SE_01_00600386,SE_01_01200271,SE_01_02300497,SE_01_03700053,SE_01_04300185,SE_02_01600089,SE_02_01800231,SE_02_01900042,SE_02_02200037,SE_02_03200077,SE_02_03300026,SE_02_03600010,SE_02_03800455,SE_02_03900156,SE_02_04000243,SE_02_04300286,SE_02_04400163,SE_02_04500242,SE_02_04600100,SE_02_04700053,SE_02_04800134,SE_02_04900248,SE_02_06400130,SE_02_06700376,SE_02_09500476,SE_02_10300007,SE_02_11400117,SE_02_11600362,SE_02_13100041,SE_02_13200044,SE_02_13800179,SE_02_17700544,SE_02_20700214,SE_02_21000724,SE_02_22800274,SE_02_27400752,SE_02_27500356,SE_02_28500257,SE_02_28600206,SE_02_31300324,SE_02_31900347,SE_02_32200062,SE_02_32800101,SE_02_34600057	SE_19261,SE_25929,SE_16927,SE_25188,SE_21995,SE_11876,SE_23504,SE_24093,SE_03004,SE_21576,SE_15476,SE_16420,SE_47654,SE_08976,SE_28737,SE_34548

chr2:234447606-234450556	chr2	234447606	234450556	chr2:234443856-234448256,chr2:234446356-234452106,chr2:234447606-234450556	TCONS_00264766,TCONS_00264767	SE_00_01001239,SE_01_01900698,SE_01_05100160,SE_02_01800477,SE_00_00700041,SE_00_00800572,SE_00_00900182,SE_00_02700733,SE_00_03100981,SE_00_03900524,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300325,SE_02_02500609,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_04000405,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_21900184,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_32200576,SE_02_35400141,SE_02_35800453,SE_00_04400064,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100	SE_17340,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_39425,SE_15855,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_20680,SE_12138,SE_16669,SE_17253,SE_15717,SE_21778,SE_15186,SE_25346,SE_18338,SE_19377
chr7:142338273-142347469	chr7	142338273	142347469	chr7:142338273-142340264,chr7:142344769-142346769,chr7:142345669-142345919,chr7:142346969-142347469,chr7:142347269-142347419,chr7:142343570-142346019	TCONS_00451787,TCONS_00451791,TCONS_00451792,TCONS_00451793,TCONS_00451790	SE_00_04500298,SE_01_02500347,SE_01_04400311,SE_02_07200095,SE_02_22500170,SE_02_24700500,SE_02_36200747	SE_39796,SE_31228,SE_25651,SE_49960
chr8:145026414-145031114	chr8	145026414	145031114	chr8:145025614-145028014,chr8:145026414-145027214,chr8:145026414-145031114,chr8:145026614-145028614,chr8:145029014-145031014,chr8:145029014-145031214	TCONS_00464273,TCONS_00464274,TCONS_00464275,TCONS_00464276	SE_01_06800193	-
chr14:22457608-22460858	chr14	22457608	22460858	chr14:22457608-22460858,chr14:22458908-22460908	TCONS_00143702,TCONS_00134385	SE_01_02500414,SE_01_04300058,SE_01_04400026,SE_02_12800072,SE_02_17600002,SE_02_22400016,SE_02_22600230,SE_02_25500384,SE_02_33200390,SE_02_33600627,SE_02_34200855,SE_02_34300074,SE_02_34600250,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_02_02400005,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200	SE_25618,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894
chr1:248867151-248904951	chr1	248867151	248904951	chr1:248867151-248868651,chr1:248876151-248876301,chr1:248879801-248882001,chr1:248881201-248881401,chr1:248885701-248887701,chr1:248886001-248886251,chr1:248890401-248890751,chr1:248895801-248902401,chr1:248896601-248898551,chr1:248904301-248904951,chr1:248904801-248904951,chr1:248869701-248877651,chr1:248871901-248874651,chr1:248872451-248874951,chr1:248879801-248894201	TCONS_00025226,TCONS_00025228,TCONS_00025229,TCONS_00025230,TCONS_00025231,TCONS_00025233,TCONS_00025234,TCONS_00025235,TCONS_00025236,TCONS_00025237,TCONS_00025238,TCONS_00025239,TCONS_00025240,TCONS_00025241,TCONS_00025242,TCONS_00025243,TCONS_00025245,TCONS_00025246,TCONS_00025247,TCON	SE_00_00200808,SE_00_02500880,SE_00_02600554,SE_00_03900893,SE_00_04000843,SE_00_04300684,SE_01_03900047,SE_02_04400520,SE_02_04500764,SE_02_04600484,SE_02_21100777,SE_02_30700476,SE_02_34300566,SE_02_39601004,SE_02_40400140,SE_02_01600132,SE_02_33600318	SE_43352,SE_42088,SE_21287,SE_12804
chrX:107501870-107509470	chrX	107501870	107509470	chrX:107501870-107502570,chrX:107506570-107507070,chrX:107507370-107507570,chrX:107508970-107509470	TCONS_00503515,TCONS_00503516,TCONS_00503517	-	-
chr10:88783643-88795143	chr10	88783643	88795143	chr10:88790943-88791043,chr10:88791743-88794443,chr10:88792243-88792493,chr10:88792243-88795143,chr10:88792393-88792593,chr10:88792443-88792593,chr10:88792593-88792793,chr10:88792843-88792993,chr10:88793743-88794143,chr10:88783643-88785643	TCONS_00065265,TCONS_00054959,TCONS_00065266,TCONS_00054960,TCONS_00065267,TCONS_00065261	-	-
chr8:141967439-141970239	chr8	141967439	141970239	chr8:141967439-141969439,chr8:141968239-141970239	TCONS_00474108	-	-
chr8:7889078-7892278	chr8	7889078	7892278	chr8:7889078-7892278	TCONS_00464776	SE_01_02500437,SE_01_04300453	SE_37762
chr22:24685033-24693383	chr22	24685033	24693383	chr22:24686533-24688583,chr22:24686833-24686983,chr22:24685033-24693383	TCONS_00307437,TCONS_00307438	SE_02_03601453,SE_02_06400711,SE_02_06500858,SE_02_06600454,SE_02_06700623	SE_33159,SE_57347
chr6:159085368-159087568	chr6	159085368	159087568	chr6:159085368-159086218,chr6:159085368-159087568,chr6:159085668-159087668	TCONS_00427134,TCONS_00427135,TCONS_00427136	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_10400113,SE_02_11800300,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_00_00500019,SE_00_00600207,SE_01_02000132,SE_02_02500045,SE_02_21300144,SE_02_25600814,SE_02_28800036,SE_02_38	SE_61983,SE_60016,SE_62256,SE_10987,SE_10173,SE_09549

chr18:63321367-63324667	chr18	63321367	63324667	chr18:63322017-63324067,chr18:63322467-63323167,chr18:63322517-63323067,chr18:63321367-63324667,chr18:63322317-63324367	TCONS_00215686,TCONS_00221038,TCONS_00221039,TCONS_00221041,TCONS_00221040,TCONS_00215687	SE_02_29900419,SE_02_30700443,SE_01_02000200,SE_01_05300448,SE_01_05400041,SE_01_07200717,SE_01_07500825,SE_01_08400036,SE_01_08700739,SE_01_08800046,SE_01_08900735,SE_01_09100250,SE_01_09200351,SE_02_11800213,SE_02_12300068,SE_02_12600512,SE_02_12700350,SE_02_13100313,SE_02_13200477,SE_02_19300342,SE_02_19400116,SE_02_22200542,SE_02_23400025,SE_02_25600658,SE_02_32000008,SE_02_32100005	SE_60668,SE_00088,SE_54308,SE_11058,SE_58593,SE_59823,SE_60992,SE_62486,SE_58824,SE_18701,SE_19743,SE_61642
chr5:24271791-24284541	chr5	24271791	24284541	chr5:24271791-24276691,chr5:24278591-24284541	TCONS_00373345,TCONS_00373348,TCONS_00373349,TCONS_00373350	-	SE_35156
chr9:112893320-112905820	chr9	112893320	112905820	chr9:112893320-112895320,chr9:112893720-112895720,chr9:112895720-112897720,chr9:112902770-112905020,chr9:112902920-112905820,chr9:112903570-112905620.chr9:112904870-112905070	TCONS_00482332,TCONS_00482333,TCONS_00482335,TCONS_00482334	-	SE_09411
chr2:162256290-162259740	chr2	162256290	162259740	chr2:162256290-162256440,chr2:162256290-162256590,chr2:162257090-162259090,chr2:162258290-162258490,chr2:162259540-162259740	TCONS_00279287,TCONS_00279288	SE_01_03600360,SE_01_06600375,SE_02_00500341,SE_02_05700261,SE_02_08900040,SE_02_09000050,SE_02_09100089,SE_02_09200055,SE_02_09300230,SE_02_11000385,SE_02_17200429,SE_02_17300170,SE_02_17500813,SE_02_20901260,SE_02_21001005,SE_02_24300075,SE_02_26100166,SE_02_26200290,SE_02_26300451,SE_02_30100659,SE_02_30500622,SE_02_41000822,SE_02_24400007	SE_46008,SE_56560
chr2:230582285-230606635	chr2	230582285	230606635	chr2:230582285-230586985,chr2:230582385-230584385,chr2:230585935-230588385,chr2:230592885-230593135,chr2:230600985-230601435,chr2:230602135-230603085,chr2:230602185-230604185,chr2:230602335-230603135,chr2:230602785-230603035,chr2:230603235-230603385,chr2:230589685-230606635	TCONS_00264160,TCONS_00264161,TCONS_00285463,TCONS_00285464,TCONS_00285467,TCONS_00285468,TCONS_00285469,TCONS_00285470,TCONS_00285471,TCONS_00285472,TCONS_00285473,TCONS_00264162,TCONS_00285474,TCONS_00285475,TCONS_00285476,TCONS_00285477,TCONS_00285478	SE_01_03000133,SE_01_05400430,SE_01_06700239,SE_02_11900158,SE_02_32000163,SE_02_32100364,SE_02_38700412,SE_02_12700262,SE_02_13100221	SE_61028,SE_62989,SE_59328,SE_32573
chr6:159073868-159075868	chr6	159073868	159075868	chr6:159073468-159075468,chr6:159073868-159075868	TCONS_00427126,TCONS_00427127	SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_02300149,SE_02_10400113,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170.SE_02_23300317.SE_02_23400508.SE_02	SE_61983,SE_58631,SE_62256
chr10:17577301-17585651	chr10	17577301	17585651	chr10:17584601-17585601,chr10:17584751-17585651,chr10:17577301-17581401,chr10:17577751-17580051	TCONS_00049995,TCONS_00060840	-	-
chr1:62184528-62192078	chr1	62184528	62192078	chr1:62184528-62184778,chr1:62184578-62184878,chr1:62189928-62192078	TCONS_00008578,TCONS_00008580	SE_00_01300232,SE_01_03100170,SE_01_03300269,SE_02_01700310,SE_02_03600155,SE_02_03800527,SE_02_04200093,SE_02_04300328,SE_02_06400613,SE_02_06500278,SE_02_06700522,SE_02_12500608,SE_02_14000274	-
chr18:2513551-2519551	chr18	2513551	2519551	chr18:2513551-2518151,chr18:2514701-2517251,chr18:2514701-2517451,chr18:2514801-2517801,chr18:2514901-2516901,chr18:2514901-2517451,chr18:2515001-2517451,chr18:2515151-2518051,chr18:2515201-2517201,chr18:2515551-2517001,chr18:2515601-2515851,chr18:2516051-2516701,chr18:2516151-2516551,chr18:2516801-2517001,chr18:2517651-2519551,chr18:2517701-2517851,chr18:2517701-2517901	TCONS_00216919,TCONS_00216920	SE_02_08700205,SE_02_15000418,SE_02_17700179,SE_02_18200086,SE_02_20100137,SE_02_28000464,SE_02_39500471	-
chr5:95877396-95879396	chr5	95877396	95879396	chr5:95878646-95878996,chr5:95876246-95882946,chr5:95877396-95879396,chr5:95877696-95879696,chr5:95878296-95879346	TCONS_00392563,TCONS_00392564	SE_01_02900148,SE_01_03701164,SE_01_03800083,SE_02_00500406,SE_02_01400145,SE_02_01500374,SE_02_05500552,SE_02_10500843,SE_02_10700535,SE_02_17500169,SE_02_40100082,SE_00_01400034,SE_00_03100023,SE_00_04100147,SE_01_07500368,SE_01_07600276,SE_01_08200052,SE_02_26300211,SE_02_32000282,SE_02_32500019,SE_02_32600	SE_34665,SE_31877,SE_48283

chr9:137289748-137304698	chr9	137289748	137304698	chr9:137289748-137290298,chr9:137289798-137290398,chr9:137292798-137293048,chr9:137292898-137292998,chr9:137292948-137293298,chr9:137292948-137294648,chr9:137293248-137293548,chr9:137293298-137293448,chr9:137293348-137295648,chr9:137293398-137293598,chr9:137293598-137293898,chr9:137293648-137293948,chr9:137293748-137295498,chr9:137294098-137294398,chr9:137294248-137294598,chr9:137294548-137294698,chr9:137294798-137297248,chr9:137294848-137296948,chr9:137295598-137295948,chr9:137296598-137296948,chr9:137304148-137304698	TCONS_00485325,TCONS_00485328,TCONS_00495920,TCONS_00485329,TCONS_00495923	SE_00_01000161,SE_00_01100699,SE_00_02000128,SE_00_02200484,SE_00_03000024,SE_00_03500058,SE_00_03600119,SE_00_04100545,SE_00_04200260,SE_00_04300924,SE_01_07100064,SE_01_07500955,SE_01_07900223,SE_01_08401353,SE_01_08500875,SE_01_09000818,SE_02_01700675,SE_02_01900227,SE_02_02100341,SE_02_02700711,SE_02_03200360,SE_02_03500024,SE_02_04400225,SE_02_04500309,SE_02_04800532,SE_02_06400581,SE_02_08600472,SE_02_10600111,SE_02_11400550,SE_02_12000348,SE_02_19600081,SE_02_19900052,SE_02_20200033,SE_02_20400089,SE_02_20500343,SE_02_21600072,SE_02_22800108,SE_02_23600022,SE_02_23700013,SE_02_24000037,SE_02_24100002,SE_02_24200028,SE_02_25700326,SE_02_25900442,SE_02_26000314,SE_02_27500072,SE_02_27600083,SE_02_27700059,SE_02_27800130,SE_02_29300036,SE_02_29400485,SE_02_32400237,SE_02_34400292,SE_02_34800052,SE_02_34	SE_25071,SE_24728,SE_28676,SE_65685,SE_27742,SE_31724,SE_52618,SE_50197,SE_57527,SE_23119,SE_23753,SE_47489,SE_42941,SE_38288,SE_41852,SE_27015
chr5:140717415-140719915	chr5	140717415	140719915	chr5:140714265-140718515,chr5:140717415-140719915,chr5:140717465-140720465,chr5:140717915-140719915,chr5:140718215-140720315,chr5:140718865-140719015	TCONS_00382656	-	-
chr4:74092533-74095083	chr4	74092533	74095083	chr4:74090483-74095283,chr4:74092483-74095733,chr4:74092533-74095083	TCONS_00364968	SE_00_01400708,SE_00_02001250,SE_00_03601122,SE_00_04101144,SE_01_01800055,SE_01_03700918,SE_02_01100266,SE_02_08100542,SE_02_08600822,SE_02_08700354,SE_02_10300106,SE_02_23700503,SE_02_24200279,SE_02_28000169,SE_02_32500151,SE_02_32600178,SE_02_32700098,SE_02_33600494,SE_02_39500407,SE_02_40100184	SE_38660
chr5:172712047-172717697	chr5	172712047	172717697	chr5:172712047-172716747,chr5:172712997-172716647,chr5:172713197-172717697,chr5:172715147-172715697	TCONS_00384929,TCONS_00384930	SE_02_41300215,SE_01_07200740,SE_01_08200741,SE_01_09000678,SE_02_01100204,SE_02_04700624,SE_02_20700240,SE_02_26700367,SE_03_00300209,SE_03_01300874,SE_01_07000031,SE_01_07300030,SE_01_07400061,SE_01_07500003,SE_01_07600247,SE_01_07700058,SE_01_07800067,SE_01_08100025,SE_01_08300044,SE_01_08400045,SE_01_08600	SE_40610,SE_48563,SE_65260,SE_01555,SE_53284,SE_51114,SE_26519,SE_52338
chr15:64778601-64783901	chr15	64778601	64783901	chr15:64778601-64781151,chr15:64781001-64781601,chr15:64780801-64783201,chr15:64781201-64783901	TCONS_00155921,TCONS_00155922,TCONS_00155923	SE_00_02400570,SE_02_03801199,SE_01_07800298,SE_02_01700070,SE_02_03600007,SE_02_38100144,SE_02_38200692	-
chr4:184898446-184900446	chr4	184898446	184900446	chr4:184898446-184900446,chr4:184898846-184900846,chr4:184899246-184901446,chr4:184899646-184899796,chr4:184900046-184900396	TCONS_00360403,TCONS_00360404	SE_00_01400292,SE_01_08200745,SE_02_06200019,SE_02_32500306,SE_02_32600262,SE_02_32700317	SE_00606
chr16:2197799-2201149	chr16	2197799	2201149	chr16:2197799-2199799,chr16:2199099-2201149	TCONS_00179352,TCONS_00179353	SE_02_03200314,SE_02_04700876	-
chr9:89215485-89237085	chr9	89215485	89237085	chr9:89215485-89217485,chr9:89217635-89217885,chr9:89218135-89218485,chr9:89218685-89220685,chr9:89218985-89220035,chr9:89233985-89235985,chr9:89234685-89237085,chr9:89225085-89227885,chr9:89226785-89228785	TCONS_00490715,TCONS_00490716,TCONS_00490717,TCONS_00490718,TCONS_00490719,TCONS_00490720,TCONS_00490721,TCONS_00490726,TCONS_00490727,TCONS_00490728,TCONS_00490729,TCONS_00490734,T	SE_00_01000691	-

chr1:148333876-148337876	chr1	148333876	148337876	chr1:148331975-148334576,chr1:148333876-148337876,chr1:148334076-148336126,chr1:148334076-148338176	TCONS_00014711,TCONS_00037847,TCONS_00037848,TCONS_00014713,TCONS_00014714	SE_02_21200064,SE_00_03100125,SE_00_00500327,SE_00_00600303,SE_00_04000655,SE_01_02000206,SE_01_02400001,SE_01_05300114,SE_01_05500422,SE_01_05800232,SE_01_08200577,SE_01_08400021,SE_02_00300097,SE_02_02500042,SE_02_05700001,SE_02_06800485,SE_02_08600232,SE_02_10000001,SE_02_10300620,SE_02_10400048,SE_02_11100005,SE_02_11200001,SE_02_12200338,SE_02_14000129,SE_02_14600002,SE_02_14700251,SE_02_17300001,SE_02_18000001,SE_02_18100001,SE_02_18500616,SE_02_21300084,SE_02_23300035,SE_02_23400438,SE_02_25600133,SE_02_34300101,SE_02_34500146,SE_02	SE_09153,SE_53987,SE_10500,SE_43504
chrX:155433339-155436939	chrX	155433339	155436939	chrX:155433339-155436939	TCONS_00516122,TCONS_00516123	-	-
chr1:67263467-67266467	chr1	67263467	67266467	chr1:67263467-67266467,chr1:67264217-67266217,chr1:67264517-67265367,chr1:67266117-67266367	TCONS_00009075,TCONS_00009076	-	-
chr14:99117763-99129813	chr14	99117763	99129813	chr14:99117763-99120113,chr14:99127563-99129563,chr14:99129513-99129813	TCONS_00150548,TCONS_00150549	-	-
chr8:118908261-118917361	chr8	118908261	118917361	chr8:118908261-118908611,chr8:118908261-118909211,chr8:118909261-118909461,chr8:118912761-118913111,chr8:118912361-118917361	TCONS_00461874,TCONS_00461875,TCONS_00461879,TCONS_00461880,TCONS_00461881	SE_02_00900389,SE_02_01100999,SE_02_10800463,SE_02_17500810,SE_02_18200409,SE_02_26200092,SE_02_27000155,SE_02_27400117,SE_02_41900361,SE_02_42000271,SE_00_01500285,SE_02_11000197,SE_02_17200516,SE_02_17300651,SE_02_20900250,SE_02_24300465,SE_02_26100005,SE_02_26300018,SE	-
chr20:4107453-4114753	chr20	4107453	4114753	chr20:4107553-4110203,chr20:4107753-4109753,chr20:4107803-4110553,chr20:4107853-4109853,chr20:4107953-4109953,chr20:4108153-4110153,chr20:4108253-4110253,chr20:4108453-4108703,chr20:4107453-4114753	TCONS_00287133	SE_01_00600102,SE_01_01200069,SE_01_03600468,SE_01_05800484,SE_02_11200733,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_20100175,SE_02_29300134,SE_03_00400088,SE_03_00500187,SE_03_00700104,SE_03_00800085,SE_03_00900086,SE_03_01000094,SE_03_01100072,SE_03_01300106,SE_03_01400141,SE_03_01500077,SE_03_41900324,SE_03_00400	SE_35257
chr22:46739753-46760203	chr22	46739753	46760203	chr22:46739753-46739953,chr22:46740303-46740453,chr22:46740403-46740553,chr22:46740403-46740853,chr22:46741003-46741603,chr22:46741103-46741353,chr22:46741503-46741953,chr22:46742003-46742153,chr22:46742103-46742503,chr22:46746503-46748503,chr22:46748103-46755953,chr22:46748453-46748603,chr22:46748703-46750703,chr22:46748853-46749003,chr22:46748903-46749053,chr22:46749303-46749603,chr22:46749303-46749903,chr22:46749303-46752103,chr22:46749953-46750353,chr22:46750053-46750253,chr22:46750403-46750553,chr22:46750603-46755553,chr22:46752503-46755653,chr22:46753103-46756003,chr22:46753603-46755603,chr22:46758353-46758653,chr22:46758403-46758753,chr22:46741503-46743703,chr22:46757903-46760103,chr22:46758103-46760203	TCONS_00310553,TCONS_00315218,TCONS_00310554,TCONS_00310555,TCONS_00315219,TCONS_00315220,TCONS_00315223,TCONS_00310557,TCONS_00315224,TCONS_00310558,TCONS_00315225,TCONS_00310559,TCONS_00315226,TCONS_00315227,TCONS_00310560,TCONS_00315228,TCONS_00315229	SE_00_02200962,SE_00_00300677,SE_00_00600562,SE_00_01400240,SE_00_02000381,SE_00_02100276,SE_00_02600701,SE_00_03400286,SE_00_03500173,SE_00_03600767,SE_00_04100858,SE_00_04200193,SE_01_03700948,SE_01_05200447,SE_01_07300719,SE_01_07600855,SE_01_07800911,SE_01_07900114,SE_01_08100348,SE_01_08200078,SE_01_08500437,SE_01_08700569,SE_01_08801025,SE_02_02700311,SE_02_03200140,SE_02_03801639,SE_02_04700577,SE_02_08100444,SE_02_10000172,SE_02_10200355,SE_02_14000472,SE_02_27500392,SE_02_27700331,SE_02_29600417,SE_02_30101305,SE_02_30700135,SE_02_32000378,SE_02_32400170,SE_02_34400166,SE_02_36400462,SE_02_37200688,SE_02_38700196,SE_01_02400192,SE_01_06900217,SE_01_08400327,SE_01_09000268,SE_02_02400	SE_65427,SE_40789,SE_48916,SE_31641,SE_24287,SE_52427,SE_19505,SE_49561,SE_29215,SE_51682,SE_28432,SE_27442,SE_50233,SE_23520,SE_38281,SE_60498,SE_42260,SE_58383,SE_17901,SE_18695,SE_14697,SE_20325,SE_09349,SE_62483,SE_17674,SE_53517,SE_61045
chr11:73256855-73259805	chr11	73256855	73259805	chr11:73256855-73258855,chr11:73257005-73259155,chr11:73257355-73257955,chr11:73259505-73259805	TCONS_00076931,TCONS_00076932	SE_00_02300775,SE_02_18400558,SE_02_20100179,SE_02_27000621,SE_02_42800767,SE_02_42900571,SE_00_03100010,SE_00_04000515,SE_01_08400606,SE_02_00500145,SE_02_07900016,SE_02_08700362,SE_02_09500022,SE_02_16600462,SE_02_16700542,SE_02_31200073,SE_02_31400395	SE_54112,SE_37936
chrX:153373542-153384042	chrX	153373542	153384042	chrX:153373542-153375542,chrX:153378392-153384042,chrX:153380842-153382842	TCONS_00505879,TCONS_00515501	-	-

chr6:15241719-15244569	chr6	15241719	15244569	chr6:15241719-15244219,chr6:15242269-15244569,chr6:15242369-15244469,chr6:15244069-15244419,chr6:15244269-15244519	TCONS_00415422	SE_00_01101058,SE_00_01200723,SE_00_03900955,SE_01_03300461,SE_02_01700488,SE_02_04200453,SE_02_12500132,SE_02_25500658,SE_02_27400719,SE_02_33300462,SE_00_02400342,SE_00_03200473,SE_00_03300275,SE_00_04000691,SE_01_06900587,SE_01_07600930,SE_01_08400641,SE_02_03100531,SE_02_03800871,SE_02_05800682,SE_02_06400050,SE_02_06700038,SE_02_10400471,SE_02_17600884,SE_02_17700451,SE_02_18400483,SE_02_18501098,SE_02_31700343,SE_02_33200409,SE_02_33600068,SE_02_34200152,SE_02_35900274,SE_02_36200296,SE_02_37000500,SE_02_39601403,SE_02_43600355,SE_02	SE_32832,SE_53933,SE_15111,SE_07300,SE_05624,SE_04609,SE_14219,SE_19967,SE_09162,SE_13337
chr8:145025614-145028014	chr8	145025614	145028014	chr8:145025614-145028014,chr8:145026414-145027214,chr8:145026414-145031114,chr8:145026614-145028614	TCONS_00464273,TCONS_00464274	SE_01_06800193	-
chr2:235384206-235386756	chr2	235384206	235386756	chr2:235384206-235386756	TCONS_00285852	-	-
chr6:136794162-136796562	chr6	136794162	136796562	chr6:136794162-136796562,chr6:136795212-136795712	TCONS_00411446,TCONS_00411447	SE_00_00300381,SE_01_03000058,SE_01_06400419,SE_01_07000502,SE_01_08600370,SE_02_10200492,SE_02_21300225,SE_02_33600029.SE_01_08500325.SE_02_32000013.SE_02	SE_11351,SE_32506
chr9:137072548-137075948	chr9	137072548	137075948	chr9:137072548-137072848,chr9:137072548-137075948,chr9:137073748-137075798,chr9:137074498-137075748,chr9:137075298-137075448	TCONS_00485212,TCONS_00485213	-	-
chr7:24535581-24537981	chr7	24535581	24537981	chr7:24535581-24537581,chr7:24535981-24537981	TCONS_00429678	-	-
chr6:6741867-6753817	chr6	6741867	6753817	chr6:6741867-6742817,chr6:6741867-6744017,chr6:6747967-6752867,chr6:6748067-6753817,chr6:6748667-6750667,chr6:6749467-6751467,chr6:6749617-6752167,chr6:6749667-6751667,chr6:6749767-6752767,chr6:6749867-6752817,chr6:6750167-6752867	TCONS_00414698,TCONS_00414701,TCONS_00414702,TCONS_00414703,TCONS_00414700	SE_00_00300558,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_10300223,SE_02_19200099,SE_02_21100265,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_02_41700355,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_07900230,SE_01_08900596,SE_02_08600986,SE_02_20500028.SE_02_21000042.SE_02_23700081.SE SE_00_00500462,SE_00_00700315,SE_00_02700735,SE_00_03900364,SE_00_04400737,SE_01_02000432,SE_01_04800161,SE_01_05500414,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_02600370,SE_02_11800132,SE_02_12000317,SE_02_12300124,SE_02_13100772,SE_02_13200651,SE_02_14400411,SE_02_14600156,SE_02_17600904,SE_02_20600170,SE_02_23100488,SE_02_23200595,SE_02_23300363,SE_02_23400434,SE_02_25500122,SE_02_25600325	SE_37281,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_48756,SE_23777,SE_27854,SE_32005,SE_28835
chr19:41542038-41544188	chr19	41542038	41544188	chr19:41542038-41544188,chr19:41542288-41542888,chr19:41542438-41542888,chr19:41542688-41543088	TCONS_00241716		SE_11316,SE_10638,SE_18517,SE_20690,SE_17665,SE_43700,SE_62413,SE_61836,SE_19868
chr7:20435177-20452877	chr7	20435177	20452877	chr7:20435177-20435477,chr7:20435277-20435527,chr7:20435327-20435677,chr7:20437177-20440777,chr7:20437327-20437627,chr7:20437327-20437877,chr7:20437627-20437777,chr7:20438277-20438527,chr7:20438577-20438827,chr7:20443477-20444077,chr7:20445877-20446127,chr7:20448827-20449827,chr7:20449127-20449327,chr7:20449177-20449977,chr7:20450877-20452877,chr7:20450977-20451327,chr7:20446577-20448577	TCONS_00442648,TCONS_00442649,TCONS_00442650,TCONS_00442651,TCONS_00442652,TCONS_00442654,TCONS_00442656,TCONS_00442658,TCONS_00442659,TCONS_00442660,TCONS_00442662,TCONS_00429416,TCONS_00442663,TCONS_00442664,TCONS_00442657	SE_02_09300444,SE_01_08800054,SE_02_08100382,SE_02_10300012,SE_02_18500843	-

chr20:57455694-57485194	chr20	57455694	57485194	chr20:57463394-57466344,chr20:57464144-57466144,chr20:57464594-57465044,chr20:57467644-57471844,chr20:57468594-57472144,chr20:57468994-57472244,chr20:57475594-57479594,chr20:57478144-57478444,chr20:57479244-57485194,chr20:57480344-57482794,chr20:57480344-57484394,chr20:57482994-57483544,chr20:57455694-57463244,chr20:57472244-57478844	TCONS_00298608,TCONS_00292053,TCONS_00292054,TCONS_00292055,TCONS_00292056,TCONS_00292057,TCONS_00292058,TCONS_00292059,TCONS_00292060,TCONS_00292061,TCONS_00292062,TCONS_00292064,TCONS_00292065,TCONS_00292066,TCONS_00292067,TCONS_00292068,TCONS_00292069,TCONS_00292070,TCONS_00292071,TCONS_00292063	SE_01_05400533,SE_00_01400340,SE_00_03200442,SE_00_03400223,SE_00_04300381,SE_01_04000047,SE_01_04400121,SE_01_04800085,SE_01_05300188,SE_01_05500075,SE_01_07400317,SE_01_07600914,SE_01_07700222,SE_01_07800559,SE_01_08100722,SE_01_08200814,SE_01_08300321,SE_01_08900705,SE_02_00300103,SE_02_10400474,SE_02_11700041,SE_02_12100081,SE_02_17600254,SE_02_25600497,SE_02_28800316,SE_02_32700486,SE_02_33100225,SE_02_33200229,SE_02_33400345,SE_02_33500285,SE_02_33700542,SE_02_34200933.SE_02_36700379.SE_02_36800	SE_58384,SE_59605,SE_54280,SE_51687,SE_48359,SE_48837,SE_54690,SE_59384,SE_43635
chr17:14603183-14606383	chr17	14603183	14606383	chr17:14603183-14605433,chr17:14604283-14606383	TCONS_00201823	SE_02_14400436	-
chr5:178105199-178109899	chr5	178105199	178109899	chr5:178105199-178107399,chr5:178105399-178107599,chr5:178107749-178109199,chr5:178107899-178109899,chr5:178108499-178108699	TCONS_00399213,TCONS_00399214	SE_00_01101196,SE_02_01900730,SE_02_21800028,SE_02_24600270,SE_02_00200067,SE_02_03600112,SE_02_04000391,SE_02_09600029.SE_02_11500049.SE_02_12400355.SE_02	SE_27257
chr14:52106582-52119932	chr14	52106582	52119932	chr14:52106582-52107282,chr14:52117682-52117932,chr14:52117732-52119932,chr14:52117932-52118132,chr14:52117382-52117832	TCONS_00146256,TCONS_00146257,TCONS_00136679,TCONS_00146260	SE_00_01500754,SE_01_03600315,SE_02_17500838,SE_02_20901293	SE_34971
chr7:32845888-32848588	chr7	32845888	32848588	chr7:32845888-32847888,chr7:32846238-32846688,chr7:32846288-32848588,chr7:32847038-32847338	TCONS_00430368,TCONS_00443695,TCONS_00443696,TCONS_00443697	-	-
chr14:96272313-96277563	chr14	96272313	96277563	chr14:96274063-96276063,chr14:96274163-96276163,chr14:96274463-96277563,chr14:96275113-96275263,chr14:96275413-96275563,chr14:96272313-96275763	TCONS_00150236	SE_00_01500047,SE_00_02300210,SE_00_03000504,SE_01_02900116,SE_02_05400371,SE_02_05500377,SE_02_07400446,SE_02_07600115,SE_02_08800200,SE_02_17300647,SE_02_21000467,SE_02_21100732,SE_02_24300438,SE_02_26100924,SE_02_26200497,SE_02_26300731,SE_02_26400261,SE_02_26500217,SE_02_28200082,SE_02_30101080,SE_02_30500036,SE_02_30600425,SE_02_31100236,SE_02_37000348,SE_02_38000042,SE_02_39500412	SE_55740,SE_46343,SE_37911,SE_38902,SE_44600
chr22:50271871-50273971	chr22	50271871	50273971	chr22:50271871-50273971	TCONS_00315570,TCONS_00311008	SE_01_06900326,SE_01_07200315,SE_01_07400570,SE_01_07700558,SE_01_08300689,SE_01_08400684,SE_01_09200209,SE_02_00200356,SE_02_05200214,SE_02_09600373,SE_02_10600009,SE_02_24600303,SE_02_25700264,SE_02_35300209,SE_02_38000291,SE_02_39500416,SE_02_40300160,SE_02_40400279	SE_65363,SE_31387,SE_57403,SE_42291,SE_24775,SE_53473
chr19:10234024-10249524	chr19	10234024	10249524	chr19:10234024-10237274,chr19:10234474-10237024,chr19:10235724-10236974,chr19:10236074-10236374,chr19:10236424-10236524,chr19:10242474-10245074,chr19:10243374-10244374,chr19:10247824-10249524,chr19:10247974-10249324	TCONS_00236809,TCONS_00224211,TCONS_00224212,TCONS_00224213	SE_00_01500673,SE_00_02600919,SE_00_04300809,SE_01_03701229,SE_01_09200968,SE_02_21300146,SE_01_05300161,SE_01_05500104,SE_01_06700074,SE_02_01900465,SE_02_10300624,SE_02_12100028,SE_02_28800064	SE_30814,SE_60495,SE_60099
chr19:44569754-44575652	chr19	44569754	44575652	chr19:44569754-44571754,chr19:44569954-44573352,chr19:44570304-44575652	TCONS_00242391	SE_01_05900122,SE_02_12400050,SE_02_15000145,SE_02_16600572,SE_02_32200130	-
chr17:40370948-40374298	chr17	40370948	40374298	chr17:40370948-40374298	TCONS_00193171	SE_02_14400243,SE_02_17600213,SE_02_25600059,SE_02_33700033,SE_02_39600185,SE_03_00900171	SE_61531
chr2:239887583-239889583	chr2	239887583	239889583	chr2:239887583-239889583	TCONS_00286128	-	-

chr11:65506529-65509429	chr11	65506529	65509429	chr11:65504329-65511729,chr11:65504629-65508879,chr11:65505629-65508179,chr11:65506429-65512079,chr11:65506529-65509429,chr11:65507129-65510129	TCONS_00088546,TCONS_00088547,TCONS_00075424	SE_00_00300122,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01600116,SE_02_02100012,SE_02_02400506,SE_02_02500272,SE_02_02700065,SE_02_03300043,SE_02_03900175,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05700155,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06800041,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07900099,SE_02_08000155,SE_02_08100033,SE_02_08200025,SE_02_08300012,SE_02_08400011,SE_02_08500016,SE_02_08700079,SE_02_08800049,SE_02_08900015,SE_02_09000004,SE_02_09100026,SE_02_09200007,SE_02_09300004	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_47127,SE_05895,SE_00028,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_16330,SE_23175
chr1:155563009-155571109	chr1	155563009	155571109	chr1:155563009-155565909,chr1:155564809-155565359,chr1:155565109-155565409,chr1:155565509-155565959,chr1:155565759-155566059,chr1:155569109-155571109,chr1:155569709-155569909,chr1:155569859-155570209,chr1:155570159-155570309,chr1:155570259-155570509,chr1:155564409-155566409,chr1:155564959-155567109	TCONS_00016213,TCONS_00016215,TCONS_00016212,TCONS_00039485	SE_00_00800566,SE_00_01001092,SE_00_01600271,SE_00_02200901,SE_00_02401200,SE_00_02501029,SE_00_03401084,SE_00_04000718,SE_01_01200469,SE_01_03300447,SE_01_03600575,SE_01_03701001,SE_01_03900258,SE_01_08401153,SE_02_01700495,SE_02_01900537,SE_02_02200529,SE_02_03200434,SE_02_03601666,SE_02_03900688,SE_02_04400339,SE_02_04500317,SE_02_04600353,SE_02_04700637,SE_02_04800331,SE_02_12800529,SE_02_14800569,SE_02_22000148,SE_02_23700691,SE_02_24600242,SE_02_25200348,SE_02_28600334,SE_02_33100327,SE_02_33200638,SE_02_33700432,SE_02_33900153,SE_02_34200876,SE_02_34300650,SE_02_35500436,SE_02_40400365,SE_02_43100236,SE_02_03	SE_13023,SE_15182,SE_19642,SE_13627,SE_14243,SE_21299,SE_43256,SE_30630,SE_40150,SE_35294,SE_07692,SE_65755

chr1:182326215-182342065	chr1	182326215	182342065	chr1:182335915-182336115,chr1:182335965-182336115,chr1:182326215-182342065	TCONS_00019250,TCONS_00019251,TCONS_00019252	SE_00_03200507,SE_02_36800592,SE_01_08800775,SE_02_07200073	-
chr12:91876474-91878524	chr12	91876474	91878524	chr12:91876474-91878524	TCONS_00117706	SE_00_02700594,SE_00_04400541,SE_02_02200708,SE_02_02600273,SE_02_08100620,SE_02_42400158,SE_02_14700314	SE_18740,SE_19901,SE_20584,SE_12344
chr18:31819037-31821237	chr18	31819037	31821237	chr18:31819037-31821237,chr18:31819137-31819637,chr18:31819287-31819537,chr18:31819437-31819587	TCONS_00218664,TCONS_00218665	SE_02_06600438,SE_00_01300448,SE_00_02401046,SE_02_06500728,SE_02_06700438,SE_02_12400495,SE_02_41800241	-
chr17:50938239-50952639	chr17	50938239	50952639	chr17:50938239-50952639,chr17:50946039-50953839,chr17:50948839-50952589,chr17:50949339-50951339,chr17:50949639-50951639,chr17:50936939-50957739	TCONS_00207493,TCONS_00207494,TCONS_00207495,TCONS_00207496	SE_02_19200103,SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30700507,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084.SE_02_32600070.SE_02_32700133	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_58201,SE_28540,SE_27621
chr14:20985441-20988041	chr14	20985441	20988041	chr14:20985441-20987441,chr14:20986041-20988041	TCONS_00143226	-	-
chr1:3062336-3064336	chr1	3062336	3064336	chr1:3062336-3064336	TCONS_00026118	SE_00_04200100,SE_01_08500727,SE_01_08600630,SE_01_08800516,SE_02_19300129,SE_02_21600534,SE_02_40800351	SE_31520
chr13:99087146-99090646	chr13	99087146	99090646	chr13:99087146-99089196,chr13:99087846-99088546,chr13:99088146-99088596,chr13:99087146-99090646	TCONS_00127049	SE_02_02300622,SE_02_14800543,SE_02_39601145,SE_00_01100400,SE_00_04400603,SE_01_07700596,SE_02_02200224,SE_02_22400202.SE_02_22500242.SE_02_23401035.SE_02	SE_18714,SE_26943

chr1:185013568-185018468	chr1	185013568	185018468	chr1:185013568-185018468	TCONS_00042723	-	-
chr8:133682907-133697057	chr8	133682907	133697057	chr8:133682907-133690457,chr8:133684957-133686957,chr8:133691757-133697057	TCONS_00463499,TCONS_00463500	-	SE_44075
chr5:157577992-157604992	chr5	157577992	157604992	chr5:157591592-157596292,chr5:157592492-157592742,chr5:157594792-157595392,chr5:157577992-157584692,chr5:157591692-157604992,chr5:157596292-157597992	TCONS_00384175,TCONS_00397874,TCONS_00384177,TCONS_00384178,TCONS_00384179,TCONS_00397879,TCONS_00397880,TCONS_00384180,TCONS_00384181	SE_02_03801259,SE_02_11200900,SE_02_15100700,SE_02_18200259,SE_02_22900458,SE_02_40600395,SE_01_04300496,SE_01_05400509,SE_01_05800030,SE_02_07300323,SE_02_08100041,SE_02_10200495,SE_02_12600319,SE_02_12700322,SE_02_13100283,SE_02_13200277,SE_02_18000266,SE_02_18300048,SE_02_20600251,SE_02_36400490,SE_02_37800115,SE_02_38700251,SE_02_40500139,SE_02_42300590,SE_00_00500189,SE_00_02400096,SE_01_02000023,SE_01_08400104,SE_02_05400388,SE_02_05500435,SE_02_11000110,SE 02 17300375.SE 02 23200252.SE 02 23400	SE_59459,SE_10863,SE_52470,SE_46096,SE_62383,SE_19604,SE_10372
chr17:79745201-79753501	chr17	79745201	79753501	chr17:79745201-79747501,chr17:79745201-79749601,chr17:79745301-79747301,chr17:79745301-79747651,chr17:79745401-79747401,chr17:79747701-79753501.chr17:79748001-79748801	TCONS_00198571,TCONS_00198572	SE_00_02000237,SE_00_03600263	SE_28807,SE_27903
chr1:28096589-28098689	chr1	28096589	28098689	chr1:28095939-28098289,chr1:28096089-28097539,chr1:28096739-28097289,chr1:28096989-28097339,chr1:28098239-28098489,chr1:28096589-28098689	TCONS_00028856,TCONS_00028857	SE_02_42800271	-
chr3:14645643-14649693	chr3	14645643	14649693	chr3:14645643-14649693	TCONS_00334525	SE_02_17600592	-

chr19:1867701-1872751	chr19	1867701	1872751	chr19:1868701-1869601,chr19:1868751-1869551,chr19:1868901-1869001,chr19:1869201-1871201,chr19:1869701-1872101,chr19:1870301-1872751,chr19:1867701-1869801	TCONS_00222731,TCONS_00234964,TCONS_00222730	SE_02_16300431,SE_00_00600424,SE_00_00700100,SE_00_00800165,SE_00_00900163,SE_00_01000689,SE_00_01100113,SE_00_02001373,SE_00_02100344,SE_00_02500218,SE_00_02600230,SE_00_02700172,SE_00_02900387,SE_00_03100368,SE_00_03400241,SE_00_03600817,SE_00_03800347,SE_00_04100171,SE_00_04200085,SE_00_04300310,SE_00_04400359,SE_00_04500497,SE_01_02100431,SE_01_02200173,SE_01_06000080,SE_01_06100222,SE_01_07300890,SE_01_07700740,SE_01_07800803,SE_02_01400100,SE_02_01500043,SE_02_01600106,SE_02_01700234,SE_02_02100813,SE_02_02200064,SE_02_03300997,SE_02_03400242,SE_02_03500269,SE_02_03600681,SE_02_03800722,SE_02_04300649,SE_02_04400208,SE_02_04500104,SE_02_05600164,SE_02_05700243,SE_02_06000480,SE_02_06400376,SE_02_07500298,SE_02_10100792,SE_02_10600030,SE_02_11600485,SE_02_12200490,SE_02_12600444,SE_02_13100254,SE_02_13200300,SE_02_17600689,SE_02_18200758,SE_02_18500435,SE_02_21100721,SE_02_22000114,SE_02_23700879,SE_02_24000435,SE_02_24100290,SE_02_24600271,SE_02_25200094,SE_02_25300155,SE_02_25400097,SE_02_25700569,SE_02_25800440,SE_02_25900304,SE_02_26000225,SE_02_27400504,SE_02_27700097,SE_02_27800132,SE_02_29300078,SE_02_29600624,SE_02_29700478,SE_02_30900230,SE_02_31000295,SE_02_31600504,SE_02_32300323,SE_02_33800089,SE_02_33900093,SE_02_34100396,SE_02_34700028,SE_02_34800233,SE_02_34900191,SE_02_35000117,SE_02_35300648,SE_02_35500172,SE_02_35800145,SE_02_36000242,SE_02_36200135,SE_02_36300137,SE_02_36900693,SE_02_37200257,SE	SE_22514,SE_18006,SE_17066,SE_12493,SE_20804,SE_57652,SE_05653,SE_20207,SE_45211,SE_34338,SE_41602

chr11:65498329-65500379	chr11	65498329	65500379	chr11:65497729-65501779,chr11:65497929-65501779,chr11:65498129-65501779,chr11:65498329-65500379	TCONS_00088543,TCONS_00088544,TCONS_00075419	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_02200599,SE_02_03601487,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_11400450,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_38400061,SE_02_38800004,SE_00_00300122,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01400570,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03000042,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08400561,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr8:65852965-65855015	chr8	65852965	65855015	chr8:65852965-65855015,chr8:65853665-65854215,chr8:65853715-65854115,chr8:65854065-65854215,chr8:65854265-65854765	TCONS_00468496	SE_00_00500633,SE_01_08401185,SE_01_02000188	SE_62663,SE_10791,SE_11042
chr5:9547488-9559988	chr5	9547488	9559988	chr5:9547488-9549588,chr5:9556688-9558688,chr5:9556788-9558788,chr5:9556988-9559988,chr5:9557188-9559188	TCONS_00372698,TCONS_00372699	SE_02_21101113,SE_02_26200909,SE_02_22700086,SE_02_03300998,SE_02_03801185,SE_02_17700497,SE_02_20800130,SE_02_23600277,SE_02_24100547,SE_02_26300943,SE_02_38200617,SE_02_23700167	SE_57821
chr11:86207108-86213408	chr11	86207108	86213408	chr11:86207108-86213408,chr11:86207808-86214158,chr11:86209958-86216358	TCONS_00077916	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_04000122,SE_02_08100118,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_11700137,SE_02_34300216,SE_02_12600197,SE_02_12700302,SE_02_13100267,SE_02_13200161	SE_09452
chr12:52115666-52117816	chr12	52115666	52117816	chr12:52115666-52117816	TCONS_00114383	SE_01_00100086,SE_01_00200039,SE_01_06800062,SE_01_08000471,SE_02_12200184,SE_02_16900278,SE_02_17000497	SE_61637

chr3:52446134-52448784	chr3	52446134	52448784	chr3:52446134-52448784,chr3:52446534-52448584,chr3:52447884-52448284,chr3:52448134-52448384	TCONS_00338156	SE_01_02300522,SE_02_21601385	-
chr7:100343277-100346677	chr7	100343277	100346677	chr7:100343277-100346027,chr7:100343877-100345877,chr7:100343977-100346477,chr7:100344277-100346277,chr7:100344427-100346677	TCONS_00448508	SE_01_02000283,SE_01_05200065,SE_01_08400300,SE_02_02300322,SE_02_02400329,SE_02_02500242,SE_02_03100775,SE_02_03400252,SE_02_03500286,SE_02_10400121,SE_02_12100254,SE_02_12800235,SE_02_14800423,SE_02_24700438,SE_02_25600867,SE_02_28800529,SE_02_32000658,SE_02_32100665,SE_02_34700185,SE_02_38700225	SE_11144,SE_22699,SE_31165,SE_20098,SE_55603,SE_10286,SE_53831,SE_12259
chr5:77902676-77913326	chr5	77902676	77913326	chr5:77902676-77904676,chr5:77904126-77904776,chr5:77910476-77913326,chr5:77910876-77912876	TCONS_00377197,TCONS_00377198,TCONS_00377199,TCONS_00377200	-	SE_56404
chr19:46616443-46618543	chr19	46616443	46618543	chr19:46615693-46618143,chr19:46616143-46618543,chr19:46616443-46618543,chr19:46616693-46617043,chr19:46617343-46617643	TCONS_00242769,TCONS_00242770	SE_01_08600899,SE_01_08800995,SE_02_29700452,SE_02_29900204,SE_02_30600238,SE_02_31400501	SE_24372,SE_16239
chr11:6093270-6096020	chr11	6093270	6096020	chr11:6093270-6096020,chr11:6093870-6094970	TCONS_00082963,TCONS_00070098,TCONS_00082964	-	-
chr2:121073274-121077024	chr2	121073274	121077024	chr2:121073274-121077024,chr2:121074424-121076624,chr2:121074624-121076774,chr2:121074824-121075724	TCONS_00276435	SE_02_21200105	-
chr5:68416923-68437773	chr5	68416923	68437773	chr5:68422273-68426723,chr5:68432673-68435923,chr5:68432773-68435823,chr5:68430723-68437773,chr5:68430773-68436973,chr5:68416923-68430323,chr5:68418773-68421123,chr5:68419173-68421173,chr5:68419573-68421573	TCONS_00390422,TCONS_00376208,TCONS_00376209,TCONS_00376210	SE_00_00600691,SE_02_05600518,SE_02_05700421,SE_02_09500430,SE_01_03900253,SE_01_07200829,SE_02_01600023,SE_02_03100370,SE_02_05800480,SE_02_16800244,SE_02_24200478,SE_02_25700633,SE_02_31500256	SE_33935,SE_59609,SE_39520,SE_40106,SE_12765
chr6:7046567-7102517	chr6	7046567	7102517	chr6:7046567-7052817,chr6:7046967-7052417,chr6:7050367-7053667,chr6:7051067-7053667,chr6:7051667-7053667,chr6:7051767-7054767,chr6:7052067-7052767,chr6:7052467-7054467,chr6:7052467-7054867,chr6:7052767-7053317,chr6:7052867-7053317,chr6:7053017-7053767,chr6:7056717-7060217,chr6:7057167-7060217,chr6:7057267-7060267,chr6:7057367-7059367,chr6:7057567-7059567,chr6:7057767-7059767,chr6:7057867-7059867,chr6:7057867-7060217,chr6:7058167-7060167,chr6:7058317-7058767,chr6:7058367-7060467,chr6:7072467-7074467,chr6:7072867-7074667,chr6:7072967-7075267,chr6:7073717-7073867,chr6:7084267-7089567,chr6:7085167-7088617,chr6:7085567-7090867,chr6:7085967-7088967,chr6:7086067-7088067,chr6:7086167-7088267,chr6:7086267-7088267,chr6:7086367-7088417,chr6:7086867-7088867,chr6:7086967-7088067,chr6:7088217-7088467,chr6:7097917-7102517,chr6:7098367-7098617,chr6:7098767-	TCONS_00414746,TCONS_00414747,TCONS_00414748,TCONS_00414749,TCONS_00400706,TCONS_00400707,TCONS_00400708,TCONS_00400709,TCONS_00400715,TCONS_00400716,TCONS_00400718,TCONS_00400725,TCONS_00400726,TCONS_00400727,TCONS_00400728,TCONS_00400729,TCONS_00400730,TCONS_00400735,TCONS_00400736,TCONS_00400710	SE_00_01100940,SE_00_04100729,SE_00_04200792,SE_01_06400232,SE_01_08501228,SE_02_02100704,SE_02_03800820,SE_02_04800889,SE_02_04900614,SE_02_10500598,SE_02_20700298,SE_02_24200882,SE_02_25500333,SE_02_25700431,SE_02_27900138,SE_02_33100158,SE_02_34200660,SE_02_35400786,SE_00_02001137,SE_00_03601216,SE_02_25500005,SE_02_33600037,SE_02_34200053,SE_01_08700015,SE_02_25600017,SE_02_25700010,SE_02_32000083,SE_02_33100012,SE_02_33200005,SE_02_33300006,SE_02_33400003,SE_02_33500003,SE_02_34300044	SE_25100,SE_32364,SE_24394,SE_27407,SE_59725
chr4:54939084-54946684	chr4	54939084	54946684	chr4:54939084-54946684,chr4:54940934-54942934	TCONS_00364217	SE_01_02600745,SE_02_02600207,SE_02_02700349	SE_38760
chr20:34542996-34545596	chr20	34542996	34545596	chr20:34542996-34545146,chr20:34543496-34545596,chr20:34544246-34544446,chr20:34544496-34545196	TCONS_00289196,TCONS_00295991,TCONS_00289197,TCONS_00295992	-	SE_05026,SE_06035,SE_65773
chr10:72636242-72639042	chr10	72636242	72639042	chr10:72636242-72639042,chr10:72636642-72638692	TCONS_00064026	-	-
chr8:58661541-58676241	chr8	58661541	58676241	chr8:58661541-58663541,chr8:58666741-58676241	TCONS_00468220,TCONS_00457925	SE_01_06800189,SE_02_17000332,SE_01_02100914,SE_02_12400004,SE_02_14400277,SE_02_16900137,SE_02_25600122,SE_02_33600339,SE_02_33700435	-
chr5:176516749-176524199	chr5	176516749	176524199	chr5:176516749-176517049,chr5:176516849-176517199,chr5:176516999-176517599,chr5:176521499-176522199,chr5:176521999-176524199,chr5:176523549-176523949,chr5:176523799-176524199,chr5:176523899-176524049,chr5:176519999-176521999	TCONS_00385364,TCONS_00385366,TCONS_00385367,TCONS_00398876,TCONS_00398877,TCONS_00398875	SE_02_34200271,SE_01_06100225	-
chr12:89751823-89754073	chr12	89751823	89754073	chr12:89751823-89754073	TCONS_00104374,TCONS_00104375	SE_02_20900956,SE_02_41900636,SE_02_17100729,SE_02_17201101	-

chr17:43631732-43635532	chr17	43631732	43635532	chr17:43631732-43633732,chr17:43631782-43634132,chr17:43632432-43635532,chr17:43632682-43633682	TCONS_00193795,TCONS_00193796	SE_02_37500146	-
chr1:212818858-212821658	chr1	212818858	212821658	chr1:212818858-212821658,chr1:212818958-212820408,chr1:212819508-212820158,chr1:212819608-212820408,chr1:212820458-212820758,chr1:212820608-212821108.chr1:212821158-212821458	TCONS_00022174,TCONS_00022175,TCONS_00022176	-	-
chr4:99154143-99162243	chr4	99154143	99162243	chr4:99161393-99161593,chr4:99154143-99162243	TCONS_00366917,TCONS_00366918	SE_02_32500792,SE_02_32600519,SE_02_32700338	-
chr1:9370841-9386691	chr1	9370841	9386691	chr1:9372841-9374841,chr1:9373391-9373541,chr1:9373841-9374091,chr1:9374141-9374341,chr1:9374141-9374391,chr1:9374241-9378441,chr1:9374941-9375391,chr1:9375141-9377141,chr1:9375441-9375641,chr1:9376041-9378041,chr1:9376141-9378141,chr1:9376241-9379241,chr1:9376441-9378441,chr1:9383141-9385791,chr1:9383841-9386691,chr1:9370841-9372841,chr1:9370841-9373841,chr1:9370991-9378691,chr1:9371041-9373391	TCONS_00002306,TCONS_00026734,TCONS_00002307,TCONS_00002308,TCONS_00002309,TCONS_00002310,TCONS_00002313,TCONS_00026735	SE_00_00400365,SE_00_02900150,SE_02_01900484,SE_02_04700292,SE_02_08800571,SE_02_08900047,SE_02_28100488,SE_00_01100136,SE_00_03500079,SE_01_07300048,SE_01_07400099,SE_01_07500061,SE_01_07700071,SE_01_08300109,SE_01_08900174,SE_01_09200285,SE_01_05700155,SE_01_07000101,SE_01_08600054,SE_02_35400234	SE_46801,SE_04130,SE_05237,SE_07340,SE_37396,SE_08488,SE_52461,SE_50208,SE_26667,SE_05868,SE_01570,SE_47313
chr9:63813166-63815566	chr9	63813166	63815566	chr9:63813166-63815566,chr9:63814716-63814966	TCONS_00488952,TCONS_00477938,TCONS_00488953	SE_00_00600653,SE_01_08401285,SE_02_05600864,SE_02_05700398,SE_02_10000565,SE_02_10600090,SE_02_15800654,SE_02_21500232.SE 02 39600336.SE 02 40700504	-
chr10:87025743-87038143	chr10	87025743	87038143	chr10:87025743-87027743,chr10:87037593-87038143	TCONS_00064989,TCONS_00054600,TCONS_00054601	-	-
chr4:77042997-77045847	chr4	77042997	77045847	chr4:77042997-77045847,chr4:77043247-77043497	TCONS_00355018	SE_01_01800262,SE_01_01900048,SE_01_02900090,SE_01_05600087,SE_02_05400749,SE_02_08800090,SE_02_08900202,SE_02_10700497,SE_02_11000460,SE_02_11100341,SE_02_20900192,SE_02_24300039,SE_02_26100117,SE_02_26200096,SE_02_26300150,SE_02_26400178,SE_02_26500074,SE_02_30100202,SE_02_31700635,SE_02_17100189,SE_02_17200	SE_36953,SE_63498,SE_45612,SE_11506
chr14:65279482-65293682	chr14	65279482	65293682	chr14:65279482-65280382,chr14:65280782-65293682	TCONS_00147628,TCONS_00147629	SE_01_02000817,SE_01_03000093,SE_01_05500039,SE_01_05800400,SE_02_07300599,SE_02_11200843,SE_02_11300542,SE_02_11900051,SE_02_12300111,SE_02_12600255,SE_02_12700187,SE_02_13100153,SE_02_13200218,SE_02_20600111,SE_02_21300184,SE_02_23200319,SE_02_38700351,SE_02_40700117,SE_02_41000111,SE_00_04100139,SE_00_04200097,SE_01_08500151,SE_02_02100058,SE_02_08600038,SE_02_09600057,SE_02_22600290	SE_11762,SE_62881,SE_60978,SE_59685,SE_32544,SE_31564,SE_05499,SE_07353
chr1:2222461-2225161	chr1	2222461	2225161	chr1:2222461-2223561,chr1:2223161-2225161,chr1:2223961-2224361	TCONS_00026026,TCONS_00026027	SE_00_00300137,SE_00_00400050,SE_00_01100106,SE_00_01400061,SE_00_01500435,SE_00_02000380,SE_00_02100114,SE_00_02600069,SE_00_02900028,SE_00_03100571,SE_00_03200349,SE_00_03300149,SE_00_03600199,SE_00_03800068,SE_00_03900036,SE_00_04100046,SE_00_04200033,SE_01_04700067,SE_02_01500279,SE_02_03300362,SE_02_03900972,SE_02_04700114,SE_02_06900270,SE_02_10100626,SE_02_10300473,SE_02_10700523,SE_02_11600437,SE_02_24200603,SE_02_27600019.SE 02 29300105.SE 02 33100295.SE	SE_62490,SE_07454

chr7:142803416-142805466	chr7	142803416	142805466	chr7:142803416-142805466,chr7:142803616-142811166,chr7:142804166-142804966,chr7:142805116-142805266,chr7:142805216-142811715	TCONS_00438976	SE_00_03901050,SE_02_11600736,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_28300011,SE_02_34800012	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr21:32537190-32539940	chr21	32537190	32539940	chr21:32537190-32539940,chr21:32538190-32539040	TCONS_00300600,TCONS_00304325	-	-
chr11:34829103-34832153	chr11	34829103	34832153	chr11:34829103-34832153	TCONS_00072468	SE_02_24100615,SE_02_24200324,SE_02_42400445,SE_02_23700351	-
chr9:72838134-72840184	chr9	72838134	72840184	chr9:72838134-72840184	TCONS_00489697	SE_01_00600250,SE_03_00500615,SE_03_01000552,SE_03_01300615	-
chr8:143898232-143911732	chr8	143898232	143911732	chr8:143908682-143909482,chr8:143909832-143911532,chr8:143911582-143911732,chr8:143898232-143901232,chr8:143898282-143901232	TCONS_00474503,TCONS_00474501	SE_02_21100837,SE_02_42200005	SE_24284
chr1:161401860-161414010	chr1	161401860	161414010	chr1:161401860-161414010,chr1:161403110-161405110,chr1:161404260-161404510,chr1:161404310-161404510,chr1:161407310-161409510,chr1:161407510-161407710,chr1:161407910-161409910,chr1:161411360-161412010	TCONS_00017308,TCONS_00040868,TCONS_00040869,TCONS_00040870,TCONS_00040871	SE_00_02700524,SE_01_05800686,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_11200787,SE_02_20600192,SE_02_39601792	SE_35091,SE_53079,SE_15164,SE_40430,SE_20513
chr14:103853713-103859563	chr14	103853713	103859563	chr14:103853713-103857063,chr14:103855063-103856113,chr14:103854013-103859563	TCONS_00142462	SE_00_02200337,SE_00_03400753,SE_00_04000517,SE_00_04100447,SE_00_04200070,SE_01_07100229,SE_01_07900640,SE_01_08200605,SE_01_08500858,SE_01_08700285,SE_02_03200537,SE_02_25700056,SE_02_31000235,SE_02_33900049,SE_02_34100178,SE_02_39601536,SE_02_42100096,SE_02_42400610,SE_01_08100458,SE_02_20600124,SE_02_31200	SE_42764,SE_27368,SE_54304,SE_31562,SE_47527,SE_41955,SE_25046,SE_23954,SE_41155
chr15:101090345-101151895	chr15	101090345	101151895	chr15:101090345-101093245,chr15:101090495-101092645,chr15:101091595-101092695,chr15:101111745-101114845,chr15:101112595-101113145,chr15:101123945-101129795,chr15:101123995-101125995,chr15:101124295-101125045,chr15:101124395-101131195,chr15:101125695-101128145,chr15:101126045-101127545,chr15:101126045-101129295,chr15:101126795-101126945,chr15:101126995-101127195,chr15:101127695-101128145,chr15:101147395-101151895,chr15:101148195-101151045,chr15:101148695-101150695,chr15:101149995-101150145,chr15:101150195-101150695,chr15:101104195-101106295,chr15:101134495-101142195,chr15:101136145-101139245,chr15:101136795-101138795	TCONS_00168316,TCONS_00168317,TCONS_00159930,TCONS_00159931,TCONS_00159932,TCONS_00159933,TCONS_00159934,TCONS_00159935,TCONS_00159936,TCONS_00168328,TCONS_00159937,TCONS_00168310,TCONS_00168314,TCONS_00168324	SE_02_02600273,SE_02_11300231,SE_00_01000994,SE_00_02300970,SE_00_03800617,SE_01_01800449,SE_01_01900727,SE_01_02900360,SE_01_04400206,SE_01_05600526,SE_01_06600725,SE_02_05400733,SE_02_06800237,SE_02_06800747,SE_02_09500501,SE_02_11200418,SE_02_17100847,SE_02_18100608,SE_02_18100796,SE_02_18400554,SE_02_18500370,SE_02_20901207,SE_02_21100912,SE_02_25300188,SE_02_26500764,SE_02_29800316,SE_02_34300092,SE_02_34500139,SE_02_36300063,SE_02_36900309,SE_02_37300091,SE_02_37500149,SE_02_37900309,SE_02_38700494,SE_02_39500497,SE_02_42100160,SE_02_42300275,SE_00_00300028,SE_01_08100776,SE_01_08400594,SE_02_01900309,SE_02_12600160,SE_02_12700210,SE_02_13100175,SE_02_13200121,SE_02_17600148,SE_02_31200	SE_46259,SE_59860,SE_45412,SE_43773
chr11:118840591-118842841	chr11	118840591	118842841	chr11:118840191-118842691,chr11:118840591-118842841,chr11:118840891-118844691,chr11:118842391-118843191	TCONS_00093612,TCONS_00093613,TCONS_00080401,TCONS_00093614	SE_00_00500600,SE_02_36300462,SE_01_05300118,SE_02_21300645,SE_02_28800364	SE_10760

chr6:85363732-85365982	chr6	85363732	85365982	chr6:85363732-85365982	TCONS_00421180	-	-
chr4:48274383-48286383	chr4	48274383	48286383	chr4:48274383-48276933,chr4:48274683-48275383,chr4:48275083-48275333,chr4:48275233-48275383,chr4:48276533-48276783,chr4:48277833-48278133,chr4:48285283-48286383	TCONS_00353478,TCONS_00353479,TCONS_00353480,TCONS_00353482,TCONS_00353489,TCONS_00353490	SE_02_17600182	-
chr17:78350369-78352519	chr17	78350369	78352519	chr17:78350119-78350569,chr17:78350369-78352519,chr17:78350619-78355519,chr17:78351319-78352769,chr17:78347419-78350719	TCONS_00210676,TCONS_00210677,TCONS_00198468	SE_02_31100369,SE_00_00100015,SE_00_00700301,SE_00_00800554,SE_00_01000690,SE_00_01200049,SE_00_01600029,SE_00_01900067,SE_00_02900104,SE_00_03200495,SE_00_04200249,SE_00_04400709,SE_01_00600228,SE_01_01200274,SE_01_01800277,SE_01_02300367,SE_01_02900166,SE_01_03100104,SE_01_03400185,SE_01_03600081,SE_01_04700059,SE_01_05600758,SE_01_05800098,SE_01_06000029,SE_01_06100301,SE_01_08900578,SE_01_09100464,SE_02_00800086,SE_02_00900121,SE_02_01000293,SE_02_01100380,SE_02_01200348,SE_02_02100358,SE_02_03200233,SE_02_04400068,SE_02_04900367,SE_02_05100193,SE_02_05300097,SE_02_05500096,SE_02_05600291,SE_02_05700940,SE_02_06400278,SE_02_06800023,SE_02_07300212,SE_02_07400114,SE_02_08000126,SE_02_08600917,SE_02_09300333,SE_02_10000051,SE_02_10100128,SE_02_10200487,SE_02_11200357,SE_02_11300194,SE_02_11600122,SE_02_11900200,SE_02_12600506,SE_02_13100583,SE_02_13200471,SE_02_14000411,SE_02_15100142,SE_02_15500006,SE_02_15700016,SE_02_15800016,SE_02_16000031,SE_02_16100016,SE_02_16400201,SE_02_16500197,SE_02_17300639,SE_02_17400014,SE_02_17500104,SE_02_18000106,SE_02_20900167,SE_02_21500444,SE_02_21600095,SE_02_22700046,SE_02_22900086,SE_02_23000183,SE_02_24000385,SE_02_25600532,SE_02_25800192,SE_02_25900125,SE_02_26000148,SE_02_26200417,SE_02_26400242,SE_02_26700373,SE_02_26800265,SE_02_26900059,SE_02_27000201,SE_02_27400053,SE_02_28000104,SE_02_28200145,SE_02_29300109,SE_02_29400242,SE_02_29500110,SE_02_31600637,SE_02_33200572,SE_02_33300454,SE_02_33700384,SE_02_34400255,SE_02_35200067,SE_02_35600168,SE_02_35800368,SE_02_36600368,SE_02_37200109,SE_02_37500263,SE_02_38100167,SE_02_38200471,SE_02_39500565,SE_02_39700185,SE_02_39800177,SE_02_39900180,SE_02_40000041,SE_02_40100108,SE_02_40200060,SE_02_40500151,SE_02_40600057,SE_02_41400014	SE_34272,SE_34704,SE_65603,SE_46745,SE_47352,SE_17631,SE_61360,SE_44765,SE_57854,SE_38941,SE_26074,SE_02705,SE_19096,SE_19802,SE_17289,SE_06650,SE_00808,SE_32794,SE_55689,SE_53327,SE_52389,SE_51088,SE_58926,SE_62409,SE_50089,SE_31461,SE_42104,SE_44143,SE_45620,SE_36965,SE_63627,SE_51835,SE_26825,SE_29662,SE_40802,SE_48690
chr18:76524343-76529943	chr18	76524343	76529943	chr18:76524343-76526343,chr18:76524843-76525793,chr18:76524843-76526843,chr18:76527343-76529593,chr18:76527543-76529943	TCONS_00221944,TCONS_00221945,TCONS_00221946	SE_02_41700281,SE_00_00301299,SE_02_33100028,SE_02_33200028,SE_02_33300023,SE_02_33400039,SE_02_33500031,SE_00_02900226.SE_02_25600348	SE_46684

chrX:30579833-30599283	chrX	30579833	30599283	chrX:30579833-30580133,chrX:30580183-30580483,chrX:30580583-30580883,chrX:30586233-30588283,chrX:30586483-30586733,chrX:30589083-30591283,chrX:30589233-30589583,chrX:30589633-30589883,chrX:30591333-30591633,chrX:30591983-30594483,chrX:30593633-30593933,chrX:30594033-30594283,chrX:30594633-30594833,chrX:30594883-30595483,chrX:30595883-30599283	TCONS_00508438,TCONS_00508443	SE_00_00600277,SE_01_02400171,SE_02_10000320,SE_02_10100102,SE_02_10200060,SE_02_14400037,SE_02_25500423,SE_02_25600130,SE_02_33100277,SE_02_33200129,SE_02_33300211,SE_02_33400068,SE_02_33500076,SE_02_33700070,SE_02_34200748	SE_09334
chr15:64805501-64809201	chr15	64805501	64809201	chr15:64805501-64809201	TCONS_00155927	SE_00_01200087,SE_00_01300086,SE_00_01600050,SE_00_01700015,SE_00_01800146,SE_00_01900096,SE_00_02400256,SE_01_03100056,SE_01_03300284,SE_02_01700091,SE_02_03600136,SE_02_03801267,SE_02_04200044,SE_02_06400632,SE_02_06700603,SE_02_41800258,SE_02_12400400,SE_02_31200470,SE_02_32800132,SE_01_07400126,SE_01_07700120,SE_02_17701102,SE_02_28100144	SE_32855
chr2:217788377-217793727	chr2	217788377	217793727	chr2:217788377-217791877,chr2:217788727-217791177,chr2:217789077-217791177,chr2:217789477-217789877,chr2:217789477-217793727	TCONS_00284274,TCONS_00284275	SE_00_01340079,SE_01_06900001,SE_01_07000003,SE_01_07200002,SE_01_07300002,SE_01_07400002,SE_01_07500001,SE_01_07600009,SE_01_07700001,SE_01_07800001,SE_01_08200008,SE_01_08300003,SE_01_08400132,SE_01_08600002,SE_01_08800011,SE_01_08900002,SE_01_09000002,SE_01_09200001,SE_02_36600026,SE_02_36700108,SE_02_36800	SE_00005,SE_01533,SE_36939,SE_54481,SE_40583,SE_42142,SE_26522,SE_48661,SE_48080,SE_53299,SE_51206,SE_00853
chr1:219458858-219467058	chr1	219458858	219467058	chr1:219458858-219467058	TCONS_00022536	SE_02_10200721	SE_56195
chr4:92181799-92184349	chr4	92181799	92184349	chr4:92181799-92184349,chr4:92182749-92183299	TCONS_00366660	-	-
chr2:208029676-208035876	chr2	208029676	208035876	chr2:208029676-208035876	TCONS_00283614	SE_00_00301364,SE_02_08100510	-
chr22:24686533-24688583	chr22	24686533	24688583	chr22:24686533-24688583,chr22:24686833-24686983,chr22:24685033-24693383	TCONS_00307437,TCONS_00307438	SE_02_03601453,SE_02_06400711,SE_02_06500858,SE_02_06600454,SE_02_06700623	SE_33159,SE_57347
chr17:81183800-81186500	chr17	81183800	81186500	chr17:81183800-81185200,chr17:81184500-81186500,chr17:81184550-81185150	TCONS_00211201,TCONS_00211202,TCONS_00211203	SE_02_10600363	-
chr22:22944216-22951266	chr22	22944216	22951266	chr22:22944216-22951266,chr22:22925327-22948316	TCONS_00307058	SE_00_00500111,SE_00_00600458,SE_01_02000226,SE_01_02500124,SE_01_04800040,SE_01_05300002,SE_01_05400029,SE_01_05500211,SE_01_06700003,SE_01_08400748,SE_02_11800003,SE_02_11900029,SE_02_12200004,SE_02_12300006,SE_02_14600265,SE_02_21200194,SE_02_21300003,SE_02_25500131,SE_02_25600087,SE_02_28300004,SE_02_28800065,SE_02_33100010,SE_02_33200009,SE_02	SE_58295,SE_60967,SE_25395,SE_60390,SE_62434,SE_10193,SE_11002,SE_58821,SE_61421,SE_43518,SE_10122
chr16:67103697-67106097	chr16	67103697	67106097	chr16:67103697-67105697,chr16:67104097-67106097	TCONS_00175478,TCONS_00184837	-	-

chr17:50930839-50936589	chr17	50930839	50936589	chr17:50929389-50936739,chr17:50929589-50931389,chr17:50929839-50931839,chr17:50929839-50932139,chr17:50930839-50936589	TCONS_00207490	SE_00_00300545,SE_00_01100143,SE_00_01400023,SE_00_02100587,SE_00_02200566,SE_00_02500367,SE_00_02600283,SE_00_03000007,SE_00_03200085,SE_00_03300276,SE_00_03400545,SE_00_03500108,SE_00_04100033,SE_00_04200012,SE_00_04300073,SE_00_04400362,SE_01_00100038,SE_01_00200053,SE_01_00600242,SE_01_01200418,SE_01_02100182,SE_01_02200072,SE_01_03600451,SE_01_03700325,SE_01_04600044,SE_01_04700139,SE_01_06900122,SE_01_07000475,SE_01_07200131,SE_01_07300431,SE_01_07400260,SE_01_07500403,SE_01_07600506,SE_01_07700304,SE_01_07800323,SE_01_07900137,SE_01_08000042,SE_01_08100900,SE_01_08300282,SE_01_08500089,SE_01_08600513,SE_01_08900395,SE_01_09200477,SE_02_00200016,SE_02_01000512,SE_02_01100357,SE_02_01500047,SE_02_01900391,SE_02_02100288,SE_02_02200348,SE_02_02300439,SE_02_02600478,SE_02_03200088,SE_02_03601327,SE_02_03900551,SE_02_04000233,SE_02_04600103,SE_02_04700157,SE_02_05100194,SE_02_05200082,SE_02_05600113,SE_02_05700800,SE_02_06800783,SE_02_07200150,SE_02_07500107,SE_02_07600405,SE_02_07800075,SE_02_07900004,SE_02_09500358,SE_02_09600013,SE_02_10000831,SE_02_10100249,SE_02_10500603,SE_02_14800388,SE_02_16200140,SE_02_16300251,SE_02_16800653,SE_02_18500671,SE_02_19300046,SE_02_21100141,SE_02_22000064,SE_02_23700105,SE_02_24000173,SE_02_24100049,SE_02_24600077,SE_02_25000161,SE_02_25100044,SE_02_25200212,SE_02_25300053,SE_02_25400101,SE_02_25700029,SE_02_26800482,SE_02_27500318,SE_02_27600186,SE_02_27700257,SE_02_27800205,SE_02_28600245,SE_02_29600091,SE_02_29700368,SE_02_29800063,SE_02_29900056,SE_02_30000206,SE_02_30200150,SE_02_30300032,SE_02_30400073,SE_02_30500358,SE_02_30600048,SE_02_30800030,SE_02_30900073,SE_02_31000124,SE_02_31200132,SE_02_31300479,SE_02_31400115,SE_02_31500040,SE_02_31800068,SE_02_31900084,SE_02_32600070	SE_26011,SE_50311,SE_52502,SE_31399,SE_47468,SE_23784,SE_57199,SE_65373,SE_05235,SE_04178,SE_07466,SE_26691,SE_54634,SE_06067,SE_59738,SE_19619,SE_29967,SE_12167,SE_02991,SE_41117,SE_42844,SE_24830,SE_23191,SE_49193,SE_54412,SE_49713,SE_08899,SE_08267,SE_03517,SE_37666,SE_35088,SE_57824,SE_51156,SE_48151,SE_00952,SE_41749,SE_28540,SE_27621
chr3:123486653-123488653	chr3	123486653	123488653	chr3:123486653-123488653,chr3:123487203-123487403	TCONS_00342914,TCONS_00342913	-	-
chr11:124074493-124099893	chr11	124074493	124099893	chr11:124076493-124076843,chr11:124076843-124077143,chr11:124077443-124081793,chr11:124080443-124081043,chr11:124093493-124099893,chr11:124093593-124094293,chr11:124094043-124094193,chr11:124074493-124076893,chr11:124075193-124077193,chr11:124075893-124076843,chr11:124075993-124076593	TCONS_00080936,TCONS_00080937,TCONS_00094219	SE_01_05000175	-
chr1:162028310-162030310	chr1	162028310	162030310	chr1:162028310-162030310,chr1:162028910-162029210	TCONS_00017489,TCONS_00017490	SE_02_10300454,SE_02_36900031,SE_02_37700003,SE_02_37900031	-

chr16:9074843-9082793	chr16	9074843	9082793	chr16:9077143-9077343,chr16:9077143-9080443,chr16:9077393-9077593,chr16:9074843-9079243,chr16:9074893-9082793,chr16:9075443-9077743,chr16:9075543-9077543,chr16:9075893-9079843,chr16:9076043-9079043,chr16:9076043-9080343,chr16:9076143-9078393,chr16:9076143-9079443,chr16:9076243-9078243,chr16:9076343-9078443,chr16:9076443-9079393	TCONS_00180364,TCONS_00180365,TCONS_00170353	SE_00_03900696,SE_00_04000648,SE_01_02700647,SE_01_03900161,SE_01_04100758,SE_01_08400668,SE_01_08501104,SE_02_01000075,SE_02_01100031,SE_02_03801610,SE_02_05600643,SE_02_05700636,SE_02_06300541,SE_02_09900460,SE_02_10000650,SE_02_10100349,SE_02_10200278,SE_02_10500912,SE_02_10700515,SE_02_11000764,SE_02_11100537,SE_02_11200162,SE_02_12400222,SE_02_12800510,SE_02_17300617,SE_02_26700499,SE_02_26800021,SE_02_32300357,SE_02_35200459,SE_02_39500599,SE_02_39800402,SE_02_39900387,SE_02_40200238,SE_02_42700360,SE_01_02900529,SE_02_03300470,SE_02_05400230,SE_02_05500243,SE_02_17100419	SE_39989,SE_64976,SE_09964,SE_53982,SE_63106
chr2:234420056-234423756	chr2	234420056	234423756	chr2:234422306-234422706,chr2:234422456-234422656,chr2:234422656-234422806,chr2:234422956-234425056,chr2:234420056-234423756,chr2:234421756-234422406,chr2:234421906-234423106	TCONS_00285799	SE_00_00700041,SE_00_00800574,SE_00_00900182,SE_00_02700149,SE_00_03900524,SE_00_04400334,SE_00_04500053,SE_01_02000581,SE_01_04300205,SE_01_04400398,SE_01_08401079,SE_02_02200065,SE_02_02300261,SE_02_02400322,SE_02_02600016,SE_02_03100102,SE_02_03500088,SE_02_03900213,SE_02_05800158,SE_02_05900080,SE_02_06000083,SE_02_12200492,SE_02_12800247,SE_02_17200818,SE_02_22100082,SE_02_22300019,SE_02_22500106,SE_02_22600171,SE_02_23300296,SE_02_24700109,SE_02_35400141,SE_02_35600214,SE_02_35800453,SE_02_38700284,SE_01_02500011,SE_01_05700009,SE_02_03400036,SE_02_08700027,SE_02_12600090,SE_02_12700065,SE_02_13100042,SE_02_13	SE_17340,SE_20141,SE_22492,SE_30954,SE_21942,SE_62784,SE_12160,SE_39425,SE_15855,SE_16477,SE_50007,SE_55130,SE_11618,SE_25346,SE_18338
chr2:185642323-185646773	chr2	185642323	185646773	chr2:185642323-185646773	TCONS_00259955,TCONS_00259956,TCONS_00259957,TCONS_00259958,TCONS_002599	-	SE_43737
chr7:143039113-143044099	chr7	143039113	143044099	chr7:143039113-143041099,chr7:143039913-143041899,chr7:143041399-143043399,chr7:143042049-143044099	TCONS_00452043,TCONS_00452044,TCONS_00452045,TCONS_00452046	SE_02_17600010	-
chr4:48469483-48479483	chr4	48469483	48479483	chr4:48469483-48469833,chr4:48470383-48470983,chr4:48470683-48471233,chr4:48471083-48471233,chr4:48472933-48473633,chr4:48473283-48473533,chr4:48475383-48478283,chr4:48477483-48479483	TCONS_00353540,TCONS_00353541,TCONS_00353542,TCONS_00353545,TCONS_00353546,TCONS_00353547	SE_02_22000333,SE_02_25300441,SE_02_29600040,SE_02_29700289,SE_02_29800226,SE_02_29900080,SE_02_30000352,SE_02_30900208,SE_02_31300449,SE_02_31400399,SE_02_31500143,SE_02_33900278,SE_02_34100126,SE_02_42100189,SE_02_31200211	-
chr1:15793405-15799055	chr1	15793405	15799055	chr1:15792305-15793605,chr1:15796355-15796555,chr1:15798805-15801505,chr1:15798855-15806155,chr1:15790905-15798655,chr1:15792305-15803305,chr1:15793405-15799055,chr1:15793655-15802805	TCONS_00027183,TCONS_00027184,TCONS_00027182	SE_02_01200227,SE_02_01300344,SE_02_18800142,SE_02_19600353,SE_02_26900302,SE_02_27000457,SE_01_02700344,SE_01_03700570,SE_01_04100880,SE_01_05900442,SE_01_07000112,SE_02_00900177,SE_02_01000816,SE_02_01100467,SE_02_02100199,SE_02_06900162,SE_02_09700774,SE_02_15800256,SE_02_17700175,SE_02_20200136,SE_02_20800101,SE_02_21601357,SE_02_23700623,SE_02_24000369,SE_02_24200946,SE_02_26700254,SE_02_26800826,SE_02_28600547,SE_02_29400604,SE_02_29500463,SE_02_32200616,SE_02_35200410,SE_02_35600377,SE_02_39500758,SE_02_42800318,SE_02_42900317,SE_02_43000506,SE_02_43500134,SE_02_43600124,SE_03_00400464,SE_03_00500537,SE_03_00700524,SE_03_00800634,SE_03_00900550,SE	SE_57781,SE_65105,SE_64100,SE_52322,SE_38801

chr20:4081553-4086803	chr20	4081553	4086803	chr20:4079953-4085353,chr20:4080853-4083103,chr20:4080953-4085503,chr20:4081353-4083903,chr20:4081453-4084003,chr20:4081453-4086153,chr20:4081553-4084553,chr20:4081553-4086803,chr20:4081653-4081903,chr20:4081703-4084153,chr20:4081853-4083853,chr20:4082103-4084253,chr20:4082153-4084203,chr20:4082353-4084353,chr20:4083153-4083753,chr20:4084353-4087253,chr20:4084703-4087653,chr20:4084753-4087253,chr20:4084753-4087353,chr20:4085153-4085303,chr20:4085253-4087253,chr20:4085253-4088253,chr20:4085403-4089303,chr20:4085603-4086053,chr20:4085653-4086103,chr20:4086553-4088553	TCONS_00293839,TCONS_00287130,TCONS_00293840,TCONS_00287131,TCONS_00293841,TCONS_00293842	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE 02 33400193.SE 02 33500149.SE 02 33700	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr5:136607311-136624211	chr5	136607311	136624211	chr5:136617611-136623611,chr5:136618711-136624211,chr5:136619461-136620261,chr5:136619561-136620961,chr5:136607311-136610011	TCONS_00382104,TCONS_00382105,TCONS_00382108,TCONS_00382109	-	-
chr1:160431910-160483860	chr1	160431910	160483860	chr1:160431910-160432060,chr1:160432310-160434310,chr1:160432610-160432910,chr1:160436760-160439510,chr1:160436810-160439610,chr1:160437460-160437610,chr1:160437910-160438060,chr1:160438010-160438360,chr1:160443210-160445610,chr1:160446510-160448510,chr1:160447160-160448160,chr1:160447410-160447660,chr1:160450510-160457910,chr1:160451160-160451460,chr1:160455210-160455360,chr1:160455610-160455860,chr1:160456260-160456610,chr1:160456460-160456660,chr1:160458560-160462260,chr1:160458660-160459160,chr1:160458960-160459560,chr1:160459710-160461710,chr1:160460310-160460860,chr1:160460560-160461310,chr1:160460910-160461060,chr1:160461110-160461310,chr1:160461460-160461660,chr1:160462710-160463510,chr1:160463460-160464010,chr1:160463660-160463960,chr1:160465110-160465310,chr1:160470060-160470410,chr1:160470110-160470260,chr1:160470410-160472610,chr1:160470660-160470810,chr1:160470660-160470910,chr1:160472010-160472160,chr1:160472360-160472510,chr1:160473410-160475410,chr1:160474360-160474560,chr1:160474810-160474960,chr1:160481610-160483610.chr1:160483560-160483860.chr1:160464410-	TCONS_00016984,TCONS_00040543,TCONS_00040544,TCONS_00040545,TCONS_00016985,TCONS_00040546,TCONS_00016986,TCONS_00016989,TCONS_00016990,TCONS_00016991,TCONS_00016992,TCONS_00016993,TCONS_00016994,TCONS_00016995,TCONS_00016997,TCONS_00016998,TCONS_00016999,TCONS_00017000,TCONS_00017001,TCONS_00040547,TCONS_00017002,TCONS_00017003,TCONS_00017004,TCONS_00017006,TCONS_00017007,TCONS_00040549,TCONS_00017008,TCONS_00040550,TCONS_00040551,TCONS_00017009,TCONS_00017014,TCONS_00017015,TCONS_00017016,TCONS_00040542	SE_00_00500431,SE_01_05500576,SE_01_08401477,SE_02_02500364,SE_00_00900676,SE_00_04400747,SE_01_02000089,SE_02_02500598,SE_02_12200233,SE_02_12600495,SE_02_12700612,SE_02_13100624,SE_02_13200463,SE_02_21300297,SE_02_23300239,SE_02_23400029,SE_02_28300020,SE_02_28800346,SE_02_32000112,SE_02_32100188,SE_02_36300513,SE_02_38700027	SE_10604,SE_18612,SE_22969,SE_62326,SE_10965,SE_61479,SE_32634,SE_49959

chr11:65481379-65496279	chr11	65481379	65496279	chr11:65479379-65483029,chr11:65480129-65485929,chr11:65480729-65482729,chr11:65481029-65483029,chr11:65481379-65481979,chr11:65482329-65482879,chr11:65483279-65483779,chr11:65483479-65483629,chr11:65483979-65484129,chr11:65483979-65484479,chr11:65487929-65495429,chr11:65490229-65492479,chr11:65492679-65496279,chr11:65493579-65498029,chr11:65495179-65495379,chr11:65495679-65496079,chr11:65495879-65496029,chr11:65481379-65496279,chr11:65484629-65495029,chr11:65485029-65497779,chr11:65486529-65493429	TCONS_00075397,TCONS_00075398,TCONS_00075399,TCONS_00075400,TCONS_00088539,TCONS_00075402,TCONS_00088540,TCONS_00075403,TCONS_00088541,TCONS_00075404	SE_00_01100776,SE_00_01500816,SE_00_02300764,SE_00_02400974,SE_00_02700153,SE_00_03200240,SE_00_03300166,SE_00_03400884,SE_00_03401103,SE_00_03900368,SE_00_04000613,SE_00_04000783,SE_00_04100608,SE_02_03800753,SE_02_04900553,SE_02_07900094,SE_02_15200093,SE_02_16600121,SE_02_16700097,SE_02_22300157,SE_02_22500277,SE_02_25500498,SE_02_35000338,SE_02_35100006,SE_00_00100001,SE_00_00300122,SE_00_00300142,SE_00_00400057,SE_00_00500126,SE_00_00600255,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_01000130,SE_00_01000261,SE_00_01100258,SE_00_01200154,SE_00_01300192,SE_00_01400570,SE_00_01500565,SE_00_01600009,SE_00_01800008,SE_00_01900159,SE_00_02000140,SE_00_02100187,SE_00_02200202,SE_00_02300215,SE_00_02500034,SE_00_02500079,SE_00_02600059,SE_00_02600077,SE_00_02900083,SE_00_03000042,SE_00_03100227,SE_00_03100324,SE_00_03400708,SE_00_03500668,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_03800165,SE_00_04100221,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03100063,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03800072,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04400512,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06000013,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029	SE_12527,SE_54037,SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_60674,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_00783,SE_47127,SE_39628,SE_63391,SE_63249,SE_33163,SE_05895,SE_00028,SE_65450,SE_54029,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407
chr5:96077246-96084046	chr5	96077246	96084046	chr5:96077246-96084046,chr5:96077296-96081796,chr5:96077496-96079496,chr5:96078946-96079296,chr5:96079046-96079346	TCONS_00378848	SE_02_03300576,SE_01_02700303,SE_01_04100570,SE_01_04500783,SE_01_05700237,SE_02_00500202,SE_02_00600120,SE_02_03801793,SE_02_05600579,SE_02_05700134,SE_02_06300350,SE_02_08400319,SE_02_09700315,SE_02_09900330,SE_02_10500269,SE_02_10700159,SE_02_11000502,SE_02_11100142,SE_02_15000712,SE_02_15100280,SE_02_16400452,SE_02_17200589,SE_02_17300370,SE_02_18200255,SE_02_20900921,SE_02_25800476,SE_02_25900527,SE_02_26400971,SE_02_28000304,SE_02_30100613,SE_02_31700705,SE_02_32300190,SE_02_40100370,SE_02_40200	SE_56040,SE_36894,SE_64789
chr19:41515628-41517828	chr19	41515628	41517828	chr19:41515628-41517828,chr19:41515828-41517828	TCONS_00241707	SE_00_00500462,SE_01_02000432,SE_01_08400552,SE_02_02500280,SE_02_25500122,SE_02_25600325,SE_02_33700232,SE_02_38700	SE_11316,SE_10638

chr1:15814905-15816905	chr1	15814905	15816905	chr1:15814905-15816905,chr1:15815105-15817505,chr1:15815405-15817405,chr1:15815705-15817705,chr1:15816105-15816555,chr1:15816605-15816905	TCONS_00027195,TCONS_00027196,TCONS_00027197	SE_02_06300524,SE_02_10500582,SE_02_39600393	-
chr7:73524070-73529870	chr7	73524070	73529870	chr7:73524070-73526070,chr7:73524270-73529370,chr7:73524470-73524770,chr7:73524720-73524870,chr7:73524820-73525020,chr7:73525420-73529870,chr7:73525970-73527970,chr7:73527170-73527570,chr7:73527320-73527470	TCONS_00446201,TCONS_00433131,TCONS_00433132,TCONS_00446202,TCONS_00433133,TCONS_00433134	SE_02_35900910,SE_02_31000801	-
chr11:57431127-57458827	chr11	57431127	57458827	chr11:57431127-57436027,chr11:57431927-57433927,chr11:57432177-57432827,chr11:57432227-57432427,chr11:57433677-57436027,chr11:57436027-57438027,chr11:57436077-57436327,chr11:57438177-57438627,chr11:57441077-57441227,chr11:57441077-57441327,chr11:57451577-57456227,chr11:57453277-57453477,chr11:57453427-57453527,chr11:57453527-57453677,chr11:57453877-57454027,chr11:57454477-57454627,chr11:57454577-57454727,chr11:57456727-57457377,chr11:57437827-57443277,chr11:57457727-	TCONS_00086567,TCONS_00086568,TCONS_00086569,TCONS_00086570,TCONS_00086571,TCONS_00086572,TCONS_00073664,TCONS_00086578,TCONS_00086579,TCONS_00086580,TCONS_00086581,TCONS_00086582,TCONS_00086583,TCONS_00086584,TCONS_00086585	SE_01_08200456,SE_02_06800687,SE_02_08500264,SE_02_15800603,SE_02_18100637,SE_02_18400310,SE_02_18500680,SE_02_32500344,SE_02_32600630,SE_02_32700303,SE_02_35900213,SE_01_02400690,SE_01_03900373,SE_01_07200701,SE_01_07500789,SE_01_08700449,SE_02_08400181,SE_02_10100197,SE_02_43100076	SE_56335,SE_40224,SE_09866
chr21:27024181-27027181	chr21	27024181	27027181	chr21:27024181-27026181,chr21:27024881-27027181	TCONS_00300351	-	-
chr4:73329333-73355333	chr4	73329333	73355333	chr4:73329333-73331683,chr4:73329533-73329833,chr4:73329683-73330033,chr4:73346183-73346333,chr4:73347283-73347683,chr4:73349533-73349833,chr4:73349933-73350183,chr4:73354583-73355333,chr4:73340333-73351783	TCONS_00354592,TCONS_00354593,TCONS_00354603,TCONS_00354604,TCONS_00354605,TCONS_00354606,TCONS_00354607,TCONS_00354608,TCONS_00354609,TCONS_00354610,TCONS_00354611,TCONS_00354612,T	-	-
chr20:56462344-56467344	chr20	56462344	56467344	chr20:56462344-56464344,chr20:56463544-56463844,chr20:56463544-56463994,chr20:56464144-56465344,chr20:56465044-56467044,chr20:56465344-56467344,chr20:56465794-56467294	TCONS_00298573,TCONS_00291952,TCONS_00291953,TCONS_00291954	SE_00_04400604,SE_02_08100648,SE_02_10100129,SE_02_10200201,SE_02_13100579,SE_02_13200634,SE_02_17100130,SE_02_23200175.SE_02_34200700	SE_18554,SE_59190
chr1:229344853-229353903	chr1	229344853	229353903	chr1:229344853-229345003,chr1:229344903-229345103,chr1:229345953-229353903,chr1:229348403-229350753	TCONS_00023657,TCONS_00023658	SE_00_03100911	-
chr9:21402001-21404301	chr9	21402001	21404301	chr9:21402001-21404251,chr9:21402301-21404301,chr9:21403051-21403301,chr9:21403251-21403401	TCONS_00476159	-	-
chr6:29747723-29751923	chr6	29747723	29751923	chr6:29747173-29748423,chr6:29747723-29751923,chr6:29749123-29751973,chr6:29750573-29754273,chr6:29751323-29754123	TCONS_00403129,TCONS_00403130,TCONS_00416583	SE_02_18400621,SE_02_18500647,SE_02_35900799	-
chr19:54345263-54347363	chr19	54345263	54347363	chr19:54346963-54347113,chr19:54345263-54347363	TCONS_00233128,TCONS_00233129	SE_00_00600268,SE_00_03900831,SE_01_02400345,SE_01_08400723,SE_02_03100136,SE_02_10000179,SE_02_12200083,SE_02_25600025,SE_02_33200083,SE_02_33400071,SE_02_33500050,SE_02_33700012,SE_02_34200097	SE_61175,SE_61624,SE_09574
chr2:32161731-32163981	chr2	32161731	32163981	chr2:32161731-32163981	TCONS_00248132,TCONS_00268684	SE_02_43100256	-
chr6:29938373-29940623	chr6	29938373	29940623	chr6:29938373-29940623,chr6:29938673-29939473	TCONS_00416626,TCONS_00416627	SE_00_00700335,SE_00_00800265,SE_00_00900275,SE_00_02700413,SE_00_04400408,SE_02_13200614,SE_02_14800263	SE_12421,SE_17667,SE_22598,SE_18056,SE_16833,SE_19566,SE_20406
chr17:4490905-4494605	chr17	4490905	4494605	chr17:4490905-4494155,chr17:4491505-4491805,chr17:4491905-4493905,chr17:4492405-4492555,chr17:4492605-4494605,chr17:4492855-4494205	TCONS_00200304,TCONS_00188274	SE_00_01100567,SE_00_02000517,SE_00_02200035,SE_00_03600438,SE_00_03901082,SE_00_04100347,SE_00_04200187,SE_00_04300372,SE_01_05900083,SE_01_07100433,SE_01_07900188,SE_01_08200875,SE_01_08500215,SE_02_02100157,SE_02_03200228,SE_02_08000276,SE_02_08600088,SE_02_16600219,SE_02_16700519,SE_02_19100163,SE_02_19900023,SE_02_23700549,SE_02_24000072,SE_02_24100088,SE_02_34200796,SE_02_35300147,SE_02_35400329,SE_02_35500361,SE_02_35	SE_57545,SE_31567,SE_57914,SE_29102,SE_28097,SE_53037,SE_23583,SE_26970,SE_65581,SE_24329,SE_42277,SE_53662,SE_06940

chr12:53233716-53237616	chr12	53233716	53237616	chr12:53233716-53235716,chr12:53235616-53237616	TCONS_00101196,TCONS_00114657	SE_00_01200101,SE_00_01900234,SE_00_03800303,SE_00_04100273,SE_00_04300375,SE_01_03700286,SE_01_06100309,SE_01_08000516,SE_01_09100486,SE_02_01700142,SE_02_03900466,SE_02_04400316,SE_02_05600260,SE_02_06300138,SE_02_06800279,SE_02_09600209,SE_02_11500231,SE_02_18000666,SE_02_22600382,SE_02_22800463,SE_02_24000743,SE_02_24600202,SE_02_30400586,SE_02_32400234,SE_02_35200540,SE_02_35300681,SE_02_36100578,SE_00_01100044,SE_00_02200345,SE_00_02400138,SE_00_02700566,SE_00_03400478,SE_00_03500483,SE_01_07000796,SE_01_07200267,SE_01_07300512,SE_01_07400715,SE_01_07500279,SE_01_07700602,SE_01_07800707,SE_01_08300746,SE_01_08400498,SE_01_08500757,SE_01_08800532,SE_01_08900409,SE_01_09000634,SE_01_09200211,SE_02_00200151,SE_02_01900209,SE_02_03600314,SE_02_04500509,SE_02_10500123	SE_32789,SE_57730,SE_15217,SE_19284,SE_62837,SE_12150,SE_17080,SE_50443,SE_20555,SE_26607,SE_31924,SE_49119,SE_34602,SE_30665
chr4:183455347-183471047	chr4	183455347	183471047	chr4:183455347-183455497,chr4:183455347-183455897,chr4:183455447-183456497,chr4:183455647-183455797,chr4:183455947-183456097,chr4:183456147-183456297,chr4:183465647-183465997,chr4:183465697-183466297,chr4:183466097-183466247,chr4:183468297-183469047,chr4:183469047-183471047,chr4:183469197-183469947,chr4:183470047-183470397,chr4:183467247-183469447	TCONS_00360263,TCONS_00371302,TCONS_00371303,TCONS_00371304,TCONS_00360269,TCONS_00371312,TCONS_00360271,TCONS_00360272,TCONS_00371313,TCONS_00360273,TCONS_00371314	SE_01_04400483,SE_02_17600885,SE_02_33600737,SE_02_43100515	-
chr21:25484738-25510538	chr21	25484738	25510538	chr21:25484738-25493388,chr21:25500488-25510538	TCONS_00303635,TCONS_00303636,TCONS_00303638,TCONS_00303639,TCONS_00303640.TCONS_00303641.TCONS_00303642	-	-
chr1:235908300-235956900	chr1	235908300	235956900	chr1:235915900-235921700,chr1:235916850-235919350,chr1:235916900-235921500,chr1:235919250-235921300,chr1:235919500-235921500,chr1:235928950-235929150,chr1:235932800-235934800,chr1:235935750-235936250,chr1:235942800-235944800,chr1:235943500-235945500,chr1:235946400-235946700,chr1:235951300-235956900,chr1:235908300-235914500,chr1:235913100-235913900,chr1:235941200-235947000,chr1:235945200-235947700,chr1:235928900-235929800	TCONS_00047182,TCONS_00047183,TCONS_00047184,TCONS_00047185,TCONS_00047186,TCONS_00047189,TCONS_00047191,TCONS_00047192,TCONS_00047193,TCONS_00047195,TCONS_00047197,TCONS_00047196	SE_01_01900864,SE_01_05800850,SE_01_05900218,SE_02_00500277,SE_02_01000647,SE_02_01100541,SE_02_01200565,SE_02_02100564,SE_02_06800224,SE_02_06900502,SE_02_07300522,SE_02_07400214,SE_02_07600198,SE_02_10200111,SE_02_11200279,SE_02_11300221,SE_02_14400133,SE_02_15500172,SE_02_16100269,SE_02_16400108,SE_02_16500138,SE_02_17300714,SE_02_18000319,SE_02_24400568,SE_02_26400815,SE_02_26800562,SE_02_26900171,SE_02_27000618,SE_02_30500350,SE_02_31600371,SE_02_31700313,SE_02_39500244,SE_02_40500370,SE_02_40600205,SE_02_41400260,SE_02_42300223,SE_02_42800517,SE_02_42900522,SE_02_43000304,SE_03_00100177,SE_01_05200278,SE_02_10400276,SE_02_14400052,SE_02_14700104,SE_02_33700128,SE_02_34300287,SE_02_34700149,SE_00_00600070,SE_00_04101216,SE_00_04500212,SE_01_02400010,SE_01_02700130,SE_01_04100217,SE_01_04500342,SE_01_05700129,SE_01_08401210,SE_01_08500313,SE_02_03500146,SE_02_05600783,SE_02_05700736,SE_02_06300195,SE_02_08601011,SE_02_09700261,SE_02_09900264,SE_02_10500261,SE_02_11600178,SE_02_16600230,SE_02_16700105,SE_02_17900372,SE_02_18100135,SE_02_18300079,SE_02_18400047,SE_02_18500063,SE_02_25500052,SE_02_25600034,SE_02_29400847.SE_02_30100396,SE_02_33100067	SE_47207,SE_09146,SE_33905,SE_64439,SE_36048,SE_31130

chr8:27591883-27594083	chr8	27591883	27594083	chr8:27591883-27593883,chr8:27591883-27594083	TCONS_00455985	SE_01_00100138,SE_01_00200086,SE_00_01400252,SE_00_02001076,SE_00_03600719,SE_01_08201059,SE_02_03200306,SE_02_03300605,SE_02_04700602,SE_02_28600733,SE_02_32500257,SE_02_32600423,SE_02_32700244	SE_28379,SE_65621,SE_47912,SE_06508,SE_08481,SE_05712,SE_04554
chr7:143203507-143208107	chr7	143203507	143208107	chr7:143203507-143204057,chr7:143203557-143203707,chr7:143205307-143208107,chr7:143206007-143206407	TCONS_00452132,TCONS_00452133,TCONS_00452134	-	-
chr20:4052553-4055553	chr20	4052553	4055553	chr20:4049953-4053153,chr20:4051253-4053253,chr20:4051653-4054153,chr20:4052353-4054353,chr20:4052553-4054553,chr20:4052553-4055553,chr20:4052753-4054753	TCONS_00287127	SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_11000995,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18200696,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02_34300051,SE_02_41900	SE_46211,SE_30631,SE_02096
chr6:166389362-166401112	chr6	166389362	166401112	chr6:166389362-166389562,chr6:166389462-166389762,chr6:166397912-166401112,chr6:166398462-166399862	TCONS_00413576,TCONS_00413577	SE_00_01400383,SE_01_08200454,SE_02_32500278,SE_02_32600358,SE_02_32700277	-

chr11:65504629-65508879	chr11	65504629	65508879	chr11:65504329-65506379,chr11:65504329-65511729,chr11:65504629-65508879,chr11:65505629-65508179,chr11:65506429-65512079,chr11:65506529-65509429,chr11:65507129-65510129	TCONS_00088546,TCONS_00088547,TCONS_00075419,TCONS_00088545	SE_00_00300122,SE_00_00700141,SE_00_00800200,SE_00_00900082,SE_00_02000140,SE_00_02500034,SE_00_02600077,SE_00_03100324,SE_00_03600139,SE_00_03800046,SE_00_04300024,SE_00_04400160,SE_00_04500054,SE_01_00100018,SE_01_00200028,SE_01_00600033,SE_01_01200009,SE_01_01700051,SE_01_01800032,SE_01_01900029,SE_01_02000733,SE_01_02100010,SE_01_02200046,SE_01_02300018,SE_01_02400109,SE_01_02500381,SE_01_02600062,SE_01_02700039,SE_01_02900013,SE_01_03000081,SE_01_03300002,SE_01_03400038,SE_01_03600001,SE_01_03700001,SE_01_03900006,SE_01_04100015,SE_01_04200011,SE_01_04300319,SE_01_04500020,SE_01_04600036,SE_01_04700012,SE_01_04800065,SE_01_05000008,SE_01_05100017,SE_01_05200064,SE_01_05400333,SE_01_05500425,SE_01_05600025,SE_01_05700064,SE_01_05800319,SE_01_05900176,SE_01_06100076,SE_01_06200063,SE_01_06300007,SE_01_06400091,SE_01_06600017,SE_01_06800008,SE_01_06900012,SE_01_07000038,SE_01_07100043,SE_01_07200026,SE_01_07300029,SE_01_07400027,SE_01_07500024,SE_01_07600113,SE_01_07700033,SE_01_07800013,SE_01_07900341,SE_01_08000006,SE_01_08100022,SE_01_08200788,SE_01_08300025,SE_01_08500014,SE_01_08600056,SE_01_08700044,SE_01_08800032,SE_01_08900016,SE_01_09000024,SE_01_09100024,SE_01_09200061,SE_02_00200023,SE_02_00500184,SE_02_00800104,SE_02_00900032,SE_02_01000084,SE_02_01100060,SE_02_01200057,SE_02_01300021,SE_02_01600116,SE_02_02100012,SE_02_02300342,SE_02_02400506,SE_02_02500272,SE_02_02600156,SE_02_02700065,SE_02_03300043,SE_02_03900175,SE_02_04000029,SE_02_05000135,SE_02_05100015,SE_02_05200023,SE_02_05300010,SE_02_05400014,SE_02_05500012,SE_02_05700155,SE_02_06100001,SE_02_06200001,SE_02_06300053,SE_02_06500226,SE_02_06800041,SE_02_07300048,SE_02_07400029,SE_02_07600038,SE_02_07700011,SE_02_07900099,SE_02_08000155,SE_02_08100033	SE_03882,SE_50062,SE_34617,SE_03165,SE_48070,SE_26547,SE_31424,SE_48581,SE_08788,SE_51077,SE_42107,SE_25770,SE_07762,SE_00879,SE_54503,SE_45562,SE_44137,SE_59720,SE_04846,SE_34266,SE_39847,SE_01577,SE_40612,SE_49457,SE_61239,SE_57390,SE_52357,SE_06693,SE_46695,SE_14376,SE_13317,SE_02898,SE_41603,SE_20736,SE_62240,SE_09268,SE_36925,SE_37995,SE_58932,SE_14049,SE_35831,SE_44750,SE_28555,SE_55732,SE_63485,SE_11317,SE_02242,SE_64233,SE_27634,SE_43442,SE_38870,SE_29556,SE_47538,SE_24819,SE_55162,SE_23775,SE_32522,SE_51697,SE_12859,SE_33445,SE_56764,SE_57928,SE_30929,SE_47127,SE_05895,SE_00028,SE_33960,SE_19599,SE_18457,SE_10291,SE_20115,SE_61592,SE_25658,SE_21953,SE_17463,SE_17980,SE_43757,SE_21469,SE_22386,SE_11951,SE_15407,SE_17034,SE_15823,SE_16330,SE_23175
chr8:123309160-123312860	chr8	123309160	123312860	chr8:123309160-123311310,chr8:123309960-123311960,chr8:123310060-123312060,chr8:123310810-123311060,chr8:123310860-123312860	TCONS_00462359,TCONS_00472429,TCONS_00462360,TCONS_00472430	-	-
chr6:53432102-53434202	chr6	53432102	53434202	chr6:53432102-53434102,chr6:53432202-53434202	TCONS_00406463	SE_02_09300679	SE_00474
chr1:9410141-9415191	chr1	9410141	9415191	chr1:9410141-9414791,chr1:9410241-9415191,chr1:9410341-9415141,chr1:9410641-9414041	TCONS_00026739	SE_01_02500183,SE_01_04400056,SE_01_05300409,SE_01_05500332,SE_02_02700467,SE_02_03400191,SE_02_08800571,SE_02_08900047,SE_02_09000231,SE_02_12100332,SE_02_17600504,SE_02_28100488,SE_02_28800178,SE_02_34800105,SE_02_34900080,SE_01_07300048,SE_01_07500061,SE_00_01100827,SE_01_05700155,SE_01_07000101,SE_01_07900939,SE_01_08600054,SE_02_03500199,SE_02	SE_37396,SE_25595,SE_38399,SE_05868,SE_01570,SE_47313,SE_27351
chr5:14873291-14875291	chr5	14873291	14875291	chr5:14873291-14875291	TCONS_00372922,TCONS_00387131	SE_00_03601141,SE_02_04700146	-
chr14:91533906-91536156	chr14	91533906	91536156	chr14:91533906-91536156	TCONS_00149696,TCONS_00149697	-	-

chr5:138456161-138458411	chr5	138456161	138458411	chr5:138454061-138456661,chr5:138454711-138456711,chr5:138456161-138458411,chr5:138456961-138457311,chr5:138457611-138457811,chr5:138457611-138460311,chr5:138455861-138461311	TCONS_00396094,TCONS_00396095	SE_01_04700204,SE_02_03200309,SE_02_04701008,SE_02_05000003,SE_02_12600517,SE_02_13100623,SE_02_13200484,SE_02_27500266,SE_02_27600468,SE_02_27700243,SE_02_27800305,SE_02_33700266,SE_02_37300506	SE_08662,SE_65725,SE_19557
chr11:46387700-46391800	chr11	46387700	46391800	chr11:46387700-46391700,chr11:46388650-46390650,chr11:46389050-46391050,chr11:46389650-46391800,chr11:46389700-46390200,chr11:46391050-46391500	TCONS_00085996	SE_02_01500434,SE_02_04500125,SE_02_21600510,SE_02_25200173,SE_02_25400119,SE_02_33800269	-
chr4:155614698-155616948	chr4	155614698	155616948	chr4:155614698-155616898,chr4:155614948-155616948,chr4:155615148-155615498	TCONS_00359292	SE_01_06600394,SE_02_14600069,SE_02_31600464,SE_01_04000051,SE_02_11700036	-
chr1:29184638-29187988	chr1	29184638	29187988	chr1:29184638-29187938,chr1:29185688-29187988,chr1:29186238-29186738	TCONS_00004988	SE_01_08200585,SE_02_06400132,SE_02_06500249,SE_02_06700238,SE_02_12500575,SE_02_17100737,SE_02_17200535,SE_02_32601	SE_29089,SE_28354
chr4:11480026-11491276	chr4	11480026	11491276	chr4:11486976-11489726,chr4:11487676-11489676,chr4:11488026-11489476,chr4:11489276-11491276,chr4:11480026-11485376	TCONS_00351391,TCONS_00351392,TCONS_00351393,TCONS_00351394,TCONS_00351396,TCONS_00351397,TCONS_00351398	SE_02_09900435,SE_01_03400051,SE_02_11600274,SE_02_42600034,SE_02_42700033	-
chr6:16161569-16170119	chr6	16161569	16170119	chr6:16161569-16163819,chr6:16162119-16162469,chr6:16162519-16165169,chr6:16166069-16169169,chr6:16166869-16167669,chr6:16167219-16170119,chr6:16168169-16168469,chr6:16168519-16168919	TCONS_00401753,TCONS_00415456,TCONS_00401754,TCONS_00401755,TCONS_00401756,TCONS_00401757,TCONS_00401758,TCONS_00401759	SE_02_19700125,SE_02_28400524	SE_07428,SE_05731,SE_04688
chr19:17946091-17950091	chr19	17946091	17950091	chr19:17946091-17948241,chr19:17947041-17947441,chr19:17947041-17949291,chr19:17947191-17947791,chr19:17947291-17950091,chr19:17948341-17948891	TCONS_00238522,TCONS_00226155,TCONS_00226156	SE_01_02100543,SE_02_12400740,SE_02_36200027	-
chr15:74050109-74067309	chr15	74050109	74067309	chr15:74050109-74052259,chr15:74051559-74052059,chr15:74052109-74055159,chr15:74053359-74055359,chr15:74053509-74055559,chr15:74054259-74054859.chr15:74064659-74067309	TCONS_00156937,TCONS_00156941,TCONS_00156938	SE_00_02200093,SE_01_06900236,SE_01_07200200,SE_01_07800349,SE_01_08200476,SE_01_08400650,SE_01_09000077,SE_02_08800623.SE_02_24300491.SE_02_26100279.SE_02	SE_53652
chr5:32526194-32534894	chr5	32526194	32534894	chr5:32526194-32534894,chr5:32529594-32531594	TCONS_00387808,TCONS_00387809,TCONS_00387810	SE_01_04200352,SE_02_00900418,SE_02_26800982,SE_02_32100493	-
chr11:86177958-86181408	chr11	86177958	86181408	chr11:86177708-86178108,chr11:86180658-86185808,chr11:86166658-86188508,chr11:86171358-86180158,chr11:86177958-86181408	TCONS_00077910,TCONS_00091005	SE_00_03100220,SE_01_02400251,SE_01_03600062,SE_01_03900039,SE_01_04000122,SE_01_04501122,SE_01_05200052,SE_02_00500322,SE_02_01600018,SE_02_08100118,SE_02_08200081,SE_02_08300126,SE_02_08400148,SE_02_08500154,SE_02_10000108,SE_02_10100234,SE_02_10200028,SE_02_10300102,SE_02_10400920,SE_02_26500648,SE_02_34200331,SE_02_34300216,SE_02_34600060,SE_02_42800575,SE_02_12600197,SE_02_12700302	SE_39879,SE_09452,SE_14621,SE_13706,SE_20890,SE_00617,SE_36803,SE_34677
chr1:77228415-77231415	chr1	77228415	77231415	chr1:77228415-77229165,chr1:77229415-77231415,chr1:77229615-77229965	TCONS_00009633	-	-
chr2:101514438-101521788	chr2	101514438	101521788	chr2:101516738-101519738,chr2:101516788-101519738,chr2:101517188-101519988,chr2:101514438-101521788	TCONS_00253672,TCONS_00275164	SE_01_05800567,SE_02_11200845,SE_02_18200283,SE_02_26500630	-

chr7:142805816-142811316	chr7	142805816	142811316	chr7:142803616-142811166,chr7:142805216-142811715,chr7:142805816-142811316,chr7:142806316-142810616	TCONS_00451958,TCONS_00438976	SE_00_03901050,SE_02_11600736,SE_02_19600232,SE_00_00700020,SE_00_00800036,SE_00_00900036,SE_00_02700024,SE_00_04400048,SE_00_04500004,SE_01_01900927,SE_01_02000152,SE_01_02500026,SE_01_04300015,SE_01_04400006,SE_01_05500200,SE_01_05800079,SE_01_05900434,SE_01_08400276,SE_02_02200072,SE_02_02300060,SE_02_02400062,SE_02_02500205,SE_02_02600024,SE_02_03100061,SE_02_03500016,SE_02_05800038,SE_02_05900053,SE_02_06000060,SE_02_11800055,SE_02_12000091,SE_02_12200112,SE_02_12600096,SE_02_12700099,SE_02_12800063,SE_02_13100073,SE_02_13200075,SE_02_14700149,SE_02_14800054,SE_02_15100461,SE_02_17600012,SE_02_20600094,SE_02_21300340,SE_02_22100011,SE_02_22200052,SE_02_22300002,SE_02_22400020,SE_02_22500012,SE_02_22600066,SE_02_23300157,SE_02_23400230,SE_02_24700014,SE_02_28300011	SE_44053,SE_10992,SE_18273,SE_17317,SE_14462,SE_22327,SE_19176,SE_17799,SE_10458,SE_30895,SE_19996,SE_21462,SE_21921,SE_15813,SE_16301,SE_16869,SE_11861,SE_15402,SE_55099,SE_20831,SE_50773,SE_53139,SE_02778,SE_25347,SE_49938
chr5:140709315-140712565	chr5	140709315	140712565	chr5:140708265-140712065,chr5:140708915-140710915,chr5:140709315-140712565,chr5:140709715-140712765,chr5:140710215-140712465,chr5:140711315-140711965	TCONS_00382652,TCONS_00396427,TCONS_00382653,TCONS_00382654	-	-
chr20:4066353-4071153	chr20	4066353	4071153	chr20:4063553-4066403,chr20:4063553-4066953,chr20:4063753-4066503,chr20:4064753-4066753,chr20:4065053-4067053,chr20:4066353-4071153,chr20:4066653-4068653,chr20:4066753-4071603,chr20:4066953-4069953,chr20:4067053-4069203,chr20:4067053-4070653,chr20:4067153-4069153,chr20:4067553-4069603,chr20:4068503-4068753,chr20:4068553-4070553,chr20:4068853-4069053,chr20:4062053-4070153,chr20:4062803-4068953	TCONS_00287129	SE_01_02900491,SE_01_05601113,SE_02_16400440,SE_02_16500589,SE_02_17500378,SE_02_20900912,SE_02_33600583,SE_02_36300709,SE_00_00400208,SE_00_02501075,SE_01_01800422,SE_01_04300413,SE_01_07000505,SE_01_08600575,SE_02_05400459,SE_02_05500484,SE_02_10400656,SE_02_11000995,SE_02_11100587,SE_02_11200039,SE_02_11300023,SE_02_11600582,SE_02_14400072,SE_02_18000714,SE_02_18200696,SE_02_22100453,SE_02_25500024,SE_02_25600156,SE_02_27400160,SE_02_28100038,SE_02_30500476,SE_02_33200307,SE_02_33400193,SE_02_33500149,SE_02_33700209,SE_02_34200094,SE_02	SE_56592,SE_46211,SE_30631,SE_02096,SE_50015,SE_44675,SE_45422
chr15:96584870-96589170	chr15	96584870	96589170	chr15:96584870-96589170	TCONS_00159567	SE_02_11400507	-
chr6:53727402-53739102	chr6	53727402	53739102	chr6:53727402-53738352,chr6:53730852-53738452,chr6:53736952-53739102	TCONS_00419760,TCONS_00419761,TCONS_00419762	SE_00_03100843,SE_02_09700659,SE_02_09900468,SE_02_10500509,SE_02_15000728,SE_02_26600219	-

chr16:29604829-29608579	chr16	29604829	29608579	chr16:29606979-29608979,chr16:29607329-29609579,chr16:29607579-29609579,chr16:29607779-29607929,chr16:29594279-29609679,chr16:29604829-29608579	TCONS_00182555	SE_00_03200241,SE_00_04200761,SE_01_02200164,SE_01_06100451,SE_01_06900640,SE_01_07200859,SE_01_07500594,SE_01_07800433,SE_01_08500905,SE_01_08900326,SE_01_09100819,SE_01_09200976,SE_02_00200277,SE_02_01001093,SE_02_01101036,SE_02_01400078,SE_02_01500085,SE_02_01700798,SE_02_03601545,SE_02_03801053,SE_02_03900876,SE_02_04000849,SE_02_04700685,SE_02_05600938,SE_02_06400881,SE_02_14800520,SE_02_16300493,SE_02_18300300,SE_02_18400374,SE_02_18500405,SE_02_20200301,SE_02_20500383,SE_02_21500432,SE_02_25700593,SE_02_26800968,SE_02_27401023,SE_02_29400940,SE_02_32000423,SE_02_32100352,SE_02_34700335,SE_02_35200435,SE_02_35300295,SE_02_35500054,SE_02_35600391,SE_02_35800478,SE_02_35900130,SE_02_36200116,SE_02_37200356,SE_02_37300524,SE_02_39700402,SE_02_40100589,SE_02_40200500,SE_02_40400415,SE_02_40800668,SE_02_42300759,SE_02_42800961,SE_02_43600277,SE_01_04300300,SE_01_07400419,SE_01_07600327,SE_01_07700426,SE_01_07900759,SE_01_08100658,SE_01_08300408,SE_01_08400725,SE_02_01600044,SE_02_10200136,SE_02_12700287,SE_02_13100164,SE_02_13200182,SE_02_15800478,SE_02_21600090,SE_02_22500443,SE_02_25600166,SE_02_26500644,SE_02_28800611,SE_02_33200115,SE_02_34300055	SE_35478,SE_48486,SE_12596
chr19:18016241-18018491	chr19	18016241	18018491	chr19:18016091-18018241,chr19:18016191-18018691,chr19:18016241-18018491,chr19:18016591-18018541,chr19:18017291-18017491,chr19:18017391-18017691	TCONS_00226173,TCONS_00226174	SE_00_00700217,SE_00_00800487,SE_00_01100457,SE_00_01400184,SE_00_02200278,SE_00_02700919,SE_00_03200048,SE_00_03300331,SE_00_03400159,SE_00_03500399,SE_00_03900444,SE_00_04000433,SE_00_04100624,SE_00_04400518,SE_00_04500490,SE_01_01200576,SE_01_02500448,SE_01_07000837,SE_01_07200831,SE_01_07300481,SE_01_07500304,SE_01_07600065,SE_01_08100987,SE_01_08200228,SE_01_08400482,SE_01_08500906,SE_01_08600949,SE_01_08801180,SE_01_09000204,SE_01_09200915,SE_02_01600303,SE_02_02200622,SE_02_03200178,SE_02_03300548,SE_02_04700320,SE_02_07300752,SE_02_12800210,SE_02_13100816,SE_02_13200511,SE_02_15800491,SE_02_28000275,SE_02_32500978,SE_02_32700399,SE_02_34200367,SE_02_34800617,SE_02_35000131,SE_02_36200045,SE_02_36600136,SE_02_36700119,SE_02_36800071,SE_02_39900358,SE_02_40000112	SE_65475,SE_32095,SE_11531,SE_50498,SE_05917,SE_17546,SE_08048,SE_05027,SE_04156,SE_42935,SE_07191,SE_41200,SE_48098,SE_51440,SE_03528,SE_55387,SE_48877,SE_61722,SE_33722
chr6:158229668-158235868	chr6	158229668	158235868	chr6:158229668-158235868	TCONS_00427006	SE_02_07200193,SE_02_23300321,SE_02_23400655,SE_02_39602115	-
chr22:42434094-42436694	chr22	42434094	42436694	chr22:42434594-42436694,chr22:42434094-42436094	TCONS_00314773,TCONS_00310080,TCONS_00310081,TCONS_00310079	SE_00_00600340,SE_01_05200237,SE_02_10000789,SE_02_10100859,SE_02_10400937,SE_02_34700472,SE_02_25400063,SE_02_39600	SE_33430,SE_10106
chr16:25060629-25064479	chr16	25060629	25064479	chr16:25060629-25061279,chr16:25060629-25064479	TCONS_00172089,TCONS_00172090,TCONS_00172091,TCONS_00172092,TCONS_00172093	SE_00_00300659,SE_00_03100550,SE_01_02000246,SE_01_05400035,SE_01_08400179,SE_02_02500144,SE_02_12000008,SE_02_12300106.SE_02_17700114.SE_02_38700322	SE_61218,SE_11037,SE_58832,SE_45710,SE_32688

chr14:73464544-73467495	chr14	73464544	73467495	chr14:73457293-73465444,chr14:73463044-73465594,chr14:73464294-73465594,chr14:73465894-73466344,chr14:73465944-73468695,chr14:73456893-73468195,chr14:73464544-73467495,chr14:73465494-73467495,chr14:73465694-73468695	TCONS_00139213,TCONS_00139212	SE_00_02001458,SE_00_03601404,SE_01_02400586,SE_02_10100572,SE_02_16100206,SE_02_21000701,SE_02_21101086,SE_02_30101279,SE_02_31200537,SE_02_31900583,SE_02_21300685	SE_09854,SE_56254
chr19:7332479-7352106	chr19	7332479	7352106	chr19:7333179-7335195,chr19:7333429-7333879,chr19:7336496-7339298,chr19:7336896-7338898,chr19:7342896-7351203,chr19:7345496-7346046,chr19:7345896-7346096,chr19:7346196-7348195,chr19:7346596-7348595,chr19:7346746-7346896,chr19:7347296-7352106,chr19:7332479-7342050	TCONS_00223628,TCONS_00223629,TCONS_00223630,TCONS_00223631,TCONS_00236159,TCONS_00223633,TCONS_00236161,TCONS_00236162,TCONS_00223634	SE_02_02200732,SE_00_00500253,SE_00_03900598,SE_01_02000595,SE_01_04400419,SE_01_05300313,SE_01_05500219,SE_01_06700143,SE_01_08400637,SE_02_02500333,SE_02_12100163,SE_02_12200136,SE_02_12300080,SE_02_14400248,SE_02_17600336,SE_02_21300250,SE_02_25500115,SE_02_25600384,SE_02_28800131,SE_02_33200474,SE_02_33300399,SE_02_34300654,SE_02_36000248,SE_02	SE_55581,SE_61801,SE_11387,SE_44080,SE_62886,SE_10416,SE_60647
chr18:73893765-73897265	chr18	73893765	73897265	chr18:73893765-73897265	TCONS_00221703,TCONS_00221704	-	-
chr14:22510766-22527580	chr14	22510766	22527580	chr14:22510867-22511217,chr14:22511968-22514268,chr14:22512918-22514918,chr14:22515318-22515672,chr14:22517422-22518972,chr14:22518372-22521423,chr14:22519222-22521523,chr14:22520022-22520172,chr14:22520222-22520572,chr14:22521423-22523427,chr14:22524228-22524429,chr14:22526531-22526982,chr14:22509817-22511818,chr14:22510117-22512368,chr14:22510766-22527580,chr14:22526632-22528640	TCONS_00134417,TCONS_00134418,TCONS_00134419,TCONS_00134420,TCONS_00134421,TCONS_00134422,TCONS_00143711,TCONS_00134423,TCONS_00134424,TCONS_00134425,TCONS_00134426,TCONS_00134427,TCONS_00134428,TCONS_00134429,TCONS_00134430,TCONS_00134431	SE_00_03400430,SE_01_05300093,SE_01_05500348,SE_01_06700090,SE_01_08100574,SE_02_03900240,SE_02_11800022,SE_02_13300071,SE_02_20600007,SE_02_22400016,SE_02_28800179,SE_02_34800500,SE_02_34900605,SE_02_38600009,SE_00_00800001,SE_00_00900002,SE_00_02700003,SE_00_03900017,SE_00_04400002,SE_00_04500003,SE_01_03000002,SE_01_05400229,SE_01_07500624,SE_01_07900285,SE_01_08400090,SE_01_08500278,SE_01_09100412,SE_02_02200006,SE_02_02300007,SE_02_02400005,SE_02_02600008,SE_02_03400012,SE_02_03500028,SE_02_07300063,SE_02_12600018,SE_02_12700016,SE_02_13100014,SE_02_13200016,SE_02_14800014,SE_02_17200541,SE_02_21300204,SE_02_22200001,SE_02_23100002,SE_02_23200006,SE_02_23300020,SE_02_23400020,SE_02_25500	SE_58301,SE_49068,SE_59867,SE_19974,SE_22286,SE_32456,SE_30894,SE_62199,SE_60958,SE_55091,SE_60398,SE_50116,SE_18236,SE_17760,SE_11816,SE_16851,SE_14393,SE_21914,SE_15825,SE_19107,SE_16284,SE_20750,SE_52479,SE_15390,SE_21461,SE_26146,SE_54170
chr6:6723567-6726267	chr6	6723567	6726267	chr6:6722967-6726017,chr6:6722967-6726417,chr6:6723117-6725967,chr6:6723367-6726567,chr6:6723567-6725567,chr6:6723567-6726267,chr6:6723667-6726667,chr6:6723867-6725867,chr6:6723867-6726417,chr6:6724367-6726667,chr6:6725167-6727167	TCONS_00414693,TCONS_00414694,TCONS_00400682	SE_00_00500538,SE_00_00600433,SE_00_02100510,SE_00_02600050,SE_00_03200379,SE_00_03300575,SE_01_02500141,SE_01_06900972,SE_01_07600804,SE_01_08100472,SE_02_06300914,SE_02_10300223,SE_02_19200080,SE_02_20400072,SE_02_20700363,SE_02_21100265,SE_02_22600377,SE_02_25600548,SE_02_27800297,SE_02_27900023,SE_02_33700600,SE_02_34700209,SE_02_34800526,SE_02_34900579,SE_02_36200416,SE_02_36300394,SE_02_36800580,SE_02_37200342,SE_02_39602063,SE_00_01100205,SE_00_02000263,SE_00_02200145,SE_00_02500095,SE_00_03400157,SE_00_03500054,SE_00_03600211,SE_00_04100219,SE_00_04200643,SE_00_04300261,SE_01_02400239,SE_01_03600078,SE_01_04100855,SE_01_05200199,SE_01_07500324,SE_01_07900230,SE_01_08500789,SE_01_08900596,SE_01_09000692,SE_02_01600222,SE_02_02100944,SE_02_08600986,SE_02_10000286,SE_02_10100457,SE_02_10200109,SE_02_10400130,SE_02_12800042,SE_02_14400162,SE_02_19300263,SE_02_20500028,SE_02_21000042,SE_02_23700081,SE_02_24000491,SE_02_24100114,SE_02_24200003,SE_02_25500303,SE_02_25700044,SE_02_29200065,SE_02_33	SE_37281,SE_25558,SE_49964,SE_12508,SE_41093,SE_48529,SE_01502,SE_00137,SE_09354,SE_34700,SE_50192,SE_52541,SE_29666,SE_42348,SE_25016,SE_48756,SE_23153,SE_23777,SE_65078,SE_26283,SE_27854,SE_26869,SE_32005,SE_28835,SE_12717

chr3:151460012-151491312	chr3	151460012	151491312	chr3:151460012-151462012,chr3:151460612-151461612,chr3:151467562-151468312,chr3:151475412-151477412,chr3:151475912-151476362,chr3:151489312-151491312	TCONS_00345445,TCONS_00329165,TCONS_00345449,TCONS_00345453,TCONS_00345454,TCONS_00345455,TCONS_00329168,TCONS_00345458	-	-
chr19:3948102-3955702	chr19	3948102	3955702	chr19:3948902-3950902,chr19:3949852-3950152,chr19:3950102-3952102,chr19:3950402-3952902,chr19:3950702-3952702,chr19:3951552-3951702,chr19:3952402-3954402,chr19:3953002-3954002,chr19:3953402-3953902,chr19:3953702-3955702,chr19:3948102-3955002	TCONS_00235388,TCONS_00235389,TCONS_00223130,TCONS_00223132,TCONS_00223133,TCONS_00235391,TCONS_00235392,TCONS_00235393,TCONS_00223134	SE_01_07600470,SE_02_04001387,SE_02_36700173,SE_02_36800135,SE_02_38200787	SE_30269,SE_49566
chr11:102806469-102808819	chr11	102806469	102808819	chr11:102806469-102808819,chr11:102807719-102808019,chr11:102807769-102807919	TCONS_00091942	SE_02_21000402	-
chr2:136024430-136027230	chr2	136024430	136027230	chr2:136024430-136026930,chr2:136025230-136027230,chr2:136025280-136026080	TCONS_00256610,TCONS_00256611	SE_00_01000054,SE_02_19700187,SE_01_04400374,SE_01_05200235,SE_02_10400169,SE_02_14400478,SE_02_17600743,SE_02_33200426,SE_02_33400324,SE_02_33500319,SE_02_34200829,SE_02_34300481,SE_02_36600370	SE_62883,SE_09618
chr1:38027528-38042178	chr1	38027528	38042178	chr1:38027528-38031928,chr1:38028528-38031578,chr1:38029678-38032128,chr1:38030078-38030928,chr1:38034678-38038328,chr1:38041178-38042178,chr1:38041578-38041778	TCONS_00005979,TCONS_00005980,TCONS_00005981,TCONS_00005984,TCONS_00005985,TCONS_00005986,TCONS_00005987	SE_01_05400128,SE_01_08800797,SE_02_01900582,SE_02_06300184,SE_02_10500632,SE_02_18400165,SE_02_18500245,SE_02_21600193,SE_02_28400396,SE_02_39601954,SE_01_03600236,SE_01_06900336,SE_01_07500387,SE_01_07600110,SE_01_08401549,SE_01_08501193,SE_01_09200356,SE_02_02700273,SE_02_11000681,SE_02_25600859,SE_02_26500326,SE_02_33000608,SE_02_35900136,SE_02_36100145,SE_02_17300685,SE_02_18200293,SE_02_22900472	SE_58916,SE_34899,SE_48112,SE_29682,SE_26966,SE_51103,SE_49371,SE_01069,SE_38184,SE_63962
chr6:130600455-130605505	chr6	130600455	130605505	chr6:130600455-130605505,chr6:130600805-130601505	TCONS_00410902	SE_02_23000259,SE_01_01901021,SE_02_09	-
chr9:19471202-19473702	chr9	19471202	19473702	chr9:19471202-19473202,chr9:19471302-19473302,chr9:19471652-19471852,chr9:19471702-19473702	TCONS_00475985	SE_02_35000236	SE_03945,SE_07877,SE_06142,SE_04942,SE_06834,SE_03332,SE_08950
chr5:72936473-72939373	chr5	72936473	72939373	chr5:72936473-72938473,chr5:72936873-72938973,chr5:72937173-72938623,chr5:72937373-72939373	TCONS_00376715	-	SE_59913
chr3:39446909-39449509	chr3	39446909	39449509	chr3:39446909-39448909,chr3:39447409-39449409,chr3:39447509-39449509	TCONS_00320057	-	SE_07954,SE_04940,SE_03633,SE_06237,SE_06971
chr21:33992349-34056900	chr21	33992349	34056900	chr21:33992349-33994799,chr21:33992899-33994899,chr21:33993349-33995399,chr21:33993699-33994049,chr21:33993949-33994249,chr21:34005999-34007999,chr21:34016749-34019299,chr21:34016799-34018749,chr21:34016799-34026149,chr21:34018499-34018999,chr21:34019049-34019299,chr21:34019349-34019649,chr21:34019599-34021749,chr21:34021999-34023999,chr21:34022049-34022199,chr21:34022249-34022399,chr21:34022399-34024899,chr21:34022499-34024499,chr21:34025449-34025849,chr21:34025449-34026099,chr21:34027499-34028349,chr21:34027799-34027999,chr21:34027899-34028049,chr21:34029799-34033099,chr21:34030149-34030299,chr21:34031099-34033099,chr21:34031199-34033599,chr21:34038700-34040750,chr21:34040050-34040350,chr21:34040250-34040550,chr21:34054000-34056000,chr21:34054900-34056900,chr21:34028799-34031149,chr21:34029399-34031299,chr21:34030549-34031799,chr21:34045099-34047099	TCONS_00300958,TCONS_00300959,TCONS_00300964,TCONS_00300965,TCONS_00300970,TCONS_00300971,TCONS_00300972,TCONS_00300973,TCONS_00300974,TCONS_00300975,TCONS_00300977,TCONS_00300978,TCONS_00300979,TCONS_00304614,TCONS_00300980,TCONS_00304615,TCONS_00300982,TCONS_00300984,TCONS_00300989,TCONS_00300992,TCONS_00300993,TCONS_00300988	SE_02_28800703,SE_02_18000372,SE_02_18100386,SE_02_18300558,SE_02_21300764,SE_02_32200139	SE_60252
chr11:120492241-120502691	chr11	120492241	120502691	chr11:120492241-120492541,chr11:120498641-120501891,chr11:120499791-120502591,chr11:120500491-120502691	TCONS_00080710,TCONS_00080717,TCONS_00080718	SE_02_14600281	-
chr6:159066968-159069168	chr6	159066968	159069168	chr6:159066968-159069168,chr6:159067068-159069068,chr6:159067618-159067818,chr6:159069018-159069318	TCONS_00427118,TCONS_00427119,TCONS_00427120	SE_00_00900259,SE_00_04400170,SE_01_05200249,SE_01_08400255,SE_02_02300149,SE_02_10400113,SE_02_12600201,SE_02_12700169,SE_02_13100105,SE_02_13200170,SE_02_23300317,SE_02_23400508,SE_02_34200393	SE_22580,SE_61983,SE_58631,SE_62256

chr6:31189823-31191823	chr6	31189823	31191823	chr6:31189823-31191823,chr6:31190223-31190723	TCONS_00416987	SE_00_03900481,SE_00_04000356,SE_00_04100905,SE_00_04200309,SE_01_07900405,SE_01_08400697,SE_01_08500439,SE_01_09000737,SE_02_03200815,SE_02_03600065,SE_02_11400420,SE_02_21300577,SE_02_24200769	SE_32160,SE_53048,SE_23693
chr4:108530144-108532844	chr4	108530144	108532844	chr4:108530144-108532844	TCONS_00367838,TCONS_00367839,TCONS_00367840	SE_02_18000561,SE_01_04400459,SE_02_03100337,SE_02_05800561,SE_02_17600552	-
chr12:7965754-7997204	chr12	7965754	7997204	chr12:7965754-7969404,chr12:7967004-7969004,chr12:7967004-7969054,chr12:7968604-7972654,chr12:7968904-7969054,chr12:7968954-7969154,chr12:7968954-7969404,chr12:7969004-7970104,chr12:7969804-7973204,chr12:7970204-7972254,chr12:7970204-7972404,chr12:7970204-7973104,chr12:7970404-7972454,chr12:7970604-7973054,chr12:7970654-7974004,chr12:7970804-7974204,chr12:7970904-7973454,chr12:7976154-7978304,chr12:7976354-7978554,chr12:7981004-7984104,chr12:7981054-7984254,chr12:7981204-7981554,chr12:7982404-7983204,chr12:7983104-7983404,chr12:7983654-7984054,chr12:7983704-7983854,chr12:7984154-7985154,chr12:7988354-7992054,chr12:7988604-7991654,chr12:7988704-7991454,chr12:7989204-7992004,chr12:7989304-7991304,chr12:7990904-7992904,chr12:7991304-7991454,chr12:7991354-7992154,chr12:7991554-7992004,chr12:7992904-7994904,chr12:7994654-7995204,chr12:7985404-7996004,chr12:7993004-7996254,chr12:7993004-7996854,chr12:7993804-7995804,chr12:7993804-7996004,chr12:7993854-7996404,chr12:7993904-7995904,chr12:7993904-7996254,chr12:7994104-	TCONS_00110098,TCONS_00110099,TCONS_00096472,TCONS_00110100,TCONS_00110101,TCONS_00110103,TCONS_00096473,TCONS_00096474,TCONS_00110104,TCONS_00096475,TCONS_00110105,TCONS_00096476,TCONS_00110106,TCONS_00110107,TCONS_00096477,TCONS_00096478,TCONS_00110109	SE_02_41800394,SE_00_00700459,SE_00_00900762,SE_00_01200190,SE_00_01300075,SE_00_01800214,SE_01_02000637,SE_01_02400459,SE_01_03100178,SE_01_03300324,SE_02_02500374,SE_02_03600512,SE_02_04200249,SE_02_06600105,SE_02_10400116,SE_02_14700203,SE_02_19700007,SE_02_20200402,SE_02_32800304,SE_02_33200564,SE_02_34200833,SE_02_41700072,SE_00_02400087,SE_00_03900833,SE_01_05200096,SE_01_08400876,SE_02_03800333,SE_02_03900312,SE_02_04000900,SE_02_04300630,SE_02_06400197,SE_02_06500173,SE_02_06700129,SE_02_10000278,SE_02_10200703,SE_02_12500073,SE_02_21101227,SE_02_23400981,SE_02_32200028,SE_02_33000141,SE_02_35600091,SE_02_35800382,SE_02_41500023,SE_02_43500165	SE_33282,SE_21062,SE_18970,SE_23048,SE_11702,SE_09607,SE_53980,SE_15027
chr19:33066094-33068094	chr19	33066094	33068094	chr19:33066094-33068094,chr19:33066844-33067294,chr19:33067044-33067194	TCONS_00228029	SE_00_02000231,SE_00_03600235,SE_01_00600354,SE_01_05700230,SE_01_07900415,SE_02_03901237,SE_02_12400618,SE_02_23600030,SE_02_24100024,SE_02_29400324,SE_02_32200326,SE_02_35400216,SE_03_00500447,SE_03_00700456,SE_03_00800380,SE_03_00900343,SE_03_01300414,SE_03_01500431,SE_00_03500509,SE_02_08600301,SE_02_09500086,SE_02_16600062,SE_02_16700552,SE_02	SE_28788,SE_27867,SE_52660,SE_56754,SE_47226,SE_23354
chr16:67641297-67643297	chr16	67641297	67643297	chr16:67641297-67643297,chr16:67641897-67642047,chr16:67642147-67642897,chr16:67642397-67642747	TCONS_00185006,TCONS_00175691	SE_02_21601445	-
chr1:146043997-146045997	chr1	146043997	146045997	chr1:146043997-146045997,chr1:146044597-146045247,chr1:146044747-146044947,chr1:146042597-146052599	TCONS_00014387	SE_00_04300709,SE_01_00100064,SE_01_00200089,SE_01_03300533,SE_01_03701260,SE_01_04200429,SE_01_08801279,SE_02_09300595,SE_02_21200049,SE_02_22000247,SE_02_28500140,SE_02_28600219,SE_02_32700928,SE_02_33900279,SE_02_37300402,SE_02_40200499,SE_02_40400412	SE_29607
chr7:92403386-92405686	chr7	92403386	92405686	chr7:92403386-92403886,chr7:92403686-92405686	TCONS_00447568	-	-

chr9:70415784-70424384	chr9	70415784	70424384	chr9:70415784-70415984,chr9:70415984-70416484,chr9:70416634-70416934,chr9:70416684-70416784,chr9:70418884-70421134,chr9:70418934-70419234,chr9:70419084-70421134,chr9:70419284-70419734,chr9:70419584-70423684,chr9:70419884-70422234,chr9:70419884-70423284,chr9:70421184-70421684,chr9:70421184-70424384,chr9:70421484-70423784,chr9:70421834-70422184,chr9:70422284-70422684,chr9:70422584-70422734,chr9:70416884-70419284,chr9:70417284-70419284	TCONS_00478515,TCONS_00489560,TCONS_00478516,TCONS_00489561,TCONS_00489562,TCONS_00478517,TCONS_00478518	SE_00_00100004,SE_00_00300654,SE_00_00400366,SE_00_00500277,SE_00_00600754,SE_00_00700179,SE_00_00800216,SE_00_00900274,SE_00_01100042,SE_00_01400137,SE_00_01500177,SE_00_02100026,SE_00_02200039,SE_00_02700157,SE_00_02900060,SE_00_03000014,SE_00_03200034,SE_00_03300009,SE_00_03400032,SE_00_03500016,SE_00_03900013,SE_00_04000014,SE_00_04100021,SE_00_04200024,SE_00_04400204,SE_01_00100162,SE_01_00200141,SE_01_01200394,SE_01_01800064,SE_01_01900162,SE_01_02000776,SE_01_02200043,SE_01_02600595,SE_01_02700390,SE_01_02900042,SE_01_03300200,SE_01_03700237,SE_01_03900357,SE_01_04600287,SE_01_05600144,SE_01_06100075,SE_01_06300058,SE_01_06600672,SE_01_06900040,SE_01_07000270,SE_01_07100034,SE_01_07200090,SE_01_07300097,SE_01_07400112,SE_01_07500049,SE_01_07700097,SE_01_07800092,SE_01_07900032,SE_01_08000054,SE_01_08100089,SE_01_08200073,SE_01_08300087,SE_01_08400092,SE_01_08500045,SE_01_08600272,SE_01_08700138,SE_01_08900080,SE_01_09000116,SE_01_09100086,SE_01_09200169,SE_02_01000914,SE_02_01200531,SE_02_01400232,SE_02_01500497,SE_02_01600578,SE_02_02100692,SE_02_02200118,SE_02_02300160,SE_02_02400267,SE_02_02500415,SE_02_02600215,SE_02_02700308,SE_02_03200131,SE_02_03300374,SE_02_03900950,SE_02_04700298,SE_02_04800744,SE_02_05400717,SE_02_05500815,SE_02_06100094,SE_02_06800197,SE_02_07400313,SE_02_07800115,SE_02_08800387,SE_02_08900137,SE_02_09000045,SE_02_09100446,SE_02_09200163,SE_02_09300047,SE_02_10000306,SE_02_10100309,SE_02_10200667,SE_02_10300529,SE_02_10500506,SE_02_10700110,SE_02_10800067,SE_02_11000231,SE_02_11100087,SE_02_11200746,SE_02_11300390,SE_02_12600516,SE_02_12700556,SE_02_13100508,SE_02_13200483,SE_02_13800311,SE_02_13900262,SE_02_14000225,SE_02_14800107,SE_02_15000797,SE_02_15100529,SE_02_15800184,SE_02_16200164	SE_08115,SE_00307,SE_40634,SE_04076,SE_42133,SE_48606,SE_00957,SE_18442,SE_06973,SE_51121,SE_25823,SE_52356,SE_31425,SE_20151,SE_06111,SE_23117,SE_50085,SE_05377,SE_24721,SE_23765,SE_11669,SE_22595,SE_62342,SE_10460,SE_11998,SE_14536,SE_13811,SE_17497,SE_18000,SE_22037,SE_20887,SE_55207,SE_53310,SE_41801,SE_19194,SE_45714,SE_37033,SE_63535,SE_01767,SE_51752,SE_54585,SE_26658,SE_44263,SE_46700,SE_02330,SE_39114,SE_38203,SE_03459,SE_44895,SE_36878,SE_15460,SE_47500,SE_21535,SE_17037,SE_65416,SE_40209,SE_02956,SE_16555,SE_49481,SE_08938,SE_15888,SE_57767,SE_00786,SE_12539,SE_58064,SE_35087,SE_12810,SE_48092
chr20:23165063-23168113	chr20	23165063	23168113	chr20:23167463-23167613,chr20:23165063-23168113	TCONS_00288271	SE_01_07000420,SE_01_07300253,SE_01_08600581,SE_02_17300178,SE_02_25600045,SE_02_33200097,SE_02_33400126,SE_02_35400038.SE_02_36400069.SE_02_42400278	-
chr10:112886341-112889141	chr10	112886341	112889141	chr10:112886341-112888841,chr10:112886491-112886791,chr10:112886941-112888941,chr10:112887041-112889141	TCONS_00057254,TCONS_00057255,TCONS_00057253	-	-
chr4:153763698-153774848	chr4	153763698	153774848	chr4:153765798-153766448,chr4:153766548-153766998,chr4:153766748-153766998,chr4:153772248-153774848,chr4:153772748-153773198,chr4:153773098-153773298.chr4:153763698-153766348	TCONS_00359149,TCONS_00359155,TCONS_00359156,TCONS_00359157	SE_02_04000750	-

chr6:36656573-36658823	chr6	36656573	36658823	chr6:36656573-36658823,chr6:36654773-36670023	TCONS_00404826	SE_00_02300443,SE_00_03100944,SE_02_08100153,SE_02_08800636,SE_02_11200165,SE_02_11300101,SE_02_17300861,SE_02_17500210,SE_02_21300517,SE_02_24200400,SE_02_29900441,SE_02_31500298,SE_02_31900659,SE_02_32000611,SE_02_32100622,SE_02_33000057,SE_02_33100197,SE_02_33300210,SE_02_33500233,SE_02_35600289,SE_02_35800451,SE_02_22700441,SE_02_25600265,SE_02	-
chr2:57395915-57398165	chr2	57395915	57398165	chr2:57395915-57396615,chr2:57396165-57398165	TCONS_00270717,TCONS_00270718,TCONS_00270719	SE_02_10100409	-
chr12:98502822-98510422	chr12	98502822	98510422	chr12:98502822-98505472,chr12:98503222-98505272,chr12:98503222-98505672,chr12:98503222-98506272,chr12:98503222-98506522,chr12:98504922-98505072,chr12:98505122-98505322,chr12:98507922-98510422,chr12:98508872-98509822,chr12:98509022-98509422,chr12:98509322-98509472	TCONS_00105135,TCONS_00105136,TCONS_00105137	SE_00_00300934,SE_00_00900829,SE_00_01900263,SE_00_02000964,SE_00_02300707,SE_00_02500415,SE_00_03601345,SE_00_04300308,SE_00_04500279,SE_01_00100132,SE_01_00200095,SE_01_01200278,SE_01_02500439,SE_01_03300498,SE_01_03600535,SE_01_03700437,SE_01_03900493,SE_01_04300534,SE_01_04400808,SE_01_07100384,SE_01_08200884,SE_01_08401302,SE_01_08500699,SE_02_01800346,SE_02_03100474,SE_02_03400325,SE_02_03800598,SE_02_03900365,SE_02_04000366,SE_02_04200122,SE_02_04900266,SE_02_05800595,SE_02_06400369,SE_02_06500622,SE_02_06700275,SE_02_07600553,SE_02_08600842,SE_02_10800572,SE_02_11400411,SE_02_11600558,SE_02_12400103,SE_02_12500329,SE_02_12800252,SE_02_13100819,SE_02_13200853,SE_02_15000233,SE_02_15100232,SE_02_16500425,SE_02_16600715,SE_02_17600427,SE_02_22100492,SE_02_22300206,SE_02_22500406,SE_02_23300545,SE_02_23400784,SE_02_24700311,SE_02_25800536,SE_02_27600450,SE_02_28600521,SE_02_29900538,SE_02_30400506,SE_02_31000552,SE_02_31300341,SE_02_31900677,SE_02_32000700,SE_02_32100628,SE_02_32500284,SE_02_32600236,SE_02_32700440,SE_02_33100261,SE_02_33200318,SE_02_33300319,SE_02_33500364,SE_02_33700478,SE_02_34800448,SE_02_34900413.SE_02_35500335.SE_02_36000122	SE_29543,SE_35218,SE_30015,SE_44131,SE_31210,SE_21312,SE_13907,SE_15101,SE_40337

chr10:5526837-5561737	chr10	5526837	5561737	chr10:5526837-5533037,chr10:5527537-5530287,chr10:5528137-5530137,chr10:5529837-5531837,chr10:5554237-5556237,chr10:5556437-5561737,chr10:5543737-5556387,chr10:5547637-5556387,chr10:5550137-5555337,chr10:5552787-5555737,chr10:5553337-5555337,chr10:5553437-5555437,chr10:5553737-5556737,chr10:5554137-5556137	TCONS_00059600,TCONS_00059606,TCONS_00059607	SE_01_05900444,SE_02_01600601,SE_02_08000308,SE_02_11300446,SE_02_18600027,SE_02_19100059,SE_02_19600083,SE_02_20700601,SE_02_22700129,SE_02_23600276,SE_02_40600350,SE_00_00400109,SE_00_02000584,SE_00_03100280,SE_00_03500345,SE_00_03600765,SE_00_04100387,SE_00_04200399,SE_00_04300337,SE_01_02700077,SE_01_03700987,SE_01_04100688,SE_01_04500032,SE_01_04600178,SE_01_05800459,SE_01_06600513,SE_01_06800202,SE_01_07000473,SE_01_07200915,SE_01_07500830,SE_01_08501285,SE_01_08600595,SE_02_00500239,SE_02_01500635,SE_02_01900347,SE_02_02100054,SE_02_05400453,SE_02_05500456,SE_02_05700009,SE_02_06300244,SE_02_06800166,SE_02_06900113,SE_02_07300021,SE_02_08600096,SE_02_08700256,SE_02_09500301,SE_02_09600142,SE_02_09900413,SE_02_10500137,SE_02_11000522,SE_02_11200886,SE_02_11600419,SE_02_15100124,SE_02_15800198,SE_02_16200324,SE_02_16300489,SE_02_16500620,SE_02_16600008,SE_02_16700320,SE_02_18000453,SE_02_18200118,SE_02_19900137,SE_02_20300041,SE_02_20400088,SE_02_20500349,SE_02_20901266,SE_02_22900308,SE_02_23000163,SE_02_24000059,SE_02_25700293,SE_02_26300783,SE_02_26400064,SE_02_26500048,SE_02_27000661,SE_02_27400794,SE_02_28100447,SE_02_29400270,SE_02_35300180,SE_02_35400217,SE_02_35600020,SE_02_35800020,SE_02_36100235,SE_02_36400187,SE	SE_57514,SE_53165,SE_57959,SE_35816,SE_01815,SE_55779,SE_33798,SE_29163,SE_28423,SE_43480,SE_50666,SE_31858,SE_23255,SE_23903,SE_57027,SE_64901,SE_26546
chr1:161398610-161400660	chr1	161398610	161400660	chr1:161399010-161401160,chr1:161399010-161401510,chr1:161399010-161401660,chr1:161398110-161400810,chr1:161398610-161400660	TCONS_00017308	SE_00_00100165,SE_00_00301285,SE_00_00500711,SE_00_00600480,SE_00_00900538,SE_00_01101047,SE_00_02201078,SE_00_02500613,SE_00_02600384,SE_00_02700524,SE_00_03000380,SE_00_03300574,SE_00_03601488,SE_00_03900970,SE_00_04000477,SE_00_04100959,SE_00_04300417,SE_01_02900674,SE_01_03600452,SE_01_03701233,SE_01_03900622,SE_01_05800686,SE_01_06900986,SE_01_07500859,SE_01_08401471,SE_01_08501098,SE_02_01000843,SE_02_02600557,SE_02_03200499,SE_02_09300606,SE_02_09600313,SE_02_11200787,SE_02_16700819,SE_02_20600	SE_35091,SE_53079,SE_43362,SE_15164,SE_53950,SE_65832,SE_21832,SE_22854,SE_30216,SE_40430,SE_16207,SE_20513,SE_24387
chr9:95088918-95094168	chr9	95088918	95094168	chr9:95088918-95089268,chr9:95089018-95089168,chr9:95089268-95089568,chr9:95089768-95089918,chr9:95089468-95092868,chr9:95091068-95094168,chr9:95091218-95093218	TCONS_00491367,TCONS_00480750,TCONS_00491368,TCONS_00480751,TCONS_00491369,TCONS_00491370,TCONS_00480753,TCONS_00480752	SE_00_01000374,SE_00_01400552,SE_00_02600293,SE_00_03800182,SE_00_04000573,SE_01_04100822,SE_01_06300265,SE_01_07000745,SE_01_08800109,SE_02_01900454,SE_02_22700158,SE_02_22800105,SE_02_26600217,SE_02_36900175,SE_02_37900175,SE_00_00400002,SE_00_01100002,SE_00_02100018,SE_00_02200048,SE_00_02500052,SE_00_03200023,SE_00_03300004,SE_00_03400062,SE_00_03500096,SE_00_03600299,SE_00_04200041,SE_00_04300040,SE_01_07600038,SE_01_08	SE_04849,SE_05874,SE_08056,SE_06887,SE_37375,SE_63748,SE_51972,SE_02215,SE_34062,SE_65033
chr6:41655712-41658262	chr6	41655712	41658262	chr6:41655712-41658262	TCONS_00418895	SE_02_00600202,SE_01_06400171,SE_02_01900213,SE_02_05600409,SE_02_24700313,SE_02_28400644,SE_02_36200057,SE_02_36500200,SE_02_39600385,SE_02_37100139	-

chr8:70073965-70090165	chr8	70073965	70090165	chr8:70087665-70089665,chr8:70088065-70090065,chr8:70088165-70090165,chr8:70073965-70076165	TCONS_00468832,TCONS_00468834	SE_02_03600628,SE_02_12500410	-
chr17:77226118-77256718	chr17	77226118	77256718	chr17:77226118-77228118,chr17:77227518-77228018,chr17:77237418-77239518,chr17:77244118-77248418,chr17:77245218-77247218,chr17:77246118-77247118,chr17:77246418-77247118,chr17:77246518-77247068,chr17:77253418-77256518,chr17:77253868-77256718,chr17:77254018-77256418,chr17:77254518-77256568,chr17:77232568-77236318,chr17:77233318-77237018,chr17:77233418-77236718,chr17:77233718-77235718	TCONS_00198209,TCONS_00198213,TCONS_00198214,TCONS_00198216,TCONS_00198221,TCONS_00198222,TCONS_00198223,TCONS_00198227,TCONS_00198228,TCONS_00198229	SE_02_01000740,SE_02_26800764,SE_00_02201250,SE_02_00200211,SE_02_06800557,SE_02_08600674,SE_02_09500379,SE_02_09600208,SE_02_16600216,SE_02_16700273,SE_02_30500787,SE_02_39800239,SE_01_05700135,SE_01_06900026,SE_02_39600027	SE_05875
chr3:33787758-33794258	chr3	33787758	33794258	chr3:33787758-33794258,chr3:33788358-33790808,chr3:33789758-33789908	TCONS_00335654,TCONS_00335655	-	-
chr11:340850-343700	chr11	340850	343700	chr11:340350-343450,chr11:340650-342850,chr11:340850-343700	TCONS_00069063,TCONS_00069064,TCONS_00069065,TCONS_00069066	SE_02_06401010,SE_02_12400191,SE_01_06400476,SE_02_06000408,SE_02_38700227,SE_02_43100168	SE_61933
chr7:101739120-101748120	chr7	101739120	101748120	chr7:101739120-101743270,chr7:101739120-101748120,chr7:101743420-101747870	TCONS_00435797,TCONS_00435798	SE_01_04300480,SE_01_04400584,SE_01_05300439,SE_02_02101026,SE_02_03100792,SE_02_12800539,SE_02_17600412,SE_02_22300218,SE_02_22600307,SE_02_24000795,SE_02_24700357,SE_02_25500646,SE_02_25600563,SE_02_33700341,SE_02_34200363,SE_02_34300255,SE_02_34400202,SE_02_34600073,SE_02_34800612,SE_02_34900448,SE_02_36200	SE_56546,SE_10104
chr6:6329367-6336167	chr6	6329367	6336167	chr6:6329367-6336167,chr6:6330767-6332767,chr6:6331067-6333817,chr6:6331167-6333167,chr6:6332467-6335467	TCONS_00400652	SE_01_05500312,SE_02_03100642,SE_02_12300273,SE_02_22100326,SE_02_22300209,SE_02_24700268	-
chr6:105899375-105901625	chr6	105899375	105901625	chr6:105899375-105901525,chr6:105899425-105901425,chr6:105899625-105901625,chr6:105900575-105900925	TCONS_00422508,TCONS_00408556	SE_02_10300465,SE_02_10000752,SE_02_10200648	SE_61807
chr2:70796268-70802768	chr2	70796268	70802768	chr2:70796268-70797068,chr2:70796568-70798868,chr2:70796618-70797218,chr2:70796868-70798868,chr2:70800268-70800468,chr2:70800768-70802768.chr2:70800918-70801068	TCONS_00272584,TCONS_00272585,TCONS_00272586	SE_02_13200851	-
chr1:204501172-204513822	chr1	204501172	204513822	chr1:204506422-204508722,chr1:204506422-204509772,chr1:204506572-204509172,chr1:204506672-204508722,chr1:204508222-204508372,chr1:204510172-204512672,chr1:204510622-204511672,chr1:204511172-204511572,chr1:204511772-204512522,chr1:204512022-204512272,chr1:204512622-204512772,chr1:204512672-204513072,chr1:204512822-204513322,chr1:204513072-204513822,chr1:204513172-204513622,chr1:204501172-204509722	TCONS_00021016,TCONS_00044041,TCONS_00021017,TCONS_00044042,TCONS_00044043,TCONS_00044044,TCONS_00021018,TCONS_00021019,TCONS_00044045,TCONS_00044046,TCONS_00021020	SE_01_03900324,SE_00_00700311,SE_00_00800327,SE_00_00900500,SE_00_02700392,SE_00_03601422,SE_00_04300957,SE_00_04400323,SE_00_04500262,SE_01_03300462,SE_01_04800133,SE_01_05500103,SE_01_08900472,SE_02_00200245,SE_02_02200335,SE_02_02300203,SE_02_02600256,SE_02_03100574,SE_02_03400319,SE_02_04000664,SE_02_04500939,SE_02_05800278,SE_02_05900270,SE_02_06000301,SE_02_10400712,SE_02_12800521,SE_02_14600445,SE_02_14700102,SE_02_14800111,SE_02_20600080,SE_02_21300148,SE_02_22100308,SE_02_22400198,SE_02_22500334,SE_02_23100580,SE_02_23300218,SE_02_23400372,SE_02_24600192,SE_02_24700327,SE_02_33100360,SE_02_33200589,SE_02_33700601,SE_02_34300457,SE_02_34900565,SE_02_35300614,SE_02_35400423,SE_02_36100534,SE_02_36200133,SE_02_36300018,SE_02_40200484,SE_01_02000083,SE_01_02100381,SE_01_02300478,SE_01_05300121,SE_01_06900192,SE_01_07000201,SE_01_07900086,SE_01_08200317,SE_01_08600250,SE_01_08700555,SE_01_08800954,SE_01_09000215,SE_02_02500055,SE_02_12100198,SE_02_12200052,SE_02_12300118,SE_02_17600470,SE_02_23	SE_40146,SE_24481,SE_25573,SE_30920,SE_60937,SE_59413,SE_20382,SE_55186,SE_18109,SE_26513,SE_14682,SE_18616,SE_22815,SE_19822,SE_17627,SE_57217,SE_20974,SE_16600,SE_12119,SE_17082,SE_15784,SE_22234,SE_21753,SE_16029,SE_13597,SE_43783,SE_00064,SE_07775,SE_40776,SE_42225,SE_48201,SE_26688,SE_04850,SE_05834,SE_48746,SE_01898,SE_31610,SE_10905,SE_37407,SE_51536,SE_03975,SE_65868,SE_03188,SE_06778,SE_58430,SE_62377,SE_50149,SE_59794,SE_25125,SE_52421,SE_10255,SE_49909,SE_61475
chr3:174331010-174337460	chr3	174331010	174337460	chr3:174331010-174331260,chr3:174331060-174331210,chr3:174331360-174332410,chr3:174337210-174337460	TCONS_00346894,TCONS_00346895,TCONS_00330755,TCONS_00346896	SE_02_16200265,SE_02_16800474,SE_02_17000295,SE_02_26300988,SE_02_37000733	-

chr8:11788941-11791391	chr8	11788941	11791391	chr8:11788941-11789141,chr8:11789191-11791391	TCONS_00465150,TCONS_00454662,TCONS_00465151,TCONS_00465152	SE_01_07600156,SE_01_08200087,SE_02_25700381,SE_02_32501098,SE_02_36700092	SE_09230

Supplementary Table 6. SLE related master transcription factor.

sheet2: content

sheet3: Biological Process

sheet4: Cellular Component

sheet5: Molecular Function

sheet6: KEGG Pathway

Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name	Gene_id	Gene_name
ENSG00000008197	TFAP2D	ENSG00000112333	NR2E1	ENSG00000127124	HIVEP3	ENSG00000149136	SSRP1	ENSG00000170631	ZNF16	ENSG00000182111	ZNF716	ENSG00000203326	ZNF525
ENSG00000010030	ETV7	ENSG00000112561	TFEB	ENSG00000127337	YEATS4	ENSG00000149480	MTA2	ENSG00000170653	ATF7	ENSG00000182158	CREB3L2	ENSG00000204304	PBX2
ENSG00000010539	ZNF200	ENSG00000113658	SMAD5	ENSG00000129152	MYOD1	ENSG00000151090	THRB	ENSG00000170949	ZNF160	ENSG00000182986	ZNF320	ENSG00000204335	SP5
ENSG00000018869	ZNF582	ENSG00000113716	HMGXB3	ENSG00000129194	SOX15	ENSG00000152439	ZNF773	ENSG00000171223	JUNB	ENSG00000183621	ZNF438	ENSG00000204531	POU5F1
ENSG00000025156	HSF2	ENSG00000113916	BCL6	ENSG00000129534	MIS18BP1	ENSG00000155966	AFF2	ENSG00000171443	ZNF524	ENSG00000183647	ZNF530	ENSG00000204604	ZNF468
ENSG00000032219	ARID4A	ENSG00000114315	HES1	ENSG00000130544	ZNF557	ENSG00000157259	GATAD1	ENSG00000171476	HOPX	ENSG00000183850	ZNF730	ENSG00000204611	ZNF616
ENSG00000053254	FOXN3	ENSG00000115507	OTX1	ENSG00000130684	ZNF337	ENSG00000157514	TSC22D3	ENSG00000171574	ZNF584	ENSG00000184481	FOXO4	ENSG00000205903	ZNF316
ENSG00000054267	ARID4B	ENSG00000115816	CEBPZ	ENSG00000130700	GATA5	ENSG00000160062	ZBTB8A	ENSG00000171940	ZNF217	ENSG00000185022	MAFF	ENSG00000205927	OLIG2
ENSG00000055609	KMT2C	ENSG00000115966	ATF2	ENSG00000130818	ZNF426	ENSG00000160336	ZNF761	ENSG00000172006	ZNF554	ENSG00000185591	SP1	ENSG00000213676	ATF6B
ENSG00000059728	MXD1	ENSG00000116044	NFE2L2	ENSG00000131668	BARX1	ENSG00000160908	ZNF394	ENSG00000172493	AFF1	ENSG00000185670	ZBTB3	ENSG00000213928	IRF9
ENSG00000064961	HMG20B	ENSG00000116731	PRDM2	ENSG00000131721	RHOXF2	ENSG00000160961	ZNF333	ENSG00000173153	ESRRA	ENSG00000185869	ZNF829	ENSG00000215421	ZNF407
ENSG00000065970	FOXJ2	ENSG00000116809	ZBTB17	ENSG00000131759	RARA	ENSG00000161914	ZNF653	ENSG00000173545	ZNF622	ENSG00000185947	ZNF267	ENSG00000220201	ZGLP1
ENSG00000066336	SPI1	ENSG00000116990	MYCL	ENSG00000131849	ZNF132	ENSG00000164463	CREBRF	ENSG00000173757	STAT5B	ENSG00000186130	ZBTB6	ENSG00000221869	CEBPD
ENSG00000068323	TFE3	ENSG00000117625	RCOR3	ENSG00000132005	RFX1	ENSG00000164749	HNF4G	ENSG00000175197	DDIT3	ENSG00000186496	ZNF396	ENSG00000244405	ETV5
ENSG00000070444	MNT	ENSG00000117713	ARID1A	ENSG00000132604	TERF2	ENSG00000165030	NFIL3	ENSG00000175727	MLXIP	ENSG00000186660	ZFP91	ENSG00000245848	CEBPA
ENSG00000071655	MBD3	ENSG00000118263	KLF7	ENSG00000133937	GSC	ENSG00000165156	ZHX1	ENSG00000175745	NR2F1	ENSG00000186812	ZNF397	ENSG00000248483	POU5F2
ENSG00000077150	NFKB2	ENSG00000118495	PLAGL1	ENSG00000135374	ELF5	ENSG00000165512	ZNF22	ENSG00000176678	FOXL1	ENSG00000187140	FOXD3	ENSG00000249961	TERB1
ENSG00000079263	SP140	ENSG00000119919	NKX2-3	ENSG00000135457	TFCP2	ENSG00000166188	ZNF319	ENSG00000176842	IRX5	ENSG00000187559	FOXD4L3	ENSG00000250709	CCDC169-SOHLH2
ENSG00000079432	CIC	ENSG00000120068	HOXB8	ENSG00000135899	SP110	ENSG00000166454	ATMIN	ENSG00000176946	THAP4	ENSG00000187626	ZKSCAN4	ENSG00000251192	ZNF674
ENSG00000083814	ZNF671	ENSG00000120798	NR2C1	ENSG00000136169	SETDB2	ENSG00000166526	ZNF3	ENSG00000177030	DEAF1	ENSG00000188171	ZNF626	ENSG00000257591	ZNF625
ENSG00000083817	ZNF416	ENSG00000121297	TSHZ3	ENSG00000136535	TBR1	ENSG00000166925	TSC22D4	ENSG00000177374	HIC1	ENSG00000188295	ZNF669	ENSG00000257923	CUX1
ENSG00000084676	NCOA1	ENSG00000121864	ZNF639	ENSG00000136770	DNAJC1	ENSG00000167085	PHB	ENSG00000177606	JUN	ENSG00000188313	PLSCR1	ENSG00000261221	ZNF865
ENSG00000085274	MYNN	ENSG00000121903	ZSCAN20	ENSG00000136866	ZFP37	ENSG00000167182	SP2	ENSG00000177888	ZBTB41	ENSG00000189067	LITAF	ENSG00000263001	GTF2I
ENSG00000087903	RFX2	ENSG00000122034	GTF3A	ENSG00000136936	XPA	ENSG00000167380	ZNF226	ENSG00000178229	ZNF543	ENSG00000189164	ZNF527	ENSG00000264668	AC138696.1
ENSG00000088247	KHSRP	ENSG00000122515	ZMIZ2	ENSG00000137270	GCM1	ENSG00000167394	ZNF668	ENSG00000178764	ZHX2	ENSG00000196081	ZNF724	ENSG00000267281	ATF7-NPFF
ENSG00000092607	TBX15	ENSG00000122859	NEUROG3	ENSG00000137504	CREBZF	ENSG00000167395	ZNF646	ENSG00000178917	ZNF852	ENSG00000196268	ZNF493	ENSG00000267508	ZNF285
ENSG00000101493	ZNF516	ENSG00000123268	ATF1	ENSG00000139083	ETV6	ENSG00000167491	GATAD2A	ENSG00000178919	FOXE1	ENSG00000196275	GTF2IRD2	ENSG00000269502	DMRTC1
ENSG00000102901	CENPT	ENSG00000123307	NEUROD4	ENSG00000139613	SMARCC2	ENSG00000167840	ZNF232	ENSG00000178935	ZNF552	ENSG00000196417	ZNF765	ENSG00000273706	LHX1
ENSG00000102908	NFAT5	ENSG00000123636	BAZ2B	ENSG00000140382	HMG20A	ENSG00000167967	E4F1	ENSG00000178951	ZBTB7A	ENSG00000196428	TSC22D2	ENSG00000274349	ZNF658
ENSG00000103199	ZNF500	ENSG00000124201	ZNFX1	ENSG00000141027	NCOR1	ENSG00000168062	BATF2	ENSG00000179361	ARID3B	ENSG00000196498	NCOR2		
ENSG00000104804	TULP2	ENSG00000124216	SNAI1	ENSG00000142065	ZFP14	ENSG00000168152	THAP9	ENSG00000179388	EGR3	ENSG00000196693	ZNF33B		
ENSG00000105136	ZNF419	ENSG00000124440	HIF3A	ENSG00000142599	RERE	ENSG00000168214	RBPJ	ENSG00000179456	ZBTB18	ENSG00000196812	ZSCAN16		
ENSG00000106052	TAX1BP1	ENSG00000124459	ZNF45	ENSG00000143437	ARNT	ENSG00000168286	THAP11	ENSG00000179774	ATOH7	ENSG00000196967	ZNF585A		
ENSG00000107175	CREB3	ENSG00000124827	GCM2	ENSG00000143578	CREB3L4	ENSG00000168310	IRF2	ENSG00000179930	ZNF648	ENSG00000197128	ZNF772		
ENSG00000108064	TFAM	ENSG00000124831	LRRFIP1	ENSG00000143614	GATAD2B	ENSG00000168610	STAT3	ENSG00000179965	ZNF771	ENSG00000197497	ZNF665		
ENSG00000108175	ZMIZ1	ENSG00000125347	IRF1	ENSG00000144026	ZNF514	ENSG00000168769	TET2	ENSG00000180357	ZNF609	ENSG00000197757	HOXC6		
ENSG00000108509	CAMTA2	ENSG00000125812	GZF1	ENSG00000144355	DLX1	ENSG00000168779	SHOX2	ENSG00000180806	HOXC9	ENSG00000197782	ZNF780A		
ENSG00000109381	ELF2	ENSG00000125826	RBCK1	ENSG00000144485	HES6	ENSG00000169057	MECP2	ENSG00000181220	ZNF746	ENSG00000197863	ZNF790		
ENSG00000109787	KLF3	ENSG00000126003	PLAGL2	ENSG00000144747	TMF1	ENSG00000169926	KLF13	ENSG00000181444	ZNF467	ENSG00000198028	ZNF560		
ENSG00000111269	CREBL2	ENSG00000126456	IRF3	ENSG00000145220	LYAR	ENSG00000169946	ZFPM2	ENSG00000181449	SOX2	ENSG00000198342	ZNF442		
ENSG00000111424	VDR	ENSG00000126561	STAT5A	ENSG00000146592	CREB5	ENSG00000169955	ZNF747	ENSG00000181472	ZBTB2	ENSG00000198346	ZNF813		
ENSG00000112238	PRDM13	ENSG00000126746	ZNF384	ENSG00000148516	ZEB1	ENSG00000170448	NFXL1	ENSG00000181638	ZFP41	ENSG00000198551	ZNF627		

sheet3: Biological Process

Category	Term	Count	%	PValue	Genes	Fold Enric	Benjamini	FDR
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006351~transcription, DNA-templated	185	66.31	6.06E-106	ARID4B, PRDM2, YEATS4, ZMIZ1, KHSR	5.76	6.83E-103	6.75E-103
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006355~regulation of transcription, DNA-templated	150	53.76	1.76E-83	ATF2, ARID4B, PRDM2, YEATS4, SOX2,	6.07	9.90E-81	9.78E-81
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0000122~negative regulation of transcription from RNA polymerase II	70	25.09	4.68E-34	RERE, ATF2, THRB, SPI1, FOXE1, NR2E1	5.92	1.76E-31	1.74E-31
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006366~transcription from RNA polymerase II promoter	60	21.51	2.61E-33	ATF1, ATF2, SPI1, ARID4A, HIF3A, SOX2,	7.12	7.37E-31	7.28E-31
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045944~positive regulation of transcription from RNA polymerase II	75	26.88	9.00E-30	ATF1, RERE, ATF2, THRB, SPI1, ARID4A,	4.65	2.03E-27	2.00E-27
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006357~regulation of transcription from RNA polymerase II promoter	43	15.41	1.49E-20	ATF1, ZNF671, ATF2, FOXE1, TSHZ3, ATI	5.93	2.79E-18	2.76E-18
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045892~negative regulation of transcription, DNA-templated	40	14.34	4.46E-16	CREBZF, ZNF396, CEBPA, SPI1, FOXE1, T	4.88	7.18E-14	7.09E-14
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045893~positive regulation of transcription, DNA-templated	35	12.54	4.49E-12	SPI1, FOXE1, YEATS4, CREBL2, PHB, SO	4.13	6.33E-10	6.25E-10
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0035019~somatic stem cell population maintenance	10	3.58	1.07E-06	SOX2, FOXD3, ZHX2, SPI1, ELF5, STAT3,	9.36	1.33E-04	1.32E-04
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030522~intracellular receptor signaling pathway	7	2.51	3.25E-05	ESRRA, NCOA1, THRB, STAT3, NR2F1, H	11.21	0.00365918	0.003613724
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043401~steroid hormone mediated signaling pathway	8	2.87	3.84E-05	ESRRA, THRB, VDR, NR2F1, HNF4G, RAI	8.54	0.00393873	0.003889805
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0016575~histone deacetylation	7	2.51	9.87E-05	MBD3, ARID4A, HMG20B, ARID4B, PHB,	9.26	0.00927168	0.009156501
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006367~transcription initiation from RNA polymerase II promoter	11	3.94	2.05E-04	ESRRA, THRB, VDR, NR2F1, HNF4G, RAI	4.40	0.01779547	0.017574404
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043044~ATP-dependent chromatin remodeling	5	1.79	4.88E-04	MBD3, SMARCC2, ARID1A, MTA2, GATA	13.23	0.03924465	0.038757137
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007275~multicellular organism development	20	7.17	1.01E-03	GCM2, TSHZ3, ZNF45, FOXL1, ZNF3, KLI	2.34	0.07553156	0.074593275
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030154~cell differentiation	18	6.45	0.0016573	HES6, ARNT, CREBL2, FOXN3, ZNF3, ZH	2.37	0.11603304	0.114591634
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045666~positive regulation of neuron differentiation	7	2.51	0.00175028	NCOA1, ZEB1, BCL6, RARA, HMG20B, E	5.46	0.11603304	0.114591634
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0042789~mRNA transcription from RNA polymerase II promoter	4	1.43	0.00249215	DDIT3, STAT3, ARNT, POU5F1	14.32	0.15603637	0.154098031
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006970~response to osmotic stress	4	1.43	0.00295464	NFAT5, ATF2, TSC22D3, TSC22D2	13.52	0.17525709	0.173079981
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0032355~response to estradiol	7	2.51	0.00380931	ESRRA, NCOA1, NCOR2, MBD3, STAT5B	4.68	0.21465475	0.211988236
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007595~lactation	5	1.79	0.00483122	STAT5A, NCOA1, NCOR2, STAT5B, VDR	7.24	0.25927559	0.256054775
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0032870~cellular response to hormone stimulus	5	1.79	0.00619011	NCOA1, STAT5B, JUN, STAT3, JUNB	6.76	0.31710222	0.313163062
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0035914~skeletal muscle cell differentiation	5	1.79	0.00836644	PLAGL1, MYOD1, MAFF, HMG20B, HIVE	6.21	0.40995568	0.404863065
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0009952~anterior/posterior pattern specification	6	2.15	0.01006796	LHX1, OTX1, BARX1, HOXB8, HOXC9, H	4.56	0.47277461	0.466901638
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045665~negative regulation of neuron differentiation	5	1.79	0.0132732	SOX2, ZHX2, HMG20A, OLIG2, NR2E1	5.43	0.598356	0.590923011
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0071407~cellular response to organic cyclic compound	5	1.79	0.0158362	CEBPA, TMF1, STAT3, SP5, SMAD5	5.16	0.68643851	0.677911328
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0048536~spleen development	4	1.43	0.02083316	TET2, BARX1, NKX2-3, NFKB2	6.76	0.85966827	0.848989165
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043923~positive regulation by host of viral transcription	3	1.08	0.02135822	JUN, ZNF639, SP1	13.04	0.85966827	0.848989165
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045597~positive regulation of cell differentiation	4	1.43	0.02240328	SOX2, JUN, NEUROD4, JUNB	6.58	0.870638	0.859822624
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0060397~JAK-STAT cascade involved in growth hormone signaling pa	3	1.08	0.02438127	STAT5A, STAT5B, STAT3	12.17	0.9159229	0.904544979
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0048704~embryonic skeletal system morphogenesis	4	1.43	0.02573181	ZEB1, GSC, HOXB8, HOXC9	6.24	0.93547582	0.923855007
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006349~regulation of gene expression by genetic imprinting	3	1.08	0.02756754	MECP2, ARID4A, ARID4B	11.41	0.97089433	0.958833536
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0008285~negative regulation of cell proliferation	13	4.66	0.03045738	CEBPA, JUN, KLF13, VDR, STAT3, FOXO	2.00	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0022008~neurogenesis	4	1.43	0.03119388	ZNF217, PRDM13, NEUROG3, ETV6	5.79	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030225~macrophage differentiation	3	1.08	0.03440546	CEBPA, SPI1, NKX2-3	10.14	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007623~circadian rhythm	5	1.79	0.0345982	ATOH7, JUN, EGR3, NCOR1, NFIL3	4.06	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030968~endoplasmic reticulum unfolded protein response	4	1.43	0.03721408	ATF6B, CREB3L4, CREB3L2, NFE2L2	5.41	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0060716~labyrinthine layer blood vessel development	3	1.08	0.03804534	HES1, RBPJ, JUNB	9.61	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043011~myeloid dendritic cell differentiation	3	1.08	0.03804534	BATF2, SPI1, RBPJ	9.61	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0003151~outflow tract morphogenesis	4	1.43	0.03934339	ATF2, JUN, HES1, RBPJ	5.29	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030900~forebrain development	4	1.43	0.03934339	SOX2, GSC, ARID1A, NEUROG3	5.29	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0001892~embryonic placenta development	3	1.08	0.04182489	CEBPA, TFEB, ARNT	9.13	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:1902895~positive regulation of pri-miRNA transcription from RNA po	3	1.08	0.04182489	JUN, SPI1, STAT3	9.13	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006549~isoleucine metabolic process	2	0.72	0.04833316	STAT5A, STAT5B	40.56	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0060164~regulation of timing of neuron differentiation	2	0.72	0.04833316	HES1, NR2E1	40.56	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0000255~allantoin metabolic process	2	0.72	0.04833316	STAT5A, STAT5B	40.56	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0072049~comma-shaped body morphogenesis	2	0.72	0.04833316	LHX1, HES1	40.56	1	0.988454707

GOTERM_BP_DIRECT	GO:0038161~prolactin signaling pathway	2	0.72	0.04833316	STAT5A, STAT5B	40.56	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0021882~regulation of transcription from RNA polymerase II promoter	2	0.72	0.04833316	DLX1, SMARCC2	40.56	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045596~negative regulation of cell differentiation	4	1.43	0.05088981	ELF5, RARA, RBPJ, HOPX	4.77	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0032481~positive regulation of type I interferon production	4	1.43	0.05088981	IRF3, IRF1, LRRFIP1, NFKB2	4.77	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0034097~response to cytokine	4	1.43	0.05337544	JUN, RARA, JUNB, NFKB2	4.68	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007568~aging	7	2.51	0.05462292	MBD3, JUN, STAT3, FOXO4, LITAF, NFKI	2.58	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0045648~positive regulation of erythrocyte differentiation	3	1.08	0.05823174	STAT5B, ARNT, ZNF16	7.61	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0030099~myeloid cell differentiation	3	1.08	0.05823174	CEBPA, BCL6, TET2	7.61	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0051090~regulation of sequence-specific DNA binding transcription fa	3	1.08	0.06262977	CREBZF, ATF2, JUN	7.30	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006306~DNA methylation	3	1.08	0.06262977	MTA2, GATAD2B, GATAD2A	7.30	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043415~positive regulation of skeletal muscle tissue regeneration	2	0.72	0.06392124	MYOD1, HOPX	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007296~vitellogenesis	2	0.72	0.06392124	ZMIZ1, ETV6	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0046449~creatinine metabolic process	2	0.72	0.06392124	STAT5A, STAT5B	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0097368~establishment of Sertoli cell barrier	2	0.72	0.06392124	ARID4A, ARID4B	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0042063~gliogenesis	2	0.72	0.06392124	GCM2, GCM1	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0072050~S-shaped body morphogenesis	2	0.72	0.06392124	LHX1, HES1	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0006573~valine metabolic process	2	0.72	0.06392124	STAT5A, STAT5B	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0021764~amygdala development	2	0.72	0.06392124	TBR1, NR2E1	30.42	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0009887~organ morphogenesis	5	1.79	0.06440203	ETV7, THRB, LHX1, GATA5, FOXL1	3.31	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0009653~anatomical structure morphogenesis	5	1.79	0.06440203	GCM1, FOXE1, DEAF1, LHX1, POU5F1	3.31	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0040014~regulation of multicellular organism growth	3	1.08	0.06713646	STAT5A, STAT5B, STAT3	7.02	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0051216~cartilage development	4	1.43	0.07234517	ESRRA, ZEB1, CREB3L2, SMAD5	4.12	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0009314~response to radiation	3	1.08	0.0764571	MECP2, JUN, JUNB	6.52	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0036124~histone H3-K9 trimethylation	2	0.72	0.07925492	ARID4A, ARID4B	24.34	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0019530~taurine metabolic process	2	0.72	0.07925492	STAT5A, STAT5B	24.34	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0001714~endodermal cell fate specification	2	0.72	0.07925492	SOX2, POU5F1	24.34	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0048541~Peyer's patch development	2	0.72	0.07925492	STAT5B, NKX2-3	24.34	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0001662~behavioral fear response	3	1.08	0.08126201	MECP2, DEAF1, NR2E1	6.29	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0042127~regulation of cell proliferation	7	2.51	0.08445853	ESRRA, CREB3, JUN, TFAP2D, BCL6, JUI	2.30	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007281~germ cell development	3	1.08	0.08615747	DEAF1, RARA, SMAD5	6.08	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0048706~embryonic skeletal system development	3	1.08	0.08615747	DLX1, DEAF1, HOXC6	6.08	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0060337~type I interferon signaling pathway	4	1.43	0.087483	IRF3, IRF1, IRF2, IRF9	3.80	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0043967~histone H4 acetylation	3	1.08	0.09113926	NCOA1, MYOD1, YEATS4	5.89	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0001649~osteoblast differentiation	5	1.79	0.09144548	SOX2, SHOX2, SNAI1, PHB, JUNB	2.93	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0021984~adenohypophysis development	2	0.72	0.09433831	SOX2, HES1	20.28	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:1903799~negative regulation of production of miRNAs involved in ger	2	0.72	0.09433831	NCOR2, NCOR1	20.28	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0034773~histone H4-K20 trimethylation	2	0.72	0.09433831	ARID4A, ARID4B	20.28	1	0.988454707
GOTERM_BP_DIRECT	GO:0007259~JAK-STAT cascade	3	1.08	0.09620326	STAT5A, STAT5B, STAT3	5.70	1	0.988454707

sheet4: Cellular Component

Category	Term	Count	%	PValue	Genes	Fold Enrichmen	Bonferroni	Benjamini	FDR
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0005634~nucleus	249	89.25	4.49E-99	ATF1, ATF2, RBPJ, SOX2, ZNF60	3.03	5.03E-97	5.03E-97	4.76E-97
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0005654~nucleoplasm	96	34.41	1.72E-15	ATF1, ATF2, THRB, HNF4G, ARI	2.27	1.87E-13	9.63E-14	9.11E-14
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0005667~transcription factor complex	19	6.81	8.97E-10	GCM1, HES6, JUN, TFAP2D, PBX	6.48	1.00E-07	2.51E-08	2.38E-08
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0000790~nuclear chromatin	19	6.81	8.97E-10	NCOA1, MBD3, FOXD3, SPI1, SM	6.48	1.00E-07	2.51E-08	2.38E-08
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0005622~intracellular	47	16.85	1.15E-07	ZNF132, ZNF493, ZNF790, ATF6B	2.32	1.29E-05	2.57E-06	2.43E-06
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0017053~transcriptional repressor complex	6	2.15	0.00144	NCOR2, JUN, SMARCC2, NCOR1	7.18	0.149091968	0.026889152	0.025448662
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0000118~histone deacetylase complex	5	1.79	0.002071	RERE, NCOR2, NCOR1, ZNF217,	9.14	0.207185354	0.033132194	0.031357255
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0016581~NuRD complex	4	1.43	0.002369	MBD3, MTA2, GATAD2B, GATAI	14.62	0.233294214	0.033167168	0.031390355
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0032993~protein-DNA complex	4	1.43	0.006176	ATF6B, SP1, DDIT3, NFE2L2	10.53	0.500363592	0.076858853	0.072741414
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0090575~RNA polymerase II transcription factor comp	4	1.43	0.013407	CEBPA, VDR, STAT3, ARNT	7.97	0.779486076	0.150163697	0.142119213
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0045171~intercellular bridge	4	1.43	0.028836	ESRRA, ZBTB18, XPA, THAP11	5.98	0.962261374	0.293599318	0.277870783
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0090544~BAF-type complex	2	0.72	0.087509	SMARCC2, ARID1A	21.93	0.999964876	0.765248108	0.724252674
GOTERM_CC_DIRECT	GO:0016604~nuclear body	3	1.08	0.088823	NCOR2, CREB3, CREBRF	5.98	0.999970113	0.765248108	0.724252674

sheet5: Molecular Function

Category	Term	Count	%	PValue	Genes	List Total	Benjamini	FDR
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003700~transcription factor activity, sequence-specific DNA bin	151	54.12	2.94E-113	ATF1, ATF2, SPI1, ARID4A	279	5.47E-111	4.53E-111
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003677~DNA binding	164	58.78	1.05E-91	ARID4A, ARID4B, PRDM2,	279	9.75E-90	8.07E-90
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0043565~sequence-specific DNA binding	78	27.96	4.16E-52	ATF1, RERE, CREBZF, ATI	279	2.58E-50	2.14E-50
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0046872~metal ion binding	127	45.52	2.05E-43	ATF2, PRDM2, ZNF609, ZN	279	9.54E-42	7.90E-42
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003676~nucleic acid binding	83	29.75	4.09E-36	ZNF771, ZNF132, ATF2, ZN	279	1.52E-34	1.26E-34
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000978~RNA polymerase II core promoter proximal region sequ	48	17.20	4.14E-29	GCM1, CEBPA, NFAT5, SP	279	1.28E-27	1.06E-27
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000977~RNA polymerase II regulatory region sequence-specific	37	13.26	1.52E-26	ATF1, DLX1, ATF2, GATA5	279	4.04E-25	3.35E-25
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001077~transcriptional activator activity, RNA polymerase II cor	33	11.83	2.43E-20	GCM2, GCM1, CEBPA, NF/	279	5.64E-19	4.67E-19
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0044212~transcription regulatory region DNA binding	27	9.68	1.45E-15	CEBPA, ATF6B, GATA5, A	279	3.01E-14	2.49E-14
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001078~transcriptional repressor activity, RNA polymerase II co	19	6.81	2.76E-13	ESRRA, SPI1, TSHZ3, NFXI	279	5.14E-12	4.26E-12
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001228~transcriptional activator activity, RNA polymerase II tra	17	6.09	3.27E-12	ATF1, ATF2, CEBPA, STAT	279	5.53E-11	4.58E-11
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003682~chromatin binding	28	10.04	3.49E-10	RERE, DLX1, ATF2, TSHZ3	279	5.41E-09	4.48E-09
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0008134~transcription factor binding	23	8.24	1.95E-09	GCM1, HES6, CEBPA, JUN	279	2.80E-08	2.32E-08
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000981~RNA polymerase II transcription factor activity, sequenc	18	6.45	3.45E-09	GCM1, JUN, SPI1, TFAP2D,	279	4.58E-08	3.79E-08
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003714~transcription corepressor activity	19	6.81	7.37E-09	ZHX2, THRB, HIF3A, ZHX1	279	9.14E-08	7.56E-08
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0042826~histone deacetylase binding	14	5.02	1.25E-08	GCM1, PHB, NR2E1, NR2C	279	1.46E-07	1.21E-07
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0035497~cAMP response element binding	7	2.51	2.94E-08	CREB3, ATF2, JUN, ATF6B	279	3.22E-07	2.67E-07
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003713~transcription coactivator activity	19	6.81	1.60E-07	NCOA1, ATF2, CEBPA, JUI	279	1.65E-06	1.37E-06
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0046983~protein dimerization activity	15	5.38	1.89E-07	NCOA1, MLXIP, HES6, ST/	279	1.85E-06	1.53E-06
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000980~RNA polymerase II distal enhancer sequence-specific DI	10	3.58	1.12E-06	MBD3, ATF2, JUN, SPI1, SI	279	1.04E-05	8.60E-06
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003705~transcription factor activity, RNA polymerase II distal er	10	3.58	1.28E-06	ATF1, CEBPA, ATF2, JUN,	279	1.13E-05	9.35E-06
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001227~transcriptional repressor activity, RNA polymerase II tra	9	3.23	5.24E-06	ETV7, HES6, FOXD3, MNT	279	4.43E-05	3.67E-05
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003707~steroid hormone receptor activity	8	2.87	3.54E-05	ESRRA, THRB, VDR, NR2F	279	2.87E-04	2.37E-04
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0008270~zinc ion binding	39	13.98	4.45E-05	RERE, GCM1, THRB, KMT	279	3.45E-04	2.86E-04
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000979~RNA polymerase II core promoter sequence-specific DN	7	2.51	3.39E-04	STAT5B, SPI1, NFIL3, HSF2	279	0.002522582	0.00208859
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000982~transcription factor activity, RNA polymerase II core prc	5	1.79	4.98E-04	BATF2, CREB3, JUN, SP1, I	279	0.003561875	0.002949079
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000975~regulatory region DNA binding	4	1.43	8.71E-04	IRF3, IRF1, IRF2, IRF9	279	0.005997656	0.004965801
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001103~RNA polymerase II repressing transcription factor bindi	5	1.79	9.37E-04	SP1, GSC, STAT3, MTA2, R	279	0.006224633	0.005153729
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001085~RNA polymerase II transcription factor binding	6	2.15	1.02E-03	SPI1, ZGLP1, GSC, GATA5,	279	0.006530681	0.005407123
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0031490~chromatin DNA binding	6	2.15	0.002626582	THRB, BCL6, MYOD1, STA	279	0.016284808	0.013483121
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0004407~histone deacetylase activity	5	1.79	0.00376282	MBD3, ARID4A, HMG20B,	279	0.022576919	0.018692718
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0016922~ligand-dependent nuclear receptor binding	4	1.43	0.004717387	NCOA1, NCOR2, NCOR1, /	279	0.027419814	0.022702427
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0003712~transcription cofactor activity	6	2.15	0.006280777	ZNF671, HES6, TMF1, IRF3	279	0.035400743	0.029310293
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0008140~cAMP response element binding protein binding	3	1.08	0.011144581	CREB3, ATF2, DDIT3	279	0.060967412	0.050478395
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0000976~transcription regulatory region sequence-specific DNA b	5	1.79	0.015230121	SOX2, DDIT3, ZNF658, POI	279	0.080937213	0.067012531
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0004879~RNA polymerase II transcription factor activity, ligand-a	4	1.43	0.02113872	ESRRA, STAT3, NR2F1, HN	279	0.109216718	0.090426745
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0046982~protein heterodimerization activity	15	5.38	0.022383653	ATF1, CENPT, ATF2, ZHX2	279	0.112523229	0.093164394
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001102~RNA polymerase II activating transcription factor bindir	4	1.43	0.024385499	ATF2, JUN, NCOR1, NFE2L	279	0.119360599	0.098825443
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0071837~HMG box domain binding	3	1.08	0.034758041	JUN, SP1, OLIG2	279	0.165769121	0.137249702
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0031492~nucleosomal DNA binding	4	1.43	0.03989434	MBD3, SMARCC2, MTA2, (	279	0.185508679	0.153593208
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001158~enhancer sequence-specific DNA binding	3	1.08	0.042248514	ATF2, GATA5, POU5F1	279	0.191663989	0.15868954
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0035257~nuclear hormone receptor binding	3	1.08	0.05027943	NCOA1, NCOR1, MYOD1	279	0.222666046	0.184357909
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001205~transcriptional activator activity, RNA polymerase II dis	3	1.08	0.063245621	SPI1, ARID3B, NFE2L2	279	0.271682686	0.224941578
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0044323~retinoic acid-responsive element binding	2	0.72	0.064269022	NR2F1, RARA	279	0.271682686	0.224941578
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001012~RNA polymerase II regulatory region DNA binding	2	0.72	0.079682497	NCOA1, NCOR2	279	0.329354321	0.272691212
GOTERM_MF_DIRECT	GO:0001047~core promoter binding	4	1.43	0.088606812	SPI1, MYOD1, IRF9, NEUR	279	0.358279717	0.296640196

sheet6: KEGG Pathway

Category	Term	Count	%	PValue	Genes	Fold Enrichmer	Benjamini	FDR
KEGG_PATHWAY	hsa05202:Transcriptional misregulation in cancer	15	5.38	4.45E-11	ATF1, CEBPA, ZBTB17	10.65300434	4.01E-09	2.94E-09
KEGG_PATHWAY	hsa05203:Viral carcinogenesis	15	5.38	6.96E-10	STAT5A, ATF2, STAT5	8.678301093	3.13E-08	2.30E-08
KEGG_PATHWAY	hsa05161:Hepatitis B	12	4.30	2.01E-08	STAT5A, CREB3, STAT	9.815457788	6.02E-07	4.41E-07
KEGG_PATHWAY	hsa05030:Cocaine addiction	7	2.51	2.63E-06	CREB3, ATF2, JUN, AT	16.94334975	5.91E-05	4.33E-05
KEGG_PATHWAY	hsa04915:Estrogen signaling pathway	8	2.87	1.52E-05	CREB3, ATF2, JUN, AT	9.584117032	2.30E-04	1.68E-04
KEGG_PATHWAY	hsa05031:Amphetamine addiction	7	2.51	1.53E-05	CREB3, ATF2, JUN, AT	12.57915361	2.30E-04	1.68E-04
KEGG_PATHWAY	hsa04668:TNF signaling pathway	8	2.87	2.52E-05	CREB3, ATF2, JUN, AT	8.867547535	3.24E-04	2.38E-04
KEGG_PATHWAY	hsa04925:Aldosterone synthesis and secretion	7	2.51	4.97E-05	ATF1, CREB3, ATF2, A	10.24968072	5.59E-04	4.10E-04
KEGG_PATHWAY	hsa05221:Acute myeloid leukemia	6	2.15	9.04E-05	STAT5A, STAT5B, CEE	12.70751232	9.04E-04	6.63E-04
KEGG_PATHWAY	hsa04918:Thyroid hormone synthesis	6	2.15	2.62E-04	CREB3, ATF2, ATF6B,	10.16600985	0.002360924	0.001731344
KEGG_PATHWAY	hsa04911:Insulin secretion	6	2.15	6.47E-04	CREB3, ATF2, ATF6B,	8.372008114	0.00529294	0.00388149
KEGG_PATHWAY	hsa04022:cGMP-PKG signaling pathway	7	2.51	0.001841418	CREB3, ATF2, ATF6B,	5.254583151	0.013172052	0.009659505
KEGG_PATHWAY	hsa04931:Insulin resistance	6	2.15	0.00190263	MLXIP, CREB3, CREB3	6.58908046	0.013172052	0.009659505
KEGG_PATHWAY	hsa04917:Prolactin signaling pathway	5	1.79	0.002725668	STAT5A, STAT5B, ELF	8.352355512	0.017522155	0.01284958
KEGG_PATHWAY	hsa05169:Epstein-Barr virus infection	6	2.15	0.003240713	NCOR2, JUN, IRF3, ST/	5.832956473	0.019444279	0.014259138
KEGG_PATHWAY	hsa04728:Dopaminergic synapse	6	2.15	0.003983587	CREB3, ATF2, ATF6B,	5.559536638	0.022407677	0.016432297
KEGG_PATHWAY	hsa04261:Adrenergic signaling in cardiomyocytes	6	2.15	0.005482091	CREB3, ATF2, ATF6B,	5.156671664	0.028083276	0.020594402
KEGG_PATHWAY	hsa04962:Vasopressin-regulated water reabsorpti	4	1.43	0.005616655	CREB3, CREB3L4, CRE	10.78213166	0.028083276	0.020594402
KEGG_PATHWAY	hsa04922:Glucagon signaling pathway	5	1.79	0.008900019	CREB3, ATF2, CREB3L	5.990073145	0.042157987	0.030915857
KEGG_PATHWAY	hsa05200:Pathways in cancer	9	3.23	0.014902899	STAT5A, STAT5B, CEE	2.716109503	0.064976562	0.047649479
KEGG_PATHWAY	hsa05034:Alcoholism	6	2.15	0.015161198	CREB3, ATF2, ATF6B,	4.020455874	0.064976562	0.047649479
KEGG_PATHWAY	hsa05166:HTLV-I infection	7	2.51	0.017936194	ATF1, STAT5A, STAT5	3.268598968	0.07337534	0.053808583
KEGG_PATHWAY	hsa04950:Maturity onset diabetes of the young	3	1.08	0.019301988	HNF4G, HES1, NEURO	13.68501326	0.075529519	0.055388314
KEGG_PATHWAY	hsa05016:Huntington's disease	6	2.15	0.020834196	CREB3, CREB3L4, SP1,	3.706357759	0.078128235	0.057294039
KEGG_PATHWAY	hsa04380:Osteoclast differentiation	5	1.79	0.022808678	JUN, SPI1, JUNB, IRF9,	4.526849171	0.08211124	0.06021491
KEGG_PATHWAY	hsa05162:Measles	5	1.79	0.023959019	STAT5A, STAT5B, IRF7	4.458776251	0.082935064	0.060819047
KEGG_PATHWAY	hsa04550:Signaling pathways regulating pluripote	5	1.79	0.028261113	SOX2, STAT3, OTX1, S	4.235837438	0.09420371	0.069082721
KEGG_PATHWAY	hsa05215:Prostate cancer	4	1.43	0.036062991	CREB3, CREB3L4, CRE	5.391065831	0.115916757	0.085005622
KEGG_PATHWAY	hsa04330:Notch signaling pathway	3	1.08	0.059699716	NCOR2, HES1, RBPJ	7.412715517	0.185274979	0.135868318
KEGG_PATHWAY	hsa04725:Cholinergic synapse	4	1.43	0.063896897	CREB3, CREB3L4, CRE	4.273998136	0.19169069	0.140573172
KEGG_PATHWAY	hsa04024:cAMP signaling pathway	5	1.79	0.080847468	CREB3, JUN, CREB3L4	2.995036573	0.228990241	0.167926177
KEGG_PATHWAY	hsa04152:AMPK signaling pathway	4	1.43	0.081418752	CREB3, CREB3L4, CRE	3.857022708	0.228990241	0.167926177
KEGG_PATHWAY	hsa05160:Hepatitis C	4	1.43	0.097444083	IRF3, IRF1, STAT3, IRF	3.567021001	0.26575659	0.194888166

Supplementary Table 7. Enhancer motifs information from master TF of SLE with qValue < 0.05.
sheet 2: Information of SLE master TF in Jaspar database
sheet 3: Enhancer motifs information (Only Scores > 28 and q Value < 0.05 are displayed)

JASPAR_id	Gene_name	Gene_id	URL
MA1574.1	THRB	ENSG00000151090	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1574.1
MA1573.1	THAP11	ENSG00000168286	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1573.1
MA0825.1	MNT	ENSG00000070444	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0825.1
MA1140.1	JUNB	ENSG00000171223	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1140.1
MA0485.2	HOXC9	ENSG00000180806	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0485.2
MA0484.1	HNF4G	ENSG00000164749	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0484.1
UN0119.1	ETV7	ENSG00000010030	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0119.1
UN0120.1	ETV7	ENSG00000010030	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0120.1
MA0765.1	ETV5	ENSG00000244405	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0765.1
MA0653.1	IRF9	ENSG00000213928	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0653.1
MA0766.1	GATA5	ENSG00000130700	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0766.1
MA0136.2	ELF5	ENSG00000135374	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0136.2
MA0638.1	CREB3	ENSG00000107175	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0638.1
MA0495.1	MAFF	ENSG00000185022	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0495.1
MA0848.1	FOXO4	ENSG00000184481	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0848.1
MA1475.1	CREB3L4	ENSG00000143578	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1475.1
MA0025.1	NFIL3	ENSG00000165030	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0025.1
MA0600.2	RFX2	ENSG00000087903	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0600.2
MA1632.1	ATF2	ENSG00000115966	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1632.1
MA0516.1	SP2	ENSG00000167182	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0516.1
MA1113.1	PBX2	ENSG00000204304	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1113.1
MA0080.5	SPI1	ENSG00000066336	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0080.5
MA0143.4	SOX2	ENSG00000181449	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0143.4
UN0336.1	ZNF671	ENSG00000083814	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0336.1
UN0110.1	ATF6B	ENSG00000213676	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0110.1
UN0112.1	ATF6B	ENSG00000213676	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0112.1
UN0111.1	ATF6B	ENSG00000213676	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0111.1
MA0693.2	VDR	ENSG00000111424	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0693.2
MA0657.1	KLF13	ENSG00000169926	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0657.1
MA0831.1	TFE3	ENSG00000068323	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0831.1
MA0834.1	ATF7	ENSG00000170653	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0834.1
MA0490.1	JUNB	ENSG00000171223	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0490.1
MA0484.2	HNF4G	ENSG00000164749	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0484.2
UN0227.1	ZNF780A	ENSG00000197782	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0227.1
MA1654.1	ZNF16	ENSG00000170631	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1654.1
MA1581.1	ZBTB6	ENSG00000186130	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1581.1
MA0017.1	NR2F1	ENSG00000175745	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0017.1
MA1575.1	THRB	ENSG00000151090	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1575.1
MA1576.1	THRB	ENSG00000151090	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1576.1
MA0698.1	ZBTB18	ENSG00000179456	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0698.1
MA0766.2	GATA5	ENSG00000130700	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0766.2
UN0311.1	ZBTB2	ENSG00000181472	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0311.1
UN0313.1	ZFP91	ENSG00000186660	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0313.1
MA0767.1	GCM2	ENSG00000124827	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0767.1
MA0770.1	HSF2	ENSG00000025156	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0770.1
MA0150.1	NFE2L2	ENSG00000116044	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0150.1
MA0692.1	TFEB	ENSG00000112561	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0692.1
MA0145.3	TFCP2	ENSG00000135457	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0145.3
MA1502.1	HOXB8	ENSG00000120068	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1502.1
MA0592.1	ESRRA	ENSG00000173153	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0592.1

MA0711.1	OTX1	ENSG00000115507	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0711.1
MA0102.3	CEBPA	ENSG00000245848	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0102.3
MA0080.2	SPI1	ENSG00000066336	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0080.2
MA0802.1	TBR1	ENSG00000136535	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0802.1
MA0803.1	TBX15	ENSG00000092607	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0803.1
MA0079.2	SP1	ENSG00000185591	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0079.2
MA0495.2	MAFF	ENSG00000185022	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0495.2
MA1538.1	NR2F1	ENSG00000175745	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1538.1
MA1537.1	NR2F1	ENSG00000175745	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1537.1
MA1535.1	NR2C1	ENSG00000120798	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1535.1
MA0648.1	GSC	ENSG00000133937	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0648.1
MA0750.1	ZBTB7A	ENSG00000178951	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0750.1
MA0836.1	CEBPD	ENSG00000221869	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0836.1
MA0892.1	GSX1	ENSG00000169840	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0892.1
MA0050.1	IRF1	ENSG00000125347	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0050.1
MA0051.1	IRF2	ENSG00000168310	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0051.1
MA0509.2	RFX1	ENSG00000132005	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0509.2
MA1113.2	PBX2	ENSG00000204304	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1113.2
MA0103.2	ZEB1	ENSG00000148516	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0103.2
MA0836.2	CEBPD	ENSG00000221869	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0836.2
MA0102.4	CEBPA	ENSG00000245848	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0102.4
UN0200.1	ZNF524	ENSG00000171443	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0200.1
UN0201.1	ZNF525	ENSG00000203326	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0201.1
MA1548.1	PLAGL2	ENSG00000126003	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1548.1
MA0080.1	SPI1	ENSG00000066336	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0080.1
MA0079.1	SP1	ENSG00000185591	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0079.1
MA1125.1	ZNF384	ENSG00000126746	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1125.1
MA0103.3	ZEB1	ENSG00000148516	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0103.3
MA0750.2	ZBTB7A	ENSG00000178951	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0750.2
UN0319.1	ZNF316	ENSG00000205903	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0319.1
MA0516.2	SP2	ENSG00000167182	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0516.2
MA0079.4	SP1	ENSG00000185591	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0079.4
MA0463.2	BCL6	ENSG00000113916	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0463.2
MA0778.1	NFKB2	ENSG00000077150	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0778.1
MA0080.4	SPI1	ENSG00000066336	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0080.4
MA0875.1	BARX1	ENSG00000131668	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0875.1
MA1487.1	FOXE1	ENSG00000178919	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1487.1
MA1489.1	FOXN3	ENSG00000053254	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1489.1
MA1493.1	HES6	ENSG00000144485	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1493.1
MA0050.2	IRF1	ENSG00000125347	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0050.2
MA0646.1	GCM1	ENSG00000137270	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0646.1
MA1483.1	ELF2	ENSG00000109381	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1483.1
UN0186.1	ZNF396	ENSG00000186496	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0186.1
MA0600.1	RFX2	ENSG00000087903	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0600.1
MA0831.2	TFE3	ENSG00000068323	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0831.2
MA1152.1	SOX15	ENSG00000129194	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1152.1
UN0134.1	RHOXF2	ENSG00000131721	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0134.1
UN0132.1	MYNN	ENSG00000085274	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0132.1
MA0033.2	FOXL1	ENSG00000176678	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0033.2
MA0645.1	ETV6	ENSG00000139083	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0645.1
MA0754.1	CUX1	ENSG00000257923	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0754.1
MA0592.3	ESRRA	ENSG00000173153	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0592.3
MA1418.1	IRF3	ENSG00000126456	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1418.1
MA1516.1	KLF3	ENSG00000109787	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1516.1
MA1518.1	LHX1	ENSG00000273706	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1518.1
MA0033.1	FOXL1	ENSG00000176678	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0033.1

MA0499.2	MYOD1	ENSG00000129152	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0499.2
MA0025.2	NFIL3	ENSG00000165030	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0025.2
MA0765.2	ETV5	ENSG00000244405	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0765.2
UN0154.1	ZFP41	ENSG00000181638	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0154.1
MA1099.2	HES1	ENSG00000114315	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1099.2
MA0488.1	JUN	ENSG00000177606	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0488.1
MA0489.1	JUN	ENSG00000177606	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0489.1
MA1116.1	RBPJ	ENSG00000168214	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1116.1
MA1115.1	POU5F1	ENSG00000204531	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1115.1
UN0327.1	ZNF468	ENSG00000204604	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0327.1
UN0326.1	ZNF467	ENSG00000181444	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0326.1
UN0325.1	ZNF45	ENSG00000124459	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0325.1
MA1140.2	JUNB	ENSG00000171223	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1140.2
MA0678.1	OLIG2	ENSG00000205927	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0678.1
MA0672.1	NKX2-3	ENSG00000119919	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0672.1
MA1557.1	SMAD5	ENSG00000113658	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1557.1
MA1558.1	SNAI1	ENSG00000124216	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1558.1
UN0245.1	ZSCAN20	ENSG00000121903	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0245.1
UN0244.1	ZSCAN16	ENSG00000196812	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0244.1
MA0017.2	NR2F1	ENSG00000175745	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0017.2
MA0730.1	RARA	ENSG00000131759	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0730.1
MA0729.1	RARA	ENSG00000131759	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0729.1
MA0732.1	EGR3	ENSG00000179388	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0732.1
MA0144.2	STAT3	ENSG00000168610	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0144.2
MA0079.3	SP1	ENSG00000185591	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0079.3
MA0495.3	MAFF	ENSG00000185022	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0495.3
MA1471.1	BARX2	ENSG00000043039	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1471.1
MA1468.1	ATOH7	ENSG00000179774	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1468.1
MA1474.1	CREB3L4	ENSG00000143578	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA1474.1
MA0490.2	JUNB	ENSG00000171223	http://jaspar.genereg.net/matrix/MA0490.2
UN0222.1	ZNF765	ENSG00000196417	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0222.1
UN0226.1	ZNF771	ENSG00000179965	http://jaspar.genereg.net/matrix/UN0226.1

sheet 3: Enhancer motifs information (Only Scores > 28 and q Value < 0.05 are displayed)

Motif	Enhancer	Start	End	Strand	Scores	pValue	qValue	Matched Sequence	MotifGeneID
MA1573.1	chr10:97726643-9772714	188	206	-	29.6061	3.01E-12	0.000118	GGGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr10:97726443-9772734	388	406	-	29.6061	3.01E-12	0.000118	GGGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr10:97726393-9772729	438	456	-	29.6061	3.01E-12	0.000118	GGGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr10:97725493-9772799	1338	1356	-	29.6061	3.01E-12	0.000118	GGGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr10:97725443-9772744	1388	1406	-	29.6061	3.01E-12	0.000118	GGGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr17:40370948-4037429	545	563	-	28.9697	2.88E-11	0.000627	AAGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr17:79727638-7972978	1147	1165	-	28.9697	2.88E-11	0.000627	AAGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr17:79727438-7972943	1347	1365	-	28.9697	2.88E-11	0.000627	AAGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr17:79727034-7972923	1751	1769	-	28.9697	2.88E-11	0.000627	AAGACTACATTTCCCAGCA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr22:37801993-3780364	411	429	+	28.5606	6.75E-11	0.000919	GGGACTACATTTCCCAGGA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr22:37801893-3780389	511	529	+	28.5606	6.75E-11	0.000919	GGGACTACATTTCCCAGGA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr6:63598845-63599045	98	116	-	28.4545	7.50E-11	0.000919	GGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr6:63598795-63599195	148	166	-	28.4545	7.50E-11	0.000919	GGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr6:63598695-63599245	248	266	-	28.4545	7.50E-11	0.000919	GGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr6:63597645-63599745	1298	1316	-	28.4545	7.50E-11	0.000919	GGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr6:63597545-63599745	1398	1416	-	28.4545	7.50E-11	0.000919	GGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr19:50758193-5076299	1815	1833	+	28.4242	8.49E-11	0.000979	AAGACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr3:16058843-16062193	480	498	+	28.197	1.30E-10	0.00121	AGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr3:16057693-16062293	1630	1648	+	28.197	1.30E-10	0.00121	AGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286
MA1573.1	chr3:16054093-16063243	5230	5248	+	28.197	1.30E-10	0.00121	AGAACTACATTTCCCAGAA	ENSG00000168286

Supplementary Table 8. The pathway enrichment of TCONS_00034326 target genes

Term	Database	ID	P-Value
TNF signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04668	0.000451576
Immune System	Reactome	R-HSA-168256	0.000508443
Osteoclast differentiation	KEGG PATHWAY	hsa04380	0.00069113
Metabolic pathways	KEGG PATHWAY	hsa01100	0.001271801
Hepatitis C	KEGG PATHWAY	hsa05160	0.001451414
Interferon gamma signaling	Reactome	R-HSA-877300	0.002708563
NF-kappa B signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04064	0.003737792
Chagas disease (American trypanosomiasis)	KEGG PATHWAY	hsa05142	0.004054407
Herpes simplex virus 1 infection	KEGG PATHWAY	hsa05168	0.004142096
Generation of second messenger molecules	Reactome	R-HSA-202433	0.00426414
Nicotinate and nicotinamide metabolism	KEGG PATHWAY	hsa00760	0.00426414
FAS signaling pathway	PANTHER	P00020	0.00453034
Human T-cell leukemia virus 1 infection	KEGG PATHWAY	hsa05166	0.004645182
Apoptosis signaling pathway	PANTHER	P00006	0.004855245
Sialic acid metabolism	Reactome	R-HSA-4085001	0.005373779
Autophagy - animal	KEGG PATHWAY	hsa04140	0.007485562
Interleukin-10 signaling	Reactome	R-HSA-6783783	0.009024058
Apoptosis	KEGG PATHWAY	hsa04210	0.009149576
Disease	Reactome	R-HSA-1643685	0.834759385
Apoptosis	Reactome	R-HSA-109581	0.412226197
Death Receptor Signalling	Reactome	R-HSA-73887	0.009687551
Arginine and proline metabolism	KEGG PATHWAY	hsa00330	0.010961537
Necroptosis	KEGG PATHWAY	hsa04217	0.014193067
Influenza A	KEGG PATHWAY	hsa05164	0.014885047
Synthesis of substrates in N-glycan biosythesis	Reactome	R-HSA-446219	0.017253844
Electric Transmission Across Gap Junctions	Reactome	R-HSA-112303	0.018099408
Transmission across Electrical Synapses	Reactome	R-HSA-112307	0.018099408
Abacavir metabolism	Reactome	R-HSA-2161541	0.018099408
FasL/ CD95L signaling	Reactome	R-HSA-75157	0.018099408
NOD-like receptor signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04621	0.018102085
Collagen biosynthesis and modifying enzymes	Reactome	R-HSA-1650814	0.01876066
Fc epsilon RI signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04664	0.01876066
Human papillomavirus infection	KEGG PATHWAY	hsa05165	0.019121538
Transcriptional misregulation in cancer	KEGG PATHWAY	hsa05202	0.019707272
Kaposi sarcoma-associated herpesvirus infection	KEGG PATHWAY	hsa05167	0.020259297
Signaling by Insulin receptor	Reactome	R-HSA-74752	0.02032096
Epithelial cell signaling in Helicobacter pylori infection	KEGG PATHWAY	hsa05120	0.02032096
TNFR1-mediated ceramide production	Reactome	R-HSA-5626978	0.021084368
STAT5 Activation	Reactome	R-HSA-9645135	0.021084368
Scavenging by Class F Receptors	Reactome	R-HSA-3000484	0.021084368
Interferon Signaling	Reactome	R-HSA-913531	0.021676518
adenosine nucleotides degradation	BioCyc	SALVADEHYPOX-PWY	0.024060368
guanosine nucleotides degradation	BioCyc	PWY-6608	0.024060368
APEX1-Independent Resolution of AP Sites via the Single Nucleotide R	Reactome	R-HSA-5649702	0.024060368
Fructose metabolism	Reactome	R-HSA-5652084	0.024060368
Attachment of GPI anchor to uPAR	Reactome	R-HSA-162791	0.024060368
Reversal of alkylation damage by DNA dioxygenases	Reactome	R-HSA-73943	0.024060368

Biosynthesis of the N-glycan precursor (dolichol lipid-linked oligosacch	Reactome	R-HSA-446193	0.025312136
Adaptive Immune System	Reactome	R-HSA-1280218	0.026306238
urate biosynthesis/inosine 5'-phosphate degradation	BioCyc	PWY-5695	0.027027435
Linoleic acid (LA) metabolism	Reactome	R-HSA-2046105	0.027027435
DNA Damage Reversal	Reactome	R-HSA-73942	0.027027435
TRAIL signaling	Reactome	R-HSA-75158	0.027027435
POLB-Dependent Long Patch Base Excision Repair	Reactome	R-HSA-110362	0.027027435
UTP and CTP dephosphorylation I	BioCyc	PWY-7185	0.029985595
OAS antiviral response	Reactome	R-HSA-8983711	0.029985595
Collagen formation	Reactome	R-HSA-1474290	0.031377067
Post-translational modification: synthesis of GPI-anchored proteins	Reactome	R-HSA-163125	0.032652506
docosahexaenoate biosynthesis III (mammals)	BioCyc	PWY-7606	0.032934875
purine nucleotides degradation	BioCyc	PWY-6353	0.032934875
Dimerization of procaspase-8	Reactome	R-HSA-69416	0.032934875
Regulation by c-FLIP	Reactome	R-HSA-3371378	0.032934875
Abacavir transport and metabolism	Reactome	R-HSA-2161522	0.032934875
CASP8 activity is inhibited	Reactome	R-HSA-5218900	0.032934875
Viral protein interaction with cytokine and cytokine receptor	KEGG PATHWAY	hsa04061	0.037273289
alpha-linolenic (omega3) and linoleic (omega6) acid metabolism	Reactome	R-HSA-2046104	0.038806899
TP53 Regulates Transcription of Death Receptors and Ligands	Reactome	R-HSA-6803211	0.038806899
alpha-linolenic acid (ALA) metabolism	Reactome	R-HSA-2046106	0.038806899
Pregnenolone biosynthesis	Reactome	R-HSA-196108	0.038806899
neolacto-series glycosphingolipids biosynthesis	BioCyc	PWY-7841	0.041729695
icosapentaenoate biosynthesis II (metazoa)	BioCyc	PWY-7049	0.041729695
Signal regulatory protein family interactions	Reactome	R-HSA-391160	0.041729695
Erythrocytes take up carbon dioxide and release oxygen	Reactome	R-HSA-1237044	0.041729695
TNFR1-induced proapoptotic signaling	Reactome	R-HSA-5357786	0.041729695
O2/CO2 exchange in erythrocytes	Reactome	R-HSA-1480926	0.041729695
Dissolution of Fibrin Clot	Reactome	R-HSA-75205	0.041729695
Cytokine Signaling in Immune system	Reactome	R-HSA-1280215	0.042584642
Role of LAT2/NTAL/LAB on calcium mobilization	Reactome	R-HSA-2730905	0.044643716
Interleukin-15 signaling	Reactome	R-HSA-8983432	0.044643716
Plasminogen activating cascade	PANTHER	P00050	0.047548988
Signaling by cytosolic FGFR1 fusion mutants	Reactome	R-HSA-1839117	0.047548988

Supplementary Table 9. The pathway enrichment of the 24 master transcription factors of TCONS_00034326.

Sheet 2: TCONS_00034326 related master TF

Sheet 3: Pathway enrichment analysis

eRNAID	TF	PCC	pValue	TCONS_00034326 related master TF	eRNAID	TF	PCC	pValue	TCONS_00034326 related master TF
TCONS_00034326	ENSG00000005436	-0.566196318	0.009255037		TCONS_00034326	ENSG00000165030	0.511007541	0.021300787	
TCONS_00034326	ENSG00000005801	-0.46715754	0.037826221		TCONS_00034326	ENSG00000165512	-0.485175743	0.03013023	
TCONS_00034326	ENSG00000008083	0.536804083	0.014671661		TCONS_00034326	ENSG00000166454	-0.689687449	0.0007666	
TCONS_00034326	ENSG00000009307	-0.620975057	0.003478065		TCONS_00034326	ENSG00000166526	-0.494412024	0.026693618	
TCONS_00034326	ENSG00000010030	0.909921535	2.66E-08	✓	TCONS_00034326	ENSG00000166704	-0.527344859	0.016875702	
TCONS_00034326	ENSG00000010244	-0.601971986	0.004980339		TCONS_00034326	ENSG00000166860	-0.601724664	0.005002942	
TCONS_00034326	ENSG00000010539	0.781651013	4.70E-05		TCONS_00034326	ENSG00000166925	0.585264982	0.006709429	
TCONS_00034326	ENSG00000018869	-0.583287698	0.006943158		TCONS_00034326	ENSG00000167394	-0.566403453	0.009223681	
TCONS_00034326	ENSG00000025156	-0.473643453	0.034897817		TCONS_00034326	ENSG00000167395	0.536571382	0.01472295	
TCONS_00034326	ENSG00000029363	-0.484571502	0.030366596		TCONS_00034326	ENSG00000167555	-0.46189987	0.040337197	
TCONS_00034326	ENSG00000036549	-0.465045087	0.038820074		TCONS_00034326	ENSG00000167637	-0.454620461	0.044024449	
TCONS_00034326	ENSG00000054267	0.579923188	0.00735618		TCONS_00034326	ENSG00000167967	-0.636606437	0.002544014	
TCONS_00034326	ENSG00000059378	0.645405645	0.002117529		TCONS_00034326	ENSG00000167981	-0.485069888	0.030171533	
TCONS_00034326	ENSG00000059728	0.837548307	4.08E-06	✓	TCONS_00034326	ENSG00000168062	0.855121371	1.56E-06	✓
TCONS_00034326	ENSG00000062194	0.526395513	0.017110791		TCONS_00034326	ENSG00000168152	0.548142038	0.012341363	
TCONS_00034326	ENSG00000064933	-0.566677101	0.009182389		TCONS_00034326	ENSG00000168214	0.457399063	0.042587555	
TCONS_00034326	ENSG00000066336	0.709064992	0.000464617		TCONS_00034326	ENSG00000168310	0.845190694	2.73E-06	✓
TCONS_00034326	ENSG00000066422	-0.617317917	0.003733388		TCONS_00034326	ENSG00000168610	0.843850645	2.93E-06	✓
TCONS_00034326	ENSG00000067066	0.688788762	0.000783902		TCONS_00034326	ENSG00000168769	0.801902284	2.12E-05	✓
TCONS_00034326	ENSG00000068305	0.569705707	0.008735361		TCONS_00034326	ENSG00000168779	0.850848825	1.99E-06	✓
TCONS_00034326	ENSG00000068323	0.785543642	4.06E-05		TCONS_00034326	ENSG00000168795	-0.456049908	0.043280649	
TCONS_00034326	ENSG00000071655	-0.499805892	0.024834502		TCONS_00034326	ENSG00000169635	-0.450020617	0.046484942	
TCONS_00034326	ENSG00000077150	0.448247585	0.047461061		TCONS_00034326	ENSG00000169740	-0.460645418	0.040954937	
TCONS_00034326	ENSG00000079263	0.836932428	4.22E-06	✓	TCONS_00034326	ENSG00000169926	-0.476470795	0.033677979	
TCONS_00034326	ENSG00000081386	-0.611788088	0.004148822		TCONS_00034326	ENSG00000169955	-0.640524518	0.002346028	
TCONS_00034326	ENSG00000083817	-0.456638724	0.042977097		TCONS_00034326	ENSG00000170322	-0.456935488	0.042824732	
TCONS_00034326	ENSG00000083838	-0.450526242	0.046209424		TCONS_00034326	ENSG00000170448	0.485713199	0.029921204	
TCONS_00034326	ENSG00000083844	-0.52604331	0.017198672		TCONS_00034326	ENSG00000170581	0.800634653	2.23E-05	
TCONS_00034326	ENSG00000084093	-0.484827306	0.030266354		TCONS_00034326	ENSG00000170631	-0.568051162	0.008977321	
TCONS_00034326	ENSG00000084676	0.561385695	0.010008028		TCONS_00034326	ENSG00000171291	-0.467812734	0.037522019	

TCONS_00034326	ENSG00000085644	0.478187825	0.032953589		TCONS_00034326	ENSG00000171295	-0.454043397	0.044327495		
TCONS_00034326	ENSG00000089335	-0.46343898	0.039589163		TCONS_00034326	ENSG00000171469	-0.471095198	0.0360265		
TCONS_00034326	ENSG00000089775	-0.447151086	0.048072549		TCONS_00034326	ENSG00000171574	-0.623895446	0.003284739		
TCONS_00034326	ENSG00000100105	-0.477770288	0.033128611		TCONS_00034326	ENSG00000171940	0.520925698	0.018516869		
TCONS_00034326	ENSG00000100426	-0.545957197	0.012765413		TCONS_00034326	ENSG00000172006	-0.454518903	0.044077666		
TCONS_00034326	ENSG00000100811	-0.553982336	0.011263464		TCONS_00034326	ENSG00000172059	-0.564631577	0.009494719		
TCONS_00034326	ENSG00000101216	-0.475171699	0.034234263		TCONS_00034326	ENSG00000172493	0.626133154	0.00314272		
TCONS_00034326	ENSG00000101493	0.628318219	0.003009005		TCONS_00034326	ENSG00000172818	0.630147812	0.002900715		
TCONS_00034326	ENSG00000102034	0.477545101	0.033223305		TCONS_00034326	ENSG00000173011	-0.491559747	0.027720111		
TCONS_00034326	ENSG00000102901	-0.484044597	0.030573894		TCONS_00034326	ENSG00000173545	-0.446817231	0.048259926		
TCONS_00034326	ENSG00000103199	-0.578387166	0.007551311		TCONS_00034326	ENSG00000174197	-0.448197906	0.047488636		
TCONS_00034326	ENSG00000104177	-0.559062547	0.010389079		TCONS_00034326	ENSG00000174428	-0.492326805	0.027441054		
TCONS_00034326	ENSG00000104804	0.879917501	3.16E-07	✓	TCONS_00034326	ENSG00000174738	-0.478864819	0.032671345		
TCONS_00034326	ENSG00000105516	-0.457547871	0.042511637		TCONS_00034326	ENSG00000175197	0.545268411	0.012901509		
TCONS_00034326	ENSG00000105717	-0.465062774	0.038811669		TCONS_00034326	ENSG00000175322	-0.448216285	0.047478432		
TCONS_00034326	ENSG00000105821	-0.546937636	0.01257369		TCONS_00034326	ENSG00000175395	-0.515764025	0.019926919		
TCONS_00034326	ENSG00000107175	0.703617569	0.000536932		TCONS_00034326	ENSG00000175745	0.947903834	2.22E-10		✓
TCONS_00034326	ENSG00000109381	0.728676519	0.000268524		TCONS_00034326	ENSG00000176946	-0.574396801	0.00807809		
TCONS_00034326	ENSG00000110851	-0.511393225	0.021186656		TCONS_00034326	ENSG00000177125	0.59940056	0.005219509		
TCONS_00034326	ENSG00000111269	-0.522242473	0.018170232		TCONS_00034326	ENSG00000177485	-0.560510403	0.01015024		
TCONS_00034326	ENSG00000111424	0.494177573	0.026776846		TCONS_00034326	ENSG00000177606	0.848474042	2.28E-06		✓
TCONS_00034326	ENSG00000112561	0.661070135	0.001505791		TCONS_00034326	ENSG00000177888	-0.500299161	0.024669731		
TCONS_00034326	ENSG00000113716	-0.680571653	0.000958016		TCONS_00034326	ENSG00000177932	-0.533542346	0.015403819		
TCONS_00034326	ENSG00000113916	0.817220134	1.09E-05	✓	TCONS_00034326	ENSG00000178163	-0.447271467	0.048005122		
TCONS_00034326	ENSG00000115415	0.741499797	0.000182913		TCONS_00034326	ENSG00000178919	0.589655615	0.006213433		
TCONS_00034326	ENSG00000115507	0.684493186	0.00087124		TCONS_00034326	ENSG00000179456	0.590354818	0.006137301		
TCONS_00034326	ENSG00000115816	-0.543495978	0.013257114		TCONS_00034326	ENSG00000179632	-0.519531117	0.018889725		
TCONS_00034326	ENSG00000115966	-0.614581015	0.003934465		TCONS_00034326	ENSG00000179981	-0.457887684	0.042338664		
TCONS_00034326	ENSG00000116044	0.758084145	0.000107642		TCONS_00034326	ENSG00000180479	-0.50028589	0.024674153		
TCONS_00034326	ENSG00000117010	0.552867075	0.011463177		TCONS_00034326	ENSG00000181007	-0.565748479	0.009323126		
TCONS_00034326	ENSG00000117036	0.472995983	0.035181949		TCONS_00034326	ENSG00000181444	0.478206285	0.032945868		
TCONS_00034326	ENSG00000118495	0.83580956	4.46E-06	✓	TCONS_00034326	ENSG00000181472	-0.611464061	0.004174304		
TCONS_00034326	ENSG00000118620	-0.4466464	0.048356022		TCONS_00034326	ENSG00000183621	0.885051032	2.18E-07		✓
TCONS_00034326	ENSG00000118922	-0.531121206	0.015966035		TCONS_00034326	ENSG00000183647	-0.4519853	0.045421411		
TCONS_00034326	ENSG00000119138	-0.495950367	0.026152566		TCONS_00034326	ENSG00000184481	0.738656366	0.000199538		

TCONS_00034326	ENSG00000119725	-0.454636844	0.044015868		TCONS_00034326	ENSG00000184659	0.686570367	0.000828033	
TCONS_00034326	ENSG00000120669	0.468015735	0.037428154		TCONS_00034326	ENSG00000184677	-0.520415509	0.018652585	
TCONS_00034326	ENSG00000120784	-0.513432502	0.020591253		TCONS_00034326	ENSG00000185022	0.488566091	0.028830642	
TCONS_00034326	ENSG00000120798	-0.653813931	0.001767546		TCONS_00034326	ENSG00000185507	0.766568239	8.08E-05	
TCONS_00034326	ENSG00000121406	-0.486082958	0.02977806		TCONS_00034326	ENSG00000185513	-0.479063576	0.032588842	
TCONS_00034326	ENSG00000121417	-0.640169229	0.002363434		TCONS_00034326	ENSG00000185591	0.625290272	0.003195603	
TCONS_00034326	ENSG00000121864	-0.55859705	0.01046683		TCONS_00034326	ENSG00000185697	-0.466600317	0.038086439	
TCONS_00034326	ENSG00000122482	-0.465974903	0.038380155		TCONS_00034326	ENSG00000185869	-0.627125285	0.003081407	
TCONS_00034326	ENSG00000123268	-0.463739065	0.039444577		TCONS_00034326	ENSG00000185947	0.856414378	1.45E-06	✓
TCONS_00034326	ENSG00000123307	0.899256883	7.01E-08	✓	TCONS_00034326	ENSG00000186017	-0.488994108	0.028669757	
TCONS_00034326	ENSG00000123405	0.602996728	0.004887581		TCONS_00034326	ENSG00000186020	-0.470006235	0.036517405	
TCONS_00034326	ENSG00000123636	0.695663229	0.000659559		TCONS_00034326	ENSG00000186230	-0.544829381	0.012988866	
TCONS_00034326	ENSG00000123933	-0.578833834	0.007494136		TCONS_00034326	ENSG00000186448	-0.524611503	0.017559661	
TCONS_00034326	ENSG00000124201	0.844462514	2.84E-06	✓	TCONS_00034326	ENSG00000186496	0.809695585	1.52E-05	✓
TCONS_00034326	ENSG00000124203	-0.460967877	0.040795452		TCONS_00034326	ENSG00000186660	-0.57792531	0.007610804	
TCONS_00034326	ENSG00000124216	0.564101334	0.009577076		TCONS_00034326	ENSG00000186812	0.796474465	2.65E-05	
TCONS_00034326	ENSG00000125347	0.86717609	7.47E-07	✓	TCONS_00034326	ENSG00000187140	0.947903834	2.22E-10	✓
TCONS_00034326	ENSG00000125520	-0.481836586	0.031454676		TCONS_00034326	ENSG00000187559	0.776230126	5.74E-05	
TCONS_00034326	ENSG00000125812	0.682542228	0.000913542		TCONS_00034326	ENSG00000188283	-0.444799491	0.049404337	
TCONS_00034326	ENSG00000125826	0.949802395	1.60E-10	✓	TCONS_00034326	ENSG00000188290	0.522838023	0.018015168	
TCONS_00034326	ENSG00000126561	0.455464481	0.043584089		TCONS_00034326	ENSG00000188295	-0.504860784	0.023186585	
TCONS_00034326	ENSG00000126804	-0.489454671	0.028497428		TCONS_00034326	ENSG00000188313	0.791463693	3.23E-05	
TCONS_00034326	ENSG00000127152	-0.528376053	0.016623283		TCONS_00034326	ENSG00000188629	0.606659568	0.0045676	
TCONS_00034326	ENSG00000130684	-0.476955836	0.033472099		TCONS_00034326	ENSG00000188868	-0.465849769	0.038439132	
TCONS_00034326	ENSG00000130803	-0.446937496	0.048192363		TCONS_00034326	ENSG00000189042	-0.477101953	0.033410272	
TCONS_00034326	ENSG00000131127	-0.487556764	0.029212842		TCONS_00034326	ENSG00000189067	0.739240003	0.000196024	
TCONS_00034326	ENSG00000131759	0.515888513	0.019891935		TCONS_00034326	ENSG00000189164	-0.460973464	0.040792693	
TCONS_00034326	ENSG00000131845	-0.629188508	0.002957083		TCONS_00034326	ENSG00000196081	-0.627779611	0.003041518	
TCONS_00034326	ENSG00000134954	-0.47733218	0.033313035		TCONS_00034326	ENSG00000196110	-0.507211407	0.022450406	
TCONS_00034326	ENSG00000135373	0.591055093	0.006061822		TCONS_00034326	ENSG00000196150	-0.453646781	0.044536708	
TCONS_00034326	ENSG00000135899	0.896303975	8.99E-08	✓	TCONS_00034326	ENSG00000196172	-0.510926342	0.021324877	
TCONS_00034326	ENSG00000135903	0.51665465	0.019677703		TCONS_00034326	ENSG00000196275	-0.491468183	0.027753571	
TCONS_00034326	ENSG00000136451	-0.508088473	0.022180522		TCONS_00034326	ENSG00000196437	-0.545554298	0.012844879	
TCONS_00034326	ENSG00000136630	0.591092555	0.006057806		TCONS_00034326	ENSG00000196458	-0.566121566	0.009266374	
TCONS_00034326	ENSG00000136936	-0.68653335	0.000828787		TCONS_00034326	ENSG00000196466	-0.4884403	0.02887806	

TCONS_00034326	ENSG00000137270	0.723919737	0.000307989		TCONS_00034326	ENSG00000196605	-0.492528856	0.027367917		
TCONS_00034326	ENSG00000137492	-0.588253139	0.006368479		TCONS_00034326	ENSG00000196693	-0.662281128	0.001465451		
TCONS_00034326	ENSG00000137871	-0.534620672	0.015158593		TCONS_00034326	ENSG00000196812	0.782659024	4.53E-05		
TCONS_00034326	ENSG00000138378	-0.513534668	0.020561778		TCONS_00034326	ENSG00000197050	-0.483687555	0.030714993		
TCONS_00034326	ENSG00000138380	-0.468517069	0.037197125		TCONS_00034326	ENSG00000197362	-0.481434427	0.031617215		
TCONS_00034326	ENSG00000138738	0.554244196	0.011216983		TCONS_00034326	ENSG00000197372	-0.540408806	0.013895348		
TCONS_00034326	ENSG00000139083	0.601276891	0.00504408		TCONS_00034326	ENSG00000197714	-0.580838024	0.007241937		
TCONS_00034326	ENSG00000139154	-0.449955991	0.046520247		TCONS_00034326	ENSG00000197951	-0.499899944	0.024803018		
TCONS_00034326	ENSG00000140382	-0.565638982	0.009339836		TCONS_00034326	ENSG00000198026	-0.532793566	0.015575968		
TCONS_00034326	ENSG00000140548	0.468624887	0.037147584		TCONS_00034326	ENSG00000198093	-0.524387587	0.017616659		
TCONS_00034326	ENSG00000142599	0.660194482	0.001535537		TCONS_00034326	ENSG00000198146	-0.572527154	0.008335028		
TCONS_00034326	ENSG00000146592	0.832267418	5.34E-06	✓	TCONS_00034326	ENSG00000198346	-0.452513738	0.045138575		
TCONS_00034326	ENSG00000146757	-0.572384343	0.008354925		TCONS_00034326	ENSG00000198393	-0.446503645	0.048436437		
TCONS_00034326	ENSG00000147601	-0.544152429	0.013124499		TCONS_00034326	ENSG00000198453	-0.559154805	0.010373726		
TCONS_00034326	ENSG00000149136	-0.508403111	0.022084335		TCONS_00034326	ENSG00000198455	-0.482518163	0.031180699		
TCONS_00034326	ENSG00000149480	-0.511675018	0.021103576		TCONS_00034326	ENSG00000203326	-0.627770043	0.003042098		
TCONS_00034326	ENSG00000152439	-0.466579559	0.03809616		TCONS_00034326	ENSG00000204304	0.647499019	0.002025401		
TCONS_00034326	ENSG00000153896	-0.458169777	0.042195485		TCONS_00034326	ENSG00000204524	-0.485248322	0.030101936		
TCONS_00034326	ENSG00000154727	-0.46545604	0.038625162		TCONS_00034326	ENSG00000204531	0.908065367	3.18E-08		✓
TCONS_00034326	ENSG00000155592	-0.552527692	0.011524517		TCONS_00034326	ENSG00000204946	-0.5430599	0.013345805		
TCONS_00034326	ENSG00000155966	0.692800195	0.000709145		TCONS_00034326	ENSG00000205143	0.466322324	0.038216778		
TCONS_00034326	ENSG00000156273	0.569968778	0.008697384		TCONS_00034326	ENSG00000205927	0.451002732	0.045950933		
TCONS_00034326	ENSG00000156853	-0.517193019	0.019528264		TCONS_00034326	ENSG00000213096	-0.711854744	0.000430908		
TCONS_00034326	ENSG00000157259	-0.623908192	0.003283915		TCONS_00034326	ENSG00000213347	0.603207992	0.004868637		
TCONS_00034326	ENSG00000157429	-0.457373554	0.04260058		TCONS_00034326	ENSG00000213762	-0.587619731	0.006439537		
TCONS_00034326	ENSG00000157514	-0.47733311	0.033312643		TCONS_00034326	ENSG00000213928	0.75792359	0.000108217		
TCONS_00034326	ENSG00000158773	0.654184543	0.001753311		TCONS_00034326	ENSG00000213967	-0.519019947	0.019027883		
TCONS_00034326	ENSG00000159086	-0.620393934	0.003517639		TCONS_00034326	ENSG00000229676	-0.536687749	0.014697284		
TCONS_00034326	ENSG00000159556	0.495496776	0.026311191		TCONS_00034326	ENSG00000234284	-0.505710444	0.02291831		
TCONS_00034326	ENSG00000159882	0.573829884	0.008155306		TCONS_00034326	ENSG00000234444	-0.484942886	0.030221147		
TCONS_00034326	ENSG00000160199	0.510388985	0.021484848		TCONS_00034326	ENSG00000236609	-0.455922206	0.0433467		
TCONS_00034326	ENSG00000160336	-0.60091141	0.005077864		TCONS_00034326	ENSG00000242852	-0.45446864	0.044104022		
TCONS_00034326	ENSG00000160961	0.511764314	0.021077303		TCONS_00034326	ENSG00000243660	0.486022771	0.029801324		
TCONS_00034326	ENSG00000161914	-0.46312094	0.039742847		TCONS_00034326	ENSG00000244405	0.470177913	0.036439669		
TCONS_00034326	ENSG00000162086	-0.626175841	0.003140062		TCONS_00034326	ENSG00000251192	0.710708916	0.000444492		

TCONS_00034326	ENSG00000162664	-0.567117842	0.009116201	TCONS_00034326	ENSG00000251369	-0.589298312	0.006252636
TCONS_00034326	ENSG00000162772	0.547267742	0.012509665	TCONS_00034326	ENSG00000256229	0.521221927	0.018438431
TCONS_00034326	ENSG00000163795	-0.48418416	0.030518879	TCONS_00034326	ENSG00000263001	-0.478562259	0.03279725
TCONS_00034326	ENSG00000164463	0.642827212	0.002235794	TCONS_00034326	ENSG00000273514	0.857077025	1.39E-06
TCONS_00034326	ENSG00000164631	-0.47778959	0.033120504	TCONS_00034326	ENSG00000274349	-0.50672031	0.022602657

Sheet 3: Pathway enrichment analysis

Term	Database	ID	P-Value
POU5F1 (OCT4), SOX2, NANOG activate genes related to proliferation	Reactome	R-HSA-2892247	3.14E-07
Transcriptional regulation of pluripotent stem cells	Reactome	R-HSA-452723	1.58E-06
PD-L1 expression and PD-1 checkpoint pathway in cancer	KEGG PATHWAY	hsa05235	8.28E-05
TNF signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04668	0.000164709
Hepatitis B	KEGG PATHWAY	hsa05161	0.000480318
Viral carcinogenesis	KEGG PATHWAY	hsa05203	0.000846807
Cytokine Signaling in Immune system	Reactome	R-HSA-1280215	0.000891198
Cocaine addiction	KEGG PATHWAY	hsa05030	0.001017578
Inflammatory bowel disease (IBD)	KEGG PATHWAY	hsa05321	0.001646986
Gene expression (Transcription)	Reactome	R-HSA-74160	0.00172478
Interferon alpha/beta signaling	Reactome	R-HSA-909733	0.001853423
Amphetamine addiction	KEGG PATHWAY	hsa05031	0.001906859
Ras Pathway	PANTHER	P04393	0.002015916
Prolactin signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04917	0.002015916
Pertussis	KEGG PATHWAY	hsa05133	0.002360465
Interferon gamma signaling	Reactome	R-HSA-877300	0.00312685
AGE-RAGE signaling pathway in diabetic complications	KEGG PATHWAY	hsa04933	0.003994476
Generic Transcription Pathway	Reactome	R-HSA-212436	0.00425055
Transcriptional Regulation by TP53	Reactome	R-HSA-3700989	0.004289012
C-type lectin receptor signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04625	0.004305812
Th17 cell differentiation	KEGG PATHWAY	hsa04659	0.004385357
Interleukin-4 and Interleukin-13 signaling	Reactome	R-HSA-6785807	0.00462808
Insulin resistance	KEGG PATHWAY	hsa04931	0.00462808
Senescence-Associated Secretory Phenotype (SASP)	Reactome	R-HSA-2559582	0.004793289
PDGF signaling pathway	PANTHER	P00047	0.006024917
RNA Polymerase II Transcription	Reactome	R-HSA-73857	0.006424507
Relaxin signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04926	0.006592494
FoxO signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04068	0.006786915
Estrogen signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04915	0.007284313
Signaling pathways regulating pluripotency of stem cells	KEGG PATHWAY	hsa04550	0.007590486
Measles	KEGG PATHWAY	hsa05162	0.007590486
Interleukin-9 signaling	Reactome	R-HSA-8985947	0.009215994
Signaling by Leptin	Reactome	R-HSA-2586552	0.009215994

Interleukin-23 signaling	Reactome	R-HSA-9020933	0.009215994
BH3-only proteins associate with and inactivate anti-apoptotic BCL-2 members	Reactome	R-HSA-111453	0.009215994
Angiogenesis	PANTHER	P00005	0.00954741
Necroptosis	KEGG PATHWAY	hsa04217	0.010126898
Interleukin-21 signaling	Reactome	R-HSA-9020958	0.010133104
Activation of the AP-1 family of transcription factors	Reactome	R-HSA-450341	0.010133104
Immune System	Reactome	R-HSA-168256	0.010361864
Factors involved in megakaryocyte development and platelet production	Reactome	R-HSA-983231	0.010721726
Interleukin-6 signaling	Reactome	R-HSA-1059683	0.0110494
Interleukin-27 signaling	Reactome	R-HSA-9020956	0.0110494
CCKR signaling map	PANTHER	P06959	0.011579988
Interleukin-35 Signalling	Reactome	R-HSA-8984722	0.011964883
NOD-like receptor signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04621	0.012083649
Transcriptional misregulation in cancer	KEGG PATHWAY	hsa05202	0.012856986
Kaposi sarcoma-associated herpesvirus infection	KEGG PATHWAY	hsa05167	0.013119489
Interferon Signaling	Reactome	R-HSA-913531	0.013785993
TP53 regulates transcription of several additional cell death genes whose specific r	Reactome	R-HSA-6803205	0.013793413
Interleukin-15 signaling	Reactome	R-HSA-8983432	0.013793413
Cellular Senescence	Reactome	R-HSA-2559583	0.014056671
JAK/STAT signaling pathway	PANTHER	P00038	0.014706462
Signaling by cytosolic FGFR1 fusion mutants	Reactome	R-HSA-1839117	0.014706462
Inflammation mediated by chemokine and cytokine signaling pathway	PANTHER	P00031	0.01474348
Epstein-Barr virus infection	KEGG PATHWAY	hsa05169	0.014882566
FOXO-mediated transcription of cell death genes	Reactome	R-HSA-9614657	0.0156187
Developmental Biology	Reactome	R-HSA-1266738	0.016531377
cAMP signaling pathway	KEGG PATHWAY	hsa04024	0.016742398
Human T-cell leukemia virus 1 infection	KEGG PATHWAY	hsa05166	0.017333751
Human cytomegalovirus infection	KEGG PATHWAY	hsa05163	0.018237388
Signaling by Interleukins	Reactome	R-HSA-449147	0.01909906
TP53 regulates transcription of additional cell cycle genes whose exact role in the p	Reactome	R-HSA-6804115	0.019259566
Interleukin-37 signaling	Reactome	R-HSA-9008059	0.020167764
Neurodegenerative Diseases	Reactome	R-HSA-8863678	0.021075157
Deregulated CDK5 triggers multiple neurodegenerative pathways in Alzheimer's di	Reactome	R-HSA-8862803	0.021075157
Growth hormone receptor signaling	Reactome	R-HSA-982772	0.021981743
Interleukin-6 family signaling	Reactome	R-HSA-6783589	0.022887525

Interleukin-20 family signaling	Reactome	R-HSA-8854691	0.023792504
FGFR1 mutant receptor activation	Reactome	R-HSA-1839124	0.023792504
Downstream signal transduction	Reactome	R-HSA-186763	0.025600051
FCERI mediated MAPK activation	Reactome	R-HSA-2871796	0.02740439
FAS signaling pathway	PANTHER	P00020	0.029205528
MAPK targets/ Nuclear events mediated by MAP kinases	Reactome	R-HSA-450282	0.029205528
TNFR1-induced NFkappaB signaling pathway	Reactome	R-HSA-5357956	0.029205528
Signaling by FGFR1 in disease	Reactome	R-HSA-5655302	0.030104897
Regulation of TNFR1 signaling	Reactome	R-HSA-5357905	0.030104897
Interleukin-7 signaling	Reactome	R-HSA-1266695	0.033694397
Association of TriC/CCT with target proteins during biosynthesis	Reactome	R-HSA-390471	0.035484369
Nuclear Receptor transcription pathway	Reactome	R-HSA-383280	0.037271164
Signaling by SCF-KIT	Reactome	R-HSA-1433557	0.037271164
Human papillomavirus infection	KEGG PATHWAY	hsa05165	0.037662262
TNF signaling	Reactome	R-HSA-75893	0.039945409
TP53 Regulates Transcription of Cell Death Genes	Reactome	R-HSA-5633008	0.040835241
Interleukin-2 family signaling	Reactome	R-HSA-451927	0.040835241
Vasopressin-regulated water reabsorption	KEGG PATHWAY	hsa04962	0.040835241
Oxidative stress response	PANTHER	P00046	0.041724283
Interleukin-10 signaling	Reactome	R-HSA-6783783	0.041724283
Transcription regulation by bZIP transcription factor	PANTHER	P00055	0.043499997
TP53 Regulates Transcription of Cell Cycle Genes	Reactome	R-HSA-6791312	0.044386672
Toll receptor signaling pathway	PANTHER	P00054	0.046157658
Intrinsic Pathway for Apoptosis	Reactome	R-HSA-109606	0.047041971
Signaling by PTK6	Reactome	R-HSA-8848021	0.047925499
Signaling by Non-Receptor Tyrosine Kinases	Reactome	R-HSA-9006927	0.047925499